

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Одељење за процену утицаја пројеката и активности на животну средину
Омладинских бригада 1
11070 Нови Београд

**ПРЕДМЕТ: Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину
Пројекта “Мобилно посторјење за третман неопасног отпада на
територији Републике Србије“ носиоца пројекта Nesam inženjering doo**

У складу са чланом 8. Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 135/04 и 36/09) и чланом 2. Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије процене утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 69/05), подносимо Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта:

**“Мобилно посторјење за третман неопасног отпада
на територији Републике Србије“**

У прилогу захтева достављамо:

- Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта у складу са Прилогом 1 Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину (Службени гласник РС, број 69 од 9. августа 2005.)
- Лист непокретности
- Копија плана
- Информација о локацији
- Опис макро и микро локације
- Идејно решење пројекта
- Ситуациони план мобилног постројења на локацији произвођача/власника отпада
- Извештај овлашћене установе да је дробилица безбедна за рад
- Техничка спецификација издата од произвођача опреме
- Фактура о купљеном мобилном постројењу
- Образац 1 по Зоуп-у
- Доказ о уплати адм. Таксе
- Апр решење
- CD са документацијом

Подносилац захтева


Direktor Mladen Mijailović

potpis i pečat

Смедеревска Паланка, март 2024. године

ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Садржина Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта “Мобилно посторјење за третман неопасног отпада на територији Републике Србије” носioca пројекта Nesam inženjering doo у складу са Прилогом 1 Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину (Службени гласник РС”, број 69 од 9. августа 2005.)

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА.....	3
2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА.....	4
(a) ВЕЛИЧИНА ПРОЈЕКТА	4
a.1 Карактеристике SBM мобилне дробилице JAWMAX тип 400	4
a.2 Технологија третмана неопасног отпада у мобилном постројењу	5
a.3 Ознака операције поновног искоришћења у мобилном постројењу	6
a.4 Врсте отпада које се третирају у мобилном постројењу.....	7
a.5 Капацитет операција третмана у мобилном постројењу	8
a.6 Припрема локације за рад мобилног постројења	9
a.7 Ситуациони план мобилног постројења на локацији произвођача/власника отпада.....	10
a.8 Локација мобилног постројења у фази мировања.....	10
a.9 Мере заштите животне средине приликом активности рада мобилног постројења	10
(b) МОГУЋЕ КУМУЛИРАЊЕ СА ЕФЕКТИМА ДРУГИХ ПРОЈЕКТА	12
(v) КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И ЕНЕРГИЈЕ	12
(г) СТВАРАЊЕ ОТПАДА	12
(д) ЗАГАЂИВАЊЕ И ИЗАЗИВАЊЕ НЕУГОДНОСТИ.....	13
(ђ) РИЗИК НАСТАНКА УДЕСА, ПОСЕБНО У ПОГЛЕДУ СУПСТАНЦИ КОЈЕ СЕ КОРИСТЕ ИЛИ ТЕХНИКА КОЈЕ СЕ ПРИМЕЊУЈУ, У СКЛАДУ СА ПРОПИСИМА	13
3. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ	14
(a) Постојеће коришћење земљишта	14
(b) Релативни обим, квалитет и регенеративни капацитет природних ресурса у датом подручју 14	
(v) Апсорпциони капацитет природне средине, уз обраћање посебне пажње на мочваре, приобалне зоне, планинске и шумске области, посебно заштићена подручја природна и културна добра и густо насељене области	14
4. КАРАКТЕРИСТИКЕ МОГУЋЕГ УТИЦАЈА	15
(a) Обим утицаја (географско подручје и бројност становништва изложеног ризику).....	15
(b) Природа прекограничног утицаја.....	15
(v) Величина и сложеност утицаја	15
(г) Вероватноћа утицаја.....	15
(д) Трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја	15
КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА	16
Резиме карактеристика пројекта и његове локације са индикацијом потребе за израдом Студије о процени утицаја на животну средину	19

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

Пословно име:	NESAM INŽENJERING DOO
Адреса седишта:	30. маја 95А, Смедеревска Паланка
Адреса огранка:	Јелендолска 1, Радинац, Смедерево
ПИБ:	106397919
МБ:	20593130
Телефон:	026 370008
Фах:	026 370008
Маил:	office.nesam@gmail.com
Директор:	Младен Мијаиловић
Делатност:	4211 - Изградња путева и аутопутева
Контакт:	Александар Мрдаковић, 0655585902, acamrdak@gmail.com Бранко Туфегџић, 060/837-00-11, tufegdzb.nesam@gmail.com

2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА

Носилац пројекта поседује SBM мобилну дробилицу JAWMAX тип 400 произвођача SBM Mineral Processing GmbH Austira којом планира третман неопасног отпада на територији Републике Србије на локацијама произвођача или власника неопасног отпада. У постројењу се могу дорбити отпадни материјали различите чврстоће у циљу добијања одређених фракција-агрегата, који се даље предају на управљања отпадом у регистрованим постројењима за управљање отпадом овлашћених оператера. Постојење ће се у фази мировања налазити паркирано на адреси регистрованог огранка Јелендолска 1, Радинац, Смедерево (2545/3 КО Радинац)

