

1. SEZNAM NOSILCEV UREJANJA PROSTORA, ZAPROŠENIH ZA PRIPRAVO SMERNIC ZA NAČRTOVANE PROSTORSKE UREDITVE

MINISTRSTVA / Strokovne službe ministrstev

nosilec urejanja prostora	št. in datum prejete smernice (2004)	1. dopolnitev (2005), št. in datum prejete smernice	2. dopolnitev (2010), št. in datum prejete smernice
1. Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat Republike Slovenije za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami	370-05-17/2004-2, 28.4.2004	370-05-17/2004-4, 16.8.2005	-
2. Ministrstvo za obrambo, Urad za obrambne zadeve	801-09-51/2004-6, 31.5.2004	801-09-51/2004-8, 04.8.2005	-
3. Ministrstvo za kulturo (področje varstva kulturne dediščine), skupaj z Zavodom za varstvo kulturne dediščine Slovenije	35201-23/2004, 07.6.2004 35201-23/2004, 06.07.2004	35201-23/2004, 29.6.2004; 35201-23/2004/26, 30.8.2005; dodatna dopolnitev 07.12.2006 35002-9/2007/1, 8.01.2007 35002-9/2007/2, 02.02.2007	št. 35002-9/2007, 16.4.2010 35002-9/2007/10, 23.6.2010
4. Ministrstvo za promet, Direkcija Republike Slovenije za ceste	347-06-15/2004, 30.4.2004	347-06-15/2004, 22.8.2005	-
5. Javna agencija za železniški promet Republike Slovenije, Maribor	270-48/2004 ZP4-07207, 14.06.2004	-	-
6. Ministrstvo za okolje, prostor in energijo (področje varstva okolja, področje ohranjanja narave, področje upravljanja z vodami in področje energetike)	35002-138/2004, dne 03.5.2004; 35001-312/2004, 17.5.2004; 350-13-16/01/PM, 23.04.2004	35002-169/2005, 04.8.2005; 35001-374/2003, 24.08.2005; 35001-374/2003, 23.01.2007	35001-113/2010, 05.03.2010 35001-176/2010, 19.03.2010
7. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano	352-36/2005/2, 18.5.2005 352-36/2005/4 27.2.2006	350-08-11/2005-BaB, 350-08-12/2005-BaB, 350-08-48/2005-BP in 350-08-26/2005-RR,	352-22/2004/14, 01.03.2010

		29. 6. 2005*; 350-92/2006/9, 15.12.2006	
--	--	---	--

REPUBLIŠKE IN REGIONALNE ORGANIZACIJE

nosilec urejanja prostora	št. in datum prejete smernice (2004)	1. dopolnitev (2005), št. in datum prejete smernice	2. dopolnitev (2010), št. in datum prejete smernice
8. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	3-III-134/4-O-04/MSD, 13.5.2004; 3-III-134/4-O-03/MSD, junij 2004	3-III-409/4-O- 05/ HT,NH, 02.09.2005; 3-III-471/5-O-06/MZ, 03.01.2007	3-II-138/3-O- 10/VJ,KR, 09.03.2010 3-II-138/4-O-10NJ,KR 22.03.2010 3-III-13817-O-10/KR 11.05.2010
9. Zavod za ribištvo Slovenije	04-2-49/4, 08.6.2004	04-2-320/3, 18.01.2007	420-19/2010/2, 05.03.2010 420-19/2010/4, 19.03.2010 420-19/2010/10, 12.01.2011
10. Zavod za gozdove Republike Slovenije	281-16/04-II/MS, 25.5.2004	281-16/04 -II/MS, 01.09.2005; 281-16/04-II/SM, 10.01.2007	281-16/2004, 10.3.2010 281-16/2004, 19.3.2010
11. DARS d.d., Ljubljana	351/D-76/04-PDP/ZF- 523, 09.6.2004	351/D-76/04-PDP/ ZF-871, 22.8.2005	351/D-76/04- PDP/VD-426, 02.04.2010
12. ELES Elektro–Slovenije d.o.o., Ljubljana	71/IU-S04-074/2526, 18.5.2004	71/IU-S05-089/3943, 03.08.2005 71/IU-S05-090/3942, 03.08.2005	DOP-873/532/ubi, 24.02.2010 1073/532/ubi, 23.03.2010
13. Telekom Slovenije d.d., Ljubljana	02/30-03LJ-722/2-04- BS, 21.5.2004	02/30-03LJ/722/ 3-05-BS, 29.8.2005	-
14. Geoplin d.o.o. Ljubljana	S04-256/P-MP/ST, 21.5.2004	S05-467/R-MP/SK, 12.09.2005	S10-083/R-MP/RKP, 11.05.2010

15. JP vodovod–kanalizacija (področje oskrbe z vodo in področje odvajanja odpadnih voda), vodovodna cesta 90, Ljubljana	KA2040863KŠ in VO2040713KŠ, 06.5.2004	KA2051641KŠ, 09.08.2005 VO2051674MBB, 09.08.2005	VO2100195MBB, 02.03.2010 KA2100249KŠ, 03.03.2010 VO2100285MBB, 17.03.2010
16. JP Elektro Ljubljana, d.d., PE Elektro Ljubljana mesto	924/2004, 19.07.2004		780/10-DM, 31.03.2010
17. JP energetika Ljubljana (področje oskrbe s plinom in daljinska oskrba s toplotno energijo), Ljubljana;	3519RP4//384436/04//505000//0137//137714, 17.5.2003	3519RP4//443240/05//50-5000//0137//, 04.8.2005	3519RP4//635521/10//50-5000//0137//225771, 31.03.2010

OBČINE

nosilec urejanja prostora	št. in datum prejete smernice (2004)	1. dopolnitev (2005), št. in datum prejete smernice	2. dopolnitev (2010), št. in datum prejete smernice
18. Občina Dobrova – Polhov Gradec	350-04-724/04-G, 19.5.2004	350-01-2070/05-4, 10.8.2004; 350-01-2070/05-7, 08.09.2005*;	350-0001/2007-48, 24.02.2010
19. Občina Horjul	-	-	-
20. Mestna občina Ljubljana in njene gospodarske javne službe kot upravljavci infrastrukture javnega pomena	-	3533-11/03 (MaC), 05.9.2005; 350-2/05, 05.01.2007	3547-4/2003- 92, 16.3.2010

DRUGI ORGANI IN ORGANIZACIJE, ZA KATERE SE V POSTOPKU PRIPRAVE DRŽAVNEGA LOKACIJSKEGA NAČRTA IZKAŽE, DA REŠITVE POSEGAJO V NJIHOVO DELOVNO PODROČJE:

nosilec urejanja prostora	št. in datum prejete smernice (2004)	1. dopolnitev (2005), št. in datum prejete smernice	2. dopolnitev (2010), št. in datum prejete smernice
21. Ministrstvo za gospodarstvo	350-3/2005, 16.8.2005	350-3/2005-16, 25.08.2005	
22. Slovenske železnice	-	-	38/1-1.6/05-SM/BM, 3.6.2010

2. OBRAZLOŽITEV UPOŠTEVANJA PRIDOBLENIH SMERNIC

V nadaljevanju so predstavljene smernice nosilcev urejanja prostora k DPN. Posamezne smernice v analizi so smiselno skržene, izhodiščne oz. podrobne smernice so podane v priloženih dopisih posameznih nosilcev urejanja prostora. Smernice so bile podane:

- za Primerjalno študijo variant (2004),
- 1. dopolnitev smernic za Državni prostorski načrt, ki je izdelan za izbrano in naknadno optimizirano varianto 2 (2005) in
- 2. dopolnitev smernic za Državni prostorski načrt, ki je izdelan za varianto 2, spremenjeno in dopolnjeno na podlagi pripomb z javne razgrnitve (2010).

MINISTRSTVA / Strokovne službe ministrstev

1. **Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Kardeljeva ploščad 21, 1000 Ljubljana, št.:370-05-17/2004-2 z dne 28.4.2004**

Smernice

Pri pripravi prostorskega akta mora pripravljavec v skladu z 22. členom zakon o varstvu pred požarom (Ur. list RS, št. 71/1993 in 87/2001) upoštevati prostorske, gradbene in tehnične ukrepe s katerimi bodo zagotovljeni:

- pogoji za varen umik ljudi in premoženja (če niso podani s posebnim predpisom, se do izdaje slovenskega predpisa pri načrtovanju upošteva ustrezne tehnične smernice primerljive tuje države)
- potrebni odmiki med objekti oziroma ustrezna požarna ločitev objektov, s čimer bodo zagotovljeni pogoji za omejevanje širjenje ognja ob požaru (če odmiki niso določeni s posebnim predpisom, se lahko uporabi smernica SZPV 204, požarnovarstveni odmiki med stavbami)
- prometne in delovne površine za intervencijska vozila (SIST DIN 14090, površine za gasilce na zemljišču)
- viri za zadostno oskrbo z vodo za gašenje (pravilnik o tehničnih normativih za hidrantno gašenje požarov, Uradni list SFRJ, št. 30/1991)

Pri načrtovanju prostorskega akta se morajo upoštevati tudi požarna tveganja, ki so povezana:

- s povečano možnostjo nastanka požara zaradi uporabe požarno nevarnih snovi in tehnoloških postopkov,
- z vplivi obstoječih in novih industrijskih objektov in tehnoloških procesov in
- z možnostjo širjenja požara med posameznimi poselitvenimi območji.

Stališče

Smernice so upoštevane. Pri predlaganih ureditvah so smiselno upoštevana zakonska določila predmetnega zakona. Tehnične rešitve nimajo načrtovanih priključevanj na odvodni sistem ceste. Fekalni vodi niso načrtovani.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za obrambo, Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Kardeljeva ploščad 21, 1000 Ljubljana, št.: 370-05-17/2004-4 z dne 16.8.2005

Za načrtovana objekta je potrebno upoštevati prostorske, gradbene in tehnične ukrepe varstva pred požarom, zlasti določila 22., 23. in 28. člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 71/93 in 87/01).

Stališče

Smernice so upoštevane.

2. Ministrstvo za obrambo, Direktorat za obrambne zadeve, Sektor za civilno obrambo, Kardeljeva ploščad 25, 1000 Ljubljana, št. 801-09-51/2004-6 z dne 31.5.2004

V zvezi z vašim dopisom št. 352-27-1/2004 z dne 15. 4. 2004 in v skladu z 29. členom zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in št. 8/03-popravek) ter 50. členom zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 110/02) vas obveščamo, da Ministrstvo za obrambo nima usmeritev in pogojev, ki bi jih bilo potrebno upoštevati pri pripravi DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane

Ministrstvo za obrambo nima usmeritev in pogojev.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za obrambo, Direktorat za obrambne zadeve, Sektor za civilno obrambo, Kardeljeva ploščad 25, 1000 Ljubljana, št. 801-09-51/2004-8 z dne 04.8.2005

V zvezi z vašim dopisom št. 350-12-3/2005-MB z dne 26. 7. 2005 ter v skladu z 29. členom Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/2002, 8/03 - popravek) in 50. členom Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 102/04 - UPB1) vas obveščamo, da Ministrstvo za obrambo nima usmeritev in pogojev, ki bi jih bilo potrebno upoštevati pri pripravi državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane.

Ministrstvo za obrambo nima usmeritev in pogojev.

3. Ministrstvo za kulturo, Področje varstva kulturne dediščine, Maistrova 10, 1000 Ljubljana, št. 35201-23/2004 z dne 07.6.2004

Objekte in območja kulturne dediščine je potrebno varovati pred poškodovanjem ali uničenjem tudi med gradnjo - čez objekte in območja KD ne smejo potekati gradbiščne poti, obvozi, vanje ne smejo biti premaknjene potrebne ureditve vodotokov, namakalnih sistemov, komunalna, energetska in telekomunikacijska infrastruktura, ne smejo se izkoriščati za deponije viškov materialov ipd. Dela je potrebno izvajati tako, da se ne zmanjšata historična pričevalnost ter obstoječe gradbeno stanje varovanih enot KD.

Stališče

Smernice so upoštevane.

V območju urejanja Malega grabna so naslednje enote KD:

- Ljubljana - Poštna vagona na Viču (EŠD 12493)
- Ljubljana - Železniški most čez Mali graben (EŠD 12503)
- Ljubljana - Graščina Bokalce (EŠD 8773)

V vidnem prostoru naštetih enot kulturne dediščine naj se objekti, namenjeni zadrževanju visokih vod in zaščiti naselij izvedejo tako, da bodo zagotavljali kar najbolj ustrezno izvedbo glede na teren in krajinske značilnosti. Koncept eventuelnega zasajanja naj sledi krajinsko oblikovalskim zahtevam, ki izhajajo iz fizičnih in vidnih značilnosti prostora.

Stališče

Smernice so upoštewane.

V obravnavanem območju leži Ljubljana - Pot POT (EŠD 1116), ki je na podlagi Odloka o določitvi Poti spominov in tovarštva razglašena za spomenik skupnega pomena za mesto Ljubljana (UL SRS št. 3/88). Na območju spomenika so načeloma dovoljeni le posegi sanacije in rekonstrukcije. Iz priložene dokumentacije sledi, da so za potrebe zagotavljanja poplavne varnosti potrebni posegi ob POT-i, ki so dopustni pod naslednjimi pogoji:

- z vsakršnim posegom je potrebno zagotavljati prvotno zasnovo POT-i in ohranitev vseh spominskih, grajenih in vegetacijskih prvin,
- v primeru dviga kote POT-i je to dopustno le v najmanjši možni meri in postopoma ter rekonstrukcijo spominskih in grajenih prvin in z ohranitvijo drevoredne zasnove,
- ob gradnji z mehanizacijo se ne sme poškodovati koreninskih spletoev dreves,
- ob trasi POT-i med potjo in stanovanjskimi hišami ni dopustno postavljati višjih parapetnih zidov.

Stališče

Smernice so upoštewane. Na območju mostu Ceste v Mestni log se s posebno krajinsko tehniko ščitijo štiri obstoječa drevesa v drevoredu ob POTi med gradnjo.

Območje urejanja razbremenjevanja na Barje sega v območji:

- Ljubljana - Kulturna krajina Ljubljansko barje (EŠD 11819) in
- Ljubljana - Arheološko območje Ljubljansko barje (EŠD 9368)

V območjih enot kulturne dediščine naj razbremenilniki izkoriščajo že obstoječe jarke na Barju oziroma posnemajo njihovo smer in obvodno zasaditev. Grafični prikazi enot kulturne dediščine so priloženi.

Stališče

Smernice so upoštewane. Potek trase razbremenilnika upošteva obstoječo njivsko strukturo.

V primeru kakršnihkoli sprememb izven sedaj opredeljenih posegov je potrebno pridobiti nove smernice za varstvo kulturne dediščine.

Pred pričetkom del je potrebno zagotoviti foto in video posnetke in stanja prostora na širšem območju posega (stanje prostora in obstoječih prostorskih razmerij v odnosu do enot kulturne dediščine v bližini). Dokumentacija mora biti izdelana po navodilih ZVKDS OE Ljubljana in hranjena pri njej.

Stališče

Smernice se upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi.

Za poteke visokovodnih nasipov, območja zadrževalnih prostorov, razbremenilnikov in drugih potrebnih ureditev vključno z gradbiščnimi potmi, če le-te ne izkoriščajo obstoječih, mora investitor gradnje vodnogospodarske ureditve zagotoviti pripravo strokovnih podlag, ki bodo obsegale predhodne arheološke raziskave. Postopek arheološkega diagnosticiranja poteka po izdelanem predlogu LN (smiselna uporaba metodologije SAAS oziroma ASE). Na podlagi opravljenih raziskav bodo posredovani natančnejši pogoji glede načinov varstva s temi raziskavami odkrite arheološke dediščine. V primeru posebno vrednih najdb je potrebno predvideti in zagotoviti spremembo lokacijskega načrta. V kolikor take potrebe s strani pristojne službe niso podane, je za ogrožena odkrita najdišča potrebno zagotoviti zaščitna izkopavanja in vse poizkopavalne postopke. Poleg tega je potreben stalen arheološki nadzor ob izvedbi del.

Stališče

Smernice se upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi.

V uredbi mora biti obravnavana kulturna dediščina v samostojnem poglavju in ne skupaj z varstvom narave (razdelitev pristojnosti decembra 1994). V obrazložitvi predloga lokacijskega načrta mora biti pojasnjen način upoštevanja posredovanih usmeritev in pogojev posamično za vsako usmeritev oziroma pogoj.

Stališče

Smernice so upoštevane.

Ker je mnenje k dopolnjenemu predlogu državnega lokacijskega načrta hkrati tudi soglasje k projektnim rešitvam (v našem primeru kulturnovarstveno soglasje) je potrebno za preveritev upoštevanja smernic in kulturnovarstvenih pogojev Ministrstvu za kulturo ob vlogi za pripravo mnenja k lokacijskemu načrtu, ki mora vključevati predvsem osnutek uredbe, obrazložitev lokacijskega načrta, PVO, pregledne situacijske karte, načrt krajinske arhitekture, načrt premikov obstoječe infrastrukture, potrebno predložiti tudi izsek iz projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja za ureditve v območjih kulturne dediščine oziroma v njihovi bližini ter načrt gradbišča in deponij viškov materiala.

