



Številka: 35402-54/2018-74

Datum: 18. 5. 2020

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, 84/18, 10/19 in 64/19), šestega odstavka 36. člena Zakona o umeščanju prostorskih ureditev državnega pomena v prostor (Uradni list RS, št. 80/10 in 106/10 – popr., 57/12 in 61/17-ZUreP-2), 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, 108/09-ZPNačrt, 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: gradnja prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava, nosilcu nameravanega posega Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu glavnega direktorja Marjana Eberlinca in namestnice glavnega direktorja Sarah Jezernik zastopa podjetje 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: gradnja prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava, na območju nameravanega posega gradnje plinovoda in objektov na njem, vključno z delovnim pasom ob plinovodu, sistemi katodne zaščite, priključki na infrastrukturna omrežja, preureditvami obstoječe energetske in komunalne infrastrukture:
- v k. o. 165 Lakoš s parcelnimi številkami 4058/1, 4058/3, 4060/1, 4060/3, 4072, 4367/10, 4367/12, 4367/13, 4367/18, 4367/19, 4368/16, 4378, 4379, 4380;
 - v k. o. 166 Lendava s parcelnimi številkami: 1753/2, 1756, 1757/1, 1757/4, 1758/1, 1758/4, 1759/1, 1759/4, 1759/6, 1760/1, 1760/3, 1763/3, 1764/3, 1767/4, 1767/5, 1768/1, 1768/4, 2289, 2290/1, 2290/2, 2290/3, 2301/1, 2301/2, 2301/3, 2301/4, 2301/5, 2302/1, 2302/2, 2312/17, 2312/19, 2312/21, 2312/23, 2438, 2440, 2478, 2489, 2650/2, 2651, 2730, 2731, 6615/1, 6615/2, 6638, 6639/3, 6640/3, 6648/1, 6723, 6724/5, 6754/1, 6754/2, 6754/3, 6754/4, 6755/1, 6756, 6757/2, 6758/3, 6759/2, 6761/2, 6768/8, 6768/9, 6769/8, 6769/9, 6808, 6809, 6832, 6833, 6834, 6837, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843;
 - v k. o. 167 Čentiba s parcelnimi številkami: 4353/2, 4358/2, 4360/1, 4363/2, 4364/1, 4368/2, 4370, 4371/2, 4374/2, 4590/1, 4595/1, 4596/1, 4597/1, 4597/2, 4603/1, 4671/2, 4671/3, 4671/4, 4671/7, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719, 4720, 4721, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731, 4732, 4733;
 - v k. o. 168 Dolina pri Lendavi s parcelnimi številkami: 2749/1, 2759/1, 2764/1, 2794/2, 2966, 2967, 2983, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062/1, 3063/1, 3064, 3066, 3067, 3151/1, 3152/1, 3154/1, 3154/2, 3154/3, 3155/1, 3162/2, 3163/1, 3166/1, 3166/2, 3176, 3187, 3192, 3193, 3232, 3236, 3237, 3238, 3239, 3242;

– k. o. 169 Petišovci s parcelnimi številkami: 256/1, 256/2, 257, 258, 259, 262/1, 262/3, 500, 501/1, 502/1, 503/1, 505/1, 506/1, 507/1, 507/2, 507/3, 513/8, 525/13, 525/9, 526/1, 562/2, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 620/1, 624, 625, 626, 627, 628, 636, 642, 643, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 659, 660, 661, 664, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1548, 1549, 1550/2, 1550/3, 1550/4, 1550/5, 1550/6, 1551/1, 1551/2, 1552/1, 1552/2, 1553, 1555/1, 1555/2, 1556/1, 1556/2, 1557/1, 1557/2, 1557/3, 1557/4, 1583/1, 1583/2, 1585/1, 1585/2, 1585/3, 1603/4, 1603/5, 1605, 1606/1, 1607/1, 1608, 1609/1, 1610, 1611/1, 1611/2, 1612/1, 1612/2, 1612/3, 1613, 1614/1, 1626/1, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680/1, 1680/2, 1680/3, 1680/4, 1681, 1682, 1707/1, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716/1, 1716/2, 1717/1, 1717/2, 1718, 1719, 1736, 1739/1, 1740, 1775, 1776/1, 1776/2, 1777, 1778, 1779, 4161/2, 4162/2, 4163/2, 4174/1, 4192/3, 4193/10, 4193/11, 4193/12, 4245, 4250, 4251, 4253, 4259, 4260, 4318, 4342, 4343, 4346;

– k. o. 170 Pince s parcelnimi številkami: 2664/1, 2665/2, 2665/3, 2665/4, 2666/1, 2666/10, 2666/12, 2666/14, 2666/4, 2666/8, 2667/1, 4687, 4688, 4689/1, 4695/2, 4696/1, 4698/1, 4699/1, 4700/1, 4701/1, 4702/1, 4703/1, 4704/1, 4705/1, 4706/1, 4707/1, 4708/1, 4712, 4713, 4714, 4718/1, 4719/1, 4720/1, 4721/1, 4722/1, 4723/1, 4724/1, 4725/1, 4726/1, 4727/1, 4730/1, 4731/1, 4731/3, 4732/1, 4732/3, 4733/1, 4784/3, 4785/3, 4786/3, 4787/3, 4789/3, 4790/3, 4791/3, 4792/3, 4793/3, 4794/3, 4795/3, 4796/3, 4800/1, 4802/1, 4803/1, 4806/1, 4807/1, 4810/1, 4812/1, 4812/2, 4813/1, 4814, 4815/1, 4815/2, 4816/1, 4820/1, 4849, 4850, 4851, 4852/1, 4852/2, 4853/4, 4854/4, 4858, 4859, 4860, 4861, 4862, 4863, 4864, 4865, 4866, 4867, 4868, 4869, 4870, 4871, 4872, 4873, 4874, 4875, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4893, 4895/1, 4908, 4921, 4923, 4926, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4967, 4968, 4969, 4979, 4980, 4981, 4982, 4983, 4984, 4986.

II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:

1. Pogoji za varstvo zraka:

1.1. Pogoji v času gradnje

- hitrost vozil na gradbišču ne sme presegati 10 km/h.

2. Pogoji s področja biotske raznovrstnosti in območij varstva narave

2.1. Spremljanje stanja v času gradnje

- z naravovarstvenim nadzorom nad izvajanjem omilitvenih ukrepov je potrebno pričeti že v fazi pripravljalnih del (sekanje vegetacije, zemeljska dela);
- v času gradnje je treba izdelati poročilo o spremljanju stanja, v katerem morajo biti zabeležene vse ugotovitve spremljanja stanja med gradnjo;

2.2.1 Pogoji v času obratovanja

- na platoju Mejne merilno regulacijske postaje Pince se mora izvesti razsvetljava s popolnoma zasenčenimi svetili z ravnim zaščitnim in nepredušnim steklom, z barvo svetlobe največ 2700K in majhno emisijo ultravijolične svetlobe;

2.2.2 Spremljanje stanja v času obratovanja

- v času obratovanja je potrebno izvajati spremljanje stanja zavarovanih vrst, in sicer:
 - prva tri leta po izgradnji plinovoda je potrebno spremljati stanje močvirske sklednice (*Emys orbicularis*) na območju »Speedway«, kjer je potrebno preveriti, ali se sklednica še vedno razmnožuje;
 - prva tri leta po izgradnji plinovoda je potrebno spremljati stanje dvoživk na območju, kjer je potrebno preveriti, ali se dvoživke še vedno uspešno razmnožujejo,

s poudarkom na plavčku (*Rana arvalis*), česnovki (*Pelobates fuscus*), urhu in velikem pupku;

- izvajati se mora spremljanje stanja invazivnih rastlinskih vrst:
 - prva tri leta po izgradnji plinovoda je potrebno vsako leto spremljati stanje zaraščanja plinovoda z invazivnimi vrstami rastlin ter spremljati uspešnost ukrepov proti naselitvi le-teh, še posebej na gozdnih posekah in ob vodotokih;
- nosilec nameravanega posega mora poročila o spremljanju stanja zavarovanih in invazivnih vrst v enem mesecu po izdelavi predložiti inšpekcijskim službam, Agenciji Republike Slovenije za okolje in Zavodu Republike Slovenije za varstvo narave.

3. Pogoji za varstvo kulturne dediščine

3.1. Pogoji v času gradnje

- na območju registriranih arheoloških najdišč mora pred izdajo kulturnovarstvenega soglasja nosilec nameravanega posega zagotoviti izvedbo predhodnih arheoloških raziskav za vrednotenje potenciala, s katerimi se natančneje določijo ukrepi varstva;
- če se pri izvajanju gradbenih del odkrije arheološka ostalina, je treba poskrbeti, da ostane ta nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita.

4. Pogoji za varstvo krajine

4.1. Spremljanje stanja v času obratovanja

- v obdobju dveh let po končani gradnji je potrebno spremljati stanje sanacijskih zasaditev in nadomestitev sadik, ki so v tem obdobju propadle.

5. Pogoji za varstvo pred čezmernim hrupom

5.1. Pogoji v času gradnje

- prevozne poti se morajo, kolikor je to mogoče, izogibati stanovanjskim stavbam in drugim stavbam z varovanimi prostori;
- mehanizacija se mora v bližini stavb z varovanimi prostori izklapljati v času neuporabe in dela opravljati s primerno mero previdnosti;
- občane se mora o izvajanju hrupnih del pravočasno obvestiti;
- gradnja se lahko izvaja samo ob delavnikih med 6. in 18. uro, v povprečju 10 ur na dan, ter ob sobotah do 16. ure.

6. Pogoji za varstvo podzemnih voda

6.1. Pogoji v času gradnje

- gradbišče mora biti organizirano na način, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi lahko nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih škodljivih snovi oziroma v primeru nezgode mora zagotoviti takojšnje ukrepe;
- pred pričetkom izvajanja strojnih zemeljskih del se morajo ročno odkopati vsi morebiti prisotni podzemni komunalni vodi, ki prečkajo plinovodni jarek;
- komunalni vod je potrebno ročno odkopati v celotni širini jarka in takoj zaščititi;
- v fazi izvajanja del se morajo izvesti medsebojne višinske uskladitve križanja plinovoda s komunalnim vodom;
- po zaključku vseh del morajo biti tako na območju polaganja plinovoda kot tudi na območju začasnih gradbiščnih površin (lokacije zemeljskega izkopa, začasni gradbiščni objekti itd.) zemljišča sanirana do enakega stanja in kvalitete, kot so bila pred gradbenim posegom;

- za dokončno urejanje terena se mora uporabiti zemljina, ki je na lokaciji že prisotna oziroma po potrebi zemljina z drugih lokacij kot neonesnažen, glede sestavin tlem in podtalju enak ali podoben mineralni ali mineralno organski material, ki v svojih značilnostih ustreza naravnim tlem ali podtalju in lahko prevzema vse pomembne naloge tal ali podtalja;
- za gradnjo se lahko uporabljajo le materiali, ki ne ogrožajo podtalja in podzemne vode;
- posegi v tla se morajo izvajati tako, da bodo prizadete majhne površine tal;
- nosilec nameravanega posega mora dela izvajati tako, da bodo izkopani odseki kratki, ob hkratnem sprotne zasipavanju;
- začasne prometne in gradbene površine se morajo prednostno uporabiti obstoječe infrastrukturne in druge manipulativne površine, ki morajo biti določene pred začetkom izvajanja del;
- izvajalci, nadzorno osebje, delavci in vsi, ki prihajajo in se zadržujejo na gradbišču, morajo biti seznanjeni z ukrepi varstva podzemne vode;
- vsi transportni in gradbeni stroji, uporabljeni pri gradnji, morajo biti tehnično brezhibni in ustrezno vzdrževani;
- vzdrževalna dela (kot npr. menjava olja) na gradbenih strojih morajo potekati izven gradbišča, v ustrezno opremljenih delavnicah, le izjemoma na območju gradbišča na za to vnaprej predvideni in za naftne derivate neprepustno utrjeni površini oziroma zavarovani tako, da je preprečen izliv naftnih derivatov v tla in posredno v podtalnico;
- točenje goriva v gradbene stroje na območju gradbišča je potrebno izvajati z ustrezno cisterno za razvoz goriva in na vnaprej določenih in ustrezno pripravljenih mestih;
- točenje goriva in olja iz sodov ni dopustno;
- na območju trase ni dopustno skladiščenje goriv;
- v primeru, da se bo v času izkopov naletelo na nasutja odpadkov, je potrebno slednje odstraniti v celoti, vključno z morebitno onesnaženo podlago;
- zagotovljeno mora biti, da izvajalci gradbenih del na gradbišču hranijo ali začasno skladiščijo odpadke, ki nastajajo pri gradbenih delih, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz seznama odpadkov in to tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo;
- zagotovljen mora biti reden odvoz z območja gradbišča, pri čemer mora nosilec nameravanega posega zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov in nevarne odpadke oddajo pooblaščen organizaciji za zbiranje nevarnih odpadkov, kar mora biti tudi ustrezno evidentirano;
- če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možna na gradbišču, mora nosilec nameravanega posega zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike;
- za nevarne odpadke mora biti določeno ustrezno opremljeno mesto na območju gradbišča (izven gradbene jame) za začasno skladiščenje nevarnih odpadkov, skladiščne posode za nevarne odpadke pa morajo biti iz ustreznih materialov (odpornih na skladiščene snovi), zaprte in ustrezno označene (oznaka odpadka, oznaka nevarnosti), s čimer bo preprečeno iztekanje ali izpiranje nevarnih snovi v tla in podzemno vodo;
- prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla (ali v kanalizacijski sistem, ko bo ta zgrajen);

- zagotovljeno mora biti ustrezno opremljeno mesto za skladiščenje teh snovi, z lovilno skledo ustrezne prostornine, ki bi v primeru razlitja, razsipa ali druge nezgode omogočila zajem teh snovi in preprečila iztok v tla, poleg tega pa mora ta skladiščni prostor biti zaščiten pred atmosferskimi vplivi, preprečen pa mora biti tudi dostop nepooblaščenim osebam;
- za skladiščenje nevarnih snovi oziroma kemikalij se mora uporabljati originalna embalaža, posode za skladiščenje pa morajo biti zaprte in ustrezno označene (oznaka nevarnosti);
- v primeru razlitja oziroma onesnaženja površine tal z naftnimi derivati (z gorivom ali oljem iz gradbenih strojev ali transportnih vozil) ali z neznanimi tekočinami, mora biti pripravljen poslovnik (pravilnik, načrt ravnanja) za takojšnje ukrepanje;
- v primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženje takoj omejiti, kontaminirano zemljino odstraniti in jo neškodljivo deponirati, obenem pa je potrebno takoj izdelati analizo onesnaženega materiala in oceno odpadka s strani pooblaščenih institucij;
- zagotovljena morajo biti ustrezna adsorpcijska sredstva za omejitve in zajem naftnih derivatov (ali drugih kemikalij), ki morajo biti uskladiščena na območju gradbišča; ta sredstva morajo biti takoj dostopna;
- postopek v primeru razlitja oziroma onesnaženja površine z naftnimi derivati mora potekati na način:
 - voznik delovnega stroja oziroma delavec ob stroju z adsorpcijskim sredstvom, ki je nameščeno v bližini delovnega stroja, mora najprej posuti onesnaženo površino, nato pa takoj obvestiti pooblaščenega osebo;
 - vodja gradbišča mora vpisati podatke o onesnaženju v gradbeni dnevnik in o dogodku obvestiti pristojne službe;
 - nemudoma se mora pričeti z odkopom onesnaženega materiala, ki se ga mora predati v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu.

6.2. Pogoji v času obratovanja

Plinovod

- morebitno razlitje goriv ali maziv iz vzdrževalnih vozil v času pregledov ali vzdrževalnih del mora biti odstranjeno z izkopom in odstranitvijo onesnaženega materiala;

Površine ob objektih na merilno regulacijskih postajah

- vse zunanje površine, namenjene prevozu, manipulaciji ali parkiranju, morajo biti utrjene, neprepustne in obrobljene z robniki;
- za vse interne kanalizacijske sisteme in lovilnike olj je potrebno zagotoviti neprepustno izvedbo z opravljenim preizkusom in potrdilom;
- vsak lovilnik olj je potrebno redno pregledovati (voden dnevnik pregledov); morebitne poškodbe morajo biti takoj sanirane;
- prepovedano je izlivanje nevarnih kemikalij ali nevarnih odpadkov (v tla in s tem posredno v podtalnico ali v odtok (kanalizacijski sistem));
- interventni ukrepi se morajo izvajati v primeru razlitja nevarnih snovi/pripravkov med obratovanjem, in sicer glede na namembnost obravnavanega dela objekta predvsem iztoka goriva ali tehničnih tekočin iz servisnih oziroma kontrolnih vozil ob eventualni havariji le teh;
- ukrepi med obratovanjem obsegajo zbiranje razlitega pripravka in odvoz. Spiranje razlitega pripravka neposredno v okolje ni dovoljeno.

7. Pogoji za ravnanje z odpadki

7.1. Pogoji v času gradnje

- izkopana zemljina se mora uporabiti na gradbišču - za zasip jarka in gradnjo Mejne merilno regulacijske postaje Pince in Merilno regulacijske postaje Lendava;
- pri začasnem skladiščenju gradbenih odpadkov se gradbeni odpadki lahko skladiščijo na gradbišču najdlje do konca gradbenih del, vendar ne več kot eno leto.

8. Pogoji za varstvo kmetijskih zemljišč

8.1. Pogoji v času gradnje

- pri izvedbi zemeljskih del na območju kmetijskih zemljišč se mora med gradnjo plinovoda zagotoviti prisotnost strokovnjaka s področja pedologije;
- med gradnjo plinovoda je na območju kmetijskih zemljišč treba izvajati ukrepe za preprečevanje zbitosti tal;
- pri delih se morajo uporabljati gradbeni stroji z manjšim pritiskom na površino (goseničarji);
- dela se ne smejo izvajati na razmočenem terenu;
- na območju deponij cevi se morajo tla zavarovati z lesenimi podstavki (tramiči).

III. Glede na to, da je za poseg: gradnja prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava 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

1. Vloga za pridobitev okoljevarstvenega soglasja

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 31. 5. 2018 prejela vlogo nosilca nameravanega posega Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), ki ga po pooblastilu glavnega direktorja Marjana Eberlinca in namestnice glavnega direktorja Sarah Jezernik zastopa podjetje E-NET okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: gradnja prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava.

Vlogi je bilo priloženo:

- pooblastilo o zastopanju z dne 28. 5. 2018,
- potrdilo o plačilu upravne takse z dne 30. 5. 2018 v višini 22, 60 EUR,
- Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Dodatek k poročilu o vplivih na okolje Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava na varovana (Natura 2000 in zavarovana

- območja), ki ga je dne 27. 3. 2018 izdelalo podjetje Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2240 Miklavž na Dravskem polju (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 0 – Vodilna mapa, ki jo je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 1 – Načrt arhitekture, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 2 – Načrt krajinske arhitekture, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 3 – Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, 3/1 MMRP Pince, MRP Lendava, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 3 – Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, 3/2 Trasa plinovoda, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 4 – Načrt električnih inštalacij in električne opreme, 4/1 Katodna zaščita, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 4 – Načrt električnih inštalacij in električne opreme, 4/2 MMRP Pince in MMRP Lendava, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 4 – Načrt električnih inštalacij in električne opreme, 4/3 Križanje plinovoda z elektroenergetskimi in telekomunikacijskimi vodi ter novi priključki, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 5 – Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme, 5/1 Plinovod, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 5 – Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme, 5/2 Objekti na plinovodu, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki) in
 - Geološko geomehanski elaborat – za izdelavo projektne dokumentacije v postopku DPN, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 dne 15. 9. 2015 izdelalo podjetje GeoTrias, družba za geološki inženiring d.o.o. Gabrje 2a, 1356 Dobrova (v elektronski obliki).

Vloga je bila dne 25. 9. 2018, 8. 11. 2018, 14. 11. 2018, 10. 12. 2018, 11. 4. 2019, 30. 5. 2019, 3. 2. 2020 in 4. 2. 2020 dopolnjena s/z:

- Poročilom o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Idejnim projektom (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 0 – Vodilno mapo, ki jo je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 avgusta 2018 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Pojasnilom k dopolnitvi vloge za okoljevarstveno soglasje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-3 z dne 10. 10. 2018), ki ga je pod št. 100216-mz dne 7. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Poročilom o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom za gradbišče prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 2121a-18/54583-18 dne 26. 10. 2018 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Dodatkom k poročilu o vplivih na okolje Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava na varovana (Natura 2000 in zavarovana območja), ki ga je dne 27. 3. 2018, dopolnitev 5. 11. 2018 izdelalo podjetje Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2240 Miklavž na Dravskem polju (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Analizo tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za prenosni plinovod M9 Lendava–Kridričevo, ki jo je pod št. 203213-dn dne 12. 9. 2013, po reviziji 23. 9. 2013 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Tehničnim popravkom Poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki),
- Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, Hidrološko hidravlično analizo, ki sta jo pod št. 159-PL, DHD avgusta 2015, dopolnitev julija 2018 izdelala DHD d.o.o., Praprotnikova ulica 37, 2000 Maribor in Inštitut za vodarstvo d.o.o., Hajdrihova 28a, 1000 Ljubljana,
- Odgovori na poziv Agencije RS za okolje v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-6 z dne 23. 11. 2018), ki jih je dne 7. 12. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Poročilom o meritvah in vrednosti kazalcev hrupa v okolju, objekt MMRP Rogatec, ki ga je pod št. 0164-12-12 HRUP dne 7. 1. 2013 izdelalo podjetje EKOsystem d.o.o. ekološki in varstveni inženiring, Špelina ulica 1, 2000 Maribor,
- Pojasnilom k dopolnitvi vloge za okoljevarstveno soglasje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-30 z

- dne 13. 3. 201), ki ga je pod št. 100216-mz dne 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
- Poročilom o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Idejnim projektom (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 0 – Vodilno mapo, 0/1 Dopolnitev vodilne mape, ki jo je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 aprila 2019 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki),
 - Odgovori na poziv Agencije RS za okolje v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja za prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki jih je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana,
 - Poročilom o vplivih na okolje - dopolnitev za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (dopolnitev na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki ga je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2019, pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana,
 - Odgovori na poziv Agencije RS za okolje v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja za prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-49 z dne 13. 8. 2019), ki jih je pod št. 100216-mz dne 2. 9. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in
 - Dopolnitvijo Poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki jo je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019, 29. 5. 2019 in 3. 2. 2020 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki in v pisni obliki).

Z dopolnitvijo vloge z dne 8. 11. 2018 in 14. 11. 2018 je nosilec nameravanega posega spremenil tako območje nameravanega posega kot območje, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi. Izločena so bila zemljišča v k.o. 1769 Lendava s parcelnimi številkami 4822/1, 4843, 4844, 4845, 4846, 4847 in 4848.

Dne 12. 12. 2018 je naslovni organ Ministrstvu za okolje in prostor, Dunajska 48, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Ministrstvo za okolje in prostor), poslal dopis številka 35402-54/2018-8 s katerim ga je skladno z določili 59. 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, 108/09-ZPNačrt, 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) in možnimi čezmejnimi vplivi na okolje, obvestil o tem, da:

- bi nameravani poseg lahko vplival na okolje v državi članici - Republiki Madžarski: mejna točka, na katero se priključuje prenosni plinovod, je locirana na slovensko-madžarski meji v bližini kraja Pince, tik ob južnem robu avtoceste (A5), ki povezuje obe državi. Merilna mejna regulacijska postaja Pince (MMRP Pince), ki je najbližji nadzemni objekt na plinovodu, je od meje oddaljena približno 300 m. Najbližja stoječa voda na madžarski strani (zaliti izkop) je od mejne točke oddaljena približno 400 m, najbližji vodotok (Mali potok) na madžarski strani je od mejne točke oddaljen približno 600 m. Na madžarski strani so v obmejnem območju severno od avtoceste prisotne intenzivne kmetijske površine, južno od avtoceste pa so kmetijske površine, ki se nadaljujejo v

gozdne površine na ravnici. Južno od avtoceste državna meja poteka po širšem pasu drevesne vegetacije. Najbližje naselje Tornyiszentmiklos, ki leži vzhodno od mejne točke, je od slovensko-madžarske meje oddaljeno približno 1,3 km;

- ocena vplivov posega v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana: s stališča vplivov na okolje je plinovod na obeh straneh meje enoten objekt. Vplivi gradnje in obratovanja plinovoda na slovenski strani ne predstavljajo negativnih pomembnih čezmejnih vplivov in je zato nameravani poseg s stališča okolja sprejemljiv.

Ministrstvo za okolje in prostor je dne 31. 12. 2018 naslovnemu organu poslalo dopis št. 35409-38/2015-59 - Obvestilo o čezmejnem postopku presoje vplivov na okolje. Ministrstvo za okolje in prostor je naslovni organ v zgoraj navedem dopisu obvestilo, da bo v skladu z 59. členom ZVO-1 in Zakonom o ratifikaciji Konvencije o presoji čezmejnih vplivov na okolje (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 11/98) obvestilo Republiko Madžarsko o pripravi čezmejnega projekta plinovoda R 15/1 Pince–Lendava in jo zaprosilo, da mu do 30. 1. 2019 sporoči, ali bo sodelovala v čezmejnem postopku presoje vplivov na okolje. Ministrstvo za okolje in prostor je še navedlo, da bo, ko prejme odgovor Republike Madžarske, o nadaljnjih korakih obvestilo naslovni organ.

Naslovni organ je dne 7. 8. 2019 s strani Ministrstva za okolje in prostor prejel dopis št. 35409-38/2015-65 z dne 7. 8. 2019, ki mu je bil priložen dopis Republike Madžarske (Ministry of agriculture, Department of Environmental Conservation, Kossuth Lajos tér 11, 1055 Budapest Ref.No.KmF/7-6/2019, 15. 2. 2019), iz katerega je izhajalo:

- Ministrstvo za okolje in prostor je dne 28. 12. 2018 z dopisom št. 35409-38/2015 posredovalo Obvestilo za čezmejni postopek presoje vplivov na okolje pristojni mednarodni kontaktni osebi po Konvenciji o čezmejnih vplivih na okolje. Obvestilo jih je, da gre za projekt R 15/1 Pince–Lendava prenosni plinovod, ki predstavlja aktivnosti iz točke 8 Priloge I Zakona o ratifikaciji Konvencije o čezmejnih vplivih na okolje (ESpoo), »Large diameter gas pipeline« in skladno s 3. členom zaprosilo za mnenje do 30. 1. 2019. Uradno obvestilo so Ministrstvu za okolje in prostor posredovali v obliki mednarodne notifikacije »Notification to an affected party of a proposed activity under article 3 of the Convention«. Gradivu je bila priložena pisna in elektronska oblika izvlečka okoljskega poročila;
- Dne 17. 1. 2019 je Republika Madžarska Ministrstvo za okolje in prostor z dopisom št. 35409-38/2015/60 obvestila, da je po madžarski uredbi (Vladna uredba št. 314/2005, XII.25) o Presoji vplivov na okolje in integracijo okolja v dovoljenje za izvedbo, zahtevano posvetovanje z ministrstvi in organizacijami in javnosti, že v fazi prvega mnenja. Da bi zagotovili skladnost s členom 2(6) in 3(8) Konvencije o čezmejnih vplivih na okolje in direktive o Presoji vplivov na okolje, še posebej členom 6(7) Direktive 92/2011 z dopolnitvami, mora biti dokumentacija javno objavljena na uradni spletni strani madžarskega Ministrstva za kmetijstvo za 30 dni. Navedli so, da bodo zato podali prvo mnenje konec februarja 2019;
- Dne 22. 2. 2019 je slovensko Ministrstvo za okolje in prostor prejelo mnenje št. 35409-38/2015/61, v katerem pristojno madžarsko ministrstvo navaja, da je izvedlo nacionalni čezmejni postopek: prejeto dokumentacijo javno razgrnilo za 30 dni in jo posredovalo pristojnim okoljskim organom v vrednotenje. V mnenju ugotavlja, da so njihovi pristojni organi za področje voda prišli do zaključkov, da bi v primeru nesreč in naravnih nesreč planirane dejavnosti lahko imele pomembne vplive na varstvo voda. Omilitveni ukrepi glede nadzemnih in podzemnih voda in zagotavljanja poplavne varnosti, ki so bili

definirani za fazo konstrukcije in izvajanja projekta, ne upoštevajo tveganja za nesreče ali naravne nesreče (accidents and disasters). Zato bo Republika Madžarska sodelovala v postopku še naprej.

