



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА НОВА ВАРОШ
ОПШТИНСКА УПРАВА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПОСЛОВЕ ИНСПЕКЦИЈЕ
Датум: 28.04.2022. године
Број: 501-10/2022-13
Нова Варош

Општинска управа Нова Варош, на основу чл. 59, 60, 64 и 68 Закона о управљању отпадом ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон), члана 23. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС", бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/16 и 95/18 - аутентично тумачење), а решавајући по захтеву оператера „Златарпласт“ АД, Бистрица, Нова Варош, за измену дозволе за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, број предмета 501-10/2022-13, од 03.03.2022.године, доноси

**РЕШЕЊЕ О ИЗМЕНИ И ДОПУНИ РЕШЕЊА О ИЗДАВАЊУ ДОЗВОЛЕ ЗА
ТРЕТМАН – СКЛАДИШТЕЊЕ И ПОНОВНО ИСКОРИШЋЕЊЕ –
НЕОПАСНОГ ОТПАДА НА ЛОКАЦИЈИ ОПЕРАТЕРА**

Дозвола за третман – складиштење и поновно искоришћење - неопасног отпада под редним бројем 007 (број предмета 355-73/2021-13 од 15.06.2021.године) коју је издала Општинска управа Нова Варош, а која гласи на оператера „Златарпласт“ АД Бистрица, мења се и гласи:

И. Издаје се дозвола за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, регистарског броја 007, оператеру постројења „Златарпласт“ АД, Бистрица, матични број 07109814, на локацији Бистрица бб, општина Нова Варош, катастарска парцела број 3218/1, КО Бистрица, власник „Златарпласт“ АД, Бистрица, и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Општи подаци о дозволи

Оператеру „Златарпласт“ АД, Бистрица, се издаје дозвола за обављање делатности третмана, односно складиштења и поновно искоришћења неопасног отпада (07 02 13 отпадна пластика, операције R12 и R13; 12 01 05 обрада пластике, операције R12 и R13; 15 01 02 пластична амбалажа, операције R12 и R13), у постројењу за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, на катастарској парцели 3218/1 КО Бистрица, Бистрица, општина Нова Варош, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“ број 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018-др.закон) и Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“ број 93/2019 од 26.12.2019.године).

Отпад је разврстан у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС” , број 56/10), и то као:

1.1. Неопасан отпад:

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
											DA	DA

07 02 13	Отпадна пластика	R12, R13
12 01 05	Обрада пластике	R12, R13
15 01 02	Пластична амбалажа	R12, R13

1.2. Опасан отпад

Опасан отпад се не складишти нити третира у постројењу.

1.3. Инертни отпад

Инертан отпад се не складишти нити третира у постројењу.

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

2.1. Складиштење отпада:

2.1.1. пројектовани капацитет складишта, за све врсте отпада

Максимални пројектовани капацитет складиштења је 254 тоне. То је количина отпада која се може складиштити у једном тренутку. Максимални капацитет складиштења за сваки индексни број отпада дат је у табели:

РБ	Индексни број	Назив отпада	Максимални пројектовани капацитет (једновремена количина отпада) (t)
1	07 02 13	Отпадна пластика	10
2	12 01 05	Обрада пластике	15
3	15 01 02	Пластична амбалажа	228
		УКУПНО	254

2.1.2. Планирана годишња количина отпада за складиштење: укупна и по врстама отпада, у случају одвојеног складиштења различитих врста отпада;

Планирани капацитет складиштења за све врсте отпада, односно количина отпада која ће се складиштити за годину дана, износи 17885 тона. Планирана количина складиштења за сваки индексни број отпада дата је у табели:

РБ	Индексни број	Назив отпада	Капацитет складиштења	
			(t/dan)	(t/god)
1	07 02 13	Отпадна пластика	1,96	715
2	12 01 05	Обрада пластике	2,94	1073
3	15 01 02	Пластична амбалажа	44,10	16097
		УКУПНО	49,00	17885

2.2. Третман отпада/поновно искоришћење:

2.2.1. максимални (пројектовани) капацитет постројења за третман отпада – дневни, за све врсте отпада. У случају примене различитих метода третмана, навести капацитет по врстама третмана;

Максимални пројектовани дневни капацитет постројења за третман отпада, за све врсте отпада, износи 20 тона. Врста третмана: R12 и R13 за све врсте отпада који се третира.

2.2.2. максимални (пројектовани) капацитет постројења за третман отпада – месечни, за све врсте отпада. У случају примене различитих метода третмана, навести капацитет по врстама третмана;

Максимални пројектовани месечни капацитет постројења за третман отпада, за све врсте отпада, износи 520 тона. Врста третмана: R12 и R13 за све врсте отпада који се третира.

2.2.3. максимални (пројектовани) капацитет постројења за третман отпада – годишњи, за све врсте отпада. У случају примене различитих метода третмана, навести капацитет по врстама третмана.

Максимални пројектовани годишњи капацитет постројења за третман отпада, за све врсте отпада, износи 5280 тона. Врста третмана: R12 и R13 за све врсте отпада који се третира.

Капацитет третмана методом R12 за сваки индексни број отпада посебно:

РБ	Индексни број	Назив отпада	Капацитет третмана R12		
			(t/dan)	(t/mesec)	(t/god)
1	07 02 13	Отпадна пластика	0,80	20,80	211,20
2	12 01 05	Обрада пластике	1,20	31,20	316,80
3	15 01 02	Пластична амбалажа	18,00	468,00	4.752,00
		УКУПНО	20,00	520,00	5.280,00

2.3. Одлагање отпада:

На предметној локацији нема одлагања отпада.

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

3.1. Краћи опис локације постројења;

Макролокација постројења: Постројење се налази у насељеном месту Бистрица, општина Нова Варош, Златиборски округ. У насељу живи (попис 2011.године) 694 становника. Апсолутна висина насеља износи 658м. Географске координате насеља:43°27'24" СГШ и 19°39'34" ИГД

Микролокација постројења: Постројење за управљање неопасним пластичним отпадом оператера „Златарпласт“ АД Бистрица Нова Варош налази се у насељу Бистрица, лоцираном на око 7км западно од Нове Вароши. Постројење се налази на катастарској парцели број 3218/1 КО Бистрица (раније КП 3218, извршена је препарцелизација ради промене намене и промена је извршена решењем Службе за катастар непокретности 952-02-368/2010 и од тад се парцела у катастру води као КП 3218/1). Географске координате локације су:

- 43°27'47.28", тј. 43°27'43.14" СГШ и
- 19°43'20.41", тј. 19°43'35.58" ИГД

Објекти и површине на којима је успостављено постројење за управљање отпадом налази се унутар комплекса који припада оператеру „Златарпласт“ АД Бистрица Нова Варош. Терен локације је раван, надморске висине 675м. Постројење за складиштење и третман отпада је успостављено на катастарској парцели број 3218/1 КО Бистрица, у оквиру производног круга предузећа.

Постројење за складиштење и третман неопасног отпада се налази у оквиру катастарске парцеле 3218/1 КО Бистрица. Постројење за управљање неопасним пластичним отпадом сачињавају две просторно функционалне целине и то:

-Објекат хале у којој се врши процес третмана – рециклаже;

-Отворено складиште – плато за складиштење отпадне пластике.

Објекат у коме је смештен погон за управљање отпадом је на око 15м удаљености од ограде, правоугаоног је облика, димензија 15x20 метара, спратности приземље.

Кота пода објекта је 25цм изнад коте терена.

Објекат се користи као погон за рециклажу пластичне амбалаже.

Приземље објекта изведено је као скелетна конструкција са носивим челичним стубовима и испуном од сипорекс блокова.

Кровна конструкција састоји се од главних челичних носача распона 15 метара.

Покривач је Ал-Тр лим који је постављен директно преко главних кровних носача.

Темељи објекта су тракасти испод АБ зидова, а испод стубова у приземљу су темељи самци.

Под објекта је од бетона преко армирано бетонске плоче.

Одводњавање је решено хоризонталним и вертикалним олуцима од поцинкованог лима.

Објекат је са свих страна заштићен бетонским тротоарима.

Улаз у објекат је са југоисточне стране, преко двокрилних врата од кутијастих челичних профила обложених челичним лимом.

Прозорски отвори су делимично фиксни, израђени од црне браварије, бојени масном бојом и застакљени копилит стаклом, а делом је обезбеђена природна вентилација.

