

2025



**ЛОКАЛНИ РЕГИСТАР
ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ
ОПШТИНЕ СУРДУЛИЦА
НАЦРТ – РАДНА ВЕРЗИЈА**



Извештајна година | 2025

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Назив Пројекта:

Локални регистар извора загађивања животне средине на територији општине Сурдулица за 2025. год

Подаци о наручиоцу пројекта:



ОПШТИНА СУРДУЛИЦА
БУЏЕТСКИ ФОНД ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

.М.П.

Александра Поповић

Председница општине Сурдулица

Подаци о извршиоцу пројекта:



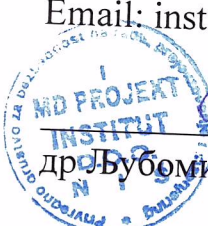
МД ПРОЈЕКТ ИНСТИТУТ ДОО

Адреса: Трг краља Александра Ујединитеља 2/5, 18000 Ниш

Број телефона: +381 18 4516 213

Website: www.mdinstitut.co.rs

Email: institut@mdinstitut.co.rs



др. Љубомир Димитров дипл. инж. ел.
Директор

М.П.

САДРЖАЈ:

I	УВОД	5
II	ЗНАЧЕЊЕ ИЗРАЗА	9
1.	ПРАВИЛНИК О МЕТОДОЛОГИЈИ ЗА ИЗРАДУ НАЦИОНАЛОГ И ЛОКАЛНОГ РЕГИСТРА ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА, КАО И МЕТОДОЛОГИЈИ ЗА НАЧИНЕ И РОКОВЕ ДОСТАВЉАЊА ПОДАТАКА	13
2.	ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА И ДОКУМЕНТИ НЕОПХОДНИ ЗА ВОЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНОГ И ЛОКАЛНОГ РЕГИСТРА ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА	57
3.	ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА ЗА ЛОКАЛНИ РЕГИСТАР ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ СУРДУЛИЦА	69
4.	ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОПШТИНИ СУРДУЛИЦА	77
4.1.	Географски положај и природне карактеристике	77
4.2.	Климатске карактеристике	78
4.3.	Становништво	78
4.4.	Привредне карактеристике	79
4.5.	Пољопривреда	80
4.6.	Инфраструктура	81
4.6.1.	Путна мрежа	81
4.6.2.	Водоснабдевање	82
4.6.3.	Канализација	82
4.7.	Земљиште	83
4.8.	Водни ресурси и њихов значај	84
4.8.1.	Површинске воде	84
4.8.2.	Хидропотенцијал вода	87
4.8.3.	Геотермалне воде	88
4.8.4.	Подземне воде и квалитет вода	88
5.	ПРИВРЕДНИ СУБЈЕКТИ – ИЗВОРИ ЗАГАЂИВАЊА	89
5.1.	Привредни субјекти на територији општине Сурдулица који имају обавезу достављања података у ЛРИЗ	89
5.1.1.	Предузеће за производњу и промет воде „Власинка“ д.о.о. Топли До-Сурдулица	90
5.1.2.	Еко-Пак д.о.о. Житорађе, општина Владичин Хан, са седиштем фирме Бело Поље-Сурдулица	91
5.1.3.	ЈП „Водовод“ Сурдулица	92
5.1.4.	ЈП „Електропривреда Србије“ П.Д. ХЕ Ђердап д.о.о., Кладово, Сектор за производњу и одржавање „Власинске ХЕ“ Сурдулица	93
5.1.5.	Симпо-Стил ад Врање, Организациона јединица Сурдулица	94
6.	УПРАВЉАЊЕ КОМУНАЛНИМ ОТПАДОМ	95
6.1.	Врсте, количине и састав прикупљеног комуналног отпада	97
6.1.1.	Врста и класификација отпада	98

6.1.2. Класификација отпада	99
6.2. Врсте, количине и састав прикупљеног комуналног отпада на територији општине Сурдулица	100
6.2.1. Укупне количине комуналног отпада	101
6.2.2. Посебни токови отпада	102
6.3. Морфолошки састав комуналног отпада	103
6.4. Сакупљање и транспорт комуналног отпада	104
6.4.1. Размештај и врсте судова за сакупљање комуналног отпада	105
6.4.2. Транспорт и динамика одношења комуналног отпада	106
6.5. Третман и рециклажа отпада	107
6.6. Складиштење отпада	107
6.7. Одлагање отпада на депонију	108
6.7.1. Депонија ЈП „Водовод“ Сурдулица	109
6.7.2. Постојеће несанитарне депоније на територији општине Сурдулица	114
6.7.3. Регионално решавање проблема депоновања комуналног отпада	120
7. МОНИТОРИНГ	122
7.1. Заштита вода од загађивања	123
7.2. Законске обавезе вршења мониторинга квалитета ваздуха	124
7.2.1. Параметри и методологија праћења квалитета ваздуха	124
7.3. Одговорности и обавезе у систему управљања отпадом	125
8. ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	128
9. ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА	130
ПРИЛОЗИ	131

Сва привредна друштва, друга правна лица и предузетници чије активности доводе до загађивања животне средине, односно до емисије загађујућих материја у ваздух, воде и земљиште, као и до настанка отпада, дужни су да, у складу са чланом 75. став 5. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 – др. закон, 72/2009, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др. закон и 94/2024 – др. закон), достављају податке о емисијама загађујућих материја у Локални регистар извора загађивања (ЛРИЗ), на начин и у роковима прописаним законом.

Регистар извора загађивања представља систематизовану базу података о загађивачима животне средине и један је од основних инструмената за идентификацију, праћење и контролу извора загађивања. Његова сврха је да обезбеди поуздане информације о врстама, количинама, начину и месту испуштања загађујућих материја у ваздух, воде и земљиште, као и о количинама, врстама, саставу, третману и одлагању отпада.

Национални регистар извора загађивања представља саставни део информационог система заштите животне средине Републике Србије и води га Агенција за заштиту животне средине. Обухвата привредна друштва и друга правна лица која испуњавају критеријуме прописане Листом 1 Правилника о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС“, бр. 91/2010, 10/2013, 98/2016, 72/2023 и 53/2024).

Локални регистар извора загађивања води надлежни орган јединице локалне самоуправе и односи се на привредна друштва и друга правна лица која испуњавају критеријуме прописане Листом 2 наведеног правилника.

Обвезници су дужни да самостално достављају прописане податке, на утврђеним обрасцима и у складу са прописаном методологијом. Прикупљени подаци обухватају:

- изворе загађивања;
- врсте и количине загађујућих материја;
- начин и место испуштања у ваздух, воде и земљиште;
- количине, врсту и састав отпада;
- начин третмана, транспорта и коначног одлагања отпада;
- податке о постројењима за пречишћавање и третман загађујућих материја;
- основне податке о производним процесима и материјалним токовима.

Локални регистар извора загађивања представља важан инструмент за доношење одлука у области заштите животне средине. Подаци из регистра користе се при изради просторних и урбанистичких планова, локалних и националних програма и стратегија, процена утицаја на животну средину, као и у поступцима интегрисаног спречавања и контроле загађивања животне средине.

Посебан значај ЛРИЗ има на локалном нивоу, јер омогућава праћење утицаја великог броја малих и средњих привредних субјеката и предузетника, чије активности могу

представљати значајан извор загађења. Истовремено, регистар представља основу за планирање мера за смањење загађења, унапређење еколошких стандарда, примену чистијих технологија и увођење одрживих производних процеса.

Сврха Правилника о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС“, бр. 91/2010, 10/2013, 98/2016, 72/2023 и 53/2024), јесте успостављање јединственог система евидентирања испуштања, преноса и одлагања загађујућих материја и отпада из појединачних извора загађивања.

Обавеза достављања података односи се на субјекте који обављају делатности у областима:

- енергетике;
- производње и прераде метала;
- минералне индустрије;
- хемијске индустрије;
- управљања отпадом и отпадним водама;
- производње папира и прераде дрвета;
- интензивног узгоја стоке и рибарства;
- прехранбене индустрије;
- осталих делатности утврђених Правилником, укључујући област управљања отпадом.

Подаци за Локални регистар извора загађивања (ЛРИЗ) достављају се на прописаним обрасцима који су јавно доступни на интернет страници општинске управе:

- Образац 1 – Општи подаци о извору загађивања;
- Образац 2 – Емисије у ваздух;
- Образац 3 – Емисије у воде;
- Образац 4 – Емисије у земљиште;
- Образац 5 – Управљање отпадом.

Обавезу достављања података имају привредна друштва, друга правна лица и предузетници који испуњавају услове прописане Правилником о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС“, бр. 91/2010, 10/2013, 98/2016, 72/2023 и 53/2024).

Национални регистар обухвата обвезнике који испуњавају критеријуме прописане Листом 1, док се за Локални регистар подаци достављају за делатности и капацитете утврђене Листом 2 – Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за локалне регистре извора загађивања.

Ради утврђивања обавезе извештавања, обвезници су дужни да:

- идентификују све делатности које обављају и при којима долази до емисије загађујућих материја;
- утврде које су загађујуће материје предмет извештавања, у складу са Прилогом 2 – Списак загађујућих материја;
- утврде које су материје предмет извештавања у ваздух и воде према делатности коју обављају, у складу са Прилогом 3 и Прилогом 4 Правилника.

Изменама Правилника из 2023. године измењена је методологија достављања извештаја за Локални регистар извора загађивања.

Извештаји се достављају искључиво у електронском облику, уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања, у складу са прописима којима се уређују електронски документ, електронска идентификација и услуге од поверења у електронском пословању.

Детаљна упутства за коришћење информационог система доступна су на интернет страници Агенције за заштиту животне средине.

Подаци о количинама емитованих загађујућих материја могу се утврдити:

- мерењем;
- прорачуном;
- инжењерском проценом.

Све примењене методе морају бити у складу са важећим националним, европским и међународним прописима, смерницама и стандардима.

Основни циљ успостављања Локалног регистра извора загађивања јесте обезбеђивање поузданих, потпуних и благовремених информација о емисијама загађујућих материја и настанку отпада на територији јединице локалне самоуправе.

За потребе регистра прикупљају се подаци о:

- емисијама загађујућих материја у ваздух, воде и земљиште;
- количинама и врстама опасног и неопасног отпада;
- карактеристикама отпада и начину његовог третмана.

Ови подаци представљају основу за планирање и спровођење мера заштите животне средине, као и за праћење стања животне средине на локалном нивоу.

Ефикасан систем заштите животне средине подразумева:

- идентификацију извора загађивања;
- праћење количина и трендова емисија;
- смањење загађења из индустријских постројења и других извора;
- унапређење квалитета ваздуха, вода и земљишта;
- смањење ризика по здравље људи и животну средину;
- унапређење информисаности јавности и њено активно учешће у процесу доношења одлука;
- промоцију превенције загађења, чистије производње, енергетске ефикасности и рационалног коришћења ресурса;
- усклађивање локалног и националног система извештавања.

Циљ израде Локалног регистра извора загађивања на територији општине Сурдулица јесте формирање јединствене базе података о изворима загађивања, врстама и количинама емитованих загађујућих материја. Регистар се формира у складу са методологијом UNECE и заснива се на подацима које достављају сами обвезници извештавања, а које надлежни орган обрађује, проверава и систематизује.

Правно лице или предузетник који током извештајне године није обављао активности услед којих долази до емисије загађујућих материја у ваздух, воде или земљиште, нити

је генерисао било коју врсту отпада, дужан је да до 31. марта текуће године за претходну календарску годину достави Изјаву о неактивности.

Изјава се доставља:

- Агенцији за заштиту животне средине – за обвезнике Националног регистра;
- јединици локалне самоуправе – за обвезнике Локалног регистра.

Изјава се подноси искључиво у електронском облику (PDF формат), потписана квалификованим електронским потписом и доставља се на одговарајућу адресу електронске поште Агенције, односно јединице локалне самоуправе.

Правна лица и предузетници су, такође, у обавези да извештаје о извршеним мерењима емисија загађујућих материја у ваздух и воде достављају у електронском облику (PDF формат) на одговарајућу адресу електронске поште надлежног органа.

Сви извештаји за Локални регистар извора загађивања достављају се као електронски документи уносом података у информациони систем Националног регистра, у складу са важећим прописима којима се уређују електронско пословање, електронска идентификација и услуге од поверења.

II

ЗНАЧЕЊЕ ИЗРАЗА

Поједини изрази употребљени у Локалном регистру извора загађивања животне средине на територији општине Сурдулица имају следеће значење:

- 1) **животна средина** јесте скуп природних и створених вредности чији комплексни међусобни односи чине окружење, односно простор и услове за живот;
- 2) **квалитет животне средине** јесте стање животне средине које се исказује физичким, хемијским, биолошким, естетским и другим индикаторима;
- 3) **природне вредности** јесу природна богатства која чине: ваздух, вода, земљиште, шуме, геолошки ресурси, биљни и животињски свет;
- 4) **заштићено природно добро** јесте очувани део природе посебних вредности и одлика (геодиверзитета, биодиверзитета, предела, пејзажа и др), који има трајни еколошки, научни, културни, образовни, здравствено-рекреативни, туристички и други значај, због чега као добро од општег интереса ужива посебну заштиту;
- 5) **јавно природно добро** јесте уређени или неуређени део природног богатства, односно ваздуха, водних добара, приобаља, подземних добара, шумских добара, предела или простора, једнако доступан свима;
- 6) **геодиверзитет** (геолошка разноврсност) јесте присуство или распрострањеност разноврсних елемената и облика геолошке грађе, геолошких структура и процеса, геохронолошких јединица, стена и минерала различитог састава и начина постанка и разноврсних палеоекосистема мењаних у простору под утицајима унутрашњих и спољашњих геодинамичких чинилаца током геолошког времена;
- 7) **биодиверзитет** (биолошка разноврсност) јесте разноврсност организама у оквиру врсте, међу врстама и међу екосистемима и обухвата укупну разноврсност гена, врста и екосистема на локалном, националном, регионалном и глобалном нивоу;
- 8) **регистар извора загађивања животне средине** јесте скуп систематизованих података и информација о врстама, количинама, начину и месту уношења, испуштања или одлагања загађујућих материја у гасовитом, течном и чврстом агрегатном стању или испуштања енергије (буке, вибрација, топлоте, јонизујућег и нејонизујућег зрачења) из тачкастих, линијских и површинских извора загађивања у животну средину, на локалном или националном нивоу;
- 9) **активност** која утиче на животну средину јесте сваки захват (стални или привремени) којим се мењају и/или могу променити стања и услови у животној средини, а односи се на: коришћење ресурса и природних добара, процесе производње и промета, дистрибуцију и употребу материјала, испуштање (емисију) загађујућих материја у воду, ваздух или земљиште, управљање отпадом и отпадним водама, хемикалијама и штетним материјама, буку и вибрације, јонизујуће и нејонизујуће зрачење, удесе;

- 10) **постројење** јесте стационарна техничка јединица у којој се изводи једна или више активности које су утврђене посебним прописом и за чији рад се издаје дозвола, као и свака друга активност код које постоји техничка повезаност са активностима које се изводе на том месту и која може произвести емисије и загађења;
- 11) **загађивање животне средине** јесте уношење загађујућих материја или енергије у животну средину, изазвано људском делатношћу или природним процесима које има или може имати штетне последице на квалитет животне средине и здравље људи;
- 12) **капацитет животне средине** јесте способност животне средине да прихвати одређену количину загађујућих материја по јединици времена и простора тако да не наступи неповратна штета у животној средини;
- 13) **угрожена животна средина** јесте одређени део простора где загађење или ризик од загађења превазилази капацитет животне средине;
- 14) **загађивач** јесте правно или физичко лице које својом активношћу или неактивношћу загађује животну средину;
- 15) **загађујуће материје** јесу материје чије испуштање у животну средину утиче или може утицати на њен природни састав, особине и интегритет;
- 16) **оптерећење животне средине** јесте појединачни или збирни утицај активности на животну средину које се може изразити као укупно (више сродних компоненти), заједничко (више разнородних компоненти), дозвољено (у оквиру граничних вредности) и прекомерно (преко дозвољених граничних вредности) оптерећење;
- 17) **деградација животне средине** јесте процес нарушавања квалитета животне средине који настаје природном или људском активношћу или је последица непредузимања мера ради отклањања узрока нарушавања квалитета или штете по животну средину, природне или радом створене вредности;
- 18) **емисија** јесте испуштање и истицање загађујућих материја у гасовитом, течном и чврстом агрегатном стању или емисије енергије из извора загађивања у животну средину;
- 19) **ниво загађујуће материје** јесте концентрација загађујуће материје у животној средини, којом се изражава квалитет животне средине у одређеном времену и простору;
- 20) **опасне материје** јесу хемикалије и друге материје које имају штетне и опасне карактеристике; **опасна супстанца** јесте супстанца дефинисана прописом ЕУ којим се уређује контрола опасности од великог удеса који укључује опасне супстанце;
- 21) **отпад** јесте свака материја или предмет дефинисан законом којим се уређује управљање отпадом;
- 22) **ризик** јесте одређени ниво вероватноће да нека активност, директно или индиректно, изазове опасност по животну средину, живот и здравље људи;
- 23) **удес** јесте изненадни и неконтролисани догађај који настаје ослобађањем, изливањем или расипањем опасних материја, обављањем активности при производњи, употреби, преради, складиштењу, одлагању или дуготрајном неадекватном чувању;
- 24) **санација, односно ремедијација** јесте процес предузимања мера за заустављање загађења и даље деградације животне средине до нивоа који је безбедан за будуће

- коришћење локације укључујући уређење простора, ревитализацију и рекултивацију;
- 25) јавност** јесте једно или више физичких или правних лица, њихова удружења, организације или групе;
- 26) извори загађивања животне средине** јесу локацијски одређени и просторно ограничени тачкасти, линијски и површински извори загађујућих материја и енергије у животну средину;
- 27) заинтересована јавност** јесте јавност на коју утиче или на коју може утицати доношење одлуке надлежног органа или која има интереса у томе, укључујући и удружења грађана и друштвене организације које се баве заштитом животне средине и које су евидентирани код надлежног органа;
- 28) надлежни орган** јесте орган одговоран за спровођење обавеза у оквиру овлашћења утврђених овим законом, и то: министарство надлежно за послове животне средине; покрајински орган надлежан за послове животне средине; надлежни орган јединице локалне самоуправе;
- 29) орган јавне власти** јесте орган одговоран за спровођење обавеза у оквиру овлашћења утврђених овим законом, и то: министарство надлежно за послове животне средине; покрајински орган надлежан за послове животне средине; надлежни орган јединице локалне самоуправе; други државни орган, орган територијалне аутономије, орган локалне самоуправе као и организација којој је поверено вршење јавних овлашћења; физичка и правна лица која обављају јавне функције или врше јавна овлашћења, укључујући посебне дужности, активности или услуге у вези са животном средином, као и сва друга физичка или правна лица која врше јавна овлашћења, или пружају јавне услуге у вези са животном средином, а налазе се под њиховом контролом; правно лице које је основано од стране државног органа, органа територијалне аутономије, органа локалне самоуправе, као и организације којој је поверено вршење јавних овлашћења, или које је финансирано у целини, односно у претежном делу из буџетских средстава;
- 30) оператер** јесте свако физичко или правно лице које, у складу са прописима, управља постројењем, односно комплексом или га контролише или је овлашћен за доношење економских одлука у области техничког функционисања постројења;
- 31) СЕВЕСО постројење**, односно постројење у којем се обављају активности у којима је присутна или може бити присутна опасна материја у једнаким или већим количинама од прописаних (у даљем тексту: севесо постројење) јесте техничка јединица унутар комплекса где се опасне материје производе, користе, складиште или се њима рукује. Постројење укључује сву опрему, зграде, цевоводе, машине, алате, интерне колосеке и депое, докове, истоварна пристаништа за постројења, пристане, складишта или сличне грађевине, на води или копну, а које су нужне за функционисање постројења;
- 32) захтеви у погледу квалитета животне средине** јесу скуп услова и захтева који морају бити испуњени у одређено време и на одређеном простору или у појединим медијумима животне средине, у складу са посебним прописима;
- 33) информација о животној средини** јесте свака информација у писменом, визуелном, звучном, електронском или другом материјалном облику, којом

располаже орган јавне власти или која се чува у име органа јавне власти, о: стању чинилаца животне средине, као што су ваздух и атмосфера, вода, тло, земљиште, предели и природна подручја, укључујући мочварна, приобална, речна и језерска подручја, биодиверзитет и његове компоненте, геодиверзитет и геонаслеђе, генетички модификоване организме, као и о интеракцији између ових чинилаца; факторима као што су материје, енергија, бука, зрачење или отпад, укључујући радиоактивни отпад, емисије, испуштања и други облици емитовања у животну средину који утичу или могу утицати на чиниоце животне средине из подтачке (1) ове тачке; мерама (укључујући административне мере), као што су: јавне политике, стратегије, законодавство, планови, програми, споразуми о питањима из области животне средине, и активностима које утичу или могу утицати на чиниоце и факторе из подтач. (1) и (2) ове тачке, као и утврђеним мерама или активностима за заштиту тих чинилаца; извештајима о спровођењу прописа из области животне средине; анализама трошкова и користи и економским анализама и претпоставкама које се користе у оквиру мера и активности из подтачке (3) ове тачке; стању здравља људи и безбедности, укључујући угрожавање ланца исхране, као и по потреби о условима живота човека, о непокретним културним добрима и њиховој заштићеној околини и грађевинским објектима, у мери у којој на њих утиче или може утицати стање чинилаца животне средине из подтачке (1) ове тачке или, кроз такве чиниоце, стање било ког од фактора из подтачке (2) и (3);

- 34) информација која се чува у име органа јавне власти** јесте информација о животној средини коју поседује физичко или правно лице које ове информације чува у име органа јавне власти;
- 35) тражилац информације о животној средини** може бити свако лице, у складу са законом којим се уређује приступ информацијама од јавног значаја и
- 36) информација која се односи на угрожавање животне средине** јесте информација о изненадној опасности која је проузрокована људском активношћу или је последица природних појава, укључујући и информацију о емисијама у животну средину.

ПРАВИЛНИК О МЕТОДОЛОГИЈИ ЗА ИЗРАДУ НАЦИОНАЛОГ И ЛОКАЛНОГ РЕГИСТРА ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА, КАО И МЕТОДОЛОГИЈИ ЗА НАЧИНЕ И РОКОВЕ ДОСТАВЉАЊА ПОДАТАКА

Правилником о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени гласник РС“, бр. 91/2010, 10/2013, 98/2016, 72/2023 и 53/2024), прописани су методологија за израду Националног и Локалног регистра извора загађивања, врсте података, начин и рокови њиховог достављања.

Национални регистар извора загађивања води Агенција за заштиту животне средине, док Локални регистар извора загађивања води надлежни орган јединице локалне самоуправе, у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др. закон и 94/2024 – др. закон).

Национални регистар обухвата податке које достављају привредна друштва, друга правна лица и предузетници који обављају делатности и испуњавају услове прописане Прилогом бр. 1 – Листа 1: Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Национални регистар извора загађивања.

Локални регистар обухвата податке које достављају привредна друштва, друга правна лица и предузетници који испуњавају услове прописане Прилогом бр. 1 – Листа 2: Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Локалне регистре извора загађивања.

Подаци за Национални и Локални регистар прикупљају се за период од једне календарске године.

Ради једноставнијег и ефикаснијег извештавања, саставни део Правилника чине прилози који садрже критеријуме, спискове делатности, загађујуће материје и обрасце неопходне за достављање података.

Детаљан текст Правилника, са свим прилозима, доступан је на интернет страници Агенције за заштиту животне средине: <https://sepa.gov.rs/zakoni/>

Прилог бр. 1 – Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање

Овим прилогом се утврђују делатности и минималне граничне вредности капацитета које представљају критеријуме за утврђивање обавезе извештавања за Национални и Локални регистар извора загађивања.

Прилог садржи:

Листу 1 – Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Национални регистар извора загађивања;

Листу 2 – Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Локалне регистре извора загађивања.

Привредна друштва, друга правна лица и предузетници су у обавези да, на основу делатности коју обављају и прописаних граничних вредности, утврде да ли подлежу обавези достављања података за Национални или Локални регистар извора загађивања.

Прилог бр. 1 доступан је на следећем линку: <https://reg.pravno-informacioni-sistem.rs/api/Attachment/prilozi/437286/novprilog1.html>

Прилог бр. 1 - Листа 1. Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Национални регистар извора загађивања;

Бр.	Делатност	Минималне граничне вредности капацитета	Минималан просечни број запослених*	
1	Енергетски сектор			
а)	Рафинерије минералних уља и гаса	Сви	10 запослених	
б)	Постројења за гасификацију и ликвефакцију	Сви		
в)	Термоелектране и друга постројења за сагоревање	Са излазом топлоте већим од 50 MW		
г)	Пећи за кокс	Сви		
д)	Млинови за угаљ	Са капацитетом већим од 1 t на сат		
ђ)	Постројења за производњу производа од угља и чврстог бездимног горива	Сви		
2	Производња и прерада метала			
а)	Постројења за пржење и синтеровање металне руде (укључујући сулфидну	Сви	10 запослених	
б)	Постројења за производњу сировог гвожђа или	Са капацитетом већим од 2,5 t на сат		
в)	Постројења за обраду црних метала:	1) Постројења за топло ваљање		Са капацитетом већим од 20t сировог челика на сат
		2) Ковнице са чекићем		Са енергијом већом од 50 kJ по чекићу и где коришћена топлотна енергија прелази 20 MW
		3) Наношење заштитних слојева		Са улазом који прелази 2 t сировог челика на сат
г)	Ливнице за црне метале	Са производним капацитетом већим од 20 t дневно		

д)	Постројења за:	1) Производњу сирових обојених метала из руде, концентрата или секундарних	Сви	
		2) Топљење укључујући легирање обојених метала, укључујући поново добијене производе (рафинирање, ливење, итд.)	Са капацитетом топљења преко 10 t дневно за олово и кадмијум	
			Са капацитетом топљења преко 20 t дневно за све друге метале	
ђ)	Постројења за површинску обраду метала и пластичних материјала коришћењем електролитичких или хемијских процеса		Где је запремина базена за обраду већа од 30 m³	
3 Минерална индустрија				
а)	Подземни рудници и повезане операције		Сви	10 запослених
б)	Површински копови		Где је површина копа већа од 25 ha	
в)	Постројења за производњу:	1) цементног клинкера у ротационим пећима	Са производним капацитетом већим од 500 t дневно	
		2) креча у ротационим пећима	Са производним капацитетом већим од 50 t дневно	
		3) цементног клинкера или креча у другим врстама пећи	Са производним капацитетом већим од 50 t дневно	
г)	Постројења за производњу азбеста и производа на бази азбеста		Сви	
д)	Постројења за производњу стакла, укључујући и стаклена влакна		Са капацитетом топљења већим од 20 t дневно	
ђ)	Постројења за топљење минералних супстанци укључујући производњу минералних влакана		Са капацитетом топљења већим од 20 t дневно	
е)	Постројења за производњу керамичких производа печењем, нарочито црепова, цигли, шамотних опека, плочица, полупорцеланских и порцеланских производа		Са капацитетом већим од 75 t дневно или са капацитетом пећи већим од 4 m³ и са густином пуњења по пећи који прелази 300 kg/m³	
4 Хемијска индустрија				
а)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима супстанци базне органске хемије, као што су:	1) прости угљоводоници (линеарни и циклични, засићени или незасићени, алифатични или ароматични)	Сви	10 запослених
		2) угљоводоници који садрже кисеоник (алкохоли, алдехиди, кетони, карбоксилне киселине, естри, ацетати, етри,		

		пероксиди, епоксиди смоле)		
		3) угљоводоници који садрже сумпор		
		4) угљоводоници који садрже азот (амини, амиди, нитритна, нитро нитратна једињења, нитрили, цијанати, изоцијанати)		
		5) угљоводоници који садрже фосфор		
		6) халогеновани угљоводоници		
		7) органометална једињења		
		8) основни пластични материјали (полимери, синтетичка влакна и влакна на бази целулозе)		
		9) синтетичке гуме		
		10) боје и пигменти		
		11) површинска активна средства		
б)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима производа базне неорганске хемије као што су:	1) гасови, као што су амонијак, хлор или хлороводоник, флуор или флуороводоник, угљени оксиди, сумпорна једињења, азотни оксиди, водоник, сумпор- диоксид, карбонил- хлорид	Сви	10 запослених
		2) киселине као што је хромна киселина, флуороводнична киселина, фосфорна киселина, азотна киселина, хлороводнична киселина, сумпорна киселина, олеум и друге неорганске киселине које садрже сумпор		
		3) базе, као што је амонијум хидроксид, калијум-хидроксид, натријум-хидроксид		
		4) соли, као што су амонијум хлорид,		

	калијум-хлорат, калијум-карбонат, натријум-карбонат, перборат, сребро- нитрат 5) неметали, метални оксиди и друга неорганска једињења као што су калцијум- карбид, силицијум, силицијум карбид		
в)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима вештачких ђубрива на бази фосфора, азота и калијума (проста и сложена ђубрива)	Сви	
г)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима основних производа за заштиту биља и биоцида	Сви	
д)	Постројења која користе хемијске или биолошке процесе за производњу индустријског обима основних фармацеутских производа	Сви	
ђ)	Постројења за производњу индустријског обима експлозива и пиротехничких производа	Сви	
5 Управљање отпадом и отпадним водама			
а)	Постројења за спаљивање, пиролизу, процесирање, хемијски третман или одлагање опасног отпада на депонију	Са капацитетом већим од 10 t на дан	10 запослених
б)	Постројења за спаљивање комуналног отпада	Са капацитетом већим од 3 t на сат	
в)	Постројења за одлагање неопасног отпада	Са капацитетом већим од 50 t дневно	
г)	Депоније, искључујући депоније инертног отпада	Са капацитетом већим од 10 t дневно или укупним капацитетом већим од 25000 t	
д)	Постројења за одлагање или рециклажу лешева животиња и животињског отпада	Са капацитетом третирања већим од 10 тона дневно	
ђ)	Општинска постројења за третирање отпадних вода	Са капацитетом за више од 100 000 еквивалентних становника	
е)	Независна постројења за прераду отпадних вода која пружају услуге делатностима из овог прилога	Са капацитетом већим од 10 000 m³ на дан	
6 Производња папира и производа од дрвета и прерада			
а)	Индустријска постројења за производњу пулпе из дрвене грађе или сличних влакнастих материјала	Сви	10 запослених
б)	Индустријска постројења за производњу папира и картона и других производа од дрвета (као што су иверица, лесонит и шперплоча)	Са производним капацитетом већим од 20 t дневно	
в)	Индустријска постројења за заштиту дрвета и производа од дрвета хемикалијама	Са производним капацитетом већим од 50 m³ дневно	

7	Интензивна производња стоке и рибарство			
а)	Постројења за интензивно гајење живине и свиња		са 40.000 места за живину	10 запослених
			са 2.000 места за свиње	
			са 750 места за крмаче	
б)	Интензивно рибарство		1 000 t рибе и шкољки годишње	
8	Животињски и биљни производи из прехранбеног сектора			
а)	Кланице		Са капацитетом већим од 50 t закраних животиња дневно	10 запослених
б)	Прерада и обрада за потребе производње прехранбених производа пореклом од:	1) животињских сировина (осим млека)	Са капацитетом већим од 50 t готових производа дневно	
		2) биљних сировина	Са капацитетом готових производа већим од 300 t дневно	
в)	Прерада и обрада млека		Са капацитетом прераде већим од 200t млека дневно	
9	Остале делатности			
а)	Постројења за претходну обраду (поступци као што је прање, избељивање, мерцеризација) или фарбање влакана и текстила		Са капацитетом третирања већим од 10 t дневно	10 запослених
б)	Постројења за штављење коже		Са производним капацитетом већим од 20 t дневно	
в)	Постројења за површински третман материјала, предмета или производа помоћу органских растварача, посебно за штампање, превлачење, одмашћивање, заштиту од воде, фарбање, чишћење и импрегнирање		Са потрошњом већом од 150 kg на сат или 200 t годишње	
г)	Постројења за производњу угљеника (тешко сагорљивог угља) или електрографита спаљивањем или графитизацијом		Сви	
д)	Постројења за градњу и фарбање или скидање боје са бродова		За бродове веће од 100 m	
7	Интензивна производња стоке и рибарство			
* Просечан број запослених у извештајној години израчунава се тако што се укупан збир запослених крајем сваког месеца током године, укључујући лица која обављају привремене и повремене послове као и запослене у иностранству, подели са дванаест.				

Прилог бр. 1 - Листа 2. Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Локалне регистре извора загађивања;

	Делатност	Минималне граничне вредности капацитета
1	Енергетски сектор	
1.1.	Постројења за производњу електричне енергије, водене паре, топле воде, технолошке паре или загрејаних гасова (термоелектране, топлане, гасне турбине, постројења са мотором са унутрашњим сагоревањем, остали уређаји за сагоревање), укључујући и парне котлове, у постројењима за сагоревање уз коришћење свих врста горива	Са снагом од 1 до 50 MW
1.2.	Постројења за суву дестилацију угља (плинаре, тињајуће пећи и др.)	Сви
1.3.	Постројење за производњу минералних уља и мазива (дестилацијом, рафинацијом или други начин)	Сви
2	Производња и прерада метала	
2.1.	Постројења за производњу сировог гвожђа или челика (примарно или секундарно топљење) укључујући континуални поступак ливења	Сви они који нису наведени у Листи I
2.2.	Постројења за прераду црног металургији: i. вруће ваљаонице ii. ковачнице са једним или више чекића или маљева iii. за наношење површинских заштитних металних слојева у растопљеном стању	Сви они који нису наведени у Листи I
2.3.	Ливнице црне металургије	Сви они који нису наведени у Листи I
2.4.	Постројења за топљење укључујући и израду легура од обојених метала, као и израду корисних нуспроизвода (рафинација, ливење, итд)	Сви они који нису наведени у Листи I
2.5.	Постројења за површинску обраду метала и пластичних материјала коришћењем електролитичких или хемијских поступака	Сви они који нису наведени у Листи I
2.6.	Постројења за производњу или склапање моторних возилаи производњу мотора за моторна возила ((аутомобили, аутобуси, теретна возила, пољопривредна, грађевинска и рударска механизација као и друга возила на моторни погон)	Сви
2.7.	Постројења за производњу батерија и акумulatora	Сви
2.8.	Постројења за експлозивно деформисање метала	Сви
2.9.	Постројења за припрему, обогаћивање, печење и синтеровање металних руда, као и искоришћавање јаловине	Сви
3	Минерална индустрија	
3.1.	Површински копови минералних сировина	Сви они који нису наведени у Листи I
3.2.	Вађења тресета	Површина терена за експлоатацију је од 20 ha до 100 ha
3.3.	Подземна експлоатација минералних сировина	Сви
3.4.	Постројења за производњу цементног клинкера, цемента и креча у ротационим или другим пећима	Сви они који нису наведени у Листи I

3.5.	Постројења за производњу стакла и стаклених влакана, укључујући производњу стакла које се добија прерадом старог стакла		Капацитета до 20 t на дан
3.6.	Постројења за топљење минералних материја, укључујући и производњу минералних влакана		Капацитета до 20 t на дан
3.7.	Постројења за производњу керамичких производа печењем (плочице, санитарна галантерија, кућни прибор од керамике и порецелана и слично) као и производња грађевинског материјала печењем (цреп, цигла и слично)		Капацитета од 40 t до 75 t на дан
3.8.	Постројења за производњу асфалтних мешавина укључујући мобилна постројења		Капацитета преко 50 t на сат
4	Хемијска индустрија		
4.1.	Обрада полупроизвода и производња хемикалија		Сви они који нису наведени у Листи I
4.2.	Самостална постројења за производњу, прераду, формирање и паковање базних органских и неорганских хемикалија, вештачких ђубрива на бази фосфора, азота и калијума(проста и сложена хемијска ђубрива) производа за заштитубиља, као и биоцида, фармацеутских и козметичких произ-вода, пластичних маса, експлозива, боја и лакова, детергената и средстава за одржавање хигијене и чишћење		Сви они који нису наведени у Листи I
5	Управљање отпадом и отпадним водама		
5.1.	Постројења за одлагање, прераду или уништавање животињских лешева или отпадака животињског порекла		Капацитета od 1 до 10 t на дан
6	Производња папира и производа од дрвета и прерада		
6.1.	Постројења за производњу папира и картона		Сви они који нису наведени у Листи I
6.2.	Постројења за производњу производа од целулозе и других производа од дрвета (иверица, лесонит, медијапан и шпер плоча)		Сви они који нису наведени у Листи I
6.3.	Постројења за прераду, обраду и оплемењивање дрвета		Сви они који нису наведени у Листи I
7	Интензивна производња стоке и рибарство		
7.1.	Објекти за интензиван узгој и држање живине	i. за бројлере	Капацитета од 30.000 до 85.000 места
		ii. за живину (укључујући и ловну перад)	Капацитета од 10.000 до 40.000 места
7.2.	Објекти за интензиван узгој свиња и крмача	i. за свиње	Капацитета од 1.000 до 2.000 места
		ii. за крмаче	Капацитета од 450 до 750
7.3.	Објекти за интензиван узгој говеда		Капацитета више од 200
7.4.	Објекти за интензиван узгој животиња са племенитим крзном		Капацитета преко 1000 места
7.5.	Интензиван узгој рибау базенима и рибањацима	i. за салмониде	Годишње производње више од 10 t
		ii. за циприниде	Површине рибањака више од 5 ha
8	Животињски и биљни производи из прехранбеног сектора		
8.1.	Постројења за производњу, третман,	i. сировина животињског	Капацитета od 10 t до 75 t на дан

	прераду или обраду производа из:	ii. сировина биљног порекла	Капацитета од 30 t до 300 t на дан
8.2.	Постројења за прераду, паковање и конзервирање меса, поврћа и воћа		Капацитета преко 10 t на дан
8.3.	Постројења за производњу хране за животиње осим мешаоница сточне хране за сопствене		Капацитета преко 5 t на дан
8.4.	Постројења за обраду, третман и прераду млека		Капацитета од 5 до 200 t на
8.5.	Постројења за захватање и прераду подземних вода, пуњење и паковање		Сви
8.6.	Постројења за производњу пива		Капацитета преко 3000 t годишње
8.7.	Постројења за производњу слада и квасца		Капацитета преко 200 t годишње
8.8.	Постројења за производњу слаткиша или сирупа		Капацитета преко 5.000 t
8.9.	Постројења за производњу:	i. алкохолних пића	Капацитета преко 10.000 l/дан
		ii. безалкохолних пића	Капацитета преко 20.000 l/дан
		iii. сирћета	Капацитета преко 10.000 l/дан
8.10	Постројења за клање животиња		Капацитета од 3 t до 50 t на
8.11	Постројења за прераду рибе		Капацитета преко 1 t дневно
8.12	Постројења за производњу рибљег брашна или рибљег уља		Сви
8.13	Постројења за производњу и прераду скроба		Капацитета преко 100 t
8.14	Постројења за производњу или рафинирање шећера коришћењем шећерне репе или сировог		Сва постројења која нису на Листи I
8.15	Млинови и сушаре		Капацитета преко 200 t
8.16	Хладњаче (без погона за прераду сировине)		Капацитета преко 10 t расхладног флуида у систему
8.17	Производња меласе		Сви
9	Остале делатности		
9.1.	Постројења за производњу вештачких минералних влакана		Сви
9.2.	Постројења за брикетирање угља		Сви
9.3.	Постројења за производњу бетона – бетоњерке, укључујући и мобилна		Капацитета преко 30 t на сат
9.4.	Постројења за рециклажу, регенерацију или уништавање експлозивних материја		Сви
9.5.	Постројења за прераду дувана		Капацитета преко 10.000 t годишње
9.6.	Постројења за производњу био гаса		Сви
9.7.	Крематоријуми		За насеља преко 40 000 становника
9.8.	Објекти за снабдевање моторних возила горивом (бензинске пумпе)	i. у насељима	Складишног капацитета преко 300 m ³
		ii. у ненасељеним подручјима	Складишног капацитета преко
9.9.	Постројења за производњу и прераду гуме и каучука		Сви
9.10	Постројења за вулканизирање природног или синтетичког каучука уз коришћење сумпора или		Сви

9.11	Постројења за предтретман влакана, тканина и папира (прање, бељење, мерцеризација, штампање, хемијски третман) или бојење влакана или тканина	Капацитета до 10 t на дан
9.12	Постројења за штављење и обраду коже	Капацитета до 12 t на дан
9.13	Бродоградилишта (производња и/или поправка бродских трупова или мотора или делова брода)	Дужине брода 20 m или више
9.14	Производња и поправка ваздухоплова	Сви објекти са изузетком радова редовном одржавању ваздухоплова
9.15	Производња шинских возила	Сви

Прилог бр. 2 – Списак загађујућих материја

Прилогом бр. 2 садржи називе загађујућих материја, њихове идентификационе ознаке (CAS бројеве), као и друге податке неопходне за јединствено евидентирање и извештавање о емисијама загађујућих материја у животну средину.

Обвезници извештавања користе овај прилог ради утврђивања загађујућих материја које су предмет праћења и достављања података, у зависности од делатности коју обављају.

