



Številka: 35431-64/2025-2570-8

Datum: 18. 8. 2025

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24, 21/25-ZOPVOOV in 56/25-PoZ) v predhodnem postopku za poseg: Predelava odpadkov iz plastike, nosilca nameravanega posega RECMAN Sistemi d.o.o., Cesta Zore Perello-Godina 2, 6000 Koper - Capodistria, naslednjo

O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Predelava odpadkov iz plastike, na zemljišču v k.o. 665 Ruše s parcelno št. 112, nosilca nameravanega posega RECMAN Sistemi d.o.o., Cesta Zore Perello-Godina 2, 6000 Koper - Capodistria, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
- II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju ministrstvo) je dne 28. 3. 2025 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega RECMAN Sistemi d.o.o., Cesta Zore Perello-Godina 2, 6000 Koper - Capodistria (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Predelava odpadkov iz plastike na zemljišču v k.o. 665 Ruše s parcelno št. 112, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24, 21/25-ZOPVOOV in 56/25-PoZ, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi ter njeni dopolnitvi z dne 19. 5. 2025, 6. 8. 2025 in 14. 8. 2025 je bila priložena naslednja dokumentacija:

- Izpolnjen obrazec Zahteva za začetek predhodnega postopka z dne 28. 3. 2025, RECMAN Sistemi d.o.o. (**v nadaljevanju: Obrazec vloge**),
- Potrdilo o plačani upravni taksi z dne 28. 3. 2025,
- Grafični prikaz lokacije nameravanega posega v merilu 1:1.000,
- Dopis z dne 20. 4. 2025, RECMAN Sistemi d.o.o.
- Tehnične smernice za gradnjo male komunalne čistilne naprave št. GJS/TSR/25-01 z dne 18. 4. 2025, Komunala Odtok d.o.o. (**v nadaljevanju: Tehnične smernice Komunalne Odtok**),
- Sklep o zavržbi št. 351-148/2018-4 z dne 3. 8. 2018, Upravna enota Ruše,
- Odločba št. 351-132/2018-14 z dne 3. 8. 2018, Upravna enota Ruše,
- Smernice ukrepov varstva pred požarom št. EKO-24-496, julij 2024, SiEKO d.o.o.,
- Elektronski odgovor z dne 6. 8. 2025, RECMAN Sistemi d.o.o.,
- SJ-PA Series Plastic Granulating Unit operating manual,
- Navodila za uporabo aglomeracijsko ekstruzijske linije SQSJ-160, november 2019.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrti odstavek 90. člena ZVO-2).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V skladu s 1. točko 1.a člena citirane uredbe je bistvena lastnost posega v okolje lastnost posega v okolje, zaradi katere ima lahko poseg v okolje pomembne vplive na okolje oziroma se pomembni vplivi na okolje lahko pričakujejo; bistveno lastnost posega v okolje izraža zlasti njegova zmogljivost. V skladu s 3. točko 1.a člena citirane uredbe je določeno, da je poseg v okolje, za katerega je presoja vplivov obvezna, poseg v okolje, ki ima lahko zaradi svojih bistvenih lastnosti pomembne vplive na okolje.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.7 Naprave za druge postopke odstranjevanja ali predelave odpadkov, razen E.I.1 - E.I.6, E.I.7.4 Priloge 1 citirane uredbe je izvedba predhodnega postopka potrebna, ko gre za nenevarne odpadke in zmogljivost znaša vsaj 30 t na dan.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da je predmet nameravanega posega postavitve naprave za predelavo odpadne plastike po postopkih R3 v obstoječ objekt št. 1426. Odpadki iz plastike bodo na lokacijo dobavljeni že sortirani in pripravljeni za predelavo v granulat. Teoretična (nazivna) zmogljivost naprave za predelavo nenevarnih odpadkov znaša 48 ton na dan oziroma 2 ton na uro (vključuje dve predelovalni liniji, vsaka 1 tono na uro).

Glede na to, da zmogljivost predelave nenevarnih odpadkov presega prag 30 t na dan iz točke E.I.7.4 Priloge 1 citirane uredbe, je za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Ugotovitveni postopek

Javno naznanilo

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne uprave ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-64/2025-2570-3 z dne 17. 6. 2025 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 18. 6. 2025 do 17. 7. 2025.

V tem času na ministrstvo ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ministrstvo v tem času ni prejelo nobenih zahtev za vstop v postopek izvedbe predhodnega postopka za nameravani poseg.

Mnenja drugih organov

Organ, ki vodi postopek, mora v skladu s 139. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju ZUP), med postopkom ves čas ugotavljati dejansko stanje in izvajati dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena. Skladno s tretjim odstavkom 33. člena ZUP, kjer je določeno, da organ, ki vodi postopek, lahko zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe, je ministrstvo za mnenje v tem predhodnem postopku, glede na lokacijo ter značilnosti nameravanega posega zaprosilo Zavod RS za varstvo narave, Območno enoto Maribor, Pobreška cesta 20, 2000 Maribor.

