



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД УЖИЦЕ

ГРАДСКА УПРАВА ЗА УРБАНИЗАМ,
ИЗГРАДЊУ И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ
VI Број: 504-3/10-07
Датум: 08.09.2023.год.

Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове Града Ужица, Одељење за заштиту животне средине и одрживи развој, решавајући по службеној дужности у поступку измене интегралне дозволе регистарски број 03/1 у предмету број VI број 504-3/10-07 од 28.03.2023. године оператера – „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ а.д., Севојно, матични број: 07606265, ПИБ: 1015000886, ул. Првомајска бб, Севојно, за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на кат. парцели бр. 4342/ 2 КО Севојно, у ул. Првомајска бб, у Севојну, у складу са чланом 68. став 3. тачка 2) Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон) и чланом 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16, 95/18 – аутентично тумачење и 2/2023 – одлука УС), доноси:

РЕШЕЊЕ
О ИЗМЕНИ И ДОПУНИ РЕШЕЊА О ИЗМЕНИ ИНТЕГРАЛНЕ ДОЗВОЛЕ ЗА
СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ ОТПАДА

I. У Решењу о издавању интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада издате под регистарским бројем 03/1 (Решење број VI број 504-3/10-07 од 28.03.2023. године оператера) од стране Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове Града Ужица, Одељење за заштиту животне средине и одрживи развој, издатој оператеру постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ а.д., ул. Првомајска бб, Севојно, за обављање делатности складиштење и третман неопасног отпада у постојењу које се налази у Севојну на катастарској парцели број 4342/2 КО Севојно, у ул. Првомајска бб, у Севојну, **врши се измена и допуна у смислу усаглашавања** интегралне дозволе регистарски број 03/1 са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. закон и 35/23), Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада („Службени гласник РС“, број 38/18), Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, број 93/19), Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10, 93/19 и 39/21) и Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“, број 98/10):

A. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Општи подаци о дозволи

Оператеру постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, издаје се интегрална дозвола за обављање делатности складиштење и третман неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.), на локацији постројења за управљање отпадом које се налази у Севојну на катастарској парцели 4342/2 КО Севојно, у ул. Првомајска бб, у Севојну, у складу са *Законом о управљању отпадом, Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада („Службени гласник РС“, број 38/18), Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, број 93/19), Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10, 93/19 и 39/21) и Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“, број 98/10).*

Операције које оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, примењује приликом обављања делатности складиштења и третмана отпада су следеће: R4 (Рециклирање/прерада метала и једињења метала) и R13 (Складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12).

Предметни отпад је разврстан у складу са *Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада*, и то као:

1.1. Неопасан отпад који оператер складишти, операцијом R13:

- 10 03 02 Остаци анода;
- 10 03 16 Пливајућа пена /шљака другачији од наведених у 10 03 15
- 10 03 99 Отпади који нису другачије специфицирани;
- 12 01 03 Стругање и обрада обојених метала
- 16 01 18 Обојени метал;
- 17 04 02 Алуминијум;
- 19 10 02 Отпад од обојених метала;
- 19 12 03 Обојени метали;
- 20 01 40 Метали.

1.2. Неопасан отпад који оператер третира, операцијом R4:

- 10 03 02 Остаци анода;
- 10 03 99 Отпади који нису другачије специфицирани;
- 12 01 03 Стругање и обрада обојених метала
- 16 01 18 Обојени метал;
- 17 04 02 Алуминијум;
- 19 10 02 Отпад од обојених метала;
- 19 12 03 Обојени метали;
- 20 01 40 Метали.

2. Подаци о капацитету постројења, односно о количинама отпада за:

Максимални дневни пријем неопасног отпада за складиштење и третман износи 450 t. Оператер може у складиште отпада и у постројење за третман да прими највише 450 тона неопасног отпада на дневном нивоу.

2.1 Складиштење отпада

Максимална количина неопасног отпада која се складишти у једном тренутку за све врсте неопасног отпада до **6.400 t/дан:**

Капацитети за сваку врсту отпада посебно:

- 10 03 02 Остаци анода 45 t
- 10 03 16 - Пливајућа пена /шљака другачији од наведених у 10 03 15 400 t
- 10 03 99 - Отпади који нису другачије специфицирани,..... 45 t
- 12 01 03 - Стругање и обрада обојених метала..... 160 t
- 16 01 18 – Обојени метали 45 t
- 17 04 02 - Алуминијум..... 3500 t
- 19 10 02 – Отпад од обојених метала 45 t
- 19 12 03 - Обојени метали..... 2000 t
- 20 01 40 – Метали 160 t

Планирани капацитет складишта на годишњем нивоу, односно количина отпада која ће се складиштити за годину дана

Максимална количина неопасног отпада која се складишти у току једне године за све врсте неопасног отпада: 26.000 t/год.

Капацитети за сваку врсту отпада посебно:

- 10 03 02 Остаци анода 100 t
- 10 03 16 - пливајућа пена /шљака другачији од наведених у 10 03 15 6.000 t
- 10 03 99 - Отпади који нису другачије специфицирани,.....100 t
- 12 01 03 - Стругање и обрада обојених метала..... 1.000 t
- 16 01 18 – Обојени метали 100 t
- 17 04 02 - Алуминијум.....13.300 t
- 19 10 02 – Отпад од обојених метала100 t
- 19 12 03 - Обојени метали..... 4.300 t
- 20 01 40 – Метали 1.000 t

2.2. Третман отпада/поновно искоришћење

Максимални (пројектовани) капацитет постројења за третман отпада – дневни, за све врсте отпада, 150 t/дан.

Капацитети за сваку врсту отпада посебно:

- 10 03 02 – Остаци анода.....1 t
- 10 03 99 - Отпади који нису другачије специфицирани,.....1 t
- 12 01 03 - Стругање и обрада обојених метала..... 5 t
- 16 01 18 – Обојени метал 1 t
- 17 04 02 - Алуминијум..... 110 t
- 19 10 02 – Отпад од обојених метала 1 t
- 19 12 03 - Обојени метали..... 26 t
- 20 01 40 – Метали 5 t

Максимални (пројектовани) капацитет постројења за третман отпада – месечни, за све врсте отпада 2.500 t/месечно.

Капацитети за сваку врсту отпада посебно:

- 10 03 02 – Остаци анода..... 20 t
- 10 03 99 - Отпади који нису другачије специфицирани,..... 20 t

- 12 01 03 - Стругање и обрада обојених метала..... 60 t
- 16 01 18 – Обојени метали 20 t
- 17 04 02 - Алуминијум..... 1.850 t
- 19 10 02 – Отпад од обојених метала 20 t
- 19 12 03 - Обојени метали..... 450 t
- 20 01 40 – Метали 60 t

Максимални (пројектовани) капацитет постројења за третман отпада – годишњи, за све врсте отпада је 30.000 t/годишње.

Капацитети за сваку врсту отпада посебно:

- 10 03 02 – Остаци анода.....150 t
- 10 03 99 - Отпади који нису другачије специфицирани.....150 t
- 12 01 03 - Стругање и обрада обојених метала..... 1.500 t
- 16 01 18 – Обојени метал150 t
- 17 04 02 - Алуминијум..... 20.500 t
- 19 10 02 – Отпад од обојених метала 150 t
- 19 12 03 - Обојени метали.....6.800 t
- 20 01 40 – Метали 600 t

3. Општи подаци о локацији на којој се налази постројење за управљање отпадом

3.1. Краћи опис локације постројења.

Индустријско постројење „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД је лоцирано у западном делу Републике Србије, у Златиборском управном округу, на територији града Ужица, у југозападном делу градског насеља Севојно, на почетку Севојничке котлине посматрано из правца Ужица, на левој обали реке Ћетиње. Постојење је смештено у оквиру индустријског комплекса у Севојну, између државног пута IB реда бр. 23 Ужице - Пожега и улице Хероја Дејовића.

Правац простирања локације и објеката на парцели бр.4342/2 КО Севојно је југозапад-североисток. Локација је равна, са незнатним падом у правцу југоистока.

У западном делу постројења, преко теретног улаза, остварује се директна веза са градском саобраћајницом, улицом Хероја Дејовића, као и са државним путем IB реда број 23 Ужице-Пожега (Првوماјска улица). Са источне стране, постројење остварује саобраћајну везу са Ваљаоницом бабра и са државним путем IB реда број 23.

Сви објекти на локацији су прикључени на централни градски јавни систем водоснабдевања којим управља ЈКП “Водовод“ Ужице, преко три улазна ценовода. Гарантовани проток питке воде износи 450 m³/h.

Канализациони систем на комплексу „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД изведен је по сепарационом систему. Мрежа атмосферске канализације прихвата атмосферске воде са кровова објеката, саобраћајних и манипулативних површина. Атмосферске отпадне воде се без предходног третмана, упућују у реку Ћетињу ценоводом Ø800 mm. Отпадне воде из санитарних чворова прихватају се мрежом фекалне канализације. Обзиром да још увек није у потпуности изграђен канализациони колектор за Ужице и Севојна, све отпадне санитарне воде из круга фабрике се преко ценовода атмосферске канализације испуштају у реку Ћетињу.

У складу са Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине (“Сл. гл. РС”, бр. 135/2004, 25/2015 и 109/2021) у постројењу је усвојен Програм мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности условима прописаним овим законом. Програмом је планирана реализација пројекта сепаратног одвођења санитарних и атмосферских отпадних вода

са уградњом сепаратора уља и масти за третман свих атмосферских вода које се сакупљају у кругу постројења. Реализацијом пројекта, санитарне отпадних воде би се одвојеном мрежом испуштале делом у цевоводе јавне канализације насеља Севојно, у јавној својини Града Ужица, а делом у непропусну септичку јаму. Крајњи циљ Пројекта је прибављање Интегрисане водне дозволе за све типове отпадних вода које настају у постројењу. Усвојен рок за реализацију Пројекта је 31.12.2025. године. До 24.08.2023. су завршене пројектне активности и прибављена Решења о одобрењу за извођење радова на реконструкцији постојеће канализационе мреже.

На локацији „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД постоји електродистрибутивна мрежа на коју су прикључени сви објекти. Електрична енергија се доводи ваздушним 110 kV далеководом „Електромреже“ Србије до разводног постројења и трансформатора Т4 (снаге 20 MVA, преносног односа 110/6 kV), који је лоциран у ТС Севојно 110/35/6 kV.

Постројење је повезано са мрежом примарног гасовода Прељина – Ужице преко крака гасовода који води од главне мерно-регулационе станице „Сарића Осоје“ до фабрике. Испоручилац гаса је ЈП „Србијасгас“. Природни гас је основни енергент за производњу топлотне енергије у производне и топлификационе сврхе. Алтернативно се може користити ТНГ.

3.2. Удаљеност постројења од објеката у околини на које може утицати рад постројења за управљање отпадом.

Индустријски комплекс у Севојну или „Производна зона Севојно“ је са западне, северне и североисточне стране окружена насељеним местом. У северозападном окружењу је привредно-пословна зона. Југоисточно окружење чини привредно-пословна зона и земљиште погодно за пољопривредну производњу. Источно од комплекса је подручје постојеће и планиране индустријске зоне. Сеоска насеља разбијеног типа смештена су јужно од комплекса. Непосредно поред јужне границе постројења пролази државни пут IB реда бр. 23, пруга Београд – Бар и протиче река Ћетиња.

Најближи индивидуални стамбени објекти и пословно – занатски објекти (вулканизер „Рајо“, „Боби и Стеф“) удаљени су 30-50 m од северозападне границе постројења. Индустријски објекти некадашње млекаре „Севојно“ и штампарије „Димитрије Туцовић“ лоцирани су 200 m северно од границе комплекса.

Државни пут IB реда бр. 23 Пожега - Ужице је од јужне границе постројења удаљен 20 m, пруга Београд-Бар 100 m, река Ћетиња 90 m, насеље Рујевац 450 m. Бензинска станица „НИС“ и Бојовића насеље и радна зона „Бојовића насеље“ су удаљени 350 m од југозападне границе постројења.

Централна зона насеља Севојно у којој се налазе основна школа, дечји вртић, православна црква, пошта, пословни и стамбени објекти, је на удаљености од око 700 m од источне границе постројења.

Здравствена амбуланта је удаљена 300 m, а отворени базен 500 m од североисточне границе постројења. Стадион Ф.К. „Севојно“ налази се на удаљености од 260 m, а индустријско-занатска зона коју чине предузећа „МПП Јединство“, „Рад Рашо“, „ЕПС ЕД Ужице“, „Гули-Гули“ расадник ЈКП „Биоктош“ и други, 770 m западно од постројења.

4. Технички и технолошки услови за рад

4.1. Подаци о постројењу за складиштење отпада

За делатност складиштења отпада, користе се три објекта у кругу постројења:

- Магацин сировина, укупне запремине 5.900 (4.425) m³
- Отворени асфалтирани плато, укупне запремине 3.360 (2.520) m³
- Складиште алуминијумске шљаке, укупне запремине 1.650 (1.238) m³

Све површине за складиштење неопасног отпада су изграђене од стабилног водонепропусног материјала (бетона или асфалтног застора) и у потпуности задовољавају статичке захтеве у погледу носивости.

➤ **Магацин сировина**

Подлога је двоструко армирана бетонска подна плоча $d=25\text{cm}$ са прорачунским корисним оптерећењем $q=7\text{kN/m}^2$. Плоча је завршно обрађена фер бетоном.

