



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35402-16/2014-12

Datum: 27. 11. 2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) v povezavi s prvo alineo četrtega odstavka 3. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 65/14) in drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: razširitev gramoznice Pleterje – območje Pleterje P2b - širitev, Pleterje II – širitev 1b in P2e, nosilcu nameravanega posega Cestno podjetje Ptuj d.d., Zagrebška cesta 49a, 2250 Ptuj, ki ga zastopa direktor Martin Turk, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

I. Nosilcu nameravanega posega Cestno podjetje Ptuj d.d., Zagrebška cesta 49a, 2250 Ptuj se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: razširitev gramoznice Pleterje - območje Pleterje P2b - širitev, Pleterje II – širitev 1b in P2e, na zemljiščih v k.o. 427 Pleterje s parcelami št. 399/9, 399/20, 399/21, 1939/31, 399/32, 399/33 in 399/34.

II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:

1. Varstvo podzemnih voda:

1.1 Poseg v času pripravljalnih del:

- gradbišče za pripravljalna dela mora biti organizirano tako, da je verjetnost morebitnega onesnaženja zmanjšana na najmanjšo možno mero;
- oskrba z gorivom na gradbišču pripravljalnih del za delovne stroje, transportna vozila in druge naprave se morajo izvajati na utrjeni površini opremljeni z lovilnikom olj oziroma na manipulativni ploščadi, ki se že nahaja na obstoječem delu gramoznice;
- vzdrževanje gradbene mehanizacije na gradbišču pripravljalnih del ni dovoljeno;
- vsa morebitna začasna skladišča olj morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in v vodotoke;
- sanitarije na gradbišču pripravljalnih del niso dovoljene, razen uporaba premičnih kemičnih sanitarij, kjer se bodo nastale komunalne odpadne vode sproti odvažale;

- na gradbišču pripravljajalnih del je treba zagotoviti ustrezno količino absorpcijskih sredstev in posode za shranjevanje morebitnih odpadkov;
- skladiščenje nevarnih snovi je na območju nameravanega posega prepovedano;
- v primeru nesreče (razlitje ali razsutje nevarnih snovi) je treba takoj izkopati onesnaženo zemljino in jo deponirati na ustrezno lokacijo oziroma na manipulativno ploščad ter jo predati pooblaščenim organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki.

1.2 Poseg v času obratovanja:

- skladiščenje maziva v gramoznici je dovoljeno le v omejenih količinah v ustrezno urejenih prostorih s pokrito lovilno posodo in ustreznim nadzorom;
- izkopavanje gramoza je treba izvajati največ do kote, ki je vsaj 2 m nad koto najvišje gladine podzemne vode v zadnjih 10 letih;
- gramoznica mora biti organizirana tako, da je verjetnost onesnaženja zmanjšana na najmanjšo možno mero.

1.3. Poseg v času izvedbe sanacije:

- po končanih pripravljajalnih delih je treba odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene delovne konstrukcije in ostanke deponij;
- v primeru nesreče (razlitje ali razsutje nevarnih snovi) je treba takoj izkopati onesnaženo zemljino in jo deponirati na ustrezno lokacijo oziroma na obstoječo manipulativno ploščad ter jo predati pooblaščenim organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki;
- dotok vseh površinskih voda je treba preprečiti in s tem zaščititi pred intenzivno evtrofikacijo vode v gramoznici;
- preprečiti je treba dotok padavinske vode s cestnih površin;
- vsi objekti za zbiranje in čiščenje onesnažene vode naj bodo izvedeni vodotesno;
- brežine je treba protierozijsko urediti;
- okrog gramoznice je treba urediti tako imenovane »zelene zavese« z zasaditvijo avtohtone vegetacije za preprečevanje vnosa hranil s kmetijskih površin z vetrom;
- očiščene padavinske vode z utrjenih površin in očiščene odpadne vode z drugih objektov iz ožjega območja gramoznice, je potrebno speljati dolvodno od območja gramoznice in jih na ustrezen način speljati v ponikanje.

2. Varstvo zraka

2.1 Poseg v času pripravljajalnih del, obratovanja in sanacije:

- v suhem in vetrovnem vremenu je treba sipke gradbene materiale vlažiti;
- preprečevati je treba nekontrolirano razširjanje odpadnega materiala z območja posega pri prevozih s transportnimi sredstvi.

3. Varstvo pred hrupom

3.1 Poseg v času pripravljajalnih del, obratovanja in sanacije:

- gradbena dela lahko potekajo le v dnevnem času med 6.00 in 16.00 uro;
- vsa gradbena mehanizacija mora imeti ugasnjene motorje ob postankih ali kadar se je ne uporablja za delo.

4. Ravnanje z odpadki in nevarnimi snovmi

4.1 Poseg v času pripravljajalnih del:

Odpadki:

- morebitne odpadke na gradbišču je treba začasno skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov in zagotoviti njihovo ustrezno odstranjanje;

- gradbene odpadke se lahko skladišči na gradbišču najdlje do konca gradbenih del.

Nevarne snovi:

- na gradbišču pripravljalnih del je prepovedano odlaganje nevarnih odpadkov, treba jih je odvesti na zbirna mesta;
- potrebno je evidentirati nevarne odpadke in narediti interni Poslovnik o ravnanju z odpadki;

4.2. Poseg v času obratovanja:

- v gramoznici je prepovedano odlaganje nevarnih odpadkov, treba jih je odvesti na zbirna mesta;
- treba je evidentirati nevarne odpadke in narediti interni Poslovnik o ravnanju z odpadki.

5. Varstvo narave

5.1 Poseg v času pripravljalnih del:

- golosek je treba opraviti v letnem času primernem za posek in spravilo lesa. Izsekavanje gozdnih površin se izvede izven vegetacijskega in razmnoževalnega obdobja živalskih vrst (med oktobrom in februarjem);
- izsekavanje novih gozdnih površin se mora vršiti postopoma (v fazah);
- gozdni rob ob končni črti območja nameravanega posega je treba zavarovati z zasaditvijo avtohtone podrasti in grmovja;
- preprečevati je treba poškodbe debel robnih dreves, omejevati poškodbe na koreninah robnih dreves, oblikovanje gozdnega roba z zarastjo je treba izdelati v trikotnem vertikalnem profilu.

5.2 Poseg v času sanacije:

- med posameznimi drevesi, kjer je prazen prostor, je le-tega treba zasaditi s primerno podrastjo in ga ustrezno vzdrževati.

6. Varstvo tal

6.1 Poseg v času pripravljalnih del:

- posegi v tla, odstranjevanje krovnih plasti in peščeno prodnega zasipa, se morajo izvajati tako, da bodo prizadete čim manjše površine tal;
- s humusom pri odkopu je treba smotno ravnati;
- sanacijo in biološko obnovo tal je treba izvajati sproti.