Прилог бр. 2 – Списак загађујућих материја доступан је на следећем линку: https://reg.pravno-informacioni-sistem.rs/api/Attachment/prilozi/435963/prilog1_1.html

Прилог бр. 2. Списак загађујућих материја

Редни број	CAS број	Загађујућа материја
1	74-82-8	Метан (CH ₄)
2	630-08-0	Угљен моноксид (CO)
3	124-38-9	Угљен диоксид (CO ₂)
4		Флуороугљоводоници (HFCS)
5	10024-97-2	Азот субоксид (N ₂ O)
6	7664-41-7	Амонијак (NH ₃)
7		Неметанска испарљива органска једињења (NMVOC)
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)
9		Перфлуороугљоводоници (PFCS)
10	2551-62-4	Сумпор хексафлуорид (SF ₆)
11		Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)
12		Укупни азот
13		Укупни фосфор
14		Хидрохлорофлуороугљоводоници (HCFCs)
15		Хлорофлуороугљеници (CFCS)
16		Халони
17		Арсен и једињења арсена (као As)
18		Кадмијум и једињења кадмијума (као Cd)
19		Хром и једињења хрома (као Cr)
20		Бакар и једињења бакра (као Cu)

21		Жива и једињења живе (као Hg)
22		Никл и једињења никла (као Ni)
23		Олово и једињења олова (као Pb)
24		Цинк и једињења цинка (као Zn)
25	15972-60-8	Алахлор
26	309-00-2	Алдрин
27	1912-24-9	Атразин
28	57-74-9	Хлордан
29	143-50-0	Хлордекан
30	470-90-6	Хлорфенвинфос
31	85535-84-8	Хлоро-алкани, C10-C13
32	2921-88-2	Хлорпирофос
33	50-29-3	ДДТ
34	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)
35	75-09-2	Дихлорметан (DCM)
36	60-57-1	Диелдрин
37	330-54-1	Диурон
38	115-29-7	Ендосулфан
39	72-20-8	Ендрин
40		Халогенована органска једињења (као АОХ)
41	76-44-8	Хептахлор
42	118-74-1	Хексахлоробензен (HCB)
43	87-68-3	Хексахлоробутадиен (HCBd)
44	608-73-1	1,2,3,4,5, 6-хексахлороциклохексан (HCH)
45	58-89-9	Линдан
46	2385-85-5	Мирекс
47		PCDD +PCDF (диоксини+фурани) (као Теq)
48	608-93-5	Пентахлоробензен
49	87-86-5	Пентахлорофенол (PCP)
50	1336-36-3	Полихлоровани бифенили (PCBs)
51	122-34-9	Симазин
52	127-18-4	Тетрахлороетилен (PER)
53	56-23-5	Тетрахлорометан (TCM)
54	12002-48-1	Трихлоробензени (TCBs) (svi izomeri)
55	71-55-6	1,1,1-трихлороетан
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлороетан
57	79-01-6	Трихлороетилен
58	67-66-3	Трихлорометан
59	8001-35-2	Токсафен
60	75-01-4	Винил хлорид
61	120-12-7	Антрацен
62	71-43-2	Бензен
63		Бромовани дифенилтри (PBDE)
64		Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPEs)
65	100-41-4	Етил бензен
66	75-21-8	Етилен оксид
67	34123-59-6	Изопротурон

68	91-20-3	Нафтален
69		Органокалајна једињења (као укупни Sn)
70	117-81-7	Ди-(2-етил хексил) фталат (DEHP)
71	108-95-2	Феноли (као укупни С)
72		Полициклични ароматични угљоводоници (PAHs)
73	108-88-3	Толуен
74		Трибутилкалај и једињења (као укупни трибутилкалај)
75		Трифенилкалај и једињења (као укупни трифенилкалај)
76		Укупни органски угљеник (TOC) (укупни С или COD/3)
77	1582-09-8	Трифлуралин
78	1330-20-7	Ксилени (о-, м- и п- ксилен) (као укупни ксилени)
79		Хлориди (као укупни Cl)
80		Хлор и неорганска једињења (као HCl)
81	1332-21-4	Азбест
82		Цијаниди (укупни CN)
83		Флуориди (укупни F)
84		Флуор и неорганска једињења (као HF)
85	74-90-8	Цијановодоник (HCN)
86		Суспендоване честице (PM10)
87	1806-26-4	Октилфеноли и октилфенол етоксилати
88	206-44-0	Флуорантен
89	465-73-6	Исодрин
90	36355-1-8	Хексабромобифенил
91	191-24-2	Бензо (g, h, i) перилен

Прилог бр. 3. Списак загађујућих материја које се емитују у ваздух у зависности од делатности

Прилог бр. 3. омогућава обвезницима извештавања да, на основу делатности коју обављају, утврде које загађујуће материје настају и емитују се у ваздух и за које су дужни да доставе податке у оквиру Националног или Локалног регистра извора загађивања.

Подаци о емисијама у ваздух достављају се за оне загађујуће материје које су повезане са конкретном делатношћу и које су дефинисане овим прилогом.

Прилог бр. 3 – Списак загађујућих материја које се емитују у ваздух у зависности од делатности доступан је на следећем линку: <https://reg.pravno-informacioni-sistem.rs/api/Attachment/prilozi/435963/prilog3.html>

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			Назив загађујуће материје																													
			Метан (CH ₄)	Угљен моноксид (CO)	Угљен диоксид (CO ₂)	Флуороугљоводоници (HFCs)	Азот субоксид (N ₂ O)	Амонијак (NH ₃)	Неметанска испарљива органска једињења (NMVOC)	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	Перфлуороугљоводоници (PFCS)	Сумпор хексафлуорид (SF ₆)	Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)	Хидрохлорофлуороугљоводоници (HCFCs)	Хлорофлуороугљеници (CFCs)	Халони	Арсен и једињења арсена (као As)	Кадмијум и једињења кадмијума (као Cd)	Хром и једињења хрома (као Cr)	Бакар и једињења бакара (као Cu)	Жива и једињења живе (као Hg)	Никел и једињења никла (као Ni)	Олово и једињења олова (као Pb)	Цинк и једињења цинка (као Zn)	Алдрин	Хлордан	Хлордекан	DDT	1,2-дихлоретан (EDC)	Дихлорметан (DCM)	Диелдрин	Ендрин
Код	Делатност																															
1	Енергетски сектор																															
	(a)	Рафинерије минералних уља и гаса	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•								
	(б)	Постројења за гасификацију и ликвефакцију	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•								
	(в)	Термоелектране и друга постројења за	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•								
	(г)	Пећи за кокс	•	•	•			•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•	•								
	(д)	Млинови за угаљ	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•	•	•								
	(ђ)	Постројења за производњу производа од угља и чврстог бездимног горива	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•	•	•								
2	Производња и прерада метала																															
	(a)	Постројења за пржење и синтеровање металне руде (укључујући сулфидну руду)	•	•	•		•	•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•	•								
	(б)	Постројења за производњу сировог гвожђа или челика (примарна или секундарна фузија) укључујући континуално ливење	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•	•								
	(в)	Постројења за обраду црних метала:	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•		
	(г)	Ливнице за црне метале	•	•	•			•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•	•								
	(д)	Постројења за производњу сирових обојених метала из руде, концентрата или секундарних сировина металуршким, хемијским или електролитичким процесима и топљење укључујући легирање обојених метала, укључујући поново	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•		

[illegible]

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Код	Делатност	Назив загађујуће материје	Хептахлор	Хексахлоробензен(НСВ)	11,2,3,4,5, 6-хексахлороциклохексан (НСН)	Линдан	Мирекс	РСDD +РСDf (диоксини + фурани) (као Тсeq)	Пентахлоробензен	Пентахлорофенол (РСР)	Полихлоровани бифенили (РСВs)	Тетрахлороетилен (РЕR)	Тетрахлорометан (ТСМ)	Трихлоробензени (ТСВs) (svi izomeri)	1,1,1-трихлороетан	1,1,2,2-тетрахлороетан	Трихлороетилен	Трихлорометан	Токсафен	Винил хлорид	Антрацен	Бензен	Етилен оксид	Нафтаден	Ди-(2-етил хексил) фталат (DЕНP)	Полициклични ароматични угљоводоници (РАНs)	Хлор и неорганска једињења (као НСl)	Азбест	Флуор и неорганска једињења (као HF)	Цијановодоник (НСN)	Суспендоване честице (PM10)	Хекскабромобифенил
1	Енергетски сектор																															
	(а)	Рафинерије минералних уља и гаса																			•				•	•					•	

	(б)	Постројења за гасификацију и ликвефакцију																	.				.	.					.
	(в)	Термоелектране и друга постројења за																	.				.	.					.
	(г)	Пећи за кокс																	.		.	.	.	.	.			.	.
	(д)	Млинови за угаљ																	.				.	.				.	.
	(ђ)	Постројења за производњу производа од угља и чврстог																	.				.	.				.	.
2	Производња и прерада метала																												
	(а)	Постројења за пржење и синтероване металне руде (укључујући сулфидну руду)																	.		.		.	.	.	.	.	.	.
	(б)	Постројења за производњу сировог гвожђа или челика (примарна или секундарна фузија) укључујући континуално ливење																	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.
	(в)	Постројења за обраду црних метала:		.															.		.		.	.	.	.	.	.	.
	(г)	Ливнице за црне метале																	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.
	(д)	Постројења за производњу сирових обојених		.															.		.		.	.	.	.	.	.	.
	(ђ)	Постројења за површинску обраду метала и пластичних материјала коришћењем електролитичких или хемијских процеса		.															.		.		.	.	.	.	.	.	.
3	Минерална индустрија																												
	(а)	Подземни рудници и повезане операције																											.
	(б)	Површински копови																						.					.
	(в)	Постројења за производњу цементног клинкера у ротационим пећима, креча у ротационим пећима и цементног клинкера или креча у другим врстама пећи																	.		.		.	.	.	.	.	.	.
	(г)	Постројења за производњу азбеста и производа на бази азбеста																	.				.	.				.	.
	(д)	Постројења за производњу стакла, укључујући и стаклена																	.				.	.	.	.	.	.	.
	(ђ)	Постројења за топљење минералних супстанци укључујући производњу минералних влакана																	.				.	.	.	.	.	.	.
	(е)	Постројења за производњу керамичких производа печењем, нарочито црепова, цигли, шамотних опека, плочица, полупорцеланких и порцеланских производа																	.				.	.	.	.	.	.	.

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		Назив загађујуће материје	Метан (CH4)	Угљен моноксид (CO)	Угљен диоксид (CO2)	Флуороугљоводоници (HFCS)	Азот субоксид (N2O)	Амонијак (NH3)	Неметанска испарљива органска једињења (NMVOC)	Азотни оксиди (NOx/NO2)	Перфлуороугљоводоници (PFCS)	Сумпор хексафлуорид (SF6)	Сумпорни оксиди (SOx/SO2)	Хидрохлорофлуороугљоводоници (HCFCs)	Хлорофлуороугљеници (CFCs)	Халони	Арсен и једињења арсена (као As)	Кадмијум и једињења кадмијума (као Cd)	Хром и једињења хрома (као Cr)	Бакар и једињења бакра (као Cu)	Жива и једињења живе (као Hg)	Никл и једињења никла (као Ni)	Олово и једињења олова (као Pb)	Цинк и једињења цинка (као Zn)	Алдрин	Хлордан	Хлордекан	DDT	1,2-дихлоретан (EDC)	Дихлорметан (DCM)	Диелдрин	Ендрин	
4	Хемијска индустрија																																
	(a)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима супстанци базне органске	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(б)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима производа базне неорганске	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•		
	(в)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима вештачких ђубрива на бази фосфора, азота и калијума (проста и сложена	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•						•	•		
	(г)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима основних производа за			•	•	•	•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•
	(д)	Постројења која користе хемијске или биолошке процесе за производњу индустријског обима основних фармацеутских производа			•	•	•	•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•	•						•			
	(ђ)	Постројења за производњу индустријског обима експлозива и пиротехничких производа			•	•	•	•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•	•						•	•		
5	Управљање отпадом и отпадним водама																																
	(a)	Постројења за спаљивање, пиролизу, процесирање, хемијски третман или одлагање опасног отпада на	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•

[illegible]

[illegible]

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			Назив загађујуће материје																													
			Метан (CH ₄)	Угљен моноксид (CO)	Угљен диоксид (CO ₂)	Флуороугљоводоници (HFCS)	Азот субоксид (N ₂ O)	Амонијак (NH ₃)	Неметанска испарљива органска једињења (NMVOC)	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	Перфлуороугљоводоници (PFCS)	Сумпор хексафлуорид (SF ₆)	Сумпорни оксиди (SO _x /SO ₂)	Хидрохлорофлуороугљоводоници (HCFCs)	Хлорофлуороугљеници (CFCs)	Халони	Арсен и једињења арсена (као As)	Кадмијум и једињења кадмијума (као Cd)	Хром и једињења хрома (као Cr)	Бакар и једињења бакра (као Cu)	Жива и једињења живе (као Hg)	Никл и једињења никла (као Ni)	Олово и једињења олова (као Pb)	Цинк и једињења цинка (као Zn)	Алдрин	Хлордан	Хлордекан	DDT	1,2-дихлоретан (EDC)	Дихлорметан (DCM)	Диелдрин	Ендрин
8	Животињски и биљни производи из прехранбеног сектора																															
	(а)	Кланице	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	•			•	•								•		
	(б)	Прерада и обрада за потребе производње прехранбених производа пореклом од животињских сировина (осим млека) и биљних сировина	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	•			•	•								•		
	(в)	Прерада и обрада млека	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	•			•	•								•		
9	Остале активности																															
	(а)	Постројења за претходну обраду (поступци као што је прање, избелјивање, мерцеризација) или		•	•			•	•	•			•																			
	(б)	Постројења за штављење коже			•			•	•	•																				•		
	(в)	Постројења за површински третман материја, предмета или производа помоћу органских растварача, посебно за штампање, превлачење, одмашћивање, заштиту од воде, фарбање, чишћење и импрегнирање		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•					•	•		
	(г)	Постројења за производњу угљеника (тешко сагоривог угља) или електрографита спаљивањем или графитизацијом		•					•	•			•							•	•		•									
	(д)	Постројења за градњу и фарбање или скидање боје са бродова		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•					•	•		

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		Назив загађујуће материје	Хептахлор	Хексахлоробензен(НСВ)	11,2,3,4,5, 6-хексахлороциклохексан (НСН)	Линдан	Мирекс	PCDD +PCDF (диоксини + фурани) (као Тeq)	Пентахлоробензен	Пентахлорофенол (PCP)	Полихлоровани бифенили (PCBs)	Тетрахлороетилен (PER)	Тетрахлорометан (TCM)	Трихлоробензени (TCBs) (svi izomeri)	1,1,1-трихлороетан	1,1,2,2-тетрахлороетан	Трихлороетилен	Трихлорометан	Токсафен	Винил хлорид	Антрацен	Бензен	Етилен оксид	Нафтаден	Ди-(2-етил хексил) фталат (DEHP)	Полициклически ароматични угљоводоници (PAHs)	Хлор и неорганска једињења (као HCl)	Азбест	Флуор и неорганска једињења (као HF)	Цијановодоник (HCN)	Суспендоване честице (PM10)	Хексабромобифенил
8		Животињски и биљни производи из прехранбеног сектора																														
	(а)	Кланице						•	•																		•				•	
	(б)	Прерада и обрада за потребе производње прехранбених производа пореклом од животињских сировина (осим млека) и биљних сировина						•	•																		•				•	
	(в)	Прерада и обрада млека						•	•																		•				•	
9		Остале активности																														
	(а)	Постројења за претходну обраду (поступци као што је прање, избелјивање, мерцеризација) или фарбање влакана и текстила										•					•									•				•	•	
	(б)	Постројења за штављење коже										•																				
	(в)	Постројења за површински третман материја, предмета или производа помоћу органских растварача, посебно за штампање, превлачење, одмашћивање, заштиту од воде, фарбање, чишћење и импрегнирање			•	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•							•	•	•				•	
	(г)	Постројења за производњу угљеника (тешко сагоривог угља) или електрографита спаљивањем или графитизацијом																				•				•				•		•
	(д)	Постројења за градњу и фарбање или скидање боје са бродова						•		•					•		•	•				•			•	•	•		•		•	

Прилог бр. 4. Списак загађујућих материја које се емитују у воде у зависности од делатности

Овим прилогом утврђује се списак загађујућих материја које су предмет извештавања о емисијама у воде, у зависности од врсте делатности коју обавља привредно друштво, друго правно лице или предузетник.

Прилог омогућава обвезницима извештавања да, на основу делатности коју обављају, утврде које загађујуће материје настају и испуштају се у воде и за које су дужни да доставе податке у оквиру Националног или Локалног регистра извора загађивања.

Прилог бр. 4 – Списак загађујућих материја које се емитују у воде у зависности од делатности доступан је на линку:

<https://reg.pravno-informacioni-sistem.rs/api/Attachment/prilozi/435963/prilog4.htm>

Прилог бр. 4. Списак загађујућих материја које се емитују у воде у зависности од делатности.

Редни број полутанта		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
		Назив загађујуће материје																																						
		Укупни азот	Укупни фосфор	Арсен и једињења арсена (као As)	Кадмијум и једињења кадмијума (као Cd)	Хром и једињења хрома (као Cr)	Бакар и једињења бакра (као Cu)	Жива и једињења живе (као Hg)	Никл и једињења никла (као Ni)	Олово и једињења олова (као Pb)	Цинк и једињења цинка (као Zn)	Алахлор	Алдрин	Атразин	Хлордан	Хлордекан	Хлорфенифос	Хлоро-алкани, C10-C13	Хлорпирофос	ДДТ	1,2-дихлоретан (EDC)	Дихлорметан (DCM)	Диелдрин	Диурон	Ендосулфан	Ендрин	Халогенована органска једињења (као АОХ)	Хептахлор	Хексахлоробензен(НСВ)	Хексахлоробутадиен (НСВД)	1,2,3,4,5,6-хексахлоробензен(НСВ)	Линдан	Мирекс	PCDD + PCDF (диоксини+фурани) (као Теq)	Пентахлоробензен	Пентахлорофенол (РСР)	Полихлоровани бифенили (РСВs)	Симазин		
Код	Делатност																																							
1	Енергетски сектор																																							
	(а) Рафинерије минералних уља и гаса	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											•						•								•	•			
	(б) Постројења за гасификацију и ликвефакцију	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											•						•								•	•			
	(в) Термоелектране и друга постројења за сагоревање	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	•								•	•			
	(г) Пећи за кокс	•	•	•				•		•																		•									•			
	(д) Млинови за угаљ																																							
	(ђ) Постројења за производњу производа од угља и чврстог бездимног горива	•	•		•	•	•	•	•	•	•							•				•						•												
2	Производња и прерада метала																																							

[illegible]

Редни број полутанта			38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	
			Тетрахлороетилен (PER)	Тетрахлорометан (TCM)	Трихлоробензени (TCBs) (svi izomer)	Трихлороетилен	Трихлорометан	Токсафен	Винил хлорид	Антрацен	Бензен	Бромовани дифенилтри (PBDE)	Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPEs)	Етил бензен	Етилен оксид	Изопрогурон	Нафтален	Органокалајна једињења (као укупни Sn)	Ди-(2-етил хексил) фталат (DEHP)	Феноли (као укупни C)	Полициклически ароматични угљоводоници (PAHs)	Толуен	Трибутилкалај и једињења (као укупни трибутилкалај)	Трифенилкалај и једињења (као укупни трифенилкалај)	Укупни органски угљеник (TOC) (укупни C или COD/3)	Трифлуоралин	Ксилени (o-, m- и p- ксилен) (као укупни ксилени)	Хлориди (као укупни Cl)	Азбест	Цијаниди (укупни CN)	Флуориди (укупни F)	Октилфеноли и октилфенол етоксилати	Флуоранген	Исодрин	Хексабромобифенил	Бензо(g,h,i)перилен	
К	Делатност																																				
1	Енергетски сектор																																				
	(a)	Рафинерије минералних уља и гаса									•			•						•	•	•			•		•	•		•	•		•			•	
	(б)	Постројења за гасификацију и ликвефакцију									•			•						•	•	•			•		•	•		•	•		•			•	
	(в)	Термоелектране и друга постројења за																		•	•	•			•		•	•		•	•		•			•	
	(г)	Пећи за кокс									•			•					•	•	•	•			•		•	•		•	•		•			•	
	(д)	Млинови за угаљ																																			
	(ђ)	Постројења за производњу производа од угља и чврстог бездимног горива												•						•	•	•			•		•	•		•	•		•			•	
2	Производња и прерада метала																																				
	(a)	Постројења за пржење и синтеровање металне руде (укључујући сулфидну руду)																		•	•				•		•			•	•		•			•	
	(б)	Постројења за производњу сировог гвожђа или челика (примарна или секундарна фузија) укључујући континуално ливење																		•	•				•		•			•	•		•			•	
	(в)	Постројења за обраду црних метала:																		•	•				•		•			•	•		•			•	
	(г)	Ливнице за црне метале																																			

[illegible]

Редни број полутанта			38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		
			Тетрахлороетилен (PER)	Тетрахлорометан (TCM)	Трихлоробензени (TCBs) (svi izomeri)	Трихлороетилен	Трихлорометан	Токсафен	Винил хлорид	Алилати	Бензен	Бромовани дифенилтри (PBDE)	Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPEs)	Етил бензен	Етилен оксид	Изопропулон	Нафтаген	Органокалајна једињења (као укупни Sn)	Ди-(2-етил хексили) фталат (DEHP)	Феноли (као укупни C)	Полициклически ароматични угљоводоници (PAHs)	Толуен	Трибутилкалај и једињења (као укупни трибутилкалај)	Трифенилкалај и једињења (као укупни трифенилкалај)	Укупни органски угљеник (TOC) (укупни C или COD/3	Трифлуралин	Ксилени (o-, m- и p- ксилени) (као укупни ксилени)	Хлориди (као укупни Cl)	Азбест	Цијаниди (укупни CN)	Флуориди (укупни F)	Октилфеноли и октилфенол етоксилати	Флуоранген	Исодрин	Хексабромобифенил	Бензо(g,h,i)перилен		
4	Хемијска индустрија																																					
	(a)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима супстанци базне органске хемије	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	(б)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима производа базне неорганске хемије										•		•						•	•	•			•			•	•	•	•	•	•				•	
	(в)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима вештачких ђубрива на бази фосфора, азота и калијума (проста и сложена ђубрива)		•	•	•	•					•	•	•						•	•	•			•							•					•	
	(г)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима основних производа за заштиту биља и биоцида		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•	
	(д)	Постројења која користе хемијске или биолошке процесе за производњу индустријског обима основних фармацеутских	•	•		•	•				•			•					•	•	•	•			•		•	•		•	•		•				•	
	(ђ)	Постројења за производњу индустријског обима експлозива и пиротехничких производа		•	•	•			•		•			•				•		•		•			•		•	•		•	•							
5	Управљање отпадом и отпадним водама																																					
	(a)	Постројења за спаљивање, пиролизу, процесирање, хемијски третман или одлагање опасног отпада на депонију	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(б)	Постројења за спаљивање комуналног отпада	•			•					•			•				•		•	•	•			•		•	•		•	•	•	•	•			•	
	(в)	Постројења за одлагање неопасног отпада		•	•	•												•		•					•		•		•	•	•							
	(г)	Депоније, искључујући депоније инертног отпада	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	(д)	Постројења за одлагање или рециклажу лешева животиња и животињског отпада																							•													

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

Подаци за Локални регистар извора загађивања животне средине на територији општине Сурдулица се достављају на обрасцима, и то:

Образац бр. 1.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)		
Матични број предузећа		
Пун назив предузећа		
Адреса	Место	
	Шифра места	
	Поштански број	
	Улица и број	
	Телефон	
	Телефакс	
E mail		
Општина		
Шифра општине		
Шифра претежне делатности		

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	
E mail	

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења		
Адреса	Место	
	Шифра места	
	Поштански број	
	Улица и број	
	Телефон	
	Телефакс	
E mail		
Општина		
Шифра општине		
Географске координате	N	
постројења	E	
PRTR код постројења		

1. Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

Под материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да су у извештају дате информације истините, а количине и вредности тачне и одређене или процењене у складу са важећом законском регулативом републике србије.

Име и презиме одговорне особе		Овера и печат	
Потпис			
Датум			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ

Укупан број испуста у ваздух	
Укупан број испуста у воде	
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ

Режим рада	Континуалан	
	Сем континуалан	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	
	Две	
	Три	
Број радних дана	недељно	
	годишње	
	сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ

Укупан број запослених у постројењу	Стално	
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	
	Друга смена	
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ

Гориво бр. 1.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 3.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеревања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 4.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеревања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеревања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеревања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 3.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 4.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 5.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Сировина бр. 1.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 2.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 3.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 4.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 5.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 6.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Образац 2.

ИЗВЕШТАЈ О ГОДИШЊЕМ БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за

--	--	--	--	--

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)		
Матични број предузећа		
Пун назив предузећа		
Адреса	Место	
	Шифра места	
	Поштански број	
	Улица и број	
	Телефон	
	Телефакс	
	Е-маил	
Општина		
Шифра општине		
Шифра претежне делатности		

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	
Е-mail	

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења		
Адреса	Место	
	Шифра места	
	Поштански број	
	Улица и број	
	Телефон	
	Телефакс	
	E mail	
Општина		
Шифра општине		
Географске координате постројења	N	
	E	

СЕРТИФИКАТ	
Под материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да су у овом извештају дате информације истините, а количине и вредности тачне и одређене или процењене у складу са важећом законском регулативом Републике	
Име и презиме одговорне особе	
Потпис	
Датум	

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број		
	Назив		
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		
Географске координате испуста	N		
	E		
Надморска висина (m _n v)			
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW _{th}) 2.			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ			
Број радних дана извора годишње			
Број радних сати извора на дан			
Укупни број радних сати годишње			
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)		
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)		
	Лето (Јун, Јул, Авг)		
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)		

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ^{2.}				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива				
Укупна годишња потрошња (t)				
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)				
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

2. Само за енергетске изворе

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.

ИСПИТИВАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА ОТПАДНИХ ГАСОВА

ИЗВЕШТАЈИ О ИСПИТИВАЊУ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ОТПАДНИХ ГАСОВА			
Редни број * мерења	Идентификациони број извештаја	Датум мерења	Назив стручне лабораторије

ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА МАСЕНИХ КОНЦЕНТРАЦИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ОТПАДНИМ ГАСОВИМА								
Испитивани параметар	Јединице мере [mg/m ³]	CAS број	Редни број мерења	Измерене вредности	Метода одређивања	У акцидентној ситуацији kg/god ²	Начин одређивања	Метода одређивања

ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА МАСЕНИХ ПРОТОКА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ОТПАДНИМ ГАСОВИМА								
Испитивани параметар	Јединице мере [mg/m ³]	CAS број	Редни број мерења	Измерене вредности	Метода одређивања	У акцидентној ситуацији kg/god ²	Начин одређивања	Метода одређивања

ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА ОТПАДНИХ ГАСОВА **			
Редни број мерења	Проток отпадног гаса [m ³ /h]	Средња брзина струјања гаса [m/s]	Температура излазних гасова на мерном месту
	Измерене вредности	Измерене вредности	Измерене вредности

УРЕЂАЈИ ЗА СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА	
Да ли постоји уређај за смањење емисије на емитеру	
Уколико постоји да ли је био у функцији током мерења	

Карактеристике уређаја за смањење емисије загађујућих материја						
	Година изградње	Година реконструкције	Концентрација на излазу [mg/m³]	Степен ефикасности		MG
Сумпор диоксида						
Азотних оксида						
Чврстих честица (PM ₁₀)						
Чврстих честица (PM _{2,5})						
Угљен монооксида						

БИЛАНС ЕМИТОВАНИХ КОЛИЧИНА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХ

Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m³N/h)	

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХ									
Испитивани параметар	Јединице мере	CAS број	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине загађујућих материја			Начин одређивања	Метода одређивања
			Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања	При редовном раду постројењ		У акцидентној ситуацији		
					(g/h)	kg/god	kg/god		

НАПОМЕНЕ:

Образац 3

ИЗВЕШТАЈ О ГОДИШЊЕМ БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВОДЕ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)		
Матични број предузећа		
Пун назив предузећа		
Адреса	Место	
	Шифра места	
	Поштански број	
	Улица и број	
	Телефон	
	Телефакс	
	E-mail	
Општина		
Шифра општине		
Шифра претежне делатности		

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	
Функција	
Телефон	
E-mail	

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења		
Адреса	Место	
	Шифра места	
	Поштански број	
	Улица и број	
	Телефон	
	Телефакс	
	E mail	
Општина		
Шифра општине		
Географске координате постројења	N	
	E	
PRTR код постројења		

СЕРТИФИКАТ	
Под материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да су у овом извештају дате информације истините, а количине и вредности тачне и одређене или процењене у складу са важећом законском регулативом Републике	
Име и презиме одговорне особе	
Потпис	
Датум	

ПОДАЦИ О ИСПУСТУ			
Број и назив испуста		Број	
		Назив	
Врста отпадне воде која се испушта		Санитарне	
		Технолошке	
		Расхладне	
		Атмосферске	
Географске координате испуста ^{1.}		N	
		E	
Режим рада испуста		Континуалан	
		Дисконтинуалан	
Пројектовани капацитет испуста (l/s)			
Временски период испуштања (дан/год)			
Укупне количина испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m ³ /год)			
Врста реципијента			
Назив реципијента			
Слив			
Шифра водног тела			
Назив водног тела			

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Да ли имате постројења за пречишћавање отпадних вода?		Да/Не
Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	Механичко пречишћавање	
	Решетка	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	Хемијско пречишћавање	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	Биолошко пречишћавање	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	Уређаји за измену топлоте	
	Природна измена топлоте-базени, лагуне	
	Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха	
Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха		
Затворени расхладни уређаји		

**НАПОМЕНА: За сваки испуст се попуњава посебан образац.*

ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОТПАДНЕ ВОДЕ

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ОТПАДНЕ ВОДЕ			
Редни број мерења	Идентификациони број извештаја	Датум мерења	Назив стручне лабораторије

ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА									
Испитивани параметар	Јединице мере	CAS број	Редни број мерења	Измерене вредности	GVE	Метода одређивања	У акцидентној ситуацији	Начин одређивања	Метода одређивања
							kg/god ²		

АНАЛИЗА РЕЦИПИЈЕНТА ОТПАДНИХ ВОДА

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ			
Редни број мерења	Идентификациони број извештаја	Датум мерења	Назив стручне лабораторије

ПОДАЦИ О ИЗВРШЕНИМ МЕРЕЊИМА								
Испитивани параметар	Јединице мере	CAS број	Редни број мерења	Измерене вредности		МДК	Начин одређивања	Метода одређивања
				Пре испуста отпадних вода	После испуста отпадних вода			

БИЛАНС ЕМИТОВАНИХ КОЛИЧИНА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВОДЕ

ПОДАТАК О КОЛИЧИНИ ИСПУШТЕНЕ ОТПАДНЕ ВОДЕ У ТОКУ ИЗВЕШТАЈНЕ ГОДИНЕ	
Укупна количина испуштене отпадне воде на испусту (m ³ /god)	Начин одређивања

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВОДЕ

[illegible]

РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ

[illegible]

ВОДОВОДНИ И КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ ЈАВНО-КОМУНАЛНИХ ПРЕДУЗЕЋА

ВОДНИ СИСТЕМ			
Укупна површина територије општине (ha)			
Проценат укупног становништва прикљученог на водовод (%)			
Количина произведене воде (m ³ /год)			
Укупна количина воде испоручена свим потрошачима (m ³ /год)			
Укупна количина воде испоручена становништву (m ³ /год)			
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама (m ³ /год)			
Највећи индустријски потрошачи воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (m ³ /год)

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ			
Проценат укупног становништва прикљученог на канализацију (%)		Волуметријски	
		Другом мерном опремом	
Да ли се врше мерења количина отпадних вода на канализационом систему?		На систему за пречишћавање отпадне воде	
		На изливу	
Највећи индустријски потрошачи воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде

НАПОМЕНЕ:

Образац бр. 5.

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА																											
Место настанка отпада																											
Географске координате локације отпада ^{1.}		N																									
		E																									
Врста отпада																											
Опис отпада																											
Назив отпада																											
Категорија отпада - Q листа ^{2.}												Q															
Индексни број отпада из Каталога отпада ^{2.}																											
Карактер отпада ^{3.}		Инертан																									
		Неопасан																									
		Опасан																									
Извештај о испитивању отпада		Број:																									
		Датум издавања:																									
Ознака опасне карактеристике отпада ^{2.}												X			/	H			/	H							
Категорија опасног отпада према пореклу и саставу ^{2.}												Y			/	Y			/	Y							
Физичко стање отпада ^{3.}		Чврста материја - прах																									
		Чврста материја - комади																									
		Вискозна паста																									
		Течна материја																									
		Талог																									
Компоненте које отпад чине опасним		CAS број		Хемијски назив						Садржај опасне материје (kg o.m. / kg отпада)																	

КОЛИЧИНЕ ОТПАДА ^{4.}		
Количина произведеног отпада у извештајној години (т)		
		1. јануар
Стање привременог складишта на дан		31. децембар
Начин одређивања количина отпада ^{5.}		

^{1.} Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

^{2.} У сваку ћелију треба унети по једну цифру

^{3.} Означити са X

^{4.} Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 t. Ако су количине веће од 10 t онда се заокружују на целу тону.

^{5.} Начин одређивања количина отпада (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

НАПОМЕНА: За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац

НАЧИН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ																		
Број документа о кретању отпада / опасног отпада	Датум предаје отпада превознику	Транспорт отпада			Складиштење отпада				Одлагање / Третман отпада						Извоз отпада			
		Назив превозника отпада	Број дозволе за превоз опасних материја	Тип превозног средства	Назив постројења за складиштење отпада	Број дозволе	Отпад предат на складиштење		Назив постројења за одлагање / третман отпада	Број дозволе	Отпад предат на одлагање		Отпад предат на третман		Земља извоза	Количина извезеног отпада (t)	D или R ознака	Назив и адреса постројења за одлагање / третман отпада
							Количина (t)	D ознака			Количина (t)	D ознака	Количина (t)	R ознака				

НАПОМЕНЕ:																	

ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА И ДОКУМЕНТИ НЕОПХОДНИ ЗА ВОЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНОГ И ЛОКАЛНОГ РЕГИСТРА ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА

Законом о локалној самоуправи утврђују се послови из изворне надлежности градова и општина, док се конкретне надлежности у области заштите животне средине уређују посебним, тзв. секторским законима.

Према члану 5. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. закон, 43/11 – одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18 – др. закон и 94/24 – др. закон), јединица локалне самоуправе представља један од субјеката система заштите животне средине и одговорна је за сваку активност којом се мења или може променити стање животне средине, као и за непримењивање мера заштите животне средине, у складу са законом.

У складу са чланом 9. став 1. Закона, јединица локалне самоуправе има обавезу да обезбеди интеграцију заштите и унапређивања животне средине у све секторске политике, кроз реализацију међусобно усаглашених планова и програма, примену прописа, система дозвола, техничких стандарда и норматива, као и примену финансијских, подстицајних и других мера заштите животне средине.

Јединицама локалне самоуправе поверени су и послови инспекцијског надзора над применом одредаба Закона о заштити животне средине и прописа донетих на основу овог закона (члан 109). Такође, у оквиру својих надлежности и у складу са стратешким документима на националном нивоу, јединице локалне самоуправе доносе планове и програме управљања природним ресурсима и добрима, водећи рачуна о специфичностима своје територије (члан 13).

У складу са чланом 68. Закона, јединица локалне самоуправе доноси програм заштите животне средине на својој територији, као и локалне акционе и санационе планове, у складу са Националним програмом заштите животне средине и другим стратешким документима.

Јединица локалне самоуправе доноси и програм мониторинга стања животне средине на својој територији, који мора бити усклађен са програмом мониторинга који доноси Влада Републике Србије, у складу са посебним прописима (члан 69).

Једна од значајних обавеза јединице локалне самоуправе јесте вођење Локалног регистра извора загађивања животне средине. У складу са чланом 75. став 3. Закона, локални регистар води надлежни орган јединице локалне самоуправе, који прикупљене податке доставља Агенцији за заштиту животне средине у прописаним роковима.

Јединица локалне самоуправе је такође у обавези да објављује извештај о стању животне средине на својој територији (члан 76. став 4), којим се обезбеђује редовно, благовремено, потпуно и објективно информисање јавности о стању животне средине, резултатима мониторинга, нивоима загађујућих материја, емисијама, као и мерама

упозорења у случајевима када загађење може представљати ризик по живот и здравље људи (члан 78).

У складу са чланом 83. Закона, јединица локалне самоуправе има обавезу да обезбеди финансирање и остваривање циљева заштите животне средине у оквиру својих овлашћења. Финансирање мера заштите животне средине обезбеђује се, између осталог, преко буџетског фонда за заштиту животне средине, у складу са прописима којима се уређује буџетски систем (члан 100), као и кроз друге законом утврђене изворе финансирања и економске инструменте (чл. 84, 85, 85а и 87)

Законом о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10 – исправка, 14/16, 95/18 – др. закон и 71/21), јединица локалне самоуправе утврђена је као један од субјеката заштите природе, поред Републике Србије, аутономне покрајине, управљача заштићених подручја, правних лица, предузетника и физичких лица која користе природне ресурсе и заштићена природна добра, као и стручних и научних организација, јавних служби, грађана и њихових удружења (члан 6).

У оквиру својих надлежности, јединица локалне самоуправе обавља послове од значаја за очување и унапређење природе, који су утврђени Законом о заштити природе. У складу са законом, јединица локалне самоуправе доноси програме заштите природе на својој територији (члан 113), усваја извештаје о стању природе на свом подручју (члан 114) и обезбеђује прикупљање и достављање података о стању и заштити природе (члан 115).

Јединица локалне самоуправе може покренути иницијативу за проглашење заштићених подручја и, у складу са законом, доносити акте о проглашењу заштићених подручја од локалног значаја (члан 41а). За заштићена подручја која проглашава надлежни орган јединице локалне самоуправе, обезбеђује се спровођење мера заштите, управљање и надзор над применом прописаних режима заштите.

У складу са Законом, јединица локалне самоуправе обавља управне послове у области заштите природе (члан 101), обезбеђује средства за спровођење мера и активности утврђених актима о заштити, као и средства за остваривање права прече куповине и накнаде власницима и корисницима права на земљишту и непокретностима у заштићеним подручјима (члан 107).

Такође, јединица локалне самоуправе обезбеђује финансирање заштићених подручја која су проглашена у њеној надлежности (члан 69) и врши инспекцијски надзор над применом одредаба Закона о заштити природе на заштићеним подручјима за која је надлежна (члан 119).

Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 94/24) прописано је да се одређени послови спровођења поступка процене утицаја пројекта на животну средину поверавају јединицама локалне самоуправе.

У надлежности јединице локалне самоуправе спадају поступци за пројекте за које одобрење за изградњу, односно други акт којим се одобрава реализација пројекта, издаје надлежни орган јединице локалне самоуправе.

У оквиру поверених послова, надлежни орган јединице локалне самоуправе спроводи поступке који обухватају:

- одлучивање о потреби процене утицаја пројекта на животну средину;
- одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја пројекта на животну средину;

- спровођење поступка оцене студије о процени утицаја и доношење решења о давању сагласности на студију;
- учешће у поступку техничког прегледа и пријема објеката, у складу са прописима којима се уређује изградња објеката и заштита животне средине.

На овај начин јединица локалне самоуправе има значајну улогу у превентивној заштити животне средине, јер се кроз поступак процене утицаја обезбеђује да се могући негативни утицаји планираних пројеката на животну средину идентификују и размотре пре њихове реализације

Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 94/24) утврђена је обавеза јединице локалне самоуправе да спроводи поступак стратешке процене утицаја на животну средину за планове и програме које доноси у оквиру својих надлежности.

Стратешка процена представља инструмент превентивне заштите животне средине којим се процењују могући значајни утицаји планских докумената и програма на животну средину, као и мере за спречавање, смањење или отклањање негативних утицаја.

У оквиру поступка стратешке процене, јединица локалне самоуправе обавља следеће послове:

- припрема одлуке и документацију за спровођење стратешке процене утицаја за планове и програме из своје надлежности;
- обезбеђује израду извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину;
- обезбеђује усклађивање стратешке процене са другим стратешким проценама и поступцима процене утицаја пројеката на животну средину;
- даје мишљења о потреби израде стратешке процене утицаја за одређене планове и програме;
- спроводи поступак стратешке процене уз обезбеђивање учешћа заинтересованих органа, организација и јавности;
- врши оцену извештаја о стратешкој процени применом прописаних критеријума;
- доноси, односно издаје сагласност на извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину, у складу са законом.

Спровођењем ових послова јединица локалне самоуправе обезбеђује да се питања заштите животне средине интегришу у процес планирања и доношења развојних одлука на локалном нивоу, пре усвајања планова и програма који могу имати утицај на животну средину

Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 25/15 и 109/21), прописује надлежности, права и дужности органа јединице локалне самоуправе у вези са поступком издавања интегрисане дозволе. Орган јединице локалне самоуправе, надлежан за послове заштите животне средине, издаје дозволу у складу са овим Законом за постројења и активности за које дозволу или одобрење за изградњу и почетак рада, односно извођење или обављање активности, издаје други надлежни орган јединице локалне самоуправе. Министарство издаје дозволу у складу са овим Законом за постројења и активности за која дозволу или одобрење за изградњу и почетак рада, односно извођење или обављање активности,

издаје друго надлежно министарство. Покрајински орган надлежан за послове заштите животне средине издаје дозволу у складу са овим Законом за постројења и активности за које дозволу или одобрење за изградњу и почетак рада, односно извођење или обављање активности, издаје други надлежни покрајински орган.

Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 51/2025) прописано је да заштиту и побољшање квалитета ваздуха обезбеђују Република Србија, аутономна покрајина, јединице локалне самоуправе, као и привредна друштва, предузетници, друга правна и физичка лица, у оквиру својих права, обавеза и надлежности.

У складу са овим законом, јединица локалне самоуправе има значајну улогу у управљању квалитетом ваздуха на својој територији. Надлежни орган јединице локалне самоуправе, у случајевима прописаним законом, доноси планове квалитета ваздуха и краткорочне акционе планове ради постизања и очувања прописаних вредности квалитета ваздуха.

Јединица локалне самоуправе обезбеђује праћење квалитета ваздуха кроз локалну мрежу мерних места и/или мерних станица, обезбеђује прикупљање и објављивање података о резултатима мониторинга, као и њихово достављање Агенцији за заштиту животне средине, у складу са прописаним обавезама.

У случају прекорачења прописаних концентрација загађујућих материја или појаве концентрација које могу представљати опасност по здравље људи, јединица локалне самоуправе обезбеђује информисање јавности о стању квалитета ваздуха и предузетим мерама.

Такође, јединица локалне самоуправе врши инспекцијски надзор над применом мера заштите ваздуха од загађивања код објеката и извора загађивања за које је, у складу са законом, надлежан орган јединице локалне самоуправе издао одговарајуће акте у поступку изградње или коришћења објеката.

Закон о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 – др.закон), се уређује правни статус вода, интегрално управљање водама, управљање водним објектима и водним земљиштем, извори и начин финансирања водне делатности, надзор над спровођењем овог закона, као и друга питања значајна за управљање водама на територији Републике Србије. Одредбе овог закона односе се на све површинске и подземне воде, укључујући термалне и минералне воде, осим подземних вода из којих се могу добити корисне минералне сировине и геотермална енергија. Одредбе овог закона односе се и на водотоке који чине или пресецају државну границу, као и њима припадајуће подземне воде, ако посебним законом није друкчије прописано. Одредбе овог закона односе се и на речни нанос који не садржи примесе других корисних минералних сировина. Законом су прописане надлежности јединице локалне самоуправе: управљање водним објектима (члан 23), обезбеђење заштите од штетног дејства вода и управљање ризицима (члан 45), организовање и спровођење одбране од поплава на водама II реда (члан 53), доноси Оперативни план за одбрану од поплава (члан 55), одређује ерозивно подручје, услове за његово коришћење и радове и мере за заштиту од ерозије и бујица (члан 61), спроводи превентивне мере и заштитне радове (члан 62, 63), одређује место и начин општег коришћења воде (члан 67), подноси захтев за одређивање зона санитарне заштите (члан 77), доноси акт о испуштању

отпадних вода у јавну канализацију (члан 98), доноси водна аката (члан 114), издаје водне услове (члан 118), издаје водни налог (члан 128), води водне књиге (члан 130), издаје одобрења за прикључење на јавни водовод у сеоском насељу (члан 138).

Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС“, бр. 36/09) уређују се услови и мере заштите здравља људи и животне средине од могућег штетног дејства нејонизујућих зрачења при коришћењу извора ових зрачења.

У складу са чланом 14. став 4. овог закона, јединици локалне самоуправе поверено је вршење инспекцијског надзора над изворима нејонизујућих зрачења за које одобрење за изградњу и почетак рада издаје надлежни орган јединице локалне самоуправе.

Инспекцијски надзор обухвата контролу примене прописаних мера заштите од нејонизујућих зрачења, контролу испуњености услова за коришћење извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса, као и проверу испуњености других обавеза утврђених законом и подзаконским актима.

На овај начин јединица локалне самоуправе учествује у систему заштите животне средине и здравља становништва кроз надзор над изворима нејонизујућих зрачења који су у њеној непосредној надлежности.

Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 96/21) уређују се субјекти заштите животне средине од буке, мере и услови заштите од буке у животној средини, начин мерења буке, приступ информацијама о буци, надзор и друга питања од значаја за заштиту животне средине и здравље људи.

Јединица локалне самоуправе је, у складу са овим законом, субјект заштите животне средине од буке и у оквиру својих надлежности обезбеђује спровођење мера заштите од буке на својој територији.

Надлежности јединице локалне самоуправе обухватају:

- утврђивање мера и услова звучне заштите у плановима, програмима и пројектима, укључујући поступке стратешке процене утицаја на животну средину, процене утицаја пројеката на животну средину и поступке издавања интегрисаних дозвола;
- акустичко зонирање територије, одређивање тихих зона, као и прописивање мера забране и ограничења у вези са изворима буке;
- уређивање мера и услова звучне заштите и коришћења извора буке у стамбеним, стамбено-пословним и пословним објектима, у складу са законом;
- обезбеђивање израде и спровођења мера заштите од буке у оквиру локалних планова и програма;
- вршење послова надзора у оквиру законом утврђених надлежности.

Јединица локалне самоуправе је дужна да, у оквиру својих овлашћења, обезбеди услове за заштиту становништва од прекомерног излагања буци и поступање у складу са прописаним мерама и стандардима заштите животне средине.

Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 109/2025) утврђује: врсте отпада и његову класификацију, планирање управљања отпадом, субјекте управљања отпадом, одговорности и обавезе у управљању отпадом; организовање управљања отпадом; управљање посебним токовима отпада; услови и поступак издавања дозвола;

прекогранично кретање отпада; извештавање о отпаду и база података; финансирање управљања отпадом; надзор, као и друга питања од значаја за управљање отпадом. Управљање отпадом јесте спровођење прописаних мера за поступање са отпадом у оквиру сакупљања, транспорта, складиштења, третмана, односно поновног искоришћења и одлагања отпада, укључујући и надзор над тим активностима и бригу о постројењима за управљање отпадом после затварања и активности које предузима трговац и посредник.

На основу овог закона, усвојен је сет подзаконских аката који детаљно дефинишу оквир за управљање отпадом, укључујући управљање специфичним токовима отпада. Поред тога, ови подзаконски акти додатно усклађују национално законодавство са прописима ЕУ у овој области. На основу овог закона усвојени су или припремљени следећи **подзаконски акти**:

- (1) Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл. гласник РС”, бр. 92/10);
- (2) Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде („Сл. гласник РС”, бр. 54/10, 86/11, 15/12, 03/14, 95/18-др.закон и 77/21);
- (3) Уредба о листама отпада за прекогранично кретање, садржини и изгледу упутства за попуњавање обавештења и документа који прате прекогранично кретање отпада („Сл. гласник РС”, бр. 19/2026);
- (4) Уредба о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник РС”, бр. 93/23 и 94/23-исправка).
- (5) Правилник о листи постројења за инсинерацију и ко-инсинерацију чији номинални капацитет не прелази две тоне на сат („Сл. гласник РС”, бр. 07/19);
- (6) Правилник о листи мера превенције стварања отпада („Сл. гласник РС”, бр. 07/19);
- (7) Правилник о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада („Сл. гласник РС”, бр. 38/18);
- (8) Правилник о начину вођења и изгледу евиденције депонија и сметлишта на подручју јединице локалне самоуправе („Сл. гласник РС”, бр. 18/18);
- (9) Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 37/25);
- (10) Правилник о врстама отпада за које се може поднети захтев, дозвољеним поступцима и технологијама третмана за врсте отпада и другим посебним елементима за одређивање престанка статуса отпада („Сл. гласник РС”, бр. 19/24 и 47/24);

- (11) Правилник о листи POPs материја, начину и поступку за управљање POPs отпадом и граничним вредностима концентрација POPs материја које се односе на одлагање отпада који садржи или је контаминиран POPs материјама („Сл. гласник РС”, бр.65/11, 17/17);
- (12) Правилник о начину и поступку управљања отпадом од титан-диоксида, мерама надзора и мониторинга животне средине на локацији („Сл. гласник РС”, бр. 01/12);
- (13) Правилник о поступању са уређајима и отпадом који садржи РСВ („Сл. гласник РС”, бр. 37/11);
- (14) Правилник о листи електричних и електронских производа, мерама забране и ограничења коришћења електричне и електронске опреме која садржи опасне материје, начину и поступку управљања отпадом од електричних и електронских производа („Сл. гласник РС”, бр. 99/10);
- (15) Правилник о начину и поступку управљања отпадним возилима („Сл. гласник РС”, бр. 98/10);
- (16) Правилник о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл. гласник РС”, бр. 98/10);
- (17) Правилник о начину и поступку за управљање отпадним флуоресцентним цевима које садрже живу („Сл. гласник РС”, бр. 97/10);
- (18) Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 07/20 и 79/21);
- (19) Правилник о садржини, начину вођења и изгледу Регистра издатих дозвола за управљање отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 95/10);
- (20) Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/24);
- (21) Правилник о начину и поступку управљања истрошеним батеријама и акумулаторима („Сл. гласник РС”, бр. 86/10);
- (22) Правилник о управљању медицинским отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 30/2026);
- (23) Правилник о поступању са отпадом који садржи азбест („Сл. гласник РС”, бр. 75/10);
- (24) Правилник о садржини потврде о изузимању од обавезе прибављања дозволе за складиштење инертног и неопасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 73/10);
- (25) Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Сл. гласник РС”, бр. 71/10);
- (26) Правилник о методологији за прикупљање података о саставу и количинама комуналног отпада на територији јединице локалне самоуправе („Сл. гласник РС”, бр. 14/20);
- (27) Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24);

(28) Правилник о начину и поступку управљања отпадним гумама („Сл. гласник РС”, бр. 104/09 и 81/10) и

(29) Правилник о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 118/23).

Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС”, бр. 36/09 и 95/18 – др. закон) уређује услове заштите животне средине које амбалажа мора да испуњава за стављање у промет, управљање амбалажом и амбалажним отпадом, извештавање о амбалажи и амбалажном отпаду, економске инструменте, као и друга питања од значаја за управљање овом категоријом отпада. Овај закон примењује се на увезену амбалажу, амбалажу која се производи, односно ставља у промет, и сав амбалажни отпад који је настао привредним активностима на територији Републике Србије, без обзира на његово порекло, употребу и коришћени амбалажни материјал.

Подзаконски акти донети на основу Закона о амбалажи и амбалажном отпаду су:

(1) Уредба о утврђивању Плана смањења амбалажног отпада за период од 2025. до 2029. године („Сл. гласник РС”, бр. 21/25);

(2) Правилник о хемикалијама за које је произвођач или увозник дужан да утврди кауцију за појединачну амбалажу у коју је смештена та хемикалија и о висини кауције за одређену амбалажу према врсти амбалаже или хемикалије која је у њу смештена („Сл. гласник РС”, бр. 99/10);

(3) Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 21/10, 10/13, 44/18 – др. закон и 14/24);

(4) Правилник о садржини и начину вођења Регистра издатих дозвола за управљање амбалажним отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 76/09);

(5) Правилник о граничној вредности укупног нивоа концентрације олова, кадмијума, живе и шестовалентног хрома у амбалажи или њеним компонентама, изузецима од примене и року за примену граничне вредности („Сл. гласник РС”, бр. 70/09);

(6) Правилник о врсти и годишњој количини амбалаже коришћене за упаковану робу стављену у промет за коју произвођач, увозник, пакер/пунилац и испоручилац није дужан да обезбеди управљање амбалажним отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 70/09);

(7) Правилник о годишњој количини амбалажног отпада по врстама за које се обавезно обезбеђује простор за преузимање, сакупљање, разврставање и привремено складиштење („Сл. гласник РС”, бр. 70/09);

(8) Правилник о критеријумима за одређивање шта може бити амбалажа, са примерима за примену критеријума и листи српских стандарда који се односе на основне захтеве које амбалажа мора да испуњава за стављање у промет („Сл. гласник РС”, бр. 70/09);

(9) Правилник о врстама амбалаже са дугим веком трајања („Сл. гласник РС”, бр. 70/09).

Програм управљања отпадом у Републици Србији за период 2022 – 2031. године - Програмом се утврђују стратешки циљеви за унапређење система управљања отпадом и основна начела којима треба да се руководе сви актери у управљању отпадом за остваривање тих циљева у Републици Србији за период 2022-2031. године.

Општи циљ је развијање одрживог система управљања отпадом у сврху очувања ресурса и смањења негативних утицаја на животну средину, здравље људи и деградацију простора. То укључује: превенцију настајања отпада, смањење количина рециклабилног отпада који се одлаже на депоније, смањење удела биоразградивог отпада у одложеном комуналном отпаду, смањење негативног утицаја одложеног отпада на животну средину, климу и људско здравље и управљање насталим отпадом по принципима циркуларне економије. Спровођење политике заштите животне средине заснива се на принципу предострожности и принципу превенције. Наиме, свака активност мора бити планирана и спроведена на начин да проузрокује најмању могућу промену у животној средини и да представља најмањи ризик по животну средину и здравље људи, смањи оптерећење простора и потрошњу сировина и енергије у изградњи, производњи, дистрибуцији и употреби.

За управљање отпадом и функционисање регионалног концепта управљања отпадом од изузетног значаја су и следећи закони:

- Закон о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр. 129/07, 83/14 – др. закон, 101/16 – др. закон, 47/18 и 111/21 – др. закон) уређује права и дужности јединице локалне самоуправе утврђене Уставом, законом, другим прописом и статутом (изворни делокруг и поверене послове), као што су доношење програма развоја, урбанистичких планова, буџета и завршног рачуна, уређење обављања комуналних делатности, обезбеђивање организационих, материјалних и других услова за њихово обављање, као и старање о заштити животне средине.
- Закон о комуналним делатностима („Сл. гласник РС“, бр. 88/11, 104/16, 95/18 и 94/24) одређује комуналне делатности и уређује опште услове и начин њиховог обављања, омогућава организовање и обављање комуналних делатности за две или више јединица локалне самоуправе, дефинише да комуналним делатностима припадају и пречишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода, као и управљање депонијама, те даје овлашћења јединицама локалне самоуправе да уређују и обезбеђују услове за обављање и развој комуналних делатности.
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 96/21) уређује субјекте заштите од буке, мере и услове заштите, мерење буке у животној средини, приступ информацијама о буци, надзор и друга питања од значаја за заштиту животне средине и здравља људи.
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 51/2025) уређује управљање квалитетом ваздуха и прописује мере, начин организовања и контролу спровођења заштите и побољшања квалитета ваздуха.
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10 – испр., 14/16, 95/18 – др. закон и 71/21) уређује заштиту и очување природе, биолошке, геолошке и предеоне разноврсности као дела животне средине.
- Закон о националним парковима („Сл. гласник РС“, бр. 84/15 и 95/18 – др. закон) уређује заштиту и управљање националним парковима као заштићеним подручјима од изузетног националног значаја.
- Закон о пољопривредном земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 62/06, 65/08 – др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18 – др. закон) уређује заштиту пољопривредног земљишта, услове за издавање одобрења за експлоатацију минералних сировина и одлагање јаловине, пепела, шљаке и других отпадних и опасних материја, као и обавезу рекултивације земљишта.

- Закон о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 – др. закон, 95/18 и 92/23) прописује услове за издавање водних аката, уређује изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода и објеката за њихово одвођење и испуштање, укључујући индустријске и комуналне депоније.
- Закон о хемикалијама („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15) уређује интегрално управљање хемикалијама, њихову класификацију, означавање, паковање и безбедно стављање у промет и употребу.
- Закон о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Сл. гласник РС“, бр. 95/18 и 10/19) уређује мере радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, управљање радиоактивним отпадом и истрошеним нуклеарним горивом, као и надлежности регулаторног тела.
- Закон о заштити од нејонизујућег зрачења („Сл. гласник РС“, бр. 36/09) уређује услове и мере заштите људи и животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења.
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – испр., 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) уређује услове и начин планирања и уређења простора, коришћења грађевинског земљишта, изградње и употребе објеката, као и надзор над применом овог закона.
- Закон о транспорту опасне робе („Сл. гласник РС“, бр. 104/16, 83/18, 95/18 – др. закон, 10/19 – др. закон и 35/26) уређује услове и начин транспорта опасног терета, овлашћења надлежних органа, поступање у случају ванредних догађаја и надзор над применом закона.
- Закон о шумама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон) уређује очување, заштиту, планирање, гајење и коришћење шума и шумског земљишта.
- Закон о безбедности и здрављу на раду („Сл. гласник РС“, бр. 35/23) уређује унапређивање и спровођење мера безбедности и здравља на раду, права и обавезе послодаваца и запослених, обуку, надзор и друга питања од значаја за безбедне услове рада.
- Закон о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 91/19 и 92/23) уређује услове, начин и поступак јавних набавки добара, услуга и радова, надлежности Управе за јавне набавке и Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, као и друга питања од значаја за област јавних набавки.

За израду Локалног регистра извора загађивања животне средине на територији општине Сурдулица, за извештајну 2025. годину, обрађивач је користио следећа документа:

- (1) Локални план управљања отпадом 2023 – 2033 (ревизија);
- (2) Програм заштите животне средине општине Сурдулица за период 2025 – 2035 и
- (3) Локални регистар извора загађивања за 2024. годину.

Документација која се користи за израду Локалног регистра извора загађивања животне средине

За потребе израде Локалног регистра извора загађивања животне средине на територији општине Сурдулица користе се обрасци, евиденције и друга документа прописана важећим прописима из области управљања отпадом и заштите животне средине.

На основу Правилника о начину вођења и изгледу евиденције депонија и сметлишта на подручју јединице локалне самоуправе („Сл. гласник РС”, бр. 18/18):

Документ	Користи се	Извештава се
Правилник о начину вођења и изгледу евиденције депонија и сметлишта на подручју јединице локалне самоуправе	да	–
Прилог 1 – ДЕП1 – Образац за несанитарне депоније	да	да
Прилог 2 – ДЕП2 – Образац за дивље депоније	да	да

На основу Правилника о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 17/17):

Документ	Користи се	Извештава се
Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање	да	–
Образац претходног обавештења (Најава кретања отпада)	да	да
Документ о кретању опасног отпада	да	да

На основу Правилника о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13):

Документ	Користи се	Извештава се
Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање	да	–
Документ о кретању неопасног отпада	да	да

На основу Правилника о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Сл. гласник РС”, бр. 91/10, 10/13, 98/16, 72/23 и 53/24):

Документ	Користи се	Извештава се
Правилник	да	–
Прилог 1	да	–
Прилог 2	да	–
Прилог 3	да	–
Прилог 4	да	–
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Образац 3	да	да
Образац 4	да	да
Образац 5	да	да

На основу Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 7/20 и 79/21):

Документ	Користи се	Извештава се
Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање	да	—
Обрасци ДЕО и ГИО	да	да

На основу Правилника о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 21/10, 10/13, 44/18 – др. закон и 14/24):

Документ	Користи се	Извештава се
Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом	да	—
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да

На основу Уредбе о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висини и начину обрачунавања и плаћања накнаде („Сл. гласник РС”, бр. 54/10, 86/11, 15/12, 3/14, 95/18 – др. закон и 77/21):

Документ	Користи се	Извештава се
Уредба	да	—
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да

Остала документа која се користе при изради Локалног регистра извора загађивања животне средине на територији општине Сурдулица су:

1. Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24);
2. Каталог отпада – Упутство за одређивање индексних бројева отпада;
3. Систематски списак насеља Републике Србије по окрузима и општинама, Републички завод за статистику;
4. Списак општина по окрузима са матичним бројевима општина и шифрама округа, Републички завод за статистику;
5. Шифарник делатности, Републички завод за статистику;
6. Дозвола за сакупљање отпада, уколико правно лице обавља сакупљање отпада;
7. Дозвола за транспорт отпада, уколико правно лице обавља транспорт отпада;
8. Дозвола за складиштење отпада, уколико правно лице обавља складиштење отпада;
9. Дозвола за третман отпада, уколико правно лице обавља третман отпада, укључујући поновно искоришћење или одлагање отпада; и
10. Документација о прекограничном кретању отпада, уколико правно лице обавља извоз, увоз или транзит отпада

ДОСТАВЉАЊЕ ПОДАТАКА ЗА ЛОКАЛНИ РЕГИСТАР ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ СУРДУЛИЦА

Податке за Локални регистар извора загађивања животне средине достављају привредна друштва, друга правна лица и предузетници који испуњавају услове у погледу минималних граничних вредности капацитета за одговарајуће привредне делатности, у складу са Прилогом 1 – Листа 2: „Списак делатности и минималне граничне вредности за извештавање за Локални регистар извора загађивања“.

За потребе израде и вођења Локалног регистра извора загађивања прикупљају се подаци о:

- загађујућим материјама које се емитују у животну средину, наведене у Прилогу 2;
- загађујућим материјама које се емитују у ваздух, наведене у Прилогу 3 – „Списак загађујућих материја које се емитују у ваздух у зависности од делатности“;
- загађујућим материјама које се испуштају у воде, наведене у Прилогу 4 – „Списак загађујућих материја које се емитују у воде у зависности од делатности“.

За потребе извештавања о отпаду достављају се подаци о количинама и карактеристикама произведеног неопасног и опасног отпада у постројењима која обављају делатности наведене у Прилогу 1 – Листа 2.

Сви подаци достављају се надлежном органу јединице локалне самоуправе путем прописаних електронских образаца, ради вођења Локалног регистра извора загађивања на територији општине Сурдулица. Подаци се достављају за извештајну 2025. годину, односно за период од 1. јануара до 31. децембра 2025. године, најкасније до 31. марта 2026. год.

У наставку су приказани оператери обухваћени Локалним регистром извора загађивања за извештајни период 2025. године, са називима и фотографијама њихових постројења, односно објеката

1. Coca-Cola Hellenic Bottling Company - Srbija, Индустија безалкохолних пића ДОО, ЗЕМУН – фабрика природне воде „ROSA“ (Власинка) Достављени обрасци за 2025. годину

Правно лице **Coca-Cola Hellenic Bottling Company - Srbija, Индустија безалкохолних пића ДОО, ЗЕМУН – фабрика природне воде „ROSA“ (Власинка)** обухваћено је Локалним регистром извора загађивања у складу са критеријумима прописаним у Листи 2.

За потребе регистра доставља податке о:

- емисијама загађујућих материја у ваздух
- испуштањима загађујућих материја у воде
- количинама и карактеристикама насталог неопасног и опасног отпада



Слика 1. Фабрика природне воде „РОСА“ (Власинка)



Слика 2. Рециклажно двориште



Слика 3. Испуст у воде

Подаци се достављају у складу са прописаним обрасцима у штампаној и електронској форми јединици локалне самоуправе.

2. ЕПС – Хидроелектрана „Власина”

ЕПС – Хидроелектрана „Власина” обухваћено је Локалним регистром извора загађивања у складу са критеријумима прописаним у Листи 2.

За потребе регистра доставља податке о:

- емисијама загађујућих материја у воде (образац 3)
- количинама и карактеристикама насталог неопасног и опасног отпада (образац 4)



Слика 4. ЕПС – Хидроелектрана „Власина”



Слика 5. Складиште отпада

3. ЈП „Водовод“ Сурдулица

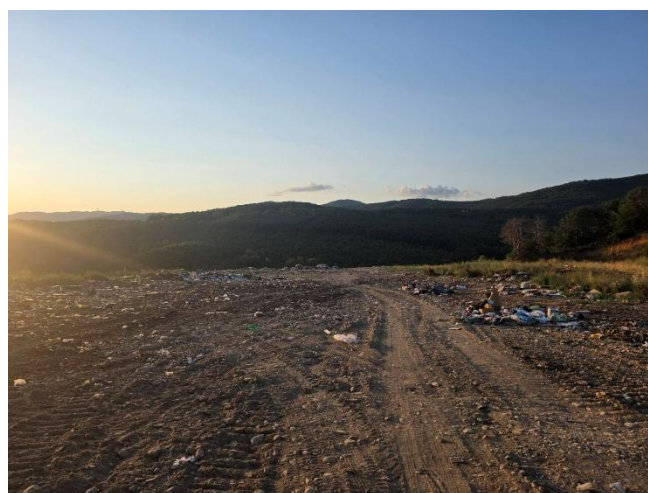
ЈП „Водовод“ Сурдулица обухваћено је Локалним регистром извора загађивања у складу са критеријумима прописаним у Листи 2.

За потребе регистра доставља податке о:

- испуштањима загађујућих материја у воде
- количинама и карактеристикама насталог неопасног и опасног отпада



Слика 6. ЈП „Водовод“



Слика 7. Депонија комуналног отпада

4. „СИМПО” АД, Фабрика стилског намештаја „СИМПО-СТИЛ” Сурдулица

Фабрика стилског намештаја „СИМПО-СТИЛ” Сурдулица обухваћено је Локалним регистром извора загађивања у складу са критеријумима прописаним у Листи 2.

За потребе регистра доставља податке о:

- емисијама загађујућих материја у ваздух (образац 2)
- емисија загађујућих материја у воде (образац 3)
- испуштањима загађујућих материја у земљиште (образац 4)
- количинама и карактеристикама насталог неопасног и опасног отпада (образац 4)



Слика 8. „СИМПО-СТИЛ” Сурдулица



Слика 9. Складиште отпада



Слика 10. Емисија у ваздуху



Слика 11. Испуст у воде

5. „ЕКО-ПАК“ ДОО

Привредно друштво „ЕКО-ПАК“ ДОО обухваћено је Локалним регистром извора загађивања у складу са прописаним критеријумима из Листе 2.

Делатност оператера подразумева активности које могу имати утицај на животну средину, због чега је обавезно достављање података о емисијама и отпаду.

За потребе регистра прикупљају се подаци о:

- количинама и карактеристикама насталог неопасног и опасног отпада (образац 5)

Подаци се достављају у складу са прописаним обрасцима у штампаној и електронској форми јединици локалне самоуправе.



Слика 12. „ЕКО-ПАК“ ДОО



Слика 13. Привремено складиште отпада

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОПШТИНИ СУРДУЛИЦА

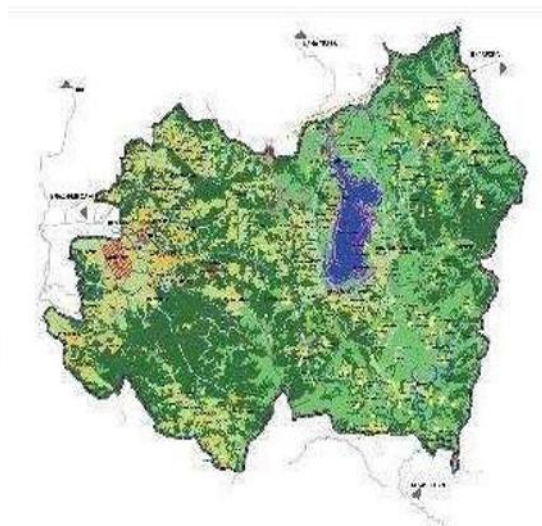
4.1. Географски положај и природне карактеристике

Општина Сурдулица налази се у југоисточном делу Републике Србије (географске координате $\varphi = 42^{\circ} 41' \text{ Н.Е.}$, $\lambda = 22^{\circ} 11' \text{ Е. Гр.}$), у Пчињском управном округу, на државној граници са Републиком Бугарском. Заузима површину од 628 km^2 и обухвата 41 насеље организовано у 22 месне заједнице. Географски положај општине одређен је координатама $42^{\circ} 41'$ северне географске ширине и $22^{\circ} 11'$ источне географске дужине.

Са јужне стране граничи се са општинама Врање и Босилеград, са западне стране са општином Владичин Хан, а са северне стране са општином Црна Трава. Источну границу, у дужини од око 42 km , чини државна граница са Републиком Бугарском, на којој се налази гранични прелаз Стрезимировци.

Рељеф општине је претежно брдско-планински и одликује се значајним висинским разликама, од приближно 475 m до преко 1.800 m надморске висине. Најзначајнији планински масиви су Врденик (1.875 m) и Чемерник (1.638 m), док се у централном делу општине простире Масуричко поље, које представља најзначајнију равничарску и пољопривредну целину.

Градско насеље Сурдулица развило се у долини реке Врле, на ушћу Романовске реке, што је условило његов просторни развој и повољне услове за изградњу инфраструктуре и насељавање. Простор општине обухвата и део Власинске висоравни са Власинским језером, које представља један од најзначајнијих природних ресурса овог подручја



4.2. Климатске карактеристике

На територији општине заступљена су два климатска типа:

- умерено-континентална клима, карактеристична за ниже пределе, пре свега Масуричко поље и долину реке Врле;
- субпланинска клима, која преовлађује на Власинској висоравни и планинским деловима општине.

Умерено-континенталну климу одликују четири јасно изражена годишња доба, док субпланинску климу карактеришу дуге и хладне зиме, кратка и свежа лета и краћи прелазни периоди.

Метеоролошки показатељи праћени на две станице са различитим надморским висинама: Сурдулица (500 m) и Власина (1230 m) приказани су у Табели 1.

Табела 1. Метеоролошки показатељи на територији општине Сурдулица

Метеоролошки показатељи	Сурдулица	Власина
Средња годишња температура ваздуха	10,7°C	6,4°C
Најхладнији месец	јануар	јануар
Најтоплији месец	јул	август
Релативна влажност ваздуха	76,6%	79,6%
Средња годишња вредност облачности	5,4	5,5
Највећа количина падавине	мај, јун	мај, јун
Најмања количина падавине	јануар, фебруар, март, јун	јул, август, септембар
Просек падавина	767mm	
Средња годишња количина воденог талога	688,7 mm	838,9 mm
Брзина ветрова	1,5 (SZ)- 2,1(I/Z) m/s	1,8 Z – 3 m/s

4.3. Становништво

Према попису из 2022. године, општина Сурдулица има 17.080 становника, у односу на 2020. године, када је број становника износио 18.311, што је мање од 2019. године када је живело 18.524, и мање од 2018. године када је живело 18.716 становника.

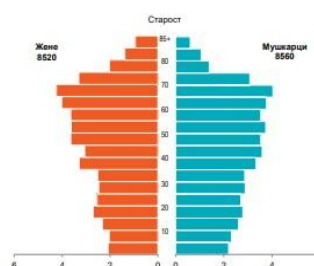


СТАНОВНИШТВО

Основни подаци

Површина (km ²) ¹	628	(2022)
Број насеља ²	41	(2022)
Становништво – процена средином године ³	17080	(2022)
Густина насељености (број становника/km ²) ³	27	(2022)
Стопа живорођењих ³	10	(2022)
Стопа умрлих ³	20	(2022)
Стопа природног прираштаја ³	-10	(2022)
Очекивано трајање живота живорођењих (просек година) ³	72	(2022)
Просечна старост (у годинама) ³	44	(2022)
Индекс старења (60+ год. / 0–19 год.) ³	157	(2022)
Просечан број чланова домаћинства ⁴	2,74	(2022)
Пројектован број становника (средња варијанта - нулти миграциони салдо) ⁵	17077	(2041)
Пројектован број становника (средња варијанта са миграцијама) ⁵	15920	(2041)

Становништво по петогодишњима и полу, 2022. (%)



Становништво према старосним групама и полу, 2021–2022.

	2021		2022	
	Ж	М	Ж	М
Деца старости до 6 година (предшколски узраст)	508	561	493	530
Деца старости 7–14 година (узраст основне школе)	675	723	608	689
Деца старости 15–18 година (узраст средње школе)	403	416	382	389
Деца старости 0–17 година	1495	1603	1396	1510
Број младих (15–29 година)	1515	1637	1320	1434
Радни контингент становништва (15–64 година)	5823	6032	5385	5600
Укупан број становника	8987	9036	8520	8560

Извор: Витална статистика, РСЦ

Становништво према старосним групама, 2022.



Извор: Витална статистика, РСЦ

Слика 14. Основни подаци о становништву на територији општине СурдулицаИзвор: <http://devinfo.stat.gov.rs/>

Према процени Републичког завода за статистику, средином 2025. године број становника износио је 16.333, што указује на наставак негативних демографских кретања.

Смањење броја становника последица је негативног природног прираштаја, старења становништва и миграција ка већим урбаним центрима. Демографски трендови утичу и на привредни развој, структуру радне снаге и коришћење природних ресурса.

Према степену развијености јединица локалне самоуправе, Општина Сурдулица сврстава се у групу недовољно развијених општина, што представља један од значајних ограничавајућих фактора њеног укупног друштвено-економског развоја

4.4. Привредне карактеристике

На територији општине Сурдулица, према доступним подацима Агенције за привредне регистре и локалним изворима, регистровано је укупно 854 привредна субјекта, који обухватају привредна друштва и предузетничке радње.

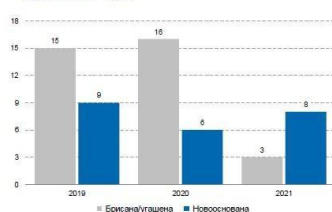
Привредна структура општине Сурдулица карактерише се:

- доминацијом малих и средњих предузећа
- значајним уделом прерађивачке индустрије
- развијеним сектором услуга (трговина, угоститељство, саобраћај)
- присуством енергетског сектора (Власинске хидроелектране)

Активна привредна друштва и предузетници		
Активна привредна друштва	108	(2021)
Активни предузетници	786	(2021)
Подстицаји регионалног развоја (у хиљадама РСД)	42145	(2021)

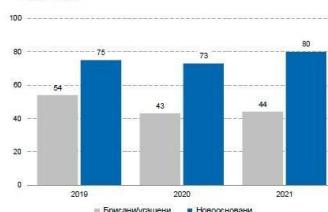
Извор: Агенција за привредне регистре

Брисана/угашена и новооснована привредна друштва, 2019–2021.



Извор: Агенција за привредне регистре

Брисани/угашени и новоосновани предузетници, 2019–2021.



Извор: Агенција за привредне регистре

Слика 15. Основни подаци о привредним субјектима на терит. општине Сурдулица

Извор: Агенција за привредне регистре за 2023. годину

Најзначајнији привредни субјекти на територији општине Сурдулица су:

- „ЕКО-РАК” доо – производња амбалаже
- „Knauf Insulation” доо – камена вуна
- „Vlasinka” (Coca-Cola HBC Srbija) – флаширање воде
- ЈП „Електропривреда Србије” – хидроенергетика
- „СИМПО“ АД - фабрика стилског намештаја „Симпо Стил“ – производња намештаја

Поред индустријске производње, значајан део локалне економије чине микро и мала предузећа, као и предузетничке радње које су највише заступљене у области трговине, угоститељства, саобраћаја и услужних делатности.

Захваљујући природним ресурсима, повољном географском положају и туристичким потенцијалима Власинског језера, значајне могућности за развој имају туризам, производња здраве хране, шумарство и коришћење обновљивих извора енергије.

4.5. Пољопривреда

Општина Сурдулица припада брдско-планинском подручју, због чега су природни услови најповољнији за развој сточарства, производњу крмног биља и гајење појединих ратарских и повртарских култура.

Најзначајнији пољопривредни простор представља Масуричко поље, док су на већем делу територије заступљени пашњаци, ливаде и шумске површине.

Укупна пољопривредна површина износи 33.343,65 ha, од чега је:

- обрадиво пољопривредно земљиште 20.532,33 ha;
- ливаде и пашњаци 23.591,84 ha, односно око 70,75 % укупних пољопривредних површина.

Оваква структура земљишта указује да су најповољнији услови за развој сточарске производње, посебно говедарства, овчарства и козарства.

Од ратарских култура најзаступљенији су оvas, раж, кукуруз, јечам и пшеница, док се кромпир успешно гаји у вишим пределима захваљујући повољним климатским условима.

Воћарска производња је углавном организована на мањим породичним газдинствима, док су интензивни засади заступљени у мањем обиму.

Више од 90 % пољопривредног земљишта налази се у приватном власништву, што представља добру основу за даљи развој пољопривредне производње. Пољопривредну производњу, међутим, ограничавају уситњеност поседа, недовољна опремљеност инфраструктуром, ерозиони процеси и неповољна старосна структура носилаца пољопривредних газдинстава

Структура коришћења простора условљена је природним карактеристикама терена. Највећи део територије чине шуме, шумско земљиште, пашњаци и ливаде, док су интензивне пољопривредне површине концентрисане у долинама река и равничарским деловима општине.

Према расположивим подацима, пољопривредне површине заузимају више од половине укупне територије општине, док су шуме један од најзначајнијих природних ресурса и имају вишеструку улогу у очувању биодиверзитета, заштити земљишта од ерозије, регулисању водног режима и унапређењу квалитета ваздуха.

Грађевинско земљиште, индустријске зоне, саобраћајнице и друге изграђене површине заузимају релативно мали део територије, што указује на очуваност природног простора и значајан потенцијал за одрживи развој.

Начин коришћења земљишта представља један од важних фактора у планирању мера заштите животне средине, очувању природних ресурса и спречавању деградације земљишта

4.6. Инфраструктура

4.6.1. Путна мрежа

Општина Сурдулица има повољан саобраћајно-географски положај, јер се налази у непосредној близини државног пута IА реда број 1 (Е-75), који представља најзначајнији друмски коридор Републике Србије. Преко државног пута IIА реда број 258 општина је повезана са Владичиним Ханом, Враћем и другим регионалним центрима, као и са граничним прелазима према Републици Северној Македонији и Републици Бугарској.

Према подацима локалне самоуправе, укупна дужина улица и локалних путева износи 38,09 km, од чега је око 53 % у потпуности реализовано, 30 % делимично реализовано, док је 17 % планиране мреже још увек нереализовано.

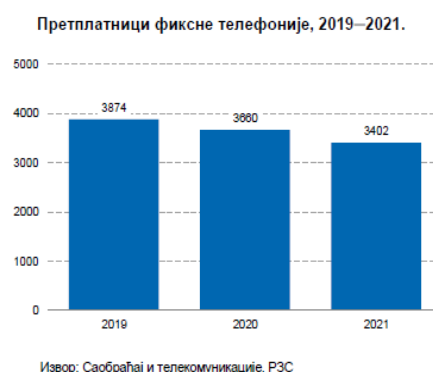
Основни подаци

Дужина путева (km) ¹	202	(2021)
Изграђени станови на 1 000 становника ²	2	(2021)
Телефонске линије (на 100 становника) ¹	19	(2021)

Извор:

¹ Саобраћај и телекомуникације, РЗС

² Статистика грађевинарства, РЗС



Слика 16. Основни подаци о саобраћајној инфраструктури општине Сурдулица
Извор: ЛПУО 2023 – 2033

Табела 2. Постојеће стање путне мреже на територији општине Сурдулица

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ САОБРАЋАЈНЕ МРЕЖЕ					
Р. бр.	Улице и локални путеви регулационе ширине	Укупна дужина km (%)	Реализовано km (%)	Делимично реализован km (%)	Није реализовано km (%)
1	веће од 10 m	11,93 (100%)	7,63 (64%)	3,08 (26%)	1,22 (10%)
2	8 – 10 m	10,37 (100%)	3,46 (33%)	5,78 (56%)	1,12 (11%)
3	4 - 7,5 m	15,79 (100%)	9,00 (57%)	2,74 (17%)	4,05 (26%)
4	Свеукупно	38,09 (100%)	20,09 (53%)	11,60 (30%)	6,39 (17%)

Развијеност примарне путне мреже обезбеђује добру повезаност општине са националном саобраћајном мрежом, док је локална путна инфраструктура неравномерно развијена. Посебан проблем представљају општински путеви који повезују планинска и разуђена сеоска насеља, на којима су уочени недовољно одржавање, оштећења коловоза и непотпуна хоризонтална и вертикална сигнализација

Железнички саобраћај није развијен на територији општине. Најближа железничка станица налази се у Владичином Хану, на међународној железничкој прузи Београд–Ниш–Прешево. Ваздушни саобраћај се одвија преко Међународног аеродрома „Константин Велики“ у Нишу.

4.6.2. Водоснабдевање

Јавно водоснабдевање на територији општине обезбеђује се коришћењем површинских вода, првенствено са водозавхата Масуричке реке и хидросистема Власина.

Систем чине два постројења за припрему воде за пиће:

- постројење „Калифер“, које снабдева град Сурдулицу, приградска и равничарска насеља;
- постројење „Власина“, које снабдева део насеља и туристичких објеката на Власинској висоравни.

Према расположивим подацима, око **98,4 % домаћинства** прикључено је на јавни систем водоснабдевања. Квалитет испоручене воде је у претходном периоду испуњавао прописане услове здравствене исправности, што је потврђено резултатима мониторинга надлежног Завода за јавно здравље.

У појединим планинским насељима становништво се и даље снабдева водом из локалних извора и индивидуалних водозавхата. Током летњег периода, услед повећане потрошње и смањене издашности извора, могуће су повремене рестрикције у водоснабдевању

4.6.3. Канализација

Организован систем за одвођење отпадних вода изграђен је претежно у градском подручју Сурдулице. Отпадне воде сакупљају се канализационом мрежом и пречишћавају на постројењу за пречишћавање отпадних вода у Алакинци.

У сеоским насељима канализациона мрежа није развијена, па се отпадне воде најчешће одводе у индивидуалне септичке јаме. Значајан број септичких јама није изграђен у складу са важећим техничким условима, што представља потенцијални ризик за загађење земљишта и подземних вода.

На подручју Власинског језера започета је изградња канализационог система за више туристичких насеља, али систем још увек није у потпуности функционалан. Због тога је неопходно наставити изградњу и реконструкцију канализационе инфраструктуре, како би се обезбедила потпуна заштита водних ресурса и осетљивих екосистема Власинске висоравни.