Ministrstvo je dne 23. 6. 2025 prejelo mnenje št. 3563-0288/2025-2 z dne 23. 6. 2025 Zavoda RS za varstvo narave, Območna enota Maribor, Pobreška cesta 20, 2000 Maribor, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg načrtovan izven območij naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij ter da slednji ne bo vplival na ugodno stanje naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti, zato z vidika njihove pristojnosti presoje vplivov na okolje, ni treba izvesti.

Lokacija nameravanega posega

Lokacija nameravanega posega se nahaja v industrijski coni Ruše Občine Ruše, na območju nekdanje Tovarne dušika Ruše (TDR), ki je opredeljena kot funkcionalno razvrednoteno območje. Objekti, v katerih se bo izvajal tehnološki postopek predelave in skladiščenje, se nahajajo v severozahodnem delu industrijske cone Ruše.

Nameravani poseg se nahaja na območju z namensko rabo površine za industrijo (oznaka IP) v enoti urejanja prostora RU26, katero območje ureja Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Ruše (Medobčinski uradni vestnik Štajerske in Koroške regije, št. 26/10 in 7/13).

Znotraj industrijske cone Ruše se nahajajo naprave, ki povzročajo industrijske emisije, upravljavcev Halda d.o.o., TDR LEGURE d.o.o. in Imerys Fused Minerals Ruše d.o.o. Jugovzhodno od nameravanega posega v oddaljenosti ca. 330 m se nahaja SEVESO obrat upravljavca MESSER Slovenija d.o.o.

Severno in južno od nameravanega posega (v neposredni bližini) poteka linija železniške proge (glavne in regionalne železniške proge, industrijski tir). Severozahodno od nameravanega posega teče reka Drava v oddaljenosti najmanj 100 m.

Jugovzhodno od nameravanega posega v oddaljenosti 360 m se nahaja najbližja stavba z varovanimi prostori z naslovom Jugova ulica 3 (namenska raba površine za industrijo), jugozahodno v oddaljenosti 350 m stavba z naslovom Industrijska ulica 44 (namenska raba Območja centralnih dejavnost), ter zahodno od nameravanega posega v oddaljenosti 380 m pa stavba z naslovom Kopališka ulica 3 (namenska raba površine za industrijo).

Opis nameravanega posega

Predmet nameravanega posega je postavitve naprave za predelavo odpadkov iz plastike po postopku R3: Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja) iz priloge 1 Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25). Nameravani poseg se bo izvajal v obstoječih objektih. V stavbi 1426 se bo izvajal tehnološki postopek predelave zmogljivostjo 48 ton na dan s skladiščno zmogljivostjo 100 t. V stavbi št. 1570 se bo skladiščilo odpadek iz plastike z zmogljivostjo skladišča 1.000 t ter v stavbi št. 1588 granulata (proizvod) z zmogljivostjo skladišča 300 t. Odpadki iz plastike bodo pred predelavo sortirani in pripravljeni za predelavo v granulata. Bruto tlorisna površina obstoječega objekta št. 1426 (zgrajen leta 1976) znaša 985 m². Za obstoječe objekte nameravanega posega je bilo pridobljeno gradbeno in uporabno dovoljenje.

Tehnološka linija za predelavo bo sestavljena iz naslednjih enot:

- trgalnik plastike,
- primarni ekstruder,
- sekundarni ekstruder,
- bazen za ohlajanje,
- sušilnik,
- granulator s sitom,
- silos za hrambo granulata,
- vmesni transportni sistemi.

Naprava za predelavo odpadkov iz plastike, ki se bo postavila na lokacijo nameravanega posega, je del obstoječe naprave za predelavo v Poslovni coni Garant (Polzela), za katero je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje za predelavo, zmogljivosti ene linije 1.000 kg na dan, št. 35440-19/2019-14 z dne 20. 1. 2021, ki ga je izdala Agencija RS za okolje (**v nadaljevanju: obstoječa naprava Polzela**). To pomeni, da se bo obstoječa naprava Polzela s tehnološkimi enotami iz Poslovne cone Garant prestavila na lokacijo nameravanega posega (industrijska cona Ruše).

Predelava nenevarnih odpadkov se bo izvajala na dveh linijah SQSJ-190, ki omogočata neprekinjeno predelavo odpadka, kar optimizira energetska učinkovitost in produktivnost. Ne glede na to se bo predelava izvajala le v dnevnem času od 7. do 16. ure od ponedeljka do sobote. Ob nedeljah, praznikih in ostalih dela prostih dnevih naprava za predelavo odpadkov ne bo obratovala.

Za postavitev nameravanega posega gradnja ni predvidena. Objekti, ki so predvideni za uporabo, so že zgrajeni. Objekt št. 1426 je komunalno in infrastrukturno opremljen z električnim priključkom in dostopom za vozila. Oskrba z vodo bo zagotovljena preko javnega vodovodnega sistema. Vgradila se bo mala komunalna čistilna naprava zmogljivosti 8 PE s ponikanjem. Nameravani poseg se nahaja v aglomeraciji odvajanja odpadne vode št. 13652 Ruše 2019.