6.2 Poseg v času sanacije:

- na pripravljena tla je potrebno navoziti ali nasuti najmanj 30 cm zemlje in humusa. V prvi fazi je te površine treba takoj zatraviti s primerno travno mešanico, v kateri naj bodo tudi detelja in primarne rastline, ki izboljšujejo tla;
- na tla namenjena za pogozditev je treba zasaditi avtohtone vrste dreves in grmovnic v skupinah ali posamično v posebej pripravljene jame, v letnem času primernem za saditev.

III. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Uvodne ugotovitve:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 3. 6. 2014 prejela vlogo nosilca nameravanega posega Cestno podjetje Ptuj d.d., Zagrebška cesta 49a, 2250 Ptuj, ki ga zastopa direktor Martin Turk (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega) za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: razširitev gramoznice Pleterje – območje Pleterje P2b - širitev, Pleterje II – širitev 1b in P2e, nosilcu nameravanega posega Cestno podjetje Ptuj d.d., na zemljiščih v k.o. 427 Pleterje s parcelami št. 399/9, 399/20, 399/21, 1939/31, 399/32, 399/33 in 399/34, v skladu s 57. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06- OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13, v nadaljevanju: ZVO-1).

Vlogi je nosilec nameravanega posega priložil:

- Poročilo o vplivih nameravanega posega na okolje: razširitev gramoznice Pleterje – območje Pleterje P2b - širitev, Pleterje II – širitev 1b in P2e, nosilcu nameravanega posega Cestno podjetje Ptuj d.d., ki ga je pod št. projekta EK-14-126, dne 24. 2. 2014 – dopolnitev maj 2014, izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Teharska cesta 4, 3000 Celje (v tiskani in v elektronski obliki);
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine, izkoriščanje gramoznice Pleterje, območje Pleterje P2b - širitev, ki ga je pod št. projekta RPK-1/2013, v mesecu avgustu 2013, dopolnjeno aprila 2014, izdelalo podjetje PROTOS INŽENIRSKI BIRO d.o.o., Cesta III/26, 3320 Velenje; (v tiskani in v elektronski obliki);
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine, izkoriščanje gramoznice Pleterje II – širitev 1b, ki ga je pod št. projekta RPK-2/2013, v mesecu avgustu 2013, dopolnjeno aprila 2014, izdelalo podjetje PROTOS INŽENIRSKI BIRO d.o.o., Cesta III/26, 3320 Velenje (v tiskani in v elektronski obliki);
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine, izkoriščanje gramoznice Pleterje, območje P2e, ki ga je pod št. projekta RPK-3/2012, v mesecu avgustu 2013, dopolnjeno aprila 2014, izdelalo podjetje PROTOS INŽENIRSKI BIRO d.o.o., Cesta III/26, 3320 Velenje (v tiskani in v elektronski obliki).

Vloga je bila dne 8. 9. 2014 dopolnjena s hidrogeološkim poročilom Gramoznica Pleterje, širitev gramoznice, hidrogeološko poročilo, Inštitut za ekološki inženiring d.o.o., Ljubljanska 9/VII, 2000 Maribor, št. 6P-09215.2, julij 2009.

Vloga je bila dne 14. 10. 2014 dopolnjena:

- z Analizo tveganja za onesnaženje podzemne vode zaradi širitve in dejavnosti gramoznice Pleterje, dopolnjen elaborat po recenziji, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Jamova cesta 2, Ljubljana, november 2010 in
- s Projektnimi pogoji Agencije Republike Slovenije za okolje, Oddelka porečja reke Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, št. 35506-1630/2013-2, z dne 10. 7. 2013.

Vloga je bila dne 18. 11. 2014 dopolnjena s Poročilom o vplivih nameravanega posega na okolje: razširitev gramoznice Pleterje – območje Pleterje P2b - širitev, Pleterje II – širitev 1b in P2e, nosilcu nameravanega posega Cestno podjetje Ptuj d.d., ki ga je pod št. projekta EK-14-

126a – februar 2014, dopolnjeno maj 2014 in dopolnjeno november 2014, izdelalo podjetje KOVA d.o.o., Teharska cesta 4, 3000 Celje (v tiskani in v elektronski obliki).

V skladu z določbo 50. člena ZVO-1 je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje naslovnega organa. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13, v nadaljevanju: Uredba), ki se skladno z drugim odstavkom 9. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14) uporablja v obravnavani zadevi.

V skladu s točko I. d, Priloge II Uredbe, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za krčitev gozdov za namene spreminjanja v drugo vrsto rabe zemljišč, s površino zemljišča 30 ha. Nosilec nameravanega posega ima namen razširiti gramoznico Pleterje na tri nove pridobivalne prostore P2b – širitev, Pleterje II – širitev 1b in Pleterje P2e. Glede na navedeno in na podlagi posredovane dokumentacije je naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil skladno z 58. členom ZVO-1 javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka 35402-16/2014-6 z dne 10. 9. 2014 je bila javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na oglasnih deskah Upravne enote Ptuj, Krajevnega urada Kidričevo, Ulica Borisa Kraigherja 25, 2325 Kidričevo in Občine Kidričevo, Ulica Borisa Kraigherja 25, 2325 Kidričevo, obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ZVO-1. Javnosti je bilo v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVO-1 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 10. 9. 2014 do 10. 10. 2014.

V tem času na naslovni organ ni bilo posredovanih pripomb in mnenj javnosti, prav tako niso bile podane pripombe in mnenja v knjigi pripomb, ki se je nahajala v prostorih Upravne enote Ptuj, Oddelek za okolje in prostor, Prešernova ulica 29, 2250 Ptuj, kjer je potekala javna razgrnitev.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja.

Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega, širitev območja gramoznice Pleterje za pridobivanje mineralne surovine, se nahaja na območju obstoječe gramoznice Pleterje, kjer se že izvaja pridobivanje mineralne surovine. Gramoznica Pleterje leži na severnem robu Občine Kidričevo v katastrski občini Pleterje. S severno mejo gramoznica meji na sosednjo Občino Starše (k.o. Prepolje). Od najbližjih strnjениh naselij je gramoznica oddaljena: 1500 m od Starošincev, 1600 m od Brunšvika, 1200 m od Prepolja. Zahodno od gramoznice Pleterje se prav tako izvaja izkoriščanje mineralnih surovin v gramoznici Prepolje.