Манипулативни плато је насут подлогом од тврдог материјала оспособљеном за транспорт тешком транспортним возилима.

Објекат је снабдевен инсталацијама водовода, канализације и електроинсталације.

Грејање хале је калориферима на електричну енергију.

Вода се у хали користи за прање самлевеног материјала, хигијенске потребе радника и прање пода. Вода од прања пластике се користи у систему за прање, кружи кроз систем цеви и таложник и враћа поново у процес прања.

Санитарно-фекалних инсталација у објекту нема, јер нема санитарног чвора.

Плато на отвореном за складиштење отпада је израђен од насутог материјала који може да поднесе оптерећења настала од ускладишеног материјала и транспортних возила.

Плато је обележен таблама обавештења.

Плато је облика неправилног трапеза чија површина износи 466м².

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

Постројење је смештено уз магистрални пут Београд Бар (Е 763), са југозападне стране, ограђено металном оградом, удаљеном 1м од пута. Са овог пута остварује се прилаз комплексу. Са друге стране пута, према југу, на око 100м удаљености, изграђена је хладњача, на југозападу штала са радионицом, рибњак који се водом напаја из Радовића врела, вулканизерска радња и кафана.

Са североисточне стране локација се наслања на реку Бистрицу.

На северу, са друге стране реке Бистрице, налази се брдо и шума са ретким стамбеним објектима.

Са западне стране поред локације протиче Радовића поток.

На северозападу, са друге стране потока, налази се угоститељски објекат-кафана.

Источно од погона за рециклажу пластичне амбалаже налази се погон за производњу пластичне амбалаже.

4. Технички и технолошки услови за рад постројења

4.1. Подаци о постројењу за складиштење отпада и то о:

4.1.1. запремини корисног простора складишта која ће служити за складиштење отпада и која може да обухвати максимално 75% запремине укупног простора складишта;

Укупна запремина складишног простора умањена за 25% износи 769м³:

НАЗИВ	D	Š	P	H	V	0,75V
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m ³)	(m ³)
Простор за складиштење	5	11	466	2,2	1025,20	768,90

Ознаке у табели имају следећа значења:

P – површина складишта

H- висина складиштења

V – запремина складишног простора

0,75V – 75% запремине од укупне запремине складишног простора

4.1.2. врсти подлоге на којој ће се вршити складиштење отпада;

Плато на отвореном за складиштење отпада је плато израђен од насутог материјала који може да поднесе оптерећења настала од ускладиштеног материјала и транспортних возила. Носивост подлоге је 5т/м².

4.1.3. складишту (отворено/затворено) са димензијама појединих делова складишта, сепаратора, канала за одвођење течности, уз опис зидова, крова, прикључка на водовод, канализацију, електричну енергију;

Складиште (отворени плато) је облика неправилног трапеза, чија је површина 466м². Под:чврста подлога. Не постоје зидови и кров, као ни водовод ни канализација. Не постоје сепаратори нити канали за одвођење течности. Постоји развод јавне расвете.

4.1.4. техничкој опремљености складишта (опреми и посудама које ће се користити за складиштење);

Као складишно манипулативна опрема користе се:

- Big bag (џамбо) вреће;
- Палете за џамбо вреће дрвене и пластичне;
- Контејнер за складиштење муља из каде за прање пластике до момента преузимања од стране ЈКП;
- Виљушкар;
- Контејнер за комунални отпад и смеће;

Број појединачних комада помоћне складишно манипулативне опреме је променљив.

4.1.5. опис поступка пријема, разврставања, паковања, складиштења и припреме отпада на третман односно за транспорт;

Отпадни материјали се допремају на простор за пријем и разврставање. На том простору лице задужено за пријем организује мерење и истовар. У случају када се визуелним путем утврди да отпадни материјали не одговарају условима из захтева или потребама оператера, исти се одмах враћају добављачу, коришћењем возила којим су и допремљени.

Увид у документ о кретању отпада врши лице задужено за пријем. Сваку испоруку отпада прати Документ о кретању отпада. Лице задужено за пријем врши проверу података који су унети у документ, и ако је све исправно ставља свој потпис и печат да је отпадни материјал примљен у постројење.

Утврђивање масе допремљеног материјала врши се мерењем на колској ваги, која није у оквиру постројења, већ се мерење обавља код другог правног субјекта са којим оператер има Уговор о пружању услуга мерења. Мерење камиона на колској ваги прати лист одваге у коме је исказана маса отпадног материјала као разлика пуног и празног камиона. Вага се редовно баждари.

Истовар материјала се врши из транспортних средстава уз помоћ виљушकारа на одговарајуће гомиле, на простор за прихватно складиштење и разврставање. Амбалажни отпад се допрема до платоа за прихватно складиштење, на отвореном, на ком се отпад ређа у гомиле, према врстама производа, према боји и по врстама материјала од којих је отпад израђен. Отпадни материјал се довози упакован у big bag вреће или балиран и упакован на дрвене палете, које се истоварају виљушкарком на плато П1. Big bag вреће се у складишту могу слагати једна на другу и једна поред друге. Максимална висина складиштења big bag врећа је 2,2м, с обзиром да је једна врећа висине 1,1м. Вреће могу бити на дрвеним палетама или без палета, уколико је дно вреће израђено да се може одржати стабилност упакованог отпада.

Одмах по истовару организује се макро сортирање/разврставање, које се базира на препознавању пластике према величини и врсти дрлова. Овакав приступ има ту предност да не захтева никакву посебну припрему узоерка пре сортирања. Наведени метод се заснива на препознавању специфичних особина пластике и одвајања пластике по врстама, најчешће препознавањем. Ако су делови од компјутерске технике, онда се ради о пластици РС, ако су боце-онда је РЕ и слично. Приликом макро сортирања/разврставања из big bag врећа или комадастог отпада издвајају се нечистоће попут картона, папира, текстилних трака, фолије и слично, уколико их има у отпадном материјалу. Овај отпад се одмах усипа у друге big bag вреће које су припремљене за сакупљање и складиштење сваке појединачне врсте отпада.

Разврставање и идентификацију отпада врше радници оспособљени за ове послове, под контролом лица задуженог за пријем отпада, који обезбеђује да се разврставање врши квалитетно.

Са прихватног складишта допремљена одређена врста отпадног материјала се изузима средствима унутрашњег транспорта и допрема до радног стола који се налази унутар објекта у коме се врши третман.

Складиштење отпадне пластике која је разврстана и оне која није разврстана врши се на отвореним платоима, ређањем на гомиле или у big bag врећама. Висина гомиле може бити највише 2,2м, а број врећа једна на другој максимум две вреће.

Након разврставања, отпадни материјал који је у постројење стигао као отпад постаје секундарна сировина (или само сировина) за процес производње.

Чување представља статички процес у оквиру кога се реализује мировање сировина, са циљем да се обезбеди накупљање до количина које омогућују техноекономски исплатив третман. Процес чувања робе подразумева примену такве складишне технологије која ће респектовати карактеристике ускладиштеног материјала, на начин да се ничим не наруши безбедност објекта и његовог окружења, ангажованог персонала и људи у окружењу и животне средине.

Периодична контрола обухвата скуп активности којима се врши визуелна контрола ускладиштене пластике-сировина са становишта интегритета, услова складиштења и слично.

4.1.6. У случају складиштења опасног отпада – опис складиштења опасног отпада који су различити по пореклу, врсти и карактеристикама, као и мере које се тим поводом предузимају.

Нема складиштења опасног отпада на предметној локацији.

4.2. Подаци о постројењу за третман/поновно искоришћење отпада, и то:

4.2.1. технолошком поступку третмана/описати методе и технологије;

Максимални пројектовани капацитет постројења за третман отпада (дневни, месечни, годишњи):

РБ	Ознака третмана	Капацитет		
		(t/dan)	(t/mesec)	(t/god)
1	R12	20	520	5280

Макро сортирање отпада врши се на пластичне материјале по хемијском саставу и боји и одвојени су они пластични материјали који се могу третирати у овом постројењу (то су пластични материјали PE, PP, ABS, PS, PVC и PA).

Микро сортирање пластике наступа након макро сепарације (одвајање по боји, тежини и сл.). Микро сортирана пластика се виљушкарим транспортује до косог транспортера који материјал усипа у млин.

