



Številka: 35402-22/2018-52

Datum: 7. 10. 2019

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18 in 10/19), drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE) in sedmega odstavka 105. člena Zakona o ohranjanju narave Uradni list RS, št. 96/04-UPB, 61/06-ZDru-1, 8/10-ZSKZ-B, 46/14, 21/18-ZNOrg in 31/18) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, nosilcu nameravanega posega Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana, ki ga zastopata glavni direktor Marjan Eberlinc in namestnica glavnega direktorja Sarah Jezernik, njiju pa po pooblastilu zastopa družba E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici z vsemi pripadajočimi objekti na zemljiščih, ki so določena v Prilogi 1 tega okoljevarstvenega soglasja.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 1. Pogoji za ohranjane narave:
 - 1.1. Popis stanja pred pričetkom gradnje
 - pred pričetkom gradnje je treba preveriti ohranitveno stanje naslednjih vrst oziroma skupin vrst:
 - o stanje habitatov in vrst metuljev, predvsem strašničinega mravljiščarja (*Phengaris teleius*) (čas raziskave julij in avgust);
 - o stanje laške žabe (*Rana latastei*) na vplivnem območju plinovoda – uporabiti je treba metodo štetja mrestov v spomladanskem času (čas raziskave februar in marec);
 - o na območju državnega prostorskega načrta plinovoda je treba popisati rastišča tujerodnih invazivnih vrst.
 - 1.2. Pogoji pred pričetkom in v času gradnje
 - pri prečkanju vodotokov: Vogršček, Lijak in Lemovšček s pritokom, je treba izvajati naslednje ukrepe za školjke:
 - o gradnjo (prekop potoka) je treba izvesti v jesensko zimskem času od septembra do februarja;

- pred pričetkom gradnje je treba na vseh lokacijah prekopa struge in 50 m nizvodno izloviti vse školjke in jih prenesti na gorvodne lokacije;
- za omogočanje premika vseh ribjih vrst v poletnem času, v času nizkih vodostajev, ko se glohidiji školjk držijo rib, morajo biti vsi morebitni pragovi nizki ali izvedeni kot drče;
- na posameznih odsekih plinovoda je treba postaviti gradbiščno ograjo, ki bo ločila delovni pas od občutljivega območja habitatov zavarovanih vrst, in sicer na naslednjih odsekih:
 - na območju varstva metulja strašničinega mravljiščarja (*Phengaris teleius*) (na petih odsekih plinovoda M3/1, od km 6 + 130 do km 6 + 250, od km 7 + 250 do km 7 + 360, od km 7 + 490 do km 7 + 680, od km 8 + 990 do km 9 + 180 in od km 9 + 360 do km 9 + 400);
 - na območju varstva laške žabe (*Rana latastei*) (na petih odsekih plinovoda M3/1, od km 4 + 960 do km 5 + 950, od km 8 + 940 do km 10 + 480, od km 11 + 370 do km 12 + 110, od km 12 + 920 do km 13 + 470 in od km 21 + 510 do km 23 + 860);
 - na območju varstva močvirske sklednice (*Emys orbicularis*) v bližini reke Vipave (na treh odsekih plinovoda M3/1, od km 4 + 700 do km 5 + 960, od km 8 + 940 do km 10 + 480 in od km 11 + 100 do km 12 + 120);
 - pri prečkanju vseh ostalih vodotokov je treba postaviti gradbiščno ograjo minimalno 50 m na vsako stran vodotoka;
- preprečiti je treba, da bi se med gradnjo z odstranjeno rušo in rastlinskim materialom ter z delovnimi stroji zaneslo invazivne rastlinske vrste, ki so prisotne na območju nameravanega posega na površine, kjer teh vrst še ni;
- rastlinski material, v katerem prevladujejo invazivne tujerodne rastlinske vrste, je potrebno ustrezno uničiti, kolesa delovnih strojev pa temeljito očistiti, preden zapustijo gradbišče;
- v primeru, da se na območju nameravanega posega pojavijo tujerodne invazivne vrste rastlin, jih je treba ves čas gradnje redno odstranjevati s košnjo;
- ves gradbeni material, ki se bo odpeljal z gradbišča, se mora zaradi vsebnosti invazivnih rastlinskih vrst in njihovih delov (semena, korenike, ..), oddati na za to primeren prostor.

1.3. Pogoji v času obratovanja

- površine, ki bodo na novo zasajene z drevesnimi in grmovnimi vrstami, je treba v naslednjih petih letih po izgradnji plinovoda negovati;
- košnjo in sekanje, ki bosta potrebna za vzdrževanje odprtih površin vzdolž plinovoda, je treba izvajati izven gnezditvene sezone ptic, tj. v obdobju med 1. avgustom in 15. marcem;
- za večino varstveno pomembnih vrst je treba tudi v času vzdrževanja ohranjati mejice, posamezne grme in drevesa;
- omejiti je treba posege v obrežno vegetacijo in naravne brežine vodotokov, še posebej Vipave in Lijaka;
- v času vzdrževalnih del je izlivanje nevarnih kemikalij ali tekočih nevarnih odpadkov (usedline in gošče iz lovilnikov olj) v tla prepovedano.

1.4. Spremljanje stanja v času obratovanja

- v fazi obratovanja je potrebno izvajati monitoringe zavarovanih vrst, ki jih morajo izvajati strokovnjaki za posamezne skupine, in sicer:
 - prva tri leta po izgradnji plinovoda je treba spremljati stanje habitatov in vrst metuljev, predvsem strašničinemu mravljiščarju (*Phengaris teleius*). Po preteku začetnega triletnega obdobja monitoringa jer treba preverjati obseg

- in stanje habitatov strašničinega mravljiščarja (*Phengaris teleius*) še peto leto, nato pa vsake 3 leta; ob zaznanih negativnih spremembah pa je treba izvesti dodatne varstvene ukrepe, ki jih opredeli monitoring na podlagi stanja vrste;
- o dve leti po izgradnji plinovoda je potrebno opraviti enkratno pregled stanja populacij rib, piškurjev in rakov na vseh vodotokih, ki jih bo prečkal plinovod,
 - o pet let po izgradnji plinovoda je potrebno spremljati stanje laške žabe (*Rana latastei*) (popisi se morajo izvesti v 3 sezonah; prvi dve leti v začetku obratovanja in peto leto),
 - o tretje in peto leto po izgradnji plinovoda oziroma namestitvi netopirnic je potrebno opraviti letni pregled vseh netopirnic, s čimer se preveri uspešnost ukrepa,
 - o najmanj tri leta po izgradnji plinovoda je treba spremljati stanje prisotnosti tujerodnih vrst (3x letno - sredina junija, konec julija, začetke septembra), še posebej v gozdu in ob vodotokih. Ob morebitnem pojavu invazivne tujerodne vrste je treba nemudoma izvesti ustrezne ukrepe odstranitve, ki jih določi izvajalec monitoringa in spremljanje stanja prilagoditi;
- v primeru, da monitoring v fazi obratovanja pokaže, da se trasa plinovoda prekomerno zarašča z invazivnimi tujerodnimi rastlinami ali pa so se z gradnjo na posameznih lokacijah pojavile nove tujerodne vrste, je treba izvesti ukrepe za njihovo omejitev oziroma popolno odstranitev, ki jih določi izvajalec monitoringa.

2. Pogoji za varstvo tal, kmetijskih in gozdnih zemljišč:

2.1. Pogoji v času gradnje

- morebitni plazovi se morajo nemudoma sanirati;
- pri prečenju strug vodotokov je treba urediti in učvrstiti rečne bregove;
- gradbeni posegi s težkimi stroji se na kmetijskih površinah lahko izvajajo samo v suhem vremenu;
- začasno odlaganje presežkov zemeljskega izkopa in gradbenega materiala na gozdnih površinah oziroma na gozdnem robu ni dovoljeno;
- posegi v gozd zunaj območja gradnje plinovoda niso dovoljeni;
- preprečiti je treba vsako nepotrebno zasipavanje in odstranjevanje podrasti;
- pri poseku dreves je treba preprečiti poškodbe drevja v okolici in poškodbe gozdnega roba ter omogočiti prehod preko gradbišča na gozdne površine;
- v koridorju plinovoda se mora omogočiti rast zeliščne podrasti in grmovnic s plitvim koreninskim sistemom;
- pred pričetkom del je treba pregledati, zabeležiti in foto dokumentirati stanje zemljišča in objektov;
- zasipni material v jarku je treba utrditi do naravne zbitosti;
- pri trajnih nasadih mora biti plinovod vkopan ustrezno globlje (z nadkritjem 2 m) in z ustrezno zaščiteni cevjo;
- na območju hidromelioracij se mora nadkritje nad plinovodno cevjo povečati in po izvedbi nameravanega posega zagotoviti nemoteno delovanje hidromelioracijskega sistema;
- pri izvedbi zemeljskih del na območju kmetijskih zemljišč je treba v času gradnje zagotoviti prisotnost strokovnjaka s področja pedologije;
- na območju obstoječih in načrtovanih trajnih nasadov je treba plinovod načrtovati tako, da bo zagotovljena nemotena kmetijska dejavnost;

- začasno skladiščenje plinovodnih cevi in deponije izkopanega materiala je treba urediti izven kmetijskih zemljišč;
- med gradnjo in vzpostavitvijo začasnih nadomestnih habitatov je treba na območju kmetijskih zemljišč uporabljati pnevmatike za delovanje pri nižjem tlaku za preprečitev zbitosti tal;
- pri izvajanju gradbenih del je treba uporabljati gradbene stroje z manjšim pritiskom na površino (goseničarji);
- dela se ne smejo izvajati na razmočenem terenu;
- na območju deponij cevi je treba tla zavarovati z lesenimi podstavki (tramiči);
- objekti plinovoda ne smejo biti locirani na trasah ali priključkih gozdnih vlak in ostale gozdne infrastrukture na javno cesto, prav tako ne na deponijskih prostorih za les;
- na območju Vogrščka, kjer trasa ne poteka po obstoječi trasi, je potrebno zagotoviti ustrezne prehode obstoječih gozdnih prometnic preko plinovoda in plinovod dovolj globoko vkopati (globine >0,8 m);
- poseg v gozd mora biti izveden tako, da ne bo povzročena škoda na gozdnem rastju in tleh;
- panje, gradbeni material, gradbene odpadke in viške odkopane zemlje, se ne sme odlagati v gozd;
- po končani gradnji je treba odstraniti vse ostanke gradnje tako iz gradbišča kot iz sosednjih površin;
- obsipavanje stoječega gozdnega drevja ni dovoljeno;
- po površinah, ki so pomlajene, ni dovoljeno razprostiranje zemlje.

2.2. Pogoji v času obratovanja

- vzdrževalna dela na trasi plinovoda – krčenje grmovne in drevesne zarasti je treba opravljati izven vegetacijske sezone;
- površine, ki bodo na novo zasajene z drevesnimi in grmovnimi vrstami, je treba negovati;
- vzdrževalna dela v pasu poseke je treba izvajati v suhem vremenu;
- pri vzdrževalnih delih je treba sproti sanirati poškodbe na gozdnih poteh, oziroma gozdne poti vzdrževati v prvotnem stanju;
- spremljati in sanirati je potrebno vse morebitne posedke ali druga preoblikovanja terena na kmetijskih zemljiščih;
- med obratovanjem oziroma v času vzdrževalnih del je na območju kmetijskih zemljišč treba uporabljati pnevmatike za delovanje pri nižjem tlaku za preprečevanje zbitosti tal;
- pri vzdrževalnih delih je treba uporabljati gradbene stroje z manjšim pritiskom na površino (goseničarji);
- vzdrževalna dela se ne smejo izvajati na razmočenem terenu;
- omogočeno mora biti gospodarjenje z gozdom in dostop do sosednjih gozdnih zemljišč.

3. Pogoji za varstvo zraka

3.1. Pogoji v času gradnje

- hitrost vozil na gradbišču ne sme presegati 10 km/h;
- sipki materiali se morajo skladiščiti proč od stanovanjskih območij, v sušnem in vetrovnem vremenu pa se morajo vlažiti in prekrivati.

4. Pogoji za varstvo podzemne vode

4.1. Pogoji v času gradnje

- uporabljati je treba le tehnično brezhibno gradbeno mehanizacijo, katere brezhibnost je treba dnevno kontrolirati;
 - na območju celotne trase plinovoda je treba upoštevati zaščitne ukrepe, s katerimi se bo zmanjšalo tveganje onesnaženja podzemne vode (med gradnjo in v času vzdrževalnih del), ki se določijo glede na način in uporabljene tehnologije gradnje, glede na ustrezen ureditev gradbišč ter glede na ravnanje z odpadki in ravnanje v izrednih razmerah;
 - izvajalci, nadzorno osebje, delavci in vsi, ki prihajajo in se zadržujejo na območju gradbišča, morajo biti seznanjeni z ukrepi varstva podzemne vode;
 - za sedem zajetij, ki so v bližini trase, oddaljeni približno 100 m in za zajetje, ki je od trase oddaljeno približno 500 m, je treba oceniti, ali je potrebno črpanje iz posameznega vodnjaka v času zemeljskih del ustaviti ter priskrbeti nadomestno oskrbo z vodo. Po končanih delih je treba pred uporabo vode preveriti ustreznost kvalitete vode iz teh vrtin;
 - zatravitev je treba izvesti brez uporabe gnojil in drugih fitofarmaceutskih sredstev.
- 4.2. Pogoj v času obratovanja
- morebitno razlitje goriv ali maziv iz vzdrževalnih vozil v času pregledov ali vzdrževalnih del, mora biti odstranjeno z izkopom in odstranitvijo onesnaženega materiala.
5. Pogoj za varstvo pred čezmernim hrupom
- 5.1. Pogoj v času gradnje
- mehanizacijo je treba izklapljati v času, ko ni v uporabi.
6. Pogoji za ravnanje z odpadki
- 6.1. Pogoji v času obratovanja
- zeleni odrez, ki bo nastal pri vzdrževanju trase, je treba ločeno odvažati v organizirane zbirne centre;
 - prah, ki bo nastal pri prenosu zemeljskega plina v plinovodnih ceveh (v sprejemnih in oddajnih čistilnih postajah), je treba predati pooblaščenemu zbiralcu tovrstnega odpadka;
 - kondenzat, ki bi lahko nastal pri prenosu zemeljskega plina v plinovodnih ceveh in se odstranjuje v sprejemnih in oddajnih čistilnih postajah, je treba začasno shranjevati v posebnih namenskih delih filter separatorjev in predati pooblaščenemu zbiralcu tovrstnega odpadka.
7. Pogoji za varstvo kulturne dediščine
- 7.1. Pogoji v času gradnje
- nadzemne oznake plinovoda se na območju naselbinske dediščine lahko postavijo le, kadar se temu ni mogoče izogniti;
 - na območjih arheoloških najdišč in stavbne dediščine je treba uporabljati tehnologijo gradnje, ki povzroča manj vibracij (način izkopa jarka, ki povzroča manj vibracij);
 - dela na območjih nacionalne prepoznavnosti je treba izvajati tako, da se ne poškoduje vegetacije in reliefa;
 - odvečni material, ki ostane po končani gradnji, je treba odložiti izven območij enot kulturne dediščine;
 - odvečni material je treba razprostrti po površju tako, da se ne spremeni značilna reliefna in vizualna podoba krajine;
 - po končani gradnji je treba poseke ustrezno krajinsko urediti;

- robove posek je treba zasaditi z avtohtonimi rastlinskimi vrstami;
- na območjih nacionalne prepoznavnosti je treba posebno pozornost posvetiti ohranjanju rodovitnosti tal;
- plasti tal pri izkopu je treba odlagati ločeno in v ustreznem vrstnem redu, vračanje pa izvesti v obratnem vrstnem redu, kot so bile izkopane.

7.2. Pogoji v času obratovanja

- v primeru potrebe po sanaciji plinovoda na odsekih, kjer bodo arheološka najdišča prečkana s podvrtanjem, morajo biti pred začetkom kakršnihkoli zemeljskih del izvedene predhodne arheološke raziskave.

8. Pogoji za varstvo kulturne krajine

8.1. Pogoji v času gradnje

- dela je treba izvajati v sušnem obdobju in izven vegetacijske dobe;
- treba je ohranjati vse prvine naravne krajine, naravne struge vodotokov, avtohtone neformalne vegetacijske sestoje - osamela drevesa, manjše drevesne in/ali grmovne gruče - in ne spreminjati geoloških in mikroreliefnih pojavov;
- gabariti in fasade nadzemnih objektov ter pripadajoče ureditve morajo, poleg tehnološkega značaja objektov, upoštevati lokalne krajinske in arhitektonske značilnosti;
- sečnjo v koridorju delovnega pasu plinovoda je treba izvesti selektivno tako, da se ohrani vitalna srednje velika in velika drevesa. Ta drevesa je treba med gradnjo zaščititi pred poškodbami. Rob preseka mora biti valovit ter višinsko in horizontalno razčlenjen. Vsako nepotrebno zasipavanje in odstranjevanje podrasti je treba preprečiti;
- odgrnjeno zemljo: živico in mrtvico je treba odlagati ločeno in jo vračati v enakem vrstnem redu, odgrnjene zemlje ni dovoljeno stiskati, da se ohrani njena plodnost;
- nasipi zemlje ne smejo biti višji od 1,5 m. Odvečen odkopni material, ki bi nastal pri gradnji, se ne sme odlagati v gozd, ampak le na urejene deponije odpadnega gradbenega materiala oziroma ga je potrebno vkopati v zasip jarka;
- za preprečevanje vnosa tujerodnih invazivnih rastlin gradbišč ni dovoljeno sanirati z zemeljskim substratom, pripeljanim od drugod, ampak se za sanacijo lahko uporablja le zemlja, odgrnjena na lokaciji gradbišča;
- na območju gradbišč, ki so locirana sredi strnjenih gozdov, je treba organizirati pranje delovnih vozil oziroma strojev pred vstopom na gradbišče, da se prepreči razširjanje invazivnih rastlin;
- po končani gradnji je treba odstraniti ves odvečen material z gradbišč in sanirati poškodbe na drevju;
- po končani gradnji je treba vse travniške površine, ki so bile poškodovane med gradnjo, ponovno zatraviti;
- pas od 2,5 m do 5 m levo in desno od osi plinovoda je treba prepustiti plodnosnim rastlinskimi vrstam z namenom izboljšanja prehrambenih pogojev prostoživečih živali;
- na območju delovnega pasu na gozdnih površinah je treba izven varnostnega pasu 5 m od osi plinovoda levo in desno do roba delovnega pasu pogozditi vse v času gradnje poškodovane gozdne površine;
- nove gozdne robove je treba zasaditi z uporabo avtohtonih grmovnic in nižjih drevesnih vrst s široko ekološko amplitudo in veliko obnovitveno sposobnostjo;

- pri prečkanju živic, ki predstavljajo pretežno linijski element, se lahko le te posekajo le v širini, ki ni bistveno večja od širine varnostnega pasu, kjer bodo trajno odstranjene tudi med obratovanjem plinovoda;
- izgubo drevesnih in grmovnih živic kot posledica trajne zasedbe s plinovodom, je treba zaradi njihove vloge v krajini nadomestiti in pri tem uporabiti avtohtone drevesne in grmovne vrste;
- v obrečnem prostoru je treba rekultivirati brežine, obnoviti ali vzpostaviti obrežno vegetacijo vodotokov, ki jih plinovod seka, vegetacijski izbor je treba prilagoditi vrstnemu sestavu, ki je v prostoru že prisoten;
- za celotno plinovodno traso in nadzemne objekte plinovoda mora biti v okviru projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja izdelan načrt krajinske arhitekture.

8.2. Pogoji v času obratovanja

- kovinski deli nadzemnih objektov (fasade, cevovodne instalacije, izpuhi, ograje) se ne smejo bleščati;
- širina preseke skozi višjo vegetacijo in gozd, ki se vzdržuje v zatravljeni obliki s košnjo, ne sme presegati 10 m (2x5 m), merjeno od debla do debla;
- na območju prečkanja obvodne vegetacije, živic in na gozdnih površinah s poudarjenimi ekološkimi in socialnimi funkcijami je treba vzdrževati širino preseke 5 m, merjeno od roba do roba grmovnice;
- v pasu od 2,5 m do 5 m od osi plinovoda je treba selektivno odstranjevati drevesne sadike, ki segajo nad višino grmovnic;
- trasa plinovoda mora biti na območju vseh presekov vsaj enkrat letno pregledana. V primeru, da se na plinovodnih presekih skozi gozd naselijo invazivne rastline, jih je treba odstranjevati z redno košnjo;
- na območju zasaditev v okviru sanacije delovnega pasu je treba po preteku dveh let po zasaditvi izvesti pregled sadik in sadike, ki so se posušile, nadomestiti z istovrstnimi, enake velikosti;
- zelenice in pasovi višje ter nižje vegetacije ob nadzemnih objektih plinovoda morajo biti ustrezno vzdrževani; poškodovano drevnino je potrebno strokovno obrezati, morebitno propadlo drevnino pa nadomestiti ter zasaditve vzdrževati celoten čas obratovanja plinovoda;
- vzdrževanje presekov smejo izvajati le strokovno usposobljeni izvajalci, ki (pre)poznajo drevesne in grmovne vrste ter invazivne rastline, in poznajo arboristične osnove vzdrževanja lesnate vegetacije.

9. Pogoji za varstvo pred klimatskimi spremembami

9.1. Pogoji v času gradnje

- dokončana območja gradnje je treba sproti rekultivirati;
- zasaditve in zatraitve, s katerimi se utrjujejo tla in varuje gozdni rob, je treba izvesti takoj po končanih gradbenih delih.

10. Pogoji za varstvo pred vibracijami

10.1. Pogoji v času gradnje

- v primeru uporabe gradbene mehanizacije, ki povzroča močnejše sunke ali stalne vibracije v bližini grajenih objektov, je potrebno prilagoditi njihovo obratovanje (uporaba mehanizacije v daljših časovnih presledkih);
- pred začetkom gradnje je treba izdelati kataster obstoječih poškodb na objektih, ki so od vira vibracij oziroma delovnega pasu oddaljeni manj kot 15 m;
- po zaključeni gradnji se mora izdelati ponovni kataster poškodb in izvesti primerjava glede na stanje pred gradnjo;

- za zmanjšanje vibracij zaradi prevoza gradbenega materiala po dovoznih poteh s kamioni je treba redno nadzirati in po potrebi popravljati dovozne poti v bližini grajenih objektov (sanacija udarnih jam);
- dovozne poti v bližini grajenih objektov je potrebno redno nadzirati (sanacija udarnih jam) in eventualno zmanjšati hitrosti kamionov na teh odsekih;
- mikrominiranje se na delih trase, kjer obstaja verjetnost uporabe tovrstnega načina gradnje in so od stanovanjskih in drugih grajenih objektov oddaljene manj kot 50 m, ne sme izvajati.

11. Pogoji za varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem

11.1. Pogoji v času obratovanja

- svetilke na prostem na območju kompresorske postaje Ajdovščina, ne smejo presežati skupne priklopne moči 840W (ali 0,06 W/m² vsote zazidane površine stavb in nepokritih zazidanih površin gradbeno inženirskih objektov);
- pri naslednji menjavi svetilk ali sijalk se morajo uporabiti nove svetilke ali sijalke s toplo belo barvo svetlobe 3000 K ali manj.

12. Splošni pogoji

12.1. Pogoji v času opustitve posega in po njem

- po opustitvi nameravanega posega je treba na območju posek ponovno vzpostaviti obstoječo rabo (zasaditev poseke plinovoda v gozdu in ob vodotokih).

III. Glede na to, da je za poseg: prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici izveden postopek presoje vplivov na okolje, se namesto naravovarstvenega soglasja izdaja okoljevarstveno soglasje.

IV. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov.

V. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

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. 4. 2018 prejela vlogo nosilca nameravanega posega Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana, ki ga zastopata glavni direktor Marjan Eberlinc in namestnica glavnega direktorja Sarah Jezernik (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), ki ju po pooblastilu zastopa družba E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, na zemljiščih, ki so določena v prilogi 1 tega okoljevarstvenega soglasja.

Vlogi je bilo priloženo:

- Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 3. 4. 2018, ki jo je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski in tiskani obliki);

- Dodatek k poročilu o vplivih na okolje, Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici na varovana (Natura 2000 in zavarovana) območja, z dne 8. 3. 2018, ki jo je izdelal Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2204 Miklavž na Dravskem polju (v elektronski in tiskani obliki).

Vloga je bila dne 16. 5. 2018 dopolnjena z:

- Idejnim projektom za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter, vodilna mapa, št. Projekta 10595, maj 2017, ki ga je izdelal PROJEKT, podjetje za inženiring, geodezijo, urbanizem in projektiranje, Kidričeva ulica 9a, 5000 Nova Gorica (v tiskani obliki).

Vloga je bila dne 26. 10. 2018 dopolnjena s pooblastilom za zastopanje z dne 30. 3. 2018.

Vloga je bila dne 9. 11. 2018 dopolnjena s/z:

- Poročilom o vplivih na okolje za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 2. 4. 2018, dopolnitev 12. 11. 2018, ki ga je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski in tiskani obliki);
- Dodatkom k poročilu o vplivih na okolje, Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici na varovana (Natura 2000 in zavarovana) območja, z dne 8. 3. 2018, dopolnitev 6. 11. 2018, ki ga je izdelal Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2204 Miklavž na Dravskem polju (v elektronski in tiskani obliki);
- Idejnim projektom za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter, vodilna mapa, št. Projekta 10595, maj 2017, ki ga je izdelal PROJEKT, podjetje za inženiring, geodezijo, urbanizem in projektiranje, Kidričeva ulica 9a, 5000 Nova Gorica (v elektronski obliki);
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom za gradbišče prenosnega plinovoda M3/1 M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 2121a-18/55262-18, z dne 6. 11. 2018, ki jo je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor (v elektronski in tiskani obliki);
- Analizo tveganja za podzemne vode za gradnjo prenosnega plinovoda M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 203013-dn, z dne 14. 6. 2013, ki jo je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki);
- Izdelavo kart poplavne in erozijske nevarnosti ter kart razredov poplavne in erozijske nevarnosti na območju trase prenosnega plinovoda Ajdovščina – Šempeter, št. F16/3-FR/13, junij 2013, december 2016, IZVO-R d.o.o. in Izdelavo kart poplavne in erozijske nevarnosti ter kart razredov poplavne in erozijske nevarnosti na območju trase prenosnega plinovoda Ajdovščina – Šempeter, št. IV-33/13, april IZVO-VODAR d.o.o. (v elektronski obliki).

Vloga je bila dne 10. 4. 2019 dopolnjena s/z:

- Odgovorom na poziv št. 35402-22/2018-28 z dne 5. 3. 2019;
- Poročilom o vplivih na okolje za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 2. 4. 2018, dopolnitev 12. 11. 2018, 10. 4. 2019, ki ga je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski in tiskani obliki);

Vloga je bila dne 30. 5. 2019 dopolnjena s/z:

- Odgovorom na pripombe na ustni obravnavi dne 23. 5. 2019;

- Poročilom o vplivih na okolje za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 2. 4. 2018, dopolnitev 12. 11. 2018, 10. 4. 2019, 29. 5. 2019, ki ga je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski in tiskani obliki);
- Dodatkom k poročilu o vplivih na okolje, Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici na varovana (Natura 2000 in zavarovana) območja, z dne 8. 3. 2018, dopolnitev 6. 11. 2018, ki ga je izdelal Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2204 Miklavž na Dravskem polju (v elektronski in tiskani obliki).

Vloga je bila dne 26. 6. 2019 dopolnjena z:

- Dopolnitvijo poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 26. 6. 2019 v skladu s pozivom MOP, Agencije Republike Slovenije za okolje, št. 35402-22/2018-46 z dne 18. 6. 2019, ki ga je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski in tiskani obliki).

Vloga je bila dne 30. 9. 2019 dopolnjena z:

- Dopolnitvijo poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 30. 9. 2019 v skladu s pozivom MOP, Agencije Republike Slovenije za okolje (elektronsko sporočilo) z dne 27. 9. 2019, ki ga je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki).

Vloga je bila dne 3. 10. 2019 dopolnjena s:

- seznamom zemljišč v območju DPN oziroma na območju posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi (v elektronski obliki).

V skladu z določbo 50. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE, v nadaljevanju: 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 posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

V skladu s točko D.IV.1 Priloge 1 v povezavi s prvim odstavkom 2. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za cevovode za transport zemeljskega plina, nafte in naftnih derivatov premera nad 800 mm in dolžine nad 40 km.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje v četrtem odstavku 2. člena nadalje določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna tudi za poseg v okolje iz 3. člena te uredbe, ki sam ne dosega praga, ki je za to vrsto posega določen pri opisu vrste posega, označenega z oznako X v stolpcu z naslovom PVO v prilogi 1 te uredbe, če je funkcionalno in prostorsko povezan z drugimi nameravanimi ali že izvedenimi posegi v okolje in skupaj z njimi ta prag dosega ali presega.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen zgraditi prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina - Šempeter pri Gorici dolžine približno 29,250 km. Navezuje se na plinovod enakega premera M3/1 odsek Vodice - Kalce, dolžine približno 47 km, za katerega je bilo izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-10/2015-45 z dne 12. 10. 2016 in na plinovod enakega premera M3/1 odsek Kalce - Ajdovščina dolžine približno 24.450 km, za katerega je bilo izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-32/2015-40 z dne 5. 12. 2016 (navedene odseke ločeno urejajo trije državni prostorski načrti), zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Nameravani poseg se, v skladu s Prilogo 2 in 38. členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11), uvršča med poseg postavitvev podzemnega voda (vodovod, plinovod, kanalizacijska cev, telefonski kabel itd.), za katerega je območje neposrednega vpliva opredeljeno za vse skupine, v območju 75-tih metrov, daljinski vpliv pa je opredeljen prav tako za vse skupine in obsega 100 m.

Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja v 20. členu nadalje določa, da je za posege, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, daljinski vpliv dvakrat večji od območja daljinskega vpliva, navedenega v prilogi 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja, razen če se iz predhodnih ugotovitev na terenu, podrobnejših podatkov o izvedbi posega v naravo in iz drugih dejanskih okoliščin ugotovi, da je območje daljinskega vpliva drugačno. Glede na način gradnje plinovoda, kjer se vsa dela izvajajo le v območju delovnega pasu, je območje neposrednega vpliva pri plinovodu enako območju fizičnega prekrivanja oziroma širini delovnega pasu (skupna širina približno 33 m) v katerem se bodo izvedli vsi posegi ob gradnji plinovoda. Za daljinski vpliv je opredeljen 100 m pas, v katerem se bodo še poznali vplivi, ki jih predstavlja izgradnja plinovoda.

V vplivnem območju plinovoda sta na podlagi Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 popr., 39/13-Odl.US, 3/14, 21/16 in 47/18), razglašeni naslednji varovani območji, in sicer: potencialno posebno ohranitveno območje POO (SI3000226) Dolina Vipave in posebno območje varstva POV (SI5000021) Vipavski rob.