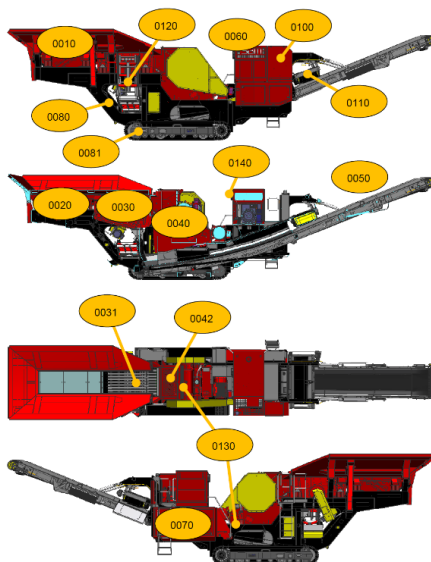
(a) ВЕЛИЧИНА ПРОЈЕКТА

a.1 Карактеристике мобилне дробилице JAWMAX тип 400

Основне карактеристике мобилне дробилице JAWMAX тип 400:

- капацитет [t/h]: до 400
- улазни отвор [mm]: 1200 x 700
- величина доводног комада [mm]: 1100 x 650
- тежина [t]: сса 40
- димензије: дужина 15.4 метара, ширина 5.7 метара, висина 4 метара
- дизел мотор В 6,7 за рад дробилице на дизел гориво, снаге 202 / 222 KW, резервоара за дизел гориво 300 l, резервоара за уреу 38 l
- генератор тип ACG288E за рад дробилице на струју, снаге 225 kVA
- покретање дробилице - гусенице
- транапосртна трака – трака за изношење и трака за предпросејавање
- укупни кош запремине 3.5 m³
- ударна дробилица
- магнетни сепаратор
- систем за аутоматско управљање дробилице

Слика 1. Основни елементи SBM мобилне дробилице JAWMAX тип 400



Poz.	Br. komponente	Oznaka komponenta
0010	23405849	BUNKER - REŠETKASTI KANAL
0020	SL6035722	KANAL DOVODNE REŠETKE TIP ARLM
0021	SL10346067	POTROŠNA OPL OSNOVNE MAŠINE
0022	SL10372037	STEPENASTA REŠETKA
0023	SL10376186	ELEMENT SITA ZA PRST
0024	SL10376187	ELEMENT SITA ZA PRST
0040	36177449	ČELJUSNA DROBILICA STE
0041	36174049	ČELJUSNA DROBILICA STE, DELOVI
0042	SL10341946	ULAŽNI KANAL
0050	76162249	TRANSPORTNA TRAKA (traka za iznošenje)
0060	81239149	DIZEL AGREGAT ZA TROFAZNU STRUJU
0061	81247449	PRIBOR DIZEL AGREGAT
0070	5306849	ELEKTRIKA UKUP.MBA.
0071	5307649	PROŠIRENJE ELEKTRIKE
0072	5304449	PROŠIRENJE ELEKTRIKE
0080	83367149	OKVIR
0081	83367249	LANČANI POGONSKI MEHANIZAM
0082	83367549	KUČIŠTA I PLATFORME
0100	81249249	HIDRAULIKA KOMPLETNA
0110	5061500	OPCUJA MAGNET
0111	SL10345270	MAGNETNI SEPARATOR PRIBOR
0120	76162949	OPCUJA TRANSPORTNA TRAKA (traka za predprosejavanje)
0130	SL10369877	OPCUJA PRECIPITACIJA PRAŠINE
0140	SL10377550	PIKTOGRAMI
0150	SL10376835	LEPLJENJE

*Слика 2. Додатни елемент дробилице
(магнетни сепаратор за издвајање ферозних материјала из издробљеног отпада)*



Слика 3. SBM мобилне дробилице JAWMAX тип 400



а.2 Технологија третмана неопасног отпада у мобилном постројењу

Предмет рада мобилног постројења је третман неопасног отпада на локацији произвођача отпада, или на другој локацији власника отпада на којој су испуњени услови за третман отпада. Третман неопасног отпада у мобилном постројењу на предметним локацијама на територији Републике Србије обавља ће се на основу претходно прибављене сагласност јединице локалне самоуправе у складу са чланом 5. став 1. тачка 14 и чланом 37. Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/2023).

У зависности од врсте/габарита отпада, типа локације и захтева клијената, по потреби се пре третмана отпада у мобилном постројењу, може се обављати припрема отпада за дробљење. Поступак припреме отпада углавном подразумева издвајање отпада који не припада врстама отпада предвиђених за третман, или није подложен дробљењу или који због димензија не може бити третиран у мобилном дробиличном постројењу. Након припреме, третман предвиђених врста отпада врши се у мобилном дробиличном постројењу.