Гранулација је млевење пластичног отпада у гранулаторима, да би се добили комадићи пластике (љуспе) различите величине. Уситњавање на комаде веће од 12мм назива се обично сечење и врши се на машини сецкалице, док се уситњавање на комаде испод 12мм назива млевење. Комади пластике који су прошли процес сечења на сецкалице одлазе у млин за млевење. Да би се спречила емисија прашине у ваздух, опасност од експлозије прашине и да би се хладили ножеви млина, користи се вода која је смештена у кућишту млина. Самлевени материјал затим одлази у каду са водом где се врше два процеса: прање пластике и сепарација по специфичној тежини материјала.

„Pliva/тоне“ сепарација се веома често примењује. Представља једноставан приступ посебним материјалима које карактеришу различите густине. Метод једноставно обухвата депоновање материјала у резервоар испуњен водом. Лакши материјали испливају на површину, а тежи потону. Да би сепарација по принципу pliva/тоне била ефикасна, неопходно је да се густине материјала које желимо да раздвојимо веома разликују. У разним фазама мешане фазе пластике могу се издвојити различити материјали и поновним враћањем на процес потапања могу се додатно издвојити нови типови пластике. У линији за рециклажу постављена је једна када са водом. У кади се врши намакање пластике уз помоћ пераја од метала која пластику враћају у воду. Тежи материјали падају на дно каде, одакле се пужним транспортером издвајају у посуду као тежа фракција. Ова мешавина се може вратити на поновно намакање, уколико се закључи да у њој има још различитих врста пластике. По површини воде плива лакша пластика која се на крају каде прелива у прелив, одакле се пужним транспортером транспортује у центрифугу, одакле започиње процес сушења материјала.

Сушење је технолошка операција којом се део воде из чврсте материје уклања или испаравањем или гравитационо изузимањем.

Предвиђено је да се отпад разврстава, меље, раздваја по врсти пластике и отпрема као готов производ из постројења.

Отпад који се третира у постројењу

Врсте отпада у зависности од опасних карактеристика:

Инертан	-
Неопасан	ДА
Опасан	-

Врсте отпада по пореклу:

Комунални	ДА
Комерцијални	ДА
Индустријски	ДА

Класификација отпада:

РБ	Индексни број	Назив отпада	Ознака третмана
1	07 02 13	Отпадна пластика	R12/R13
2	12 01 05	Обрада пластике	R12/R13
3	15 01 02	Пластична амбалажа	R12/R13

4.2.2. техничкој опремљености постројења/подаци и опис опреме и уређаја који се користе;

Опрема за процес складиштења и третмана неопасног отпада може се поделити у следеће групе:

- Опрема за третман отпада
- Опрема за транспорт
- Прибор и алат

Опрема за третман отпада је опрема која се користи непосредно за третман отпада. Иста је смештена у просторијама 1 и 2, објекта 2.

Опрема за третман (рециклажу) обухвата следеће машине и уређаје:

- Млин са инсталираном снагом 35 kW и капацитетом прераде 500 kg/h;
- Млин са инсталираном снагом 45 kW и капацитетом прераде 1000 kg/h;
- Млин са инсталираном снагом 50 kW и капацитетом прераде 650 kg/h;
- Радни сто, који се налази унутар постројења за третман;
- Пнеуматска машина за транспорт;
- Уређај за прање са пужном мешалицом;
- Центрифугална сушара;
- Уређај за дозирање пнеуматског транспорта;
- Силос за пуњење

Као **складишно манипулативна опрема** користе се: big bag (џамбо) вреће, палете за џамбо вреће – дрвене и пластичне, контејнер за складиштење муља из каде за прање пластике до момента преузимања од стране ЈКП, контејнер за комуналну отпад и смеће.

Опремену за транспорт сачињавају:

- Виљушкари;
- Ручна колица;
- Механички, тракасти и пружни транспортери који су у саставу опреме за третман.

Виљушкари су наменски набављени за транспорт big bag врећа и за транспорт палета. Погон виљушкара је на TNG који је ускладиштен у стандардним боцама за гас.

Опремање постројења ради спречавања и контроле загађења животне средине и угрожавања здравља људи

- Прихватни и дренажни систем за отпадне воде

Санитарно-фекалне воде настају као последица одржавања хигијене и санитарних потреба. Ове воде се упуштају у постојећу водонепропусну санитарно фекалну јаму.

Атмосферске отпадне воде су воде које се генеришу на локацији као отпадне воде са крова објекта и отпадне воде са платоа и саобраћајница. Исте се без претходног третмана разливају по околном земљишту и бетонираним површинама.

Технолошке отпадне воде настају из технолошког поступка третмана амбалаже на линији за третман. Вода од прања самлевене пластике се испушта из каде/базена уређаја за прање отварањем испусног вентила одакле се даље каналише према каналу за отпадне воде који завршава у трокоморном таложнику који се налази ван објекта. **Вода од прања пластике кружи кроз систем цеви и таложник и враћа поново у процес прања.**

Потрошња воде за прање је 80l/h или 1280l/дан, док је запремина базена у коме се скупља вода од прања 6м³.

Вода која је исцеђена у центрифугалној сушари се усмерава ка сливнику, одакле се даље каналише према каналу за отпадне воде. Канал за отпадне воде изграђен је са североисточне стране објекта целом дужином објекта.

-Систем за пречишћавање отпадних вода састоји се од трокоморног таложника. У овом таложнику таложе се механичке нечистоће теже од воде које су у води за прање. Механички садржаји у води за прање који као лакши од воде пливају по површини сакупљене воде се сакупљају у механичком филтеру који је постављен на крају сваке коморе. **Пречишћена вода се пумпом враћа у каду за прање пластике.**

Бука емитована у току рада постројења је последица рада опреме урађаја интерног транспорта. Не предвиђа се да бука буде изнад граничних вредности дефинисаних законодавством. Максималне вредности неће прелазити 75dB.

Вибрације: Рад постројења није генератор вибрација које би својим простирањем могле да наруше постојећи квалитет животне средине.

Поступци који су предвиђени у предметном постројењу **нису генератори топлоте** која би својим простирањем могла да наруши постојећи квалитет животне средине.

У предметном постројењу **није** предвиђено коришћење уређаја који генерише **јонизујуће или нејонизујуће зрачење.**

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

Током процеса рада Постројења могу настати:

- отпадне материје које су по својој природи комунални отпад;
- смеће;
- отпадне материје које настану у току разврставања и третмана отпада;
- отпадне материје које настану у току одржавања опреме.

Чврст комунални отпад настаје као последица боравка и рада људи у оквиру постројења.

Смеће настало радом постројења чине: лишће, земља, песак и др. И настаје као последица одржавања хигијене простора. Процењује се да ће количина смећа бити на нивоу од 3кг/дан, док ће количина комуналног чврстог отпада бити 1кг/дан.

Смеће које настаје у поступку одржавања хигијене простора објекта и отпад типа чврстог комуналног отпада уступаће се ЈКП које ће вршити његову коначну диспозицију.

Индексни бројеви отпада који се генерише радом овог постројења и начин њиховог третмана дати су у табели:

НАЗИВ	ВРСТА	ИНДЕКСНИ БРОЈ
Папир и картон	Чврсти отпад	19 12 01
Метали који садрже гвожђе	Чврсти отпад	19 12 02
Обојени метали	Чврсти отпад	19 12 03
Пластика и гума	Чврсти отпад	19 12 04
Стакло	Чврсти отпад	19 12 05
Дрво другачије од оног наведеног у 19 12 06	Чврсти отпад	19 12 07
Текстил	Чврсти отпад	19 12 08
Минерални остаци (песак и камен)	Чврсти отпад	19 12 09
Сагорљиви отпад(гориво добијено из отпада)	Чврсти отпад	19 12 10
Остали отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од наведених у 19 12 11	Чврсти отпад	19 12 12
Мешани комунални отпад	Чврсти отпад	20 03 01

Након третмана **не остаје опасан отпад.**

4.3. Подаци о постројењу за термички третман отпада (постројење за инсинерацију или постројење за ко-инсинерацију отпада (су-спаљивање) и сл.);

У предметном постројењу нема термичког третмана отпада

4.4. Подаци о постројењу за одлагање отпада

На предметној локацији нема одлагања отпада

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 третмана, односно складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада:

Од 21.10.2021. године до 21.10.2031. године.

1.2. Рок за подношење захтева за обнављање дозволе:

120 дана пре истека важења дозволе за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада.

2. Процедуре за контролу рада постројења и мониторинг животне средине

2.1. Рад и управљање

Управљање постројењем врши се у складу са Радним планом који је оператер доставио уз захтев за издавање дозволе, са усвојеним процедурама које су саставни део Радног плана постројења и са условима прописаним овом дозволом.