Ministrstvo za okolje in prostor v zvezi z zgoraj navedenim opozarja, da je pripombo Republike Madžarske proučilo in da je v skladu z novo direktivo: »Directive 2011/92/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 13 December 2011 on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment (codification) (OJ L 26, 28. 1. 2012, p. 1) as amended by: Directive 2014/52/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of 16 April 2014 (OJ L 124, 25. 4. 2014, p. 1) (v nadaljevanju: Direktiva), ki uvaja ranljivost projekta za nesreče ali naravne nesreče. Direktiva med drugim zahteva opis značilnosti projekta in/ali predvidenih ukrepov za preprečevanje, zmanjšanje in po možnosti izravnavanje verjetnih pomembnih škodljivih vplivov na okolje. Ministrstvo za okolje in prostor naslovnemu organu sporoča, da so vsa določila zgoraj navedene direktive sicer prenesena v slovenski pravni red z Uredbo o vsebini poročila o vplivih nameravanega posega na okolje in načinu njegove priprave (Uradni list RS, št. 36/09 in 40/17), zato naslovni organ prosi, da je nanje izjemno pazljiv pri vodenju postopka. Pri tem opozarja zlasti na opis Tveganj, povezanih z varstvom pred okoljskimi in drugimi nesrečami. Pri opisu je treba upoštevati značilnosti posega v času njegove gradnje ali izvedbe, njegove uporabe, trajanja ali obratovanja in njegove ukinitve, prenehanja uporabe ali obratovanja. Ministrstvo za okolje in prostor naslovnemu organu predlaga, da gradivo pregleda s tega vidika in zagotovi, da je dopolnjeno s pripombo Republike Madžarske ter prosi, da z navedenim seznanjeni nosilca nameravanega posega. Poleg tega Ministrstvo za okolje in prostor naslovni organ poziva, da mu v nadaljnji čezmejni postopek čimprej posreduje dopolnjeno poročilo o vplivih na okolje s popolno vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja v slovenskem in madžarskem jeziku.

2. 9. 2019 je naslovni organ s strani nosilca nameravanega posega prejel dokument Odgovori na poziv Agencije RS za okolje v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja za prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-49 z dne 13. 8. 2019), ki jih je pod št. 100216-mz dne 2. 9. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v katerem se je opredelil do zgoraj navedenih navedb Ministrstva za okolje in prostor in Republike Madžarske. Nosilec nameravanega posega se je opredelil, da Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in Poročilo o vplivih na okolje - dopolnitev za prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava (dopolnitev na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki ga je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2018, pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana zajema zahtevane vsebine, ki so tudi ustrezno obdelane. Glede na navedbe v mnenju madžarskega Ministrstva za kmetijstvo, da bi v primeru nesreč ali naravnih nesreč načrtovane dejavnosti lahko imele pomembne vplive na varstvo voda, posebej izpostavlja, da je bila obdelava poplavalne varnosti v zgoraj navedenem poročilu o vplivih na okolje povzeta po študiji Prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava, Hidrološko hidravlična analiza, ki sta jo pod št. 159-PL, DHD avgusta 2015, dopolnitev julija 2018) izdelala DHD d.o.o., Praprotnikova ulica 37, 2000 Maribor in Inštitut za vodarstvo d.o.o., Hajdrihova 28a, 1000 Ljubljana. Pri obdelavi vpliva na podzemno vodo pa je bila upoštevana Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za prenosni plinovod M9 Lendava-Kridričevo, ki jo je pod št. 203213-dn dne 12. 9. 2013, po reviziji 23. 9. 2013 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana. Nosilec nameravanega posega tudi navaja, da glede na to, da plinovod poteka izključno po slovenskem ozemlju in se konča na madžarski meji, vpliva na podzemne in površinske vode in poplavno varnost preko meje ni

pričakovati, niti v času gradnje, niti v času obratovanja. Poleg tega so bili v poročilu o vplivih na okolje predvideni številni omilitveni ukrepi za varstvo podzemnih in nadzemnih vod ter varstvo pred poplavami (povzeti po študiji Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, Hidrološko hidravlična analiza, ki sta jo pod št. 159-PL, DHD avgusta 2015, dopolnitev julija 2018 izdelala DHD d.o.o., Praprotnikova ulica 37, 2000 Maribor in Inštitut za vodarstvo d.o.o., Hajdrihova 28a, 1000 Ljubljana). Navedeni odgovor nosilca nameravanega posega je bil z dopisom št. 35402-54/2018-51 z dne 4. 9. 2019 posredovan Ministrstvu za okolje in prostor.

4. 10. 2019 so se v Lendavi izvedle Tehnične čezmejne konzultacije v postopku čezmejne presoje vplivov na okolje Republika Slovenija – Republika Madžarska.

Naslovni organ je dne 19. 12. 2019 s strani Ministrstva za okolje in prostor prejel Obvestilo o zaključku čezmejnega postopka presoje vplivov na okolje št. 35405-131/2013 z dne 9. 12. 2019 ki mu je bil priložen dopis Republike Madžarske (Ministry of agriculture, Department of Environmental Conservation, Kossuth Lajos tér 11, 1055 Budapest Ref.No.KmF/7-12/2019, 3. 12. 2019). Ministrstvo za okolje in prostor je v zgoraj navedenem dopisu naslovnemu organu sporočilo, da je Republika Madžarska sodelovala v čezmejnem postopku za plinovod R15/1 Pince–Lendava. V skladu s 3. Konvencijo o čezmejnih vplivih na okolje (Espoo) je bila izvedena javna razgrnitev na madžarskem, ter posvetovanje z ministrstvi in organizacijami. Posredovane so bile pripombe, ki so se nanašale na strokovno vprašanje vpliva plinovoda na vode. Ministrstvo za okolje in prostor je dogovorilo strokovne konzultacije z Republiko Madžarsko in jih izvedlo 4. 10. 2019. V okviru tehničnih konzultacij so bile podane obrazložitve in odgovori na vse pripombe. Po posredovanju končnega gradiva je Republika Madžarska posredovala pozitivno stališče, ki ga je Ministrstvo za okolje in prostor priložilo zgoraj navedenemu dopisu in naslovnemu organu predlagalo, da ga citira v odločitvi. Ministrstvo za okolje in prostor je naslovnemu organu sporočilo, da je čezmejni postopek s tem vsebinsko zaključen. Formalno pa se bo zaključil, ko bo Republiko Madžarski poslana končna odločitev. Zato Ministrstvo za okolje in prostor naslovni organ prosi, da mu posreduje okoljevarstveno soglasje, ko bo to izdano.

2. Pravna podlaga

V kolikor se v postopku priprave državnega prostorskega načrta izvaja tudi postopek presoje vplivov na okolje, se v skladu s 36. členom Zakona o umeščanju prostorskih ureditev državnega pomena v prostor (Uradni list RS, št. 80/10 in 106/10 – popr., 57/12 in 61/17-ZUreP-2, v nadaljevanju: ZUPUDPP) varstveni nosilci urejanja prostora v mnenjih iz prvega odstavka tega člena opredelijo tudi do sprejemljivosti nameravanega posega. Varstveni nosilci urejanja prostora pošljejo ta mnenja koordinatorju in ministrstvu, pristojnemu za presojo vplivov na okolje, ki mora v roku 30 dni od prejema vseh mnenj odločiti o okoljevarstvenem soglasju.

V skladu z določbo 50. člena ZVO-1 je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje naslovnega organa. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o 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 Energetika, D.IV Prenos energije, D.IV.1 Priloge 1 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.

V skladu s točko D Energetika, D.IV Prenos energije, D.IV.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka potrebna, če gre za druge cevovode za transport zemeljskega plina, nafte in naftnih derivatov, razen priključkov na objekte javne infrastrukture, nad 1 km. V opombi 16 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje je navedeno, da priključki po predpisih, ki urejajo graditev objektov, spadajo med nezahtevne in enostavne objekte.

Dolžina nameravanega plinovoda je 9,5 km.

Osmi odstavek 51a. člena ZVO-1 nadalje določa, da, ne glede na določbe prejšnjih odstavkov ministrstvo začne s postopkom presoje vplivov na okolje, če nosilec posega iz tretjega odstavka prejšnjega člena vloži vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja v skladu s 57. členom tega zakona in ministrstvo v skladu s četrtem odstavkom tega člena ugotovi, da je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Na podlagi posredovane dokumentacije in upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje iz Priloge 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je naslovni organ, zlasti upoštevajoč značilnosti nameravanega posega in njegovo lokacijo, ki se delno nahaja na območju poplavne ogroženosti, v bližini območij Natura 2000 (Natura 2000: SAC SI3000215 Mura in SPA SI5000010 Mura), na najboljših kmetijskih zemljiščih, na območjih kulturne dediščine (EŠD 30527 Pince – Arheološko območje Dolge njive, EŠD 23610 Pince – Prazgodovinska naselbina Pod Grunti, EŠD 30153 Dolina pri Lendavi – Arheološko najdišče nad Lendavo, EŠD 30157 Čentiba – Arheološko najdišče Zatak, EŠD 1137 Čentiba – Gomila Zatok, EŠD 30152 Petišovci – Arheološko najdišče Kapelej, EŠD 30151 Trimlini – Arheološko območje pri Muri, EŠD 30150 Dolnji Lakoš – Arheološko območje Gyeger, EŠD 23585 Trimlini – Arheološko najdišče Ivankovci) in na območju najboljših kmetijskih zemljišč ter v povezavi s pričakovanimi vplivi na okolje ugotovil, da ni mogoče izključiti pomembnih vplivov nameravanega posega na okolje, zato je za nameravani poseg presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja obvezna.

Nameravani poseg se, v skladu s Prilogo 2 38. člena 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 postavitve 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. V obravnavanem primeru znaša območje daljinskega vpliva 200 m za vse skupine.

V vplivnem območju plinovoda so naslednja varovana območja:

- Natura 2000 območja 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), in sicer: Natura 2000 (Natura 2000: SAC SI3000215 Mura in SPA SI5000010 Mura).

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 ministrstvu 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) Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana,
- 2) Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana,
- 3) Direkcijo Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana,
- 4) Zavod za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana,
- 5) Ministrstvo za kulturo, Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana,
- 6) Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61 A, 12111 Ljubljana – Šmartno,
- 7) Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo, Dunajska 22, 1000 Ljubljana,
- 8) Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za gozdarstvo, Dunajska 22, 1000 Ljubljana in
- 9) Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za energijo, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 24. 12. 2018 prejel mnenje Ministrstva za kulturo, Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MK) št. 35002-9/2015/45 z dne 21. 12. 2018. MK v mnenju ugotavlja, da je z Uredbo o vsebini poročila o vplivih nameravanega posega na okolje in načinu njegove priprave namen poročila o vplivih na okolje zagotovitev podatkov, potrebnih za presojo vplivov nameravanega posega na okolje, tako glede na vrsto in lastnosti nameravanega posega kot glede na lastnosti in značilnosti okolja oziroma njegovih delov, ki bi bili lahko zaradi vplivov posega prizadeti. MK zato presoja, da je nameravani poseg na osnovi doslej znanih podatkov in predvidenih nadaljnjih ukrepov za varstvo arheoloških ostalin sprejemljiv.

Dne 31. 12. 2018 je naslovni organ prejel mnenje Zavoda za gozdove, Območne enote Murska Sobota, Ul. Arhitekta Novaka 17, 9000 Murska Sobota (v nadaljevanju: ZGS) šifra 3407-84/2018 z dne 28. 12. 2018. ZGS v mnenju ocenjuje, da izvedbe nameravanega posega ne prinašajo negativnih daljinskih vplivov na gozd in funkcije gozdov. Vse prostorske ureditve so načrtovane na način, da z gozdom niso posredno in neposredno funkcionalno povezane. ZGS na podlagi te ugotovitve podaja oceno, da so vplivi izvedbe nameravanega posega na gozd in funkcije gozdov sprejemljivi.

Naslovni organ je dne 31. 12. 2018 prejel mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Maribor, Pobreška cesta 20, 2000 Maribor (v nadaljevanju: ZRSVN) št. 4-III-444/13-O-15/AK z dne 28. 12. 2018. ZRSVN v mnenju ugotavlja, da je nameravani poseg načrtovan na območju ali v območju daljinskega vpliva na naslednja varovana območja:

- Natura 2000 območja na podlagi Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), in sicer: (Natura 2000: SAC SI3000215 Mura in SPA SI5000010 Mura),
- ekološko pomembno območje na podlagi Uredbe o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18): Mura – Radmožanci (ev. št. 42100).

ZRSVN v zgoraj navedenem mnenju nadalje ugotavlja, da so na območju nameravanega posega prisotni tudi habitati zavarovanih živalskih vrst navedenih v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018,

dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, katerih habitati se, skladno z določili Uredbe o 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), varujejo. Na območju nameravanega posega so prisotni tudi habitatni tipi, navedeni v zgoraj omenjenem Poročilu o vplivih na okolje, ki se jih na območju Republike Slovenije varuje skladno z določili Uredbe o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13).

Zgoraj navedeno Poročilo o vplivih na okolje obravnava ohranjanje narave v poglavjih 5.4 Vplivi na biotsko raznovrstnost in območja varstva narave, 5.17 Čezmejni vplivi in 6.3 Biotska raznovrstnost in območja varstva narave. V poglavju 6.3 so opredeljeni omilitveni ukrepi - ukrepi za preprečitev, zmanjšanje in odpravo negativnih vplivov posega med gradnjo in obratovanjem. Ocena možnih vplivov na vsebine varovanih območij je podana v Dodatku k poročilu o vplivih na okolje Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava na varovana (Natura 2000 in zavarovana območja), ki ga je dne 27. 3. 2018, dopolnitev 5. 11. 2018 izdelalo podjetje Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2240 Miklavž na Dravskem polju. Območja Natura 2000 so ustrezno obravnavana. Ocene vplivov na posamezna varovana območja so ustrezne, podana je ustrezna ocena, da omilitveni ukrepi niso potrebni.

ZRSVN v zgoraj navedenem mnenju navaja, da sta zgoraj navedena Poročilo o vplivih na okolje, in Dodatek na varovana območja ustrezna, ter da so omilitveni ukrepi primerni.

ZRSVN v mnenju po pregledu priložene projektne dokumentacije - Idejnega projekta (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 0 – Vodilne mape, z vsemi pripadajočimi načrti in elaborati, ki jo je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017, avgusta 2018 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana, ugotavlja, da del omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v zgoraj navedenem Poročilu o vplivih na okolje (poglavje 6.3) in so delno povzeti v Osnutku odločitve (II./2. Pogoji s področja biotske raznovrstnosti in območij varstva narave), ni ustrezno vključen v projektno dokumentacijo. Iz priložene zgoraj navedene projektne dokumentacije ni možno razbrati upoštevanja vseh navedenih omilitvenih ukrepov iz poglavja 6.3 zgoraj navedenega Poročila o vplivih na okolje, kot na primer:

- časovne omejitve sečnje dreves in grmovja;
- omilitvenih ukrepov, ki se nanašajo na preprečevanje naselitve in razvoja invazivnih rastlin;
- omilitvenih ukrepov za varstvo močvirske sklednice na območju med km 3 + 500 in km 7 + 500;
- omilitvenih ukrepov, ki se nanašajo na razsvetlavo na platoju MMRP Pince;
- omilitvenih ukrepov, ki se nanašajo na izvedbo monitoringov v fazi gradnje in obratovanja.

ZRSVN v zgoraj navedenem mnenju ocenjuje, da je zaradi ustrezne priprave dokumentacije za gradnjo plinovoda, potrebno v projektno dokumentacijo (tekstualni in/ali grafični del), ki je podlaga za izdajo okoljevarstvenega soglasja, vključiti vse omilitvene ukrepe, določene v zgoraj navedenem Poročilu o vplivih na okolje. ZRSVN v mnenju zaključuje, da nameravani poseg v naravo brez izvedbe omilitvenih ukrepov ni sprejemljiv, zato naj se projektna dokumentacija pred izdajo okoljevarstvenega soglasja dopolni.

V zvezi s pripombami iz mnenja ZRSVN naslovni organ odgovarja, da se je nosilec nameravanega posega do njih opredelil dne 11. 4. 2019 v Pojasnilu k dopolnitvi vloge za okoljevarstveno soglasje za prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-30 z dne 13. 3. 2019), ki ga je pod št. 100216-mz dne 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana. Zgoraj navedene omilitvene ukrepe je nosilec nameravanega posega vključil v Idejni projekt

(IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 0 – Vodilno mapo, 0/1 Dopolnitev vodilne mape, ki jo je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 aprila 2019 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana.

Po prejemu izjasnitve vloge dne 11. 4. 2019 je naslovni organ za mnenje o sprejemljivosti posega ponovno zaprosil ZRSVN.

Naslovni organ je dne 9. 5. 2019 prejel mnenje ZRSVN št. 4-III-444/15-O-15/AK z dne 8. 5. 2019, v katerem je navedeno, da Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, obravnava ohranjanje narave v poglavjih 5.4 Vpliv na biotsko raznovrstnost in območja varstva narave, 5.17 Čezmejni vplivi in 6.3 Biotska raznovrstnost in območja varstva narave. V poglavju 6.3 so opredeljeni omilitveni ukrepi – ukrepi za preprečitev, zmanjšanje in odpravo negativnih vplivov posega med gradnjo in obratovanjem.

Ocena možnih vplivov na vsebine varovanih območij je podana v Dodatku k poročilu o vplivih na okolje Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava na varovana (Natura 2000 in zavarovana območja), ki ga je dne 27. 3. 2018, dopolnitev 5. 11. 2018 izdelalo podjetje Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2240 Miklavž na Dravskem polju. Območja Natura 2000 so ustrezno obravnavana. Ocene vplivov na posamezna varovana območja so ustrezne, podana je ustrezna ocena, da omilitveni ukrepi niso potrebni.

ZRSVN meni, da sta Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, in Dodatek k poročilu o vplivih na okolje Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava na varovana (Natura 2000 in zavarovana območja), ki ga je dne 27. 3. 2018, dopolnitev 5. 11. 2018 izdelalo podjetje Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2240 Miklavž na Dravskem polju, ustrezna ter, da so omilitveni ukrepi primerni.

ZRSVN po pregledu priložene projektne dokumentacije (tekstualnega dela in grafičnih prilog) ugotavlja, da so omilitveni ukrepi, ki so navedeni v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (poglavje 6.3) ustrezno vključeni v projektno dokumentacijo. ZRSVN v mnenju ocenjuje, da je nameravani poseg v naravo, ob izvedbi omilitvenih ukrepov, sprejemljiv.

Dne 9. 1. 2019 je naslovni organ prejel mnenje Zavoda za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne 61a, 1211 Ljubljana (v nadaljevanju: ZZRS) št. 4206-10/2018/2 z dne 9. 1. 2019. ZZRS v zgoraj navedenem mnenju ugotavlja, da bodo predvideni posegi, ob upoštevanju usmeritev in omilitvenih ukrepov, navedenih v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, in v osnutku okoljevarstvenega soglasja, sprejemljivi. ZZRS v mnenju ugotavlja, da načrtovani posegi ne bodo bistveno vplivali na obstoječe stanje ribjih populacij. ZZRS prav tako ugotavlja, da je osnutek okoljevarstvenega soglasja in pogoji, pod katerimi se izdaja, ustrezen.

Naslovni organ je dne 21. 1. 2019 prejel mnenje Direkcije Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: DRSV) št. 35019-52/2018-3 z dne 18. 1. 2019.

DRSV v zgoraj navedenem mnenju na podlagi Poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9.

11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, navaja, da je nameravani poseg s stališča vpliva na vodni režim in stanje voda, ob upoštevanju predvidenih omilitvenih ukrepov, sprejemljiv.

DRSV v mnenju tudi navaja, da projektni pogoji za izdelavo projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja za prenosni plinovod R15/1 na odseku Pince–Lendava, niso potrebni. Nadalje DRSV navaja, da je treba dosledno upoštevati vso veljavno področno zakonodajo, zahteve prostorskega akta, ugotovitve predmetnega poročila o vplivih na okolje in dokumenta Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, Hidrološko hidravlična analiza, ki sta jo pod št. 159-PL, DHD avgusta 2015, dopolnitev julija 2018 izdelala DHD d.o.o., Praprotnikova ulica 37, 2000 Maribor, in Inštitut za vodarstvo d.o.o., Hajdrihova 28a, 1000 Ljubljana, ter upoštevati vse, z navedenimi dokumenti predvidene ukrepe.

Dne 22. 1. 2019 je naslovni organ prejel mnenje s stališča gozdarstva, ki ga je pod št. 3401-11/2015/20 dne 17. 1. 2019 pripravilo Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za gozdarstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MKGP, Direktorat za gozdarstvo). MKGP, Direktorat za gozdarstvo v mnenju navaja, da po pregledu predložene dokumentacije in strokovnega mnenja Zavoda za gozdove, št. 3407-84/2018 z dne 28. 12. 2018 ugotavlja, da je z vidika gozdarstva nameravani poseg sprejemljiv, zato tudi izdaja pozitivno mnenje.

Po prejemu izjasnitve vloge dne 30. 5. 2019 je naslovni organ za mnenje o sprejemljivosti posega ponovno zaprosil Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MKGP, Direktorat za kmetijstvo).

Naslovni organ je dne 6. 8. 2019 s strani MKGP, Direktorata za gozdarstvo ponovno prejel mnenje s področij gozdarstva in lovstva št. 3401-11/2015/23 z dne 24. 7. 2019, v katerem je ugotovljeno, da so rešitve skladne s predpisi za področje gozdarstva in lovstva. Izdane smernice so bile smiselno prenesene in upoštevane v predlogu najustreznejših rešitev za nameravani poseg, zato MKGP, Direktorat za gozdarstvo izdaja pozitivno mnenje. MKGP, Direktorat za gozdarstvo v zgoraj navedenem mnenju nadalje ugotavlja, da je okoljsko poročilo za državni prostorski načrt za nameravani poseg, sprejemljivost vplivov predloga najustreznejše rešitve na okolje z dodatkom presoje sprejemljivosti na varovana območja ustrezno.

Naslovni organ je dne 30. 1. 2019 prejel mnenje Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ) št. 354-216/2018-8 z dne 24. 1. 2018, ki ga je pod št. 354-8/19-2/256 dne 23. 1. 2018 pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: NIJZ). NIJZ v mnenju navaja, da je poseg gradnja prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv.

NIJZ v mnenju tudi navaja, da Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ustrezno obravnava vplive na okolje, ki lahko imajo vpliv na zdravje ljudi in navaja dodatne omilitvene ukrepe, ki so potrebni za varovanje zdravja ljudi. Rezultati preveritve pričakovanih vplivov na okolje, ki jih bo povzročila izvedba nameravanega posega in imajo lahko vpliv na zdravje in počutje ljudi, so pokazali, da spremembe posameznih sestavin okolja, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, ki so že predvideni s projektno dokumentacijo, omilitvenih ukrepov, ki jih predpisuje zakonodaja in dodatnih omilitvenih ukrepov navedenih v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018,

dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, najverjetneje ne bodo tolikšni, da bi pomembneje vplivali na zdravje ljudi. NIJZ v mnenju tudi navaja, da so dodatni omilitveni ukrepi, ki so navedeni v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ustrezno preneseni tudi v osnutek odločitve (Osnutek okoljevarstvenega soglasja), razen za podzemne vode, saj v izreku osnutka odločitve, pod poglavjem II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:« Pogoji za varstvo podzemne vode sploh niso predvideni. NIJZ v mnenju navaja, da je treba Pogoje za varstvo podzemnih voda z omilitvenimi ukrepi v času gradnje in v času obratovanja nujno vključiti v izrek osnutka odločitve in v obrazložitev (poglavje »Pogoji«, stran 20), kot so preneseni iz Analize tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode v Poročilo o vplivih na okolje – v poglavju 6.9. NIJZ je pri izdelavi mnenja upošteval, da bodo izvedeni vsi omilitveni ukrepi, ki so iz okoljskega poročila preneseni v osnutek okoljevarstvenega soglasja in vsi omilitveni ukrepi, ki so v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana za zrak (poglavje 6.5), podzemne vode (poglavje 6.9; 5.2.1 in 2.4.3), hrup (poglavje 6.10), odpadke (poglavje .11), vibracije (poglavje 6.14) in tveganja za okoljske in druge nesreče (poglavje 6.15) navedeni pod rubrikami »Predvideni ukrepi«.

Naslovni organ je ukrepe iz Analize tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za prenosni plinovod M9 Lendava–Kridričevo, ki jo je pod št. 203213-dn dne 12. 9. 2013, po reviziji 23. 9. 2013 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki so navedeni v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, kjer je navedeno, da so ti ukrepi že vključeni v Okoljsko poročilo za prenosni plinovod R15/1 Pince_Lendava, št. proj. P4R15PL1P/02, IBE d.d., marec 2016, Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava in v IDP, kot pogoje vključil v točki II./ 6., 6.1. in II./6., 6.2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Dne 5. 2. 2019 je naslovni organ prejel mnenje Ministrstva za infrastrukturo, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana (v nadaljevanju: MZI) št. 350-1/2018/412 (00931294) z dne 5. 2. 2019. MZI v zgoraj navedenem mnenju navaja, da z vidika rudarstva (mineralnih surovin) nima zadržkov za gradnjo prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava. V mnenju pa naslovni organ seznanja z dejstvom, da trasa celotnega prenosnega plinovoda leži znotraj pridobivalnega prostora Murska depresija, za katerega je podeljena rudarska pravica za gospodarsko izkoriščanje nafte in zemeljskega plina, družbi GEOENERGO d.o.o., in sicer do 28. 5. 2022, zato za nosilca nameravanega posega in naslovni organ veljajo določbe 93. člena Zakona o rudarstvu (Uradni list RS, št. 14/14 – UPB in 61/17-GZ).

Dne 9. 5. 2019 je naslovni organ prejel mnenje s stališča kmetijstva, ki ga je pod št. 350-20/2015/18 dne 25. 4. 2019 pripravilo MKGP, Direktorat za kmetijstvo. V zgoraj navedenem mnenju MKGP, Direktorat za kmetijstvo navaja, da je v postopku sprejemanja državnega prostorskega načrta izdalo smernice št. 350-20/2015/2 z dne 22. 7. 2015, mnenje o verjetnosti vplivov št. 350-20/2015/5 z dne 20. 11. 2015, mnenje o ustreznosti okoljskega poročila št. 350-20/2015/8 z dne 19. 5. 2016 ter mnenje k predlogu št. 350-20/2015/11 z dne 24. 1. 2017. MKGP, Direktorat za kmetijstvo je pregledalo Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana z vidika

upoštevanja izdanih mnenj in predpisov o varstvu kmetijskih zemljišč in pri tem ugotovilo, da ocenjuje vpliv posega na kmetijstvo med gradnjo in obratovanjem z oceno 3 (nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov).

Plinovod se umešča na ravninska kmetijska zemljišča s pretežno njivsko rabo. Zato MKGP, Direktorat za kmetijstvo predlaga dopolnitev omilitvenih ukrepov za kmetijska zemljišča (poglavje 6.4) z naslednjimi vsebinami:

- pri izvedbi zemeljskih del na območju kmetijskih zemljišč se med gradnjo plinovoda zagotovi prisotnost strokovnjaka s področja pedologije;
- začasno skladiščenje cevi plinovoda ter deponije izkopnega materiala naj se v največji možni meri usmerja na nekmetijska zemljišča;
- med gradnjo in obratovanjem plinovoda je na območju kmetijskih zemljišč potrebno izvajati ukrepe za preprečevanje zbitosti tal in
- zagotovi se točkovni monitoring temperature in kondenzacije plinovoda.