Третман неопасног отпада у мобилном постројењу обухвата следеће поступке на локацији произвођача или власника отпада:

- манипулативне радње којим се неопасан отпад транспортује до дробилице
- дробљење неопасног отпада отпада,
- сепарација издробљеног отпада/материјала у циљу добијања одговарајућих фракција различитих димензија;
- по потреби издвајање отпадних ферозних материјала уз помоћ магнетног сепаратора на дробилици;
- манипулативне радње у циљу складиштења или утовара добијених фракција и издвојених отпадних ферозних материјала

Манипулативне радње обављају се багером или грајфером или другом одговарајућом механизацијом у циљу утовар отпадног материјала на прихватну платформу (усипни кош) мобилне дробилице из којег материјал гравитационо пада у дробилицу. Пре уласка материјала у дробилицу, радници врше контролу отпадног материјала и одвајају евентуално заостале друге материјале који нису предвиђени за дробљење. Отпадни материјал из усипног коша се међу ударном силом у дробилици. До ситњења долази услед физичког удара отпадног материјала са дробилицом.

На магнетном сепаратору се издваја отпадни ферозни материјал који се посебно издваја из постројења и привремено складишти на локацији. Издробљени отпадни материјал пада на транспортну гумену траку испод вибро решетке која га издваја из постројења. На вибро решетки испод дробиличне јединице, врши се сепарација издробљеног материјала. Третирани (издробљени) отпадни материјал се помоћу транспортне траке одлаже на дефинисано место за складиштење. Могуће димензије добијених фракција (агрегата) издробљеног отпадног материјала 35 mm до 180 mm. Максимална димензија фракције је до 280 mm. Оператер на мобилном постројењу, на контролној табли прати рад постројења и задаје радне параметре (брзину дробљења, брзину транспортне траке, величину излазног агрегата, смер и брзину померања постројења и др.). На мобилном постројењу постоје тастери за тренутно заустављање рада постројења (заглављивање материјала, удесне ситуације и сл.). Мобилно постројење је потпуно аутоматизовано и аутохтоно (није повезано са подлогом, извором струје, водоводом и сл.).

Привремено складиштење издвојеног неопасног отпада и фракција (агрегата) добијених третманом, врши се на локацијама произвођача или власника отпада, до даљег преузимања од стране Оператера са одговарајућом дозволом за управљање отпадом (транспорт, складиштење/третман).

Фракције добије мобилним постројењем се могу складиштити на локацијама складишта произвођача или власника отпада у зависности од својих карактеристика у одговарајућим контејнерима или подно на гомилама пирамидалног облика.

а.3 Ознака операције поновног искоришћења у мобилном постројењу

Основни циљ операција у мобилном постројењу је дробљење грађевинског неорганског отпадног материјала у циљу добијања одговарајућих фракција агрегата чиме би се омогућило добијање материјала који се може користити за исту или другу сврху у

грађевинарству. Предметној операцији може се доделити ознака R5 поновног искоришћења (Рециклажа/прерада других неорганских материја).

Такође циљ дробљена у мобилном постројењу може бити и дробљење других чврстих отпада у циљу издвајања секундарних сировина или добијања фракција издробљеног отпада којим се он примрема за друге операције поновног искоришћења или поновне употребе у регистрованим постројењима за управљање отпадом. Предметној операцији може се доделити ознака R12 поновног искоришћења (Промене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11).

а.4 Врсте отпада које се третирају у мобилном постројењу

У мобилном постројењу третирају се неопасни отпади у складу са Правилником о врстама отпада које се могу третирати у мобилним постројењима и врстама мобилних постројења за које се издаје дозвола за третман отпада ("Службени гласник РС", бр. 93 од 26. децембра 2019, 95 од 26. августа 2022.). У постројењу ће се третирати следећи индексни бројеви неопасног отпада.

Индексни бр. отпада	Назив у складу са Каталогом отпада
05 01 99	отпади који нису другачије специфицирани
05 06 99	отпади који нису другачије специфицирани
06 04 99	отпади који нису другачије специфицирани
06 09 02	фосфорна шљака
06 09 99	отпади који нису другачије специфицирани
10 01 01	пепео, шљака и прашина из котла (изузев прашине из котла наведене у 10 01 04)
10 01 05	чврсти отпади на бази калцијума у процесу одсумпоравања гаса
10 01 15	шљака и прашина из котла из процеса ко-спаљивања другачији од оних наведених у 10 01 14
10 01 24	пескови из флуидизованог слоја
10 12 01	отпадна припремна мешавина пре термичког третмана
10 12 03	чврсте честице и прашина
10 12 06	одбачени калупи
10 12 99	отпади који нису другачије специфицирани
10 12 08	отпадна керамика, цигле, плочице и производи за грађевинарство (после термичког третмана)
10 12 10	чврсти отпади из третмана гаса другачији од оних наведених у 10 12 09
10 13 11	отпади из композитних материјала на бази цемента другачији од оних наведених у 10 13 09 и 10 13 10
10 13 13	чврсти отпади из третмана гаса другачији од оних наведених у 10 13 12
10 13 14	отпадни бетон и муљ од бетона
10 13 99	отпади који нису другачије специфицирани
12 01 13	отпади од заваривања
12 01 21	потрошена тела за млевење и материјали за млевење другачији од оних наведених у 12 01 20
12 01 99	отпади који нису другачије специфицирани
16 01 99	отпади који нису другачије специфицирани

