**ЗАХТЕВ ЗА РЕВИЗИЈУ ИНТЕГРИСАНЕ ДОЗВОЛЕ бр 12**

**РЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ДОО СУБОТИЦА**

ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

**РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ У БИКОВУ-**

**ПРВА ФАЗА**



**Суботица, новембар 2025.године**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЗАХТЕВ ЗА РЕВИЗИЈУ ИНТЕГРИСАНЕ ДОЗВОЛЕ**  **ОПЕРАТЕРУ РЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ДОО СУБОТИЦА**  ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА  РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ У БИКОВУ- ПРВА ФАЗА  на локацији к.п. бр. 2635 КО Биково | | | | | |
| **I. Општи подаци** | | | | | |
| **1. O захтеву** | | Ново постројење | | |  |
| Рад или битне измене у раду постојећег  постројења | | |  |
| Престанак активности | | |  |
| Ревизија дозволе | | | x |
| Продужење важења дозволе | | |  |
| **1.1. Врста индустријске активности**  У складу са Уредбом о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС“, брoј 84/05), Регионални центар за управљање отпадом у Бикову припада постројењима под тачком  5. Управљање отпадом  5.4 Депоније које примају више од 10 t отпада на дан или укупног капацитета који прелази  25.000 t, искључујући депоније инертног отпада  Нема измена у односу на претходни захтев | | | | | |
| **1.2. Разлози за подношење захтева за издавање интегрисане дозволе**  Захев за ревизију интегрисане дозволе подноси се у складу усаглашавања са Правилником о категоријама, испитивањима и класификацији отпада („Службени гласник РС”, број 56/2010, 93/2019, 39/2021 i 65/2024); у делу мониторинга. | | | | | |
| **2. О оператеру** | | | | | |
| **2.1.** | | Назив | | Регионална депонија доо  Суботица | |
| Седиште | | 24000 Суботица | |
| Адреса | | Биковачки пут 280 | |
| Број телефона/факс | | ++381 (0) 24 673-815  ++381 (0) 24 673-819 | |
| Е-mail | | [info@deponija.rs](mailto:info@deponija.rs) | |
| **2.2** | | Регистарски број и датум  регистрације | | **Матични број**: 20354194  **Датум оснивања**:  21.11.2007.год | |
| **2.3** | | Лице и подаци за контакт | | Тибор Нађ,  директор  Тел.+381 24673815  e-mail: [direktor@deponija.rs](mailto:direktor@deponija.rs) | |
| **2.4** | | Други подаци о оператеру  / правном лицу | | **Претежна делатност**:  3821 – Третман и одлагање отпада који није опасан  **ПИБ**: 105425742 | |
| **3. О постројењу и његовој околини** | | | | | |
| 3.1 | Назив | | Регионални центар за управљање отпадом у Бикову | | |
| Адреса | | Биковачки пут 280, Биково | | |
| Број телефона/факс | | +381 24 673-815  +381 24 673-819 | | |
| Е-mail | | [info@deponija.rs](mailto:info@deponija.rs) | | |
| 3.2 | Лице и подаци за контакт | | Карољ Гергић  Тел: 024 260-604  Моб: 060 0673820  [karolj.gergic@deponija.rs](mailto:karolj.gergic@deponija.rs)  Марта Добо  Тел: 024 260-609  Моб: 060 6006734  [dobo.marta@deponija.rs](mailto:dobo.marta@deponija.rs) | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.3 | Назив и адреса власника земљишта  на коме се планира обављање  активности | Препис листа непокретности бр. 2067 КО Биково, број: 952-1/2019-1919  од дана 19.04.2019. године  Нема измена у односу на претходни захтев |
| 3.4 | Назив и адреса власника главне и  помоћних зграда постројења у коме се активност изводи | Друштво са ограниченoм одговорношћу  за управљање чврстим комуналним отпадом Регионална депонија Суботица, Биковачки пут 280,  24000 Суботица |
| 3.5 | Информација о условима утврђеним  у урбанистичком и просторном плану | Нема измена у односу на претходни захтев |
| 3.6 | Информација о алтернативним  локацијама | Нема измена у односу на претходни захтев |

\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.7 | Информација о околини на коју  може утицати обављање активности или удес | Нема измена у односу на претходни захтев |

