



Številka: 35431-60/2023-2570-27

Datum: 17. 1. 2024

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 in 78/23-ZUNPEOVE) v predhodnem postopku za poseg: prenosni plinovod R25A/1 Trbovlje - Hrastnik, nosilcu nameravanega posega PLINOVODI d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja \_\_\_\_\_ Marjana Eberlinca zastopa podjetje Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica, naslednjo

## O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: prenosni plinovod R25A/1 Trbovlje - Hrastnik na zemljiščih v k.o. 2640 Hrastnik, 2707 Bevško, 2641 Zagorje, 1871 Trbovlje, nosilca nameravanega posega PLINOVODI d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:
  1. Ohranjanje ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov na ekološko pomembnem območju Zasavsko hribovje
    - obmejkje, živice in posamično drevje v odprti krajini ob trasi plinovoda je treba ohraniti;
    - pri izvedbi posegov je treba preprečiti širjenje tujerodnih invazivnih vrst:
      - o na območje in z njega se ne sme premeščati zemljine in materiala, ki bi bili lahko okuženi s tujerodnimi vrstami;
      - o okuženo zemljino je treba odpeljati na ustrezno odlagališče;
      - o z viški zemljine se ne sme zasipavati okoliškega terena;
      - o gradbeno mehanizacijo je treba pri premeščanju med lokacijami predhodno očistiti vseh ostankov zemljine;
      - o za sanacijo območja gradnje oziroma vzpostavitve prvotnega stanja je treba uporabiti le avtohtone vrste;
      - o po zaključku zemeljskih del je treba do vzpostavitve naravne vegetacije izvajati ukrepe za preprečitev naselitve invazivnih rastlinskih vrst;
    - redna vzdrževalna dela na trasi plinovoda je treba opraviti zunaj gnezditvene sezone ptic, to je od 1. avgusta do 1. marca.
  2. Varstvo tal in kmetijskih zemljišč
    - predvideti in upoštevati je treba primanjkljaje in viške materialov ter skladiščenje načrtovati tako, da ne bo posegov na kmetijska zemljišča;
    - preprečiti je treba kakršnokoli onesnaženje kmetijskih zemljišč ob gradnji in po gradnji ter ob eventualni nesreči zagotoviti takojšnje ukrepanje;
    - izvajati je treba ukrepe za preprečitev izlitja nevarnih snovi na kmetijska zemljišča;

- zagotoviti je treba spremljanje potencialnega negativnega vpliva plinovoda na tla oziroma kmetijska zemljišča in rastline;
- kmetijska zemljišča, na katera se posega le med gradnjo, je treba po končani gradnji vrniti v prvotno stanje.

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 (v nadaljevanju: ministrstvo), je dne 16. 5. 2023 prejelo zahtevo nosilca nameravanega posega, PLINOVODI d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Marjana Eberlinca zastopa podjetje Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: prenosni plinovod R25A/1 Trbovlje - Hrastnik na zemljiščih v k.o. 2640 Hrastnik, 2707 Bevško, 2641 Zagorje, 1871 Trbovlje, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-10 in 78/23-ZUNPEOVE, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi za začetek predhodnega postopka, ki je bila dne 24. 5. 2023 dopolnjena, je bila priložena naslednja dokumentacija:

- Izpolnjen obrazec za začetek predhodnega postopka z dne 10. 5. 2023;
- DGD Prenosni plinovod R25A/1, Trbovlje – Hrastnik, št. 15630\_04, marec 2022, Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica;
- Grafične priloge;
- Geološko – Geotehnični eleborat Prenosni plinovod R25A/1, Trbovlje – Hrastnik, št. 82395, marec 2022, Geoinženiring d.o.o., Dimičeva 14, 1000 Ljubljana;
- Skica poplavne nevarnosti;
- Seznam zemljišč območja nameravanega posega;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 25. 10. 2022;
- Potrdilo o plačilu upravne takse z dne 10. 5. 2023.

Dne 21. 11. 2023 je bila vloga dopolnjena z DGD Prenosni plinovod R25A/1, Trbovlje – Hrastnik, št. 15630\_04, Elaborat poplavne varnosti št. načrta 15630\_04\_E1, marec 2022, Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica (v fizični obliki).

Dne 4. 12. 2023 je bila vloga dopolnjena z DGD Prenosni plinovod R25A/1, Trbovlje – Hrastnik, št. 15630\_04, Elaborat poplavne varnosti št. načrta 15630\_04\_E1, marec 2022, Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica (v elektronski obliki) skupaj z dopisom z dne 17. 11. 2023 z opredelitvijo do mnenja Direkcije Republike Slovenije za vode.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v

okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrti odstavek 90. člena ZVO-2).

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

V skladu s točko D Energetika, D.IV Prenos energije, D.IV.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge cevovode za transport nafte in naftnih derivatov, razen priključkov na objekte javne infrastrukture, nad 1 km in cevovodi za transport zemeljskega plina z največjim delovnim tlakom 5 barov ali več in dolžine 1 km ali več, razen priključkov, kot jih definirajo predpisi, ki urejajo graditev objektov, na objekte javne infrastrukture.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega novogradnjo podzemnega prenosnega plinovoda na odseku od Trbovelj do Hrastnika z nazivnim premerom cevovoda dimenzije DN 400 in DN 200 mm in predvidenim delovnim tlakom 50 bar ter dolžine 5.719 m, zato je, upoštevajoč točko D.IV.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

### **Ugotovitveni postopek**

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 35431-60/2023-2550-4 z dne 16. 6. 2023 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 21. 6. do 20. 7. 2022.

V tem času na ministrstvo ni bila posredovana nobena pripomba. Prav tako v tem času ministrstvo ni prejelo nobene zahteve za vstop v postopek.

#### Pridobljena mnenja

Ministrstvo je na podlagi tretjega odstavka 33. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 - ZDeb; v nadaljevanju: ZUP), ki določa, da lahko organ, ki vodi postopek, zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe, je ministrstvo za mnenje v tem predhodnem postopku, glede na lokacijo ter značilnosti nameravanega posega zaprosilo:

- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje;
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za gozdarstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana;
- Zavod za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1001 Ljubljana;

- Zavod za varstvo kulturne dediščine, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana;
- Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno.

Ministrstvo je dne 28. 7. 2023 prejelo mnenje Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za gozdarstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju MKGP), št. 351-53/2023/2 z dne 28. 7. 2023. Iz mnenja izhaja, da del načrtovanega plinovoda poteka po kmetijskih zemljiščih, ter da so bila v projektni dokumentaciji upoštevana naslednja določila 34. člena Uredbe o državnem prostorskem načrtu za prenosni plinovod R25A/1 Trojane ((Uradni list RS, št. 46/13) – Hrastnik:

- Na območjih najboljših kmetijskih zemljišč z velikim pridelovalnim potencialom mora biti delovni pas čim ožji.
- Vsa gradbena in montažna dela na plinovodu se izvajajo zunaj obdobja najintenzivnejših kmetijskih opravil. Med gradnjo se na območju delovnega pasu ne izvajajo kmetijske dejavnosti. Po končani gradnji se začasno uporabljena kmetijska zemljišča vrnejo v prvotno stanje.
- Lastnikom se omogoči nemoten dostop do kmetijskih zemljišč med gradnjo plinovoda in po njej.
- Z rodovitno zemljo se ravna v skladu s 40. členom te uredbe, ki obravnava varstvo tal.
- Po končani gradnji se začasno uporabljena kmetijska zemljišča vrnejo v prvotno stanje.
- Nad plinovodom se določi pas z omejitvijo kmetijske dejavnosti širine 2,5 m od osi plinovoda na vsako stran. V tem pasu se ne sadijo rastline s koreninami, globljimi kot 1 m, ne obdeluje zemljišče, globlje kot 0,5 m, in ne postavljajo opore, namenjene kmetijstvu in sadjarstvu.

MKGP je v mnenju navedel še dodatne pogoje, ki jih je treba upoštevati pri izvedbi nameravanega posega, in sicer:

- Predvideti in upoštevati primanjkljaje in viške materialov ter deponije načrtovati v sklopu predlaganega posega tako, da ne bodo posegale na kmetijska zemljišča.
- V primeru, da bodo kmetovalci zaradi oviranja kmetijske proizvodnje v času gradnje utrpeli ekonomsko izgubo, je treba to nadomestiti.
- Preprečiti kakršnokoli onesnaženje kmetijskih zemljišč ob gradnji in po gradnji ter ob eventualni nesreči zagotoviti takojšnje ukrepanje. Izvajajo se vsi potrebni ukrepi za preprečitev izlitja nevarnih snovi na kmetijska zemljišča.
- Treba je zagotoviti spremljanje potencialnega negativnega vpliva plinovoda na tla oziroma kmetijska zemljišča in rastline.
- Kmetijska zemljišča, na katera se posega le med gradnjo, se po končani gradnji vrnejo v prvotno stanje ali, če to ni mogoče, se lastnikom plača nadomestilo, v skladu s splošnimi pravili obligacijskega prava.

MKGP meni, da v kolikor bodo pri nameravanem posegu dosledno upoštewane določbe Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik, DGD in pogoji ministrstva, bo zagotovljeno ustrezno varstvo predmetnih kmetijskih zemljišč skladno z zakonodajo, ki ureja varstvo kmetijskih zemljišč, in ne bo prišlo do pomembnega vpliva na kmetijske površine, zato za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje.

Pogoji iz Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik so za nosilca nameravanega posega obvezujoči, zato jih ministrstvo v tej odločbi ni ponovno določalo v izreku, dodatne pogoje pa je smiselno povzelo in določilo kot ukrepe v točki I./2 izreka te odločbe.

Ministrstvo je dne 7. 8. 2023 prejelo mnenje št. 3562-0619/2022-6 z dne 3. 8. 2023 Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Celje, Vodnikova ulica 3, 3000 Celje (v nadaljevanju ZRSVN), v katerem ZRSVN izpostavi ukrepe, ki izhajajo iz Uredbe o državnem prostorskem načrtu za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik, , ki so pomembni z vidika ohranjanja narave in so tudi del projektne dokumentacije, in sicer:

- čas dela je treba prilagoditi tako, da se ne motijo ptice pri gnezdenju, druge živali pa pri paritvi in vzreji mladičev – od 1. marca do 30. junija (33. in 35. člen);