Индустријски субјекти су дужни да управљају отпадним водама у складу са законским прописима и условима надлежних органа, уз примену одговарајућег предтретмана када је то прописано.

Комунална инфраструктура општине је у претходном периоду унапређена, пре свега у области јавног водоснабдевања и саобраћајне повезаности. Ипак, даљи развој захтева реконструкцију локалне путне мреже, проширење канализационог система, повећање обухвата становништва организованим одвођењем отпадних вода и наставак инвестиција у комуналну инфраструктуру, посебно у руралним и туристичким подручјима.

Унапређење инфраструктуре представља један од кључних предуслова за очување квалитета животне средине, одрживо коришћење природних ресурса и даљи привредни развој општине Сурдулица

4.7. Земљиште

Карактеристике земљишта на територији општине условљене су сложеним геолошким саставом, израженим рељефом, надморском висином, климатским условима и начином коришћења простора. У општини Сурдулица, пољопривредни земљишни простор највећим делом се налази на обронцима планина Чемерник и Стрежева, и слабог је квалитета. Бољи квалитет има само земљиште у Масуричком пољу. Изразито високо учешће ливада и пашњака одређено је природним условима подручја. Они су слабог квалитета.

Простор општине Сурдулица одликује се различитим начинима коришћења земљишта, од којих доминирају пољопривреда око 53,87%, пашњаци и ливаде чине укупно 70,75%, док остало и грађевинско земљиште заузимају око 7% (индустрија и друге делатности секундарног сектора, становање, саобраћај, туризам и терцијарне делатности).

У општини Сурдулица се пољопривредом, шумарством и рибарством бави свега 10,3% становништва.

Пољопривредне површине су заступљене у свим катастарским општинама, али са различитим степеном заступљености и интензитетом, и структуром коришћења, зависно од природних и створених услова.

Ливаде и пашњаци су заступљени у већини катастарских општина. Заступљеност воћњака и повртњака је недовољна.

Шумско земљиште обухвата већу површину укупне територије. Велики значај на подручју општине Сурдулица имају шуме и шумско земљиште.

4.8. Водни ресурси и њихов значај

Водни ресурси представљају један од најзначајнијих природних потенцијала општине Сурдулица и имају велики значај за водоснабдевање становништва, производњу електричне енергије, пољопривреду, туризам, рибарство и очување природних екосистема.

Територија општине припада углавном сливу Јужне Мораве, односно Црноморском сливу, док мањи део подручја око Божицке реке припада Егејском сливу. Најзначајнији водотокови су реке Врла, Романовска река, Масуричка река и Божицка река, као и бројни мањи планински потоци и извори.

Захваљујући израженом планинском рељефу и високим количинама падавина, подручје општине одликује се богатом хидрографском мрежом са великим бројем извора. Од више од 200 регистрованих извора, значајан број је каптиран за потребе водоснабдевања становништва и коришћења на јавним чесмама

Као најзначајнији извори издвајају се: Вуков вир (0,5 l/s) у Јанчиној махали; извор у Величовима (1,5 l/s); извор Бела вода на Чемернику (2,0 l/s); Игњатова чесма на Цвејином сењаку (1,5 l/s) и остали (око 60 су у непосредном сливу Власинског језера).

Општина Сурдулица највећим делом припада **Црноморском сливу**, односно сливу Јужне Мораве, док мањи део територије припада **Егејском сливу** преко Божицке реке. Вододелницу између сливова чине планински масиви Чемерника, Варденика и Букове главе.

Најзначајнији водни системи на територији општине су:

- акумулација **Власинско језеро**;
- река **Врла**;
- **Романовска река**;
- **Масуричка река**;
- **Божицка река** са својим притокама;
- бројни мањи планински водотокови и извори.

4.8.1. Површинске воде

Најзначајнији водни ресурс на територији општине Сурдулица је **Власинско језеро**, које је настало изградњом акумулације и представља основу система „Власина“. Вода из овог система користи се за производњу електричне енергије, водоснабдевање, туризам, рекреацију и друге привредне активности.



Слика 17. Власинско језеро

Извор: <https://www.srbija.com/vlasinsko-jezero/>

Притоке језера са западне стране су Шаовица, Браташница, Јанчин и Стевановски поток, Манојловића и Цветкова река. Браташница је највећа притока и извире испод Куле на Чемернику, Цветкова река извире испод Цвејиног чукара, а Манојловића река испод Чавдареве махале. Са источне стране у језеро се уливају Бабина, Мурина река и Појиште. Мурина река доводи воду са свих извора на Буковој Глави. Притоке језера са јужне стране су Симеонова река и Јарчев поток, а са југоисточне Боћичка и Милованска река. Испод Букове главе, од многобројних извора, формира се Дејанова река која се улива у Божичку реку и припада сливу Струме. Са северне стране Букове Главе извиру Клисурска и Смудијина река које се спуштају у Знепоље и образују Јерму. Општина Сурдулица припада највећим делом Црноморском сливу, а само Божичка река припада Егејском сливу. Према припадности регионалним сливовима Власина и Врла припадају Јужној Морави, а део водотока на Власини Јерми, односно Нишави. На подручју Власина важни водотоци су Божичка река са својим изворишним саставницама Дејановом, Колуничком и Пустом реком, Лисинска река као десна притока Божице и Вучја река као изворишни крак Јерме. Максимални протицаји су у периоду април/јун, када се често на завршетак топљења снега наставља почетак падавинског максимума. Летњи и зимски минимум протицаја везани су за кишну јесењу сезону. Обзиром на изражену разуђеност рељефа, сливање воде је веома брзо, нарочито где су делови подручја сасвим оголићени или обрасли травном вегетацијом. Зато неки водотоци (Лисинска река, Топли До и Пуста река) имају израженији бујични карактер.

Река Врла је главни водоток на подручју општине. Она извире у планинском подручју испод Виљег кола, протиче кроз Врлинску клисуру и Масуричку котлину, а код Владичиног Хана се улива у Јужну Мораву. На свом току има значајан хидроенергетски потенцијал који је искоришћен изградњом система Власинских хидроелектрана.



Слика 18. Река Врла кроз Сурдулицу

Извор: <https://sr.wikipedia.org/>

На делу тока кроз Сурдулицу корито реке је регулисано, али је са мало воде па је угрожен хидролошки (биолошки) минимум. Низводно, примањем Масуричке реке, Врла се осетно увећава и у свом току кроз поље, померањем корита по долињској равни, нападајући час леву час десну обалу, добија одлике равничарске реке. Тако тече све до Владичиног Хана где се, регулисаним коритом, улива у Јужну Мораву.

Романовска река извире испод Великог Стрешера и пробија се кроз уску и шумовиту долину. Узводно од села Доњег Романовца, већи део реке је захваћен и одведен у канал „Врла II и Врла III“, а остали део наставља ток коритом, које је у Сурдулици регулисано, и улива се у Врлу у самом граду. Обе реке су узводно захваћене у хидросистем Власинских ХЕ (Романовска 3.5km узводно од ушћа, Врла 10 km узводно од ушћа Романовске), те само мањи део протиче кроз Сурдулицу (пуни протицај бележи се у периоду од само месец дана годишње, септембар/октобар, у време ремонта хидроелектране). Средњи годишњи пуни протицај на ушћу Романовске реке је $Q_{sr}=0,251 \text{ m}^3/\text{s}$, док је захваћен $Q_{sr}=0,193 \text{ m}^3/\text{s}$. Средњи годишњи пуни протицај Врле на ушћу Романовске реке је $Q_{sr}=1,246 \text{ m}^3/\text{s}$, док је захваћен $Q_{sr}=1,036 \text{ m}^3/\text{s}$. Средњи годишњи пуни протицај реке Врла на истеку из обухвата је $Q_{sr}=1,567 \text{ m}^3/\text{s}$. Режим подземних вода се испољава у издизању и спуштању нивоа издани током месеци, године или више година. Највиши нивои подземних вода су у пролећним месецима - марту, априлу и мају, као последица отапања снежног покривача а у равницама и виших водостаја река. Нивои подземних вода почињу да опадају у јуну, што се наставља током лета и најнижи су после летњих суша у јесењим месецима (октобар, септембар).

Режим површинских вода условљен је климатским карактеристикама и сезонским променама. Највиши водостаји јављају се у пролећним месецима, услед топљења снежног покривача и повећаних падавина, док су најнижи водостаји током касног лета и јесени.

Због израженог планинског рељефа и стрмих падина, поједини водотокови имају бујични карактер, што захтева континуирано праћење и примену мера заштите од ерозије и поплава.

Подручје општине Сурдулица се налази на ушћу Романовске реке у реку Врлу. Режим вода река Врле и Романовске карактерише највиши водостај у марту, фебруару, априлу и новембру (услед отапања снежног покривача у пролеће односно обилних падавина у новембру) а најнижи у септембру и августу (као последица високе температуре ваздуха, великог испаравања и мање количине падавина). Када је у питању њихов термички режим, обе реке се одликују вишим температурама воде од температуре ваздуха у зимским а нижим у летњим месецима. Речна корита и њихово окружење карактерише каменито-шљунковито тло, оцедно, без подземних вода. Врла извире испод Вилег кола у травном појасу. У почетном делу тока, кроз шумски појас, то је мала речица, а од села Топлог Дола, по примању четири притоке приближне величине, постаје осетно већа. Тече правцем југ-север кроз долину са странама под шумом, ливадама и пашњацима а раније је било и њива. Изградњом хидроелектрана, њена вода је захваћена и на даље у кориту, ширине 10 -12 m, има мало воде па личи на суводолину. Долина Врле је све до Сурдулице клисураста са уском долином равни (10-30 m), која се често губи, и стрмим странама. У кориту има много разног речног материјала па и камених блокова.

Обе реке су узводно захваћене у хидросистем Власинских ХЕ (Романовска 3.5km узводно од ушћа, Врла 10 km узводно од ушћа Романовске), те само мањи део протиче кроз Сурдулицу (пуни протицај бележи се у периоду од само месец дана годишње, септембар/октобар, у време ремонта хидроелектране). Средњи годишњи пуни протицај на ушћу Романовске реке је $Q_{sr}=0,251 \text{ m}^3/\text{s}$, док је захваћен $Q_{sr}=0,193 \text{ m}^3/\text{s}$. Средњи годишњи пуни протицај Врле на ушћу Романовске реке је $Q_{sr}=1,246 \text{ m}^3/\text{s}$, док је захваћен $Q_{sr}=1,036 \text{ m}^3/\text{s}$. Средњи годишњи пуни протицај реке Врла на истеку из обухвата је $Q_{sr}=1,567 \text{ m}^3/\text{s}$. Режим подземних вода се испољава у издизању и спуштању нивоа издани током месеци, године или више година. Највиши нивои подземних вода су у пролећним месецима - марту, априлу и мају, као последица отапања снежног покривача а у равницама и виших водостаја река. Нивои подземних вода почињу да опадају у јуну, што се наставља током лета и најнижи су после летњих суша у јесењим месецима (октобар, септембар).

4.8.2. Хидропотенцијал вода

На територији општине Сурдулица, хидроенергетски потенцијал је веома велики и он се базира на потенцијалима коришћења Власинског језера. Воде територије ХЕ система „Власина“ имају употребну вредност која, рационалним коришћењем, може значајно да се увећа, па стога представљају и највећи природни ресурс овог подручја. Користе се у различите сврхе за производњу електричне енергије, наводњавање, водоснабдевање насеља, риболов, спорт и рекреацију, туризам. Важну агротехничку меру представља одводњавање и наводњавање, чијим се спровођењем знатно повећавају приноси земљишта. ХЕ систем „Власина“ своју пуну примену има само у Масуричком пољу, у којем су и пре његове изградње, воде Врле, Масуричке и Биновске реке коришћене за наводњавање. На другим површинама слива језера и његових притока, доминирају ливаде и пашњаци, на основу чега се закључује да је потенцијал ХЕ система „Власина“ у домену наводњавања веома мало искоришћен. С обзиром на чистоћу и квалитет планинских река, ти водотоци могу да се користе не само за задовољавање потребе

индустрије, већ и за водоснабдевање насеља. За потребе рибарства потребна је незагађена, чиста вода, а то је и одлика водотокова подручја општине Сурдулица и представља велики потенцијал за његов развој.

4.8.3. Геотермалне воде

Природна истицања термалних и термоминералних вода у оквиру подручја општине Сурдулица нису регистрована. Индикације о присуству термалних вода су добијене при изради хидротехничког доводног тунела за ХЕ Врла 3, када је дошло до пробоја термалних вода са температуром од 38°C. После тога је избушена бушотина БСГ1 на локалитету Машинце, где је приликом геотермалних испитивања констатовано да до дубине од 470 m расте температурни градијент, и да је температура на тој дубини 66°C. *Напомена: коришћење површинских вода за водоснабдевање се примењује у оним деловима Србије у којима нема у довољној количини подземних вода за ту потребу. Ради се о 13 општина у региону Шумадије и Западне Србије и региону Јужне и Источне Србије, које искључиво користе површинску воду за водоснабдевање: Аранђеловац, Блаце, Бојник, Власотинце, Врање, Лесковац, Лебане, Сурдулица, Крушевац, Сокобања, Ивањица, Нови Пазар и Пожега. Укупна површина коју захватају ове општине износи 7377 km². На овом простору од укупно 749 насеља (рачунајући и саме градове као седишта општинске Управе), системима јавног водоснабдевања је обухваћено 255 насеља. Остала 494 села немају централизовано водоснабдевање (Извор: Потенцијалност Републике Србије са аспекта подземних вода и геотермалних ресурса, Геолошки завод Србије, 2021).*

4.8.4. Подземне воде и квалитет вода

Режим подземних вода условљен је сезонским променама падавина, топљењем снега и водостајима површинских токова. Највиши нивои подземних вода јављају се током марта, априла и маја, док се најнижи нивои бележе након летњег периода, током септембра и октобра.

Воде на подручју општине Сурдулица одликују се високим степеном очуваности и представљају ресурс од великог значаја за снабдевање становништва и развој туризма. Планински водотокови углавном имају добар квалитет, али су потенцијални ризици:

- непречишћене комуналне отпадне воде;
- непрописне септичке јаме;
- отпадне воде из индустријских активности;
- спирање хранљивих материја са пољопривредних површина.

Очување квалитета вода представља један од приоритета заштите животне средине на подручју општине Сурдулица.

Према расположивим подацима, воде овог подручја спадају у категорију квалитетних вода, што представља значајан потенцијал за даљи развој водоснабдевања, туризма и других делатности заснованих на природним ресурсима.

ПРИВРЕДНИ СУБЈЕКТИ – ИЗВОРИ ЗАГАЂИВАЊА

5.1. Привредни субјекти на територији општине Сурдулица који имају обавезу достављања података у ЛРИЗ

У циљу израде Локалног регистра извора загађивања животне средине општине Сурдулица за 2025. извештајну годину, ажурирани су подаци о обвезницима са територије Општине, достављеним од стране стручне Службе за заштиту животне средине општине Сурдулица. Претходно формиран полазни подаци су резултат сарадње стручних појединаца и стручне службе Одељења за урбанизам, стамбене-комуналне, грађевинске и имовинско-правне послове и Службе за заштиту животне средине општинске Управе, и представљају основ за израду/ажурирање Локалног регистра извора загађивања на територији локалне самоуправе. Како је наведено у Поглављу 3. овог документа, обвезници са територије општине Сурдулица достављају податке на **Обрасцима 1 – 5, Правилника о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података** („Сл. гласник РС“, бр. 91/10, 10/13, 98/16 и 72/23 и 53/24), за претходну извештајну годину у законском периоду до 31. марта 2025. године.

Највећи број извора загађења, сконцентрисан је у индустријској зони општине Сурдулица. Правна лица, односно предузетници, који имају обавезу достављања података у Локални регистар извора загађивања животне средине су:

1. Coca-Cola Hellenic Bottling Company - Србија, Индустрија безалкохолних пића ДОО, ЗЕМУН - Предузеће за производњу и промет воде „Власинка“ д.о.о. Топли До-Сурдулица
2. „Еко-Пак“ доо Житорађе, општина Владичин Хан, са седиштем фирме Бело Поље- Сурдулица
3. ЈП „Водовод“ Сурдулица,
4. ЈП „Електропривреда Србије“ П.Д. ХЕ Ђердап Д.О.О. - Кладово, Сектор за производњу и одржавање „Власинске ХЕ“ Сурдулица и
5. „Симпо-Стил“ ад Врање, Радничка бр. 12, - организациона јединица Сурдулица.

5.1.1. Предузеће за производњу и промет воде „Власинка” доо Топли До-Сурдулица

Обвезник: Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Индустрија безалкохолних пића ДОО, ЗЕМУН - ВЛАСИНКА	Статус 31.03.2025.	
	користи	извештава
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање		
Образац Најаве кретања отпада	да	да
Образац Документа о кретању опасног отпада	да	да
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање		
Образац о кретању неопасног отпада	да	да
Правилник о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Образац 3	да	да
Образац 4	да	да
Образац 5	да	да
Документ - Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање		
Обрасци ДЕО и ГИО	да	да
Документ - Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Документ - Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да

5.1.2. Еко-Пак доо Житорађе, општина Владичин Хан, са седиштем фирме Бело Поље-Сурдулица

Обвезник: ЕКО - ПАК доо	Статус 31.03.2025.	
	користи	извештава
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање		
Образац Најаве кретања отпада	да	да
Образац Документа о кретању опасног отпада	да	да
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање		
Образац о кретању неопасног отпада	да	да
Правилник о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Образац 3	да	да
Образац 4	да	да
Образац 5	да	да
Документ - Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање		
Обрасци ДЕО и ГИО	да	да
Документ - Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Документ - Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да

5.1.3. ЈП „Водовод“ Сурдулица

Обвезник: ЈП „ВОДОВОД“	Статус 31.03.2025.	
	користи	извештава
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање		
Образац Најаве кретања отпада	да	да
Образац Документа о кретању опасног отпада	да	да
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање		
Образац о кретању неопасног отпада	да	да
Правилник о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Образац 3	да	да
Образац 4	да	да
Образац 5	да	да
Документ - Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање		
Обрасци ДЕО и ГИО	да	да
Документ - Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Документ - Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Документ - Правилник о начину вођења и изгледу евиденције депонија и сметлишта на подручју јединице локалне самоуправе		
Прилог 1. - ДЕП1 Образац за несанитарне депоније	да	да
Прилог 2. - ДЕП2 Образац за дивље депоније	да	да

5.1.4. ЈП“ Електропривреда Србије“ П.Д. ХЕ Ђердап д.о.о., Кладово, Сектор за производњу и одржавање „Власинске ХЕ” Сурдулица

Обвезник: ЈП „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ П.Д. ХЕ Ђердап доо	Статус 31.03.2025.	
	користи	извештава
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање		
Образац Најаве кретања отпада	да	да
Образац Документа о кретању опасног отпада	да	да
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање		
Образац о кретању неопасног отпада	да	да
Правилник о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Образац 3	да	да
Образац 4	да	да
Образац 5	да	да
Документ - Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање		
Обрасци ДЕО и ГИО	да	да
Документ - Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Документ - Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да

5.1.5. Симпо-Стил ад Врање, Организациона јединица Сурдулица

	Статус 31.03.2025.	
	користи	извештава
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање		
Образац Најаве кретања отпада	да	да
Образац Документа о кретању опасног отпада	да	да
Документ - Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање		
Образац о кретању неопасног отпада	да	да
Правилник о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивања, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да
Образац 3	да	да
Образац 4	да	да
Образац 5	да	да
Документ - Правилник о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање		
Обрасци ДЕО и ГИО	да	да
Документ - Правилник о обрасцима извештаја о управљању амбалажом и амбалажним отпадом		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	Да
Документ - Уредба о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде		
Образац 1	да	да
Образац 2	да	да

УПРАВЉАЊЕ КОМУНАЛНИМ ОТПАДОМ

Стратешки оквир даљег развоја политике у области заштите животне средине ЕУ је постављен 2013. године, усвајањем Седмог акционог програма ЕУ до 2020. (Одлука 1386/2013/EU). Овај програм је за земље чланице поставио следеће приоритетне циљеве у области управљања отпадом: претварање отпада у ресурс који је заснован на строгој примени принципа хијерархије управљања отпадом; смањење стварања отпада по становнику и укупног стварања отпада; постепено смањење одлагања отпада који се може рециклирати и поновно искористити; одговорност произвођача и развијања тржишта секундарних сировина. Земље Западног Балкана обавезале су се да ће спроводити мере у области спречавања климатских промена и загађења, развоја енергије, саобраћаја и циркуларне економије, као и развоја биодиверзитета, одрживе пољопривреде и производње хране (Софијска декларација о Зеленој агенди за Западни Балкан из 2020. године), као и да израде национална стратешка документа за циркуларну економију, узимајући у обзир превенцију настајања отпада, животни циклус производа, модерно управљање отпадом и рециклажу отпада, поновну употребу, поправку и поновну производњу; остваре даљи напредак у изградњи и одржавању инфраструктуре за управљање отпадом за градове и регионе, осмисле и спроведу програме подизања свести грађана о отпаду, одвојеном сакупљању и одрживој потрошњи, као и да закључе и спроведу регионални споразум о превенцији загађивања пластиком.

Кључне одредбе односе се на „нупроизводе“ којима је омогућено да се „супстанца или предмет који настаје у процесу производње, а није основни производ, може сматрати супстанцом или предметом који не представља отпад под дефинисаним условима“.

Кључним одредбама сматрају се и захтеви за „престанак статуса отпада“, којима су дефинисани услови под којима одређени отпад престаје да буде отпад. Дефинисана је и продужена одговорност произвођача, према којој државе чланице могу предузети мере како би осигурале да свако физичко или правно лице које професионално развија, производи, прерађује, третира, продаје или увози производе, преузима одговорност за управљање отпадом.

У складу са принципом загађивач плаћа, трошкове управљања отпадом сноси произвођач отпада или претходни власник отпада.

Европска стратегија за пластику у циркуларној економији (COM/2018/028), према овом програму до 2030. године, подстиче циркуларни приступ којим се даје предност коришћењу одрживих и нетоксичних производа, који се могу поново употребити у односу на пластичне производе за једнократну употребу. Овом директивом, постављају се посебни захтеви у смислу потпуне забране производње и стављања на тржиште одређених производа, смањења настајања одређених категорија отпада, развоја система управљања пластичним отпадом и спречавања загађења и решавања проблема морског отпада. У том смислу, програмом је дефинисана потреба преиспитивања постојећих циљева, како би се подстакао модел циркуларне економије заснован на животном циклусу производа. Првим акционим планом за циркуларну економију-Акциони план за циркуларну економију (COM(2015) 614), Европска комисија је усвојила мере које су се односиле на унапређење управљања отпадом: смањење одлагања отпада на депонијама и повећање припреме за поновну употребу и рециклажу кључних токова отпада (комунални и амбалажни отпад), подстицање неопходних улагања у систем

управљања отпадом, промоција економских подстицаја и побољшање шеме продужене одговорности произвођача. На основу овог плана, усвојен је пакет директива за циркуларну економију, којима су поред одређених измена прописани и нови циљеви до 2035. године за земље чланице. У складу са наведеним стратешким документима у ЕУ је извршена измена постојећег законодавног оквира ЕУ у области управљања отпадом које су обухваћене описом кључних захтева релевантних директива. Директива 2008/98/ЕС Европског Парламента и Савета о отпаду - Оквирна директива о отпаду је ставила одређене, раније усвојене, директиве ван снаге и прописала следеће одредбе од значаја за даљи развој система управљања отпадом:

- (1) Хијерархију управљања отпадом;
- (2) Дефинисање статуса нуспроизвода и престанак статуса отпада;
- (3) Продужену одговорност произвођача;
- (4) Превенцију настајања отпада;
- (5) Циљеве које је на нивоу ЕУ требало достићи до 2020. године (а нису достигнути) у погледу поновне употребе и рециклаже;
- (6) Управљање опасним отпадом, отпадним уљима и биоотпадом;
- (7) Обавезу прибављања дозволе за управљање отпадом и вођења регистра издатих дозвола уз могуће изузетке за одлагање сопственог неопасног отпада на месту производње и за искоришћење отпада;
- (8) Минималне техничке захтеве за третман отпада и
- (9) Обавезу израде планова за управљање отпадом и програма превенције настајања отпада на националном нивоу.

Нови акциони план ЕУ о циркуларној економији - За чистију и конкурентнију Европу (COM/2020/98) из 2020. године, поставља амбициозне мере како би се стимулисао прелазак на циркуларну економију, односно развила ефикасна и конкурентна економија до 2050. године, која обезбеђује да се на нивоу заједнице потпуно елиминишу гасови стаклене баште. Посебна пажња је посвећена секторима текстила, грађевинарства, електронике, батерија и возила, амбалаже, отпада од хране и пластике. Фокус мера у управљању отпадом је усмерен ка оптимизацији количина насталог отпада, његовој трансформацији у висококвалитетне секундарне сировине. Генерално, предложене активности треба да допринесу затварању животног циклуса производа, кроз повећан степен рециклаже и поновне употребе, остварењу користи за привреду и заштиту животне средине и здравља људи.

Комунално уређење општине и управљање отпадом на територији општине Сурдулица, уређено је Одлуком о комуналном уређењу и хигијени на територији општине Сурдулица („Сл. гласник Пчињског округа“, бр. 9/2001, 31/2014 и 22/2022) и Одлуком о допуни одлуке о комуналном уређењу и хигијени на територији општине Сурдулица („Сл. гласник Града Враћа“, бр. 23/2023). Поред ове Одлуке, постоји и Одлука о комуналној хигијени и заштити животне средине подручја посебне намене Власина („Сл. гласник Пчињског округа“, бр. 10/2004) и Одлука о измени одлуке о комуналној хигијени и заштити животне средине подручја посебне намене Власина („Сл. гласник Града Враћа“, бр. 5/2010). Такође је донета Одлука Скупштине општине Сурдулица о приступању одређивања локације за изградњу и рад постројења за складиштење, третман или одлагање грађевинског отпада и отпада од рушења објеката на територији

општине Сурдулица („Сл. гласник Града Враћа“, бр. 16/2010). Скупштина општине Сурдулица је оснивач буџетског фонда за заштиту животне средине општине Сурдулица, чија је основна делатност заштита, очување и унапређење животне средине. Постоје Одлуке Скупштине општине Сурдулица које регулишу предметну материју и то: Одлука о отварању буџетског фонда за заштиту животне средине („Сл. гласник Града Враћа“, бр. 5/2010), Одлука о накнади за заштиту и унапређивање животне средине („Сл. гласник Града Враћа“, бр. 23/2010 и 31/2014) и Одлука о Водоводу („Сл. Гласник Пчињског округа“, бр. 21/2001 и 35/2017).

Општина Сурдулица је ради остваривања својих права и дужности у области комуналних делатности основала Јавно предузеће „Водовод“ Сурдулица.

6.1. Врсте, количине и састав прикупљеног комуналног отпада

У процесу планирања управљања отпадом, општина Сурдулица перманентно ради на унапређењу базе података о врстама и изворима отпада, постојећим количинама отпада, постојећем начину управљања комуналним отпадом, односно начину сакупљања, третмана и коначног одлагања отпада. Затечено стање у систему управљања отпадом у појединим сегментима не задовољава захтеве Програма управљања отпадом за период 2022 – 2031. Сви делови урбаног подручја општине су покривени сакупљањем отпада, иако не постоји довољан број амбалажних јединица за примарну селекцију чврстог отпада. Систем управљања отпадом је дефинисан на основу броја становника обухваћених услугама ЈП „Водовод“ Сурдулица. Број домаћинстава обухваћених организованим прикупљањем отпада у граду и насеље Бело Поље износи 3460 становника, док у 10 сеоских насеља где се врши организовано сакупљање смећа покривеност услугама износи 1859 домаћинстава. У Табели 3. је дат преглед насеља обухваћених организованим сакупљањем отпадом.

Табела 3. Насеља обухваћена организованим сакупљањем комуналног отпада на територији општине Сурдулица

Ред. бр.	Назив насеља	Бр. становника 2025. год	Количина отпада (m ³ /недељно)	Бр. домаћинства обухваћених прикупљањем отпада
1.	Алакинце	1317	4,0	387
2.	Биновце	408	1,2	146
3.	Бело Поље	379	1,5	224
4.	Калабовце	77	0,2	33
5.	Јелашница	885	2,7	360
6.	Власина Округлица	87	0,3	59
7.	Власина Рид	96	0,3	23
8.	Доње Романовце	367	1,1	145
9.	Загужање	889	2,7	238
10.	Масурица	947	2,9	382
11.	Ћурковица	153	0,5	86
12.	Сурдулица-град	8883	27,4	3236
Укупно:		14.488	44,8	5319

Отпад генерисан у сеоским срединама садржи већи удео неорганских несагорљивих материјала, с обзиром да се у оквиру сеоског домаћинства органске материје користе за исхрану стоке, компостирање, а сагориве – као потпала и огрев. Сав отпад се одлаже на градску депонију (сметлиште) МЗ „Бубавица“ у селу Загужање. За наведену депонију урађен је главни пројекат санације, рекултивације и даље експлоатације до коначног затварања постојећег сметлишта „Бубавица“ за град Сурдулица, који је урадио Институт Хидро завод Нови Сад, а за који је надлежно Министарство дало сагласност. Наведеним пројектом, планирано је дугорочно одлагање комуналног отпада општине Сурдулица на Регионалној депонији „Метерис“ у Врању, према начелима регионализације и регионалним планом управљања отпадом за Пчињски округ.

6.1.1. Врста и класификација отпада

Познавање релевантних показатеља физичких карактеристика отпада, од великог је значаја за успешно функционисање свих елемената система управљања отпадом, који укључују сакупљање, транспорт, третман и коначно одлагање. Подаци о количинама и врстама отпада представљају полазну основу у процесу планирања управљања отпадом. Подаци о поузданом утврђивању карактеристика отпада утврђују се на основу испитивања по утврђеној методологији уз примену важећих стандарда. Према Закону о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 109/2025) отпад је свака материја или предмет који власник одбацује, намерава или мора да одбаци.

Комунални отпад је отпад из домаћинства (кућни отпад), као и други отпад који је због своје природе или састава сличан отпаду из домаћинства.

Комерцијални отпад је отпад који настаје у привредним субјектима, институцијама и другим организацијама, које се у целини или делимично баве трговином, услугама, канцеларијским пословима, спортом, рекреацијом или забавом, осим отпада из домаћинства и индустријског отпада.

Индустријски отпад је отпад из било које индустрије или са локације на којој се налази индустрија, осим јаловине и пратећих минералних сировина из рудника и каменолома.

У зависности од опасних карактеристика, отпад може бити:

- **Неопасан отпад** је отпад који, због своје количине, концентрације или физичке, хемијске и биолошке природе, за разлику од опасног отпада, не угрожава здравље људи или животну средину и нема карактеристике опасног отпада.
- **Инертан отпад** је отпад који није подложен било којим физичким, хемијским или биолошким променама; не раствара се, не сагорева или на други начин физички или хемијски реагује, није биолошки разградив или не утиче неповољно на материје са којима долази у контакт на начин да доведе до загађења животне средине или угрози здравље људи; не поседује ни једну од карактеристика опасног отпада (акутна или хронична токсичност, инфективност, канцерогеност, радиоактивност, запаљивост, експлозивност); садржај загађујућих материја не прелази GV.
- **Опасан отпад** је отпад који по свом пореклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати опасност по животну средину и здравље људи и има

најмање једну од опасних карактеристика (експлозивност, запаљивост, склоност оксидацији, органски је пероксид, акутна отровност, инфективност, склоност корозији, у контакту са ваздухом ослобађа запаљиве гасове, у контакту са ваздухом или водом ослобађа отровне супстанце, садржи токсичне супстанце са одложеним деловањем, као и екотоксичне карактеристике), укључујући и амбалажу за паковање опасног отпада.

Уобичајено је да се отпад урбаних средина једним именом назива комунални чврсти отпад. У укупном отпаду преовладавају индустријски и комунални отпад, при чему класификација отпада веома много варира од земље до земље, у зависности од важећих закона и правилника. Маса и састав отпада зависи од многих фактора, као што су клима, економска развијеност посматраног региона, величина града, начин становања и социјалне специфичности, начин сакупљања и транспорта чврстог отпада. Дневна, а тиме и годишња маса чврстог комуналног отпада, по становнику, разликује се од једне до друге земље, при чему је у развијеним земљама виша (1,8 kg/ст./дану), у односу на средње развијене или неразвијене земље (0,5–0,8 kg/ст./дану), што представља упросечену европску норму.

6.1.2. Класификација отпада

Отпад се разврстава према Листи отпада, који представља збирну листу неопасног и опасног отпада према месту настанка, порекла и према предвиђеном начину поступања. Извори генерисања комуналног отпада се класификују на основу временског интервала боравка становништва, учесталости кретања, природе посла/обављања делатности, привредне активности и повезаних активности (индиректни утицаји). У зависности од наведених параметара, могуће је идентификовати врсте и количине створеног отпада.

Табела 4. Порекло и врсте генерисаног отпада на територији општине Сурдулица

	ВРСТА	САСТАВ
Стамбени објекти (домаћинства)	Отпад од хране, Комунални отпад, Пепео	органске материје од кувања, пластика, хартија, картон, стакло и отпад од метала, отпад од сагоревања у домаћинству, амбалажа од средстава хигијене
Административни објекти	Комерцијални отпад	папир, картон, пластика и амбалажа од средстава хигијене
Трговине, пијаце	Комунални отпад Комерцијални отпад, Отпаци од хране	папир, картон, пластика, стиропор, ПЕ кесе, фолија, металне конзерве, стакло, органске материје са пијаце
Угоститељски објекти	Комунални отпад, Комерцијални отпад, Отпаци од хране	папир, картон, баштенски отпад, пластика, стакло, металне конзерве, остаци од припреме хране, амбалажа од средстава хигијене
Школске установе	Комунални отпад, Комерцијални отпад	папир, картон, баштенски отпад, пластика, стакло, металне конзерве, остаци од припреме хране, амбалажа од средстава хигијене
Спортски и рекреативни центри	Комунални отпад, Комерцијални отпад, Отпаци од хране	папир, пластика, стакло, конзерве
Установе здравствене заштите	Комунални отпад Комерцијални отпад, Остаци од хране Посебни токови отпада	папир, картон, пластика, амбалажа од средстава хигијене, опасан отпад (растварачи и лабораторијски реагенси), медицински и фармацеутски отпад, радиоактивни отпад, амбалажни отпад
Ауто сервис, бензинске пумпе	Комунални отпад Комерцијални отпад, Посебни токови отпада	папир, картон, пластика, посебни токови отпада, амбалажни отпад

Јавне површине и гробља	Комунални отпад Комерцијални отпад, Биоразградиви отпад	папир, пластика, амбалажа, зелени отпад
-------------------------	---	---

6.2. Врсте, количине и састав прикупљеног комуналног отпада на територији општине Сурдулица

Док се не реализује регионални систем управљања комуналним отпадом, општина Сурдулица је својим еколошким програмом усвојила даљу експлоатацију постојећег сметлишта „Бубавица“, уз обавезну санацију депоније за санитарно одлагање комуналног отпада уз експлоатациони период од 10 година и више. Еколошки Програм општине Сурдулица, предвиђа уклањање комуналног отпада са свих несанитарних и дивљих депонија сеоских насеља и одлагање на централизовано депонијско место. По успостављању Регионалне депоније, локација „Бубавица“ би се реконструисала у рециклажно двориште. Количине генерисаног комуналног отпада зависе и од нивоа индустријског развоја, животног стандарда, начина живота. Сви подаци за добијени су на бази процене, искуства или егзактним мерењима у дужем временском периоду.

Табела 5. Количина сакупљеног отпада ЈП „Водовод“ у току сезонских анализа

KOLIČINE PRIKUPLJENOG OTPADA					
Vrste otpada	Količina otpada prikupljenih u toku sezonskih analiza				Srednja vrednost (t/ned)
	Prolećna analiza (t/ned)	Letnja analiza (t/ned)	Jesenja analiza (t/ned)	Zimska analiza (t/ned)	
Otpad sa javnih površina	23	26	24	3	19
Kabasti otpad	3.2	4.5	4.6	2.2	3.625
Gradevinski šut	11	38	17	2.5	17.125
Komunalni otpad iz domaćinstava, preduzeća i ustanova, osim kabastog otpada	657	961	724	338	670

Табела 6. Количина сакупљеног комуналног отпада ЈП „Водовод“

Општина / институција	Средња вредност т/недељно
Сурдулица/ЈП „Водовод“	670

Табела 7. Процењена дневна количина отпада по становнику

Тип насеља	kg/становнику/дневно (мин – максимум)
Градска насеља	2,1,-3,2
Сеоска насеља	2,9 -1,7

6.2.1. Укупне количине комуналног отпада

Табела 8. Састав комуналног отпада – биоразградиви отпад

SASTAV KOMUNALNOG OTPADA										
Frakcije	Analiza frakcija u toku sezonskih analiza								Srednja vrednost	
	Prolećna analiza		Letnja analiza		Jesenja analiza		Zimska analiza			
	Količina frakcije (t)	Udeo %	Količina frakcije (t)	Udeo %	Količina frakcije (t)	Udeo %	Količina frakcije (t)	Udeo %	Količina frakcije (t)	Udeo %
Biorazgradivi otpad / Biorazgradivi otpad iz bašte i parkova	1506.000	100.000	280.000	100.000	1725.000	100.000	925.000	100.000	1109.000	100.000
Ukupno	1506.000	100.000	280.000	100.000	1725.000	100.000	925.000	100.000	1109.000	100.000

Табела 9. Процењена количина отпада у селима општине Сурдулица*

Р. бр.	Назив насеља	Бр. становника	Количина отпада m ³	Бр. судова за смеће	Укупан бр. запослених на раду са отпадом
1.	Алакинце	1503	4,0	38	2
2.	Божица	333	2,0	14	1
3.	Власина Округлица	163	1,0	18	2
4.	Власина Рид	276	4,0	22	4
5.	Власина Стојковићева	252	0,7	10	1
6.	Доње Романовце	509	2,5	13	1
7.	Загужање	890	3,0	21	2
8.	Клисура	332	0,3	17	1
9.	Ђурковица	261	1,5	10	1
10.	Масурица	1245	3,0	37	2
11.	Стрезимировце	53	0,3	5	-
Укупно:		5817	22,3	205	17

Табела 10. Процена количине отпада према броју извезених тура и капацитету камиона ЈП „Водовод“*

Просечно укупно прикупљено чврстог отпада по радном дану (m ³)	28,5
Просечан број радних дана седмично	6
Просечан број радних дана годишње	312
Укупан број камиона за чврсти отпад	4
Капацитети појединачних камиона и укупан капацитет (m ³)	9,5
Просечан број рута/дневно/камион	3
Просечан број km по рути	3

Табела 11. Укупне годишње количине прикупљеног отпада ЈП „Водовод“

Укупне годишње количине прикупљеног отпада	процена/измерено	m ³ /год
Комунални, осим кабастог отпада	1	10.260
Комунални кабасти отпад	1	700
Отпад из предузећа и установа (осим индустријског отпада)	1	500
Индустријски отпад	-	-
Отпад са јавних површина	1	1.075
Количина појединих врста отпада	m ³ /год. 1	%2
Папир	1.420	20
Стакло	142	2
Пластика	2.840	40
Гума	35,5	0,5
Метал (гвожђе, челик)	568	8
Метал (алуминијум и др.)	142	2
Органски отпад (храна, лишће и сл.)	710	10
Грађевински отпад	710	10
Текстил	355	5
Остало	177,5	2,5
УКУПНО:		100%

**Подаци преузети из Локалног плана управљања отпадом на територији општине Сурдулица 2023-2033*

6.2.2. Посебни токови отпада

Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 109/2025) успостављен је нормативни оквир за управљање отпадом у Републици Србији, док су поједина питања која се односе на класификацију отпада, управљање посебним токовима отпада, вођење евиденције, извештавање и услове за сакупљање, транспорт, складиштење и третман отпада ближе уређена подзаконским актима.

Посебни токови отпада представљају категорије отпада које, због својих својстава, састава или начина поступања, захтевају посебан систем сакупљања, третмана и коначног збрињавања. У складу са Законом о управљању отпадом, посебним токовима отпада сматрају се, између осталог, отпадне батерије и акумулатори, отпадна уља, отпадне гуме, отпадна возила, отпад од електричне и електронске опреме, отпад који садржи полихлороване бифениле (PCB), отпад који садржи дуготрајне органске загађујуће материје (POPs), отпад који садржи азбест, медицински отпад, као и друге категорије отпада за које су прописани посебни услови управљања.

Класификација отпада, укључујући и опасан отпад, врши се у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24), којим је прописана Листа отпада, начин одређивања категорија отпада, као и поступак испитивања отпада ради утврђивања његових опасних карактеристика.

Управљање посебним токовима отпада заснива се на принципу продужене одговорности произвођача, којим се произвођачима, увозницима и другим субјектима који стављају производе на тржиште намеће обавеза да обезбеде или финансирају сакупљање, поновну употребу, рециклажу и третман отпада који настаје након престанка употребе тих производа. На овај начин обезбеђује се смањење количина отпада који се одлаже, повећање стопе рециклаже и ефикасније коришћење природних ресурса.