4. Podaci o planskoj i tehničkoj dokumentaciji za postrojenje (dozvole, odobrenja, saglasnosti)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1 | Надлежни орган одговоран за планирање и | Покрајински секретаријат за |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | изградњу на територији на којој се  активност одвија или ће се одвијати | урбанизам и заштиту животне средине.  Нема измена у односу на претходни захтев |
| 4.1.1 | Назив надлежног органа | Покрајински секретаријат за  урбанизам и заштиту животне средине, Нови Сад |
| Адреса | Булевар Михајла Пупина бр.16,  Нови Сад |
| Број телефона/факс | +381 (0)21 487-4719, 487-4541  +381 (0)21- 456-238 |
| Е-mail | [ekourb@vojvodina.gov.rs](mailto:ekourb@vojvodina.gov.rs) |
| 4.1.2 | Плански документ и урбанистички план са  подацима о урбанистичким условима за  уређење простора, парцелацији и спровођењу плана, као и пројекат (укључивање у просторно-развојни план) | Нема измена у односу на претходни захтев |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1.3 | Катастарски број парцеле са копијом плана  издатом од надлежног органа | Нема измена у односу на претходни захтев |
| 4.1.4 | Доказ о праву коришћења земљишта,  односно праву својине на објекту, односно праву коришћења на неизграђеном грађевинском земљишту | Нема измена у односу на претходни захтев |
| 4.1.5 | Одобрење за изградњу и/или употребна  дозвола | Нема измена у односу на претходни захтев |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.2 | Надлежни орган одговоран за управљање  водама (заштиту и коришћење вода и заштиту од штетног дејства вода) | Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и  шумарство, Нови Сад |
| 4.2.1 | Назив | Покрајински секретаријат за  пољопривреду, водопривреду и шумарство, Нови Сад |
| Адреса | Булевар Михајла Пупина бр.16  Нови Сад |
| Број телефона/факс | +381 (0)21 487-4411  +381 (0)21- 456-040 |
| Е-mail | [psp@vojvodina.gov.rs](mailto:psp@vojvodina.gov.rs) |
| 4.2.2 | Подаци из дозволе за коришћење вода | Нема измена у односу на претходни захтев |
| 4.2.3 | Подаци о сопственом постројењу за  третман отпадних вода које настају у  процесу обављања активности | Нема измена у односу на претходни захтев |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. Особље и инвестициони трошкови** | | |
| 5.1 | Број запослених у  постојећим објектима | Број запослених: 74  Радно време је 8 сати дневно  у једној смени, 5 радних дана у недељи тј. 260 дана у години. |
| 5.2 | Укупни трошкови, са  новим инвестицијама | Пројекат изградње  Регионалне депоније доо Суботица – регионални центар за управљање отпадом у Бикову  реализован је преко Пројекта  IPA 2012.  Нема измена у односу на претходни захтев. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| II | ЛОКАЦИЈА | |  |
|  | Национална референтна мрежа | | Нема измена у односу на претходни захтев |
|  | Опис подручја и локације постројења (према  приложеној мапи у размери 1:25000) | | Нема измена у односу на претходни захтев |
|  | Опис локације свих  зграда, објеката и  њихових активности у оквиру подручја (према приложеној скици у размери 1:1000 или 1:5000) | | Нема измена у односу на претходни захтев |
|  | Информација о  повезаности  локације са инфраструктуром административног региона и /или локалне самоуправе | | Нема измена у односу на претходни захтев |
|  | Информација о  начину коришћења  суседних локација (врсте постројења и активности које се обављају) | | Нема измена у односу на претходни захтев |
|  | Подаци о посебно  заштићеним  подручјима | | Нема измена у односу на претходни захтев |
| **2. УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** | | | |
| 2.1 | Политика заштите животне средине | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 2.2 | Систем управљања заштитом  животне средине | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 2.3 | Попис интерних процедура и документа везаних за заштиту животне средине | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| **3. КОРИШЋЕЊЕ НАЈБОЉИХ ДОСТУПНИХ ТЕХНИКА** | | | |