Naslovni organ je, skladno s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1, ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje ministrstvom in organizacijam, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, in jih pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, zaprosil za mnenja:

1. Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območno enoto Nova Gorica, Delpinova ulica 16, 5000 Nova Gorica,
2. Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana,
3. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana,
4. Zavod za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana,
5. Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61 A, 1211 Ljubljana – Šmartno,
6. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo, Dunajska 22, 1000 Ljubljana in
7. Direkcijo Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 10. 1. 2019 prejel mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Nova Gorica, Delpinova ulica 16, 5000 Nova Gorica, št. 5-II-1158/2-O-18/TLKBACG z dne 9. 1. 2019, iz katerega izhaja, da so vplivi na varovana območja, naravne vrednote in biotsko raznovrstnost v poročilu o vplivih na okolje ustrezno ugotovljeni in ovrednoteni. Nadalje iz citiranega mnenja izhaja, da vplivi nameravanega posega ob izvedbi vseh omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje ne bodo bistveno vplivali na varovana območja in biotsko raznovrstnost, ter da je nameravani poseg z vidika varstva narave sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 14. 1. 2019 prejel mnenje Zavoda za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno (v nadaljevanju ZZRS), št. 4206-11/2018/2 z dne 10. 1. 2019, iz katerega izhaja, da je izvedba vseh prečkanj vodotokov, melioracijskih jarkov in drugih jarkov v poročilu o vplivih na okolje predvidena s prekopi v delovnem pasu, v skladu s tehničnimi smernicami za gradnjo plinovoda, v kolikor prekop ni mogoč, pa se prečkanje izvede s podvrtavanjem. Pri prekopu se poveča negativni vpliv kaljenja, upoštevati pa je treba tudi varstvene dobe vseh vrst rib. V primeru podvrtavanja, pa se dela lahko izvedejo kadarkoli. V nadaljevanju mnenja ZZRS podaja pogoje glede ureditve brežin in dna vodotokov, in sicer morajo biti utrditve brežin izvedene v izrazito nepravilni obliki, prav tako dno struge ne sme biti poravnano ali razširjeno, zato, da se lahko v najnižjem vodostaju ribe umaknejo v globlji del struge.

Naslovni organ je dne 27. 5. 2019 prejel novo mnenje ZZRS št. 4206-11/2018/5 z dne 23. 5. 2019, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg, ob upoštevanju usmeritev in omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje, sprejemljiv (poglavje 6.1.3 in 6.1.8) ter da posledično nameravani poseg ne bo bistveno vplivali na obstoječe stanje ribjih populacij ter da so pogoji osnutka okoljevarstvenega soglasja, pod katerimi se izdaja, ustrezni.

Naslovni organ je dne 15. 1. 2019. 2019 prejel mnenje Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, št. 354-61/2016-18 z dne 14. 1. 2019, iz katerega izhaja, da soglašava z mnenjem št. 354-73/16-9/256 z dne 9. 1. 2019, ki ga je pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ). Iz mnenja NIJZ izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv pod, v mnenju predlaganimi pogoji. V nadaljevanju iz mnenja namreč izhaja, da poročilo o vplivih na okolje neustrezno obravnava vplive na okolje, ki lahko imajo vpliv na zdravje ljudi in ne navaja dodatnih omilitvenih ukrepov, ki so potrebni za varovanje zdravja ljudi glede oskrbe s skladno in zdravstveno ustrezno pitno vodo v zadostnih količinah, posledično tudi omilitveni ukrepi za emisije v podzemne vode, niso zadostni. Naslovni organ ugotavlja, da je bilo poročilo o vplivih na okolje ustrezno dopolnjeno z omilitvenimi ukrepi, ki jih povzema tudi v izreku tega okoljevarstvenega soglasja kot pogoje v točki II./ 4./4.1., alineje 2 in 3.

Naslovni organ je dne 7. 2. 2019 prejel mnenje Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Tolmin, Odseka za gozdnogospodarsko načrtovanje, Tumov odred 17, 5220 Tolmin, št. 3407-177/2018 z dne 6. 2. 2019, iz katerega izhajajo zakonski in ostali pogoji s področja gozdarstva, ki jih je pri izvedbi nameravanega posega treba upoštevati. Naslovni organ je dopolnil izrek tega okoljevarstvenega soglasja z dodatnimi pogoji kot izhaja iz točke II./ 2/2.1., alineje 20 – 26 in II./ 2/2.2., alineja 9.

Naslovni organ je dne 19. 4. 2019 prejel mnenje Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Službe za kulturno dediščino, Območne enote Nova Gorica, Delpinova ulica 6, 5000

Nova Gorica, št. 535106-0334-10/2016 z dne 18. 4. 2019, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg z vidika varstva kulturne dediščine sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 25. 1. 2019 prejel mnenje Direkcije Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju DRSV), št. 35019-53/2018-3 z dne 24. 1. 2019, iz katerega izhaja, da je poročilo o vplivih na okolje izdelano pomanjkljivo in nedosledno in ga je treba dopolniti ter podati dodatna pojasnila, in sicer: glede križanja vodotokov, dopolniti lokacije trajnih ukrepov iz inženirsko geološkega poročila in odpraviti nekatere nedosledne navedbe v poročilu o vplivih na okolje.

DRSV je dne 25. 4. 2019 podala novo mnenje št. 35019-22/2019-2, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg s stališča vpliva predmetnega posega na vodni režim ali stanje voda, ob upoštevanju predvidenih omilitvenih ukrepov, sprejemljiv. Nadalje iz citiranega mnenja izhaja, da posebni projektni pogoji za pripravo projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja in pridobitev vodnega soglasja, niso potrebni, ob doslednem upoštevanju vse veljavne področne zakonodaje, zahtev prostorskega akta, ugotovitve predmetnega poročila o vplivih na okolje in elaboratov:

- »Izdelava kart poplavne in erozijske nevarnosti ter kart razredov poplavne in erozijske nevarnosti na območju trase prenosnega plinovoda Ajdovščina – Šempeter«, št. projekta F16/3-FR/13, št. elaborata F16/3-FR/13, IZVO-R d.o.o., Ljubljana in VodniS d.o.o., Tolmin, junij 2013, februar 2017;
- Izdelava kart poplavne in erozijske nevarnosti ter kart razredov poplavne in erozijske nevarnosti na območju trase prenosnega plinovoda Ajdovščina – Šempeter«, št. projekta F16/3-FR/13, št. elaborata IV-33/13, IZVO-R d.o.o., Ljubljana in IZVO-Vodar d.o.o., Ljubljana, junij 2013, dopolnitev december 2016, april 2017;
- Analiza tveganja za podzemne vode za gradnjo prenosnega plinovoda M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici«, 20313-dn, E-net Okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, junij 2013;

ob upoštevanju vseh z zgoraj citiranimi dokumenti predvidenih ukrepov.

Naslovni organ je dne 14. 6. 2019 prejel mnenje Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, Dunajska 22, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju MKGP), št. 350-138/2018/24 z dne 5. 6. 2019. V mnenju MKGP predlaga dopolnitev omilitvenih ukrepov za kmetijska zemljišča.

Po dopolnitvi poročila o vplivih na okolje z dopolnitvijo omilitvenih ukrepov za kmetijska zemljišča je MKGP podal mnenje št. 350-138/2008/26 z dne 29. 7. 2019, ki ga je naslovni organ prejel 5. 8. 2019 in iz katerega izhaja, da so vplivi nameravanega posega, ob izvedbi omilitvenih ukrepov, sprejemljivi. Naslovni organ je dopolnitev omilitvenih ukrepov tudi upošteval v izreku tega okoljevarstvenega soglasja kot pogoje v točki II./ 2./2.1., alineje 13 do 19 in v točki II./ 2./2.2., alineje 6 do 8.

V zvezi s predlogom MKGP, da bi se izvajal točkovni monitoring temperature in kondenzacije plinovoda, pa naslovni organ ugotavlja, da sodeč po obratovalnih izkušnjah obstoječi plinovodi s prenosom plina ne vplivajo na rast vegetacije nad njimi. Položene plinovodne cevi so namreč izolirane in relativno globoko zakopane v tla (teme cevi na globini minimalno 1,2 m). Zemeljski plin v prenosnem plinovodu prepotuje velike razdalje, zato je temperatura plina v plinovodu približno izenačena s povečano temperaturo zemljine na tej globini. V praksi ni bilo zaznavne

povečane vegetacijske dinamike nad plinovodi. Pa tudi poteki plinovodov, z izjemo posek, v nadzemni vegetaciji ne izstopajo.

Naslovni organ ugotavlja, da se pri načrtovanem plinovodu M3/1 ne pričakuje nastopa problematike temperaturnih vplivov in kondenzacije v varnostnem pasu, zato meni, da vključevanje točkovnega monitoringa temperature plinovoda in kondenzacije, ni potrebno.

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, dodatek za presojo sprejemljivosti in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka 35402-22/2018-8 z dne 17. 12. 2018 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Ajdovščina, Vipavska cesta 11 b, 5270 Ajdovščina; Upravne enote Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5102 Nova Gorica; Občine Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina; Mestne občine Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica; Občine Renče-Vogrsko, Bukovica 43, 5293 Volčja Draga; Občine Šempeter-Vrtojba, Trg Ivana Roba 3a, 5290 Šempeter pri Gorici in Občine Miren-Kostanjevica, Miren 137, 5291 Miren 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 20. 12. 2018 do 18. 1. 2019.

V tem času so bile na Agencijo Republike Slovenije, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana posredovane naslednje pripombe:

1./

Mnenje in pripombe Občine Renče-vogrsko, Bukovica 43, 5293 Volčja Draga, in Krajevne skupnosti Vogrsko, Vogrsko 7, 5293 Volčja Draga.

Občina Renče-vogrsko in prav tako Krajevna skupnosti Vogrsko menita, da je trasa, ki je določena v dokumentih, nepravilna, zato predlagata umik trase ob avtocesto. Trasa namreč poteka po najboljših kmetijskih zemljiščih, kar predstavlja veliko izgubo za občane, katerih vir dohodka je odvisen od teh kmetijskih zemljišč. Postavitev plinovoda pomeni zmanjšanje kakovosti tal, saj glinasti tip tal na tem področju onemogoča povrnitev rodnosti tal v prvotno stanje. S postavitvijo plinovoda bo prav tako onemogočena postavitev trajnih nasadov na trasi plinovoda, kar za občane pomeni izgubo koristnih površin zemljišč, prav tako pa bo gradnja poškodovala že obstoječe konstrukcije v trajnih nasadih (vinogradniška žica, protitočna zaščita). Ponovna gradnja bo prinesla tudi poslabšanje delovanja melioracijskih ukrepov, ki so bili narejeni v preteklih letih (melioracijski jarki, drenažne cevi, namakalni sistemi).

Gradnja plinovoda bo za občane pomenila veliko obremenitev, saj bodo ceste in okolje obremenjeni s težko mehanizacijo in dodatnim hrupom, povečale se bodo nevarnosti na občinskih cestah, kar posledično pomeni zmanjšanje kakovosti bivanja v občini. Gradnja plinovoda bo tudi zmanjšala možnosti za nadaljnji razvoj turizma, prav tako je v varovanem območju prepovedana postavitev objektov za potrebe turizma (npr. camp).

Postavitev plinovoda in posledično vzpostavitev služnosti na zemljiščih pomeni bistveno zmanjšanje vrednosti zemljišč, zaradi česar bodo občani še dodatno prikrajšani.

Občina Renče-vogrsko in prav tako Krajevna skupnosti Vogrsko tudi menita, da je presoja vplivov na okolje zavajajoča, ker kumulativni učinki vseh treh plinovodov (obstoječi, DPN za

rekonstrukcijo prenosnih plinovodov M3, M3B, R31A, R32 in R34 ter Državni prostorski načrt za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici (v nadaljevanju DPN)) niso ustrezno obravnavani, ker izpustijo kumulativne učinke pri pogojih na varstvo tal, kmetijskih in gozdnih zemljišč, varstvo kulturne krajine, ter pri posegih v vodna zemljišča.

Menita, da kumulativni vpliv obeh plinovodov ni upoštevan pri določitvi delovnega pasu in varstvenega pasu. Ob upoštevanju obeh DPN bo delovni pas znašal od 45 – 60 m. Prav tako se ne navaja dejanski delovni pas, ki ne bo znašal 2,5 m na vsako stran osi plinovoda, temveč upošteva vse tri plinovode, kumulativno na določenih mestih kar približno 20 m. Vmes posameznih predvidenih plinovodov se posamezni pasovi zagotovo ne bodo koristili za obdelavo ali za pogozditev, kar bo pomenilo večji učinek na kulturno krajino, kot je izražen v presoji vplivov na okolje.

Prav tako niso upoštevani kumulativni vplivi vseh treh plinovodov na poseke v gozdu (vzdrževalni pas), ki bodo znašali upošteva oba DPN-ja in predvideni 5 m pas kar 22 m (merjeno ob koti 14+000km).

Ker cena vrednosti investicije še ni podana in iz dokumentacije ni razvidna časovnica za izvedbo, Občina Renče-vogrsko in Krajevna skupnosti Vogrsko podajata pripombo, da se ju seznaniti z navedenim. Na koncu še opozarjata, da je bila prvotno mišljena le rekonstrukcija obstoječega prenosnega plinovoda, sedaj pa je načrtovana izgradnja nove vzporedne trase ob obstoječem prenosnem plinovodu z dimenzijo DN500 in tlakom 67 bar, kar dejansko dodatno obremeni območje in o čemer niso bili obveščeni.

Občina Renče-vogrsko in prav tako Krajevna skupnosti Vogrsko tudi predlagata, da se okoljevarstveno soglasje v točki Pogoji za varstvo tal, kmetijskih in gozdnih zemljišč, dopolni s pogojem v času obratovanja, in sicer: spremljati in sanirati je potrebno vse morebitne posedke ali druga preoblikovanja terena na kmetijskih zemljiščih po končani gradnji.

Naslovni organ v zvezi s temi pripombami ugotavlja, da je bil plinovod M3/1 umeščen v okviru postopka DPN z upoštevanjem vseh strokovnih kriterijev in vrednotenj s prostorskega, funkcionalnega in okoljskega vidika. Eden od ključnih dejavnikov je bil prav skupen energetski koridor, s katerim se zagotavlja optimalno prisotnost ter racionalno rabo prostora v okvirih že obstoječega plinovoda M3. Nadalje naslovni organ ugotavlja, da so občine podale svoje smernice za načrtovanje v postopku za DPN, in sicer, da nameravana umestitev ostaja v okviru obstoječih varnostnih pasov, torej skupnega koridorja. Ob tem tudi pojasnjuje, da podvajanje koridorja ne pomeni le podvajanja infrastrukturnega voda samega, temveč tudi vseh pripadajočih omejitev in pasov zaradi plinovodne infrastrukture tako v času gradnje, kot kasneje v času obratovanja. Podvojitve sama bi tudi funkcijsko onemogočila povezovanje nadzemnih objektov in njihovo združevanje na skupnih platurah. Iz tega sledi, da gre pri skupnem energetskem koridorju za optimizacijo in združevanje vodov ter s tem tudi minimiziranje njihovega vpliva na okolje in v prostoru.

Naslovni organ nadalje pojasnjuje, da nosilec nameravanega posega ves čas poudarja in tudi zagotavlja, da se bo glede podrobnega poteka plinovoda usklajeval z lastniki zemljišč v okvirih, ki jih za prilagajanje omogoča sprejet DPN, ter upošteval njihove želje glede prihodnje rabe zemljišč. To vključuje tudi trajne nasade na tem območju. Podrobno usklajevanje poteka in ukrepov na vsaki posamezni parceli se bo odvijalo ob izdelavi projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja in projektov za izvedbo.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da vrednost investicije Prenosnega plinovoda M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, ki je del prenosnega plinovoda z oznako M3/1 od Vodice do Šempetra, in katerega potek je praviloma vzporeden obstoječemu plinovodu z oznako M3 Vodice – Šempeter pri Gorici, ni predmet tega upravnega postopka.

Predlagani pogoj v času obratovanja, da se po končani gradnji spremlja in sanira vse morebitne posedke ali druga preoblikovanja terena na kmetijskih zemljiščih, je naslovni organ upošteval in ga vključil med pogoje okoljevarstvenega soglasja (pogoj v točki II./ 2./2.2, alineja 6 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

2./

Naslovni organ je v času javne razgrnitve prejel s strani: ZEG, Cesta krških žrtev 54, 8270 Krško; Boris Mozetič, Volčja draga 63/b, 5293 Volčja Draga; Milan Saksida, Zalošče 17A, 5294 Dornberk; Gregor Baša, Zalošče 15A, 5294 Dornberk; Lilijana Habat, Rejčeva ulica 24, 5000 Nova Gorica; Luka Kovačič, Slovenska cesta 55, 1000 Ljubljana; Radivoj Lisjak, Zalošče 63, 5294 Dornberk; Matjaž Berce, Draga 20a, 5294 Dornberk; Jožef Vodopivec, Cvetlična ulica 9, 5290 Šempeter pri Gorici; Marija Vodopivec, Vodnikova ulica 39, 5294 Dornberk; Rozalija Tratnik, Vodnikova ulica 33, 5294 Dornberk, Krajevna skupnost Dornberk, Gregorčičeva 9, 5294 Dornberk zahteve za vstop v postopek.

Naslovni organ je navedenim osebam priznal lastnost stranskega udeleženca v predmetnem postopku s sklepi:

- ZEG, Cesta krških žrtev 54, 8270 Krško, sklep št. 35400-38/2019-5 z dne 4. 3. 2019;
- Boris Mozetič, Volčja draga 63/b, 5293 Volčja Draga, sklep št. 35400-36/2019-4 z dne 4. 3. 2019;
- Milan Saksida, Zalošče 17A, 5294 Dornberk, sklep št. 35400-39/2019-16 z dne 4. 3. 2019;
- Gregor Baša, Zalošče 15A, 5294 Dornberk, sklep št. 35400-39/2019-15 z dne 4. 3. 2019;
- Lilijana Habat, Rejčeva ulica 24, 5000 Nova Gorica, sklep št. 35400-39/2019-14 z dne 4. 3. 2019;
- Luka Kovačič, Slovenska cesta 55, 1000 Ljubljana, sklep št. 35400-39/2019-13 z dne 4. 3. 2019;
- Radivoj Lisjak, Zalošče 63, 5294 Dornberk, sklep št. 35400-39/2019-12 z dne 4. 3. 2019;
- Matjaž Berce, Draga 20a, 5294 Dornberk, sklep št. 35400-39/2019-11 z dne 4. 3. 2019;
- Jožef Vodopivec, Cvetlična ulica 9, 5290 Šempeter pri Gorici, sklep št. 35400-39/2019-10 z dne 4. 3. 2019;
- Marija Vodopivec, Vodnikova ulica 39, 5294 Dornberk, sklep št. 35400-39/2019-9 z dne 4. 3. 2019;
- Rozalija Tratnik, Vodnikova ulica 33, 5294 Dornberk, sklep št. 35400-39/2019-8 z dne 4. 3. 2019.

Krajevni skupnosti Dornberk, Gregorčičeva 9, 5294 Dornberk, lastnost stranskega udeleženca ni bila priznana (sklep št. 35400-39/2019-17 z dne 18. 3. 2019, ki je postal pravnomočen dne 4. 4. 2019).

Zaradi zagotovitve možnosti nosilcu nameravanega posega in zgoraj navedenim stranskim udeležencem, da se lahko izjasnijo o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločanje, predvsem pa, da se izjasnijo o sprejemljivosti posega, je bila v prostorih naslovnega organa dne 23. 5. 2019 izvedena ustna obravnava.

Stranski udeleženci so tekom postopka, predvsem pa v času javne razgrnitve ter na ustni obravnavi v zvezi z nameravanim posegom podali naslednje pripombe:

2.1/

ZEG, Cesta krških žrtev 54, 8270 Krško: ne nasprotuje izvedbi nameravanega posega, opozarja pa na to, da je treba dela izvajati posebno vestno in skrbno, ter posvetiti dodatno skrb pri preprečevanju onesnaževanj z gorivi in mazivi za motorna vozila in delovne stroje. Predlaga dnevno spremljanje staja vozil in delovnih strojev, da ne bi prišlo do poškodb, ki bi lahko povzročile onesnaževanja tal in podtalnice z gorivi in mazivi. Izvajanje te kontrole se naj vodi v dnevnikih poročilih, ki naj bodo vedno na voljo javnosti. Predlaga tudi, da se ta obveza vključi med pogoje okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ ugotavlja, da so v predloženi dokumentaciji za nameravani poseg upoštevani vsi potrebni varstveni vidiki, ter da je posebna pozornost posvečena omilitvenim ukrepom za preprečitev emisij v vode in tla, kar je določeno tudi v izreku tega okoljevarstvenega soglasja kot pogoji v točki II./ 4./4.1.

2.2/

Boris Mozetič, Volčja draga 63/b, 5293 Volčja Draga: nasprotuje nameravanemu posegu, ker meni, da le ta predstavlja nepopravljivo škodo zanj in za njegovo družino, saj bi uničil celoten sadovnjak (intenziven sadovnjak s 230 drevesi kakijev). Meni, da je trasa plinovoda nepravilno določena in predlaga premik trase. Meni tudi, da bo z izvedbo nameravanega posega prav tako onemogočena povrnitev tal v prvotno stanje in postavitve trajnih nasadov na trasi plinovoda. Gradnja bo tudi poškodovala že obstoječe konstrukcije v trajnih nasadih, poslabšala delovanje melioracijskih ukrepov, ki so bili narejeni v preteklih letih (melioracijski jarki, drenažne cevi, namakalni sistemi). Prav tako bo gradnja za občane pomenila veliko obremenitev, saj bodo ceste in okolje obremenjene s težko mehanizacijo in dodatnim hrupom, povečale se bodo nevarnosti na občinskih cestah, kar posledično pomeni zmanjšanje kakovosti bivanja v občini. Postavitve plinovoda in služnosti na zemljiščih pomeni bistveno zmanjšanje vrednosti zemljišč, za kar bo lastnik dodatno prikrajšan. Ugotavlja tudi, da presoja vplivov na okolje ne navaja kumulativnih učinkov predvidenih plinovodov. Osnutek okoljevarstvenega soglasja se sicer opredeljuje glede tega, pri varstvu narave in habitatnih tipih, povsem zanemarjeni pa so kumulativni učinki pri pogojih za varstvo tal, kmetijskih zemljišč. Na ta način je presoja vplivov na okolje zavajajoča, dejanski učinki obeh predvidenih plinovodov na kmetijska zemljišča so nedoločljivi. Pristojni organ se tudi ni opredelil do vseh učinkov z enakimi kriteriji. Pri pogojih za varstvo tal in kmetijskih zemljišč kumulativnih vplivov obeh plinovodov ni upoštevano pri določitvi delovnega in varstvenega pasu. Če upoštevamo oba DPN-ja, bo delovni pas obeh plinovodov od 45 – 60 m. Prav tako se ne navaja dejanski varstveni pas, ki ne bo znašal 2,5 m na vsako stran od osi plinovoda ter upošteva vse tri plinovode kumulativno na določenih mestih približno 20 m. Vmes predvidenih plinovodov se posamezni pasovi zagotovo ne bodo koristili za obdelavo, kar bo pomenilo večji učinek na kulturno krajino, kot je izraženo v presoji vplivov in osnutku okoljevarstvenega soglasja. Ker cena vrednosti investicije še ni znana in iz dokumentacije ni razvidna časovnica za izvedbo, podaja zahtevo, da se ga s tem seznanji.

Opozarja tudi na to, da je bila prvotno mišljena le rekonstrukcija obstoječega plinovoda, sedaj pa načrtovana gradnja nove, vzporedne trase ob obstoječem prenosnem plinovodu z dimenzijo DN 500 in s tlakom 67 bar, kar dodatno obremeni območje, o čemer občani niso bili dodatno obveščeni. Prestavitev načrtovane trase ob glavno cesto H4 zmanjšuje vpliv na prosto živeče živali.

Naslovni organ ugotavlja, tudi na podlagi zagotovil nosilca nameravanega posega, da se nenehno sodeluje tako z lokalnimi skupnostmi kot tudi z lastniki zemljišč, preko katerih gre plinovod. Pravočasno se ljudi obvešča o tem, kdaj se bo kaj delalo in kaj se bo delalo.

S strani nosilca nameravanega posega je bila podana izjava, da se prvotno stanje mora vedno povrniti nazaj, ter da k temu vedno teži.

Glede predstavitve trase oziroma glede umeščanja trase plinovoda in sprejemanja DPN za nameravani poseg je naslovni organ odgovoril v drugem odstavku na 15. strani tega okoljevarstvenega soglasja.

2.3/

Milan Saksida, Zalošče 17A, 5294 Dornberk, ki je tudi pooblaščenec Gregorja Baše, Zalošče 15A, 5294 Dornberk; Lilijane Habat, Rejčeva ulica 24, 5000 Nova Gorica; Radivoja Lisjaka, Zalošče 63, 5294 Dornberk; Matjaža Berceta, Draga 20a, 5294 Dornberk; Jožefa Vodopivca, Cvetlična ulica 9, 5290 Šempeter pri Gorici in Marije Vodopivec, Vodnikova ulica 39, 5294 Dornberk na ustni obravnavi izjavi, da bodo izpodbijali DPN, saj menijo, da je pripravljavec zavajal Vlado Republike Slovenije. V vseh postopkih se lastniki čutijo zapostavljeni s strani nosilca nameravanega posega. Sicer verjamejo, da so bile izvedene javne razprave, niso pa bili lastniki posebej povabljeni na te javne razprave. Če bi bil namen nosilca nameravanega posega, da se plinovod izvede skupaj s sodelovanjem lastnikov, bi to tudi storil. Ugotavljajo, da bodo kmetijska zemljišča dodatno obremenjena s tem plinovodom in bomo po nepotrebnem morali iskati soglasje pri morebitnih posegih na teh zemljiščih. To pomeni, da bo kmetu otežkočeno kmetovanje. V mislih jim je ostala tudi trditev, da glede na strukturo tal, se bodo zadeve izvajale v času suhih obdobjih, hkrati pa je v DPN napisano, da je treba dela izvajati izven intenzivne vegetacije. Te zadeve se med sabo tepejo. Milan Saksida še pove, da so lastniki zemljišč bili prvič seznanjeni z gradnjo plinovoda z obvestilom, da se bodo izvajale cenitve zemljišč ob trasi plinovoda. Organizirano je bilo kar nekaj sestankov, želeli so vstopiti v stik z investitorjem in bilo je obljubljeno, tako kot danes, da se bo vse dogovorilo, vendar se do danes še niso pogovarjali. Zato ponovno predlaga, da se, dokler ni dosežen dogovor z vsemi lastniki zemljišč, ki bodo prizadeti zaradi izvedbe plinovoda, ne izda okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ ugotavlja, da je bil DPN za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici sprejet z Uredbo o državnem prostorskem načrtu za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina–Šempeter pri Gorici (Uradni list RS, št. 6/18). V postopku sprejemanja DPN je bil le ta javno razgrnjen, prav tako so bile izvedene javne razprave. Naslovni organ nadalje pojasnjuje, da ni v njegovi pristojnosti, da preverja, ali je nosilec nameravanega posega pridobil soglasja s strani lastnikov zemljišč, ki jih tangira nameravani poseg. To preverjanje je namreč v pristojnosti drugega upravnega organa, in sicer tistega, ki izdaja gradbeno dovoljenje.

2.4/

Pooblaščenec Luka Kovačiča, Slovenska cesta 55, 1000 Ljubljana, in Rozalije Tratnik, Vodnikova ulica 33, 5294 Dornberk, je na ustni obravnavi povedal, da je v Zaloščah višje ležeča lega, ter da vsi kmetje strmijo k temu, da se prilagodi teren tako, da je čim lažja pridelava. Zato

ga je zanimalo, kaj se bo zgodilo v primeru, da bo z leti zaradi oranja (pri odstranitvi neravnin) prišlo do težav, če se bo zaradi oranja prišlo pod nivo cevi ter kako potem ravnati. V nadaljevanju opozarja tudi na izredno glinasta tla, zato se lahko akumulacija vode težko vzpostavi nazaj. Še sedaj so vidne posledice 40 let starega plinovoda. Problematične so vožnje s težko mehanizacijo, saj pride do zbitosti tal in to pomeni bistveno slabše stanje tal ter rodovitnost tal.

Naslovni organ ugotavlja, da nosilec nameravanega posega tozadevne probleme rešuje s potrebno globino vkopa in tehničnimi ukrepi. Nosilec nameravanega posega je tudi izjavil, da bodo lastniki zemljišč tudi v okviru postopka pridobitve gradbenega dovoljenja vabljeni na razgovor, kjer se bo skupaj z njimi preverjalo, da ne bi prišlo do težav. Tudi tam, kjer danes še ni trajnega nasada, predvideva pa se, da bi se na določenem območju lahko pojavil, se to upošteva.

V zvezi z zbitostjo tal naslovni organ poudarja, da iz izreka okoljevarstvenega soglasja izhajajo pogoji (točka II./ 2./2.1 in II./ 2./2.2), ki se morajo izvajati ob sami gradnji in tudi med obratovanjem. Na ustni obravnavi je nosilec nameravanega posega tudi izjavil, da se bo med samo gradnjo težilo k temu, da je bo ta čim krajša, izdelal se bo tudi terminski plan, kjer bodo vključeni tudi lastniki zemljišč. Prav tako se bo naredil posnetek stanja in zemljišča se po končani gradnji ne bodo zapustila v slabšem stanju, kot pred izvedbo nameravanega posega.

3./

Krajevna skupnost Dornberk opozarja na DPN, ki predvideva, da se nova trasa plinovoda umika iz akumulacijskega jezera Vogršček in zato v nekaterih delih na območju KS Dornberk posega v najboljše kmetijska zemljišča s trajnimi nasadi v kompleksu »Špegle«. Gradnja plinovoda na teh zemljiščih bo povzročila dolgotrajno škodo na Vipavskem, kmetje pa na teh zemljiščih ne bodo mogli več imeti trajnih nasadov. Večina lastnikov kmetijskih zemljišč je bila o načrtovanih posegih obveščena šele, ko so potekale cenenitve zemljišč za izplačilo služnosti in takrat so tudi ugotovili, da trasa plinovoda na nekaterih območjih tako posega v trajne nasade, da povzroča veliko gospodarsko škodo. Kljub temu, da bo večina zemljišč, ki jih bodo izvajalci uporabljali ob gradnji povrnjena v prvotno stanje, bo ostal po vsaki gradnji 10 m pas po sredini trajnih nasadov, ki ga kmetje ne bodo mogli obdelati. Na območju kompleksa Špegle bo torej lastnikom trajnih nasadov onemogočeno sejanje trte in oljk na dvajsetih metrih.

Svet Krajevne skupnosti Dornberk je bil s problematiko posega na kmetijska zemljišča in lokalno infrastrukturo seznanjen šele na seji v januarju 2017.

Krajevna skupnost Dornberk tudi poziva, da se preuči možnost premika trase plinovoda in predlaga, da se trasa v delu kjer se ta premika iz akumulacije Vogršček, pomakne v gozd in ne na najboljše kmetijska zemljišča.

Naslovni organ ugotavlja, da bo nosilec nameravanega posega predvidel vse potrebne tehnične ukrepe, ki bodo po izvedbi nameravanega posega dopuščali ohranitev sedanjih in vzpostavitev bodočih trajnih nasadov.

Na osnovi zagotovil nosilca nameravanega posega, naslovni organ nadalje tudi ugotavlja, da se bodo za območja trajnih nasadov, v fazi izdelave projektne dokumentacije, izdelali zasaditveni načrti, ki bodo omogočili, da se bodo lahko obstoječi trajni nasadi po končani gradnji vzpostavili v enakem obsegu kot pred nameravanim posegom, poudarek v zasaditvenem načrtu pa bo

prilagoditev predvidenih sadilnih mest glede na potek trasa prenosnega plinovoda. Nosilec nameravanega posega je tudi zagotovil, da bo v pogodbah o ustanovitvi služnostnih pravic natančno opredeljena vzpostavitev trajnega nasada po končani gradnji znotraj območja 2 x 5 m glede na os plinovoda, oziroma v širini 10 m.