Главна сировина у овом процесу је отпадна пластика у различитим појавним облицима и различитог хемијског састава.

Индексни бројеви отпадне пластике, у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС“ број 56/10 и 93/19) , која се може појавити као сировина у овом постројењу су:

Индексни број	Назив отпада
07	отпади од органских хемијских процеса
07 02	отпади од производње, формулације и употребе пластике, синтетичке гуме и синтетичких влакана
07 02 13	ОТПАДНА ПЛАСТИКА
12	отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике
12 01	отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике
12 01 05	ОБРАДА ПЛАСТИКЕ
15	отпад од амбалаже, апсорбенти, крпе за брисање, филтерски материјали и зашт. тканине, ако није другачије специфицирано
15 01	амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду)
05 01 02	ПЛАСТИЧНА АМБАЛАЖА

Пословна политика предузећа и опрема која је успостављена предвиђа да се у постројењу могу складиштити и третирати следеће врсте отпадне пластике: Полиетилен (ПЕ), Полипропилен (ПП), Акрилонитрил-бутадиен стирен (АБС), Полистирен (ПС), Поливинил хлорид, Полиакрил. Заједничке карактеристике: производи су биолошки инертни за водене организме; веома су стабилни у окружењу; и поред веома споре биодеградибилности стопе производи не би требало да представљају опасност по животну средину у површинским водама/земљишту; ови материјали су постојани, али неће доћи до биоакумулације.

У Постројењу за управљање неопасном пластичним отпадом, успостављеном на КП 3218/1 КО Бистрица, Бистрица бб, примењују се методе и процедуре третмана отпада:

- 1. Пријем и складиштење отпадног материјала;**
- 2. Млевење;**
- 3. Сепарација отпадног материјала према специфичној тежини;**
- 4. Сушење;**
- 5. Паковање и отпрема готовог производа;**
- 6. Формирање документације из области управљања отпадом.**

Пријем и складиштење отпадног материјала

Пријем отпадних материјала обухвата:

Допремање отпадних материјала које врше добављачи по захтеву оператера, својим транспортним средствима или транспотрним средствима оператера, отпадне материјале допремају на простор за пријем и разврставање. Овај простор се налази у оквиру платоа П1. На том простору лице задужено за пријем организује визуелни преглед и истовар big bag врећа из транспортног возила на виљушкар. У случају када се визуелним путем утврди да отпадни материјали не одговарају условима из захтева оператера или потребама оператера, исти се одмах враћа добављачу, коришћењем возила којима је и допремљен у постројење.

Увид у документ о кретању отпада врши лице задужено за пријем. У складу са Законом о управљању отпадом, сваку испоруку отпадног материјала мора да прати Документ о кретању отпада. Лице задужено за пријем врши проверу података унетих у документ и ако је све исправно ставља свој потпис и печат да је отпадни материјал примљен у постројење за третман отпада. Један примерак документа задржава за своје потребе а остале враћа возачу.

Утврђивање масе допремљеног материјала врши се мерењем на колској ваги која не припада оператеру. Мерење на колској ваги је услужно и лице задужено за пријем отпада врши увид у отпремни лист мерења.

Истовар материјала се врши из транспортних средстава уз помоћ виљушकारа, на одговарајуће гомиле. Отпадни материјал се довози упакован у big bag вреће или балиран и упакован на дрвене палете, које се истоварају виљушкарком на плато П1. Big bag вреће се у складишту могу слагати једна на другу или једна поред друге. Максимална висина складиштења big bag врећа је 2,2м с обзиром да је једна врећа висине 1,1м. Вреће могу бити упаковане на дрвеним палетама или без палета, уколико је дно вреће израђено да се може одржати стабилност упакованог отпада.

Разврставање

Одмах по истовару организује се **макро сортирање/разврставање**, које се базира на препознавању пластике према величини и врсти делова. Овакав приступ не захтева посебну припрему узорка пре сортирања. Наведени метод се заснива на препознавању специфичних особина пластике и одвајања пластике по врстама, најчешће препознавањем. Ако су делови од компјутерске технике, онда се ради о пластици ПЦ, ако су боце-онда је ПЕ и слично. Приликом макро сортирања/разврставања из big bag врећа или комадастог отпада извајају се нечистоће попут картона, папира, текстилних трака, фолије и слично, уколико их има у отпадном материјалу. Овај отпад се одмах усипа у друге big bag вреће које су припремљене за сакупљање и складиштење сваке појединачне врсте отпада.

Разврставање и идентификацију отпада врше радници оператера, оспособљени за ове послове, под контролом лица задуженог за пријем отпада, који обезбеђује да се разврставање врши квалитетно.

Са прихватног складишта допремљена одређена врста отпадног материјала се изузима средсвима унутрашњег транспорта и допрема до радног стола који се налази унутар објекта у коме се врши третман.

Складиштење отпадне пластике која је разврстана врши се на отвореном платоу. Виљушкарима се врши транспорт: а) отпадног материјала из транспортних средстава до места складиштења, б) отпадног материјала од места складиштења до почетка линије третмана, ц) самлевене пластике из погона третмана до транспортног средства или на плато за складиштење big bag врећа, или на плато на отвореном. Косим транспортером се материјал транспортује у млин. Пужним транспортером се транспортује влажан материјал у процесу сепарације.

Млевење отпадног материјала

Са радног стола отпадни материјал се убацује у млин за млевење пластичних материјала, при чему се врши визуелна контрола материјала који се убацује у млин како би се елиминисале нечистоће или страни материјали који би могли утицати на квалитет млевења и рециклираног материјала. Самлевени материјал се из млина пнеуматским транспортом транспортује до уређаја за прање. Материјал који доспева у уређај за прање пада у воду која се налази у кади за прање, као саставном делу линије за млевење уређаја. Уређај за прање је опремљен пужном мешалицом која приликом окретања врши интензивно мешање и квашење пластике и воде, при чему се врши интензивно скидање нечистоћа са уситњених делова пластике.

Излазним пужним транспортером се опрани материјал отпрема у пужни транспортер за храњење сушаре који га даље транспортује у центрифугалну сушару. Обртним кретањем ротора у центрифугалној сушари услед деловања центрифугалних сила врши се елиминација воде са честица уситњеног материјала и истовремено се материјал транспортује вертикално навише до уређаја за дозирање пнеуматског транспорта. Уређај за дозирање пнеуматског транспорта дозира осушени материјал у пнеуматски транспортер који га даље отпрема до силоса из кога се уситњени материјал гравитационо празни у ПП вреће (big bag) – пакује. Big bag вреће се слажу на дрвене палете које се потом виљушкарком транспортују до простора за одлагање млевене пластике, смештене у big bag врећама, у коме се привремено складиште до отпреме из погона. Са ове површине врши се отпрема самлевеног материјала другим оператерима.

Микро сортирање пластике наступа након макро сепарације. Примарни процес уситњавања и сепарације је усмерен ка уклањању нечистоћа као и повећању насипне масе, побољшању услова складиштења и смањењу трошкова испоруке и транспорта, лакоћи руковања материјалом и преношењу и ослобађању материјала. Уситњавање је стога основни и кључни корак у сложеним токовима прераде пластичног отпада. Смањење улазне крупноће отпада уситњавањем, у ствари, мора да задовољи захтеве

за ослобађањем материјала, а да истовремено не створи превише финих фракција, које у даљим фазама сепарације представљају проблем.

Гранулација је млевење пластичног отпада у гранулаторима, да би се добили комадићи пластике (љуспе) различите величине. Уситњавање на комаде веће од 12мм назива се обично сечење и врши се на машини сецкалици, док се уситњавање на комаде испод 12мм назива млевење. Комади пластике који су прошли процес сечења на сецкалици одлазе у млин за млевење. Да би се спречила прекомерна емисија прашине приликом млевења пластике, у млин се усипа вода која хлади ножеве и спира прашину са комадића пластике. Примена воде у млиновима за млевење пластике је вишеструка: смањује се емисија прашине, хлади се млин и спречава се појава експлозије прашине.

Самлевени материјал се захвата пужним транспортером и транспортује у каду са водом. Пужни транспортер је затворен и у њега се доводи вода из система рецикулације. Вода спира нечистоћу са самлене пластике и омогућава лакши транспорт мељаве.