Lokacija nameravanega posega je v naravnem okolju, ki je degradirano zaradi že obstoječega izkoriščanja mineralnih surovin in predstavlja v naravi gozdno površino poraslo z mešanim gozdom, kjer prevladuje rdeči bor (*Pinus Sylvestris*). Splošna nadmorska višina območja nameravanega posega je na koti od + 242 m do + 246 m. V neposredni bližini nameravanega posega ni objektov (stanovanjskih objektov in drugih objektov, ranljivih za hrup, kot so šole,

bolnišnice, zdravstveni domovi, okrevališča in podobno), ki bi bili z delovanjem gramoznice kakor koli ogroženi. Predelava materiala bo v obstoječih objektih obratujoče gramoznice.

Obstoječa gramoznica je v obratovanju in ima vso potrebno infrastrukturo. S širitvijo površin gramoznice se ne spreminjajo pogoji in tudi ni potrebe za spremembe infrastrukture ali dopolnitve le-te.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava na območju obstoječe gramoznice Pleterje razširiti svojo dejavnost na treh območjih, ki se bodo odpirala postopno po fazah, ena za drugo in po končanem koriščenju izvesti sanacijo gramoznice. Nova širitvena območja gramoznice so:

- Pleterje P2b - širitev, ki zajema zemljišča v k.o. 427 Pleterje na parcelah št. 399/20-del in 399/21-del;
- Pleterje II - širitev 1b, ki zajema zemljišča v k.o. 427 Pleterje na parceli št. 399/9 in
- P2e, ki zajema zemljišča v k.o. 427 Pleterje na parcelah št. 399/31, 399/32, 399/32, 399/33 in 399/34.

Najprej se bo odprlo območje Pleterje P2b - širitev in se bo v celoti izrabilo ter nato saniralo. Za tem se bo odprlo območje Pleterje II - širitev 1b in se bo v celoti izrabilo ter nato saniralo. Zadnje se bo odprlo območje P2e, ki se bo v celoti izrabilo ter nato saniralo.

Območje novih parcel območja Pleterje P2b - širitev obsega 16.773,94 m². Ocenjene so zaloge, ki zajemajo približno 120.970 m³. Izkoriščanje je predvideno do kote +236 m. Območje novih parcel območja Pleterje II - širitev 1b obsega 18.334,86 m². Na njih so ocenjene zaloge v obsegu približno 99.610 m³. Izkoriščanje je predvideno do kote +236 m. Območje novih parcel območja P2e obsega 23.145,53 m². Ocenjene so zaloge, ki zajemajo približno 138.320 m³. Izkoriščanje je predvideno do kote +236 m. Skupna površina vseh treh razširitev dejavnosti znaša 58254,33 m².

Podjetje ima za opravljanje dejavnosti na tej lokaciji pridobljeno Rudarsko pravico za gospodarsko izkoriščanje proda in peska, ki jim je bila podeljena z odločbo o izbiri koncesionarja št. 430-63/2008/50, ki jo je dne 16. 2. 2009 izdalo Ministrstvo za gospodarstvo.

Tehnične in tehnološke značilnosti posega

Širitev gramoznice se bo izvajala postopoma v fazah, s čimer se velikost degradiranega območja zmanjša na najmanjšo možno mero in pripomore k hitrejši vzpostavitvi naravnega ravnovesja. Prvo fazo izvedbe del predstavljajo pripravljalna dela za izkop, ki zajemajo odstranitev drevja in grmičevja, odstranitev vrhnje plasti prsti – humusa in deponiranje ob robu izkopa. Odstranjeni humus se pri rekultivaciji v fazi sanacije vrne na isto površino. Druga faza je izkop gramoza. Zadnjo fazo predstavlja sanacija, kjer se gornje brežine sproti poravnajo in se dokončno sanirajo z materialom, ki je nastal pri odkrivanju, ter zasadijo z drevjem in grmičevjem v skladu s krajinsko ureditvenim načrtom sanacije gramoznice.

Projektirana metoda odkopavanja bo metoda pridobivanja rudne substance s horizontalnimi etažami od zgoraj navzdol z odkopavanjem z bagrom in odlaganjem na večjo deponijo. Odkopavanje se bo izvajalo s pomočjo nakladanja z nakladalci, urejanjem brežin in odlaganjem inertnih gradbenih odpadkov ter sprotne sanacije. Pridobivanje proda, peska in mivke se izvaja z delovnimi stroji - bagri s kopnega v dveh etažah v smeri proti jugu. Na drugi etaži (246 m n. m.) se vrši odkop z vrha terena do prve etaže na višini 240 m n.m., in nato do 236 m n. m., kar predstavlja dno gramoznice.

Prostorski akt, ki je podlaga za umestitev posega v prostor je Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za območja urejanja P15-P1/1 - Gramoznica Pleterje – širitev (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 28/10). Po Uredbi o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko-Ptujskega polja (Uradni list RS, št. 59/07) se predmetno območje obravnavanega posega P15-P1/1 nahaja na širšem vodovarstvenem območju, kjer mora biti pri izkopih zaradi izkoriščanja mineralnih surovin dno izkopa vsaj 2 m nad najvišjo gladino podzemne vode glede na povprečje ravni gladin v zadnjih 10 letih. Izkop se izvede do enotne višine 236 m n. m.. Pridobivanje gramoza se izvaja z bagri, v smeri proti jugu in zajema odvzem gramoza, nakladanje na kamione ter odvoz do separacij in drugih porabnikov v in izven gramoznice. Separiran material se delno odvažna na betonarno, delno pa do drugih porabnikov izven gramoznice. Transportne poti za odvoz gramoza so javne ceste in začasne makadamske poti znotraj ureditvenega območja ter gozdne transportne poti južno in zahodno od gramoznice, ki se bodo predhodno razširile in asfaltirale na stroške investitorja.

Koriščenje mineralnih surovin poteka s postopki bogatenja in predelave, ki sta združena postopka, kjer se mineralna surovina obdelava po naslednjih fazah:

- dostava materiala do deponije odkopane surovine,
- dostava do drobilne naprave,
- drobljenje in sejanje z drobilno - sejnalno - separacijsko napravo in
- sejanje na ustrezne frakcije.

V gramoznici bo potekalo površinsko pridobivanje proda in predelava inertnega gradbenega odpada za potrebe:

- gradnje nasipov in tamponov,
- vzdrževanja vozniških površin makadamskih cest in kolesarskih stez,
- proizvodnje zidarskih malt in ometov iz predelanih gradbenih odpadkov,
- proizvodnje betonov ter potencialno tudi za podložne bitumen betone in asfalte,
- sanacije in odlaganja nerabnih inertnih surovin,
- predelave sekundarnih mineralnih surovin in
- začasna deponiranja odkopanega materiala.

Obravnavano območje posega se nahaja znotraj ekološko pomembnega območja EPO – Dravsko polje (št. 42500) in deloma znotraj območja naravne vrednote lokalnega pomena (NVPL) Pleterje – Gramoznica (št. 7423). Predstavlja pomembno nadomestno bivališče številnim živalskim in rastlinskim vrstam.