Производи који након употребе постају посебни токови отпада утврђени су Уредбом о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висини и начину обрачунавања и плаћања накнаде („Службени гласник РС“, бр. 54/10, 86/11, 15/12, 3/14, 95/18 – др. закон и 77/21).

У складу са Програмом управљања отпадом у Републици Србији за период 2022–2031. године („Службени гласник РС“, бр. 12/2022), управљање отпадом заснива се на принципима циркуларне економије, при чему се отпад не посматра искључиво као извор загађења, већ и као потенцијални ресурс. Програм посебан акценат ставља на превенцију настанка отпада, повећање поновне употребе, рециклаже и других видова искоришћења отпада, као и на развој система одвојеног сакупљања и управљања посебним токовима отпада

6.3. Морфолошки састав комуналног отпада

За успостављање поузданог система праћења количина и планирање мера управљања отпадом неопходно је периодично спроводити анализу морфолошког састава комуналног отпада у складу са важећим прописима и прописаном методологијом. Резултати ових анализа представљају основу за процену потенцијала за поновну употребу, рециклажу и друге поступке искоришћења отпада, као и за планирање потребних капацитета система сакупљања, транспорта и третмана.

Морфолошки састав комуналног отпада представља масени удео појединих категорија отпада у репрезентативном узорку комуналног отпада. Он није константан и зависи од низа фактора, пре свега од степена урбанизације и економског развоја локалне самоуправе, броја становника, животног стандарда, навика становништва, сезонских промена, климатских услова, географског положаја, као и начина снабдевања енергијом и грејања. Последњих година уочава се повећање удела амбалажног отпада, пре свега пластике, папира и картона, док се у срединама у којима се домаћинства греју чврстим горивима и даље јавља значајан удео пепела у укупном комуналном отпаду.

Морфолошки састав комуналног отпада приказан у Табели 12 представља процену засновану на подацима и искуствима ЈКП „Водовод“ Сурдулица, с обзиром да на подручју општине није спроведена свеобухватна морфолошка анализа отпада у складу са прописаном методологијом

Табела 12. Морфолошки састав комуналног отпада са територије општине Сурдулица

НАЗИВ	%
Папир	20,00
Стакло	2,00
Пластика	40,00
Гума	0,50
Метал (гвожђе, челик)	8,00
Метал (алуминијум и др.)	2,00
Органски отпад (хране, лишће и сл.)	10,00
Грађевински отпад	10,00
Текстил	5,00
Остало	2,50
УКУПНО:	100

Табела 13. Усвојена средња густ. појединих компонената за ком. отпад општине Сурдулица

Ред. бр.	ТИП ОТПАДА	СРЕДЊА ГУСТИНА (t/m ³)
1.	Папир	0,050
2.	Стакло	0,320
3.	Пластика	0,105
4.	Гума	0,152
5.	Текстил	0,080
6.	Метал (гвожђе, челик)	0,470
7.	Метал (алуминијум и др.)	0,117
8.	Органски отпад	0,305
9.	Грађевински отпад	0,480
10.	Остало	0,480

psr.ком. = 0,300 t/m³ - за несабијене отпатке из домаћинства/количина и тип генерисаног отпада на територији општине Сурдулица

6.4. Сакупљање и транспорт комуналног отпада

Организовано сакупљање и транспорт комуналног отпада на територији општине Сурдулица обавља ЈКП „Водовод“ Сурдулица. Комунални отпад који настаје на подручју општине прикупља се без претходног третмана и транспортује до локације за одлагање отпада „Бубавица“.

Постојећи систем управљања комуналним отпадом заснива се на сакупљању отпада на месту настанка, транспорту и његовом коначном одлагању. Одвојено сакупљање отпада и третман пре одлагања тренутно нису успостављени у обиму који би омогућио значајније смањење количина отпада који се одлаже.

Систем функционише кроз следеће фазе:

- **Настанак отпада** – комунални отпад настаје у домаћинствима, јавним установама, привредним субјектима и другим корисницима услуге организованог сакупљања отпада.
- **Сакупљање отпада** – сакупљање отпада организује и спроводи ЈКП „Водовод“ Сурдулица. Отпад се прикупља из контејнера, посуда за отпад и других судова постављених код корисника услуга. У појединим домаћинствима, нарочито у сеоским насељима, и даље се користе неодговарајуће посуде за одлагање отпада, што отежава његово преузимање и утиче на ефикасност система сакупљања.

- **Транспорт отпада** – након сакупљања отпад се специјализованим возилима транспортује до локације „Бубавица“, где се врши његово одлагање.
- **Одлагање отпада** – отпад се одлаже на локацији „Бубавица“, где се разастире радном механизацијом и сабија ради смањења запремине. По потреби, поједини слојеви отпада прекривају се инертним материјалом (земљом или другим одговарајућим материјалом) ради смањења непријатних мириса, појаве пожара и разношења лакших фракција отпада.

На локацији „Бубавица“ у претходном периоду реализоване су активности на унапређењу услова за одлагање отпада, које су обухватиле изградњу противпожарних приступних путева, постављање резервоара за воду намењених гашењу пожара, чишћење и ограђивање дела локације, као и рекултивацију појединих површина. Ипак, даљи развој система управљања отпадом треба усмерити ка постепеном смањењу количина отпада који се одлаже, развоју одвојеног сакупљања отпада, повећању стопе рециклаже и усклађивању са циљевима утврђеним важећим законодавством и планским документима Републике Србије

6.4.1. Размештај и врсте судова за сакупљање комуналног отпада

Правилан избор, капацитет и распоред судова за сакупљање комуналног отпада представљају један од основних предуслова за ефикасно функционисање система управљања отпадом. Број, запремина и локација судова за сакупљање отпада треба да буду прилагођени броју корисника услуге, количинама генерисаног отпада, густини насељености и динамици пражњења.

На територији општине Сурдулица за примарно сакупљање комуналног отпада користе се пластичне и металне канте, као и контејнери различитих запремина, пре свега контејнери од **1,1 m³**. Судови за сакупљање отпада постављени су у стамбеним зонама, испред колективних стамбених објеката, јавних установа, привредних субјеката и на другим локацијама у складу са потребама корисника услуге.

У градском насељу отпад се организовано сакупља са унапред утврђених локација, док је у сеоским насељима систем сакупљања успостављен у различитом обиму. Иако је организовано сакупљање отпада последњих година проширено, поједина сеоска подручја и даље нису у потпуности обухваћена услугом, што доводи до појаве неконтролисаног одлагања отпада на дивљим сметлиштима или његовог спаљивања.

Постојећи број и распоред судова за сакупљање отпада не задовољавају у потпуности потребе становништва и количине отпада које се генеришу. Значајан број домаћинстава, посебно у руралним подручјима, користи нестандартне посуде за одлагање отпада, што отежава организовано сакупљање и негативно утиче на квалитет пружања комуналне услуге. Такође, на појединим локацијама простор намењен постављању контејнера није адекватно уређен, што додатно отежава приступ возилима за сакупљање отпада.

На подручју општине још увек није успостављена довољно развијена инфраструктура за одвојено сакупљање рециклабилних материјала. Не постоје посебно означени судови за издвајање појединих фракција отпада (папир, пластика, стакло, метал и др.), због чега се највећи део комуналног отпада сакупља као мешани комунални отпад и одлаже без претходне селекције.

Према годишњем програму рада ЈКП „Водовод“ Сурдулица, организовано сакупљање комуналног отпада обавља се током **312 радних дана** у години. Канте код индивидуалних домаћинстава празне се, по правилу, **једном недељно**, док се контејнери

запремине **1,1 m³**, који су претежно постављени код колективних стамбених и пословних објеката, празне **три пута недељно**, односно чешће уколико то захтевају количине отпада или специфични услови на терену.

Даље унапређење система сакупљања отпада подразумева повећање броја и капацитета стандардизованих судова за сакупљање отпада, проширење обухвата организованог сакупљања на сва насеља општине, уређење локација за постављање контејнера, као и постепено увођење система одвојеног сакупљања рециклабилних компоненти комуналног отпада.

Прорачун количина генерисаног комуналног отпада на територији општине Сурдулица приказан је у **Табели 14**.

Табела 14. Врста судова које поседује ЈП „Водовод“ Сурдулица

Врста судова	Број
Контејнери 1,1 m ³	750
Комунални контејнери од 7 m ³ литара	15 комада
Канте	Око 300 комада

6.4.2. Транспорт и динамика одношења комуналног отпада

Према подацима ЈП „Водовод“ Сурдулица, транспортни пут отпада од места сакупљања до места одлагања је око 30 km у просеку.

Табела 15. Опрема за транспорт отпада ЈП „Водовод“

Укупан број возила за сакупљање и транспорт комуналног отпада	3 специјализована возила „смећар“ са потисном плочом, 1 возило за чишћење септичке јаме
Број возила са (ротопрес)	3
Типови возила са (ротопрес)	3 специјализована возила „смећар“ са потисном плочом
Други типови возила	2 камион „кипер“, 1 аутоподизач, 1 возило за чишћење септичке јаме
Просечна старост возила	најстарији 25 год./најновији 3 год.
Просечан број радника по возилу	1 возач и 2 радника

Технологија транспорта отпада је условљена и одређена количином и саставом отпада, величином и врстом судова за сакупљање, просторним размештањем контејнера и њиховом удаљеношћу од места одлагања, расположивим транспортним специјалним возилима и особинама транспортних путева и саобраћајница.

Табела 16. Динамика одношења отпада

	Начин сакупљања	Место сакупљања отпада	Број места сакупљања отпада	Учесталост прикупљања по месту прикупљања у току једне седмице
Отпад из домаћинства	- ручно -механички	-из дворишта - улице	245-за контејнере 4000- за канте	1, из ужи центар града свакодневно,
Отпад из индустрије/предузећа/ЈП	- ручно -механички	- место корисника	82- за контејнере	1

Табела 17. План нед елног распореда сакупљања комуналног отпада у општини Сурдулица

ДАН	УЛИЦА
Понедељак	Српских Владара, Пушкинова, Сурдуличких Мученика, насеље Санаторијум, Драгобрата Јанковића, 8 Српске бригаде, Сима Погачаревић, и остале ситне прикључне улице
Уторак	Југословенска, Ђуре Јакшића, Вука Караџића, Милтена Стојановића, Жике Стајковића, Настаса Дојчиновића, Козарачка, Боре Станковића, Солунска, Браће Јанковића, с.Алакинце и остале ситне прикључне улице
Среда	Васе Смајевића, Милоша Обилића, Градимира Миленковића, Боже Батића, Ново насеље, Чардашиште, Вука Караџића, 5-ти Септембар, Змај Јовина, Капетана Радише Лукића, Радичева бара, Дринске Дивизије и остале ситне прикључне улице
Четвртак	Новице Дојчиновића, Расадничка, Живојина Јовића, Ђуре Јакшића, Бојна чука, Јасеновачка, Томе Ивановић, Кеј Раде Цветковић, и остале прикључне улице
Петак	Драгице Жарковић, Др.Рајс, Милтена Китановића, Првوماјска, Бело Поље, Никола Тесла, Партизанска, Бранка Радичевића, Алекса Шантић, Београдска, Синђелићева, и остале ситне прикључне улице

6.5. Третман и рециклажа отпада

Рециклажа отпада на територији општине Сурдулица започета је издвајањем ПЕТ амбалаже на месту настанка. У ту сврху било је постављено 40 жичаних контејнера запремине 1 m³, док је сакупљање и транспорт издвојене ПЕТ амбалаже обављало привредно друштво „ЦОНА ПЛАСТ“ из Алакинца.

Према важећем Локалном плану управљања отпадом, систем примарног издвајања ПЕТ амбалаже тренутно није у функцији, а даљи развој система селективног сакупљања отпада планиран је у оквиру успостављања регионалног система управљања отпадом

6.6. Складиштење отпада

У постојећем систему управљања комуналним отпадом на територији општине Сурдулица највећи део генерисаног мешаног комуналног отпада, након сакупљања и транспорта, одлаже се на локацији за одлагање отпада „Бубавица“, без претходног третмана и издвајања корисних компоненти. Такав начин поступања представља прелазно решење и не одговара у потпуности принципима савременог управљања отпадом, који предност дају превенцији настанка отпада, поновној употреби, рециклажи и другим поступцима искоришћења отпада.

Планираним успостављањем регионалног система управљања отпадом и изградњом рециклажног дворишта створиће се услови за организовано одвојено сакупљање појединих токова отпада из домаћинстава. Рециклажно двориште омогућиће привремено складиштење рециклабилних материјала (папир, картон, пластика, стакло, метал), кабастог отпада, зеленог отпада, отпадне електричне и електронске опреме, отпадних гума, текстила и других посебних токова отпада, до њиховог предавања овлашћеним оператерима на даљи третман.

Посебна пажња биће посвећена организовању система за прикупљање отпада из домаћинстава који због својих својстава захтева посебан начин поступања. У складу са важећим прописима, опасан отпад из домаћинстава (отпадне батерије и акумулатори, отпадне сијалице, боје и лакови, амбалажа од опасних хемикалија, лекови са истеклим роком употребе и други слични токови отпада) сакупљаће се одвојено и привремено складиштити у рециклажном дворишту, до предаје овлашћеним лицима која поседују дозволу за транспорт и третман ове врсте отпада.

Успостављањем оваквог система обезбедиће се постепено смањење количина отпада који се одлаже, повећање стопе поновне употребе и рециклаже, као и усклађивање локалног система управљања отпадом са принципима циркуларне економије и циљевима утврђеним важећим прописима Републике Србије

6.7. Одлагање отпада на депонију

Одлагање отпада на санитарне депоније представља последњу фазу у систему управљања отпадом и примењује се искључиво за отпад који није могуће спречити, поново употребити, рециклирати или на други начин искористити. У складу са хијерархијом управљања отпадом, одлагање на депонију представља крајњу меру, чији је циљ безбедно збрињавање преосталог отпада уз минималан утицај на животну средину и здравље људи.

Санитарна депонија је уређен објект за одлагање отпада који је пројектован, изграђен и којим се управља у складу са прописаним техничким и еколошким условима. Основни циљ санитарног депоновања је спречавање загађења земљишта, површинских и подземних вода, ваздуха и околног простора, као и контрола емисија депонијског гаса и процедурних вода.

Основни елементи система санитарног депоновања обухватају:

- припремљену и водонепропусно заштићену подлогу депоније;
- систем за сакупљање и третман процедурних вода;
- систем за контролу и управљање депонијским гасом;
- контролисано разастирање, сабијање и дневно прекривање отпада инертним материјалом;
- систем за прикупљање и одвођење атмосферских вода;
- контролу приступа, противпожарну заштиту и мониторинг утицаја на животну средину током рада и након затварања депоније.

И поред примене савремених технологија, санитарне депоније не представљају трајно решење за управљање отпадом, већ неопходан елемент интегрисаног система управљања отпадом. Развој система одвојеног сакупљања отпада, рециклаже, компостирања и других поступака искоришћења отпада има за циљ смањење количина отпада које се одлажу на депоније и продужење њиховог радног века.

Неконтролисана сметлишта представљају значајан ризик по животну средину и здравље становништва, због чега је неопходно њихово затварање, санација и рекултивација, у складу са важећим прописима. Успостављањем регионалног система управљања

отпадом и обезбеђивањем одлагања отпада на санитарној депонији стварају се услови за постепено затварање постојећих несанитарних сметлишта и потпуно усклађивање локалног система управљања отпадом са националним законодавством и стратешким циљевима Републике Србије.

6.7.1. Депонија ЈП „Водовод“ Сурдулица

Постојеће општинско несанитарно сметлиште „Бубавица“ налази се на територији општине Сурдулица, на удаљености од око 3,2 km северозападно од центра града, у близини акумулације на потоку Влашки До, који се улива у реку Врлу. Локација се налази у катастарској општини Загужање, на катастарским парцелама бр. 3, 4, 5 и 6, у државној својини, док је корисник земљишта ПШ „Јосиф Панчић“ – Бело Поље.

Приступ сметлишту обезбеђен је локалним путем, који се повезује са државним путем Владичин Хан – Сурдулица, што омогућава несметан транспорт комуналног отпада са подручја општине.

На локацији „Бубавица“ годишње се одложи приближно 10.000 m³ мешаног комуналног отпада, који сакупља и транспортује ЈКП „Водовод“ Сурдулица.

Према раније извршеној категоризацији несанитарних сметлишта у Републици Србији, сметлиште „Бубавица“ било је сврстано у категорију КЗ, односно у групу општинских сметлишта која су, уз спровођење минималних мера санације и заштите животне средине, могла привремено да се користе до успостављања регионалног система управљања отпадом. На предметној локацији спроведене су мере санације које су обухватиле уређење приступних путева, ограда комплекса, изградњу противпожарних саобраћајница, постављање резервоара за воду за гашење пожара и рекултивацију дела површине сметлишта.

Имајући у виду захтеве важећег законодавства и планирани развој регионалног система управљања отпадом, сметлиште „Бубавица“ представља прелазно решење за одлагање отпада. Након успостављања регионалног система и обезбеђивања одлагања отпада на регионалној санитарној депонији, неопходно је приступити затварању, санацији и рекултивацији сметлишта, у складу са прописаним техничким и еколошким условима.



Слика 19. Депонија ЈП „Водовод“ Сурдулица

УПИТНИК О ДЕПОНИЈИ

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОПШТИНИ			
1.1	Назив општине	СУРДУЛИЦА	
1.2	Адреса (улица, број и насеље) и место	КРАЉА ПЕТРА I br.1, СУРДУЛИЦА	
1.3	Број телефона	017-815-270	
1.4	Број факса	017-815-041	
1.5	e-mail адреса	surdulica@ptt.rs,	
2. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРАВНОЈ ОСОБИ ИЛИ СЛУЖБИ КОЈА УПРАВЉА ДЕПОНИЈОМ			
2.1	Назив	ЈП ВОДОВОД	
2.2	Адреса (улица, број и насеље) и место	СРПСКИХ ВЛАДАРА 65, СУРДУЛИЦА	
2.3	Број телефона	017-815-148	
2.4	Број факса	017-815-148	
2.5	e-mail адреса	kalifer@ptt.rs	
3. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ДЕПОНИЈИ			
3.1	Име општине/места	СУРДУЛИЦА	
3.2	Локација депоније (назив депоније, топоним или сл.)	К.О ЗАГУЖАЊЕ, МЕСТО ЗВАНО "БУБАВИЦА"	
3.3	Број становника општине/места	22190	
3.4	Власништво земљишта на коме се налази депонија		
	☒ државно	назив власника	КОРИСНИК - ПИШИ ЈОСИФ ПАНЧИЋ
	☐ друштвено	назив власника	
	☐ приватно	име и презиме власника парцеле	
3.5	Година почетка депоновања отпада	1981	
3.6	Градови/општине чији отпад се довози на депонију	СУРДУЛИЦА и (Привремено)	
3.7	Координате депоније		
	географска ширина	N =42°30'47 31"	
	географска дужина	E =22°00'75 95"	
3.8	Геометрија депоније		
	дужина	a =189	(m)
	ширина	b =150	(m)
	површина	P =28400	(m ²)
	запремина	V =587880	(m ³)
	Максимална расположива запремина депоније/капацитет депоније	Vmax=3312000	(m ³)
	Преостала расположива запремина за одлагање од 1.1.2005.	Vras. =2724120	(m ³)

Просечна годишња количина отпада која се одлаже на депонији		Vsr. =10.260	(m³)
3.9	Да ли се врши прекривање отпада инертним материјалом и када:		
	☒ да ☐ дневно ☐ месечно ☒ по потреби ☐ не		
	Чиме се врши прекривање отпада и како: ЗЕМЉА , РАЗАСТИРАЊЕ БУЛДОЗЕРОМ		
3.10	Механизација за сакупљање отпада и која обавља послове на депонији		
	број и тип возила за сакупљање	4, СПЕЦИЈАЛНА ВОЗИЛА "СМЕЂАР" СА ПОТИСНОМ ПЛОЧОМ ЗАПРЕМИНЕ ОД 9,5М³; ЈЕДАН КАМИОН "КИПЕР" ЗАПРЕМИНЕ 4,5М³ И СКИП	
3.11	број и тип возила на депонији	2, БУЛДОЗЕР ТГ110	
	Удаљеност депоније од:		
	насеља	a =500	(m)
	обале потока, реке, језера, акумулације	a =100; 1500; 14800; 500	(m)
	извора водоснабдевања	a =300	(m)
	железничке и аутобуске станице	a =2700	(m)
	стоваришта запаљивог материјала	a =1700	(m)
	војног објекта	a =500	(m)
	здравственог објекта, болница	a =4100	(m)
	природног лежишта	a =/	(m)
	прехрамбене индустрије	a =1600	(m)
	аеродрома	a =/	(m)
	подземних објеката инфраструктуре (тунел, подвожњак и сл.)	a =3800	(m)
	гасовода, далековода и нафтовода	a =1000	(m)
	заштићених природних добара и споменика културе	a =14800	(m)
3.12	Геолошки састав земљишта (описати):		
	КРИСТАЛАСТИ ШКРИЉЦИ И ПЕДОЛОШКИ СЛОЈ ОД 50 СМ		
4. ПОДАЦИ О ОПРЕМЉЕНОСТИ ДЕПОНИЈЕ			
4.1	☐	Електрична енергија	
	☐	Гориво (резервоари,агрегати и сл.)	
	☒	Водовод	
	☐	Канализација	
	☐	Колска вага	
	☒	Уређени унутрашњи путеви	
	☒	Прикључак за на јави пут	
	☒	Против пожарна опрема	
	☐	Систем за прикупљање гасова	
	☐	Платформа за прење возила	
	☐	Платформа за истовар отпада	
	5. ОБЛИЦИ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈА СЕ ПРИМЕЊУЈЕ НА ДЕПОНИЈИ		
5.1	☒	Систем канала за одвођење падавина	
	☐	Систем за сакупљање процедних вода на депонији – дренажни систем	
	☐	Пречишћавање процедних вода	
	☒	Равнање	

Просечна годишња количина отпада која се одлаже на депонији		Vsr. =10.260	(m³)
3.9	Да ли се врши прекривање отпада инертним материјалом и када:		
	☒ да ☐ дневно ☐ месечно ☒ по потреби ☐ не		
	Чиме се врши прекривање отпада и како: ЗЕМЉА , РАЗАСТИРАЊЕ БУЛДОЗЕРОМ		
3.10	Механизација за сакупљање отпада и која обавља послове на депонији		
	број и тип возила за сакупљање	4, СПЕЦИЈАЛНА ВОЗИЛА "СМЕЋАР" СА ПОТИСНОМ ПЛОЧОМ ЗАПРЕМИНЕ ОД 9,5М³; ЈЕДАН КАМИОН "КИПЕР" ЗАПРЕМИНЕ 4,5М³ И СКИП	
3.11	број и тип возила на депонији	2, БУЛДОЗЕР ТГ110	
	Удаљеност депоније од:		
	насеља	a =500	(m)
	обале потока, реке, језера, акумулације	a =100; 1500; 14800; 500	(m)
	извора водоснабдевања	a =300	(m)
	железничке и аутобуске станице	a =2700	(m)
	стоваришта запаљивог материјала	a =1700	(m)
	војног објекта	a =500	(m)
	здравственог објекта, болница	a =4100	(m)
	природног лечилишта	a =/	(m)
	прехрамбене индустрије	a =1600	(m)
	аеродрома	a =/	(m)
	подземних објеката инфраструктуре (тунел, подвожњак и сл.)	a =3800	(m)
	гасовода, далековода и нафтовода	a =1000	(m)
	заштићених природних добара и споменика културе	a =14800	(m)
3.12	Геолошки састав земљишта (описати):		
	КРИСТАЛАСТИ ШКРИЉЦИ И ПЕДОЛОШКИ СЛОЈ ОД 50 СМ		
4. ПОДАЦИ О ОПРЕМЉЕНОСТИ ДЕПОНИЈЕ			
4.1	☐	Електрична енергија	
	☐	Гориво (резервоари,агрегати и сл.)	
	☒	Водовод	
	☐	Канализација	
	☐	Колска вага	
	☒	Уређени унутрашњи путеви	
	☒	Прикључак за на јави пут	
	☒	Против пожарна опрема	
	☐	Систем за прикупљање гасова	
	☐	Платформа за прење возила	
	☐	Платформа за истовар отпада	
	5. ОБЛИЦИ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈА СЕ ПРИМЕЊУЈЕ НА ДЕПОНИЈИ		
5.1	☒	Систем канала за одвођење падавина	
	☐	Систем за сакупљање процедних вода на депонији – дренажни систем	
	☐	Пречишћавање процедних вода	
	☒	Равнање	

	☒	Шумарски отпад и отпад од прераде дрвета
	☐	Индустријски отпад и отпад из рударства
	☐	Муљеви/галози/пепео/шљака/јаловина/блато
	Остале врсте отпада које нису наведене:	
9. ПРИСУСТВО ДИМА НА ДЕПОНИЈИ		
9.1	☐	Забележено присуство дима
	☒	Није забележено присуство дима
10. ИНФОРМАЦИЈЕ О ЛОКАЦИЈИ ДЕПОНИЈЕ И ПОВЕЗАНОСТИ СА ВОДОТОКОМ		
	☐	регистровани је водоток у телу депоније
10.1	☒	регистровани водотоци су у близини депоније
	☒	могућност везе водотока са депонијом
	☐	депонија је у поплавном подручју и његовој близини
11. ПОДАЦИ О СТАТУСУ ОПЕРАТИВНОСТИ И СТАТУСУ ДОЗВОЛА ДЕПОНИЈЕ		
	Статус оперативности:	
	☐	У изградњи
11.1	☒	Активно
	☐	Затворено
	☐	Санитано
	☐	У поступку реконструкције/санације
	☐	У поступку затварања
	☐	Планови за одлагалиште
	Статус дозвола:	
11.2	☐	Употребна
	☐	Грађевинска
	☐	Анализа утицаја на животну околину
11.3	☒	Да ли се води анализа о количинама и врсти отпада
12. ПРАЋЕЊЕ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ДЕПОНИЈИ (МОНИТОРИНГ)		
12.1	☐	Мониторинг земљишта
12.2	☐	Мониторинг површинских вода
12.3	☐	Мониторинг подземних вода
12.4	☐	Мониторинг ваздуха
12.5	Остало:	
13. ПОДАЦИ О САКУПЉАЧУ/ПРЕВОЗНИКУ/ОБРАЂИВАЧУ ОТПАДА		
13.1	Назив и адреса предузећа који сакупљају и транспортују отпад на депонију:	ЈП ВОДОВОД, УЛ СРПСКИХ ВЛАДАРА 65, СУРДУЛИЦА
13.2	Назив и адреса предузећа који обрађују отпад	ЈП ВОДОВОД, УЛ СРПСКИХ ВЛАДАРА 65, СУРДУЛИЦА
14. НАПОМЕНЕ ИЛИ ОБЈАШЊЕЊА УЗ ПОЈЕДИНА ПИТАЊА И ПОСЕБНИ ПРОБЛЕМИ ВЕЗАНИ ЗА ДЕПОНИЈУ		
15.1	Датум испуњавања упитника	09.02.2015
15.2	Име особе која је попунила упитник	СРБА ВУЧКОВИЋ
15.3	Име особе у општини одговорне за комуналне послове	СРБА ВУЧКОВИЋ
15.4	Име особе у општини одговорне за заштиту животне средине	СНЕЖАНА СТАНИЋ МИРЈАНА СПАСИЋ
15.5	Печат	

6.7.2. Постојеће несанитарне депоније на територији општине Сурдулица

У циљу успостављања јединствене евиденције локација на којима се отпад одлаже на начин који није у складу са прописима, Агенција за заштиту животне средине успоставила је Катастар несанитарних сметлишта и дивљих депонија на територији Републике Србије. Локалне самоуправе су, у сарадњи са надлежним инспекцијским службама и јавним комуналним предузећима, прикупљале и достављале податке о локацијама, карактеристикама и стању сметлишта и дивљих депонија на својој територији.

За подручје општине Сурдулица евидентирани су подаци о постојећем општинском несанитарном сметлишту „Бубавица“, као и о локацијама дивљих депонија, који су достављени Агенцији за заштиту животне средине и уврштени у националну базу података. Наведени подаци представљају основу за планирање мера санације, рекултивације и затварања сметлишта, као и за дефинисање приоритета у области управљања отпадом.

У складу са принципима одрживог управљања отпадом, један од приоритетних циљева општине Сурдулица је постепено уклањање дивљих депонија, спречавање њиховог поновног формирања и успостављање система који ће обезбедити потпуни обухват организованим сакупљањем комуналног отпада на целој територији општине

Табела 18. Подаци о дивљим депонијама на територији општине Сурдулица

1. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)					
1.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Масурица, место звано „код моста“		
1.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		400		
1.3.	Старост сметлишта		20год		
1.4.	Процена количине затеченог отпада (m³)		5000		
1.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	500	(m)	
		ширина	10	(m)	
		површина	5000	(m²)	
1.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	60	(m)	
		обале водотока, језера, акумулације	5;14000; 1500	(m)	
		извора водоснабдевања	1100	(m)	
		здравственог објекта, болница	300 / 150	(m)	
		заштићених природних добара и споменика културе	14000	(m)	
1.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ		X	
		отежан приступ			
		врло тежак приступ			
2. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)					
2.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Биновце, место звано „река“		
2.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		400		
2.3.	Старост сметлишта		15год		
2.4.	Процена количине затеченог отпада (m³)		5000		
2.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	500	(m)	
		ширина	10	(m)	
		површина	5000	(m²)	
2.6.	Удаљеност	насеља	60	(m)	
	сметлишта од:	обале водотока, језера, акумулације	5;14000; 1500	(m)	

		извора водоснабдевања	1100	(m)
		здравственог објекта, болница	7500/8000	(m)
		заштићених природних добара и споменика културе	14000	(m)
2.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ		X
		отежан приступ		
		врло тежак приступ		
3.	ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)			
3.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Сурдулица, место звано „дубока долина 1 и 2“	
3.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		1500	
3.3.	Старост сметлишта		2-5 год	
3.4.	Процена количине затеченог отпада (m³)		550	
3.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	55	(m)
		ширина	5	(m)
		површина	275	(m²)
3.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	50	(m)
		обале водотока, језера, акумулације	2;500; 13000; 3500	(m)
		извора водоснабдевања	5000	(m)
		здравственог објекта, болница	1500/2000	(m)
		заштићених природних добара и споменика културе	13000	(m)
3.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ		
		отежан приступ		X
		врло тежак приступ		
4. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)				
4.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Дугојница, место звано „дугојничка вода“	
4.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		250	
4.3.	Старост сметлишта		2-5 год.	
4.4.	Процена количине затеченог отпада (m³)		130	
4.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	15	(m)
		ширина	5	(m)
		површина	65	(m²)
4.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	10	(m)
		обале водотока, језера, акумулације	250;18000; 2500	(m)
		извора водоснабдевања	3000	(m)
		здравственог објекта, болница	5000/5500	(m)

		заштићених природних добара и споменика културе	18000		(m)
4.7.	Приступ	лак приступ			
	сметлишту: (ставити X)	отежан приступ		X	
		врло тежак приступ			
5.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Јелашница, место звано„широко поље“		
5.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		400		
5.3.	Старост сметлишта		1-2 год.		
5.4.	Процена количине затеченог отпада (m³)		30		
5.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	3		(m)
		ширина	10		(m)
		површина	30		(m²)
5.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	100		(m)
		обале водотока, језера, акумулације	5; 8500;		(m)
		извора водоснабдевања	150		(m)
		здравственог објекта, болница	7000/7500		(m)
		заштићених природних добара и споменика културе	18000		(m)
5.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ			
		отежан приступ		X	
		врло тежак приступ			
6. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПЕНИЈЕ)					
6.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Јелашница , место звано „ромска махала“		
6.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		400		
6.3.	Старост сметлишта		15год		
6.4.	Процена количине затеченог отпада (m³)		320		
6.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	80		(m)
		ширина	4		(m)
		површина	320		(m²)
6.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	2		(m)
		обале водотока, језера, акумулације	5; 8500;		(m)
		извора водоснабдевања	300		(m)
		здравственог објекта, болница	7500/8000		(m)
		заштићених природних добара и споменика културе	18000		(m)
6.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ			
		отежан приступ		X	
		врло тежак приступ			
7. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПЕНИЈЕ)					
7.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Сурдулица, место звано „Санаторска долина“		

7.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		1000		
7.3.	Старост сметлишта		10год		
7.4.	Процена количине затеченог отпада (m³)		300		
7.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	50	(m)	
		ширина	6	(m)	
		површина	300	(m²)	
7.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	50	(m)	
		обале водотока, језера, акумулације	2;1500; 14000; 1500	(m)	
		извора водоснабдевања	1500	(m)	
		здравственог објекта, болница	50/100	(m)	
		заштићених природних добара и споменика културе	14000	(m)	
7.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ		X	
		отежан приступ			
		врло тежак приступ			
8. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)					
8.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Кијевац, место звано „друм“		
8.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		30		
8.3.	Старост сметлишта		5год		
8.4.	Процена количине затеченог отпада (m³)		100		
8.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	20	(m)	
		ширина	5	(m)	
		површина	100	(m²)	
8.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	100	(m)	
		обале водотока, језера, акумулације	50;1500; 13000;2000;	(m)	
		извора водоснабдевања	1100	(m)	
		здравственог објекта, болница	6000/6500	(m)	
		заштићених природних добара и споменика културе	25500	(m)	
8.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ		X	
		отежан приступ			
		врло тежак приступ			
9. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)					
9.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Сурдулица, место звано „чардачиште-ново насеље“		

9.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту	2000		
9.3.	Старост сметлишта	5год		
9.4.	Процена количине затеченог отпада (m ³)	5000		
9.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	500	(m)
		ширина	10	(m)
		површина	5000	(m ²)
9.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	60	(m)
		обале водотока, језера, акумулације	3;10; 2000;	(m)
		извора водоснабдевања	1500	(m)
		здравственог објекта, болница	1000/1500	(m)
		заштићених природних добара и споменика културе	14000	(m)
9.7.	Приступ	лак приступ		
	сметлишту: (ставити X)	отежан приступ		
		врло тежак приступ		

10. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)

10.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација		К.О. Алакинце, место звано „самоков“		
10.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту		300,		
10.3.	Старост сметлишта		5год.		
10.4.	Процена количине затеченог отпада (m ³)		350		
10.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	35		(m)
		ширина	10		(m)
		површина	350		(m ²)
10.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	200		(m)
		обале водотока, језера, акумулације	5; 16500;4000;		(m)
		извора водоснабдевања	4000		(m)
		здравственог објекта, болница	700/2500		(m)
		заштићених природних добара и споменика културе	16500		(m)
10.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ		X	
		отежан приступ			
		врло тежак приступ			

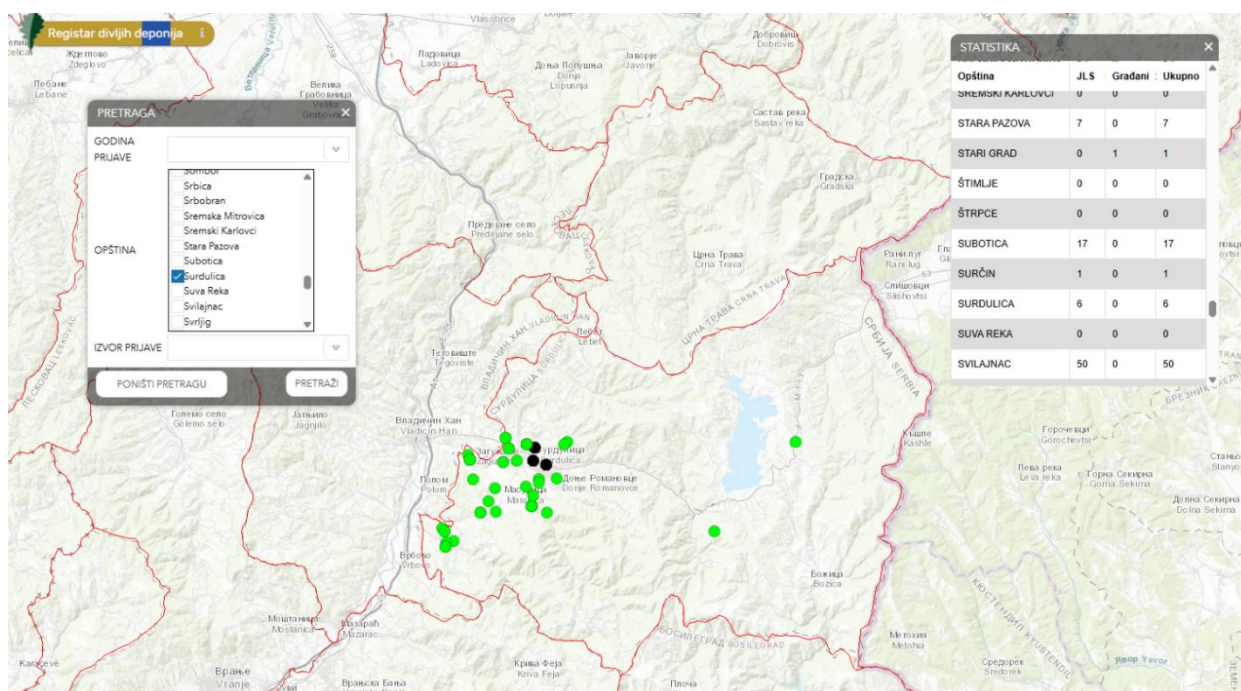
11. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)

11.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација	К.О. Сувојница, место звано “прудитште“
11.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту	250
11.3.	Старост сметлишта	5год.
11.4.	Процена количине затеченог отпада (m ³)	250

11.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	50	(m)
		ширина	5	(m)
		површина	250	(m ²)
11.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	150	(m)
		обале водотока, језера, акумулације	350;18000;2000	(m)
		извора водоснабдевања	3500	(m)
		здравственог објекта, болница	7500/8000	(m)
		заштићених природних добара и споменика културе	18000	(m)
11.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ		X
		отежан приступ		
		врло тежак приступ		

12. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ СМЕТЛИШТА (НАВЕСТИ СВЕ ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ)

12.1.	Име насеља у коме се сметлиште налази и ближа локација	К.О. Власина округлица, место звано „код фарме“		
12.2.	Процена броја становника који гравитирају сметлишту	100		
12.3.	Старост сметлишта	1год.		
12.4.	Процена количине затеченог отпада (m ³)	400		
12.5.	Геометрија сметлишта:	дужина	20	(m)
		ширина	10	(m)
		површина	200	(m ²)
12.6.	Удаљеност сметлишта од:	насеља	1000	(m)
		обале водотока, језера, акумулације	20;100;1000;5000;	(m)
		извора водоснабдевања	2000	(m)
		здравственог објекта, болница	1000/2900	(m)
		заштићених природних добара и споменика културе	у заштићеном добру	(m)
12.7.	Приступ сметлишту: (ставити X)	лак приступ		X
		отежан приступ		
		врло тежак приступ		



Слика 20. Положај дивљих депонија на територији општине Сурдулица
Извор: Агенција за заштиту животне средине

6.7.3. Регионално решавање проблема депоновања комуналног отпада

Управљање комуналним отпадом на територији општине Сурдулица планира се у складу са принципима регионалног система управљања отпадом, који подразумева заједничко решавање питања сакупљања, транспорта, третмана и коначног одлагања отпада за више локалних самоуправа.

У претходном периоду општина Сурдулица је предузимала активности усмерене ка унапређењу система управљања комуналним отпадом и припреми за укључивање у регионални систем управљања отпадом. У оквиру ових активности реализовани су или припремљени следећи документи и пројекти:

- израђен је Главни пројекат санације, рекултивације и даље експлоатације до коначног затварања постојећег сметлишта „Бубавица“ за град Сурдулица, који је израдио „Хидро-Завод“ д.о.о. Нови Сад;
Министарство надлежно за послове заштите животне средине дало је сагласност на наведени пројекат, након чега је сагласност продужена до 2027. године;
- израђен је Идејни пројекат уклањања комуналног отпада из сеоских насеља на територији општине Сурдулица;
- реализоване су активности на унапређењу организованог сакупљања и уклањања комуналног отпада са туристичког подручја Власина, које представља подручје од посебног значаја због статуса предела изузетних одлика;
- усвојена је Стратегија управљања чврстим отпадом у општини Сурдулица за период 2014–2019. године;
- у токи је израда Регионалног плана управљања отпадом за Пчињски округ.

Општина Сурдулица је 08.09.2009. године приступила активностима на успостављању регионалног система управљања комуналним отпадом у Пчињском округу, потписивањем протокола о приступању закључењу споразума о заједничком управљању комуналним отпадом.

Такође, Скупштина општине Сурдулица донела је Одлуку о приступању одређивању локације за изградњу и рад постројења за складиштење, третман или одлагање грађевинског отпада и отпада од рушења објеката на територији општине Сурдулица („Службени гласник града Враћа“, бр. 16/2010).

Након затварања постојећег сметлишта „Бубавица“, даље поступање са комуналним отпадом зависиће од динамике успостављања регионалног система управљања отпадом. Као прелазно решење предвиђено је да се отпад са територије општине Сурдулица упућује на одлагање на санитарну депонију „Метерис“ у Врању, уз регулисање међусобних односа, услова коришћења капацитета и накнаде за услугу одлагања отпада.