➤ **Отворени асфалтирани плато**

Плато је пресвучен асфалтним застором који се састоји од носећег слоја асфалта БНС32 $d=10\text{cm}$ и хабајућег слоја асфалта АБ11 $d=5\text{cm}$. Захтевани коефицијент збијености подлоге је 100 МПа.

➤ **Складиште алуминијумске шљаке**

Подлога у складишту је двоструко армирана бетонска подна плоча дебљине 30 cm, са прорачунским корисним оптерећењем $q=10\text{kN/m}^2$.

➤ **Магацин сировина**

Бруто површине у основи је 1.967 m^2 , а изграђен је од монтажне челичне конструкције распона 24 m, са армирано бетонским подом, који је завршно обрађен фер бетоном. Фасада и кров објекта су изграђени од термоизолованог сендвич лима и ослоњени су на бетонски парапет. Објекат се наслања уз халу производног погона Производне јединице (ПЈ) „Ливница“, са којим је и функционално повезан. У оквиру магацина сировина, изграђени су боксови за одлагање алуминијумског отпада. Објекат има два теретна улаза са северне и јужне стране, са аутоматским роло вратима. Разведена је хидрантска водоводна мрежа за противпожарне потребе. Воде за крова објекта одводе се преко вертикалних цевовода у атмосферску канализацију. Објекат није повезан на водоводну и канализациону мрежу јер санитарни чвор постоји у непосредној близини, у погону ПЈ „Ливница“. Електрична енергија је разведена за потребе енергетски ефикасне „лед“ расвете у унутрашњости и на спољној фасади објекта.

➤ **Отворени асфалтирани плато** се налази непосредно уз северни улаз магацина сировина и одређен је за привремено складиштење отпадног алуминијума који се набавља на тржишту. Плато је правоугаоног облика, заузима површину од 1.120 m^2 и са једне стране се наслања уз интерну саобраћајницу. Са остале три стране, плато окружују објекти магацина сировина, котларнице и машинске радионице. Подлога платоа је изграђена од асфалтног застора са благим падом ка линијским решеткама и бубањ сливницима за одвођење атмосферских вода. Електрична енергија је разведена на објектима који окружују плато, за потребе расвете.

➤ **Складиште алуминијумске шљаке.**

Складиште шљаке, бруто површине 548 m^2 је слободностојећи надкривен објекат изграђен од челичне конструкције са бетонским подом. Фасада и кров су изграђени од профилисаног алуминијумског лима. Објекат је затворен са три стране, док је са четврте, улазне стране, отворен и повезан са интерном саобраћајницом. Атмосферске воде са крова се сакупљају у олуке и разливају по зеленој површини која окружује објекат. На улазу у складиште је изведена линијска решетка за одвођење атмосферских вода у систем атмосферске канализације. Објекат није повезан на водоводну и канализациону мрежу. Електрична енергија је разведена у објекту за потребе расвете.

Техничка опремљености складишта (опреми и посудама које ће се користити за складиштење)

1. Дизел виљушкар „Linde“ носивости 4 t;
2. Комбинована грађевинска машина „Hidromek“;
3. Колска вага носивости 60 t ;
4. Вага носивости 10 t

5. Стационарни детектор радиоактивности RS-200/3000-2;
6. Мобилни детектор радиоактивности THERMO FH 40 G-10;
7. Ручни алат (маказе, клешта, магнети итд.)
8. Челичне корпе запремине 1,5 и 4,5 m³;
9. Полипропиленске џамбо вреће носивости 3 t;
10. Дрвене палете.

Опис поступка пријема, разврставања, паковања, складиштења и припреме отпада за третман односно за транспорт

Када возило са алуминијумским отпадом дође на колску вагу, пролази кроз стационарни детектор радиоактивности, након чега се врши мерење. Вагар телефоном обавештава складиштар у магацину сировина о уласку возила у круг фабрике.

По приспећу возила, складиштар проверава усклађеност претеће документације, стање пошиљке (да ли је оштећена) и затим попуњава „Књигу улаза”. Допремљени алуминијумски отпад се истовара виљушкарим и одлаже у магацин сировина или на отворени асфалтирани плато. Складиштар телефоном обавештава контролу квалитета о екстерном приспећу сировине и потреби да приступи контролисању и испитивању.

Када складиштар утврди да постоји оштећење на пошиљци, издваја оштећену робу, посебно је обележава и о оштећењу обавештава контролора сировина и одливака, након чега се покреће поступак рекламације.

Сировину која је усаглашена са захтевима, складиштар премешта на простор у магацину сировина који је већ унапред обележен и намењен складиштењу те врсте сировине. Ал отпад мора бити ускладиштен тако да се спречи растурање, мешање или било какво оштећење које би могло утицати на промену квалитета, безбедност људи и животну средину. Јасним и уочљивим обележавањем мора бити обезбеђен од евентуалне замене.

Обавезе испоручиоца су да алуминијумски отпад упакују и допреме на начин којим се обезбеђује неопходан ниво сигурности за транспорт, истовар и даљу манипулацију виљушкарима.

Дефинисани облици паковања Ал отпада су:

- пакети сложени на палете тежине до 1000 kg, увезани полиестер или челичним тракама;
- профилисани лимови, цеви и шипке дужине 500-3000 mm, увезани Ал жицом, полиестер или челичним тракама у снопове;
- ситни комади, таблице, одсечци браварије и кратке цеви се пакују у џамбо вреће;
- „офсет“ лимови у пакетима дебљине до 300 mm.

Сходно Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“, број 98/10) обавезе испоручиоца су да на свакој амбалажној јединици поставе натписе, заштићене од атмосферских утицаја и погодно причвршћене за амбалажу, са следећим подацима:

- идентификација испоручиоца (назив и седиште фирме);
- категорија отпада према „Спецификацији секундарних сировина“;
- број отпремнице, датум и нето тежина паковања;
- назив и индексни број отпада у складу са прописом којим се уређују категорије, класификација и испитивање отпада.

По пријему Ал отпада, одговорно лице магацина сировина потписује и оверава део Д- Документа о кретању отпада и испоручиоцу доставља оверен примерак.

На основу карте шарже коју за сваки Радни налог прописује одговорно лице ПЈ „Ливница“, радници на шаржи припремају и мере прописану количину отпада. Пре мерења, од отпада се одваја палета и уклања, уколико постоји, челична трака за везивање. Шаржирање отпада у пећи за

топљење се врши помоћу корпе за шаржирање на пећи Л-1/1, односно помоћу виљушкара или шаржирног возила (пећи Л-1/2, Л-1/3 и Л-1/4).

➤ **Складиште алуминијумске шљаке**

Након стапања дефинисане шарже сировина у пећима за топљење, са површине течног метала се уклања издвојена шљака. Свлачење шљаке у специјалне челичне корпе се спроводи на вратима пећи, помоћу чакљи, у зони испод хауби за прикупљање фугитивних емисија. Одмах након скидања шљаке, специјалне челичне корпе се преносе виљушкарима и постављају на пресу на којој се врши цеђење и принудно хлађење. Након хлађења, компактни пресовани брикети се постављају на палете, везују челичном траком и одлажу у складиште шљаке. Приликом пресовања и манипулације, долази до ломљења једног дела брикета, слабе конзистенције. Поломљени брикети и комади Ал шљаке, корпама се преносе у складиште, где се, помоћу грајфера, пакују у пластичне џамбо вреће. Отпадна алуминијумска шљака (брикетирана, на палетама или у врећама), највећим делом се извози овлашћеним оператерима за третман ове врсте отпада у земљама ЕУ, док се у мањој мери испоручује домаћим оператерима са дозволом за управљање овом врстом отпада.

Сваку испоруку Ал шљаке, поред друге прописане документације, прати попуњен и оверен Документ о кретању отпада или Документ који прати прекогранично кретање неопасног отпада.

4.2. Подаци о постројењу за третман/поновно искоришћење отпада

➤ **R4 – Рециклирање/прерада метала и једињења метала**

Операција прераде метала (алуминијумског отпада) се одвија у халама ПЈ „Ливница“ где се као улазна сировина за производњу блокова и трупца, поред примарних Ал ингота, интерног Ал отпада, предлегура и легирајућих метала, користи и алуминијумски отпад. Поступак третмана алуминијумског отпада врши се на ливним батеријама, шаржирањем отпада у пећи за топљење. Након шаржирања пећи за топљење, укључују се бренери и уложак топи, зависно од технолошког поступка, на температурама од 700-1.050°C. Када се уложак истопи, са површине течног метала се уклања шљака, по потреби додају легирајући елементи, након чега отпочиње фаза одстојавања течног метала. Након одстојавања, течан метал се помоћу канала прелива у пећи за ливење. У пећима за ливење врши се поновно скидање шљаке, по потреби легирање, продувавање течног метала аргоном и темперирање на темп. ливења 670-710°C, зависно од легуре. Након завршне обраде течног метала, на основу параметара дефинисаних у технолошком процесу, врши се обрада течног метала и ливење блокова или трупца на ливним уређајима.

➤ **R13 - Складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12**

Операција складиштења отпада на предвиђеним локацијама (Магацин сировина са отвореним асфалтираним платоом и Складиште шљаке) обухвата поступке:

- истовара и привременог складиштења отпадног алуминијума у испорученом паковању, на предвиђеним локацијама. Отпадни алуминијум се привремено складишти до уласка у процес третмана;
- паковања, привременог складиштења алуминијумске шљаке у складишту и утовара упаковане шљаке на теретно возило.

➤ **Третман алуминијумског отпада**

Поред примарних Ал - ингота, интерног Ал отпада, предлегура и легирајућих метала у ПЈ „Ливница“ се за производњу блокова и трупца као сировина користи и алуминијумски отпад. На основу карте шарже коју за сваки Радни налог прописује одговорно лице ПЈ „Ливница“, радници на шаржи припремају и мере прописану количину отпада. Шаржирање отпада у пећи за топљење се врши помоћу корпе за шаржирање (пећ Л-1/1), односно помоћу виљушкара или шаржирног возила (пећи Л-1/2, Л-1/3 и Л-1/4). Удео алуминијумског отпада у укупном улошку ливних батерија износи укупно око. 12 %. Структуру алуминијумског отпада чине: Ал профили (бојени и небојени), Ал жица, Ал лим (бојени и небојени), остаци при пресовању Ал лима. Највећи део Ал отпада (око 88%) се шаржира у двокоморну пећ за топљење Л-1/4 која поседује комору за

топљење Al отпада у пиролитичкој атмосфери. Отпадни гасови који настају при топљењу отпада, упућују се на додатно спаљивање на бренире главне коморе за топљење примарних ингота. На осталим пећима за топљење, шаржира се само небојени и незауљени Al отпад. Након шаржирања пећи за топљење, укључују се бренири и уложак топи, зависно од врсте легуре, на температурама од 720-800°C. Када се уложак истопи врши се скидање шљаке без додатка топитеља, по потреби легирање и одстојавање течног метала. Након одстојавања течан метал се помоћу канала прелива у пећи за ливење. У пећима за ливење врши се скидање шљаке, по потреби легирање, продувавање течног метала аргоним и темперирање на температуру ливења 670-710°C, зависно од легуре. Након тога, на основу параметара дефинисаних у технолошком процесу, врши се обрада течног метала и ливење блокова или трупца. У ПП „Ливница“ се за производњу блокова и трупца као сировина, поред примарних Al ингота, интерног Al отпада, предлегура и легирајућих метала користи и алуминијумски отпад, набављен из увоза или са домаћег тржишта. Поступак третмана се састоји из неколико технолошких фаза.

➤ Припрема и топљење шарже алуминијума

На основу карте шарже коју за сваки радни налог прописује одговорно лице ПП „Ливница“, радници на шаржи припремају и мере компоненте шарже. Одабир компоненти шаржи и удео Al отпада у њој зависи од легуре која се лије. Производним програмом обухваћене су легуре серија 1xxx, 3xxx, 5xxx, 6xxx и 8xxx. Припремљена шаржа се у пећ за топљење Л-1/1 уноси краном, помоћу корпе за шаржирање (расут и ситан материјал) или помоћу сајли (крупни комади). Шаржирање уложка у главну комору пећи за топљење Л-1/4 и коморе пећи Л-1/2 и Л-1/3 врши се директно виљушкарим. Расути и ситнији материјал се шаржира у комору за отпадак пећи Л-1/4 и коморе пећи Л-1/2 и Л-1/3 помоћу шаржирног возила, носивости 3t. Процес топљења шарже одвија се помоћу гасних бренира који обезбеђују температуру атмосфере у пећи од 700-1.050°C. Температура течног метала у пећи након завршетка топљења, зависно од легуре, износи 740-780°C. У пећима Л-1/1, Л-1/2 и Л-1/3 се топи око 10-20% од укупне количине третираног Al отпада који не садржи боју и органске материје. Највећи део Al отпада (80-90%) се топи у пећи Л-1/4. Након шаржирања у пећ Л-1/4, Al отпад се предгрева на рампи коморе за отпадак помоћу два бренира мале снаге. Истовремено се одвија процес пиролизе органских материја које су присутне у Al отпаду. Продукти пиролизе се усмеравају на регенеративне бренире главне коморе и спаљују на температури већој од 900°C, чиме се значајно смањује емисија продуката сагоревања. Топљење метала у комори за отпад се одвија без директног пламена, односно топлотом растопљеног метала који се помоћу електромагнетне пумпе (ЕМП) пребацује из главне коморе, чиме се постиже минималан губитак метала и минимална потрошња енергије при топљењу. Након стапања шарже, са површине течног метала шљака се уклања без додатка топитеља. На пећима Л-1/2, Л-1/3 и Л-1/4 шљака се уклања свлачењем помоћу челичних чакљи које су постављене на виљушкар. Свлачење шљаке у специјалне челичне корпе се спроводи на вратима пећи, у зони испод хауби за прикупљање фугитивних емисија. Уклањање шљаке на пећи Л-1/1 се врши ручно, помоћу челичних чакљи, на бочном отвору за уклањање шљаке. Одмах након скидања, врућа шљака се специјалним челичним корпама преноси виљушкарима и поставља на пресу на којој се врши цеђење притиском од 200 бара и принудно хлађење. Отпресци исцеђене Al шљаке се одлажу у складишту шљаке, док се исцеђени алуминијум након хлађења поново враћа у процес производње.