Za sanacijo gramoznice po končanem izkoriščanju mineralnih surovin se izdelava krajinsko ureditveni načrt, pri katerem morajo sodelovati biolog, predstavnik Zavoda za gozdove Slovenije in predstavniki lokalne skupnosti. V skladu s krajinsko ureditvenim načrtom se bo sanacija izvajala sproti po fazah, po končanem odkopu gramoza.

Načrtovana širitev gramoznice Pleterje se nahaja v širšem vodovarstvenem območju zajetij pitne vode, z oznako VVO III, po Uredbi o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko – Ptujkega polja (Uradni list RS št. 59/07, 32/11 in 24/13).

I. Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je predvideni poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, ter

dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec poročila o vplivih na okolje.

II. Pogoji

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je nosilec nameravanega posega predložil k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je bilo ugotovljeno, da je vlogi možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba skladno s tretjim odstavkom 61. člena ZVO-1 določiti še pogoje, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati, da bi preprečil, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na okolje.

A) Varstvo podzemnih voda

V neposredni okolici ni tekočih površinskih voda. Pretežni del padavinskih voda hitro pronica skozi prod. Tudi ob največjih nalivih se voda v obstoječi gramoznici Pleterje na platoju na višini 236 m n.m. zadržuje le kratek čas tako, da ni nevarnosti večjega dviga gladine jezera in s tem poplave. Na širšem območju v okolici gramoznice je bilo v preteklih obdobjih izdelanih več opazovalnih vrtin, namenjenih spremljanju gladine podzemne vode. Vzorčni mesti za podzemno vodo ležita na gozdnatem območju. Podzemna voda je onesnažena z nitratom, kar je v največji meri posledica kmetijske dejavnosti oziroma uporabe nitratnih gnojil. Rezultati analiz kažejo, da kakovost podzemne vode na lokaciji posega ustreza zahtevam Uredbe o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09, 68/12), zato naslovni organ ocenjuje, da lokacija ni prekomerno obremenjena.

Na lokaciji posega ni prisotnih stanovanjskih objektov, zato naslovni organ ocenjuje, da neposrednega vpliva na ljudi in njihovo zdravje ne bo. Možen pa je posreden vpliv preko morebitnega onesnaženja podzemne vode v primeru ekološke nesreče. Opravljena analiza tveganja za onesnaženje podzemne vode zaradi širitve in izkoriščanja gramoznice Pleterje kaže, da je možnost raztrosa ali razlitja nevarnih snovi in kemikalij zaradi ekološke nesreče zanemarljiva, tveganja za onesnaženje varovanih zajetij virov pitne vode (vodarna Skorba) ni, je pa možen vpliv na lokalne vodnjake, ki se nahajajo na vplivnem območju posega, vendar vpliv ne bo večji kot je že v obstoječem stanju.

Pripravljalna dela

Pripravljalna dela ne bodo vplivala na dinamiko podzemne vode, lahko pa vplivajo na njeno kemijsko onesnaženost z naftnimi derivati. Odpadne vode ne bodo nastajale. Na kakovost podzemne vode in sedimenta bodo vplivala predvsem zemeljska dela pri odstranjevanju zgornjega sloja zemljine in gradbena dela na brežinah in v gramoznici. V času pripravljanih del lahko pride tudi do nekontroliranega odtekanja odpadnih in padavinskih vod iz tehnoloških objektov in utrjenih površin v razširjeno gramoznico ali v tla ob razširjeni gramoznici. Lahko se pojavi onesnaženost s prisotnostjo trdnih delcev v vodi in kasneje kemijsko onesnaženje zaradi spremembe v strukturi sedimenta. V času pripravljanih del odpadne vode ne bodo nastajale. Tako se emisij snovi v vodo ne pričakuje, razen v primeru ekološke nesreče.

Z namenom preprečitve preseganja standardov kakovosti za posamezne parametre podzemne vode, določenih z Uredbo o stanju podzemnih voda, z namenom ohranjanja fizikalnih in kemijskih značilnosti tal ter preprečevanja vnosa škodljivih snovi v tla in posledično obremenjevanja tal (Uredba o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih snovi v tleh (Uradni list RS, št. 68/96) je treba uporabljati le tehnično brezhibna tovorna vozila, delovne stroje in naprave. Vzdrževalna dela na gradbenih strojih morajo potekati izven gradbišča, v ustrezno opremljenih delavnicah, nikakor na območju gradbišča. Vse nevarne snovi oziroma

kemikalije morajo biti skladiščene na enem, ustrezno varnostno opremljenem mestu, zaščitenem pred atmosferskimi vplivi, v originalni embalaži oziroma v zaprtih skladiščnih posodah, odpornih na skladiščene nevarne snovi. Izlivanje nevarnih kemikalij ali nevarnih odpadkov (usedline in gošče iz lovilnikov olj) v tla in s tem posredno v podzemno vodo je prepovedano. Pri organizaciji ureditve gradbišča je treba upoštevati določila Pravilnika o gradbiščih (Uradni list RS, št. 55/08 in 54/09) in Uredbe o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05). Pretakanje goriv na gradbišču pripravljanih del je izjemoma dovoljeno na ustrezno zaščitenem območju - na utrjenih, asfaltiranih površinah, ki so opremljene z lovilniki olj ter z odtoki speljanimi v javno kanalizacijo. Za primer razlitja nevarnih snovi iz gradbenih strojev in vozil je na gradbišču treba zagotoviti absorpcijska sredstva in ustrezne posode za pobiranje. Onesnaženje je treba takoj omejiti, onesnaženo zemlino pa takoj odstraniti, tako da je nadaljnje pronicanje onesnaževala v globino tal ali odtok onesnaževala z npr. padavinskimi vodami, onemogočeno. Onesnaženo zemlino je treba deponirati na ustrezno mesto ter jo predati pooblaščen organizaciji, v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št.10/14).

Naslovni organ ocenjuje, da bodo spremembe v okolju ob ustrezni organizaciji pripravljanih del in ustreznemu vzdrževanju gradbenih strojev ter ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo-majhen vpliv (-2).

Obratovanje

Vpliv na kakovost podzemnih voda je bil ocenjen na podlagi analize tveganja za onesnaženje podzemne vode zaradi širitve in izkoriščanja gramoznice Pleterje (Povzeto po Analizi tveganja za onesnaženje podzemne vode zaradi širitve in izkoriščanja gramoznice Pleterje, št. projekta: 1031/2010, ki ga je izdelala Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo iz Ljubljane).