Сепарација отпадне пластике према специфичној тежини

Да би се побољшала ефикасност процеса сепарације пластичног отпада, неке фазе сепарације се изводе у влажним условима, тј. коришћењем воде. Када се желе одвојити нечистоће, процес рециклаже почиње са водом у раздвајања фаза и уклањања што је могуће веће масе нечистоћа, као што су метал, камење, стакло и песак који могу негативно да утичу на даље фазе рециклаже.

Одвајање по густинама је најчешће примењивана техника код сепарације пластике из мешавине различитих врста пластике. Овај приступ може бити рентабилан ако се користи за сепарацију полимера који припадају истој врсти, али имају различите садржаје адитива. Процеси сепарације на бази густина су поузданији од процеса који се заснивају само на основу разлике површинских карактеристика пластике. Процеси сепарације засновани на разлици по густинама су мање осетљиви на могуће промене настале дејством спољашњих фактора осветљења и оксидације или на присуство уља и прашине, јер се отпадни материјал издваја по густинама у средини чија је густина између две и више густина честица пластике и отпадног материјала.

„Pliva/tone“ сепарација се веома често примењује. Представља једноставан приступ посебним материјалима које карактеришу различите густине. Метод једноставно обухвата депоновање материјала у резервоар испуњен водом. Лакши материјали испливају на површину, а тежи потону. Да би сепарација по принципу pliva/tone била ефикасна, неопходно је да се густине материјала које желимо да раздвојимо веома разликују. У разним фазама мешане фазе пластике могу се издвојити различити материјали и поновним враћањем на процес потапања могу се додатно издвојити нови типови пластике. У линији за рециклажу постављена је једна када са водом. У кади се врши намакање пластике уз помоћ пераја од метала која пластику

враћају у воду. Тежи материјали падају на дно каде, одакле се пужним транспортером издвајају у посуду као тежа фракција. Ова мешавина се може вратити на поновно намагање, уколико се закључи да у њој има још различитих врста пластике. По површини воде плива лакша пластика која се на крају каде прелива у прелив, одакле се пужним транспортером транспортује у центрифугу, одакле започиње процес сушења материјала.

Табела: Специфична тежина пластике која се налази као отпадни материјал

РБ	ВРСТА ПЛАСТИКЕ	СПЕЦИФИЧНА ТЕЖИНА (x10³kg/m³)
1	Acrylonitrile butadienestyrene (ABS)	1.04
2	Polistiren (PS)	1.40
3	Polietilen (PE)	0.91-0.96
4	Polikarbonati (PC)	1.22
5	Elastomeri(neopren, silikon, guma, SBR)	0.85-1.25
6	Polivinil hlorid (PVC)	1.16-1.38
7	Polipropilen (PP)	0.90
8	Najlon i poliamidi (PA)	1.14
9	Poliestri (PET i PBT)	1.31-1.39

Сушење

Сушење је технолошка операција којом се део воде из чврсте материје уклања или испаравањем или гравитационо изузимањем. Вода с површине испарава или изузима, чиме се смањује влажност површине материјала и ради настале разлике концентрације, вода дифундује из унутрашњости према површини материјала.

Паковање и отпрема самлевене пластике

Готов производ се пакује у big beg вреће и одвози по принципу „just in time“ или у средства транспорт или у процес производње.

Формирање документације захтеване законским прописима из области управљања отпадом

Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“ број 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18) дефинисао је да:

- Кретање отпада прати Документ о кретању отпада,
- Оператер мора да класификује отпад пре отпочињања кретања отпада,
- Оператер чува комплетирани Документ о кретању отпада најмање две године,

-Оператер је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редован годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине. Извештај садржи податке о: врсти, количини, пореклу, карактеризацији и класификацији, саставу, складиштењу, транспорту, увозу, извозу, третману и одлагању насталог отпада, као и отпада примљеног у постројење за управљање отпадом. Извештај се чува најмање пет година.

Оператер је приложио Решење о разврставању у III категорију угрожености од пожара, издато од стране Одељења за ванредне ситуације у Пријеполу Сектора за ванредне ситуације МУП-а, број 09.25 број 217-10-1/84-2022 од 01.02.2022.године и Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, од јуна 2019.године, као и Сагласност на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, издата од стране Одељења за ванредне ситуације у Пријеполу Сектора за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова, број 09.25 број 217-9-11/510-2019 од 03.07.2019.године.

Оператер постројења је у обавези да спроводи и ажурира сваке треће године, Радни план постројења за управљање неопасним отпадом, да води прецизну евиденцију складиштењем неопасног отпада, као и да омогући инспекцијски надзор над процедурама и наведеном документацијом. Оператер је дужан да ажурира Радни план постројења за управљање отпадом и у случају да дође до битних измена у раду постројења.

Оператер је у обавези да, уколико дође до промена врсте и/или количине отпада, промена квалификованог лица одговорног за стручни рад за управљање неопасним отпадом, отварања новог постројења на истој или другој локацији, промене оператера, односно лица које има дозволу као и било каквих промена које нису обухваћене овим решењем, поднесе захтев надлежном органу за измену и допуну дозволе за управљање отпадом.

У циљу смањења и спречавања утицаја на животну средину, оператер је у обавези да прати и контролише утицај могућих емисија загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, буке, као и да континуирано спроводи мере за њихово спречавање, у складу са законском регулативом.

Ажурирани и/или измењени Радни план доставља се надлежном органу за издавање дозволе и надлежном инспекцијском органу, у року од 15 дана од дана ажурирања.

2.2. Радно време постројења

Постројење ради пет (5) дана у недељи, од понедељка до петка. Ради се у две смене, у трајању 06- 22h, са укупно (5) радника, распоређених по сменама.

Број радних дана у години: 260 дана за третман отпада (52 недеље x 5 дана = 260 дана) и 365 дана за складиштење отпада.

2.3. Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу за управљање неопасним отпадом је Владан Ђенадић, машински техничар, који је у радном односу на неодређено време код оператера „Златарпласт“ АД, и који испуњава услове прописане у члану 31 Закона о управљању отпадом.

Укупан број радника у постројењу: 5 (пет). Квалификациона структура:

ССС-1, КВ-3, НКВ-1

3. Локација постројења и инфраструктура

3.1. Услови на локацији;

Активности третмана – складиштења и поновног искоришћења неопасног отпада оператер обавља у границама постројења чији капацитет је одређен расположивим складишним површинама и наведеном опремом.

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

Обавезује се оператер да постави на улаз у пословно производни комплекс за управљање отпадом таблу са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења као и контакт лица задуженог за управљање постројењем.

3.3. Начин обезбеђења локације (постављање оградe око постројења, успостављање сталног надзора, како би се спречио приступ неовлашћеним лицима и сл.);

На локацији су изведене све потребне инсталације.

Оператер је директно повезан на магистрални пут Београд – Бар (Е763). Улазак свих лица и возила одвија се на улазној (главној) капији која директно улази на магистрални пут. Улаз обезбеђује и контролише портир, постављен је видео надзор. Улазак, односно излазак транспортних возила са локације постројења је строго контролисан обавезним прегледом истих, уз преглед и пратеће документације. Круг фабрике је ограђен, приступ постројењу ограничен је на следеће посетиоце: запослени у постројењу, испоручиоци отпада, ангажоване службе одржавања, представници државних органа (инспекцијске службе, службеници сектора за ванредне ситуације и сл.), особе у службеним посетама и др.

– Приступ локацији, саобраћајна инфраструктура (путеви до постројења и на локацији),

Саобраћајна инфраструктура на предметној локацији обухвата путева који омогућавају прилаз и маневрисање теретним возилима и виљушкарима између погона, складишта, постројења за третман. Виљушкари имају омогућен приступ складишту и постројењу. Оператер поседује и велики паркинг простор.

Интерне саобраћајнице и транспортно манипулативне површине су саобраћајнице и остале транспортно манипулативне површине унутар Постројења које повезују платое и просторе и омогућавају несметано прилажење истим у циљу отпреме материјала или су у функцији обезбеђења адекватног простора за обављање појединих операција са материјалима присутним у Постројењу. Изведене су с коловозним застором прилагођеним за саобраћај тешких моторних возила (камиона).

3.4. Начин, простор/место чувања, рок чувања документације о количинама, врстама примљеног, ускладиштеног, третираног или одложеног отпада, документа о кретању отпада, документа о кретању отпада и остале документације.

Формирање документације о отпаду врши се у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“ број 114/13), Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Службени гласник РС“ број 17/17) и Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС“ број 07/20).