Stališče

Smernice se upoštevajo.

10 dni pred začetkom del je o tem potrebno obvestiti ZVKDS OE Ljubljana

Stališče

Smernice se upoštevajo.

Dopolnitev smernic

**Ministrstvo za kulturo, Področje varstva kulturne dediščine, Maistrova 10,
1000 Ljubljana, št. 35201-23/2004 z dne 29.6.2004**

V dopolnitev smernic in projektnih pogojev (dopis št. 35201-23/2004 z dne 07.06.2004) vam skladno s 7. členom ZUreP-1 pošiljamo še strokovne podlage, ki se nanašajo na območje urejanja. Te so povzete iz gradiva **"Prostorski plan Mestne občine Ljubljana,**

Strokovne podlage za varstvo kulturne dediščine", ki gaje v novembru 2001 pripravil takratni Ljubljanski regionalni zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine. Strokovne zasnove uvodoma predstavljajo pravno podlago varstva kulturne dediščine, varstvene skupine in kategorije kulturne dediščine ter splošne in posebne varstvene režime. Dodan je pregled šestih enot kulturne dediščine, na katere ureditev neposredno vpliva. To so:

Enota kulturne dediščine: EŠD 12493 Ljubljana - Poštna vagona na Viču

Opis: Na približno 50 m normalnega tira stojita dva štiriosna sodobna poštna vagona (okoli 1985). Postavljena v spomin zadnje železniške pošte pri nas.

Varstvena skupina: Tehniška dediščina

Status: Kulturna dediščina

Enota kulturne dediščine: EŠD 12503 Ljubljana - Železniški most čez Mali graben

Opis: Dvojna jeklena konstrukcija s konca 19. stol. v kovičevi izvedbi. Vsak tir ima svojo konstrukcijo mostu. Ojačan v šestdesetih letih 20. stoletja (varjeni vstavki)

Varstvena skupina: Tehniška dediščina

Status: Kulturna dediščina

Enota kulturne dediščine: EŠD 8773 Ljubljana - Graščina Bokalce

Opis: Prvotni grad, ki se prvič omenja že konec 12. stoletja, je leta 1675 tedanji lastnik Volf Sigmund Stroblhof podrl in sezidal novega. Prvotno enonadstropen osrednji del gradu s pravokotnima stolpoma na vogalih čelne fasade je bil v 18. stoletju nadzidan. Istočasno je bila prefasadirana sedemosna čelna fasada z vhodnim portalom v osrednji osi. Začetni enonadstropni trakt postavljen pravokotno na osrednjo stavbo zaključuje dvonadstropni stolp kvadratne tlorisne zasnove. Pritlični prostori celotnega gradu ter nadstropja v vseh treh stolpih so obokani z banjastimi oboki. Notranjost gradu je z alegoričnimi in mitološkimi prizori poslikal Almanach.

Varstvena skupina: Umetnostna in arhitekturna dediščina

Status: Predlog za kulturni spomenik

Enota kulturne dediščine: EŠD 1116 Ljubljana - POT

Opis: Peščena pešpot Pot spominov in tovarištva, dolga 32,850 km, urejena v 60-ih letih 20. stol. na trasi, kjer je med drugo svetovno vojno Ljubljano obdajala bodeča žica. Obojestransko zasajena z drevoredom in označena z obeležji - spominskimi stebri po načrtu arh. V. Kopača (1960), opremljena in urejena po načrtih arh. M. Omerza in J. Koželja med 1975 in 1985. Pot s vplivnim območjem med seboj povezuje različne vrste in velikosti zelenih površin (parki, parkovni gozd, obvodne površine, njivski in travniški svet, zelene površine naselij, pokopališča).

Varstvena skupina: Dediščina oblikovane narave

Status: Kulturni spomenik R: Odlok o razglasitvi Poti spominov in tovarištva za zgodovinski spomenik; Ur. list SRS, lt. 17/85. Odlok o določitvi "Poti spominov in tovarištva" za spomenik skupnega pomena za mesto Ljubljana; Ur. list SRS (30.1.1988) št. 3, str. 189 - 192 (št. predpisa 224).

Enota kulturne dediščine: EŠD 9368 Arheološko območje Ljubljansko barje

Opis: Območje Ljubljanskega barja je kot celota arheološki teren z najdbami iz vseh arheoloških obdobj od paleolitika do rimskega obdobja. Med pomembnejše ostaline sodijo prazgodovinska kolišča.

Varstvena skupina: Arheološka dediščina

Status: Predlog za kulturni spomenik

Enota kulturne dediščine: EŠD 11819 Ljubljana - Kulturna krajina Ljubljansko barje

Opis: Ljubljansko barje je uravnano dno južnega dela Ljubljanske kotline, ki se na severu stika s poselitvenim prostorom mesta Ljubljane. Skozi zgodovino se je z regulacijskimi posegi v vodotokih in melioracijskimi deli oblikoval njivski in travniški

svet z meandrirajočimi vodotoki in obvodno vegetacijo ter nižinskim gozdom, katerega vzorci oblikujejo značilno podobo barjanske kulturne krajine. Členijo jo barjanski osamelci z dominantnimi sakralnimi objekti in poselitveni prostor barjanskih vasi.

Varstvena skupina: Kulturna krajina

Status: Predlog za kulturni spomenik

Stališče

Smernice se upoštevajo.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za kulturo, Področje varstva kulturne dediščine, Maistrova 10, 1000 Ljubljana, št. 35201-23/2004/26 z dne 30.8.2004

V sodelovanju z Zavodom za varstvo kulturne dediščine, OE Ljubljana smo pregledali evidence kulturne dediščine in ugotovili, da je potrebno poleg že poslanih Strokovnih zasnov s področja varstva kulturne dediščine za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane in že izdanih smernic z dne 7.6.2004, št. 35201-23/2004 upoštevati še **kapelico Matere božje (Stranska vas pri Dobrovi, EŠD 17191)**, ki se nahaja na robu zadrževalnika Razori.

Med izgradnjo in urejanjem zadrževalnika naj se v območje enote kulturne dediščine ne posega. Zaradi možnih vplivov visokih voda na temelje ter statiko kapelice naj se sprejmejo ustrezni ukrepi za njeno zaščito. Ob vlogi za pripravo mnenja k državnemu lokacijskemu načrtu je potrebno priložiti ureditveni načrt obravnavanega območja, iz katerega bodo razvidni omenjeni zaščitni ukrepi.

Prilagamo tudi dopolnilni list za obravnavano enoto kulturne dediščine, ki je priloga k 'Strokovnim zasnovam s področja varstva kulturne dediščine za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane:

U 530204 (EŠD 17191) Stranska vas pri Dobrovi - Kapelica Matere Božje

Zidana kapelica odprtega tipa s štirimi stebri in tiskano podobo Matere Božje iz 19. stoletja. Tretji varstveni režim.

Način varstva umetnostno - zgodovinske dediščine:

Prvi varstveni režim:

- varovanje objekta v celoti, neokrnjenosti in izvirnosti;
- dovoljena dejavnost mora služiti potrebam varstva in po potrebi konserviranju in restavriranju objekta;
- varovanje neposredne okolice in vplivnega območja objekta;
- kakršnikoli posegi so dovoljeni le ob upoštevanju strokovnega mnenja in pogojev, ki jih predpiše pristojna služba za varstvo kulturne dediščine;

Drugi varstveni režim:

- varovanje objekta v avtentični pričevalnosti;
- dejavnost v okviru objekta mora biti v skladu z njegovim značajem;
- varovanje neposredne okolice objekta;
- za vsak poseg je potrebno pridobiti strokovno mnenje pristojne službe za varstvo kulturne dediščine;

Tretji varstveni režim:

- varovanje objekta z možnimi rekonstrukcijami in nadomestitvami v skladu s strokovnim mnenjem pristojne službe za varstvo kulturne dediščine;
- varovanje lokacije objekta.

Vir: Strokovne zasnove s področja varstva kulturne dediščine za območje Občine Dobrova Polhov Gradec, ZVKDS, OE Ljubljana, januar 2004

Stališče

Ukrepi za zagotavljanje poplavne varnosti ne posegajo v kapelico Matere Božje v Stranski vasi pri Dobrovi.

Dopolnitev smernic

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana, z dne 07.12.2006

Razširitev Malega Grabna z vidika varstva kulturne dediščine, upoštevajoč prikazane prereze in razdaljo med potjo in ureditvijo Malega Grabna, načeloma ni problematična. Zagotoviti je potrebno, da poseg ne prizadene neposredno poti in drevoreda, ki sta del območja kulturnega spomenika (Ljubljana - Pot POT, EŠD 1116) in da na kulturni spomenik nima drugega negativnega vpliva.

Stališče

Smernica se upošteva. V primeru, da se posegi izvajajo v oddaljenosti do treh m od debla, se koreninski sistem obstoječih dreves med gradnjo varuje s krajinsko tehniko na podlagi standardov DIN18915 in BS5837.

Tik ob Malem Grabnu, na Cesti dveh cesarjev stoji znamenje na manjši ploščadi pod vrbo in označuje grob NOB (Ljubljana - Grob Ivana Habiča, EŠD 22819). Iz grafike je videti, da je v tem delu predviden nasip, zato prosimo za pojasnitev ali ta nasip predvidoma tangira enoto.

Stališče

Grob Ivana Habiča se prestavi. Nova lokacija je določena v strokovnih podlagah, v načrtu krajinske arhitekture in je zapisana v uredbi.

Na mestu, kjer teče potok pod južno železniško progo in kjer prečka območje obvoznice, se nahaja arheološko najdišče (Ljubljana - Arheološko najdišče ob Tržaški cesti, EŠD 18810). Gre za ostanke zahodne emonske nekropole ob rimski cesti Emona - Nauportus. V primeru posegov v brežino na tem območju bo potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave (tudi podvodne).

Stališče

Smernica je upoštevana. Na območju, kjer načrtovane ureditve segajo v območje registriranega arheološkega najdišča, se zagotovi izvedba predhodnih arheoloških raziskav za vrednotenje arheološkega potenciala.

Blizu potoka se nahajajo tudi: spomenik NOB (Ljubljana - Spomenik padlim v NOB na Dolgem mostu, EŠD 22778), železniški most (Ljubljana - Železniški most čez Mali graben, EŠD 12503) in zavarovana stavba (Ljubljana - Hiša Dolgi most 2, EŠD 18715). Širjenje struge ne sme prizadeti zavarovanih enot kulturne dediščine.

Stališče

Posegi ne posegajo v območje omenjene kulturne dediščine, razen na območju železniškega mostu, kjer se ukrepi izvajajo tako, zagotavljajo kar najbolj ustrezno izvedbo glede na teren in krajinske značilnosti.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za kulturo, Področje varstva kulturne dediščine, Maistrova 10, 1000 Ljubljana, št. 35002-9/2007/1 z dne 08.01.2007

Razširitev Malega Grabna z vidika varstva kulturne dediščine, upoštevajoč prikazane prereze in razdaljo med potjo in ureditvijo Malega Grabna, načeloma ni problematična. Zagotoviti je potrebno, da poseg ne prizadene neposredno poti in drevoreda, ki sta del območja kulturnega spomenika (Ljubljana - PT5T, EŠD 1116) in da na kulturni spomenik nima drugega negativnega vpliva.

Stališče

Smernica se upošteva. V primeru, da se posegi izvajajo v oddaljenosti do treh m od debla, se koreninski sistem obstoječih dreves med gradnjo varuje s krajinsko tehniko na podlagi standardov DIN18915 in BS5837.

Tik ob Malem Grabnu, na Cesti dveh cesarjev stoji znamenje na manjši ploščadi pod vrbo in označuje grob NOB (Ljubljana - Grob Ivana Habiča, EŠD 22819). Iz grafike je razvidno, daje v tem delu predviden nasip, zato prosimo za pojasnitev ali ima ta nasip predvidoma vpliv na enoto kulturne dediščine ali se ji izogne.

Stališče

Grob Ivana Habiča se prestavi. Nova lokacija je določena v strokovnih podlagah, v načrtu krajinske arhitekture in je zapisana v uredbi.

Na mestu, kjer teče potok pod južno železniško progo in kjer prečka območje obvoznice, se nahaja arheološko najdišče (Ljubljana - Arheološko najdišče ob Tržaški cesti, EŠD 18810). Gre za ostanke zahodne emonske nekropole ob rimski cesti Emona - Nauportus. V primeru posegov v brežino na tem območju bo potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave (tudi podvodne).

Stališče

Smernica je upoštevana. Na območju, kjer načrtovane ureditve segajo v območje registriranega arheološkega najdišča, se zagotovi izvedba predhodnih arheoloških raziskav za vrednotenje arheološkega potenciala.

Blizu potoka se nahajajo tudi: spomenik NOB (Ljubljana - Spomenik padlim v NOB na Dolgem mostu, EŠD 22778), železniški most (Ljubljana - Železniški most čez Mali graben, EŠD 12503) in zavarovana stavba (Ljubljana - Hiša Dolgi most 2, EŠD 18715). Širjenje struge ne sme prizadeti zavarovanih enot kulturne dediščine.

Stališče

Posegi ne posegajo v območje omenjene kulturne dediščine razen na območju železniškega mostu, kjer se ukrepi izvajajo tako, zagotavljajo kar najbolj ustrezno izvedbo glede na teren in krajinske značilnosti.

Pri načrtovanju je potrebno upoštevati tudi vse do sedaj podane smernice in strokovne podlage za varstvo kulturne dediščine. Podatke o kulturni dediščini, ki smo vam jih predhodno že posredovali, dopolnjujemo s podatki, ki so sestavni del tega dopisa.

Stališče

Smernica je upoštevana.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za kulturo, Področje varstva kulturne dediščine, Maistrova 10, 1000 Ljubljana, št. 35002-9/2007/2 z dne 02.02.2007

Dne 7.12.2006 ste nas zaprosili za izdajo smernic za načrtovanje in pridobitev strokovnih podlag za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane. Smernice smo vam izdali 7.6.2004, 6.7.2004 smo jih dopolnili s 'Strokovnimi zasnovami s področja varstva kulturne dediščine za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane'. Dne 30.8.2006 smo izdali dopolnitev smernic, vključno z dopolnilnim listom za obravnavano enoto kulturne dediščine, ki je priloga 'Strokovnim zasnovam s področja varstva kulturne dediščine za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane'. Iz razloga nestrinjanja s predlogom najustreznejše variante s strani občin Dobrova - Polhov Gradec in Horjul ste pripravili predlog optimizacije variantne rešitve, ki predvideva posege v strugo Malega Grabna na območju Mestne občine Ljubljana, in nas zaprosili za dopolnitev smernic za načrtovanje in strokovnih podlag. Dopolnitev smo vam posredovali 8.1.2007, pri čemer smo vas zaprosili za pojasnitev ali ima nasip vpliv na enoto kulturne dediščine Ljubljana - Grob Ivana Habiča, EŠD 22819.

V dopisu z dne 18.1.2007 nam je Inženiring za vode odgovoril:

1. POT (EŠD 1116)

Predvidene širitve struge na nobenem mestu ne prizadenejo neposredno poti ali drevoreda ob njej, saj predvidena meja zaključka brežine nikjer od roba poti nima odmika manjšega od 4m.

2. Grob Ivana Habiča (EŠD 22819)

V grafiki, ki smo jo vam posredovali je na tem mestu res prikazan nasip, ki pa ne glede na to ali bo končna obdelovana varianta IIa ali IIa-optimizirana ne bo več potreben. Na tem mestu tako nasip ne tangira enote kulturne dediščine.

3. Arheološko najdišče ob Tržaški cesti (EŠD 18810) Večji posegi v brežini na območju, kjer potok križa območje arheološkega najdišča emonske nekropole EŠD 18810 niso predvideni (razen redčenja obrežne zarasti in po potrebi dopolnitve obstoječega zavarovanja brežine). Širitev struge na tem mestu ni predvidena.

Ostale enote kulturne dediščine, ki jih navajate, se nahajajo izven območja urejanja Malega Grabna (spomenik NOB na Dolgem mostu EŠD 22778, Hiša Dolgi most 2 EŠD 18715). Na območju železniškega mostu čez Mali graben EŠD 12503, je predvidena ureditev pretočnega prereza pod železniškim mostom in obloga brežine z lomljencem, ki pa ne posega v samo mostno konstrukcijo.

Pri načrtovanju je potrebno upoštevati vse do sedaj podane smernice in strokovne podlage za varstvo kulturne dediščine.

Stališče

Na območju POTi se v primeru, da se posegi izvajajo v oddaljenosti do treh m od debla, se koreninski sistem obstoječih dreves med gradnjo varuje s krajinsko tehniko na podlagi standardov DIN18915 in BS5837.