Na podlagi opravljenih izračunov in analiz se je ugotavljalo naslednje:

- oddaljenost vodnjakov vodarne Skorba od tokovnic, ki prenašajo onesnaženje s skrajnega JV vogala gramoznice Pleterje, znaša v prečni smeri toka podzemne vode ca. 1500 m;
- z območja gramoznice Pleterje onesnaženje ob črpanju 55 l/s v Skorbi doseže najbolj severni vodnjak V3 in sklepa se tudi da doseže vodnjak V4;
- vertikalni transport onesnaževal skozi nezasičeno območje je trenuten in brez zadrževanja;
- v primeru odsotnosti aktivnih zaščitnih ukrepov faktorji razredčenja onesnaževal vzdolž toka podzemne vode proti vodnjakom znašajo pri trenutnem vnosu $1,3 \times 10^{-5}$, kar je tudi za morebitna toksična onesnaževala relativno visok (varen) faktor razredčenja.

Zaradi velike izpostavljenosti odprte gladine podzemne vode v obstoječi gramoznici in samo 2 m zaščitnega sloja v primeru predlagane projektne rešitve eksploatacije razširjenega dela gramoznice, se predlaga vpeljavo aktivne zaščite podzemne vode, kar pomeni sledeče:

- organizacija ustrezne terenske ali gasilske ekipe za posredovanje v primeru izlitja nafte iz delovnega stroja;
- oprema za izkop onesnažene zemljine in nalaganje na vozila, manipulirna in odlagalna ploščad z neprepustno podlago, na kateri se začasno odloži onesnažena zemljina - predvidena kapaciteta znaša vsaj 200 m³.

Ob upoštevanju navedenega se ocenjuje:

- da je onesnaženje pri izteku nafte, ki bi sledilo predvidenim scenarijem, vključno scenarij najslabše možnosti, s stališča kakovosti podzemne vode, ki se uporablja za pitno vodo, sprejemljivo;

- da je onesnaženje pri iztekanju fekalne odpadne vode, ki bi sledilo predvidenim scenarijem, vključno scenarij najslabše možnosti, s stališča kakovosti podzemne vode, ki se uporablja za pitno vodo, sprejemljivo.

V času obratovanja gramoznice odpadne vode ne bodo nastajale in emisij snovi v vodo se ne pričakuje, razen v primeru ekološke nesreče.

Naslovni organ ugotavlja, da bodo spremembe v okolju zaradi emisije snovi v vodo v času obratovanja gramoznice majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

Sanacija

Gramoznica, ki bo nastala po končanem odkopu ne bo imela površinskega odtoka. Napajala jo bo le podzemna voda in iz nje bo tudi odtekala v prodne sloje pod površino. Zaradi filtracijskega učinka prodnih slojev se organska masa vseh proizvedenih alg akumulira na dnu gramoznice. Pri razkroju teh odmrlih alg se hranila iz dna ponovno sproščajo in povzročajo t.i. interno obremenitev vode s hranili. Zato je gramoznica posledicam eutrofikacije bolj izpostavljena kot jezera s površinskim odtokom. V času po končanem izkoriščanju mineralnih surovin odpadne vode ne bodo nastajale in se emisij snovi v vodo ne pričakuje. Po končanih pripravljavnih delih je treba odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene delovne konstrukcije in ostanke deponij. Vse te površine je treba obnoviti v prvotno stanje oziroma jih ustrezno urediti v skladu s sanacijskim načrtom.

Naslovni organ ugotavlja, da bodo spremembe v okolju zaradi emisije snovi v vodo v času sanacije gramoznice majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

B) Varstvo kakovosti zraka

Območje nameravanega posega, skladno z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11), spada v območje SI 1, Panonsko območje (območje Koroške, Savinjske doline, Zasavja in Posavja). Zaradi aktivnosti delovne opreme in tovornih vozil v gramoznici so prisotne obremenitve zraka s prašnimi delci ter z izpušnimi plini vozil. Snovi, ki najbolj onesnažujejo zrak v izpušnih plinih iz bencinskih motorjev so dušikovi oksidi, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, različni ogljikovodiki, trdni delci in aerosoli. Pri izpušnih plinih diesel motorjev je pomemben onesnaževalec zraka tudi žveplov dioksid. Ugotavlja se, da se kvaliteta zraka na obravnavanem območju, zaradi širitve obstoječe gramoznice, ne bo bistveno poslabšala. Dopustne koncentracije onesnaževal v zraku, ki tudi v obstoječem stanju niso čezmerne, ne bodo presežene.

Pripravljalna dela

V času širitve gramoznice bodo nastajale emisije snovi v zrak zaradi delovanja delovnih strojev in transporta gramozna po cestah znotraj gramoznice ter lokalnih cestah izven nje. Ocenjuje se, da imisijske koncentracije onesnaževal ne bodo presegale zakonsko predpisanih mejnih vrednosti. Na onesnaženost zraka bodo v pripravljalni fazi vplivala dela pri izkopu, odvozu in ponovnem razprostiranju humusnega materiala. Vpliv bo intenzivnejši, če se bodo dela izvajala v vetrovnem in sušnem vremenu.

Emisije, ki bodo nastajale pri obratovanju gradbenih strojev in gradbene mehanizacije na gradbišču v času pripravljavnih del, bodo podobne emisijam, ki nastajajo pri prometu z motornimi vozili. Te emisije je treba znižati na najmanjšo možno mero s tem, da stroji, naprave

in vozila obratujejo le takrat, ko je to potrebno in se jih ne sme pustiti obratovati v prostem teku brez razloga. Za emisije snovi v zrak za necestne premične naprave velja Pravilnik o emisiji plinastih onesnaževal in delcev iz motorjev z notranjim zgorevanjem, namenjenih za vgradnjo v necestne premične stroje (Uradni list RS, št. 85/03, 22/05, 92/05, 95/07, 17/11-ZTZPUS-1 in 54/11) v skladu s katerim je potrebno na gradbišču izdelati navodila za obratovanje in vzdrževanje, s čimer se zagotavlja zadrževanje emisije snovi v okolje na najnižji možni meri.

Naslovni organ ocenjuje, da bodo spremembe v okolju zaradi emisije snovi v zrak ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

Obratovanje

V času obratovanja gramoznice bodo nastajale emisije snovi v zrak zaradi delovanja delovnih strojev in transporta gramozja po cestah znotraj gramoznice ter lokalnih cestah izven nje. V času obratovanja razširjene gramoznice ni pričakovati večjega neposrednega vpliva gramoznice na onesnaženost zraka. Pričakuje se, da se ne bodo povečale imisijske koncentracije PM₁₀ (glede na obstoječe stanje) ob transportih poteh zaradi skupnega kumulativnega vpliva transporta iz vseh ostalih gramoznic, predvsem zaradi tega, ker so frekvenca transporta ne bo povečevala. Ocenjuje se, da imisijske koncentracije onesnaževal ne bodo presegle zakonsko predpisanih mejnih vrednosti.

Naslovni organ ocenjuje, da bodo spremembe v okolju zaradi emisije snovi v zrak ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo-majhen vpliv (-2).