➤ Легирање

На основу резултата испитивања хемијског састава узорака, пословођа прорачунава потребне количине легирајућих елемената и предлегура које се у течан метал додају помоћу специјалних ливничких звона.

➤ Одстојавање и преливање течног метала

Након легирања, у течан метал се помоћу копља удувава аргон чиме се постиже хомогенизација течног метала у погледу температуре и хемијског састава. Након продувавања, метал одстојава 20-30 мин. пре преливања у пећ за ливење. Преливање течног метала из пећи за топљење у пећ за ливење врши се помоћу канала који се постављају између њих.

➤ **Обрада течног метала у пећи за ливење**

На основу контролног испитивања хемијског састава узорка, у пећи за ливење се може извршити додатно легирање. Након додатног легирања, са површине течног метала се скида шљака, течни метал се продувава аргоном и задаје температура ливења на регулатору температуре. Зависно од врсте легуре, температура ливења износи 670 – 710°C.

➤ **Дегазација и филтрирање течног метала**

Дегазација течног метала се врши у „Алпур” уређају. Поступак се изводи тако што се аргон удувава у комору уређаја помоћу графитног ротора. На овај начин се из течног метала издвајају растворени гасови и део неметалних укључака. Филтрирање течног метала се спроводи у „филтер бокс” – у проласком течног метала кроз керамичке филтере.

➤ **Ливење блокова и трупца**

Ливење блокова се врши полуконтинуираним „DC“ поступком. Течан метал се доводи каналима, преко разводника и пловака у кокиле (кристализаторе). Кокиле се са спољне стране хладе водом што доводи до примарне кристализације течног метала у кокили (ствара се танка површинска кора). Секундарна кристализација се врши великом количином воде која се слива низ део блока који је изашао из кокиле. Вредност параметара ливења (температура, брзина ливења и проток воде за хлађење) зависи од врсте легуре и димензија блокова који се лију.

Након ливења, изливени алуминијумски блокови се упућују на даље технолошке фазе прераде (сечење, фрезовање, хомогенизација...)

Поступак приоизводње Al трупца је идентичан поступку производње Al блокова. Ливени трупци се након сечења одлажу у Магацин готових производа и испоручују купцима.

Иако се отпадни гасови настали радом ПЈ „Ливница“ не третирају на посебном постројењу, системским и одговорним одржавањем постројења, правилном селекцијом сировина и контролом процеса, постижу се вредности емисија загађујућих материја које су испод прописаних граничних вредности емисије.

Прерада алуминијума у оквиру ПЈ „Ливница“ је у основи сув процес у ком се не генеришу технолошке отпадне воде. Вода која се користи за хлађење ливених блокова и трупца у производним процесу, кружи у затвореном рецикулационом расхладном систему и нема утицаја на реципијент.

Техничка опремљеност постројења/подаци и опис опреме и уређаја који се користе;

1. Ливна батерија Л-1 у свом саставу има пећ за топљење Л-1/1, пећ за ливење Л-2/1 и ливни уређај. Пећ за топљење Л-1/1 је једнокоморна капацитета 20 t. Пећ за ливење Л-2/1 су једнокоморне, капацитета 14 тона; Ливна батерија Л-1 је инсталисана 1974. год., произвођач „Gautchi“.
2. Ливна батерија Л-2, која се састоји од пећи за топљење Л-1/2 капацитета 25 тона, пећи за ливење Л-2/2 капацитета 14 тона, систем за обраду течног метала, додавача AlTiB жице и заједничког ливног уређаја са Ливном батеријом Л-3; Ливна батерија Л-2 „Gautchi“ је изграђена 1974. год. а нова пећ за топљење „SISTEM TEKNIK“ Л-1/2 је инсталисана 2010. год.
3. Ливна батерија Л-3, која у свом саставу има пећ за топљење Л-1/3 капацитета 25 тона, пећи за ливење Л-2/3 капацитета 14 тона, систем за обраду течног метала, додавач AlTiB жице и заједничког ливног уређаја; Ливна батерија Л-3 „Gautchi“ је изграђена 1981. год. а нова пећ за топљење „SISTEM TEKNIK“ ознаке Л-1/3 је инсталисана 2010. год.
4. Ливна батерија Л-4, се састоји од двокоморне пећи за топљење (главна комора и комора за Ал отпад), капацитета 89 тона, електромагнетне пумпе, једнокоморне пећи за ливење Л-2/4 капацитета 45 тона, система за обраду течног метала, додавача AlTiB жице, ливног уређаја. Ливна батерија Л-4 је изграђена 2006. год., произвођач „SISTEM TEKNIK“

5. Шаржирно шинско возило „SISTEM TEKNIK“ за Ливну батерију Л-4, носивости 3 тоне, год. производње 2006.;
6. Мосна дизалица (кран) „Colpart“ носивости 10 t, год. производње 2007.;
7. Дизел виљушкари „Linde“ носивости до 8 тона.
8. Две пресе за цеђење течног алуминијума из Al шљаке „Altek Tardis“, силе цеђења 60 t , година производње 2004. и 2011.

На свим пећима се као гориво за производњу топлотне енергије употребљава природни гас. Алтернативно, може се користити смеша ТНГ и ваздуха. Укупна инсталисана топлотна снага пећи за топљење и ливење износи 28,5 MW. На свим пећима за топљење, осим пећи Л-1/1, инсталисане су хаубе за прикупљање фугитивних емисија које настају приликом отварања врата пећи.

4.2.1. Остацима из постројења (врсте отпада са индексним бројевима који настају после третмана и процењене количине отпада – остатака из постројења које ће се складиштити).

Врсте отпада које настају у поступку складиштења и третмана отпада у постројењу:

- 10 03 16 - пливајућа пена/шљака другачији од оних наведених у 10 03 15 у количини од 4.500-5.500 t/год.
- 15 01 03 - дрвена амбалажа (одбачене палете) у количини од 100-200 t/год.
- 20 01 40 - метали (одбачене металне траке за паковање) у количини од 10-15 t/год.

Врсте отпада које нужно настају радом постројења и које се предају овлашћеним оператерима:

- 13 01 10* отпадна мешана рабљена уља
- 15 01 10* контаминирана метална и пластична амбалажа
- 16 11 04 отпадна ватростална опека
- 20 01 35* електрични и електронски отпад
- 20 03 01 мешани комунални отпад

Начин збрињавања отпада који настаје у поступку третмана:

- 10 03 16 - отпадна Al шљака се у највећој мери извози на основу прибављених дозвола за извоз отпада које издаје Министарство заштите животне средине. Отпад се извози ради коначног збрињавања у постројењима за третман ове врсте отпада. Мањи део генерисаног отпада се предаје овлашћеним оператерима за складиштење отпада у Р. Србији.
- 15 01 03 - дрвена амбалажа (палете) се поново користе за паковање других врста отпада које се генеришу у току обављања активности, нпр. за паковање: отпадне амбалаже, отпадних боја, металног отпада.
- 20 01 40 - метални отпад се предаје домаћим овлашћеним оператерима за складиштење и третман ове врсте отпада.

Остале врсте отпада које нужно настају радом и одржавањем постројења, предају се искључиво овлашћеним оператерима за складиштење и/или третман отпада.

4.3. Главни утицај на животну средину

4.3.1 Загађење ваздуха

У ПЈ Ливница су инсталисане четири ливне батерије које се састоје од пећи за топљење, пећи за ливење, система за обраду течног метала и ливног уређаја. Једнокоморна пећ топљење Л-1/1 је капацитета 20 t. Једнокоморне пећи за топљење Л-1/2 и Л-1/3 су капацитета 25 t. Све пећи као гориво могу да користе ТНГ и природни гас. Пећ за топљење Л-1/4 је двокоморна (главна комора и комора за отпад) капацитета 89 t и као гориво користи природни гас. Пећи за ливење Л-2/1, Л 2/2 и Л 2/3 су једнокоморне капацитета 14 t и као гориво могу да користе ТНГ и природни гас. Пећ за ливење Л-2/4 је једнокоморна капацитета 48 t и као гориво користи природни гас.

Пећ за топљење Л-1/4, инсталисана 2006. год. има уграђену хаубу за прикупљање фугитивних емисија при шаржирању пећи и поступку уклањања шљаке. Отпадни гасови са пећи за топљење Л-1/4 и ливење Л-2/4 одводе се подземним димоводом до заједничког димњака који се налази ван производне хале, у јужном делу комплекса.

Током 2010. извршена је замена пећију за топљење Л-1/2 и Л-1/3 са новим, које имају инсталисане хаубе за прикупљање фугитивних емисија и за 50% мањи утрошак природног гаса. Након модернизације, емитери са ових пећи припојени су заједничком емитеру пећију Л-1/4 и Л-2/4. Пећи Л-1/1 и Л-2/1 имају одвојен заједнички емитер.

У складу са спецификацијом сировина, у ПЈ Ливница се не користи алуминијумски отпад површински контаминиран уљима и другим мазивима. Интерни Ал отпад који на површини може садржати остатке органских материја, као и бојени алуминијумски отпад, шаржирају се искључиво у Пећ за топљење Л-1/4. Двокоморна пећ за топљење Л-1/4 је пројектована за третман алуминијумског отпада. Састоји се из главне коморе и коморе за отпад. У главној комори се топе Ал инготи и велики комади интерног Ал отпада (траке, одресци). У комори за отпад се топи ситан интерни отпад и Ал отпад. Топљење метала у комори за отпад се одвија без директног пламена, односно топлотом растопљеног метала који се помоћу електромагнетне пумпе (ЕМП) пребацује из главне коморе, чиме се постиже минималан губитак метала при топљењу. У поступку шаржирања, отпаци од алуминијума се прво постављају на рампу коморе за отпад изнад које се налазе два бренера мале снаге, помоћу којих се отпад предгрева и пиролитички сагоревају присутне органске материје. Продукти сагоревања који настају предгревањем користе се као гориво на бренима главне коморе при чему сагоревају на температурама већим од 900 °C. На овај начин, значајно се смањује емисија продуката сагоревања, диоксида и органског угљеника.

Иако се отпадни гасови настали радом ПЈ Ливница не третирају на посебном постројењу, системским и одговорним одржавањем постројења, правилном селекцијом сировина и контролом процеса, постижу се вредности емисија загађујућих материја које су испод прописаних граничних вредности емисије.

Програмом мера прилагођавања рада постројења условима за добијање Интегрисане дозволе, предвиђена је инсталација постројења за отпашивање димних гасова са пећи за топљење и ливење у ПЈ Ливница у складу са ИРПС нормама, уз коришћење отпадне топлоте.

Редовна мерења која обављају овлашћене лабораторије показују да емисија штетних гасова у атмосферу не прекорачују Граничне вредности емисије.

➤ Граничне емисије у ваздух

Редовна мерења која обављају овлашћене лабораторије показују да емисија штетних гасова у атмосферу не прекорачују Граничне вредности емисије. У постројењу је инсталисано укупно 20 технолошких и енергетских емитера загађујућих материја у ваздух на којима се спроводи повремено мерење емисије. Наредни емитери су наведени само из дела фабрике (ПЈ Ливница) у коме се врши третман неопасног отпада. У постројењу је инсталисано укупно 20 технолошких и енергетских емитера загађујућих материја у ваздух на којима се спроводи повремено мерење емисије.

Предметно постројење има четири емитера у ПЈ Ливници:

1. Емитер ливнице – Пећ за топљење Л-1/1 и Пећ за ливење Л-2/1, при чему је потребно извршити периодично контролно мерење емисија загађујућих материја у ваздух у складу са *Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/2015 и 83/2021), Прилог 1, део II, тачка 6. Постављања за ливење алуминијума и магнезијума, Табела 23. Граничне вредности за нове ливнице легура.*
2. Емитер ливнице – Пећ за топљење Л-1/2; Пећ за топљење Л-1/3; Пећ за топљење Л-1/4 и Пећ за ливење Л-2/4 – при чему је потребно извршити периодично контролно мерење емисија загађујућих материја у ваздух у складу са *Уредбе о граничним вредностима*

емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/2015 и 83/2021), Прилог 1, део II, тачка 6. Постојења за ливење алуминијума и магнезијума, Табела 23. Граничне вредности за нове ливнице легура.

3. Емитер ливнице - Пећ за ливење L-2/2 - при чему је потребно извршити периодично контролно мерење емисија загађујућих материја у ваздух у складу са Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/2015 и 83/2021), Прилог 1, део II, тачка 6. Постојења за ливење алуминијума и магнезијума, Табела 24.
4. Емитер ливнице - Пећ за ливење L-2/3 - при чему је потребно извршити периодично контролно мерење емисија загађујућих материја у ваздух у складу са Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/2015 и 83/2021), Прилог 1, део II, тачка 6. Постојења за ливење алуминијума и магнезијума, Табела 24.