MKGP, Direktorat za kmetijstvo na podlagi ugotovitev zgoraj navedenega mnenja predlaga dopolnitev Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in navaja, da bo končno mnenje podalo, ko bo prejelo ustrezne dopolnitve gradiva.

V zvezi s pripombami iz mnenja MKGP, Direktorata za kmetijstvo naslovni organ odgovarja, da se je nosilec nameravanega posega do njih opredelil dne 30. 5. 2019 v Odgovorih na poziv Agencije Republike Slovenije za okolje v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja za prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki jih je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana. Omilitvena ukrepa, ki sta v mnenju MKGP, Direktorata za kmetijstvo št. 350-20/2015/18 dne 25. 4. 2019 navedena v alineah 1 in 3, je nosilec nameravanega posega smiselno vključil v Poročilo o vplivih na okolje - dopolnitev za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (dopolnitev na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki ga je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2019, pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (poglavje 6.4, podpoglavje 6.4.1, podpoglavje kmetijstvo, Dodatni ukrepi). Navedene omilitvene urepe je naslovni organ kot pogoje vključil v alineah 1–5 točke II./8, 8.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Omilitvena ukrepa, ki sta v mnenju MKGP, Direktorata za kmetijstvo št. 350-20/2015/18 dne 25. 4. 2019 navedena v alineah 2 in 4, nosilec nameravanega posega ni vključil v Poročilo o vplivih na okolje. V Odgovorih na poziv Agencije RS za okolje v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja za prenosni plinovod R15/1 Pince-Lendava (na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki jih je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, je navedel naslednje razloge:

- začasno skladiščenje cevi:
Glede poteka plinovoda so bile deponije že v času oblikovanja delovnega pasu, kolikor je bilo to mogoče, umeščene na nekmetijska zemljišča;
- točkovni monitoring temperature plinovoda in kondenzacije:
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 min. 1,2 m). Zemeljski plin v prenosnem plinovodu prepotuje velike razdalje, zato je temperatura plina v plinovodu približno izenačena s povprečno temperaturo zemljine na tej globini. V praksi ni zaznati ne

zamika vegetacijske dinamike, pa tudi poteki plinovodov, z izjemo preseka, v nadzemni vegetaciji na terenu ne izstopajo. Posledično se pri plinovodu R15/1 ne pričakuje nastopa problematike temperaturnih vplivov in kondenzacije v varnostnem pasu. Nosilec nameravanega posega meni, da vključevanje točkovnega monitoringa temperature plinovoda in kondenzacije zato ni potrebno.

Po prejemu izjasnitve vloge dne 30. 5. 2019 je naslovni organ za mnenje o sprejemljivosti posega ponovno zaprosil MKGP, Direktorat za kmetijstvo.

Naslovni organ je dne 9. 8. 2019 prejel ponovno mnenje MKGP, Direktorata za kmetijstvo št. 350-20/2015/22 z dne 5. 8. 2019, v katerem je navedeno, da je v postopku sprejemanja državnega prostorskega načrta izdalo smernice št. 350-20/2015/2 z dne 22. 7. 2015, mnenje o verjetnosti vplivov št. 350-20/2015/5 z dne 20. 11. 2015, mnenje o ustreznosti okoljskega poročila št. 350-20/2015/8 z dne 19. 5. 2016, mnenje k predlogu št. 350-20/2015/11 z dne 24. 1. 2017 ter mnenje o sprejemljivosti poročila o vplivih na okolje št. 350-20/2015/18 z dne 25. 4. 2019.

MKGP, Direktorat za kmetijstvo je pregledalo dopolnitev poročila o vplivih na okolje z vidika upoštevanja izdanih mnenj in predpisov o varstvu kmetijskih zemljišč in ugotovilo, da je okoljsko poročilo ustrezno in da so vplivi načrtovanega DPN ob izvedbi omilitvenih ukrepov sprejemljivi.

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil skladno s 33. členom ZUPUDPP in 58. členom ZVO-1 javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka 35009-1/2015/130-10921-06 z dne 12. 12. 2018 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa in Ministrstva za okolje in prostor ter na sedežih Ministrstva za okolje in prostor, Direktorata za prostor, graditev in stanovanja, Dunajska 21, Ljubljana in Občine Lendava, Glavna ulica 20, Lendava 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 21. 1. 2019 do 25. 2. 2019.

V tem času je bila na Agencijo Republike Slovenije, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana oziroma na gp.arso@gov.si posredovana naslednja pripomba.

Zveze ekoloških gibanj Slovenije –ZEG, Cesta krških žrtev 53, 8270 Krško št. 42/19 z dne 15. 2. 2014. ZEG v pripombah in predlogih na javno razgrnitev podaja mnenja in pripombe o nameravanem posegu. ZEG navaja, da je dokumentaciji za pridobitev okoljevarstvenega soglasja za nameravani poseg priloženo poročilo o vplivih na okolje in Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode, iz katerih je razvidno, da ni bistvenih tveganj za okolje v času obatovanja prenosnega plinovoda za zemeljski plin. Nadalje ZEG navaja, da so v poročilu o vplivih na okolje navedeni vsi omilitveni ukrepi za zmanjšanje škodljivih vplivov na okolje, ki bodo nastajali predvsem v času gradnje prenosnega plinovoda. Po njihovi oceni bodo v času gradnje možni predvsem vplivi na daljše ali trajno onesnaženje tal in podtalnice zaradi možnih izpustov goriv in maziv za motorna vozila in delovne stroje.

V ZEG ne nasprotujejo izvedbi prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava, opozarjajo pa na posebej vestno in skrbno izvajanje del v času gradnje in predlagajo dodatno skrb pri preprečevanju onesnaževanj z gorivi in mazivi za motorna vozila in delovne stroje. Predlagajo, da izvajalec del, pod kontrolo in odgovornostjo nosilca nameravanega posega Plinovodi d.o.o., izvaja dnevne kontrole stanja vozil in delovnih strojev, da na njih ni poškodb, ki bi lahko povzročile onesnaženje tal in podtalnice z gorivi in mazivi. Izvajanje te kontrole naj vodijo v dnevnih poročilih, ki so vedno na voljo javnosti. ZEG predlaga/zahteva, da se ta obveza vključi v pogoje okoljevarstvenega soglasja.

Nadalje ZEG meni, da so odgovori na ta vprašanja pomembni in jih je treba doreči, ter definirati potrebne dodatne ukrepe za znižanje zdravstvene ogroženosti ljudi v okolici. To so: vplivi emisij v zrak, vonjave; snovi v vodo, snovi v tla.

Na pripombo ZEG naslovni organ odgovarja, da je vključevanje izvajanja dnevnih kontrol stanja vozil in delovnih strojev, da na njih ni poškodb, ki bi lahko povzročile onesnaženje tal in podtalnice z gorivi in mazivi že zakonska zahteva iz Pravilnika o gradbiščih (Uradni list RS, št. 55/08, 54/09-popr. In 61/17-GZ), ki določa vsebino gradbenega dnevnika, in sicer v Prilogi 1 (na strani 2 Priloge 1 je v rubriki Stroji, kamor se vse lahko vpisuje - tudi pod opombe). Tako da to obvezo določa že sama zakonodaja, zato naslovni organ posebnih pogojev v izrek tega okoljevarstvenega soglasja ni vključil.

Nadalje naslovni organ odgovarja, da so, kar se tiče možnosti onesnaženja tal in podzemne vode, v Poročilu o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v Poročilu o vplivih na okolje - dopolnitev za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (dopolnitev na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki ga je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2018, pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in Dopolnitvi Poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki jo je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019, 29. 5. 2019 in 3. 2. 2020 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, že predpisani številni omilitveni ukrepi. Prav tako je ovrednoten vpliv na zrak, na tej podlagi pa so predvideni tudi omilitveni ukrepi. Vonjave niso obdelane, ker je bilo ugotovljeno, da za takšne posege, kot je gradnja in obratovanje plinovoda, niso relevantne. Ukrepe iz zgoraj navedenega poročila o vplivih na okolje, ki se nanašajo na varstvo zraka in varstvo podzemnih voda, je naslovni organ kot pogoje vključil v točke II./1., 1.1., II./6., 6.1. in II./6., 6.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je ZEG s sklepom št. 35400-88/2019-5 z dne 25. 3. 2019 priznal lastnost stranskega udeleženca v predmetnem postopku.

Naslovni organ je izvedel tudi ustno obravnavo, ki je potekala v prostorih naslovnega organa dne 18. 7. 2019.

Naslovni organ je, skladno s pozivom koordinatorja nosilcem urejanja prostora št. 35009-1/2015-166/10921-06 z dne 5. 3. 2020, prejel mnenja s strani naslednjih ministrstev in organizacij:

- Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano; Direktorata za kmetijstvo; Dunajska 22, 1000 Ljubljana - drugo mnenje k predlogu državnega prostorskega načrta za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (v nadaljevanju: DPN) št. 350-20/2015/24 z dne 12. 3. 2020,
- Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano; Direktorata za hrano in ribištvo, Sektorja za ribištvo; Dunajska 22, 1000 Ljubljana - drugo mnenje k predlogu DPN za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava – za področje ribištva št. 350-7/2020/46 z dne 23. 3. 2020, ki mu je bilo priloženo mnenje Zavoda za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – drugo mnenje k predlogu državnega prostorskega načrta za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava št. 4200-1/2015/7 z dne 19. 3. 2020,
- Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana – mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na okolje z vidika vplivov na zdravje ljudi k

predlogu Državnega prostorskega načrta za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava – drugo mnenje št. 350-21/2020/4 z dne 2. 4. 2020, ki ga je pod št. 350-22/20202-2 (256) dne 1. 4. 2020 pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana,

- Ministrstva za kulturo, Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana, št. 35002-9/2015/48 z dne 31. 3. 2020,
- Ministrstva za okolje in prostor, Direktorata za okolje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, Državni prostorski načrt za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava drugo mnenje k predlogu državnega prostorskega načrta št. 35601-5/2020/4 z dne 3. 4. 2020, ki ga je pripravil Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Maribor, Pobreška cesta 20, 2000 Maribor, št. 4-III-338/2-O-20/SK z dne 3. 4. 2020,
- Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za gozdarstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, Drugo mnenje k predlogu državnega prostorskega načrta za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava s področja gozdarstva in lovstva, št. 3401-11/2015/27 z dne 15. 4. 2020, ki mu je bilo priloženo mnenje Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Murska Sobota, Ul. Arhitekta Novaka 17, 9000 Murska Sobota, šifra 3407-17/2020 z dne 29. 3. 2020 in
- Direkcije Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, mnenje s področja upravljanja z vodami k predlogu Državnega prostorskega načrta za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, št. 35006-3/2020 z dne 17. 4. 2020.

3. Ugotovljeno dejansko stanje

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

Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja v skrajnem severovzhodnem delu Slovenije, v Prekmurju, v občini Lendava, na pretežno ravninskem območju. Trasa plinovoda je linijski objekt, ki poteka do državne meje s sosednjo Madžarsko (do skupne dogovorjene točke).

Območje načrtovane trase plinovoda leži v Subpanonski regiji v vzhodnem delu Slovenije. Na podlagi naravnogeografske regionalizacije Slovenije, ki sta jo med leti 1993 in 1995 pripravila Geografski inštitut Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti in Inštitut za geografijo, se trasa nahaja v makroregiji Panonski svet. Znotraj te trasa poteka po submakroregiji, in sicer: Panonske ravnine. Na območju Panonske ravnine trasa poteka po Ravninskem območju Prekmurja.

Obravnavani odsek trase plinovoda R15/1 poteka, v morfološkem smislu po ravninskem svetu dolin rek Mure in Ledave, na nadmorski višini med 155 m in 160 m. V obravnavanem prostoru močno dominira avtocesta (AC) Lendava–Pince, ki je na tem območju izvedena na nasipu višine do 10 m. Tudi preostali teren je močno podvržen antropogenim vplivom. Teren je melioriran. Vsi vodotoki so »kanalizirani«, površine so prepredene s številnimi odvodnjevalnimi kanali.

Območje načrtovanega plinovoda leži pretežno na območju kmetijskih zemljišč. Na poselitvena območja posega robno, in sicer na poselitveno območje naselja Petišovci in poselitveno območje mesta Lendava.

Območje nameravanega posega določata začetna in končna točka obravnavanega prenosnega plinovoda, to sta stična točka prenosnega plinovoda na slovensko–madžarski meji na vzhodu,

južno od kraja Pince, in Merilno regulacijska postaja Lendava (MRP Lendava), kjer se prenosni plinovod naveže na obstoječi prenosni plinovod R15 Kidričevo–Lendava na zahodu. Trasa plinovoda s svojo lego in potekom sledi poteku AC in odseka načrtovanega prenosnega plinovoda M9 Lendava–Kidričevo (za katerega je naslovni organ dne 25. 4. 2016 izdal okoljevarstveno soglasje št. 35402-21/2014-70), ki imata isti potek kot načrtovani plinovod R15/1 Pince–Lendava.

Dolžina nameravanega posega je približno 9,5 km.

Najbližji stanovanjski objekt Lendavska cesta 1, Petišovci, GKY:612123, GKK:155327, je od trase plinovoda oddaljen 63 m.

Lokacija Mejne merilno regulacijske postaje Pince (MMRP Pince) je oddaljena približno 300 metrov od državne meje Slovenija–Madžarska. Leži ob avtocesti, ki vodi proti Madžarski. Celotno območje predstavljajo polja ali kvalitetni travniki, ki so prepleteni z vodnimi jarki globine do 2 m. Na lokaciji MMRP Pince je njiva, ob malem potoku je kmetijsko zemljišče v zaraščanju. V bližini je ostanek gozda. Dostop do njivske površine je z lokalne ceste na severni strani in na južnem delu, tik ob potoku. Lokacijo na severu omejuje lokalna cesta, na jugu kanal, na vzhodu pa travnik in ostanek gozda. Vzhodno od lokacije je predvidena lokacija mejne merilno-regulacijske postaje za plinovod M9 Lendava–Kidričevo.

Zaradi bližine avtocestnega postajališča v bližini državne meje je lokacija vizualno precej izpostavljena. Lokacija MMRP Pince je od najbližjih objektov v Pincah na severu in Pincah-Marofu na jugozahodu oddaljena približno pol kilometra.

Lokacija razširitve MRP Lendava je na travniku vzhodno od obstoječe MRP Lendava. Lokacijo na severu omejuje lokalna cesta, na zahodu ograja obstoječe MRP, na jugu asfaltirana površina ob bioplinarni in na vzhodu pas vegetacije ob železniški progi. Zaradi bližine objektov v industrijski coni lokacija vizualno ni zelo izpostavljena. Lokacija razširitve MRP Lendava je sredi širšega industrijskega območja in je približno 1 km oddaljena od najbližjega naselja Trimlini, ki leži v smeri proti vzhodu.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega načrtuje prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava–Kidričevo z namenom:

- izvedbe interkonekcije - medsebojne dvosmerne povezave slovenskega in madžarskega prenosnega plinovodnega sistema za prenos zemeljskega plina, ki bo omogočala prenos zemeljskega plina v smeri Slovenija–Madžarska in Madžarska–Slovenija,
- zagotavljanja možnosti prenosa in skladiščenja zemeljskega plina namenjenega slovenskemu energetske trgu v podzemnih skladiščih zemeljskega plina na Madžarskem,
- zagotavljanja različnih virov oskrbe rastočega slovenskega plinskega trga z zemeljskim plinom,
- prenos zemeljskega plina preko Republike Slovenije na Madžarsko.

Gradnja načrtovanega plinovoda obsega polaganje nove plinovodne cevi dolžine približno 9,5 km, premera DN 500 mm in tlaka do vključno 100 bar ter izgradnjo vseh potrebnih spremljajočih objektov.

Glavni objekti oziroma sestavni deli načrtovanega plinovoda so naslednji:

- plinovodna cev,

- MMRP Pince pri slovensko - madžarski meji,
- priključek na obstoječo MRP Lendavo in njena razširitev.

1. Opis trase plinovoda

Plinovod R15/1 je v projektu razdeljen na naslednje odseke s približnimi dolžinami:

- Odsek slovensko-madžarska državna meja–MMRP Pince (približno 620 m),
- Odsek MMRP Pince–MRP Lendava (približno 8.240 m) in
- Odsek MRP Lendava–smer Dolnji Lakoš (približno 640 m).

Od mejne točke na slovensko-madžarski meji severno od AC plinovod poteka proti jugozahodu in prečka AC pri nadvozu za Pince. Za prečkanjem je načrtovana MMRP Pince. Dovoz do postaje je načrtovan z lokalne ceste. Od MMRP Pince plinovod poteka po južni strani AC vse do Lendave, kjer ponovno prečka AC in se naveže na MRP Lendava. Celotno področje gradnje plinovoda so polja ali kvalitetni travniki, ki so prepleteni z vodnimi jarki globine do 2 m. Celotno območje je občasno poplavljen.

2. Nadzemni objekti na trasi plinovoda

MMRP Pince

MMRP Pince je namenjena meritvam, količinski regulaciji in prenosu zemeljskega plina na vstopu v Republiko Slovenijo oziroma izstopu iz Republike Slovenije.

Novogradnja MMRP Pince je predvidena južno od avtoceste v bližini naselja Pince. Nova MMRP Pince je predvidena približno 300 m od državne slovensko-madžarske meje. Za potrebe vgradnje nove opreme je potrebno izdelati plato velikosti 80,40 x 74,00 m. Vsi projektirani objekti se postavijo znotraj ograjenega platoja na koto platoja $\pm 0,00 = 156,50$ m.n.m. Višina platoja je določena glede na višino poplavne petstoletne vode $Q_{500} = 156,00$ m + 0,50 m.

V okviru MMRP Pince so projektirane naslednje gradnje: nadzorno servisni objekt, objekt merilno regulacijskih linij, kromatografska postaja, filter separator, slop rezervoar (rezervoar kondenzata), stolp z odduhi, sprejemna čistilna naprava (SOČP), oskrbovalne in vzdrževalne ter dostopne poti na platuju, kabelska kanalizacija za energetske in signalne kable, odvodnjavanje prometnih površin in meteorne vode s strešin, ograja, končna ureditev površin znotraj platoja (asfaltirane vzdrževalne površine in transportne poti, poti za pešce in površine okrog nadzemnih plinovodnih naprav tlakovane z betonskimi tlakovci, ostale površine, posute s prodcem granulacije 8–16 mm).

Komunalna in energetska ureditev:

- Električna

Objekt MMRP Pince se bo električno napajal iz nizkonapetostnega distribucijskega omrežja. Predvidena priključna moč za potrebe napajanja električnih porabnikov je 60 kW. Za elektroenergetsko napajanje se izvede elektroenergetski kablovod iz transformatorske postaje distribucijskega omrežja. Za potrebe rezervnega napajanja je predviden diesel agregat 110 kVA, 88 kW, 420/230 V, 50 Hz. Za neprekinjeno napajanje je predvidena naprava za neprekinjeno napajanje (UPS) 20 kVA, avtonomije 30 min.

- Vodovod

Vodovodni priključek je predviden na obstoječ vodovod za Pince DN 200, ki poteka vzporedno z lokalno cesto. Oskrba z vodo predstavlja sanitarno vodo in požarno vodo za hidrantno omrežje. Priključek je projektiran DN 100 dolžine približno 120 m. Prečkanje lokalne ceste je predvideno s podvrtavanjem.

- Odpadne vode

V okviru platoja MMRP Pince je projektirano odvajanje padavinske odpadne vode s strešin in asfaltiranih manipulativnih površin pred objekti. Padavinska voda s strešin objektov je speljana skozi peskolove in padavinsko kanalizacijo v ponikovalnice oziroma, če je smiselno tudi v

obstoječe okoliške vodne jarke. Padavinska voda s krožne ceste se odvaja gravitacijsko na nižje ležeči teren, z asfaltiranih manipulativnih površin pred objekti pa je speljana skozi cestne požiralnike, ki so istočasno peskolovi, v ustrezne lovilnike olj in nato v okoliške vodne jarke ali v ponikovalnice. V nadzorno servisnem objektu so načrtovane sanitarije. Komunalna odpadna voda se odvaja preko male čistilne naprave v obstoječe okoliške jarke ali ponikovalnico ali pa se zbira v nepretočni greznici in odvaja. Manjša količina odpadne vode se pojavlja v obliki kondenzata v separatorju plinovoda, ki se zbira v posebnem jeklenem rezervoarju in se občasno (predvidoma enkrat letno) odvaja ter oddaja pooblaščenim odjemalcem.

- Razsvetljava

Na platoju je predvidena servisna razsvetljava, ki bo izvedena s postavitvijo reflektorjev na stebre višine približno 8 m. Zahtevana osvetlitev platoja je 150 lx. Predvideno je, da se osvetlijo glavni merilni inštrumenti na platoju s povprečno osvetljenostjo 150 lx in ne celotnega platoja. Predvidena osvetljenost delovnega mesta na prostem - na platoju na območju glavnih merilnih inštrumentov je skladna s standardom SIST EN 12464-2 (pod 200 lx, 0% svetlobnega sevanja navzgor). Predvideno je, da bo servisna razsvetljava prižgana le občasno, ročno in po potrebi (v času izvajanja servisa na zunanjih napravah). Servisna razsvetljava na platoju bo krmiljena preko krmilne elektro omarice pri vhodu na plato. Zunanja razsvetljava bo projektirana v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13).

- Ogrevanje

Za ogrevanje nadzorno servisnega objekta je predvidena toplotna črpalka zrak - voda.

- Dostop

Dostop do postaje bo po dovozni cesti z lokalne ceste za Pince. Za dovozno cesto je predvidena razširitev obstoječe lokalne ceste v dolžini približno 150 m. Znotraj ograjenega platoja je projektirana dvosmerna asfaltna cesta širine 5 m. Pred vhodom je predvideno parkirišče za osebna vozila.

- Krajinska ureditev

Na predvidenem prenosnem plinovodu M9 Lendava–Kidričevo je vzhodno od obravnavane lokacije MMRP Pince locirana mejna merilno-regulacijska postaja za ta plinovod. Ob predvideni MMRP je zaradi vidne izpostavljenosti lokacije predvidena obodna zasaditev z avtohtonim drevjem.

MRP Lendava

Dograditev MRP Lendava za povezavo prenosnih plinovodov R15 in R15/1 s kapaciteto 80.000Sm³/h pri minimalnem obratovalnem tlaku 40 bar(n) na platoju MRP Lendava.

Nova MRP Lendava je predvidena neposredno ob obstoječi plinski postaji na plinovodu R15 DN 200 na prostoru med postajo in železnico. Za potrebe vgradnje nove opreme je potrebno izdelati nov plato velikosti 47,55 x 44,25 m, kot nadaljevanje obstoječega. Velikost celotnega platoja bo tako znašala približno 73 m x 46 m. Vsi projektirani objekti se postavijo znotraj ograjenega platoja na koto platoja +/-0,00=162,00 m.n.m. Kota obstoječega platoja MRP Lendava je okrog 161 m.n.m. Kota poplavne stoletne vode po podatkih študije Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, Hidrološko hidravlična analiza, ki sta jo pod št. 159-PL, DHD avgusta 2015, dopolnitev julija 2018 izdelala DHD d.o.o., Praprotnikova ulica 37, 2000 Maribor in Inštitut za vodarstvo d.o.o., Hajdrihova 28a, 1000 Ljubljana, je $Q_{100} = 162$ m.n.m. Z DRSV je bil usklajen omilitveni ukrep, za načrtovani MRP Lendava predvideva dvig nasipa platoja na koto 162 m.n.m. (tj. kota poplavne vode Q_{100}), z izvedbo vseh vitalnih delov postaje nad koto Q_{500} (162,5 m.n.m.)

V okviru MRP Lendava so projektirane naslednje gradnje: objekt merilno regulacijskih linij, SOČP, priključevanje regulacijskih linij na obstoječi plinovod z zaporno armaturo, kabelska kanalizacija za energetske in signalne kable, odvodnjavanje prometnih površin in meteorne

vode s strešin, ograja, končna ureditev površin znotraj platoja (asfaltirane vzdrževalne površine in transportne poti, poti za pešce in površine okrog nadzemnih plinovodnih naprav tlakovane z betonskimi tlakovci, ostale površine, posute s prodcem granulacije 8–16 mm).

Komunalna in energetska ureditev:

- Električna

Za električno napajanje novega dela objekta MRP Lendava se bo uporabil obstoječi električni priključek v starem delu postaje. Zaradi širitve postaje in novih porabnikov električne energije se predvideva večja poraba električne energije. Predvideno je, da se obstoječe priključne varovalke povečajo na 3x63A (30kW). Za potrebe rezervnega napajanja je predviden diesel agregat 40 kVA, 32 kW, 420/230 V, 50 Hz. Predvideno je, da se nov DEA postavi na prosto na plato na ustrezno lokacijo izven območja eksplozivne ogroženosti. DEA bo postavljen pod ustreznim nadstreškom. Predviden bo ustrezen DEA za montažo na prostem v ustreznem protihrupnem ohišju. Za neprekinjeno napajanje je predvidena naprava za neprekinjeno napajanje (UPS) 10 kVA, avtonomije 30 min.

- Odpadne vode

V okviru platoja MRP Lendava je projektirano odvajanje padavinske odpadne vode s strešin in asfaltiranih manipulativnih površin pred objekti. Padavinska voda s strešin objektov je speljana skozi peskolove in padavinsko kanalizacijo v ponikovalnice. Padavinska voda s krožne ceste se odvaja gravitacijsko na nižje ležeči teren, z asfaltiranih manipulativnih površin pred objekti pa je speljana skozi cestne požiralnike, ki so istočasno peskolovi, v ustrezne lovilnike olj in nato v ponikovalnico. V okviru MRP Lendava ni sanitarnih prostorov in ni vodovodnega priključka, zato ni komunalne odpadne vode. V okviru MMP Lendava tudi ne bo nastajala industrijska odpadna voda.

- Razsvetljava

Predvidena je splošna, zasilna in nadomestna razsvetljava. Na platoju je predvidena servisna razsvetljava, ki bo izvedena s postavitvijo reflektorjev na stebre višine približno 8 m. Predvideno je, da bo servisna razsvetljava prižgana le občasno, ročno in po potrebi (v času izvajanja servisa na zunanjih napravah). Servisna razsvetljava na platoju bo krmiljenja preko krmilne elektro omarice pri vhodu na plato. Predvidena osvetljenost delovnega mesta na prostem - na platoju na območju glavnih merilnih instrumentov je skladna s standardom SIST EN 12464-2 (pod 200 lx, 0% svetlobnega sevanja navzgor). Zunanja razsvetljava bo projektirana v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja.

- Dostop

Dostop do postaje je z državne ceste po dovozni cesti k obstoječi plinski postaji. Uvoz v novi del postaje je z obstoječega platoja postaje. Prometne površine na platoju bodo služile za nadzor in vzdrževanje tehnološke opreme ter vzdrževanje samega platoja. V ta namen je predvidena cesta širine 5,00 m. Vse prometne površine so asfaltirane. V času obratovanja ni predvidenega motornega prometa znotraj platoja z izjemo v času posameznih remontov. Predvidena je ureditev parkirnih mest ob vhodu v postajo na zunanji strani ograje.

- Krajinska ureditev

Obstoječa MRP Lendava obsega objekt MRP Lendava in ograjen plato velikosti ca. 25 m x 30 m. Do platoja vodi dostopna cesta dolžine ca. 22 m, ki se odcepi z lokalne ceste. Severno od MRP Lendava je bencinski servis, južno pa objekt bioplinarne. Na MRP Lendava je severno od obstoječega objekta predvideno podaljšanje platoja in izgradnja novega objekta MRP.