Glede spremembe DPN oziroma umeščanja trase nameravanega posega v prostor, je naslovni organ odgovoril v drugem odstavku na 15. strani tega okoljevarstvenega soglasja.

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

Opis obstoječega stanja

Nameravana gradnja prenosnega plinovoda M3/1 se odvija na odseku Ajdovščina – Šempeter pri Gorici. Dolžina načrtovanega plinovoda je približno 29,250 km. Trasa poteka po ozemlju petih občin: Ajdovščina, Nova Gorica, Renče-Vogrsko, Šempeter-Vrtojba in Miren-Kostanjevica ter poteka povečini vzporedno z obstoječim plinovodom M3 Šempeter – Vodice in povečini vzporedno z obstoječim plinovodom M3B Šempeter – Miren (Italija). Obstoječa plinovoda M3 in M3B se katodno ščitita z več napravami katodne zaščite.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava zgraditi visokotlačni prenosni plinovod premera do vključno 1100 mm s tlačno stopnjo do vključno 100 barov.

Trasa plinovoda se prične v KP Ajdovščina in se nadaljuje v smeri zahod po obdelovalnih površinah. Naselju Ustje se izogne po južni strani ter poteka severno od reke Vipave. Pod Bitnjami se zlagoma vzpne proti naselju, ki ga obide po južni in zahodni strani. Po prečkanju občinske ceste se spusti proti vodotoku Vrnivec in v smeri zahod poteka po obdelovalnih površinah. Vmes nekajkrat prečka melioracijske jarke. Ko se približa reki Vipavi, se vzporedno z železniško progo nadaljuje proti Batujam. Pred industrijsko cono trasa prečka železniško progo št. 72 Prvačina - Ajdovščina, se vzpne, ter na vrhu grebena nadaljuje nad industrijsko cono Batuje. Kmalu za obstoječim platojem MRP Batuje se obrne proti Batujam, ki jih zaobide po zahodni strani. Po območju obdelovalnih površin in vinogradov se nadaljuje proti Rafotišču ter se po njegovem grebenu nad območji vinogradov, večinoma ob gozdnem robu, izogiba akumulaciji Vogršček.

Na območju Kaplanovca preide v gozdno območje, iz katerega izstopi približno 500 m pod pregrado Vogršček. Trasa se preko nekaj prečkanj vodotoka Vogršček nadaljuje proti južnemu obronku naselja Vogrsko. Na območju odcepa za Keramix se usmeri proti severu in po nekaj sto metrih proti severozahodu proti državni cesti HC-H4 Vogrsko-Šempeter, ods. 779 in 379.

Po prečkanju državne ceste se nadaljuje proti Ošljam in prečka območje obstoječega platoja MMRP Šempeter. Po prečkanju železniške št. 70 Jesenice-Nova Gorica-Sežana in dveh državnih cest (R1-204 Šempeter-Dornberk, ods. 8343 in HC-H4 Vogrsko-Šempeter, ods. 779 in 379) se vzpne navkreber in vzporedno z državno cesto Vogrsko-Šempeter oziroma Šempeter-Vrtojba poteka po Goriškem polju.

Zahodno od Vrtojbe se usmeri proti jugozahodu in se širšemu območju mejnega prehoda Vrtojba izogne po južni strani. Tik pred državno mejo se usmeri v smer jug in ob njej po obdelovalnih površin poteka do predvidene MMRP Vrtojba (ni predmet projekta). Od predvidene

MMRP Vrtojba plinovod poteka pretežno proti jugu ter se pred državno mejo usmeri na zahod do prevzemne točke na meji z Republiko Italijo.

Z nameravanim posegom se načrtujejo:

- gradnja prenosnega plinovoda M3/1 (v nadaljnjem besedilu: plinovod M3/1) od sprejemno-oddajne čistilne postaje M3/1 na kompresorski postaji Ajdovščina (v nadaljnjem besedilu: SOČP-M3/1 na KP Ajdovščina) do mejne merilno-regulacijske postaje Vrtojba (v nadaljnjem besedilu: MMRP Vrtojba) in naprej do slovensko-italijanske meje,
- gradnja SOČP-M3/1 na KP Ajdovščina,
- gradnja sekcijskih zapornih postaj BSx8-M3/1, BSx9-M3/1 in BSx10-M3/1,
- gradnja odcepa razdelilna merilna regulacijska postaja Šempeter (v nadaljnjem besedilu: odcep RMRP Šempeter),
- gradnja dveh sprejemno-oddajnih čistilnih postaj M3/1 na MMRP Vrtojba (v nadaljnjem besedilu: SOČP-M3/1 na MMRP Vrtojba),
- gradnja dostopnih poti do sekcijske zaporne postaje BSx10-M3/1 in odcepa RMRP Šempeter,
- izvedba sistema katodne zaščite,
- gradnja kabelske kanalizacije za vgradnjo optičnega kabla,
- ureditev pripadajoče in prilagoditev obstoječe prometne, energetske, komunalne ter telekomunikacijske infrastrukture in vseh drugih ureditev, ki so nujno potrebne za gradnjo in nemoteno delovanje načrtovanih ureditev,
- izvedba gradbenotehničnih podpornih ukrepov za zaščito plinovoda M3/1 pri poteku po reliefno razgibanih območjih,
- izvedba hidrotehničnih ukrepov za ureditev prečkanj vodotokov in odvajanja zalednih voda,
- odstranitev in prestavitvev objektov, odstranitev rastja pred gradnjo ter končna krajinska ureditev.

Osnovne karakteristike zemeljskega plina:

Spodnja kurilnost Hs = 33500 kJ/mn³

Relativna gostota d = 0,5725

CO₂ = 0,15 %

N₂ = 0,88 %

Skupaj S = 2 mg/m³

Fizikalne lastnosti:

Vrelišče = -161°C

Specifična gostota = 0,72 kg/m³

Sposobnost mešanja z vodo = se ne topi

Tališče = -182°C

Podatki, ki karakterizirajo stopnjo nevarnosti in vžiga:

Vžigna temperatura = 595–630°C

Eksplozijsko območje = spodnje: 4,4 vol %; zgornje: 16,5 vol %

Fizikalno kemične lastnosti zemeljskega plina se občasno spreminjajo, končno sestavo poda družba za upravljanje s prenosnim sistemom zemeljskega plina Plinovodi, d.o.o., Ljubljana.

Delovni pas:

Gradnja plinovoda se izvaja le v območju delovnega pasu. Širina delovnega pasu je odvisna od premera plinovoda, konfiguracije terena, globine izkopa, mehanizacije, ovir na trasi plinovoda in od drugih gradbenih posegov, ki so predvideni s projektom.

V običajnih pogojih gradnje (brez posebnosti, ki jih zahtevajo geološki pogoji, horizontalne in vertikalne ovire na trasi, križanja, konfiguracija terena, globina izkopa, vrsta mehanizacije ipd.) ima standardni delovni pas KPP1 za ravninski teren širino 14 m + 16 m, skupaj 30 m. Delovni pas KPP2 pri prečnem nagibu terena pa 21 m + 10 m, skupaj 31 m. Pri prečnem nagibu terena se pred izkopom jarka izvede prečna izravnava terena, na obeh robovih delovnega pasu pa se izvede začasna brežina. Na območju gozdov se predhodno izvede posek drevja v širini delovnega pasu.

V primeru horizontalnih ali vertikalnih ovir, prečnega nagiba terena, konfiguracije terena, povečane globine izkopa, vrste mehanizacije, na območjih vrtanj, geoloških posebnosti ipd. znotraj delovnega pasu se tehnologija polaganja cevovoda prilagaja stanju na terenu tako, da se delovni pas na tem mestu ustrezno zoži ali razširi.

Rodovitna prst se začasno odstrani na celotni širini delovnega pasu, razen pod območjem, kjer se le-ta deponira. Deponira se na rob delovnega pasu, ločeno od ostalega izkopanega materiala z geotekstilom, da ne pride do mešanja plasti. Praviloma se rodovitna prst odstrani v debelini 0,2 m, na rodovitnih področjih (travniki, njive) pa je sloj lahko debelejši, do 0,3 m. V okviru delovnega pasu plinovoda se rodovitna prst odstrani predvidoma v širini do 21 m.

Delovni pas za elektroenergetske, vodovodne, kanalizacijske in elektronsko komunikacijske priključke sega 3 m levo in desno od osi. Delovni pas začasne in stalne dostopne poti sega 1 m levo in desno od roba cestišča. Delovni pas za izvedbo sistema katodne zaščite sega 3 m levo in desno od osi posameznega sistema.

Izkop in zasip jarka:

Pri izkopu jarka za plinovod se praviloma upošteva naklon jarka 60° v zemljini III. ktg., oziroma z naklonom, ki zagotavlja stabilnost glede na vrsto zemljine in dejanske razmere na terenu. Po potrebi se jarek razpira. Na vsaki strani zgornjega roba jarka se zagotovi prosta širina terena najmanj 1 m. Predvidena širina jarka na dnu znaša 1,8 m.

Na dnu jarka se izdelata peščena posteljica iz peska granulacije 0-4 mm. Cevovod se obsuje s peščenim obsipom granulacije 0-4 mm. Za zasip jarka se uporabi prebrani material od izkopa granulacije 0-32 mm. Po končanem delu se vzpostavi prvotno stanje.

Plinovodna cev se položi v posteljico, ki se praviloma izdelata iz drobnega materiala ali pa se plinovod zaščiti proti poškodbam na drug način, npr. s polaganjem vreč napolnjenih s peskom ali suho cementno mešanico. Plinovodna cev se nato zasuje z drobnim izbranim materialom od izkopa. V kolikor ga ni na razpolago na mestu vgradnje, ga je treba pripeljati ali plinovodno cev zaščititi npr. s polietilensko mrežo ali s kvalitetnejšo polipropilensko izolacijo cevi ali na kateri drug primeren način.

Nad zaščitnim slojem se nad cevjo lahko zasipa do višine 0,50 m le z izbranim obstoječim izkopanim materialom granulacije 0-30 mm. Nad tem slojem se lahko zasipa s poljubnim materialom, če ni v nasprotju z drugimi pogoji. Zasipni material v jarku je treba utrditi do naravne zbitosti, tako da kasneje ne prihaja do posedkov površine nad jarkom.

Za zagotovitev povezave plinovodnih objektov preko optičnega kabla se v jarku ob cevi izdelata kabelska kanalizacija.

Na strmih pobočjih je treba izdelati zapore proti zdrsni zasipane materiala v plinovodnem jarku. Na mestih, kjer je plinovodna cev položena v talni vodi ali obstaja možnost pogostega preplavljanja, je potrebno cev obtežiti proti dviganju zaradi vzgona.

Višek izkopanega materiala bo možno v celoti porabiti na mestu nastanka - v okviru končne ureditve trase, in sicer tako, da se bo razplaniral v okviru delovnega pasu plinovoda. Pri tem bo prišlo do dviga terena za približno 19 cm na območju poteka plinovoda. Višek se razgrne pod humusno plastjo (tam kjer je prisotna), ki se predhodno v celoti odstrani in po končani gradnji v celoti vrne kot zgornji sloj.

Količine izkopa so izračunane na osnovi karakterističnega profila izkopa jarka, in sicer:

- globino jarka določa povprečno nadkriteje temena cevi, premer cevi in 20 cm posteljice,
- širina jarka na dnu je 1,8 m,
- povprečni naklon stranice jarka 60°.

Podvrtavanje:

Križanja državnih cest se izvajajo z neporušno metodo vgradnje cevi - podvrtavanjem. Z vrtalno garnituro se izvede vrtina, v katero se uvleče plinska cev. Za vrtalno garnituro se izdelava ustrezno varovana gradbena jama, ki se v zaključni fazi zasuje in vzpostavi prvotno stanje.

Po končani gradnji se površine znotraj delovnega pasu uredijo na enak način in v enaki kvaliteti kot so bile pred gradbenim posegom. Humusna plast na kmetijskih površinah se razrahlja, travniške površine pa se zasejejo z avtohtonimi rastlinami - senenim drobirjem.

Za dostop do trase plinovoda M3/1 za potrebe gradnje plinovoda M3/1 se izvede začasne dostopne poti, ki se jih po končani gradnji oziroma vzdrževalnih delih povrne v enako stanje in kakovost, kot je bilo pred gradbenim posegom. Začasne dostopne poti se izvede od obstoječih cest in poti v širini do 3 m.

Prečkanje vodotokov

Vodotoki

Prečkanje vodotokov se izvede s prekopom na najkrajši možni razdalji, z dodatno obbetoniranimi cevmi ter obtežitvijo proti vzgonu z betonskimi jahači. Struga se na območju križanja zaščititi proti vodni eroziji. Izvede se ureditev s kamnito oblogo v obsegu najmanj 5 m vzvodno in nizvodno od plinovodne cevi oziroma v celotni širini delovnega pasu, če je to potrebno.

Teme cevi je predvidoma na globini najmanj 1 m pod dnom urejenih, oziroma min. 1,5 m pod dnom neurejenih vodotokov in hudourniških strugah. Na tej globini poteka plinovodna cev še 3-5 m od zgornjega roba brežine na obeh bregovih. Križanja in posegi v struge vodotokov se izvedejo tako, da se ne spremeni pretočni profil, njena kakovost in biološka raznovrstnost.

V priobalnem pasu vodotokov 1. in 2. reda mora nadkriteje nad temenom plinovodne cevi znašati najmanj 1,5 m.

Vsi ukrepi na križanjih vodotokov morajo biti načrtovani tako, da prevodna sposobnost struge vodotoka ne bo zmanjšana. Pri zavarovalnih ukrepih je treba uporabiti naravne materiale (kamen, les, vegetativna zaščita). V času gradnje je prepovedano odlaganje izkopanega

materiala v pretočne profile vodotokov ali na poplavna območja. Po končani gradnji je treba odstraniti vse ostanke začasnih deponij.

Melioracijski jarki globine nad 1m

Prečkanje melioracijskih jarkov globine nad 1m se izvede na enak način kot prečkanje vodotokov.

Melioracijski jarki globine do 1m

Prečkanje melioracijskih jarkov globine do 1m se izvede s prekopom na najkrajši možni razdalji, z dodatno obbetoniranimi cevmi ter skladno z ukrepi, ki sledijo iz hidravlično hidrološke analize.

Prečkanje zamočvirjenih območij

Na zamočvirjenih območjih se izvedejočasne transportne poti z nasutjem nosilnega tamponskega materiala na geosintetike ali s polaganjem lesenih kolov. Začasna transportna pot se po končani gradnji odstrani in vzpostavi prvotno stanje. Na plinovodni cevi se izvede obtežitev z betonskimi jahači za preprečitev vzgona. Po potrebi in po oceni geologa se na zamočvirjenih območjih izkopani material odvaža na začasno deponijo znotraj delovnega pasu.

Prečkanja ali križanja trase plinovoda z obstoječim plinovodom, vodotoki, cestami, železnico in ostalo infrastrukturo ter potek trase po območju hidromelioracij, nestabilnih in erozijskih območjih, poplavnih in zamočvirjenih območjih ter potrebna prestavitvev gospodarske infrastrukture je podrobneje opisano v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 2. 4. 2018, dopolnitev 12. 11. 2018, 10. 4. 2019, 29. 5. 2019, ki ga je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana str. 51 do 61.

Opis trase plinovoda in objektov na plinovodu:

1. Trasa plinovoda M3/1 Ajdovščina-Šempeter pri Gorici

Plinovod poteka povečini vzporedno z obstoječim plinovodom M3 Šempeter – Vodice in povečini vzporedno z obstoječim plinovodom M3B Šempeter – Miren (Italija). Obstoječa plinovoda M3 in M3B se katodno ščitita z več napravami katodne zaščite.

Trasa plinovoda se prične v KP Ajdovščina in se nadaljuje v smeri zahod po obdelovalnih površinah. Naselju Ustje se izogne po južni strani ter poteka severno od reke Vipave. Pod Bitnjami se zlagoma vzpne proti naselju, ki ga obide po južni in zahodni strani. Po prečkanju občinske ceste se spusti proti vodotoku Vrnivec in v smeri zahod poteka po obdelovalnih površinah. Vmes nekajkrat prečka melioracijske jarke. Ko se približa reki Vipavi, se vzporedno z železniško progo nadaljuje proti Batujam. Pred industrijsko cono trasa prečka železniško progo št. 72 Prvačina - Ajdovščina, se vzpne, ter na vrhu grebena nadaljuje nad industrijsko cono Batuje. Kmalu za obstoječim platojem MRP Batuje se obrne proti Batujam, ki jih zaobide po zahodni strani. Po območju obdelovalnih površin in vinogradov se nadaljuje proti Rafotišču ter se po njegovem grebenu nad območji vinogradov, večinoma ob gozdnem robu, izogiba akumulaciji Vogršček.

Na območju Kaplanovca preide v gozdno območje, iz katerega izstopi približno 500 m pod pregrado Vogršček. Trasa se preko nekaj prečkanj vodotoka Vogršček nadaljuje proti južnemu

obronku naselja Vogrsko. Na območju odcepa za Keramix se usmeri proti severu in po nekaj sto metrih proti severozahodu proti državni cesti HC-H4 Vogrsko-Šempeter, ods. 779 in 379.

Po prečkanju državne ceste se nadaljuje proti Ošljam in prečka območje obstoječega platoja MMRP Šempeter. Po prečkanju železniške št. 70 Jesenice-Nova Gorica-Sežana in dveh državnih cest (R1-204 Šempeter-Dornberk, ods. 8343 in HC-H4 Vogrsko-Šempeter, ods. 779 in 379) se vzpne navkreber in vzporedno z državno cesto Vogrsko-Šempeter oziroma Šempeter-Vrtojba poteka po Goriškem polju.

Zahodno od Vrtojbe se usmeri proti jugozahodu in se širšemu območju mejnega prehoda Vrtojba izogne po južni strani. Tik pred državno mejo se usmeri v smer jug in ob njej po obdelovalnih površinah poteka do predvidene MMRP Vrtojba (ni predmet projekta). Od predvidene MMRP Vrtojba plinovod poteka pretežno proti jugu ter se pred državno mejo usmeri na zahod do prevzemne točke na meji z Republiko Italijo.

2. Nadzemni objekti na trasi plinovoda M3/1 Kalce–Ajdovščina:

- izgradnja treh blok ventilov: BSx8-M3/1, BSx9-M3/1 in BSx10-M3/1,
- SOČP M3/1 na KP Ajdovščina, SOČP- M3/1 na MMRP Vrtojba,
- Odcep RMRP Šempeter.

SOČP M3/1 na KP Ajdovščina

SOČP-M3/1 se naveže na predviden SOČP-M3/1 za prenosni plinovod M3/1 Kalce – Ajdovščina na jugozahodni strani platoja obstoječe KP Ajdovščina. Po končani gradnji se zemljišče vzpostavi v enako stanje kot je bilo pred samim posegom. Dostop do platoja poteka po obstoječi dostopni poti na Kompresorsko postajo Ajdovščina.

BSx8-M3/1

Sekcijska zaporna postaja BSx8-M3/1 se zgradi ob obstoječem platoju BS1-M3. Po končani gradnji se zemljišče in ograja višine najmanj 2,2 m vzpostavi v enako stanje kot je bilo pred samim posegom. Komunalna in energetska ureditev se ne spreminjata.

BSx9-M3/1

Sekcijska zaporna postaja BSx9-M3/1 se zgradi ob obstoječi MRP Batuje. Tlorisni gabariti obstoječega platoja MRP Batuje se razširijo proti severovzhodu za 19,1 x 17,7 m na dimenzije približno 50 x 20 m, merjeno vzdolž najdaljše stranice. V času gradnje se na platoju del ograje za potrebe gradnje začasno odstrani, na severnem delu se odstrani trajno. Plato se ogradi z ograjo višine najmanj 2,2 m. Površine znotraj platoja se delno tlakujejo s pranimi ploščami, delno posujejo s prodom in delno asfaltirajo. Padavinska voda ponika v tla razpršeno znotraj ograje platoja. Vse inštalacije se namestijo znotraj ograje. Obstoječa kota ureditve platoja se ne spreminja. Komunalna in energetska ureditev se ne spreminjata. Zgradi se sistem katodne zaščite. Anodno ležišče se izvede približno 70 m severno od objekta MRP Batuje. Dostopna pot se uredi v sklopu rekonstrukcije obstoječih prenosnih plinovodov M3, M3B, R31A, R32 in R34 in se ne spreminja.

BSx10-M3/1

Sekcijska zaporna postaja BSx10-M3/1 se zgradi na območju Lamovo. Plato BSx10-M3/1 je tlorisnih gabaritov približno 21 x 18 m. Skupna površina platoja je približno 378 m². Površine znotraj platoja se delno tlakujejo s pranimi ploščami, delno posujejo s prodom. Plato se ogradi z ograjo višine najmanj 2,2 m. Vse inštalacije se namestijo znotraj ograje. Kota ureditve platoja je

najmanj na 61,0 m n.v. Oskrba s pitno vodo ni predvidena. Tehnološka ali odpadna komunalna voda ne bo nastajala. Na platoju ni predviden priklop na električno in telekomunikacijsko omrežje. Padavinska voda se ponika v tla razpršeno znotraj ograje platoja. V okviru gradnje platoja se predvidi makadamska dostopna pot dolžine približno 57 m, s širino cestišča 4 m, ki se navezuje na javno dobro na zemljišču v k.o. 2315 Šempeter s parcelno št. 3464/21.

Odcep RMRP Šempeter

Predvidena je gradnja ograjenega platoja tlorisnih gabaritov približno 9 x 9 m, skupne površine približno 81 m². Površine znotraj platoja se delno tlakujejo s pranimi ploščami, delno posujejo s prodom. Plato se ogradi z ograjo višine najmanj 2,2 m Vse inštalacije se namestijo znotraj ograje. Kota ureditve platoja je najmanj 99 m n.v.

Oskrba s pitno vodo ni predvidena. Tehnološka ali odpadna komunalna voda ne nastaja. Na platoju ni predviden priklop na električno in telekomunikacijsko omrežje. Padavinska voda ponika v tla razpršeno znotraj ograje platoja.

V okviru gradnje platoja se predvidi makadamska dostopna pot dolžine približno 22 m, s širino cestišča 4 m, ki se preko obstoječe asfaltne poti navezuje na občinsko cesto LK 414291 Ošlje, na zemljišču v k.o. 2315 Šempeter s parcelno št. 3448.

SOČP- M3/1 na MMRP Vrtojba

Na platoju MMRP Vrtojba se z v km 28+367 plinovoda M3/1 gradita dve SOČP-M3/1. Po končani gradnji se površine znotraj platoja vrnejo v prvotno stanje oziroma, v kolikor še ni izvedeno, delno tlakujejo s pranimi ploščami in delno posujejo s prodom. Kota ureditve platoja 57,4 m n.v. se ne spreminja. Dostop do platoja in je po obstoječi dostopni poti.

Ob plinovodu M3/1 se za izvajanje nadzora in upravljanje plinovodnega sistema ter podatkovno povezovanje plinovodnih objektov (sekcijskih zapornih postaj BSX8-M3/1, BSX9-M3/1 in BSX10-M3/1 ter SOČP-M3/1 Ajdovščina) po celotni dolžini položi optični kabl za prenos podatkov. Kabel se položi v dvojni zaščitni PEHD-cevi v skupni jarek ob plinovodni cevi. Na mestih odcepov kablov ali na mestih kabelskih spojk se vgradijo kabelski jaški.

Povezani posegi in druge aktivnosti, ki bodo posledica nameravanega posega

V območju delovnega pasu plinovoda se neposredno na osi plinovoda ali tik ob njej nahajajo objekti, ki bodo morali biti v času gradnje odstranjeni. Odstranitev pomeni rušitev ali prestavitev, kar je odvisno od tipa objekta in načina gradnje.

Predvidene lokacije prestavitvev ali rušitev objektov na ali tik ob predvideni osi plinovoda

Zap. št.	Oznaka objekta	Okvirna nazivna stacionaža M3R	Opomba
1	tipska montažna gradbena baraka	5+280	odstranitev objekta
2	staja	5+306	odstranitev objekta
3	lopa	5+354	odstranitev objekta
4	lopa	11+660	prestavitev objekta
5	opuščen betonski objekt	14+089	odstranitev objekta
6	lopa	21+121	odstranitev objekta
7	lovska opazovalnica	21+616	prestavitev objekta

8	senik in hlev za drobnico	23+518	odstranitev objekta
9	ruševine	23+652	odstranitev objekta
10	lopa	24+207	odstranitev objekta
11	lopa	24+217	odstranitev objekta
12	montažna brunarica	24+908	prestavitve objekta
13	nadstrešnica za avtomobile	24+920	odstranitev objekta
14	rastlinjak-mreža proti toči	24+932	odstranitev objekta
15	lopa	25+107	začasna prestavitve objekta
16	lopa-nadstrešek	25+123	odstranitev objekta
17	tipska montažna gradbena baraka	25+148	odstranitev objekta
18	lopa	25+153	odstranitev objekta
19	lopa-nadstrešek	25+162	odstranitev objekta
20	tipska montažna gradbena baraka	25+259	odstranitev objekta
21	tipska montažna gradbena baraka	25+613	odstranitev objekta
22	tipska montažna gradbena baraka	25+747	odstranitev objekta
23	ladijski kontejner	25+762	začasna prestavitve objekta
24	lopa	26+165	odstranitev objekta
25	lopa	26+260	odstranitev objekta
26	rastlinjak	26+420	odstranitev dela objekta, vsaj 5m od osi plinovoda
27	rastlinjak	26+438	odstranitev dela objekta, vsaj 5m od osi plinovoda
28	lopa	26+946	odstranitev objekta
29	betonska plošča	27+624	odstranitev objekta
30	lopa	27+812	odstranitev objekta
31	tipska gradbena baraka, zidan kamin, montažna baraka, nadstrešnica	28+407	odstranitev objekta*
32	tipski kontejner, nadstrešnica	28+489	odstranitev objekta

(* odstranitev se izvede v okviru rekonstrukcije obstoječih prenosnih plinovodov M3, M3B, R31A, R32 in R34, "Uredba o državnem prostorskem načrtu za rekonstrukcijo prenosnih plinovodov M3, M3B, R31A, R32 in R34, Uradni list RS, št. 97/15")

Aktivnosti, povezane z odstranitvijo oziroma prenehanjem delovanja nameravanega posega

Načrtovani plinovod je namenjen oskrbi industrije in široke potrošnje na območju Republike Slovenije. Vse dokler se bo zemeljski plin uporabljal kot energent, prenehanje delovanje plinovoda oziroma njegova odstranitev nista predvidena.

V kolikor bo vendarle prišlo do prenehanja delovanja plinovoda, bodo primarni posegi zajemali kontrolirano izpraznitev cevovode z izpihovanjem (razplinjenje) in inertizacijo (zapolnitev cevi z dušikom). Temu bodo sledila gradbena in zemeljska dela, namenjena le rekultiviranju površine na mestu nadzemnih objektov (SOČP, BS), ne pa tudi fizični odstranitvi plinovoda.

Rekultivacijska dela bodo obsegala:

- odstranitev mrežne ograje vključno z železnimi stebrički in temelji,
- odstranitev betonskih plošč,
- odstranitev gramoznega materiala,
- odstranitev nadzemnih delov zapornih postaj z blindiranjem cevi,
- zasip in
- kultivacijo površin z nanosom in razplaniranjem rodovitne zemlje in zasejanjem trave.

Odpadni gradbeni material se bo odpeljal na urejeno deponijo odpadkov oziroma se bo predal pooblaščenim zbiralcem odpadkov.

Cev na trasi ostane vkopana, s čemer se v največji možni meri ohranja obstoječe stanje terena.

Trajanje gradnje in etapnost

Gradnja v območju, predvidenem za izvedbo plinovoda, se istočasno ne izvaja na celotnem območju med Ajdovščino in Šempetrom. Gradnja se izvaja po etapah, območje gradbišča pa se premika skladno z napredovanjem polaganja linije plinovoda. V običajnih pogojih gradnje dolžina gradbišča meri do nekaj 100 m. Na območju, kjer je gradnja že končana, se območje gradbišča premika naprej, za njim pa se sproti vzpostavlja prvotno stanje.

Posebna pozornost pri organizaciji etapnosti gradnje se daje naravnim in orografskim omejitvam, ki jih pogojujejo:

- prečkanja labilnih in izredno strmih območij,
- prečkanja vodotokov in jarkov,
- prečkanja zaščitenih območij (arheologija).

Večina gradnje se izvaja v dnevnem času. Dela v večernem in nočnem času ter ob nedeljah in praznikih se izvajajo izjemoma, zaradi tehničnih izvedbenih pogojev pri gradnji plinovoda na posameznih odsekih.

Glede na izkušnje s podobnih gradbišč se skupni čas gradnje ocenjuje na eno leto.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi (v nadaljevanju: območje vpliva), je določeno v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 2. 4. 2018, dopolnitev 12. 11. 2018, 10. 4. 2019, 29. 5. 2019, ki ga je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v Poglavju 7 in grafično prikazano v Prilogi 2.

V območje vpliva v času gradnje so vključena vsa zemljišča na območju DPN in ne samo zemljišča znotraj delovnega pasu. Območje vpliva v času obratovanja pa je identično varnostnemu oziroma služnostnemu pasu. Varnostni pas plinovodnega omrežja je zemljiški pas, ki poteka v širini 5 m na vsaki strani plinovoda, merjeno od njegove osi v katerem je sistemskemu operaterju plinovodnega omrežja zagotovljena pravica do dostopa do plinovodnega omrežja. Znotraj tega pasu se nahaja tudi pas z omejitvijo druge dejavnosti; to je zemljiški pas v širini 2,5 m na vsaki strani plinovoda, merjeno od njegove osi, v katerem je praviloma prepovedano saditi rastline, katerih korenine segajo več kot 1 m globoko, obdelovati

zemljišča globlje kot 0,5 m ali globlje kot 0,5 m nad temenom cevi ter postavljati opore, namenjene kmetijstvu in sadjarstvu, ki segajo globlje kot 1 m nad temenom cevi. Poleg varnostnega pasu plinovoda so v območje vpliva v času obratovanja vključene tudi vse površine nadzemnih objektov.

Seznam zemljišč s parcelnimi št., preko katerih potekata delovni pas in služnostni pas, je enak seznamu zemljišč s parcelnimi št., opredeljenemu v točki I. izreka tega okoljevarstvenega soglasja (Priloga 1). Grafično pa je poseganje določenega pasu na posamezno zemljiško parcelo prikazano v Prilogi 2 Poročila o vplivih na okolje in je pri delovnem pasu večje.

Parcelne številke zemljišč v območju DPN (območje vpliva v času gradnje) in v varnostnem pasu so usklajene s stanjem zemljiškega katastra na dan 28. 9. 2019.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je nameravani 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 za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 101013-dn, z dne 2. 4. 2018, dopolnitev 12. 11. 2018, 10. 4. 2019, 29. 5. 2019, ki ga je izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih ter v DPN.