16 11 02	облоге на бази угљеника и ватростални материјали из металуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 01
16 11 04	стале облоге и ватростални материјали из металуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 03
16 11 06	облоге и ватростални материјали из неметалуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 05
17 01 01	бетон
17 01 02	цигле
17 01 03	цреп и керамика
17 01 07	мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06
17 05 04	земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
17 05 06	ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
17 05 08	отпад који спада са гусеница другачији од оног наведеног у 17 05 07
17 06 04	изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 06 03
17 08 02	грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01
17 09 04	мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03
19 08 01	отпад од механичког раздвајања на решеткама
19 08 02	отпад са пешчаног филтра
19 08 99	отпади који нису другачије специфицирани
19 09 01	чврсти отпад из примарне филтрације механичког раздвајања на решеткама
19 09 99	отпади који нису другачије специфицирани
19 10 04	лака фракција и прашина другачије од оних наведених у 19 10 03
19 12 09	минерали (нпр. песак и камен)
19 12 12	други отпади (укључујући мешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11
19 13 02	чврсти отпади од ремедијације земљишта другачији од оних наведених у 19 13 01
20 02 02	земља и камен
20 03 07	кабасти отпад

а.5 Капацитет операција третмана у мобилном постројењу

Максимални капацитет мобилног постројења на основу дефинисаног од стране произвођача опреме износи 400 тона на час. Капацитет третмана у мобилном постројењу варираће у зависности од врсте отпадног материјала који се дробе, његове чврстоће, као и захтеване крупноће фракција. Планиран рад на мобилном постројењу је од 07:00 до 19:00 часова по потреби 7 дана у недељи. Услед припреме постројења за рад и припреме самог отпада за третман, мобилно постројење ће у просеку радити ефективно око осам сати на дан, на основу чега је максимални капацитет третмана отпада приказан у доњој табели.

Дневни капацитет мобилног постројења за све врсте отпада	ска 3200 тона
Месечни капацитет мобилног постројења за све врсте отпада	ска 96000 тона
Годишњи капацитет мобилног постројења за све врсте отпада	ска 1150000 тона

а.6 Припрема локације за рад мобилног постројења

На свакој конкретној локацији на којој се планира рад, обезбеђује се простор за постављање мобилног постројења. На локацијама на којима се врши третман отпада, поставља се табла са јасно видљивим подацима о називу оператера, називу и врсти постројења, врстама отпада за третман, радном времену, контактима оператера и лица задуженог за управљање постројењем.

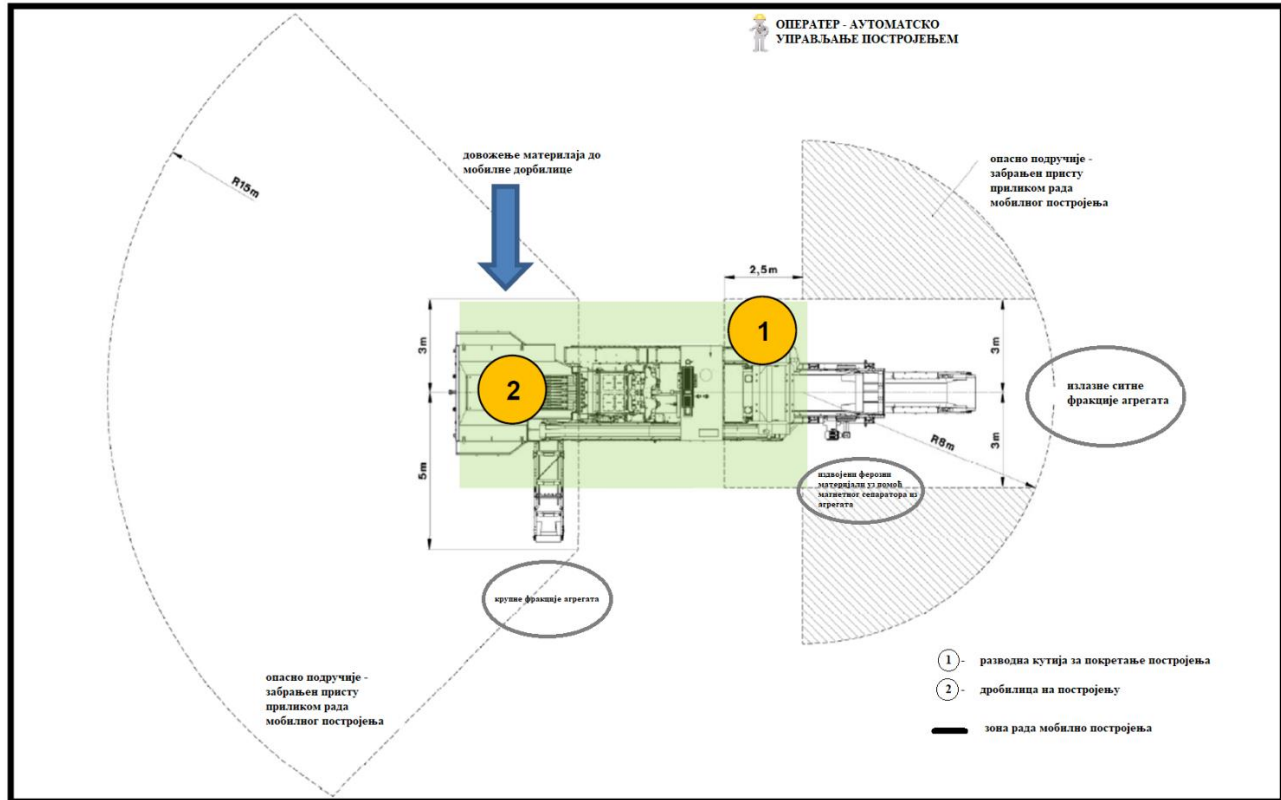
На потенцијалним локацијама на којима се врши третман отпада мобилним постројењем, зона рада се обележава (таблама, ПЕ траком и сл.) како би се ограничио приступ неовлашћених особа.