MRP Lendava je locirana ob cesti v industrijski coni Trimlini nasproti bencinskega servisa. Krajinska ureditev se osredotoča na obodno zasaditev postaje, ki bo pri pogledih s ceste zmanjšala vidni vpliv kompleksa. Sklenjena linijska zasaditev drevja zaradi poteka plinovodov, plinskih priključkov in ostalih infrastrukturnih vodov ni mogoča, zato je predvidena zasaditev skupin drevorednega drevja. Na vzhodni strani kompleksa je obstoječa drevesna in grmovna

vegetacija ob jarku, ki bo deloma zakrila MRP pri pogledih z železnice in vzhodnega dela industrijske cone. Znotraj ograje MRP Lendava zasaditev lesne vegetacije ni predvidena. Predvidena je zatravitev površin, ki ne bodo asfaltirane oziroma tlakovane. Večja zelenica je predvidena med obstoječim objektom MRP in novim objektom regulacijskih linij na R15/1 ter med asfaltirano cesto in ograjo. Med ograjo na severnem robu in cesto je predvidena zasaditev prekinjene linijske poteze drevja (3 drevesa + 2 drevesi + 1 drevo), ki bo deloma zakrila novi objekt regulacijskih linij v MRP pri pogledih z lokalne ceste.

Osnovne karakteristike zemeljskega plina:

Spodnja kurilnost $H_s = 33500 \text{ kJ/m}^3$

Relativna gostota $d = 0,5725$

$\text{CO}_2 = 0,15 \%$

$\text{N}_2 = 0,88 \%$

Skupaj S = 2 mg/m^3

Fizikalne lastnosti:

Vrelišče = -161°C

Specifična gostota = $0,72 \text{ kg/m}^3$

Sposobnost mešanja z vodo = se ne topi

Tališče = -182°C

Podatki, ki karakterizirajo stopnjo nevarnosti in vžiga:

Vžigna temperatura = $595\text{--}630^\circ\text{C}$

Eksplozijsko območje = spodnje: $4,4 \text{ vol } \%$; zgornje: $16,5 \text{ vol } \%$

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:

Delovni pas za gradnjo plinovoda premera do vključno 500 mm je na obdelovalnih površinah praviloma $7\text{--}13 \text{ m}$ levo od osi plinovoda (za odlaganje izkopanega materiala za plinovodni jarek in na gozdnih površinah tudi za odlaganje izkopane rodovitne prsti) in $15\text{--}19 \text{ m}$ desno (za prehod mehanizacije, varjenje cevi in njihovo polaganje v jarek ter na obdelovalnih površinah tudi za odlaganje izkopane rodovitne prsti). Delovni pas za gradnjo plinovoda premera do vključno 500 mm je na neobdelovalnih površinah praviloma $8\text{--}11 \text{ m}$ levo od osi plinovoda (za odlaganje izkopanega materiala za plinovodni jarek in na gozdnih površinah tudi za odlaganje izkopane rodovitne prsti) in $11\text{--}12 \text{ m}$ desno (za prehod mehanizacije, varjenje cevi in njihovo polaganje v jarek ter na obdelovalnih površinah tudi za odlaganje izkopane rodovitne prsti).

Začasne površine za gradnjo

Gradnja plinovoda bo potekala izključno v okviru delovnega pasu plinovoda. V okviru delovnega pasu plinovoda bodo organizirane tudi dodatnečasne površine za potrebe gradnje plinovoda in nadzemnih objektov. V projektu sta predvideni dve taki lokaciji, kjer je delovni pas ustrezno razširjen:

- Dodatne površine za gradnjo MMMR Pince - ca. 3.400 m^2
- Dodatne površine za gradnjo MRP Lendava - ca. 1.300 m^2

Izkop in zasip jarka:

Širina jarka v dnu je za plinovodno cev dimenzije do DN 500 praviloma $1,00 \text{ m}$. V primeru utrjevanja zasipa ob plinovodni cevi, npr. pod prometnimi površinami, je širina jarka v dnu $1,70 \text{ m}$. Praviloma se koplje pod kotom 60° . Nagib je lahko večji, npr. v kamnitem terenu ali manjši, npr. v močvirnem terenu, kakor je predvideno v geološkem poročilu. Dejanski nagib izkopa

določi geomehanik v času gradnje na licu mesta. Izkopani material se začasno odlaga v okviru delovnega pasu vsaj 1 m od roba jarka.

Na trasi plinovoda se na mestih, kjer je prisotna rodovitna prst, ob pričetku gradnje odstrani in ob zaključku gradnje ponovno razgrne humusna plast v debelini 20 do 30 cm (humusno plast je pri izkopu prepovedano mešati z ostalimi horizonti tal). Po končanih gradbenih delih se vzpostavi prvotno stanje z ozelenitvijo površin.

Plinovodna cev se položi v posteljico, ki se praviloma izdelava iz drobnega materiala ali 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 (rock shield) ali s kvalitetnejšo polipropilensko (PP) 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.

Na mestih, kjer je plinovodna cev položena v talni vodi ali obstaja možnost pogostega preplavljanja, je potrebno cev obtežiti proti dviganju zaradi vzgona.

Pri gradnji plinovoda bo nastal višek materiala od izkopa zaradi vgradnje plinovodne cevi in zaradi zamenjave izkopanega materiala s kvalitetnejšim: obsip cevi s peskom, drenažni peščeni obsip, gramozni tampon na prečkanjih cest ipd.

Višek materiala se razplanira v okviru delovnega pasu. Del izkopanega materiala od izkopa na prečkanju cest, poti, ipd. je potrebno odpeljati na urejeno lokacijo zemeljskega izkopa oziroma predati pooblaščenim predelovalcem.

Ravnanje z odpadki

Gradbeni odpadki

Pri gradnji plinovoda bo nastal višek materiala od izkopa zaradi vgradnje plinovodne cevi DN 500 in zaradi zamenjave izkopanega materiala s kvalitetnejšim: gramozni tampon na prečkanjih cest ipd. Zaradi vgradnje cevi DN 500 bo nastal višek izkopanega materiala $0,20 \text{ m}^3/\text{m}$. Glede na podatke v geološkem poročilu bodo nastali naslednji viški materiala na trasi plinovoda: peščena glina $4150 \text{ m} \times 0,20 = 830 \text{ m}^3$ - le pogojno vgradljiva, prodni zasip Mure $4906 \text{ m} \times 0,20 = 981 \text{ m}^3$ - vgradljiv v nasip, mrtva korita – glina $480 \text{ m} \times 0,20 = 96 \text{ m}^3$ - ni primerna za nasipe. Ker trasa plinovoda poteka v poplavnem območju, ni dopustno višanje terena na trasi plinovoda npr. z razplaniranjem viška materiala od izkopa. Ves odvečni material od izkopa bo potrebno odpeljati s trase v nasip objektov MRP Pince in MRP Lendava.

Za nasip na lokaciji MMRP Pince in MRP Lendava neuporaben zemeljski izkop (ca. 830 m^3 peščene gline in 96 m^3 gline), ki predvidoma ne bo onesnažen z nevarnimi snovmi se v skladu z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11) lahko uporabi kot polnilo pri gradnji drugih objektov

Masna bilanca zemeljskega izkopa:

Količina skupnega celotnega izkopa za traso vključno z MMRP Pince in MRP Lendava: 52.470 m^3

Količina izkopa, ki se bo vgradil v okviru gradbišča: 50.944 m^3

Količina viška materiala, ki ga bo treba odpeljati z gradbišča (plinovodna cev, zamenjava materiala pri prečkanju prometnic s peskokopom): 1.526 m³. Višek bo možno uporabiti kot polnilo pri gradnji drugih objektov.

Količina uporabljenega/pripeljanega materiala, ki bo nastal na gradbišču: 15.850 m³

Pri izračunu izkopa jarka so upoštevane naslednje predpostavke:

- naklon izkopa 60°
- širina dna jarka 1,00 m,
- povprečna debelina posteljice 0,10 m
- povprečno nadkritje nad cevjo 1,40 m (praviloma najmanj 1,20 m)
- povprečna debelina rodovitne prsti 0,20 m
- povprečna globina jarka: 0,10+0,50+1,40 = 2,00 m

Za vzdrževanje trase plinovoda bo potrebno občasno in periodično odstranjevanje podrasti, zaradi česar se lahko v času obratovanja pričakuje zeleni odrez (biomasa). Zelenega odreza kot odpadka bo zelo malo, saj poteka trasa plinovoda po kmetijskih površinah, ki se obdelujejo oziroma kosijo. Zeleni odrez kot odpadki (koda odpadka 02 01 03, 02 01 07) bo lahko nastal samo pri vzdrževanju varnostnega pasu na območju prečkanja vodotokov, pa še pri teh gre večinoma za jarke, katerih okolico kosijo kmetje z namenom spravila krme. V primeru nastanka odpadka zelenega odreza (koda odpadka 02 01 03, 02 01 07) se bo le-ta ločeno odvažal v center za ravnanje z odpadki, ki sprejema tudi zeleni odrez (npr. Javno podjetje center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o.)

Pri prenosu zemeljskega plina se bo v plinovodnih ceveh v minimalnih količinah pojavljal odpadki v obliki prahu in kondenzata. Prah se bo odstranjeval v suhih filtrih in kondenzat v separatorjih, ki bodo postavljeni na lokaciji MMRP Pince. Nekoliko večja količina prahu oziroma kondenzata se bo pojavljala ob čiščenju cevi prenosnih plinovodov. Rezultati analize prahu, ki so bili vzeti na MMRP Ceršak (kemijski elementi in koncentracije): Fe 49,70%, Mn 0,40%, Ti 0,03%, Ca 0,41%, Al 0,13%, Mg 0,70%, Cu 0,017%, Na 0,028%, SiO₂ preostanek. Rezultati ostalih analiz so si zelo podobni. Na osnovi analiz je odpadki razvrščen v skupino nenevarnih odpadkov, in sicer 16 07 - Odpadki iz čiščenja transportnih in skladiščnih rezervoarjev ter sodov, s številko odpadka 16 07 99; drugi tovrstni odpadki, skladno s Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15). Po podatkih nosilca nameravanega posega je bilo v preteklem 10 letnem obdobju odstranjenih približno 550 kg prahu pri vzdrževanju vseh prenosnih plinovodov v Sloveniji. Prah je bil predan pri naslovnemu organu pooblaščenemu zbiralcu odpadkov. V obdobju 2002–2011 ni bilo predanega kondenzata v odstranjevanje, saj je bila količina nastalega kondenzata v navedenem obdobju manjša od 5 l. Kondenzat se in se bo tudi na nameravanem plinovodu začasno shranjeval v posebnih namenskih delih filter separatorjev, od koder se ga bo pretočilo v namenske cisterne in nato predalo pri naslovnemu organu pooblaščenemu zbiralcu tovrstnega odpadka.

Vrtanje:

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

Vrtanje - mikrotuneling

V primeru zahtevnejših pogojev za vrtanje (npr. dolžine nad 100 m) se plinovodna cev vgradi po tehnologiji mikrotuneliranja. Postopek mikrotuneliranja poteka tako, da se s posebnimi napravami potiskajo v vrtino zaščitne armiranobetonske cevi, skozi katere se nato uvleče

plinovodna cev. Zaščitne cevi za plinovod DN 500 so notranjega premera predvidoma 1000 mm. Dolžina posamezne zaščitne cevi je od 2,5 do 3 m, odvisno od proizvajalca.

Optični kabel

Vzdolž plinovoda je za prenos podatkov načrtovan optični kabel v kabelski kanalizaciji. Za polaganje optičnega kabla se predvidita dva dvojčka 2 x PEHD fi 50 mm (1 dvojček ostane v rezervi). Optični kabel se položi v cev z vpihovanjem. Optični kabel bo namenjen nadzoru in upravljanju plinovodnega sistema ter bo podatkovno povezoval objekte ob plinovodu.

Katodna zaščita prenosnega plinovoda

Zaradi korozije se s katodno zaščito ščitijo plinovodne cevi vkopane v zemljo in vse instalacije, ki so vkopane v zemljo na območju MRP. Prav tako bodo s katodno zaščito ščitene plinovodne cevi pri visokonapetostnih vplivih 110 kV in 400 kV, kakor tudi pri vplivu blodečih tokov zaradi enosmerne električne vleke.

Zahteve v zvezi z infrastrukturno opremljenostjo in prometnimi povezavami

Sam objekt plinovoda ni priključen na vodovod ali kanalizacijo.

Za katodno zaščito plinovoda R15/1 se načrtuje:

- Izvedba globinskega anodnega ležišča in postavitve naprave katodne zaščite na lokaciji MMRP Pince (NPKZ Pince), (km 0+000);
- Izvedba globinskega anodnega ležišča in postavitve naprave katodne zaščite na lokaciji MRP Lendava (NPKZ Lendava), (km 8+250).

Napajalne postaje katodne zaščite so predvidene na MRP Lendava in MMRP Pince. Predvidene so napajalne postaje za potrebe plinovoda na trasi in znotraj postaje. Napajalne postaje bodo priključene na razdelilnik električne energije postaje. V razdelilniku bo predviden ustrezen odcep za napajanje napajalne postaje katodne zaščite. Za potrebe meritev in spremljanja stanja katodne zaščite bodo na trasi plinovoda R15/1 predvidena stalna merilna mesta.

Vzdolž plinovoda je za prenos podatkov načrtovan optični kabel v kabelski kanalizaciji.

Za polaganje optičnega kabla se predvidita dva dvojčka 2 x PEHD fi 50 mm (1 dvojček ostane v rezervi). Optični kabel se položi v cev z vpihovanjem. Optični kabel bo namenjen nadzoru in upravljanju plinovodnega sistema ter bo podatkovno povezoval objekte ob plinovodu. Za dostop do trase plinovoda se bodo uporabljale obstoječe javne ceste in poti. Novečasne dostopne poti zaradi gradnje plinovoda niso predvidene.

Povezani posegi in druge aktivnosti, ki bodo posledica nameravanega posega

Z gradnjo predmetnega plinovoda na relativno kratki trasi (9,5 km) praktično ni posegov, ki bi jih bilo mogoče obravnavati kot s posegom povezane posege.

Odstranitve ali prestavitve obstoječih objektov niso predvidene.

Gradnja plinovoda bo potekala izključno v okviru delovnega pasu plinovoda. V okviru delovnega pasu plinovoda bodo organizirane tudi dodatne začasne površine za potrebe gradnje plinovoda in nadzemnih objektov. V Idejnem projektu (IDP) sta predvideni 2 taki lokaciji, kjer je delovni pas ustrezno razširjen.

Dostopne poti do gradbišča bodo v okviru obstoječih, nove gradbiščne ceste niso predvidene. Dostop do MRP Lendava bo po obstoječi cesti k obstoječi plinski postaji. Dostop do MMRP Pince bo po dovozni cesti z lokalne ceste za Pince. Za dovozno cesto je predvidena razširitev obstoječe lokalne ceste v dolžini ca. 150 m, kar je obravnavano v okviru posega gradnje MMRP Pince.

Obstoječi posegi na območju in povezave z nameravanim posegom

Obstoječi plinovod v območju naftno-plinske infrastrukture v Petišovcih

Območje prenosnega plinovoda R15/1 delno posega v območje pridobivalnega prostora Murska depresija, kjer ima Družba Geoenergo d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava podeljeno rudarsko pravico za izkoriščanje nafte in zemeljskega plina. Družba Geoenergo d.o.o. je kot nosilec rudarske pravice soglasodajalec v postopku priprave DPN - (Ministrstva za gospodarstvo, Direktorata za energijo, dopis št. 350-3/2011-79, datum 6. julij 2011). Zaradi gradnje plinovoda R15/1 bo treba določene cevovode prestaviti. Plinovod bo prečkal obstoječe in prestavljene cevovode praviloma pod cevmi s svetlim višinskim odmikom najmanj 0,50 m.

Območje DPN se izogne aktivnim vrtinam, vendar pa posega v območje požarnih con določenih aktivnih vrtin. Plinovod R15/1 je načrtovan z odmikom najmanj 36 m od aktivnih vrtin (30 m maks. požarna cona + 5 m varnostni pas). Varnostni pas plinovoda (5 m od osi plinovoda) služi za potrebe vzdrževanja plinovoda. Vsa vzdrževalna dela plinovoda se bodo izvajala le v okviru varnostnega pasu. Vzdrževalna dela ne bodo posegala v cone požarne nevarnosti aktivnih vrtin.

Načrtovani posegi na območju in povezave z nameravanim posegom

Trasa prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava s svojo lego in potekom sledi poteku odseka načrtovanega prenosnega plinovoda M9 Lendava–Kidričevo, ki ima isti potek kot načrtovani plinovod. Plinovod R15/1 Pince–Lendava je načrtovan v oddaljenosti 3,5 m do 11 m od predvidenega plinovoda M9 Lendava–Kidričevo. Kot je zapisano v IDP je v skladu s Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z delovnim tlakom nad 16 barov ter o pogojih za posege v območjih njihovih varovalnih pasov (Uradni list RS, št. 12/10, 45/11 in 17/14 – EZ-1) nad 16 bar svetla razdalja od cevi do cevi najmanj 3,5 m (osno 4,35 m). Praviloma je ta razdalja večja (do 11 m) zaradi zagotavljanja večje varnosti plinovodov v času gradnje in vzdrževanja. Za načrtovani prenosni plinovod M9 Lendava–Kidričevo je že bilo pridobljeno okoljevarstveno soglasje št. 35402-21/2014-70 z dne 25. 4. 2016.

Aktivnosti, povezane z odstranitvijo oziroma prenehanjem delovanja nameravanega posega

Nameravani plinovod je namenjen oskrbi industrije in široke potrošnje. Vse dokler se bo zemeljski plin uporabljal kot energent, prenehanje delovanja plinovoda oziroma njegova odstranitev nista predvidena. V kolikor bo vendarle prišlo do prenehanja delovanja plinovoda, bodo primarni posegi zajemali kontrolirano izpraznitev cevovodov z izpihovanjem (razplinjenjem) in inertizacijo (zapolnitev cevi z dušikom). Temu bodo sledila gradbena in zemeljska dela namenjena le rekultiviranju površine na mestu nadzemnih objektov plinovoda (KP, MMRP, 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 zaporne postaje z blindiranjem cevi, zasip in kultivacijo površin z nanosom in razplaniranjem rodovitne zemlje in zasejanjem trave.

Odpadni gradbeni material se bo odpeljal na urejeno lokacijo zemeljskega izkopa oziroma se bo predal pooblaščenim zbiralcem odpadkov. Cev na trasi ostane vkopana, s čemer se ohranja obstoječe stanje terena.

Trajanje gradnje in etapnost

Gradnja v območju, predvidenem za izvedbo plinovoda, se ne bo izvajala istočasno na celotnem območju med državno mejo z Madžarsko in MRP Lendava. Gradnja se bo izvajala po etapah, območje gradbišča pa se bo premikalo skladno z napredovanjem polaganja linije plinovoda. V

običajnih pogojih gradnje bo dolžina gradbišča merila do nekaj 100 m. Na območju, kjer bo gradnja že končana, se bo območje gradbišča premikalo naprej, za njim pa se bo sproti vzpostavljalo prvotno stanje.

Gradnja se bo izvajala v dnevnem času, od ponedeljka do sobote, v povprečju 10 ur na dan. Gradnja ni predvidena v večernem in nočnem času, ob nedeljah in praznikih ter ob sobotah po 16. uri. Glede na izkušnje s podobnih gradbišč bo skupni čas gradnje trajal eno leto.

Postopek priprave državnega prostorskega načrta (DPN) za nameravani poseg se je pričel v skladu z določbami ZUPUDPP.

V februarju 2015 je bila izdelana Pobuda za pripravo DPN za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (ZUM d.o.o., št. n.: 14072, december 2014, dopolnjeno februar 2015). V gradivu pobude je ugotovljeno, da, zaradi stanja prostora ter ob upoštevanju načel varčne rabe prostora in združevanja infrastrukturnih koridorjev, za prenosni plinovod R15/1 ni možno oblikovati variantnih potekov, zato je predlagana ena rešitev prostorske ureditve. Na podlagi gradiva pobude je Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za energijo podal pobudo (št. 3601-2/2012-DE/124 00911288 z dne 24.3.2015) za pripravo DPN.

Za potrebe izdelave utemeljitve rešitve so bile izdelane strokovne podlage: Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, idejne rešitve (IBE d.d., št.pr.: P4R15PL-B114/185, december 2014).

Sklep o pripravi državnega prostorskega načrta za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava je bil sprejet decembra 2015 (Vlada Republike Slovenije, št. 35000-18/2015/3, 23. 12. 2015). Kot je bilo ugotovljeno v Utemeljitvi rešitve, je priprava plana skladna s Strategijo prostorskega razvoja Slovenije, Prostorskim redom Slovenije, Energetskim zakonom, Nacionalnim energetskim programom, Razvojnim načrtom prenosnega plinovodnega omrežja in mednarodno zakonodajo.

Predlagana rešitev oziroma potek DPN je bil potrjen s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 35000-18/2015/10 z dne 22. 2. 2018.

Za državni prostorski načrt sta bila izvedena postopek celovite presoje vplivov na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, in postopek presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe planov na varovana območja v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave. Pripravljeno je bilo tudi okoljsko poročilo in pridobljeno mnenje o ustreznosti okoljskega poročila (MOP, marec 2016) in odločba o celoviti presoji vplivov na okolje (MOP, št. 35409-38/2015/47 z dne 15.1.2017) z ugotovitvijo sprejemljivost vplivov izvedbe plana. V nadaljevanju se je izdelal idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 0 – Vodilna mapa s vsemi prapadajočimi načrti in elaborati, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 oktobra 2017, dopolnitev 2018 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana in Idejni projekt (IDP) Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, 0 – Vodilna mapa, 0/1 Dopolnitev vodilne mape, ki ga je pod št. projekta P4R15PL-B114/185 aprila 2019 izdelalo podjetje IBE d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana, na osnovi katerega je bilo pripravljeno Poročilo o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, Poročilo o vplivih na okolje - dopolnitev za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (dopolnitev na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki ga je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2018, pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in Dopolnitev Poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki jo je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019, 29. 5. 2019 in 3. 2. 2020 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (kot to predvideva ZUPUDPP).

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 R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v Poročilu o vplivih na okolje - dopolnitev za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (dopolnitev na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki jo je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2018, pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in v Dopolnitvi Poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki jo je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019, 29. 5. 2019 in 3. 2. 2020 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v Poglavju 7. in grafično prikazano v Prilogi 4.

Vplivno območje v času gradnje bo znotraj delovnega pasu, ki je v grafiki prikazano tudi kot vplivno območje v času gradnje (zelena črta). Kot skupno vplivno območje pa se obravnava območje celotnega DPN, kar je tudi prikazano v grafiki (modra črta).

Vplivno območje v času obratovanja bo vplivno območje znotraj varnostnega pasu, ki je v grafiki prikazano tudi kot vplivno območje v času obratovanja (črtkana črna črta). Kot skupno vplivno območje pa se obravnava območje celotnega DPN, kar je tudi prikazano v grafiki (modra črta).

Seznam zemljišč v vplivnem območju v času gradnje in v vplivnem območju v času obratovanja, je enak seznamu zemljišč s parc. št. območja nameravanega posega, opredeljenega v točki I. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Po pregledu dokumentacije naslovni organ ugotavlja, da gre za poseg na naslednjih varovanih območjih:

Plinovod med državno mejo z Madžarsko pri Pincah in MRP Lendava prečka Mali potok, reko Ledavo in Kopico ter več neimenovanih potokov in jarkov.

Trasa plinovoda prečka vodno telo Murska kotlina (VTPodV_4016), ki se nahaja na območju slovenskega dela aluvialnega prodnega zasipa reke Mure in zajema celotno nižino med Goričkim ter Lendavskimi in Slovenskimi goricami. Trasa plinovoda R15/1 ne poteka čez vodovarstvena območja. Najbližje vodovarstveno območje se nahaja več kot 2 km severozahodno od MRP Lendava. Na območju trase plinovoda oziroma v območju DPN ni odvzema vode z vodnimi dovoljenji. Najbližje vodno dovoljenje je izdano na območju bioplinarne, ki se nahaja južno od MMRP Lendava. Gre za vrtino, iz katere se odvzema voda za tehnološke namene (max. odvzem 0,24 l/s).

Plinovodni koridor ne prečka varovalnih gozdov ali gozdov s posebnim namenom.

V območju daljinskega vpliva načrtovane trase plinovoda, to je v območju 100-metrskega pasu (Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja) ni območij Natura 2000, določenih z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) in naravnih vrednot, določenih s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10 in 23/15). Območje daljinskega vpliva (100 m) se na 250 m dolgem odseku neposredno približa dvema območjema Natura 2000: SAC SI3000215 Mura in SPA SI5000010 Mura.

Na vplivnem območju plinovoda je razglašeno ekološko pomembno območje Mura – Radmožanci, določeno z Uredbo o ekološko pomembnih območjih.

Nepremična kulturna dediščina na območju trase in delovnega pasu prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava je v celoti arheološka dediščina, drugih vrst registrirane dediščine v

neposredni bližini plinovoda ni. Seznam kulturne dediščine, ki jo bo predvideni plinovod prečkal s cevovodom oziroma delovnim pasom: (EŠD 30527 Pince – Arheološko območje Dolge njive arheološko najdišče, arheološka dediščina; EŠD 23610 Pince – Prazgodovinska naselbina Pod Grunti, arheološko najdišče, arheološka dediščina; EŠD 30153 Dolina pri Lendavi – Arheološko najdišče nad Lendavo, arheološko najdišče, arheološka dediščina; EŠD 30157 Čentiba – Arheološko najdišče Zatak, arheološko najdišče, arheološka dediščina; EŠD 1137 Čentiba – Gomila Zatok, spomenik lokalnega pomena, arheološka dediščina; EŠD 30152 Petišovci – Arheološko najdišče Kapelej, arheološko najdišče, arheološka dediščina; EŠD 30151 Trimlini – Arheološko območje pri Muri, arheološko najdišče, arheološka dediščina; EŠD 30150 Dolnji Lakoš – Arheološko območje Gyeger, arheološko najdišče, arheološka dediščina; EŠD 23585 Trimlini – Arheološko najdišče Ivankovci, arheološko najdišče, arheološka dediščina).

Območje nameravanega posega se delno nahaja na območju poplavne nevarnosti. Za plinovod R15/1 Pince–Lendava je bila izdelana študija Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, Hidrološko hidravlična analiza, ki sta jo pod št. 159-PL, DHD avgusta 2015, dopolnitev julija 2018 izdelala DHD d.o.o., Praprotnikova ulica 37, 2000 Maribor in Inštitut za vodarstvo d.o.o., Hajdrihova 28a, 1000 Ljubljana v kateri so za območje trase izdelane tudi karte erozijske nevarnosti (zaradi poplav) in razredov erozijske nevarnosti.

Za traso plinovoda niso potrebni posebni protierozijski ukrepi.

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 R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, Poročila o vplivih na okolje - dopolnitev za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (dopolnitev na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki ga je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2018, pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in Dopolnitev Poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki jo je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019, 29. 5. 2019 in 3. 2. 2020 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Poročilo o vplivih na okolje), ter vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih, ter v IDP, osnutku Uredbe o DPN, Okoljskem poročilu za prenosni plinovod R15/1 Pince_Lendava, št. proj. P4R15PL1P/02, IBE d.d., marec 2016 (v nadaljevanju: Okoljsko poročilo), Prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, Hidrološko hidravlični analizi, ki sta jo pod št. 159-PL, DHD avgusta 2015, dopolnitev julija 2018 izdelala DHD d.o.o., Praprotnikova ulica 37, 2000 Maribor in Inštitut za vodarstvo d.o.o., Hajdrihova 28a, 1000 Ljubljana.