4.3.2 Загађење вода и земљишта

Прерада алуминијума у оквиру ПЈ Ливница је у основи сув процес у ком се не генеришу технолошке отпадне воде. Вода која се користи за хлађење ливних блокова и трупца у производном процесу, кружи у затвореном рецикулационом рехладном систему и нема утицаја на реципијент. Квалитет воде у реци Ћетињи контролише се четири пута годишње од стране овлашћених институција, на два мерна места: узводно од места испуштања атмосферских и технолошких отпадних вода и низводно од места испуштања, након 95 % мешања вода колектора и реципијента.

На локацији постројења се генеришу следећи токови отпадних вода:

- технолошке отпадне воде – отпадне воде из процеса одмашћивања Ал трака,
- отпадне емулзије и воде од прања емулзионог система,
- санитарне отпадне воде,
- атмосферске отпадне воде.

Технолошке отпадне воде настале у процесу производње третирају се на постројењу за физичко-хемијски третман отпадних вода (ППОВ) а потом испуштају у мрежу атмосферске канализације, у складу са важећом Водном дозволом.

Део индустријских отпадних вода (отпадне емулзије и вода од прања емулзионог система) се упућује на постројење за третман отпадних вода у власништву Ваљаонице бакра Севојно а.д. Севојно, у складу са важећим Уговором.

Мрежа атмосферске канализације прихвата: атмосферске воде са кровова објеката, отворених платоа, саобраћајних и манипулативних површина, санитарне воде из мокрих чворова и пречишћену технолошку отпадну воду. Наведене воде се упућују у реципијент, реку Ћетињу, заједничким цевоводом пречника 800 mm. Цевовод пролази испод државног пута ИБ реда 23 и долази до изливног места на обали реке.

На основу досадашњих испитивања, није утврђено да отпадне воде из постројења нарушавају квалитет вода реципијента низводно од места испуста.

4.3.3 Бука

У „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, све производне машине и уређаји, који могу утицати на повећање нивоа буке у животној средини, су смештени у индустријским халама изграђеним од монтажне бетонске конструкције. Фасаде и кровне покривке хала су највећим делом изведени од термоизолованог сендвич лима, чиме је значајно умањено продирање буке у животну средину.

Обзиром да је локација постројења окружена прометним саобраћајницама и производним халама Ваљаонице бакра Севојно, утицај буке транспортних средстава која се крећу у кругу фабрике може се сматрати мање значајним за околину.

У току рада постројења, нема значајних извора вибрација који утичу на животну средину.

Тачка Б. Мења се и гласи:

Б. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1. Важење дозволе и рок за подношење захтева за обнављање и/или измену услова у дозволи;

1.1. Важење дозволе за обављање делатности

Привремена дозвола за обављање делатности складиштење и третман неопасног отпада у постојећу оператера „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, који се налази у Севојну на катастарској парцели број 4342/1 КО Севојно, у Севојну, **важи до издавања интегрисане дозволе.**

Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине прописано је: За постојећа постројења и активности надлежни орган ће издати дозволу најкасније до 31. децембра 2024. године (Самостални чланови Закона о изменама *Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађења животне средине („Сл. Гласник РС“, бр. 109/2021).*

1.2. Рок за подношење захтева за обнављање дозволе.

Дозвола се може обновити на захтев који се подноси 120 дана пре истека важења дозволе ради обезбеђења континуитета важења дозволе.

У случају промене врсте и/или количине отпада, промена квалификованог лица одговорног за стручни рад за управљање отпадом, отварања новог постројења на истој или другој локацији са истом технологијом и методама третмана, оператер може да поднесе захтев за измену дозволе, у току важења дозволе.

2. Процедуре за контролу рада постројења

2.1. Рад и управљање

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да управљање постројењем врши у складу са Радним планом који је доставио уз захтев за издавање дозволе и са усвојеним процедурама које су саставни део Радног плана постројења.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да ажурирани и/или измењени Радни план доставља надлежном органу за издавање дозволе и надлежном инспекцијском органу, у року од 15 дана од дана ажурирања.

Оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојноје дужан да радни план управљања отпадом ажурира редовно сваке три године, као и у случају битних измена у раду предметног постројења.

2.2. Радно време постројења

Рад у ПЈ Ливница се одвија у три смене и то: прва смена од 6.00 до 14.00 часова, друга смена од 14.00 до 22.00 часова и трећа од 22.00 до 6.00 часова. Систем рада је четворобригадни (рад суботом, недељом и на дане државних празника). Пријем алуминијумског отпада је организован радним данима у периоду од 7.00 до 20.00 часова.

2.3. Подаци о квалификованом лицу за стручни рад

Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу за управљање отпадом је Миленко (Милорад) Топаловић, дипломирани инжењер заштите животне средине - мастер, технолог Хемијске лабораторије и система заштите животне средине.

Обавезује се квалификовано лице одговорно за стручни рад да прати поступање са неопасним отпадом приликом складиштења и третмана отпада, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом.

3. Локација постројења и инфраструктура

3.1. Табла са подацима о оператеру постројења (називу и врсти постројења поставља се на улазу у постројење)

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да одржава таблу постављену на улазу у постројење за складиштење и третман неопасног отпада на локацији, а која садржи јасно видљиве податке о називу и врсти постројења за управљање отпадом, врстама отпада за складиштење и третман, радном времену постројења, као и контактима власника односно лица задуженог за управљање овим постројењем.

3.2. Начин обезбеђења локације

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да постројење за складиштење и третман неопасног отпада на локацији којим управља, држи ограђено и под сталним надзором како би се спречио приступ неовлашћеним лицима.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД да непосредну околину објекта одржава чистом и уредном уз спречавање приступа непожељним животињама (глодари, птице, мачке и др.).

3.3. Приступ локацији

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да одржава саобраћајну инфраструктуру, како на прилазу постројења, тако и саобраћајнице на самој локацији постројења.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да лицима и транспортним средствима, којима је дозвољен улаз на локацију постројења, обезбеди несметан приступ локацији.

3.4. Простор за чување документације о локацији и месту где се води евиденција о управљању отпадом

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да обезбеди одговарајући простор у коме се чува документација о локацији, постројењу за складиштење и третман неопасног отпада на локацији.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да предметни простор јасно обележи, а да документацију и евиденције о управљању отпадом, мора сортирати, обележити и држати приступачном запосленима.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да омогући стални увид у документацију о локацији, постројењу и евиденцији коју води, надлежном инспекцијском органу, на локацији постројења.

Евиденција

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да води и чува евиденцију о врстама отпада који је прихваћен и који се третира, односно складишти у постројењу, као и сву другу документацију везану за испитивање отпада и слично, у складу са законом.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да уредно води и чува дневну евиденцију о отпаду, као и годишњи извештај о отпаду, као и да предметне евиденције редовно доставља надлежном органу у складу са прописима.

4. Управљање отпадом

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада на локацији, обезбеди заштиту животне средине, применом и спровођењем прописа о заштити животне средине, вођењем евиденције на прописан начин о прикупљеним количинама отпада, потрошњи сировина и енергије, испуштању загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, као и контролу активности и рада у циљу спречавања ризика или опасности по животну средину предузимањем мера превенције.

На локацији је потребно извести све мере заштите које су прописане од јавних и комуналних предузећа, а које су од интереса за заштиту животне средине.

Обавезује се оператер да се у току процеса рада у постројењу за складиштење и третман неопасног отпада на локацији, придржава Радног плана постројења за управљање отпадом и да га ажурира редовно сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења, у складу са Законом о управљању отпадом.

4.1. Узорковање и карактеризација отпада

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да врши узорковање примљеног, односно насталог отпада, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да врши испитивање предметног отпада ради класификације отпада за обављање делатности складиштења и третмана отпада.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да испитивање отпада врши преко стручних организација и других правних лица која су овлашћена за узорковање и карактеризацију према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са законом.

Обавезује се оператер постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, да приликом преузимања неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1) попуни и овери један примерак Документа о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упуству за његово попуњавање.

Обавезује се оператер постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, да пупуњава Документ о кретању опасног отпада и предаје оператерима на збрињавање, имајући у виду да у процесу третмана настаје опасан отпад – цинк оксид.

Обавезује се Оператер постројења, да неопасан отпад (наведен у тачки 1.1) одмах по пријему на локацији комплекса за управљање отпадом измери и адекватно складишти у за то предвиђен простор. Оператер постројења, мора водити уредну евиденцију о примљеним количинама отпада.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да извештаје о испитивању отпада чува најмање пет година.

4.2. Складиштење неопасног отпада

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, Ужице да на локацији у врши складиштење предметног неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) на начин којим се обезбеђује заштита животне средине и здравље људи.

Обавезује се Оператер постројења да врши складиштење неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) у складу са Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно Ужице да на предметној локацији складишти неопасан отпад искључиво на простору намењеном за складиштење отпада наведеном у Радном плану постројења, а уз поштовање важеће законске регулативе.

Приликом складиштења отпад се пакује и обележава на начин којим се обезбеђује сигурност по здравље људи и животну средину.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да предметни неопасан отпад разврстава, обележава и складишти на тачно означеном месту, тако да омогући несметан пролаз запосленима и транспортним средствима којима се врши транспорт отпада унутар локације.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да складиште неопасног отпада држи закључаним, под сталним надзором овлашћеног лица, као и да приступ у складиште отпада дозвољава само овлашћеним лицима.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да складиштење неопасног отпада врши на начин којим се обезбеђује лак и слободан прилаз ускладиштенем неопасном отпаду ради контроле, препакивања, мерења, узорковања, транспорта, итд.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да складиштење неопасног отпада врши на начин којим се обезбеђује најмањи ризик по угрожавање живота и здравља људи и животне средине.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да о свим активностима у вези складиштења неопасног, води евиденцију, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и посебним прописима.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да упакован неопасан отпад чува обележеним видљиво и јасно.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да посуде за складиштење неопасног отпада редовно одржава, контролише кроз редовне провере посуда, чисти и не користи након истека утврђеног рока употребе.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да на локацији складишта неопасног отпада обезбеди довољне количине сорбента за случај акцидентног просипања нафте или нафтних деривата.

Забрањује се оператеру „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да допреми већу количину предметног отпада, у односу на складишне капацитете складишта на локацији.

Максимални дневни капацитет складишта неопасног отпада је наведен у Одељку А, тачка 2.1.

4.3. Третман отпада

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да третман неопасног отпада спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да управља отпадом тако да обезбеди смањење свих могућих негативних утицаја на животну средину у току обављања своје активности као и након престанка рада.

Третман отпада у постројењу врши се у складу са овом дозволом издатом у складу са Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман отпада.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да третман неопасног отпада врши искључиво на чврстој и равној површини.

Отпад који настаје након третмана мора бити прописно обележен, а оператер исти предаје на привремено складиштење, на посебно обележном месту, до његовог трајног збрињавања.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да сав отпад настао након третмана неопасног отпада предаје овлашћеним оператерима на даље збрињавање.

Забрањено је неконтролисано складиштење сировина у кругу било које радне локације, као и неконтролисано одлагање отпада у радном кругу.

Забрањено је мешати различите категорије неопасног отпада.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, Ужице да управља неопасним отпадом у складу са усвојеним процедурама за управљање неопасним отпадом, а све у складу са важећом законском регулативом.

Обавезује се оператер да врши третман отпада у складу са постојећом законском регулативом. Капацитет постројења за третман отпада је наведен у Одељку А, тачка 2.2.

Забрањује се третман било које друге врсте отпада, осим предметног отпада.

5. Мере заштите животне средине

5.1. Услови и мере заштите животне средине

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада на локацији, обезбеди заштиту животне

средине, применом и спровођењем прописа о заштити животне средине, вођењем евиденције на прописан начин о прикупљеним количинама отпада, потрошњи сировина и енергије, испуштању загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, као и контролу активности и рада у циљу спречавања ризика или опасности по животну средину предузимањем мера превенције.

На локацији је потребно извести све мере заштите које су прописане од јавних и комуналних предузећа, а које су од интереса за заштиту животне средине.

5.2. Заштита ваздуха

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада на локацији, предузме мере ради спречавања емисија штетних материја у ваздух и загађења ваздуха.

➤ Систем за пречишћавање отпадних гасова из постројења

У ПЈ Ливница су инсталисане четири ливне батерије које се састоје од пећи за топљење, пећи за ливење, система за обраду течног метала и ливног уређаја. Једнокоморна пећ топљење Л – 1/1 је капацитета 20 t. Једнокоморне пећи за топљење Л -1/2 и Л-1/3 су капацитета 25 t. Све пећи као гориво могу да користе ТНГ и природни гас. Пећ за топљење Л-1/4 је двокоморна (главна комора и комора отпадак) капацитета 89 t и као гориво користи природни гас. Пећи за ливење Л-2/1, Л2/2 и Л2/3 су једнокоморне капацитета 14 t и као гориво могу да користе ТНГ и природни гас. Пећ ливење Л-2/4 је једнокоморна капацитета 48 t и као гориво користи природни гас.

Пећ за топљење Л-1/4, инсталисана 2006. Године има уграђену хаубу за прикупљање фугитивних емисија при шаржирању пећ и поступку уклањања шљаке. Отпадни гасови са пећи за топљење Л-1/4 и ливење Л-2/4 одводе се подземним димоводом до заједничког димљака који се налази ван производне хале, у јужном делу комплекса.