| 3.1 | Опис депоније и процеса рада | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 3.1.1 | Услови и критеријуми коришћени за пројектовање депоније | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 3.1.2 | Критеријуми и процедуре за прихватање, неприхватање и одлагање отпада на депонију | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 3.1.3 | Начин и процедура рада депоније | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 3.1.4 | Начин и процедура затварања депоније | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 3.2 | Коришћење најбољих доступних техника | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| **4. КОРИШЋЕЊЕ РЕСУРСА** | | | |
| 4.1 | Сировине, помоћни материјали  и друго | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 4.1.1 | Листа резервоара и других  објеката за складиштење хемијских материја описаних у Табелама 1-4 у прилогу захтева | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 4.2 | Енергија (подаци описани у  Табелама 5-9) | За потребе снабдевања депоније  електричном енергијом изграђен је далековод дужине око 2600 m. Напајање електричном енергијом објеката Регионалног центра у Бикову врши се из сопствене трафостанице ТS 20/0,4 kV  «Регионална депонија“. Трафостаница је зидана. Предвиђено је да у I фази рада депоније буде са једним трансформатором од 1000kVA и два празна места за трафое од  1000 kVA. Изводи са нисконапонске стране  ТS су кабловски.  Mоторнa возила за превоз отпада користе дизел горивом. За те потребе на локацији постоји подземни резервоар за дизел гориво запремине 25m3, кружног пресека, цилиндричног облика. Резервоар је израђен од челичног лима са дуплим плаштом, чиме се контролише пропустљивост унутрашњег плашта. Над резервоаром je постављeн метални шахт.  Потрошња за 2024.годину:  • Дизел горива 125.254,00 литара годишње  • Електричне енергије: 441.000 kWh. | |
| 4.3 | Вода | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| **5. ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ** | | | |
| 5.1 | Постројења за третман  загађујућих материја | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 5.2 | Стационарни извори емисија  загађујућих материја | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 5.3 | Дифузни извори емисија  загађујућих материја | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 5.4 | Емисије у ваздух које потичу од  материја које имају снажно изражене мирисе | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 5.5 | Утицај емисија загађујућих  материја на амбијентални квалитет ваздуха | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 5.6 | Контрола и мерење и извештавање | Нема измена у односу на претходни захтев | |
| 5.7. | Мониторинг метеоролошких параметара | Нема измена у односу на претходни захтев | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6. ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ И ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА У ВОДЕ** | | |
| 6.1 | Отпадне воде | На комплексу настају следеће отпадне воде:  •Санитарно-фекалне  •Техничке отпадне воде  •Атмосферске воде (са условно чистих и запрљаних комуникационих површина)  •Атмосферске воде (површинске оцедне воде) са покривеног дела депоније  •Отпадне воде из компостилишта  •Процедне депонијске воде |
| 6.1.1 | Третман отпадних вода | Нема измена у односу на претходни захтев |
| 6.1.2 | Квалитет оптадних вода  отпадних вода | Нема измена у односу на претходни захтев, извештаји су у прилогу |
| 6.1.4 | Утицај на квалитет водних тела | Нема измена у односу на претходни захтев, извештаји су у прилогу |
| 6.1.5 | Контрола и мерење и извештавање | Измене се односе на промену Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Сл. гласник РС", бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024) у делу анализа процедне воде.  Према Плану мониторинга и обавези према  Националном регистру извора загађивања оператер извештава сваке године Агенцију за заштиту животне средине у складу са прописима. |
|  | | |