Pogoji

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je nosilec nameravanega posega predložil k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je bilo ugotovljeno, da je zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja 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) Ohranjanje narave

A1) Obstoječe stanje okolja

Opis obstoječega stanja, inventarizacija rastlinstva, živalstva in habitatnih tipov je bila opravljena v okviru okoljskega poročila za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina-Šempeter, ki ga izdelal Projekt d.d. (januar 2016, dopolnitev maj 2017, dopolnitev december 2017).

Habitatni tipi

Delovni pas plinovoda obsega 101,46 ha, od tega površine z visoko naravovarstveno vrednostjo predstavljajo 27,8 % (29,24 ha) vseh površin in kar 16,08 ha se jih prednostno ohranja na območju Republike Slovenije glede na Uredbo o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13).

Od habitatnih tipov (v nadaljevanju: HT), ki se jih po Uredbi o habitatnih tipih prednostno ohranja v ugodnem stanju, večje površine obsegajo gozdovi. Na območju plinovoda prevladujejo *toploljubna in primorska hrastovja* (Physis 41.7), le na manjši površini pri Malih Žabljah in na odseku SZ od Volčje Drage ob potoku Lemovščku pri Lamovem se nahaja tudi

HT *primorska gradnova belogabrovja* (Physis 41.2A12, FFH 91L0). Slednjega se po Direktivi o habitatih uvršča med *ilirske hrastovo-belogabrove gozdove* (Erythronio-Carpinion) s kodo 91L0. Ti gozdovi so kvalifikacijski za Natura območje POO SI3000226 Dolina Vipave.

Ob reki Vipavi je večinoma dobro ohranjen ozek pas obvodne lesne vegetacije, tem površinam pa se delovni pas plinovoda večinoma izogne. Gre za HT *obrežna vrbovja* (Physis 44.1), prevladujeta pa temu habitatnemu tipu podrejeni kategoriji *obrežna belovrbovja* (Physis 44.13, FFH 91E0*) in *vzhodnoevropska belovrbovja s topoli* (Physis 44.132, FFH 91E0*).

Trasa plinovoda ozke pasove obrežnih vrbovij s podrejenimi kategorijami prečka tudi ob potokih Hubelj in Jovšček pri naselju Ustje, ob potoku Skrivšček J od Dobravelj, ter ob potokih Vogršček in Lijak pri Britofu. Ob potokih Konjščak, Vogršček in Lemovšček ter ob nekaterih manjših potokih, se nahaja tudi HT *črnojelševja in jesenovja ob počasi tekočih vodah* (Physis 44.33, FFH 91E0*), ponekod v kombinaciji z *obrežnimi vrbovji* (Physis 44.1). Gozdnim površinam in obvodni lesni vegetaciji je pogosto primešana tujerodna robinija (*Robinia pseudacacia*), ki slabša kvaliteto teh habitatnih tipov, pogosto pa tvori tudi večje samostojne sestoje.

Od travniških površin s seznama Uredbe o habitatnih tipih se nahajajo v delovnem pasu plinovoda *submediteransko-ilirski polsuhi travniki* (Physis 34.753, FFH 62A0), *srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko* (Physis 38.221, FFH 6510) in *srednjeevropski higomezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko* (Physis 38.222, FFH 6510). Ti travniki se večinoma pojavljajo na manjših površinah na celotnem območju plinovoda in so pogosto v slabšem stanju ohranjenosti, največkrat zaradi intenzivnejše rabe ali pa zaraščanja. Manjše zgostitve travnikov so J ter Z od Malih Žabelj (pod Dobrovljami), Z od Batuj ob reki Vipavi (večino Physis 34.753, FFH 62A0) in SV od Volčje Drage (predvsem Physis 38.221 in Physis 38.222, FFH 6510).

Površine, ki sicer niso na seznamih Uredbe o habitatnih tipih, so pa visoko vrednotene, so še *naravni potoki in regulirani potoki z naravno obrežno vegetacijo* (Physis 24.1 - reke in potoki), ter manjše površine *mokrotnih habitatnih tipov* (Physis 44.91 - *močvirna črnojelševja*, Physis 44.92 - *močvirna in barjanska vrbovja*, Physis 53.11 - *navadna trstičja*, Physis 53.13 - *rogozovja*).

Rastlinstvo

Na vplivnem območju trase plinovoda med Ajdovščino in Šempetrom ni podatkov o zavarovanih ali ogroženih rastlinskih vrstah, lahko se jih pa pričakuje na površinah s habitatnimi tipi, ki so zavarovani z Uredbo o habitatnih tipih.

Ptice

Trasa plinovoda prečka raznolike habitate, ki se z vidika varstvenega pomena za ptice močno razlikujejo. Od evidentiranih vrst ptic je 9 vrst kvalifikacijskih za POV SI5000021 Vipavski rob. Znotraj območja POV Vipavski rob leži približno 10,3 km trase plinovoda (približno 2,4 km odseku med deponijo v Ajdovščini in Ustjem ter na približno 7,9 km odseku med železniško postajo Batuje in zaselkom Britof v Vogrskem). Varovane vrste ptic v POV Vipavski rob, ki imajo cone habitatov (ZRSVN 2015) na območju trase plinovoda pa so velika uharica (*Bubo bubo*), hribski škrjanec (*Lullula arborea*), črnočeli srakoper (*Lanius minor*), rjavi srakoper (*Lanius collurio*) in veliki strnad (*Emberiza calandra*).

Odsek Ajdovščina (smetišče) – Ustje je v celoti del POV Vipavski rob in je izrednega pomena za gnezditvev kvalifikacijske vrste ptice črnočelega srakoperja, ki na ajdovskem polju gnezdi izključno na drevesih belega topola (*Populus alba*), ki raste ob poteh in na robovih njiv. Ostale kvalifikacijske vrste ptic za POV Vipavski rob na tem odseku trase plinovoda so: rjavi srakoper, sršenar (*Pernis apivorus*) in veliki strnad (*Miliaria calandra*), druge varstveno pomembne vrste gnezdečih ptic na tem odseku pa: čopasti škrljanec (*Galerida cristata*), čuk (*Athene Noctua*), mali detel (*Dendrocopos minor*), pegasta sova (*Tyto alba*), plotni strnad (*Emberiza cirlus*), poljski škrljanec (*Alauda arvensis*), postovka (*Falco tinnunculus*), prepelica (*Coturnix coturnix*), rakar (*Acrocephalus arundinaceus*), repnik (*Linaria cannabina*), skobec (*Accipiter nisus*), srpična trstnica (*Acrocephalus scirpaceus*). Na potoku Hubelj gnezditva tudi povodni kos (*Cinclus cinclus*) in mali martinec (*Actitis hypoleucos*). Varstveno pomembne prezimujoče vrste so pepelasti lunj (*Circus Cyaneus*), veliki srakoper (*Lanius excubitor*) in velika bela čaplja (*Ardea alba*). V ravninskem predelu v okolici Ajdovščine, predvsem v bližini odlagališča ima lovišče več parov velikih uharic, ki gnezdiijo pod robom Trnovskega gozda (Gradišče) in v Vipavskih brdih. V okolici ajdovskega smetišča prav tako gnezdi en par ujede črni škarnik (*Milvus migrans*).

Na odseku Ustje – Male Žablje (potok Vrnivec) poteka plinovod po gričevnatem delu doline reke Vipave, ki ga v veliki meri pokrivajo hrastovo-belogabrovi gozdovi z znatnim deležem robinije ter mozaik njiv, sadovnjakov, vinogradov in travnikov. Tu v gozdnih otokih in na njihovih robnih delih gnezdiijo črna žolna (*Dryocopus martius*), zelena žolna (*Picus viridis*), veliki detel (*Dendrocopos major*) in lesna sova (*Strix aluco*). V manjšem gozdu zahodno od potoka Vrnivec med Vipavskim Križem in Dobravljami, ki je za približno 1 km oddaljeno od trase plinovoda, je bilo v letu 2008 najdeno gnezdo črnega škarnika. Med obdelovalnimi površinami, kjer so zatravljeni terasasti vinogradi in sadovnjaki, gnezdi v Vipavski dolini kar pogost hribski škrljanec. Na območju naselja Žablje med travniki in njivami z grmičevjem ter mejicami gnezditva tudi veliki strnad (*Miliaria calandra*) in plotni strnad (*Emberiza cirlus*), v širši okolici Vipavskega križa pa v mejicah in grmovju gnezdi rjavi srakoper. Kulturna krajina širše okrog naselij Ustje in Male Žablje oziroma Dobravlje z raznoliko obdelano zemljo nudi tudi ustrezna mesta za gnezditvev in prehranjevanje čuka in pegaste sove.

Varstveno pomembne vrste ptic na odseku Male Žablje (potok Vrnivec) – železniška postaja Batuje so: čuk (širša okolica Batuj), hribski škrljanec, plotni strnad, postovka, rjava penica, rjavi srakoper, slavec (*Luscinia megarhynchos*), sršenar, škrljančar, veliki strnad. Med potokom Vrtovinšček in železniško postajo Batuje, kjer so večji sestoji termofilnih hrastovih gozdov z robinijo gnezdiijo črna žolna, zelena žolna in mali detel. Delovni pas plinovoda se na dveh mestih zelo približa reki Vipavi (50-60 m). Na reki Vipavi gnezditva vodomec (*Alcedo atthis*) in povodni kos.

Na odseku Batuje - akumulacija Vogršček – Volčja Draga plinovod prečka POV Vipavski rob. Poteka po pretežno gozdnati gričevnati pokrajini okrog akumulacije Vogršček. Južno od akumulacije trasa plinovoda poteka v tlorisni dolžini približno 3,5 km na robu gozda in čez gozd. Tu bi lahko bilo za nekatere kvalifikacijske vrste (črna žolna, pivka (*Picus canus*)) problematično sekanje posameznih dreves z dupli v kompleksu termofilnega hrastovega gozda s sestoji robinije J od akumulacije, saj bo tu potrebno odstraniti drevesa v skupni dolžini skoraj 2000 metrov. Del trase na tem odseku, in sicer vzhodno od Vogrščka do Batuj in zahodno od Vogrščka do Volčje Drage, poteka čez gričevnat svet in po habitatno pestri krajini. V kulturni krajini, kjer polja in travnike prekinjajo obmejki, grmovje in posamična stara drevesa, gnezdiijo naslednje kvalifikacijske vrste: veliki strnad, hribski škrljanec, črna žolna, rjavi srakoper,

smrdokavra (*Upupa epops*), vijeglavka (*Jynx torquilla*). Za večino omenjenih vrst ptic je zelo pomembno ohranjati dobro razvito obrežno vegetacijo ob potoku Vogršček, ki ga trasa plinovoda prečka 8 krat, saj so to vrste, ki so vezane na drevesne in grmovne strukture v odprti krajini (npr. rjavi srakoper).

Posebej je treba izpostaviti hribskega škrjanca, saj na območju kmetijskih površin v Vipavski dolini ta vrsta dosega najvišje gnezditvene gostote v Sloveniji (Denac s sod. 2011). Posebej problematični za to vrsto bi lahko bili odseki, kjer trasa poteka na stiku kulturne krajine in roba gozda (rob gozda Rafotišče in rob gozda južno od Britofa), saj so gnezda praviloma locirana blizu gozdnega roba.

Odsek plinovoda Volčja Draga – Šempeter (potok Vrtojba) poteka po gričevnati krajini z različnimi habitati kulturne krajine. Izmenjujejo se ekstenzivni in srednje intenzivni travniki, njive in opuščene njive, posamezni vinogradi in sadovnjaki, mejice, površine v zaraščanju in ruderalne površine. Kulturno krajino prekinjajo obsežnejši sestoji termofilnega hrastovega gozda z robinijo ter homogeni sestoji robinije, ki so predvsem nadaljevanje gozdov iz zaledij, npr. iz pobočij Stare Gore. Varstveno pomembne vrste ptic so tukaj: črna žolna, čuk, hribski škrjanec, kratkoperuti vrtnik, lesna sova, mali detel, plotni strnad, poljski škrjanec, prosnik (*Saxicola rubicola*), rjavi srakoper, skobec, slavec, veliki strnad, vijeglavka, zelena žolna. Območje plinovoda bo čez gozdnati del v večjem delu potekala ob robu poseke že obstoječega plinovoda, tako da bo uničen gozdni rob.

Na odseku Šempeter (potok Vrtojba) – Gornji Miren plinovod zahodno od potoka Vrtojba in južno od Šempetra poteka po ravnini Šempetrsko-Mirenskega polja z intenzivno kmetijsko krajino, kjer verjetno gnezdi nekatere varstveno pomembne vrste, ki imajo rade odprta območja: poljski škrjanec, prosnik, posamezne prepelice, veliki strnad, tukaj se prehranjuje tudi postovka. V vmesnih, redkih mejicah in manjšem drevju gnezdijo slavci. Na neobdelanih posutih in skromno poraščenih tleh, kakršna najdemo na poljih (njive), ob gramoznicah, cestnih nasutih, makadamskih cestah in v industrijskih predelih se pojavljajo posamezni čopasti škrjanci. V širši okolici Vrtojbe v zatrstičenih predelih gnezdi rakar in srpična trstnica. Na širšem območju južno od Šempetra se kljub intenzivnemu kmetijstvu pojavlja čuk.

Sesalci

Na območju Vipavske doline se lahko občasno pojavi volk (*Canis lupus*) in rjavi medved (*Ursus arctos*), območje je primerno tudi za šakala (*Canis aureus*), medtem, ko se risa (*Lynx lynx*) ne pričakuje. Reka Vipava in njeni pritoki predstavljajo potencialni habitat za vidro (*Lutra lutra*), ki ga je potrebno ohranjati. Vidra je namreč kvalifikacijska vrsta za območje POO SI3000266 Dolina Vipave, čez katero na precejšnji dolžini trase plinovoda poteka tudi njegovo vplivno območje. Območje trase plinovoda je pomembno tudi s stališča divjadi in sicer med veliko divjad v širšem območju plinovoda sodijo srnjad (*Capreolus capreolus*), jelenjad (*Cervus elaphus*) in divji prašič (*Sus scropha*). Med malo divjad pa sodijo lisica (*Vulpes vulpes*), jazbec (*Meles meles*), kuni belica (*Martes foina*) in zlatica (*Martes martes*) ter poljski zajec (*Lepus europaeus*).

Netopirji

Območje neposrednega vpliva nameravanega posega na netopirje (*Chiroptera*) je bilo definirano kot 250 metrski pas na vsaki strani trase plinovoda. Vendar so netopirji zelo mobilne živali, ki lahko med nočnim prehranjevanjem preletijo več kilometrov ali pa se med sezonskimi selitvami selijo več deset ali sto kilometrov, zato so bila tako pri opisu izhodiščnega stanja kot pri ugotavljanju vplivov, obravnavana najdišča netopirjev v 10 kilometrski okolici trase. Z območja neposrednega vpliva je poznanih nad 30 najdišč 8 vrst netopirjev, medtem ko je

skupno s širše okolice znano kar 24 vrst netopirjev s preko 300 najdišč, ob tem je prisotnost sivega uhatega netopirja (*Plecotus austriacus*) vprašljiva (Presetnik s sod. 2012).

Dvoživke in plazilci

Na vplivnem območju plinovoda je registriranih 15 vrst dvoživk od 20 živečih v Sloveniji. Vrste dvoživk, ki so z varstvenega stališča na tem območju najbolj pomembne, prav tako pa tudi v evropskem merilu so: laška žaba (*Rana latastei*), veliki pupek (*Triturus carnifex*), hribski urh (*Bombina variegata*) in rosnica (*Rana dalmatina*). Vse dvoživke so zakonsko zavarovane vrste (Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 96/08, 36/09, 102/11) in uvrščene na Rdeči seznam ogroženih vrst Slovenije Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam, Uradni list RS, št. 82/02 in 42/10).

Velik del vplivnega območja predvidene rekonstrukcije plinovoda je vključenega tudi v POO SI3000226 Dolina Vipave, kjer so med kvalifikacijske vrste uvrščene tudi laška žaba, hribski urh, veliki pupek in močvirska sklednica (*Emys orbicularis*). Na območju vpliva so v stoječih in počasi tekočih vodah splošno razširjene vrste iz skupine zelenih žab (rod *Pelophylax*) ter navadna krastača (*Bufo bufo*), v bolj gozdnih pritokih potokov Lemovšček in Konjščak ter drugih pa je pogost navadni močerad (*Salamandra salamandra*). Planinski pupek (*Mesotriton alpestris*) in sekulja (*Rana temporaria*), sta na območju zelo redka.

Med plazilci je z varstvenega stališča najpomembnejša edina avtohtona sladkovodna želva močvirska sklednica, ki je kvalifikacijska vrsta za POO SI3000266 Dolina Vipave. Najbližje območju plinovoda jo najdemo v meandrih reke Vipave (Tome 1996), v preteklosti pa je bila opazovana tudi nekje v Vogrskem. Za močvirsko sklednico so ključni vodni habitati, hkrati pa jajca odlaga na suha peščena mesta. Na območju je zabeležena tudi tujerodna vrsta želve rdečevratka (*Trachemys scripta elegans*), za katero v Sloveniji še nimamo dokazov o invazivnosti vrste.

Na območju plinovoda so prisotne vrste, ki so splošno razširjene po celi Sloveniji, kot na primer pozidna kuščarica (*Podarcis muralis*) in zelenec (*Lacerta viridis/bilineata*).

Število mejic je verjetno najpomembnejše pri disperziji kač predvsem v času parjenja (marec-maj), ko se samci premikajo na daljše razdalje, ko iščejo samice. Za uspešno varstvo populacij vrst z nizkim potencialom razširjanja, kot so navadni gad (*Vipera berus*), navadni gož (*Zamenis longissimus*) in smokulja (*Coronella austriaca*), je zelo pomembno ohranjanje mejic med fragmenti gozda, ki omogočajo emigracijo in imigracijo med različnimi metapopulacijami (Luiselli & Capizzi 1997).

Ribe, piškurji in raki

Na območju plinovoda je prisotnih 25 vrst rib, laški piškur (*Lampetra zanandreai*) in potočni rak koščenc (*Austropotamobius pallipes*). 6 vrst rib je zavarovanih (Uredba zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah, Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14 in 64/16), 9 vrst rib pa ima po tej uredbi varovan habitat, 13 vrst rib je vključenih tudi na Rdeči seznam. Zavarovana in na Rdečem seznamu v kategoriji »ranljiv (V)« pa sta tudi laški rak koščak (*Austropotamobius pallipes*) in laški piškur (*Lampetra zanandreai*); slednji je tudi kvalifikacijski za območje POO Dolina Vipave.

Trasa plinovoda prečka 13 potokov (Puščavec, Hubelj, Jovšček, Vrnivec, Skrivšek, Košivec, Vrtovinšček, Perilo, Konjščak, Vogršček, Lijak, Lemovšček, Vrtojba).

Največ ribjih vrst živi tudi v najbolj vodnatih potokih (Hubelj, Lijak) in ohranjenih potokih (Vrnivec). Vendar pa ravno zaradi povezanosti z reko Vipavo vrstno pestrost določajo tudi vrste, ki v potoke redno prodirajo iz reke Vipave. Ravno to dejstvo je verjetno razlog za večje število vrst v potoku Vrtovinšček. Od naravovarstveno pomembnih vrst je najbolj presenetljiv rezultat primorska belica (*Alburnus albobella*), ki je tudi kvalifikacijska vrsta za POO Dolina Vipave. Vrsta je bila najdena v kar nekaj novih potokih, ki jih Bertok s sod. (2003) ne navajajo. Kot kaže je vrsta v Vipavski dolini bolj pogosta, pomembna je le prisotnost primerne habitata. To so nekoliko globlji, vodnati in počasneje tekoči odseki potokov. Pred regulacijo doline je bila verjetno zelo pogosta v meandrirajočih, počasi tekočih potokih. Mrenič oziroma pohra (*Barbus caninus* oziroma *B. balcanicus*) je pogost v večini potokov, grba (*Barbus plebejus*) pa predvsem v bolj vodnatih. V večini potokov se tudi drstita. Največ grb je bilo najdenih v potoku Lijak. Mrenič in grba sta kvalifikacijski vrsti za POO Dolina Vipave. Z vidika ogroženih vrst in vpliva plinovoda (regulacije oziroma posegov na krajših odsekih) je najpomembnejša vrsta laški piškur. Vrsta je zelo občutljiva na spremembe, ravno zaradi regulacij pa je njen larvalni habitat v Vipavski dolini skoraj v celoti izginil. V Hublju so ulovili samo en osebek odraslega piškurja, kar pomeni, da je nekje v bližini, oziroma gorvodno, drstišče piškurjev. Habitata larvalnega stadija piškurjev na mestu prečkanja v Hublju ni. Spodnji del potoka Vrnivec je eden redkih nereguliranih pritokov reke Vipave. Tu so bili piškurji ulovljeni v larvalnem stadiju v večjem številu. Raki koščenci (tudi koščaki) so bili na območju prečkanj trase plinovoda najdeni v potoku Vrtovinšček in Košivec ter v reki Vipavi, pod izlivom potoka Hubelj.

Kačji pastirji

Vipavska dolina je odonatološko dokaj dobro poznana. Leta 2003 je bil med pripravo strokovnih izhodišč za vzpostavljanje omrežja Natura 2000 za kačje pastirje (*Odonata*) (Kotarac s sod. 2003) v Vipavski dolini intenzivno iskan koščični škratec (*Coenagrion ornatum*), povečalo se je tudi število najdb velikega studenčarja (*Cordulegaster heros*) v gozdnih potokih v zahodnem delu Vipavske doline. Gozd okoli Stare Gore, predvsem potok Lemovšček, se je med zadnjimi raziskavami (Govedič s sod. 2010, Šalamun s sod. 2010) dokončno potrdil kot ena najpomembnejših lokalitet velikega studenčarja v Sloveniji. Zato je bila ta vrsta z Uredbo tudi dodana na seznam kvalifikacijskih vrst za POO SI3000226 Dolina Vipave. Z območja plinovoda in bližnje okolice je do sedaj znanih 29 vrst kačjih pastirjev od 73 v Sloveniji živečih vrst in podvrst, medtem ko Bedjanič & Pirnat (2000) za celotno Vipavsko dolino navajata 44 vrst. 6 vrst je ogroženih in uvrščenih na Rdeči seznam, dve vrsti, omenjena koščični škratec in veliki studenčar pa sta uvrščeni na priloge Direktive o habitatih in zavarovanih z Uredbo o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah, veliki studenčar je tudi predmet okoljske odgovornosti. Del območja plinovoda je vključenega v POO SI3000226 Dolina Vipave, kjer sta med kvalifikacijske vrste uvrščena koščični škratec in veliki studenčar.

Mehkužci

Na seznamu kvalifikacijskih vrst POO Dolina Vipave sta med mehkužci ozki vretenec (*Vertigo angustior*) in navadni škržek (*Unio crassus*). Ozki vretenec se na območju plinovoda pojavlja samo na ekstenzivnih travniških površinah, večinoma na HT Srednjeevropskih higromezofilnih nižinskih travnikih na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko in na Submediteransko-ilirskih polsuhih travnikih. Po izjemno velikem številu najdenih osebkov izstopa lokacija na mokrotnem travniku na severovzhodnem robu naselja Gornja Vrtojba, ki meji na črnojelševje. 200 najdenih osebkov na enem vzorčnem mestu je najvišje število do sedaj v Sloveniji, kar pomeni, da je to po trenutnem poznavanju najboljše območje za to vrsto v državi. Navadni škržek je v Natura 2000 območju Dolina Vipave kvalifikacijska vrsta. Vendar pa zadnje genetske raziskave kažejo, da je v Vipavski dolini pravzaprav prisotna druga vrsta podolgovati škržek (*Unio elongatulus*) (Pfeifer, 1825) (Froufe et al. 2017, Govedič 2017). Le-ta ima drugačni

naravovarstveni status, saj ni uvrščen na Prilogo II Direktive o habitatih. Glede na razširjenost v Sloveniji pa je celo bolj ogrožen od navadnega škrčka.

Hrošči

Na območju plinovoda je bilo po do sedaj zbranih podatkih evidentiranih 21 varstveno pomembnih vrst hroščev. Glede na Rdeči seznam jih je kar 12 vrst uvrščenih v visoko kategorijo ogroženosti prizadetih vrst (E), saj gre za izjemno ranljive vrste, ki se jim predvsem zaradi zmanjševanja habitata v Sloveniji krči areal razširjenosti. Del območja plinovoda je vključenega tudi v POO SI3000266 Dolina Vipave, kjer so med kvalifikacijske vrste uvrščeni rogač (*Lucanus cervus*) in močvirski krešič (*Carabus variolosus*).

Metulji

Skupno je z vplivnega območja plinovoda znanih 80 vrst dnevnih metuljev (*Rhopalocera*), od katerih je naravovarstveno pomembnejših 16 vrst. Večina izmed njih je vezana na zmernosuhe in suhe travnike, vlagoljubnih pa je 5 vrst. Močvirski kosmičar (*Carcharodus flocciferus*), močvirski cekinček (*Lycaena dispar*), močvirski pisanček (*Melitaea diamina*) in strašničin mravljiščar (*Phengaris teleius*) so vezani na vlažne in mokrotne travnike, mali spreminjavček (*Apatura ilia*) pa na obrečne gozdove in loke. Razen zadnje so ostale navedene vrste tudi zavarovane z Uredbo o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04).

Večji del območja plinovoda je vključenega tudi v POO SI3000266 Dolina Vipave, kjer so med kvalifikacijske vrste uvrščeni tudi močvirski cekinček, strašnični mravljiščar, travniški postavnež (*Euphydryas aurinia*) in črtasti medvedek (*Callimorpha quadripunctaria*).

V vplivnem območju plinovoda ni zavarovanih območij. Z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/12, 39/2013 Odl. US: U-I-37/10-16, 3/14, 21/16, 47/18) je bilo na vplivnem območju plana nekaj sprememb v obsegu Natura 2000 območij. Na vplivnem območju se nahajata POO SI3000226 Dolina Vipave in POV SI5000021 Vipavski rob.

V vplivnem območju plinovoda se nahaja šest naravnih vrednot, ki so določene s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10 in 23/15), in sicer: Dulanov mlin - stena (evid. št. 3270), Vipava – rečni meander pri Brju (evid. št. 3879), Bezovlaška jama (evid. št. 43509), Izvir pri Dulanovem mlinu (evid. št. 47153), Uh 2 (evid. št. 47193), Izvir 2 pri Dulanovem mlinu (evid. št. 48648) in ekološko pomembno območje, določeno z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13 in 99/13): 92500 Dolina Vipave.

A2) Popis stanja pred pričetkom gradnje

Pred pričetkom gradnje je treba ponovno preveriti ohranitveno stanje nekaterih vrst oziroma skupin vrst, da se pridobi izhodiščno stanje vrst za monitoring med obratovanjem, s katerim se bo preverilo uspešnost izvedenih ukrepov zaradi zagotovitve nadaljnje pravilne izvedbe omilitvenih ukrepov ter upoštevati omilitvene ukrepe, navedene v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3, in pogoje v točki II./ 1./1.1, prva alineja izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

A3) Pričakovani vplivi pred pričetkom in v času gradnje in pogoji

Vplivi nameravanega posega v času gradnje bodo večji kot v času obratovanja, saj se v času gradnje odstrani vegetacija v približno 30 m pasu, to je predvideni delovni pas za gradnjo plinovoda DN1100.

Med gradnjo plinovoda bo prišlo do neposrednega uničenja vseh habitatnih tipov v delovnem pasu plinovoda, razen na območju vzpostavljanja nadomestne struge potoka kot ukrepa za laško žabo (0,43 ha gozda). Delovni pas obsega 101,20 ha, od tega površine z visoko naravovarstveno vrednostjo (4 in 5) predstavljajo 25,1 % (25,37 ha) vseh površin, 25,9 % (26,19 ha) pa se jih prednostno ohranja na območju Republike Slovenije glede na Uredbo o habitatnih tipih.

V delovnem pasu plinovoda bo prišlo do neposrednega uničenja vseh habitatnih tipov. Na tem območju se pojavljajo suhi travniki (Submediteransko-ilirski polsuhi travniki, Physis 34.753), ki se nahajajo na flišu, na kraškem svetu pa predvsem tam, kjer je plast prsti debelejša (v vrtačah, dolinicah ipd.). Na tem območju so bili skartirani še Srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko (Physis 38.221) in Srednjeevropski higromezofilni nižinski travniki na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko (Physis 38.222). Na travniških površinah gradnja plinovoda ni problematična pod pogojem, da se površine po končani gradnji vzpostavi v prejšnje stanje in se jih nato redno vzdržuje. Pri gradnji plinovoda na flišnih tleh predstavljajo težavo invazivne tujerodne vrste, ki se na degradiranih rastiščih (odkopavanje, odkrita zemlja ob gradnji) z veliko verjetnostjo in hitro naselijo ter s tem onemogočajo uspevanje avtohtone flore. Pri ustrezni sanaciji po končanem nameravanem posegu se lahko verjetnost naselitve teh vrst z ustreznimi ukrepi zmanjša. Za vdor invazivnih vrst so še posebej občutljiva območja ob vodotokih in na gozdnih posekah. Za preprečitev naselitve in razvoja tujerodnih invazivnih vrst je treba upoštevati omilitvene ukrepe, navedene v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3, ukrepe, določene v desetem odstavku 51. člena DPN, in pogoje v točki II./ 1./1.2., alineje 3 – 6 in točki II./ 1./1.4., alineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Potek plinovoda skozi gozdno območje zahteva poseko v širini delovnega pasu, ki se v času obratovanja ohranja kot plinovodna poseka. To pomeni predvsem odpiranje in fragmentacijo gozdnega prostora, ki ima lahko negativne vplive predvsem na vrste, vezane na sklenjen gozd. Ker trasa večinoma poteka na območju obstoječih plinovodov, bo največkrat šlo le za širitev obstoječe poseke.

Povsem nova gozdna poseka zaradi gradnje novih plinovodov bo nastala na območju južno od zadrževalnika Vogršček, kjer se načrtujeta 2 novi cevi (rekonstrukcija M3 in M3/1). Na tem odseku gozd predstavljajo večinoma HT toploljubna in primorska hrastovja (Physis 41.7), ki so tudi varovan habitatni tip. V delovnem pasu M3/1 so v površini 6,54 ha. Kumulativni vpliv obeh plinovodov pa pomeni posek 7,17 ha hrastovij. Glede na poznavanje razmer v Vipavski dolini se ocenjuje, da je v bližini še več površin s tem HT, še posebej okoli Vogrščka.

V območju plinovoda se pojavljajo tudi primorska gradnova belogabrovja (Physis 41.2A12), ki jih po Direktivi o habitatih uvrščamo med HT Ilirske hrastovo-belogabrove gozdove (Erythronio-Carpinion) s kodo 91L0. Ti gozdovi so tudi kvalifikacijski za POO 3000226 Dolina Vipave. V delovnem pasu je ta HT prisoten le na odseku med Lemovim in Šempetrom (do prečkanja železnice), pri Malih Žabljah pa se vanje ne posega. Od skupno 3,07 ha teh gozdov v delovnem pasu jih je 0,89 ha v ugodnem ohranitvenem stanju in še dodatnih 2,17 ha površin, ki jim je

primešana tujerodna robinija (*Robinia pseudacacia*), kar slabša kvaliteto osnovnega habitatnega tipa. Kumulativni vpliv plinovodov rekonstrukcija M3 in M3/1 pa pomeni poseganje v 4,04 ha gozda 91L0. Glede na poznavanje razmer v Vipavski dolini se ocenjuje, da je površin s habitatnim tipom 91L0 v bližini še kar nekaj - na območju gozda Panovec, Stare gore in širšega območja Vogrščka.