Grob Ivana Habiča se prestavi. Nova lokacija je določena v strokovnih podlagah, v načrtu krajinske arhitekture in je zapisana v uredbi.

Na območju, kjer načrtovane ureditve segajo v območje registriranega arheološkega najdišča, se zagotovi izvedba predhodnih arheoloških raziskav za vrednotenje arheološkega potenciala.

Posegi ne posegajo v preostalo omenjeno kulturno dediščino, razen na območju železniškega mostu, kjer se ukrepi izvajajo tako, zagotavljajo kar najbolj ustrezno izvedbo glede na teren in krajinske značilnosti.

Dopolnitev smernic

**Ministrstvo za kulturo, Področje varstva kulturne dediščine, Maistrova 10,
1000 Ljubljana, št. 35002-9/2007, dne 16.4.2010**

Smernice

PODATKI O KULTURNI DEDIŠČINI NA OBMOČJU OPTIMIZIRANE VARIANTE IIa

Tabela 1: Načrtovana ureditev posega na kulturno dediščino:

EŠD	IME	REŽIM	PODREŽIM	ZAVOD
382	Ljubljana - Paviljon na Cesti dveh cesarjev	spomenik		ZVKD Ljubljana
554	Polhov Gradec - Neptunov vodnjak	vplivno območje spomenika		ZVKD Ljubljana
1116	Ljubljana - Pot POT	spomenik		ZVKD Ljubljana
1594	Polhov Gradec - Grad Polhov Gradec	vplivno območje spomenika		ZVKD Ljubljana
7879	Polhov Gradec - Park gradu Polhov Gradec	vplivno območje spomenika		ZVKD Ljubljana
8767	Polhov Gradec - Območje gradu Polhov Gradec	spomenik		ZVKD Ljubljana
8773	Ljubljana - Graščina Bokalce	vplivno območje		ZVKD Ljubljana
9368	Ljubljana - Arheološko območje Ljubljansko barje	arheološko najdišče		ZVKD Ljubljana
9915	Polhov Gradec - Vaško jedro	vplivno območje		ZVKD Ljubljana
11420	Podpeč - Arheološko najdišče Ljubljanica	spomenik		ZVKD Ljubljana
11819	Ljubljana - Kulturna krajina Ljubljansko barje	dediščina	kulturna krajina	ZVKD Ljubljana
12503	Ljubljana - Železniški most čez Mali graben	dediščina	stavbna dediščina	ZVKD Ljubljana
16269	Polhov Gradec - Arheološko najdišče	arheološko najdišče		ZVKD Ljubljana
17171	Dvor pri Polhovem Gradcu - Razpelo	dediščina	stavbna dediščina	ZVKD Ljubljana
17209	Briše pri Polhovem Gradcu - Domačija Briše pri Polhovem Gradcu 3	dediščina	stavbna dediščina	ZVKD Ljubljana
17232	Setnik - Hiša Setnik 6	dediščina	stavbna dediščina	ZVKD Ljubljana
17244	Log pri Polhovem Gradcu - Spominska plošča Jakobu Trobcu	dediščina	memorialna dediščina	ZVKD Ljubljana
17249	Pristava pri Polhovem Gradcu - Žaga	dediščina	stavbna dediščina	ZVKD Ljubljana
17250	Setnik - Mlin in žaga Setnik 5	dediščina	stavbna dediščina	ZVKD Ljubljana
18695	Ljubljana - Vaško jedro Kožarje	dediščina	naselbinska dediščina	ZVKD Ljubljana
18715	Ljubljana - Hiša Dolgi most 2	dediščina	stavbna dediščina	ZVKD Ljubljana
18810	Ljubljana - Arheološko najdišče ob Tržaški cesti	arheološko najdišče		ZVKD Ljubljana
22668	Šujica - Arheološko območje	arheološko		ZVKD Ljubljana

	Ajdovše	najdišče		
22672	Hrastenice arheološko Najdišče Žerovnikovo gradišče	arheološko najdišče		ZVKD Ljubljana
22778	Ljubljana - Spomenik padlim v NOB na Dolgem mostu	dediščina	memorialna dediščina	ZVKD Ljubljana
22819	Ljubljana - Grob Ivana Habiča	dediščina	memorialna dediščina	ZVKD Ljubljana

Na območju dograditve obstoječe protipoplavne zaščite v Polhovem Gradcu, ki se nahaja na območju EŠD 16269 Polhov Gradec - Arheološko najdišče in ESD 8767 Polhov Gradec - Območje gradu Polhov Gradec mora investitor pred pridobitvijo kulturnovarstvenega soglasja zagotoviti predhodne arheološke raziskave v obliki intenzivnega površinskega ter podpovršinskega terenskega pregleda. Pri zamenjavi hidravlično neugodne mostne konstrukcije čez potok Božna in ob čiščenju struge ter ureditvi brežin Božne mora biti izvedeno arheološko dokumentiranje ob gradnji.

Stališče

Smernica se upošteva.

V primeru posegov v enote EŠD 9368 Ljubljana - Arheološko območje Ljubljansko barje, EŠD 11420 Podpeč - Arheološko najdišče Ljubljanica, EŠD 22668 Sujica - Arheološko območje Ajdovše in EŠD 22672 Hrastenice - Arheološko najdišče Žerovnikovo gradišče mora investitor pred pridobitvijo kulturno varstvenega soglasja zagotoviti izvedbo predhodnih arheoloških raziskav v obliki intenzivnega površinskega ter podpovršinskega terenskega pregleda.

Stališče

Smernica se upošteva.

Pri gradnji v območju registriranih arheoloških najdišč mora biti poseg zmanjšan na najmanjšo možno površino, ki še omogoča izgradnjo. Če se med arheološkimi raziskavami ali med izvedbo del odkrije arheološke ostaline, se morajo rešitve skladno z varstvenim režimom prilagoditi tako, da dediščina ne bo ogrožena.

Stališče

Smernica se upošteva.

Ob zamenjavi brvi na Dolgem mostu, ki se nahaja na območju EŠD 18810 Ljubljana - Arheološko najdišče ob Tržaški mora biti izvedeno arheološko dokumentiranje ob gradnji.

Stališče

Smernica se upošteva.

Na delu Malega grabna, kjer je predviden oporni zid in ob novem mostu na Opekarski je načrtovan poseg na območje enote EŠD 1116 Ljubljana - Pot POT, ki je na podlagi Odloka o določitvi Poti spominov tovarštva razglašena za spomenik skupnega pomena za mesto Ljubljana (UL SRS, št. 3/88), za katerega velja, da so dovoljeni le posegi sanacije in rekonstrukcije. Posegi ob POT-i so dopustni po sledečih kulturnovarstvenih smernicah:

- z vsakršnim posegom je potrebno zagotavljati prvotno zasnovo POT-i in ohranitev vseh spominskih, grajenih in vegetacijskih prvin;
- v primeru potrebnosti dviga kote POT-i je to dopustno le v najmanjši možni meri in postopoma ter z rekonstrukcijo spominskih in grajenih prvin ter z ohranitvijo drevoredne zasnove;
- ob gradnji z mehanizacijo ne smejo biti poškodovani koreninski spleti dreves;

- ob trasi POT-i med potjo in stanovanjskimi hišami ni dopustno postavljati višjih grajenih parapetnih zidov.

Stališče

Smernica se upošteva. V primeru, da se posegi izvajajo v oddaljenosti do treh m od debla, se koreninski sistem obstoječih dreves med gradnjo varuje s krajinsko tehniko na podlagi standardov DIN18915 in BS5837.

Stroške arheološki raziskav je dolžan v skladu s 34. členom ZVKD-1 poravnati investitor posega, zaradi katerega so arheološke raziskave potrebne.

Stališče

Smernica se upošteva.

Pred pričetkom arheoloških raziskav je investitor dolžan v skladu z 31. členom ZVKD-1 pridobiti kulturnovarstveno soglasje ministrstva za kulturo.

Stališče

Smernica se upošteva.

SMERNICE PRIPOROČILNE NARAVE

Pri pripravi prostorskega akta naj se upošteva tudi:

- druge kakovostne starejše grajene ali kako drugače ustvarjene prostorske prvine zaradi materialnega, gospodarskega, kulturnega in socialnega pomena,
- ostalo značilno naselbinsko, krajinsko in arhitekturno tipologijo in morfologijo,
- pospeševanje dejavnosti, ki pripomorejo k ohranitvi vrednot antropogenega okolja ter omejevanje ali preprečevanje tistih, kijih načenjajo,
- usmerjanje izvajanja dejavnosti tako, da se ustvarjajo ali ohranjajo kvalitetna razmerja in strukture ter s tem vzpostavljajo prostorske in časovne kontinuitete.

Stališče

Smernice se upoštevajo.

ZAKLJUČEK

Glede na namen in vsebino DPN predlagamo, da se pripravljavec prostorskega akta pri izdelavi dopolnjenega osnutka DPN po potrebi poveže s strokovno javno službo za varstvo kulturne dediščine ZVKDS OE Ljubljana.

Pred izvajanjem posegov je skladno z ZVKD-1 potrebna pridobitev kulturnovarstvenih pogojev in kulturnovarstvenega soglasja (28. - 30. člen ZVKD-1) na ZVKDS OE Ljubljana, oziroma v primerih raziskav in odstranitve kulturnovarstveno soglasje za raziskavo in odstranitev dediščine (31. člen ZVKD-1), ki ga izda ministrica za kulturo.

Pred sprejetjem prostorskega akta je treba pridobiti mnenje Ministrstva za kulturo, s katerim se ugotovi sprejemljivost predlaganih rešitev v predlogu prostorskega akta z vidika varstva kulturne dediščine. Zahtevi za izdajo mnenja morata biti priložena predlog prostorskega akta in obrazložitev o upoštevanju smernic.

Stališče

Smernice se upoštevajo.

Dopolnitev smernic

**Ministrstvo za kulturo, Področje varstva kulturne dediščine, Maistrova 10,
1000 Ljubljana, št. 35002-9/2007 dne 16.4.2010**

Smernice

USMERITVE ZA PRESOJO VPLIVOV IZVEDBE PLANA NA KULTURNO DEDIŠČINO IN ARHEOLOŠKE OSTALINE V OKVIRU CELOVITE PRESOJE VPLIVOV NA OKOLJE

Predmet presojanja ni samo registrirana kulturna dediščina, ki se nahaja v območju umeščanja novih ureditev, ampak vsa dediščina, na katero ima izvedba plana lahko vpliv (registrirana kulturna dediščina, ki je v bližini oz. širšem območju ter (še) neregistrirane arheološke ostaline). Z vidika presojanja vplivov na kulturno dediščino je treba upoštevati vse vrste vplivov (neposredni, daljinski, kumulativni in sinergijski, kratkoročni, srednjeročni, dolgoročni, trajni in začasni vplivi na kulturno dediščino) glede na specifičnost predmeta načrtovanja oz. načrtovane posege v prostor ali prostorske ureditve. Vpliv oz. stopnja vpliva ni odvisna samo od fizičnega poseganja v kulturno dediščino, temveč od obsega in značilnosti posega ter značilnosti objekta ali območja kulturne dediščine (zvrst, umeščenost v prostor, valorizacija, varstvena usmeritev / režim, ocena stanja).

Viri podatkov so: digitalni podatki za prikaz stanja in Priročnik pravnih režimov varstva KD, strokovne zasnove za varstvo kulturne dediščine, ki jih je izdelal na podlagi Zakona o varstvu kulturne dediščine Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, odloki o razglasitvah kulturnih spomenikov in izdane smernice.

Povzame se varstvene režime območij in objektov, ki so neposredno ali posredno tangirani s prostorskim aktom, saj so za presojo vplivov ključni ti in ne le dejstvo prisotnosti dediščine.

USMERITVE ZA POTREBE PRESOJANJA IZVEDBE PLANA NA KULTURNO DEDIŠČINO

Presojanje izvedbe plana na kulturno dediščino mora izhajati ne samo iz kazalca prisotnosti dediščine na območju načrtovanega posega, temveč tudi iz upoštevanja njenega statusa, zvrsti, varstvenega režima ter ogroženosti, ki jo je moč opredeliti kot kombinacijo njenega stanja in rabe.

Osnovno izhodišče vrednotenja je, da vsako poseganje plana v območje ali objekt še ne pomeni vpliva na kulturno dediščino, temveč je vpliv oz. stopnja vpliva odvisna od značilnosti posega in značilnosti območja oz. enote kulturne dediščine.

V primeru večjih posegov, ki bi morebiti pomenili poslabšanje stanja dominantne lege posameznih kulturnih spomenikov v prostoru, se vplivno območje lahko tudi poveča. To pomeni, da je v takšnih primerih potrebno v študijah presoje vplivov na okolje upoštevati kulturno dediščino tudi izven območja posega, saj je treba ovrednotiti tudi daljinski, sinergijski, kumulativni in dolgoročni vpliv.

USMERITVE ZA POTREBE PRESOJE VPLIVOV IZVEDBE PLANA NA ARHEOLOŠKE OSTALINE

Obstoječi podatki glede arheološkega potenciala območij, kijih zajame državni prostorski načrt, niso celoviti in ne omogočajo priprave okoljskega poročila. Za vse večje programe, načrte in projekte, kjer predhodne arheološke raziskave v smislu ocene arheološkega potenciala še niso bile opravljene ali pa so bile opravljene, pa podatki ne omogočajo priprave okoljskega poročila, je zato potrebno v okviru postopka celovite presoje vplivov na kulturno dediščino te raziskave izvesti. Dokler te raziskave niso izvedene in pridobljene

ustrezne informacije, ni mogoče ugotoviti vpliva izvedbe prostorskega akta na arheološke ostaline.

Namen te faze predhodnih arheoloških raziskav, ki so potrebne zaradi presojanja vplivov plana na arheološke ostaline, je zagotovitev osnovnih informacij o potencialnem obstoju arheoloških ostalin, o njihovi prostorski distribuciji in vrsti ogroženosti glede na predvidene posege. V okviru CPVO predhodne arheološke raziskave praviloma obsegajo le oceno arheološkega potenciala, ki temelji na analizi in interpretaciji obstoječih podatkov ter podatkov, zbranih z daljinskim zaznavanjem in terenskimi pregledi (survey).

Izvedba predhodnih arheoloških raziskav za potrebe izvedbe celovite presoje vplivov na okolje bo zagotovljena s strani državne javne službe in bo hkrati osnova za določitev morebitnih novih registriranih arheoloških najdišč. Na osnovi rezultatov predhodnih arheoloških raziskav bodo predpisani nadaljnji ukrepi za varstvo arheoloških ostalin. Stroške potrebnih predhodnih arheoloških raziskav na registriranih arheoloških najdiščih na podlagi prve alineje prvega odstavka 34. člena ZVKD-1 krije investitor posega.

Predhodne arheološke raziskave naj se izvedejo do faze predloga državnega prostorskega načrta, le ta pa naj upošteva njihove rezultate.

Opozarjamo, da so glede na rezultate predhodnih arheoloških raziskav lahko predlagane tudi posebne tehnične rešitve ali po potrebi tudi spremembe prostorskih aktov. V primeru odkritja najdb izjemnega pomena se lahko zahteva spremembo prostorskega akta in prezentacijo ostalin na mestu odkritja (in situ).

DOPOLNITEV SMERNIC ZA NAČRTOVANE PROSTORSKE UREDITVE

Poleg že navedenih usmeritev je potrebno zagotoviti predhodne arheološke raziskave tudi pri ureditvi struge Malega grabna, pri Železniškem mostu (EŠD 18810 Ljubljana - Arheološko najdišče ob Tržaški). Pri tem se v strukturo Železniškega mostu ne posega (EŠD 12503 Ljubljana - Železniški most čez Mali graben).

Stališče

Smernica je upoštevana. Na območju, kjer načrtovane ureditve segajo v območje registriranega arheološkega najdišča, se zagotovi izvedba predhodnih arheoloških raziskav za vrednotenje arheološkega potenciala. Na območju železniškega mostu, se ukrepi izvajajo tako, da zagotavljajo kar najbolj ustrezno izvedbo glede na teren in krajinske značilnosti. V strukturo Železniškega mostu se ne posega.

4. Ministrstvo za promet, Direkcija Republike Slovenije za ceste, Sektor za planiranje, Tržaška 19, 1000 Ljubljana, št. 35002-9/2007/10, z dne 23.6.2010

Smernice

Zadrževalnika Šujica in Razori posegata v varovalni pas regionalne ceste R3-641/1369 Ljublanica-Polhov Gradec-Dobrova-Ljubljana, ki znaša 15 m. Zahtevamo, da se pregradna nasipa zadrževalnikov Šujica in Razori načrtujeta na minimalni razdalji 15 m od pete nasipa regionalne ceste.

Stališče

Zadrževalnik Šujica je bil obravnavan v Primerjalni študiji, ni pa več predmet DPN. Minimalna razdalja 15 m od pete nasipa regionalne ceste je upoštevana.

