



Številka: 35431-49/2025-2570-12

Datum: 24. 7. 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 in 21/25-ZOPVOOV) v predhodnem postopku za poseg: Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru, nosilca nameravanega posega TISA d.o.o., Cesta v Prod 84, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Marka Šerčerja zastopa DA CONSULTING d.o.o., Maistrova ulica 16, 1241 Kamnik, naslednjo

O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru, na zemljišču v k.o. 681 Pobrežje s parcelno št. 176/44, nosilca nameravanega posega TISA d.o.o., Cesta v Prod 84, 1000 Ljubljana, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:

1. Splošno:

1.1. Pogoji za čas obratovanja:

- predelava izključno nenevarnih odpadkov se sme izvajati samo v dnevnem času (med 6. in 18. uro), in z maksimalno proizvodno zmogljivost predelave nenevarnih odpadkov 95 ton/dan;
- letna zmogljivost je lahko do vključno 26.600 ton/leto (v primeru upoštevanih 280 obratovalnih dni).

2. Pogoji za varstvo tal oz. voda:

2.1. Pogoji za čas obratovanja:

- komunalne odpadne vode je treba do priklopa na javno kanalizacijo zbirati v obstoječi nepretočni greznici;
- izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju nameravanega posega, je treba omogočiti prevzem in odvoz celotne količine komunalne odpadne vode iz nepretočne greznice;
- zagotoviti je potrebno priklop komunalnih odpadnih vod na javno kanalizacijo najpozneje šest mesecev po pridobitvi uporabnega dovoljenja za javno kanalizacijsko omrežje, če je to javno kanalizacijsko omrežje priključeno na komunalno čistilno napravo.

3. Pogoji za varstvo zraka:

3.1. Pogoji za čas obratovanja:

- treba je zagotavljati zmanjševanje poti padanja pri pretovarjanju nenevarnih odpadkov;

- uporabljati je treba zaprte grabeže za natovarjanje sekancev oziroma drobljenca, kjer to frakcija dopušča;
- vračati je treba grabeže v izhodiščni položaj v zaprtem stanju;
- ob pojavu prašenja je treba močiti material z vodo;
- predelava nenevarnih odpadkov se sme izvajati izključno v zaprtih prostorih;
- treba je izvajati pranje in vzdrževanje manipulativnih površin, po katerih vozijo vozila za prevoz;
- treba je redno vzdrževati dobro tehnično stanje naprav;
- grobi prah okoli strojev je treba pometati z vodno metlo in sprati z vodo, ki se precedi na lovilcih grobega prahu.

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 4. 3. 2025 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega TISA d.o.o., Cesta v Prod 84, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Marka Šercerja zastopa DA CONSULTING d.o.o., Maistrova ulica 16, 1241 Kamnik (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru na zemljiščih v k.o. 640 Pekel s parcelnima št. 5/1 in 11/4, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25-ZOPVOOV, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi je bilo priloženo:

- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 28. 2. 2025;
- Strokovna ocena možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru, št.: 482-2024, februar 2025, DA CONSULTING d.o.o., Maistrova ulica 16, 1241 Kamnik;
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, Reciklažni center Tisa v Mariboru, št. EKO-25-012, 11. 2. 2025, SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje;
- Elaborat z opisom nameravanega posega, Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru, št.: 482-2024, januar 2025, TISA d.o.o., Cesta v Prod 84, 1000 Ljubljana;
- Izjava o največji zmogljivosti, 24. 1. 2025, TISA d.o.o., Cesta v Prod 84, 1000 Ljubljana;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 24. 2. 2025;
- Potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 eur z dne 3. 3. 2025.

Nosilec nameravanega posega je vlogo dne 5. 6. 2025 dopolnil s predložitvijo naslednje dokumentacije:

- dokument z naslovom »Zadeva: Predložitev dokazov in pojasnil po pozivu« z dne 30. 5. 2025;
- Strokovna ocena možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru, št. 482-2024, februar 2025, maj 2025-dopolnitev 1, DA CONSULTING d.o.o., Maistrova ulica 16, 1241 Kamnik (v nadaljevanju Strokovna ocean);
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, Reciklažni center za predelavo nenevarnih lesnih odpadkov, na parcelni št. 5/1 in 11/4 k.o. 640-Pekel, št. EKO-25-012a, 29. 5. 2025, SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje;

- Elaborat z opisom nameravanega posega, Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru, št.: 482-2024, januar 2025, maj 2025-dopolnitev, TISA d.o.o., Cesta v Prod 84, 1000 Ljubljana.

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 (četrty 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). Citirana uredba določa vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, in vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje.

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

Iz predložene dokumentacije izhaja, da je predmet nameravanega posega vzpostavitev in obratovanje Reciklažnega centra Tisa za prevzem in predelavo nenevarnih lesnih odpadkov, z zmogljivostjo predelave v količini do 95 ton/dan (med 6. in 18. uro) in do največ 26.600 ton/leto. Postopka obdelave nenevarnih lesnih odpadkov, ki se bosta izvajala v sklopu Reciklažnega centra Tisa, sta postopek R3 in postopek R12. Glede na to, da zmogljivost predelave nenevarnih odpadkov presega prag 30 t/dan, je za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek v skladu s točko E.I.7.4 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

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 upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-49/2025-2570-2 z dne 18. 3. 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 20. 3. 2025 do 18. 4. 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.

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:

- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje in
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana.

Ministrstvo je dne 14. 4. 2025 prejelo mnenje št. 35019-18/2025-2 z dne 14. 4. 2025 od Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Drave, Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor (v nadaljevanju DRSV). DRSV je na podlagi proučitve vloge nosilca nameravanega posega ugotovila, da se obravnavano območje ne nahaja v bližini vodotoka, na vodovarstvenem območju, poplavno in erozijsko ogroženem območju, rob obravnavanega območja pa se nahaja delno na plazljivo ogroženem območju. DRSV je podala mnenje, da za nameravani poseg z vidika pristojnosti DRSV oziroma vpliva izvedbe nameravanega posega v okolje na vodni režim in stanje voda ter varstvo pred škodljivim delovanjem voda ni treba izvesti presoje vplivov na okolje.

Ministrstvo je dne 15. 4. 2025 prejelo mnenje št. 354-38/2025-4 z dne 14. 4. 2025 od Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, s priložo: Strokovnim mnenjem v predhodnem postopku za nameravani poseg, ki ga je pod št. 2940-09/1649-25/NP-5505054 z dne 14. 4. 2025 pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za zrak, hrup, PVO in aerobiologijo, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor (v nadaljevanju NLZOH). NLZOH je po pregledu dokumentacije ugotovil, da se s stališča varovanja zdravja ljudi pričakuje za nameravani poseg v času obratovanja pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori, pomembne vplive na okolje zaradi hrupa. Zato je treba dokumentacijo (Oceno obremenjenosti okolja s hrupom) dopolniti v skladu s pripombami podanimi v citiranem mnenju.