- dela naj ne potekajo ponoči (33. in 35. člen);
- po končani gradnji se na območju gradbišča čim prej vzpostavi prvotno stanje. Teren na območju gradbišča se poravna, zemljišče pa vrne v prvotno stanje, tako da se zatravi z avtohtono mešanico trav ali senenim drobirjem z bližnjih travnikov ali pogozdi, če je na gozdnem območju (33. člen);
- preprečita se vsako nepotrebno zasipavanje in odstranjevanje podrasti. Posegi v gozd zunaj delovnega pasu plinovoda niso dovoljeni (35. člen);
- sečnja se opravi selektivno tako, da se kar najbolj ohranijo vitalna srednje velika in velika drevesa ter da se prepreči škoda na drevju v okolici. Posek drevja zunaj delovnega pasu plinovoda ni dovoljen (35. člen);
- preprečevanje erozije se zagotovi z ustreznimi biološko inženirskimi ukrepi (35. člen);
- po zgraditvi plinovoda se na oddaljenosti 5 m od osi plinovoda zasadi gozdni rob z uporabo grmovnic in nižjih drevesnih vrst s široko ekološko amplitudo in veliko obnovitveno sposobnostjo. V koridorju plinovoda se omogoči rast zeliščne podrasti in grmovnic s plitvim koreninskim sistemom (35. člen);
- prečkanja pod drugimi vodotoki se izvedejo s prekopom struge v čim ožjem delovnem pasu in tako, da je poseg v strugo in brežine čim manjši (36. člen);
- vse ureditve strug potokov na območjih križanja s plinovodom se izvedejo v skladu z najnovejšo prakso in zahtevami, povezanimi s posegi v naravne površinske vodotoke. Pri zavarovalnih ukrepih se kar najbolj uporablja naravni material (kamen, les, zaščita rastlinstva) (36. člen);
- pri posegih v vodotoke se čim bolj se ohranja naravna obvodna zarast (36. člen);
- pri betoniranju se prepreči, da bi se betonske odplake, ki so strupene za ribe, izcejale v vodo (36. člen);
- pri poseganju v vodotoke ne smejo nastajati nova erozijska žarišča ter ne sme biti ogrožena stabilnost terena in obstoječih objektov (36. člen);
- med gradbenimi deli se zagotovi, da v vodotoku ne nastanejo razmere neprekinjene kalnosti (36. člen);
- po končani gradnji se vsi ostanki začasnih odlagališč odstranijo (36. člen);
- prst se odstrani in premešča drugam tako, da ne pride do onesnaženja s škodljivimi snovmi in mešanja z manj kakovostnim materialom. Odlagališča prsti se uredijo tako, da se ohranita njena rodovitnost in količina. Pri tem se zgornji humusni sloj prsti loči od spodnjih slojev ter ob zasutju vračajo plasti tal tako, kot so si sledile pred izkopom (40. člen);
- med gradnjo se opravljajo arheološki nadzor nad zemeljskimi deli na območjih kulturne dediščine,
- nadzor na ekološko pomembnih območjih, nadzor nad ustreznim ravnanjem s humusom na najboljših kmetijskih zemljiščih, nadzor nad določanjem velikosti in kakovosti poseka rastja, nadzor nad čim manjšo porabo prostora za gradnjo, nadzor nad takojšnjo renaturacijo okrnjenih površin po končanju gradbenih del, nadzor nad hrupom (45. člen)

Iz mnenja ZRSVN nadalje izhaja, da je ZRSVN dne 14. 12. 2022 v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja za nameravani poseg že izdal mnenje št. 3562-0619/2022-2, v katerem so podane tudi konkretne varstvene usmeritve, ki jih je treba upoštevati pri izvedbi nameravanega posega. Ob upoštevanju vseh v Uredbi DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik navedenih ukrepov in v mnenju podanih varstvenih usmeritev, ZRSVN ugotavlja, da je nameravani poseg s stališča ohranjanja narave sprejemljiv, varstvene usmeritve pa ponovno navaja v nadaljevanju mnenja, in sicer:

1./ glede o obveznosti izvedbe presoje sprejemljivosti plana na varovana območja ZRSVN ugotavlja, da se območje nameravanega posega ter njegov daljinski vpliv nahajata izven varovanih območij, zato ZRSVN meni, da presoje vplivov na okolje ni treba izvesti;

2./ glede verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe nameravanega posega na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost ZRSVN ugotavlja, da del trase plinovoda poteka na delu ekološko pomembnega območja Zasavsko hribovje (ID 12100), določenem z Uredbo o ekološko

pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18). Lokacija nameravanega posega se nahaja v območju habitata zavarovanih in mednarodno varovanih vrst: travniški postavnež (*Euphydryas aurinia*), veliki mravljiščar (*Phengaris arion*), veliki podkovernjak (*Rhinolophus ferrumequinum*) in mali podkovernjak (*Rhinolophus hipposideros*), za katere je na podlagi določil 14. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-10), prepovedano namerno, brez opravičljivega razloga uničevati habitate populacij rastlinskih in živalskih vrst. Vsakdo, ki posega v habitat populacij rastlinskih in živalskih vrst, mora upoštevati načine, metode in tehnične pripomočke, ki prispevajo k ohranjanju ugodnega stanja vrste (15. člen).

Trasa plinovoda poteka tudi po območju, kjer je bila ugotovljena prisotnost habitatnih tipov (*Evrosibirska pionirska vegetacija peščenih in kamnitih tal Srednjeevropska suha in polsuha travišča s prevladujočo vrsto Bromus erectus (\*pomembna rastišča kukavičevk) Suha volkovja in podobna kisl travišča pod gozdno mejo Nitrofilni gozdni robovi in vlažno obrečno visoko steblikovje Mezotrofni do evtrofni gojeni travniki*), ki se prednostno, glede na druge habitatne tipe, prisotne na celotnem območju Republike Slovenije, ohranjajo v ugodnem stanju.

Za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov na ekološko pomembnem območju Zasavsko hribovje (ID 12100) je ZRSVN podal naslednje varstvene usmeritve, ki se morajo upoštevati pri izvedbi nameravanega posega:

- obmejni, živice in posamično drevje v odprti krajini ob trasi plinovoda naj se ohranjajo;
- pri izvedbi posegov se posebno pozornost nameni preprečevanju širjenja tujerodnih invazivnih vrst. S tem namenom se na območje in z njega ne premešča zemljine in materiala, ki bi bili lahko okuženi s tujerodnimi vrstami. Okuženo zemljino se odpelje na ustrezno deponijo. Z viški zemljine se ne zasipava okoliškega terena. Gradbeno mehanizacijo se pri premeščanju med lokacijami predhodno očisti vseh ostankov zemljine, ker bi lahko vsebovali dele tujerodnih invazivnih vrst;
- za sanacijo območja gradnje oz. vzpostavitve prvotnega stanja se uporabijo le avtohtone vrste;
- po zaključku zemeljskih del naj se do vzpostavitve naravne vegetacije izvaja ukrepe za preprečitev naselitve invazivnih rastlinskih vrst. – V načrt vzdrževanja objekta se vključi pogoj, da se vsa redna vzdrževalna dela na trasi plinovoda opravljajo zunaj gnezditvene sezone ptic. Vzdrževalna dela se lahko izvajajo od 1. avgusta do 1. marca naslednjega leta.

ZRSVN ocenjuje, da izvedba nameravanega posega (ob upoštevanju navedenih varstvenih usmeritev) verjetno ne bo pomembno vplivala na ugodno stanje zavarovanih in mednarodno varovanih vrst ter habitatnih tipov, zaradi katerih je bilo določeno ekološko pomembno območje, zato meni, da presoje vplivov na okolje ni treba izvesti.

Ministrstvo je varstvene usmeritve za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov na ekološko pomembnem območju Zasavsko hribovje smiselno povzelo in določilo kot ukrepe v točki I./1 izreka te odločbe.

Ministrstvo je dne 11. 8. 2023 prejelo mnenje Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju MZ) št. 354-77/2023-4 z dne 10. 8. 2023 z mnenjem Nacionalnega inštituta za javno zdravje, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ), št. 354-138/2023-2(256) z dne 8. 8. 2023. Iz mnenja MZ izhaja, da soglašata z mnenjem NIJZ, iz katerega izhaja, da z vidika vplivov na zdravje ljudi ni treba izvesti presoje vplivov na okolje, pod pogojem, da se v okoljevarstveno soglasje oz. gradbeno dovoljenje prenese ukrepe, ki so navedeni v 40., 41., 42. in 43. členu Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik. Ministrstvo ugotavlja, da so ukrepi iz Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik za nosilca nameravanega posega obvezujoči, zato jih v tej odločbi v izreku ne določa ponovno.

Ministrstvo je dne 9. 8. 2023 prejelo mnenje Direkcije Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje (v nadaljevanju DRSV) št. 35019-40/2023-2 z dne 8. 8. 2023. Iz mnenja

DRSV izhaja, da je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje. DRSV je namreč pri pregledu vloge ugotovila, da predmetni plinovod s prečkanjem trikrat poseže na vodna in priobalna zemljišča voda 2. reda (Trboveljščica, povirni del pritoka Prapreškega grabna, Prapreški graben). Nadalje je DRSV ugotovila, da sta v gradivu predvideni prečkanji Trboveljščice in Prapreškega grabna, prečkanje pritoka Prapreškega grabna pa v gradivu ni predvideno in obravnavano. Pri prečkanju Trboveljščice je predvidena dodatna zaščita struge z kamnito oblogo, v obsegu minimalno 3 m gor in dolvodno od plinovodne cevi oz. v širini celotnega delovnega pasu, če bo to potrebno. Pri zaščiti brežin je predvidena vzpostavitev prvotnega stanja (betonski zid). Pri prečkanju Prapreškega grabna je predvideno prav tako prečkanje struge s prekopom in njena ureditev s podaljšanjem in obnovo obstoječega prepusta. Plinovod poseže tudi na poplavna območja, kjer so že določeni razredi poplavne nevarnosti in sicer v razrede srednje, majhne in preostale poplavne nevarnosti ob Trboveljščici, Prapreškem grabnu in Bobnu. Poplavna območja oz. karte razredov poplavne nevarnosti so bila določena s študijo »Izdelava kart poplavne in erozijske nevarnosti ter kart razredov poplavne in erozijske nevarnosti na območju trase načrtovanega prenosnega plinovoda R25A/1 Trojane – Hrastnik«, št. E47-FR/12, IZVO-R d.o.o., september 2012 in št. 97, DHD d.o.o., september 2012. V navedeni študiji so poplavna območja določena ob vseh treh navedenih vodotokih, v priloženem gradivu pa so evidentirana in prikazana le tista ob Trboveljščici in Bobnu. Predmetni plinovod med ostalim posega tudi na območje razreda srednje poplavne nevarnosti, kjer je skladno z Uredbo o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20; v nadaljevanju: Uredba), poseganje prepovedano, oziroma dovoljeno pod pogoji Uredbe. Na poplavnih območjih ob Trboveljščici in Bobnu, so tik ob predvidenem plinovodu obstoječi objekti, ki se nahajajo tudi v razredu srednje poplavne nevarnosti, kar je pri vrednotenju treba upoštevati, skladno z Uredbo. Na podlagi opozorilne karte erozije predmetni plinovod poteka delno (zahodni del) po erozijskem območju z zahtevnimi ukrepi ter na vzhodnem delu po območju običajnih ukrepov. Na podlagi karte verjetnosti pojavljanja plazov, na širšem območju meje med občinama Trbovlje in Hrastnik, trasa plinovoda poseže na območja velike in zelo velike verjetnosti pojavljanja plazov, na povsem vzhodnem delu pa na območja srednje in velike verjetnosti pojavljanja plazov, na ostalem delu pa je verjetnost pojavljanja plazov manjša. Glede na navedeno DRSV meni, da bi nameravani poseg lahko imel pomembne vplive na vode oz. okolje, zato ugotavlja, da je iz vidika upravljanja z vodami treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Po dopolnitvi vloge je ministrstvo ponovno zaprosilo DRSV za mnenje in dne 21. 12. 2023 prejelo mnenje št. 35019-62/2023-2 z dne 20. 12. 2023. Iz novega mnenja DRSV izhaja, da za nameravani poseg presoje vplivov ni treba izvesti.

DRSV je namreč ugotovila, da predmetni plinovod s prečkanjem, trikrat poseže na vodna in priobalna zemljišča voda 2. reda (Trboveljščica, povirni del pritoka Prapreškega grabna, Prapreški graben). Vsa navedena prečkanja so predvidena s prekopom. Na lokaciji prečkanja Trboveljščice sta brežini v obstoječem stanju obojestransko zavarovani z betonskimi zidovi, dno je pa naravno. Teme plinovoda je predvideno na globini 1 m pod dnom struge. Po vkopu plinovoda je predvidena povrnitev v obstoječe stanje z dobetoniranjem zidov in zasipom plinovoda z izkopanim materialom v dnu, brez dodatnega zavarovanja struge. Na lokaciji prečkanja pritoka Prapreškega grabna je obstoječa struga trapezne oblike, brez dodatne zaščite. Po vkopu plinovoda je predvidena zaščita dna in brežin struge z zaklinjenim lomljencem debeline 40 cm v suho in sicer 3 m gor in dolvodno od osi plinovoda. Na lokaciji prečkanja Prapreškega grabna je obstoječa struga trapezne oblike, brez dodatne zaščite, v bližini pa sta gor in dolvodno prepusta na poljski poti (ca. 100 m gorvodno) in kolovozu (dolvodno, v neposredni bližini). Po vkopu plinovoda je predvidena povrnitev struge v obstoječe stanje ter obnova prepusta v neposredni bližini.