Postavitev oziroma izvedba nameravanega posega ne predstavlja pomembnih vplivov na okolje, zato se ministrstvo v nadaljevanju ne opredeljuje do vpliva postavitve (izvedbe) nameravanega posega na lokacijo nameravanega posega (obstoječe stanje, celotna obremenitev, skupni učinki ipd) iz vidika emisij snovi v vode, tal, zraka, hrupa, tveganja za večje in naravne nesreče, tveganja za zdravje ljudi, vpliva na kulturno dediščino, varovana in zavarovana območja, svetlobnega onesnaževanja,...

Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

Na samem območju ni prisotnih vodovarstvenih območij ali vodnih virov. Najbližje vodovarstveno območje državnega pomena je oddaljeno ca. 230 m zahodno od nameravanega posega. Območje lokacije se glede na dostopne podatke ne nahaja na območju poplavne nevarnosti, plazovitem, erozijskem in plazljivem ogroženem območju. Lokacija nameravanega posega ne posega na območja enot kulturne dediščine.

Nameravani poseg se ne nahaja na varovanem ali zavarovanem območju narave. Severno od nameravanega posega v oddaljenosti ca. 90 m poteka trasa reke Drave. V oddaljenosti ca. 40 m od nameravanega posega se nahajajo:

- Ekološko pomembno območje Zgornja Drava ID. 44300,
- Natura 2000 – cone ID:
 - 2588 (plašica),
 - 266 (belovrati muhar),
 - 1244 (sršenar),
 - 1351 (pivka),
 - 2584 (severni kovaček),
 - 92 (sršenar),
 - 2587 (belovrati muhar),
 - 1349 (črna žolna),

- 264 (severni kovaček),
- Natura 2000 območje Drava ID. 5000011,
- Naravne vrednote Mariborsko jezero ID. 6459, in
- Habitatni tipi Ilirska gradnova belogabrovja v notranjosti (št. 41.2A11).

V oddaljenosti ca. 100 m severno od nameravanega posega se nahajajo habitatni tip Reke in potoki (št. 24.1), ca. 90 m severno-vzhodno od nameravanega posega pa Ruderalne združbe (št. 87.2). Najbližje zavarovano območje se nahaja vzhodno od nameravanega posega v oddaljenosti 3, 4 km in sicer Krajinski park Mariborsko Jezero ID. 658.

Na lokaciji nameravanega posega in v okolici ni varovalnih gozdov ali gozdov s posebnim namenom. Dejanska raba zemljišča območja nameravanega posega je pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000).

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Emisije snovi v tla in vode

V času obratovanja naprave ne bodo nastajale industrijske odpadne vode, saj se celoten proces predelave izvaja v zaprtih prostorih objekta, brez iztokov v okolje. Razkladanje, nakladanje in skladiščenje odpadkov bo potekalo izključno znotraj pokritih in zaprtih prostorov objektov.

Tla objekta za predelavo so iz neprepustnega betona. V objektih se ne bo skladiščilo nevarnih snovi za potrebe predelave (razen nevarne snovi za vzdrževanje strojev).

Komunalne odpadne vode se bodo čistile na mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo 8 PE v skladu s standardom SIST EN 12566-3 s ponikanjem. Nameravani poseg se nahaja v aglomeraciji 13652 Ruše 2019, ki na območju lokacije nameravanega posega ni opremljena z javno kanalizacijo. Četrty odstavek 19. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21, 44/22 – ZVO-2 in 21/25 – ZOPVOOV) za male komunalne čistilne naprave manjše od 50 PE določa, da se lahko za posamezen objekt ali posamezno skupino objektov v aglomeraciji, če je obremenjevanje okolja zaradi nastajanja komunalne odpadne vode v tem objektu oziroma tej skupini objektov manjše od 50 PE in so izpolnjeni pogoji, da bi dolžina kanalizacijskega priključka presegala dolžino 100 m ali gradnja kanalizacijskega priključka tehnično ni izvedljiva ali bi gradnja kanalizacijskega priključka povzročala nesorazmerne stroške glede na koristi za okolje, zagotovi opremljanje z/s:

1. komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, ki zagotavlja čiščenje komunalne odpadne vode tako, da parametri onesnaženosti ne presegajo mejnih vrednosti iz preglednice 1 oziroma preglednice 2 iz priloge 1 te uredbe, predpisanih za to aglomeracijo, če gre za malo komunalno čistilno napravo, ki ni tipska mala komunalna čistilna naprava, v aglomeraciji s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE,
2. komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, ki zagotavlja čiščenje komunalne odpadne vode tako, da parametri onesnaženosti ne presegajo mejnih vrednosti iz preglednice 3 iz priloge 1 te uredbe, predpisanih za malo komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, če gre za malo komunalno čistilno napravo, ki ni tipska mala komunalna čistilna naprava, v aglomeraciji s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE,
3. malo komunalno čistilno napravo, za katero je iz izjave o lastnostih razvidno, da dosega učinke čiščenja iz preglednice 1 oziroma preglednice 2 iz priloge 1 te uredbe, predpisani za to aglomeracijo, če gre za tipsko malo komunalno čistilno napravo v aglomeraciji s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE,
4. malo komunalno čistilno napravo, za katero je iz izjave o lastnostih razvidno, da učinek čiščenja dosega 80 odstotkov glede na parameter KPK, če gre za tipsko malo komunalno čistilno napravo v aglomeraciji s skupno obremenitvijo, manjšo od 2.000 PE.