***Анализе процедних вода***

Процедне воде се сакупљају у перфорираним цевима постављеним у дренажном слоју шљунка на дну депоније. Систем за пречишћавање процедне воде се састоји из две аерационе лагуне,

једне таложне лагуне, силоса за муљ и уређаја за реверзну осмозу.

Процедне воде које прођу третман (предтретман) у аерационом и таложном базену могу се рециркулисати назад на тело депоније (ради спречавања подизања прашине, пожара и сл.). Рециркулација се одвија преко црпне станице за рециркулацију која је део постројења за пречишћавање, и која потисом шаље пречишћену процедну воду на тело депоније из та ложне лагуне.

Праћење квалитета процедне воде која је била подвргнута предтретману и којом се орошава

тело депоније је од велике важности за несметан оперативни рад, али и за сагледавање правовременог ризика у раду и превенцију потенцијалних акцедентних си туација.

У складу са Каталогом отпада ове воде посматрамо као течни отпад које је могуће дефинисати

као:

19 07 02\* - процедне воде из санитарних депонија које садрже опасне супстанце или

19 07 03 - процедне воде из санитарних депонија другачије од оних наведених у 19 07 02

Мониторинг се врши у складу са:

- Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада (Сл. гласник РС 56/2010, 93/2019, 39/2021 i 65/2024 )

испитивање у складу са Прилогом 10. Листа параметара за испитивање

отпада за одлагање; 2. Параметри за испитивање отпада и процедних вода из депонија инертног, неопасног или опасног отпада

У том циљу оператер врши анализу „оцедне воде – отпад“ и испитује следеће параметре: , рН, електропроводљивост, укупан органски угљеник, BTEX , PCBs, PAHs, минерална уља, нитрити, цијаниди, антимон Sb, арсен As, бакар Cu, баријум Ba, жива Hg, кадмијум Cd, молибден Mo, никал Ni, олово Pb, селен Se, хром Cr, цинк Zn, индекс фенола, остатак испарења на 105оС (TDS), растворени органски угљеник (DOC), сулфати, хлориди, флуориди.

Граничне вредности концентрација у процедној течности за депоније неопасног отпада врше се према тестовима излуживања L/S= 10 l/kg/ L/S - однос течне L према чврстој S фази. Тестови излуживања се врше према стандардима: EN 12457-2:2002 Characterization of waste- Leaching - Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges - Part 2: One stage batch test at a liquid to solid ratio of 10 l/kg for materials with particle size below 4 mm (without or with size reduction), EN 12457-4:2002 Characterization of waste-Leaching - Compliance test for

leaching of granular waste materials and sludges - Part 4: One stage batch test at a liquid to solid ratio of 10 l/kg for materials with particle size below 10 mm (without or with size reduction).

Контрола и мерење отпадних вода описано је и врши се у складу са документом План вршења мониторинга