Plinovod poseže tudi na poplavna območja, kjer so že določeni razredi poplavne nevarnosti in sicer v razrede srednje, majhne in preostale poplavne nevarnosti ob Trboveljščici, Prapreškem grabnu in Bobnu. Poplavna območja oz. karte razredov poplavne nevarnosti so bila določena s

študijo »Izdelava kart poplavne in erozijske nevarnosti ter kart razredov poplavne in erozijske nevarnosti na območju trase načrtovanega prenosnega plinovoda R25A/1 Trojane – Hrastnik«, št. E47-FR/12, IZVO-R d.o.o., september 2012 in št. 97, DHD d.o.o., september 2012. V okviru DGD je izdelan tudi DGD Prenosni plinovod R25A/1, Trbovlje – Hrastnik, št. 15630\_04, Elaborat poplavne varnosti št. Načrta 15630\_04\_E1, marec 2022, Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica, v nadaljevanju Elaborat poplavne varnosti, v katerem so na podlagi obstoječih, potrjenih kart poplavne nevarnosti in kart razredov poplavne nevarnosti podrobneje opisani posegi na posamezne razrede poplavne nevarnosti ter ovrednoten vpliv na vodni režim. V vseh treh primerih poseganja na poplavna območja gre za krajše posege, v območju tik ob vodotoku. V primeru poseganja na poplavno območje ob Trboveljščici gre za poseg na poplavno območje v dolžini ca. 70 m, v razred srednje poplavne nevarnosti pa v dolžini ca. 8 m, na območju depresije, tik ob strugi na levem bregu. V primeru poseganja na poplavno območje ob Prapreškem grabnu gre za poseg v dolžini ca. 18 m, v razred poplavne nevarnosti pa v dolžini ca. 1 m, tik ob strugi. V primeru poseganja na poplavno območje ob Bobnu in pritoku gre za poseg v dolžini ca. 20 m, v razred srednje poplavne nevarnosti pa v dolžini ca. 8 m in to izključno na območju obstoječe MRP.

Na podlagi opozorilne karte erozije predmetni plinovod poteka delno (zahodni del) po erozijskem območju z zahtevnimi ukrepi ter na vzhodnem delu po območju običajnih ukrepov. Na podlagi karte verjetnosti pojavljanja plazov, na širšem območju meje med občinama Trbovlje in Hrastnik, trasa plinovoda poseže na območja velike in zelo velike verjetnosti pojavljanja plazov, na povsem vzhodnem delu pa na območja srednje in velike verjetnosti pojavljanja plazov, na ostalem delu pa je verjetnost pojavljanja plazov manjša. Izdelan je Geološko – Geotehnični elaborat Prenosni plinovod R25A/1, Trbovlje – Hrastnik, št. 82395, marec 2022, Geoinženiring d.o.o., Dimičeva 14, 1000 Ljubljana, v nadaljevanju Geološko – Geotehnični elaborat, ki je bil osnova za načrtovanje tehničnih rešitev, v gradivu pa so v tem smislu izpostavljene in obdelane štiri lokacije in sicer prečkanje Trboveljščice, prečkanje državne ceste Bevško – most čez Savo ter labilni območji Retje in Prapretno. Glede na vse navedeno in dejstvo, da ni načrtovanih novih nadzemnih objektov na poplavnem območju, je skozi presojo ugotovljeno, da z izvedbo predmetnega plinovoda ne bo vpliva na vodni režim in stanje voda. Gre za krajša prečkanja vodotokov in njihovih poplavnih območij, kar je ustrezno ugotovljeno in obdelano v priloženi dokumentaciji. Načrtovani so splošni ukrepi tako za poseganje na vodna in priobalna zemljišča, kot na poplavna območja. Načrtovani so tudi splošni in konkretni ukrepi za eliminacijo negativnih vplivov gradnje na erozijska in plazljiva območja, oziroma za zagotavljanje stabilnosti vplivnega območja objekta. DRSV ugotavlja, da bi nameravani poseg sicer lahko imel pomembne vplive na vode oz. okolje, vendar so v priloženi dokumentaciji bili analizirani in ocenjeni vplivi ter podani ukrepi, ki so pri načrtovanju upoštevani, zato meni, da iz vidika upravljanja z vodami ni treba izvesti presoje vplivov na okolje, saj so bili vplivi presojeni že skozi Hidrološko hidravlično študijo oziroma druge strokovne podlage, ki so sestavni del DGD.

Ministrstvo je dne 11. 8. 2023 prejelo mnenje Zavoda za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1001 Ljubljana (v nadaljevanju ZGS), št. 3407-473/2022-6 z dne 10. 8. 2023, iz katerega izhaja, da je ZGS k pripravi Državnega prostorskega načrta za obravnavani plinovod izdal smernice št. 281 - 27/05-II/MS, z dne 28. 7. 2005 in mnenje št. 281- 27/2005, z dne 26. 8. 2011. Smernice, pogoji in priporočila so bila pri pripravi projektne dokumentacije ustrezno upoštevana. Na podlagi navedenega je ZGS izdajal mnenje št. 3407-473/2022-2, z dne 20. 12. 2022, da je nameravana gradnja plinovoda sprejemljiva ob pogoju, da je pred izvedbo del potrebno pridobiti dovoljenje za poseg v varovalni gozd, ki ga izda Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

Nadalje iz mnenja izhaja, da bo prenosni plinovod, predvsem v času izgradnje, ko bo prizadeta oz. izkrčena gozdna površina, imel pomemben vpliv na gozd. Pričakuje se lahko vplive na funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov (35. člen DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik) in usmeritev za poseganje v gozd in gozdni prostor ZGS ocenjuje, da je nameravani poseg sprejemljiv in presoje vplivov na okolje ni potrebno izvesti, pred posegom v varovalni gozd pa je potrebno pridobiti dovoljenje, ki ga izda Ministrstvo za



kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (9. člen Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom; Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20).

Mnenja Zavoda za varstvo kulturne dediščine, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana, in mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno, ministrstvo do izdaje te odločbe ni prejelo.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

#### Opis obstoječega stanja

Na območju med regulacijsko postajo Trbovlje in merilno regulacijsko postajo Hrastnik poteka obstoječi visokotlačni prenosni plinovod nadtlaka 50 bar R25A, ki je bil zgrajen leta 1979. Obstoječa trasa plinovoda se na območju Zelenih trav strmo spusti v dolino potoka Trboveljščica. V dolini najprej prečka potok Trboveljščica, nato dvorišče čistilne naprave Trbovlje in nekoliko kasneje še regionalno cesto R1 Bevško–Most čez Savo. Trasa cevovoda se nato strmo dvigne na pobočje Bukove gore, kjer poteka po skrajnem robu pridobivalnega prostora Rudnika Trbovlje – Hrastnik in poteka proti naselju Retje. V nadaljevanju poteka po travnikih in poljih do Prapretnega in se v nadaljevanju po gozdnem območju Špicberka spusti v dolino potoka Boben ter konča v Hrastniku.

Zaradi razvoja industrije in povečanih potreb, ki jih nakazujejo razvojni plani tangiranih občin, in sicer: občine Zagorje ob Savi, občina Hrastnik in občine Trbovlje, obstoječe plinovodno omrežje v prihodnje ne bo več sposobno pokrivati potreb po dobavi zemeljskega plina.

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

Gradnja se bo izvajala na območju mineralnih surovin v javnem interesu, in sicer na območju pridobivalnega prostora Rudnika Trbovlje – Hrastnik.

Lokacija nameravanega posega se nahaja na vodnem, priobalnem območju in na območju srednje, majhne in preostale poplavne nevarnosti. Lokacija nameravanega posega se nahaja na erozijskem območju z zahtevnimi ukrepi in erozijskem območju z običajnimi ukrepi ter na območju velike in zelo velike verjetnosti pojavljanja plazov. Predvidena trasa plinovoda prečka vodotoke Trboveljščico in Prapreški graben. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju.

Nameravani poseg se nahaja na območju varovanih gozdov.

Nameravani poseg se ne nahaja na varovanih območjih, posebno varstvenih območjih (območje Natura 2000) ali na naravnih vrednotah. Nameravani poseg se delno nahaja na delu ekološko pomembnega območja Zasavsko hribovje (ID 12100) določenem z Uredbo o ekološko pomembnih območjih.

Trasa plinovoda poteka v neposredni bližini oziroma bo posegala na naslednja arheološka območja: EŠD 8406, Trbovlje – Arheološko območje Bukova Gora, EŠD 27753 Retje nad Trbovljami – Rudniški Rov R4, EŠD 30724 Retje nad Trbovljami – Kozolec na domačiji Retje 10 a in EŠD 8451 Retje nad Trbovljami – Kozolec na domačiji Retje 8a.

#### Opis nameravanega posega

Ob obstoječem plinovodu R25A se od RP Zelena trava do RT Praprotno zgradi vzporedni prenosni plinovod R25A/1 dimenzij DN 400, nadtlaka zemeljskega plina 70 bar. Od RP Praprotno do MRP Hrastnik pa prenosni plinovod R25A/1 dimenzije DN 200. vzdolž trase predvidenega plinovoda je v plinovodnem jarku predvidena kabelska kanalizacija za optični kabel.

Nameravani poseg se nahaja na območju za katerega velja Uredba DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik. Plinovod poteka na območju treh občin, in sicer: Občine Zagorje ob Savi, Občina Hrastnik in Občine Trbovlje.

Površina zemljišča, na katerem se bo izvajal nameravani poseg, meri približno 362.500 m<sup>2</sup>.

#### Opis trase cevovoda

Trasa predvidenega plinovoda se od postaje RP Trbovlje, ki se nahaja na 440 m n.m.v., strmo spusti po z gozdom poraščenem pobočju Zelene Trave do Trbovelj na koto 232 m n.m.v. Ob vznožju pobočja najprej prečka visokonapetostno napeljavo, obbetonirano strugo Trboveljščice in parkirišče. Za prečkanjem regionalne ceste R1 Bevško – Most čez Savo se trasa strmo dvigne po močno poraščenem pobočju Bukove gore do obstoječega odcepa Trbovlje na višini 420 m n.m.v. Od obstoječega odcepa trasa nadaljuje po pobočju Bukove gore; prečka električno omrežje ter obstoječi plinovod. Pri vrhu Bukove gore, se predvideni plinovod R25A/1 od obstoječega plinovodna oddalji in se nadaljuje po makadamski dovozni poti tik pod vrhom Bukove gore in po južnem robu rudniškega območja Rudnika Trbovlje-Hrastnik po robu lomne cone; v nadaljevanju teče ob makadamski poti po redkejšem gozdu. Ko plinovod zapusti gozd nadaljuje pot naprej po travnikih in poljih Zatopola in Višjega pot proti Hrastniku. Z Višjega se počasi spusti do Stane, nadaljuje pot po travnikih in poljih, prečka makadamsko dovozno pot, nato pa sledi strm spust do Prapretna. Tu prečka območje plazu, pravokotno na smer plazenja. Pri tem trikrat preči električni daljnovod in za tem lokalno makadamsko cesto. V naselju Prapretno prečka lokalno asfaltno cesto in se takoj za tem, da bi se izognil daljnovodnemu stebru, lokalno približa obstoječemu plinovodu na minimalno dopustno razdaljo. Skozi naselje Prapretno se dvigne do plinovodne postaje, kjer je predvidena regulacijska postaja Prapretno.