Ker se bo nameravani poseg izvajal v obstoječem objektu, ki se nahaja v aglomeraciji, za katero je predpisana opremljenost z javno kanalizacijo, vendar pa ta del aglomeracije z njo še ni opremljen, za ravnanje s komunalno odpadno vodo velja določilo petega odstavka 43. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, ki določa, da mora nosilec

nameravanega posega zagotoviti priklop komunalne odpadne vode na javno kanalizacijsko omrežje najpozneje šest mesecev po pridobitvi uporabnega dovoljenja za javno kanalizacijsko omrežje, če je le-to zaključeno s komunalno čistilno napravo.

Do priklopa na javno kanalizacijsko omrežje se komunalne odpadne vode iz takega obstoječega objekta v skladu s sedmim odstavkom 43. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode lahko čistijo na mali komunalni čistilni napravi < 50PE, če je za to komunalno odpadno vodo zagotovljeno ravnanje v skladu s 17. členom citirane uredbe.

Iz tehnične smernice Komunale Odtok izhaja, da se morajo padavinske odpadne vode z parkirnih in manipulativnih površin čistiti na lovilniku olj. V skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22) morajo biti lovilniki olj skladni s standardom SIST EN 858.

Padavinske odpadne vode s streh objektov se preko interne padavinske kanalizacije odvajajo v ponikanje (ponikalnico).

V tehnološkem procesu predelave se uporablja zaprti hladilni sistem z recirkulacijo vode. Voda se v procesu ne izpušča, temveč se krožno uporablja za ohlajanje plastike. Ob rednem vzdrževanju sistema ne nastaja odpadna hladilna (tehnološka) odpadna voda, saj voda samo izhlapeva, zaradi naravnega pojava.

Glede na vse zgoraj navedeno in v skladu s Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika emisij snovi v tla in vode v času njegovega obratovanja ocenjuje kot manj pomemben.

Emisije hrupa

Območje nameravanega posega se uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2). Za stavbe za varovanimi prostori velja III. stopnja varstva pred hrupom. Na podlagi vpogleda v strateške karte Atlasa okolje, ki so javno dostopne, ministrstvo ugotavlja, da so dnevne ravni hrupa v obstoječem stanju za območje nameravanega posega 35-40 dBA za L_{dnv} zaradi hitre ceste, ki poteka severno od nameravanega posega (Sevnica ob Dravi). Nočne ravni hrupa zaradi hitre ceste znašajo 25-30 dBA ($L_{noč}$). Podatkov o ravni hrupa pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori zaradi cestnega prometa iz strateških kart Atlasa okolja ni, kar pomeni, da stavbe niso v vplivnem območju hitre ceste, ki poteka severno od nameravanega posega. Z upoštevanjem mejnih vrednosti iz preglednice 1 in 4 Priloge 1 Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, se ocenjuje, da ravni hrupa v obstoječem stanju na območju nameravanega posega kot tudi pri objektih z varovanimi prostori ne dosega ali presegajo teh mejnih vrednosti.

V času obratovanja naprave za predelavo se pričakuje nastanek hrupa, ki bo posledica obratovanja naprave v objektu in prometa zaradi tovornih osebnih vozil. Za potrebe dovozov odpadkov in odvozov proizvoda se pričakuje dnevno povprečje približno 3 do 5 tovornih vozil. Nameravani poseg bo obratoval od ponedeljka do sobote od 7. do 16. ure.

Po vzpostavitvi predelovalne linije bo nosilec nameravanega posega izvedel prvo ocenjevanje hrupa skladno s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2).

Ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika emisij hrupa v času njegovega obratovanja zaradi lokacije in značilnosti nameravanega posega, ocenjuje kot manj pomemben.