Ministrstvo je z mnenjem NLZOH z dopisom št. 35431-49/2025-2570-7 z dne 12. 5. 2025 seznanilo nosilca nameravanega posega. Nosilec nameravanega posega je na poziv ministrstva odgovoril dne 5. 6. 2025 s predložitvijo naslednje dokumentacije:

- dokument z naslovom »Zadeva: Predložitev dokazov in pojasnil po pozivu« z dne 30. 5. 2025;
- Strokovna ocena možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru, št. 482-2024, februar 2025, maj 2025-dopolnitev 1, DA CONSULTING d.o.o., Maistrova ulica 16, 1241 Kamnik;
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, Reciklažni center za predelavo nenevarnih lesnih odpadkov, na parcelni št. 5/1 in 11/4 k.o. 640-Pekel, št. EKO-25-012a, 29. 5. 2025, SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje;
- Elaborat z opisom nameravanega posega, Predelava nenevarnih lesnih odpadkov po postopku R3 in R12 na območju Reciklažnega centra Tisa v Mariboru, št.: 482-2024, januar 2025, maj 2025-dopolnitev, TISA d.o.o., Cesta v Prod 84, 1000 Ljubljana.

Ministrstvo je po prejemu dopolnitve vloge s strani nosilca nameravanega posega, Ministrstvo za zdravje z dopisom št. 35431-49/2025-2570-9 z dne 6. 6. 2025 ponovno zaprosilo za mnenje o obveznosti presoje vplivov na okolje za nameravani poseg. Ministrstvo je dne 17. 6. 2025 prejelo mnenje št. 354-38/2025- 2711-10 z dne 16. 6. 2025 od Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, s priložo: Strokovnim mnenjem v predhodnem postopku za nameravani poseg, ki ga je pod št. 2940-09/1649-25/NP-5505054-1 z dne 16. 6. 2025 pripravil NLZOH. NLZOH je na podlagi pregleda dopolnjene dokumentacije ugotovil, da za nameravani poseg s stališča njegove pristojnosti, varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Lokacija nameravanega posega

Lokacija nameravanega posega se nahaja v Mestni občini Maribor v naselju Košaki, med Šentiljsko cesto in hitro cesto Maribor. Center je umeščen na območju nekdanje Opekarne

Košaki, ki se je več let uporabljala za industrijsko dejavnost. Center za predelavo odpadkov bo urejen v sklopu razpoložljivih stavb s številkami stavb 453 in 278 (del), ki se nahajajo na območju zemljišča v k.o. 640 Pekel s parcelno št. 5/1. Na območju zemljišča v k.o. 640 Pekel s parcelno št. 11/4 je v cestnem telesu dostopne ceste rezerviran prostor za cestno tehniko. Severno od lokacije je ob območju zgrajen trgovski objekt s spremljajočimi parkirnimi mesti (Hofer). Severozahodno od lokacije je območje poselitve, kjer so prvi objekti oddaljeni ca. 120 m. Na južni strani od območja lokacije je tudi prisotna pozidava, kjer so prvi objekti oddaljeni ca. 140 m.

Namenska raba prostora na območju nameravanega posega in okolici je določena s prostorskim aktom Dolgoročni plan občine Maribor za obdobje 1986-2000 (Medobčinski uradni vestnik, št. 1/86, 16/87, 19/87), Odlok o družbenem planu Mesta Maribor za obdobje 1986-1990 (Medobčinski uradni vestnik, št. 12/86, 20/88, 3/89, 2/90, 3/90, 16/90, 7/92) in Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega družbenega plana občine Maribor za območje mestne občine Maribor (Medobčinski uradni vestnik, št. 7/93, 8/93, 8/94, 5/96, 6/96, 27/97, 6/98, 11/98, 26/98, 11/00, 2/01, 23/02, 28/02, 19/04, 25/04, 8/08, 17/09 - popr., 17/10 in Uradni list RS, št. 72/04, 73/05, 9/07, 27/07, 36/07, 111/08, Medobčinski uradni vestnik, št. 26/12 - sklep) in Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje urbanistične zasnove mesta Maribor (Medobčinski uradni vestnik, št. 1/14 - UPB1, 12/14, 5/15, 11/15, 20/15, 20/16, 29/16 - popr., 9/17 - popr., 1/18, 9/18 - obvl. razl., 24/20 - obvl. razl.).

Ob upoštevanju določil veljavnega prostorskega akta je na delu območja zemljišč, ki so predmet nameravanega posega, veljavna namenska raba prostora določena kot: CD - druga območja centralnih dejavnosti, na območju EUP z oznako KO-53. Južno in severozahodno od območja so varovani objekti z namensko rabo prostora A in SS – Območja razpršene poselitve oz. stanovanj. Po dejanski rabi tal je prevladujoča raba na območju nameravanega posega pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000) in v manjšem delu robnega območja na vzhodni meji nameravanega posega je raba zemljišča v zaraščanju (raba ID 1410).

Opis nameravanega posega

Predmet nameravanega posega je vzpostavitev in obratovanje centra za prevzem in predelavo nenevarnih lesnih odpadkov, z zmogljivostjo predelave v količini do 95 ton/dan (med 6. in 18. uro) in do največ 26.600 ton/leto. Postopka predelave nenevarnih lesnih odpadkov, ki se bosta izvajala v sklopu Reciklažnega centra Tisa, sta postopek R3 in postopek R12.

Skupna velikost predelovalnega centra, ki obsega pokrite površine, je ca. 908 m². V sklopu tega območja bodo nameščene naprave (stroji) za predelavo odpadkov, urejeni prostori za skladiščenje in namensko razporejene površine za manipulacijo z odpadki. V sklopu centra bo zagotovljeno:

- prostor za skladiščenje za predelavo skupne velikosti ca. 340 m²;
- prostor za skladiščenje po predelavi skupne velikosti do 260 m²;
- prostor za predelavo ca. 160 m²;
- Površine za izločene odpadke in manipulacijo.

Predelava nenevarnih odpadkov se bo izvajala v sklopu razpoložljivih prostorov stavb s št. 453 in 278-del. V stavbi št. 453 je predviden prostor za skladiščenje odpadkov pred in po njihovi predelavi, v delu stavbe št. 278 pa je predviden prostor za skladiščenje odpadkov pred predelavo in prostor za izvajanje postopkov predelave. Preostali del stavbe št. 278 ne bo uporabljen za skladiščenje odpadkov ali izvajanje postopka predelave odpadkov.