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) Pogoji za varstvo zraka

A1) Obstoječe stanje 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. Nobena od sestavin zemeljskega plina ni uvrščena med onesnaževala, ki jih opredeljuje Uredba o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15 in 66/18) in ki predstavljajo morebitno škodljivost za zdravje ljudi. Zato se izpusti zemeljskega plina med gradnjo, obratovanjem, v času opustitve posega in po njem ne smatrajo kot vplivi na kakovost zunanjega zraka. Emisije onesnaževal (izpušni plini iz vozil in naprav ter prašenje zaradi gradnje in prevozov) lahko nastajajo le med gradnjo in vzdrževalnimi deli v času obratovanja.

Po podatkih naslovnega organa o emisijah snovi v zrak iz industrijskih obratov za leto 2016 je na območju nameravanega posega (občina Lendava) več nepremičnih virov onesnaževanja zraka, ki emitirajo onesnaževala: dušikovi oksidi 11 t/leto, organske spojine 4,7 t/leto, celotni prah 0,65 t/leto. Emisije onesnaževal zaradi prometa v letu 2016 so znašale: dušikovi oksidi 17 t/leto, organske spojine 0,67 t/leto, celotni prah 0,43 t/leto.

Območje nameravanega posega, ki leži na območju občine Lendava, se po določilih Uredbe o o kakovosti zunanjega zraka glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM₁₀ in PM_{2,5}, benzen, ogljikov monoksid in svinec uvršča v območje SIC (celinsko 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 in 30/20) 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 z Odlokom o določitvi podobmočij zaradi upravljanja s kakovostjo zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 67/18).

Območje SIC (celinsko območje) je za območje nameravanega posega 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). Glede na ciljne vrednosti je uvrščeno v II. stopnjo onesnaženosti zraka 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 SIC nad zgornjim ocenjevalnim pragom (delci PM₁₀, PM_{2,5} in benzo(a)piren), med spodnjim in zgornjim ocenjevalnim pragom (NO₂ in NO_x) oziroma pod spodnjim ocenjevalnim pragom za ostala onesnaževala (SO₂, CO, benzen). V območju SITK so ravni vseh težkih kovin pod spodnjim ocenjevalnim pragom.

Najzanesljivejši pokazatelj stanja kakovosti zunanjega zraka so meritve koncentracij onesnaževal v zraku. Naslovni organ v okviru državne mreže izvaja meritve kakovosti zraka na različnih merilnih mestih po Sloveniji. V bližini nameravanega posega se v republiški ali drugih merilnih mrežah izvajajo meritve kakovosti zunanjega zraka v Murski Soboti - Rakičan

(oddaljeno okoli 22 km severozahodno od predvidenega plinovoda). V Murski Soboti - Rakičan se ugotavljajo delci PM₁₀, dušikov dioksid in ozon.

V letih 2015 in 2016 srednje letne koncentracije dušikovega dioksida in delcev PM₁₀ niso presegale predpisanih mejnih letnih vrednosti. Nobena urna koncentracija dušikovega dioksida ni bila nad mejno urno vrednostjo. Srednje dnevne koncentracije delcev PM₁₀ so občasno presegale mejno dnevno vrednost, skupno število preseganj je v obeh obravnavanih letih presegalo dovoljenih 35 preseganj v koledarskem letu. Medtem pa za ozon velja, da je bila ciljna osemurna vrednost presežena večkrat kot je dovoljeno v koledarskem letu le leta 2015.

A2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje nameravanega posega se predvidevajo neposredni vplivi 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 nameravanega 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 lokalne 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).

Zaradi uporabe gradbene mehanizacije, delovnih naprav in tovornih vozil se bodo lahko povečale koncentracije dušikovih oksidov in nekaterih drugih onesnaževal v zunanjem zraku. Zaradi prašenja pri izvedbi gradbenih in drugih del se bodo lahko povečale koncentracije delcev v zunanjem zraku. Glede na način in izvedbo gradnje, naslovni organ ocenjuje, da gradnja ne bo povzročala takšnih koncentracij onesnaževal (dušikovi oksidi, benzen, ogljikov monoksid, žveplov dioksid, težke kovine...), ki bi presegale mejne letne vrednosti, na kakovost zraka v okolici nameravanega posega lahko pomembno vplivajo le delci.

Vpliv gradnje nameravanega posega na kakovost zraka se bo krajevno spreminjal vzdolž celotne trase, prav tako bo omejen z delovnim pasom, ki se uporablja za graditev plinovoda. Njegova širina bo odvisna od več faktorjev in bo znašala med 19 (8 m + 11 m – osnovni delovni pas pri običajnih pogojih gradnje na ravninskem terenu na neobdelovalnih površinah - gozdovi) in 32 m (13 m + 19 m pri manjših naklonih izkopa na obdelovalnih površinah). Vpliv prašenja in emisij onesnaževal iz delovnih strojev in transportnih vozil bo začasen in prisoten le v času aktivnih gradbenih del na gradbišču, ne pa celoten čas gradnje. Prašenje bo odvisno tudi od vremenskih razmer. V času gradnje plinovoda se v njegovi neposredni bližini ne bodo izvajali drugi projekti, tako da ne bo kumulativnih vplivov.

Dostopnost vozil in mehanizacije do trase plinovoda se bo zagotavljala z vzdolžnimi prevozi ob trasi znotraj delovnega pasu. Za dostop do delovnega pasu se bodo za gradnjo in morebitna poznejša vzdrževanja plinovoda uporabljale obstoječe poti. Dovozi in priključki na javne ceste se bodo izvedli tako, da se ne bo oviral promet po javnem cestnem omrežju.

Gradnja v območju, predvidenem za izvedbo plinovoda, se istočasno ne bo izvajala na celotnem območju med Pincami in Lendavo. Izvajala se bo po etapah, območje gradbišča pa se bo premikalo skladno z napredovanjem polaganja linije plinovoda. V običajnih pogojih gradnje bo dolžina »posameznega« gradbišča merila do nekaj 100 m, v nadaljevanju je upoštevana dolžina »posameznega gradbišča« 500 m. Na območju, kjer bo gradnja že končana, se bo območje gradbišča premikalo naprej, za njim pa se bo sproti vzpostavljalo prvotno stanje.

Večina gradnje se bo izvajala ob delavnikih med 6. in 18. uro ter ob sobotah do 16. ure, v trajanju največ 10 ur dnevno. Dela v večernem in nočnem času ter ob nedeljah in praznikih se bodo izvajala izjemoma zaradi tehničnih izvedbenih pogojev pri gradnji plinovoda na posameznih odsekih, če se bodo ti pojavili. Glede na izkušnje s podobnih gradbišč se skupni čas gradnje ocenjuje na eno leto.

Navodilo za ocenjevanje obremenitve s PM_{10} (Priporočila izdelovalcem poročil o vplivih na okolje, Ocena vpliva posega na onesnaženost zraka z delci PM_{10} v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja, Agencija Republike Slovenije za okolje, SPVO, januar 2018) zahteva, da se za posege, kjer nastajajo znatne (razpršene) emisije delcev PM_{10} in je prepoznan pomemben vpliv emisije delcev na okolje, oceni vpliv nameravanega posega na kakovost zunanjega zraka v času gradnje oziroma izvedbe nameravanega posega. Lokacija nameravanega posega se nahaja na območju, kjer obstoječa obremenitev z delci PM_{10} ni čezmerna, kar dokazuje razvrstitev v II. stopnjo onesnaženosti zraka. Trasa predvidenega plinovoda ne prečka naseljenih stanovanjskih območij, se pa približa samo enem stanovanjskemu objektu na razdalji 63 m (Lendavska cesta 1, Petišovci).

Prašenje med gradnjo

Z namenom numerične obdelave vpliva na kakovost zraka pri objektih, ki so v neposredni bližini trase plinovoda, je bila izračunana emisija delcev zaradi gradbenih del na gradbišču ter gradbiščnih prevozov po območju gradbišča in gradbiščnih cestah, ki se bodo navezovala na obstoječe javno cestno omrežje. Pri prevozih se upošteva prašenje iz vozil ter prašenje zaradi vožnje po neasfaltiranih poteh. V modelnem izračunu prašenja je bil uporabljen v času gradnje iz območja gradbišča splošen emisijski faktor za delce PM_{10} $0,0812 \text{ kg/m}^2/\text{leto}$, ki velja za 24-urno obratovanje gradbišča v celotnem koledarskem letu, iz (EMEP/EEA emission inventory guidebook 2009, 2.A.7.b Construction and demolition). Hitrost gradnje bo približno 50 m na dan, ob upoštevanju 500 m dolžine gradbišča to pomeni, da bo gradnja posameznega 500 m odseka trajala 10 dni po 10 ur na dan. Pri izračunih emisije prahu je bila upoštevana površina gradbišča 16.000 m^2 (največja širina delovnega pasu 32 m) in čas obratovanja gradbišča 100 ur. Povprečna urna emisija delcev PM_{10} v koledarskem letu iz posameznega gradbišča bo $0,0017 \text{ kg/h}$ oziroma bo celotna emisija iz posameznega gradbišča $0,015 \text{ t/leto}$.

Za izračun prašenja iz gradbiščnih cest na območju nameravanega posega je bila uporabljena enačba iz vira

(Umwelt-Materialien Nr. 127 Luft: Luftschadstoff-Emissionen von Strassenbaustellen, Teil II: Aerosole und Partikel, DUWAL und ASTRA, Bern 2001).

Pri izračunu emisijskega faktorja so bile upoštevane vsebnosti melja na površini gradbišča 5 %, srednja hitrost vozil 10 km/h , teža vozil 16 t (povprečna teža polnih in praznih vozil), srednje število koles 6 in 109 dni s padavinami nad $0,1 \text{ mm}$ v koledarskem letu (podatek iz (ARSO Meteoport, arhiv meritev, podatki o vremenu) za Lendavo za leto 2016). Izračunan emisijski faktor (povprečna letna količina delcev) za delce PM_{10} je $0,159 \text{ kg/vozilo/km ceste}$.

Skupaj bo dnevno na gradbišču v povprečju okoli 30 prevozov tovornih vozil ter ostalih prevozov in premikov strojev. Povprečna dolžina gradbišča, ki lahko vpliva na prašenje ob stanovanjskih objektih, je $0,5 \text{ km}$ ($0,25 \text{ km}$ na vsako stran), prevozi bodo potekali v obratovalnem času gradbišča in na dani razdalji samo 10 delovnih dni v celotnem času gradnje (eno leto). Skupna emisija delcev PM_{10} je $0,024 \text{ t/leto}$ ali povprečna urna emisija delcev PM_{10} v koledarskem letu $0,0027 \text{ kg/h}$.

Skupna povprečna letna razpršena emisija delcev PM₁₀ iz gradbišča zaradi gradnje in prevozov po gradbišču bo 0,0044 kg/h.

Iz ocene letne emisije je razvidno, da v času gradnje ne bo šlo za znatne emisije (npr. več kot 0,1 kg/uro), ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in ogrožale zdravje ljudi. Narava delcev, ki se pojavljajo na gradbiščih, je običajno takšna, da so bolj prisotni večji delci, ki se na sorazmerno kratki razdalji usedejo na tla in se tako ne širijo v okolje. Razen tega se bo nameravani poseg odvijal na relativno majhni površini, izvajal se bo samostojno, brez povezave z drugimi posegi v okolici. Obstoječa raba zemljišč v neposredni okolici lokacije nameravanega posega so v glavnem kmetijske in gozdne površine, nesklenjene urbane in druge površine. V bližini trase plinovoda ni vrtcev, šol, bolnišnic in domov za starostnike (www.Geopedia.si, sloja ZDRAVJE in IZOBRAŽEVANJE). V skladu s Priporočilom naslovnega organa (Priporočila izdelovalcem poročil o vplivih na okolje, Ocena vpliva posega na onesnaženost zraka z delci PM₁₀ v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja, Agencija RS za okolje, SPVO, januar 2018) zato ni potrebno določiti količinskega prispevka nameravanega posega k onesnaženosti zraka z delci PM₁₀ (t.i. dodatna obremenitev).

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. V poglavju 6.5.1 Poročila o vplivih na okolje so ne glede na zgornji zaključek navedeni omilitveni ukrepi iz Okoljskega poročila, ki so bili upoštevani pri projektiranju v IDP in smiselno povzeti v osnutku uredbe o DPN ter v predpisih v času gradnje za območje gradbišča in prevozov, ki so potrebni že zaradi izpolnjevanja zahtev Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč in druge zakonodaje.

Ne glede na navedeno je naslovni organ, za dodatno zmanjšanje emisij delcev iz gradbišč v alineji 1 točke II./1./1.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil dodaten omilitveni ukrep, ki določa, da hitrost vozil na gradbišču ne sme presegati 10 km/h.

Skupni vplivi na segment zrak v času gradnje so tako nebitveni ob izvedbi omilitvenih ukrepov (navedeni so v poglavju 6.5.1 Poročila o vplivih na okolje).

Celotni vpliv obstoječih obremenitev, ki so posledica virov onesnaževanja zraka na širšem območju, in nameravanega posega na kakovost zraka v času obratovanja naslovni organ prav tako ocenjuje kot nebitven, saj se obstoječa obremenitev obravnavanega območja ne uvršča v razred največje obremenjenosti, dodatna obremenitev zaradi gradnje pa bo kratkotrajna, ker pomeni, da kakovost zraka ne bo zaznavno poslabšana zaradi izvedbe nameravanega posega.

B) Pogoji s področja biotske raznovrstnosti in območij varstva narave

B1) Obstoječe stanje okolja

Biotska raznovrstnost

Trasa plinovoda bo potekala po območju, ki nudi življenjski prostor številnim rastlinskim in živalskim vrstam, med katerimi imajo nekatere poseben naravovarstveni pomen. Kot indikatorske skupine vrst za to območje so bili v Poročilu o vplivih na okolje izbrani ptice, zveri, divjad, netopirji, dvoživke, plazilci, ribe, piškurji in raki, mehkužci, kačji pastirji, metulji in hrošči. Poleg vrst pa so na območju prisotni tudi habitatni tipi, ki se prednostno, glede na druge

habitatne tipe, prisotne na celem območju Republike Slovenije, ohranjajo v ugodnem stanju ali pa so lokalno/regionalno redki in imajo visoko naravovarstveno vrednost.

Opis obstoječega ničelnega stanja rastlinstva, živalstva in habitatnih tipov na območju poteka prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava je povzet po Okoljskem poročilu. Inventarizacija rastlinstva, živalstva in habitatnih tipov je bila opravljena v okviru Okoljskega poročila. Območje delovnega pasu in vplivno območje plinovoda v Poročilu o vplivih na okolje je enako kot v okoljskem poročilu in je bilo v njem tudi že podrobno obdelano. Pri opisu obstoječega stanja so bili upoštevani tudi najnovejši podatki iz podatkovne zbirke Centra za kartografijo favne in flore (stanje januar 2018) ter javno dostopni podatki.

Habitatni tipi

Habitatni tipi na območju poteka plinovoda so bili skartirani poleti leta 2013 (Priloga 3 Poročila o vplivih na okolje). Kartirani so bili po trenutni delovni verziji tipologije (HTS 2011), ki je popravljen in dopolnjen verzija tipologije iz leta 2004 (Jogan s sod. HTS 2004).

Območje plinovoda v glavnem poteka po intenzivno obdelanih kmetijskih površinah, predvsem njivah, ki predstavljajo 75 % površin. Vmes se le na manjših površinah pojavljajo naravovarstveno pomembni habitatni tipi, predvsem ob različnih vodotokih in na vlažnih površinah. Tako se pojavljajo manjše površine trstičij in vrbovij ob kanalih južno od avtoceste pri MMRP Pince, ob potoku Ajaš južno od AC pa plinovod prečka zavarovani HT Črnojelševja in jesenovja ob počasi tekočih in zastajajočih vodah (Physis 44.33, FFH 91E0*). Reka Ledava je na mestu prečkanja plinovoda sicer regulirana, kljub temu pa vsebuje zavarovani HT Vegetacijo tekočih voda (Physis 24.4, FFH 3260). Naslednje pomembnejše območje se nahaja ob potoku Kopica in njegovem pritoku, kjer se nahaja večja površina HT Močvirna črnojelševja (Physis 44.91) in trstičja (Physis 53.11), ki sicer niso na seznamih Uredbe o habitatnih tipih, so pa zaradi mokrotnega značaja visoko vrednotena. V nadaljevanju pa so ob kanalu ob železnici razvita Črnojelševja in jesenovja ob počasi tekočih vodah (Physis 44.33, FFH 91E0*) v kombinaciji z Nižinskimi in kolinskimi grmišči vrb ob rekah (Physis 44.12). Na odseku do Lendave so izven območja plinovoda še ostanki nekdanjih mrtvic s pripadajočo drevesno vegetacijo Močvirnih črnojelševij (Physis 44.91), ki so tudi še edini ostanki gozdne vegetacije v intenzivni kmetijski krajini.

V območju plinovoda in okolici se ogrožene vrste rastlin pojavljajo predvsem v vlažnih in vodnih habitatih. Pri Pincih v potoku Ajaš uspevajo vodni sovec (*Oenanthe aquatica*), opih (*Ranunculus sceleratus*) in vodna perunika (*Iris pseudacorus*). Prva dva sta na rdečem seznamu kot ranljivi vrsti (V), vse vrste perunik pa so zavarovane kot vrste, za katere je treba izvajati ukrepe za ohranjanje ugodnega stanja habitata rastlinske vrste (H).

Na Lakoškem polju se plinovod večinoma izogne posegom v habitate ogroženih oziroma zavarovanih vrst: suličastolistnemu porečniku (*Alisma lanceolatum*), kratkoresemu lisičjemu repu (*Alopecurus aequalis*), kobulasti vodoljubi (*Butomus umbellatus*), vodni grebeniki (*Hottonia palustris*), opihu (*Ranunculus sceleratus*) in navadni žabji leči (*Spirodela polyrrhiza*). Vse našteje so na rdečem seznamu kot ranljive vrste (V) in so vezane na vodno okolje. Vse te vrste so najdene v vodnih jarkih v ostankih nekdanjih mrtvic pri Lendavi.

Invazivne rastlinske vrste

V poročilu Neobiota Slovenije (Jogan s sod. 2012) je bilo glede na pogostost pojavljanja v Sloveniji, dolgoživost in vpliv na razpoložljivost virov (svetloba, hranila) na rastišču izbranih 13 taksonov z najbolj negativnim učinkom na biodiverziteti v naravnih, oziroma najbolj ohranjenih ekosistemih. Med temi so bile popisane tiste, ki so pri posegih v prostor (gradnja, izkop zemlje) na obravnavanem območju potencialno najbolj nevarne, da poselijo še trenutno »neokužen«

habitat. To so: japonski dresnik (*Fallopia japonica*) skupaj s križancem češkim dresnikom (*Fallopia × bohemica*), orjaška (*Solidago gigantea*) in kanadska zlata rozga (*Solidago canadensis*), deljenolistna rudbekija (*Rudbeckia laciniata*), žlezava nedotika (*Impatiens glandulifera*) in oljna bučka (*Echinocystis lobata*).

Na območju poteka plinovoda je prisotnih in pogostih tudi nekaj drugih invazivnih vrst, vendar točna nahajališča niso bila posebej beležena iz več razlogov. Ameriški javor (*Acer negundo*) in robinija (*Robinia pseudacacia*), na primer, ki sta tudi invazivni drevesni vrsti, se na območju ob Muri še vedno sadita v okviru gozdno gojitvenih načrtov in tako ne gre nujno za spontano širjenje. V naravne sestoje se na območju koridorja širijo predvsem japonski (in češki) dresnik, orjaška in kanadska zlata rozga, žlezava nedotika, deljenolistna rudbekija ter oljna bučka.

Ptice

Plinovod poteka od Pinc proti severozahodu na začetku neposredno ob obstoječi AC ter nato po kulturni krajini do naselja Trimlini. Krajina ima značaj pretežno intenzivne kulturne krajine z nekaterimi gozdnimi otoki in manjšimi vodnimi telesi. Pri zaselku Zatak prečka plinovod reko Ledavo. Na reki Ledavi se v zimskem času pojavljajo vodne ptice, njihovo število pa se na tem odseku občasno približa tistemu na Muri. Med njimi so zlasti številni: kormoran, velika bela čaplja in mlakarica (Oikos d.o.o. 2012).

Na poteku plinovoda so gnezdišča pribe (EN), na bližnjih Dolinskih pašnikih gnezdi smrdokavra (NT), v intenzivni kulturni krajini pa čopasti škrjanec (NT). Od ostalih vrst tukaj gnezdiijo tudi repnik in poljski škrjanec, v mejicah pa slavec in rjava penica (vsi LC). V zimskem času se pojavljajo na reki Ledavi v večjem številu vodne ptice, predvsem mlakarica, kormoran in velika bela čaplja (vsi LC). Tukaj je tudi prehranjevališče belih štorkelj, ki gnezdiijo v bližnjih vaseh (3–4 pari).

Sesalci in divjad

Med sesalci (brez netopirjev), ki po podatkih podatkovne zbirke Centra za kartografijo favne in flore (marec 2018) živijo na širšem območju trase plinovoda, po varstveni pomembnosti izstopata vidra (*Lutra lutra*) in bober (*Castor fiber*).

V območju reke Mure in njenih pritokov se vidra redno pojavlja. Vidra po terenskih opazovanjih v letu 2013 živi na mestu prečkanja Ledave s plinovodom, pri zaselku Zatak, pojavlja pa se na širšem območju poteka plinovoda. Vidra je tudi kvalifikacijska vrsta za SAC Mura, kjer je stalno prisotna na celotnem območju, glavni habitati pa so rokavi, mrtvi rokavi (v letu 2013 npr. opazovana v mrtvici pri Gaberju) in pritoki reke Mure (Kovačič s sod. 2010). Vidra se lahko pričakuje tudi bolj oddaljeno od Mure na Dolinskem in na drugih predelih, ki so dobro preprejeni z vodotoki (npr. naravna vrednota Velika Polana - mokrotni travniki in logi, naravna vrednota Črenšovsko joušje).

Bober je na prilogah II in IV Direktive o habitatih, z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 33/13) pa je postal kvalifikacijska vrsta za SAC Mura. Ta vrsta je bila naseljena na sotočju Drave in Mure na Hrvaškem leta 1997, po rekah se je širil proti toku in je že pred nekaj leti dosegel Slovenijo na območju Murske šume. Iz porečja Mure so iz širšega območja plinovoda znani trije literaturni podatki o pojavljanju bobra.

Šakal (*Canis aureus*) je v Sloveniji od leta 2004 zavarovan z Uredbo o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah. Čeprav uradni monitoringi za to vrsto pri nas še ne obstajajo, pa naključne najdbe in načrtni popisi oziroma iskanja šakalov v Sloveniji v zadnjih letih kažejo, da ta vrsta naseljuje nova območja in tako po naravni poti širi svoj areal tudi v Slovenijo (Krofel & Potočnik 2008, Mihelič & Krofel 2012, Jaksetič 2013). Po letu 2009 se je močno povečalo

število in prostorska razširjenost opažanj posameznih živali; zaznali so jih tudi v Prekmurju (najdene sledi v okolici Velike Polane (<https://sl-si.facebook.com/zlatisakal>), (H. Potočnik v Jaksetič 2013). Pojavljanje šakala na območju ravninskih delov Murske ravnine je pričakovano.

Po podatkih lovsko informacijskega sistema Lisjak in kot rezultat neposrednih opažanj živali ali njihovih znakov, ki jih pustijo v habitatu (oglašanje, sledi, iztrebki...) ob terenskem ogledu območja plinovoda, se tu stalno zadržujejo naslednje vrste divjadi: srna (*Capreolus capreolus*), lisica (*Vulpes vulpes*), jazbec (*Meles meles*), kuna zlatica (*Martes martes*), kuna belica (*Martes foina*), poljski zajec (*Lepus europaeus*), sraka (*Pica pica*), šoja (*Garrulus glandarius*), siva vrana (*Corvus corone corax*). V izrazito nižinskem območju je prisoten tudi fazan (*Phasianus colchicus*), ob stoječih in tekočih vodah pa raca mlakarica (*Anas platyrhynchos*) in pižmovka (*Ondatra zibethicus*). Prehodno se tu pojavljata tudi divja svinja (*Sus scropha*) in navadni jelen (*Cervus elaphus*).

Netopirji

Območje neposrednega vpliva nameravanega posega na netopirje 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 plinovoda so najdišča znana le na širšem območju »Speedway« - ob reki Ledavi in sotočju potoka Črnc severno od AC ter gramoznice južno od območja plinovoda. Tu so ob vodotokih in gramoznicah prisotni še zadnji ostanki gozda, ki so habitat netopirjev. Inventarizacija z ultrazvočnimi detektorji je odkrila prehranjevališča netopirjev. Najpogostejše slišani netopir je bil tako v naseljih kot v drugih habitatih belorobi netopir (*Pipistrellus kuhlii*). Tej vrsti je sledil navadni mračnik (*Nyctalus noctula*) (ob predpostavki da so vse živali iz taksona navadni/veliki mračnik, dejansko pripadale k prvi vrsti). Med prehranjevanjem v gozdu ali na gozdnem robu so bili poleg že navedenih vrst najdeni tudi navadni netopirji (*M. myotis*). Za netopirje so lahko kot zatočišča pomembna tudi posamezna debela z dupli izven gozda. Območje plinovoda poteka v bližini SAC Mura, kjer je na podlagi kotišča v cerkvi v Apačah navedena kot kvalifikacijska vrsta navadni netopir (*Myotis myotis*).

Dvoživke in plazilci

V širšem območju plinovoda R15/1 je bilo zabeleženih 13 naravovarstveno pomembnih vrst dvoživk. Vse v Sloveniji živeče dvoživke so uvrščene na Rdeči seznam dvoživk (Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrstah v Rdeči seznam (Uradni list RS 82/02 in 42/10) in zavarovane z Uredbo o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah. Prisotnost panonskega pupka (*Triturus dobregicus*) je bila v Sloveniji prvič potrjena leta 2010 (Stanković & Delić 2012), zato še ni vključen v Rdeči seznam in Uredbo o zavarovanih živalskih vrstah. Je pa vrsta, ki jo varuje Habitatna direktiva, in je z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 33/13) postala kvalifikacijska vrsta za SAC Mura.

Najpomembnejše območje v širšem območju plinovoda za dvoživke predstavljata poplavni pas reke Mure in tradicionalna kmetijska krajina Murske ravnine (Dolinsko, Mursko polje). Celotno območje Pomurja spada v hibridno cono obeh urhov - hribskega in nižinskega, kjer se pojavljajo tudi hibridni osebk med tema dvema vrstama. V vplivnem območju plinovoda so bili urhi najdeni na začetku trase v melioracijskih jarkih v bližini AC pri Pincih in Petišovcih. Veliki pupek je prisoten na območju, vendar je lokalno redek, večinoma se ga najde v starih mrtvicah na

območju. Prisotnost panonskega pupka je bila doslej zabeležena izven koridorja plinovoda, le v nekaterih mrtvicah reke Mure jugovzhodno od Lendave in v Murski šumi.

Najpomembnejše območje za dvoživke se nahaja ob potoku Kopica in njegovem pritoku, kjer se nahaja večja površina močvirnih črnojelševij in trstičja, ki so habitati žabe plavčka (*Rana arvalis*), katere populacije so v Prekmurju v zadnjih letih drastično upadle (Cipot s sod. 2015) ter česnovke (*Pelobates fuscus*). Na odseku do Lendave so izven območja plinovoda še ostanki nekdanjih mrtvic s pripadajočo drevesno vegetacijo Močvirnih črnojelševij, ki so tudi še edini primerni habitat dvoživk v intenzivni kmetijski krajini, še posebej za velikega/panonskega pupka in česnovko.

Plazilci veljajo v Sloveniji za eno najslabše raziskanih in hkrati tudi najbolj ogroženih skupin vretenčarjev. Vse vrste so uvrščene na Rdeči seznam plazilcev (Uradni list RS 82/02) in zavarovane z Uredbo o zavarovanih prosto živčih živalskih vrstah. Iz širšega območja koridorja plinovoda so poznane 3 naravovarstveno pomembne vrste.