Током 2010. Године извршена је замена пећи за топљење Л-1/2 и Л-1/3 са новим, које иако су инсталисане хаубе за прикупљање фугитивних емисија и за 50 % мањи утрошак природног гаса. Након модернизације, емитери са ових пећи припојени су заједничком емитуеру пећи Л-1/4 и Л-2/4. Пећи Л-1/1 и Л-2/1 имају одвојен заједнички емитуер.

У складу са спецификацијом сировина, у ПЈ Ливница се не оријентисају алуминијумски отпад површински контаминиран уљима и другим мазивима. Интерни алуминијумски отпад који на површини може садржати остатке органских материја, као бојени алуминијумски отпад, шаржирају се искључиво у Пећ за топљење Л-1/4. Двокоморна пећ за топљење је пројектована за третман алуминијумског отпада. Састоји се из главне коморе и коморе за отпадак. У главној комори се топе АЛ инготи и велики комади интерног АЛ отпада (траке, одресци). У комори за отпадак се топи ситан интерни отпадак и алуминијумски отпад. Топљење метала у комори за отпадак се одвија без директног пламена, односно топлотом растопљеног метала који се помоћу електромагнетне пумпе (ЕМП) пребацује из главне коморе, чиме се постиже минимални губитак метала при топљењу. У поступку шаржирања, отпаци од алуминијума се прво помоћу којих се отпад предгрева у пиролитички сагоревају присутне органске материје. Продукти сагоревања који настају предгревањем користи се као гориво на банерима главне коморе при чему сагоревају на температурама већим од 900 °C. На овај начин, значајно се смањује емисија продуката сагоревања, диоксида и органског угљеника.

Иако се отпадни гасови настали радом ПЈ Ливница не третирају на посебном постројењу, системским и одговорним оджавањем постројења, правилном селекцијом сировина и контролом процеса, постижу се вредности емисија загађујућих материја које су испод прописаних граничних вредности емисије.

Програмом мера прилагођавања рада постројења условима за добијање Интегрисане дозволе, предвиђена је инсталација постројења за отпашивање димних гасова са пећи за топљење и ливење у ОЈ Ливница у складу са IPPC нормама, уз коришћење отпадне топлоте.

Сходно члану 58. Закона о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“ 36/09 и 10/13) и члана 20. Уредбе о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС", број 5/2016) у „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, у току једне

календарске године врши се два повремена мерења емисије на свим емитерима. Извештаји о мерењу емисије се достављају надлежном Инспектору за заштиту животне средине. Према извештајима о мерењу емисије, у последњем извештајном периоду није долазило до прекорачења граничне вредности емисије.

5.3. Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

У току редовног рада, при престанку рада или измештању и у случају акцидента, Оператер је дужан да примењује мере ради спречавања евентуалних загађења земљишта и подземних вода, односно мере заштите земљишта и подземних вода дефинисане Решењем о процени утицаја на животну средину и Радним планом постројења за управљање отпадом.

Обавезује се Оператер да управља радом постројења и отпадом тако да не може доћи до загађења земљишта и подземних вода и на начин да се не дозволи неконтролисано складиштење на земљане и друге површине на предметној локацији, а које нису превиђене за ту намену.

Обавезује се Оператер да управља превозним средствима на начин да се спречи процуривање хазардних супстанци у животну средину.

Све интерне саобраћајнице и манипулативне површине је неопходно да Оператер редовно одржава и чисти.

Обавезује се Оператер постројења да у току обављања делатности складиштења и третмана предметног неопасног отпада на локацији постројења за управљање отпадом, предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних загађења земљишта, површинских и подземних вода а нарочито да се придржава услова и мера прописаних Решењем издато од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, бр. 325-04-97/2022-07 од 12.10.2023. године, о издавању водне дозволе.

➤ Прихватни и дренажни систем за отпадне воде

Прерада алуминијума у оквиру ПЈ Ливница је у основи сув процес у ком се не генеришу технолошке отпадне воде.

Уља и мазива се користе у помоћним процесима за рад хидруличких и редукторских система а емулзионо уље се користи у малим количинама на тестери за сечење блокова Л -4. Сва уља и мазива су до промене смештена у Магацину уља и мазива са непропусном бетоносском подлогом а након примене се одлажу у Магацин опасног отпада, до предаје овлашћеним оператерима.

Канализациони систем атмосферске и санитарне канализације на комплексу „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, изведен је по сепарационом систему.

Мрежа атмосферске канализације прихвата прихвата: атмосферске воде са кровова објеката, отворених платоа, саобраћајних и манипулативних површина, санитарне воде из мокрих чворова и пречишћену технолошку отпадну воду. Наведене воде се упућују у реципијент, реку Ћетињу, заједничким цевоводом пречника 800 mm. Цевовод пролази испод државног пута ИБ реда 23 и долази до изливног места на обали реке. Место испуштања се налази у правцу резервоара за ТНГ.

На отвореном скалдишту ПЈ Ливница одлажу се основне сировине: алуминијумски инготи и отпаци и остаци од алуминијума. Површина скалдишта је асфалтирана и ограничена ивичњацима. У „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, се не третира зауљени и уситљени алуминијумски отпад, тако да не постоји могућност контаминације атмосферских вода.

Отпадне воде из санитарних чворова прихватају с емрежом фекалне канализације. Обзиром да још увек није у потпуности изграђен канализациони колектор за Ужице и Севојно, све отпадне санитарне воде из круга фабрике се испуштају у реку Ћетињу, преко испуста атмосферске канализације.

Технолошка вода за хлађење одликова при ливењу блокова и трупаца обезбеђује се из затвореног рециркулационог расхладног система. Вода изгубљена евапорацијом надокнађује се допуном индустријском водом из постојећег система водоснабдевања „Ваљаонице бакра Севојно“ АД или пијаћом водом из градске водоводне мреже.

➤ **Систем за пречишћавање отпадних вода**

У процесу третмана алуминијумског отпада не настају технолошке отпадне воде и систем за пречишћавање отпадних вода није разматран.

➤ **Контрола просипања и процуривања горива, уља и мазива**

Просипање и процуривање нафтних деривата из транспортних средстава на локацији је потенцијални акцидент са ниском вероватноћом јављања. Најчешћи узроци су саобраћајни удес на локацији, квар на транспортним средствима, цурење на опреми. При цурењу из транспортних и других возила може истећи максимално садржај једног резервоара. Као последица, на подлози (платоу, манипулативној површини) се ствара нафтна мрља. Обзиром на количину и малу испарљивост дизел горива нема опасности од загађења ваздуха. Мере превенције овог типа акцидента су редовна контрола исправности средстава рада и механизације и поштовање технолошке дисциплине. Такође, као мера заштите у случају акцидентног испуштања нафтних деривата на локацији су обезбеђени сорбенти (песком/пиљевина) за поступање у случају акцидента. За случај просипања или процуривања нафтних деривата, сорбент (песак/пиљевина/крпе/пучвал) покупити и одложити у херметички затворено буре, а потом у Магацин опасног отпада. Тако настали отпад ће се предавати овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом.

5.4. Заштита вода од загађивања

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада на локацији, предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних загађења површинских и подземних вода.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања површинских вода и да обезбеди контролисано управљање отпадним водама са локација постројења за управљање отпадом.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да изврши идентификацију свих отпадних вода и материја које настају у току обављања делатности складиштења и третмана предметног отпада и да утврди начин њиховог испуштања, тако да отпадне воде ни у једном моменту не угрозе површинске и подземне воде.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, придржава услова и мера прописаних Решењем ЈВП „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш, Секција „Ужице“ број 4166/1 од 15.12.2022. године о издавању водне дозволе.

Обавезује се Оператер постројења постројења да упуштање отпаних вода у крајњи реципијент врши након третмана отпадних вода, уз претходно испуњене мере за спречавање неконтролисаних изливања. Оператер постројења је планом инвестиција уврстио израду пројекта сепараторског пречишћавања атмосферских вода са манипулативних површина на нивоу предузећа. Након израде пројекта приступиће се грађевинским радовима на постављању сепаратора за пречишћавања уља и масти.

Квалитет отпадних вода мора да буде у складу са Законом о водама и Правилником о начину и условима за мерење и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима.

Узорковање и испитивање квалитета површинске воде реке Ћетиње, пре и после испута, спроводи се у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр. 50/2012) и Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл.гласник РС“ бр. 74/2011). На основу

извештаја о испитивању, отпадне воде за „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, у последњем извештајном периоду нису доводиле до нарушавања квалитет реципијента.

5.5. Бука

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини и посебним прописима.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да мерење буке врши преко организација овлашћених за такву врсту мерења.

Највећи допуштени ниво буке на граници локације не сме прелазити максималне нивое буке зоне са којом се граничи.

У случају прекорачења дозвољеног нивоа буке, оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно је у обавези да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

5.6. Заштита од пожара

Обавезује се оператер постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“, да у току обављања рада предметном постројењу поступа у складу са Законом о заштити пожара и посебним прописима из области заштите од пожара и да се нарочито придржава Плана заштите од пожара (на поменути План дата је сагласност МУП-а, Одељење за ванредне ситуације Ужице 09.31 број: 217-12948/20 од 10.09.2020. године).

Обавезује се Оператер постројења, да врши редован преглед електричних, хидрантских инсталација, ГП апарата, видео надзора и јављача пожара, а уочене неправилности одмах да пријави надлежној сервисној служби.

Обавезује се Оператер постројења да врши редовну обуку радника из области заштите на раду и заштите од пожара.

- Сви технолошки процеси, складиштени простори, електро постројења и други објекти у „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, покривени су аутоматским и ручним јављачима пожара који су повезани са противпожарном централом у Ватрогасној јединици Друштва. Магацин опасног отпада у коме се складишти запаљив опасан отпад опремљен је системом за аутоматско гашење пожара угљен диоксидом. Систем за противпожарну заштиту Линије за бојење В-9 и Магацина опасног отпада састоји се из ручних и аутоматских јављача пожара. Опрему за дојаву пожара из свих делова постројења чини: 170 аутоматских јављача, 65 ручних јављача и 4 пожарне централе. Технолошки процеси и складишни простори који су угрожени са аспекта заштите од пожара заштићени су аутоматским CO₂ системима за гашење пожара. У свим зонама фабрике распоређено је 475 противпожарних апарата различитих капацитета и испуна (CO₂, прах, NAF P-IV). Поред опреме за заштиту од пожара, у Друштву је присутна организована Ватрогасна јединица са возилима и другом неопходном опремом за гашење пожара у свим технолошким целинама. Опрему Ватрогасне јединице чини: командно ватрогасно возило, три специјална ватрогасна возила ВПС са опремом, ватрогасне пумпе, заштитна опрема (апарати за заштиту дисајних органа и заштитна одела), гасни детектор и радио станице. У оквиру Ватрогасне јединице је организовано 24-часовно дежурство.

5.7. Заштита од удеса

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада на локацији, спроводи Политику превенције удеса, у складу са Планом заштите од удеса, односно План заштите и спасавања и

Процена ризика од катастрофа, које је приложио уз захтев. На поменута два Плана оператер је добио и Сагласност од МУП-а.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да у току обављања рада у предметном постројењу поступа у складу са Законом о заштити од пожара и посебним прописима из области заштите од пожара.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да у случају удеса на локацији постројења, одмах о томе обавести Министарство заштите животне средине, јединицу локалне самоуправе (град) и органе надлежне за поступање у ванредним ситуацијама, у складу са прописима којима се уређује наведена делатност.

У складу са Законом о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/04, 36/09, 36/09, 72/09, 43/11, 14/16, 76/18 и 95/18) и Правилником о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте докумената које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Сл. гласник РС“ бр. 41/2010, 51/2015 и 50/2018), „Импол Севал Ваљаоница Алуминијума“ а.д. Севојно је севесо постројење нижег реда, са обавезом израде, усвајања и примене документа Политика превенције удеса. Политика превенције удеса искључиво подлеже контроли од стране Републичке инспекције за заштиту животне средине и није прописано прибављање сагласности надлежног органа.

5.8. Радиолошка контрола

Приликом уласка и изласка из круга постројења, сва теретна возила пролазе кроз стационарни панелни детектор радиоактивности, постављен на колској ваги. Поред стационарног детектора, запослени који врше контролу приспелих сировина и помоћних материјала могу извршити додатну радиолошку контролу роба ручним преносним уређајима за мерење јонизујућег зрачења.

Радиолошку контрола роба се спроводи по поступку у усвојеним интерним документима. Запослени на пријему и отпреми су обучени за коришћење уређаја за мерење радиоактивности.

6. Мониторинг (контрола и мерење)

Оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно је дужан да:

- спроводи и ажурира радни план постројења за складиштење и третман неопасног отпада,
- води прецизну евиденцију преузетог отпада,
- води прецизну евиденцију ускладиштеног отпада,
- води прецизну евиденцију третираног отпада,
- води прецизну евиденцију отпада насталог након третмана,
- врши контролно мерење емисије загађујућих материја, у складу са посебним прописима,
- врши контролу буке у животној средини, у складу са посебним прописима,
- омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над процедурама и наведеном документацијом.

6.1. Мониторинг емисије у ваздух

За потребе мерења емисије загађујућих материја на свим емитерима „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, користи услуге овлашћених организација за мерење емисије. Уговором се ближе дефинишу обавезе оператера и овлашћеног правног лица у погледу мерења емисије, оријентационих рокова за завршетак припремних радњи, извршења и израде и достављања извештаја.