Za obstoječim odcepom trasa križa lokalno pot in obstoječi plinovod, nadalje se obrne v smer jug ter preko pobočja Galetovo v smeri jugovzhod na (539 m n.m.v.). Za vrhom Špicberk predvideni plinovod še zadnjič prečka obstoječega. Trasa se po gozdnatem pobočju spusti do obstoječe MRP Hrastnik, kjer se zaključi.

Vzdolž trase plinovoda se izvedejo nove inštalacije v sklopu platojev:

- RP (razdelilna postaja) Trbovlje,
- Odcep P254A Trbovlje,
- SOČP (sprejemno oddajna čistilna postaja) Prapretno in
- MRP (Merilno regulacijska postaja) Hrastnik.

#### Opis instalacij cevovoda

Cevovod bo grajen iz jeklenih cevi nazivnega premera DN400 na območju med Trbovljami in Prapretnim in premera DN200 na območju med Prapretnim in Hrastnikom. Delovni tlak bo znašal 70 bar.

Cevovod bo ustrezal standardu SIST EN ISO 3183 in bo izdelan iz visoko frekvenčno indukcijsko vzdolžno varjenih cevi (HFW), ki bodo tovarniško zaščitene proti koroziji.

Izbrani proizvajalci cevi morajo imeti s strani pooblaščenega organa potrjen in veljaven sistem zagotavljanja kakovosti (SIST) EN ISO 9001, proizvajalec cevi mora imeti tudi certifikat oz. izjavo o skladnosti z direktivo 97/23/EC (PED) Priloga I – pogl. 3.1, izdan s strani priglašene organa v EU. Prav tako mora imeti ustrezno potrjen tudi postopek varjenja in testiranja.

Cevi bodo pred vgradnjo skladiščene na začasnih skladiščnih površinah v bližini poteka trase. Na skladiščnih površinah se bodo izvajala vsa krivljenja cevi. Tu se bo vizualno kontroliralo tudi poškodbe cevi oziroma izolacije. Poškodovane cevi se bo izločilo. Jeklene cevi se bo med seboj spajalo elektroobločno s čelnim V zvarom.

#### Gradnja plinovoda

Vsa gradnja je predvidena znotraj delovnega pasu, ki je znotraj območja DPN. Delovni pas služi tudi za transport in manipulacijo z gradbeno mehanizacijo. Za dostope do gradbišč mora izvajalec gradbenih del izdelati projekt ureditve gradbišča, iz katerega bodo razvidne pozicije gradbiščne ograje, transportnih poti, pisarn, sanitarij in garderob, skladišč, odlagališč materiala, popis gradbene mehanizacije, podatki o komunalnih priključkih, načinu črpanja morebitne vode iz gradbene jame. Pred pričetkom izvajanja del izvajalec izvede kvalitativni pregled in izdela poročilo o stanju obstoječih cest in poti pred pričetkom uporabe le-teh. Morebitne poškodbe in poslabšanje stanja prometnih površin kot posledica gradnje plinovoda se po koncu gradnje sanirajo na stroške izvajalca del.

Pri izkopu jarka za plinovod se upošteva naklon zemljine  $60^\circ$  v zemljini III. kategorije, oziroma z naklonom, ki zagotavlja stabilnost glede na vrsto zemljine in dejanske razmere na terenu. Na vsaki strani jarka se zagotovi prosta širina terena min. 1,0 m.

Na območjih asfaltnih površin se izkop jarka izvaja z vertikalnimi obodnimi stenami. Po potrebi se jarek razpira. V času gradnje plinovoda je potrebno paziti, da ne pride do posedanja ali rušenja obstoječih asfaltnih površin vzdolž jarka ali rušenja jarka zaradi obremenitve z mehanizacijo.

V območjih približevanja obstoječim podzemnim inštalacijam se izkop izvaja ročno, da se izogne poškodbam. Posebno je treba paziti na podzemne instalacije in izkope v neposredni bližini objektov.

Delovni pas širine 16,0 m, potreben za izgradnjo plinovoda DN 400 in DN 200, sega v normalnih razmerah 9,0 m levo od osi plinovoda (skladiščne površine izkopa) in 7,0 m desno za potrebe varjenja cevi ter transportne poti.

V območju objektov in ostalih ovir na trasi se širina delovnega pasu prilagodi dejanskim razmeram na terenu, kar bo moral izvajalec upoštevati pri izvajanju gradbenih del in pri montaži plinovodne cevi. Delovni pas se lahko, na osnovi dogovora med izvajalcem in lastnikom zemljišča, tudi razširi. Posteljica za cevovod mora biti zravnana ter očiščena kamnov in predmetov, ki bi lahko poškodovali izolacijo cevovoda. Posteljica se pripravi iz peska granulacije 0/4 mm v višini 10 cm. Zasip cevovoda se izvede do višine 20 cm nad cevjo, prav tako iz peska granulacije 0/4 mm. Zasipavanje se izvaja v plasteh po 30 cm, pod prometnimi površinami v plasteh po 10-20 cm z ustreznim nabijanjem. 50 cm nad plinovodom se položi opozorilni trak rumene barve z napisom "POZOR PLINOVOD".

Po izgradnji plinovoda se na celotnem območju gradnje vzpostavi prvotno stanje.

#### RP TRBOVLJE

Predviden je odcep – DN 400, ki bo lociran znotraj platoja RP Trbovlje – Zelene trave. Cevovod znotraj platoja bo grajen iz cevi premera od DN 50 do premera DN 400 po standardu EN 10208-2. Tlačna stopnja vgrajene opreme bo znašala ANSI600.

Na območju Zelenih trav se nahaja ograjeni plato, znotraj katerega je postavljena oddajna čistilna naprava. Obstoječi plato je pravokotne oblike, tlorisnih gabaritov ca. 30,4 x 19,2 m. Površine znotraj platoja so delno tlakovane in delno posute s prodom.

Zaradi novih nadzemnih plinskih inštalacij se obstoječi plato dimenzijsko ne povečuje. Vse potrebne inštalacije so nameščene znotraj ograje.

Površine znotraj platoja so delno tlakovane s pranimi ploščami, delno posute s prodom, delno asfaltirane.

Za plato ni predviden priklop na električno in telekomunikacijsko omrežje. Oskrba s pitno vodo ni predvidena. Odpadne padavinske vode se vodijo preko peskolovov v ponikovalni jašek. Sistem zaščite pred delovanjem strele je že izveden. Po potrebi se sistem dogradi. Na platoju bo prostostoječa omara za katodno zaščito.

#### ODCEP P254A TRBOVLJE

Predviden je odcep – DN 100, ki bo lociran znotraj platoja Odcep P254A Trbovlje. Odcep je namenjen nadaljnji širitvi plinovodnega omrežja.

Cevovod znotraj platoja bo grajen iz cevi premera od DN 50 do premera DN 100 po standardu EN 10208-2. Tlačna stopnja vgrajene opreme bo znašala ANSI600.

Obstoječi plato je pravilne oblike, tlorisnih gabaritov ca. 7,3 x 8,7 m. Površine znotraj platoja so delno tlakovane in delno posute s prodromom.

Zaradi novih nadzemnih plinskih inštalacij se obstoječi plato poveča in ogradi z novo panelno ograjo minimalne višine 2,2 m. Tlorisni gabariti platoja kvadratne oblike so 9,1 x 8,0 m in površine 81,0 m<sup>2</sup>. Vse potrebne inštalacije so nameščene znotraj ograje.

Površine znotraj platoja bodo delno tlakovane s pranimi ploščami, delno posute s prodromom. Za dostop do strojnih inštalacij so predvidena enokrilna vrata. Za dostop do platoja se uporabi obstoječa pot.

Za plato ni predviden priklop na električno in telekomunikacijsko omrežje. Oskrba s pitno vodo ni predvidena. Padavinska voda razpršeno ponika znotraj ograje platoja v tla. Sistem zaščite pred delovanjem strele je že izveden. Po potrebi se sistem dogradi. Na platoju bo prostostoječa omara za katodno zaščito.

#### SOČP PRAPRETNO

Predvideni sta sprejemna čistilna postaja – DN 400 in poenostavljena oddajna čistilna postaja – DN200, ki bosta locirana znotraj platoja.

Sprejemna in poenostavljena oddajna čistilna postaja sta namenjeni izvedbi notranjega pregledovanja osnovnega cevovoda.

Cevovod znotraj platoja bo grajen iz cevi premera od DN 50 do premera DN 400 po standardu EN 10208-2. Tlačna stopnja vgrajene opreme bo znašala ANSI600.

Na območju Prapretnega se nahaja ograjeni plato - Odcep P258A. Obstoječi plato je pravilne oblike, tlorisnih gabaritov ca. 10,0 x 8,1 m. Površine znotraj platoja so delno tlakovane in delno posute s prodromom.

Zaradi novih nadzemnih plinskih inštalacij se obstoječi plato poveča in ogradi z novo panelno ograjo minimalne višine 2,2 m. Tlorisni gabariti platoja pravokotne oblike so 13,5 x 29,5 m in površine 398 m<sup>2</sup>. Vse potrebne inštalacije so nameščene znotraj ograje.

Površine znotraj platoja so delno tlakovane s pranimi ploščami, delno posute s prodromom, delno asfaltirane. Za dostop do platoja se uporabi obstoječa pot.

Zaradi razširitve platoja je potrebno prestaviti bližnji vodovod. Obstoječi vodovod 3x PE Ø63, ki se nahaja znotraj predvidenega platoja se prestavi izven območja platoja.

Za plato ni predviden priklop na električno in telekomunikacijsko omrežje. Oskrba s pitno vodo ni predvidena. Odpadne padavinske vode se vodijo preko peskolovov v ponikovalni jašek. Sistem zaščite pred delovanjem strele je že izveden. Po potrebi se sistem dogradi.

Na platoju bo prostostoječa omara za katodno zaščito.

#### MRP HRASTNIK

Predvidena je poenostavljena sprejemna čistilna postaja – DN200, ki bo locirana znotraj platoja. Poenostavljena sprejemna čistilna postaja je namenjena izvedbi notranjega pregledovanja osnovnega cevovoda.

Cevovod znotraj platoja bo grajen iz cevi premera od DN50 do premera DN200 po standardu EN 10208-2. Tlačna stopnja vgrajene opreme bo znašala ANSI600.

Na območju Hrastnika se nahaja ograjeni plato znotraj katerega je postavljena merilna regulacijska postaja. Obstoječi plato je nepravilne oblike, tlorisnih gabaritov ca. 30,5 x 16,6 m.

Zaradi novih nadzemnih plinskih inštalacij se obstoječi plato dimenzijsko ne povečuje. Vse potrebne inštalacije so nameščene znotraj ograje.

Površine znotraj platoja so delno tlakovane s pranimi ploščami, delno posute s prodromom in delno asfaltirane. Za dostop do platoja se uporabi obstoječa pot.

Plato je že priklopljen na električno omrežje zato nov priključek ni potreben. Oskrba s pitno vodo ni predvidena. Padavinska voda razpršeno ponika znotraj ograje platoja v tla. Sistem zaščite pred delovanjem strele je že izveden. Po potrebi se sistem dogradi. Na platoju bo prostostoječa omara za katodno zaščito.