Plazilci so vezani na habitate gozdnih robov in travnišč na sončnih legah, za nekatere vrste pa so bolj pomembni obvodni habitati. Močvirska sklednica (*Emys orbicularis*) je na širšem območju plinovoda vezana predvsem na stare mrtvice ob Muri, najde se tudi v potokih (potok Kopica pred izlivom v reko Ledavo). Posebej je potrebno izpostaviti območje »Speedway«, kjer plinovod poteka tik ob AC. Gramoznice južno od območja plinovoda ter pripadajoči gozdni ostanki so razmnoževalni habitat močvirske sklednice. Gramoznica je edina znana lokacija, kjer se močvirske sklednice v Prekmurju v zadnjih letih uspešno razmnožujejo (Vamberger s sod. 2014). Na tem območju obstaja nevarnost, da bo odstranjen redek kompleks gozda, ki je za želvo velikega pomena.

Ribe, raki, piškurji in školjke

V Sloveniji je v donavskem povodju znanih 73 vrst ribjih vrst vključno s piškurjem. Plinovod na območju Murske ravni – Dolinskega prečka reko Ledavo in številne majhne struge. Reka Ledava je na območju prečkanja plinovoda kanalizirana reka. V njej se pojavlja 28 vrst rib, številne med njimi so ogrožene.

Dnevni metulji

V Sloveniji živi po zadnjih podatkih 179 vrst dnevnih metuljev (*Rhopalocera*) (Verovnik s sod.), na širšem območju trase plinovoda R15/1 pa je bilo do sedaj zabeleženih 5 varstveno pomembnih vrst dnevnikov (vrste, ki so varovane z različnimi naravovarstvenimi akti). Med njimi velja še posebej izpostaviti temnega mravljiščarja (*Phengaris nausithous*), strašničnega mravljiščarja (*Phengaris teleius*), močvirskega cekinčka (*Lycaena dispar*). Na Rdeči seznam Republike Slovenije sta kot ranljivi vrsti uvrščena še mali spreminjavček (*Apatura ilia*) in slezenovčev kosmičar (*Carcharodus alceae*).

Na območju trase plinovoda so za naravovarstveno pomembne vrste metuljev pomembni predvsem mokrotni in vlažni travniki, predvsem tisti z zdravilno strašnico in močvirskim sviščem, ki so habitat vlagoljubnih vrst metuljev - strašničnega mravljiščarja (*Phengaris teleius*), temnega mravljiščarja (*P. nausithous*), močvirskega cekinčka (*Lycaena dispar*). Omenjene vrste so krovne za vse ostale vlagoljubne vrste na območju. Edini podatki za te tri vrste so iz leta 2010 na območju med potokom Kopica in njegovim pritokom, vendar so bili travniki ob ogledu 2013 že spremenjeni v njive.

Kačji pastirji

Plinovod prečka nekaj reguliranih potokov in regulirano reko Ledavo. Najpomembnejša je najdba sicer osamljenega osebka zavarovanega koščičnega škratca (*Coenagrion ornatum*) v kanalu na Lakoškem polju. V okolici je prisotna pogosta vrsta deviški pastir (*Aeshna isoceles*).

Hrošči

V gramoznicah južno od plinovoda na območju »Speedway« je bila potrjena pristnost dveh varstveno pomembnih vodnih vrst hroščev (*Cybister lateralimarginalis*) (škofovsko kapa) in (*Dytiscus dimidiatus*). Čeprav sta oba generalista in izbirata pretežno bogato zarasle stoječe vode, pa sta v Sloveniji redki vrsti s številnejšimi populacijami le v mrtvicah ob reki Muri. Strukturirana kulturna krajina s številni starimi sestoji hrasta (*Quercus sp.*) je primeren habitat za rogača in hrastovega kozlička, vendar prisotnost slednjega na tem odseku ni bila potrjena, rogač pa je znan na območju »Speedway« ter na območju naravne vrednote Dolinski pašniki. Na tem odseku plinovoda so po literaturnih podatkih od varstveno pomembnih vrst prisotne še naslednje: mali strigoš (*Cerambyx scopolii*) – v bližini Lendave (Brelj in sod. 2006) in črni potapnik (*Hydrophilus piceus*) (Vrezec s sod. 2008) – pri Petišovcih, zelo redka vrsta bogato zaraslih mlak.

Območja varstva narave

Območje plinovoda ne prečka nobenega Natura 2000 območja. Območje daljinskega vpliva (100 m) se na 250 m dolgem odseku neposredno približa dvema območjema: SAC SI3000215 Mura in SPA SI5000010 Mura. Na tem delu plinovod poteka po njivskih površinah.

Posebno ohranitveno območje SAC SI3000215 Mura

Nižinska reka s poplavnim območjem od Šentilja do Murske šume in tromeje med Slovenijo, Hrvaško in Madžarsko. V spodnjem toku Mure zajema tudi pokrajino v okolici Gornje, Srednje in Dolnje Bistrice, Hotize in Lakoša z nižinskimi ekstenzivno gojenimi travniki, ki so habitat metuljev močvirskega cekinčka, strašničinega in temnega mravljiščarja in travniškega postavneža. Značilne so številne struge, stranske struge, mrtvice in depresije, kjer izredno raznolike hidrološke razmere pogojujejo obstoj različnih vodnih, obvodnih in močvirskih habitatov. Poplavne gozdove tvorijo raznovrstna gozdna vegetacija, obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja ter obrečni hrastovo-jesenovo-brestovi gozdovi. V sestojih z veliko odmrle lesne mase se pojavljajo številne populacije saproksilnih vrst hroščev škrlatnega kukuja in rogača, populacija hrastovega kozlička pa je manj številčna. Pritoki v zgornjem delu so habitat raka koščaka in hrošča močvirskega krešiča. Mreža vodnih okolij ustvarja ugodne pogoje za mnoge ogrožene vrste kačjih pastirjev: velikega studenčarja, dristavičnega spreletavca in kačjega potočnika. V mrtvicah se pojavlja vodni polžek drobnj svitek in hrošč ovratniški plavač ter veliki in panonski pupek. Mrtvice so habitat mnogih ogroženih vrst rib, ki dosegajo najštevilnejše populacije v Sloveniji, npr. velika senčica, činklja in druge. Mnogo ogroženih vrst rib živi v strugi Mure, na prodiščih in stranskih rokavih pa najdejo ustrezna drstišča. Pestrost močvirnih habitatov nudi ugodne razmere za nižinskega in hribskega urha ter za želvo močvirsko sklednico. Od sesalcev se je ob močni populaciji navadnega netopirja in vidre ponovno naselil bober (Naravovarstveni atlas 2018).

Posebno območje varstva SPA SI5000010 Mura

Na poplavnem območju ob reki Muri in ostankih nekdanjih vplivnih območij Mure, ki leže izven visokovodnih nasipov od Šentilja do hrvaške in madžarske meje, so številne struge, stranske struge, mrtvice in depresije. Izredno raznolike hidrološke razmere pogojujejo obstoj različnih

vodnih, obvodnih in močvirskih habitatov. Doslej je bilo tukaj ugotovljenih več kot 200 vrst ptic - od tega 110 gnezdk. Mura je naša najbolje ohranjena nižinska reka, kar se kaže tudi v pestrosti ptic in njihovih habitatov. Zanje najpomembnejši življenjski prostori so poplavni gozdovi vzdolž reke z bogatim vodnim in močvirskim rastlinjem, obrasli mrtvi rokavi in erodirani rečni bregovi. V manjšem obsegu se tukaj najdejo še eni zadnjih nižinskih vlažnih travnikov v severovzhodni Sloveniji. Med mrtvicami so za ptice posebej pomembne tiste, ki jih obraščajo sestoji trstičja. V njih preživi večji del gnezditvenega obdobja skrbno skrita čapljica in naša najmanjša vrsta iz družine tukalic, mala tukalica. Za omenjeni vrsti so posebej pomembni mrtvica Muriša ter mrtev rokav in zalita gramoznica pri Petišovcih. Peščene stene vzdolž reke in večjih rokavov so ključnega pomena za vodomca, ki si vanje izkoplje svoj gnezdilni rov. Gnezdeča populacija vodomca na Muri je največja v Sloveniji. Podobnega reda velikosti je tudi populacija sršenarja. Srednji detel naseljuje poplavne gozdove ob reki Muri. Pogost je tudi belovrati muhar, še posebej tam, kjer ima na voljo dovolj mrtvih stoječih dreves oziroma suhih vej na večjih drevesih (Naravovarstveni atlas 2018).

Naravnih vrednot v območju plinovoda in v območju daljinskega vpliva (100 m) ni, najbližje se nahajata le naravna vrednota Dolinski pašnik – dobi in naravna vrednota Trimlini - gozd belega gabra. Območje plinovoda poteka zahodno od železnice pri Lendavi ves čas po ekološko pomemben območju Mura – Radmožanci.

B2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Ekosistemi, rastlinstvo in živalstvo ter njihovi habitati

Splošni vplivi plinovoda med gradnjo

Naslovni organ ocenjuje, da bodo vplivi nameravanega posega v času gradnje večji kot v času obratovanja, saj se bo v času gradnje odstranila vegetacija v celotnem delovnem pasu. Delovni pas skozi gozd je pri plinovodu dimenzije DN 500 mm širok 19–23 m, na odprtih površinah pa 22–32 m.

Vpliv plinovoda med gradnjo bo tako predvsem prisoten na območju delovnega pasu, v katerem se bodo v času gradnje popolnoma uničili habitatni tipi in habitati vrst. Pri gradnji plinovoda so med vplivi na rastlinstvo, živalstvo in habitatne tipe pomembni predvsem naslednji:

- a) Neposredni vplivi: neposredna odstranitev vegetacije in uničenje habitatnih tipov, odrivi vegetacije in ruše v delovnem pasu na trasi, dovoznih cestah in manipulativnih površinah v času gradnje; vzpostavitev poseke plinovoda v gozdnem območju; sekanje posameznih večjih dreves, mejic in grmišč v odprtem kmetijskem prostoru; na motenih tleh (odkopavanje, odprta zemlja) je velika verjetnost naselitve tujerodnih invazivnih vrst, ki ogrožajo avtohtono floro - še posebej ob vodotokih in na gozdnih posekah; poseganje v vodotoke in njihove brežine (utrditve struge in brežin, urejanje pragov) ter obrežno vegetacijo.
- b) Začasni vpliv: gradnja plinovoda je časovno omejena in po zaključku gradnje se delovni pas izven gozda sanira v prvotno stanje; začasni vplivi so v veliki meri hkrati tudi neposredni vplivi plana.
- c) Posredni oziroma daljinski vplivi: fragmentacija oziroma poslabšanje stanja habitatnih tipov oziroma habitatov vrst in osiromašenje življenjskega prostora, hrane itd. za

živalske vrste v vplivnem območju izgradnje plinovoda; morebitno poseganje v izolirane habitatne zaplate populacij nekaterih občutljivih ter slabo mobilnih vrst (npr. metulja močvirski cekinček in travniški postavnež): v času gradnje se lahko prekine povezanost posameznih zaplat, ki delujejo kot prehodna območja med habitatnimi krpami t.i. »stepping-stone«, ali pa kot območja (re)kolonizacije v sistemu metapopulacije; tako lahko gradnja plinovoda vpliva na uspešnost razmnoževalne sezone v času gradnje in prvih letih obratovanja na habitatnih zaplatah oddaljenih tudi več kilometrov; zaradi poseka gozdnih habitatnih tipov se bo spremenila presvetljenost robnih delov gozda izven trase in območij poseka, zaradi česar se lahko spremeni vrstna sestava; spremembe rastlinskih združb in habitatnih tipov zaradi spremenjenih rastiščnih razmer in vrstne diverzitete se odražajo tudi v spremembah živalskih združb; prekinitev ustaljenih poti, smeri, motnja migracij živali; spremenjene klimatske in mikroklimatske razmere lahko vsaj na območju neposrednega vpliva trase plinovoda povzročijo bistvene spremembe v sestavi biocenoz, saj se jim biotop radikalno spremeni; zaradi izboljšane dostopnosti območja pride do intenzifikacije kmetijske rabe ali urbanizacije v prostoru.

Podrobnejša opredelitev vplivov gradnje plinovoda na rastlinstvo, živalstvo in habitatne tipe

Med gradnjo plinovoda bo v širini delovnega pasu med gradnjo prišlo do neposrednega uničenja vseh naravovarstveno vrednih habitatnih tipov, še posebej lesne vegetacije. Delovni pas skozi gozd je pri plinovodu dimenzije DN 500 mm širok 19–23 m, na odprtih površinah pa 22–32 m. Glede na podatke o habitatnih tipih (HT) območje DPN obsegajo njivske površine preko 75 % območja. Od HT, ki se prednostno ohranjajo po Uredbi o habitatnih tipih, bodo pri prečkanju potoka Ajaš med gradnjo uničene manjše površine HT Črnojelševja in jesenovja ob počasi tekočih in zastajajočih vodah (Physis 44.33, FFH 91E0*), deloma v kombinaciji z Nižinskimi in kolinskimi grmišči vrb ob rekah (Physis 44.12). Enako velja za HT Vegetacija tekočih voda (Physis 24.4, FFH 3260), razvit v reki Ledavi. Odseka površin s HT Močvirna črnojelševja (Physis 44.91) in trstičja (Physis 53.11) ob potoku Kopica in HT Črnojelševja in jesenovja ob počasi tekočih in zastajajočih vodah (Physis 44.33, FFH 91E0*) ob kanalu ob železnici bosta podvrtana, tako da do preseke tu ne bo prišlo. Zaradi vzporednega poteka z načrtovanim plinovodom M9, bo večina preseke za potrebe gradnje plinovoda R15/1 sovpadala z gozdno preseko med gradnjo plinovoda M9. Preseka za obravnavani plinovod R15/1 bo izven pasu preseke za gradnjo M9 segala v širini približno 3 m. Kumulativni vpliv zaradi gradnje plinovoda R15/1 bo tako manjši, kot bi bil sicer ob drugačnem poteku.

Med gradnjo težavo predstavljajo invazivne tujerodne vrste, ki se na degradiranih rastiščih (odkrita zemlja ob gradnji) hitro naselijo in s tem onemogočajo uspevanje domorodnih vrst, ter delovišče plinovoda izkoristijo kot koridor za nadaljnje širjenje v okolico. Še posebej to velja za vplivno območje tega plinovoda, saj je že v obstoječem stanju na območju prisotnih relativno veliko rastišč invazivnih vrst, kar pomeni, da bo praktično celoten delovni pas plinovoda podvržen močnemu naseljevanju invazivk in bo treba izvajati vse možne ukrepe za omejitve tega procesa. Zaradi majhnih površin naravovarstveno pomembnih HT naslovni organ ocenjuje, da je vpliv plinovoda nanje nebitven, ob izvedbi ukrepov, določenih v poglavju 6.3.1 Poročila o vplivih na okolje.

Na območju za izvedbo plinovoda po obstoječih podatkih ni znanih rastišč zavarovanih rastlin, so pa manjše površine njihovih potencialnih habitatov, zato naslovni organ ocenjuje, da je vpliv nanje nebitven (ocena 4).

Za divjad in ostale vrste sesalcev velja, da bo med gradnjo prišlo predvsem do začasne izgube prehranjevalnih habitatov (srnjadi, divjih prašičev in zajcev), možne so tudi motnje zaradi hrupa, čeprav je srnjad razmeroma dobro prilagojena na prisotnost človeka in hrup, ki ga le-ta povzroča. Zaradi izvajanja gradbenih del bodo tudi prekinjene stečine divjadi. Zaradi nameravanega posega predvsem v gozdni prostor, v mejice in obrežno vegetacijo, lahko pride do uničenja brlogov, rogov, zatočišč in kotišč živali (npr. lisica, jazbec, kune, zajec, jež). 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. Podobno naslovni organ ocenjuje tudi vpliv na vidro in bobra. Najdba povožene živali spomladi 2011 na cesti jugozahodno od industrijske cone v Trimlinih in bližina večjih gramoznic ter dobra prepredenost s kanali in potoki proti severu nakazujejo na redno pojavljanje vidre južno od Lendave. Bober je znan z dveh lokacij koridorja plinovoda. Znani sta dve najdišči bobra ob koridorju: na potoku Črnec, jugovzhodno od naselja Trimlini in na stranski strugi reke Mure 2,4 km severozahodno od Razkrižja, vendar naslovni organ ocenjuje, da vpliv ne bo bistven. Vpliv na divjad in druge sesalce med gradnjo naslovni organ ocenjuje kot nebistven (ocena 4).

Vplivi nameravanega posega na ptice bodo ob upoštevanju omilitvenih ukrepov nebistveni. Največji problem predstavlja predvsem sekanje mejic (ob potokih, jarkih, obmejkih) v delovnem pasu. Ker mejice in posamična drevesa/grmi predstavljajo bistveni del mozaične krajine in pomembno prispevajo k pestrosti favne ptic na nekem območju, odstanjevanje vegetacije v mejicah ne bo imelo bistvenega vpliva na varovane vrste ptic le v primeru upoštevanja ustreznega omilitvenega ukrepa. Na podlagi zgornjih vplivov naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv plinovoda na ptice nebistven, ob izvedbi omilitvenih ukrepov, določenih v poglavju 6.3.1 Poročila o vplivih na okolje.

V času gradnje se bo posegalo v pas obrežne lesne zarasti, kjer bodo delno uničeni prehranjevalni habitati več vrst netopirjev (npr. širokouhih in obvodnih netopirjev). Pri tem se bodo uničila tudi potencialna drevesna zatočišča netopirjev (izguba dupel ter ostalih špranj in razpok, ki so možna zatočišča netopirjev). Gradnja bo na netopirje vplivala tudi z morebitnim direktnim uničenjem živali med posekom. Naslovni organ na podlagi Poročila o vplivih na okolje in Dodatka k poročilu o vplivih na okolje Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava na varovana (Natura 2000 in zavarovana območja), ki ga je dne 27. 3. 2018, dopolnitev 5. 11. 2018 izdelalo podjetje Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2240 Miklavž na Dravskem polju, ocenjuje, da nameravani poseg verjetno ne bo povzročili zmanjšanja populacije posameznih vrst ali celo lokalnega izumrtja kakšne vrste. Prav tako se ne pričakuje sprememb netopirske favne na območju. Naslovni organ ocenjuje, da bo v času gradnje vpliv na netopirje nebistven (ocena 4).

Gradnja plinovoda za dvoživke predstavlja negativne vplive v primeru poseganja v vodne habitate oziroma njihovo neposredno bližino. Poseganje v kopenske habitate pa pomeni predvsem trenutno poslabšanje stanja ohranjenosti kopenskih habitatov v času gradnje, kjer pa se bodo ugodne razmere zopet vzpostavile v času obratovanja. Vse zgoraj omenjene lokacije območij naravovarstveno pomembnih HT (»Speedway«, potok Kopica, mrtvice izven koridorja) so tudi habitati najbolj ogroženih vrst dvoživk v Pomurju (plavček, česnovka), kjer bodo velik vpliv predstavljale same dejavnosti na gradbišču. Vpliv na dvoživke med gradnjo naslovni organ ocenjuje kot nebistven, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, določenih v poglavju 6.3.1 Poročila o vplivih na okolje.

Podobno velja tudi za skupino plazilcev in še posebej želvo močvirsko sklednico. Tudi to so vrste vezane na ekstenzivno rabljene travniške in tudi gozdne površine, kjer potrebujejo

primerne strukture v krajini. Sklednica pa je vezana tudi na vodne in obvodne habitate. Nahajališče sklednice, ki bo ob gradnji plinovoda potencialno ogroženo, je v gramoznici na območju »Speedway«, kjer bo gradnja plinovoda potekala izven razmnoževalnih habitatov močvirske sklednice, vendar bodo velik vpliv predstavljale same dejavnosti na gradbišču, zato bodo potrebni posebni ukrepi. Tudi za plazilce vpliv med gradnjo naslovni organ ocenjuje kot nebitven, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov določenih v poglavju 6.3.1 Poročila o vplivih na okolje.

Ribe, raki in kačji pastirji so skupine, ki so izključno vezane na vodne habitate. Ribe in raki so vezani predvsem na tekoče vode, za kačje pastirje pa so pomembne tudi stoječe vode, npr. mrtvice. Pri prečkanju vodotokov se lahko vplivi, glede na njihov pomen za te skupine, razdelijo na lokalne in daljinske. Predvsem slednji se lahko močno zmanjšajo z omilitvenimi ukrepi. Na mestu prečkanja vodotoka se bo kvaliteta habitata rib in potočnega rake zmanjšala. Zaradi talnega praga bo spremenjena morfologija struge na tem odseku, večji negativni vpliv pa ima 10 m pas plinovoda, kjer ni dovoljena zarast obrežni lesni vegetaciji, brežine pa so gole in utrjene z betonom. S primerno izvedbo omilitvenih ukrepov (gradnja »talnih pragov«) se lahko daljinski vplivi zmanjšajo na minimum. 10 m presvetljeni pas struge brez lesne vegetacije z utrjenimi brežinami tako ne bo predstavljal nepremostljive ovire za ribe in potočne rake. Največji vpliv na ribe in rake predstavlja prečkanje reke Ledave in potokov. Vpliv na ribe, rake in kačje pastirje tako naslovni organ ocenjuje kot nebitven, ob izvedbi ukrepov, določenih v poglavju 6.3.1 Poročila o vplivih na okolje.

Na splošno so največji vplivi gradnje plinovoda na habitate hroščev sledeči: sprememba obvodnih, vlažnih in močvirnih habitatov (predvsem manjših gozdnih potokov); odstranjevanje starejše drevesne vegetacije, tako listnate kot iglaste ter posamičnih odmrlih ali odmirajočih dreves (npr. vrbovja, mejice). Pri poseganju v vlažne, obvodne ali močvirne habitate (pas obrežne lesno vegetacije ob potokih in kanalih) so možni potencialni vplivi predvsem na populacijo močvirskega krešiča, ki pa na območju DPN ni bil najden. Vpliv bo zmanjšan zaradi predvidenega podvrtavanja jelševja ob potoku Kopica. Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega med gradnjo za hrošče nebitven, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, določenih v poglavju 6.3.1 Poročila o vplivih na okolje.

Metulji so skupina nevretenčarjev, katerih populacije specializiranih in zato ogroženih vrst uspešno obstajajo dolgo časa v prostoru v metapopulacijski strukturi. Pri tem lahko za preživetje in funkcioniranje posamezne subpopulacije zadošča že nekaj hektarov ali celo manj velik ustrezen habitat. Za dolgoročen obstoj takšnih vrst metuljev bi tako morale zadoščati vsaj 15–20 habitatnih zaplat, vseeno pa je tak sistem izredno občutljiv na nadaljnjo izgubo posamezne zaplate (Thomas & Hanski 1997). Tam, kjer je potrjena prisotnost varstveno pomembnih vrst metuljev (predvsem mravljiščarjev in močvirskega cekinčka), z imaginarno (odraslo) fazo v koridorju plinovoda, bo treba traso primerno umestiti v prostor ter izvesti vse možne ukrepe za ohranitev metuljev. Za splošno razširjene vrste, ki so hkrati ekološki generalisti, bo ta vpliv zanemarljiv, za ekološke specialiste, ki so tudi ogroženi pa bi lahko nepovratna izguba že dela primernih habitatov močno poslabšala njihovo sedanje ohranitveno stanje. To predvsem velja za strašničinega in temnega mravljiščarja ter močvirskega cekinčka, ki pa v koridorju niso več prisotni. Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv plinovoda na metulje v času gradnje nebitven (ocena 4).

Skupni vplivi na segment narava v času gradnje so tako nebitveni ob izvedbi omilitvenih ukrepov (navedeni so v poglavju 6.3.1 Poročila o vplivih na okolje).

V času gradnje nameravanega posega je treba izvajati spremljanje stanja zavarovanih rastlinskih, živalskih vrst, njihovih habitatov in območij varstva narave z namenom, da se preveri, ali se omilitveni ukrepi izvajajo pravilno ter, da se preveri, če so primerni (pogoja, določena v alineah 1–2 točke II./2., 2.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Pogoj, določen v alinei 1 točke II./2., 2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določa, da je z naravovarstvenim nadzorom nad izvajanjem omilitvenih ukrepov potrebno pričeti že v fazi pripravljalnih del (sekanje vegetacije, zemeljska dela). Uvodni in seznanitveni sestanek izvajalca naravovarstvenega nadzora in izvajalcev pripravljalnih in gradbenih del mora biti še pred začetkom katerihkoli del. Tako bodo lahko dela potekala po usmeritvah in pod nadzorom izvajalca spremljanja stanja med gradnjo oziroma naravovarstvenega nadzora ter z najmanjšim možnim negativnim vplivom na naravo. 14 dni pred načrtovanim pričetkom del je treba obvestiti tudi pristojno enoto ZRSVN, Območno enoto Maribor, zaradi spremljanja stanja.

Izvajalec naravovarstvenega nadzora mora biti primerno usposobljen in seznanjen z vsebino okoljskega poročila in poročila o vplivih na okolje. Za živo naravo se priporoča usposobljenega biologa, vključen mora biti tudi strokovnjak za dvoživke in želve. Naravovarstveni nadzor mora potekati najmanj enkrat na teden oziroma v skladu s sezonskostjo samih del na gradbišču.

Alinea 2 točke II./2., 2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določa, da je v času gradnje treba izdelati poročilo o spremljanju stanja, v katerem morajo biti zabeležene vse ugotovitve spremljanja stanja med gradnjo.

V sklopu naravovarstvenega nadzora je treba zapisnike terenskega ogleda predložiti vodji gradbišča. Vsebina zapisnikov so pripombe ter priporočila za nadaljnje delo izvajalcev, ki jih je potrebno nato upoštevati pri izvajanju del. Zaključno poročilo naravovarstvenega nadzora ob končani gradnji mora biti priloga dokumentacije za tehnični pregled.

Območja varstva narave

Za območja varstva narave veljajo vsi zgoraj naštetí vplivi na ekosisteme, rastlinstvo in živalstvo ter njihove habitate.

Obe naravni vrednoti se nahajata izven vplivnega območja DPN, zato naslovni organ ocenjuje, da vpliva na naravne vrednote med gradnjo ne bo.

Na območju ekološko pomembnega območja Mura-Radmožanci v območju DPN in njegovem vplivnem območju plinovod ves čas poteka po njivskih površinah, mestoma se meja DPN le približa ostankom nekdanjih mrtvic s pripadajočo drevesno vegetacijo HT Močvirna črnojelševja, zato vpliv naslovni organ ocenjuje kot nebiten (ocena 4).

Glede na to, da plinovod skupaj z območjem daljinskega vpliva (100 m) v celoti poteka izven meja območij Natura 2000, naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg na navedena območja ne bo vplival. Z območjem daljinskega vpliva (100 m) se meji obeh neposredno približa na dolžini 250 m. Na delu, ki je najbližje območjem Natura, plinovod poteka po njivskih površinah. Plinovod ne bo vplival na povezanost območij Natura 2000.

B3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Ekosistemi, rastlinstvo in živalstvo ter njihovi habitati

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. Glavni vplivi plinovoda na rastlinstvo, živalstvo in habitatne tipe med obratovanjem so tako predvsem posredni oziroma daljinski ter trajni.