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. ЗАШТИТА ЗЕМЉИШТА И ПОДЗЕМНИХ ВОДА** | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Карактеристике подземних вода | | | | | Није примењиво. Нема испуштања у подземно водно тело. | | | | |
| 7.2 | Испитивање квалитета подземних вода | | | | | Извештаји су у прилогу. | | | | |
| 7.3. | Испитивање квалитета земљишта | | | | | Извештаји су у прилогу. | | | | |
| 7.4. | Контрола, мерење, и извештавање | | | | | Нема измена у односу на претходни захтев | | | | |
| **8. УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ** | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Генерисање отпада | | | | Опасан отпад се прима искључиво од физичких лица у центрима за сакупљање отпада (ЦЗСО) | | | | | |
| Табела Опасан отпад | | | | | | | | | | |
| Врста отпада | | | Место генерисања отпада | Индексни број из каталога отпада | | | Поновно искоришћење/депоновање | Количина која се генерише на годишњем нивоу | Јединица мере | |
| Амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама | | | Центри за сакупљање отпада | 15 01 10\* | | | R | 0.019 | t | |
| Флуоресцентне цеви и други отпад који садржи живу | | | Центри за сакупљање отпада | 20 01 21\* | | | R | 0.042 | t | |
| Уља и масти другачији од оних наведених у 20 01 25 | | | Центри за сакупљање отпада | 20 01 26\* | | | R | 0.481 | t | |
| Батерије и акумулатори укључени у 16 06 01…. | | | Центри за сакупљање отпада | 20 01 33\* | | | R | 0.163 | t | |
| Одбачена електронска и електрична опрема која садржи опасне компоненте | | | Центри за сакупљање отпада | 20 01 35\* | | | R | 1.617 | t | |
| Боја, мастила, лепкови и смоле који садрже опасне супстанце | | | Центри за сакупљање отпада | 20 01 27\* | | | R | 0.061 | t | |
| Tabela Neopasan otpad | | | | | | | | | | |
| Врста отпада | | Место генерисања отпада | | Индексни број из каталога отпада | | | Поновно искоришћење/депоновање | Количина годишње | | Јединица мере |
| Папирна и картонска амбалажа | | Регионални центар за управљање отпадом Биково | | 15 01 01 | | | R | 253.96 | | t |
| ПЕТ | | Регионални центар за управљање отпадом Биково | | 15 01 02 | | | R | 165.50 | | t |
| Метална амбалажа | | Регионални центар за управљање отпадом Биково | | 15 01 04 | | | R | 79.22 | | t |
| Композитна амбалажа | | Регионални центар за управљање отпадом Биково | | 15 01 05 | | | R | 521.36 | | t |
| Стакло | | Регионални центар за управљање отпадом Биково | | 15 01 07 | | | R | 42.04 | | t |
| Гуме | | Регионални центар за управљање отпадом Биково | | 16 01 03 | | | R | 21.78 | | t |
| 8.2 | Поступање са отпадом | | | | Нема измена у односу на претходни захтев | | | | | |
| 8.2.1 | Привремено складиштење отпада | | | | Нема измена у односу на претходни захтев | | | | | |
| 8.2.2 | Прерада отпада: третман и рециклажа | | | | Нема измена у односу на претходни захтев | | | | | |
| 8.2.2. | Сопствена постројења,  објекти и технологије | | | | Нема измена у односу на претходни захтев | | | | | |
| 8.2.2 | Упућивање на третман и рециклажу код другог  оператера | | | | У Регионалном центру за управљање отпадом у  Бикову издвојене секундарне сировине на линији за сепарацију предају се другим оператерима овлашћеним за третман такве  врсте отпада. Врши се издвајање папира и картона, пластике, мешане композитне амбалаже, стакло и РЕТ амбалажа | | | | | |
| 8.2.2. | Одлагање отпада | | | | Нема измена у односу на претходни захтев | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.3. | Контрола и мерење (анализе) |  |
| Отпад се прихвата на депонију само ако испуњава критеријуме за прихватање отпада. Критеријуми за прихватање или неприхватање отпада на депонију су граничне вредности параметара за одлагање отпада. На депонију се одлаже само претходно третиран отпад. Без претходног третмана може се одобрити одлагање инертног отпада чији третман није физички изводљив, отпада који нема употребну вредност и отпада који може оштетити линију за селекцију отпада, ако његов третман не доприноси циљевима за смањење количине отпада или опасности по људско здравље и животну средину.  На депонију неопасног отпада одлаже се:   комунални отпад;   неопасан отпад било ког порекла који задовољава граничне вредности параметара за одлагање неопасног отпада;   чврст, нереактиван опасан отпад (солидификован) чија је процедна вода еквивалентна са оном за неопасан отпад и који задовољава граничне вредности параметара за одлагање опасног отпада на депоније неопасног.  Kоличина примљеног отпада у Регионалном центру за управљање отпадом у Бикову у  2024.години износила је 71.528,26t мешаног комуналног отпада.  Нема измена у односу на претходни захтев | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.4. | Документовање и извештавање | Нема измена у односу на претходни захтев |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9. БУКА И ВИБРАЦИЈЕ** | | |
| 9.1 | Извори | Нема измена у односу на претходни захтев |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9.2 | Емисије | Нема измена у односу на претходни захтев |
| 9.3 | Контрола и мерење и извештавање | Нема измена у односу на претходни захтев |
| **10. ПРОЦЕНА РИЗИКА ОД ЗНАЧАЈНИХ УДЕСА** | | |
| Нема измена у односу на претходни захтев | | |

|  |
| --- |
| **11. МЕРЕ ЗА НЕСТАБИЛНЕ (ПРЕЛАЗНЕ) НАЧИНЕ РАДА ПОСТРОЈЕЊА КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА:** |
| Нема измена у односу на претходни захтев |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11.1 | Почетак рада постројења ако  постоји ризик излагања животне средине негативним утицајима | Није примењиво |
| 11.2 | Дефекте цурења | Нема измена у односу на претходни захтев |
| 11.3 | Тренутно заустављање рада  постројења | Није примењиво |
| 11.4 | Обустава рада | Нема измена у односу на претходни захтев |
| **12. ДЕФИНИТИВНИ ПРЕСТАНАК РАДА ПОСТРОЈЕЊА ИЛИ ЊЕГОВИХ ДЕЛОВА** | | |
| Нема измена у односу на претходни захтев | | |
| **13. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ** | | |
| Нема измена у односу на претходни захтев | | |

Прилози: на приложеном ЦД-у

Овлашћено лице

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

Тибор Нађ