Za izvajanje predelave nenevarnih odpadkov bodo na razpolago:

- premični sekalnik za predelavo z največjo zmogljivostjo predelave do 95 t/dan:
 - Premični sekalnik - Arjes Biomaster
 - Sekalnik – Arjes/Hammel NZ 10003
- premični transportni trak zaprtega tipa
- stroji za nakladanje in manipulacijo (bager, nakladač)

- tehnica za tehtanje vstopnih in izstopnih količin
- kovinski zabojniki za izločene odpadke in neželene primesi.

Gradnja posebej ni predvidena. Objekti, ki so predvideni za uporabo, so že zgrajeni. V sklopu izvedbe aktivnosti za vzpostavitev centra za predelavo odpadkov je predvidena izvedba obnovitvenih del, ki bodo obsegala:

- čiščenje dostopnih površin in manipulativnih površin okoli objektov;
- obnovo in popravilo voziščne konstrukcije na dostopni poti;
- obnovo in popravilo tlakov in talne plošče objekta - stavbe št. 453;
- obnovo in zamenjavo dela strehe in poškodovanih oken ter popravilo tlakov v delu visokega objekta – stavbe št. 278-del;
- obnovo sanitarij in internega sistema za oskrbo s pitno vodo in odvajanjem komunalnih odpadnih voda;
- namestitev cestne tovarne tehnice na dovozni poti;
- namestitev premičnih betonskih pregrad na površinah za skladiščenje (predvsem v sklopu objekta – stavba št. 453).

Po podatkih nosilca nameravanega posega se bodo ta dela izvedla v 3 do 4 mesecih.

Postopka obdelave odpadkov, ki se bosta izvajala v sklopu nameravanega posega, sta: postopek R3 - Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja) in postopek R12 - izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11 če ni druge ustrezne R-kode, lahko to vključuje predhodne postopke pred predelavo, vključno s pred-obdelavo, med drugim razgradnjo, razvrščanje, drobljenje, stiskanje, peletiranje, sušenje, mletje, kondicioniranje, ponovno pakiranje, ločevanje, spajanje ali mešanje pred katerim koli postopkom, označenim z R1 do R11. Posamezni postopek je prilagojen posamezni vrsti odpadkov.

Postopek obdelave odpadkov se bo izvajal po naslednjih fazah:

Preverjanje odpadkov pred sprejemom in obdelavo

Pred prevzemom odpadkov se bo izvedla kontrola odpadkov, ki se jih prevzema. Namen vizualne kontrole je ugotoviti, ali so morda med odpadki prisotni kakšni drugi odpadki oz. druge snovi (tujki) med pošiljko odpadkov, ki se jih sprejema v predelavo. V primeru, da bodo odpadki ustrezali zahtevam, se jih bo prevzelo. Preverila se bo tudi spremljajoča dokumentacija. Odpadke se bo pred sprejemom v samo skladiščenje stehalo.

Skladiščenje odpadkov do postopka predelave

V kolikor bodo odpadki sprejeti v predelavo, se bodo odložili v prostore, namenjene skladiščenju do samega postopka predelave odpadkov. Skladiščenje sprejetih vrst odpadkov bo urejeno tako, da bodo posamezne vrste odpadkov med seboj ločene in označene. Velikost prostora se bo sproti določala, glede na količine posameznih vrst odpadkov, ki bodo prisotne na lokaciji in glede na razpoložljive kapacitete.

Glede na zasnovo in razporeditev prostora znaša največja kapaciteta skladiščenja vseh odpadkov pred predelavo do 320 ton hkratnega skladiščenja in največja kapaciteta skladiščenja pridobljenih frakcij in odpadkov po predelavi do 240 ton hkratnega skladiščenja.

Odpadki s št. 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01 se bodo skladiščili v pokritem prostoru, v boksu v razsutem stanju, ločeno od drugih odpadkov. Odpadka s št. 20 02 03 in 20 03 07 se bosta skladiščila v pokritem prostoru, v namenskem zabojniku. Odpadki s št. 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 17 02 01 (za predelavo v gorivo in surovino za iverne plošče) se bodo skladiščili ločeno od odpadkov s št. 03 03 01, 19 12 07 in 20 01 38 (za predelavo v sekanec za iverne plošče).

Izvajanje postopka predelave

Postopek predelave se bo prilagodil posamezni vrsti odpadkov.

Tabela 1: Odpadki, ki se bodo predelovali na obravnavani lokaciji in osnovni procesi predelave glede na vrsto odpadka

Št. odpadka	Opis odpadka	Proces predelave
02 01 03	Odpadna rastlinska tkiva, ki nastajajo v kmetijstvu in vrtnarstvu	Mehanska obdelava (sortiranje, drobljenje, ločevanje,...) z uporabo strojev (sekalnik, drobilnik,...) in ročnimi postopki
02 01 07	Odpadki iz gozdarstva	
03 01 01	Odpadno lubje in pluta, ki nastaja pri obdelavi lesa	
03 01 05	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir, ki niso navedeni 03 01 04 in ki nastajajo pri predelavi in obdelavi lesa	
03 03 01	Odpadno lubje in les, ki nastaja pri pripravi lesa v proizvodnji celuloze	
15 01 03	Odpadna embalaža iz lesa	
17 02 01	Les, ki nastaja pri gradnji in rušenju objektov	
19 12 07	Les, ki ni zajet v 19 12 06	
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37 in nastaja kot komunalni odpadek	
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki, ki nastajajo kot odpadni les pri vzdrževanju vrtov in parkov (veje)	Ročni postopek za razvrščanje in mehanski za odpadek s št. 19 12 07
20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi	
20 03 07	Kosovni odpadki	

Sekalnik za izvajanje predelave nenevarnih lesnih odpadkov deluje po naslednjem sistemu:

1. Odpadni les se polaga na vstopni transporter, ki podaja les k sekalnemu bobnu.
2. Sekalnik je opremljen z magnetom za izločanje kovin, zato obdelane frakcije ne vsebujejo kovinskih primesi.
3. Zdrobljen les v notranjosti gre skozi sekalno sito, kjer lesni sekanec dobi značilne dimenzije. Granulacijo je mogoče regulirati s pomočjo sita.
4. Odpadke se sprva zdrobi s sekalnikom na večje delce (50 – 150 mm).
5. Glede na potrebe prevzemnika se sekance dodatno drobi s sekundarnim sekalnikom, ki pripravi fino granuliran sekanec (6 – 80 mm).
6. Lesni sekanci se presejejo v delce različnih velikosti, določene z kovinskim sejalnimi mrežami različnih odprtin. S sitom se izloči večje kose lesa ali nečistoče.