У време рада мобилног постројења, организовано је обезбеђење ради спречавања приступа неовлашћених лица у циљу превенције могућих повреда. За време рада мобилног постројења, обезбеђује се надзор и контрола процеса третмана отпадног материјала.

Простор за рад постројења условљен је обимом планираних радова, врстама и количинама отпада, доступним простором на локацији настанка отпада, и сл.

Припрема локације:

- мобилно постројење се поставља на обезбеђеном простору ради отпочињања третмана,
- за рад постројења није потребна електрична енергија
- по потреби на локацијама произвођача/власника отпада потребна је електрична енергија ради осветљења
- потребно је обезбедити довољно простора и за складиштење издвојене – сепарисане фракције које настају третманом отпада на локацијама произвођача/власника отпада
- потребно је обезбедити прилазне и приступне саобраћајнице до локације за рад мобилног постројења
- услови противпожарне заштите се морају усагласити са општим и посебним мерама на локацији произвођача или власника отпада
- у близини рада мобилног постројења, на доступном месту, потребно је поставити противпожарне апарате типа С-9 у случају акцидентне ситуације
- у близини рада мобилног постројења, на доступном месту, потребно је поставити опрему за сакупљање изливених нафтних деривата у случају акцидентне ситуације
- приступ локацији за рад мобилног постројења обезбеђује произвођач/власник отпада или локална самоуправа у случају других локација на којима је одложен неопасан отпад.

а.7 Ситуациони план мобилног постројења на локацији произвођача/власника отпада**а.8 Локација мобилног постројења у фази мировања**

У режиму мировања, мобилно постројење је паркирано на адреси Јелендолска 1, Радианац, Смедерево на КП 2545/3 КО Radinac која је у власништву Носиоца пројекта. Предметна локација је под надзором и контролисаним улазом и излазом. Површина предметне парцеле износи 8704 м², довољне површине за паркирање мобилног постројења. Приликом паркирања постројења, води се рачуна да је оно заштићено од приступа од новлашћених лица, да је оно паркирано на водородавној подлози. Приликом мировања проверавати мобилно постројење и његове делове, проверавати елементе заштите од атмосферског утицаја.

а.9 Мере заштите животне средине приликом активности рада мобилног постројења

Основне мере заштите које се примењују приликом активности рада мобилног постројења:

- У току редовног рада обезбедити редовно чишћење и одржавање постројења, приступних и манипулативних површина;
- Руковање са инсталацијама, опремом и манипулацију са ускладиштеним материјалима могу да обављају само лица одговарајуће струке, обучена и са овлашћењем за такву врсту послова, одевени и опремљени прописном одећом и алатом;
- Све отпадне материје које имају употребну вредност није дозвољено бацати ни уништавати већ их је неопходно разврставати и чувати на безбедан начин, до предаје овлашћеном оператеру на даљи третман;