#### Katodna zaščita

Podzemni deli cevovodov morajo biti zaščiteni proti koroziji s sistemom katodne zaščite. Sistem katodne zaščite mora ustrezati standardom in ustreznim priporočilom na tem področju, predvsem pa standardom SIST EN 15589-1, SIST EN 12501-1, SIST EN 14505, SIST EN ISO 18086 in SIST EN 13509.

Predvidena je vgradnja stalnih merilnih mest zaradi možnosti kontrole in tekočega vzdrževanja katodne zaščite. V omarici stalnega merilnega mesta so predvideni kabelski priključki, na katerih je možno izvajati vse električne meritve, za določanje parametrov katodne zaščite, vzdrževanje, kontrolo in nadzor. Merilna mesta bodo opremljena z napravami za prenapetostno zaščito in zaščito proti izmenični koroziji. Merilna mesta se postavi na trasi plinovoda praviloma na razdalji 2 km in na karakterističnih delih plinovoda, kot so zaporne postaje, odcepne postaje in križanje plinovoda s tujimi GJI instalacijami.

Stalno merilno mesto je predvideno v obliki AB stebrička rumene barve z vgrajeno INOX omarico. V omarici je predvidena spončna letev, na katero je možno montirati ustrezno število priključnih sponk.

Priključitev kablov NYY 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> na cevovod se izvede s termitskim varjenjem.

V stacionaži ca. 2+100 je predviden priklop anodnega ležišča ter NN napajanja.

#### KABELSKA KANALIZACIJA VZDOLŽ CEVOVODA

Vzdolž plinovodne cevi je predvidena kanalizacija za optični kabel v PEHD 2xØ50 mm v zaščitni cevi, ki se jo položi praviloma v skupni jarek ob plinovodni cevi. PEHD zaščitna cev se načelno polaga v jarek ob plinovodni cevi in sicer v peščeni obsip 0,15 m nad cevjo in 0,20 m od osi cevi. Zaščitna cev se vgradi na isti strani cevi na celotni trasi.

Na mestih odcefov kablov ali na mestih kabelskih spojk je potrebno zgraditi podzemne kabelske jaške, ki služijo za spajanje kablov, vlečenje kablov v cevi ter morebitno namestitvev kabelske opreme.

#### KRIŽANJA Z GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO

##### KRIŽANJE Z VODOVODNIM OMREŽJEM

Vodoravno križanje plinovoda in vodovoda mora biti pod pravim kotom, če pa tega pogoja ni mogoče izpolniti, kot križanja ne sme biti manjši od 45 stopinj. Navpična križanja se izvedejo tako, da je razdalja med plinovodom in vodovodom najmanj 0,50 m.

Pri križanju, pri katerem ni na razpolago višinskih podatkov o vodu, je potrebno sondiranje. V primeru, da je vodovod katodno zaščiten, je potrebno postaviti interferenčno merilno mesto katodne zaščite.

##### KRIŽANJE S KANALIZACIJSKIM OMREŽJEM

Vodoravna križanja plinovoda in kanalizacije se izvedejo pod pravim kotom, če pa tega pogoja ni mogoče izpolniti, kot križanja ne sme biti manjši od 45 stopinj. Navpična križanja se izvedejo tako, da je razdalja med plinovodom in kanalizacijo najmanj 0,50 m, pri čemer mora plinovod potekati nad kanalizacijo. Če je kanalizacija nad plinovodom, mora biti za plin neprepustna in z bližnjimi jaški z odprtini. Pri križanju, pri katerem ni na razpolago višinskih podatkov o vodu, je potrebno sondiranje.

##### KRIŽANJE Z ELEKTRIČNIM OMREŽJEM

Pri križanju plinovoda z energetskimi kabli je najmanjši vodoravni razmik pri vzporednem polaganju cevi plinovoda poleg elektroenergetskega kabla oziroma ozemljila najmanj 1 m. Navpični svetli razmik med kablom in cevjo plinovoda pri križanju mora biti najmanj 0,5 m. Če najmanjših razmikov pri križanju plinovodne cevi s kablom ni mogoče doseči, je treba kable mehansko zaščititi s cevjo, ki mora segati vsaj za 3 m na vsako stran križanja.

Pri izkopu jarka za polaganje plinovodne cevi, globljega od vzporedno položenega energetskega kabla, je treba na predpisani način zavarovati posedanje zemlje pod kablovodom.

Pri nasutju materiala pod razpetino nadzemnega voda se ne sme zmanjšati predpisana varnostna višina, ki mora biti za visoko napetost večja od 7 m, za nizko napetost pa večja od 6 m. Plinovod mora potekati najmanj 10 m od stojnih mest nadzemnih elektroenergetskih vodov, razdalja med cevovodom in ozemljitvijo stebra pa min. 2 m. Podzemne energetske vode je treba pred izkopom kanala za plinovod zakoličiti in izdelati sondažni izkop, da se ugotovi, kje točno so. Pred položitvijo plinovoda je treba podzemne energetske vode ustrezno zaščititi s PVC cevmi. Odkop se opravi pod strokovnim nadzorom upravljavca električnega omrežja.

Izkopi v bližini stojnih mest nadzemnih elektroenergetskih vodov, s katerimi bi bila zmanjšana njihova statična stabilnost, niso dovoljeni. Oddaljenost od roba izkopenega jarka za polaganje plinovodne cevi do oporišč mora biti najmanj 4 m za električne vode SN in 2 m za električne vode NN, če ni ogrožena statika oporišča.

Pri delih v bližini električnih vodov in naprav je treba upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise. Dela v bližini elektroenergetskih vodov morajo potekati skladno z zakonodajo, ki ureja varnost in zdravje pri delu. Omejiti je treba doseg gradbenih strojev in njihovih delov, tako da se tokovodnikom ne približajo na razdaljo, manjšo od 3 m.

#### KRIŽANJE S TELEKOMUNIKACIJSKIM OMREŽJEM

Križanje plinovoda s podzemnim omrežjem TK se izvaja tako, da poteka plinovod pod niveleto obstoječe infrastrukture. Medsebojni vertikalni in horizontalni odmiki obstoječe in predvidene infrastrukture ter plinovoda se izvedejo v vertikalnem odkliku min. 0,5 m. V bližini optičnih vodov je dovoljen le ročni izkop z obveznim pregledom stanja optičnih vodov pred zasutjem. Ogled opravi nadzorni organ posameznega upravljavca. Po potrebi se izvede zaščita TK voda z zaščitno cevjo, ki sega 3 m na vsako stran plinovodne cevi.

Pri križanju, pri katerem ni na razpolago višinskih podatkov o vodu, je potrebno sondiranje. V primeru, da je TK vod katodno zaščiten oziroma ima kovinski plašč, je potrebno postaviti interferenčno merilno mesto katodne zaščite

Pred pričetkom del je obvezna zakoličba tras. Najmanj 14 dni pred pričetkom gradbenih del je potrebno obvestiti posamezne upravljalce o nameravani gradnji.

#### KRIŽANJE S PLINOVODNIM OMREŽJEM

Predvideni plinovod prečka obstoječi plinovod R25A. Križanje se izvede s prekopom, pod niveleto obstoječega plinovoda. Med gradnjo ni dovoljen transport mehanizacije nad obstoječim plinovodom. Če je ta transport potreben, se plinovodno cev zaščiti proti poškodbam (npr. s polaganjem betonskih ali jeklenih plošč). V času gradnje mora biti omogočen nadzor s strani upravljavca. Nad plinovodno cevjo je dovoljeno le začasno odlaganje izkopenega zemeljskega materiala, in to na način, ki ne zahteva vožnje mehanizacije nad plinovodom.

#### KRIŽANJE Z OBČINSKIMI IN NEKATEGORIZIRANIMI CESTAMI

Vse kategorizirane in asfaltne in makadamske občinske ceste se izvajajo s prekopom. Plinovod se položi v cestno telo brez zaščitne cevi. Višina nadkritja nad temenom cevi je min. 1,35 m. Prečkanje neasfaltiranih in nekategoriziranih asfaltiranih cest se izvede s prekopom. Plinovod se položi v cestno telo brez zaščitne cevi. Višina nadkritja nad temenom cevi je najmanj 1,35 m. Po položitvi cevi se cestišče sanira v enaki obliki in kakovosti, kakor je bilo pred gradbenim posegom.

Zaradi preglednosti na cesti se ves izkopen in drug gradbiščni material oddalji od ceste najmanj 3 m ali tudi več, če to zahteva preglednost na cesti. V času gradnje mora biti omogočen nadzor s strani upravljavca.

- Cesta LC122020 O. Retje – Novi dom – Spar prekop
- Cesta JP10 Cesta Hrastnik – Draga prekop

#### KRIŽANJE Z DRŽAVNIMI CESTAMI

Križanje državne ceste s plinovodom se izvede z vrtanjem brez vgradnje zaščitene plinovodne cevi, v čim krajši razdalji, na minimalni globini 1,5 m, merjeno od temena cevi. V primeru gradbene jame za potrebe vrtanja se slednja pravilno razpre, vozišče pa zaščiti pred vdiranjem. Na delu trase, na katerem se predvidi prečno križanje cestnega telesa z vrtanjem, se prepreči kakršno koli zmanjšanje nosilnosti ali posedanja vozišča. V času gradnje mora biti omogočen nadzor s strani upravljavca.

- DC 01 R1-223, Bevško – Most čez Savo(km 0+431) podvrtavanje

#### KRIŽANJE Z VODOTOKI

Križanje vodotokov se izvede s prekopom z obbetoniranimi ali drugimi ustreznimi cevmi na najkrajši možni razdalji. Obloga cevi predstavlja dodatno mehansko zaščito izolacije in dodatno obtežitev proti vzgonu. Teme cevi je predvidoma na globini min. 1,0 m pod dnom urejenih, oz. min. 1,5 m pod dnom neurejenih vodotokov in hudourniških strug. Na tej globini poteka plinovodna cev še 3,0 - 5,0 m od zgornjega roba brežine na obeh bregovih. Vsa prečkanja manjših vodotokov (jarki, melioracijski jarki) se izvajajo s prekopom struge, in sicer v čim ožjem delovnem pasu. Protierozijska zaščita struge na območju križanja se izvede po potrebi ter po navodilih geologa. Križanja in posegi v struge vodotokov se izvedejo tako, da se ne spreminja pretoka vode, njene kakovosti in biotske raznovrstnosti. Pri posegih v vodotoke je potrebno upoštevati naslednje pogoje:

- ohranjati je treba naravno obvodno zarast,
- med gradnjo se ne sme posega v strugo z materiali, ki vsebujejo nevarne spojine,
- prod, gramoz, pesek se ne sme odvezati iz pomembnih delov življenjskih prostorov prostoživečih živali, iz drugih delov pa le toliko in tako, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere,
- poseg je treba načrtovati tako, da se prevodna sposobnost struge vodotoka ne zmanjša,
- pri zemeljskih delih ni dovoljeno zasipavati izvirov, sprožati erozijskih procesov, rušiti ravnotežja na labilnih tleh ali preprečiti odtoka visokih voda ali hudournikov,
- med gradnjo je treba zagotoviti, da v vodotoku ne nastanejo razmere neprekinjene kalnosti,
- dela, ki posegajo v vodne površine, je treba izvajati zunaj drstitvenih dob ribjih vrst.

O začetku del je treba, najmanj sedem dni prej, obvestiti pristojnega izvajalca ribiškega upravljanja, izvajalca naravovarstvenega nadzora in na območjih varstva narave tudi organizacijo, pristojno za ohranjanje narave.

V priobalnem pasu vodotokov 1. in 2. reda mora minimalno nadkritje nad temenom plinovodne cevi znašati min. 1,5 m.