Tehnološki enoti, ki tvorita napravo (Premični sekalnik - Arjes Biomaster in Sekalnik – Arjes/Hammel NZ 1000) predstavljata eno napravo. Nosilec nameravanega posega je napravi združil, optimiziral in prilagodil tako, da skupaj tvorita komplet, ki se ga uporablja v procesu predelave. Primarni sekalnik lahko deluje samostojno, pri čemer se kapaciteta ne poveča. Sekundarni sekalnik ne more delovati samostojno.

Oddaja pridobljenih frakcij v nadaljnje ravnanje

V postopku predelave bodo nastale različne vrste produktov ali odpadkov.

Proizvodnja surovine za iverne plošče po postopku R3: z drobljenjem odpadkov s št. 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01, nastane sekanec, ki je končni produkt predelave po postopku predelave odpadkov R3. Sekanec se uporablja kot surovina za proizvodnjo ivernih plošč. Parametre predelave odpadnega lesa se podrobneje dogovori s prevzemnikom produkta predelave odpadkov. Ustreznost sekanca se

redno preverja pri proizvajalcu ivernih plošč s standardom proizvajalcev ivernih plošč, ter mora izpolnjevati zahteve 6. člena Direktive 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L 312, 22. 11. 2008, UL L 32, 4. 2. 2019).

Proizvodnja sekancev po postopku R3: z drobljenjem naravnega neobdelanega lesa izločenega iz odpadkov s št. 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01 nastane sekanec po standardu SIST EN ISO 17225-4:2021, ki je končni produkt predelave biomase po postopku predelave odpadkov R3.

Predelava odpadkov po postopku R12: ostanek odpadkov, ki ga ni mogoče predelati po postopku R3 in ne izpolnjuje 6. člena predhodno navedene Direktive 2008/98/ES, se predela po postopku R12. Po tem postopku nastanejo odpadki, ki se redno oddajajo zbiralcem, predelovalcem ali odstranjevalcem odpadkov, ki so vpisani v register oseb, ki lahko izvedejo nadaljnje ravnanje s tovrstnimi odpadki.

Odstranjevanje izločenih odpadkov in primesi ter ostankov po predelavi

V procesu predelave odpadkov bodo nastali tudi ostanki odpadkov, ki bodo bodisi izločeni kot neželene primesi v fazi sortiranja, bodisi kot izločeni del odpadka. Odpadke, ki se jih bo izločilo ali pridobilo v postopku predelave, se bo predalo organizacijam, pooblaščenim za zbiranje in prevzemanje posamezne vrste odpadkov.

Načrtovani center za predelavo odpadkov na izbrani lokaciji nima pogojev za obratovanje 24 ur/dan. Zaradi zahtevnosti procesov in laksnosti samih naprav ter pogojev dela predvidena naprava (center kot celota) ni zmožna obratovati kontinuirano in neprekinjeno 24 ur/dan. Zato je predvideno obratovanje samo v dnevnem času v obsegu do 280 obratovalnih dni na leto. Naprava bo tako obratovala od ponedeljka do petka med 6. in 18. uro in ob sobotah med 6. in 18. uro. Ob nedeljah, praznikih in ostalih dela prostih dnevih naprava za predelavo odpadkov ne bo obratovala.

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

V neposredni bližini predmetne lokacije ni prisotnih površinskih vodotokov. V neposredni bližini območja ali na samem območju ni prisotnih vodovarstvenih območij ali vodnih virov. Najbližje vodovarstveno območje državnega pomena je oddaljeno ca. 1200 m zahodno. Območje lokacije se glede na dostopne podatke ne nahaja na območju poplavne nevarnosti, je pa na plazovitem območju. Lokacija nameravanega posega ne posega na območja enot kulturne dediščine, niti na varovana območja po predpisih o ohranjanju narave. Na lokaciji nameravanega posega in v okolici ni varovalnih gozdov ali gozdov s posebnim namenom. Obstoječa dejanska raba zemljišč na območju nameravanega posega je pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000) in v manjšem delu robnega območja na vzhodni meji nameravanega posega je raba zemljišča v zaraščanju (raba ID 1410).

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Nastajanje odpadkov

V času izvajanja del za namen vzpostavitve centra za predelavo odpadkov bodo nastale manjše količine različnih vrst gradbenih odpadkov (17 01 01 beton, 17 04 05 železo, 17 06 04 Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03, 17 09 04 Mešanice gradbenih odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03). Prav tako je pričakovati odpadke iz skupine 15 (odpadna embalaža, absorbenti, čistilne krpe ipd.) in odpadke iz skupine 20 (kosovni odpadki, komunalni odpadki).

Nastali odpadki se bodo zbirali in ločevali po vrstah odpadkov. Odpadki se bodo med seboj ločevali na način fizične razmejitev na sami lokaciji gradbišča. V primeru potreb pa bodo za ločevanje odpadkov na razpolago tudi ustrezni zabojnik. Zagotovljen bo prevzem teh odpadkov in njihov prevoz v predelavo pooblaščenemu prevzemniku. Pri predvidenem ustreznem ravnanju

z odpadki (ločevanje odpadkov na izvoru, ustrezno začasno skladiščenje in oddaja), je možnost vplivov odpadkov na okolje majhna. Komunalne odpadke se bo zbiralo v namenskem zabojniku in jih bo prevzemalo javno podjetje za ravnanje s komunalnimi odpadki.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajali odpadki zaradi:

1. izločanja neustreznih primesi, ki bodo prisotne v pošiljki odpadkov in jih ne bo možno predelati;
2. občasnega vzdrževanja naprav in strojev, ki bodo obratovali na območju lokacije (naprave) ter vzdrževanja infrastrukturnih ureditev in objektov;
3. prisotnosti zaposlenih.

Odpadki zaradi obratovanja centra – izločanje primesi in ostanki:

pred prevzemom se bo posamezno pošiljko odpadkov vizualno pregledalo. V primeru, da se bo ugotovila prisotnost neustreznih primesi v pripeljani pošiljki, se bo le-ta zavrnila. Prevzeti odpadki se bodo pred mehansko obdelavo ponovno pregledali in ročno prebrali. Pri sami predelavi odpadkov bodo nastajale manjše količine odpadkov s št. 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 08, 19 12 09, in preostankov predelave 19 12 12.