Сходно члану 58. Закона о заштити ваздуха („Сл. Гласник РС“ 36/09, 10/23 и 36/21 – др.закон) и члану 20. Уредбе о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл.

гласник РС“, бр. 5/16) у постројењу предметног оператера у току једне календарске године врше се два повремена мерења емисије на свим емитерима. Повремено мерење се врши два пута у току календарске године врше се два повремена мерења емисије на свим емитерима.

Загађујуће материје које се мере на емитерима у ПЈ Ливница дате су у следећој табели.

Загађујуће материје које се мере на емитерима у ПЈ Ливница:

Ред. бр	Ознака тачкастог извора (емитера)	Назив и ознака уређаја прикизвора емисије прикључених на емитер	Висина емитера (m)	Загађујуће материје чије се концентрација мери (mg/m ³)	ГВЕ *	Параметри стања отпадног гаса који се мере према важећим прописима	Динамика праћења
Тачкасти извори емисија у ваздух (емитери) у ПЈ Ливница							
1.	L-1/1 + L-2/1 (заједничк и емитер)	Пећ за топљење L-1/1 Пећ за ливење L-2/1		Прашкасте материје, оксиди азота изражени као NO ₂ , флуор и његова HF, Укупни угљеник, диоксини у фурани	300 mg/Nm ³ 5 mg/Nm ³ 1 mg/Nm ³ 50 mg/Nm ³ 0.1ng/N m ³	Температура гаса (°C) Средња брзина гаса (m/s) Проток гаса (Nm ³ /h)	2х годишње
2.		Пећ за топљење L-1/2 Пећ за топљење L-1/3 Пећ за топљење L-1/4 Пећ за ливење L-2/4		Прашкасте материје, оксиди азота изражени као NO ₂ , флуор и његова HF, Укупни угљеник, диоксини у фурани	300mg/Nm ³ 5 mg/Nm ³ 1 mg/Nm ³ 50 mg/Nm ³ 0.1ng/Nm ³		
3.		Пећ за ливење L-2/2		Прашкасте материје	50 mg/Nm ³ (za maseni protok ≥500g/h)		
4.		Пећ за ливење L-2/3		Прашкасте материје	50 mg/Nm ³ (za maseni protok ≥500g/h)		

*У постројењу је инсталисано укупно 20 технолошких и енергетских емитера загађујућих материја у ваздух на којима се спроводи повремено мерење емисије. У табели су дати само емитери из дела фабрике (ПЈ Ливница) у коме се врши третман неопасног отпада.

Граничне вредности емисија за тачкасте изворе емисија у ваздух у ПЈ Ливница, Л-1/1+Л-2/1 и Л-4, узете су из Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/2015 и 83/2021), Прилог 1, део II, тачка 6. Постојећа за ливење алуминијума и магнезијума, Табела 23. Граничне вредности за нове ливнице легура.

ГВЕ за тачкасте изворе емисија у ваздух у ПЈ Ливница, Л-2/3 и Л-2/2, узете су из Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/2015 и 83/2021), Прилог 1, део II, тачка 6. Постојећа за ливење алуминијума и магнезијума, Табела 24. Граничне вредности за постојеће ливнице легура.

Реализацијом Програм мера усаглашавања рада постојећег постројења са одредбама закона, предатим уз захтев за издавање интегрисане дозволе, емисије ће бити усклађене са вредностима за

нова постројења за ГБЕ, као и са БАТ захтевима *Reference Document for the Non-Ferrous Metals Industries, BAT 83 i Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry*, 5.3 Топљење обојених метала).

Извештај о мерењу емисије се достављају надлежном Инспектору за заштиту животне средине. Према извештајима о мерењу емисије, у претходном трогодишњем периоду није долазило до прекорачења граничних вредности емисија.

6.2. Мониторинг отпадних вода

Третман неопасног алуминијумског отпада у оквиру ПЈ Ливница је у основи сув процес у ком се не генеришу технолошке отпадне воде.

На локацији постројења се генеришу следећи токови отпадних вода:

- технолошке отпадне воде из процеса одмашћивања Ал трака (не потичу из поступка складишења и третмана неопасног отпада) ;
- отпадне емулзије и воде од прања емулзионог система (не потичу из поступка складишења и третмана неопасног отпада);
- санитарне отпадне воде из мокрих чворова;
- атмосферске отпадне воде са кровова, интерних саобраћајница, отворених складишта и манипулативних површина.

Технолошке отпадне воде настале у процесу производње третирају се на постројењу за физичко-хемијски третман отпадних вода (ППОВ) а потом испуштају у мрежу атмосферске канализације, у складу са важећом Водном дозволом.

Део индустријских отпадних вода (отпадне емулзије и вода од прања емулзионог система) се упућује на постројење за третман отпадних вода у власништву Ваљаонице бакра Севојно а.д. Севојно, у складу са важећим Уговором.

Отпадне воде из санитарних чворова прихватају се мрежом фекалне канализације. Обзиром да још увек није у потпуности изграђен канализациони колектор за Ужице и Севојно, све отпадне санитарне воде из круга фабрике се испуштају у реку Ђетињу, преко испуста атмосферске канализације.

На отвореном платоу, одлажу се основне сировине: алуминијумски инготи и отпаци и остаци од алуминијума. Површина складишта је асфалтирана и ограничена ивичњацима. У Импол Севал а.д. се не третира зауљени и уситњени алуминијумски отпад, тако да не постоји могућност контаминације атмосферских вода.

Уља и мазива се користе у помоћним процесима за рад хидрауличких и редукторских система а емулзионо уље се користи у малим количинама на тестери за сечење блокова Л-4. Сва уља и мазива су до примене смештена у Магацину уља и мазива са непропусном бетонском подлогом а након примене се одлажу у Магацин опасног отпада, до предаје овлашћеним оператерима.

Мрежа атмосферске канализације прихвата: атмосферске воде са кровова објеката, отворених платоа, саобраћајних и манипулативних површина, санитарне воде из мокрих чворова и пречишћену технолошку отпадну воду. Наведене воде се упућују у реципијент, реку Ђетињу, заједничким цевоводом пречника 800 mm. Цевовод пролази испод државног пута ИБ реда 23 и долази до изливног места на обали реке.

У складу са Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине ("Сл. гл. РС", бр. 135/2004, 25/2015 и 109/2021) у постројењу је усвојен Програм мера прилагођавања рада постојећег постројења или активности условима прописаним овим законом. Програмом је планирана реализација пројекта сепаратног одвођења санитарних и атмосферских отпадних вода

са уградњом сепаратора уља и масти за третман свих атмосферских вода које се сакупљају у кругу постројења. Реализацијом пројекта, санитарне отпадних воде би се одвојеном мрежом испуштале делом у цевоводе јавне канализације насеља Севојно, у јавној својини Града Ужица, а делом у непропусну септичку јаму. Крајњи циљ Пројекта је прибављање Интегрисане водне дозволе за све типове отпадних вода које настају у постројењу. Усвојен рок за реализацију Пројекта је 31.12.2025. године До 24.08.2023. су завршене пројектне активности и прибављена Решења о одобрењу за извођење радова на реконструкцији постојеће канализационе мреже. До усвајања овог документа, завршене су пројектне активности и прибављена Решења о одобрењу за извођење радова на реконструкцији постојеће канализационе мреже. У току је спровођење поступка прикупљање понуда за извођење грађевинских радова.

Санитарне и атмосферске отпадне воде из предузећа „Impol Seval Valjaonica Aluminijuma“ АД, Севојно, не могу значајно утицати на погоршање квалитета реципијента. Сходно Закону о водама, квалитет површинских вода реке Ћетиње се квартално узоркује и испитује од стране овлашћене лабораторије. На основу досадашњих испитивања, није утврђено да отпадне воде из постројења нарушавају квалитет вода реципијента низводно од места испуста.

У процесу третмана алуминијумског отпада не настају технолошке отпадне воде и систем за пречишћавање отпадних вода није разматран.

6.2.1 Мониторинг отпадних и површинских вода

Као што је већ наведено прерада алуминијума у оквиру ПЈ Ливница је у основи сув процес у ком се не генеришу технолошке отпадне воде. Вода која се користи за хлађење ливних блокова и тупаца у производном процесу, кружи у златвореном рециркулационом расхладном систему и нема утицаја на реципијент. Атмосферске воде са кровова и околних површина фабрике усмеравају се ка реци Ћетињи цевоводом атмосферске канализације.

У постројењу се спроводи квартално испитивање вода, узоркованих на следећим местима:

- технолошка отпадна вода пре и после постројења за пречишћавање,
- збирне атмосферске, санитарне и пречишћене технолошке отпадне воде на месту испуста у реципијент
- површинске воде реципијента, узводно и низводно од места испуста збирних отпадних вода

➤ Мониторинг технолошке отпадне воде из процеса одмашћивања Ал трака (не потичу из поступка складишења и третмана неопасног отпада)

Параметри који се испитују на улазу и излазу из постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода, пре мешања са осталим водама у постројењу, дати су у следећој табели:

Граничне вредности емисије пре мешања са осталим отпадним водама на нивоу погона

Параметар	Граничне вредности емисије* (mg/l)	Учесталост мерења
АОХ (адсорбујући органски халоген)	1	4x годишње
Олово	0,5	
Кадмијум	0,2	
Укупни хром	0,5	
Хром VI	0,1	
Бакар	0,5	
Никл	0,5	

*Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (“Службени гласник РС”, број 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, тачка 7. Граничне

вредности емисије отпадних вода из објеката и постројења за прераду и финалну обраду метала, Табела 7.2, процес 12: Граничне вредности емисије пре мешања са осталим отпадним водама на нивоу погона (Табела 3).

Када се врши шира анализа, испитују се следеће загађујуће материје у технолошким отпадним водама, пре ППОВ и након пречишћавања у ППОВ су: основни параметри отпадних вода, међу којима и BKP_5 , НРК и суспендоване материје, затим, АОХ , алуминијум Al , манган Mn , никал Ni , укупни N , укупни P , гвожђе Fe , уља и масти, кадмијум Cd , шестовалентни хром Cr^{6+} , укупни Cr , бакар Cu , олово Pb , цинк Zn , арсен As , жива Hg .

➤ **Отпадне емулзије и воде од прања емулзионог система (не потичу из поступка скалдишења и третмана неопасног отпада)**

Отпадне емулзије и воде од прања емулзионог система које настају током производног процеса у Топлој ваљаоници у Импол Севал а.д., упућују се системом цевовода у постројење за прераду отпадних вода Ваљаонице бакра Севојно а.д., на основу дугорочног Уговора о пружању услуга прераде и испуштања индустријских отпадних вода бр. 205/16 од 10.08.2016. године, склопљеног између Ваљаонице бакра Севојно а.д. (давалац услуга) и Импол Севал а.д. (корисник услуга).

Ове воде, које се упућују у Ваљаоницу бакра Севојно, испуштају се 12 дана/годишње тј. 1 дан/месечно у трајању од 2-3 сата, у количини од око 37m^3 месечно

Мониторинг отпадних емулзија и воде од прања емулзионог система врши Ваљаоница бакра Севојно а.д.

➤ **Мешане санитарне, атмосферске и пречишћене технолошке отпадне воде на месту испуста у реципијент**

Параметри који се испитују на месту испуста збирних отпадних вода у реципијент дати су у следећим табелама:

Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде:

Параметар	Граничне вредности емисије* (број/100ml)	Учесталост мерења
Колиформне бактерије	10.000	4x годишње
<i>E. coli</i>	2.000	
Цревне ентерококе (стрптококе фекалног порекла)	400	

*Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање "Службени гласник РС", бр.67/лп, 48/12 и 1/16. Прилог 2, Глава ИИИ - комуналне отпадне воде. Табела 1. Граничне вредности емисије пречишћених комуналних отпадних вода које се испуштају у површинске воде које се користе за купање и рекреацију, водоснабдевање и наводњавање.

Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде

Параметар	Граничне вредности емисије* (mg/l)	Учесталост мерења
BPK_5	25-40	4x годишње
НРК_5	300	
Гвожђе (Fe)	3	
Алуминијум (Al)	3	
Угљоводоници (TPH)	10	
Укупан азот	10-15	
Укупан фосфор	1-2	

*Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", број 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Прилог 2, тачка 7. Граничне вредности емисије отпадних вода из објеката и постројења за прераду и финалну обраду метала, Табела 7.1, Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде, процес 12 и Глава ИИИ комуналне отпадне воде. Табела 2. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне воде које се испуштају у реципијент

➤ Мониторинг површинских вода реципијента

Квалитет воде у реци Ћетињи контролише се четити пута годишње од стране овлашћених институција, на два мерна места: узводно од места испуштања атмосферских и технолошких отпадних вода и низводно од места испуштања, након 95% мешања вода колектора и реципијента.

Узорковање и испитивање квалитета површинске воде реке Ћетиње, спроводи се складу са :

- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (“Службени гласник РС”, број 50/2012)
- Уредби о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање (“Службени гласник РС”, број 24/2014) и
- Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода (“Службени гласник РС”, број 74/2011).

Испитују се следећи параметри у површинским водама: рН, суспендоване материје, растворени кисеоник, zasiћеност кисеоником, ВКР₅, НРК (бихроматна метода), НРК (перманганатна метода), нитрити, нитрати, амонијум јон, укупни азот, укупан фосфор, ортофосфати, хлориди, сулфати, укупна минерализација, електропроводљивост на 20°C, арсен, хром, бакар, гвожђе (укупно), манган (укупан), цинк, фенолна једињења, површинске активне материје, укупни кадмијум, укупна жива, укупни никал, укупно олово, укупни калцијум, укупни магнезијум, тврдоћа воде, мутноћа воде, температура, приметна боја, приметни мирис на 25°C, видљиве отпадне материје.