Pri izvedbi regulacije Horjulke je treba izvesti ukrepe za zagotovitev stabilnosti premostitvenega objekta na regionalni cesti R3-641 v Razorih. Pri izdelavi DLN je treba

upoštevati določila Zakona o javnih cestah (UL št.29/97). Glede na to, da ureditev Malega Grabna posega na območje avtocest, predlagamo, da pridobite smernice od DARS d.d..

Stališče

Izvedba regulacije Horjulke ne vpliva na stabilnost premostitvenega objekta na regionalni cesti. Smernice od DARS, d.d. so pridobljene.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za promet, Direkcija Republike Slovenije za ceste, Sektor za planiranje, Tržaška 19, 1000 Ljubljana, št. 347-06-15/2004 z dne 22.8.2005

Smernice

Priključek kamnoloma Hrastenice na obstoječo regionalno cesto R3-641/1369 v km 14,300 je neurejen. Nahaja se v nepreglednem zavoju, ni pasu za leve zavijalce, prometna signalizacija je neurejena. Obstoječa regionalna cesta R2-265 je obremenjena z 2.675 vozili/dan. Zahtevamo, da se uredi priključek na regionalno cesto pred začetkom eksploatacije kamnoloma. Treba je urediti priključek, ki se nahaja na vzhodni lokaciji (bližje Ljubljani), na drugem priključku, ki je bližje Polhovem Gradcu, je treba prepovedati priključevanje na regionalno cesto. Na regionalni cesti je treba urediti pas za leve zavijalce za namene zagotovitve prometne varnosti iz polhograjske ter iz ljubljanske smeri je treba na predpisani razdalji postaviti opozorilno vertikalno signalizacijo (približevanje kamnolomu) ter prometne znake za omejitev hitrosti na 60 km/h.

Stališče

Kamnolom Hrastenice ni več predmet DPN.

5. Javna agencija za železniški promet Republike Slovenije, Kopitarjeva ul. 5, 2000 Maribor, št. 270-48/2004 ZP4-07207 z dne 14.06.2004

Smernice

Javna Agencija za železniški promet Republike Slovenije ugotavlja, da:

- z razvojnih vidikov ni v Nacionalnem programu razvoja slovenske železniške infrastrukture načrtovanih novih posegov na tem območju, zato predlagani predlog ne vpliva na dolgoročne razvojne opredelitve železnice;
- v območju med Dobrovo in Horjulom je sicer možen eden od variantnih koridorjev hitre proge Trst - Ljubljana v proučevanju, zato bodo morebitni posegi v prostor železnice na tem območju predmet bodočih postopkov.

Nosilec urejanja prostora nima usmeritev.

6.1 Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Področje za ohranjanje narave, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, št. 35002-138/2004 z dne 03.5.2004

Na podlagi "Programa priprave državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane" in "Gradiva za pridobitev smernic za izdelavo DLN", ki ga je pod št. projekta C-373 v mesecu aprilu 2004 izdelal Inštitut za vode Republike Slovenije, Sektor za celinske vode, Hajdrihova 28c, 1000 Ljubljana lahko zaključimo, da je na osnovi določila 6. točke drugega odstavka razdelka V. Seznam potrebnih strokovnih podlag in način njihove pridobitve, zgoraj navedenega programa priprave državnega lokacijskega načrta za nameravano prostorsko ureditev v okviru

priprave državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane predvidena izdelava celovitega poročila o vplivih na okolje. Skladno z določili Navodila o metodologiji za izdelavo poročila o vplivih na okolje (Uradni list RS, št. 70/1996) morajo biti v poročilu obravnavani in ovrednoteni vsi pričakovani vplivi na vse sestavine okolja na celotnem vplivnem območju prostorske ureditve ter vse napovedljive obremenitve, ki bi jih načrtovana ureditev lahko povzročila v okolju.

V zvezi z Vašim pozivom za posredovanje smernic za izdelavo projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja oziroma projektnih pogojev pa Vam sporočamo, da mora biti sestavni del projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja tudi celovito poročilo o vplivih na okolje.

Stališče

V fazi izdelave DPN je izdelano okoljsko poročilo.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Področje za ohranjanje narave, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, št. 35002-169/2005 z dne 04.8.2005

Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je obvezna presoja vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 66/96, 12/2000 in 83/2002; v nadaljevanju: uredba) v točki C.3. 3. člena določa, da je **presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za površinsko pridobivanje energetske, kovinske in nekovinske rudnine in kamnin z zmogljivostjo 5.000 t letno ali več ali s površino 1 ha ali več**. Po določilu 4. člena uredbe pa je presoja vplivov na okolje obvezna tudi, če gre za dograditev, rekonstrukcijo ali drugačno razširitev v zvezi z obstoječim posegom v prostor, tako da bo le-ta dosegel ali presegal obseg, določen za posamezno vrsto posega v 3. členu uredbe. Po določilu prvega odstavka 5. člena uredbe se za presojo vplivov na okolje pri posegih, določenih v 2., 3. in 4. členu te uredbe izdela celovito poročilo o vplivih na okolje.

Ker gre v obravnavanem primeru za **površinsko pridobivanje kamnitih agregatov v trenutno opuščnem kamnolomu Hrastenice, ki je v obstoječem stanju meri več kot 1 ha (ca. 4,5 ha), je glede na določila zgoraj navedene uredbe tudi za predmetni poseg potrebno izdelati poročilo o vplivih na okolje. Enako velja za pridobivanje glinenega materiala na območju zadrževalnika Razori, v kolikor bo površina izkopa 1 ha ali več oz. zmogljivost 5.000 t letno ali več**.

Poročilo o vplivih na okolje mora biti izdelano v skladu z določili drugega odstavka 54. člena Zakona o varstvu okolja (ZVO-1, Uradni list RS, št. 41/04; v nadaljevanju: ZVO-1) ter določili Navodila o metodologiji za izdelavo poročila o vplivih na okolje (Uradni list RS, št. 70/96). V poročilu morajo biti obravnavani vsi pričakovani vplivi na vse sestavine okolja na celotnem vplivnem območju obravnavanega posega ter vse napovedljive obremenitve, ki bi jih načrtovani poseg lahko povzročil v okolju.

Skladno z določili 55. člena ZVO-1, **mora nosilec nameravanega posega zagotoviti tudi revizijo poročila o vplivih na okolje**, katero lahko po javnem pooblastilu izdela samo okoljski izvedenec, kije vpisan v imenik okoljskih izvedencev.

Poleg navedenega je potrebno pri pripravi predmetnega državnega lokacijskega načrta upoštevati tudi vsebino smernic, ki vam jih je Agencija RS za okolje posredovala z dopisom št. 35002-138/2004 z dne 03.05.2004.

V zvezi z Vašim pozivom za posredovanje smernic za izdelavo projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja oziroma projektnih pogojev pa Vam ponovno sporočamo, da **mora biti skladno z določilom 59. člena Zakona o graditvi objektov (ZGO-1, Uradni list RS, št. 102/04 - uradno prečiščeno besedilo, 14/05 - popr.) sestavni del projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja tudi poročilo o vplivih na okolje.**

Stališče

Smernice se upoštevajo. Kamnolom Hrastenice ni več predmet DPN. Glede na Uredbo o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09), bo izdelava PVO sicer potrebna, saj ga treba izdelati za zadrževalnik s prostornino, večjo od 250,00 m³, in v primeru regulacije vodotoka v dolžini večji od 5.000 m.

6.2 Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Področje upravljanja z vodami, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, št. 35001-312/2004 z dne 17.5.2004

1. Z ukrepi, ki so predmet obdelave, je potrebno urbanim površinam zagotoviti najmanj 100-letno poplavno varnost. Predvideti je potrebno hkratno izvedbo vseh potrebnih ukrepov oziroma tako faznost, ki bo zagotavljala optimalno reševanje poplavne varnosti in izvedbo drugih predvidenih ukrepov.

Stališče

Smernica je upoštevana.

2. Nujno je potrebno vključiti naslednje ukrepe: zamenjavo brvi na Mokrški cesti, mostu na Opekarski cesti in betonske peš brvi tik nad Dolgim mostom ter celostno ureditev odvajanja padavinskih odpadnih voda. Ureditev problematike odvajanja padavinskih odpadnih voda je še posebej pomembna na odseku od Bokalskega jezua do sotočja z Ljubljano.

Stališče

Smernica je upoštevana.

3. Določiti je potrebno vplivno območje in na njem preučiti širši vpliv izbranih ukrepov ter predvideti morebitne dodatne ukrepe, da ne pride do poslabšanja stanja voda, da se ne onemogoči varstva pred škodljivim delovanjem voda in da se ne onemogoči izvajanje pridobljenih vodnih pravic.

Stališče

Smernica je upoštevana v strokovnih podlagah in Okoljskem poročilu.

4. V končni rešitvi morajo biti podane tudi strokovne podlage - usmeritve za varstvo pred škodljivim delovanjem voda in podeljevanje novih vodnih pravic na celotnem vplivnem območju.

Stališče

Smernica se upošteva v strokovnih podlagah in Okoljskem poročilu.

5. Konkretnih projektnih pogojev pred izbiro končne variantne rešitve ni možno podati, zato naj se za variantno rešitev, ki bo izbrana pod konkretno projektne pogoje v fazi podajanja predhodnega mnenja.

Stališče

Smernica se upošteva.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Področje upravljanja z vodami, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, št. 35001-374/2003 z dne 24.08.2005

1. Potrebno je upoštevati smernice, ki jih je izdal naslovni organ pod šifro: 35001-312/2004 dne 17. 05. 2004.

Stališče

Smernica se upošteva.

2. Poseg na vodno in priobalno zemljišče je v skladu s 37. členom Zakona o vodah (Ur. 1. RS, št. 67/02) prepovedan, razen za izjeme, med katere sodijo ukrepi za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane. Območje urejanja sega na vodno in priobalno zemljišče vodotokov Gradaščica, Horjulka, Ostrožnik in Čepski graben. Vsi vodotoki na obravnavanem območju so vodotoki 2. reda. Predvideni posegi na obravnavanem območju naj v čim večji meri upoštevajo varovanje priobalnega zemljišča, kar pomeni pri vodotokih 2. reda odmik 5 metrov od meje vodnega zemljišča oz. od zgornjega roba brežine.

Stališče

Smernica se upošteva. V Čepski graben se z ureditvami ne posega.

3. Predvidena ureditev na območjih po odvzemu materiala mora zagotoviti poplavno varnost vsem obstoječim objektom. V največji možni meri je potrebno ohraniti naravne retencijske sposobnosti obravnavanega območja.

Stališče

V največji možni meri se ohranja naravne retencijske sposobnosti obravnavanega območja.

4. Vse, zaradi odvzema materiala prizadete površine, je potrebno utrditi in protierozijsko zaščititi.

Stališče

Smernica je upoštevana.

5. V času gradnje je prepovedano odlaganje izkopanega materiala v pretočne profile vodotokov.

Stališče

Smernica se upošteva, navaja se v uredbi.

6. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv za delovne stroje ter skladišča drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in vodotoke.

Stališče

Smernica se upošteva, navaja se v uredbi.

7. V vseh fazah obravnavanega posega v prostor morajo biti zagotovljeni ustrezni ukrepi za preprečitev onesnaženja površinskih in podzemnih voda, kar je potrebno upoštevati pri načrtovanju organizacije gradbišča.

Stališče

Smernica se upošteva, navaja se v uredbi.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Področje upravljanja z vodami, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, št. 35001-374/2003 z dne 23.01.2007

1. Smiselno je potrebno upoštevati smernice, ki jih je izdal naslovni organ pod številko 35001-312/2004 dne 17. 05. 2004 in dopolnitev smernic 35001-374/2003 z dne 24.08.2005.

Stališče

Smernica se upošteva.

2. Predmetna gradnja sega na vodno in priobalno zemljišče vodotoka Mali Graben, ki sodi med vodotoke 2. reda. Poseg na vodno in priobalno zemljišče je v skladu s 37. Členom Zakona o vodah (Ur. 1. RS, št. 67/02) prepovedan, razen za izjeme, med katere sodijo ukrepi za zagotavljanje poplavne varnosti.

Stališče

Ureditve na Malem grabnu sodijo med ukrepe za zagotavljanje poplavne varnosti.

3. Zagotoviti je potrebno stabilnost brežin vodotokov in predvideti ustrezno zavarovanje. Omogočiti je potrebno izvajanje vzdrževalnih in sanacijskih del na vodotoku.

Stališče

Smernica se upošteva.

4. V primeru, da bo zaradi predvidene širitve struge potrebna prestavitev infrastrukturnih vodov, je potrebno upoštevati dejstvo, da bodo infrastrukturni vodi izpostavljeni dodatnim obremenitvam s težko gradbeno mehanizacijo v času rednih vzdrževalnih del. Te vode je potrebno zaščiti na način, da bo možno opravljanje vzdrževalnih del na vodotokih brez dodatnih zavarovanj.

Stališče

Smernica se upošteva.

5. Sestavni del projektne dokumentacije mora biti tudi rešitev odvajanja padavinskih in padavinskih odpadnih voda na obravnavanem odseku. Projektna rešitev mora biti usklajena z veljavno zakonodajo (Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Ur. 1. RS, št. 47/05) in Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. 1. RS, št. 47/05)). Obstoječe iztočne objekte je potrebno detajlno projektno obdelati, ne smejo segati v pretočni profil vodotoka in morajo biti oblikovani v naklonu brežine (po potrebi z vgrajeno povratno zaklopko). Kota dna iztoka naj bo na spodnjem delu brežine. Obvezno je potrebno predvideti ustrezno (tako po obsegu, kakor tudi po načinu) protierozijsko zaščito struge vodotoka v območju izpustov.

Stališče

Smernica se upošteva. Rešitve, ki narekujejo izvedbo odvajanja padavinskih in padavinskih odpadnih voda na obravnavanem odseku, so sestavni del strokovnih podlag in so upoštevane v Uredbi o DPN.

6. Useke in nasipe kakor tudi vse z gradnjo prizadete površine je potrebno utrditi in protierozijsko zaščititi.

Stališče

Smernica se upošteva.

7. Vse ureditve struge vodotoka morajo biti skladne tudi z danes uveljavljeno prakso oziroma zahtevami, povezanimi s posegi v naravne površinske vodotoke. Zato je potrebno pri zavarovalnih ukrepih v čim večji možni meri uporabljati naravne materiale (kamen, les, vegetativna zaščita...).

Stališče

Smernica se upošteva.

8. V času gradnje je prepovedano odlaganje izkopanega materiala v pretočni profil vodotoka ali na poplavna območja. Morebitne začasne deponije viškov zemeljskega materiala je v času gradnje treba urediti tako, da se ne pojavlja erozija in da ni oviran odtok zalednih voda. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

Stališče

Smernica je upoštevana, navaja se v uredbi, izdelan je načrt krajinske arhitekture.

9. V času gradnje je stranka dolžna uvesti stroge varstvene ukrepe in nadzor in tako organizacijo na gradbišču, da bo nemoten pretok ob pojavu visokih voda in preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in dragih nevarnih snovi. V primeru nezgod je zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi mora biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in vodotoke.

Stališče

Smernica je upoštevana, navaja se v uredbi.

10. Objekte in gradbišče je potrebno zavarovati pred poplavljanjem in erozijskim delovanjem voda.

Stališče

Smernica je upoštevana, navaja se v uredbi.

11. Ob pričetku izvajanja gradbenih del je potrebno o tem obvestiti izvajalca javne službe urejanja voda.

Stališče

Smernica se upoštevana, navaja se v uredbi.

Smernice za načrtovanje so strokovne zahteve pri pripravi prostorskega akta. Po izdelavi predloga državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane je potrebno dokončno gradivo skupaj z grafičnimi prilogami, izdelano skladno s

smernicami tega dokumenta, skladno s 33. členom Zakona o urejanju prostora (ZureP-1, Ur. l. RS, št. 110/02, 8/03-popr. in 58/03-ZZK-I), posredovati naslovnemu organu v pregled in pridobitev mnenja. Mnenje bo lahko pozitivno le v primeru, da bodo smernice v predlogu prostorskega reda v celoti upoštevane.

Stališče

Smernica se upošteva.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Področje upravljanja z vodami, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, št. 35001-113/2010 z dne 05.03.2010

1. Za predmetni državni prostorski načrt je potrebno izdelati strokovne podlage za ugotavljanje poplavne nevarnosti in ogroženosti za obstoječe in bodoče stanje na vplivnem območju skladno s Pravilnikom o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Ur. l. RS, št. 60/2007) in Uredbo o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur. l. RS, št. 89/2008) ter na tej podlagi določiti omilitvene ukrepe, ki obsegajo varovalne, varstvene in izravnalne ukrepe, za vse načrtovane in obstoječe ureditve na vplivnem območju. Navedeno mora biti ustrezno vključeno v okoljsko poročilo kot tudi v besedilo uredbe.

Stališče

Smernica se upošteva.