Odpadki zaradi vzdrževanja objektov in naprav:

zaradi izvajanja predelave se lahko pojavijo tudi naslednje vrste odpadkov:

- 15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi,
- 13 02 05* - Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja,
- 19 08 02 - Odpadki iz peskolovov, zaradi vzdrževanja peskolovov.

Odpadke, ki bodo nastajali zaradi vzdrževanja, bo nosilec nameravanega posega predajal pooblaščenemu zbiralcu tovrstnih odpadkov.

Komunalni odpadki zaradi zaposlenih:

v času obratovanja nameravanega posega je pričakovati tudi nastajanje nenevarnih vrst odpadkov iz skupine 20 - Komunalni odpadki (odpadki iz gospodinjstev in podobni odpadki iz trgovine, industrije in ustanov), vključno z ločeno zbranimi frakcijami, in skupine 15 - Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek). Odpadke iz namenskih zbiralnikov bo redno odvažal izvajalec javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv z vidika ravnanja z odpadki v času gradnje in obratovanja ne ocenjuje kot pomemben.

Elektromagnetno sevanje

V okviru nameravanega posega niso predvideni novi viri elektromagnetnega sevanja. Za potrebe oskrbe lokacije z električno energijo so že zagotovljene infrastrukturne ureditve. Tovrstni vpliv na okolje ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

Sevanje svetlobe v okolico

Dela namenjena sami vzpostavitvi centra za predelavo odpadkov se ne bodo izvajala v večernem in nočnem času. Glede na navedeno ni predvidena posebna razsvetljava lokacije.

Tudi v času obratovanja ne bo prihajalo do svetlobnega onesnaževanja ali sevanja svetlobe v okolico, saj se bo celoten tehnološki proces izvajal v objektu, zunaj objekta se ne bo izvajalo procesov, niti ni predvidenih zunanjih površin, katere bi bilo potrebno osvetljevati. Vpliva ne bo.

Segrevanje ozračja / vode

V času izvedbe obnovitvenih del ne bodo uporabljeni viri, ki bi lahko povzročali toplotno onesnaženje, zato se slednjega ne pričakuje. Vozila gradbene mehanizacije in tovarna vozila zaradi obratovanja motorjev z notranjim izgorevanjem sicer malenkostno segrevajo ozračje v svoji neposredni bližini, vendar navedeno predstavlja nezaznaven vpliv že v razdalji nekaj m.

V času obratovanja nameravanega posega ni predvidena uporaba vode za namen hlajenja in ni predvidenih izpustov hladilne vode neposredno v vodno telo. 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 predvideni novi posegi, ki bi bili vidno zaznavni 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

Viri vibracij, ki jih je možno pričakovati v času izvajanja del za namen vzpostavitve centra za predelavo odpadkov, bodo delovni stroji in tovorna vozila za prevoz materialov. Tovorni promet bo potekal po javnih cestah. Dostopne ceste v okolici so asfaltirane ter imajo omejeno hitrost vožnje. Vibracije, ki jih bodo povzročala dela na sami lokaciji pa bodo kratkotrajnega značaja. Prav tako niso predvidena dela, ki bi povzročala kontinuirane velike hitrosti vibracij.

Izvajanje dejavnosti predelave nenevarnih odpadkov na sami lokaciji ne bo predstavljalo pomembnega vira širjenja vibracij v okolje. Naprave, ki se bodo uporabljale v postopku predelave glede na značilnosti ne bodo vir pomembnega povzročanja širjenja vibracij. Potencialni vir vibracij na okoliškem območju bo predvsem cestni tovorni promet. Pri tem pa velja izpostaviti, da so prometnice v okolici območja lokacije 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.

Tovrstni vpliv na okolje ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

Vonjave

Na območju lokacije in bližnji okolici ni prisotnih pomembnejših virov vonjav. Z nameranim posegom ni predvideno umeščanje potencialnih virov vonjav. V okviru nameravanega posega gre za prevzem in predelavo nenevarnih odpadkov, ki ne predstavlja potencialnega tveganja, da bi zaradi morebitnega razkrajanja prišlo do širjenja neprijetnih vonjav v okolje. Tovrstni vpliv na okolje ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

Radioaktivno sevanje

V času izvajanja del za vzpostavitev centra za obdelavo odpadkov in v času njegovega obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. V napravi ne bo potekala predelava, obdelava ali skladiščenje radioaktivnih snovi ali odpadkov. Vpliva ne bo.

Sprememba rabe tal

Po dejanski rabi tal je prevladujoča raba na območju nameravanega posega pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000) in v manjšem delu robnega območja na vzhodni meji nameravanega posega je raba zemljišča v zaraščanju (raba ID 1410). V sklopu izvedbe aktivnosti za vzpostavitev centra za obdelavo odpadkov, je možno, da bo prišlo do delne spremembe zemljišč iz rabe zemljišča v zaraščanju (raba ID 1410) v zemljišča z rabo pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000). Vendar ministrstvo glede na značaj in preteklo rabo, ter obstoječe ureditve na območju lokacije, ne pričakuje nastanka pomembnih vplivov.

Sprememba vegetacije

V času izvajanja del za namen vzpostavitve centra za obdelavo odpadkov ni predvidena sprememba vegetacije. Ni predvidena krčitev gozda ali posegi za spremembo vegetacije. Po dejanski rabi tal je namreč prevladujoča raba na območju nameravanega posega pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000) in v manjšem delu robnega območja na vzhodni meji

nameravanega posega je raba zemljišča v zaraščanju (raba ID 1410). V sklopu teh del je možno, da bo prišlo do delne spremembe zemljišč iz rabe zemljišča v zaraščanju (raba ID 1410) v zemljišča z rabo pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000), vendar bodo potencialni vplivi na spremembo vegetacije nepomembni. Prav tako ni pričakovati spremembo vegetacije na lokaciji nameravanega posega po pričetku njegovega obratovanja.

Fizična sprememba / preoblikovanje površine

Lokacija nameravanega posega z objekti in okolico je na območju relativno ravnega terena. Glede na zatečeno stanje bodo sicer izvedena dela, ki predstavljajo potencialno delno preoblikovanje terena (predvsem zaradi čiščenja in obnove). Vendar glede na okoliški teren to ne bo predstavljalo bistvene spremembe. V času obratovanja nameravanega posega izvedba preoblikovanja površine ni predvidena.

Vpliv ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

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. Vplivov na enote kulturne dediščine zaradi izvedbe in obratovanja nameravanega posega tako ni pričakovati.

Eksplozije

V času izvajanja del za namen vzpostavitve centra za obdelavo odpadkov in v času njegovega obratovanja, ni predvidena uporaba snovi, ki bi lahko povzročale eksplozije. Glede na navedeno ministrstvo tovrstni vpliv na okolje ne ocenjuje kot pomemben.