- a) Posredni oziroma daljinski vplivi: na mestih gozdnih posekov in obrežne zarasti v delovnem pasu plinovoda bo sestava rastlinskih vrst trajno spremenjena, saj bodo v fazi obratovanja vzdrževalna dela na trasi predvsem sečnja zarasti zaradi vzdrževanja plinovoda. Trajni vplivi so v veliki meri hkrati tudi posredni oziroma daljinski vplivi nameravanega posega. Podobno velja tudi za mesta prečkanja vodotokov, ki je bilo izvedeno s prekopom in vodotok ni bil podvrtan ter so bili v strugi izvedeni pragovi in utrditve. Zaradi vzdrževanja površine nad plinovodom brez lesne vegetacije bo to pomenilo trajno izgubo habitata za živalske vrste, vezene na mejice in obrežno lesno zarast.
- b) Trajni vpliv: neposredni vpliv plinovoda na ekološke lastnosti krajine je viden v tistih habitatnih tipih, kjer je potek plinovoda v prostoru opazen. To velja predvsem za preseke ob vodotokih in skozi gozdne ter grmiščne habitatne tipe, še posebej HT Močvirna črnojelševja. Preseke so načeloma široke 10 m, merjeno od debla do debla. Zaradi zasutja med gradnjo lahko pride do izginotja vlažnih depresij, ki so z omočenostjo tal pogoj za razrast vlažnih in mokrotnih habitatnih tipov.

Kumulativni vplivi:

Načrtovani vzporedni plinovod M9 večino obvodne vegetacije in močvirna jelševja na tem odseku, tako kot nameravani plinovod R15/1, prečka s podvrtavanjem (obvodni gozd ob Kopici, ob železnici), zato bo razširjena preseka med obratovanjem prisotna le v manjši meri. Kljub temu je potrebno upoštevati omilitvene ukrepe, določene v poglavju 6.3.2 Poročila o vplivih na okolje, ker je drevesna vegetacija v intenzivni kmetijski krajini dokaj redek pojav.

Vpliv plinovoda na habitatne tipe, rastlinstvo in živalstvo med obratovanjem naslovni organ ocenjuje kot nebitven ob pravilni izvedbi omilitvenih ukrepov (navedeni so v poglavju 6.3.2 Poročila o vplivih na okolje) in pogoja, določenega v alinei 1 točke II./2., 2.2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

V času obratovanja nameravanega posega je treba izvajati spremljanje stanja zavarovanih rastlinskih, živalskih vrst, njihovih habitatov in območij varstva narave z namernom, da se preveri, ali se omilitveni ukrepi izvajajo pravilno ter, da se preveri, če so primerni (pogoji, določeni v alineah 1–3 točke II./2., 2.2.2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Načrt spremljanja stanja se mora smiselno prilagoditi oziroma uskladiti z državnim spremljanjem stanja zavarovanih vrst, če bo slednji potekal na območju plinovoda. Vsi rezultati spremljanja stanja bodo opredelili stanje populacij po izgradnji ter po potrebi predlagali izboljšave v ureditvah vodotokov in podobno.

Nosilec nameravanega posega je kot zavezanec za izvedbo spremljanja stanja v času obratovanja dolžan o opravljenih opažanjih zagotoviti izdelavo enega letnega poročila in zaključnega poročila po tretjem letu spremljanja stanja, v katerem morajo biti zabeležene vse ugotovitve spremljanja stanja.

Fazno poročilo mora vsebovati primerjavo stanja za spremljanje stanja vsebin, opredeljenih v fazi obratovanja, z izhodiščnim stanjem pred gradnjo. Fazno poročilo mora vsebovati tudi pripombe ter priporočila za nadaljnje naravovarstveno primerno vzdrževanje območja. Zaključno poročilo povzema vsa fazna poročila in opravi analizo vplivov nameravanega posega med gradnjo ter predlog načrta rednega vzdrževanja in spremljanja stanja v sklopu varovanih (Natura 2000 in zavarovanih) območij.

Nosilec nameravanega posega mora poročila o spremljanju stanja zavarovanih in invazivnih vrst (pogoja določena v alineah 1–2 točke II./2., 2.2.2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

najkasneje v enem mesecu po izdelavi poročila o spremljanju stanja predložiti inšpekcijskim službam, naslovnemu organu in ZRSVN (pogoj določen v alineji 3 točke II./2., 2.2.2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Območja varstva narave

Za območja varstva narave (naravne vrednote in ekološko pomembna območja) veljajo vsi vplivi iz zgornjega poglavja, ki se nanaša na vplive na ekosisteme, rastlinstvo, živalstvo in njihove habitate. Obe naravni vrednoti se nahajata izven vplivnega območja DPN, zato naslovni organ ocenjuje, da vpliva na naravni vrednoti med gradnjo ne bo. V ekološko pomembnem območju Mura-Radmožanci v območju DPN in njegovem vplivnem območju so same njivske površine, zato naslovni organ ocenjuje, da vpliva plinovoda med obratovanjem na ekološko pomembno območje ne bo. Prav tako ne bo vpliva na območje Natura 2000.

C) Varstvo kulturne dediščine

C1) Opis obstoječega stanja okolja

Nepremična kulturna dediščina na območju trase in delovnega pasu prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava je v celoti arheološka dediščina, drugih vrst registrirane kulturne dediščine v neposredni bližini plinovoda ni. Seznam kulturne dediščine, ki jo bo predvideni plinovod prečkal s cevovodom oziroma delovnim pasom:

- EŠD 30527 Pince – Arheološko območje Dolge njive arheološko najdišče, arheološka dediščina; območje povečanega arheološkega potenciala glede na najdbe odlomkov prazgodovinske, rimskodobne in srednjeveške lončenine (ekstenzivni terenski pregled leta 2017);
- EŠD 23610 Pince – Prazgodovinska naselbina Pod Grunti, arheološko najdišče, arheološka dediščina; bronastodobna naselbina, odkrita 2004 s terenskim pregledom na odseku AC Lendava–Pince. Delno raziskana leta 2005 z zaščitnim arheološkim izkopavanjem;
- EŠD 30153 Dolina pri Lendavi – Arheološko najdišče nad Lendavo, arheološko najdišče, arheološka dediščina; sledovi prazgodovinske, rimskodobne in srednjeveške poselitve (najdbe odlomkov lončenine, gradbenega materiala, ožgane gline, žlindre in kamnitega orodja); najdišče je identificirano z ekstenzivnim terenskim pregledom leta 2014;
- EŠD 30157 Čentiba – Arheološko najdišče Zatak, arheološko najdišče, arheološka dediščina; sledovi poselitve iz starejše in mlajše železne dobe, rimske dobe in srednjega veka (najdbe odlomkov lončenine in gradbenega materiala; ekstenzivni terenski pregled leta 2014);
- EŠD 1137 Čentiba – Gomila Zatok, spomenik lokalnega pomena, arheološka dediščina; sploščena gomila večjih dimenzij iz neznanega časa. Gomila je arheološki terenski spomenik v prvotni legi. Prazgodovina, rimska doba;
- EŠD 30152 Petišovci – Arheološko najdišče Kapelej, arheološko najdišče, arheološka dediščina; območje povečanega arheološkega potenciala glede na najdbe odlomkov rimskodobne in srednjeveške lončenine (ekstenzivni terenski pregled leta 2014 in leta 2017);
- EŠD 30151 Trimlini – Arheološko območje pri Muri, arheološko najdišče, arheološka dediščina; območje povečanega arheološkega potenciala glede na najdbi dveh odlomkov rimskodobne lončenine (ekstenzivni terenski pregled leta 2014);
- EŠD 30150 Dolnji Lakoš – Arheološko območje Gyeger, arheološko najdišče, arheološka dediščina; območje povečanega arheološkega potenciala glede na najdbe

odlomkov prazgodovinske, rimskodobne in srednjeveške lončenine (ekstenzivni terenski pregled leta 2014 in leta 2017);

- EŠD 23585 Trimlini – Arheološko najdišče Ivankovci, arheološko najdišče, arheološka dediščina; delno raziskano (izkopavanje leta 2005, ETP 2017) multiperiodno najdišče; odkrite so ostaline prazgodovinske (zemljanke, ognjišče, kamnito orodje, lončenina), rimskodobne (lončenina) in srednjeveške (vas Ivankovci od 11. do sredine 14. stol.) poselitve.

C2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Med gradnjo bo plinovod na bližnja območja kulturne dediščine vplival z vidnostjo gradbišča, transportom, hrupom in tresljaji (motnja pri dojetanju dediščine). Ker so vzdolž poteka plinovoda in v njegovi bližini prisotna arheološka območja in najdišča, obstaja določena verjetnost, da bi med gradnjo lahko prišlo do poškodb arheološke dediščine. Zato bo potrebno izvajanje omilitvenih ukrepov.

V odvisnosti od geološke sestave in globine vkopa plinovoda DN 500 mm bo širina delovnega pasu znašala v odprti krajini od 22 m (7 m + 15 m) do 32 m (13 m + 19 m), gozdu pa 19 m (8 m + 11 m) do 23 m (11 m + 12 m). V primeru objektov znotraj delovnega pasu se tehnologija polaganja cevovoda prilagaja stanju na terenu in delovni pas se na tem mestu ustrezno zmanjša - zoži. V primeru večjih gradbenih posegov se delovni pas ustrezno razširi, npr.: v območju prečnega nagiba terena, na lokaciji vgradnje plinovoda s podvrtavanjem ipd.

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

- EŠD 30527 Pince – Arheološko območje Dolge njive arheološko najdišče, arheološka dediščina; prečkanje robnega dela območja na dolžini ca. 346 m. Vzporeden potek trase z načrtovanim prenosnim plinovodom M9. Najdišče je bilo odkrito z ekstenzivnim terenskim pregledom za potrebe gradnje obravnavanega plinovoda v letu 2017;
- EŠD 23610 Pince – Prazgodovinska naselbina Pod Grunti, arheološko najdišče, arheološka dediščina; prečkanje roba najdišča z infrastrukturnimi priključki na dolžini ca. 198 m. Najdišče je bilo delno raziskano leta 2005 z zaščitnim arheološkim izkopavanjem za potrebe avtoceste. Vzporeden potek trase z načrtovanim prenosnim plinovodom M9;
- EŠD 30153 Dolina pri Lendavi – Arheološko najdišče nad Lendavo, arheološko najdišče, arheološka dediščina; vzdolžno prečkanje na dolžini ca. 2.385 m. Najdišče je bilo identificirano z ekstenzivnim terenskim pregledom leta 2014 za potrebe načrtovanja prenosnega plinovoda M9. Vzporeden potek trase z načrtovanim prenosnim plinovodom M9;
- EŠD 30157 Čentiba – Arheološko najdišče Zatak, arheološko najdišče, arheološka dediščina; prečkanje na dolžini ca. 509 m. Najdišče je bilo identificirano z ekstenzivnim terenskim pregledom 2014 za potrebe načrtovanja prenosnega plinovoda M9. Vzporeden potek trase z načrtovanim plinovodom M9;
- EŠD 1137 Čentiba – Gomila Zatok, spomenik lokalnega pomena, arheološka dediščina; potek osi plinovoda v neposredni bližini vogala spomenika – približanje na 8 m. Z lokalnim zožanjem delovnega pasu se je možno najdišču v celoti izogniti;
- EŠD 30152 Petišovci – Arheološko najdišče Kapelej, arheološko najdišče, arheološka dediščina; vzdolžno prečkanje na dolžini ca. 1.127 m. Najdišče je bilo identificirano z ekstenzivnim terenskim pregledom leta 2014 za potrebe načrtovanja prenosnega plinovoda M9 in dodatno raziskano leta 2017 za potrebe načrtovanja obravnavanega

plinovoda R15/1 ter razširjeno na osnovi izsledkov raziskav. Vzporeden potek trase z načrtovanim plinovodom M9;

- EŠD 30151 Trimlini – Arheološko območje pri Muri, arheološko najdišče, arheološka dediščina; območje povečanega arheološkega potenciala glede na najdbi dveh odlomkov rimskodobne lončenine (ekstenzivni terenski pregled leta 2014); prečkanje na dolžini ca. 534 m. Najdišče je bilo identificirano z ekstenzivnim terenskim pregledom leta 2014 za potrebe načrtovanja prenosnega plinovoda M9. Vzporeden potek trase z načrtovanim plinovodom M9;
- EŠD 30150 Dolnji Lakoš – Arheološko območje Gyeger, arheološko najdišče, arheološka dediščina; prečkanje na dolžini ca. 484 m. Najdišče je bilo odkrito z ekstenzivnim terenskim pregledom leta 2014 za potrebe načrtovanja prenosnega plinovoda M9 in dodatno raziskano leta 2017 za potrebe načrtovanja obravnavanega plinovoda R15/1 ter razširjeno na osnovi izsledkov raziskav;
- EŠD 23585 Trimlini – Arheološko najdišče Ivankovci, arheološko najdišče, arheološka dediščina; delno raziskano (izkopavanje leta 2005, ETP 2017) multiperiodno najdišče; prečkanje robnega dela na dolžini ca. 141 m. Najdišče je bilo dodatno raziskano leta 2017 za potrebe načrtovanja obravnavanega plinovoda R15/1 ter razširjeno na osnovi izsledkov raziskav.

Vpliv plinovoda na kulturno dediščino med gradnjo naslovni organ ocenjuje kot nebitven ob pravilni izvedbi omilitvenih ukrepov (navedeni so v poglavju 6.12.1 Poročila o vplivih na okolje) in pogojev določenih v alineah 1–2 točke II./3., 3.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Pogoj iz alinee 1 točke II./3., 3.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določa, da mora na območju registriranih arheoloških najdišč pred izdajo kulturnovarstvenega soglasja nosilec nameravanega posega zagotoviti izvedbo predhodnih arheoloških raziskav za vrednotenje potenciala, s katerimi se natančneje določijo ukrepi varstva. Izvesti se morajo po metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde na vsakih 20 dolžinskih metrov, v zamikih. Ročne testne sonde je treba izkopati v globino do sterilne zemeljske plasti;

Vse potrebne predhodne arheološke raziskave morajo biti izvedene pred izdajo kulturnovarstvenega soglasja. Na osnovi teh raziskav bo treba izvesti vse potrebne načrtovalske in tehnične ukrepe, da vpliv na arheološko dediščino ne bo bistven. V primeru najdb, ki bi jih bilo treba ohraniti 'in situ', se mora prilagoditi potek trase oziroma, če izogibanje ni možno, določiti globina in dolžina potrebnega podvrtavanja. V primeru, da bo treba katero od arheoloških najdišč podvrtati, so vsi posegi v najdišče možni šele po izvedenih predhodnih arheoloških raziskavah. Pogoji za enote kulturne dediščine na območju plinovoda R15/1 Pince–Lendava:

- EŠD 30527 Pince – Arheološko območje Dolge njive arheološko najdišče, arheološka dediščina: Izvedba PAR: metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde do sterilne zemeljske plasti na vsakih 20 dolžin. metrov, v zamikih;
- EŠD 23610 Pince – Prazgodovinska naselbina Pod Grunti, arheološko najdišče, arheološka dediščina: Izvedba PAR: metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde do sterilne zemeljske plasti na vsakih 20 dolžin. metrov, v zamikih;
- EŠD 30153 Dolina pri Lendavi – Arheološko najdišče nad Lendavo, arheološko najdišče, arheološka dediščina: Izvedba PAR: metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde do sterilne zemeljske plasti na vsakih 20 dolžin. metrov, v zamikih;

- EŠD 30157 Čentiba – Arheološko najdišče Zatak, arheološko najdišče, arheološka dediščina: Izvedba PAR: metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde do sterilne zemeljske plasti na vsakih 20 dolžin. metrov, v zamikih;
- EŠD 1137 Čentiba – Gomila Zatok, spomenik lokalnega pomena, arheološka dediščina: Lokalno zožanje delovnega pasu, da se spomeniku v celoti izogne. Če to ni možno, zaščita skrajnega robnega dela spomenika, ki je v okviru delovnega pasu (geotekstilija + nasutje, ki se po končani gradnji v celoti odstrani);
- EŠD 30152 Petišovci – Arheološko najdišče Kapelej, arheološko najdišče, arheološka dediščina: Izvedba PAR: metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde do sterilne zemeljske plasti na vsakih 20 dolžin. metrov, v zamikih;
- EŠD 30151 Trimlini – Arheološko območje pri Muri, arheološko najdišče, arheološka dediščina: Izvedba PAR: metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde do sterilne zemeljske plasti na vsakih 20 dolžin. metrov, v zamikih;
- EŠD 30150 Dolnji Lakoš – Arheološko območje Gyeger, arheološko najdišče, arheološka dediščina: Izvedba PAR: metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde do sterilne zemeljske plasti na vsakih 20 dolžin. metrov, v zamikih;
- EŠD 23585 Trimlini – Arheološko najdišče Ivankovci, arheološko najdišče, arheološka dediščina: Izvedba PAR: metodi 8 in 9: ITP v rastru 10 x 10 metrov in ročne testne sonde do sterilne zemeljske plasti na vsakih 20 dolžin. metrov, v zamikih.

Pogoj iz alinee 2 točke II./3., 3.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določa, da je, če se pri izvajanju gradbenih del odkrije arheološka ostalina, treba poskrbeti, da ostane ta nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita. O najdbi mora izvajalec del ali nosilec nameravanega posega najpozneje naslednji delovni dan obvestiti pristojno območno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine.

D) Varstvo krajine

D1) Opis obstoječega stanja okolja

Območje, ki ga prečka nameravani prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, spada v Subpanonske regije, v širšo krajinsko enoto Prekmurje, v krajinsko enoto Ravninsko območje Prekmurja in sicer v krajinsko podenoto Dolinsko. Krajinska tipologija je povzeta po Regionalni razdelitvi krajinskih tipov v Sloveniji (Marušič, J. in sod, 1998).

Ravninsko območje Prekmurja (3.1.3.)

Ključne značilnosti:

- obsežna ravnina, širok poplavni svet Mure, ravninski gozdovi, mokrotni travniški svet;
- monokulturno kmetijstvo, izravnani vodotoki;
- nizek krajinski rob gričevja ali gozdov, širina in slaba prostorska orientacija;
- odprta kmetijska krajina;
- strnjena naselja ob cestah in potokih, dvorci s parki v ravnini.

Dolinsko (3.1.3.02) vrednostna ocena: 2–3 (Vrednostna ocena na lestvici od 1–5, 1 - najbolj ohranjeno, naravno in 5- najmanj ohranjeno, najbolj raznaravljeno)).

Ravnini prilagojen krajinski vzorec s pravilno geometrijsko razporeditvijo kmetijskih površin in poti je nastal tudi na območju visoke podtalnice. Močvirna krajina s prevladujočim travinjem je členjena s številnimi živimi mejami in posameznimi drevesi ter se na severu končuje z obsežnim gozdom črne jelše. K razvrednotenju prispeva onesnaženo naftno polje pri Lendavi. Simbolne vrednosti naravnih in kulturnih prvin: regionalni pomen.

D2) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Neposredni vpliv plinovoda na kakovost krajine je viden v strukturi krajine, kjer je potek plinovoda v prostoru opazen. To je značilno za prehod plinovoda skozi območja, ki so strnjeno poraščena z višjim rastlinjem in predvsem skozi gozd. V krajinski strukturi so bolj moteče daljše, ravne preseke z ostro začrtanimi robovi. Načeloma imajo večji vpliv preseke skozi gozd na pobočju, ki pa jih pri ravninskem poteku plinovoda ni. Preseke so načeloma široke 10 m, merjeno od debla do debla. Strukturne spremembe so opazne tudi v primeru prečkanja mikoreliefnih pojavov in njihovega preoblikovanja (delno ali popolno zasutje). Preseke so širše in bolj opazne pri vzporednem poteku z drugimi plinovodi oziroma infrastrukturnimi linijskimi vodi. Pri poteku skozi odprto krajino (polja in travniki s posamičnim drevjem) plinovod ni opazen.

Načrtovani vzporedni plinovod M9 večino višje vegetacije na tem odseku, tako kot obravnavani plinovod R15/1, prečka s podvrtavanjem (obvodni gozd ob Kopici, ob železnici), zato bo razširjena preseka med obratovanjem prisotna le v manjši meri. Na odseku Pince–Lendava bo plinovod R15/1 potekal skozi gozd, obvodno vegetacijo ter živice na kmetijskih površinah na dolžini ca. 370 m. Največji vpliv na krajinske kakovosti bo nastal na lokaciji MMRP Pince. Razširitev MRP Lendava je predvidena ob obstoječi MRP na vzhodni strani.

MMRP Pince je zaradi poplavnosti območja predvidena na nižjem nasipu (na koti 156,50 m, ca. 1 m nad koto terena), ki pa je nižji od nasipa avtoceste (na koti ca. 158,5 m) in nasipa nadvoza nad avtocesto (na koti ca. 163,5 m). Gozdnih presek in presek skozi obvodno vegetacijo bo, zaradi poteka po pretežno kmetijskih površinah in predvidenega podvrtavanja obvodnega gozda ob Kopici ter pasu višje vegetacije ob železnici, relativno malo. Kljub temu bodo potrebni omilitveni ukrepi, ker je višja vegetacija v intenzivni kmetijski krajini dokaj redek pojav.

Vpliv plinovoda na varstvo krajine med obratovanjem naslovni organ ocenjuje kot nebiten ob pravilni izvedbi omilitvenih ukrepov (navedeni so v poglavju 6.14.2 Poročila o vplivih na okolje) in in kot pogoji v alineji 1 točke II./4., 4.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

E) Varstvo pred čezmernim hrupom

E1) Opis obstoječega stanja okolja

Mejne vrednosti kazalcev hrupa določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19). Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju predpisuje različne mejne vrednosti za območja različne namenske rabe prostora, pri tem pa upošteva njihovo občutljivost za obremenjevanje s hrupom. Glede na namensko rabo prostora poteka večji del trase po območju kmetijskih zemljišč in gozdov, ki so uvrščena v IV. območje varstva pred hrupom. Manjši del trase pa poteka v bližini stanovanjskih stavb, ki so uvrščene v III. območje varstva pred hrupom.

Za gradbišče kot vir hrupa veljajo mejne vrednosti kazalcev hrupa, ki ga povzroča uporaba cest ali železnic za III. območje. Za celotno obremenitev, ob prisotnosti gradbišča, veljajo mejne vrednosti kazalcev hrupa za celotno obremenitev za linijske vire za III. območje. Obe vrsti mejnih vrednosti za gradbišče (vir hrupa ali celotna obremenitev) je neodvisna od razvrstitve okolja v stopnje varstva pred hrupom.

Najbližja stanovanjska stavba je Lendavska cesta 1, Petišovci, GKY:612123, GKX:155327, ki je od trase plinovoda oddaljena 63 m. Preostale stavbe so od plinovoda bolj oddaljene in je

pričakovani vpliv plinovoda še manjši, zato se obravnava le navedena stavba. Omenjena stavba je v obstoječem stanju obremenjena zaradi hrupa prometa po AC A5 na odseku Lendava–Pince. Po podatkih strateških kart, predstavljenih v Atlasu okolja (vpogled 13. 3. 2018), je obremenjenost s hrupom v razredu 60–65 dBA za kazalec hrupa dan-večer-noč in 50-55 dBA za kazalec nočnega hrupa, s tem pa avtocesta pri navedeni stavbi ne povzroča čezmerne obremenitve s hrupom.

E2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

Gradbišče bo na območju izgradnje plinovoda predstavljalo nov vir hrupa za stavbe z varovanimi prostori ob trasi plinovoda. Hrup v času gradnje je obravnavan v Ocenitvi obremenjenosti okolja s hrupom za gradbišče prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava, ki jo je pod št. 2121a-18/54583-18 dne 26. 10. 2018 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, ki je izdelana po prilogi 4 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolje.

Modelni izračun v okviru gornje ocene je pokazal, da bodo vrednosti kazalcev hrupa zaradi gradbišča na mestih ocenjevanja pod mejnimi vrednostmi. Plinovod se gradi linijsko, zato so časovna obdobja dejanske obremenitve na določeni točki (npr. pri najbližjem stanovanjskem objektu) ob trasi zelo omejena. Gradnji plinovoda v bližini najbližje stavbe (Lendavska cesta 1, Petišovci) je potrebno posvetiti posebno pozornost, dela časovno optimizirati in takoj po izvedbi zagotoviti prvotno stanje. MMRP Pince se bo gradila na oddaljenostih okoli 0,5 km od najbližjih stanovanjskih stavb, MRP Lendava pa se bo dograjevala na oddaljenostih okoli 1 km od najbližjih stanovanjskih stavb, zato je gradnja teh dveh postaj nepomembna pri povzročanju hrupa v okolju.

Vpliv nameravanega posega in celotni vpliv na obremenjenost okolja s hrupom v času gradnje naslovni organ ocenjuje kot nebiten ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.10.1) in pogojev, določenih v alineah 1–4 točke II./5., 5.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Njihov namen je zmanjševanja negativnih vplivov hrupa na stanovanjske objekte oziroma ljudi v njih.

Glede na to, da je hrup, ki ga ljudje pričakujejo, manj moteč kot hrup, ki nas vedno znova preseneti je bil v izreku tega okoljevarstvenega soglasja določen pogoj v alinei 3 točke II./5., 5.1.

G) Varstvo podzemnih voda

G1) Opis obstoječega stanja okolja

Vodni viri in njihova zaledja

Trasa plinovoda R15/1 ne poteka čez vodovarstvena območja. Najbližje vodovarstveno območje se nahaja več kot 2 km severozahodno od MRP Lendava.

Obstoječa obremenjenost podzemnih voda

Z vidika kemijske onesnaženosti (kemijske lastnosti) so bila tri vodna telesa v Sloveniji (2015) v slabem stanju: Savinjska kotlina, Dravska kotlina in Murska kotlina. Koncentracije nitratov in vsebnost pesticidov v podtalnici, predvsem vsebnost atrazina se v obdobju 1998–2015 postopno znižujejo. Za zmanjšanje škodljivih vplivov kemijskih spojin in pesticidov na podzemne

vode je treba zagotoviti trend stalnega zniževanja koncentracij škodljivih snovi v podzemnih vodah. Poleg učinkovitih ukrepov, ki so nujni, da se vsebnost nitratov in pesticidov v pitni vodi zadrži pod mejnimi vrednostmi, se je treba posluževati tudi progresivnih ukrepov za preprečevanje pojavov netesnosti in izpustov škodljivih snovi v vode. Naslovni organ poudarja, da niti gradnja niti obratovanje načrtovanega prenosnega plinovoda ne more vplivati na vsebnost nitratov in/ali pesticidov v podtalnici.

Na vodnem telesu podzemne vode Murska kotlina (VTPodV 4016) se v okviru državnega monitoringa kakovost vode spremlja na več merilnih mestih, predvsem na zahodnem in južnem delu vodnega telesa. Po podatkih naslovnega organa (Ocena kemijskega stanja podzemne vode v Sloveniji v letu 2015, MOP ARSO, november 2016) je bilo kemijsko stanje vodnega telesa Murska kotlina v letu 2015 ocenjeno kot slabo, enako kot v obdobju 2008–2014. Presežene koncentracije onesnaževal (nitratov, pesticidov in njihovih razgradnih produktov, kloriranih organskih topil) so bile v letu 2015 ugotovljene na sedmih merilnih mestih.

V sklopu priprave osnutka DPN za plinovod M9 Lendava–Kidričevo je bila izdelana Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode za prenosni plinovod M9 Lendava–Kidričevo, ki jo je pod št. 203213-dn dne 12. 9. 2013, po reviziji 23. 9. 2013 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Analiza tveganja), ki se med drugim nanaša na isto območje prostorske ureditve.

V Analizi tveganja je preverjen vpliv na podzemne vode in vodovarstvena območja (ki jih na odseku Pince–Lendava ni, so pa v nadaljevanju trase proti Kidričevem) ter podani omilitveni ukrepi, ki so povzeti v Okoljskem poročilu in tudi v Poročilu o vplivih na okolje za nameravani poseg.

G2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje nameravanega posega 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 naslednja potencialna onesnaževala: mineralna olja; v primeru izlitja goriv, maziv iz delovnih strojev in vozil, je možen prehod teh onesnaževal v podzemno vodo.

Scenarij normalnega razvoja dogodkov

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 zemljino in posledično podzemno vodo pri delih ničel.