2. Potrebno je definirati maksimalne gladine podzemne vode na vplivnem območju pred gradnjo in po njej.

Stališče

Smernica se upošteva.

3. Definirani morajo biti ukrepi za varstvo površinskih in podzemnih voda ter varstvo pred škodljivim delovanjem voda.

Stališče

Smernica se upošteva.

4. Zagotoviti je potrebno ustrezno odvodnjavanje zalednih voda, ki gravitirajo območju ureditve.

Stališče

Smernica se upošteva.

5. Za predmetni prostorski načrt je potrebno izdelati strokovne podlage, ki bodo prikazovale obstoječe in novo stanje vodnih in priobalnih zemljišč.

Stališče

Smernica se upošteva.

6. Načrtovana ureditev mora biti skladna z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja (Ur. l. RS, št. 120/2004) in Uredbo o

vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Ur.l.RS, št. 115/2007, popr.-9/2008).

Stališče

da so dopolnitve uredbe upoštevane v predlogu DPN.

Glede na Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja (Uradni list RS, št. 120/2004) območje DPN ne leži na vodovarstvenem območju. Glede na Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Ur.l.RS, št. 115/2007, popr.-9/2008) območje DPN leži v širšem vodovarstvenem območju. Za poseg je treba pridobiti vodno soglasje. Uredba je bila dopolnjena (Uradni list RS, št. 115/07, 9/08, 65/12). Dopolnitve so narekovale novelacijo omilitvenih ukrepov in so upoštevane v DPN.

7. Načrtovana ureditev mora biti skladna s cilji Uredbe o stanju površinskih voda (Ur.LRS, št. 14/2009) in cilji Uredbe o stanju podzemnih voda (Ur.l.RS, št. 25/2009).

Stališče

Smernica se upošteva.

8. Na poplavnem območju so prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda (86. člen ZV-1).

Stališče

Smernica se upošteva.

9. Na vodnem in priobalnem zemljišču ni dovoljeno posegati v prostor, razen za izjeme, kijih določa 37. člen ZV-1:
- gradnja objektov javne infrastrukture;
 - gradnja objektov grajenega javnega dobra po tem ali drugih zakonih;
 - ukrepi, ki se nanašajo na izboljšanje hidromorfoloških in bioloških lastnosti površinskih voda;
 - ukrepi, ki se nanašajo na ohranjanje narave;
 - gradnja objektov, potrebnih za rabo voda, zagotovitev varnosti plovbe in zagotovitev varstva pred utopitvami v naravnih kopališčih;
 - gradnja objektov, namenjenih varstvu voda pred onesnaženjem;
 - gradnja objektov, namenjenih obrambi države, zaščiti in reševanju ljudi, živali in premoženja ter izvajanju nalog policije.
- Za obstoječe objekte in naprave, ki se nahajajo na vodnem ali priobalnem zemljišču velja, daje na teh objektih in napravah mogoča rekonstrukcija, adaptacija ali obnova, ki bistveno ne spreminja namembnosti in velikosti objekta (201. člen ZV-1).

Stališče

Smernica se upošteva.

10. Na območju predmetnega prostorskega akta je potrebno preveriti, ali obstajajo iztoki obstoječih sistemov za odvajanje očiščenih odpadnih in padavinskih voda v vodotok in predvideti ustrezne rešitve za zagotavljanje nemotenega delovanja le-teh ob izvedbi načrtovanih ureditev.

Stališče

Smernica se upošteva.

11. V vplivnem območju predmetnega prostorskega načrta je potrebno evidentirati že podeljene vodne pravice. Na podlagi hidrogeoloških analiz preveriti vpliv spremembe vodnega režima na možnost izvajanja vodnih pravic ter po potrebi predvideti ustrezne ukrepe za preprečevanje negativnih vplivov na rabo površinskih in podzemnih voda za že podeljene vodne pravice.

Stališče

Smernica se upošteva.

12. Pri načrtovanju je potrebno upoštevati obstoječe objekte merske mreže za monitoring kakovosti površinskih in podzemnih voda ter vodomernih postaj na površinskih vodotokih ter zagotoviti ustrezne pogoje delovanja tekom gradnje in v času obratovanja načrtovanih objektov.

Stališče

Pri izdelavi OP so upoštevani podatki o stanju površinskih in podzemnih voda iz obstoječe mreže.

13. Pri načrtovanju je potrebno upoštevati državne in občinske prostorske načrte, ki so v pripravi na širšem območju ter zagotoviti medsebojno usklajenost rešitev.

Stališče

Smernica se upošteva.

14. V primeru, daje zaradi gradnje zadrževalnikov, jezovne zgradbe ali spremljajočih ureditev predvidena prestavitev oz. regulacija potoka, gradnja premostitve ali poseg na vodno ali priobalno zemljišče, mora biti vlogi za pridobitev mnenja k predlogu državnega prostorskega načrta priložena tudi strokovna podlaga, ki prikazuje projektno rešitev regulacije potoka, premostitve ali posega na vodno ali priobalno zemljišče. Posegi morajo biti načrtovani na osnovi hidrološko-hidravlične analize, tako, da se prevodnost struge vodotoka ne bo zmanjšala. Pri posegih v vodotoke je potrebno načrtovati odprt sonaraven profil in predvideti (tako po načinu kot obsegu) ustrezno protierozijsko zavarovanje vodotoka. Pri premostitvah je dimenzionirati pretočni profil z varnostno višino, obseg in način zavarovanja, ki zagotavlja varnost premostitvenega objekta in struge vodotoka. Pri vseh ureditvah struge vodotokov je načrtovati oblikovanje dna pretočnega profila tudi za pretok nizkih voda. S prečnimi objekti je treba zagotavljati vodnatost struge tudi ob nizkih pretokih. V strokovni podlagi mora biti tudi prikazana razmejitev obveznosti med ostalimi upravljavci in upravljavci vodotokov glede poznejšega vzdrževanja zgrajenih objektov. Tako izdelan idejni projekt, kije strokovna podlaga za izdelavo DPN, mora biti sestavni del vloge za pridobitev mnenja k predlogu DPN.

Stališče

Smernica se upošteva.

15. Sestavni del idejnega načrta novih cestnih povezav mora biti hidrološko hidravlična analiza vodnega režima, iz katere bo razvidna poplavna varnost območja pred izgradnjo ceste in po njej. V načrtu morajo biti ustrezno obdelani in prikazani vsi ukrepi (na nivoju idejnega projekta), s katerimi bodo preprečeni škodljivi vplivi na vode in vodni režim, na poplavno varnost območja, na predvidene objekte in okolje nasploh (tako v fazi gradnje kot fazi obratovanja objektov). Razvidno mora biti, da je zagotovljena ustrezna stopnja poplavne varnosti ceste. Vse, v državnem prostorskem

načrtu načrtovane gradnje, morajo biti usklajene z rezultati iz analize, kar mora biti razvidno iz dokumentacije, priložene k vlogi za izdajo mnenja.

Stališče

Smernica se upošteva.

16. Vse predvidene premostitve vodotokov (državna cesta in deviacije ostalih cest) morajo biti izvedene tako, da bodo mostovi ali prepusti premostili struge v celoti, da ne bodo povzročali lokalnih zožitev v strugi vodotoka, svetla odprtina pa mora zagotoviti prevodnost 100-letnih visokih voda z varnostno višino, ki praviloma ne sme biti manjša kot 50 cm nad koto gladine Q_{100} , kar mora biti v projektni dokumentaciji računsko dokazano in prikazano v grafičnih prilogah. Energijska črta ob nastopu 100-letne visoke vode mora potekati pod spodnjim robom premostitvene konstrukcije. Pri dimenzijah pretočnega profila premostitve so možna odstopanja zaradi danih terenskih razmer (kote obstoječih objektov) kar mora biti v načrtu jasno obrazloženo in razvidno iz grafičnih prilog.

Stališče

Smernica se upošteva.

17. V območju premostitvenih objektov (mostovi, prepusti) je potrebno predvideti ustrezno obrežno in talno zavarovanje, ki naj bo dimenzionirano glede na vlečne sile v strugi, navezava na obstoječe brežine pa naj bo postopna, brez lokalnih zožitev ali razširitev. Po potrebi je ob zaključku obrežnih zavarovanj predvideti stabilizacijo dna struge s talnimi pragovi. Uvajalni objekt v cevni prepust naj bo načrtovan tako, da bo preprečeno odlaganje materiala v cevnem prepustu.

Stališče

Smernica se upošteva.

18. Pri načrtovanju poteka tras javne infrastrukture je potrebno predvideti čim manjše število prečkanj vodotokov. Na delih, kjer trasa poteka vzporedno z vodotokom, naj le-ta ne posega na priobalno zemljišče. Manjši odmiki od zakonsko določenih so dopustni le izjemoma, na krajših odsekih, iger so prostorske možnosti omejene, vendar na tak način, da ne bo poslabšana obstoječa stabilnost brežin vodotokov. Gradnja jaškov v strugi in v brežinah vodotoka ni dovoljena.

Stališče

Smernica se upošteva.

19. Prečkanja vodov javne infrastrukture pod strugo vodotoka morajo biti načrtovana tako, da se ne bo zmanjšala prevodna sposobnost struge vodotoka upoštevajoči naslednje pogoje:

- teme zaščitne cevi najmanj 1,5m pod obstoječim dnem nereguliranega potoka, oziroma 1,2 m pod dnem reguliranega potoka ali projektirane nivelete dna potoka,
- na tej globini mora cev potekati še na razdalji 3-5m na vsako stran merjeno od zgornjega roba brežine,
- v primeru nadzemnega prečkanja v mostnem profilu je cev potrebno pritrdi na dolvodni stani premostitve tako, da ne zmanjšuje svetle odprtine mostu,
- na območju križanja morajo biti dno struge in brežine vodotoka ustrezno zavarovane.

Stališče

Smernica se upošteva.

20. Odvajanje padavinskih voda iz ureditvenih območij je potrebno predvideti v skladu z 92. členom ZV-I, in sicer na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok z urbanih površin, kar pomeni, daje potrebno predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plosče, morebitni suhi zadrževalniki...). Število načrtovanih iztokov v vodotok naj bo optimalno.

Stališče

Smernica se upošteva.

21. Padavinske vode iz ureditvenih območij je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioritetno ponikati. Pri tem morajo biti ponikovalnice locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin znotraj gradbenih parcel. Če ponikanje ni možno je treba padavinske vode speljati v bližnji vodotok, če tega ni, pa razpršeno po terenu. Pri tem mora biti ureditev odvodnje načrtovana tako, da bodo padavinske vode speljane izven plazovitega in erozijsko ogroženega območja.

Stališče

Smernica se upošteva.

22. V primeru, da bodo očiščene padavinske odpadne vode speljane v vodotok, morajo biti iztočni objekti detajlno projektno obdelani, ne smejo segati v pretočni profil vodotoka in morajo biti oblikovani v naklonu brežine (po potrebi z vgrajeno povratno zaklopko). Kota dna iztoka naj bo na spodnjem delu brežine. Obvezno je potrebno predvideti ustrezno (tako po obsegu, kakor tudi po načinu) protierozijsko zaščito struge vodotoka v območju izpustov.

Stališče

Smernica se upošteva.

23. Vse odpadne vode morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem v kolikor le-ta obstaja, oz. zagotoviti priključek odpadnih voda na javni kanalizacijski sistem takoj ko bo to mogoče.

Stališče

Smernica se upošteva.

24. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda ter industrijskih odpadnih voda mora biti usklajena s Pravilnikom o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur.l.RS, št. 109/2007) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. RS, št. 47/2005, 45/2007).

Stališče

Smernica se upošteva.

25. Vse zunanje povozne in manipulativne površine morajo biti utrjene, omejene z dvignjenimi robniki in nagnjene proti lovilcu olj (standardiziran lovilec olj, ki obratuje skladno s SIST EN 858-2).

Stališče

Smernica se upošteva.

26. Na vseh napravah in objektih kjer obstaja možnost razlivanja nevarnih snovi je potrebno predvideti tehnične ukrepe za preprečitev razlivanja nevarnih snovi. Prostor v katerem bo deponirana nevarna snov mora biti zgrajen kot tesnjena lovilna skleda, z zagotovljeno dodatno prostornino za zbiranje celotnega deponiranega volumna v primeru izlitja.

Stališče

Smernica se upošteva.

27. Tehnološke odpadne vode iz objektov in naprav morajo biti pred iztokom očiščene do predpisane stopnje.

Stališče

Smernica se upošteva.

28. V primeru fazne gradnje je posamezne faze potrebno definirati in jih opredeliti kot funkcionalno zaključene celote, ki ne bodo imele negativnega vpliva na vode in varstvo pred škodljivim delovanjem voda, upoštevajoči, da je predvidene omilitvene ukrepe za zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda potrebno izvesti prioriteto in so pogoj za nadaljnjo gradnjo načrtovanih ureditev, kot je določeno v Uredbi o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur.l.RS, št. 89/2008).

Stališče

Smernica se upošteva.

29. V času gradnje je prepovedano odlaganje izkopanega in gradbenega materiala v pretočne profile vodotokov ali na poplavna območja. Vsečasne in trajne deponije materiala je potrebno določiti.

Stališče

Smernica se upošteva.

30. V skladu s 150. členom Zakona o vodah (ZV-1, Ur. l. RS, št. 67/02) se lahko poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vode in vodni režim, izvede samo na podlagi vodnega soglasja.

Stališče

Smernica se upošteva.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Področje upravljanja z vodami, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, št. 35001-176/2010 z dne 19.03.2010

V zvezi z vašim dopisom št. 350-12-3/2005 z dne 08.03.2010, v katerem nas obveščate o dopolnitvi - spremembi gradiva za Dopolnilne smernice na strežniku, za DPN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, vas obveščamo, da nimamo dodatnih smernic k predmetnem gradivu razen že izdanih smernic s področja upravljanja voda številka: 35001-312/2004 z dne 17.05.2004, 35001-374/2003 z dne 24.08.2005, 35001-374/2003 z dne 23.01.2007 in 35001-113/2010 z dne 05.03.2010, katere je potrebno upoštevati pri pripravi Predloga predmetnega državnega prostorskega načrta.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih smernic.

6.3 Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Agencija RS za okolje, Področje energetike, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, št. 350-13-16/01/PM z dne 23.04.2004

Na območju predvidenega zadrževalnika ŠUJICA ni objektov, ki so predmet obveznih izhodišč s področja elektroenergetike, zato nimamo dodatnih usmeritev k priloženi dokumentaciji.

Stališče

Suhi zadrževalnik Šujica ni več predmet DPN.

Na območjih predvidenih zadrževalnikov BREZJE in RAZORI prihaja do križanja suhih zadrževalnikov s sledečimi objekti, ki so predmet obveznih izhodišč s področja elektroenergetske infrastrukture:

Obstoječi objekti (objekti za prenos električne energije - daljnovodi):

- DV 1x220 kV Kleče – Divača
- DV 1x110 kV Kleče (Podutik) - Logatec I
- DV 1 x 110 k V Kleče (Podutik) - Logatec II

Po podatkih s katerimi razpolagamo, ne poteka na območju predvidenih zadrževalnikov noben predviden plinovod v veljavnem planu RS, vendar pa v smeri Ljubljana - Vrhnika poteka obstoječ magistralni plinovod z oznako M3 (Vodice - Šempeter).

Ker nimamo grafičnih podatkov za planirane objekte plinskega gospodarstva, vam predlagamo, da se za obvezna izhodišča iz tega področja obrnete direktno na podjetje GEOPLIN.

Stališče

Glede na smernice Elektro se križanja zadrževalnikov z daljnovodi reši z zavarovanjem stebrov. Načrtovani posegi predvidevajo zagotovitev 100 letne poplavne varnosti Ljubljane, in sicer z zadrževanjem vode (zadrževalniki), z ureditvijo Malega Grabna (od Bokalskega jezua do izliva v Ljubljano), kakor tudi Mestne Gradaščice (od Bokalskega jezua do Glinščice. Pri izdelavi nadaljnje projektne dokumentacije bo določena tudi faznost gradnje.

7. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo, Dunajska c. 48, 1000 Ljubljana; Številka: 352-36/2005/2 z dne 18.5.2005 in 352-36/2005/4, z dne 27.2.2006

V povezavi z drugim členom Zakona o kmetijskih zemljiščih (Uradni list RS, št. 59/96, 67/2002 in 36/2003) in šestim členom ZUreP-1 je na najboljših kmetijskih zemljiščih gradnja objektov dopustna le, če ni mogoče uporabiti zemljišč, ki so manj primerna za kmetijsko pridelavo. V tem primeru se zemljišča za gradnjo objektov praviloma določijo na osnovi ovrednotenih variantnih predlogov glede na njihov funkcionalni, varstveni in ekonomski vidik ter glede na njihovo sprejemljivost v lokalnem okolju.

Stališče

Smernica se upošteva, izdelana je bila Primerjalna študija za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane (LUZ, d.d., Ljubljana, julij 2005, dopolnjeno oktober 2005).