Tveganje nastanka okoljskih nesreč

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). V času obratovanja bi potencialno (v primeru izrednih dogodkov) lahko prišlo do razlitja naftnih derivatov in do požara.

Na območju centra bodo v času obratovanja lahko prisotne nevarne snovi (naftni derivati, ki bodo v rezervoarjih in hidravličnih sistemih strojev in vozil, ki bodo prisotni na območju lokacije ter olja in maziva za dnevno vzdrževanje delovnih strojev, ki se lahko občasno na lokacijo obrata dovažajo za potrebe oskrbe). Vendar bodo le-te prisotne v omejenih količinah, potrebnih za neovirano izvajanje del. V primeru, da se bo z navedenimi snovmi ravnalo v skladu s primeri dobre prakse, je verjetnost za pojav vplivov na obremenitev območja za uporabo nevarnih snovi in s tem povezanimi tveganji majhna.

V centru je predvidena predelava gorljivih nenevarnih lesnih odpadkov. Na lokaciji je pričakovati požare značilne za gorenje trdnih snovi, zato se pričakuje požare normalnega razvoja. Za namen zagotavljanja požarne varnosti na obravnavni lokaciji je predviden ustrezen video nadzor. V sušnem in poletnem obdobju se bo izvajal dodatni nadzor stanja skladiščenih odpadkov, tako da se bo preventivno pregledovala prisotnost snovi, ki bi lahko morebiti povzročile pojav vžiga. Na območju centra bo strogo prepovedana uporaba odprtega ognja. Za območje centra bo pred pričetkom obratovanja izdelan in sprejet požarni red, v katerem bodo določeni ukrepi varstva pred požarom, ukrepi za evakuacijo in hitro intervencijo ter drugi preventivni in aktivni ukrepi varstva pred požarom. Vsi zaposleni bodo seznanjeni z oceno ogroženosti, požarnim redom in ukrepi za ravnanje v primeru pojava nezgodnega dogodka. Nosilec nameravanega posega bo izvajal redna usposabljanja zaposlenih za varstvo pred požarom in vaje za primer neizgode.

Ministrstvo ocenjuje vpliv tveganja povzročitve nesreč zaradi nastanka požara med obratovanjem sicer kot možen, vendar je verjetnost, da se nesreče zgodijo, ob upoštevanju predpisov s področja požarne varnosti ter ob upoštevanju požarnega reda, majhna. Glede na navedeno se tovrstni vpliv ocenjuje kot manj pomemben.

Tveganje za zdravje ljudi

Nameravani poseg v času obratovanja ne predstavlja povečanega tveganja za zdravje ljudi (kot posledica emisij v zrak, hrupa, itd.), zato vpliva ne bo. Da za nameravani poseg s stališča varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, izhaja tudi iz mnenja NLZOH št. 2940-09/1649-25/NP-5505054-1 z dne 16. 6. 2025.

Raba vode

Za potrebe vzpostavitve centra za obdelavo odpadkov se bo uporabljala voda iz javnega vodovodnega omrežja v količinah, ki so nepomembne za količinsko stanje podzemne vode v vodonosniku, iz katerega se voda odvzema za javno oskrbo s pitno vodo. Vpliv bo začasen in ga ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

V času obratovanja nameravanega posega se bo voda v sklopu predelave uporabljala za občasno močenje vhodnega materiala, v primeru prekomernega prašenja (npr. močenje tekom predelave), zlasti v času daljšega sušnega obdobja. Za pršenje se bo uporabljal sistem z ročno krmiljenim razpršilcem (šobe za pršenje). Poraba vode bo v primeru uporabe pršilcev majhna. Glede na značilnosti odpadkov in izkušnje z obdelavo odpadkov na drugi lokaciji, nosilec nameravanega posega ocenjuje, da bo poraba vode za namen pršenja v postopku skladiščenja in postopku predelave znašala do največ 160 m³/leto (vključeni vsi procesi).

Voda iz javnega vodovodnega omrežja se bo uporabljala tudi za sanitarne potrebe, vključujoč pitje pitne vode. Glede na število potencialnih delovnih mest se ne pričakuje velika raba vode. Vpliv na rabo vode ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nameravani poseg je umeščen na območju nekdanje Opekarne Košaki, ki se je več let uporabljala za industrijsko dejavnost. Severno od obravnavane lokacije je ob območju zgrajen trgovski objekt s spremljajočimi parkirnimi mesti (Hofer). Severozahodno od lokacije je območje poselitve, kjer so prvi objekti oddaljeni ca. 120 m. Na južni strani od območja lokacije je prav tako prisotna pozidava, kjer so prvi objekti oddaljeni ca. 140 m. Upoštevajoč lokacijo nameravanega posega in pričakovane vplive dejavnosti na okolje, pomembnejših kumulativnih vplivov z drugimi posegi/dejavnostmi v okolici ni pričakovati.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ob upoštevanju v nadaljevanju navedenih ukrepov, ki so predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje in so tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega. To posledično tudi pomeni, da nameravani poseg ne bo imel verjetno pomembnih vplivov na okolje in posledično zanj ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje

Emisije snovi v tla in vode

V sklopu obnovitvenih del ne bodo nastali neposredni vplivi na površinske ali podzemne vode. Obstaja pa možnost za posredne obremenitve tal in podzemnih voda zaradi prisotnosti delovnih strojev in naprav na lokaciji nameravanega posega. V kolikor bodo na lokaciji nameravanega posega obratovali le tehnično brezhibni in redno vzdrževani delovni stroji in naprave, ministrstvo možnost vnosa onesnaževal v podzemne vode ocenjuje kot zanemarljivo. Zaradi nameravanega posega ne bo zmanjšana transmisivnost vodonosnika oz. ne bo zmanjšana prostornina

vodonosnika ali presekan tok podzemne vode. Voda za potrebe izvajanja obnovitvenih del se bo zagotavljala iz javnega vodovodnega omrežja. Nosilec nameravanega posega načrtuje izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje razlitja, ali izluževanja goriv, motornih olj v tla in podtalje na lokaciji nameravanega posega:

4. uporaba tehnično brezhibnih strojev in vozil na območju nameravanega posega in pri gradbenem transportu;
5. izvajanje vzdrževalnih del (kot npr. menjava olja) na gradbenih strojih izven območja nameravanega posega, v ustrezno opremljenih delavnicah, le izjemoma na obravnavanem območju na za to vnaprej predvideni in za naftne derivate neprepustno utrjeni površini oziroma zavarovani tako, da je preprečen izliv naftnih derivatov v tla;
6. izvajanje točenja goriva v gradbene stroje na območju nameravanega posega z ustrezno cisterno za razvoz goriva in na vnaprej določenih in ustrezno pripravljenih mestih.
7. Opremljenost območja nameravanega posega s kemičnimi sanitarijami z ustreznim odvozom ali pa sanitarijami, ki so priključene na javno kanalizacijsko omrežje.