Delovni pas ne bo posegal v jamske habitate. Vsi trije jamski objekti (Izvir pri Dulanovem mlinu, Izvir 2 pri Dulanovem mlinu in Uh 2) se nahajajo na drugi strani reke Vipave kot poteka plinovod. Bezovlaška jama (IJK 3509), ki leži severno od trase plinovoda, pa je po določenih informacijah uničena, njen vhod pa je od trase plinovoda oddaljen za približno 250 m. Vplivov na registrirane jame ni ugotovljenih. Zaradi splošnega varstva podzemnih habitatov pa so vendarle potrebni nekateri omilitveni ukrepi, še posebno ob morebitnem odkritju novih jam, saj obstaja možnost, da se na tem območju odpre še kakšen jamski vhod.

Kumulativni vplivi DPN za rekonstrukcijo obstoječih prenosnih plinovodov M3, M3B, R31A, R32 in R34 in prenosnega plinovoda M3/1 Ajdovščina–Šempeter pri Gorici pomenijo poseganje na skupno 135,31 ha površin. Ocenjuje se, da bo v času gradnje vpliv nameravanega posega na rastlinstvo in habitatne tipe (vključno z jamskimi habitatmi) nebistven, ob izvedbi vseh omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v 51. členu DPN, kar velja tudi za kumulativne vplive obeh plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1).

Vpliv na ptice med gradnjo bo predvsem ob prečkanju mejic (ob potokih, jarkih, obmejkih), kjer bo na več mestih potrebno posekati tudi del mejice ali posamezno drevo ali grm. Ker mejice in posamična drevesa/grmi predstavljajo bistveni del mozaične krajine in pomembno prispevajo k pestrosti favne ptic na nekem območju in so za nekatere vrste nujne (rjavi srakoper, veliki strnad, hribski škrganec), odstranjevanje vegetacije v mejicah ne bo imelo bistvenega vpliva na varovane vrste ptic le v primeru upoštevanja ustreznih omilitvenih ukrepov, ki izhajajo iz poročila o vplivih na okolje, DPN in IDP. To še posebej velja za odsek med Kompresorsko postajo Ajdovščina in Ustjem. Pomemben negativni vpliv v času gradnje bo predstavljalo tudi poseganje v traviščne prehranjevalne habitate črnočelega srakoperja na odseku med Hubljem in KP Ajdovščina.

Na podlagi zgornjih vplivov se ocenjuje, da bo vpliv predvidenega plinovoda na ptice nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje v poglavju 6.1.3, in določeni v DPN, kar velja tudi za kumulativne vplive plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1 ter M6 Ajdovščina - Lucija).

Glede na podatke o razširjenosti vrst, ekologiji vrst in dejstvo, da imajo vse vrste zveri (volk, medved in ris) zelo velike okoliše, negativnega vpliva na nobeno od navedenih velikih zveri ne bo. Nebistven bo tudi morebiten vpliv na vidro in šakala.

Za divjad in ostale vrste sesalcev bo med izvedbo nameravanega posega prišlo do naslednjih pričakovanih vplivov: do začasne izgube prehranjevalnih in bivalnih habitatov (srnjadi, divjih prašičev in zajcev), možne so tudi motnje zaradi hrupa. Zaradi samega posega (fizičnih del) bodo tudi prekinjene stečine divjadi. Zaradi fizičnega posega (predvsem v gozdni prostor, v mejice in obrežno vegetacijo) lahko pride do uničenja brlogov, rovov, zatočišč in kotičč živali (npr. lisica, jazbec, kune, zajec, jež, divja mačka). Trajno bodo v manjši meri izgubljene predvsem nekatere gozdne površine, ki so za nekatere vrste sicer del habitata, vendar ta izguba ne bo imela bistvenega vpliva. Na podlagi zgoraj navedenega se ocenjuje, da bo vpliv na divjad in druge sesalce v času gradnje nebistven, zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so

navedeni v poročilu o vplivih na okolje v poglavju 6.1.3, in določeni v DPN, kar velja tudi za kumulativne vplive obeh plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1).

Zaradi posega v gozd bodo delno uničeni prehranjevalni habitati več vrst netopirjev (npr. širokouhega netopirja in obvodnega netopirja). V delovnem pasu plinovoda se bo tako posekalo približno 15 ha gozda. Pri tem se bo uničilo tudi potencialna drevesna zatočišča netopirjev (izguba dupel ter ostalih špranj in razpok, ki so možna zatočišča netopirjev). Med posekom dreves lahko pride tudi do poškodovanja v njih skrivajočih se netopirjev. Vpliv izgube gozda na možna drevesna zatočišča se ocenjuje kot nebitven, zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki izhajajo iz poročila o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in DPN. Izguba drevesnih zatočišč se lahko delno nadomesti s postavitvijo netopirnic. Površina uničenega gozda obsega majhen del habitata netopirjev na območju Vipavske doline, zato se ocenjuje, da to ne pomeni zmanjšanja populacije posameznih vrst ali celo lokalnega izumrtja kakšne vrste. Prav tako se ne pričakuje sprememb netopirske favne na območju. Zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in določeni v DPN, bo v času gradnje vpliv na netopirje nebitven. Enako velja tudi za kumulativne vplive obeh plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1).

Gradnja plinovoda za dvoživke predstavlja predvsem negativne vplive v primeru poseganja v vodne habitate oziroma njihovo neposredno bližino. Poseganje v kopenske habitate pomeni predvsem trenutno poslabšanje stanja ohranjenosti kopenskih habitatov v času gradnje, kjer pa se bodo ugodne razmere zopet vzpostavile v času obratovanja. Pomembno območje za dvoživke je predvsem na odseku trase plinovoda na območju POO SI3000226 Dolina Vipave, kjer plinovod posega na pomembno območje kvalifikacijske vrste laške žabe. To je gozdna vrsta, ki se mresti v potokih, zato ima vsako poseganje v potoke in njihove doline na tem območju velik negativen vpliv. To so predvsem potoki Lemovšček, Vogršček, Konjščak, ter območje mrtvic reke Vipave pri Malih Žabljah. Po pomenu za laško žabo izstopa odsek plinovoda od Lamovega do MRP Bazara, kjer se glede na podatke o štetju mrestov v letih 2003, 2004 in 2005 (Poboljšaj&Lešnik 2005, Lešnik s sod. 2011) v vplivnem območju delovnega pasu plinovoda v desnem pritoku Lemovščka nahaja približno 25% mrestov tega območja.

Desni pritok potoka Lemovšček severno od avtoceste ima ohranjeno naravno neregulirano strugo, ki pa leži skoraj na polovici odseka neposredno v delovnem pasu. Ocenjuje se, da bo na tem odseku vpliv na laško žabo nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov. Kumulativni vpliv plinovodov rekonstrukcija M3 in M3/1 pa pomeni poseganje v potok na celotni dolžini severno od avtoceste. V tem trenutku ni zanesljive napovedi, v kakšnem časovnem razmaku se bosta plinovoda gradila, zato se po previdnostnem principu ocenjujejo vplivi na najslabši scenarij, ko bi gradnja potekala zaporedno v obdobju 5 let. To je eno generacijsko obdobje, saj je ocenjena življenjska doba laške žabe 4 oziroma 5 let (Lešnik s sod. 2011). Gradnja plinovodov bi tako na tem območju trajala več zaporednih razmnoževalnih obdobji in populacija ne bi imela časa, da si opomore po gradnji prvega plinovoda. To velja za primer, da se ne bi izvajali omilitveni ukrepi za laško žabo. Ob uporabi previdnostnega principa je ocenjeno, da bo tudi kumulativni vpliv obeh plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1) nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3, določeni v 9. alineji tretjega odstavka 51. člena DPN in v točki II./ 1./1.2., alineje 2, podalineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Drugi dve kvalifikacijski vrsti za POO Dolina Vipave (veliki pupek in hribski urh) sta vezani predvsem na kale in njihovo okolico, kjer so pomembni kopenski habitati poleg gozda tudi travišča in vse ostale ekstenzivno rabljene površine na območju.

Ocenjuje se, da bo ob upoštevanju ukrepov vpliv v času gradnje plinovoda na dvoživke nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in določeni v 51. členu DPN, kar velja tudi za kumulativne vplive obeh plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1).

Tudi vrste iz skupine plazilcev so vezane na ekstenzivno rabljene travniške in gozdne površine, kjer potrebujejo primerne strukture v krajini. Po načinu življenja posebej izstopa želva sklednica, ki je kvalifikacijska vrsta za območje POO SI3000226 Dolina Vipave. Za plazilce bo vpliv med gradnjo nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, kar velja tudi za kumulativne vplive obeh plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1). Za zaščito želve skladnice je treba upoštevati ukrepe določene v tretjem odstavku, 10. alineji tretjega odstavka 51. člena DPN, in pogoje v točki II./ 1./1.2., alineja 2, podalineja 3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Ribe, piškurji in raki so na vodne habitate striktno vezane skupine. Vplivi nanje so predstavljeni po posameznih vodotokih. Na dolžini približno 5 km bo gradnja potekala v bližini reke Vipave (v pasu do 200 m). Neposredno ob reki Vipavi potekajo makadamske ceste, ki bodo verjetno služile kot dovozne ceste na gradbišče. Ocenjuje se, da na reko Vipavo neposrednih vplivov ne bo, saj se vanjo ne posega. Na mestu prečkanja vodotoka s prekopom se bo kvaliteta habitata za ribe, piškurje in potočne rake zmanjšala. Zaradi talnega praga bo spremenjena morfologija struge na tem odseku, predvsem pa ima negativni vpliv 10 m pas plinovoda, kjer ni dovoljena zarast obrežni lesni vegetaciji, brežine pa so zatravljene in utrjene z kamnito zložbo. S primerno izvedbo omilitvenih ukrepov (gradnja »talnih pragov«) se lahko daljinske vplive zmanjša. 10 m osvetljeni pas brez lesne vegetacije z utrjenimi brežinami tako ne bo predstavljal nepremostljive ovire za ribe, piškurje ali potočne rake. Za zmanjšanje vpliva, je treba pri prečkanju vodotokov upoštevati omilitvene ukrepe, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3, v petem odstavku 51. člena DPN in upoštevati pogoj v točki II./ 1./1.2., alineja 2, podalineja 4 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Potok Hubelj je v izlivnem delu na območju plinovoda že reguliran in uravnan, brežine pa povečini utrjene s kamnom. Dodatnih negativnih vplivov zaradi gradnje s prekopom se ne pričakuje, je pa pomemben predvsem čas gradnje zaradi vpliva na drstenje rib (selitev na drstišča). Podobno velja za potok Jovšček, v katerem se drsti grba. Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in 51. členu DPN, se ocenjuje vpliv kot nebitven.

Ključna vrsta v potoku Vrnivec je laški piškur oziroma njegov larvalni habitat. Klasična gradnja plinovoda čez vodotoke s prekopom bi imela nanj bistven oziroma nesprejemljiv vpliv, zato je po previdnostnem principu za preživetje vrste najprimernejši ukrep podvrtnje potoka Vrnivca, tako vplivov ne bo.

Potok Vogršček je zaradi vpliva akumulacije v slabšem stanju, vendar je še zmeraj habitat kar nekaj vrstam rib, med katerimi sta tudi mrenič in primorski pisanec. Plinovod ga bo kar sedemkrat prečkal s prekopom in zato bo potrebna primerna končna ureditev struge. Ocenjuje se, da bo vpliv na ribe nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in 51. členu DPN.

Potok Lijak je tudi pomemben habitat ribjih vrst, od katerih je tudi veliko kvalifikacijskih za POO SI3000226 Dolina Vipave. Na mestu prečkanja je že reguliran in uravnan, brežine pa povečini utrjene s kamnom. Dodatnih negativnih vplivov zaradi gradnje s prekopom se ne pričakuje, je pa pomemben predvsem čas gradnje zaradi vpliva na drstenje rib (selitev na drstišča). Vpliv se

ocenjuje kot nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in 51. členu DPN.

Na odseku med Lamovim in MRP Bazara trasa plinovoda poteka vzporedno s potokom Lemovščkom in njegovim desnim pritokom. Severno od avtoceste poteka neposredno ob pritoku Lemovščka, tako da je del struge tudi v delovnem pasu. Zaradi prestavljanja struge pritoka se ocenjuje, da bo vpliv nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in 51. členu DPN.

Območje plinovoda v Vipavski dolini posega v vodotoke in kanale, ki so tudi habitati kačjih pastirjev. Na odseku med Ajdovščino in Ustjem seka množico jarkov in kanalov, ki so habitat kvalifikacijske vrste koščični škratec (*Coenagrion ornatum*) ter drugih vrst kačjih pastirjev, vendar se ocenjuje, da bo vpliv nebitven. Podobno kot za laško žabo pa so v razširjenem območju POO SI3000226 Dolina Vipave pomembni gozdni potoki za kačjega pastirja velikega studenčarja (*Cordulegaster heros*), kjer potok Lemovšček po pomenu za to vrsto še posebej izstopa, njegov desni pritok (v delovnem pasu plinovoda) pa je potencialni habitat te vrste. Na podlagi tega bo za kačje pastirje vpliv nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje in določeni v DPN.

Iz vrst mehkužcev so podatki samo o polžu ozkem vretencu, ki je vezan predvsem na ekstenzivne travniške površine, večinoma na Srednjeevropskih higromezofilnih nižinskih travnikih na srednje vlažnih tleh s prevladujočo visoko pahovko in na Submediteransko-ilirskih polsuhih travnikih. Plinovod ne posega na travnik pri Gornji Vrtojbi, na katerem je bila registrirana do sedaj največja gostota teh polžev v Sloveniji na popisno ploskev (200 osebkov). Na podlagi tega se ocenjuje, da bo vpliv na ozkega vretenca med gradnjo nebitven.

Vodotoki Lijak, Vogršček in Lemovšček so na mestih prečkanja plinovoda potencialni habitat podolgovatega škržka (*Unioelongatulus*). Habitat školjk bo na mestih prekopa začasno uničen, vendar se bo po oceni naslovnega organa vpliv zmanjša z izvedbo pogojev iz točke II./ 1./1.2., alineje 1, podalineje 1 – 3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Vpliv bo nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in 51. členu DPN.

Z nameravanim posegom bo v delovnem pasu neposredno uničen dokajšen del habitatov ogroženih in zavarovanih vrst metuljev. Ob tem bodo deloma posamezni osebki neposredno usmrčeni v nekrilatih razvojnih fazah – jajčecu, gosenici in bubi, ki so slabo ali sploh niso mobilne in se pred motnjo ne morejo umakniti. Posledica bo zmanjšanje števila osebkov metuljev na neposrednem in vplivnem območju v času gradnje ter v obdobju do ponovne vzpostavitve funkcionalnih habitatov. Za splošno razširjene vrste, ki so hkrati ekološki generalisti, bo ta vpliv zanemarljiv, za ekološke specialiste, ki so tudi ogrožene, pa bi lahko nepovratna izguba že dela primernih habitatov močno poslabšala njihovo sedanje ohranitveno stanje. Izpad delov populacije/metapopulacije namreč lahko prekine genski pretok med njenimi deli, populacija/metapopulacija se posledično fragmentira v manjše populacijske enote, ki pa niso več viabilne. Nameravani poseg najbolj ogroža strašničinega mravljiščarja in ostale vlagoljubne vrste, ki poseljujejo iste habitate. Upošteva rezultate raziskav Hanskega & Thomasa (1997) bi izguba 6 habitatnih zaplat s strašničnim mravljiščarjem od znanih 16 v Vipavski dolini povzročila neposreden propad te populacije/metapopulacije. Takšna izguba bi lahko bila hkrati posredno vzrok poslabšanja sedanjega ohranitvenega stanja navedenih vrst tudi v območju POO SI3000226 Dolina Vipave (vključujoč območje Ajševice). To velja tudi za kumulativne vplive obeh plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1), saj bosta oba posegala na iste

habitate mravljiščarjev. V tem trenutku ni jasno, v kakšnem časovnem razmaku se bosta plinovoda gradila, zato se po previdnostnem principu ocenjuje najslabši scenarij, ko bi gradnja potekala zaporedno v obdobju 5 let. Gradnja plinovodov bi tako na tem območju trajala več zaporednih razmnoževalnih obdobj in populacija na teh zaplatah ne bi imela časa, da si opomore po gradnji prvega plinovoda. Vendar so v neposredni okolici še vedno prisotne manjše habitatne krpe, kjer lahko populacija preživi, dokler se ne vzpostavijo v delovnem pasu primerni pogoji za razmnoževanje. Vpliv nameravanega posega na strašničinega mravljiščarja v času izvajanja gradbenih del ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3, ukrepov, določenih v 51. členu DPN, in pogoja II./ 1./1.2., alineja 2, podalineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, se ocenjuje kot nebistven.

Vpliv na močvirskega cekinčka je v principu sicer enak, vendar so osebki v prostoru zaradi teritorialnega obnašanja razporejeni posamič in po večjem območju, kajti v osebnem razvoju se lahko prehranjujejo z več rastlinskimi vrstami v večjih habitatih, zato so tudi manj občutljivi. Vplive na prednostno varovano vrsto črtasti medvedek pa se ocenjuje kot zanemarljive, saj bo na odsekih, kjer območje plinovoda poteka skozi gozd s presvetlitvijo in nastankom dodatnih gozdnih robov verjetno pridobil nove primerne habitate.

Vplivi na hrošče in njihove habitate bodo zaznavni zaradi spremembe obvodnih, vlažnih in močvirnih habitatov (predvsem manjših gozdnih potokov), spremembe strukture gozdov, fragmentacija in zmanjševanje količine trahnečega lesa v gozdovih (predvsem hrastovi sestoji) in zaradi odstranjevanja starejše drevesne vegetacije, tako listnate kot iglaste ter posamičnih odmrlih ali odmirajočih dreves (npr. vrbovja, mejice).

Pri poseganju v vlažne, obvodne ali močvirne habitate (gozdni potoki, kanali,...) so pričakovani vplivi predvsem na populacijo močvirskega krešiča. Pri poseganju v večje gozdne komplekse, mejice ter gozdne otoke ter odstranjevanju starejše drevesne vegetacije so pričakovani vplivi predvsem zaradi saproksilnih vrst (strigoš, rogač). Pri poseganju v starejše drevesne ali gozdne sestoj, še posebej v starejše obrežne mehkolesne loke, so pričakovani vplivi predvsem za škrlatnega kukuja. Območja s starimi drevesi listavcev v obliki osamelih dreves, mejic ali gozdnih fragmentov so izjemno pomemben okoljski element za ohranjanje mednarodno pomembnih populacij saproksilnih vrst, predvsem puščavnika, kajti razvoj poteka v lesnem mulju dupel starih listnatih dreves. Ocenjuje se, da bo vpliv med gradnjo za hrošče nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.3 in določeni v 51. členu DPN. Ocenjuje se, da bo tudi kumulativni vpliv obeh plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1) v času izvajanja gradbenih del nebistven.

A4) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Naslovni organ ocenjuje, da bodo vplivi nameravanega posega v času obratovanja manjši kot v času gradnje, saj se bo ob zaključku gradnje v delovnem pasu vzpostavilo prejšnje stanje, razen na območju gozdov in vodotokov, kjer se med obratovanjem vzdržuje 10 metrski pas plinovodne poseke. V času obratovanja ne bo negativnih vplivov na habitatne tipe in rastline, saj je predvideno vzdrževanje travniških površin v sedanji rabi.

V času obratovanja ne bo negativnih vplivov na habitatne tipe in rastline, saj je predvideno vzdrževanje travniških površin v sedanji rabi. Vzdrževalna dela na trasi plinovoda, krčenje grmovne in drevesne zarasti, oziroma vzdrževanje odprtih površin vzdolž plinovoda je treba izvajati izven gnezditvene sezone ptic, v obdobju med 1. avgustom in 15. marcem (pogoj v točki II./ 1./1.3., alineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Površine, ki pa bodo na novo

zasajene z drevesnimi in grmovnimi vrstami, je treba v naslednjih letih negovati (pogoj v točki II./ 1./1.3., alineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Dolgoročno bo izguba habitata za ptice površinsko majhna. Za ptice, ki gnezdijo v habitatih v zgodnjih sukcesijskih fazah, bo nameravani poseg mestoma imel celo pozitivne vplive, saj se bo gnezditveni in prehranjevalni habitat kratkoročno nekoliko povečal. Dolgoročnih vplivov na populacije varstveno najpomembnejših vrst ptic na tem območju se ne pričakuje, saj bodo posegi v habitat prostorsko omejeni, po končani gradnji pa bo večji del trase prepuščen naravni sukcesiji. V času izvajanja vzdrževalnih del (košnja trave, sečnja grmovja) bodo v manjši meri gnezdišča ptic mozaične kulturne krajine (rjavi srakoper, veliki strnad, hribski škrjanec) lahko uničena. Zato je v pogojih tega okoljevarstvenega soglasja podana zahteva, da se morata košnja in sekanje, ki bosta potrebna za vzdrževanje odprtih površin vzdolž plinovoda, izvajati izven gnezditvene sezone ptic, ki traja od 1. avgusta do 15. marca (pogoj v točki II./ 1./1.3., alineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Povečana bo tudi verjetnost motenja ptic zaradi drugih dejavnosti človeka, ki jih bodo v prostoru omogočile nove dovozne ceste in boljša prehodnost, predvsem za kmetijsko, rekreativno rabo in ostale dejavnosti. Vpliv plinovoda naslovni organ ocenjuje kot nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.2.3 in določeni v 51. členu DPN.

Fragmentiranost gozdnih habitatov bi lahko za zveri predstavljala večji vpliv. Vendar glede na to, da po končani izgradnji trasa plinovoda ne bo predstavljala bistvene ovire za prehajanje živali, naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg ne bo imel večjega dolgoročnega vpliva na populacije vrst iz te skupine. Potencialno največji negativni vpliv bi izgradnja plinovoda lahko imela na populacijo vider v Vipavski dolini. Vidra sicer uporablja velike domače okoliše, saj so vezani predvsem na vodna telesa in relativno ozek pas obrežja. Prekinitev takih koridorjev bi zato lahko imela velike posledice na populacijo vider, katere prisotnost pa v Vipavski dolini ni bila potrjena. Vpliv plinovoda na zveri med obratovanjem naslovni organ, na podlagi zgoraj navedenega ocenjuje kot nebistven. Enako velja tudi za vplive na divjad.

Na splošno bi bili prehranjevalni habitatni netopirjev vzdolž delov trase dodatno okrnjeni le v primeru neprimerne osvetlitve spremljajočih objektov (npr. merilne in regulacijske postaje ter zaporne postaje), vendar osvetlitev le teh, ni predvidena. Naslovni organ tako ugotavlja, da bo nameravani poseg vplival predvsem na gozdne vrste netopirjev, zaradi odpiranja gozdnega prostora in uničenja starih dreves, v fazi obratovanja pa plinovod ne bo imel bistvenega vpliva na favno netopirjev, še posebej ob izvedbi omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.2.3 in določeni v 51. členu DPN.

Za dvoživke in plazilce se v fazi obratovanja plinovoda ne pričakuje večjih negativnih vplivov. Negativen vpliv bi bil lahko prisoten le v primeru, da se vzdrževalna dela na plinovodu v neposredni bližini potokov in vodnih teles opravljajo v spomladanskem času, ko se dvoživke množično selijo na mrestišča oziroma, ko močvirske sklednice odlagajo jajca. Zaradi prestavitve struge desnega pritoka Lemovščka pri Lamovem ter posledice morebitnega vdora invazivnih vrst v obrežno vegetacijo po končani gradnji se ocenjuje, da se bodo negativni vplivi gradnje plinovoda poznali še nekaj let, dokler se ob primernem vzdrževanju ne vzpostavi stabilen ekosistem v potoku. Naslovni organ ugotavlja, da bo vpliv plinovoda v času obratovanja na dvoživke in plazilce nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.2.3 in določeni v 51. členu DPN.

V času obratovanja plinovoda se ne pričakuje nobenih dodatnih vplivov na vodne živali (ribe, rake in kačje pastirje). Dolgoročne posledice na te skupine živali so predvsem zaradi posegov v vodotoke med samo gradnjo ter posledice ob morebitnem vdoru invazivnih vrst v obrežno vegetacijo po končani gradnji. V okviru vzdrževalnih del na plinovodu se pričakujejo dodatni vplivi zaradi vzdrževanja poseke plinovoda na odsekih, kjer ta poteka vzporedno z vodotoki, še posebej na mestih, kjer je le nekaj metrov oddaljena od struge. V teh primerih poseka plinovoda tudi dolgoročno onemogoča razvoj širšega pasu obrežne vegetacije, ki bi bil s stališča narave najbolj primeren. Vpliv plinovoda na vodne živali med obratovanjem se, glede na zgoraj navedeno, ocenjuje kot nebistven.

Upošteva se omilitvene ukrepe, določene v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.2.3 in v 51. členu DPN ter v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, točki II./ 1./1.3., se lahko življenjski pogoji predvsem travniškim vrstam metuljev po zaključeni gradnji plinovoda izboljšajo, kajti po zaključeni gradnji se pričakuje ob izvedbi omilitvenih ukrepov sukcesijsko vzpostavitev sedanjih habitatnih razmer in trenutno ohranitveno stanje vrst, na katere bo nameravani poseg vplival (še posebej to velja za strašničinega mravljiščarja). Podobno bodo pridobile nove ustrezne habitate tudi grmovne vrste. Na gozdove vezane vrste bodo sicer s krčitvami na trasi izgubile del svojega habitata, kar pa ne bo bistveno negativno vplivalo na njihove populacije. Le-tem bodo komunikacije z drugimi osebki še nadalje omogočene, kajti vkopan plinovod in širina koridorja zanje ne bo predstavljal nepremostljive ovire, zaradi katere bi se populacijsko stanje slabšalo. Vpliv plinovoda v času obratovanja na metulje bo, glede na zgoraj navedeno, nebistven.

Za hrošče so najpomembnejši vplivi v fazi obratovanja sprememba obvodnih habitatov ob rekah in potokih zaradi plinovodne poseke, okrnitev gozdnih potokov s posegi v strugo potoka in odstranjevanjem krovne drevesne vegetacije; vnašanje presvetlitev v sklenjene gozdne sestoje; zmanjšanje površin s starejšo drevesno vegetacijo, tako iglasto kot listnato ter posamičnih odmrlih ali odmirajočih dreves (npr. mejic) in sprememba ekstenzivnih travišč (potrebna ustrezna sanacija terena po izvedbi nameravanega posega). Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv plinovoda na to skupino nebistven, ob pogoju, da se bo tudi v času vzdrževanja plinovoda izvajalo omilitvene ukrepe, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.2.3, in ukrepov, ki so določeni v 51. členu DPN.

Za večino varstveno pomembnih vrst je pomembno tudi ohranjanje mejic, posameznih grmov in dreves, zato je naslovni organ določil pogoj II./1./1.3., alineja 3 v izreku tega okoljevarstvenega soglasja. Zaradi ohranitve vodnih habitatov je treba omejiti posege v obrežno vegetacijo in naravne brežine vodotokov, še posebej Vipave in Lijaka kot določa pogoj izreka tega okoljevarstvenega soglasja II./ 1./1.3, alineja 4 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Prav tako je v času vzdrževalnih del na plinovodu prepovedano izlivanje nevarnih kemikalij ali nevarnih tekočih odpadkov pogoj II./ 1./1.3, alineja 5 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Glede na vplive na posamezne obravnavane vsebine naslovni organ ugotavlja, da je skupni vpliv na rastlinstvo, živalstvo in habitatne tipe, na naravne vrednote in ekološko pomembna območja med obratovanjem plinovoda nebistven.

A5) Spremljanje stanja v času obratovanja

Po končani gradnji oziroma v fazi obratovanja je potrebno izvajati monitoring zavarovanih vrst, ki jih morajo izvajati strokovnjaki za posamezne skupine. Prva tri leta po izgradnji plinovoda je treba spremljati stanje habitatov in vrst metuljev, katerim so omilitveni ukrepi namenjeni,

predvsem strašničinemu mravljiščarju. Po preteku začetnega triletnega obdobja monitoringa se preverja obseg in stanje habitatov strašničinega mravljiščarja še peto leto, nato pa vsake 3 leta; ob zaznanih negativnih spremembah pa je treba izvesti dodatne varstvene ukrepe (pogoj v točki II./ 1./1.4., alineja 1, podalineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Dve leti po izgradnji plinovoda je potrebno opraviti enkratni pregled stanja populacij rib, piškurjev in rakov na vseh vodotokih, ki jih bo prečkal plinovod in po potrebi predlagati izboljšave (pogoj v točki II./ 1./1.4., alineja 1, podalineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Pet let po izgradnji plinovoda je potrebno spremljati stanje laške žabe (*Rana latastei*) (s tem da se izvedejo popisi v 3 sezonah; prvi dve leti po izgradnji plinovoda in peto leto po izgradnji plinovoda) (pogoj v točki II./ 1./1.4., alineja 1, podalineja 3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Tretje in peto leto po izgradnji plinovoda oziroma namestitvi netopirnic je potrebno opraviti letni pregled vseh netopirnic in ob tem oceniti uspešnost ukrepa (pogoj v točki II./ 1./1.4., alineja 1, podalineja 4 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Po končani gradnji bo večji del trase prepuščen naravni sukcesiji, ohranjal se bo le kolovoz za potrebe vzdrževalnih del. Izjema so gozdni habitati, ki bodo trajno uničeni zaradi poseke. Najmanj tri leta po izgradnji plinovoda je treba spremljati stanje prisotnosti tujerodnih vrst (3x letno - sredina junija, konec julija, začetke septembra), še posebej v gozdu in ob vodotokih. Ob morebitnem pojavu invazivne tujerodne vrste je treba nemudoma izvesti ustrezne ukrepe odstranitve in spremljanje stanja prilagoditi (pogoj v točki II./ 1./1.4., alineja 1, podalineja 5 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Le v primeru, ko bi se invazivne vrste preveč razrastle, pa bi bilo predvsem na naravovarstveno pomembnih območjih treba izvajati tudi ukrepe za omejitev razraščanja teh vrst (pogoj v točki II./ 1./1.4., alineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

B) Varstvo tal, kmetijskih in gozdnih zemljišč

B1) Opis obstoječega stanja okolja

Načrtovani plinovod je linijski objekt, ki prečka večje število različnih talnih tipov. Na obravnavani trasi od matične kamninske podlage močno prevladujejo evterična rjava tla na flišu. Znotraj območja trase predvidenega plinovoda (delovni pas) zavzemajo približno 66 ha površin, sledijo obrečna tla (približno 27,5 ha).

Tla na širšem območju nameravanega posega obremenjujejo kmetijstvo, industrijski in proizvodni viri ter urbani in prometni viri. Prisotni so tako posredni kot neposredni viri onesnaženja, kot tudi razpršeni, točkovni in linijski viri onesnaževanja. Pri onesnaževanju tal iz kmetijstva (t.i. biotehniško onesnaževanje) izstopata predvsem uporaba fitofarmaceutskih sredstev in mineralnih (rudninskih) gnojil. Onesnaženost tal je lahko tudi posledica nestrokovne rabe gnojevke, uporabe oporečnih kompostov in drugih dodatkov tlom, namakanje (zalivanje) z oporečno vodo in podobno. Kljub temu pa ne pomeni vsako gnojenje in vsaka uporaba herbicidov tudi onesnaževanje tal. Za onesnaževanje iz industrije, mest in prometa (t.i. ne-biotehniško onesnaževanje) okolja je značilno, da prevladuje razpršeno onesnaževanje tal posredno preko zraka. Prisotne so industrijske emisije (izpusti v zrak), plini in prašni delci iz termoelektrarn in odlagališč, dimni plini iz individualnih kurišč ter emisije iz prometa. Posledica onesnaževanja preko zraka so onesnažena tla in vegetacija, ne samo lokalno, ampak tudi v

večji oddaljenosti od vira onesnaževanja. Mestoma lahko na onesnaženje tal vplivajo tudi oporečne poplavne vode.