#### V1 Trboveljščica

Struga je v obstoječem stanju regulirana, brežine pa zavarovane z betonskim zidom. Struga se mora na območju križanja zaščititi proti vodni eroziji. Izvede se ureditev s kamnito oblogo v obsegu minimalno 3,0 m vzvodno in nizvodno od plinovodne cevi oziroma v celotni širini delovnega pasu, če je to potrebno. Po končani zaščiti se dno struge uredi na sonaraven način kot je vzvodno in nizvodno. Zaščito brežin se izvede z betonskim zidom na način, da se brežine povrne v prvotno stanje.

#### V2 Prapreški graben

V obstoječem stanju je struga trapezne oblike s peščeno-prodnato podlago. Brežine so porasle z zeliščno in grmovno zarastjo, ki prehaja v šope dreves. Izpod kolovoza struga priteka skozi prepust. Strugo se regulira s podaljšanjem in obnovo obstoječega prepusta.

Čas gradnje plinovoda se ocenjuje na 12 mesecev in bo razdeljena na več faz, in sicer: pripravljalna dela, zemeljska dela, gradbena in druga dela ter zaključna dela. Obratovalni čas gradbišča je predviden ob delavnikih, od ponedeljka do petka, od 6. do 19. ure.

Predvidoma se bodo dela izvajala na način, da se v eni etapi izvede izkop, položi cevi ter izvede zasip. Pred začetkom del se bo izvedlo zavarovanje gradbišča; po končanju zasipa pa se bo zaščite odstranilo. Zasip na cestišču in pločniku se bo izvedel v nivoju obstoječih tal do izvedbe asfaltiranja, tako da je možna uporaba brez nevarnosti za uporabnike. Na območjih, kjer gradbišče meji na cesto ali pločnik, ki ju uporabljajo pešci oziroma je možen dostop oseb na delovišče, se ta del delovišča ogradi z gradbiščno mrežo. Ograjo se postavi vsaj 1 m od roba jarka, tako da ni možna prevrnitev oziroma porušitev ograje zaradi vetra ali drugih podobnih vplivov.

### Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

#### Emisije hrupa

V času gradnje (skupno 12 mesecev) bodo v dnevnem času (med 6. in 19. uro) med delovnim tednom nastajale emisije hrupa gradbenih strojev in tovornega prometa ter emisije hrupa zaradi gradbenih del. Gradbišče plinovoda se bo premikalo vzdolž trase. Nosilec nameravanega posega mora upoštevati določila Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06 in 17/11 – ZTZPUS-1).

Glede na predviden obseg del in glede na to, da gre za gradnjo pretežno linijskega objekta, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih, po odsekih in poteka relativno hitro, bodo večje obremenitve določenih točk (npr. posameznih za hrup občutljivih objektov) na gradbeni trasi časovno omejene (samo v dnevnem času ob delavnikih med 6. in 19. uro, hrupnejša dela po 7. uri).

Izven navedenega časa, ponoči ter nedeljah in praznikih se dela ne bodo izvajala. V primeru potrebe po izvajanju več hrupnejših procesov, se bodo le-ti izvajali ločeno oz. samostojno in ne istočasno. Prevoz za potrebe gradnje se bo do gradbišča izvajal po javnih prometnih površinah. Med postanki se bo v tovornih vozilih izklapljal motorje. V skladu z določili Uredbe mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) sodi gradbišče med vire hrupa. Trasa plinovoda se bo gradila po različnih območjih, na katerih se pojavljajo različni viri hrupa, od cestnega prometa do obrtnih in kmetijskih dejavnosti. Za vire hrupa je potrebno izvajati prve meritve in obratovalni monitoring v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2). Zavezanec za izvajanje monitoringa v času gradnje je izvajalec gradbenih del. Meritve hrupa je potrebno izvesti v času intenzivnih gradbenih del na območju najbližjega stanovanjskega objekta. Če bi meritve pokazale preseganje dovoljenih ravni hrupa, je potrebno zagotoviti ustrezne dodatne zaščitne ukrepe (npr. opremiti gradbišče s protihrupnimi paneli).

Hrup med obratovanjem bo nastal izjemoma med vzdrževalnimi deli, vendar bo le-ta nepomemben. Ministrstvo, glede na vse navedeno, ocenjuje tovrstni vpliv na okolje v času gradnje in obratovanja nameravanega posega kot manj pomemben.

#### Emisije snovi v zrak in emisije toplogrednih plinov

Pri nameravem posegu bodo v času izvajanja gradbenih del nastajale emisije onesnaževal v zrak in emisije toplogrednih plinov, ki bodo posledica izpušnih plinov gradbene mehanizacije in tovornih vozil za dovoze in odvoze z gradbišča. Prisotne bodo tudi emisije prahu, ki bodo izrazitejše v suhem in vetrovnem vremenu. Za čas gradnje je treba izvajati zakonodajne ukrepe oz. upoštevati določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2) za zmanjšanje tovrstnih vplivov. Uporabljati se morajo tehnično brezhibna vozila in stroji. Tovor se mora na vozila naložiti tako, da ne onesnažuje okolja, sipki tovor se mora prekriti. Z nalaganjem in razlaganjem tovora ni dopustno onesnaževati ceste. V sušnem in vetrovnem vremenu je treba vlažiti prevozne in gradbene površine. Sipki material se mora skladiščiti proč od stanovanjskih območij ter se v sušnem in



vetrovnem vremenu vlažiti in prekrivati. Prometne površine na gradbišču, javne prometne površine in vozila pri vožnji z gradbišča na javne prometne površine je treba redno čistiti. Glede na to, da gre za gradnjo pretežno linijskega objekta, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih, po odsekih in poteka relativno hitro, bodo večje obremenitve določenih točk na gradbeni trasi časovno zelo omejene. Zaradi izvajanja gradnje ni pričakovati pomembnejšega poslabšanja kakovosti zunanega zraka ob trasi plinovoda, na širšem območju pa bo vpliv zanemarljiv. Ministrstvo ocenjuje vpliv na kakovost zunanega zraka na območju nameravanega posega v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega emisije onesnaževal v zrak ne bodo nastajale. Plinovodno omrežje kot tako samo po sebi ni vir emisij v zrak. Omrežje bo namenjeno oskrbi stanovanjskih in poslovnih objektov z zemeljskim plinom in ogrevanje objektov. Med obratovanjem je tudi nujno redno in kvalitetno vzdrževanje plinovodnega omrežja, objektov in naprav.

Ministrstvo ocenjuje vpliv na kakovost zunanega zraka na območju nameravanega posega v času obratovanja kot manj pomemben.

### Gozd

Trasa plinovoda R25A/1 poteka po gozdnih površinah, ki so zaradi varovanja pred erozijo tal, plazovi, usadi in zaradi preprečevanja nastajanja hudournikov razglašene za varovalne gozdove, ter po gozdnih površinah s poudarjenimi ekološkimi in socialnimi funkcijami.

Posegi v gozd se bodo izvedli tako, da bo povzročena škoda na gozdnem rastju in tleh minimalna. Gradbiščna dela se bodo opravljala zunaj rastne dobe. Preprečilo se bo vsako nepotrebno zasipavanje in odstranjevanje podrasti. Posegi v gozd zunaj delovnega pasu plinovoda se ne bodo izvajali.

Drevje se bo izkrcilo v širini delovnega pasu, trajno izkrcena površina pa ostane v pasu 5 m levo in desno od osi plinovoda obojestransko. Na območjih, na katerih trasa plinovoda poteka ob obstoječem plinovodu, se predvidita razširitev krčenja drevja na stran, na kateri je zaradi obstoječega plinovoda že poseka, in zožitev krčenja na širino 5 m od osi načrtovanega plinovoda na stran, na kateri poseke še ni. Sečnja se bo opravila selektivno tako, da se kar najbolj ohranijo vitalna srednje velika in velika drevesa ter da se prepreči škoda na drevju v okolici. Posek drevja zunaj delovnega pasu plinovoda ni dovoljen.

Vsi posegi na območju gozdnih površin bodo izvedeni tako, da bo gozd ohranil varovalno funkcijo do erozijskih procesov. Uporabljeni bodo ustrezni biološko inženirski ukrepi.

Po končani izvedbi bo gozdni rob zagozden z uporabo grmovnic in nižjih drevesnih vrst s široko ekološko amplitudo in veliko obnovitveno sposobnostjo. Ravno tako bo omogočena rast zeliščne podrasti in grmovnic s plitvim koreninskim sistemom.

Gradnja se bo izvajala tako, da ne bodo motene ptice pri gnezdenju ter druge živali pri paritvi in vzreji. Vsa hrupna dela bodo na območju gozda opravljena v času od julija do decembra. Dela se ponoči ne bodo izvajala.

Sečnjo gozda se bo opravilo po predhodnem odkazu pristojnega predstavnika za gozdove. Vso posekano drevje in grmovnice se bo odstranilo z območja poseka in uporabilo v skladu z dogovorom z lastnikom zemljišča oziroma odstranjeno iz gozda. Med gradnjo bo omogočeno gospodarjenje z gozdom in dostop do zemljišč. Po končani gradnji bodo vse poškodbe odpravljene. Iz gozda bo odstranjen ves neuporabljen material.

Na območju strmih pobočij varovalnih gozdov se bo delovni pas intenzivno zatravil z vgradnjo tri dimenzionalnih mrež. Prečno na brežino bodo izvedeni ukrepi za upočasnjevanje zadrževanja odtoka padavinske vode po travnati površini in ukrepi za zmanjšanje možnosti nastanka površinske erozije. Po končanih delih bo vzpostavljen gozdni rob z razgibano zasaditvijo avtohtonega drevja.

Gradnja bo skladna s 35. členom Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik. Ministrstvo je v okviru predmetnega predhodnega postopka pridobilo mnenje ZGS št. 3407-473/2022-6 z dne 10. 8. 2023, iz katerega izhaja, da bo izvedba prenosnega plinovoda, predvsem v času izgradnje, ko bo prizadeta oz. izkrcena gozdna površina, imel pomemben vpliv na gozd.

Pričakuje se lahko vplive na funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov (35, člen DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik) in usmeritev za poseganje v gozd in gozdni prostor ZGS ocenjuje, da je nameravani poseg sprejemljiv in presoje vplivov na okolje ni potrebno izvesti, pred posegom v varovalni gozd pa je potrebno pridobiti dovoljenje, ki ga izda Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (9. člen Uredbe o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom; Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20).

#### Križanje s poplavnimi območji in z vodotoki:

V okviru gradiv za državni prostorski načrt je bil izdelan Geološko – Geotehnični elaborat in Elaborat poplavne varnosti. Na trasi nameravanega posega so evidentirana poplavna območja ob vodotokih in na območju obstoječega platoja Hrastnik.

Iz Elaborata poplavne varnosti izhajajo naslednje:

##### *Poplavno območje na območju Trboveljščice*

Preplavitev osi plinovoda na levem in desnem bregu pri Q100 ne predstavlja znatne nevarnosti, saj so površine dobro utrjene (povozne in pohodne površine z vmesnimi večnamenskimi površinami) hitrosti toka vode pa manjše od 1 m/s, pri čemer ni opaziti nobenih znakov erozijskega delovanja. Plinovod prečka območje, ki je v večjem delu klasificiran v razred majhnega razreda poplavne nevarnosti in preostalega razreda poplavne nevarnosti. Razred srednje nevarnosti je majhen (ozko območje neposredno ob potoku) in je posledica globin med 0.5 in 1.5 m pri Q100. Območje pri Q10 ni preplavljeno.