Emisije snovi v zrak in emisije toplogrednih plinov

Predelava odpadka, nakladanje, razkladanje in skladiščenje bo potekalo v zaprtih prostorih objekta. Tehnološki postopek predelave ne vključuje kemijskih obdelav. Vsi tehnološki procesi

predelave temeljijo na mehanski obdelavi plastike, kot so trganje, taljenje, ekstrudiranje in granuliranje. Za primerjavo, v obstoječi napravi Polzela je nad hladilnim bazenom postavljeno prezračevanje, ki je primarno namenjeno lovljenju in odvajanju pare in toplote na višini ca. 1 meter nad samo linijo. V vlogi je navedeno, da neprijetnih vonjav zaradi obratovanja obstoječe naprave na lokaciji v Polzeli ni, zato se jih tudi na lokaciji nameravanega posega ne pričakuje. Nameravani poseg bo vključeval enako napravo in tehnološke enote, kot se v obstoječem stanju uporabljajo na lokaciji Polzela, ter glede na to, da ne bo izpustov v zunanji zrak, ministrstvo ocenjuje, da vpliva vonjav ne bo. Za obstoječo napravo Polzela nosilec nameravanega posega ni zavezanec za izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kar izhaja iz okoljevarstvenega dovoljenja za obstoječo napravo Polzela št. 35440-19/2019-14 z dne 20. 1. 2021, na podlagi Poročila o prvih meritvah emisij snovi v zrak v podjetju Recman Sistemi d.o.o., št. EK2019-190388 Z z dne 27. 9. 2019, KOVA d.o.o. v povezavi z petim odstavkom 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2, 48/22 in 45/25). Ne glede na to, bo moral nosilec nameravanega posega za napravo na lokaciji nameravanega posega izvesti prve meritve.

Uporabljali se bodo ukrepi za zmanjševanje razpršenih emisij pri vseh fazah ravnanja z odpadkom in proizvodom (pretovarjanje, skladiščenje, obdelava):

- zapiranje strojev in opreme,
- zmanjševanje višine padanja materiala,
- prilagajanje hitrosti obdelave,
- mehki premiki grabežev,
- vlaženje materiala, kjer to ne vpliva na kakovost izdelka,
- uporaba sredstev za zmanjševanje površinske napetosti po potrebi.

Izvajalo se bo redno čiščenje in vzdrževanje vseh manipulativnih površin, dovoznih poti in tehnološke opreme. Vse površine na lokaciji nameravanega posega so utrjene oziroma asfaltirane, kar preprečuje prašenje.

Med obratovanjem nameravanega posega bodo nastajale emisije toplogrednih plinov predvsem zaradi prometa tovornih vozil za dovoz in odvoz odpadov in proizvodov. Za potrebe dovozov odpadkov in odvozov obdelanih odpadka se pričakuje dnevno povprečje približno 3 do 5 tovornih vozil.

Naprava za predelavo bo za pogon uporabljala električno energijo. Emisije toplogrednih plinov, ki bodo nastale zaradi obratovanja nameravanega posega in bodo prispevale k skupnim emitiranim količinam toplogrednih plinov na lokalni in državni ravni, ministrstvo ocenjuje kot nepomembne.

Ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika emisij snovi v zrak in emisij toplogrednih plinov v času njegovega obratovanja ne ocenjuje kot verjetno pomemben.

Vonjave

Predelava odpadkov bo potekala v mehanskem in termičnem procesu brez uporabe kemikalij, kar zmanjšuje možnost nastanka vonjav, ter v zaprtih prostorih objekta. Odpadki se bodo razkladali in skladiščili v objektu. Prostori in oprema se bo redno vzdrževala in čistila.

Tovrstni vpliv na okolje ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

Nastajanje odpadkov

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajali odpadki zaradi predelave, in sicer odpadki št.:

- 08 03 18: Odpadni tiskarski tonerji, ki niso navedeni pod 08 03 17 (ocenjena letna količina 0,01 t/leto),
- 13 02 08: Druga motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja (ocenjena letna količina 0,01 t/leto), in
- 15 02 02: Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35 (ocenjena letna količina 0,01 t/leto).

Vse navedene odpadke se bo zbiralo v nepropustnih, ločenih in posebej označenih posodah, ki se jih bo skladiščilo znotraj objekta št. 1426. Poleg zgoraj navedenih odpadkov lahko pri predelavi nastajajo tudi odpadki, ki ne predstavljajo primarnih masnih tokov odpadkov, ampak se bodo pojavili kot primesi pošiljk ali pa bodo nastali zaradi vzdrževalnih del. Za ta namen ima nosilec nameravanega posega predviden ločen prostor za začasno skladiščenje pred predajo pooblaščenim predelovalcem odpadkov.

Vhodni odpadki iz plastike za predelavo se bodo skladiščili v objektu. Nosilec nameravanega posega mora za vsako pošiljko odpadkov zagotoviti evidenčni list v skladu z 25. členom Uredbe o odpadkih in imeti načrt gospodarjenja z odpadki, v skladu s katerim izvaja ukrepe preprečevanja in zmanjševanja nastajanja odpadkov ter druge ukrepe v skladu s to uredbo.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv z vidika ravnanja z odpadki v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

Elektromagnetno sevanje

V okviru nameravanega posega niso predvideni novi viri elektromagnetnega sevanja. Edini potencialni viri elektromagnetnega sevanja so naprave, elektromotorji, električni viličar in ostala običajna delovna oprema. Vse naprave bodo ustrezno certificirane in skladne z zahtevami o elektromagnetni združljivosti (EMC), kot jih določa zakonodaja. Vsi viri so nameščeni znotraj industrijske hale, kar dodatno zmanjšuje širjenje elektromagnetnega polja v okolje. V neposredni bližini nameravanega posega ni občutljivih območij, kot so stanovanjske stavbe, bolnišnice, šole ali druge ustanove. Za potrebe oskrbe lokacije z električno energijo so že zagotovljene infrastrukturne ureditve. Tovrstni vpliv na okolje ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