Обавезује се оператер постројења да у оквиру комплекса постројења за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, обезбеди простор у коме се чува документација о локацији, постројењу и документација о вођењу евиденције о управљању отпадом. Документација мора бити разврстана, обележена и приступачна.

Обавезује се оператер постројења да омогући стални увид у документацији о локацији, постројењу и евиденцији коју води надлежном инспекцијском органу, на локацији постројења.

Обавезује се оператер постројења да води и чува евиденцију о отпаду који се третира, као и сву другу документацију везану за испитивање отпада, у складу са законом.

Обавезује се оператер постројења да уредно води и чува дневну документацију о отпаду, као и годишњи извештај о отпаду, као и да предметне евиденције и извештаје доставља надлежном органу у складу са прописима. Годишњи извештаји достављају се Агенцији за заштиту животне средине најкасније до 31.марта текуће године за претходну годину уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивача.

3.5. Заштита од пожара (опис инсталиране опреме за заштиту од пожара).

За интервенцију за гашење пожара, као и спасавање људи и имовине угрожене пожаром или другим елементарним непогодама интервенисаће ватрогасци градске јединице. Приступ комплексу за интервенцију ватрогасним возилима омогућен је приступном улицом.

Заштита од пожара је изведена кроз:

- Постављање превентивне опреме за заштиту од пожара,
- Нормативно уређење заштите од пожара,
- Обуку радника.

Превентивну опрему за гашење пожара чини мобилна противпожарна опрема.

Мобилну опрему за гашење пожара чини основна стандардизована ватрогасна опрема-ручни апарати за гашење пожара. Узбор мобилних апарата за гашење пожара предвиђен је из групације опреме, стандардизоване према важећим стандардима.

На основу о могућим класама пожара и избора одговарајућих средстава за гашење пожара, у објекту су постављени ручни апарати S-9, који су усаглашени са стандардом.

Сви ручни апарати су постављени на зид у висини од 1 до 1,5м до врха апарата на уочљивом и приступачном месту.

Оператер је 2019.године урадио документ „Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара“ и извршио категоризацију објеката са становишта угрожености од пожара (објекат припада III категорији угрожености од пожара).

Законом о заштити од пожара прописана је обавеза предузећа да све запослене раднике упознају са опасностима од пожара на радном месту, са мерама, употребом средстава и опреме за гашење пожара, поступком у случају пожара, као и са одговорношћу због непридржавања прописаних или наложених мера заштите од пожара. Обука се спроводи најмање једном у три године, с тим да се једном у току године мора извршити практична провера радника.

4. Управљање отпадом

4.1. Узорковање и карактеризација отпада;

Оператер је у обавези да поседује Извештај о испитивању отпада којим у постројењу управља ради класификације отпада за третман, односно складиштење и поновно искоришћење, као и да прибави извештај о испитивању отпада који настаје у постројењу током редовног рада постројења или у случају удеса, и чува Извештај најмање пет година, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада.

Обавезује се оператер да примљени отпад одмах по пријему на локацију измери и адекватно складишти у за то предвиђен простор. Мора се водити уредна евиденција о примљеним количинама предметног отпада.

Закон о управљању отпадом захтева да отпад буде описан на начин који омогућава сигурно руковање и управљање предметним отпадом, као и

да било која промена власништва отпада буде пропраћена одговарајућом документацијом која обавезно укључује индексни број отпада. Поред овог кода и њему одговарајућег описа, отпад такође треба да има и неопходне карактеристике у циљу идентификације свих његових особина значајних за даље правилно руковање. Карактеризација отпада врши се у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС“, број 56/10 и 93/2019).

4.2. Складиштење отпада

4.2.1. Услови за складиштење неопасног отпада (примљеног отпада или отпада насталог након третмана у постројењу), у складу са законом;

Складиштење отпадне пластике која је разврстана и оне која није разврстана врши се на отвореним платоима, ређањем на гомиле или у big bag врећама. Висина гомиле може бити највише 2,2 метра, а број big bag врећа „једна на другој“ максимум две вреће.

Простор са сортираним отпадним материјалима се обележава таблама обавештавања.

Процес привременог складиштења отпадне пластике састоји се из два процеса и то: чување и периодична контрола.

Чување представља статички процес у оквиру кога се реализује мировање отпадне пластике, са циљем да се обезбеди накупљање до количина које омогућују техноекономски исплатив третман. Периодична контрола обухвата скуп активности којима се врши визуелна контрола ускладиштене пластике са становишта интегритета, услова складиштења и слично.

Обавезује се оператер да отпад складишти на дефинисаним површинама у складу са достављеним Радним планом постројења за управљање отпадом и да: поседује извештај о испитивању отпада којим у постројењу управља; у случају сумње да је отпад опасан извршити његово испитивање преко овлашћене лабораторије у циљу утврђивања његовог коначног карактера и начина његовог даљег управљања; обезбеди простор за складиштење и поновно искоришћење примљеног отпада у складу са Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта и третман отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл.гласник РС“ број 98/10) и др.; неопасан отпад складишти на водонепропусној подлози и на начин који не утиче на здравље људи и животну средину и обезбеди услове да не дође до мешања различитих врста отпада, као ни мешања отпада са водом; чува документацију о кретању отпада у складу са законом.

4.3. Третман отпада

4.3.1. Услови за рад постројења:

Обавезује се оператер да третман (поновно искоришћење) неопасног отпада (наведеног у Поглављу А, тачка 1.1) спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператер постројења да управља отпадом тако да обезбеди смањење свих могућих негативних утицаја на животну средину у току обављања своје активности као и након престанка рада.

4.3.1.1. Услови третмана – поновног искоришћења примљеног отпада;

Обавезује се оператер да третман (поновно искоришћење) неопасног отпада врши искључиво на начин описан у Поглављу А, тачки 4.1.5. и 4.2.1. ове дозволе.

Обавезује се оператер да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман неопасног отпада. Забрањује се третман било које друге врсте отпада осим неопасног отпада наведеног у Одељку А у тачки 1.1.

Забрањено је неконтролисано складиштење излазних фракција након третмана неопасног отпада у кругу било које радне локације, као и неконтролисано одлагање отпада у радном кругу.

Обавезује се оператер постројења да третман неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1) спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи. Обавезује се оператер да примењује мере предвиђене у циљу смањења или отклањања сваког значајнијег штетног утицаја на животну средину, а које су садржане у Студији о процени утицаја на животну средину.

Обавезује се оператер постројења да управља неопасним отпадом у складу са усвојеним R операцијама (наведеним у тачки 1.1) а све у складу са важећом законском регулативом. Обавезује се оператер постројења да врши третман неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1) у укупној количини на дневном, месечном и годишњем нивоу, наведеној у Одељку А, тачки 2.2.

Обавезује се оператер да приликом обављања делатности третмана (поновног искоришћења) неопасног отпада, користи опрему која је наведена у достављеној документацији.

4.3.1.2. Услови за редовно контролисање и одржавање опреме, уређаја и постројења;

Оператер је у обавези да предузима мере за обезбеђење техничке исправности опреме и обавља редовно одржавање и техничку контролу.

4.3.2. Мобилно постројење за третман отпада:

– Услови рада и опис рада мобилног постројења за третман отпада, уз обавезно обавештавање надлежног органа о свакој промени локације односно почетку и завршетку рада на локацији;

Није применљиво на предметној локацији. Постројење није мобилно.

4.3.3. Отпад који настаје након третмана отпада у постројењу – остаци из постројења.

Постројење за управљање пластичним неопасним отпадом оператера „Златарпласт“ АД Бистрица Нова Варош, успостављено на катастарској парцели број 3218/1 КО Бистрица, у улици Бистрица бб, генерисане остатке, настале третманом отпада, уступа оператерима овлашћеним за третман појединих врста отпада, уз попуњавање 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).

На локацији, на којој је постројење успостављено, нема одлагања остатака из постројења, већ само привременог складиштења.

На основу Изјаве о методама третмана и одлагања остатака из постројења, током процеса рада постројења могу настати:

- отпадне материје које су по својој природи комунални отпад;
- смеће;
- отпадне материје које настану у току разврставања и третмана отпада;
- отпадне материје које настану у току одржавања опреме.

Чврст комунални отпад настаје као последица боравка и рада људи у оквиру постројења.