Scenarij alternativnega razvoja dogodkov

V primeru alternativnega razvoja dogodkov je vnos goriv in mineralnih olj v zemljino, z upoštevanjem uveljavljenih varnostnih ukrepov, majhen. Naslovni organ 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 adsorpcijo na zemljini. Ob morebitnem onesnaženju se onesnažena zemljina takoj odstrani, tako da je nadaljnje pronicanje onesnaževala v globino tal onemogočeno.

Med ostalimi možnimi viri onesnaženja oziroma vpliva na spremembe v kakovosti podzemne vode, ki pa jih v obravnavanem primeru naslovni organ ocenjuje kot zanemarljive, 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 pripravljalnih 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).

Scenarij najslabše možnosti - scenarij izjemnega dogodka

Ta scenarij podaja izjemen dogodek, pri katerem pride do velikih odstopanj od predvidenega normalnega poteka izvajanja del. Ta scenarij predvideva maksimalen možen vpliv na podzemno vodo, in sicer zaradi neustrezne organizacije del, uporabe neustrezno vzdrževane mehanizacije ali človeškega faktorja.

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 možno, da bi se onesnaževalo izlilo v izkopnem jarku. Ob upoštevanju zaščitnih ukrepov, navedenih v Poročilu o vplivih na okolje, je ta verjetnost zelo majhna oziroma ni verjetna.

Delovni postopki, ki nimajo vpliva na kvaliteto podzemne vode:

Pri gradnji plinovoda se uporabljajo 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 cevnih koncev pregledati in v primeru nečistoč (potencialno: opilki pri varjenju, majhne količine pri delu vnesene 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. Odpadki, nastali pri čiščenju, se bodo odstranili z lokacije nameravanega posega.

V času preizkusov plinovoda se bo za preizkus trdnosti in tesnosti plinovoda uporabljala voda (čista, hladna voda, ki ni agresivna in nima korozijskih vplivov na preizkušane materiale; v dogovoru z 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 soglaša 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 nosilca nameravanega posega. 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).

Ogroženost podzemne vode zaradi globin izkopov

Na področjih trase nameravanega posega so predvsem v deževnem obdobju značilni visoki nivoji podtalnice. Na območjih visoke podtalnice obstaja tudi večja nevarnost onesnaženja podtalnice v primeru nekontroliranega izlita goriv in/ali maziv. Verjetnost za pojav tovrstnih neljubih dogodkov je večja v fazi izvajanja del. Škodljive snovi lahko pridejo v stik s talnimi vodami zaradi neposrednega stika s podtalnico v gradbenem jarku oziroma zaradi pronicanja

onesnaževal v tla na celotnem območju gradbišč. Zaradi visokega nivoja podtalnice je treba posebno pozornost nameniti izkopu plinovodnega jarka, kot tudi dejavnostim pri sami izvedbi plinovoda. Škodljivim vplivom na podtalnico se je možno izogniti z varovanjem pred izlitjem goriv in maziv ter posledičnemu izpiranju v podtalnico.

Ob upoštevanju zaščitnih ukrepov v času gradnje (poglavje 6.9.1 Poročila o vplivih na okolje, ki izhajajo iz Analize tveganja) ni pričakovati negativnih vplivov na podzemne vode. Glede na vse navedeno v tem poglavju in ob upoštevanju pogojev, določenih v alineah 1–28 točke II./6., 6.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, ne bo ogrožen noben vir pitne vode. Izgradnja plinovoda ne bo vplivala na količinsko stanje podzemne vode.

Vpliv nameravanega posega in celotni vpliv na kakovost in količine podzemnih vod v času gradnje naslovni organ ocenjuje kot nebiten, ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.9.1) in pogojev, določenih v alineah 1–28 točke II./6., 6.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Za plinovod, MRP Lendava in MMRP Pince se ocenjuje, da izvedba novih opazovalnih vrtin (in spremljanje stanja podzemne vode), glede na gradbeno tehnične rešitve in ugotovitve Analize tveganja, ni potrebna.

Pogoj, določen v alineji 26 točke II./6., 6.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja določa, da je potrebno v primeru razlitja naftnih derivatov onesnaženje takoj omejiti, kontaminirano zemlino odstraniti in jo neškodljivo deponirati, obenem pa je potrebno takoj izdelati analizo onesnaženega materiala in oceno odpadka s strani pooblaščenih institucij. Na osnovi analize materiala je potrebno kontaminirano zemlino predati v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu.

G3) 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 vozila, ki bi se eventualno zadrževalo na prostih neutrujenih površinah. Pri tem je možno izlitje 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.

Scenarij normalnega in alternativnega razvoja dogodkov

Pregledi in vzdrževanje plinovoda so le občasni ter po potrebi. Stalnih dejavnosti, kjer bi bila prisotna potencialna onesnaževala, ne bo. V normalnih razmerah in v primeru alternativnega razvoja dogodkov ter z upoštevanjem uveljavljenih varnostnih ukrepov ni razlitja mineralnih olj iz servisnih/vzdrževalnih vozil. Posledično ni vnosa potencialnih onesnaževal (v danem primeru mineralnih olj) na neutrujena tla.

Vpliva na kvaliteto podzemne vode v primeru scenarija normalnega ali alternativnega razvoja dogodkov, ni.

Scenarij najslabše možnosti - scenarij izjemnega dogodka

V sklopu obratovanja plinovoda se ne bodo uporabljala nikakršna kemična sredstva.

Pregledi in vzdrževanje plinovoda in naprav v sklopu le tega so le občasni ter po potrebi. Stalnih dejavnosti, kjer bi bila prisotna potencialna onesnaževala, ne bo.

Odvajanje padavinskih vod na obeh nadzemnih objektih bo urejeno. Na MMRP Pince se bodo pojavljale tudi komunalne odpadne vode; čiščenje in odvajanje bo urejeno.

Najslabši scenarij se lahko zgodi le v primeru okvarjenega servisnega/vzdrževalnega vozila, ki bi se eventualno zadrževalo na prostih neutrjenih površinah. Pri tem je možno mezenje goriva ali drugih tehničnih tekočin iz mehanskih sklopov servisnega/vzdrževalnega vozila. V takem primeru lahko pride na tla ca. 0,1 kg onesnaževala. V primeru scenarija najslabše možnosti v času obratovanja sicer pride do onesnaženja tal, vendar onesnaževalo zaradi majhnih količin ne prodre v globino tal. Izvedli se bodo ukrepi iz poglavja 6.9.2 Poročila o vplivih na okolje, ki so kot pogoji določeni v točki 6.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja za sanacijo onesnaženega območja. Ob morebitnem onesnaženju se mora onesnažena zemljina takoj odstraniti, tako da je eventualno nadaljnje pronicanje onesnaževala v globino tal onemogočeno. Vplivov na kakovost podzemne vode in vire pitne vode v primeru navedenega razvoja dogodkov ne bo.

Dogodki, ki nimajo vpliva na kvaliteto podzemne vode

Izpusti plina

Ker je zemeljski plin lažji od zraka, v primeru kakršnih koli poškodb plinovoda ta prehaja v zrak. Zemeljski plin je hkrati v vodi le nepomembno topen.

Kondenzat

V času obratovanja je možen nastanek kondenzata v plinovodu (z vsebnostjo naftnih derivatov); kondenzat se bo v celoti zajel in začasno shranjeval v posebnih namenskih delih filter separatorjev (posebnih zbiralnikih – slednji so neprepustni in brez iztoka), od koder se ga bo pretočilo v namenske cisterne in se ga nato kot odpadke predalo v odstranjevanje pri naslovnemu organu pooblaščenemu odstranjevalcu oziroma zbiralcu tovrstnih odpadkov.

Glede na navedeno v času obratovanja ne bo emisij v podzemne vode.

Naslovni organ na podlagi zgoraj navedenega ocenjuje, da nameravani poseg v času obratovanja na kvaliteto podzemne vode ne bo vplival. Za zmanjšanje vpliva nameravanega posega na podzemne vode je treba upoštevati tudi omilitvene ukrepe iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.9.2) in pogojev iz alinej 1–7 točke II./6., 6.2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Vsi ukrepi, predvideni v poglavju 6.9.2 Poročila o vplivih na okolje so izvedljivi. Predvideni so z namenom zmanjševanja negativnih vplivov v času obratovanja na podzemne vode (ki pa na lokaciji plinovoda niso zavarovane kot vir pitne vode). Omilitveni ukrepi za čas med obratovanjem iz poglavja 6.9.2 Poročila o vplivih na okolje so določeni v alineah 1–7 točke II./6., 6.2. izreka tega okoljevarstvenega soglasja so smiselno povzeti po Analizi tveganja.

Celotni vpliv nameravanega posega in obstoječih obremenitev podzemnih vod v času obratovanja naslovni organ ocenjuje kot nebiten, zaradi obstoječih obremenitev na širšem območju kot posledice urbanizacije.

H) Ravnanje z odpadki

H1) Opis obstoječega stanja okolja

Večina odpadkov bo nastala v času gradnje plinovoda, med obratovanjem se bodo kot odpadke pojavljali pretežno le zeleni odrez kot posledica periodičnega odstranjevanja podrasti, ter prah in kondenzat v suhih filtrih in kondezat v separatorjih, ki bodo postavljeni na lokaciji MMRP Pince. Z vsemi odpadki, ki bodo nastali med gradnjo in obratovanjem plinovoda, se mora ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih, Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih in ostalimi uredbami s področja ravnanja z odpadki.

H2) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

V času gradnje plinovoda bodo predvidoma nastali predvsem odpadki iz skupine 17 - Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov. Gradnja plinovoda bo potekala po nezazidanih površinah, predvsem po kmetijskih površinah (njive, travniki), ter ob obstoječih infrastrukturnih povezavah. Na več mestih je predvideno prečkanje cest in ostale infrastrukture, na nekaj mestih tudi vodotokov. Trasa se v največji možni meri izogiba naseljem oziroma stanovanjskim objektom. Vseh možnih vrst in količin odpadkov, ki bodo nastali v času gradnje, v fazi izdelave poročila ni bilo mogoče določiti, zato je seznam predvidenih vrst odpadkov v tabelah 33 in 34 v poglavju 5.12.1 Poročila o vplivih na okolje izdelan na osnovi predpostavk in izkušenj pri podobnih objektih

02 - odpadki iz kmetijstva, vrtnarstva, ribogojstva, gozdarstva, lova in ribištva, priprave in predelave hrane

Pri pripravi koridorja bo nastala določena količina zelenega odreza, ki je v tej fazi ni možno oceniti. Zeleni odrez je potrebno ločeno odvažati na odlagališče komunalnih odpadkov ali v organizirane zbirne centre, kjer so opremljeni z napravami za pripravo lesnih sekancev. Sekanci se uporabijo kot gorivo v kotlih na lesno biomaso ali v kompostarnah.

17 - gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z zemeljskimi izkopi z onesnaženih območij)

V času gradnje bodo nastali predvsem gradbeni odpadki iz skupine 17, od katerih bo največ zemeljskega izkopa (17 05 04, 17 05 06); poglavje 2.4.6. Izkopana zemljina se bo v skladu z 10. členom Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov uporabila na gradbišču - za zasip jarka in gradnjo na MMRP Pince in MRP Lendava. Po oceni projektanta bo celotnega izkopa 52.470 m³, od tega se ga bo 50.944 m³ porabilo v okviru gradbišča. Z gradbišča se ga bo odpeljalo 1.526 m³; višek bo možno uporabiti kot polnilo pri gradnji drugih objektov.

Izkopana humusna zemljina pa se bo uporabila kot vrhnji sloj na nasipu in za ureditev zelenic okrog objekta po končani gradnji.

Ker trasa plinovoda poteka v poplavnem območju, ni dopustno višanje terena na trasi plinovoda npr. z razplaniranjem viška materiala od izkopa. Ves odvečni material od izkopa bo potrebno odpeljati s trase v nasip objektov (MRP Lendava, MMRP Pince) ali na uradno urejeno lokacijo zemeljskega izkopa. Zato v projektu ni predvidena zaščita plinovodne cevi s pripeljanim peskom 0-4 mm, ampak se bo obstoječi material od izkopa drobil in presejal, npr. z drobilcem in sejalcem na bagerski ročici in se kar v največji meri porabil nazaj pri zasipu jarka.

Začasno skladiščenje izkopanega materiala je predvideno v delovnem pasu vzdolž celotne plinovodne trase.

Poleg zemeljskega izkopa bodo v okviru gradnje plinovoda v manjših količinah nastajali tudi drugi gradbeni odpadki (ostanki asfalta, betona in peska), ki se bodo pojavili pri prečkanjih cest

in ostale infrastrukture. Tudi z njimi bo potrebno ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih.

Gradbeni odpadki se bodo na gradbišču začasno skladiščili ločeno po posameznih vrstah s seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne bodo onesnaževali okolja, z njimi pa se bo ravnalo tako, da jih bo mogoče obdelati.

Nosilec nameravanega posega mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov. Upoštevati mora tudi določilo 9. točke 4. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, ki določa, da se gradbeni odpadki lahko skladiščijo na gradbišču najdlje do konca gradbenih del, vendar ne več kot eno leto. Pri izvedbi predmetnega plinovoda ni pričakovati nevarnih gradbenih odpadkov.

15 - odpadna embalaža

Pri izvajanju gradbenih del bo nastala tudi odpadna embalaža, kot je odpadna embalaža epoksidnih smol in drugih premazov antikorozijske zaščite. Poleg omenjenega se bodo pojavljali tudi odpadki zaščitnih izolacijskih trakov, zaščitni plastični pokrovi za cevi, odstranjena izolacija na spojinah mestih predizoliranih cevi, razne folije ter plastična embalaža.

Odpadno embalažo, ki je komunalni odpadki, je potrebno na gradbišču zbirati ločeno po vrstah materiala (papirna in kartonska embalaža, plastična embalaža, kovinska embalaža,...) in zagotoviti odvoz v zbirni center.

Posebno pozornost in ločeno zbiranje je potrebno zagotoviti za embalažo epoksidnih smol in drugih sredstev za antikorozijsko zaščito. Ta je onesnažena z nevarnimi snovmi in jo je potrebno zbirati in oddati zbiralcu nevarnih odpadkov. Enako velja za morebitna odpadna mazalna olja delovnih strojev (13 – oljni odpadki in odpadki tekočih goriv (razen jedilnih olj iz točk 05 in 12)), ki pa se običajno zbirajo v delavnicah in mehaničnih obratih, kjer se izvaja vzdrževanje delovnih strojev in tovornih vozil.

Sinergijskih učinkov vpliva na obremenjenost okolja z odpadki v času gradnje z drugimi vrstami vplivov ali z drugimi posegi v okolici ni pričakovati, prav tako ni pričakovati kumulativnih vplivov in daljinskega vpliva na širšo okolico.

Vpliv nameravanega posega in celotni vpliv posega in obstoječih obremenitev okolja z odpadki v času gradnje, glede na predvidene vrste in količine odpadkov ter predvideno ravnanje z njimi, naslovni organ ocenjuje kot nebiten, ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.11.1) in pogojev iz alinej 1–2 točke II./7., 7.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

V času gradnje bodo nastali predvsem gradbeni odpadki iz skupine 17, od katerih bo največ zemeljskega izkopa (17 05 04, 17 05 06), predvidoma neonesnaženega z nevarnimi snovmi, s katerim se v skladu z 2. točko drugega odstavka 3. člena Uredbe o ravnanju z odpadki ravna v skladu s predpisom, ki ureja obremenjevanje tal z vnašanjem odpadkov. Izkopana zemljina se bo v skladu z 10. členom Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov uporabila na gradbišču – za zasip jarka in gradnjo na MMRP Pince in MRP Lendava. Po projektantski oceni bo celotnega izkopa 52.470 m³, od tega se ga bo 50.944 m³ porabilo v okviru gradbišča plinovoda. Z gradbišča se ga bo odpeljalo 1.526 m³; višek bo možno uporabiti kot polnilo pri gradnji drugih objektov. Pri tem bo treba upoštevati določila Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov, predvsem 4., 7. in 10. člen (pogoj določen v alineji 1 točke II./7., 7.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja).

Pri začasnem skladiščenju gradbenih odpadkov v okviru gradbišča je treba upoštevati določilo 9. točke 4. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, da se gradbeni odpadki lahko skladiščijo na gradbišču najdlje do konca gradbenih del, vendar ne več kot eno leto (pogoj določen v alineji 2 točke II./7., 7.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.)

l) Varstvo kmetijskih zemljišč

11) Opis obstoječega stanja okolja

Trasa načrtovanega plinovoda R15/1 poteka pretežno po kmetijskih zemljiščih, v manjši meri pa posega na stavbna zemljišča, območja za preskrbo z nafto in naftnimi derivati, območja voda in gozdna zemljišča. Posegi na stavbna zemljišča so pri prečkanju avtoceste A5 (odsek Lendava–Pince), robni potek po severnem delu območja naselja Petišovci, katerega značilnosti spreminja že izvedena AC, ter robni potek po območju naselja Lendava do MRP Lendava.

Med vsemi zemljišči, ki jih bo prečkala trasa nameravanega plinovoda prevladujejo kmetijska zemljišča z 90,7 %. Zastopanost kmetijskih zemljišč in vrsta rabe se tekom trase spreminjata. Največji delež zavzemajo njive in vrtovi, in sicer približno 86,8 % površin, sledijo trajni travniki z 2,4 %. 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, 4/10 in 110/10) sodijo v kategorijo kmetijskih zemljišč. Skupno z neobdelanimi kmetijskimi zemljišči zavzemajo približno 2,8 % kmetijskih zemljišč. Gozdna zemljišča zavzemajo 0,3 ha oziroma slab 1 % 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 7,58 % zemljišč. Na območju prečkanj z vodotoki so zastopana vodna zemljišča z 0,5 %. Trasa prečka tudi ostala zamočvirjena zemljišča, ki predstavljajo 0,23 % vseh zemljišč.

Z namenom varčne rabe prostora je rešitev prostorske ureditve že načrtovana tako, da za svoj potek izkorišča trase in površine drugih infrastrukturnih objektov (prenosni plinovod, elektroenergetski vod, prometna infrastruktura), pri tem pa se, kolikor je mogoče, izogiba poselitvenim območjem (naselja in druga poselitvena območja).

Nameravani plinovod se izogiba ali poteka robno po posameznih območjih namenskih rab ali pa ob obstoječih omejitvah, ki že delijo območja (npr. potek tik ob AC po načrtovanem posebnem območju, potek ob obstoječi dostopni cesti skozi načrtovano gospodarsko cono do MRP Lendava). Na območja prometnih površin nameravani plinovod ne vpliva, saj je načrtovano podvrtavanje izvedenih infrastrukturnih objektov (AC, železniška proga, glavna cesta). Nekaj večji vpliv ima potek načrtovanega plinovoda na načrtovano nedefinirano območje proizvodnih dejavnosti - površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo (na območju je načrtovana postavitve rastlinjakov), ki leži ob glavni cesti (jugozahodno od avtoceste). Ob primerni strukturi proizvodnega območja potek plinovoda ne bo vplival na predvideno ureditev.

Načrtovana MMRP Pince leži na območju kmetijskih zemljišč južno od AC priključka Pince. Načrtovana širitev MRP Lendava leži na območju kmetijskih zemljišč (prostorski plan) oziroma v gospodarski coni ob obstoječem platuju MRP Lendava.

12) Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji

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 se pojavlja kot začasna izguba kmetijskih površin v delovnem pasu (širina delovnega pasu do 32 m) in na območju razširitev za potrebe začasnih lokacij zemeljskega izkopa ter gradnjo objektov. Pri začasni izgubi je problematična predvsem nevarnost poslabšanja kakovosti tal zaradi gradbenih del (mešanje horizontov, stiskanje tal, izlitje goriv ali maziv). Po končani gradnji bodo zemljišča sanirana.

Skupno bo v času gradnje nameravanega posega zaznan največji vpliv v delovnem pasu. Obravnavani prenosni plinovod v delovnem pasu vpliva na 26,5 ha kmetijskih zemljišč. Prevladujejo zemljišča z velikim pridelovalnim potencialom, sem sodi 26,4 ha kmetijskih zemljišč, le 1 ha ima srednji pridelovalni potencial. Najbolj prizadete so kmetijske površine v njivski rabi, te namreč vzdolž celotnega poteka plinovoda odločno prevladujejo in predstavljajo 84 % vseh kmetijskih površin. Mnogo manj - le 4 % je travnikov, preostalih 12 % pa zasedajo opuščena kmetijska zemljišča (1410, 1500, 1600). Nameravani poseg tako povzroči začasen vpliv na 26,5 ha kmetijskih tal (20 ha najboljših kmetijskih zemljišč). Sem sodi 22,3 ha njiv, 1,2 ha trajnih travnikov, 2,8 ha kmetijskih zemljišč v zaraščanju, 2.208 m² dreves in grmičevja, 944 m² neobdelanih kmetijskih zemljišč. Kmetijska zemljišča kategorij njive so praktično vsa v lasti nosilcev kmetijske proizvodnje - registriranih je 68 grafičnih enot rabe zemljišča kmetijskih gospodarstev (GERK). Po namenski rabi spada 75 % zemljišč med najboljša kmetijska zemljišča, preostalih 25 % pa med ostala kmetijska zemljišča.

V času gradnje nameravanega posega delovni pas posega tudi na tri melioracijska območja - osuševalne sisteme in sicer Petišovsko polje–Zatok–Pince, Benica–Petišovci in Pince–Dolina. Skupno na 8,4 ha kmetijskih zemljišč, kar predstavlja 32 % vseh kmetijskih zemljišč. Po izgradnji se bo povrnilo kmetijske površine oziroma osuševalne sisteme na trasi v prvotno stanje.

Vpliv nameravanega posega in celotni vpliv na kmetijska zemljišča v času izvajanja gradbenih del naslovni organ ocenjuje kot nebiten, ob izvedbi omilitvenih ukrepov iz Poročila o vplivih na okolje (navedeni so v poglavju 6.4.1 na str. 176–177 Poročila o vplivih na okolje za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava, ki ga je pod št. 100216-mz dne 30. 5. 2018, dopolnitev 17. 9. 2018, 9. 11. 2018, 8. 4. 2019 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in na str. 3 Poročila o vplivih na okolje - dopolnitev za prenosni plinovod R15/1 Pince–Lendava (dopolnitev na osnovi pozivov MOP, Agencije RS za okolje št. 35402-54/2018-38 z dne 15. 5. 2019), ki ga je pod št. 100216-mz dne 29. 5. 2019, pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana)) in pogojev, določenih v alineah 1–5 točke II./8., 8.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

V času gradnje nameravanega posega je treba upoštevati pogoj, določen v alineji 1 točke II./8., 8.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja, z namenom, da je resnično zagotovljeno skrbno odstranjevanje rodovitne prsti z delovni in transportnih površin, površin deponije in njeno pravilno deponiranje ter kasneje povrnitev v prvotno stanje. S tem se hkrati zagotavlja, da so delovne površine ob povrnitvi v obstoječe stanje razrahljane in da se namesti zadostno debel sloj rodovitne prsti.

Z namenom preprečevanja zbitosti in slabšanja precejne sposobnosti tal, je naslovni organ med pogoje tega okoljevarstvenega soglasja vključil pogoja določena v alineah 2–4 točke II./8., 8.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

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.

Zakon 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 nadaljevanju: ZON) v prvem odstavku 105. člena določa, da je treba za gradnjo objekta na območju, ki ima na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status, pridobiti naravovarstvene pogoje in pravnomočno naravovarstveno soglasje na način in po postopku, kakor je za pridobitev projektnih pogojev in soglasij določeno s predpisi s področja graditve objektov.

V vplivnem območju plinovoda so razglašena naslednja varovana območja:

- območja Natura 2000 na podlagi Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), in sicer: Natura 2000: SAC SI3000215 Mura in SPA SI5000010 Mura.

Za državni prostorski načrt je bil izveden postopek celovite presoje vplivov na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, in postopek presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe planov na varovana območja v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave. Pripravljen je bilo tudi okoljsko poročilo in pridobljeno mnenje o ustreznosti okoljskega poročila (MOP, marec 2016) in odločba o celoviti presoji vplivov na okolje (MOP, št. 35409-38/2015/47 z dne 15. 1. 2017) z ugotovitvijo sprejemljivosti vplivov izvedbe plana.

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 izdelan Dodatek k poročilu o vplivih na okolje Presoja sprejemljivosti vplivov gradnje prenosnega plinovoda R15/1 Pince–Lendava na varovana (Natura 2000 in zavarovana območja), ki ga je dne 27. 3. 2018, dopolnitev 5. 11. 2018 izdelalo podjetje Center za kartografijo favne in flore, Antoličičeva 1, 2240 Miklavž na Dravskem polju.

Naslovni organ je na podlagi proučitve navedene dokumentacije ugotovil, da nameravani poseg v času gradnje in v času obratovanja ne bo imel vpliva na stanje populacij kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov SAC SI3000215 Mura in SPA SI5000010 Mura ne bo imel (ocena A oziroma 5).

Celokupen vpliv nameravanega posega na varstvene cilje SAC SI3000215 Mura in SPA SI5000010 Mura ter povezanost območij naslovni organ ocenjuje z oceno A oziroma 5 (vpliva ne bo).

Glede na to, da koridor plinovoda nikjer ne posega na površino varovanih območij, ampak se jim samo približa z območjem daljinskega vpliva, naslovni organ ocenjuje, da posebni omilitveni ukrepi za varstvo teh območij niso potrebni.

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 sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo

na varovana območja 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-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13, v nadaljevanju ZUP) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz V. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Vročanje:

Seznajamo vas, da se v skladu z 8.a členom Zakona o začasnih ukrepih v zvezi s sodnimi, upravnimi in drugimi javnopravnimi zadevami za obvladovanje širjenja nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID-19) (Uradni list RS, št. 36/20 in 61/20, v nadaljevanju: ZZUSUDJZ) vročanje tega dokumenta, ki ga je na podlagi 87. člena ZUP) treba vročiti osebno, lahko opravi z vložitvijo v hišni predalčnik, poštni predal ali v elektronski predal naslovnika. Seznajamo vas, da bo vročitev tega dokumenta veljala za opravljeno šesti delovni dan od dneva odpreme, razen če tega dokumenta ne boste prejeli ali ga boste prejeli kasneje.

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 25518-7111002-00435420.

V skladu z Zakonom o začasnih ukrepih v zvezi s sodnimi, upravnimi in drugimi javnopravnimi zadevami za obvladovanje širjenja nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID-19) (Uradni list RS, št. 36/20 in 61/20) navedeni rok prične teči naslednji dan po objavi sklepa Vlade Republike Slovenije iz 2. člena ZZUSUDJZ oziroma najkasneje 2. julija 2020 in ne od vročitve tega dokumenta.

mag. Irena Nartnik

podsekretarka



Natalija Očko

podsekretarka



Marjeta Zupančič

višja svetovalka III



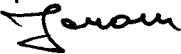
mag. Urška Mavri

sekretarka



Janez Jeram

podsekretar



Zdenka Remic

podsekretarka



mag. Nataša Petrovčič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenec nosilca nameravanega posega, E-NET okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana – (za: Plinovodi d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, 1000 Ljubljana),
- stranski udeleženec Zveza ekoloških gibanj- ZEG, Cesta krških žrtev 53, 8270 Krško,

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

- Inšpektoratu Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekciji za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občini Lendava, Glavna ulica 20, 9220 Lendava – po elektronski pošti (obcina@lendava.si);
- Direkciji Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.drsv@gov.si),
- Ministrstvu za kulturo, Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mk@gov.si);
- Ministrstvu za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mz@gov.si);
- Zavodu Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (zrsvn.oe@zrsvn.si);
- Zavodu za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (zgs.tajnistvo@zgs.si);
- Zavodu za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61 A, 1211 Ljubljana - Šmartno – po elektronski pošti (info@zzrs.si);
- Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo, Dunajska 22, 1000 Ljubljana Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mkgp@gov.si);
- Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za gozdarstvo, Dunajska 22, 1000 Ljubljana Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mkgp@gov.si) in
- Ministrstvu za infrastrukturo, Direktorat za energijo, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mzi@gov.si).