Tako morajo strokovne podlage pri poseganju na najboljša kmetijska zemljišča vsebovati:

- analize površin trajno izgubljenih kmetijskih zemljišč in analiza površin tistih kmetijskih površin, ki bodo začasno onemogočena za kmetijsko pridelavo, z predloženimi možnimi nadomestili za izgubo trajne oziroma začasne kmetijske proizvodnje na teh površinah,
- analize prizadetosti kmetijskih gospodarstev z predloženimi sanacijsko - preusmeritvenimi načrti za prizadete kmetijska gospodarstva,
- analize načrtovanih sprememb z vidika kvalitete (kategorizacija zemljišč) in obdelanosti kmetijskih zemljišč (dejanska raba) in analiza morebitnih izvedenih melioracij - komasacij oziroma katerih koli drugih izboljšav kmetijskih zemljišč na katere se posega,
- analize sanacije kmetijskih zemljišč v smislu nadomeščanja izgubljenega resursa in ohranjanja proizvodnih kapacitet z predloženim pregledom površin, ki se nadomestno uporabljajo za potrebe kmetovanja.

Stališče

V strokovnih podlagah in DPN se upoštevajo veljavni predpisi s predmetnega področja.

Poleg tega mora pripravljavec upoštevati tudi naslednje predpise, ki se neposredno nanašajo na kmetijski prostor:

- kataster dejanske rabe, ki je določen v Pravilniku o katastru dejanske rabe kmetijskih zemljišč (Uradni list 6/2005), dostopen na spletni strani MKGP,
- območja z omejenimi možnostmi, ki so določena v Programu razvoja podeželja za Republiko Slovenijo 2004 - 2006 (Uradni list, št. 116/2004),
- vinorodna območja, evidenca je določena v Pravilniku o razdelitvi vinogradniškega območja v Republiki Sloveniji, absolutnih vinogradniških legah in o dovoljenih ter priporočenih sortah vinske trte (Uradni list RS, št. 69/03 in 31/2004),
- območja, ki so primerna za ekološko čebelarjenje na podlagi Pravilnika o določitvi območij v Republiki Sloveniji, ki so primerna za ekološko čebelarjenje (Uradni list, št. 52/2003), območja hidromelioracij na podlagi Zakona o kmetijskih zemljiščih (Uradni list RS, št. 59/96, 67/2002 in 36/2003), dostopno na spletni strani MKGP,
- kategorizacija kmetijskih zemljišč, ki je bila izdelana za celotno državo na podlagi Navodila o strokovnih merilih za določitev zemljišč v kategorije (Uradni list SRS, št. 45/82),
- Navodilo za določitev zemljišč, ki so temelj proizvodnje hrane v SR Sloveniji, (Uradni list SRS, št. 29/86).

Stališče

Smernice se upoštevajo.

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano je pristojno, da oceni usklajenost predloženih sprememb in dopolnitev prostorskih planskih aktov s predpisi o varstvu kmetijskih zemljišč. Pri tej presoji pa potrebuje podatke o kmetijskih zemljiščih, ki naj bi spremenila namensko rabo (številka parcele, katastrska občina, površina posega, kategorija zemljišča po kategorizaciji zemljišč, planska opredelitev in sedanja raba, razvrstitev v območji najboljših ali drugih kmetijskih zemljišč), o namenu posega, zakonski podlagi zanj in vsebinsko obrazložitev posega.

Kategorizacijo kmetijskih zemljišč se pridobi pri pravnem nasledniku nekdanje Kmetijske zemljiške skupnosti (običajno je to upravna enota ali občina sama). Razvrstitev kmetijskih zemljišč v območja se povzame iz zadnjega veljavnega občinskega prostorskega akta.

Podatke o dejanski rabi zemljišč se pridobi iz evidence o rabi kmetijskih zemljišč pri Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (pripravljavec naj zahtevek pošlje na naslov: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Sektor za sonaravno kmetijstvo, Dunajska cesta 58, 1000-Ljubljana)

Podatke o območjih hidromelioracij se pridobi na spletni strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano: (www.mkgp.gov.si). Vsekakor je zelo priporočljivo, da pripravljavec k predloženemu kartografskemu gradivu priloži aerofotoposnetke (ali vsaj tehnično kakovostne fotokopije teh posnetkov) širših območij, kjer naj bi zemljišča spremenila namensko rabo.

Da bi pripravljavec lahko zagotovil vse potrebne podatke za objektivno oceno utemeljenosti predloženih posegov na kmetijska zemljišča in pridobil mnenje Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, je ministrstvo pripravilo splošni obrazec za obrazložitev posegov. Splošni obrazec pripravljavec predloži skupaj s kartografskim gradivom posegov (izris predlaganih posegov na kartografskem gradivu veljavnega občinskega prostorskega akta) v pisni in digitalni obliki.

Pri načrtovanju državnega lokacijskega načrta je potrebno v največji možni med upoštevati tudi:

- najmanjše možne spremembe v rabi kmetijskih zemljišč zaradi predlagane ureditve oziroma iskati variante, ki se izognejo posegom na kvalitetnejša kmetijska zemljišča,
- predvideti in upoštevati primanjkljaje in viške materialov ter deponije materialov načrtovati v sklopu državnega lokacijskega načrta tako, da ne bodo posegale na kmetijska zemljišča in da se proizvodni potencial kmetijskih zemljišč ne bo poslabšal,
- nemoten dostop na kmetijska zemljišča v času izvedbe del za predlagano ureditev in po njej,
- lastnikom, ki se ukvarjajo s kmetijsko proizvodnjo in bodo zaradi predlagane ureditve izgubili kmetijska zemljišča sporazumno zagotoviti ustrezna nadomestna zemljišča,
- v čim večji meri zagotoviti rekultivacijo odzemnih mest po končanem posegu.

Stališče

V strokovnih podlagah in DLN se upoštevajo zakonski predpisi s predmetnega področja.

Dopolnitev smernic

Zabeležka s sestanka v zvezi s smernicami in mnenji MKGP, št. 350-08-11/2005-BaB, 350-08-12/2005-BaB, 350-08-48/2005-BP in 350-08-26/2005-RR, z dne 29. 6. 2005

Analiza načrtovanih sprememb z vidika kvalitete (kategorizacija zemljišč) in obdelanosti kmetijskih zemljišč (dejanska raba) in analiza morebitnih izvedenih melioracij – komasacij oziroma katerih koli drugih izboljšav kmetijskih zemljišč, na katere se posega.

V fazi ŠV je treba prikazati osnovne podatke o posegu ter kakšno površino najboljših kmetijskih zemljišč ta poseg tangira, in sicer na kartah namenske rabe iz veljavnih prostorskih planov občin in glede na kategorizacijo kmetijskih zemljišč, ter medsebojno primerjati variante glede zasedbe le-teh.

MKGP bo za potrebe izdelave te analize skupaj s smernicami za pripravo DLN podal grafični podatek o kategorizaciji kmetijskih zemljišč, če z njimi razpolaga (razpolaga s približno 1/3 le-teh), če pa z njimi ne razpolaga bo podal podatek, kje so ti podatki na razpolago (upravna enota, občina). Območja ostalih kmetijskih zemljišč, ki niso najboljša kmetijska zemljišča, ni treba analizirati. Najboljša kmetijska zemljišča (1. območje kmetijskih zemljišč) v občinskih planskih aktih so tista zemljišča, ki so v kategorizaciji kmetijskih zemljišč določena kot I. in II. kategorija kmetijskih zemljišč, včasih pa tudi III. kategorija kmetijskih zemljišč.

MKGP bo skupaj s smernicami posredoval tudi grafični podatek o obdelanosti kmetijskih zemljišč ter o melioracijah (s temi podatki v celoti razpolaga MKGP), posredoval pa bo tudi podatke o komasacijah, če z njimi razpolaga oz. podatek, ali z njimi razpolagajo občine ali upravne enote.

Analiza prizadetosti kmetijskih gospodarstev in kmetijske proizvodnje. V fazi ŠV je treba evidentirati vse zaščitene kmetije, v fazi izdelave predloga DLN pa izdelati tudi analizo prizadetosti le-teh (izračun izgube kmetijskih zemljišč). MKGP bo skupaj s smernicami posredoval tudi podatke o zaščitених kmetijah na območju, ki ga obravnava DLN.

Analize sanacije kmetijskih zemljišč v smislu nadomeščanja izgubljenega resursa in ohranjanja proizvodnih kapacitet z predloženim pregledom površin, ki se nadomestno usposablajo za potrebe kmetovanja.

Stališče

Izdelovalec je upošteval vse zahteve, ki jih za načrtovanje predvidene prostorske ureditve določajo veljavni predpisi in pravni akti.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska c. 58, 1000 Ljubljana; št. 350-92/2006/9 z dne 15.12.2006

Pri pripravi teh dopolnitev je potrebno upoštevati že dana stališča ministrstva. V primeru, da bo zaradi predvidenih sprememb prišlo do novih posegov na območje najboljših kmetijskih zemljišč je potrebno ustrezno dopolniti tudi kmetijske analize, ki so navedene v že danih stališčih.

Stališče

Izdelovalec je upošteval vse zahteve, ki jih za načrtovanje predvidene prostorske ureditve določajo veljavni predpisi in pravni akti.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska c. 58, 1000 Ljubljana; št. 352-22/2004/14 z dne 01.03.2010

Pri pripravi novih strokovnih podlag in spremembah DPN je potrebno upoštevati že dana stališča in usmeritve MKGP. Poleg že danih usmeritev MKGP, naj dodatne strokovne podlage za kmetijstvo upoštevajo, da območje suhega zadrževalnika (razen nasipa) ostane v kmetijski namenski rabi ter podrobneje obravnavajo:

- omejitvene ukrepe za kmetijsko pridelavo in uporabo kmetijskih tehnologij na tistih kmetijskih zemljiščih, ki so predvidene za občasno zaježitev,
- sporazumno plačilo odškodnine lastnikom oz. kmetijskim gospodarstvom zaradi omejitev pri kmetijski pridelavi ter
- nadomeščanje trajno izgubljenih zemljišč (nasip zadrževalnika Razori) lastnikom oz. kmetijskim gospodarstvom, ki se ukvarjajo s kmetijsko proizvodnjo,
- izvedbo monitoringa tal in rastlin po vsaki ojezeritvi.
- Izdane usmeritve bo MKGP upošteval ob izdaji menja za državni prostorski načrt na podlagi 34. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/2007).

Stališče

Smernice se upoštevajo v projektni dokumentaciji, okoljskem poročilu in DPN.

REPUBLIŠKE IN REGIONALNE ORGANIZACIJE

8. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Kersnikova 3, 1000 Ljubljana, št. 3-III-134/4-O-04/MSD z dne 13.5.2004 in št. 3-III-134/4-O-03/MSD, junij 2004

Pri urejanju prostora, rabi naravnih dobrin in varstvu nepremične kulturne dediščine se upoštevajo nekatera splošna načela in principi ohranjanja narave:

- ZON določa ukrepe ohranjanja biotske raznovrstnosti in sistem varstva naravnih vrednot z namenom prispevati k ohranjanju narave (1. člen ZON). Ukrepi ohranjanja biotske raznovrstnosti in sistem varstva naravnih vrednot se vključujejo v urejanje prostora ter rabo in izkoriščanje naravnih dobrin ter ukrepe varstva kulturne dediščine na način, ki ga določa zakon (6. člen ZON).
- Fizične in pravne osebe morajo ravnati tako, da prispevajo k ohranjanju biotske raznovrstnosti in varujejo naravne vrednote. Država, lokalne skupnosti ter druge osebe javnega prava so pri izvajanju nalog iz svoje pristojnosti dolžne upoštevati načela, cilje in ukrepe ohranjanja biotske raznovrstnosti in varstva naravnih vrednot ter pri tem medsebojno sodelovati (7. člen ZON).
- Posegi v naravo, ki vključujejo tudi gradnje, se morajo planirati, načrtovati in izvajati tako, da ne okrnijo narave. Okrnitev narave je stanje narave, ko so zaradi človekove dejavnosti spremenjeni naravni procesi tako, da je porušeno naravno ravnoesje ali so uničene naravne vrednote (11. člen ZON). V postopkih načrtovanja rabe ali izkoriščanja naravnih dobrin in urejanja prostora mora pristojni državni ali lokalni organ izbrati tisto odločitev, ki ob približno enakih učinkih izpolnjuje merilo najmanjšega možnega poseganja v naravo in v primeru obstoja alternativnih tehničnih možnosti za izvedbo posega ne okrni narave (96. člen ZON).

2.1 PREGLED TISTIH DELOV NARAVE, KI NAJ SE ZAVARUJEJO

Tabela 2.1: Predlagana zavarovana območja

EV. ŠT.	IME	OCENA STANJA IN ZNAČILNOSTI	STATUS
424	Ljubljansko barje	Območje južno od tovarne Plutal, kjer potekata trasi načrtovanih razbremenilnikov 2 in 6, je poraščeno s poplavnim dobovo-belogavrovim gozdom, ki je večinoma dobro ohranjen. Potok Curnovec je obraščen z bogato obrežno vegetacijo.	pKP, ORI

Tisti deli narave, ki naj se zavarujejo so prikazani v digitalni obliki na priloženi zgoščenki. Grafični podatki so vrisani na sloju TTN 5 ali DTK 25 in obdelani v programu Arc View 3.2 ter prikazani tudi na pregledni karti (priloga 2).

2.2 NARAVNE VREDNOTE

Minister določi naravne vrednote in jih razvrsti na naravne vrednote državnega in lokalnega pomena ter predpiše podrobnejše varstvene in razvojne usmeritve za varstvo naravne vrednote (37. člen ZON). Do sprejema predpisa ministra, ki je v postopku sprejemanja, se za opredelitev vsebine naravovarstvenih smernic, ki se nanaša na naravne vrednote, uporablja gradivo *Strokovni predlog za določitev naravnih vrednot in njihovo*

razvrstitev na vrednote državnega in lokalnega pomena, ki gaje pripravila Agencija RS za okolje Ministrstva za okolje, prostor in energijo v sodelovanju z Zavodom RS za varstvo narave, območnimi enotami Piran, Nova Gorica, Kranj, Ljubljana, Celje, Maribor in Novo mesto, Ljubljana, 12. marec 2004 (49. člen Zakona o spremembah in dopolnitvah ZON, Uradni list RS, št. 119/02).

Tabela 2.2: Deli narave predlagani za naravne vrednote

EV.ŠT.	IME	KRATKA OZNAKA	ZVRST	STATUS
1960 V	Ljubljansko Barje	Obsežno kotlinsko barje južno od Ljubljane z ostankom visokega barja pri Kostanjevici in Goričici (Goriški mah) in Koslerjevo goščo, ostanki šote, ogrožene rastlinske in živalske	geol, (geomorf. hidr, bot, zool., ekos)	NVDP. pKP, K PO. ORI
4121	Gradaščica	Dolina levega pritoka Ljubljanice gorvodno od Vrhovcev	hidr, ekos	NVLP
4082 V	Horjulka	Dolina desnega pritoka Gradaščice	hidr, ekos	NVLP
4116	Stranska vas - vrbe	Debele, osamele vrbe ob Stranskem grabnu, severovzhodno od Dobrove	drev	NVLP
4117	Šujica-gozd črne jelše	Gozd črne jelše med strugo Gradaščice in cesto zahodno od Šujice	Ekos	NVLP
4118	Gradaščica-mrtvi rokav	Mrtvica Gradaščice z obrežno zarastjo pri Šujici	hidr, geomorf. ekos	NVLP

Tabela 2.2: Deli narave opredeljeni za obvezna izhodišča prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana Republike Slovenije

EV.ŠT.	ŠT. ORI	IME	STATUS
1960 V		Ljubljansko barje	pKP

2.3 HABITATNI TIPI

Habitatni tipi, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju, so tisti, ki so na ozemlju Republike Slovenije redki, ranljivi, imajo majhno naravno območje razširjenosti ali predstavljajo za določeno biogeografsko regijo značilen habitatni tip in tisti, katerih ohranjanje v ugodnem stanju se izvaja na podlagi ratificiranih mednarodnih pogodb oziroma je v interesu Evropske unije.