Z doslednim izvajanjem ukrepov, se lahko v celoti preprečijo potencialni vplivi na tla in podzemne vode. Glede na obseg potrebnih del in lokacijo nameravanega posega ministrstvo vpliv z vidika emisij snovi v tla in podzemne vode ne ocenjuje kot verjetno pomemben. Vse zunanje površine okoli objektov bodo tudi utrjene (deloma beton, deloma asfalt). Vse manipulativne površine so nepropustne in opremljene z infrastrukturo za odvajanje padavinskih voda. V primeru običajnega (normalnega) obratovanja reciklažnega centra oz. uporabe objektov s spremljajočo infrastrukturo ni pričakovati izpustov snovi v tla. Tovrstnih vplivov se ne pričakuje.

V času obratovanja nameravanega posega industrijske odpadne vode ne bodo nastajale. Ni predvideno skladiščenje odpadkov na prostem ali predelava odpadkov na nepokritih površinah. Vsa ravnanja z odpadki se bodo izvajala na pokritih površinah. Talne površine prostorov bodo v betonski izvedbi.

V obstoječem stanju padavinske vode s streh in funkcionalnih površin okrog objekta odteka v kanalizacijski sistem, ki je urejen na območju obravnavane lokacije. Padavinske vode se odvajajo v podtalje.

Nameravani poseg se nahaja v aglomeraciji z imenom Maribor 2019, ki na območju lokacije nameravanega posega ni opremljena z javno kanalizacijo, zato se komunalne odpadne vode iz obstoječih sanitarij zbirajo v obstoječi nepretočni greznici.

V okviru nameravanega posega je predvidena obnova obstoječih sanitarij in internega sistema odvajanja ter zbiranja komunalnih odpadnih voda. V času izvedbe in do zaključka obnovitvenih del sanitarije ne bodo v uporabi. V tem času se bo uporabljalo premično kemično stranišče (sanitarni modul), ki ga bo praznila pooblaščen družba.

Odpadne vode pri samem obratovanju naprave za mehansko obdelavo odpadkov (sekalnik, drobilnik) z namenom predelave odpadkov ne bodo nastajale. V primerih pojava prašenja se bo vhodne odpadke (odpadnih les in lesni odpadki) škropilo z vodo. Pri tem odpadna voda ne bo nastajala, ker se bo dodana voda pri škropljenju vpila v material (vlažnost drobljenega materiala). V času izvajanja dejavnosti predelave odpadkov obstaja nevarnost onesnaženja tal z emisijami plinov, ostankov goriv in mazalnih olj ter drugih materialov, ki bodo nastajali pri uporabi transportnih vozil za dostavo odpadkov na lokacijo predelave. Ob upoštevanju normalnega obratovanja je tovrstno tveganje obvladljivo.

Ker se nameravani poseg nanaša na obstoječ objekt, 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 (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21, 44/22-ZVO-2 in 21/25-ZOPVOOV), 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 zbirajo v obstoječi nepretočni greznici, če je za to komunalno odpadno vodo zagotovljeno ravnanje v skladu s 17. členom citirane uredbe.

V prvi alineji prvega odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, ki se na podlagi 64. člena Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 21/25; v nadaljevanju: ZOPVOOV) uporablja do uveljavitve predpisov iz prve oziroma tretje alineje 62. člena citiranega zakona, kolikor ni v nasprotju s tem zakonom, je prevzem celotne količine komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic objektov/uporabnikov, ki niso priključeni na javno kanalizacijo ter njeno čiščenje v komunalni čistilni napravi, obvezna storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda, kar izhaja tudi iz sedme alineje drugega odstavka 38. člena ZOPVOOV.

Upoštevajoč vse navedeno in upoštevajoč ukrepe, določene v točki I/2./2.1 izreka te odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika emisij snovi v tla in vode v času njegovega obratovanja ne ocenjuje kot verjetno pomemben.

Emisije hrupa

Gradbena dela v okviru izvedbe nameravanega posega niso predvidena. Objekti, ki so predvideni za uporabo za namen predelovalnega centra, so že zgrajeni. Po podatkih nosilca nameravanega posega bodo obnovitvena dela izvedena v obdobju 3 do 4 mesecev.

V času izvajanja obnovitvenih del bo na lokaciji nameravanega posega hrup občasno povišan. Emisije hrupa bodo nastajale predvsem zaradi uporabe gradbene mehanizacije in zaradi transporta materiala na lokacijo in iz lokacije. Glede na obseg potrebnih del se ne pričakuje, da bo območje izvajanja obnovitvenih del vir pomembnega obremenjevanja okolja s hrupom. Načrtovana dela se bodo izvajala z delovnimi napravami in gradbenimi stroji, izdelanimi v skladu z emisijskimi normami za hrup gradbenih strojev.

Upoštevajoč navedeno ministrstvo v času izvajanja obnovitvenih del ne pričakuje verjetno pomembnih vplivov z vidika obremenjevanja okolja s hrupom.

Za nameravani poseg je bila izdelana Ocena obremenjenosti okolja s hrupom (SiEKO d.o.o., maj 2025), ki je zajemala modelni izračun ravni hrupa pri najbližjih stanovanjskih objektih v okolici. Ocenjevanje je bilo opravljeno za delovanje v dnevnem času, ko je predvideno obratovanje vira hrupa, in ob predpostavki delovanja vseh naprav v maksimalnem režimu. Rezultati kažejo, da skupna raven hrupa v okolici, ob upoštevanju tako obstoječih virov (promet) kot novega vira hrupa, ostaja znotraj dopustnih obremenitev za območje z varovanimi prostori III. stopnje varstva pred hrupom. Ker ocenjene ravni hrupa dosegajo zgornjo mejo še sprejemljivih obremenitev, je v Oceni obremenjenosti okolja s hrupom in v Strokovni oceni podan omilitveni ukrep za zmanjšanje obremenitve okolja s hrupom, iz katerega izhaja, da je potrebno takoj po vzpostavitvi obratovanja z obratovalnim monitoringom hupa ugotoviti vrednosti hrupa pri objektu Šentiljska c. 116 in v primeru prekoračitev zagotoviti ustrezno ukrepanje (npr. protihrupne bariere ali zapiranje odprtih s premičnimi vrati).