Sevanje svetlobe v okolico

Predelava odpadkov se ne bodo izvajala v večernem in nočnem času. Za potrebe predelave odpadne plastike ni pričakovati pomembnega sevanja svetlobe v okolico, saj bodo vsi procesi potekali v zaprtih prostorih, z minimalno zunanjo razsvetljavo. Tehnološki postopki predelave, skladiščenje in manipulacija z odpadki poteka v pokriti hali, zato razsvetljava objekta ne vpliva na okolico. Za potrebe obratovanja nameravanega posega ni predviden objekt za oglaševanje po Uredbi o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2). Zunanja svetila bodo usmerjena navzdol, časovno omejena, po potrebi z uporabo senzorjev gibanja ali časovnih stikal, izvedena z uporabo energetsko učinkovitih svetil, ki preprečujejo razpršeno svetlobo (npr. LED svetilke s pravilnim kotom osvetlitve). Vpliv svetlobnega onesnaženja v okolje bo nepomemben.

Segrevanje ozračja / vode

V okviru obratovanja naprave za predelavo odpadne plastike ni pričakovati vplivov v obliki segrevanja ozračja ali voda, saj tehnološki proces ne vključuje izpustov toplote (zrak, voda) v okolje. Toplota, ki nastaja pri mehanskih in termičnih postopkih predelave plastike (npr. ekstrudiranje), ostaja znotraj zaprtega sistema. Prezračevanje objekta bo potekalo v zaprtih prostorih, brez toplotnih izpustov, ki bi pomembno vplivali na zunanjo temperaturo zraka. Voda se v tehnološkem procesu uporablja le za ohlajanje znotraj zaprtega sistema, brez izpustov. Ob rednem vzdrževanju sistema ne nastaja hladilna (tehnološka) odpadna voda, saj voda samo izhlapeva, zaradi naravne pojave.

V času obratovanja ne bodo uporabljeni viri, ki bi lahko povzročali pomembne vplive z vidika toplotnega onesnaženja, zato se slednjega ne pričakuje. Ministrstvo tovrstni vpliv ocenjuje kot nepomemben.

Vidna izpostavljenost

Na območju obravnavane lokacije so že izvedene ureditve in prisotni že zgrajeni objekti. Območje nameravanega posega ni uvrščeno med krajinska območja s prepoznavnimi značilnostmi, ki so pomembna na nacionalni ravni. V okviru nameravanega posega niso

predvidene gradnje, ki bi bile vidno zaznavne oz. niso predvidene spremembe, ki bi imele zaznavne učinke na krajino in kakovost ter prepoznavnost krajine. Glede na navedeno se negativnih vplivov zaradi nameravanega posega na vidno izpostavljenost ne pričakuje.

Vibracije

V času obratovanja naprave za predelavo odpadne plastike se ne pričakujejo pomembni vplivi vibracij, ki bi lahko vplivali na okolico ali povzročale motnje za ljudi in objekte.

Potencialni viri vibracij v objektu so:

- delovanje predelovalnih naprav (trgalnik, ekstruder, granulator ipd.),
- notranji transport z električnim viličarjem,
- občasni premiki dostavnih vozil ob razkladanju ali natovarjanju.

Vsa tehnološka oprema bo nameščena znotraj obstoječega objekta, ki je konstruiran z armirano-betonskimi tlemi, kar zmanjšuje prenos vibracij. Viri vibracij so nizke intenzitete in ostajajo omejeni na notranjost objekta. Tehnološka oprema za predelavo bo nameščena na blažilne podlage ali proti-vibracijske podstavke, kjer je to tehnično smiselno. Zagotovljeno bo redno vzdrževanje strojev, s čimer se preprečuje povečevanje vibracij zaradi obrabe. Vsa vozila in viličarji bodo v brezhibnem tehničnem stanju, z gladkim in počasnim premikanjem po utrjenih površinah.

Potencialni vir vibracij na okoliškem območju je predvsem cestni tovorni promet. Prometnice so v okolici območja nameravanega posega asfaltirane. Med obratovanjem bo tudi na lokaciji prisotno dodatno gibanje tovornih vozil, ki bodo v krajših časovnih obdobjih povzročala lokalni pojav vibracij, ki pa za širšo okolico ne bodo imele pomembnega vpliva. V neposredni bližini severno in južno od nameravanega posega se v obstoječem stanju nahaja tudi železniška industrijska proga.

Tovrstni vpliv na okolje ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

Radioaktivno sevanje

V času postavitve naprave za predelavo odpadkov iz plastike in njegovega obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. V napravi ne bo potekala predelava in skladiščenje radioaktivnih snovi ali odpadkov. Vpliva ne bo.