Смеће настало радом постројења чине: лишће, земља, песак и др. И настаје као последица одржавања хигијене простора. Процењује се да ће количина смећа бити на нивоу од 3кг/дан, док ће количина комуналног чврстог отпада бити 1кг/дан.

Смеће које настаје у поступку одржавања хигијене простора објекта и отпад типа чврстог комуналног отпада уступаће се ЈКП које ће вршити његову коначну диспозицију.

Услови којима се прописују: начин поступања, контрола, узорковање и испитивање, паковање, обележавање, отпрамање и даље збрињавање отпада насталог након третмана отпада у постројењу – остатака из постројења, у складу са законом и подзаконским актима;

4.3.4. Постројења за инсинерацију (спаљивање) и постројења за ко-инсинерацију (су спаљивање) отпада;

Није применљиво на предметној локацији, нема термичког третмана отпада.

4.4. Одлагање отпада (услови одлагања отпада):

Није применљиво на предметној локацији. Нема одлагања отпада.

5. Заштита од удеса укључујући услове за спречавање удеса и смањење последица удеса као и процедуре за затварање постројења у складу са посебним прописом.

Мере спречавања удеса и одговора на удес, мере контроле оперативног и технолошког процеса и свих његових параметара који могу довести до удеса, поступање у случају удеса, обавештавање, извештавање и евиденција у случају удеса и услови за затварање постројења.

На основу извршених сагледавања техничко технолошког система Постројења за управљање неопасним отпадом, могу се, као доминантни са становишта ризика по запослене, објекте, опрему и животну средину, узети следећи догађаји:

-Пожар;

-Неконтролисано испуштање необрађених технолошких вода у околну радну и животну средину;

-Неконтролисано испуштање необрађених атмосферских вода у животну средину;

-Случајна исцуривања из моторних возила која доводе отпад у постројење.

Пожар

У предметном постројењу је карактеристично истовремено присуство сагорљивих материја и оксиданата (ваздуха), што чини да је у предметном постројењу присутна латентна пожарна опасност.

Карактеристике производног процеса у постројењу су такве да у редовном раду нису присутни извори паљења.

Статички електрицитет се у предметном постројењу не јавља, с обзиром да се млевење пластике врши у воденом купатилу.

Нестанак електричне енергије нема за последицу настанак повећане опасности од пожара.

Процеси, као и физичко хемијске карактеристике материјала који су предмет обраде или су као помоћни материјали присутни у предметном постројењу, по својим карактеристикама нису носиоци опасности од експлозије.

Оцена је да је за предметно постројење могућ **занемарљив** обим могућих последица потенцијалних удесних ситуација.

Карактери последица од удеса су локални, ограничени на простор постројења и ограниченог временског трајања.

Неконтролисано испуштање необрађених технолошких вода у животну средину

Као удесне ситуације које се манифестују емитовањем одређених садржаја који по својим карактеристикама представљају или могу представљати опасност по животну средину могу се појавити цурења из када са водом где се натапа самлевена отпадна пластика.

Оцена је да је за предметно постројење могућ **занемарљив** обим могућих последица потенцијалних удесних ситуација исцуривања технолошких вода.

Карактери последица од удеса су локални, ограничени на простор постројења и ограниченог временског трајања.

Неконтролисано испуштање необрађених атмосферских вода у животну средину

Као удесне ситуације које се манифестују емитовањем одређених садржаја који по својим карактеристикама представљају или могу представљати опасност по животну средину могу се појавити цурења из сепаратора атмосферских вода.

Оцена је да је за предметно постројење могућ **занемарљив** обим могућих последица потенцијалних удесних ситуација исцуривања необрађених атмосферских вода.

Карактери последица од удеса су локални, ограничени на простор постројења и ограниченог временског трајања.

5.1. прелазни начин рада (услови за прелазни начин рада – пуштање у рад постројења и заустављање постројења).

6. Престанак рада постројења или његових делова (услови за престанак рада постројења или његових делова).

Постројење за управљање неопасним отпадом може престати са радом у следећим случајевима:

- вољом власника „Златарпласт“ ад Бистрица Нова Варош;
- стечајем или ликвидацијом „Златарпласт“ ад Бистрица Нова Варош;
- забраном обављања делатности од стране инспекцијских органа.

Уколико до престанка рада система дође вољом власника фирме, стечајем или ликвидацијом, Постројење за управљање неопасним отпадом престаје са радом у роковима дефинисаним законском процедуром из области рада привредних субјеката и рачуноводствених прописа.

Уколико до престанка рада Постројења дође услед забране делатности, онда постројење престаје са радом даном постанка правоснажности решења надлежног инспектора којим му је забрањен рад.

Обавезе оператера након доношења одлуке о престанку рада

„Златарпласт“ ад Бистрица Нова Варош, у случају доношења одлуке о престанку рада, мора писменим путем обавестити инспектора за заштиту

животне средине о својој намери затварања постројења. Радње које је потребно спровести пре доласка инспектора су:

1) Сав неопасан отпадни материјал мора бити уклоњен са локације, уз попуњавање Документа о кретању отпада;

2) Сав евентуални опасан отпад, генерисан у току рада постројења, мора бити уклоње са локације, уз попуњавање Документа о кретању опасног отпада.

Овлашћено лице од стране „Златарпласт“ ад Бистрица Нова Варош и надлежни инспектор заштите животне средине по доласку на лице места морају урадити следеће:

- визуелно прегледати локацију ради констатације да је/није дошло до исцуривања опасних садржаја;

- уколико је дошло до исцуривања садржаја, да место јесте/није деконтаминирано;

- констатовати да нема негативних последица по животну средину насталих радом предметног постројења;

- констатовати да су све опасне материје генерисане у току рада постројења уклоњене са локације на безбедан и законом прописан начин.

О извршеном инспекцијском надзору, надлежни инспектор сачињава записник који морају потписати директор „Златарпласт“ ад Бистрица и надлежни инспектор.

Уколико је за време рада постројења дошло до оштећења земљишта које није деконтаминирано или рекултивисано или су заостале опасне и штетне материје након престанка рада постројења, надлежни инспектор ће донети решење о еколошком аудиту предметне локације, које мора бити извршено од стране независних стручњака из ове области.

Финансијски трошкови еколошког аудита, као и мере које ће бити потребно спровести по сачињеном извештају о еколошком стању на локацији, падају на терет „Златарпласт“ ад Бистрица Нова Варош.

Уколико нема новчаних средстава за надокнаду ових трошкова на рачуну „Златарпласта“ ад Бистрица, трошкове ће надокнадити осигуравајуће друштво које је издало финансијске гаранције за обављање послова из области управљања отпадом.

Након добијања записника о престанку рада постројења за управљање неопасним пластичним отпадом од стране надлежног инспектора за заштиту животне средине, оператер мора поднети писмено обавештење о затварању постојења следећим институцијама: 1) Надлежном органу који је издао дозволу за управљање отпадом; 2) Агенцији за заштиту животне средине РС; 3) Јавном комуналном предузећу у општини Нова Варош.

7. Финансијска гаранција

Подаци о финансијској гаранцији одговарајућег осигурања случај удеса или штете причињене трећим лицима, којом се осигурава испуњавање услова из дозвола за управљање отпадом;

Подаци о финансијској или другој гаранцији којом се осигурава испуњавање услова, што укључује процедуре затварања депоније и одржавање након затварања, из дозвола за одлагање отпада.

Оператер предузеће „ЗЛАТАРПЛАСТ“ а.д. из Нове Вароши је приложило Полису за осигурање од одговорности за штету причињену трећим лицима, укључујући и одговорност послодавца према запосленим радницима, број 00035144-4 од 30.06.2021.године, од стране „КОМПАНИЈА ДУНАВ ОСИГУРАЊЕ“ а.д.о. Београд, са годишњом премијом осигурања 137.728, 31 динара.

8. Извештавање

Обавезује се оператер да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“ број 36/2009, 88/2010, 14/2016, и 95/2018-др закон) и посебним прописима.

Оператер је дужан да по истеку обнови полису и обезбеди продужетак важења полисе осигурања током целог периода важења дозволе.

Услови за извештавање према надлежним органима и институцијама, у складу са законом и посебним прописима.

9. Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

9.1. Нетехнички опис

Оператер постројења „Златарпласт“ ад Бистрица, Нова Варош, обавља делатност третмана односно складиштења и поновног искоришћења пластичног неопасног отпада на локацији на кат.парцели број3218/1 КО Бистрица, Бистрица.