Дугорочни циљ је успостављање интегрисаног система управљања отпадом који ће обезбедити смањење количина отпада за одлагање, повећање издвајања рециклабилних материјала, увођење одвојеног сакупљања посебних токова отпада и усклађивање са захтевима важећег законодавства Републике Србије.

Мониторинг стања животне средине на локалном нивоу представља важан инструмент за праћење утицаја различитих активности на квалитет животне средине и основу за планирање и спровођење мера заштите. Локална самоуправа, у оквиру својих надлежности, обезбеђује праћење стања животне средине, прикупљање и анализу података од значаја за доношење планских и програмских докумената, као и информисање јавности о стању животне средине на својој територији.

Евидентирање извора загађивања представља значајан део система управљања животном средином, јер омогућава идентификацију активности и објеката који могу имати утицај на ваздух, воду, земљиште и управљање отпадом. Подаци о потенцијалним загађивачима користе се за процену ризика, дефинисање приоритета и планирање мера за спречавање и смањење негативних утицаја.

У оквиру својих надлежности, општина Сурдулица води евиденције и прикупља податке о стању животне средине, изворима загађивања, количинама и начину поступања са отпадом, као и другим показатељима значајним за локални систем управљања отпадом. Посебан значај имају подаци о привредним субјектима, јавним установама, комуналним системима и другим активностима које представљају потенцијалне изворе настанка отпада или могуће ризике за животну средину.

Локални мониторинг обухвата праћење појединих параметара квалитета животне средине, као што су квалитет ваздуха, површинских и подземних вода, земљишта, ниво комуналне буке, као и праћење стања система управљања отпадом. Прикупљени подаци представљају основу за процену ефикасности постојећег система, утврђивање потреба за његовим унапређењем и праћење реализације мера дефинисаних Локалним планом управљања отпадом.

Успостављањем редовног мониторинга и ажурирањем евиденција о изворима загађивања, локална самоуправа обезбеђује бољу контролу стања животне средине, ефикасније планирање инфраструктуре за управљање отпадом и ствара услове за благовремено реаговање у случајевима могућег угрожавања животне средине.

7.1. Заштита вода од загађивања

Заштита површинских и подземних вода представља скуп мера и активности усмерених на очување и унапређење квалитета вода, спречавање загађења и обезбеђивање њиховог одрживог коришћења. Циљ заштите вода је очување здравља људи, спречавање погоршања стања водних тела, заштита водних и приобалних екосистема, као и обезбеђивање услова за коришћење вода у складу са захтевима заштите животне средине.

Ради спречавања нарушавања квалитета вода, прописују се граничне вредности емисије за загађујуће материје у отпадним водама које се испуштају у јавну канализацију или директно у природни реципијент. Ове вредности односе се на технолошке отпадне воде пре испуштања у канализациони систем, отпадне воде које се директно испуштају у водотокове, као и воде које се након пречишћавања испуштају из система јавне канализације.

Забрањено је испуштање отпадних вода и уношење материја које могу довести до погоршања квалитета површинских и подземних вода, као и испуштање отпадних вода које садрже опасне и загађујуће материје изнад прописаних граничних вредности. Такође је забрањено поступање којим се може угрозити рад система јавне канализације и постројења за пречишћавање отпадних вода, као и активности које могу непосредно угрозити водне ресурсе.

Правна лица, предузетници и друга лица која испуштају отпадне воде или материје које могу загадити воду, дужна су да обезбеде њихово одговарајуће пречишћавање или уклањање загађујућих материја пре испуштања у јавну канализацију или природни реципијент. Отпадне воде морају бити пречишћене до нивоа који обезбеђује да се не нарушавају прописани стандарди квалитета животне средине.

Субјекти који испуштају отпадне воде у јавну канализацију или директно у реципијент дужни су да обезбеде праћење количина и квалитета испуштених вода, као и редовно испитивање физичких, хемијских и биохемијских параметара. Испитивања врше овлашћене стручне организације, а резултати мерења достављају се надлежним органима у складу са прописаним обавезама извештавања.

Правна лица и предузетници који поседују постројења за пречишћавање отпадних вода обавезни су да обезбеде њихово редовно функционисање, контролу ефикасности рада и вођење евиденције о раду постројења. Контрола исправности система за сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода врши се периодично, посебно са аспекта водонепропусности и техничке исправности објеката.

У случају непосредне опасности од загађења или настанка загађења површинских и подземних вода, одговорни субјекти дужни су да без одлагања предузму мере за спречавање ширења загађења, смањење негативних утицаја и санацију последица. Уколико одговорни субјект не предузме неопходне мере, санацију могу спровести надлежне институције, уз накнаду трошкова од стране лица које је изазвало загађење.

Заштита вода у оквиру система управљања отпадом има посебан значај, јер неадекватно одлагање отпада, неконтролисано испуштање отпадних вода и лоше управљање отпадним материјама могу представљати значајан ризик за квалитет површинских и подземних вода. Таамааттумик је неопходно обезбедити контролу потенцијалних извора загађења, одговарајуће управљање отпадом и примену мера превенције у циљу очувања водних ресурса

7.2. Законске обавезе вршења мониторинга квалитета ваздуха

Мониторинг квалитета ваздуха представља систематско праћење концентрација загађујућих материја у ваздуху, са циљем процене стања квалитета ваздуха, идентификације извора загађења и дефинисања мера заштите животне средине.

Република Србија, аутономна покрајина и јединице локалне самоуправе, у оквиру својих надлежности, обезбеђују праћење квалитета ваздуха кроз успостављање система мониторинга који обухвата државну и локалну мрежу мерних станица и мерних места.

Локална мрежа мониторинга квалитета ваздуха успоставља се ради праћења стања ваздуха на територији јединице локалне самоуправе, посебно у зонама у којима постоји потреба за додатним праћењем квалитета ваздуха или за које не постоји довољан број података из државне мреже. Мерна места и начин праћења одређују се на основу процене стања квалитета ваздуха, локалних услова, могућих извора загађења и потреба локалне заједнице.

Мониторинг квалитета ваздуха у локалној мрежи спроводи се у складу са програмом контроле квалитета ваздуха који доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, уз усклађивање са националним програмима мониторинга. Реализација програма обезбеђује се из средстава буџета локалне самоуправе, односно других расположивих извора финансирања у складу са прописима.

Послове праћења квалитета ваздуха локална самоуправа може поверити овлашћеним стручним организацијама које испуњавају прописане услове за мерење и обраду података. Прикупљени подаци се анализирају ради оцене квалитета ваздуха, идентификације периода и подручја са повећаним концентрацијама загађујућих материја, као и ради планирања мера за побољшање стања животне средине.

Јединица локалне самоуправе обезбеђује доступност података о резултатима мониторинга јавности и доставља релевантне податке надлежним институцијама, укључујући Агенцију за заштиту животне средине, у складу са прописаним обавезама извештавања.

Резултати мониторинга квалитета ваздуха користе се за оцену стања животне средине, израду извештаја о квалитету ваздуха, праћење ефеката спроведених мера заштите и планирање активности у циљу смањења утицаја извора загађења.

На територији општине Сурдулица праћење квалитета ваздуха има посебан значај због специфичног географског положаја општине, која се налази у котлини са ограниченим условима природне вентилације, као и због утицаја индивидуалних ложишта, саобраћаја и других локалних извора емисија. Добијени подаци мониторинга представљају основу за процену стања квалитета ваздуха и дефинисање мера за његово унапређење

7.2.1. Параметри и методологија праћења квалитета ваздуха

Ниво загађености ваздуха утврђује се на основу мерења концентрација загађујућих материја које могу имати негативан утицај на здравље људи, екосистеме и квалитет животне средине. Праћење квалитета ваздуха обухвата мерење концентрација основних и специфичних загађујућих материја, у зависности од карактеристика подручја, присутних извора емисије и процењеног ризика од загађења.

Најзначајнији параметри који се прате у оквиру мониторинга квалитета ваздуха су сумпор-диоксид (SO_2), азот-диоксид (NO_2), оксиди азота (NO_x), суспендоване честице

PM₁₀ и PM_{2.5}, угљен-моноксид (CO), приземни озон (O₃), бензен (C₆H₆), олово (Pb), арсен (As), кадмијум (Cd), жива (Hg), никл (Ni), бензо(а)пирен (BaP) и чађ.

Мерења концентрација загађујућих материја врше се применом аутоматских мерних станица, континуалним анализаторима или периодичним узорковањем ваздуха. Код мерења која се спроводе узорковањем, након прикупљања узорака ваздуха врши се њихова лабораторијска анализа ради утврђивања концентрација појединачних загађујућих материја.

Узорковање и испитивање квалитета ваздуха обављају акредитоване лабораторије, у складу са захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 и методама прописаним за област мониторинга ваздуха. Процес обухвата припрему и проверу мерне опреме, правилно постављање и рад мерних уређаја, узимање узорака, њихово адекватно складиштење и транспорт, као и лабораторијску обраду применом одговарајућих физичко-хемијских метода.

Резултати мерења се анализирају и упоређују са прописаним граничним, циљним и другим вредностима за оцену квалитета ваздуха, утврђеним важећим прописима из области заштите ваздуха. На основу добијених података врши се категоризација квалитета ваздуха, процена степена загађености и идентификација периода у којима долази до прекорачења дозвољених концентрација.

Обим и врста параметара који се прате могу се прилагодити локалним условима, карактеристикама извора емисије и резултатима претходних мерења. Уколико постоје специфични извори загађења или индиције о присуству других загађујућих материја, надлежни орган јединице локалне самоуправе може предвидети додатна мерења ради свеобухватније процене утицаја на животну средину и здравље становништва.

За потребе локалне самоуправе, резултати мониторинга представљају основу за праћење стања животне средине, вођење локалног регистра извора загађивања, израду планских докумената и дефинисање мера за смањење емисија и побољшање квалитета ваздуха

7.3. Одговорности и обавезе у систему управљања отпадом

У складу са одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 109/2025), сви учесници у систему управљања отпадом имају јасно дефинисане обавезе у циљу обезбеђивања правилног поступања са отпадом, спречавања негативних утицаја на здравље људи и животну средину и примене принципа одрживог управљања отпадом.

Произвођач отпада је дужан да организује управљање отпадом који настаје у процесу његове делатности и да обезбеди да се отпадом поступа у складу са прописаним условима. У том смислу, произвођач отпада има обавезу да:

- изради и примењује план управљања отпадом у случају када производи више од 100 t неопасног отпада годишње или више од 200 kg опасног отпада годишње;
- обезбеди испитивање отпада и поседује извештај о испитивању отпада, као и да га обнови у случају промене технологије, сировина, процеса производње или других околности које могу утицати на промену карактеристика отпада;

- чува извештај о испитивању отпада најмање пет година;
- прибави потврду о изузимању од обавезе прибављања дозволе, када су испуњени услови прописани законом;
- примењује начело хијерархије управљања отпадом, односно даје предност спречавању настанка отпада, поновној употреби, рециклажи и другим поступцима искоришћења у односу на одлагање;
- обезбеди одвојено сакупљање отпада у складу са његовим карактеристикама и захтевима даљег третмана;
- обезбеди привремено складиштење отпада на начин којим се спречава угрожавање здравља људи и животне средине;
- преда отпад оператеру који поседује одговарајућу дозволу за управљање отпадом, уколико сам није у могућности да обезбеди законито поступање са отпадом;
- води прописане евиденције о количинама и врстама произведеног, предатог, третираног и одложеног отпада;
- одреди одговорно лице за управљање отпадом и омогући надлежним органима приступ објектима, постројењима и документацији ради спровођења инспекцијског надзора.

Власник, односно држалац отпада, одговоран је за трошкове управљања отпадом. Обавеза финансирања обухвата трошкове сакупљања, транспорта, третмана и коначног одлагања отпада. Власништво над отпадом престаје када га преузме други власник и када се потврди пријем одговарајуће документације о кретању отпада, у складу са законом.

Лица која учествују у промету отпада, укључујући посреднике, имају права, обавезе и одговорности у складу са својом улогом у систему управљања отпадом, без обзира на то да ли отпад непосредно поседују. Промет отпада може се обављати искључиво између лица која испуњавају прописане услове и воде одговарајућу документацију о кретању и поступању са отпадом.

Превозник отпада је одговоран за безбедан транспорт отпада и дужан је да:

- превоз отпада обавља у складу са издатом дозволом, условима управљања отпадом и прописима који регулишу транспорт отпада;
- за транспорт опасног отпада примењује правила која се односе на међународне прописе о превозу опасних материја (ADR, RID, ADN и друге релевантне прописе);
- води евиденцију о извршеним транспортима отпада;
- обезбеди прописану документацију која прати кретање отпада;
- омогући надлежним органима контролу возила, отпада који се превози и пратеће документације.

Јединица локалне самоуправе има значајну улогу у успостављању и функционисању локалног система управљања отпадом. У оквиру својих законом утврђених надлежности, локална самоуправа:

- доноси локални план управљања отпадом и обезбеђује услове за његово спровођење;

- организује, уређује и обезбеђује управљање комуналним, инертним и неопасним отпадом на својој територији;
- утврђује начин обављања комуналних услуга сакупљања, транспорта и третмана комуналног отпада;
- обезбеђује услове за функционисање система сакупљања отпада, укључујући инфраструктуру, опрему и организацију услуга;
- уређује начин финансирања управљања комуналним отпадом у складу са законом;
- издаје дозволе, сагласности и друге акте из своје надлежности;
- води прописане евиденције и доставља податке надлежним органима;
- врши инспекцијски надзор над применом мера управљања отпадом у оквиру својих овлашћења.

Посебан значај локалне самоуправе огледа се у успостављању система одвојеног сакупљања отпада, подстицању рециклаже, спречавању настанка дивљих депонија и обезбеђивању услова за правилно поступање са отпадом из домаћинства, укључујући и посебне токове отпада.

Ефикасно спровођење ових обавеза представља основу за развој интегрисаног система управљања отпадом и смањење негативних утицаја отпада на животну средину и здравље становништва

ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Извештај о стању животне средине представља један од основних докумената у систему управљања заштитом животне средине на локалном нивоу и има за циљ да прикаже стање, промене и трендове у области квалитета животне средине на одређеном подручју. Он представља основу за процену стања животне средине, идентификацију кључних проблема, дефинисање приоритета и планирање мера за њено очување и унапређење.

Израда извештаја заснива се на прикупљању, анализи и обради доступних података из области мониторинга животне средине, података надлежних институција, резултата мерења и других релевантних извора информација. Извештај садржи приказ постојећег стања, анализу промена у претходном периоду, процену утицаја различитих притисака на животну средину, као и препоруке и мере које је потребно спровести ради побољшања стања.

За израду свеобухватног извештаја неопходно је укључити стручне капацитете локалне самоуправе, јавних предузећа, надлежних институција, као и стручних организација и експерата за поједине области животне средине. Посебна пажња посвећује се приоритетним областима, као што су квалитет ваздуха, површинске и подземне воде, земљиште, бука, управљање отпадом, заштита природе, образовање и информисање јавности, као и економски аспекти заштите животне средине.

Извештај о стању животне средине за општину Сурдулица заснива се на индикаторском приступу, у складу са националним системом индикатора заштите животне средине. Применом индикатора омогућава се праћење стања појединих медијума животне средине, поређење података кроз временски период и ефикасније планирање мера заштите и унапређења животне средине.

Извештај обухвата нарочито податке о:

- стању и променама квалитета животне средине;
- резултатима спроведеног мониторинга;
- притисцима и изворима загађења;
- спроведеним мерама и активностима у области заштите животне средине;
- реализацији планских и стратешких докумената;
- финансирању програма и мера заштите животне средине;
- приоритетним проблемима и потребним активностима за наредни период.

У циљу утврђивања еколошког статуса територије општине Сурдулица, неопходно је континуирано унапређивати систем праћења стања животне средине и обезбедити квалитетне податке о притисцима на природне ресурсе. Посебан значај имају активности усмерене на заштиту водних ресурса, решавање питања отпадних вода, унапређење система управљања отпадом и смањење утицаја извора загађења на квалитет животне средине.

У области управљања отпадом, стратешко опредељење општине Сурдулица је успостављање регионалног система управљања комуналним отпадом, којим ће се обезбедити одрживи и функционални токови за различите категорије отпада, укључујући комунални, амбалажни, рециклабилни, посебне токове отпада и одређене категорије опасног отпада. Реализација овог система подразумева развој инфраструктуре, унапређење сакупљања и транспорта отпада, успостављање капацитета за селекцију и третман отпада, као и јачање система контроле и извештавања.

У области заштите ваздуха, за детаљну оцену квалитета ваздуха на територији општине Сурдулица неопходно је унапређивати постојећи систем мониторинга и, у складу са проценом стања, изградити одговарајуће планске документе за смањење загађења. Посебан значај има идентификација извора емисија, праћење утицаја појединачних загађивача и дефинисање мера које ће допринети смањењу концентрација загађујућих материја у ваздуху.

Даљи развој система мониторинга треба да обезбеди редовно прикупљање, обраду и анализу података о емисијама и квалитету ваздуха, како би резултати били упоредиви и статистички поуздани. На основу тако добијених података могуће је планирати ефикасне мере заштите ваздуха, усмерене на смањење утицаја индивидуалних ложишта, саобраћаја, индустријских и других локалних извора загађења.

Извештај о стању животне средине представља важан инструмент локалне политике заштите животне средине, јер омогућава доношење одлука заснованих на подацима, дефинисање приоритета и усмеравање активности ка одрживом развоју општине Сурдулица.

ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА

Локални регистар извора загађивања животне средине (ЛРИЗ) за 2025. годину на територији општине Сурдулица представља основу за праћење утицаја привредних субјеката и других извора загађења на квалитет животне средине.

Регистар садржи податке о емисијама и утицајима обвезника извештавања, који се односе на загађење ваздуха, испуштање отпадних вода, количине и врсте отпада, као и друге релевантне параметре животне средине.

Подаци из ЛРИЗ-а омогућавају идентификацију значајних извора загађења, процену притисака на животну средину и планирање мера за смањење негативних утицаја. На основу регистра унапређује се систем мониторинга, дефинишу приоритетне активности и обезбеђује квалитетнија основа за израду програма заштите животне средине и Извештаја о стању животне средине.

Ревизијом ЛРИЗ-а општина Сурдулица обезбеђује ажурирање података о најзначајнијим изворима загађења и ствара услове за ефикасније управљање заштитом ваздуха, вода, земљишта и других компоненти животне средине.

Локални регистар има значај и у области информисања јавности, јер омогућава доступност података о стању животне средине и степену испуњавања обавеза привредних субјеката у области заштите животне средине.



ПРИЛОЗИ

- (1) Образац 1_5 Coca-Cola Hellenic Bottling Company - Srbija, Индустија безалкохолних пића ДОО, ЗЕМУН
- (2) Образац 1_5 „ЕКО – ПАК“ д.о.о. Житорађе, Бело Поље - Сурдулица
- (3) Образац 1_5 ЈП „ВОДОВОД“ Сурдулица
- (4) Образац 1_5 ЈП „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ П.Д. ХЕ Ђердап д.о.о. Кладово, Сектор за производњу и одржавање „Власинске ХЕ“ Сурдулица
- (5) Образац 1_5 „СИМПО“ ад Врање, Фабрика стилског намештаја СИМПО-СТИЛ Сурдулица

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do - Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3803	
	E	22.1801	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima ostaci drvenih paleta	
Naziv otpada		drvena ambalaža	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 01 03	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		4.225
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			4.225	R12				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode Rosa, Topli do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3803	
	E	22.1801	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima od papira i kartona	
Naziv otpada		papirna i kartonska ambalaža	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 01 01	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	1534/9	
	Datum izdavanja:	29. 3. 2007.	
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		48.065
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			15,66	R12				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			32.405	R3				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do - Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima staklene boce, otpaci i ostaci od stakla	
Naziv otpada		staklena ambalaža	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 01 07	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	1534/10	
	Datum izdavanja:	29. 5. 2007.	
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		20.908
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			20.908	R3				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode Rosa, Topli do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima od termoskupljajuće folije, streč folije, polietilenske ambalaže, plastičnih zatvarača, pet boca i pet pretformi	
Naziv otpada		plastična ambalaža	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 01 02	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	1534/11 i 1534/13	
	Datum izdavanja:	28. 5. 2007.	
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		18.957
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			4.752	R3				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			8.181	R3				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			6.024	R3				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije

Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode Rosa, Topli do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadu, rashodovane metalne konsrukcije mašina, zatvarači	
Naziv otpada		metali	
Kategorija otpada - Q lista		Q14	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 40	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		14.805
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			0.14	R12				
				DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03			14.665	R12				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do - Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima, organski kuhinjski otpad	
Naziv otpada		biorazgradivi kuhinjski i otpad iz restorana	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 08	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.139
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				D.O.O. COMPOSTING SMEDEREVO	501-263/2021-11			0.139	R3				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do - Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima ostaci od materijal pakovanja hrane, pića, iskorišćenih ubrusa	
Naziv otpada		organski otpadi drugačiji od onih navedenih u 16 03 05	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 03 06	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		1.749
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				D.O.O. COMPOSTING SMEDEREVO	501-263/2021-11			1.749	R1				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA				
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do-Surdulica		
Geografske koordinate ispusta	N			
	E			
Vrsta otpada		Industrijski		
Opis otpada		Otpadni antifriz		
Naziv otpada		antifriz koji sadrži opasne supstance		
Kategorija otpada - Q lista		Q7		
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 01 14*		
Karakter otpada	Inertan	☐		
	Neopasan	☐		
	Opasan	☒		
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:			
	Datum izdavanja:			
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 15		
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu		Y40		
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐		
	Čvrsta materija - komadi	☐		
	Viskozna pasta	☐		
	Tečna materija	☒		
	Talog	☐		
Komponente koje otpad čine opasnim				
CAS broj	Hemijski naziv		Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.1
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.21
	31. decembar	0.31
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do-Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N		
	E		
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpad nastao nakon servisa i zamene	
Naziv otpada		olovne baterije	
Kategorija otpada - Q lista		Q14	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 06 01*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	O25123328	
	Datum izdavanja:	13. 1. 2026.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 14	HP 8
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu		Y31	Y34
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.02
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0.02
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		COCA-COLA HBC - SRBIJA DOO, Vlasinka, Topli Do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3802	
	E	22.18031	
Vrsta otpada		Komercijalni	
Opis otpada		Predmetni otpad je nastao u procesu redovne zamene zastarele električne i elektronske opreme.	
Naziv otpada		odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21 i 20 01 23 koja sadrži opasne komponente	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 35*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	2010120513	
	Datum izdavanja:	23. 12. 2020.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 5	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.03
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.154
	31. decembar	0.184
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		COCA-COLA HBC - SRBIJA DOO, Vlasinka, Topli Do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3801	
	E	22.175769	
Vrsta otpada		Komercijalni	
Opis otpada		Predmetni otpad je nastao zamenom istrošenih fluorescentnih svetiljki	
Naziv otpada		fluorescentne cevi i drugi otpad koji sadrži živu	
Kategorija otpada - Q lista		Q6	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 21*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	2010120503	
	Datum izdavanja:	23. 12. 2020.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H14	HP 15
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu		Y29	
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.005
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.008
	31. decembar	0.013
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA				
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do-Surdulica		
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026		
	E	22.18013		
Vrsta otpada		Industrijski		
Opis otpada		Otpadno mastilo nastalo u procesu ciscenja masina za kodiranje boca u procesu proizvodnje		
Naziv otpada		otpadno mastilo koje sadrži opasne supstance		
Kategorija otpada - Q lista		Q5		
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		08 03 12*		
Karakter otpada	Inertan	☐		
	Neopasan	☐		
	Opasan	☒		
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	24102303-8		
	Datum izdavanja:	24. 11. 2014.		
Oznaka opasne karakteristike otpada		H3 - A	HP 4	HP 6
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu				
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐		
	Čvrsta materija - komadi	☐		
	Viskozna pasta	☐		
	Tečna materija	☒		
	Talog	☐		
Komponente koje otpad čine opasnim				
CAS broj	Hemijski naziv		Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.01
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.02
	31. decembar	0.03
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
Email		reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		COCA-COLA HBC - SRBIJA DOO, Vlasinka, Topli Do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3802	
	E	22.18031	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		otpad je nastao u procesu redovne zamene ulja na opremi	
Naziv otpada		ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje	
Kategorija otpada - Q lista		Q7	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		13 02 08*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	2010120502	
	Datum izdavanja:	23. 12. 2020.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H14	H15
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☒	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.05
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.38
	31. decembar	0.43
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

IZVEŠTAJ O IZVRŠENIM MERENJIMA I ISPITIVANJIMA OTPADNIH VODA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O OBVEZNIKU		
Naziv preduzeća		Coca-Cola Hellenic Bottling Company-Srbija, Industrija Bezalkoholnih Pića DOO Zemun
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100000709
Matični broj preduzeća		07462905
Adresa	Opština	Beograd-Zemun
	Šifra opštine	70157
	Mesto	Beograd (Zemun)
	Šifra mesta	791059
	Poštanski broj	11080
	Ulica i broj	Batajnički drum 14-16
	Telefon	011/3073-100
	Telefaks	
	Email	reception.belgrade@cchellenic.com
Šifra pretežne delatnosti		1107

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Svetoslav Atanasov
Funkcija	Direktor
Telefon	0113073100

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA SARADNJU SA AGENCIJOM	
Ime i prezime	Vladimir Milosavljevic
Funkcija	Specijalista za bezbednost i zdravlje na radu i zastitu zivotne sredine
Telefon	+381698432452
Email	vladimir.milosavljevic@cchellenic.com

PODACI O POSTROJENJU KOJE JE IZVOR ZAGAĐIVANJA		
Naziv postrojenja		Coca Cola Hellenic Bottling Company Srbija, Fabrika vode Rosa
Adresa	Mesto	Surdulica
	Šifra mesta	741400
	Poštanski broj	17530
	Ulica i broj	Topli do bb
	Telefon	017/813935
	Telefaks	
	Email	
Opština		Surdulica
Šifra opštine		71137
Geografske koordinate postrojenja	N	
	E	

CERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Svetoslav Atanasov
Potpis	
Datum	8. 4. 2026.

EMISIJE U VODE

PODACI O ISPUSTU			
Broj i naziv ispusta	Broj	1	
	Naziv	postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda	
Vrsta otpadne vode koja se ispušta	Sanitarne	☒	
	Tehnološke	☒	
	Rashladne	☐	
	Atmosferske	☒	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3803	
	E	22.1801	
Režim rada ispusta	Kontinualan	☒	
	Diskontinualan	☐	
Projektovani kapacitet ispusta (l/s)		5	
Vremenski period ispuštanja (dan/god)		365	
Ukupne količine ispuštene otpadne vode u izveštajnoj godini na ispustu (m3/god)		46885	
Način određivanja količine ispuštene otpadne vode		merenjem	
Vrsta recipijenta		reka	
Naziv recipijenta		Vrla	
Sliv		Južna Morava	
Šifra vodnog tela			
Naziv vodnog tela			

POSTROJENJE ZA PREČIŠČAVANJE OTPADNIH VODA		
Da li imate postrojenje za prečiščavanje otpadnih voda?		☒
Uređaj u postrojenju za prečiščavanje otpadnih voda (PPOV)	Mehaničko prečiščavanje	
	Rešetka	☒
	Sito, mehanički filter	☐
	Peskolov	☒
	Aerisani peskolov	☐
	Taložnik - uzdužni	☒
	Taložnik - laminarni	☒
	Taložnik - radijalni	☐
	Separator masti i ulja	☒
	Flotator	☐
	Peščani filter	☒
	Hemijsko prečiščavanje	
	Uređaj za neutralizaciju	☒
	Uređaj za detoksikaciju	☐
	Jonska izmena	☐
	Hlorisanje	☐
	Ozonizacija	☐
	Biološko prečiščavanje	
	Laguna	☒
	Aeracioni bazen	☒
	Bio-filter	☒
	Bio-disk	☒
	Nitrifikacija	☐
	Denitrifikacija	☒
	Fermentacija mulja	☒
	Uređaji za izmenu toplote	
	Prirodna izmena toplote-bazeni, lagune	☒
	Rashladni toranj - prirodna cirkulacija vazduha	☐
Rashladni toranj - prisilna cirkulacija vazduha	☐	
Zatvoreni rashladni uređaji	☐	

ISPITIVANJE KVALITETA OTPADNE VODE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU FIZIČKO-HEMIJSKIH OSOBINA OTPADNE VODE			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	V 3950	18. 12. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	CAS broj	Redni broj merenja	Izmerena vrednost	GVE	Način određivanja	Metoda određivanja	Emitovane količine u akcidentnim situacijama (kg)
Aluminijum	mg/l		1	<0.1		Merenje	NRB	
Ukupni Barijum	mg/l		1	<0.05		Merenje	NRB	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		1	<0.05		Merenje	NRB	
Mangan	mg/l		1	<0.05		Merenje	NRB	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		1	<0.05		Merenje	NRB	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		1	<0.03		Merenje	NRB	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		1	<0.02		Merenje	NRB	
Ukupni fosfor	mg/l		1	<0.05		Merenje	CEN/ISO	
Ukupni azot	mg/l		1	0.79		Merenje	NRB	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	1	<0.003		Merenje	CEN/ISO	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		1	6		Merenje	CEN/ISO	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		1	<0.006		Merenje	NRB	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		1	6.4		Merenje	CEN/ISO	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		1	<0.6		Merenje	CEN/ISO	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		1	9.8		Merenje	CEN/ISO	
Suspendovane materije	mg/l		1	1.2		Merenje	NRB	
Sedimentne materije	ml/l		1	<0.2		Merenje	NRB	
Specifična provodljivost	µS/cm		1	80		Merenje	PER	
pH			1	7.21		Merenje	CEN/ISO	
Temperatura vode	(°C)		1	2		Merenje	NRB	

BILANS EMITOVANIH KOLIČINA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VODE

PODACI O BILANSU EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VODE						
Ispitivani parametar	CAS broj	Srednja godišnja izmerena vred. zag. materije u otpadnoj vodi	Emitovane količine		Način određivanja	Metoda određivanja
			Pri redovnom radu postrojenja	U akcidentnoj situaciji		
			mg/l	kg/god		
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)		0.015	0.703275	0	Merenje	NRB
Suspendovane materije		1.2	56.262	0	Merenje	NRB
Ukupni Barijum		0.025	1.172125	0	Merenje	NRB
Fenoli (kao ukupni C)	108-95-2	0.0015	0.0703275	0	Merenje	CEN/ISO
Specifična provodljivost		80	3750.8	0	Merenje	PER
Ukupni azot		0.79	37.03915	0	Merenje	NRB
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)		9.8	459.473	0	Merenje	CEN/ISO
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)		0.025	1.172125	0	Merenje	NRB
Mangan		0.025	1.172125	0	Merenje	NRB
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)		0.025	1.172125	0	Merenje	NRB
Ukupni fosfor		0.025	1.172125	0	Merenje	CEN/ISO

Aluminijum		0.05	2.34425	0	Merenje	NRB
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)		0.3	14.0655	0	Merenje	CEN/ISO
Sedimentne materije		0.1	4.6885	0	Merenje	NRB
Nitriti (NO2-N)		0.003	0.140655	0	Merenje	NRB
Hloridi (kao ukupni Cl)		6	281.31	0	Merenje	CEN/ISO
Temperatura vode		2	93.77	0	Merenje	NRB
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)		0.01	0.46885	0	Merenje	NRB
Rastvoreni kiseonik		6.4	300.064	0	Merenje	CEN/ISO

ANALIZA RECIPIJENTA OTPADNIH VODA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU FIZIČKO-HEMIJSKIH OSOBINA POVRŠINSKE VODE			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	V 3951	18. 12. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	CAS broj	Redni broj merenja	Izmerene vrednosti		MDK	Način određivanja	Metoda određivanja
				Pre ispusta otpadnih voda	Posle ispusta otpadnih voda			
Aluminijum	mg/l		1	<0.1	<0.1		Merenje	NRB
Ukupni Barijum	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	NRB
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	NRB
Mangan	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	NRB
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	NRB
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		1	<0.03	<0.03		Merenje	NRB
Ukupno Gvožđe	mg/l		1	<0.1	<0.1		Merenje	NRB
Ukupni fosfor	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	CEN/ISO
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		1	0.55	0.55		Merenje	NRB
Nitrati (NO3-N)	mg/l		1	0.51	0.51		Merenje	NRB
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	1	<0.003	<0.003		Merenje	CEN/ISO
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		1	6	8		Merenje	CEN/ISO
Nitriti (NO2-N)	mg/l		1	<0.006	<0.006		Merenje	NRB
Rastvoreni kiseonik	mg/l		1	6.8	6.3		Merenje	CEN/ISO
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		1	<0.6	<0.6		Merenje	CEN/ISO
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		1	9.8	9.8		Merenje	CEN/ISO
Suspendovane materije	mg/l		1	1.6	1.6		Merenje	CEN/ISO
Sedimentne materije	ml/l		1	<0.2	<0.2		Merenje	NRB
Specifična provodljivost	µS/cm		1	83	75		Merenje	NRB
pH			1	7.12	7.12		Merenje	CEN/ISO
Temperatura vode	(°C)		1	6	6.4		Merenje	NRB

VODOVODNI SISTEMI

Ukupna površina teritorije opštine (ha)			
Procenat ukupnog stanovništva priključenog na vodovod (%)			
Količina proizvedene vode (m3/god)			
Ukupna količina vode isporučena svim potrošačima (m3/god)			
Ukupna količina vode isporučena stanovništvu (m3/god)			
Ukupna količina vode isporučena industriji i drugim institucijama (m3/god)			
Glavni industrijski potrošači vode			
Naziv	Šifra pretežne delatnosti	Količina isporučene vode (m3/god)	

KANALIZACIONI SISTEMI

Procenat ukupnog stanovništva priključenog na kanalizaciju (%)		
Da li se vrše merenja otpadnih voda na kanalizacionom sistemu	Volumetrijski	☐
	Mernom opremom	☐
Da li se vrši kontrola kvaliteta otpadnih voda (Uneti broj puta godišnje)	Na sistemu	
	Na izlivu	
Najveći industrijski izvori zagađivanja koji ispuštaju otpadne vode u kanalizacionu mrežu		
Naziv	Šifra pretežne delatnosti	Količina ispuštene vode (m3/god.)

EMISIJE U VODE

PODACI O ISPUSTU			
Broj i naziv ispusta	Broj	1	
	Naziv	postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda	
Vrsta otpadne vode koja se ispušta	Sanitarne	☒	
	Tehnološke	☒	
	Rashladne	☐	
	Atmosferske	☒	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3803	
	E	22.1801	
Režim rada ispusta	Kontinualan	☒	
	Diskontinualan	☐	
Projektovani kapacitet ispusta (l/s)		5	
Vremenski period ispuštanja (dan/god)		365	
Ukupne količine ispuštene otpadne vode u izveštajnoj godini na ispustu (m3/god)		46885	
Način određivanja količine ispuštene otpadne vode		merenjem	
Vrsta recipijenta		reka	
Naziv recipijenta		Vrla	
Sliv		Južna Morava	
Šifra vodnog tela			
Naziv vodnog tela			

POSTROJENJE ZA PREČIŠČAVANJE OTPADNIH VODA		
Da li imate postrojenje za prečiščavanje otpadnih voda?		☒
Uređaj u postrojenju za prečiščavanje otpadnih voda (PPOV)	Mehaničko prečiščavanje	
	Rešetka	☒
	Sito, mehanički filter	☐
	Peskolov	☒
	Aerisani peskolov	☐
	Taložnik - uzdužni	☒
	Taložnik - laminarni	☒
	Taložnik - radijalni	☐
	Separator masti i ulja	☒
	Flotator	☐
	Peščani filter	☒
	Hemijsko prečiščavanje	
	Uređaj za neutralizaciju	☒
	Uređaj za detoksikaciju	☐
	Jonska izmena	☐
	Hlorisanje	☐
	Ozonizacija	☐
	Biološko prečiščavanje	
	Laguna	☒
	Aeracioni bazen	☒
	Bio-filter	☒
	Bio-disk	☒
	Nitrifikacija	☐
	Denitrifikacija	☒
	Fermentacija mulja	☒
	Uređaji za izmenu toplote	
	Prirodna izmena toplote-bazeni, lagune	☒
	Rashladni toranj - prirodna cirkulacija vazduha	☐
	Rashladni toranj - prisilna cirkulacija vazduha	☐
	Zatvoreni rashladni uređaji	☐

ISPITIVANJE KVALITETA OTPADNE VODE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU FIZIČKO-HEMIJSKIH OSOBINA OTPADNE VODE			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	V 3950	18. 12. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	CAS broj	Redni broj merenja	Izmerena vrednost	GVE	Način određivanja	Metoda određivanja	Emitovane količine u akcidentnim situacijama (kg)
Aluminijum	mg/l		1	<0.1		Merenje	NRB	
Ukupni Barijum	mg/l		1	<0.05		Merenje	NRB	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		1	<0.05		Merenje	NRB	
Mangan	mg/l		1	<0.05		Merenje	NRB	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		1	<0.05		Merenje	NRB	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		1	<0.03		Merenje	NRB	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		1	<0.02		Merenje	NRB	
Ukupni fosfor	mg/l		1	<0.05		Merenje	CEN/ISO	
Ukupni azot	mg/l		1	0.79		Merenje	NRB	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	1	<0.003		Merenje	CEN/ISO	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		1	6		Merenje	CEN/ISO	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		1	<0.006		Merenje	NRB	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		1	6.4		Merenje	CEN/ISO	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		1	<0.6		Merenje	CEN/ISO	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		1	9.8		Merenje	CEN/ISO	
Suspendovane materije	mg/l		1	1.2		Merenje	NRB	
Sedimentne materije	ml/l		1	<0.2		Merenje	NRB	
Specifična provodljivost	µS/cm		1	80		Merenje	PER	
pH			1	7.21		Merenje	CEN/ISO	
Temperatura vode	(°C)		1	2		Merenje	NRB	

BILANS EMITOVANIH KOLIČINA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VODE

PODACI O BILANSU EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VODE						
Ispitivani parametar	CAS broj	Srednja godišnja izmerena vred. zag. materije u otpadnoj vodi	Emitovane količine		Način određivanja	Metoda određivanja
			Pri redovnom radu postrojenja	U akcidentnoj situaciji		
			mg/l	kg/god		
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)		0.015	0.703275	0	Merenje	NRB
Suspendovane materije		1.2	56.262	0	Merenje	NRB
Ukupni Barijum		0.025	1.172125	0	Merenje	NRB
Fenoli (kao ukupni C)	108-95-2	0.0015	0.0703275	0	Merenje	CEN/ISO
Specifična provodljivost		80	3750.8	0	Merenje	PER
Ukupni azot		0.79	37.03915	0	Merenje	NRB
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)		9.8	459.473	0	Merenje	CEN/ISO
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)		0.025	1.172125	0	Merenje	NRB
Mangan		0.025	1.172125	0	Merenje	NRB
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)		0.025	1.172125	0	Merenje	NRB
Ukupni fosfor		0.025	1.172125	0	Merenje	CEN/ISO

Aluminijum		0.05	2.34425	0	Merenje	NRB
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)		0.3	14.0655	0	Merenje	CEN/ISO
Sedimentne materije		0.1	4.6885	0	Merenje	NRB
Nitriti (NO2-N)		0.003	0.140655	0	Merenje	NRB
Hloridi (kao ukupni Cl)		6	281.31	0	Merenje	CEN/ISO
Temperatura vode		2	93.77	0	Merenje	NRB
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)		0.01	0.46885	0	Merenje	NRB
Rastvoreni kiseonik		6.4	300.064	0	Merenje	CEN/ISO

ANALIZA RECIPIJENTA OTPADNIH VODA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU FIZIČKO-HEMIJSKIH OSOBINA POVRŠINSKE VODE			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	V 3951	18. 12. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	CAS broj	Redni broj merenja	Izmerene vrednosti		MDK	Način određivanja	Metoda određivanja
				Pre ispusta otpadnih voda	Posle ispusta otpadnih voda			
Aluminijum	mg/l		1	<0.1	<0.1		Merenje	NRB
Ukupni Barijum	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	NRB
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	NRB
Mangan	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	NRB
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	NRB
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		1	<0.03	<0.03		Merenje	NRB
Ukupno Gvožđe	mg/l		1	<0.1	<0.1		Merenje	NRB
Ukupni fosfor	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	CEN/ISO
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		1	0.55	0.55		Merenje	NRB
Nitrati (NO3-N)	mg/l		1	0.51	0.51		Merenje	NRB
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	1	<0.003	<0.003		Merenje	CEN/ISO
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		1	6	8		Merenje	CEN/ISO
Nitriti (NO2-N)	mg/l		1	<0.006	<0.006		Merenje	NRB
Rastvoreni kiseonik	mg/l		1	6.8	6.3		Merenje	CEN/ISO
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		1	<0.6	<0.6		Merenje	CEN/ISO
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		1	9.8	9.8		Merenje	CEN/ISO
Suspendovane materije	mg/l		1	1.6	1.6		Merenje	CEN/ISO
Sedimentne materije	ml/l		1	<0.2	<0.2		Merenje	NRB
Specifična provodljivost	µS/cm		1	83	75		Merenje	NRB
pH			1	7.12	7.12		Merenje	CEN/ISO
Temperatura vode	(°C)		1	6	6.4		Merenje	NRB

VODOVODNI SISTEMI

Ukupna površina teritorije opštine (ha)			
Procenat ukupnog stanovništva priključenog na vodovod (%)			
Količina proizvedene vode (m3/god)			
Ukupna količina vode isporučena svim potrošačima (m3/god)			
Ukupna količina vode isporučena stanovništvu (m3/god)			
Ukupna količina vode isporučena industriji i drugim institucijama (m3/god)			
Glavni industrijski potrošači vode			
Naziv	Šifra pretežne delatnosti	Količina isporučene vode (m3/god)	

KANALIZACIONI SISTEMI

Procenat ukupnog stanovništva priključenog na kanalizaciju (%)			
Da li se vrše merenja otpadnih voda na kanalizacionom sistemu	Volumetrijski	☐	
	Mernom opremom	☐	
Da li se vrši kontrola kvaliteta otpadnih voda (Uneti broj puta godišnje)	Na sistemu		
	Na izlivu		
Najveći industrijski izvori zagađivanja koji ispuštaju otpadne vode u kanalizacionu mrežu			
Naziv		Šifra pretežne delatnosti	Količina ispuštene vode (m3/god.)