Glede na izvedeno ocenjevanje hrupa in upoštevane predpostavke ter vhodne podatke, je ključno upoštevanje ukrepa glede omejitve delovanja nameravanega posega samo na dnevni čas z maksimalno dnevno zmogljivostjo predelave izključno nenevarnih odpadkov 95 ton na dan, kar je ministrstvo vključilo tudi kot ukrep v točki I./1/1.1. izreka te odločbe. Glede na to, da bo moral nosilec nameravanega posega ob prvem zagonu novega vira hrupa izvesti meritve hrupa v skladu z veljavno zakonodajo (Pravilnik o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje, Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO -2; Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju, Uradni list RS, št. 121/04, 59/19, 44/22 – ZVO -2 in 53/22) pred vsemi fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, ministrstvo v Oceni obremenjenosti okolja s hrupom in v Strokovni oceni predlaganega ukrepa (da je potrebno takoj po vzpostavitvi obratovanja z obratovalnim monitoringom hupa ugotoviti vrednosti hrupa pri objektu Šentiljska c. 116) ni posebej določalo v izrek te odločbe.

Upoštevajoč vse navedeno in upoštevajoč splošne ukrepe, določene v točki I./1./1.1 izreka te odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika emisij hrupa v času njegovega obratovanja ne ocenjuje kot verjetno pomemben.

Emisije snovi v zrak in emisije toplogrednih plinov

Gradbena dela v okviru nameravanega posega niso predvidena. Objekti, ki so predvideni za uporabo, so namreč že zgrajeni. V sklopu obnovitvenih del pa bo občasno prihajalo do emisij snovi v zrak, in sicer izpušnih plinov in prašenja, kot posledica obratovanja gradbene mehanizacije. Občasno prašenje je lahko prisotno, v kolikor se bodo dela izvajala v sušnem in vetrovnem vremenu ter z neustrezno mehanizacijo. Za zmanjšanje emisij delcev PM₁₀ iz gradbišča so z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS št. 21/11) predpisana pravila ravnanja pri izvajanju gradbenih del na gradbišču, zahteve za gradbeno mehanizacijo in organizacijske ukrepe na gradbišču. Emisije toplogrednih plinov, ki bodo nastale v času gradnje, bodo glede na obseg obnovitvenih del zanemarljive.

Ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na emisije snovi v zrak, tudi toplogrednih plinov, v času obnovitvenih del manj pomemben, ob upoštevanju zahtev iz citirane uredbe.

V času obratovanja nameravanega posega lahko prihaja do emisij prahu, in sicer ob določenih procesih ter ob določenih pogojih, npr. ob nakladanju in razkladanju manjših frakcij, z nizko vsebnostjo vlage ter ob vremensko neugodnih pogojih (veter, sušno obdobje ipd.). Pri izvajanju predelave se bo prašenje pojavljalo predvsem pri mehanski obdelavi, npr. ko se vhodni material (odpadne lesne frakcije) polaga na vstopni transporter, pri manipulaciji pridobljenih produktov (sekancev, drobljenca ipd.) – nakladanje in razkladanje ter pri skladiščenju finejših frakcij.

Glede na vrsto materiala in težo se bodo nastajajoče frakcije hitro posedle na tla, saj bo šlo pretežno za delce, večje od nekaj milimetrov. Produkti predelave bodo fino granulirani sekanci velikosti do ca. 80 mm. Sekanci se bodo sušili na prostem v razsutem stanju, na za to določenem mestu. Med sušenjem bodo razdeljeni po posameznih vrstah in shranjeni v betonskih prekatih, kar bo preprečevalo raznašanje sekancev.

V fazi sušenja sekancev na prostem bi lahko prišlo do prašenja finejših delcev (finejšega sekanca) v primeru izredno vetrovnega in sušnega vremena. Ob tem je potrebno poudariti, da ima material za obdelavo (les) že prisotno določeno stopnjo vlažnosti, zaradi česar je tudi potrebno sušenje sekancev. Za sekance je določena zahtevana vsebnost vode, in sicer: 35 % za gorivo in 25 % za iverne plošče. Z merilnikom vlage se bo vsebnost vode nenehno spremljala in ko bo le-ta dosegla željeno stopnjo vlage se bo sušenje prekinilo oz. bo material primeren za odvoz.

Nosilec nameravanega posega načrtuje izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršenih emisij snovi v zrak:

- zmanjševanje poti padanja pri iztresanju odpadnega lesa in nenevarnih odpadkov, ki se na obravnavanem območju obdelujejo,
- uporaba zaprtih grabežev za natovarjanje sekancev oziroma drobljenca, kjer to frakcija dopušča,
- vračanje grabežev v izhodiščni položaj v zaprtem stanju,
- močenje materiala z vodo ob pojavu prašenja,
- izvajanje predelave v zaprtih prostorih,
- pranje in vzdrževanje manipulativnih površin, po katerih vozijo vozila za prevoz,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav in
- grobi prah okoli strojev bo pometen z vodno metlo in spran z vodo, ki se precedi na lovilcih grobega prahu.

Med obratovanjem bodo nastajale tudi emisije toplogrednih plinov zaradi prometa (zaradi transporta) in emisije zaradi delovanja naprav za predelavo odpadkov, ki bodo za pogon uporabljale dizelsko gorivo. Emisije toplogrednih plinov, ki bodo nastale zaradi obratovanja centra za predelavo nenevarnih odpadkov in bodo prispevale k skupnim emitiranim količinam toplogrednih plinov na lokalni in državni ravni, ministrstvo ocenjuje kot nepomembne.

Glede na vse navedeno, upoštevajoč, da so predvidena vsa ravnanja z odpadki v prostorih obstoječih objektov in ni predvidena predelava nenevarnih lesnih odpadkov na odprtih površinah in upoštevajoč ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje razpršenih emisij snovi v zrak, določene v točki I/3.3.1 izreka te odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika emisij snovi v zrak in emisij toplogrednih plinov v času njegovega obratovanja ne ocenjuje kot verjetno pomemben.

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:

Ana Kezele Abramović
sekretarka

mag. Tanja Bolte
Generalna direktorica Direktorata za okolje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: DA CONSULTING d.o.o., Maistrova ulica 16, 1241 Kamnik (za: TISA d.o.o., Cesta v Prod 84, 1000 Ljubljana) – osebno elektronsko (anes@da-consulting.si).

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);
- Mestna občina Maribor, Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor – po elektronski pošti (mestna.obcina@maribor.si);
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Drave, Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor – po elektronski pošti (gp.drsv-mb@gov.si);
- Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za zrak, hrup, PVO in aerobiologijo, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor – po elektronski pošti (info@nlzoh.si).