Максимални пројектовани капацитет складиштења је, у једном тренутку, 254 тоне. Планирани годишњи капацитет складиштења за све врсте отпада износи 17885 тона.

Локација постројења је је инфраструктурно опремљена за планиране активности управљања отпадом. Отпад са којим се управља у постројењу је неопасног карактера у складу са Каталогом отпада.

Основи технолошког поступка управљања неопасним отпадом у постројењу су описани у Поглављу А, тачка 4 овог Решења. Операције поновног искоришћења обављају се на начин описан у Поглављу А, тачка 4.2.1. овог решења.

Дефинисане R ознаке у постројењу су R12 и R13.

На предметној локацији нема заштићеног биљног и животињског света, заштићених објеката, археолошких налазишта као ни заштићених природних целина. Радом постројења на овој локацији не долази до угрожавања постојећег стања животне средине с обзиром да је пројектном документацијом предвиђен висок степен заштите. Такође, не очекује се негативан утицај на демографска кретања.

Оператер је доставио сву документацију прописану Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“ број 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др.закон) и Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“ број 93/2019).

9.2. Коментари/мишљења локалне самоуправе и заинтересоване јавности:
Органа локалне самоуправе (општина/град)

Мишљење Општинске управе Нова Варош, Одељење за имовинско-правне, комунално стамбене, урбанистичке послове и послове инспекције број: 501-8/2014-06, којим се предлаже прихватање захтева оператера за издавање предметне дозволе за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада од пластике, на локацији оператера у Бистрици.

9.3. Представника заинтересоване јавности.

Општинска управа Нова Варош је, у складу са чланом 69. Закона о управљању отпадом, обавестила јавност о пријему Захтева за издавање – продужетак важења дозволе за складиштење и третман неопасног отпада оператера „ЗЛАТАРПЛАСТ“ а.д. Бистрица (локални лист „Златарске вести“, интернет страна локалне самоуправе Нова Варош, огласна табла Општинске управе). У датом року није достављено ниједно мишљење представника заинтересоване јавности.

II. Трошкове поступка издавања дозволе у износу од 66400,00 динара (републичка административна такса у износу 65300,00 динара и локална административна такса у износу 1100,00 динара) сноси оператер постројења, у складу са законом којим се прописују републичке и локалне административне таксе.

Образложење

Оператер „Златарпласт“ ад Бистрица, општина Нова Варош, матични број:07109814, ПИБ:101067616, у складу са чланом 68 Закона о управљању отпадом, поднео је Захтев за измену дозволе за третман, односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада, Општинској управи Нова Варош односно Одељењу за послове инспекције, број 501-10/2022-13 од 03.03.2022.године.

У Захтеву за измену Решења о издавању интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада број 355-73/2021-13 од 14.10.2021.године, оператер „Златарпласт“ ад Бистрица, Нова Варош, наводи **измене у раду постројења , измене индексних бројева и назива отпада који се третира, као и неопходност усклађивања садржине и изгледа дозволе са Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом** („Службени гласник РС“ број 93/2019 од 26.12.2019.године).

Уз захтев је приложена следећа документација:

-Извод о регистрацији привредног субјекта, издат од стране Агенције за привредне регистре,

-Копија плана катастарских парцела КП 3218/1 и 3224/2 КО Бистрица, општина Нова Варош, издата од стране Службе за катастар непокретности Нова Варош,

-Подаци о непокретности, издати од стране Републичког геодетског завода, Службе за катастар непокретности Нова Варош, дана 21.02.2022.године,

-Решење о одобрењу за изградњу и употребу, издато од стране Одељења за имовинско-правне, комунално-стамбене и урбанистичке послове Општинске управе општине Нова Варош, под бројем 351-2189/2003-02 од 01.02.2005.године,

-Решење о издавању Интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада на локацијама оператера, издата од стране Одељења за послове инспекције Општинске управе општине Нова Варош, под бројем 355-73/2021-13 од 14.10.2021.године,

-Уговор о довозу и депоновању смећа и отпадака, закључен дана 12.12.2000.године, између ЈП „3.септембар“ Нова Варош и „Златарпласт“ ад Бистрица,

-Извештај о мерењу буке у животној средини, издат од стране „Анахем“ доо Београд, под бројем 91122701 од 18.01.2022.године,

-Уговор о уређењу права, обавеза и одговорности, потписан између АД „Златарпласт“ и Ђенадић Владана, под бројем 634 од 30.04.2004.године,

-Диплома о завршеном IV степену образовања Ђенадић Владана,

-Образац М-2 Ђенадић Владана,

-Уверење Министарства унутрашњих послова, Сектор за аналитику, телекомуникационе и информационе технологије, Одељење за аналитику, телекомуникационе и информационе технологије у Краљеву, Одсек за аналитику и полицијске евиденције за ПУ Пријепоље, број 235-40/22 од 22.02.2022.године да Ђенадић Владан није осуђиван,

-Уверење да против Ђенадић Владана није покренут кривични поступак нити истрага, издато од стране Основног суда у Пријепољу, под бројем КУ 258/2022 од 24.02.2022.године,

-Решење о разврставању у III категорију ужожености од пожара, издато од стране Одељења за ванредне ситуације у Пријепољу Сектора за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова, број 09.25 број 217-10-1/84-2022 од 01.02.2022.године,

-Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, од јуна 2019.године,

-Сагласност на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, издата од стране Одељења за ванредне ситуације у Пријепољу Сектора за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова, број 09.25 број 217-9-11/510-2019 од 03.07.2019.године,

-Уверење о положеном стручном испиту Милетић Негослава за раднике који раде на пословима заштите од пожара, издато од стране Управе за ПТ и ПП заштиту Министарства унутрашњих послова, под бројем 15 број 152-1194/94 од 20.06.1994.године,

-Уверење о положеном стручном испиту Рајић Драгана за раднике који раде на пословима заштите од пожара, издато од стране Управе за ПТ и ПП заштиту Министарства унутрашњих послова, под бројем 15 број 152-1195/94 од 20.06.1994.године,

-Уверење о положеном стручном испиту Кукољ Небојше за раднике који раде на пословима заштите од пожара, издато од стране Управе за ПТ и ПП заштиту Министарства унутрашњих послова, под бројем 15 број 152-1196/94 од 20.06.1994.године,

-Уверење о положеном стручном испиту Тодоровић Момира за раднике који раде на пословима заштите од пожара, издато од стране Управе за ПТ и ПП заштиту Министарства унутрашњих послова, под бројем 15 број 152-2553/94 од 07/1994.године,

-Полиса осигурања одговорности број 07 35144 4, издата од стране „Дунав осигурање“ а.д.о. Београд,

-Полиса осигурања-Анекс број 1Уговора о осигурању-полисе број 07 35144 4, издата од стране „Дунав осигурање“ а.д.о. Београд, дана 21.02.2022.године,

-Ажурирани Радни план Постројења за управљање неопасним пластичним отпадом, фебруар 2022.године,

-План затварања Постројења за управљање неопасним пластичним отпадом, фебруар 2022.године,

-Изјава одговорног лица (директор „Златарпласт“ ад) о методама третмана отпада,

-Изјава одговорног лица (директор „Златарпласт“ ад) о методама третмана и одлагања остатака из постројења,

-Изјава одговорног лица (директор „Златарпласт“ ад) о непостојању опасних супстанци при третману отпада.

Разматрајући поднети захтев, овај орган је, ценећи приложену документацију, спровео законом предвиђен поступак, па утврдивши да је захтев основан и да су испуњени услови прописани одредбама члана 59, 60 став 5, 64 и 68 Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др.закон) и члана 136 Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“ број 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), одлучио као у диспозитиву решења.

У вези са напред изнетим, Општинска управа општине Нова Варош, Одељење за послове инспекције, је оценило да су испуњени услови за издавање измењене дозволе за третман односно складиштење и поновно искоришћење неопасног отпада оператеру „Златарпласт“ ад Бистрица, Нова Варош, и уписује у Јавни регистар издатих дозвола под регистарским бројем 007.

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 Општинској управи општине Нова Варош или преко поште препоручено уплатом републичке административне таксе у износу од 480,00 динара на рачун Републике Србије број 840-742221843-57.

ДОСТАВЉЕНО:

- оператеру,
- регистру издатих дозвола,
- инспекцији за заштиту животне средине,
- архиви

ОБРАДИО

Саветник на пословима
животне средине
Славиша Пурић

НАЧЕЛНИК

Општинске управе
Мирел Рољевић