Sprememba rabe tal

Po dejanski rabi tal je raba na območju nameravanega posega pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000). Postavitev nove tehnološke opreme ne bo zahtevala gradnje novih objektov ali širjenja na sosednja zemljišča. Nameravani poseg ne vključuje spremembe namenske rabe tal, saj bo predelava odpadne plastike in skladiščenje umeščeno v obstoječe objekte znotraj industrijske cone Ruše. Ministrstvo glede na značilnosti in namensko rabo, ter obstoječe ureditve na območju lokacije, ne pričakuje nastanka pomembnih vplivov nameravanega posega na spremembo rabe tal.

Sprememba vegetacije

Nameravani poseg ne bo povzročil spremembe obstoječe vegetacije, saj se v celoti izvaja na pozidanem, infrastrukturno urejenem območju industrijske cone. Ni predvidena krčitev gozda ali poseg na spremembo vegetacije. Po dejanski rabi tal je raba na območju nameravanega posega pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000). Do odstranjevanja in spremembe vegetacije na območju nameravanega posega in neposredni bližini ne bo prišlo, zato vpliva ne bo.

Fizična sprememba / preoblikovanje površine

Nameravani poseg ne vključuje fizične spremembe ali preoblikovanja površine zemljišča, saj bo celotna dejavnost umeščena v obstoječe objekte na že utrjenem in pozidanem območju industrijske cone Ruše. Objekt je umeščen na zemljišču z že urejenimi manipulativnimi in transportnimi površinami. Teren je raven, ni naravnih reliefnih oblik, ki bi jih bilo treba odstranjevati ali preoblikovati. Ne predvideva se izravnave, zasipavanja, dvigovanja ali zniževanja terena. Prav tako ni načrtovana gradnja podpornih zidov, nasipov ali sprememb v odvodnjavanju, ki bi vplivali na površinski relief. Vpliva na fizično spremembo terena ne bo.

Narava - biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, sprememba vegetacije
Lokacija nameravanega posega se nahaja izven zavarovanih območij narave, varovanih območij narave, naravnih vrednot ali ekološko pomembnih območij. Prav tako se nahaja izven območij varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov.

Kulturna dediščina

Na območju nameravanega posega niso prisotne enote kulturne dediščine. Tudi v bližnji okolici ni evidentiranih enot kulturne dediščine. Najbližji enoti kulturne dediščine se nahajata 270 m jugozahodno (Ruše - vodni stolp, IED: 1-15076) in 390 m zahodno od nameravanega posega (arheološko najdišče, Ruše - Mitrej, EID: 1-06343). Vplivov na enote kulturne dediščine zaradi izvedbe in obratovanja nameravanega posega ni pričakovati.

Eksplodije

V okviru obratovanja naprave za predelavo odpadne plastike ni pričakovati nevarnosti eksplozij, saj tehnološki proces ne vključuje ravnanja z eksplozivnimi snovmi ali drugimi nevarnimi materiali, ki bi lahko povzročili eksplozivne pogoje. Odpadna plastika ni eksplozivna. Vsi stroji bodo redno vzdrževani in pregledovani, kar zmanjšuje možnost tehničnih okvar, ki bi lahko povzročile vžig. Električna napeljava in oprema v prostorih bosta v skladu z varnostnimi standardi. V objektu ni predvidenih območij z eksplozijsko ogroženostjo (EX). Zaposleni bodo usposobljeni za varno delo, vključno z ravnanjem ob morebitnih izrednih dogodkih.

Električni viličarji bodo parkirani in se bodo polnili v ločenem prostoru izven objektov za predelavo in skladiščenje odpadkov in proizvoda. Dostop do parkirnih mest za viličarje bo iz dvorišča skozi ločen vhod.

Glede na navedeno ministrstvo tovrstni vpliv na okolje ne ocenjuje kot pomemben.

Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb

Nameravani poseg se ne uvršča med obrate večjega ali manjšega tveganja za okolje po Uredbi o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16, 44/22 – ZVO-2 in 53/23). Prav tako se ne uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22). Na območju nameravanega posega se ne bo skladiščilo nevarnih snovi, ki bi lahko pomembno vplivali na okolje.

Območje nameravanega posega se ne nahaja na območju poplavne nevarnosti, plazovitem, erozijskem in plazljivem ogroženem območju.

Ministrstvo ocenjuje vpliv tveganja nastanka naravnih nesreč (npr. požar, poplave, erozije, plazenje) med obratovanjem sicer kot možen, vendar je verjetnost, da se naravne nesreče zgodijo, majhna glede na lokacijo nameravanega posega. Glede na navedeno se vpliv naravnih in večjih nesreč ocenjuje kot manj pomemben.

Ministrstvo na podlagi vpogleda v javni portal Atlasa podnebnih projekcij do konca 21. stoletja za območje nameravanega posega ugotavlja, da se bo količine padavine v primeru scenarija RCP4.5 (srednja vrednost) povečale od 20 do 40 % v zimskem času. Ocenjeno je, da se bodo temperature povišale za najmanj 1°C.