- Обезбедити воду на локацији или аутоцистерну помоћу које ће се редовно квасити отпад пре и након третмана, како би се расејавање прашкастих материја svelo на минимум;
- Забрањена је замена уља у погонске елементе мобилног постројења и другој коришћеној механизацији у оквиру локације (зоне рада мобилног постројења), а у циљу заштите земљишта и вода;
- У циљу смањења негативних ефеката буке, контролисати заштитне елементе на мобилном постројењу који смањују буку;
- Полазна локација мобилног постројења у којој се оно налази у фази мировања мора бити обезбеђена и ограђена;
- На свакој конкретној локацији на којој се обавља третман отпада у мобилном постројењу, обезбеђује се простор за његово постављање;
- За време рада мобилног постројења, обезбеђује се надзор и контрола процеса третмана од стране носиоца пројекта;
- Простор за рад постројења условљен је обимом планираних радова, врстама и количинама отпада, доступним простором на локацији настанка отпада, и сл.
- Потребно је обезбедити простор на потенцијалним локацијама за издвојене, сепарисане фракције које настају третманом, или обезбедити директни утовар уситњеног отпада у камион ради даљег транспорта до овлашћених оператера;
- Потребно је обезбедити прилазне и приступне саобраћајнице до локације за рад мобилног постројења;
- На потенцијалним локацијама на којима се врши третман отпада мобилним постројењем, зона рада се обележава (таблама, ПЕ траком и сл.) како би се ограничио приступ неовлашћених особа;
- У време рада мобилног постројења, организовано је обезбеђење ради спречавања приступа неовлашћеним лицима у циљу превенције могућих повреда;
- Рад постројења прилагодити конкретној локацији, водећи рачуна о дефинисаном нивоу буке у агломерацији, близини повредивих објеката (болнице, предшколске и школске установе и сл.), кућном реду и др.
- Проверити да ли локације произвођача - власника отпада испуњавају услове за рад мобилног постројења;
- Утврдити компатибилност отпада за третман на мобилном дробиличном постројењу;
- Израдити одговарајућа процедуре за рад у постројењу;
- Обавеза је носиоца пројекта да сачини уговоре са овлашћеним предузећима о преузимању третираног отпада и отпада који настаје третманом отпада;
- Обавеза носиоца пројекта је да о предатим отпадима сачињава Документ о кретању отпада у складу са ПРАВИЛНИКОМ о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање "Службени гласник РС", број 114 од 23. децембра 2013;
- Обавеза је носиоца пројекта да води одговарајуће евиденције и доставља годишње извештаје о управљању отпадом у складу са ПРАВИЛНИКОМ о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање "Службени гласник РС", бр. 7 од 29. јануара 2020, 79 од 6. августа 2021.
- Обавеза је носиоца пројекта да документацију чува у архиви, у складу са законом.
- Забрањено је спаљивање било каквих материја на локалитету рада мобилног постројења и ван њега;
- Обезбедити Квалификовано лице одговорно за стручни рад са неопасним отпадом у мобилном постројењу у складу са условима прописаним прописима у области управљања отпадом;

- Обавеза носиоца пројекта је да поступа у складу са дефинисаним условима у дозволи за рад мобилног постројења која ће се исходovati код надлежног органа;
- Обавеза носиоца пројекта је да поштује дефинисане капацитете третмана мобилног постројења;
- Обавеза носиоца пројекта је да поступа у складу са прописима заштите на раду.

Мере противпожарне заштите приликом активности рада мобилног постројења:

- Обавеза је Носиоца пројекта да предузме све мере заштите у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони);
- Услови противпожарне заштите се морају усагласити са општим и посебним мерама заштите од пожара на конкретној локацији;
- Израдити конкретне процедуре о начину поступања запослених у случају пожара у складу са прописима у области заштите од пожара;
- Сви запослени радници на мобилном постројењу морају проћи основну обуку из области заштите од пожара;
- Мобилно постројење мора бити опремљено ПП апаратима за почетно гашење пожара;
- Обавезно је редовно сервисирање ПП апарата за почетно гашење пожара.
- Преглед ПП апарата морају извршити одговарајућа овлашћена предузећа;
- У случају појаве површинске ватре, исту је потребно санирати уклањањем узрочника пожара;
- Зону постројења на којој је настао пожар евакуисати;
- Пожар локализовати најснажнијим средствима за гашење пожара која стоје на располагању;
- У случају пожара обавезно је позвати најближу ватрогасну јединицу и о пожару обавестити МУП (Сектор за ванредне ситуације);
- Омогућити приступ ватрогасним возилима до постројења;
- Након пожара, израдити одговарајући Извештај и поступати према наложеном од стране инспектора у циљу потребе мерења параметра загађења животне средине, израде плана санације угрожених чиниоца животне средине и приступању отклањања насталих последица;

(6) МОГУЋЕ КУМУЛИРАЊЕ СА ЕФЕКТИМА ДРУГИХ ПРОЈЕКТА

Планирани технолошки поступак у мобилном постројењу је привремен на локацијама произвођача/власника отпада и нема кумулативно дејство на животну средину са другим активностима у непосредном окружењу.

(в) КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И ЕНЕРГИЈЕ

Приликом рада постројења не користе се природни ресурси. Рад постројења је омогућен преко мотора на дизел гориво или агрегата на струју.

(г) СТВАРАЊЕ ОТПАДА

Приликом рада мобилног постројења могуће је генерисање неопасног отпада, које представљају могуће присутни неопасни отпади (пластика, стакло, дрво и сл. неопасни отпади) у отпадном материјалу који се третира у мобилном постројењу. Предметни отпади

ће се пре дробљења уклањати ручним или другим манипулативним радњима и складиштити условно на локацији произвођача/власника отпада у њиховим складиштима отпада. Вероватноћа настанка предметних отпада је мала.

Дробљењем отпада у мобилном постројењу, примарно настају отпади из групе 19 12 - Отпади од механичког третмана отпада (нпр. сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије специфицирани. Предметни отпади предаваће се овлашћеним оператерима на коначне операције управљања отпадом.