Sanacija

Pri saniranju gramoznice bodo prisotne obremenitve zraka s prašnimi delci ter z izpušnimi plini tovornih vozil in delovne opreme, ki se bodo uporabljala pri postopku saniranja. Za potrebe sanacije se ne bo uporabljala material pripeljan od drugod. Ocenjuje se, da bo ta vpliv na okolje, zaradi kratkotrajnosti izvajanja del, neznamen. Po sanaciji gramoznice se ne pričakuje emisij snovi v zrak.

Naslovni organ ugotavlja, da se med in po izvedeni sanaciji ne pričakuje bistvenih vplivov na kakovost zunanjega zraka, zato ocenjujemo to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - neznamen vpliv (-1).

C) Varstvo pred hrupom

Meritve hrupa obstoječe obremenitve okolja s hrupom za območje gramoznice Pleterje je izvedlo podjetje KOVA d.o.o, dne 6. 12. 2013 ter dne 9. 12. 2013 pripravilo Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in vrednotenje kazalcev hrupa št. EK-13-866. V nadaljevanju je predstavljen povzetek tega poročila. Glavni viri hrupa so: obstoječa gramoznica Pleterje Cestnega podjetja Ptuj, Obstoječa gramoznica Podlesnik, transport in splošni hrup okolice. Rezultati meritev vrednosti kazalcev hrupa, obstoječe obremenjenosti okolja s hrupom, so pokazali, da območja Pleterje P2b - širitev, Pleterje II - širitev 1b in P2e, niso prekomerno obremenjena s hrupom.

Območje je obremenjeno s hrupom prometa in delovnih strojev, sicer pa je območje posega najmanj občutljivo za hrup (IV. stopnja varstva pred hrupom). Vpliv hrupa v času pripravljanih del in obratovanja bo prisoten le na lokaciji posega, ki pa ne bo zaznaven pri najbližjih stanovanjskih objektih, kjer velja III. stopnja varstva pred hrupom. Modelni izračun hrupa za čas

širitve gramoznice kaže, da vpliv hrupa ne bo presegel dovoljenih ravni hrupa pri najbližjih stanovanjskih objektih.

Pripravljalna dela

V času pripravljajalnih del bo na lokaciji posega prisoten hrup zaradi delovanja strojev in delovne opreme, ki je potrebna za pripravo lokacije za eksploatacijo (posek gozda in odstranitev podrasti in humusa, odstranitev štorov in lesne mase, odstranitev plasti zemljin).

Celotno območje se lahko predstavi kot model hrupa s pomočjo programa LimA Plus MS 7812B. Kot točkovni vir hrupa je upoštevano delovanje gradbene mehanizacije (bager in buldožer), ki bo povzročala ravni zvočne moči do 103 dB. Na osnovi prognoziranih oz. ocenjenih vrednosti in izračuna padanja ravni hrupa z razdaljo se predvideva, da imisija hrupa zaradi obratovanja gradbenih strojev v času pripravljajalnih del na območju Pleterje P2b - širitev, Pleterje II - širitev 1b in P2e na merodajnih imisijskih mestih ne bo presegala mejne vrednosti kazalca dnevnega hrupa za III. območje varstva pred hrupom. Izračun je izveden v skladu s standardom SIST ISO 9613-2, ki ga predpisuje Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09, 62/10).

Naslovni organ ocenjuje, da bodo spremembe v okolju zaradi emisije hrupa v času pripravljajalnih del v okolje majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

Obratovanje

V času obratovanja bo glavni vir hrupa odkopavanje materiala z bagrom (zvočna moč 101 dB) in transport materiala. Dnevno bo iz območja gramoznice predvidoma odpeljalo 32 tovornjakov. S pomočjo modela LimA Plus MS1 7812B, so bile izračunane vrednosti kazalcev hrupa. Izračun je izveden v skladu s standardom SIST ISO 9613-2 in v skladu s francosko metodo ocenjevanja NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), ki ju predpisuje Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/2005, 34/2008, 109/2009 in 62/2010).

Celotno območje se predstavi kot model hrupa s pomočjo programa LimA Plus MS 7812B in velja enako kot je navedeno zgoraj pri opisu modela hrupa za pripravljajalna dela.

Naslovni organ ocenjuje, da bodo spremembe v okolju zaradi emisije hrupa v času pripravljajalnih del v okolje majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

Sanacija

V času sanacije bo na lokaciji posega prisoten hrup zaradi delovanja strojev in delovne opreme, ki je potrebna za izvedbo sanacije.

Naslovni organ ugotavlja, da bodo spremembe v okolju zaradi emisije hrupa v času sanacije v okolje majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

D) Ravnanje z odpadki in nevarnimi snovmi

Opadki bodo nastajali samo v času pripravljajalnih del, v času obratovanja in sanacije predvidoma odpadki ne bodo nastajali.

Pripravljalna dela

V gramoznici se nahaja tanka plast zemlje in humusa. Poleg tega se do čistega gramozja nahaja še ca. 1 m debela plast z glino pomešanega gramozja. Ta material je neuporaben za gradbene namene in v celoti predstavlja jalovino - rudarski odpadki, ki je razporejen po klasifikacijskem seznamu odpadkov v skupino 01 01 02 – Odpadki iz pridobivanja nekovinskih mineralnih surovin. Količino jalovine ni možno zmanjšati, ne da bi zmanjšali obseg pridobivanja. Predelava z drobljenjem in sejanjem ali izločanjem posameznih delov uporabnega gramozja bi bila ekonomsko in tudi drugače, negospodarna in nesmiselna. Del materiala se uporablja za nezahtevna zasutja in podobno, vendar so te količine nepomembne. Večina tega materiala bo uporabljena pri sanaciji izkoriščenih delov gramoznice. Nastali odpadki (predvsem jalovina) v času pripravljanih del ne bodo prekomerno obremenjevali okolice, saj bo jalovina začasno ustrezno deponirana.

Naslovni organ ugotavlja, da bodo spremembe v okolju ob ustreznem ravnanju, ki mora biti v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08) ter ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

Obratovanje

V času obratovanja bodo na lokaciji posega nastajali enaki odpadki kot v obstoječem stanju in sicer odpadki embalaže (plastika) – po klasifikacijskem seznamu odpadkov je to skupina 20 01 39 in manjša količina mešanih komunalnih odpadkov (papir, ostanki hrane), po klasifikacijskem seznamu odpadkov je to skupina 20 30 01, zato se ocenjuje, da okolje z vidika nastajanja odpadkov zaradi širitve gramoznice ne bo prekomerno obremenjeno.

Naslovni organ ugotavlja, da bodo spremembe v okolju zaradi nastajanja odpadkov ob širjenju območja izkopa majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

Sanacija

Jalovina se bo uporabila za zasutje odkopanih delov brežine gramoznice in oblikovanje sanirane gramoznice. Drugi odpadki ne bodo nastajali.