##### *Poplavno območje na območju MRP Hrastnik*

Predmetni potok poteka vzdolž zadnjega odseka trase tik nad obstoječim platojem MRP Hrastnik. Hudournik ima sorazmerno majhno, a strmo zaledje na pobočjih nad Hrastnikom. Struga je bila v preteklosti regulirana, sedaj pa je bistveno preoblikovana, saj uporabniki zemljišč ob potoku vodo uporabljajo za zalivanje vrtov, v strugo pa imajo postavljene raznovrstne posode, sode in banje za zajem vod. Pretočnost takšne struge je ob upoštevanju hudourniškega značaja potoka praktično enaka nič, zato se vode razlivajo v širšem pasu ob strugi.

##### *V1 Trboveljščica*

Na širšem območju prečkanja plinovoda ima Trboveljščica grajeno strugo z zavarovanimi levimi in desnimi brežinami (enostranski in dvostranski zidovi v kamnu in betonu). Odsek predstavlja spodnji tok Trboveljščice, kjer se padec nivelete struge že bliža približno 1.5 %. Približno 30 m gorvodno od križanja, se v Trboveljščico izliva hudourniški potok.

V strugi Trboveljščice so razvidne odkladnine večjih in manjših frakcij, kar kaže na močno prodonosnost potoka. Naravnega rastja v strugi je na obravnavanem območju malo, lokalno je izraženo predvsem v obliki nizkega travnatega rastja. Na obvodnem prostoru se izmenjuje poselitev, prometne površine in nizko naravno travnato rastje.

Gradnja se bo izvedla s prekopom na najkrajši možni razdalji. Teme plinovoda poteka na globini minimumno 1,0 m od dna struge.

Strugo se bo povrnilo v prvotno stanje na način, da se bo obbetoniral kanal, ki že v obstoječem stanju zagotavlja ustrezno zaščito obstoječemu plinovodu.

##### *V2 Prapreški graben*

Obravnavani potok je hudourniškega značaja. Na obravnavanem območju se vzdolž struge hudournika, ki poteka po dnu kotanjaste doline, vanj izlivata dva slabo definirana površinska jarka majhnih dimenzij. Struga potoka je trapezne oblike z naklonom brežin med 1:2 in 1:3, širine dna ca. 1 m in s povprečnim padcem 4.5 %. Približno 100 m nad predvidenim križanjem s plinovodom je potok speljan pod makadamsko poljsko cesto skozi prepust dimenzije fi120. En krak te ceste se odcepi in poteka vzporedno z desno brežino potoka, ki je do predvidenega križanja precej višja kot leva brežina. Struga tam postane manj izrazita in predvsem plitkejša. Neposredno pod načrtovanim križanjem sta preko potoka speljana ožja pot in ozek kolovoz, ki služita dovozu na kmetijske površine na levem bregu potoka.

Struga je trapezne oblike s peščeno-prodnato podlago. Na dnu struge so razvidne odkladnine manjših dimenzij, kar pa ne velja za bližnje obvodno območje. Brežine potoka so do križanja porasla s srednjim do visokim travnatim rastjem, zeliščno in grmovno zarastjo, ki prehaja v šope dreves. Dolvodno od križanja se ob in v strugi pojavi gosta grmovna in lesna zarast. Obvodni prostor predstavljajo kmetijska zemljišča, poselitve v neposredni okolici ni.

Prečkanje potoka poteka na mestu, kjer se vzdolžni padec struge lokalno zmanjša, tok vode pa omejuje manjši prepust. V strugi je razvidno odlaganje odkladnin manjših frakcij, dolvodno predstavlja znatno oviro toku vode tudi izrazito zaraščena struga (lesna zarast).

Na desnem bregu prečka trasa plinovoda makadamsko poljsko pot, območje pa ni preplavljeno niti pri Q500.

Na levem bregu poplavljanje preko trase plinovoda ne predstavlja znatne nevarnosti, saj so hitrosti in globine pri Q100 sorazmerno majhne (globine pod 0.5 m in hitrosti pod 1m/s), znakov erozijskega delovanja ali odlaganja materiala pa ni opaziti.

Gradnja se bo izvedla s prekopom na najkrajši možni razdalji. Teme plinovoda poteka na globini minimumno 1,0 m od dna struge in prepusta.

Na mestu prečkanja se strugo povrne v prvotno stanje. Obnovil se bo prepust, preostali del struge, ki ne poteka skozi prepust, pa se bo sonaravno uredil.

Polaganje prenosnega plinovoda bo pod koto terena, s tem se nivo terena ne bo spreminjal (povrnitev v prvotno stanje). Višina nadkritja med končno urejenim terenom in temenom predvidenega prenosnega plinovoda znaša najmanj 1,10 m.

Posegi so načrtovani v sušnem obdobju na način, da ne pride do poslabšanja stanja voda in da se ne onemogoči varstva pred škodljivim delovanjem voda. Obstoječa poplavna polja se ne bodo spreminjala. Po končani gradnji se območje gradnje uredi v prvotno stanje. Za preprečitev vzgona plinovodne cevi je v času obratovanja plinovodna cev na omenjenih območjih obtežena z betonskimi jahači.

Predviden prenosni plinovod bo vkopan in obstoječa konfiguracija terena se ne bo spreminjala, zato izkazani razredi poplavne nevarnosti niso omejujoči, saj gradnja ne bo imela vpliva na poplavno varnost območja in ne bo spreminjala poplavnega stanja in poplavne ogroženosti, ter ne bo imela vpliva na poplavne karte, poplavna območja in razrede poplavne nevarnosti.

Iz Elaborata poplavne varnosti tako izhaja, da projektiran prenosni plinovod ne bo imel škodljivih in negativnih vplivov na stanje voda in vodni režim, zato ukrepi za zaščito prenosnega plinovoda pred škodljivim delovanjem visokih voda niso potrebni.

Ministrstvo je v tem postopku pridobilo mnenje DRSV št. 35019-62/2023-2 z dne 20. 12. 2023, iz katerega izhaja, da so v priloženi dokumentaciji bili analizirani in ocenjeni vplivi ter podani ukrepi, ki so pri načrtovanju upoštevani, zato meni, da iz vidika upravljanja z vodami ni treba izvesti presojo vplivov na okolje, saj so bili vplivi presojani že skozi Hidrološko hidravlično študijo oziroma druge strokovne podlage, ki so sestavni del DGD.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na poplavno varnost oz. vodni režim in stanje voda ne ocenjuje kot pomemben.

#### Odpadki

Pri gradnji plinovoda bo nastal višek materiala od izkopa zaradi vgradnje plinovodne cevi DN 400 in DN 200, zaradi izvedbe s podvrtavanjem in zaradi zamenjave izkopanega materiala s kvalitetnejšim. Presežek materiala se bo uporabil za izravnaje v delovnem pasu plinovoda na območju odstranjene rodovitne zemlje. Pri tem se bo upoštevalo, da bo zgornji sloj iz rodovitne zemlje v debelini najmanj 0,20 m. Višek materiala bo uporabljen za izravnave vzdolž delovnega pasu. Material, katerega ne bo možno uporabiti za izravnavo, se bo odvažalo na ustrezno deponijo oziroma k zbiralcu gradbenih odpadkov. Za odlaganje viška materiala bo uporabljeno območje znotraj sprejetega DPN. Vzdolž trase plinovoda je predvidena začasna deponija v Retjah, katere območje se po končani gradnji povrne v prvotno stanje.

Z odpadnim gradbenim materialom bo nosilec nameravanega posega ravnal v skladu z določili Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22-

ZVO-2). Nevarni odpadki, mednje spada tudi zemljina, onesnažena zaradi razlitij nevarnih snovi, in odpadna embalaža nevarnih snovi se mora predati pooblaščen organizaciji za zbiranje nevarnih odpadkov.

V času obratovanja plinovoda se lahko pričakuje zeleni odrez (biomasa), ki bo nastal zaradi občasnega odstranjevanja podrasti ob vzdrževanju trase plinovoda. Pri prenosu zemeljskega plina se bo v plinovodnih ceveh v minimalnih količinah pojavljal odpadki v obliki prahu in kondenzata. Prah se bo odstranjeval v suhih filterjih in kondenzat v separatorjih, ki bodo postavljeni na lokaciji MRP Kozarje. Nekoliko večja količina prahu oziroma kondenzata se bo pojavljala ob čiščenju cevi prenosnih plinovodov. Prah in kondenzat se bosta predala pooblaščenemu odstranjevalcu oziroma zbiralcu tovrstnih odpadkov.

Vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov in s tem povezane obremenitve okolja v času gradnje in obratovanja ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

#### Vplivi na spremembo dejanske rabe zemljišč

Dejanska raba tal vzdolž plinovoda se ne bo spremenila. Območje nameravanega posega bo v tem delu po izvedbi nameravanega posega povrnjeno v prvotno stanje. Po zasipu jarka bo namreč nosilec nameravanega posega uredil površine na enak način in v enaki kvaliteti, kot so bile pred gradbenim posegom. Izjema so nadzemni objekti, kjer se bo obstoječa raba (trajni travnik) spremenila v pozidano in sorodno zemljišče. Ministrstvo tovrstni vpliv na okolje ne ocenjuje kot pomemben.

#### Sprememba vegetacije

Pred pričetkom gradnje se bo odstranila vsa vegetacija v širini delovnega pasu. V varnostnem pasu plinovoda se bo po končanih delih posadilo travno mešanico, kjer poteka plinovod po gozdu pa se bo gozdni rob ponovno zasadil z drevjem in grmovnicami s široko ekološko amplitudo in veliko obnovitveno sposobnostjo. Ministrstvo ocenjuje vpliv kot manj pomemben.

#### Svetlobno onesnaževanje

Gradbena dela se bodo izvajala v dnevnem času od 7. do 19. ure. Gradbišče v času gradnje ne bo dodatno umetno osvetljeno.

Sam plinovod ne bo vir emisij svetlobe v okolico, saj bo vkopan v zemljo. Vpliv nameravanega posega na emisije svetlobe v okolico oz. na svetlobno onesnaženje okolja v času obratovanja ministrstvo ocenjuje kot nepomemben oz. vpliva ne bo.

#### Segrevanje ozračja/vode

Zaradi gradnje in obratovanja plinovoda in ne bo prišlo do segrevanja ozračja oziroma vode.

#### Elektromagnetno sevanje

V času gradnje in obratovanja se ne pričakuje elektromagnetnega sevanja, vpliva ne bo.

#### Radioaktivno sevanje

V času gradnje in obratovanja se ne pričakuje radioaktivnega sevanja, vpliva ne bo.

#### Vidna izpostavljenost:

Med gradnjo bo zaradi del in prisotnosti strojev (gradbene in transportne mehanizacije na gradbišču, gradbenih dvigal, gradbiščnih ograj, gradbenih materialov, itd.) nekoliko spremenjena podoba obravnavanega območja, kar bo opazno le z bližje okolice. Izvedba nameravanega posega po končani gradnji predvideva vzpostavitev obstoječe rabe, zato nameravani poseg ne bo predstavljal vidne spremembe oz. spremembe krajine.

#### Vibracije:

v času gradbenih del bodo občasno nastajale vibracije, kot posledica izvajanja nekaterih del, kot npr. izvedba oz. utrjevanje zasipa ter kot posledica tovornega prometa, povezanega z gradnjo.

Ker bo gradnja potekala v dnevnem času in ker pri tovrstnih linijskih objektih gradnja poteka po odsekih in relativno hitro, gre za začasen vpliv oz. začasno motnjo v bivalnem ali naravnem okolju, zato ni pričakovati bistvenega poslabšanja bivalne kakovosti ali poškodb objektov ob trasi plinovoda in bistvenega poslabšanja življenjskih pogojev za prosto živeče živali v naravnem okolju.

Prenosno plinovodno omrežje bo vkopano in ne bo v času obratovanja povzročalo nikakršnih vibracij.

#### Vonjave

Zaradi gradnje plinovoda in spremljajočih ureditev ne bo prišlo do obremenitev z neprijetnimi vonjavami.