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode Rosa, Topli do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3803	
	E	22.1801	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima od papira i kartona	
Naziv otpada		papirna i kartonska ambalaža	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 01 01	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	1534/9	
	Datum izdavanja:	29. 3. 2007.	
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		48.065
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM																		
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada				Odlaganje / tretman otpada					Izvoz otpada				
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
							Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				15.66	R12			
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				32.405	R3			

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do - Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima staklene boce, otpaci i ostaci od stakla	
Naziv otpada		staklena ambalaža	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 01 07	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	1534/10	
	Datum izdavanja:	29. 5. 2007.	
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		20.908
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM																		
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada				Odlaganje / tretman otpada					Izvoz otpada				
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
Količina (t)	D oznaka						Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	R oznaka						
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				20.908 R3				

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode Rosa, Topli do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima od termoskupljajuće folije, streč folije, polietilenske ambalaže, plastičnih zatvarača, pet boca i pet pretformi	
Naziv otpada		plastična ambalaža	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 01 02	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	1534/11 i 1534/13	
	Datum izdavanja:	28. 5. 2007.	
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		18.957
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM

Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada			Odlaganje / tretman otpada					Izvoz otpada					
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
							Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				4.752	R3			
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				8.181	R3			
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				6.024	R3			

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode Rosa, Topli do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadu, rashodovane metalne konsrukcije mašina, zatvarači	
Naziv otpada		metali	
Kategorija otpada - Q lista		Q14	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 40	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		14.805
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM																		
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada				Odlaganje / tretman otpada						Izvoz otpada			
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
							Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				0.14	R12			
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				14.665	R12			

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do - Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima, organski kuhinjski otpad	
Naziv otpada		biorazgradivi kuhinjski i otpad iz restorana	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 08	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.139
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM																		
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada				Odlaganje / tretman otpada						Izvoz otpada			
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
							Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
									D.O.O. COMPOSTING SMEDEREVO					0.139	R3			
									501-263/2021-11									

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do - Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima ostaci od materijal pakovanja hrane, pića, iskorišćenih ubrusa	
Naziv otpada		organski otpadi drugačiji od onih navedenih u 16 03 05	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 03 06	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		1.749
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM																			
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada				Odlaganje / tretman otpada						Izvoz otpada				
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada	
							Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka					
									D.O.O. COMPOSTING SMEDEREVO					1.749	R1				
									501-263/2021-11										

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do-Surdulica	
Geografske koordinate ispusta		N	
		E	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadni antifriz	
Naziv otpada		antifriz koji sadrži opasne supstance	
Kategorija otpada - Q lista		Q7	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 01 14*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 15	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu		Y40	
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☒	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.1
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.21
	31. decembar	0.31
Način određivanja količina otpada		Merenje

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do-Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N		
	E		
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpad nastao nakon servisa i zamene	
Naziv otpada		olovne baterije	
Kategorija otpada - Q lista		Q14	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 06 01*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	O25123328	
	Datum izdavanja:	13. 1. 2026.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 14	HP 8
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu		Y31	Y34
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.02
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0.02
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM																	
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada			Odlaganje / tretman otpada				Izvoz otpada					
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje	Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
										Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		COCA-COLA HBC - SRBIJA DOO, Vlasinka, Topli Do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta		N	42.3802
		E	22.18031
Vrsta otpada		Komercijalni	
Opis otpada		Predmetni otpad je nastao u procesu redovne zamene zastarele električne i elektronske opreme.	
Naziv otpada		odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21 i 20 01 23 koja sadrži opasne komponente	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 35*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	2010120513	
	Datum izdavanja:	23. 12. 2020.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 5	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.03
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.154
	31. decembar	0.184
Način određivanja količina otpada		Merenje

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		COCA-COLA HBC - SRBIJA DOO, Vlasinka, Topli Do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3801	
	E	22.175769	
Vrsta otpada		Komercijalni	
Opis otpada		Predmetni otpad je nastao zamenom istrošenih fluorescentnih svetiljki	
Naziv otpada		fluorescentne cevi i drugi otpad koji sadrži živu	
Kategorija otpada - Q lista		Q6	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 21*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	2010120503	
	Datum izdavanja:	23. 12. 2020.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H14	HP 15
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu		Y29	
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.005
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.008
	31. decembar	0.013
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM																	
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada			Odlaganje / tretman otpada				Izvoz otpada					
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje	Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
										Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do-Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.38026	
	E	22.18013	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadno mastilo nastalo u procesu ciscenja masina za kodiranje boca u procesu proizvodnje	
Naziv otpada		otpadno mastilo koje sadrži opasne supstance	
Kategorija otpada - Q lista		Q5	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		08 03 12*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	24102303-8	
	Datum izdavanja:	24. 11. 2014.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H3 - A	HP 4 HP 6
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☒	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	
Količine otpada			
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.01	
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.02	
	31. decembar	0.03	
Način određivanja količina otpada		Merenje	

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		COCA-COLA HBC - SRBIJA DOO, Vlasinka, Topli Do, Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3802	
	E	22.18031	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		otpad je nastao u procesu redovne zamene ulja na opremi	
Naziv otpada		ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje	
Kategorija otpada - Q lista		Q7	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		13 02 08*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	2010120502	
	Datum izdavanja:	23. 12. 2020.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H14	H15
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☒	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.05
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.38
	31. decembar	0.43
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM														
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada			Odlaganje / tretman otpada				Izvoz otpada		
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje	Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		
										Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka	
							Zemlja izvoza			Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada		

UPRAVLJANJE OTPADOM

VRSTA I KLASIFIKACIJA PROIZVEDENOG OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Fabrika vode "Rosa" Topli Do - Surdulica	
Geografske koordinate ispusta	N	42.3803	
	E	22.1801	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Čvrsta materija u komadima ostaci drvenih paleta	
Naziv otpada		drvena ambalaža	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 01 03	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		4.225
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM																		
Broj dokumenta o kretanju otpada / opasnog otpada	Datum predaje otpada prevozniku	Transport otpada			Skladištenje otpada				Odlaganje / tretman otpada					Izvoz otpada				
		Naziv prevoznika otpada	Broj dozvole za prevoz opasnih materija	Tip prevoznog sredstva	Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / tretman otpada	Broj dozvole	Otpad predat na odlaganje		Otpad predat na tretman		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
							Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
									DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU EKO-PLAST ŽITORAĐE	IV 501-2/2021-03				4.225	R12			

Vladan Đorđević
 HSE WH Lead
 COCA-COLA HBC SRBIJA DOO BEOGRAD (ZEMUN)
 Batajnički drum 14-16
 11080, Beograd (Zemun)

Poštovani,
 Datum: Mart 2026.

Predmet: Izveštaj Operatera o količini i vrsti ponovo iskorišćenog ili odloženog ambalažnog otpada u prethodnoj kalendarskoj godini (2025.)

1. Shodno odredbama člana 6.1 Ugovora o preuzimanju obaveza po osnovu Zakona o ambalaži i ambalažnom otpadu (broj ugovora: 101s, u daljem tekstu “Ugovor”), u nastavku dostavljamo Izveštaj Sekopaka, vašeg Operatera sistema upravljanja ambalažnim otpadom, o količini i vrsti ponovo iskorišćenog ili odloženog ambalažnog otpada u prethodnoj kalendarskoj godini, za svaki metod iskorišćenja ili odlaganja posebno, kao i o količini otpada koji je recikliran u prethodnoj kalendarskoj godini, za svaku vrstu otpada posebno, a za koju je klijent platio naknadu Operateru.
2. Količina i vrsta ponovo iskorišćenog ili odloženog ambalažnog otpada u prethodnoj kalendarskoj godini:

Tabela 1. Ponovo iskorišćeni ili odloženi ambalažni otpad u 2025. godini u sistemu upravljanja ambalažnim otpadom licenciranog Operatera: Sekopak d.o.o. Beograd

Vrsta ambalažnog materijala	Količina ponovo iskorišćenog ili odloženog ambalažnog otpada u 2025. godini (tona)	Ponovo iskorišćen (tona)	
		Reciklirano*	Drugi metodi ponovnog iskorišćenja**
Papir/karton	46,497.90	46,497.90	
Plastika	28,175.83	22,778.01	5,397.82
Staklo	20,218.66	20,218.66	
Metal	6,481.39	6,481.39	
Drvo	17,653.52	17,653.52	
Ostalo	42.50	42.50	
Ukupno (tona)	119,069.80	113,671.98	5,397.82

* Predato na reciklažu ovlašćenim reciklažnim postrojenjima
 ** Iskorišćenje ambalažnog otpada za proizvodnju energije u ovlašćenim postrojenjima

3. Celokupni učinak u 2025. godini sistema upravljanja ambalažnim otpadom ovlašćenog Operatera: Sekopak d.o.o. Beograd uredno je dokumentovan **Dokumentima o kretanju otpada**, koji predstavljaju jedinstvenu ispravu, uvek overenu od strane tri adekvatno licencirana učesnika u sistemu: a) vlasnika/emitera ambalažnog otpada, npr. komunalno preduzeće; b) ovlašćenog operatera, npr. preduzeća ovlašćenog za transport i/ili skladištenje ambalažnog otpada; i c) ovlašćenog reciklažnog postrojenja koje je ambalažni otpad primilo na ponovno iskorišćenje/reciklažu.

4. Ambalažni otpad koji je Klijent COCA-COLA HBC SRBIJA DOO BEOGRAD (ZEMUN), MB: 07462905, PIB: 100000709 plasirao na tržište Republike Srbije u 2025. godini prema izveštajima dostavljenim Operateru u skladu sa članom 8. Ugovora:

Tabela 2. Ukupni ambalažni otpad koji je Klijent broj 101s, COCA-COLA HBC SRBIJA DOO BEOGRAD (ZEMUN) plasirao na tržište Republike Srbije u 2025. godini

Period (plasmana na tržište R. Srbije)	Papir	Plastika	Staklo	Metal	Drvo	Ostalo	Kg ukupno
Januar	139940	853832	662154	91391	71697	0	1819014
Februar	164678	1089822	741928	140090	127871	0	2264389
Mart	188110	1237314	951936	141276	127871	0	2646507
April	218720	1329304	1287808	206681	159767	0	3202280
Maj	218400	1441089	1187016	194419	150429	0	3191353
Jun	302917	2042752	1710536	277636	251433	0	4585274
Jul	244455	1633705	1434019	218606	214150	0	3744935
Avgust	217283	1477192	1143703	229430	173177	0	3240785
Septembar	228075	1510902	1308408	230321	173177	0	3450883
Oktobar	183240	1144912	845830	180282	131191	0	2485455
Novembar	197567	1201020	882878	194830	132506	0	2608801
Decembar	293501	1724774	1383234	261201	164478	0	3827188
Ukupno:	2596886	16686618	13539450	2366163	1877747	0	37066864

5. Ambalažni otpad Klijenta COCA-COLA HBC SRBIJA DOO BEOGRAD (ZEMUN) plasiran na tržište Republike Srbije u 2025. godini, i to: 37066,864 tona, sastavni je deo ukupne količine od 175,608.085 tona ambalažnog otpada za koji su svi klijenti Sekopaka zajedno preneli obavezu upravljanja na Sekopak u 2025. godini.

6. Uredbom o utvrđivanju plana smanjenja ambalažnog otpada za period od 2025. do 2029. godine (Službeni glasnik Republike Srbije br. 21/2025) utvrđen je opšti cilj za ponovno iskorišćenje (ambalažnog otpada) u 2025. godini u količini od 67% (od ukupnog plasiranog ambalažnog otpada), kao i specifični ciljevi za pojedinačne ambalažne materijale.

7. Budući da je u sistemu upravljanja ambalažnim otpadom ovlašćenog Operatera: Sekopak d.o.o. Beograd u 2025. godini obezbeđeno ponovno iskorišćenje ukupno 119,069.804 tona ambalažnog otpada (vidi tačku 2. ovog Izveštaja), u prilici smo da potvrdimo svim klijentima, uključujući i Klijentu broj 101s, COCA-COLA HBC SRBIJA DOO BEOGRAD (ZEMUN), uspešno ispunjenje opšteg kao i svakog specifičnog cilja za 2025. godinu:

Tabela 3. Ispunjenje opštih nacionalnih ciljeva u 2025. godini:

	Ukupni ambalažni otpad za koji je obaveza upravljanja u 2025. godini prenet na Sekopak (tona)	Opšti ciljevi u 2025. godini (%)	Neophodna količina za ispunjenje ciljeva u 2025. godini (tona)	Ostvareni učinak u Sekopakovom sistemu u 2025. godini (tona)	Ostvareni učinak (reciklirano) u Sekopakovom sistemu u 2025. godini (%)
Ponovno iskorišćenje	175,608.09	67%	117,657.42	119,069.80	67.80%
Reciklaža		60%	105,364.85	113,671.98	64.73%

Tabela 4 i 5: Ispunjenje specifičnih nacionalnih ciljeva u 2025. godini:

Vrsta ambalažnog materijala	Ukupni ambalažni otpad za koji je obaveza upravljanja u 2025. godini prenet na Sekopak (tona)	Specifični ciljevi za reciklažu u 2025. godini (%)	Neophodna količina za ispunjenje ciljeva u 2025. godini (tona)	Ostvareni učinak u Sekopakovom sistemu u 2025. godini (tona)	Ostvareni učinak u Sekopakovom sistemu u 2025. godini (%)
Papir/Karton	47,142.69	72%	33,942.74	46,497.90	98.63%
Plastika	47,910.49	37%	17,726.88	22,778.01	47.54%
Staklo	40,701.53	49%	19,943.75	20,218.66	49.68%
Metal	9,538.14	45%	4,292.16	6,481.39	67.95%
Drvo	30,205.05	25%	7,551.26	17,653.52	58.45%
Ostalo	110.20			42.50	38.57%

Vrsta ambalažnog materijala	Ukupni ambalažni otpad za koji je obaveza upravljanja u 2025. godini prenet na Sekopak (tona)	Specifični komunalni ciljevi za reciklažu u 2025. godini [%]	Neophodna količina za ispunjenje komunalnih ciljeva u 2025. godini [tona]	Ostvareni učinak u Sekopakovom sistemu u 2025. godini [tona]	Ostvareni učinak u Sekopakovom sistemu u 2025. godini [%]
Papir/Karton	47,142.69	12%	5,657.12	10,317.09	21.88%
Plastika	47,910.49	8%	3,832.84	5,591.17	11.67%
Staklo	40,701.53	17%	6,919.26	6,945.79	17.07%
Metal	9,538.14	1%	95.38	245.11	2.57%
Drvo	30,205.05	0%	0.00		
Ostalo	110.20				

8. Članom 6.2 našeg Ugovora Operater (Sekopak) se obavezuje da Agenciji za zaštitu životne sredine Republike Srbije dostavlja Izveštaj o upravljanju ambalažnim otpadom za koji je plaćena naknada od strane Klijenta, sa sadržinom i u rokovima propisanim Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu, to jest najkasnije do 31. marta u tekućoj godini za prethodnu (2025).

9. Hvala što izmirujete na vreme svoje obaveze i učestvujete u finansiranju sistema za upravljanje ambalažnim otpadom čime ste stekli pravo da u godišnji Izveštaj Agenciji za zaštitu životne sredine uvrstimo vaše preduzeće/društvo u spisak Obveznika koji su posredstvom Sekopaka uredno ostvarili nacionalni cilj za ponovno iskorišćenje ambalažnog otpada u 2025. godini, srazmerno količini istog za koji je obaveza upravljanja preneti na Sekopak.

10. 31. marta ističe zakonski rok u kojem Obveznici (u smislu Zakona o ambalaži i ambalažnom otpadu) imaju obavezu da Agenciji za zaštitu životne sredine podnesu godišnji Izveštaj za prethodnu godinu. Podnošenje Izveštaja proizvođača, uvoznika, paker/punioca, isporučioća i krajnjeg korisnika je obaveza koju nije moguće preneti na Operatera (Sekopak), već je mora izvršiti sam Obveznik (kako je i naznačeno u članu 4.2 našeg ugovora) prema uputstvu koje smo vam prosledili putem elektronske pošte.

Zahvaljujemo na ukazanom poverenju i radujemo se nastavku uspešne saradnje.

S poštovanjem,

V. Kokir



Violeta Belanović Kokir
Generalna direktorka
Sekopak d.o.o.

IZVEŠTAJ PROIZVOĐAČA, UVOZNIKA, PAKER/PUNIOCA, ISPORUČIOCA I KRAJNJEG KORISNIKA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PRAVNOM LICU ILI PREDUZETNIKU		
Naziv pravnog lica ili preduzetnika		EKO-PAK D.O.O.
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103629435
Matični broj pravnog lica ili preduzetnika		17617508
Adresa	Opština	Vladičin Han
	Šifra opštine	70416
	Mesto	Žitorađe
	Šifra mesta	710253
	Poštanski broj	17517
	Ulica i broj	Nikole Tesle 29 017/826-338
	Telefon	017/826-338
	Telefaks	017/826-039
Email		ekoflexo@gmail.com
Šifra pretežne delatnosti		1723

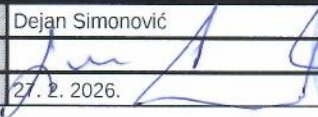
PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dejan Simonović
Funkcija	Direktor
Telefon	017/816-338

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Dejan Simonović
Funkcija	Direktor
Telefon	017/816-338
Email	ekoflexo@gmail.com

PODACI O DOZVOLI ZA SOPSTVENO UPRAVLJANJE AMBALAŽNIM OTPADOM	
Broj dozvole za sopstveno upravljanje ambalažnim otpadom	
Datum izdavanja	

PRAVNO LICE ILI PREDUZETNIK	OZNAKA
Proizvođač ambalaže	☒
Paker proizvoda u ambalažu ili punilac ambalaže	☒
Isporučilac koji stavlja u promet ambalažu ili upakovani proizvod	☒
Uvoznik ambalaže ili upakovanog proizvoda (uključujući palete ili gajbe)	☒
Izvoznik ambalaže ili upakovanog proizvoda (uključujući palete ili gajbe)	☒
Krajnji korisnik ambalaže ili upakovanog proizvoda (uključujući palete ili gajbe)	☒

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dejan Simonović
Potpis	
Datum	27. 2. 2026.

Kreirano: 27. 2. 2026. 15:13:22

Ažurirano:

Vrsta ambalaže i ambalažnih materijala		VRSTE I KOLIČINE NEPOVRATNE AMBALAŽE				VRSTE I KOLIČINE POVRATNE AMBALAŽE			
		Proizvedena i stavljena na tržište (t)	Uvezena nepovratna ambalaža (t)	Izvezena nepovratna ambalaža (t)	Ukupno stavljeno na tržište (t)	Proizvedena i stavljena na tržište (t)	Uvezena povratna ambalaža (t)	Izvezena povratna ambalaža (t)	Ukupno stavljeno na tržište (t)
Plastika	PET (Boce za napitke)								
	PET (ostali)								
	PVC								
	Ostala plastika								
	PET (ostale boce)								
	Polietilen - LDPE								
	Kompozitni materijali sa preovladavajućom plastikom i prisustvom aluminijuma								
	Polipropilen								
	Polistiren								
	Ostali kompozitni materijali sa preovladavajućom plastikom								
	Polietilen - HDPE								
	PVDC (blisteri)								
	Druge vrste višeslojne plastike								
	Ukupno								
Staklo	Boce za napitke								
	Boce za vino								
	Boce za žestoka pića								
	Ostala staklena ambalaža								
	Ukupno								
Metal	Gvozdena ambalaža za napitke								
	Aluminijum		0.595		0.595				
	Aluminijumska ambalaža za napitke								
	Gvožđe								
	Ukupno		0.5950		0.5950				
Papir i karton	Višeslojna kartonska ambalaža za napitke								
	Karton	23.93	3.11	23.789	3.251				
	Ukupno	23.9300	3.1100	23.7890	3.2510				
Drvo	Palate					6.35	68.9	74.72	0.53
	Ostalo (daske, pluta...)								
	Ukupno					6.3500	68.9000	74.7200	0.5300
Ostalo	Keramika								
	Tekstil								
	Druge vrste ambalaže								
	Ukupno								

Kreirano: 27. 2. 2026. 15:13:22

UPRAVLJANJE AMBALAŽOM

Izveštaj generisan iz IS NRIZ

Vrsta ambalaže i ambalažnih materijala		Količina ambalaže za koju je obaveza upravljanja preneti na operatera		Naziv operatera na kojeg je preneti obaveza upravljanja	Broj dozvole	Količina ambalaže za koju sam obezbeđuje upravljanje	
		(t)	(%)			(t)	(%)
Plastika	PET (Boce za napitke)						
	PET (ostali)						
	PVC						
	Ostala plastika						
	PET (ostale boce)						
	Polietilen - LDPE						
	Kompozitni materijali sa preovladavajućom plastikom i prisustvom aluminijuma						
	Polipropilen						
	Polistiren						
	Ostali kompozitni materijali sa preovladavajućom plastikom						
	Polietilen - HDPE						
	PVDC (blisteri)						
	Druge vrste višeslojne plastike						
	Ukupno						
Staklo	Boce za napitke						
	Boce za vino						
	Boce za žestoka pića						
	Ostala staklena ambalaža						
	Ukupno						
Metal	Gvozdena ambalaža za napitke						
	Aluminijum	0.595	100	SEKOPAK DRUŠTVO ZA POSTUPANJE SA AMBALAŽNIM OTPADOM DOO BEOGRAD (NOVI BEOGRAD)	001/4		
	Aluminijumska ambalaža za napitke						
	Gvožđe						
	Ukupno	0.5950					
Papir i karton	Višeslojna kartonska ambalaža za napitke						
	Karton	3.251	100	SEKOPAK DRUŠTVO ZA POSTUPANJE SA AMBALAŽNIM OTPADOM DOO BEOGRAD (NOVI BEOGRAD)	001/4		
	Ukupno	3.2510					
Drvo	Palate	0.53	100	SEKOPAK DRUŠTVO ZA POSTUPANJE SA AMBALAŽNIM OTPADOM DOO BEOGRAD (NOVI BEOGRAD)	001/4		
	Ostalo (daske, pluta...)						
	Ukupno	0.5300					
Ostalo	Keramika						
	Tekstil						
	Druge vrste ambalaže						
	Ukupno						

Kreirano: 27. 2. 2026. 15:13:22

UPRAVLJANJE AMBALAŽNIM OTPADOM

Izveštaj generisan iz IS NRIZ

Vrsta ambalažnog otpada		Indeksni broj iz kataloga otpada	Preuzeta količina nekomunalnog ambalažnog otpada	Ponovno iskorišćeni ambalažni otpad			Odloženi ambalažni otpad			Rekapitulacija	
				Operacija R1	Operacija R3	Druga operacija R	Operacija D1	Druga operacija D	Ukupno ponovno iskorišćeno	Ukupno odloženo	
				Količina (t)	Količina (t)	Količina (t)	Uneti oznaku	Količina (t)	Količina (t)	Uneti oznaku	Količina (t)
Plastika	PET (Boce za napitke)	15 01 02									
	PET (ostali)										
	PVC										
	Ostala plastika										
	PET (ostale boce)										
	Polietilen - LDPE										
	Kompozitni materijali sa preovladavajućom plastikom i prisustvom aluminijuma										
	Polipropilen										
	Polistiren										
	Ostali kompozitni materijali sa preovladavajućom plastikom										
	Polietilen - HDPE										
	PVDC (blisteri)										
	Druge vrste višeslojne plastike										
	Ukupno										
Staklo	Boce za napitke	15 01 07									
	Boce za vino										
	Boce za žestoka pića										
	Ostala staklena ambalaža										
	Ukupno										
Metal	Gvozdena ambalaža za napitke	15 01 04									
	Aluminijum										
	Aluminijumska ambalaža za napitke										
	Gvožđe										
	Ukupno										
Papir i karton	Višeslojna kartonska ambalaža za napitke	15 01 01									
	Karton										
	Ukupno										
Drvo	Palate	15 01 03									
	Ostalo (daske, pluta..)										
	Ukupno										
Ostalo	Keramika	15 01 09									
	Tekstil										

Kreirano: 27. 2. 2022								Izveštaj generisan iz IS NRIZ
Ažurirano:	Druge vrste ambalaže							
	Ukupno							

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O STAVLJANJU PROIZVODA PO VRSTAMA NA TRŽIŠTE REPUBLIKE SRBIJE

Izveštaj za 2025. godinu

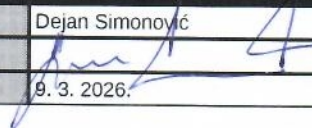
PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv-preduzeća		EKO-PAK D.O.O.
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103629435
Matični broj preduzeća		17617508
Adresa	Opština	Vladičin Han
	Šifra opštine	70416
	Mesto	Žitorađe
	Šifra mesta	710253
	Poštanski broj	17517
	Ulica i broj	Nikole Tesle 29 017/826-338
	Telefon	017/826-338
	Telefaks	017/826-039
Email		ekoflexo@gmail.com
Šifra pretežne delatnosti		1723

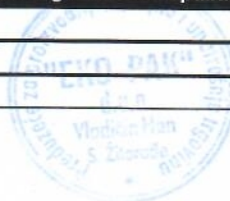
PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dejan Simonović
Funkcija	Direktor
Telefon	017/816-338

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Dejan Simonović
Funkcija	Direktor
Telefon	017/816-338
Email	ekoflexo@gmail.com

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije

Ime i prezime odgovorne osobe	Dejan Simonović
Potpis	
Datum	9. 3. 2026.



Kreirano: 9. 3. 2026. 12:47:18
Ažurirano:

PODACI O KOLIČINAMA PROIZVODA PO VRSTAMA STAVLJENIM NA TRŽIŠTE REPUBLIKE SRBIJE

Vrsta proizvoda : Elektricni i elektronski proizvodi
Za period od : 01. 01. 2025. do : 31. 12. 2025.

Redni broj	Naziv proizvoda	JM	Količina proizvoda stavljena na tržište		PDV
			(u jed. mere)	(u kg)	
1	Instrumenti za praćenje i nadzor (Cena: 141,92 RSD)	KG	4		
2	Oprema informatičke tehnologije (IT) i telekomunikacija (Cena: 5 %)	KOM	1	1362.23	3738925.15

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O UPRAVLJANJU KOMUNALNIM OTPADOM

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		JAVNO PREDUZEĆE VODOVOD SURDULICA
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100948572
Matični broj preduzeća		07180101
Adresa	Opština	Surdulica
	Šifra opštine	71137
	Mesto	Surdulica
	Šifra mesta	741400
	Poštanski broj	17530
	Ulica i broj	Srpskih Vladara 67
	Telefon	017/825-148
	Telefaks	017/825-866
Email		office@vodsurd.rs
Šifra pretežne delatnosti		3600

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Goran Vukašinić
Funkcija	VD DIREKTOR
Telefon	017/825148

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Biljana Velickovic
Funkcija	Rukovodilac laboratorije
Telefon	(+381)17825148
Email	biljav@vodsurd.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije

Ime i prezime odgovorne osobe	Goran Vukašinić
Potpis	
Datum	31. 3. 2026.

OPREMA I MEHANIZACIJA	
Oprema za prikupljanje otpada	Broj
Komunalni kontejneri od 5 m3	
Komunalni kontejneri od 7 m3	15
Komunalni kontejneri od 10 m3	
Pres ili rolo kontejneri	
Kontejneri od 1.1 m3	750
Veliki kontejner	
Druge vrste kontejnera	
Kante	300
Kontejneri za odvojeno prikupljanje sek. sirovina	
Kese	
Oprema za prikupljanje sekundarnih sirovina	Broj
Komunalni kontejneri od 5 m3	
Komunalni kontejneri od 7 m3	
Komunalni kontejneri od 10 m3	
Pres ili rolo kontejneri	
Kontejneri od 1.1 m3	
Veliki kontejner	
Druge vrste kontejnera	
Kante	
Kese	
Oprema za transport otpada	Broj vozila
Autosmečar (rotopres)	3
Autopodizač	1
Kamion	
Kiper	2
Traktor sa prikolicom	
Zaprežno vozilo	
Oprema na deponiji	Broj mašina
Traktor guseničar	
Kompaktor	
Druga oprema	Broj mašina
Cisterne za pijaću vodu	1
Cisterne za pranje ulica	
Vozila za pranje kontejnera	
Vozila za čišćenje septičkih jama	1

EMISIJE U VODE

PODACI O ISPUSTU			
Broj i naziv ispusta	Broj	1	
	Naziv	POV Alakince	
Vrsta otpadne vode koja se ispušta	Sanitarne	☒	
	Tehnološke	☐	
	Rashladne	☐	
	Atmosferske	☒	
Geografske koordinate ispusta	N	42.6964	
	E	22.1506	
Režim rada ispusta	Kontinualan	☒	
	Diskontinualan	☐	
Projektovani kapacitet ispusta (l/s)			
Vremenski period ispuštanja (dan/god)		24	
Ukupne količine ispuštene otpadne vode u izveštajnoj godini na ispustu (m3/god)		2586033	
Način određivanja količine ispuštene otpadne vode		merenjem	
Vrsta recipijenta		reka	
Naziv recipijenta		Reka Vrla	
Sliv		Južna Morava	
Šifra vodnog tela			
Naziv vodnog tela			

POSTROJENJE ZA PREČIŠČAVANJE OTPADNIH VODA		
Da li imate postrojenje za prečiščavanje otpadnih voda?		☒
Uređaj u postrojenju za prečiščavanje otpadnih voda (PPOV)	Mehaničko prečiščavanje	
	Rešetka	☒
	Sito, mehanički filter	☐
	Peskolov	☒
	Aerisani peskolov	☐
	Taložnik - uzdužni	☒
	Taložnik - laminarni	☐
	Taložnik - radijalni	☐
	Separator masti i ulja	☐
	Flotator	☐
	Peščani filter	☐
	Hemijsko prečiščavanje	
	Uređaj za neutralizaciju	☐
	Uređaj za detoksikaciju	☐
	Jonska izmena	☐
	Hlorisanje	☐
	Ozonizacija	☐
	Biološko prečiščavanje	
	Laguna	☐
	Aeracioni bazen	☒
	Bio-filter	☐
	Bio-disk	☐
	Nitrifikacija	☐
	Denitrifikacija	☐
	Fermentacija mulja	☐
	Uređaji za izmenu toplote	
	Prirodna izmena toplote-bazeni, lagune	☐
	Rashladni toranj - prirodna cirkulacija vazduha	☐
	Rashladni toranj - prisilna cirkulacija vazduha	☐
	Zatvoreni rashladni uređaji	☐

ISPITIVANJE KVALITETA OTPADNE VODE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU FIZIČKO-HEMIJSKIH OSOBINA OTPADNE VODE			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	v 328	6. 2. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
2	v 1517	23. 5. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
3	v 2398	16. 9. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
4	v 3806	5. 12. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	CAS broj	Redni broj merenja	Izmerena vrednost	GVE	Način određivanja	Metoda određivanja	Emitovane količine u akcidentnim situacijama (kg)
Ulja i masti	mg/l		1	<0.2		Merenje	CRM	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		1	<0.05		Merenje	CRM	
Mangan	mg/l		1	0.06		Merenje	CRM	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		1	<0.5		Merenje	CRM	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		1	<0.03		Merenje	CRM	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		1	<0.02		Merenje	CRM	
Ukupno Gvožđe	mg/l		1	0.19		Merenje	CRM	
Ukupni fosfor	mg/l		1	0.38		Merenje	CRM	
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		1	5.25		Merenje	CRM	
Nitrati (NO3-N)	mg/l		1	3.2		Merenje	CRM	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	1	<0.003		Merenje	CRM	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		1	20		Merenje	CRM	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		1	0.07		Merenje	CRM	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		1	3.4		Merenje	OTH	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		1	6.8		Merenje	CRM	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		1	<30		Merenje	CRM	
Suspendovane materije	mg/l		1	3.2		Merenje	CRM	
Sedimentne materije	ml/l		1	<0.2		Merenje	CRM	
Specifična provodljivost	µS/cm		1	153		Merenje	CRM	
pH			1	7		Merenje	CRM	
Temperatura vode	(°C)		1	10		Merenje	CRM	
Mangan	mg/l		2	<0.05		Merenje	CRM	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		2	<0.05		Merenje	CRM	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		2	<0.05		Merenje	CRM	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		2	<0.03		Merenje	CRM	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		2	<0.02		Merenje	CRM	
Ukupno Gvožđe	mg/l		2	0.36		Merenje	CRM	
Ukupni fosfor	mg/l		2	0.1		Merenje	CRM	
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		2	3.54		Merenje	CRM	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	2	0.012		Merenje	CRM	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		2	32		Merenje	CRM	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		2	0.08		Merenje	CRM	
Nitrati (NO3-N)	mg/l		2	0.5		Merenje	CRM	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		2	5.5		Merenje	CRM	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		2	8.4		Merenje	CRM	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		2	49.2		Merenje	CRM	
Suspendovane materije	mg/l		2	3.2		Merenje	CRM	

Sedimentne materije	ml/l		2	0.2		Merenje	CRM	
Specifična provodljivost	µS/cm		2	257		Merenje	CRM	
pH			2	7.07		Merenje	CRM	
Temperatura vode	(°C)		2	16		Merenje	CRM	
Mangan	mg/l		3	<0.05		Merenje	CRM	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		3	<0.05		Merenje	CRM	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		3	<0.05		Merenje	CRM	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		3	<0.03		Merenje	CRM	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		3	<0.02		Merenje	CRM	
Ukupno Gvožđe	mg/l		3	<0.1		Merenje	CRM	
Ukupni fosfor	mg/l		3	0.63		Merenje	CRM	
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		3	1.12		Merenje	CRM	
Nitrati (NO3-N)	mg/l		3	0.97		Merenje	CRM	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	3	<0.003		Merenje	CRM	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		3	10		Merenje	CRM	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		3	0.007		Merenje	CRM	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		3	4.9		Merenje	CRM	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		3	15.4		Merenje	CRM	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		3	68.9		Merenje	CRM	
Suspendovane materije	mg/l		3	8.2		Merenje	CRM	
Sedimentne materije	ml/l		3	<0.2		Merenje	CRM	
Specifična provodljivost	µS/cm		3	8.2		Merenje	CRM	
pH			3	7.33		Merenje	CRM	
Temperatura vode	(°C)		3	17.6		Merenje	CRM	
Mangan	mg/l		4	<0.05		Merenje	CRM	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		4	<0.05		Merenje	CRM	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		4	<0.05		Merenje	CRM	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		4	<0.03		Merenje	CRM	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		4	<0.02		Merenje	CRM	
Ukupno Gvožđe	mg/l		4	0.12		Merenje	CRM	
Ukupni fosfor	mg/l		4	0.2		Merenje	CRM	
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		4	6.6		Merenje	CRM	
Nitrati (NO3-N)	mg/l		4	1.7		Merenje	CRM	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	4	0.02		Merenje	CRM	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		4	16		Merenje	CRM	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		4	1.7		Merenje	CRM	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		4	5.5		Merenje	CRM	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		4	15.8		Merenje	CRM	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		4	39.4		Merenje	CRM	
Suspendovane materije	mg/l		4	8.6		Merenje	CRM	
Sedimentne materije	ml/l		4	<0.2		Merenje	CRM	
Specifična provodljivost	µS/cm		4	126		Merenje	CRM	
pH			4	7.06		Merenje	CRM	
Temperatura vode	(°C)		4	12		Merenje	CRM	

BILANS EMITOVANIH KOLIČINA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VODE

PODACI O BILANSU EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VODE						
Ispitivani parametar	CAS broj	Srednja godišnja izmerena vred. zag. materije u otpadnoj vodi	Emitovane količine		Način određivanja	Metoda određivanja
			Pri redovnom radu postrojenja	U akcidentnoj situaciji		
		mg/l	kg/god	kg/god		

Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)		0.015	38.790495	0	Merenje	CRM
Suspendovane materije		5.8	14998.9914	0	Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	108-95-2	0.00875	22.6277888	0	Merenje	CRM
Nitrati (NO3-N)		1.5925	4118.2575525	0	Merenje	CRM
Specifična provodljivost		136.05	351829.78965	0	Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)		43.125	111522.673125	0	Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)		0.025	64.650825	0	Merenje	CRM
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)		0.08125	210.1151812	0	Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)		0.01	25.86033	0	Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe		0.18	465.48594	0	Merenje	CRM
Ukupni fosfor		0.3275	846.9258075	0	Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)		11.6	29997.9828	0	Merenje	CRM
Sedimentne materije		0.125	323.254125	0	Merenje	CRM
Nitriti (NO2-N)		0.46425	1200.5658202	0	Merenje	CRM
Ulja i masti		0.1	258.6033	0	Merenje	CRM
Hloridi (kao ukupni Cl)		19.5	50427.6435	0	Merenje	CRM
Temperatura vode		13.9	35945.8587	0	Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)		4.1275	10673.8512075	0	Merenje	CRM
Mangan		0.03375	87.2786138	0	Merenje	CRM
Rastvoreni kiseonik		4.825	12477.609225	0	Merenje	CRM

ANALIZA RECIPIJENTA OTPADNIH VODA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU FIZIČKO-HEMIJSKIH OSOBINA POVRŠINSKE VODE			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	v 326 i v 329	6. 2. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
2	v 1518 i v 1515	23. 5. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
3	v 2399 i v2396	16. 9. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
4	v 3804 i v 3807	5. 12. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	CAS broj	Redni broj merenja	Izmerene vrednosti		MDK	Način određivanja	Metoda određivanja
				Pre ispusta otpadnih voda	Posle ispusta otpadnih voda			
Specifična provodljivost	µS/cm		1	304	269		Merenje	CRM
pH			1	6.96	6.91		Merenje	CRM
Temperatura vode	(°C)		1	7	7		Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Mangan	mg/l		1	0.05	0.05		Merenje	CRM
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		1	<0.03	<0.03		Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		1	<0.02	<0.02		Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe	mg/l		1	0.13	0.13		Merenje	CRM
Ukupni fosfor	mg/l		1	0.55	0.5		Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		1	3.4	2.6		Merenje	CRM
Nitrati (NO3-N)	mg/l		1	2.36	1.05		Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	1	<0.003	<0.003		Merenje	CRM
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		1	26	22		Merenje	CRM
Nitriti (NO2-N)	mg/l		1	0.041	0.043		Merenje	CRM
Rastvoreni kiseonik	mg/l		1	5.8	5.1		Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		1	10.8	9.3		Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		1	39.4	<30		Merenje	CRM
Sedimentne materije	ml/l		1	<0.2	<0.2		Merenje	CRM
Suspendovane materije	mg/l		1	3.4	3.6		Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		2	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		2	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		2	<0.03	<0.03		Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		2	<0.02	<0.02		Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe	mg/l		2	0.13	0.5		Merenje	CRM
Ukupni fosfor	mg/l		2	0.55	0.08		Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		2	3.4	1.79		Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	2	<0.003	0.1		Merenje	CRM
Nitriti (NO2-N)	mg/l		2	0.041	0.02		Merenje	CRM
Nitrati (NO3-N)	mg/l		2	2.36	<0.5		Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		2	10.8	10.6		Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		2	39.4	88.6		Merenje	CRM
Suspendovane materije	mg/l		2	3.4	3.6		Merenje	CRM
Sedimentne materije	ml/l		2	<0.2	0.4		Merenje	CRM
Specifična provodljivost	µS/cm		2	304	205		Merenje	CRM
pH			2	6.55	7.11		Merenje	CRM
Temperatura vode	(°C)		2	16.2	16.5		Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		3	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Mangan	mg/l		3	<0.05	<0.05		Merenje	CRM

Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		3	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		3	<0.03	<0.03		Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		3	<0.02	<0.02		Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe	mg/l		3	<0.1	<0.1		Merenje	CRM
Ukupni fosfor	mg/l		3	0.5	0.64		Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		3	3.2	3.08		Merenje	CRM
Nitrati (NO3-N)	mg/l		3	1.6	1.58		Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	3	<0.003	<0.003		Merenje	CRM
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		3	28	28		Merenje	CRM
Nitriti (NO2-N)	mg/l		3	0.11	0.18		Merenje	CRM
Rastvoreni kiseonik	mg/l		3	5.1	5.2		Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		3	12.7	10.8		Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		3	78.7	98.4		Merenje	CRM
Suspendovane materije	mg/l		3	4.9	4.8		Merenje	CRM
Sedimentne materije	ml/l		3	<0.2	<0.2		Merenje	CRM
Specifična provodljivost	µS/cm		3	211	217		Merenje	CRM
pH			3	7.58	7.39		Merenje	CRM
Temperatura vode	(°C)		3	17.1	17.5		Merenje	CRM
Mangan	mg/l		4	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		4	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		4	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		4	<0.03	<0.03		Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		4	<0.02	<0.02		Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe	mg/l		4	0.24	0.2		Merenje	CRM
Ukupni fosfor	mg/l		4	0.26	0.18		Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		4	0.58	0.96		Merenje	CRM
Nitrati (NO3-N)	mg/l		4	<0.3	0.7		Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	4	0.04	0.03		Merenje	CRM
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		4	20	16		Merenje	CRM
Nitriti (NO2-N)	mg/l		4	0.22	0.14		Merenje	CRM
Rastvoreni kiseonik	mg/l		4	5.8	6.3		Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		4	13.6	11.8		Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		4	49.2	39.4		Merenje	CRM
Suspendovane materije	mg/l		4	4.6	4.8		Merenje	CRM
Sedimentne materije	ml/l		4	<0.2	<0.2		Merenje	CRM
Specifična provodljivost	µS/cm		4	231	211		Merenje	CRM
pH			4	7	6.98		Merenje	CRM
Temperatura vode	(°C)		4	9	10		Merenje	CRM

VODOVODNI SISTEMI

Ukupna površina teritorije opštine (ha)		6280
Procenat ukupnog stanovništva priključenog na vodovod (%)		70
Količina proizvedene vode (m3/god)		3460165
Ukupna količina vode isporučena svim potrošačima (m3/god)		3034194
Ukupna količina vode isporučena stanovništvu (m3/god)		2258024
Ukupna količina vode isporučena industriji i drugim institucijama (m3/god)		776170
Glavni industrijski potrošači vode		
Naziv	Šifra pretežne delatnosti	Količina isporučene vode (m3/god)
KNAUF INSULATION DOO	2399	12235

KANALIZACIONI SISTEMI

Procenat ukupnog stanovništva priključenog na kanalizaciju (%)		70
Da li se vrše merenja otpadnih voda na kanalizacionom sistemu	Volumetrijski	☒
	Mernom opremom	☐
Da li se vrši kontrola kvaliteta otpadnih voda (Uneti broj puta godišnje)	Na sistemu	4
	Na izlivu	4
Najveći industrijski izvori zagađivanja koji ispuštaju otpadne vode u kanalizacionu mrežu		
Naziv	Šifra pretežne delatnosti	Količina ispuštene vode (m3/god.)
KNAUF INSULATION DOO	2399	12228

IZVEŠTAJ O IZVRŠENIM MERENJIMA I ISPITIVANJIMA OTPADNIH VODA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O OBVEZNIKU		
Naziv preduzeća		JAVNO PREDUZEĆE VODOVOD SURDULICA
Poreski identifikacioni broj (PIB)		100948572
Matični broj preduzeća		07180101
Adresa	Opština	Surdulica
	Šifra opštine	71137
	Mesto	Surdulica
	Šifra mesta	741400
	Poštanski broj	17530
	Ulica i broj	Srpskih Vladara 67
	Telefon	017/825-148
	Telefaks	017/825-866
	Email	office@vodsurd.rs
Šifra pretežne delatnosti		3600

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Goran Vukašinić
Funkcija	VD DIREKTOR
Telefon	017/825148

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA SARADNJU SA AGENCIJOM	
Ime i prezime	Biljana Velickovic
Funkcija	Rukovodilac laboratorije
Telefon	(+381)17825148
Email	biljav@vodsurd.rs

PODACI O POSTROJENJU KOJE JE IZVOR ZAGAĐIVANJA		
Naziv postrojenja		JAVNO PREDUZEĆE VODOVOD SURDULICA -POV ALAKINCE
Adresa	Mesto	Surdulica
	Šifra mesta	741400
	Poštanski broj	17530
	Ulica i broj	Srpskih Vladra 67
	Telefon	017/825-148
	Telefaks	017/825-866
	Email	office@vodsurd.rs
Opština		Surdulica
Šifra opštine		71137
Geografske koordinate postrojenja	N	42.688611
	E	22.171667

CERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Goran Vukašinić
Potpis	
Datum	31. 3. 2026.