Naslovni organ ugotavlja, da se v času sanacije ne pričakuje nastajanje odpadkov, zato ocenjuje, da vpliva ne bo (0).

E) Varstvo narave

V ožji okolici gramoznice Pleterje se ne nahajajo zavarovana območja ali območja Natura 2000. Najbližja območja Natura 2000 se nahajajo več kot 5 km stran, in sicer na zahodu pSCI Rački ribniki in na vzhodu SPA Drava in pSCI Drava. Rački ribniki in Drava sta razglašena tudi za Krajinski park. Gramoznica Pleterje se nahaja na ekološko pomembnem območju (EPO) Dravsko polje, identifikacijska številka EPO je 42500. Obravnavan EPO je zelo obsežen saj zajema poplavno območje in nižinski tok Drave med Mariborom in Središčem ob Dravi. Območje EPO predstavlja kompleksen ekosistem z veliko pestrostjo habitatov in vrst, življenjski prostor ogroženih živalskih in rastlinskih vrst, evropsko pomemben selitveni koridor in prezimovališče ptic. Sama gramoznica Pleterje predstavlja zoološko in ekosistemsko naravno vrednoto. Na območju gramoznice Pleterje in okoliškega gozda so razviti raznoliki habitatni tipi v različnih sukcesijskih stadijih. Območje je pomembno nadomestno bivališče številnih ogroženih živalskih vrst, predvsem dvoživk in številnih vodnih žuželk.

Širše območje gramoznice je gozdna krajina, ki bo zaradi širjenja območja izkopa gramoza uničena in spremenjena. Podoba krajine bo v času širitve odkopa bistveno spremenjena in neprivlačna. Po končanem izkopavanju in predvideni sanaciji se bodo vidni vplivi na krajino omilili. Novo nastali sekundarni biotop z vodno površino pa bo lahko tudi nova kvaliteta v kulturni krajini.

Pripravljalna dela

V času pripravljanih del, ki bodo zajemala predvsem odstranjevanje vegetacije, bo moteč hrup za živali in odstranjen bo njihov življenjski prostor na območju širitve gramoznice. Zato se mora izsekavanje gozdnih površin izvesti izven vegetacijske sezone in razmnoževalnega obdobja živalskih vrst. Med širjenjem gramoznice bo bistven vpliv na gozdne ptice in to v času gnezdenja. Na hrup bolj občutljive vrste, se bodo umaknile globlje v gozd. Pri odstranitvi humusnega sloja bo odstranjen večji del živalskih populacij kopenskih vrst, ki so deloma ali v celoti vezane na življenje v tleh (predvsem talni nevretenčarji). Izsekavanje drevesne vegetacije je treba omejiti na čas izven razmnoževalnega obdobja ptic. Zato naj se izsekavanje drevnine in odstranjevanje druge vegetacije izvede med oktobrom in februarjem. Gozdno drevje se lahko odstrani največ 8 mesecev pred začetkom pridobivanja gramoza. Za golosek je treba pridobiti ustrezno dovoljenje pristojnega organa.

Naslovni organ ugotavlja, da se večjih dodatnih vplivov na naravno ravnotežje in ekosisteme v času pripravljanih del ne pričakuje. Ocenjuje se, da bodo spremembe naravnih in drugih pogojev kakovosti življenja ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov zmerne - zmeren vpliv (-3).

Obratovanje

S širjenjem gramoznice in eksploatacijo gramoza bo v posameznih širitvenih fazah poškodovan dosednji habitat živalskih vrst. Pri tem bo ob odstranitvi humusnega sloja odstranjen večji del živalskih populacij kopenskih vrst, ki so deloma ali v celoti vezane na življenje v tleh (predvsem talni nevretenčarji). Za druge, bolj prilagodljive vrste, bo eksploatacija pomenila izgubo habitata ter povzročila njihovo migracijo v primerne okoliške habitate. Širitev gramoznice bo predvidoma prizadela manjši del živalskih populacij, ki živijo v gozdnem prostoru, in ne bo imela večjih dolgoročnih posledic zanje. Med eksploatacijo je najpomembnejše, da ne pride do onesnaženja okoliških vodnih habitatov, kar bi imelo izrazito negativen vpliv na populacije vodnih organizmov, predvsem v jarkih in mlakah. To se nanaša predvsem na možnost izlitja tekočih naftnih derivatov, zato je dosledno spoštovanje veljavnih predpisov najpomembnejši element s katerim se zmanjša tveganja onesnaženja okoliških habitatov med eksploatacijo.

Naslovni organ ugotavlja, da se ključnih dodatnih vplivov na naravno ravnotežje in ekosisteme v času obratovanja – eksploatacije mineralnih surovin razširjene gramoznice, ne pričakuje. Ocenjuje se, da bodo spremembe naravnih in drugih pogojev kakovosti življenja ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov zmerne - zmeren vpliv (-3).

Sanacija

Po sanaciji bodo vrste ponovno poselile območje gramoznice, število vrst pa bo s sukcesijo postopno naraščalo. S tem bo obravnavano območje postalo primerno za kolonizacijo vrst, ki so značilne za mokrotne travnike, poplavna območja ter stalne stoječe vode, ki predstavljajo del najbolj ogroženih manjšinskih habitatov v Sloveniji. V njih pa se pogosto pojavljajo vrste, ki so redke, prizadete oziroma ogrožene.

Naslovni organ ugotavlja, da bo po sanaciji razširjene gramoznice na lokaciji posega nastal sekundarni biotop. Ocenjuje se, da bo vpliv sanacije gramoznice na naravno ravnotežje in ekosisteme pozitiven, prišlo bo do velikega izboljšanja stanja glede na obstoječe stanje - (+4).

F) Varstvo tal:

Podatki o obstoječi kakovosti tal so povzeti po Poročilu za leto 2004 - Raziskave onesnaženosti tal Slovenije, ki ga je izdelala Biotehniška fakulteta v Ljubljani. Obstoječi gramoznici najbližja lokacija vzorčenja je bila v Rošnji. Gre za distrična rjava tla, ilovnate teksture z majhno izmenjalno kapaciteto. Vse izmerjene nevarne snovi so bile v območju naravnih vrednosti oz. pod LOQ uporabljene metode. Lokacija v Rošnji ni povsem primerljiva z lokacijo posega, ampak ta podatek je bil uporabljen, ker podatkov o meritvah onesnaženosti tal na obravnavanem območju ni na voljo. Na lokaciji posega se kot vir onesnaževanja tal pojavlja le tovorni promet in delovni stroji, povezani z izkopom gramozja, zato ocenjujemo, da tla na lokaciji posega niso prekomerno obremenjena.