Такође, врше се и микробиолошка испитивања воде у реци Ћетињи, пре улива отпадних вода постројења, узводно и после испуста отпадних вода, низводно, и то: одређивање броја укупних колиформних бактерија, одређивање броја Есцхерицхиа коли, одређивање највероватнијег броја ентерокока).

На основу узвештаја о испитивању, отпадне воде из „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, нису доводиле до нарушавања квалитета реципијента у претходном трогодишњем периоду.

6.2.2 Мониторинг подземних вода

На локацији предметног оператера нема испуштања вода у подземне воде. У Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, су формиране три пијезометра – осматрачка објекта, чиме је омогућено вршење мониторинга, праћење нивоа подземних вода и узимање узорака за анализе. Пијезометри Р-1, Р-2 и Р-3 формиран су у зонама које могу указати на потенцијалну контаминацију подземних вода. Пијезометри су лоцирани тако да се обухвати што већа површина за контролу квалитета подземних вода. Код одређивања положаја пијезометра, узето је у обзир да се изведу у зони највећих потенцијалних загађивача и у правцу гравитирања подземних вода ка реци Ћетињи.

Последње узорковање подземних вода из озведених пијезометара извршено је у августу 2016. Године, од стране овлашћене лабораторије. Физичко-хемијска испитивања обухватила су одређивање садржаја: тешких метала, РАН, минералних уља, РСВ, ароматичних угљоводоника и органохлорних пестицида, у узорцима подземних вода.

Оцена степена загађености подземних вода извршена је на основу Уредбе о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологије за израду ремедијационих програма („Сл. гласник РС“ бр. 88/2010 и 30/2018 – др.уредба). Концентрације свих испитиваних параметара су ниже од ремедијационих и вредности које указују на значајну контаминацију прописану наведеном Уредбом.

На локацији Импол Севал а.д. нема испуштања отпадних вода у подземне воде.

У Импол Севал а.д. су формирана три пијезометра – осматрачка објекта, чиме је омогућено вршење мониторинга, праћење нивоа подземних вода и узимање узорка за анализе. Пијезометри П-1, П-2 и П-3 формиран су у зонама које могу указати на потенцијалну контаминацију подземних вода. Пијезометри су лоцирани тако да се обухвати што већа површина за контролу квалитета подземних вода. Код одређивања положаја пијезометара, узето је у обзир да се изведу у зони највећих потенцијалних загађивача и у правцу гравитирања подземних вода ка реци Ђетињи.

Узорковање и испитивање подземних вода из изведених пијезометара спроводи се повремено, и до сада је извршено три пута, 2013., 2016. и 2021. године.

Испитивања врши спољна акредитована лабораторија овлашћена за ову врсту испитивања.

Праћење квалитета подземних вода врши се у складу са Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени гласник РС“, број 88/2010 и 30/18-др. уредба), Прилог 2. Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода), Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Службени гласник РС“, бр. 30/18 и 64/19) и Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 50/12).

Параметри који се испитују у узорцима подземних вода :

Параметар	Учесталост мерења
Садржај метала (хром укупни, олово, кадмијум, арсен, бакар цинк, никл, бор, жива, кобалт, молибден, калај, ванадијум), цијанида, фенола, РАН, минералних уља C ₁₀ – C ₄₀ , РСВ, ароматичних угљоводоника и органохлорних пестицида, као и општи параметри: температура, боја, мирис, пливајуће материје, мутноћа, специфична проводљивост, растворени кисеоник, рН.	1х у три године

Оцена степена загађености подземних вода извршена је на основу Уредбе о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологије за израду ремедијационих програма (Сл. гласник РС бр. 88/2010).

Концентрације свих испитиваних параметара су ниже од ремедијационих вредности и вредности које указују на значајну контаминацију прописану наведеном Уредбом.

6.3 Мониторинг земљишта

Производне хале, магацини, манипулативне површине и интерне саобраћајнице су покривене стабилном непропусном подлогом (бетон, асфалт), чиме је обезбеђена заштита земљишта од загађивања. Мониторинг земљишта се спроводи у складу са Законом о заштити земљишта (Сл. гласник РС бр. 112/2015). Земљиште се узоркује на пет локација у кругу постројења, одабраних у сарадњи са овлашћеном лабораторијом.

Параметри који се испитују у узорцима земљишта:

Параметри	Учесталост мерења
-----------	-------------------

<p>садржај хумуса (%), електропроводљивост, садржај карбоната, сума измењивих базних катјона, степен zasiћености базама, укупни органски угљеник ТОС, садржај угљоводоника C₁₀ – C₄₀, садржај РСВ, садржај пестицида, садржај РАН, испарљиви ароматични угљоводоници, садржај метала (As, Ni, Zn, Cu, Cd, Cr, Pb, Fe, Mn, Co, Sn, Hg, Al, Sb лакоприступачни фосфор, лакоприступачни калијум, сулфати, нитрити, цијаниди, хлориди, амонијум јон, калијум, натријум, калцијум, магнезијум.</p>	<p>1х у пет година</p>
---	------------------------

Резултати мониторинга земљишта су показали да у периоду од три узастопне године није дошло до погоршања стања и квалитета земљишта у кругу постројења. Мониторинг земљишта ће се надаље обављати у складу са ставом 2. члана 4. Правилника о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Сл. гласник РС“ бр. 102/2020). Испитивање квалитета земљишта вршиће на сваких пет година.

6.4 Мониторинг буке

У „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД све производне машине и уређаји, који могу утицати на повећање нивоа буке у животној средини, су смештени у индустријским халама изграђеним од монтажне бетонске конструкције. Фасаде и кровне покривке хала су највећим делом изведени од термоизолованог сендвич лима, чиме је значајно умањено продирање буке у животну средину.

Обзиром да је локација постројења окружена прометним саобраћајницама и производним халама Ваљаонице бакра Севојно, утицај буке транспортних средстава која се крећу у кругу фабрике може се сматрати мање значајним за околину.

У току рада постројења, нема значајних извора вибрација који утичу на животну средину.

Град Ужице извршио је зонирање простора у циљу дозвољеног нивоа буке и донео Одлуку о мерама за заштиту од буке („Службени лист града Ужица”, број 33-1/2015 и 30/2016), према којој подручје у коме се налази постројење „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД припада зони 5 тј. зони дуж магистралних и градских саобраћајница, за коју дозвољени ниво буке у животној средини износи, у дневном и вечерњем термину 65dB (A), а у ноћном 55 dB (A).

У постројењу ће се спроводити периодично мерење нивоа буке у околини постројења Импол Севал а.д. Севојно, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 96/2021), Правилником о методама мерењу буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“, број 72/2010), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/2010) и Одлуком о мерама за заштиту од буке („Службени лист града Ужица”, број 33-1/2015 и 30/2016).

Мерења нивоа буке ће се спроводити на, за сада, 5 мерних места у околини постројења (мерна места се могу променити или њихов број повећати у складу са ситуацијом). Дозвољени ниво буке за зону 5 тј. зону дуж магистралних и градских саобраћајница, износи, у дневном и вечерњем термину 65 dB (A), а у ноћном 55 dB (A), у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/2010) и Одлуком о мерама за заштиту од буке („Службени лист града Ужица”, број 33-1/2015 и 30/2016).

Мерење нивоа буке врши се на три године, а могућа су и ванредна мерења у складу са тренутним захтевима.

Распоред мерних места приказан је у следећој табели.

Мерна места на којима се мери ниво буке у животној средини:

Број мерног места	Положај мерног места	Учесталост мерења
1	Мерно место удаљено око 80m југоисточно од производних хала, 35m удаљено од осе пута ка најближим стамбеним објектима на тој страни. Утицајна бука од саобраћаја који се одвија магистралним правцем Е761 Пожега-Ужице, где је саобраћај у току дана интензиван.	1х у три године
2	Улица Хероја Дејовића, око 35m од производне хале, код најближег стамбеног објекта, удаљено око 15m од осе саобраћајнице, на травнатој површини.	
3	Улица Јаворска код броја 19, на травнатој површини, на 5-6m испод саобраћајнице, око 134m северзападно од фабричког круга.	
4	Улица Јаворска код броја 23, на бетонском платоу испред објекта, око 140m западно од фабричког круга.	
5	Улица Јаворска код броја 32, на северозападној страни од производног погона, удаљено око 150m.	

Нивои буке у животној средини мере се у дневном, вечерњем и ноћном периоду, при уобичајеном-максималном режиму рада постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, као извору буке.

Мерење буке у животној средини врши овлашћена стручна организација која испуњава прописане услове за мерење буке у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 36/2009 и 88/2010).

У току досадашњих мерења буке, нису измерена прекорачења дозвољених вредности.

Извештаји о мерењу буке доступни су инспекцији за заштиту животне средине током редовних прегледа. Садржина и обим извештаја о мерењу буке у животној средини у складу су са Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“, број 72/2010).

7. Престанак рада постројења или његових делова

На локацији у Севојну оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно може затворити складиште предметног неопасног отпада и постројење за третман неопасног отпада и/или престати са радом када оствари услове за затварање и након одобрења надлежног органа. Дефинитивни престанак рада постројења или његовог дела спровести по предложеном плану за затварање постројења, који је оператер приложио уз захтев за издавање дозволе као пратећу документацију.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да по престанку рада постројења или његовог дела, локацију доведе у стање пре пуштања у рад.

8. Финансијска гаранција

Оператер је уз захтев за издавање дозволе приложио копију полисе осигурања (бр.00052339 0 (замена полисе број 370414)) која важи од 01.01.2023 до 01.01.2024.год. за одговорност из делатности складиштења, третмана за случај штете причињене трећим лицима услед смрти, повреде тела или здравља односно оштећења или уништења ствари трећег лица или штете услед загађења тла и воде и одговорност послодавца за штете према запосленим радницима, издату од компаније Дунав осигурање а.д.о. Ужице.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да редовно плаћа премију осигурања за сваку годину, до краја важења дозволе, по полиси осигурања одговорности у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада.

9. Извештавање

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом и посебним прописима.

Обавезује се оператер „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно да приликом преузимања неопасног отпада попуни и овери један примерак Документа о кретању отпада у складу са *Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13)* и исти чува две године.

10. Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

Оператер постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, ул. Првوماјка бб, мат. бр. 07606265, ПИБ: 1015000886, Севојно, обавља послове сакупљање, транспорт, складиштење, искоришћење и третман неопасног отпада, односно процес његовог сакупљања и разврставања, смештаја, искоришћења, третмана и чувања, као и припрема за предају или отпремање, односно транспорт у постројења за поновну употребу, рециклажу, поновно искоришћење или одлагање, укључујући центре за сакупљање отпада, на кат. парцели бр. 4342/ 2 КО Севојно, у ул. Првوماјска бб, у Севојну.

Максимална пројектована количина неопасног отпада која се складишти у једном тренутку за све врсте неопасног отпада је 6.400 t/дан, односно 26.000 t/годишње. R и D операцију која се примењују су следеће: R4 – Рециклирање/прерада метала и једињења метала и R13 - Складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12 (искључујући привремено складиштење отпада на локацији његовог настанка), у складу са *Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 – др. закон и 35/23)* и *Правилником о садржини и изгледу дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада (Службени гласник РС“, број 93/19)*.

На предметној локацији нема заштићеног биљног и животињског света, заштићених објеката, археолошких налазишта као ни заштићених природних целина. Постројење нема никакав утицај на стање климе на микро и макро плану, а такође се не очекују никакви утицај на демографска кретања.

Основи технолошки поступак управљања неопасним отпадом у постројењу је описан у Поглављу А, тачка 4. овог Решења. Операције поновног искоришћења обављају се на начин описан у Поглављу А, тачка 4.2.1. овог решења.

10.1. Коментари / Мишљења локалне самоуправе и заинтересоване јавности

Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове Града Ужица, Одељење за заштиту животне средине и одрживи развој је приликом усклађивања интегралне дозволе регистарски број 03/1 за складиштење и третман неопасног отпада које је издало решењем овог органа број VI број 504-03/10-07 од 28.03.2023. године оператера, по службеној дужности у поступању по захтеву оператера постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ АД, Севојно, и ценећи документацију коју је оператер постројења доставио уз поднети захтев, је спровео предвиђени поступак у складу са одредбама Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. закон и 35/23), Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада

(„Службени гласник РС“, број 38/18), Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, број 93/19) и чланом 68. став 3. тачка 2. Закона о управљању отпадом, надлежни орган за издавање дозвола за управљање отпадом по службеној дужности Решењем број VI број 504-03/10 од 08.09.2023. године извршио усаглашавање дозволе за складиштење и третман неопасног отпада издате под регистарским бројем 03/1.

I. Решење о измени и допуни о издавању интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада ступа на снагу даном доношења.

II. Овим решењем замењује се Решење о издавању интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада број VI број 504-03/10-07 од 28.03.2023.

III. У складу са чланом 19. став 1. тачка 1) Закона о републичким административним таксама за списе и радње у поступцима који се воде по службеној дужности, не плаћа се такса.