(д) ЗАГАЂИВАЊЕ И ИЗАЗИВАЊЕ НЕУГОДНОСТИ

Поступак третмана неопасног отпада подложног дробљења обавља ће се на безбедан начин, тако да не долази до штетног дејства процеса на животну средину, живот и здравље људи. Радници су опремљени одговарајућом заштитном опремом: заштитне рукавице, радни комбинезони, заштитна обућа и др.

Ради спречавања емисије прашине са мобилног опстројења при третману отпада може се по потреби вршити орошавање отпада, ручном прскалицом у циљу смањења емисије прашкастих и суспендовањих материја приликом утовара, транспорта и рада постројења. Предметне могуће емисије су локалног и привременог карактера, мале вероватноће утицаја на животну средину.

Емисије издувних гасова из мобилног постројења и других возила/механизације на локацији произвођача/власника отпада су локалног и привременог карактера, мале вероватноће утицаја на животну средину.

Емисије буке из мобилног постројења и других возила/механизације на локацији произвођача/власника отпада су локалног и привременог карактера, мале вероватноће утицаја на животну средину.

Емисије загађујућих материја у воде и земљиште нису препознате од рада мобилног постројења. Од технолошког поступка дробљења отпада у мобилном постројењу нема емисија јонизујућег и нејонизујућег зрачења.

(ђ) РИЗИК НАСТАНКА УДЕСА, ПОСЕБНО У ПОГЛЕДУ СУПСТАНЦИ КОЈЕ СЕ КОРИСТЕ ИЛИ ТЕХНИКА КОЈЕ СЕ ПРИМЕЊУЈУ, У СКЛАДУ СА ПРОПИСИМА

Приликом рада мобилног постројења нису могуће удесне ситуације препознате Законом о заштити животне средине и Правилником о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте документа које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса с обзиром да се у постројењу не третирају опасни отпади и не управља се током рада мобилног постројења опасним материјама.

Као акцидентна ситуација препозната је пожар. Вероватноћа за настанак пожара на мобилном дробиличном постројењу је веома мала. У циљу отклањања узрока пожара, спречавања избијања, ширења и гашења пожара, спасавања људи и имовине угрожене пожаром, на предметном постројењу оператера и на просторима у околини, предузимају се опште и посебне мере противпожарне заштите код произвођача - власника отпада уважавајући специфичности противпожарне заштите рада постројења.

У процесу рада постројења нису присутне експлозивне смеше гасовитих, течних или чврстих материјала, трајни и примарни извори опасности и не складишти се и не врши третман запаљивих материјала, нити се у процесу јављају повећане температуре и притисци.

У близини мобилног постројења поставиће се мобилни апарат за гашење пожара типа С-9.

У случају пожара предузимају се следеће мере:

- за гашење насталог пожара одмах искористити најближи апарат за гашење пожара,
- гашење пожара вршити одмах по настанку,
- у случају већег развоја и напредовања пожара, одмах позвати ватрогасно-спасилачку јединицу на 193, дајући основне податке о месту настанка пожара, евентуално
- о врстама и количинама отпада захваћеног пожаром и друге информације на захтев позваног лица.

Друге удесне ситуације у смислу процуривања и разливања течних материја се не очекују јер се на мобилном постројењу не врши третман течних материја/отпада.

3. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

(а) Постојеће коришћење земљишта

Само мобилно постројење није везано за подлогу. Локација катастарске парцеле 2545/3 КО Радинац на којој ће се мобилно постројење налазити у фази мировања, налази се у селу Радинац на територији Града Смедерева. Адреса локације је Јелендолска 1, Радинац. Парцела је у власништву Носиоца Пројекта. Површина предметне парцеле износи 8704 m². Локација парцеле је инфраструктурно опремљена, одговарајуће ограђена и обезбеђена за паркирање мобилног постројења. Прилаз локацији је преко споредног пута Ул. Јелендолска који је повезан на Улицу Цариградска у месту Радинац. На предметној локацији паркира се и друга механизација и теретна моторна возила Носиоца пројекта. На основу План генералне регулације за градско подручје Смедерева („Службени лист града Смедерева“, број 3/2013 и 1/2018) катастарска парцела 2545/3 КО Радинац припада урбанистичкој зони: Зона рада (привредно-пословна зона).

(б) Релативни обим, квалитет и регенеративни капацитет природних ресурса у датом подручју

Од рада мобилног постројења, нису препознате активности које ће имати значајан утицај на већ постојећи квалитет и регенеративни капацитет природних ресурса на локацијама произвођача/власника отпада.

(в) Апсорпциони капацитет природне средине, уз обраћање посебне пажње на мочваре, приобалне зоне, планинске и шумске области, посебно заштићена подручја природна и културна добра и густо насељене области

Од рада мобилног постројења, нису препознате активности које ће имати значајан утицај на апсорпциони капацитет природне средине на локацијама произвођача/власника отпада.