Večjega vpliva na kakovost tal ne bo, razen posredno v času gradnje. V času gradnje se ne bodo uporabljale nevarne snovi. Pri gradbenih delih bo izvajalec uporabljal gradbene stroje in naprave, ki za svoj pogon uporabljajo goriva in najrazličnejša olja in maziva ter so redno servisirani in vzdrževani (gradbeni stroji ne smejo puščati naftnih derivatov, da se prepreči onesnaženje tal in voda).

Pripravljalna dela

Na površinah, kjer se bodo izvajala pripravljala dela lahko pride do onesnaževanja tal zaradi emisij v času pripravljanih del. Emitirane snovi se iz tal s padavinskimi vodami izpirajo v podzemne vode. Poseben primer predstavljajo nesreče, pri delu pri katerih pride do razlitja nevarnih snovi (na primer goriv). Onesnaženje tal in podtalja s pogonskimi gorivi in mazalnimi olji je veliko in tudi trajno. Načrtovana razširitev gramoznice bo vplivala na geološko strukturo tal. V času pripravljanih del bodo vplivi na geološko geotehnične značilnosti povzročeni zaradi odstranitve zgornje plasti tal ter deponiranja na začasno deponijo. Prisotni bodo tudi vplivi na pedološke značilnosti tal zaradi odstranitve vrhnje plasti tal in njenega začasnega deponiranja ter izvedbe utrjenih površin za deponijo gramozja. Do večjih vplivov med pripravljanimi deli lahko pride zaradi spremembe fizikalnih lastnosti tal ter zaradi možnega onesnaževanja rodovitne plasti tal pri njenem odstranjevanju in deponiranju, ki ga povzročajo gradbeni stroji. Razširitev gramoznice bo povzročila spremembe, ki bodo nekatere trajne, nekatere pa prehodne.

Naslovni organ ugotavlja, da bodo spremembe v okolju ob ustrezni organizaciji gradbišča in ustreznemu vzdrževanju gradbenih strojev ter ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

Obratovanje

Med obratovanjem bo prišlo do trajne spremembe geološke strukture na območju poleg tega lahko zaradi vpliva podzemne vode na stabilnost, pride do nekontroliranih rušitev podvodnih brežin. Med širjenjem gramoznice bodo prisotni posredni vplivi zaradi delovne mehanizacije, ki bo poškodovala okoliška zemljišča (zbijanje tal, uničenje strukture tal, izpiranje in izginjanje organske snovi). V času obratovanja bo gramoznica vplivala na tla zaradi onesnaževanja tal z emisijami prašnih delcev s površin tal pri odstranjevanju humusa in odzivnega materiala pri predelavi izkopanega gramozja. Vplivi bodo večji v vetrovnem vremenu.

V času obratovanja bo razširjena gramoznica vplivala na tla in podtalje predvsem zaradi povečanega onesnaževanja tal ob transportnih poteh z emisijami prometa ter zaradi posegov v dno in brežine gramoznice med izkopom gramoza. Onesnaženost tal se z leti obratovanja povečuje in s tem se lahko povečuje onesnaževanje podzemne vode. Vpliv pri izkopu gramoza na razmere v podzemni vodi ni možno opredeliti vnaprej, saj niso znane lastnosti in stopnja onesnaženosti gramoza v plasteh tal. Bistven vpliv na kvaliteto podzemne vode lahko povzročijo nesreče pri katerih pride do razlitja večjih količin naftnih derivatov. Nafto uporabljajo vsi premični delovni stroji v gramoznici (buldožer, nakladalnik, bager) ter vozila, ki prihajajo v gramoznico. Tekoči naftni derivati so zaradi stalne uporabe praktično edina realna nevarnost za onesnaženje tal. Do onesnaženja tal lahko pride predvsem v naslednjih primerih: z razlitjem pogonskih goriv in olj iz tehnološkega postroja in mobilne mehanizacije, z razlitjem iz rezervoarja pogonskih goriv, ki ima dvojne pregradne stene. Na območju obstoječe gramoznice in na območju širitve gramoznice ni skladišč goriv, ampak se bo gorivo za gradbene stroje sproti dovažalo v gramoznico s specialnim vozilom in se bo natakalo v gradbene stroje na manipulativni ploščadi, ki se že nahaja na območju obstoječe gramoznice. Predvidoma obstaja možnost za onesnaženje tal v primeru razlitja dizelskega goriva ali olj iz strojev oz. naprav, vendar se ocenjuje, da bo ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov nevarnost za onesnaženje tal in posredno podzemno vodo zmanjšana na najmanjšo možno mero.

Naslovni organ ugotavlja, da bodo spremembe v okolju ob ustrezni organizaciji dela v gramoznici in ustreznemu vzdrževanju delovnih strojev ter ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov majhne, zato se ocenjuje ta vrsta obremenitve na okolje kot sprejemljiva - majhen vpliv (-2).

Sanacija

Za saniranje razširjene gramoznice se bo uporabila jalovina, ki je nastala pri pripravljanih delih neposredno na območju gramoznice oziroma drugi neuporabni material s te lokacije. Pri nasutju tujega materiala pa mora nosilec nameravanega posega upoštevati zakonske določbe Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) in Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11).

Naslovni organ ugotavlja, da bodo, ob upoštevanju okoljevarstvenih ukrepov, spremembe v okolju majhne, zato ocenjuje to vrsto obremenitve na okolje kot sprejemljivo - majhen vpliv (-2).

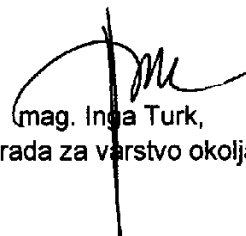
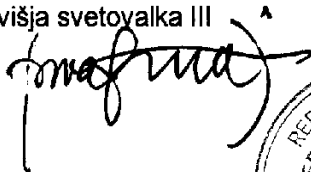
Naslovni organ je na podlagi proučitve navedene dokumentacije ugotovil, da bo nameravani poseg, v času gradnje, v času obratovanja in v času sanacije, ob pravilni izvedbi omilitvenih ukrepov navedenih v poročilu o vplivih na okolje in ob upoštevanju pogojev navedenih v točki II. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, sprejemljiv za okolje.

III. Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP izpiši, ker mislim, da je prvič 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 tega okoljevarstvenega soglasja.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska 47, Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-00435414.

mag. Nataša Bratina Jurkovič,
višja svetovalka III



mag. Inga Turk,
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- nosilec nameravanega posega – Cestno podjetje Ptuj d.d., Zagrebška cesta 49a, 2250 Ptuj - osebno.

Poslati:

- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (irsko.mko@gov.si);
- Občina Kidričevo, Ulica Borisa Kraigherja 25, 2325 Kidričevo – po elektronski pošti (obcina@kidricevo.si).