EMISIJE U VODE

PODACI O ISPUSTU			
Broj i naziv ispusta	Broj	1	
	Naziv	POV Alakince	
Vrsta otpadne vode koja se ispušta	Sanitarne	☒	
	Tehnološke	☐	
	Rashladne	☐	
	Atmosferske	☒	
Geografske koordinate ispusta	N	42.6964	
	E	22.1506	
Režim rada ispusta	Kontinualan	☒	
	Diskontinualan	☐	
Projektovani kapacitet ispusta (l/s)			
Vremenski period ispuštanja (dan/god)		24	
Ukupne količine ispuštene otpadne vode u izveštajnoj godini na ispustu (m3/god)		2586033	
Način određivanja količine ispuštene otpadne vode		merenjem	
Vrsta recipijenta		reka	
Naziv recipijenta		Reka Vrla	
Sliv		Južna Morava	
Šifra vodnog tela			
Naziv vodnog tela			

POSTROJENJE ZA PREČIŠČAVANJE OTPADNIH VODA		
Da li imate postrojenje za prečiščavanje otpadnih voda?		☒
Uređaj u postrojenju za prečiščavanje otpadnih voda (PPOV)	Mehaničko prečiščavanje	
	Rešetka	☒
	Sito, mehanički filter	☐
	Peskolov	☒
	Aerisani peskolov	☐
	Taložnik - uzdužni	☒
	Taložnik - laminarni	☐
	Taložnik - radijalni	☐
	Separator masti i ulja	☐
	Flotator	☐
	Peščani filter	☐
	Hemijsko prečiščavanje	
	Uređaj za neutralizaciju	☐
	Uređaj za detoksikaciju	☐
	Jonska izmena	☐
	Hlorisanje	☐
	Ozonizacija	☐
	Biološko prečiščavanje	
	Laguna	☐
	Aeracioni bazen	☒
	Bio-filter	☐
	Bio-disk	☐
	Nitrifikacija	☐
	Denitrifikacija	☐
	Fermentacija mulja	☐
	Uređaji za izmenu toplote	
	Prirodna izmena toplote-bazeni, lagune	☐
	Rashladni toranj - prirodna cirkulacija vazduha	☐
	Rashladni toranj - prisilna cirkulacija vazduha	☐
	Zatvoreni rashladni uređaji	☐

ISPITIVANJE KVALITETA OTPADNE VODE

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU FIZIČKO-HEMIJSKIH OSOBINA OTPADNE VODE			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	v 328	6. 2. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
2	v 1517	23. 5. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
3	v 2398	16. 9. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
4	v 3806	5. 12. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	CAS broj	Redni broj merenja	Izmerena vrednost	GVE	Način određivanja	Metoda određivanja	Emitovane količine u akcidentnim situacijama (kg)
Ulja i masti	mg/l		1	<0.2		Merenje	CRM	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		1	<0.05		Merenje	CRM	
Mangan	mg/l		1	0.06		Merenje	CRM	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		1	<0.5		Merenje	CRM	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		1	<0.03		Merenje	CRM	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		1	<0.02		Merenje	CRM	
Ukupno Gvožđe	mg/l		1	0.19		Merenje	CRM	
Ukupni fosfor	mg/l		1	0.38		Merenje	CRM	
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		1	5.25		Merenje	CRM	
Nitrati (NO3-N)	mg/l		1	3.2		Merenje	CRM	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	1	<0.003		Merenje	CRM	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		1	20		Merenje	CRM	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		1	0.07		Merenje	CRM	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		1	3.4		Merenje	OTH	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		1	6.8		Merenje	CRM	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		1	<30		Merenje	CRM	
Suspendovane materije	mg/l		1	3.2		Merenje	CRM	
Sedimentne materije	ml/l		1	<0.2		Merenje	CRM	
Specifična provodljivost	µS/cm		1	153		Merenje	CRM	
pH			1	7		Merenje	CRM	
Temperatura vode	(°C)		1	10		Merenje	CRM	
Mangan	mg/l		2	<0.05		Merenje	CRM	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		2	<0.05		Merenje	CRM	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		2	<0.05		Merenje	CRM	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		2	<0.03		Merenje	CRM	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		2	<0.02		Merenje	CRM	
Ukupno Gvožđe	mg/l		2	0.36		Merenje	CRM	
Ukupni fosfor	mg/l		2	0.1		Merenje	CRM	
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		2	3.54		Merenje	CRM	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	2	0.012		Merenje	CRM	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		2	32		Merenje	CRM	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		2	0.08		Merenje	CRM	
Nitrati (NO3-N)	mg/l		2	0.5		Merenje	CRM	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		2	5.5		Merenje	CRM	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		2	8.4		Merenje	CRM	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		2	49.2		Merenje	CRM	
Suspendovane materije	mg/l		2	3.2		Merenje	CRM	

Sedimentne materije	ml/l		2	0.2		Merenje	CRM	
Specifična provodljivost	µS/cm		2	257		Merenje	CRM	
pH			2	7.07		Merenje	CRM	
Temperatura vode	(°C)		2	16		Merenje	CRM	
Mangan	mg/l		3	<0.05		Merenje	CRM	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		3	<0.05		Merenje	CRM	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		3	<0.05		Merenje	CRM	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		3	<0.03		Merenje	CRM	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		3	<0.02		Merenje	CRM	
Ukupno Gvožđe	mg/l		3	<0.1		Merenje	CRM	
Ukupni fosfor	mg/l		3	0.63		Merenje	CRM	
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		3	1.12		Merenje	CRM	
Nitrati (NO3-N)	mg/l		3	0.97		Merenje	CRM	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	3	<0.003		Merenje	CRM	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		3	10		Merenje	CRM	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		3	0.007		Merenje	CRM	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		3	4.9		Merenje	CRM	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		3	15.4		Merenje	CRM	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		3	68.9		Merenje	CRM	
Suspendovane materije	mg/l		3	8.2		Merenje	CRM	
Sedimentne materije	ml/l		3	<0.2		Merenje	CRM	
Specifična provodljivost	µS/cm		3	8.2		Merenje	CRM	
pH			3	7.33		Merenje	CRM	
Temperatura vode	(°C)		3	17.6		Merenje	CRM	
Mangan	mg/l		4	<0.05		Merenje	CRM	
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		4	<0.05		Merenje	CRM	
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		4	<0.05		Merenje	CRM	
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		4	<0.03		Merenje	CRM	
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		4	<0.02		Merenje	CRM	
Ukupno Gvožđe	mg/l		4	0.12		Merenje	CRM	
Ukupni fosfor	mg/l		4	0.2		Merenje	CRM	
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		4	6.6		Merenje	CRM	
Nitrati (NO3-N)	mg/l		4	1.7		Merenje	CRM	
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	4	0.02		Merenje	CRM	
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		4	16		Merenje	CRM	
Nitriti (NO2-N)	mg/l		4	1.7		Merenje	CRM	
Rastvoreni kiseonik	mg/l		4	5.5		Merenje	CRM	
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		4	15.8		Merenje	CRM	
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		4	39.4		Merenje	CRM	
Suspendovane materije	mg/l		4	8.6		Merenje	CRM	
Sedimentne materije	ml/l		4	<0.2		Merenje	CRM	
Specifična provodljivost	µS/cm		4	126		Merenje	CRM	
pH			4	7.06		Merenje	CRM	
Temperatura vode	(°C)		4	12		Merenje	CRM	

BILANS EMITOVANIH KOLIČINA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VODE

PODACI O BILANSU EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VODE						
Ispitivani parametar	CAS broj	Srednja godišnja izmerena vred. zag. materije u otpadnoj vodi	Emitovane količine		Način određivanja	Metoda određivanja
			Pri redovnom radu postrojenja	U akcidentnoj situaciji		
		mg/l	kg/god	kg/god		

Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)		0.015	38.790495	0	Merenje	CRM
Suspendovane materije		5.8	14998.9914	0	Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	108-95-2	0.00875	22.6277888	0	Merenje	CRM
Nitrati (NO3-N)		1.5925	4118.2575525	0	Merenje	CRM
Specifična provodljivost		136.05	351829.78965	0	Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)		43.125	111522.673125	0	Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)		0.025	64.650825	0	Merenje	CRM
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)		0.08125	210.1151812	0	Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)		0.01	25.86033	0	Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe		0.18	465.48594	0	Merenje	CRM
Ukupni fosfor		0.3275	846.9258075	0	Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)		11.6	29997.9828	0	Merenje	CRM
Sedimentne materije		0.125	323.254125	0	Merenje	CRM
Nitriti (NO2-N)		0.46425	1200.5658202	0	Merenje	CRM
Ulja i masti		0.1	258.6033	0	Merenje	CRM
Hloridi (kao ukupni Cl)		19.5	50427.6435	0	Merenje	CRM
Temperatura vode		13.9	35945.8587	0	Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)		4.1275	10673.8512075	0	Merenje	CRM
Mangan		0.03375	87.2786138	0	Merenje	CRM
Rastvoreni kiseonik		4.825	12477.609225	0	Merenje	CRM

ANALIZA RECIPIJENTA OTPADNIH VODA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU FIZIČKO-HEMIJSKIH OSOBINA POVRŠINSKE VODE			
Redni broj merenja	Identifikacioni broj izveštaja	Datum merenja	Naziv stručne laboratorije
1	v 326 i v 329	6. 2. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
2	v 1518 i v 1515	23. 5. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
3	v 2399 i v2396	16. 9. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje
4	v 3804 i v 3807	5. 12. 2025.	Zavod za javno zdravlje Vranje

PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA								
Ispitivani parametar	Jedinica mere	CAS broj	Redni broj merenja	Izmerene vrednosti		MDK	Način određivanja	Metoda određivanja
				Pre ispusta otpadnih voda	Posle ispusta otpadnih voda			
Specifična provodljivost	µS/cm		1	304	269		Merenje	CRM
pH			1	6.96	6.91		Merenje	CRM
Temperatura vode	(°C)		1	7	7		Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		1	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Mangan	mg/l		1	0.05	0.05		Merenje	CRM
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		1	<0.03	<0.03		Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		1	<0.02	<0.02		Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe	mg/l		1	0.13	0.13		Merenje	CRM
Ukupni fosfor	mg/l		1	0.55	0.5		Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		1	3.4	2.6		Merenje	CRM
Nitrati (NO3-N)	mg/l		1	2.36	1.05		Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	1	<0.003	<0.003		Merenje	CRM
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		1	26	22		Merenje	CRM
Nitriti (NO2-N)	mg/l		1	0.041	0.043		Merenje	CRM
Rastvoreni kiseonik	mg/l		1	5.8	5.1		Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		1	10.8	9.3		Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		1	39.4	<30		Merenje	CRM
Sedimentne materije	ml/l		1	<0.2	<0.2		Merenje	CRM
Suspendovane materije	mg/l		1	3.4	3.6		Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		2	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		2	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		2	<0.03	<0.03		Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		2	<0.02	<0.02		Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe	mg/l		2	0.13	0.5		Merenje	CRM
Ukupni fosfor	mg/l		2	0.55	0.08		Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH4-N, NO3-N, NO2-N)	mg/l		2	3.4	1.79		Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	2	<0.003	0.1		Merenje	CRM
Nitriti (NO2-N)	mg/l		2	0.041	0.02		Merenje	CRM
Nitrati (NO3-N)	mg/l		2	2.36	<0.5		Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)	mg/l		2	10.8	10.6		Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		2	39.4	88.6		Merenje	CRM
Suspendovane materije	mg/l		2	3.4	3.6		Merenje	CRM
Sedimentne materije	ml/l		2	<0.2	0.4		Merenje	CRM
Specifična provodljivost	µS/cm		2	304	205		Merenje	CRM
pH			2	6.55	7.11		Merenje	CRM
Temperatura vode	(°C)		2	16.2	16.5		Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		3	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Mangan	mg/l		3	<0.05	<0.05		Merenje	CRM

Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		3	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		3	<0.03	<0.03		Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		3	<0.02	<0.02		Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe	mg/l		3	<0.1	<0.1		Merenje	CRM
Ukupni fosfor	mg/l		3	0.5	0.64		Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH ₄ -N, NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/l		3	3.2	3.08		Merenje	CRM
Nitrati (NO ₃ -N)	mg/l		3	1.6	1.58		Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	3	<0.003	<0.003		Merenje	CRM
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		3	28	28		Merenje	CRM
Nitriti (NO ₂ -N)	mg/l		3	0.11	0.18		Merenje	CRM
Rastvoreni kiseonik	mg/l		3	5.1	5.2		Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK ₅)	mg/l		3	12.7	10.8		Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		3	78.7	98.4		Merenje	CRM
Suspendovane materije	mg/l		3	4.9	4.8		Merenje	CRM
Sedimentne materije	ml/l		3	<0.2	<0.2		Merenje	CRM
Specifična provodljivost	μS/cm		3	211	217		Merenje	CRM
pH			3	7.58	7.39		Merenje	CRM
Temperatura vode	(°C)		3	17.1	17.5		Merenje	CRM
Mangan	mg/l		4	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)	mg/l		4	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)	mg/l		4	<0.05	<0.05		Merenje	CRM
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)	mg/l		4	<0.03	<0.03		Merenje	CRM
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)	mg/l		4	<0.02	<0.02		Merenje	CRM
Ukupno Gvožđe	mg/l		4	0.24	0.2		Merenje	CRM
Ukupni fosfor	mg/l		4	0.26	0.18		Merenje	CRM
Ukupni neorganski azot (NH ₄ -N, NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/l		4	0.58	0.96		Merenje	CRM
Nitrati (NO ₃ -N)	mg/l		4	<0.3	0.7		Merenje	CRM
Fenoli (kao ukupni C)	mg/l	108-95-2	4	0.04	0.03		Merenje	CRM
Hloridi (kao ukupni Cl)	mg/l		4	20	16		Merenje	CRM
Nitriti (NO ₂ -N)	mg/l		4	0.22	0.14		Merenje	CRM
Rastvoreni kiseonik	mg/l		4	5.8	6.3		Merenje	CRM
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK ₅)	mg/l		4	13.6	11.8		Merenje	CRM
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	mg/l		4	49.2	39.4		Merenje	CRM
Suspendovane materije	mg/l		4	4.6	4.8		Merenje	CRM
Sedimentne materije	ml/l		4	<0.2	<0.2		Merenje	CRM
Specifična provodljivost	μS/cm		4	231	211		Merenje	CRM
pH			4	7	6.98		Merenje	CRM
Temperatura vode	(°C)		4	9	10		Merenje	CRM

VODOVODNI SISTEMI

Ukupna površina teritorije opštine (ha)		6280
Procenat ukupnog stanovništva priključenog na vodovod (%)		70
Količina proizvedene vode (m3/god)		3460165
Ukupna količina vode isporučena svim potrošačima (m3/god)		3034194
Ukupna količina vode isporučena stanovništvu (m3/god)		2258024
Ukupna količina vode isporučena industriji i drugim institucijama (m3/god)		776170
Glavni industrijski potrošači vode		
Naziv	Šifra pretežne delatnosti	Količina isporučene vode (m3/god)
KNAUF INSULATION DOO	2399	12235

KANALIZACIONI SISTEMI

Procenat ukupnog stanovništva priključenog na kanalizaciju (%)		70
Da li se vrše merenja otpadnih voda na kanalizacionom sistemu	Volumetrijski	☒
	Mernom opremom	☐
Da li se vrši kontrola kvaliteta otpadnih voda (Uneti broj puta godišnje)	Na sistemu	4
	Na izlivu	4
Najveći industrijski izvori zagađivanja koji ispuštaju otpadne vode u kanalizacionu mrežu		
Naziv	Šifra pretežne delatnosti	Količina ispuštene vode (m3/god.)
KNAUF INSULATION DOO	2399	12228

ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПУСТУ				
Број и назив испуста	Број	"Испуст" 1		
	Назив	ХЕ ВРЛА 4 - "излазна вада"		
Врста отпадне воде која се испушта	Санитарне			
	Технолошке		X	
	Расхладне			
	Атмосферске			
Географске координате испуста ^{1.}	N			
	E			
Режим рада испуста	Континуалан			
	Дисконтинуалан		X	
Пројектовани капацитет испуста (l/s)			18.000 l/s	
Временски период испуштања (дан/год)			183 дана(4.386 час)	
Укупне количина испуштене воде у извештајној години на испусту (m³/год)			237.761.500 m³/год.	
Врста реципијента	река			
Назив реципијента	река Јужна Морава			
Слив	Црноморски слив			

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Нема постројења за пречишћавање отпадних вода		X
	Механичко пречишћавање	
	Решетка	X
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	X
	Таложник - ламинарни	

Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)

Таложник - радијални	
Сепаратор масти и уља	
Флотатор	
Пешчани филтер	
Хемијско пречишћавање	
Уређај за неутрализацију	
Уређај за детоксикацију	
Јонска измена	
Хлорисање	
Озонизација	
Биолошко пречишћавање	
Лагуна	
Аерациони базен	
Био-филтер	
Био-диск	
Нитрификација	
Денитрификација	
Ферментација муља	
Уређаји за измену топлоте	
Природна измена топлоте-базени, лагуне	
Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха	
Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха	
Затворени расхладни уређаји	

Директор Власинске ХЕ

Др Бранислав Поповић, дипл.инж

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у воде, попуњава се посебан образац.

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske HE - He Vrla 3	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		otpadni bakar	
Naziv otpada		bakar, bronza, mesing	
Kategorija otpada - Q lista			
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		17 04 01	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		1.867
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	5.826
	31. decembar	7.693
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije

Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske HE- He Vrla 3	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		otpadne boje i lakovi	
Naziv otpada		otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		08 01 11*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44501/21	
	Datum izdavanja:	15. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		1.217
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.05
	31. decembar	1.267
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		"Vlasinske HE" Surdulica - HE "Vrla 1-4" i PAP "Lisina"	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadno drvo i iverica	
Naziv otpada		drvo drugačije od onog navedenog u 20 01 37	
Kategorija otpada - Q lista			
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 38	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.03
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.696
	31. decembar	0.726
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske HE Surdulica, HE "Vrla 1-4" i PAP "Lisina"	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Opasan otpad nastao prestankom koriscenja elektricne i elektronske opreme zbog dotrajalosti.	
Naziv otpada		odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21 i 20 01 23 koja sadrži opasne komponente	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 35*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44354/21	
	Datum izdavanja:	5. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H15	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		53.452
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.196
	31. decembar	53.648
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije

Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		„Vlasinske HE“ Surdulica – HE „Vrla 1 – 4“ i PAP „Lisina“.	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadna uljna emulzija nastala sakupljanjem iz drenaznih kanala objekata.	
Naziv otpada		ostale emulzije	
Kategorija otpada - Q lista		Q7	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		13 08 02*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44355/21	
	Datum izdavanja:	5. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H15	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☒	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		9
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	3.582
	31. decembar	3.582
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				HOLCIM SRBIJA DOO BEOČIN	140-501-294/2023-05			9	R3				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		„Vlasinske HE“ Surdulica – HE „Vrla 1 – 4“ i PAP „Lisina“.	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadne fluo svetiljke	
Naziv otpada		fluorescentne cevi i drugi otpad koji sadrži živu	
Kategorija otpada - Q lista		Q1	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 21*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44356/21	
	Datum izdavanja:	5. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H6	H15
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.11
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.39
	31. decembar	0.5
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		„Vlasinske HE“ Surdulica – HE „Vrla 1 – 4“ i PAP „Lisina“.	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadno gvožđe, lim, metalna strugotina i prohrom	
Naziv otpada		gvožđe i čelik	
Kategorija otpada - Q lista			
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		17 04 05	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		59.291
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	4.916
	31. decembar	64.207
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske HE - He Vrla 3	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadni bakarni kablovi	
Naziv otpada		kablovi drugačiji od onih navedenih u 17 04 10	
Kategorija otpada - Q lista			
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		17 04 11	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		3.25
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.215
	31. decembar	3.465
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske He - He Vrla 3	
Geografske koordinate ispusta	N	43.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		otpadno transformatorsko ulje	
Naziv otpada		mineralna nehlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		13 03 07*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44358/21	
	Datum izdavanja:	5. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		101.653
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	23.047
	31. decembar	0
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				
				HOLCIM SRBIJA DOO BEOČIN	140-501-294/2023-05			124.7	R1				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		„Vlasinske HE“ Surdulica – HE „Vrla 1 – 4“ i PAP „Lisina“.	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadni akumulatori	
Naziv otpada		olovne baterije	
Kategorija otpada - Q lista		Q6	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 06 01*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44488/21	
	Datum izdavanja:	15. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H11	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.033
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.501
	31. decembar	0.534
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske HE - HE Vrla 3	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadni građevinski aditivi	
Naziv otpada		organski otpadi koji sadrže opasne supstance	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 03 05*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44486/21	
	Datum izdavanja:	15. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 15	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☒	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		13.78
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.136
	31. decembar	13.916
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	12. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske He - HE Vrala 3	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		otpadne masti	
Naziv otpada		ulja i masti drugačiji od onih navedenih u 20 01 25	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		20 01 26*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44491/21	
	Datum izdavanja:	11. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 15	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.003
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.028
	31. decembar	0.031
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije

Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		"Vlasinske HE" Surdulica - HE "Vrla 1-4" i PAP "Lisina"	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadne gume	
Naziv otpada		otpadne gume	
Kategorija otpada - Q lista			
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 01 03	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		1.557
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	3.888
	31. decembar	5.445
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske HE - HE Vrla 3	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadni građevinski aditivi	
Naziv otpada		organski otpadi koji sadrže opasne supstance	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 03 05*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44486/21	
	Datum izdavanja:	15. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 15	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☒	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		13.78
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.136
	31. decembar	13.916
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		Vlasinske HE - HE Vrla 3	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		otpadni lepkovi	
Naziv otpada		otpadni lepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		08 04 09*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44500/21	
	Datum izdavanja:	15. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		HP 15	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☐	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.001
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.06
	31. decembar	0.061
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		"Vlasinske HE" Surdulica - HE "Vrla 1-4" i PAP "Lisina"	
Geografske koordinate ispusta	N	42.671982	
	E	22.163367	
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadna plastika	
Naziv otpada		plastika	
Kategorija otpada - Q lista			
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		16 01 19	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☒	
	Opasan	☐	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:		
	Datum izdavanja:		
Oznaka opasne karakteristike otpada			
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.02
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	0.806
	31. decembar	0.826
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

GODIŠNJI IZVEŠTAJ O OTPADU PROIZVOĐAČA OTPADA

Izveštaj za 2025. godinu

PODACI O PREDUZEĆU		
Naziv preduzeća		Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“
Poreski identifikacioni broj (PIB)		103920327
Matični broj preduzeća		20053658
Adresa	Opština	Beograd-Stari Grad
	Šifra opštine	70246
	Mesto	Beograd (Stari Grad)
	Šifra mesta	791105
	Poštanski broj	11000
	Ulica i broj	Balkanska 13
	Telefon	-
	Telefaks	-
Email		kabinet@eps.rs
Šifra pretežne delatnosti		3514

PODACI O ODGOVORNOM LICU	
Ime i prezime	Dušan Živković
Funkcija	v. d. direktora
Telefon	+381 11 2024651

PODACI O LICU ODGOVORNOM ZA UPRAVLJANJE OTPADOM	
Ime i prezime	Igor Pakalović
Funkcija	Rukovodilac Centra za zaštitu radne i životne sredine
Telefon	0648362405
Email	igor.pakalovic@djerdap.rs

SERTIFIKAT

Pod materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđujem da su u ovom izveštaju date informacije istinite, a količine i vrednosti tačne i određene ili procenjene u skladu sa važećom zakonskom regulativom Republike Srbije	
Ime i prezime odgovorne osobe	Dušan Živković
Potpis	
Datum	11. 3. 2026.

VRSTE I KLASIFIKACIJA OTPADA			
Mesto nastanka otpada		„Vlasinske HE“ Surdulica – HE „Vrla 1 – 4“ i PAP „Lisina“.	
Geografske koordinate ispusta		N	42.671982
		E	22.163367
Vrsta otpada		Industrijski	
Opis otpada		Otpadne zauljene krpe i apsorberi.	
Naziv otpada		apsorbenti, filterski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu drugačije specificirani), krpe za brisanje, zaštitna odeća, koji su kontaminirani opasnim supstancama	
Kategorija otpada - Q lista		Q16	
Indeksni broj otpada iz Kataloga otpada		15 02 02*	
Karakter otpada	Inertan	☐	
	Neopasan	☐	
	Opasan	☒	
Izveštaj o ispitivanju otpada	Broj:	44353/21	
	Datum izdavanja:	5. 3. 2021.	
Oznaka opasne karakteristike otpada		H15	
Kategorija opasnog otpada prema poreklu i sastavu			
Fizičko stanje otpada	Čvrsta materija - prah	☐	
	Čvrsta materija - komadi	☒	
	Viskozna pasta	☐	
	Tečna materija	☐	
	Talog	☐	
Komponente koje otpad čine opasnim			
CAS broj	Hemijski naziv	Sadržaj opasne materije (kg o.m. / kg otpada)	

Količine otpada		
Količina proizvedenog otpada u izveštajnoj godini (t)		0.871
Stanje privremenog skladišta na dan	1. januar	7.034
	31. decembar	7.905
Način određivanja količina otpada		Merenje

NAČIN UPRAVLJANJA OTPADOM													
Skladištenje otpada				Odlaganje / Ponovno iskorišćenje otpada						Izvoz otpada			
Naziv postrojenja za skladištenje otpada	Broj dozvole	Otpad predat na skladištenje		Naziv postrojenja za odlaganje / ponovno iskorišćenje otpada	Broj dozvole	Otpada predat na odlaganje		Otpad predat na ponovno iskorišćenje		Zemlja izvoza	Količina izvezenog otpada (t)	D ili R oznaka	Naziv i adresa postrojenja za odlaganje / tretman otpada
		Količina (t)	D oznaka			Količina (t)	D oznaka	Količina (t)	R oznaka				

[illegible]

000619275		Модеколо ДОО Београд	19 - 00 - 0063572025-06	камион	Холцим СрбијаДОО Беоцин	140-501-294/2023-05	7,94 + 9,54	8,66+8,46+8, 56+8,36+4,9	R1									
	22.12.2025.	Модеколо ДОО Београд	19-00-00342/2020-06	камион	Лафарге Беоцинска фабрика цемента	140-501-294/2023-05			R1									
	25.08,26.08,27.08,28.08,29.08.2025	Модеколо ДОО Београд																

Директор Власинске ХЕ

Др Бранислав Поповић, дипл.инж

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2025 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)		100549457
Матични број предузећа		7105681
Пун назив предузећа		SIMPO ad Vranje
Адреса	Место	Vranje
	Шифра места	711306
	Поштански број	17500
	Улица и број	Radnička br.12
	Телефон	017 422 280
	Телефакс	017 424 136
Е mail		
Општина		Vranje
Шифра општине		70432
Шифра претежне делатности		3109

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Sladjan Disić
Функција	Generalni direktor
Телефон	017 422 280

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Igor Bogdanović
Функција	Referent zaštite životne sredine
Телефон	069/231-1109
Е mail	igor.bogdanovic@simpo.rs

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења		Fabrika stilskog nameštaja SIMPO-STIL
Адреса	Место	Surdulica
	Шифра места	741400
	Поштански број	17530
	Улица и број	naselje Belo Bolje
	Телефон	017 815 933
	Телефакс	017 815 933
Е mail		
Општина		Surdulica
Шифра општине		711137
Географске координате постројења	N	42° 69' 53"
	E	22° 16' 54"
PRTR код постројења		

¹. Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

количине и вредности тачне и одређене или процењене у складу са важећом законском регулативом Републике Србије.			
Име и презиме одговорне особе		Овер а и печат	
Потпис			
Датум			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПО	
Укупан број испуста у ваздух	3
Укупан број испуста у воде	1
Укупан број испуста на/у тло	0
Укупан број врста отпада	1

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	x
	Семи континуалан	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	X
	Две	
	Три	
Број радних дана	недељно	5
	годишње	239
	сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	77
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	
	Друга смена	
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	Drvo i drvena piljevina
Тип горива	Čvrsto gorivo
Јединица мере	m3
Потрошња на дан	0.39 t/dan
Начин лагеревања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеревања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 3.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеревања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 4.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеревања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	F0181090
Назив производа	Stolica Zulu
Опис	
Јединица мере	komad
Годишња производња	219 kom
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	2.7 h/kom
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 2.	
Шифра производа	147220
Назив производа	Stolica Vlasina
Опис	
Јединица мере	komad
Годишња производња	3585 kom
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	1.27 h/kom
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 3.	
Шифра производа	151200
Назив производа	Stolica Devon
Опис	
Јединица мере	komad
Годишња производња	2769 kom
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	1.42 h/kom
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 4.	
Шифра производа	F0811300, F0811100, F0811160
Назив производа	Garnitura Viktorija
Опис	
Јединица мере	komad
Годишња производња	115 kom
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	38.5 h/kom
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 5.	
Шифра производа	601393, 61393
Назив производа	Stočić Viktorija
Опис	
Јединица мере	komad
Годишња производња	60 kom
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	5.92 h/kom
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Сировина бр. 1.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	Drvo
Трговачко име	Drvena rezana gradja
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	m3
Потрошња на дан	1.1 m3/dan
Начин лагеровања	Plac rezane gradje, sušara, pilana, pogon
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 2.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	Štof za tapaciranje stolica
Трговачко име	Štof Simpo
Агрегатно стање при лагеровању	Čvrsto
Јединица мере	m
Потрошња на дан	61 m/dan
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 3.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	Koža za tapaciranje stolica
Трговачко име	Koža
Агрегатно стање при лагеровању	čvrsto
Јединица мере	m2
Потрошња на дан	8.41 m3/dan
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 4.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 5.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Сировина бр. 5.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	
Агрегатно стање при лагеровању	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	E15	
	Назив	Leva kabina za lakiranje	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		x
Географска дужина и ширина	N	42°41'54.48"З	
	E	22°9'18.43"	
Надморска висина (mnlv)	475		
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) ² .			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)	3,5		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,55x0,55		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	4426,03		
Режим рада извора	Континуалан		x
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	230	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	1840	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива					
Укупна годишња потрошња (t)					
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)					
Састав горива (мас. %)	S				
	N				
	Cl				

²-Само за енергетске изворе

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.

ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

[illegible]

¹ Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње (mg/год). Добијену вредност помножити са 10⁻⁶ ради добијања у јединици kg/год.

² Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

³. Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

НАПОМЕНЕ:

Leva kabina za lakiranje u pogledu emisije organskih jedinjenja izraženih kao ukupni ugljenik USKLAĐENO JE sa zahtevima propisanim Uredbom o listi industrijskih postrojenja i aktivnosti u kojima se kontroliše emisija isparljivih organskih jedinjenja, o vrednostima emisije isparljivih organskih jedinjenja pri određenoj potrošnji rastvarača i ukupnim dozvoljenim emisijama, kao i šemi za smanjenje emisija ("Sl. glasnik RS" br 10/2011), Prilog 5, redni broj 10.

[illegible]

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	E16	
	Назив	Desna kabina za lakiranje	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		x
Географска дужина и ширина	N	42°41'54.58"З	
	E	22°9'18.07"	
Надморска висина (mnlv)	475		
Инсталисана топлотна снага на улазу (MWth) ² .			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)	3,5		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,55x0,55		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	4366,56		
Режим рада извора			x
	Дисконтинуалан		

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	230	
Број радних сати извора на дан	8	
Укупни број радних сати годишње	1840	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	
	Лето (Јун, Јул, Авг)	
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива					
Укупна годишња потрошња (t)					
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)					
Састав горива (мас. %)	S				
	N				
	Cl				

²-Само за енергетске изворе

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у ваздух, попуњава се посебан образац.

ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

[illegible]

¹ Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње (mg/год). Добијену вредност помножити са 10⁻⁶ ради добијања у јединици kg/год.

² Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

³. Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

НАПОМЕНЕ:

Leva kabina za lakiranje u pogledu emisije organskih jedinjenja izraženih kao ukupni ugljenik USKLAĐENO JE sa zahtevima propisanim Uredbom o listi industrijskih postrojenja i aktivnosti u kojima se kontroliše emisija isparljivih organskih jedinjenja, o vrednostima emisije isparljivih organskih jedinjenja pri određenoj potrošnji rastvarača i ukupnim dozvoljenim emisijama, kao i šemi za smanjenje emisija ("Sl. glasnik RS" br 10/2011), Prilog 5, redni broj 10.

[illegible]

ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПУСТУ			
Број и назив испуста	Број	Ispust 2	
	Назив	Sabirna jama (podzemni recipijent)	
Врста отпадне воде која се испушта	Санитарне	x	
	Технолошке	x	
	Расхладне		
	Атмосферске	x	
Географске координате испуста ^{1.}	N		
	E		
Режим рада испуста	Континуалан	x	
	Дисконтинуалан		
Пројектовани капацитет испуста (l/s)		5000 m3	
Временски период испуштања (дан/год)		239	
Укупне количина испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m ³ /год)		1815,9	
Врста реципијента	Gradska kanalizacija		
Назив реципијента			
Слив	Reka Vrla		

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Нема постројења за пречишћавање отпадних вода		x
Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	Механичко пречишћавање	
	Решетка	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и угља	
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	Хемијско пречишћавање	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	Биолошко пречишћавање	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	Уређаји за измену топлоте	
	Природна измена топлоте-базени, лагуна	
Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха		
Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха		
Затворени расхладни уређаји		

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у воде, попуњава се посебан образац.

АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

[illegible]

¹ Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извештајној години (g/год). Добијена вредност помножити са 10⁻³ ради добијања у јединици kg/год.

² Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

3. Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1. до 3.

РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

[illegible]

ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ *

Укупна површина територије општине (ha)			
Проценат укупног становништва прикљученог на водовод (%)			
Количина произведене воде (m ³ /год)			
Укупна количина воде испоручена свим потрошачима (m ³ /год)			
Укупна количина воде испоручена становништву (m ³ /год)			
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама (m ³ /год)			
Главни индустријски потрошачи воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (m ³ /год)

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ *

Проценат укупног становништва прикљученог на канализацију (%)			
Да ли се врше мерења количина отпадних вода на канализационом систему?	Волуметријски		
	Мерном опремом		
Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода (Унети број пута годишње)	На систему		
	На изливу		

* Попуњавају само Јавно комунална предузећа.

НАПОМЕНЕ:

Ispitivanje kvaliteta otpadnih voda izvršio je "INSTITUT ZA PREVENTIVU 27. JANUAR OGRANAK NIŠ", Rezultati ispitivanja otpadnih voda pokazuju da su koncentracije ispitivanih parametara usaglašene sa graničnim vrednostima emisije (GVE) propisanim Uredbom o graničnim vrednostima emisija zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. Glasnik RS br. 67/2011 48/2012 i 1/2016, prilog 2, III komunalne otpadne vode, Tabela 1)

[illegible]

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ ОДЛАГАЊА			
Број и назив локације на коју се одлаже отпад	Број		
	Назив		
Географске координате локације ^{1.}		N	
		E	
Врста отпада који се одлаже			
Индексни број отпада који се одлаже			
Количина одложеног отпада у току извештајне године (t/год)			
Укупна количина одложеног отпада (t)			
Операција одлагања	Одлагање отпада на/у тло (D2)		
	Дубоко убризгавање (D3)		

[illegible]

2. Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

³. Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја на/у тло, попуњава се посебан образац.

НАПОМЕНЕ:
U fabrici stilskog nameštaja nema otpada koji se odlaže u/na zemljište.

Sav otpad se uskladištava u propisnom skladištu koje je označeno i pod ključem u skladu sa važećim pravilnikom.

koje je označeno i pod ključem

[illegible]

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

ВРСТЕ И КЛАСИФИКАЦИЈА ПРОИЗВЕДЕНОГ ОТПАДА														
Место настанка отпада	SIMPO ad - Fabrika stilskog nameštaja u Surdulici													
Географске координате локације отпада ^{1.}	N													
	E													
Врста отпада	Industrijski													
Опис отпада	Svi materijali, materije i proizvodi koji nisu navedeni u gornjim kategorijama													
Назив отпада	Kontaminirana metalna i plastična ambalaža -ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama													
Категорија отпада - Q листа ^{2.}	Q	1	6											
Индексни број отпада из Каталога отпада ^{2.}	1	5	0	1	1	0*								
Карактер отпада ^{3.}	Инертан													
	Неопасан													
	Опасан	x												
Извештај о испитивању отпада	Број:													
	Датум издавања:													
Ознака опасне карактеристике отпада ^{2.}		H	6	/	H	1	4							
Категорија опасног отпада према пореклу и саставу ^{2.}		Y	4	0										
Физичко стање отпада ^{3.}	Чврста материја – прах													
	Чврста материја- комади	x												
	Вискозна паста													
	Течна материја													
	Талог													
Компоненте које отпад чине опасним	CAS број	Хемијски назив										Садржај опасне материје (kg о.м. / kg отпада)		

КОЛИЧИНЕ ОТПАДА ^{4.}			
Количина произведеног отпада у извештајној години (t)		0,3596	
Стање привременог складишта на дан		1. јануар	
		31. децембар	
Начин одређивања количина отпада ^{5.}		0	
		3	

^{1.} Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине.

^{2.} У сваку ћелију треба унети по једну цифру

^{3.} Означити са X

^{4.} Количине отпада се дају заокружене на једну децималу уколико су количине мање од 10 t. Ако су количине веће од 10 t онда се заокружују на целу тону.

^{5.} Начин одређивања количина отпада (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до

НАПОМЕНА: За сваку врсту отпада попуњава се посебан образац.