Na obravnavanem območju popis habitatnih tipov izveden le na območju Ljubljanskega barja. Glede na poznavanje terena se na območju nahajajo naslednji habitatni tipi, ki se po Uredbi o habitatnih tipih prednostno ohranjajo:

Tabela 2.4: Seznam habitatnih tipov

NAZIV	PREDNOSTNI HT V EU	SKUPINA HT	OPIS
Hrastovo-belogabrovi gozdovi		4	Gozdovi z dominantnimi vrstami dob (<i>Quercus robur</i>) ali graden (<i>Quercus petraea</i>) na dobro ali srednje hranljivih tleh z običajno dobro razvito zeliščno plastjo ter pogosto prisotnim belim gabrom (<i>Carpinus betulus</i>). Gozdove najdemo v območjih, kjer je podnebje preveč suho ali so tla preveč suha ali mokra, da bi uspevala bukev. Lahko nastanejo kot posledica gospodarjenja in pospeševanja doba. Ta habitatni tip pokriva območje, skozi katerega sta speljani predvideni trasi razbremenilnikov 2 in 6. <i>Leskovar et al., 2000. Kartiranje in naravovarstveno vrednotenje habitatnih tipov Mestne občine Ljubljana.</i>
Srednjeevropska črna jelševja in jesenovja ob tekočih vodah	*	4	Obrečni gozdovi velikega jesena (<i>Fraxinus excelsior</i>) in črne (<i>Alnus glutinosa</i>) ali včasih sive jelše (<i>Alnus viridis</i>) na občasno poplavljenih rastiščih, ki so prek poletja dobro zračna. Gozd se nahaja na desnem bregu Gradaščice ob naselju Šujica in je predlagan za naravno vrednoto lokalnega pomena (ev. št. 4117).

2.4 EKOLOŠKO POMEMBNA OBMOČJA

Vlada določi ekološko pomembna območja, predpiše varstvene usmeritve za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja habitatnih tipov, rastlinskih in živalskih vrst ter njihovih habitatov. ter zagotavlja varstvo ekološko pomembnih območij z ukrepi varstva naravnih vrednot na podlagi zakona (32. člen ZON).

Na območju, ki ga obravnava Gradivo za pripravo lokacijskega načrta, je kol ekološko pomembno območje določeno Ljubljansko barje.

Tabela 2.5: Deli narave predlagani za ekološko pomembna območja

KODA	IME	OPIS	STATUS
31400	Ljubljansko barje	Ljubljansko barje je eden največjih kompleksov mokrotnih travnišč v Sloveniji, nahajališče redkih habitatnih tipov in ogroženih močvirskih in travniških živalskih vrst. Preplet različnih habitatnih tipov je podlaga za visoko biotsko pestrost. Na območju gnezdi najmanj 62 redkih ali ogroženih ptičjih vrst. To je najpomembnejše gnezdišče za kosca in edino za velikega škurha v Sloveniji. Prebivališče najmanj 7 vrst dvoživk, 6 vrst metuljev, 12 vrst kačjih pastirjev in 12 vrst rastlin s slovenskega Rdečega seznama.	HPO, deli območja so pKP, ORI in območja Natura 2000

2.5 POSEBNA VARSTVENA OBMOČJA (OBMOČJA NATURA 2000)

Vlada po predhodnem mnenju samoupravnih lokalnih skupnosti, na katerih ozemlju leži predlagano posebno varstveno območje, določi posebna varstvena območja na območju države in varstvene cilje na teh območjih ter predpiše varstvene usmeritve za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst. njihovih habitatov in habitatnih tipov ter zagotavlja njihovo varstvo z ukrepi varstva naravnih vrednot na podlagi zakona (33. člen ZON).

Na podlagi direktiv sveta EU je vlada RS dne 30.4.2004 sprejela Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000). Na območju, ki ga obravnava Gradivo za izdelavo DLN, je kot posebno varstveno območje določeno Ljubljansko barje.

Tabela 2.6: Posebna varstvena območja

ID	IME	KRATKA OZNAKA	KVALIFIKACIJSKE VRSTE
S15000014 (Poglavje 1 Priloge 2 Uredbe o posebnih varstvenih območjih) in S13000271 (Poglavje 2 Priloge 2 Uredbe o posebnih varstvenih območjih)	Ljubljansko barje	Ravnica južno od mesta Ljubljana. Del območja, ki ga obravnava Gradivo za izdelavo DLN, je poraščen z nižinskim poplavnim gozdom.	črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>) sloka (<i>Scolopax rusticola</i>) sršenar (<i>Pernis apivorus</i>) veliki skovik (<i>Otus scops</i>) hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>) drobni svitek (<i>Anisus vorticulus</i>) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>) <i>Drepanocladus vernicosus</i>)

3 POSEBNI DEL NARAVOVARSTVENIH SMERNIC

3.1 USMERITVE ZA VARSTVO PREDLAGANIH ŠIRŠIH ZAVAROVANIH OBMOČIJ

Na območjih, ki so predlagana za širša zavarovana območja, se posege in dejavnosti izvaja tako, da se ne ogroža prvobitnosti narave. Predvsem se pazljivo izvaja dejavnosti navedene v 68. členu ZON, pri tem pa se upoštevajo tudi varstvene usmeritve iz Odloka o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega družbenega plana RS ter Nacionalnega programa varstva okolja.

3.2 USMERITVE ZA VARSTVO NARAVNIH VREDNOT

SPLOŠNE VARSTVENE USMERITVE

Na naravni vrednoti

- Nihče ne sme ravnati z naravnimi vrednotami tako, da ogrozi njihov obstoj (40. člen ZON)
- Posegi in dejavnosti se izvajajo na naravni vrednoti, če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti za izvedbo posega ali opravljanje dejavnosti. (5. člen Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot)
- Če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti se posegi in dejavnosti:
 - na površinski in podzemeljski geomorfološki, hidrološki in geološki naravni vrednoti izvajajo v obsegu in na način, da se ne uničijo, poškodujejo ali bistveno spremenijo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto, oziroma v obsegu in na način, da se v čim manjši možni meri spremenijo druge fizične, fizikalne, kemijske, vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote
 - na drevesni naravni vrednoti izvajajo tako, da se ne zmanjša vitalnost in ne poslabša zdravstveno stanje drevesa, ter da se ne poslabšajo življenjske razmere na rastišču.
 - na botanični in zoološki naravni vrednoti izvajajo tako, da se ne poslabšajo življenjske razmere rastlin in živali, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto do takšne mere, da jim je onemogočeno dolgoročno preživetje.
 - na ekosistemski naravni vrednoti izvajajo tako, da se ne spremenijo kvalitete ekosistema ter naravni procesi v njem do takšne mere, da se poruši naravno ravnoesje.

PODROBNEJŠE VARSTVENE USMERITVE

Površinske geomorfološke naravne vrednote

Na naravni vrednoti

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, daje njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Zemeljska dela (izravnavanje, poglobljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto ter, daje njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- Vegetacijo na naravni vrednoti se lahko odstrani v primeru, da se s tem omogoči dostop, izboljša vidnost ali prepreči vpliv rastlinstva na vrednoto.

Geološke naravne vrednote

Na naravni vrednoti

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, daje njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Zemeljska dela (izravnavanje, poglobljanje terena, nasipavanje, zasipavanje, nasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto ter, daje njena vidna podoba čim manj spremenjena. Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se na naravni vrednoti ne odlaga in ne skladišči.
- Delov naravne vrednote se ne lomi, razbija, odkopava ali odnaša v takem obsegu, da se uniči nahajališče oziroma okrne lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto. Izjemoma se to lahko izvaja v ohranitvene namene, če na nahajališču ni mogoče zagotoviti učinkovitega varstva.

Hidrološke naravne vrednote

Na naravni vrednoti

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, daje njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Objekte in naprave za različne namene se na naravni vrednoti namešča oziroma se njihovo delovanje zagotavlja tako, da se ne prekinja zveznosti vodnega toka, da se ne spreminja ali bistveno ne spreminja količina vode in hitrost pretoka, prostorska in časovna razporeditev voda, smer toka, oblika in dno struge vodotoka ter, da se bistveno ne spremenijo vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote. Na slapiščih, slapovih in v kontih se ohranja naraven pretok.
- Vodnogospodarska dela se izvaja sonaravno, tako da se v največji možni meri ohranjajo vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote.
- Ne slabša se kvalitete vode, ne spreminja se temperature vode. Onesnaženo vodo se prednostno očisti.
- Na naravno vrednoto se ne odlaga odpadkov.
- V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem, zasajanjem, tako da se bistveno ne spremenijo fizikalne lastnosti obrežja.

- Prod. pesek, mivka se z obrežja, prodišč, dna struge odvzema v količini in na način, da se ne spremenijo ali bistveno ne spremenijo funkcionalne in vidne lastnosti naravne vrednote.

Botanične naravne vrednote

Na naravni vrednoti

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere na rastišču in da se ohranja rastline, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje vodnih razmer (npr. osuševanje, dviganje ali spuščanje gladine podtalnice, poplavitve, zamenjava sladke vode s slano in obratno), spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.
- Združbo rastišča se spreminja z izkrčenjem gozda oziroma posameznih dreves, s pogozditvijo, preoravanjem in podobno, le toliko, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere na rastišču.
- Rastlin se ne nabira, izkoreninja. lomi ali drugače poškoduje ali uničuje, razen za znanstveno-raziskovalno delo v obsegu, ki ne vpliva negativno na stanje populacije in na rastišče.

Zoološke naravne vrednote

Na naravni vrednoti

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere za živali. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje vodnih razmer (npr. osuševanje, dviganje ali spuščanje gladine podtalnice, poplavitve, zamenjava sladke vode s slano in obratno), spreminjanje temperature vode, spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.
- Posege, dejavnosti in aktivnosti na naravni vrednoti se izvaja tako, da se način in čas opravljanja posegov, dejavnosti in aktivnosti kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali; posege, dejavnosti in aktivnosti se izvaja v času, ki ne sovpada z obdobji, ko živali potrebujejo mir. npr. sekanje grmišč se opravlja po gnezditvenem času ptičev, kmetijska in druga opravila, ki lahko uničijo gnezda ali mladiče, se opravljajo po gnezdenju ali poleganju mladičev in na način, da se živali lahko umaknejo.
- Živali se ne vznemirja, preganja, nabira, zastruplja ali drugače uničuje.
- Ne slabša se kvalitete površinske, podzemne in morske vode. tako da se ne slabšajo življenjske razmere za živali.

Ekosistemske naravne vrednote

Na naravni vrednoti

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se populacije rastlinskih in živalskih vrst pretežno ohranijo. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje vodnih razmer (npr. osuševanje, dviganje ali spuščanje gladine

podtalnice, poplavitve, zamenjava sladke vode s slano in obratno), spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.

- Ne slabša se kvalitete površinske, podzemne in morske vode, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za rastline in živali.

Drevesne naravne vrednote

Na naravni vrednoti

- Vej, listov, debel, drevesne skorje in korenin se ne lomi, seka. obsekava ali drugače poškoduje, razen če gre za sanacijske ukrepe na drevesu.
- Življenjske razmere na rastišču se ohranja nespremenjene, zato se ne odstranjuje zemlje, razkriva korenin, zasipava debela ali rastišča oz površine nad koreninami, s hojo. vožnjo ali kako drugače ne tepta tal, ne poplavlja rastišča, spreminja višine podtalnice, kislosti oziroma alkalnosti tal, spušča škodljivih tekočin ali plinastih snovi na rastišče ter ne odlaga odpadkov.
- Podlago se na rastišču utrjuje le tako, da se omogoči zadostno zračnost in vodoprepustnost tal nad koreninskim sistemom.

KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE

Ljubljansko barje (1960 V)

V gozdne površine v Logu naj se ne posega. Ohranja naj se obstoječe hidrološke razmere v gozdu. Ohranja naj se obvodna vegetacija.

Gradaščica (4121)

Zapornični objekt na zadrževalniku Razori oz. na zadrževalniku Šujica v primeru variant 1 ali 3 naj bo zgrajen tako, da bo spremenjen čim manjši del vodotoka.

Horjulka (4082 V)

Zapornični objekt na zadrževalniku Brezje v primeru variant 1 ali 2 naj bo zgrajen tako, da bo spremenjen čim manjši del vodotoka. Nasip naj bo zgrajen tako, da se izogne Horjulki, ki naj se v tem delu ne regulira.

Stranska vas - vrbe (4116)

Vrbe naj se ohranijo v sedanjem stanju. Nasip naj bo od dreves toliko oddaljen, da ne bo vplival na vitalnost dreves.

Šujica - gozd črne jelše (4117)

Nasip naj se izogne gozdu.

Gradaščica mrtvi rokav (4118)

Nasip naj ne seka mrtvega rokava. Mrtvi rokav skupaj z obrežno vegetacijo naj bo v celoti znotraj zadrževalnika.

3.3 USMERITVE ZA OHRANJANJE HABITATNIH TIPOV V UGODNEM STANJU

Habitatni tip je v ugodnem stanju, če je naravna razširjenost habitatnega tipa in območij, ki jih posamezen habitatni tip znotraj te razširjenosti pokriva, stabilna ali se veča, če obstajajo in bodo v predvidljivi prihodnosti verjetno še obstajali specifična struktura habitatnega tipa in naravni procesi ali ustrezna raba, ki zagotavljajo njegovo dolgoročno ohranitev, in če je zagotovljeno ugodno stanje značilnih prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst (3. člen Uredbe o habitatnih tipih).

Specifične strukture habitatnega tipa in naravni procesi oziroma ustrezna raba so opredeljeni z najpomembnejšimi varstvenimi cilji za doseganje ustreznih ekoloških razmer za posamezne skupine habitatnih tipov. Ekološke razmere so ustrezne, kadar se izkazujejo

take lastnosti nežive ali žive narave, ki omogočajo obstoj habitatnega tipa in njegovo ugodno stanje (3. člen Uredbe o habitatnih tipih).

Habitatni tipi se ohranjajo v ugodnem stanju tako, da se posegi in dejavnosti na območjih habitatnih tipov zlasti na tistih območjih, na katerih so ti habitatni tipi dobro ohranjeni, načrtujejo tako, daje njihov neugoden vpliv čim manjši, in sicer na način in v obsegu:

- da se v kar največji možni meri ohranja ali večja naravna razširjenost teh habitatnih tipov in območij, k jih posamezni habitatni tip znotraj te razširjenosti pokriva.
- da se ohranja specifične strukture habitatnega tipa in naravne procese ali ustrezno rabo v skladu z varstvenimi cilji in
- da se ohranja ugodno stanje za te habitatne tipe značilnih prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst v skladu z varstvenimi cilji iz predpisov, ki urejajo varstvo zavarovanih prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst (4. člen Uredbe o habitatnih tipih).

Ugodno stanje habitatnih tipov se zagotavlja tudi z določitvijo ekološko pomembnih območij in posebnih varstvenih območij, v katerih so habitatni tipi iz poglavja 2.4 ustrezno vključeni glede na obseg in razporeditev (5. člen Uredbe o habitatnih tipih).

Usmeritve za ohranjanje ugodnega stanja gozdnih habitatnih tipov (hrastovo-belogabrovi gozdovi in srednjeevropska črna jelševja in jesenovja oh tekočih vodah): Ohranja se takšna namembnost zemljišč, ki omogoča ohranjanje gozdnih habitatnih tipov.

3.4 USMERITVE ZA VARSTVO EKOLOŠKO POMEMBNIH OBMOČIJ

Varstvene usmeritve za ekološko pomembna območja se določajo za načrtovanje prostorskih ureditev in rešitev ter urejanja in rabe naravnih dobrin ter za izvajanje posegov in dejavnosti, z namenom, da se ohranja ali dosega ugodno stanje tistih habitatnih tipov ter rastlinskih in živalskih vrst in njihovih habitatov, zaradi katerih je ekološko pomembno območje opredeljeno.

Na ekološko pomembnih območjih se v primeru obstoja alternativnih možnosti prostorske ureditve ne načrtujejo, če se zaradi njihove izvedbe lahko bistveno poslabša ugodno stanje habitatnih tipov ali vrst, zaradi katerih je ekološko pomembno območje opredeljeno, v drugih primerih pa se načrtujejo tako, daje njihov neugoden vpliv čim manjši.

SPLOŠNE VARSTVENE USMERITVE NA EKOLOŠKO POMEMBNIH OBMOČJIH

- Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.
- Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin; živalim se prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir, zlasti v času razmnoževanja in vzrejanja mladičev ter prezimovanja; rastlinam se prilagodi tako, da se omogoči semenenje in naravno zasajevanje.
- Na ekološko pomembnih območjih se ne spreminja za tam prisotne habitatne tipe značilne sestave biocenoze, ne vnaša se tujerodnih vrst živali in tujerodnih ali rastišču tujih vrst rastlin ter gensko spremenjenih organizmov.

KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE NA EKOLOŠKO POMEMBNIH OBMOČJIH

Ljubljansko barje - Ohranjajo naj se obstoječe gozdne površine. Hidrološki režim naj se ne spreminja.

3.5 USMERITVE ZA VARSTVO POSEBNIH VARSTVENIH OBMOČIJ (NATURA 2000)

Na Natura območju je treba izvesti presojo sprejemljivosti planov, programov, načrtov, prostorskih ali drugih aktov oziroma presojo sprejemljivosti posegov v naravo v primerih in na način, kot je to določeno s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave (8. člen Uredbe o posebnih varstvenih območjih (Območjih Natura 2000)).