Plinovod in pripadajoče ureditve med obratovanjem ne bodo povzročali smradu.

#### Vplivi na materialne dobrine, kulturno dediščino in krajino

Trasa predvidenega plinovoda bo potekala v neposredni bližini oziroma posegala na naslednja arheološka območja:

- EŠD 8406, Trbovlje – Arheološko območje Bukova Gora,
- EŠD 27753 Retje nad Trbovljami – Rudniški Rov R4,
- EŠD 30724 Retje nad Trbovljami – Kozolec na domačiji Retje 10 a in
- EŠD 8451 Retje nad Trbovljami – Kozolec na domačiji Retje 8a.

Vsa kulturna dediščina bo med gradnjo ustrezno zavarovana in zaščitena pred poškodbami ali uničenjem. Med samimi deli pa bo zagotovljen arheološki nadzor.

Na območju registriranega arheološke dediščine bodo vsi gradbeni posegi zmanjšani na najmanjšo površino potrebno za gradnjo. Vsi posegi so načrtovani in se bodo izvajali tako, da se čim manj posega v naravni relief in rastje, tako pa čim bolj ohranijo kulturna dediščina, naravne prvine in značilnosti kulturne krajine.

V kolikor se bodo med gradbenimi deli odkrile arheološke ostaline, se bodo rešitve v skladu z varstvenim režimom prilagodile, tako da kulturna dediščina ne bo ogrožena. Deli arheološke dediščine, ki bodo najdeni med posegi v prostor, bodo v največji možni meri ostali na kraju samem. Za dostop do trase plinovoda se uporabijo že obstoječe lokalne poti in ceste, ki se ne bodo širile.

Ministrstvo je sicer zaprosilo Zavod za varstvo kulturne dediščine, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana, za mnenje, vendar ga do izdaje te odločbe ni prejelo.

Glede na vrsto nameravanega posega ministrstvo vpliv nameravanega posega na kulturno dediščino ne ocenjuje kot pomemben.

#### Uporaba naravnih virov, zlasti tla, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

Pri izvajanju gradbenih del se bo od naravnih virov uporabljalo mineralne surovine (prod, pesek). Pesek se bo uporabil za izdelavo posteljice in zasip cevovoda.

Med gradnjo se bo voda uporabila za izdelavo betonskih mešanic in protiprašno vlaženje gradbiščnih površin. Raba vode je predvidena tudi pri izvedbi tlačnega preizkusa plinovoda.

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

Niti v času gradnje niti v času obratovanja nameravanega posega ne bo prisotno tveganje za nastanek večjih nesreč. Pri gradbenih delih se bo uporabljala oprema, ki ne predstavlja nevarnosti za nastanek eksplozije. Gradbeno opremo bodo uporabljali izključno ustrezno usposobljeni izvajalci. Uporabljena gradbena mehanizacija in transportna sredstva bodo ustrezno vzdrževana. Dela, ki bodo tangirala obstoječe plinovodno omrežje, se bodo izvajala po vnaprej pripravljenem varnem protokolu z usposobljeno ekipo in ob prisotnosti ustreznih služb. Iz gradbišča bodo odstranjeni vsi potencialni viri vžiga.

V omrežju prenosnega sistema se bo transportiral zemeljski plin, kar lahko predstavlja nevarnost v primeru puščanja. Omrežje prenosnega plinovoda bo v celoti vkopano na ustrezno globino, s

čimer bo v največji možni meri preprečen poseg tretjih oseb. Pred pričetkom obratovanja bo na novo zgrajeni odsek prenosnega plinovoda tlačno preizkušen, s čimer bo preprečeno morebitno puščanje. Proti morebitnemu puščanju je prenosno plinovodno omrežje varovano s sekcijskimi zapornimi postajami, ki zaustavijo transport zemeljskega plina ob zaznanem puščanju. V času obratovanja bo prenosno plinovodno omrežje redno pregledovano z notranje strani, s čimer se bodo ugotovljale morebitne deformacije in pričetki korozije. Vse v času pregledovanja zaznane anomalije bodo nemudoma sanirane.

#### Tveganje za zdravje ljudi

Gradnja nameravanega posega bo vplivala na zdravje ljudi predvsem z emisijami hrupa, emisijami onesnaževal v zrak in emisijami v podzemne vode (zlasti na vodovarstvenem območju) Nameravani poseg v času obratovanja ne bo vplival na zdravje ljudi. Ministrstvo je v tem postopku prejelo mnenje MZ s priložo, mnenjem NIJZ s katerim MZ soglaša. Iz mnenja NIJZ izhaja, da z vidika vplivov na zdravje ljudi ni treba izvesti presoje vplivov na okolje, pod pogojem, da se v okoljevarstveno soglasje oz. gradbeno dovoljenje prenese ukrepe, ki so navedeni v 40., 41., 42. in 43. členu Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik.

Ministrstvo tako meni, ob upoštevanju, da so ukrepi iz Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik za nosilca nameravanega posega obvezujoči, da za nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi izvedba presoje vplivov na okolje ni potrebna.

#### Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Projektirani plinovod R25A/1 poteka ob obstoječem prenosnem plinovodu R25A, na nekaterih mestih ga tudi prečka.

### **Odločitev**

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo upoštevali vsi v izreku te odločbe navedeni ukrepi, predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, vsi ukrepi iz Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik in ukrepi, ki so sestavni del vloge nosilca nameravanega posega za izvedbo predhodnega postopka. To posledično pomeni tudi, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

#### **Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje**

Ministrstvo je v točki I. izreka te odločbe določilo naslednje ukrepe za zmanjšanje ali preprečitev pomembnih vplivov na okolje:

#### Ohranjanje ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov na ekološko pomembnem območju Zasavsko hribovje

Gradnja se bo izvajala na območju ekološko pomembnega območja – Zasavskega hribovja, ev. št. 12100. Čas izvajanja bo prilagojen življenjskim ciklom živali in rastlin. Posek rastja, priprava gradbišča in gradnja se bo izvajala izven obdobja razmnoževanja in vzreje mladičev, gnezditvene sezone in prezimovanja – t.j. pozno jeseni in zgodaj spomladi. Gradnja se ponoči ne bo izvajala. Z izbiro ustrezne gradbene tehnologije in načina dela bo poskrbljeno, da se gnezdišča, kotišča in prenočevališča v času gradnje ne bodo poškodovala ali uničila ter se bo čim bolj ohranila populacija rastlinskih in živalskih vrst. Območje gradbišča bo omejeno na minimalen obseg, ki še omogoča izvedbo del.

Redna vzdrževalna dela bodo na območjih življenjskega prostora ptic, potekala izključno izven gnezditvene sezone ptic. V kolikor bo mogoče, se bodo uporabljale obstoječe dostopne poti. Na varstvenem območju ni predvideno, da bi se trajno odlagal odkopani ali drugi material. Gozdne poseke bodo na območju gozdnih površin omejene na nujno površino za izvedbo nameravanega posega. Na celotnem območju gradnje bo po končanih delih zemljišče povrnjeno v prvotno stanje. Za vzpostavitev obstoječega stanja se bo uporabila avtohtona mešanica semen.

Ministrstvo je v tem postopku pridobilo mnenje ZRSVN št. 3562-0619/2022-6 z dne 3. 8. 2023, iz katerega izhaja, da se območje nameravanega posega ter njegov daljinski vpliv nahajata izven varovanih območij, zato ZRSVN meni, da presoje vplivov na okolje ni treba izvesti.

Glede verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe nameravanega posega na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost pa ZRSVN ugotavlja, da del trase plinovoda poteka na delu ekološko pomembnega območja Zasavsko hribovje (ID 12100) in ocenjuje, da izvedba nameravanega posega (ob upoštevanju navedenih varstvenih usmeritev) verjetno ne bo pomembno vplivala na ugodno stanje zavarovanih in mednarodno varovanih vrst ter habitatnih tipov, zaradi katerih je bilo določeno ekološko pomembno območje, zato meni, da presoje vplivov na okolje ni treba izvesti. Ministrstvo je varstvene usmeritve za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov na ekološko pomembnem območju Zasavsko hribovje določilo kot ukrepe v točki I./1 izreka te odločbe.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na varovana območja, naravne vrednote in biotsko raznovrstnost ne ocenjuje kot pomemben.

#### Tla in kmetijska zemljišča

Nameravani poseg bo izveden na način, da se bo površina tal prizadela le v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo nameravanega posega. Delovni pas potreben za gradnjo bo na območju kmetijskih zemljišč zmanjšan kolikor bo mogoče, da se lahko dela izvedejo. V času gradnje bo lastnikom zemljišč omogočen dostop. Gradbena dela se bodo izvajala izven obdobja najintenzivnejših kmetijskih opravil. Prst bo odstranjena in premeščena drugam tako, da ne bo prišlo do onesnaženj in bo ohranila rodovitnost in količino. Zgornji sloj brsti bo ustrezno ločen od spodnjih slojev. Celotna gradnja bo organizirana na način, da ne bo prihajalo do onesnaženja tal. Gorivo, maziva in druge nevarne snovi bodo na gradbišču hranjene le v količinah, ki so nujno potrebne za izvajanje del. V času izvajanja pretakanja količin bodo tla zaščitena pred možnostjo izliva. Dovozne površine bodo opremljene z lovilniki olj. V primeru morebitne nezgode bo zagotovljeno takojšnje ukrepanje s strani usposobljenega osebja.

Uporabljena bo le tehnično brezhibna in vzdrževana mehanizacija. Za osebje bodo urejene kemične sanitarije. Po položitvi plinovoda bo določen pas z omejitvijo kmetijske dejavnosti (2,5 m od osi plinovoda na vsako stran), kjer ne bo mogoče saditi rastlin s koreninami globljimi od 1 m in obdelava zemljišča globlje od 0,5 m. Ravno tako ne bo mogoče postavljati novih opor namenjenih kmetijstvu in sadjarstvu.

Po končani gradnji bodo površine sanirane, kmetijska zemljišča pa vrnjena v prvotno stanje.

Ministrstvo je v tem postopku pridobilo tudi mnenje MKGP št. 351-53/2023/2 z dne 28. 7. 2023, iz katerega izhaja, da v kolikor bodo pri nameravanem posegu dosledno upoštrevane določbe Uredbe DPN za prenosni plinovod R25A/1 Trojane – Hrastnik, DGD in pogoji ministrstva, bo zagotovljeno ustrezno varstvo predmetnih kmetijskih zemljišč skladno z zakonodajo, ki ureja varstvo kmetijskih zemljišč, in ne bo prišlo do pomembnega vpliva na kmetijske površine, zato za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje. Dodatne pogoje iz mnenja MKGP je ministrstvo smiselno povzelo in določilo kot ukrepe v točki I./2 izreka te odločbe.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na tla in kmetijska zemljišča ne ocenjuje kot pomemben.

#### **Veljavnost odločbe**

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-1 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. 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 tega okoljevarstvenega soglasja.

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.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 135/22 in 77/23) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

mag. Irena Lapuh  
sekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović  
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica (za: Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1001 Ljubljana) – osebno.

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



- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Občina Zagorje ob Savi, Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi, po elektronski pošti (obcina.zagorje@zagorje.si);
- Občina Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik, po elektronski pošti (obcina.hrastnik@hrastnik.si);
- Občina Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje, po elektronski pošti (obcina.trbovlje@trbovlje.si);
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo, Sektor za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mkgp@gov.si);
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Celje, Vodnikova ulica 3, 3000 Celje – po elektronski pošti (zrsvn.oece@zrsvn.si);
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje – po elektronski pošti (gp.drsv@gov.si);
- Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (info@nijz.si);
- Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (zgs.tajnistvo@zgs.si).