Образложење

Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове Града Ужица, Одељење за заштиту животне средине и одрживи развој, донела је дана 24.08.2021. године, Решење број VI број 504-03/10-07 о издавању (обнављању) интегралне дозвола за складиштење и третман неопасног отпада регистарски број 03/1, оператеру „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ а.д., ул. Првомајска бб, Севојно, матични број: 07606265, ПИБ: 1015000886, на локацији 4342/2 КО Севојно, у ул. Првомајска бб, у Севојну.

Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове Града Ужица, Одељење за заштиту животне средине и одрживи развој, Решењем број VI број 504-03/10-07 од 28.03.2023. године о измени решења¹ о издавању интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада регистарски број 03/1, коју је издала Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове Града Ужица, изменила квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање неопасним отпадом у постројењу и извршила усклађивање интегралне дозволе са важећом законском регулативом и пратећом документацијом за складиштење и третман отпада, односно да предметну дозволу треба ускладити са чланом 64. Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 – др. закон и са Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, број 93/19).

Градској управи за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове Града Ужица, Одељењу за заштиту животне средине и одрживи развој, се обратило Министарство заштите животне средине, Београд, Немањина 22-26, дописом број 19-00-01179/2023-06 од 02. августа 2023. године који је запримљен и заведен у овом органу под бројем VI број 504-03/10-07 дана 14. августа 2023. године и којим се од овог органа захтева да усклади издату дозволу за управљање отпадом регистарски број 03/1 (Решење број предмет број 504-03/10-07 од 24.08.2021. године), са одредбама Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - др. закон и 35/23) и Правилника о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, број 93/19).

Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове Града Ужица имајући у виду све претходно наведено, је оператеру постројења уз допис број VI број 504-03/10-07 од 22.08.2023. године доставила и допис број 19-00-01179/2023-06 од 03. августа 2023. године у коме Министарство заштите животне средине, Београд, захтева да се изврши усклађивање предметне дозволе са законском регулативом у области управљања отпадом.

¹ Решење о издавању интегралне дозволе за складиштење, третман и поновно искоришћење неопасног отпада регистарског броја 03/1 (предмет број 504-03/10-07 од 24.08.2021. године)

Оператер постројења је доставио захтевану документацију овом органу дана 31. августа 2023. године.

У поступку усклађивања дозволе за складиштење и третман неопасног отпада, регистарског броја 03/1, Оператеру постројења узети су у обзир:

- 1) Захтев за издавање измењене дозволе за третман и складиштење неопасног отпада;
- 2) Ажурирани Радни план постројења за управљање отпадом (фебруар 2023.године) и остала документација;
- 3) Измењен и допуњен Радни план постројења неопасног отпада, (август 2023. године);
- 4) Програм основне обуке радника из области заштите од пожара од 17.06.2011.год;
- 5) План за затварање постројења (август 2023.год.)
- 6) Изјава о методама третмана, односно поновног искоришћења или одлагања отпада (28. август 2023.године);
- 7) Изјава о методама третмана, односно поновног искоришћења или одлагања остатака из постројења (28. август 2023.године);
- 8) План пријемног контролисања и испитивања сировина. Ознака док ЛИ-11-0005, од 23.01.2012 и Записник за пријем контролисања и испитивања ОРКК-10-101-01; Спецификација сировина, секундарни алуминијум, ознака док ТХ-01-0005, ИЗДАТО ОД Сектора технологије и технолошког развоја „Impol Seval Valjaonica Aluminijuma“, 15.04.2022. године.
- 9) Ситуациони цртеж постројења за складиштење и третман неопасног отпада;
- 10) Одлука о измени-именовању квалификованог лица за стручни рад (број: ЈО -06, дана 30.01.2023.год.), подаци о квалификованом лицу у складу са чланом 31. Закона о управљању отпадом (Потврда о поднетој пријави, промени, одјави на обавезно социјално осигурање; Образац М-А Потврда о поднетој пријави, промени, одјави на обавезно социјално осигурање, 28.12.2020. године; Радна књижица број 113-1-286/10 од Миленка Топаловића; Диплома од Миленка (Милорада) Топаловића од Факултета техничких наука у Новом Саду; Уверење од Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за аналитику, телекомуникационе и информационе технологије, број 05.21.1.2-6-393/2023 од 01.02.2023., да није покренут кривични поступак за Топаловић Миленка.)
- 11) Решење - Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Ужицу 09.31 број 217-12948/20 од 10.09.2020. год, којим се даје сагласност субјекту заштите од пожар на акт „План заштите од пожара“;
- 12) Решење - Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Ужицу 07/31 број 217-5/12-2011 од 09.06.2011.год којим се даје сагласност на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара;
- 13) Решење - Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Ужицу 09.31.2 бр. 164-168/20-1 од 14.09.2020. године, којим се даје сагласност на израђени План заштите и спасавања;
- 14) Решење - Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Ужицу 09.31.2 бр. 164-168/20-1 од 14.09.2020. године, којим се даје сагласност на израђену Процену ризика од катастрофа.
- 15) Записник републичког инспектора за заштиту животне средине бр. 920-480-501-276/2020-07 од 21.12.2020. год.
- 16) Записник о последњем инспекцијском прегледу Политике превенције удеса, од стране Министарства заштите животне средине Сектора за надзор и превентивно деловање у животној средине, број 920-480-501-130/2022-07 од 25.05.2022. године;
- 1) Решења о употребној дозволи (број 07-351-553/81 од 15.03.1982. год.; 07 број 351-62/99 од 11.11.1999.год.) издато од Општинског комитета за комунално - стамбене послове и урбанизам Општине Титово Ужице;
- 2) Решења – одобрава се коришћење и употреба машина и уређаја у фабрици алуминијума Севојно, издато од Секретаријата за управно правне послове Скупштине општине Титово Ужице (број 05-351-373 од 06.10.1975. год.);
- 3) Решење о употребној дозволи (број 07 број 351-356/06 од 25.12.2006; број 07 број 351-357/06 од 25.12.2006; број 07 број 351-391/07 од 22.10.2007. год.; број 07 број 351-6/06 од

- 23.10.2007. год.) издато од Одељења за урбанизам, грађевинарство и стамбено-комуналне послове, Општинске управа, Општина Ужице;
- 4) Решење број 350-01-01753/2006-10 од 08.01.2007. године, издато од Министарства за капиталне инвестиције;
 - 5) Решење о издавању водне дозволе од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 325-01-97/2022-07 од 12.10.2022. године;
 - 6) Водни услови за изградњу објекта за прикупљање и пречишћавање отпадних вода, односно сепарацију зауљених вода и одвод у систем постојеће канализације са изградњом сепаратора зауљених вода, издате од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, бр. 325-05-13/37/2023-07 од 22.02.2023. године;
 - 7) Решење о одобрењу изградње објекта спољне санитарне канализационе мреже у фабричком кругу Импол Севал а.д. Севојно, издато од Града Ужица, Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско правне послове, Одељење за спровођење планова и изградњу, бр. ВИ број 351 – 251/23 -02 од 14.06.2023. године;
 - 8) Решење о одобрењу изградње објекта за прикупљање и пречишћавање отпадних вода-сепаратора зауљених вода на катастарској парцели бр. 4339/1 КО Севојно, Ужице, издато од Града Ужица, Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско правне послове, Одељење за спровођење планова и изградњу, бр. ВИ број 351 -290/23 -02 од 17.05.2023. године.
 - 9) Извештај о испитивању отпада, Завод за јавно здравље Београд, бр. 4738/5 од 02.12.2020.год.;
 - 10)Извештај о испитивању отпада, Анахем Лабораторија, бр. 2006250401 – 03.08.2020.год, Извештај о мерењу јачине амбијенталног еквивалента дозе јонизујућег зрачења, бр. 98-9-338 од 14.09.2020.год.;
 - 11)Класификација отпада за прекогранично кретање, Завод за јавно здравље Београд, бр. 4738/6 од 02.12.2020.год.;
 - 12)Решење број 353-02-1000/2006-02 од 23.08.2006. године којим се даје сагласност носиоцу пројекта на Студију о процени утицаја на животну средину, издато од Управе за заштиту животне средине -Министарства науке и заштите животне средине;
 - 13)Решење број 353-02-2119/2011-02 од 13.09.2011. године којим се утврђује да није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину, издато од Министарства животне средине, рударства и просторног планирања;
 - 14)Решење број 353-02-02649/2011-02 од 22.02.2012. године којим се даје сагласност на студију о процени утицаја на животну средину, издато од Министарства животне средине, рударства и просторног планирања;
 - 15)Решење број 353-02-867/2020-03 од 18.08.2020. године којим се утврђује да није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину пројекта, издато од Министарства заштите животне средине: Лист непокретности бр. 2602 за кат.парцелу бр. 4342/2 КО Севојно;
 - 16)Решење којим се обуставља поступак покренут за ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину, издато од стране Министарства заштите животне средине, број 353-02-1548/2021-03 од 20.05.2021.год.;
 - 17)Решење о издавању интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада VI број 504-03/10-07 од 24.08.2021.год., као и све допуне и измене наведене дозволе издато од Градске управе за урбанизам, изградњу и имовинско-правне односе Града Ужица;
 - 18) Полиса осигурања број бр. 00052339 0 (заменена полисе бр 370414) од 01.01.2023. године, издату од стране компаније Дунав Осигурање а.д.о. Ужице. Доказ о уплати премије осигурања и накнаде штете Дунав Осигурању ДОО дана 21.08.2023;
 - 19)Уверење о неосуђиваности за Тешић Нинка (генерални директор), одговорног лица/законског заступника постројења, изатог од Министарства унутрушањих послова, Сектора за аналитику, телекомуникационе и информационе технологије, Одсек за аналитику и полицијске евиденције за ПУ Ужице, број: 03.39.6.1-235-6-3120/23 од 24.08.2023. године; Уверење о неосуђиваности за Сању Босиљчић (извршни директор), законски заступник постројења, изатог од Министарства унутрушањих послова, Сектора за

аналитику, телекомуникационе и информационе технологије, Одсек за аналитику и полицијске евиденције за ПУ Ужице, број: 03.39.6.1-235-6-3121/23 од 24.08.2023. године; Уверење о неосуђиваности за Душана Пртењак (извршни директор), законски заступник постројења, изатог од Министарства унутрашњих послова, Сектора за аналитику, телекомуникационе и информационе технологије, Одсек за аналитику и полицијске евиденције за ПУ Ужице, број: 03.39.6.1-235-6-3123/23 од 24.08.2023. године.

20) Одговор, од Еколошког инспектора, о инспекцијском надзору, од стране Градске управе за инспекцијске послове и комуналну полицију, Одељења за инспекцијске послове број: VII број 501-1-19/23 од 20.03.2023, у вези инспекцијског надзору за утврђивање испуњености услова за измену дозволе за складиштење и третман неопасног отпада.

„Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ а.д., ул. Првوماјска бб, Севојно, матични број: 07606265, ПИБ: 1015000886, на локацији 4342/2 КО Севојно, у ул. Првوماјска бб, у Севојну.

Приликом разматрања захтева, овај орган је ценећи документацију коју је оператер постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ а.д., ул. Првوماјска бб, Севојно, доставио уз захтев за усклађивање предметне интегралне дозволе, спровео предвиђени поступак по службеној дужности измене интегралне дозволе регистарски број 07/1 у складу са Законом о управљању отпадом, Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом, Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада и Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије.

Услови прописани овим Решењем су усклађени са чланом 64. и чланом 68. Закона о управљању отпадом, а односе се на податке о постројењу за складиштење и третман неопасног отпада, врсти и количини неопасног отпада, као и процедурама за контролу и рад постројења.

У вези са напред изнетим, Градска управа за урбанизам, изградњу и имовинско-правне послове, Одељење за заштиту животне средине и одрживи развој Града Ужице је оценило да су испуњени услови за издавање решења којим по службеној дужности извршена измена интегралне дозволе регистарски број 03/1 за складиштење и третман неопасног отпада (наведеног у тачки А 1) 1.1.) у Севојну на катастарској парцели 4342/2 КО Севојно, у ул. Првوماјска бб, у Севојну, оператера постројења „Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ а.д., ул. Првوماјска бб, Севојно, у смислу усаглашавања предметне интегралне дозволе са Законом о управљању отпадом, Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом, Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада и Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије, те се од 08. септембра 2023. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом, као измена постојеће дозволе под **регистарским бројем 03/1.**

„Impol Seval Valjaonica Aluminiјuma“ је постројење које подлеже издавању интегрисане дозволе и да се у складу са чланом 59. Закона о управљању отпадом, дозвола издаје за рад постојећих постројења у области управљања отпадом, као привремена дозвола до издавања интегрисане дозволе.

Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине прописано је: За постојећа постројења и активности надлежни орган ће издати дозволу најкасније до 31. децембра 2024. године (Самостални чланови Закона о изменама *Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађења животне средине („Сл. Гласник РС“, бр. 109/2021).*

На основу напред наведеног, одлучено је као у диспозитиву решења.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у Београду, у року од 15 (петнаест) дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Градској управи Града Ужица непосредно, изјављује на записник или преко поште препоручено уплатом Републичке административне таксе у износу од 560,00 динара на рачун Републике Србије број 840-742221843-57.

Обрадила: Татјана Карадаревић



НАЧЕЛНИК УПРАВЕ



Владимир М. Савић

ДОСТАВИТИ:

- Оператеру
- Еколошком инспектору Града Ужица
- Министарству заштите животне средине, Немањина 22-26, 11000 Београд
- Регистру издатих дозвола
- У предмет.