Objekti imajo zaprte prostore, zato je potrebno nameniti pozornost tudi prezračevanju ter ohlajanju prostorov. To pomeni, da morajo biti v objektih vgradnji energetsko učinkovit hladilni sistemi za hlajenje prostorov, ki lahko delujejo ob povečani zunanji temperaturi (+1 °C) in so energetsko optimizirani (npr. toplotne črpalke z nižjim COP v višjih temperaturah). Lovilniki olj, skladni s standardom SIST EN 858, morajo biti ustrezno dimenzionirani (glede na površino tal) z upoštevanjem povišanja količin padavin. Ob upoštevanju prilagajanja podnebnim spremembam ministrstvo ocenjuje, da je tveganje povzročitve naravnih nesreč, ki so lahko posledica podnebnih sprememb, majhno.

Tveganje za zdravje ljudi

Ukrepi v primeru nastanka požara bodo zagotovljeni v skladu s smernicami ukrepov varstva pred požarom št. EKO-24- 496 z dne julij 2024, ki jih je izdelalo podjetje SiEKO d.o.o..

Nameravani poseg v času obratovanja ne predstavlja povečanega tveganja za zdravje ljudi (kot posledica emisij snovi v zrak, tla in vode, emisije hrupa), zato ministrstvo ocenjuje da vpliva na tveganje za zdravje ljudi ne bo.

Raba vode

V okviru obratovanja naprave za predelavo odpadne plastike ni predvidena pomembna raba vode, saj tehnološki proces ne vključuje porabe vode za predelavo (razen za vlaženje, v kolikor je potrebno). Predelava plastike v granulatu je zasnovana kot mehanski in termični proces brez uporabe tehnološke vode. Hlajenje plastike poteka v zaprtem krožnem sistemu, kjer se voda recirkulira in ne porablja v smislu stalnega dotoka. Minimalna količina vode se bo porabila za sanitarne namene zaposlenih (umivalniki, WC ipd.). Oskrba z vodo bo zagotovljena preko javnega vodovodnega sistema.

Nameravani poseg ne bo vplival na količinsko ali kakovostno stanje vodnih virov.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Naprava bo umeščena na pozidano zemljišče v industrijski coni Ruše, natančneje na območje nekdanje Tovarne dušika Ruše (TDR). Znotraj industrijske cone Ruše se nahajajo naprave, ki povzročajo industrijske emisije, upravljavcev Halda d.o.o., TDR LEGURE d.o.o. in Imerys Fused Minerals Ruše d.o.o.. Jugo-vzhodno od nameravanega posega v oddaljenosti ca. 330 m se nahaja SEVESO obrat upravljavca MESSER Slovenija d.o.o.. V industrijski coni Ruše so na naslovu Tovarniška cesta 51 registrirana podjetja, ki imajo v upravljanje naprave za predelavo odpadkov z izdanimi okoljevarstvenimi dovoljenji (vir: Register varstva okolja, Evidenca obdelovalcev odpadkov, ki imajo okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov), in sicer:

- CREMA PLUS d.o.o.: predelava po postopku R12,
- VAUKAN d.o.o.: predelava po postopku R5, R12 in odlagališče nenevarnih odpadkov Halda TDR,
- TDR LEGURE D.O.O.: predelava po postopku R4 in taljenje barvnih kovin,
- Imerys Fused Minerals Ruše d.o.o.: predelava po postopku R4 in taljenje mineralnih snovi,
- P.URŠIČ d.o.o.: predelava po postopku R12 in R13,
- Surovina d.o.o.: predelava po postopku R12 in R13.

Upoštevajoč lokacijo nameravanega posega in pričakovane vplive dejavnosti na okolje, pomembnejših kumulativnih vplivov z drugimi posegi/dejavnostmi v okolici, za katere imajo pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje, ni pričakovati.

Odločitev

Ministrstvo v obravnavanem upravnem postopku ni določilo nobenih posebnih ukrepov, predvidenih za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, iz razloga, ker je ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv ob upoštevanju zakonodajnih zahtev in zahtev, določenih v prostorskem aktu, t.j. Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občine Ruše (Medobčinski uradni vestnik Štajerske in Koroške regije, št. 26/10 in 7/13). To posledično pomeni tudi, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Veljavnost odločbe

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-2 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka te odločbe.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Postopek vodila:

Jasna Stele
Višja svetovalka II

dr. Tanja Pucelj Vidović
vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- nosilcu nameravanega posega: RECMAN Sistemi d.o.o., Cesta Zore Perello-Godina 2, 6000 Koper - Capodistria – osebno elektronsko (lovro.kleindienst@gmail.com).

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si).
- Občina Ruše, Trg vstaje 11, 2342 Ruše – po elektronski pošti (obcina@ruse.si).
- Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Maribor, Pobreška cesta 20, 2000 Maribor – po elektronski pošti (info.mb@zrsvn.si).