Vrsta zemljišč na območju nameravanega posega je odvisna od različnih naravnogeografskih in družbeno geografskih dejavnikov. Med vsemi zemljišči, ki jih bo prečkala trasa predvidenega plinovoda, prevladujejo kmetijska zemljišča z 81,1 %. Zastopanost kmetijskih zemljišč in vrsta rabe se tekom trase spreminjata. Največji delež zavzemajo njive in vrtovi, in sicer približno 40,5 % površin, sledijo trajni travniki z 29,7 %. Vinogradi zavzemajo približno 14,1 % površin. Matičnjaki, ekstenzivni in intenzivni sadovnjaki ter oljčni nasadi zavzemajo približno 5,8 % površin. Ponekod se pojavljajo tudi zemljišča v zaraščanju, neobdelana kmetijska zemljišča ter drevesa in grmičevje, ki na podlagi Priloge 1 Pravilnika o evidenci dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč (Uradni list RS, št. 122/08) sodijo v kategorijo kmetijskih zemljišč. Skupno z neobdelanimi kmetijskimi zemljišči zavzemajo približno 9,4 % kmetijskih zemljišč. Gozdna zemljišča zavzemajo 14,8 ha oziroma 13,7 % vseh površin. Na mestih, kjer bo trasa prečkala prometnice in naselja ali pa se naseljem približala, se pojavljajo pozidana in sorodna zemljišča, ki zavzemajo približno 4,7 % zemljišč. Na območju prečkanj z vodotoki so zastopana vodna zemljišča z 0,5 %.

B2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Največji vpliv nameravanega posega na tla, kmetijska in gozdna zemljišča je pričakovati v fazi gradnje, in sicer v fazi izvajanja zemeljski del na območju gradbišča vzdolž trase načrtovanega plinovoda.

Izkop jarka za plinovod povzroči lokalno odstranitev vrhnjih geoloških plasti in razkritje spodnjih plasti. Pri gradnji plinovoda posedanje tal zaradi prevelikih obremenitev geološke podlage ni verjetno.

Ker del obravnavane trase poteka po dokaj razgibanem površju, je na najbolj strmih zemljiščih možna površinska oziroma izjemoma globinska erozija, kot posledica geoloških značilnosti terena oziroma odstranitve vegetacijskega pokrova. Odstranitev površinskega pokrova lahko povzroči zdrs zemljine tudi na manj stabilnih tleh. V primeru plazov je treba stanje nemudoma sanirati (pogoj II./ 2./2.1., alineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Vendar pa so na območjih, ki so potencialno nestabilna, predvideni ukrepi za predhodno sanacijo. Praviloma so predvidene prečne in vzdolžne drenaže, ki se položijo v drenažno gramozno nasutje, se ovijejo z geotekstilom ter sidrajo z vrečami. Drenaža se spelje v bližnje vodotoke, obstoječo meteorno kanalizacijo ali pa se ponika preko ponikalnic izven nestabilnega območja, kar pripomore k stabilizaciji terena. Kjer je globina plazovitega območja večja od treh metrov, se sanacija predvidoma izvede z oporno steno iz armirano betonskih pilotov, vzdolžne grede in bočnim sidranjem z geomehanskimi sidri. Na območjih, kjer je globina plazovine manj kot tri metre, se izvede stabilizacija s kamnito zložbo. Poleg tega bodo vsa pobočja po končani gradnji zatravljena. Vplivov posega med gradnjo zaradi predvidenih sanacijskih ukrepov tako ni pričakovati.

Zaradi izkopa lahko pride do mešanja zgornjih plasti tal z deli matične osnove iz globljih plasti in s tem do uničenja oziroma poškodb rodovitnih tal. Pri začasnem deponiranju izkopa v delovnem pasu in utrjevanju tal lahko pride do poslabšanja njihove strukture zaradi stiskanja, kar zlasti velja na mokrotnih površinah, predvsem kjer so tla občasno zamočvirjena. Zaradi uporabe gradbene mehanizacije lahko pride tudi do fizikalnih poškodb tal. Ob primerni organizaciji gradbišča in upoštevanju pogojev II./ 2./2.1., alineja 2 in 3 izreka tega okoljevarstvenega

soglasja, so poškodbe tal možne le v delovnem pasu. Tla bodo po končani gradnji sanirana. Na vplive med gradnjo plinovoda so še posebej občutljiva naravno ohranjena gozdna tla in vlažna tla ob nereguliranih vodotokih ter mokrotne površine, ker imajo majhno regeneracijsko sposobnost. Bolj so ranljiva tudi sicer nestabilna zemljišča. Kmetijska zemljišča in antropogeno spremenjena (hidromeliorirana) zemljišča so praviloma manj občutljiva, saj obstajajo večje možnosti sanacije poškodovanih tal z agrotehničnimi ukrepi.

Trasa plinovoda bo potekala tudi po območju hidromelioracij. V času gradnje lahko pride do poškodb drenažnega sistema na območju izvedenih hidromelioracij, vendar se bodo poškodovani dreni obnovili v kvaliteti, kot so obstoječi dreni. Pri izvajanju gradbenih del na območju hidromelioracij je treba upoštevati pogoj II./ 2./2.1., alineja 12 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Po izvedbi nameravanega posega mora biti zagotovljeno nemoteno delovanje hidromelioracijskega sistema.

Med gradnjo bo plinovod vplival na kmetijstvo z odstranitvijo vegetacije (poljščine), s trajno in začasno zasedbo kmetijskih površin ter posledičnim oviranjem kmetijskih del.

Vpliv na kmetijstvo bo prisoten kot začasna izguba kmetijskih površin v delovnem pasu (širina delovnega pasu 30 m) in na območju razširitev za potrebe začasnih deponij ter gradnjo objektov. Pri začasni izgubi je problematična predvsem nevarnost poslabšanja kakovosti tal zaradi gradbenih del (mešanje horizontov, stiskanje tal, izlitje goriv ali maziv), zato je treba upoštevati pogoje II./ 2./2.1., alineja 9 - 11 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Po končani gradnji bodo zemljišča sanirana.

Načrtovani prenosni plinovod s pripadajočimi objekti in začasnimi deponijami ter prometnimi ureditvami v delovnem pasu vpliva na 82,3 ha kmetijskih zemljišč. Prevladujejo tla z velikim predelovalnim potencialom, sem sodi 44,9 ha kmetijskih zemljišč, kar pomeni 82,2% vseh kmetijskih zemljišč. Sledijo tla, s srednjim predelovalnim potencialom in s 6,7 ha predstavljajo 10,5% delež vseh kmetijskih zemljišč in tla s pogojno primernim predelovalnim potencialom in s 4 ha predstavljajo 7,4% delež vseh kmetijskih zemljišč. Tal, neprimernih za kmetijsko pridelavo, ni. Od skupno prizadetih 82,3 ha kmetijskih zemljišč je 33,4 ha njiv, 24,5 ha je trajnih travnikov, 11,6 ha vinogradov, 0,4 ha trajnih rastlin na njivskih površinah, 2,6 ha intenzivnih sadovnjakov, 1,3 ekstenzivnih sadovnjakov 0,3 ha matičnjakov, 0,6 ha oljčnih nasadov. Iz navedenega je razvidno, da večji del plinovoda poteka po kmetijskih zemljiščih kategorija njive in trajni travniki, ki bodo posledično tudi najbolj prizadeta.

Zaradi poteka plinovoda preko kmetijskih zemljišč, na katerih se nahajajo obstoječi trajni nasadi ali pa so trajni nasadi načrtovani, je treba upoštevati tudi pogoje točke II./2./1., alineje 13 do 19 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Načrtovani plinovod M3/1 poteka na območju gozda večinoma vzporedno z obstoječim plinovodom M3 DN 500. Tako se večinoma koristi obstoječi koridor (obstoječa poseka) plinovoda M3. S tem se poseg v gozdno površino zmanjša na minimum. Na območju Pri Borštarju preide v gozdno območje, iz katerega izstopi približno 500 m pod pregrado Vogršček. Posek drevja se v času gradnje za plinovod, premera do največ DN 1100 mm, praviloma izvede v delovnem pasu, tako bodo krčitve gozda v času gradbenih del izvedene v obsegu 13,9 ha, kar predstavlja začasen vpliv na gozd. Ker gre na pretežnem delu poteka plinovoda za združevanje infrastrukturnih koridorjev z obstoječim plinovodom M3 Vodice – Miren, bo poseg zato sorazmerno manj motil proizvodno funkcijo in ostale funkcije gozdov vzdolž trase plinovoda. Plinovod je v celoti vkopan, tako da ne bo oviral gospodarjenja z okoliškimi gozdovi. Prav tako

ne bo predstavljal ovire za prehod prosto živečim divjim živalim. Drevje, ki bo predvideno za posek, je potrebno pred posekom označiti in evidentirati za posek s strani pooblaščenega delavca Zavoda za gozdove Slovenije. Sečnja dreves in spravilo lesnih sortimentov morata biti opravljena v skladu s Pravilnikom o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13). Trasa plinovoda ne prečka varovalnih gozdov.

V skladu z DPN je treba sečnjo opraviti selektivno, tako da se kar najbolj ohranijo srednje velika in velika drevesa. Posamezna večja drevesa na robu delovnega pasu se morajo ohraniti in med gradnjo zaščititi pred poškodbami zaradi gradbenih posegov. Rob preseka je valovit ter višinsko in vodoravno razčlenjen. Preprečiti je treba vsako nepotrebno zasipavanje in odstranjevanje podrasti (pogoj II./ 2./2.1., alineja 6 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Sečnje gozda je treba opraviti strokovno po navodilu pristojnega predstavnika Zavoda za gozdove Slovenije. Na območju delovnega pasu je treba zunaj 5-metrskega pasu na obeh straneh plinovoda do roba delovnega pasu pogozditi vsa med gradnjo poškodovana gozdna zemljišča. Pas od 2,5 m do 5 m levo in desno od osi plinovoda se mora prepusti plodonosnim rastlinskim vrstam. V času gradbenih del bo vpliv prisoten predvsem v širini delovnega pasu, in sicer zaradi delovnih strojev, začasnih odlagališč zemeljskega izkopa in transportnih poti ipd.

Med gradnjo plinovoda bodo vzdolž trase na odsekih, ki prečkajo gozdna zemljišča, motena dela v gozdu in transport po lokalnih gozdnih cestah. Vpliv bo začasen. Za dostop do gradbišča čez gozdna zemljišča se lahko uporabijo samo obstoječe gozdne vlake in ceste v skladu s Pravilnikom o gozdnih prometnicah (Uradni list RS, št. 4/09), ki ureja ukrepe ob povečani rabi gozdnih prometnic in sanacijske ukrepe za vzpostavitev prvotnega stanja po končanih delih. Med gradnjo morajo biti gozdne prometnice uporabne za normalen potek gozdne proizvodnje. Med gradnjo je treba upoštevati pogoje točke II./2./1., alineje 4, 5, 7 in 8 ter točke II./2./1., alineje 20 do 26 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Vpliv nameravanega posega na tla, kmetijska in gozdna zemljišča v času izvajanje gradbenih del naslovni organ ocenjuje kot začasen in nebitven, zaradi izvedbe vseh omilitvenih ukrepov iz poročila o vplivih na okolje, zlasti poglavji 6.1.4 in 6.1.7, iz 55., 56. in 57. člena DPN in pogojev v točki II./ 2./2.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

B3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Pri obratovanju plinovoda posedanje tal zaradi prevelikih obremenitev geološke podlage ni verjetno. Ker so na erozijsko labilnih področjih predvideni sanacijski ukrepi in ker bodo gradbišča na pobočjih po končani gradnji zatravljena oziroma zazelenjena, v času normalnega obratovanja plinovoda vplivov na tla ni pričakovati

Trajen vpliv na naravne geomorfološke značilnosti bo nastal z izvedbo nadzemnih objektov plinovoda, ki bodo postavljeni na zemljišča, ki v obstoječem stanju niso zasedena z objekti: BSx8 (površina približno 297 m²), BSx9 (površina približno 338 m²), BSx10 (površina približno 378 m²), Odcep RMRP Šempeter (površina približno 81 m²) SOČP Ajdovščina (površina približno 1298 m²), saj se bodo s postavitvijo navedenih nadzemnih objektov navedene površine trajno zasedle 2x SOČP na MMRP Vrtojba se postavi na obstoječi MMRP Vrtojba.

Bo pa plinovod na uporabo tal za kmetijstvo vplival zaradi omejitev v varstvenem pasu in morebitnih motenj med vzdrževalnimi deli na plinovodu. Pri tem je treba upoštevati, da je treba površine, ki bodo na novo zasajene z drevesnimi in grmovnimi vrstami, v naslednjih letih

negovati, saj lahko v nasprotnem primeru bujna zeliščna vegetacija uduši posajene sadike. Prav tako je treba vzdrževalna dela v pasu poseke izvajati v suhem vremenu, tako da se z mehanizacijo minimalno poškoduje tekstura tal. Sproti je treba sanirati poškodbe na gozdnih poteh, oziroma gozdne poti vzdrževati v prvotnem stanju. (pogoj II./2./2., alineje 1 - 4 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). V varstvenem pasu (2,5 m od osi na vsako stran) ne bo mogoče saditi sadne oziroma druge drevesne vegetacije, prav tako je v tem pasu onemogočena gradnja stavb (tudi kmetijskih gospodarskih poslopij). Kmetijskih zemljišč, za katere velja navedena omejitev vzdolž trase plinovoda, je približno 2,3 ha.

V času obratovanja bo plinovod vplival na gozdne površine zaradi omejitev v pasu 5 m levo in desno od osi plinovoda in morebitnih motenj med vzdrževalnimi deli na plinovodu. Po gradbenem posegu se gozdna zemljišča uredijo tako, da so take kot obstoječemu stanju (pred izvajanjem nameravanega posega). Vzdolž trase bo potrebno vzdrževati gozdne poseke širine 10 m; 5 m na vsako stran osi plinovoda, skupaj 4,4 ha glede na namensko rabo gozd. Poseke predstavljajo trajen vpliv na gozd. Posegi v gozd zunaj tega pasu plinovoda v času obratovanja niso dovoljeni. Zunaj petmetrskega pasu na obeh straneh plinovoda M3/1 se do roba delovnega pasu pogozdijo vsa med gradnjo poškodovana gozdna zemljišča.

Vpliv nameravanega posega na uporabo tal, kmetijskih in gozdnih zemljišč v času obratovanja naslovni organ ocenjuje kot nebiten, zaradi izvedbe vseh omilitvenih ukrepov iz poročila o vplivih na okolje, zlasti poglavja 6.2.4, iz 55. člena DPN in pogojev v točki II./ 2./2.2, alineje 1 do 9 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

C) Varstvo zraka

C1) Opis obstoječega stanja okolja

Na onesnaženost zraka na ožjem in širšem območju nameravanega posega vplivajo tako točkovni, linijski kot razpršeni viri onesnaževanja. Med največje točkovne vire sodijo mala kurišča v času kurilne sezone, industrijske kotlovnice ter industrijski oziroma proizvodni obrati. Med največje linijske vire sodi cestni promet, v manjši meri sta prisotna še železniški in letalski promet.

Na kakovost zunanjega zraka vpliva, razen lokalnih emisij, ki so tudi časovno odvisne, vplivajo še reliefne značilnosti območja, vremenske razmere, obstoječe koncentracije onesnaževal v zraku (ozadje) in drugo. Upoštevati je tudi treba, da je ozračje izjemno dinamično, zaradi česar se onesnaževala prenašajo in odnašajo s pomočjo transporta na srednje (regionalno) in velike razdalje (daljinski transport).

Območje nameravanega posega, ki leži na območju občin Ajdovščina, Nova Gorica, Renče - Vogrsko, Šempeter - Vrtojba in Miren – Kostanjevica se po določilih Uredbe o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15 in 66/18) glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM₁₀ in PM_{2,5}, benzen, ogljikov monoksid in svinec uvršča v območje SIP (primorsko območje), glede na svinec, arzen, kadmij in nikelj pa v območje SITK (območje težke kovine). Odredba o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zraka (Uradni list RS, št. 38/17), določa stopnjo onesnaženosti zraka na posameznem območju glede na mejne in ciljne vrednosti ter spodnji in zgornji ocenjevalni prag. Na obravnavanem območju nameravanega posega ni podobmočij glede obremenjenosti zraka

zaradi onesnaženosti z delci PM₁₀ v skladu s Sklepom o določitvi podobmočij zaradi upravljanja s kakovostjo zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 29/17 in 67/18).

Območje SIP (primorsko območje) je, glede na mejne vrednosti za žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM₁₀ in PM_{2,5}, benzen in ogljikov monoksid, uvrščeno v II. stopnjo onesnaženosti zraka (pod mejno vrednostjo). Prav tako glede na ciljne vrednosti za benzo(a)piren (pod ciljno vrednostjo), medtem ko je glede na ciljne vrednosti za ozon uvrščeno v I. stopnjo onesnaženosti zraka (nad ciljno vrednostjo). Območje SITK je glede na mejne ali ciljne vrednosti za svinec, arzen, kadmij in nikelj uvrščeno v II. stopnjo onesnaženosti zraka (pod mejno oziroma ciljno vrednostjo).

Ravni onesnaževal glede na spodnji in zgornji ocenjevalni prag so v območju SIP nad zgornjim ocenjevalnim pragom (delci PM₁₀, PM_{2,5} in benzo(a)piren), oziroma pod spodnjim ocenjevalnim pragom za vsa ostala onesnaževala. V območju SITK so ravni vseh težkih kovin pod spodnjim ocenjevalnim pragom.

C2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje se pričakuje neposredne vplive na kakovost zunanjega zraka zaradi emisij onesnaževal v zrak z izpušnimi plini iz gradbene mehanizacije in delovnih naprav (na primer agregati in kompresorji), ki bodo locirani na lokaciji posega oziroma gradbišča, s prašenjem z gradbišča in transportnih vozil ter z izpušnimi plini iz transportnih vozil, ki bodo vozila do gradbišča. Za potrebe gradnje se bodo uporabljale obstoječe državne, občinske ter gozdne ceste in poti. Lokalno onesnaževanje zraka s prašnimi delci in plinastimi onesnaževali se bo pojavljalo tudi v času izvajanja raznih delovnih operacij na gradbišču (na primer varjenje cevi in njihovo rezanje).

Sama izvedba gradbenih del na trasi plinovoda, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov iz poročila o vplivih na okolje, poglavje 6.1.5, ukrepov določenih v 58. členu DPN in dodatnih pogojev točke II./ 3./3.1, alineja 1 in 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, bo le malo vplivala na dolgotrajno kakovost zraka in je ne bo zaznavno poslabšala. Vpliv nameravanega posega na kakovost zunanjega zraka v času gradnje naslovni organ ocenjuje kot kratkotrajen in nebitven.

D) Varstvo podzemne vode

D1) Opis obstoječega stanja okolja

Trasa plinovoda torej poteka na dolžini 3,3 km po območju, ki je predlagano za zavarovanje z vodovarstvenimi območji, nivoju vodovarstvenega območja režimov 1, 2 in 3 Vrtojbenko – Mirenske podtalnice. Trasa plinovoda znotraj predlaganega vodovarstvenega območja ne prečka nobenega vodotoka. Objekti plinovoda ne bodo locirani na območju vodovarstvenih pasov. Odlok o zaščiti vodnih virov na območju Vrtojbenko-Mirenske podtalnice še ni bil sprejet. Zaradi ranljivosti podzemnih voda in vodnih virov je smiselno upoštevati predlagane varstvene pasove in umeščati dejavnosti na območja najmanjše ranljivosti tako, da se ohranja kvaliteta kot tudi količina podzemnih voda.

Iz preventivnih razlogov in zahtev podanih v smernicah s področja upravljanja z vodami za pripravo državnega prostorskega načrta za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina - Šempeter pri Gorici št.: 35001-646/2008 z dne 30.9.2009 (ARSO), je bila v sklopu priprave osnutka DPN je

izdelan elaborat Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode, št. 203013-dn, ki obravnava isto območje prostorske ureditve. V analizi so upoštevana tudi mokrišča in vplivi na njih.

Glede na razdelitev območij vodnih teles podzemnih vod, trasa plinovoda prečka eno vodno telo: - Vodno telo Goriška brda in Trnovsko-Banjška planota.

Na Vrtojbensko–Mirenskem polju sta formirana dva vodonosnika, ki sta med seboj ločena z od 1 m do 5,5 m debelo plastjo glin.

V pasu 100 m ob trasi je 7 zajetij, ki imajo s strani naslovnega organa podeljeno vodno dovoljenje. 6 zajetij se uporablja za namakanje kmetijskih površin in eno za druge namene. Glede na hidrogeološki položaj bi pri posegu potencialno lahko prišlo do vpliva na zajete vodne vire.

D2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času zemeljskih del bo lahko vpliv tako na kemijsko stanje (potencialno kaljenje, onesnaženje podzemne vode z mineralnimi olji) in količinsko stanje podzemne vode, predvsem pa na 7 zajetij, ki so v bližini trase, zato je treba upoštevati pogoj II./ 4./4.1., alineja 4 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Vodna dovoljenja za 7 vodnih zajetij v bližini trase plinovoda:

	št. VD	raba	vir	oddaljenost od osi plinovoda
1	35528-55/2017	namakanje kmetijskih površin	Vipava vodotok	59 m južno
2	35528-129/2013	namakanje kmetijskih površin	Vipava vodotok	49 m zahodno
3	35528-137/2013	namakanje kmetijskih površin	Vipava vodotok	77 m južno
4	35528-135/2013	namakanje kmetijskih površin	Vipava vodotok	67 m južno
5	35528-116/2013	namakanje kmetijskih površin	Vipava vodotok	82 m jugozahodno
6	35528-323/2013	namakanje kmetijskih površin	zadrževalnik	58 m zahodno
7	35537-8762/2004	voda za druge namene	neimenovan vrtina/vodnjak	29 m severno

V času gradnje bo na gradbišču (delovni pas vzdolž trase) prisotna gradbena mehanizacija in druge delovne naprave, povečal se bo promet s tovornimi vozili. Glede na navedeno se bodo v času gradnje na gradbišču eventualno pojavljala potencialno onesnaževala, tj. mineralno olje. V primeru izlivanja goriv, maziv iz delovnih strojev in vozil, je možen prehod tega onesnaževala v podzemno vodo.

Normalni potek dogodkov predpostavlja, da na območju nameravanega posega obratujejo le tehnično brezhibni in vzdrževani delovni stroji in naprave. V normalnih razmerah in z upoštevanjem uveljavljenih varnostnih ukrepov je morebiten vnos goriv in mineralnih olj (zaradi npr. obremenitev mehanskih sklopov vozil/delovnih strojev) v zemljinu in posledično podzemno vodo pri delih ničel.

V primeru alternativnega razvoja dogodkov je vnos goriv in mineralnih olj v zemljino, z upoštevanjem uveljavljenih varnostnih ukrepov (uporaba brezhibne gradbene mehanizacije, prepoved vzdrževanja gradbene mehanizacije na gradbišču), majhen. Nosilec nameravanega posega ocenjuje, da količina goriva, ki se pri gradbenih delih lahko v obliki kapljanja vnese v tla, ni večja od 1 kg, in sicer v primeru iztekanja tehničnih tekočin iz mehanskih sklopov vozil/delovnih strojev. V takem primeru se potencialno onesnaževanje odvija v obliki počasnega kapljanja goriv ali maziv. Gre za princip majhnega, razpršenega in počasnega onesnaževanja z delno absorpcijo na zemljini. Ob morebitnem onesnaženju se onesnažena zemljina takoj odstrani, tako da je nadaljnje pronicanje onesnaževala v globino tal onemogočeno. Vnos morebitnih ostankov onesnaževal po odstranitvi onesnažene zemljine, zaradi majhnih količin, značilnosti zemljin na trasi ter razgradnih in retardacijskih procesov v nenasičeni coni vodonosnikov, ne more priti do nivoja podzemne vode.

Med ostalimi možnimi viri onesnaženja oziroma vpliva na spremembe v kakovosti podzemne vode, ki so v obravnavanem primeru ocenjeni kot zanemarljivi, so še:

- gradbeni materiali na osnovi cementa, apna ipd. (zaradi alkalnih spojin se potencialno lahko spremeni pH vrednost vode na in ob območju nameravanega posega, kar ima le kratkoročne posledice),
- pri pripravljajalnih delih in pri gradnji se zaradi posegov v tla (izkopov) in tudi pri premeščanju izkopanega materiala lahko sprostijo snovi, ki so bile do tedaj v inertni obliki, s padavinskimi vodami pa se te snovi lahko spirajo v podzemno vodo (kar ima le kratkoročne posledice).

Največjo nevarnost, da pride do onesnaževanja vodnega telesa pri gradnji, predstavlja trenutno razlitje nevarnih snovi iz rezervoarjev tovornih vozil in delovnih strojev (nezgoda, strojelom). V tem primeru so nevarne snovi, ki potencialno ogrožajo onesnaženje podzemne vode, mineralna olja. Pri tem scenariju je predpostavljeno, da bi se onesnaževalo izlilo v izkopnem jarku. Ob upoštevanju zaščitnih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, v DPN in pogoji v točki II./ 4./4.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, je ta verjetnost zelo majhna oziroma ni verjetna.

Pri gradnji plinovoda se uporablja posebne cevi, katere so za čas transporta (oziroma do vgradnje) zaprte s PVC kapami (zaradi preprečitve kontaminacije oziroma ohranjanja čistosti). Pred montažo cevi in izvedbo sočelnega zvara bo potrebno notranjost cevi in cevni koncev pregledati in v primeru nečistoč (potencialno: opilki pri varjenju, majhne količine pri delu vnešene zemljine, peska...) očistiti. Čistost plinovoda se bo preverjala tudi pred tlačnim preizkušanjem; po potrebi bo čiščenje izvajano s čistilcem, ki po plinovodu potiska zrak. Vsa čiščenja cevi bodo izvajana na suho, brez uporabe vode za spiranje. Odpadke nastale pri čiščenju bodo odstranili z lokacije.

V času preizkusov plinovoda bodo za preizkus trdnosti in tesnosti plinovoda uporabljali vodo (čista, hladna voda, ki ni agresivna in nima korozijskih vplivov na preizkušane materiale; v dogovoru za upravljavcem javnega vodovoda). Trdnostni preizkus se bo opravil po dokončanem zasipavanju posamezne sekcije plinovoda. Tesnostni preizkus se izvaja po opravljenem trdnostnem preizkusu; namen preizkusa je preverjanje tesnosti opreme in spojev, ki ni bila zajeta v času trdnostnega preizkusa.

Vodo za preizkus bo dobavil izvajalec iz izvora, s katerim soglašata nosilec nameravanega posega in ga potrdi pristojni nadzor. Voda za preizkus mora biti predhodno filtrirana skozi grobi in fini filter s stopnjo čiščenja pod 100 µm. Voda ne sme vsebovati kislin in drugih snovi, ki bi lahko škodljivo vplivale na material cevi. Izvajalec bo moral dati rezultate analize vode, s katero bo izvršil preizkus, v odobritev predstavniku nadzora naročnika. Izvajalcu bo potrebno dati tudi

nadaljnji plan rokovanja z vodo (prečrpavanje iz ene v drugo preizkusno sekcijo in lokacijo izpusta; pred izpustom se ponovno kontrolira sestava vode, z namenom, da se ponovno spusti v okolico).

Višina nadkritja med končno urejenim terenom in temenom cevi na celotni trasi plinovoda je najmanj 1,1 m. Globina polaganja cevovoda je sicer odvisna od terenskih razmer ter se lokalno prilagaja globini obstoječih komunalnih vodov, prečkanjem, poglobitvam ipd. Najmanjša globina do podzemne vode je 23 m (kota 37 m.n.v.).

Gleda na navedeno so smiselno izpolnjena določila Pravilnika o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16), in sicer:

- s predmetno gradnjo se ne bo posegalo v območje nihanja podzemne vode v vodonosniku Vrtojbensko Mirenskega polja,
- izkopi bodo izdelani več kakor 2 metra nad najvišjo gladino podzemne vode,
- zaradi obratovanja predvidenega objekta ne bo zmanjšana transmisivnost vodonosnika oziroma ne bo zmanjšana prostornina vodonosnika ali presekan tok podzemne vode.

V hidrogeološkem smislu pripada območje celotne trase flišnemu območju, ki je v splošnem neprepustno. Flišni bazen predstavlja neprepustno bariero za vode, ki se stekajo iz Nanosa, Trnovskega gozda in Hrušice. Na kontaktu karbonatnih in flišnih kamnin so izviri vseh večjih vodotokov na tem območju, Vipave, Bele, Hublja, Konjščka, Lijaka, Vogrščka.

Vpliv posega na kakovost in količine podzemnih vod v času gradnje je ocenjen kot nebistven, zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov poročila o vplivih na okolje, poglavje 6.1.9, ukrepov v DPN in pogojev točke II./ 4./4.1, alineje 1 do 5, izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

D3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Glede na fizikalno kemijske značilnosti zemeljskega plina, onesnaženje podzemne vode, zaradi morebitnih izpustov zemeljskega plina ni možno. Na trasi obravnavanega plinovoda ne bodo stalno prisotna vozila oziroma bodo prisotna le ob pregledih. Morebitno onesnaženje se lahko zgodi le v primeru okvarjenega preglednega vozila, ki bi se eventualno zadrževalo na prostih neutrenjenih površinah. Pri tem je možno tehničnih tekočin iz mehanskih sklopov vozila. V tem primeru sicer pride do minimalnega onesnaženja tal, vendar onesnaževalo zaradi majhnih količin ne prodre v globino tal ter hkrati zaradi razgradnih in retardacijskih procesov na tleh samih ne pride do nivoja podzemne vode. Izvedejo se ukrepi za sanacijo onesnaženega območja. Ob morebitnem onesnaženju se, ob pravilnem ravnanju, onesnažena zemljina tudi takoj odstrani, tako da je eventualno nadaljnje pronicanje onesnaževala v globino tal onemogočeno.

Ob upoštevanju pogojev iz Analize tveganja, omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.2.7, ukrepov, določenih v DPN in pogoja, navedenega v točki II./ 4./4.2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, zaradi obratovanja nameravanega posega ne bo vpliva na kvaliteto podzemne vode in vodnih virov.

E) Varstvo pred obremenjevanjem okolja s hrupom

E1) Opis obstoječega stanja okolja

Glede na namensko rabo prostora poteka večji del trase po območju gozdov in kmetijskih zemljišč, ki se skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18) uvrščata v IV. območje stopenj varstva pred hrupom. Manjši del trase pa poteka v bližini stanovanjskih stavb (v naseljih Ustje, Male Žablje in Batuje v občini Ajdovščina, naselji Vogrsko in Volčja Draga v občini Renče – Vogrsko in naselje Vrtojba v občini Šempeter - Vrtojba), ki se uvrščajo v III. območje varstva pred hrupom.