4. КАРАКТЕРИСТИКЕ МОГУЋЕГ УТИЦАЈА

Могући значајни утицаји пројекта, а нарочито:

(а) Обим утицаја (географско подручје и бројност становништва изложеног ризику)

Планиране активности рада мобилног постројења су препознате као локалног карактера на нивоу саме локације произвођача/власника отпада, занемаљивог утицаја на животну средину са гледишта обима утицаја. .

(б) Природа прекограничног утицаја

Од планиране активности рада мобилног постројења не долази до прекограничног утицаја на животну средину.

(в) Величина и сложеност утицаја

Планиране активности рада мобилног постројења нису препознате као великог и сложеног утицаја на животну средину на локацијама произвођача/власника отпада.

(г) Вероватноћа утицаја

Планиране активности рада мобилног постројења нису препознате као велике вероватноће утицаја на животну средину на локацијама произвођача/власника отпада.

(д) Трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја

Планиране активности рада мобилног постројења су порепознате као привремене, неучестале, мале вероватноће понављања и утицаја на животну средину на локацијама произвођача/власника отпада.

КРАТАКТ ОПИС ПРОЈЕКТА¹
“Мобилно посторјење за третман неопасног отпада
на територији Републике Србије“

РБ	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта?	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
1	2	3	4
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	НЕ	НЕ. Реализацијом предметног пројекта неће доћи до заузимања новог земљишта, нити смањења постојећих зелених површина. Мобилно постројење није везано за подлогу, и може се померати од локације до локације на којима ће се обављати третман неопасног отпада.
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	НЕ	НЕ. Предметни пројекат не захтева коришћење природних ресурса.
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	Не	НЕ. У мобилном постројењу управља се са неопасним отпадима.
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	ДА. У току рада мобилног постројења на локацијама произвођача/власника отпада може доћи до генерисања неопасног отпада	НЕ. Генерисани неопасни отпади од рада мобилног постројења су неопасног карактера и складишти ће се условно на локацима произвођача/власника.
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	ДА, током рада мобилног постројења на локацијама произвођача/власника отпада могуће стварање издувних гасова од рада мобилног постројења и прашине	НЕ. Предметне емисије у ваздух су привременог карактера, неучестале, на нивоу саме локације произвођача/власника отпада, занемарљивог утицаја на животну средину.
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	ДА. Током рада мобилног постројења на локацијама произвођача/власника отпада могуће је генерисање емисије буке	НЕ. Предметне емисије буке су привременог карактера, неучестале, на нивоу саме локације произвођача/власника отпада занемарљивог утицаја на животну средину.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	НЕ	НЕ. Планираним пројектом нема емисије загађујућих материја у земљиште и воде.
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	ДА. Од предметног пројекта идентификован је пожар, као могућа акцидентна ситуација.	НЕ. Пожар је мале вероватноће настанка, с обзиром на квалитет мобилног постројења и дефинисане противпожарне мере.

¹ У складу са Прилогом 1 Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину

9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	НЕ	НЕ. Пројекат не доводи демографских и социјалних промена.
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?	НЕ	НЕ. Пројекат не доводи до кумулативних дејства са другим активностима на потенцијалним локацијама третмана неопасног отпада.
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађене реализацијом пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.

18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.

27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглom, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	НЕ	НЕ. Мобилно постројење се неће постављати у близини предметних локација.
-----	--	----	--

Резиме карактеристика пројекта и његове локације са индикацијом потребе за израдом Студије о процени утицаја на животну средину

- Носилац пројекта поседује SBM мобилну дробилицу JAWMAX тип 400 произвођача SBM Mineral Processing GmbH Austira којом планира третман неопасног отпада на територији Републике Србије на локацијама произвођача или власника неопасног отпада
- У постројењу се могу дробити отпадни материјали различите чврстоће у циљу добијања одфређених фракција, а у циљу њиховог коришћења у процесима поновног искоришћења или процесима поновно употребе у регистрованим постројењима за управљање отпадом
- Максимални капацитет дробљења у мобилном постројењу износи 400 тона на час, на основу чега су дефинисани дневни, месечни и годишњи капацитети мобилног постројења у захтеву
- Дефинисани су дозвољени индексни бројеви неопасног отпада који се могу третирати у мобилном постројењу у складу са прописима у области управљања отпадом.
- За рад мобилног постројења дефинисани су услови и процедуре рада, као и евиденције која је потребно да се води.
- Рад мобилног постројења може да отпочне тек по прибављању одговарује дозволе за управљање отпадом издате од стране надлежног органа.
- Препознате су могуће мало вероватне акцидентне ситуације, које се лако отклањају од стране запослених у мобилном постројењу.
- Од рада мобилног постројења нису препознати значајни утицаји на животну средину.

На основу спроведених поступака процене утицаја на животну средину у Министарству за заштиту животне средине за исте или сличне пројекте истих или сличних капацитета, а у којима је одлучено да није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину, Носилац пројекта је мишљења на основу дефинисаног у предметном Захтеву да и за предметни пројекат није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину.


Direktor Mladen Mijailović
potpis i pečat

Смедеревска Паланка, март 2024. године