Obstoječa obremenitev je ocenjena pri stavbah, kjer se lahko v času gradnje ali obratovanja plinovoda pričakuje znatnejši hrup, tj. območje ob KP Ajdovščina ter vse stanovanjske stavbe do oddaljenosti 20 m od osi plinovoda: Male Žablje 96, Male Žablje 97 in Vogrsko 181. Obremenitev s hrupom zaradi omembe v DPN je ocenjena tudi pri stavbi Male Žablje 98, čeprav je bolj oddaljena (32 m).

Stanovanjske stavbe: Male Žablje 96, Male Žablje 97 in Vogrsko 181 ter Male Žablje 98, so v obstoječem stanju malo obremenjene s hrupom. V njihovi bližini so le malo prometne lokalne ceste, bolj prometne ceste so bolj oddaljene, drugih pomembnejših virov hrupa v njihovem okolju ni. Po podatkih strateških kart hrupa, objavljenih na Atlasu okolja, so stavbe v Malih Žabljah obremenjene z Ldvn 35-40 dBA in Lnoč 25-30 dBA zaradi hitre ceste H4, stavba Vogrsko 181 pa z Ldvn 45-50 dBA in Lnoč 35-40 dBA zaradi hitre ceste H4 ter Ldvn 35-40 dBA in Lnoč 40-45 dBA zaradi regionalne ceste R1-204/1012 Šempeter - Dornberk. Navedene obremenitve so znatno pod mejnimi vrednostmi.

E2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Gradbišče bo na območju izgradnje plinovoda predstavljalo nov vir hrupa za bližnje stanovanjske stavbe. Hrup v času gradnje je obravnavan v Oceni obremenjenosti okolja s hrupom za gradbišče prenosnega plinovoda M3/1 M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici, št. 2121a-18/55262-18, z dne 6. 11. 2018, ki jo je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor, ki je izdelana po prilogi 4 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa. Modelni izračun v okviru citirane ocene je pokazal, da bodo vrednosti kazalcev hrupa zaradi gradbišča na mestih ocenjevanja znatno pod mejnimi vrednostmi.

Dejansko se plinovod gradi linijsko in so časovna obdobja dejanske obremenitve na določeni točki (npr. pri najbližjem stanovanjskem objektu) ob trasi zelo omejena. Gradnji plinovoda v bližini stanovanjskih objektov je potrebno posvetiti posebno pozornost, dela časovno optimizirati in takoj po končanju del zagotoviti prvotno stanje.

Vpliv nameravanega posega na obremenjenosti okolja s hrupom v času gradnje, se ob upoštevanju omilitvenih ukrepov iz poročila o vplivih na okolje, poglavje 6.1.10, 59. člena DPN in pogoja v točki II./ 5./5.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, ocenjuje kot nebitven.

F) Ravnanje z odpadki

F1) Opis obstoječega stanja okolja

Kot izhaja iz poročila o vplivih na okolje, je bilo na podlagi ogleda ugotovljeno, da lokacija trase nameravanega plinovoda ni obremenjena z nelegalno odloženimi odpadki.

F2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Velika večina odpadkov bo nastala v času gradnje plinovoda, med obratovanjem se bodo kot odpadki pojavljali pretežno le zeleni odrez kot posledica periodičnega odstranjevanja podrasti, ter prah in kondenzat na lokacijah sprejemnih in oddajnih čistilnih postaj, ki se bosta, kot nevaren odpadki, predala pooblaščenemu zbiralcu tovrstnih odpadkov.

Glede na predvidene vrste in količine odpadkov ter majhne količine nevarnih odpadkov, ki bodo nastali v času obratovanja, in ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.11, ukrepov, določenih v 60. členu DPN, in pogojev v točki II./ 6./6.1, alinejah 1, 2 in 3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, se vpliv nameravanega posega glede obremenjevanja okolja z odpadki ocenjuje kot nebiten.

G) Varstvo kulturne dediščine

G1) Opis obstoječega stanja okolja

Kulturna dediščina, ki jo bo prečkal ali se ji bo približal predvideni plinovod, ob upoštevanju območja delovnega pasu, v katerem bodo potekala gradbena dela in ki praviloma obsega pas širine do 24 m (12 m na vsako stran plinovoda, za plinovod DN1100 mm). Poleg tega je navedena tudi kulturna dediščina v širšem pasu posega širine 64 m (delovni pas + 20 m na vsako stran osi plinovoda). Znotraj obeh pasov se nahajajo enote kulturne dediščine, in sicer:

- EŠD 21357: Vogrsko - Arheološko najdišče Stara cerkev, arheološka dediščina - območje, režim varovanja = arh. najdišče;
- EŠD 29537 Ajdovščina - Arheološko območje Ženovka, arheološka dediščina - območje; režim varovanja = arheološko najdišče;
- EŠD 29536 Ustje - Arheološko območje Pod vasjo, arheološka dediščina - območje; režim varovanja = arheološko najdišče;
- EŠD 29535 Male Žablje - Arheološko območje Log, arheološka dediščina - območje; režim varovanja = arheološko najdišče;
- EŠD 29531 Dobravlje - Arheološko območje Dobrava, arheološka dediščina - območje, režim varovanja = arheološko najdišče;
- EŠD 29534 Dobravlje - Arheološko območje Boršt, arheološka dediščina - območje, režim varovanja = arheološko najdišče;
- EŠD 29530 Zalošče - Arheološko območje Kamno čelo, arheološka dediščina - območje, režim varovanja = arheološko najdišče;
- EŠD 29529 Miren - Arheološko območje Roje, arheološka dediščina - območje, režim varovanja = arheološko najdišče;
- EŠD 21358 Vogrsko - Arheološko območje Replje, arheološka dediščina - območje, režim varovanja = arheološko najdišče;
- EŠD 23635 Male Žablje - Zaselek Bitnje, naselbinska dediščina - območje, režim varovanja = dediščina;
- EŠD 4952 Batuje - Arheološko najdišče sv. Jurij, arheološka dediščina - območje, režim varovanja = spomenik;
- EŠD 834 Vogrsko - Bozicijeva vila, profana stavbna dediščina - območje, režim varovanja = vplivno območje.

G2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje lahko pride do neposrednih in posrednih vplivov na območja in objekte kulturne dediščine, ki so v območju posega ali njegovi neposredni bližini. Vplivi bodo posledica izkopa, prisotnosti delovnih strojev, dodatnega hrupa, prahu, tresljajev, začasnih odlagališč izkopanega materiala in gradbenih elementov, ureditve transportnih poti, povečanega števila tovornih vozil, vizualne motnje zaradi odstranitve vegetacijskega pokrova in vidne izpostavljenosti gradbišča. Vpliv se pričakuje predvsem na območjih varovane in registrirane dediščine.

Trasa oziroma njen delovni pas načrtovanega plinovoda prečkata naslednje varovane enote arheološke dediščine:

- Ajdovščina – Arheološko najdišče Ženovka, EŠD 29537, arheološko najdišče: Trasa prečka območje kulturne dediščine, po srednjem delu v dolžini 411 m. Delovni pas je na tem območju širok 30 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.
- Ustje – Arheološko najdišče Pod vasjo, EŠD 29536, arheološko najdišče: Trasa prečka osrednji del kulturne dediščine v dolžini 1312 m po osrednjem območju, delovni pas je na tem območju širok do 40 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka, v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.
- Male Žablje – Arheološko območje Log, EŠD 29535, arheološko najdišče: Trasa prečka južni del kulturne dediščine, v dolžini 152 m po osrednjem območju, delovni pas je na tem območju širok do 35 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.
- Dobravlje – Arheološko območje Boršt, EŠD 29534, arheološko najdišče: Trasa prečka južni del kulturne dediščine, v dolžini 217 m po osrednjem območju, delovni pas je na tem območju širok 30 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.
- Dobravlje – Arheološko območje Dobrava, EŠD 29531, arheološko najdišče: Trasa prečka južni del kulturne dediščine, v dolžini 252 m po severnem območju, delovni pas je na tem območju širok do 40 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka

- trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.
- Dobravlje – Arheološko najdišče sv. Jurij, EŠD 4592, arheološko najdišče:
Trasa prečka južni del kulturne dediščine, v dolžini 134 m po južnem območju, delovni pas je na tem območju širok do 44 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Predhodne arheološke raziskave (ekstenzivni pregled) neposredne okolice arheološkega spomenika niso potrdila arheološkega potenciala.
 - Zalošče – Arheološko območje Kamno čelo, EŠD 29530, arheološko najdišče:
Trasa prečka južni del kulturne dediščine, v dolžini 164 m po severnem območju, delovni pas je na tem območju širok do 22 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.
 - Vogrsko – Arheološko območje Replje, EŠD 21358, arheološko najdišče:
Trasa prečka južni del kulturne dediščine, v dolžini 304 m po osrednjem območju, delovni pas je na tem območju širok do 44 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.
 - Vogrsko – Arheološko najdišče Stara Cerkev, EŠD 21358, arheološko najdišče:
Trasa prečka južni del kulturne dediščine, v dolžini 36 m po južnem območju, delovni pas je na tem območju širok do 30 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.
 - Miren – Arheološko območje Roje, EŠD 29529, arheološko najdišče:
Delovni pas prečka južni del kulturne dediščine, v dolžini 259 m po vzhodnem območju, delovni pas je na tem območju širok do 30 m. Zaradi združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda trasa rekonstrukcije plinovoda arheološko dediščino prečka v obsegu, ki je nujno potreben za izvedbo del. Najdišče je bilo odkrito v okviru predhodnih arheoloških raziskav (ekstenzivnega pregleda) za potrebe gradnje prenosnega plinovoda leta 2010.

Za zgoraj navedene varovane enote arheološke dediščine je treba upoštevati omilitvene ukrepe iz poglavja poročila o vplivih na okolje, poglavje 6.1.12 in pogoje točke II./7./7.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Kjer trasa plinovoda prečka območja arheološke dediščine, lahko med gradnjo zaradi izkopa in tresljajev pride do poškodb in uničenja delov arheološkega najdišča in ostalin, lahko se poškodujejo arheološke plasti. Pred začetkom izvajanja nameravanega posega v registrirana območja je potrebno opraviti predhodne arheološke raziskave, s katerimi se pridobijo informacije, potrebne za določitev natančnih ukrepov varstva, dediščina se lahko pred posegi tudi nadzorovano odstrani (zaščitna arheološka izkopavanja). Obstaja tudi verjetnost, da bi med gradnjo plinovoda zaradi izkopa in tresljajev prišlo do poškodb še ne evidentirane arheološke dediščine oziroma neodkritih arheoloških ostalin.

Izkop je omejen na potek cevi, zato bo v vseh primerih vpliv le na posameznih delih območij dediščine. V območjih arheoloških najdišč poteka trasa v bližini obstoječega plinovoda, torej v območju dediščine, ki je bilo degradirano že z gradnjo obstoječega plinovoda. Na podlagi navedenega je ocenjeno, da bo na območjih arheoloških najdišč med predhodnimi arheološkimi raziskavami in gradnjo plinovoda vpliv velik in trajen, kjer bo dejansko prišlo do posega v arheološke plasti, drugače pa začasen in zmeren.

Kjer se trasa plinovoda med gradnjo približa arheološkemu najdišču, kot posledica tresljajev, lahko pride do poškodb na dediščini. Naslovni organ ocenjuje, da ob upoštevanju predvidenih zaščitnih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.13, in pogojev, navedenih v točki II./ 10./10.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, vpliva na arheološko dediščino v teh primerih ne bo.

Trasa oziroma njen delovni pas načrtovanega plinovoda se približata tudi varovani enoti stavbne dediščine, in sicer:

- Vogrsko – Bozicijeva vila, EŠD 834, spomenik:
Trasa plinovoda prečka območje stavbne dediščine v dolžini 135 m, njeno vplivno območje pa v dolžini 74 m po njenem severnem delu. Trasa in delovni pas se izogneta samemu objektu stavbne dediščine. Delovni pas je na tem območju širok do 41 m. Stavbno dediščino se prečka zaradi upoštevanja združevanja infrastrukturnih koridorjev v skupni koridor in zaradi na tem območju edinega sprejemljivega poteka trase glede naravnih danosti prostora in tehničnih pogojev gradnje plinovoda.

Vpliv na stavbno dediščino bo med gradnjo nastal predvsem zaradi vidnosti gradbišča v odprti krajini, povečanega prometa v okolici in prahu. Zmanjšana bo značilna dominantnost dvorca v prostoru, motene bodo značilne vedute na območje dvorca in iz njega. V poročilu o vplivih na okolje je cenjeno, da bo vpliv v času gradnje na stavbno dediščino začasen in majhen.

Vpliv nameravanega posega v času gradbenih del na kulturno dediščino se nadalje ocenjuje kot nebitven, zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.12, ukrepov določenih 50. členu DPN in pogojev navedenih v točki II./ 7./7.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Vpliv bo začasen, razen na območjih arheološke dediščine je lahko trajen.

G3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

V času obratovanja nameravanega posega bodo pričakovani vplivi na kulturno dediščino manjši. Cev načrtovanega plinovoda na območjih kulturne dediščine v celoti poteka pod zemljo, na površju bodo vidni le nadzemni deli plinovoda (označbe plinovoda, zaporne postaje, SOČP). Zaporne postaje, SOČP in odcep RMRP so locirani izven območij kulturne dediščine.

Med normalnim delovanjem plinovoda se ne pričakuje dodatnih vplivov na kulturno dediščino. V primeru okvar se bodo vzdrževalna dela na območju arheoloških najdišč izvajala v tleh, ki so bila že predhodno raziskana oziroma odkopana, zato dodatnih vplivov ni pričakovati. Pri najdiščih, kjer bodo arheološke ostaline podvrtane, bi v primeru (nujnih) sanacijskih del lahko prišlo do vplivov na kulturno dediščino, podobnih tistim med gradnjo, a v veliko manjšem obsegu. Zemeljski posegi (tudi urgentni) bodo v teh primerih možni le po izvedbi predhodnih arheoloških raziskav, zato je naslovni organ vključil pogoj II./7./7.2., alineja 1 med pogoje tega okoljevarstvenega soglasja.

Na območju stavbne dediščine bi bil plinovod opazen zaradi poseke višje vegetacije in omejitve rabe prostora v zaščitnih pasovih plinovoda (npr. zahtevani odmiki objektov od osi plinovoda). V vplivnem območju stavbne dediščine Vogrsko – Bozicijeva vila (EŠD 834) plinovod poteka prek kmetijskih površin in cest, vasi se izogne. Med obratovanjem bo možno vzdrževati kmetijsko rabo na površinah ob vasi. Trasa bo opazna le kot poseka vegetacije pri prečenju intenzivnih sadovnjakov in travnikov. Vendar to na prepoznavnost lege in podobo naselja v prostoru ne bo vplivalo. Nadzemni objekti plinovoda so od območja toliko oddaljeni, da na dediščino ne bodo imeli vpliva.

Naslovni organ ocenjuje, da med normalnim obratovanjem plinovoda na kulturno dediščino vpliva ne bo. V primeru okvar in potrebe po sanacijskih posegih na območju podvrtanih arheoloških območij, pa bi posegi lahko vplivali na kulturno dediščino. Skupno naslovni organ vpliv na kulturno dediščino med obratovanjem, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov poročila o vplivih na okolje, poglavje 6.2.10 in pogoja II./7./7.2., alineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, ocenjuje kot nebitven.

H) Varstvo kulturne krajine

H1) Opis obstoječega stanja okolja

Trasa predvidenega plinovoda M3/1 odsek Ajdovščina – Šempeter pri Gorici poteka od Ajdovščine, po krajini primorske regije mimo naselja Ustje proti Batujam in nato mimo akumulacije Vogršček proti južnemu obronku naselja Vogrsko. Nato se usmeri proti severu in nadalje poteka po Goriškem polju. Zahodno od Vrtojbe se usmeri proti jugozahodu in se širšemu območju mejnega prehoda Vrtojba izogne po južni strani. Tik pred državno mejo se usmeri v smer jug in ob njej po obdelovalnih površinah poteka do predvidene MMRP Vrtojba (ni predmet projekta). Od predvidene MMRP Vrtojba plinovod poteka pretežno proti jugu ter se pred državno mejo usmeri na zahod do prevzemne točke na meji z Republiko Italijo.

Glede na Regionalno razdelitev krajinskih tipov v Sloveniji (pripravila Oddelek za krajinsko arhitekturo Biotehniške fakultete, Univerza v Ljubljani in Urad Republike Slovenije za prostorsko planiranje, Ministrstvo za okolje, v letih 1994-1998), se trasa nahaja v regiji Krajine primorske regije.

Krajine primorske regije opredeljuje submediteransko podnebje, z višjimi temperaturami, večjo vetrovnostjo, ki pogojuje značilno rastje in poselitev. Regija je geološko in reliefno raznolika, kar ustvarja pestrost v rabah, smereh prostora, v hidrologiji ipd. Za doživljanje primorskih krajin sta pomembna naravno in kulturno rastje. Kulturno rastje zaznamujejo vinogradi in sadno drevje, značilna je intenzivnejša raba kmetijskih zemljišč. Naravnega gozda je sorazmerno malo, mnogo nekdanjih kmetijskih zemljišč je pogozdenih z neavtohtonim in bolj ranljivim rastjem (npr. kras – črni bor). Primorske krajine označujeta tudi značilna vaška stavbna arhitektura in urbanizem, ki sta poleg podnebnih razmer (npr. zavetne lege), pogojena s kulturnimi vplivi.

H2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Med gradnjo bo vpliv na kakovosti krajine večji kot v času obratovanja, saj bo iz širše okolice vidno gradbišče na ravnici, deloma tudi v gričevnatem svetu. V času pripravljanih del in gradnje bo na kakovost krajine vplivala ureditev delovnega pasu vzdolž trase, gradbena dela, ureditev dostopnih poti in sanacija labilnih območij, predvsem zaradi poseke vegetacije, izkopa, začasnih skladišč zemeljskega izkopa in plinovodnih cevi, prisotnosti gradbenih strojev in tovornih vozil ter posledično zaradi tresljajev, prahu in hrupa.

Posek drevja v širini delovnega pasu (večinoma 30 m), ob ureditvi dostopnih poti in na območjih izgradnje platojev, bo opazna sprememba v prostoru. Vpliv bo večji tam, kjer trasa prečka območja strnjene višje vegetacije (gozd, obrežna vegetacija, živice, omejki, trajni nasadi – sadovnjaki in vinogradi, parki in vrtovi). Takšna raba prostora obsega približno tretjino območja posega.

Odstranitev rodovitne prsti na celotni širini delovnega pasu in izkop jarka bosta opazna sprememba vzdolž celotne trase. Vpliv bo večji na območjih z višjo vegetacijo in na območjih ostrih prehodov v reliefu (terase, prečkanje rečnih strug, jarkov, prehodi s pobočja v ravnino). Vpliv bo večji tudi na kmetijskih površinah, predvsem na območjih tradicionalnega načina kmetovanja, kjer bo omejena kmetijska raba in porušen značilen vzorec njiv ter trajnih nasadov. Spremembe bodo posebej opazne na območjih teras z njivami in trajnimi nasadi na robu Vipavske doline, ker se terase v času gradnje podrejo.

Zasedenost zemljišč in oviran dostop do določenih območij bosta imela vpliv na vidne kakovosti krajine in rabo prostora. Vpliv bo predvsem v bližini naselij in na kmetijskih zemljiščih.

Med gradnjo je mogoče pričakovati tudi vplive, ki lahko posredno vplivajo na vegetacijo in s tem na krajinsko sliko (morebitne poškodbe vegetacije zaradi onesnaženj z izlivi goriv, strojnih olj, cementnega mleka in drugih škodljivih snovi v tla, vode in podtalje). Vpliv na vidne kakovosti krajine bo večji, kjer bodo spremembe v prostoru bolj opazne: na odprtih, ravninskih predelih; na izpostavljenih pobočjih, v predelih, kjer je del trase viden z območij, kjer se zadržuje več ljudi (naselja, turistične in rekreacijske točke).

Plinovod se gradi linijsko, zato so časovna obdobja dejanske obremenitve in vpliva na določeni točki ob trasi zelo omejena. Gradbišče bo po končani gradnji vzdolž trase sproti sanirano (pogoj II./8./8.1., alineja 9 in 10 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Nove gozdne robove je treba zasaditi z uporabo avtohtonih grmovnic in nižjih drevesnih vrst s široko ekološko amplitudo in veliko obnovitveno sposobnostjo (pogoj II./8./8.1., alineja 13 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Predvidena je manj gosta zasaditev, ki tvori vegetacijski okvir in definira mejo vzdrževanja med obratovanjem. Zapolnitev tega vegetacijskega okvira je predvidena s spontano zarastjo – z nasemenitvijo iz okoliškega gozda (naravna sukcesija).

Z namenom, da se zmanjša vpliv na krajino, je treba dela izvajati v sušnem obdobju in izven vegetacijske dobe (pogoj II./8./8.1., alineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Vse prvine naravne krajine, naravne struge vodotokov, avtohtone neformalne vegetacijske sestoje (osamela drevesa, manjše drevesne in/ali grmovne gruče) je treba ohranjati in ne spreminjati geoloških in mikroreliefnih pojavov (pogoj II./8./8.1., alineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Ohranjati je treba obstoječe krajinske elemente, predvsem na kmetijskih zemljiščih: živice, posamezna drevesa in grme.

Oblikovanje objektov mora biti kakovostno, gabariti in fasade objektov ter pripadajoče ureditve morajo, poleg tehnološkega značaja, upoštevati lokalne krajinske in arhitekturne značilnosti (pogoj II./8./8.1., alineja 3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Naslovni organ vpliv nameravanega posega v času gradnje na kakovost krajine ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.14, v DPN in pogojev, navedenih v točki II./8./8.1., alineje 1 do 17 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, ocenjuje kot nebitven.

H3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

V času obratovanja bodo vplivi na krajinsko sliko območja manjši kot v času gradnje. Cev načrtovanega plinovoda poteka pod zemljo, v času obratovanja bodo na površju vidni nadzemni objekti in oznake. Vpliv trase plinovoda se bo kazal tam, kjer bo trasa v prostoru vidno opazna. Plinovod bo na vidno okolje vplival z nadzemnimi plinovodnimi objekti (SOČP na KP Ajdovščina, zaporne postaje BSx8, Bsx9 in BSx10, odcep RMRP Šempeter, in 2x SOČP na MMRP Vrtojba), ki so z izjemo BSx10 v prostoru že prisotni, ter z vnašanjem linijskega pojava v prostor, ki pa bo z izjemo nadzemnih oznak visokotlačnega plinovoda viden samo na zemljiščih z višjim rastlinjem in na območju gozdov (na območju 10 m pasu trajne gozdne poseke). Opazni bodo nekateri ukrepi na nestabilnih in erozijskih območjih, kot so sidrana pilotna stena, armirano betonski zid v prečni smeri, kamnita zložba.

SOČP M3/1 bo izvedena kot razširitev platoja obstoječe Kompresorske postaje Ajdovščina, ki je vidno izpostavljena zaradi velikosti in lege na ravnini. Vendar je na severovzhodu območje omejeno z zaprtim odlagališčem, ki delno zastira pogled nanjo. Nadzemne oznake plinovoda so postavljene vzdolž celotne trase (na približno 0,5 km oziroma pri prečkanjih infrastrukturnih vodov) in so opazne le z bližine. Sekcijska zaporna postaja BSx8-M3/1 se zgradi ob obstoječem platoju BS1-M3. Sekcijska zaporna postaja BSx9-M3/1 se zgradi ob obstoječi MRP Batuje. Odcep RMRP Šempeter se zgradi pri MMRP Šempeter, 2x SOČP pa na obstoječi MMRP Vrtojba.

Sekcijska zaporni postaji BSx10 bo umeščena na vidno manj izpostavljenem območju (gozd) - in ne bo vidna iz hitre ceste, ki se nahaja v bližini.

V času obratovanja plinovoda je vzdolž celotne trase potrebno vzdrževati pas širine 5 m na vsako stran od osi plinovoda. V tem pasu ne smejo rasti rastline z globokimi koreninami, torej je dopustna le zarast trav in zeli. Takšna poseka je v območjih višje, strnjene vegetacije opazen element v krajini, posebno zaradi izrazito linijske narave plinovoda. Vidna izpostavljenost poseke bo večja v območjih gozdov, kar se omili z ustrezno ureditvijo novega gozdnega robu. Vidnost bo večja tudi v nasadih vinske trte ter sadnega drevja, kjer ne poteka vzporedno z

vrstami rastlin. Na ostalih kmetijskih površinah plinovod ne bo opazen, če so bili pri gradnji upoštevani ukrepi glede ravnanja z rodovitno prstjo.

Za zmanjšanje vidnosti nadzemnih objektov v prostoru se kovinski deli nadzemnih objektov (fasade, cevovodne instalacije, izpuhi, ograje) ne smejo bleščati (pogoj II./8./8.2., alineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Priporoča se uporaba temnejših matiranih barv pavsod, kjer je to le mogoče.

Večji del trase plinovoda poteka ob že obstoječih komunikacijah (Hitra cesta Vipava – Nova Gorica, obstoječi plinovod M3), zato se v prostoru zaradi predvidenega plinovoda ne bodo izrazito spremenila že vzpostavljena prostorska razmerja, ki so prepoznana kot prostorska kvaliteta. Nameravani poseg bo sicer v prostoru mestoma opazen (zaporne postaje, SOČP, trajna poseka gozda in nasadov v širini 10 m, oznake), vendar ob upoštevanju omilitvenih ukrepov plinovod ne bo izrazito izstopal.

Naslovni organ vpliv nameravanega posega v času obratovanja na kakovost krajine ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.2.11, v DPN in pogojev, navedenih v točki II./ 8./8.2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, ocenjuje kot nebitven.

I) Varstvo pred klimatskimi spremembami

I1) Opis obstoječega stanja okolja

Trasa predvidenega plinovoda poteka na območju kjer prevladuje submediteransko podnebje. Slovenski izpusti toplogrednih plinov (TGP) iz vseh sektorjev v letu 2015 so bili 16.831kt CO₂ ekvivalenta. Med sektorji izven ETS je najpomembnejši promet, ki je v letu 2015 prispeval 32 % vseh izpustov, znotraj prometnega sektorja pa je največ prispeval cestni promet, kar 99%

I2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje je možno kratkotrajno lokalno povečanje emisije v zrak in toplogrednih plinov neposredno z izpušnimi plini gradbene mehanizacije in delovnih naprav na lokaciji nameravanega posega oziroma gradbišča, z izpušnimi plini iz transportnih vozil ter s prašenjem z gradbišča in transportnih vozil. Ob upoštevanju vseh predpisanih omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje, poglavje 6.1.6, ukrepov, določenih v 58. členu DPN, in pogojev določenih v točki II./ 9./9.1., alineja 1 in 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, naslovni organ ocenjuje, da predvidene emisije ne bodo povzročale preseganj kratkotrajnih in dolgotrajnih mejnih vrednosti onesnaževal v zunanjem zraku, kot jih predpisuje Uredba o kakovosti zunanjega zraka. Sama izvedba gradbenih del na trasi plinovoda bo le malo vplivala na dolgotrajno kakovost zraka in je ne bo zaznavno poslabšala.

J) Varstvo pred vibracijami

J1) Opis obstoječega stanja okolja

Podatkov o meritvah vibracij na območju nameravanega posega ni. Glede na to, da v neposredni bližini nameravanega posega ni industrijskih in proizvodnih obratov, vibracije iz tovrstnih virov na območju trase predvidenega plinovoda, ne obstajajo. Vir vibracij na območjih

prečkanj trase plinovoda z bolj obremenjenimi prometnicami je cestni tovorni promet na območju prečkanja trase z državnimi cestami: Hitra cesta HC H4 odsek Vogrsko – Šempeter, odseka 0779 in 0379, Državna cesta R3 Dornberk - Selo, odsek 1024, Državna cesta R3 Tri hiše-Volčja Draga, odsek 5736, Državna cesta R3 Vrtojba-Gornji Miren, odsek 1550 in Državna cesta R1 Šempeter-Dornberk, odsek 1012. Ustrezne podlage za ocenjevanje obremenjenosti območja z vibracijami Republika Slovenija nima, obstajajo le nekatera priporočila ali tuji standardi (npr. DIN4150).

J2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Gradnja nameravanega posega bo večji del potekala po območju, ki v obstoječem stanju praktično ni obremenjeno z vibracijami. Izjema so območja, kjer se trasa približa ali prečka bolj obremenjene ceste. V času gradnje se predvideva vpliv vibracij na okolje predvsem iz dveh virov. Prvi vir so gradbena dela na sami trasi (obratovanje gradbene mehanizacije, ki povzroča sunke ali vibracije v času izkopa in končne ureditve jarka).

Za potrebe rahljanja tal za izkop jarka na kamnitem področju se lahko uporablja tehnologija mikrominiranja. Z omenjenim postopkom se tla razrahljajo, razrahljan material se odstrani s klasičnim izkopom. Ob izvedbi mikrominiranja se pojavijo lokalni seizmični učinki manjšega obsega, na samem viru pa nastane kratkotrajen hrup. Obe vrednosti sta odvisni od lastnosti matične zemljine.

Varnostne ukrepe in tehnične normative pri izvajanju predvidenega mikrominiranja opredeljuje Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu in o tehničnih ukrepih za dela pri razstreljevanju, kadar gre za raziskovanje in izkoriščanje mineralnih surovin, izvajanje drugih rudarskih del in izvajanje razstreljevalnih del v drugih dejavnostih (Uradni list RS, št. 111/03), ki ga je treba dosledno upoštevati.

Glede na obseg mikrominiranja (lokalno na ožjem območju jarka, majhne količine razstreliva) in glede na ukrep 50 m oddaljenosti trase, kjer obstaja verjetnost uporabe tovrstnega načina gradnje, od stanovanjskih in drugih grajenih objektov (pogoji II./10./10.1., alineja 6 izreka tega okoljevarstvenega soglasja), se ocenjuje, da vpliva na grajene objekte ne bo.

Drugi vir vibracij je prevoz gradbenega materiala po dovoznih poteh s tovornimi vozili. Število tovornih vozil bo omejeno na dovoz plinovodnih cevi, gradbene mehanizacije in peska za posteljico in obsip cevi. Za zmanjšanje te vrste vibracij je potrebno redno popravljati dovozne poti v bližini objektov (sanacija udarnih jam) in zmanjšati hitrosti kamionov na poškodovanih odsekih cest (pogoj II./10./10.1, alineja 4 in 5 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Za zagotovitev poznavanja morebitnih posledic nastalih vibracij in njihovo sanacijo v času gradnje plinovoda je v izreku tega okoljevarstvenega soglasja določena izdelava katastra obstoječih poškodb pred začetkom gradnje na objektih, ki so od vira vibracij oziroma delovnega pasu oddaljeni manj kot 15 m (pogoj II./10./10.1, alineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Po zaključeni gradnji se izdelava ponovni kataster poškodb na stavbah in izvede primerjavo glede na stanje pred gradnjo (pogoj II./10./10.1, alineja 3 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Nosilec nameravanega posega je dolžan izvesti sanacijo morebitnih poškodb na grajenih objektih, če bi le-te nastale zaradi izvajanja gradbenih del na trasi plinovoda.

Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na obremenjevanje okolja z vibracijami, ob upoštevanju prilagoditve obratovanja gradbene mehanizacije (pogoj II./10./10.1, alineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja), omilitvenih ukrepov, ki izhajajo iz poročila o

vplivih na okolje, poglavje 6.1.13 in ostalih zgoraj navedenih pogojev, navedenih v točki II./10./10.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja v času gradnje, nebistven in začasen.

K) Varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem

K1) Opis obstoječega stanja okolja

Predvideni plinovod je linijski objekt, ki prečka večje območje in ki poteka tudi v bližini naselij (Ustje, Male Žablje in Batuje v občini Ajdovščina, Vogrsko, Volčja Draga v občini Renče - Vogrsko in Vrtojba v občini Šempeter - Vrtojba). Na širšem območju posega predstavljajo obstoječe vire svetlobnega onesnaževanja bližnja naselja, sistem javne razsvetljave, svetila namenjena razsvetljavi posameznih objektov (npr. cerkve in ostali kulturni spomeniki, objekti za oglaševanje), vozila na območju prometnic ipd. Ožje območje predvidene trase v obstoječem stanju z izjemo SOČP Ajdovščina ni osvetljeno.

K2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Z nameranim posegom se število svetilk in njihova moč ne spreminja in je skladna z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13). Kljub temu je treba upoštevati omilitven ukrep, ki izhajajo iz poročila o vplivih na okolje, poglavje 6.2.9 in pogoj, naveden v točki II./11./11.1, alineja 1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. Zaradi bližine zavarovanega območja narave (Natura 2000) je treba uporabiti svetilke s toplo belo svetlobo (3000 K ali manj), kar je treba upoštevati pri naknadnih menjavah svetilk (pogoj II./11./11.1, alineja 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Naslovni organ ocenjuje vpliv svetlobnega onesnaževanja v času obratovanja kot nebistven.

L) Splošni pogoji

L1) Pričakovani vplivi v času opustitve nameravanega posega in po njej

Vse dokler se bo zemeljski plin uporabljal kot energent, prenehanje delovanja plinovoda oziroma njegova odstranitev nista predvidena. V kolikor pa bi do tega vendarle prišlo, bodo primarni posegi zajemali kontrolirano izpraznitev cevovodov z izpihovanjem (razplinjanje) in inertizacijo (zapolnitev cevi z dušikom). Temu bodo sledila gradbena in zemeljska dela, namenjena odstranitvi nadzemnih objektov in rekultiviranju površine (BS in SOČP), ne pa tudi fizični odstranitvi plinovoda. Po opustitvi plinovoda je treba na območju poseka ponovno vzpostaviti obstoječo rabo (zasaditev poseke plinovoda v gozdu in ob vodotokih) (pogoj II./11./11.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Na naravovarstveno pomembnih območjih dodatne pogoje za sanacijo območja predpiše pristojna organizacija za varstvo narave.

Obrazložitev v zvezi s presojo sprejemljivosti posega na naravo

Prvi odstavek 39. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja določa, da se, glede na velikost in značilnost posega v naravo, presoja sprejemljivosti posegov v naravo izvede v postopku izdaje 1) okoljevarstvenega soglasja za posege v naravo z vplivi na okolje, 2) naravovarstvenega soglasja za posege v naravo, ki niso posegi v naravo z vplivi na okolje, 3) dovoljenja za poseg v naravo, določene v

43. členu tega pravilnika ali 4) dovoljenja po drugih predpisih za posege v naravo, za katere ni treba pridobiti soglasja ali dovoljenja iz prejšnjih treh alinej.

V vplivnem območju plinovoda sta razglašeni naslednji varovani območja a podlagi Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), in sicer potencialno posebno ohranitveno območje POO (SI3000226) Dolina Vipave in posebno območje varstva POV (SI5000021) Vipavski rob.

Za nameravani poseg je bil za potrebe II. stopnje presoje sprejemljivosti izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja določa izdelan Dodatek k poročilu o vplivih na okolje Presoja sprejemljivosti vplivov za prenosni plinovod M3/1 Ajdovščina – Šempeter pri Gorici na varovana (Natura 2000 in zavarovana območja), ki ga je dne 8. 3. 2018, dopolnjeno dne 6. 11. 2018 pripravilo podjetje Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2204 Miklavž na Dravskem polju, (v nadaljevanju: Dodatek za presojo sprejemljivosti).

Nameravani poseg se v skladu s Prilogo 2 in 38. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja določa uvršča med poseg postavitev podzemnega voda (vodovod, plinovod, kanalizacijska cev, telefonski kabel itd.), za katerega je območje neposrednega vpliva opredeljeno za vse skupine, v območju 75-tih metrov, daljinski vpliv pa je opredeljen prav tako za vse skupine in obsega 100 m.

Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja določa v 20. členu nadalje določa, da je za posege, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, daljinski vpliv dvakrat večji od območja daljinskega vpliva, navedenega v prilogi 2 Pravilnika o presoji, razen če se iz predhodnih ugotovitev na terenu, podrobnejših podatkov o izvedbi posega v naravo in iz drugih dejanskih okoliščin ugotovi, da je območje daljinskega vpliva drugačno. V obravnavanem primeru znaša območje daljinskega vpliva 200 m za vse skupine. Dodatek za presojo sprejemljivosti pa ugotavlja, da je glede na način gradnje plinovoda, kjer se vsa dela izvajajo le v območju delovnega pasu, območje neposrednega vpliva pri plinovodu enako območju fizičnega prekrivanja oziroma širini delovnega pasu (skupna širina ca 33 m) v katerem se bodo izvedli vsi posegi ob gradnji plinovoda. Za daljinski vpliv je bil opredeljen 100 m pas, v katerem se bodo še poznali vplivi, ki jih predstavlja izgradnja plinovoda.

Iz Dodatka za presojo sprejemljivosti izhaja, da je skupna ocena vplivov nameravanega posega v času gradnje na območje Natura 2000 POO (SI3000226) Dolina Vipave in njegove varstvene cilje nebitven, ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Dodatka za presojo sprejemljivosti (ocena C).

Iz Dodatka za presojo sprejemljivosti izhaja, da je skupna ocena vplivov nameravanega posega v času gradnje na območje POV (SI5000021) Vipavski rob na kvalifikacijske vrste ptic in njegove varstvene cilje nebitven, ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Dodatka za presojo sprejemljivosti (ocena C). Enako velja tudi za kumulativne vplive plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1 ter M6 Ajdovščina – Lucija).

Tudi skupna ocena vplivov nameravanega posega v času obratovanja na območje POV (SI5000021) Vipavski rob in njegove varstvene cilje, kot izhaja iz Dodatka za presojo sprejemljivosti, je nebitven vpliv ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Dodatka za presojo sprejemljivosti (ocena C).

Iz Dodatka za presojo sprejemljivosti izhaja, da je skupna ocena vplivov nameravanega posega v času gradnje na območje POO (SI3000226) Dolina Vipave in njegove varstvene cilje nebitven, ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Dodatka za presojo sprejemljivosti (ocena C). Enako velja tudi za kumulativne vplive plinovodov (rekonstrukcija M3 in M3/1 ter M6 Ajdovščina – Lucija).

Tudi skupna ocena vplivov nameravanega posega v času obratovanja na območje na območje POO (SI3000226) Dolina Vipave in njegove varstvene cilje, kot izhaja iz Dodatka za presojo sprejemljivosti, je nebitven vpliv, ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Dodatka za presojo sprejemljivosti (ocena C).

Naslovni organ je na podlagi proučitve navedene dokumentacije ugotovil, da nameravani poseg v času gradnje in v času obratovanja, ob pravilni izvedbi omilitvenih ukrepov, navedenih v poročilu o vplivih na okolje, 51. členu DPN, pogojev, navedenih v točki II./1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, in naravovarstvenem nadzoru ne bo imel bistvenih posledic za stanje populacij kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov - velikostni razred vpliva C v skladu s petim odstavkom 40. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Zaradi navedenega naslovni organ ugotavlja, da nameravani poseg, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov v poročilu o vplivih na okolje v poglavju 6.1 in 6.2, ukrepov v DPN in pogojev v točki II./1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, s katerimi se odpravljajo ali preprečujejo pričakovani vplivi nameravanega posega v naravo, ne bo škodljivo vplival na varstvene cilje varovanih območij, njihovo celovitost in povezanost ter ustreza zahtevam s področja varstva narave.

V sedmem odstavku 105. člena ZON je določeno, da če je za gradnjo objekta iz prvega odstavka tega člena predpisan postopek presoje vplivov na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, se namesto naravovarstvenega soglasja izda okoljevarstveno soglasje. V drugem odstavku 39. člena Pravilnika o presoji je določeno, da se v primeru, ko se presoja sprejemljivosti posega v naravo izvede v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja, šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega soglasja izdano tudi naravovarstveno soglasje. Glede na navedeno je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka te odločbe.

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku te odločbe, skladno s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

V skladu z osmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je naslovni organ odločil, kot izhaja iz IV. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) 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 V. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 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, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti 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 25518-7111002-00435419.

mag. Irena Lapuh
podsekretarka

Natalija Očko
podsekretarka

Janez Jeram
podsekretar

Marjeta Zupancič
višja svetovalka III

Barbara Corn
svetovalka III



mag. Nataša Petrovič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 1: Območje posega, vplivno območje v času gradnje in obratovanja (območje DPN)

Vročiti:

- Pooblaščenec nosilca nameravanega posega, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana – osebno (za: Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana);
- Stranski udeleženec, ZEG, Cesta krških žrtev 54, 8270 Krško – osebno;
- Stranski udeleženec, Boris Mozetič, Volčja draga 63/b, 5293 Volčja Draga – osebno;
- Stranski udeleženec, Milan Saksida, Zalošče 17A, 5294 Dornberk – osebno;

- Stranski udeleženec, Gregor Baša, Zalošče 15A, 5294 Dornberk – osebno;
- Stranska udeleženka, Lilijana Habat, Rejčeva ulica 24, 5000 Nova Gorica – osebno;
- Stranski udeleženec, Radivoj Lisjak, Zalošče 63, 5294 Dornberk – osebno;
- Stranski udeleženec, Matjaž Berce, Draga 20a, 5294 Dornberk – osebno;
- Stranski udeleženec, Jožef Vodopivec, Cvetlična ulica 9, 5290 Šempeter pri Gorici – osebno;
- Stranska udeleženka Marija Vodopivec, Vodnikova ulica 39, 5294 Dornberk – osebno;
- Stranski udeleženec, Luka Kovačič, Slovenska cesta 55, 1000 Ljubljana – osebno;
- Stranska udeleženka, Rozalija Tratnik, Vodnikova ulica 33, 5294 Dornberk – osebno.

Poslati po enajstem odstavku 61. člena ZVO-1 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)
- Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina – po elektronski pošti (obcina@ajdovscina.si)
- Mestna občina Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica – po elektronski pošti (mestna.obcina@nova-gorica.si)
- Občina Renče-Vogrsko, Bukovica 43, 5293 Volčja Draga – po elektronski pošti (info@rence-vogrsko.si)
- Občina Šempeter-Vrtojba, Trg Ivana Roba 3a, 5290 Šempeter pri Gorici – po elektronski pošti (info@sempeter-vrtojba.si)
- Občina Miren-Kostanjevica, Miren 137, 5291 Miren – po elektronski pošti (tajnistvo@miren-kostanjevica.si)

PRILOGA 1: Območje posega, vplivno območje v času gradnje in obratovanja (območje DPN)

2314 k.o. Vogrsko

1007/1, 1008/1, 1065/1, 1088, 1089/1, 1091/1, 1092, 1093, 1094, 1095/2, 1095/4, 1095/5, 1095/6, 1095/7, 1096/3, 1096/4, 1096/5, 1097/4, 1100/2, 1114/1, 1114/7, 1119/4, 1129/15, 1129/19, 1129/2, 1129/5, 1139/38, 1142/1, 1142/10, 1142/11, 1142/14, 1142/2, 1142/3, 1142/5, 1142/8, 1142/9, 1144/1, 1144/3, 1415, 1416/1, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428/1, 1428/2, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1446, 1447, 1448/1, 145, 149/7, 150/11, 150/12, 150/13, 150/16, 150/4, 150/5, 150/7, 150/8, 150/9, 151/2, 151/3, 152/1, 152/3, 153/10, 153/15, 153/16, 153/17, 153/24, 153/25, 153/26, 153/27, 153/28, 153/29, 153/30, 153/41, 153/6, 286/13, 286/20, 286/22, 286/23, 286/24, 286/35, 290/1, 290/2, 290/3, 290/5, 290/6, 291/1, 293/18, 293/34, 686/16, 686/4, 792/1, 792/12, 792/13, 792/14, 792/3, 792/5, 792/6, 792/8, 792/9, 794/1, 794/2, 794/3, 794/4, 794/5, 794/6, 795/10, 795/2, 795/3, 795/4, 795/5, 795/6, 795/7, 795/8, 810/2, 810/3, 816/2, 819/1, 819/2, 819/3, 819/6, 823/1, 823/2, 823/23, 823/24, 823/25, 823/27, 823/7, 826/35, 828, 829/2, 829/3, 829/4, 829/5, 842/1, 842/3, 842/4, 843/1, 843/2, 843/3, 848/1, 849/1, 849/2, 849/3, 852/1, 852/2, 854/2, 859/1, 859/2, 859/3, 859/4, 859/5, 860/1, 860/13, 860/14, 860/16, 860/3, 860/4, 860/6, 860/7, 861/1, 861/3, 861/4, 861/5, 862/1, 862/2, 862/4, 864, 999/1, 999/2.

2315 k.o. Šempeter

1026, 1028/1, 1036/3, 1036/4, 1040, 1042, 1043, 1044, 1046/1, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051/1, 1051/10, 1294/1, 1294/2, 1310, 1311/2, 1312/2, 1316/2, 1316/3, 1316/4, 1316/5, 1316/6, 1316/7, 1316/8, 1317/2, 1318/1, 1318/3, 1318/5, 1318/6, 1318/7, 1318/8, 1318/9, 1319/1, 1319/2, 1319/8, 1324/1, 1324/2, 1324/3, 1325, 1326/1, 1326/3, 1326/4, 1328, 1329/1, 1334, 1335, 1337/1, 1338/1, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1379, 1382, 1383, 1385, 1386, 1387, 1388/1, 1389, 1390/1, 1391/1, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1401, 1405, 1406, 1407, 1413, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737/1, 1737/2, 1737/3, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1755, 1758, 1759, 1760, 1776/1, 1786, 1787/1, 1788, 1789/1, 1789/2, 1790/1, 1790/2, 1790/3, 1790/4, 1790/5, 1790/6, 1791/1, 1791/2, 1791/3, 1792/1, 1792/2, 1793/1, 1793/2, 1793/3, 1793/4, 1793/5, 1793/6, 1793/7, 1796/3, 1796/8, 1796/9, 1797/1, 1797/6, 1798/1, 1799, 1820/1, 1820/9, 1835, 1836, 1837/1, 1837/2, 1837/3, 1837/4, 1838/1, 1838/2, 1838/3, 1838/4, 1838/5, 1838/6, 1838/8, 1838/9, 1839/1, 1839/2, 1839/3, 1839/4, 1840/1, 1840/2, 1844/1, 1844/2, 1844/3, 1844/4, 1844/5, 1847/12, 1855/3, 1855/5, 1856/1, 1856/2, 1856/3, 1856/4, 1857/1, 1857/2, 1857/3, 1857/5, 1857/6, 1858/1, 1858/3, 1858/4, 1858/5, 1858/6, 1859/1, 1859/3, 1859/4, 1859/6, 1859/7, 1859/8, 1860/1, 1860/3, 1860/4, 1860/5, 1860/6, 1860/7, 1860/8, 1861/2, 1861/4, 1861/5, 1861/6, 1861/7, 1861/8, 1862/1, 1862/3, 1862/4, 1862/5, 1862/6, 1862/7, 1864/1, 1864/10, 1864/11, 1864/12, 1864/2, 1864/3, 1864/4, 1864/6, 1864/9, 1865/1, 1865/2, 1866/1, 1866/2, 1866/3, 1866/4, 1867/1, 1867/2, 1867/3, 1867/4, 1868/1, 1868/2, 1868/3, 1868/4, 1869/1, 1869/4, 1870/1, 1871/1, 1871/10, 1871/2, 1871/6, 1871/7, 1871/8, 1871/9, 1872/1, 1872/2, 1872/3, 1873/1, 1873/2, 1873/3, 1874/1, 1874/2, 1874/3, 1874/4, 1875/1, 1875/2, 1875/3, 1875/4, 1875/5, 1875/6, 1878/1, 1878/2, 1878/3, 1878/4, 1880/1, 1880/3, 1883/3, 1884/3, 1885/1, 2160/1, 2160/2, 2160/3, 2161/1, 2161/2, 2161/3, 2162/1, 2162/2, 2163/1, 2163/2, 2163/3, 2164/1, 2164/2, 2164/3, 2165/1, 2165/2, 2165/3, 2165/4, 2166/1, 2166/2, 2166/3, 2167/1, 2167/2, 2167/3, 2167/4, 2167/5, 2167/6, 2168, 2580, 2605, 2606, 2607, 2608, 2612, 2613, 2615, 2621, 2622/1, 3390/1, 3391/1, 3391/10, 3391/11, 3391/12, 3391/13, 3391/14, 3391/15, 3391/16, 3391/17, 3391/19, 3391/2, 3391/3, 3391/4, 3391/5, 3391/7, 3391/8, 3391/9, 3392/1, 3392/2, 3393/1, 3393/2, 3395/1, 3436/3, 3436/7, 3441/2, 3446/4, 3446/5, 3447/3, 3447/5, 3447/6, 3449/1, 3450/1, 3451/1, 3459/3, 3461, 3462/3, 3464/1, 3464/10, 3464/11, 3464/12, 3464/13, 3464/14, 3464/15, 3464/16, 3464/17, 3464/18, 3464/19, 3464/20, 3464/21, 3464/22, 3464/24, 3464/25, 3464/5, 3464/6, 3464/7, 3464/8, 3464/9, 421/2, 421/4, 432/1, 432/3, 433/1, 445/1, 445/2, 445/3, 446/16, 446/17, 446/2, 447/1, 447/2, 448, 450/1, 451/2,

790/5, 835/5, 835/6, 835/7, 860/2, 861/1, 865/1, 865/2, 865/3, 866/2, 867/1, 867/2, 868/1, 868/2, 869/1, 869/2, 870/1, 870/2, 871/1, 872/1, 872/4, 873, 874/1, 874/2, 874/3, 874/4, 875, 876/1, 877, 878, 879/1, 880/1, 881/1, 881/2, 882/2, 883/1, 884/1, 887, 888/1, 889/1, 889/2, 890/1, 890/2, 890/4, 892, 903, 904/4, 904/6, 904/7, 907, 908, 909/1, 911/1, 911/2, 912, 913, 915/1, 920/1, 920/3, 920/4, 920/5, 920/6, 921/1, 921/2, 921/4, 921/5, 921/6, 921/8, 928/5, 928/6, 928/7, 930/2, 930/3, 930/4, 930/5, 930/6, 931/1, 932/1, 932/2, 932/4, 933/3, 933/4, 933/5, 934/2, 935/3, 935/5, 935/8, 935/9, 938/2, 943, 944/2, 944/3, 945/2, 946/1, 961, 962/1, 962/2, 962/3, 963, 965/1, 965/2, 966, 967/1, 967/3, 968, 977, 978, 979, 980, 981, 984, 985, 986/1, 986/4, 995/1, 996.

2316 k.o. Vrtojba

104, 105/5, 105/8, 106/1, 107/3, 1143, 1144/1, 1144/2, 1145, 1146, 1147, 1148/1, 1149/1, 1150/1, 1151/1, 1152/1, 1154/3, 1154/4, 1155/1, 1156/1, 1164/4, 1189/1, 1193, 1194, 1195, 1196/1, 1198/1, 1199/1, 1200/1, 1201/1, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1208, 1209, 1210, 1230, 1232, 1233, 1235/1, 1235/2, 1235/3, 1235/4, 1236, 1237, 1238/1, 1238/2, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302/1, 1302/2, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313/1, 1313/2, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318/1, 1318/2, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325/3, 135/4, 135/5, 136/1, 136/2, 137/1, 137/2, 137/3, 137/4, 138/1, 138/2, 139/1, 139/2, 140/1, 140/2, 1402, 1403, 1404/2, 1405/2, 1406, 1407, 1408, 1409/1, 1409/2, 1409/3, 141/1, 141/2, 1410, 1411, 1412, 1413/1, 1413/2, 1414, 1416/1, 1416/2, 1417, 1418, 1419, 1420/1, 1420/2, 1421, 143, 1436, 1437, 1438/1, 144/1, 144/2, 145, 1455, 1456, 1457, 1458/2, 1458/3, 1458/4, 1459/3, 1459/4, 1459/5, 146, 1460/1, 1460/2, 1460/3, 1460/4, 1461/1, 1461/2, 1461/3, 1461/4, 1462/1, 1462/2, 1463, 1464, 1465/1, 1465/2, 1466, 1467, 1468, 1469, 147, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475/2, 1476/2, 1477/2, 1478/2, 1479/2, 148, 1480/2, 1481/2, 1482/2, 1483/2, 1484/2, 1485/1, 1485/3, 149/1, 149/2, 150, 151, 152/1, 153/1, 153/2, 153/3, 153/4, 154/1, 154/2, 155/2, 155/3, 156/2, 156/3, 157/3, 157/4, 158/3, 158/4, 164/2, 164/3, 166/2, 166/3, 2347/1, 2347/2, 2347/4, 2348/1, 2348/2, 2349/1, 2349/2, 2351/1, 2351/2, 2351/3, 2351/4, 2352/1, 2352/2, 2353, 2354, 3569/2, 3569/4, 3570/2, 3571/1, 3582/6, 3583/1, 3583/2, 3585/2, 3586/1, 3586/8, 3587/5, 3589/2, 3602/1, 3602/3, 3610, 896/1, 896/2, 897/3, 897/4, 897/5, 897/6, 898, 899/1, 899/2, 906, 907, 908, 911/1, 911/2, 912/2, 914/1, 914/2, 915, 916/1, 922/3, 923/1, 923/2, 924/1, 924/2, 925/1, 925/2, 926/1, 926/2, 927/1, 927/2, 928, 929/3, 929/4, 929/5, 929/6, 932/3, 932/4, 932/5, 932/6, 935/1, 935/4, 936/1, 936/4, 937/1, 937/4, 938/1, 938/2, 939/1, 939/2, 941/1, 941/2, 942/1, 942/2, 943/1, 945/1, 946/1, 948/1, 95/3, 95/4, 966, 967, 968, 969, 97/2, 970, 974/1, 975/1, 976/1, 977/1, 978/1, 979, 980.

2319 k.o. Bukovica

505/1.

2320 k.o. Prvačina

1530/3, 1530/6, 1533, 1534/1, 1544/2, 755/10, 755/12, 755/14, 755/15, 755/18, 755/19, 755/20, 755/21, 755/28, 755/29, 755/31, 755/32, 755/34, 755/35, 755/4, 755/40, 755/42, 755/44, 755/45, 755/46, 755/47, 755/50, 755/52, 755/9, 756/1, 756/2, 756/3, 756/5, 759/1, 759/2, 760/1, 760/3, 780/2, 781/3, 781/4, 782, 787/1, 787/2, 789/3, 801/1, 802/2, 806/1, 810, 831/10, 831/2, 831/7, 833, 839, 842/1, 842/2, 934/1, 939/2, 939/4, 940, 945, 946/10, 946/3, 946/5, 946/6, 946/7, 946/8, 946/88, 946/89, 946/9, 946/90, 946/91.

2325 k.o. Miren

44, 46, 47, 48/1, 48/2, 49/1, 49/2, 50/2, 51, 52/1, 52/3, 55/10, 55/11, 55/12, 55/13, 55/14, 55/15, 55/16, 55/3, 55/4, 55/5, 55/6, 55/7, 55/8, 55/9, 60/1, 60/6, 60/7, 60/8, 60/9, 64/1, 64/2, 64/3, 64/4, 64/5, 649/6, 65/1, 65/2, 66/2, 67/1, 67/2, 678/1, 678/2, 679/2, 679/6, 68/1, 69/1, 69/2, 70/1.

2335 k.o. Dornberk

7068, 7069, 7070, 7082/1, 7082/2, 7082/3, 7082/4, 7155, 7157, 7159, 7165, 7173/2, 7178/1, 7323/1, 7323/3, 8023, 8031/2, 8247, 8249, 8250, 8251, 8252, 8267, 8279, 8287, 8288, 8289, 8290, 8291, 8292, 8313, 8319, 8322, 8323, 8324, 8325, 8326, 8328.

2379 k.o. Budanje

2682/1, 2683, 2772, 2773/5, 2774, 2775, 2776, 2777.

2380 k.o. Šturje

2025/1, 2025/2, 2029, 2030, 2031, 2046, 2047, 2050, 2052, 2053, 2063, 2064, 2070, 2071, 2073/1, 2079.

2384 k.o. Črniče

1004/2, 1004/3, 1025/1, 1025/3, 1052/1, 1052/2, 2533, 2534, 2535/1, 2535/2, 2561/2, 938/1, 938/2, 938/4, 939/1, 939/3, 939/4, 939/6, 939/7, 940/1, 941, 945/3, 946/118, 946/120, 946/121, 946/140, 946/141, 946/142, 946/143, 946/147, 946/171, 946/176, 946/184, 946/186, 946/190, 946/191, 946/65, 946/66, 946/67, 946/68, 946/69, 946/70, 946/71, 946/72, 946/93, 946/94, 946/95, 946/96, 947, 948, 949, 950, 952/1, 952/2, 954/1, 954/2, 955, 956, 957/2, 958/1, 959/1, 959/5, 959/6, 961, 962.

2386 k.o. Batuje

1002, 1007, 1008, 1009, 1014, 1018, 1020, 1021, 1022, 1023, 1025, 1027, 1028, 1030, 1032, 1034, 1037/1, 1037/2, 1038, 1041, 1044, 1046, 1054, 1056, 1057, 1068/3, 1072/1, 1072/3, 1072/4, 1073, 1075/3, 1075/4, 1075/5, 1075/6, 1076/1, 1076/3, 1076/4, 1081, 1082/3, 1082/4, 1084, 1088/2, 1090, 1092/1, 1092/2, 1095/1, 1095/2, 1097/1, 1097/2, 1098, 1101/2, 1102/2, 1104, 1117, 1119, 1120, 1123, 1124/2, 1125/1, 1127/1, 1128/1, 1128/2, 1129, 1130/1, 1132/1, 1132/2, 1134, 1135, 1137, 1138, 1140, 1141, 1144, 1149/86, 1149/94, 1150/155, 1150/160, 1150/162, 1150/164, 1150/165, 1150/168, 1150/52, 1150/53, 1150/57, 1150/58, 1150/59, 1150/60, 1150/61, 1150/62, 1150/64, 1150/68, 1150/70, 1150/72, 1150/73, 1153, 1527/1, 1527/116, 1527/117, 1527/127, 1527/128, 1527/130, 1527/152, 1527/153, 1527/158, 1527/161, 1527/164, 1527/165, 1527/30, 1527/31, 1527/33, 1527/35, 1527/37, 1527/39, 1527/40, 1527/51, 1527/52, 1527/59, 1527/62, 1527/77, 1527/78, 1527/79, 1527/80, 1527/82, 1527/94, 1527/96, 1528, 1531, 1538/2, 1538/4, 1539/1, 1539/10, 1539/16, 1540/1, 1540/2, 1544/2, 1544/3, 1545/1, 1546/1, 978, 979, 980, 982, 987, 988, 989, 990/1, 990/2, 991, 993, 996, 999.

2387 k.o. Selo

1255/21, 1255/22, 1255/23, 1255/24, 1255/25, 1255/26, 1255/27, 1255/28, 1255/29, 1255/30, 1255/31, 1255/32, 1255/33, 1255/34, 1255/35, 1255/36, 1255/37, 1255/38, 1255/39, 1255/40, 1255/41, 1255/43, 1255/44, 1255/45, 1255/46, 1255/47, 1255/48, 1255/49, 1255/50, 1255/56, 1255/58, 1255/59, 1255/65, 1255/67, 1329/3, 1340/1, 1346, 1349, 1350/1, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1434, 1435, 1436, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455/1, 1455/2, 1456, 1457, 1458/1, 1458/2, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528/1, 1528/2, 1537, 1539, 1540, 210, 211/10, 211/11, 211/12, 211/13, 211/14, 211/15, 211/16, 211/17, 211/18, 211/19, 211/21, 211/4, 211/5, 211/6, 211/7, 211/9.

2388 k.o. Kamnje

2539, 2728/4, 2729, 2730/1, 2730/2, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2774, 2775, 2776/1, 2776/2, 2776/3, 2777, 2778/1, 2778/2, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802/1, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2813.

2390 k.o. Dobravlje

1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1944, 1945, 1951, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1984, 1997, 1998, 1999, 2000, 2053, 2054, 2067/1, 2067/2, 2068/1, 2073, 2074, 2075, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2168, 2172, 2173, 2186, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200/1, 2200/2, 2201, 2202, 2203, 2205, 2206, 2224, 2333, 2335.

2391 k.o. Vipavski Križ

228, 229, 230, 234, 2347/1, 2348/1, 2348/3, 2349/2, 2349/3, 2351, 2350/1, 2351, 2354, 2355/1, 2355/2, 2356/2, 236, 2366/5, 2368/1, 2368/3, 2368/4, 2368/5, 237, 2371/2, 2375, 2376, 2378, 238, 2398/1, 240, 241, 242, 2428/3, 2430/2, 2437, 2438/2, 2438/3, 2441, 2442, 2443, 2444, 2446, 2448/2, 245, 2450, 2451, 2453, 246, 2725, 2728/1, 2743, 2745/2, 2745/3, 2750, 2752/2, 2753/1, 2754/1, 2755/1, 2760, 2761/1, 2761/3, 2761/4, 2762/1, 2767/1, 2806, 2807/2, 2811/7, 2869, 2870, 2950, 2952/1, 2952/2, 2953, 2955, 2956/1, 2956/2, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2963, 2964, 2965/2, 2965/3, 3022, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3610, 3611, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649/1, 3649/2, 3649/3, 3649/4, 3649/5, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666/1, 3666/2, 3667, 414, 417, 418, 419, 425/3, 426.

2393 k.o. Ustje

1017/2, 1072, 1073, 1122/3, 1150, 1153/1, 1153/2, 1153/3, 1153/4, 1158/1, 1159, 1160, 1162, 1169, 1170, 1172/1, 1172/2, 1173, 1174, 1175, 1176, 1187/1, 1187/2, 1188, 1189, 1190/1, 1190/2, 1194, 1195, 1197, 1201/1, 1201/2, 1203/1, 1203/2, 1204, 1208/1, 1208/2, 1209/2, 1270, 1428/4, 1437/3, 1555/1, 1555/2, 1555/3, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1575, 1576, 1577, 1578/1, 1578/2, 1579/1, 1579/2, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1591, 1592, 1594, 1595, 1596/1, 1596/2, 1597, 1601, 1602, 1603, 1604/1, 1604/2, 1605, 1606, 1607, 1608/2, 1609, 1610, 1611, 1612, 1740/1, 1740/2, 1741, 1743, 1744/1, 1744/3, 1744/4, 1744/5, 1745, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792/1, 1794, 1795, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813/3, 1814, 1816, 1819, 1821, 1825, 1828, 1830, 1832/1, 1832/2, 1836, 1837, 1839, 1840, 1841.

2394 k.o. Velike Žabljje

1898, 1899.