SPLOŠNE VARSTVENE USMERITVE NA POSEBNIH VARSTVENIH OBMOČJIH:

- Na posebnih varstvenih območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri:
 - ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst;
 - ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo;
 - ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst. /lasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje. selitev in prehranjevanje živali;
 - ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena.
- Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, daje neugoden vpliv na habitatne tipe. rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.
- Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se:
 - živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne. ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja,
 - rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.
- Na posebna varstvena območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

KONKRETNE USMERITVE ZA OHRANJANJE BIOTSKE RAZNOVRSTNOSTI NA POSEBNIH VARSTVENIH OBMOČJIH

Tabela 3.1: Posebna varstvena območja in konkretne varstvene usmeritve

ID	IME	KONKRETNE VARSTVENE USMERITVE
S15000014 (Poglavje 1 Priloge 2 Uredbe o posebnih varstvenih območjih) in S13000271 (Poglavje 2 Priloge 2 Uredbe o posebnih varstvenih območjih)	Ljubljansko barje	ohranjanje gozdnih površin, ohranitev obstoječega hidrološkega režima

4 KONKRETNE SMERNICE ZA IZDELAVO PROJEKTOV

Konkretne smernice za izdelavo projektov bomo izdali v času usklajevanja, ko bo znano, katera varianta je izbrana.

5 POGOJI

Pred sprejetjem prostorskega akta je treba pridobiti mnenje o sprejemljivosti prostorske ureditve z vidika varstva narave - **naravovarstveno mnenje**. Brez naravovarstvenega mnenja ali obvestila, da izdelava naravovarstvenih smernic ni potrebna, ni mogoče sprejeti omenjenega prostorskega akta (6. odstavek 97. člena ZON).

Naravovarstveno mnenje izda organizacija, pristojna za ohranjanje narave, ko prejme zahtevo pripravljavca akta. Tej zahtevi je treba priložiti **končni predlog** tega **akta** ter ustrezno **obrazložitev**, kako je pripravljavec ob pripravi akta upošteval naravovarstvene smernice (7. odstavek 97. člena ZON).

Grafični del končnega predloga prostorskega akta naj bo, če je mogoče v digitalni, sicer pa v analogni obliki, in sicer namenska raba prostora ter območja varovanj in omejitev v merilu 1 : 5000, tematske karte pa v merilu 1 : 25000.

Besedilo končnega predloga prostorskega akta naj vsebuje poglavje »Ohranjanje narave« z obvezno navedbo območij obveznih republiških izhodišč, zavarovanih območij in naravnih vrednot ter doda naslednja vsebina:

Pri načrtovanju posegov v prostor se upoštevajo usmeritve, izhodišča in pogoji za varstvo naravnih vrednot in zavarovanih območij ter ohranjanje biotske raznovrstnosti navedeni v strokovnem gradivu »Naravovarstvene smernice za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane« (ZRSVN. OE Ljubljana, junij 2004). ki so priloga temu odloku in se hranijo na sedežu občine

Besedilo odloka prostorskega izvedbenega akta naj smiselno povzame konkretne usmeritve za varstvo naravnih vrednot, (glej poglavje Konkretna varstvena usmeritve za varstvo naravnih vrednot)

Obrazložitev, kako je pripravljavec ob pripravi akta upošteval naravovarstvene smernice, naj vsebuje naslednjo razlago:

- opis vsebin iz naravovarstvenih smernic, ki so bile pri pripravi prostorskega akta upoštevane (npr. katera območja oz. objekti, katere usmeritve);
- opis vsebin iz naravovarstvenih smernic, ki niso bile upoštevane z ustrezno obrazložitvijo za vsako območje oz. objekt.

Stališče

Pri pripravi DPN so v največji možni meri upoštevana varovana območja. Naravne vrednote se upošteva, saj so projektirani na obstoječi trasi vodotoka. Nasip suhega zadrževalnika Razori se ne more v polni meri umakniti Horjulki vsled posledični veliki izgubi koristnega volumna za zadrževanje visokovodnih valov. Namembnost zemljišč se znotraj zadrževalnikov in ob razbremenilnikih ne spreminja. Nasip se mrtvemu rokavu ne more izogniti zaradi prevelike izgube koristnega volumna za zadrževanje visokovodnih valov, ohranja pa se del med nasipom in Šujico, kjer ostaja zamočvirjen predel v ključno s strugo Jarčjega potoka. Gozdne površine bodo delno odstranjene.

Dopolnitev smernic

Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Kersnikova 3, 1000 Ljubljana, št. 3-III-409/4-O-05/HT,NH z dne 02.09.2005

Dopolnitev naravovarstvenih smernic za izdelavo DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane se nanaša na pridobivanje materiala za izgradnjo zadrževalnikov iz kamnoloma Hrastenice ter na pridobivanje glinenega materiala na območju zadrževalnika Razori.

Stališče

Območje kamnoloma Hrastenice ni več predmet DPN.

Dopolnitev smernic

Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, št. 3-III-471/5-O-06/MZ z dne 03.01.2007

Predmet dopolnitev naravovarstvenih smernic za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane je ureditev struge Malega Grabna na območju Mestne občine Ljubljana od izliva do Bokale. Ureditev je potrebna za dodatno povečanje prevodnosti struge Malega Grabna na navedenem odseku skozi Ljubljano. Osnovno vodilo ureditev je širitev struge Malega Grabna iz obstoječih cca. 10-12 m na 14 m merjeno na koti gladine srednje nizke vode. Obravnavan odsek sega od mosta na južni obvoznici do izliva.

Za območje mestne občine Ljubljana je Zavod RS za varstvo narave, OE Ljubljana že izdelal Naravovarstvene smernice za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane (št. 3-III-134/5-O-04/MSD, Ljubljana, 15.06.2004) in Naravovarstvene smernice za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane - dopolnitev (št. 3-III-409/4-O-05/HTNH, Ljubljana, 02.09.2005), v katerih je v skladu z ZON podana vsebina za področje ohranjanja narave za območje, ki ga obravnava navedeni državni lokacijski načrt.

Na celotnem območju Mestne občine Ljubljana, ki ga obravnava omenjeni državni lokacijski načrt, se nahaja več naravnih vrednot in zavarovanih območij ter območij pomembnih za ohranjanje biotske raznovrstnosti. Ta območja so podrobneje navedena in opisana v zgoraj citiranih naravovarstvenih smernicah, ki jih je izdelal naslovni zavod.

Na območju Mestne občine Ljubljana, ki ga obravnava dopolnitev državnega lokacijskega načrta, to je ureditev Malega Grabna od izliva do Bokale, se nahaja naravna vrednota, kot prikazano na pregledni karti v merilu 1:5000.

Ident. št.: 8734

NARAVNA VREDNOTA: Ljubljana Vič - vrba žalujka 7

Zvrst: drevesna

Status: lokalni pomen

Kratka oznaka: Vrba žalujka pri spomeniku NOB ob Cesti dveh cesarjev v Ljubljani.

POSEBNI DEL

Varstvo naravne vrednote

Pri načrtovanju posegov in dejavnosti na obravnavanem območju je potrebno upoštevati splošne in podrobnejše varstvene usmeritve za posamezne zvrsti naravnih vrednot, ki so bile podane v Naravovarstvenih smernicah za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane (št. 3-III-134/5-O-04/MSD, Ljubljana, 15.06.2004) in v Naravovarstvenih smernicah za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane - dopolnitev (št. 3-III-409/4-O-05/HTNH, Ljubljana, 02.09.2005). Na območju, ki ga obravnava dopolnitev državnega lokacijskega načrta - ureditev Malega Grabna od izliva do Bokale, pa je potrebno upoštevati sledeče konkretne varstvene usmeritve:

3.1.1 Konkretna varstvena usmeritve

1. LJUBLJANA VIČ - VRBA ŽALUJKA 7 (IDENT. ŠT. 8734)

Na območju naravne vrednote je potrebno pri načrtovanju in izvajanju predvidenih posegov: širitev, gradnja zidu in nasipanje, upoštevati tudi naslednje konkretne varstvene usmeritve:

- Kakršnakoli talna dela naj se izognejo rastišču drevesne naravne vrednote. Rastišče drevesne naravne vrednote predstavlja vertikalna projekcija krošnje drevesa povečana za 2 m v radialni smeri stran od debla drevesa.
- Gradbena dela na območju rastišča vrbe žalujke naj bodo izvedena tako, da se ne poškoduje nadzemnih in podzemnih delov drevesa. Drevo naj se ohrani v obstoječem stanju.
- Morebitni odpadni gradbeni material ali zemeljski višek ter ostale odpadke naj investitor oz. izvajalec del odpelje na za to urejeno deponijo.

POGOJI

V postopku sprejemanja prostorskega akta je treba pridobiti mnenje o sprejemljivosti prostorske ureditve z vidika varstva narave - **naravovarstveno mnenje**. Brez naravovarstvenega mnenja ali obvestila, da izdelava naravovarstvenih smernic ni potrebna, ni mogoče sprejeti prostorskega akta (šesti odstavek 97. člena ZON).

Naravovarstveno mnenje izda organizacija, pristojna za ohranjanje narave, ko prejme zahtevo pripravljavca akta. Tej zahtevi je treba priložiti **končni predlog** tega **akta** ter ustrezno **obrazložitev**, kako je pripravljavec ob pripravi akta upošteval naravovarstvene smernice (sedmi odstavek 97. člena ZON).

Besedilo končnega predloga prostorskega akta naj vsebuje poglavje »Ohranjanje narave« z obvezno navedbo naravne vrednote ter doda naj se naslednja vsebina:

»Pri načrtovanju posegov v prostor se upoštevajo usmeritve, izhodišča in pogoji za varstvo naravnih vrednot navedeni v strokovnem gradivu »Dopolnitev naravovarstvenih smernic za državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane, Ureditev Malega Grabna od izliva do Bokale - varianta Ila-optimizirana,« (ZRSVN, OE - Ljubljana, december 2006), ki so priloga temu odloku in se hranijo na sedežu mestne občine Ljubljana.«

Obrazložitev, kako je pripravljavec ob pripravi akta upošteval naravovarstvene smernice, naj vsebuje naslednjo razlago:

- opis vsebin iz naravovarstvenih smernic, ki so bile pri pripravi prostorskega akta upoštevane (npr. katera območja oz. objekti, katere usmeritve);
- opis vsebin iz naravovarstvenih smernic, ki niso bile upoštevane z ustrezno obrazložitvijo za vsako območje oz. objekt.

Pred pripravo prostorskih izvedbenih aktov mora Mestna občina Ljubljana pridobiti podrobnejše naravovarstvene smernice, v katerih bodo določene tudi konkretne varstvene usmeritve in pogoji za varstvo naravnih vrednot in njihovih vplivnih območij, zavarovanih območij ter ohranjanje biotske raznovrstnosti. Predlagamo, da nas o začelih postopkih zanje obveščate že v fazi programa priprave in prostorske konference.

V postopku pridobitve gradbenega dovoljenja se upošteva 105. člen ZON.

Morebitna vprašanja in dodatna pojasnila v zvezi z vsebino naravovarstvenih smernic naslovite na Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Ljubljana (tel. 01/244 53 50).

Stališče

Smernice se upoštevajo. Po preveritvi na terenu poseg ne bo vplival na dendrološke NV. Možen bi bil vpliv na NV VRBA ŽALUJKA 7 ob spomeniku NOB. Na terenu je bilo ugotovljeno, da je vrba posekana (slika spodaj).



Sliki: Štor NV Vrbe žalujke 7 (fotografirano: 30. april 2010).

Dopolnitev smernic

Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, št. 3-II-138/3-0-10/VJ,KR z dne 09.03.2010

Vsebina splošnega dela naravovarstvenih smernic, določena v 98. členu ZON, je deloma upoštevana že v državnem prostorskem načrtu (Gradivo za dopolnitev smernic, januar 2010). V nadaljevanju zato navajamo le vsebine, ki so v osnutku načrta upoštewane nepopolno, manjkajo, ali pa gre za dodatne vsebine, ki niso del prikaza prostora v prostorskem informacijskem sistemu in za njih v posebnem delu navajamo priporočila.

Gradivo za dopolnitev smernic za DPN (poglavje 3.2. Prikaz stanja prostora, poglavje 3.2.4.2 Območja ohranjanja narave (Natura 2000, zavarovana območja, naravne vrednote in EPO) sicer vsebuje seznam območij, varovanih na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave, a jih je potrebno dopolniti oziroma popraviti. V nadaljevanju navajamo dopolnitve in popravke seznama.

Zavarovana območja

Krajinski park Ljubljansko barje, Pot spominov in tovarištva, Krajinski park Polhograjski Dolomiti.

Naravne vrednote

V primerjalni študiji variant za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane (LUZ d.d., Ljubljana, julij 2005, dopolnjeno oktober 2005) se predvideva ureditev Mestne Gradaščice. V prejetem gradivu ureditev Mestne Gradaščice ni predvidena. V kolikor se načrtuje ureditev Mestne Gradaščice, naj se seznam dopolni z navedbo naravnih vrednot:

- Ljubljana Vrhovci - dob 2 (Ident. št. 8847),
- Ljubljana Vrhovci - lipa 2 (ident. št. 8848).
- Sanacijske ureditve v zaledju segajo na naravne vrednote:
- Mala voda (ident. št. 4070),
- Mala Božna (Ident. št. 8041), Ernejčkov graben (Ident. št. 8679).

Predlagane naravne vrednote

- Mestni log (Ident. št. 30095)

Ekološko pomembna območja (EPO)

- Podreber - Dvor (Ident. št. 35500),
- Polhograjska Gora (Ident. št. 36800).

Posebna varstvena območja (Območja NATURA 2000)

- Območje, ki izpolnjuje pogoje za posebno območje varstva (območje Natura 2000) Ljubljansko barje (SI5000014),
- Podreber - Dvor (SI3000021).

Predlagana posebna varstvena območja (Območja NATURA 2000)

- Ljubljanica - Gradaščica - Mali Graben (SI3000291),
- Polhograjsko hribovje (SI3000335).

Prednostni habitatni tipi

Na območju Mestne občine Ljubljana je bil izveden monitoring negozdnih habitatnih tipov (Erjavec, D., M. Govedič, V. Grobelnik, M. Jakopič, & B. Trčak, 2009. Monitoring zavarovanih negozdnih habitatnih tipov v Mestni občini Ljubljana. Končno poročilo. Naročnik Mestna občina Ljubljana, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 139 str.).

Na podlagi izvedenega monitoringa se na območju državnega prostorskega načrta v Mestni občini Ljubljana nahajajo habitatni tipi, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju in so varovani z Uredbo o habitatnih tipih:

- Ilirska poplavna dobova belogabrovja (41.2A2),
- Srednjeevropski mezotrofni do eutrofni nižinski travniki (38.22),
- Srednjeevropska črna jelševja in jesenovja ob tekočih vodah (44.3).

Ob vodotoku Mali Graben raste prednostni habitatni tip: Obrečna vrbovja (44.1).

POSEBNI DEL

V okviru izvedbe celovite presoje vplivov na okolje naj se upoštevajo omilitveni ukrepi, določeni v okoljskem poročilu in njegovem dodatku za varovana območja. V nadaljevanju podajamo konkretne pogoje in usmeritve za območja z naravovarstvenim statusom, ki so opredeljena na območju načrtovanih posegov. Podajamo tudi varstvena priporočila za varstvo habitatnih tipov, ki so opredeljena na območju načrtovanih posegov in ležijo izven območij z naravovarstvenim statusom.

Tabela 1: Pregled območij z naravovarstvenim statusom na območjih načrtovanih prostorskih ureditev in varstveni režimi ter usmeritve

PROSTORSKA UREDITEV	OBMOČJE Z NARAVOVARSTVENIM STATUSOM	VARSTVENI REŽIMI IN VARSTVENE USMERITVE
Regulacija Malega Grabna z razbremenilnikom a I in 6a na Barje	ZO Pot spominov in tovarištva ZO KP Ljubljansko Barje NV 8706 Pot spominov in tovarištva NV 8713 Ljubljana Vič - veliki jesen 1 NV 8734 Ljubljana Vič - vrba žalujka 7 NV 8735 Ljubljana Vič - dobi 6 NV 8847 Ljubljana Vrhovci - dob 2 NV 8848 Ljubljana Vrhovci - lipa 2 pNV Mestni log EPO 31400 Ljubljansko barje PosVO in OIP SI 5000014 Ljubljansko Batje PosVO SI 3000271 Ljubljansko barje predlog PosVo SI	- Za ZO Pot spominov in tovarištva se upošteva varstveni režim naveden v Odloku o določitvi »Poti spominov in tovarištva« za spomenik skupnega pomena za mesto Ljubljana. - Za ZO KP Ljubljansko Barje velja varstveni režim naveden v Uredbi o Krajinskem parku Ljubljansko batje. - Drevesne naravne vrednote naj se ohranijo v obstoječem stanju. - Življenjske razmere na rastišču drevesnih naravnih vrednot naj se ohranja nespremenjene, zato naj se ne odstranjuje zemlje, razkriva korenin, zasipava debela ali rastišča oz. površine nad koreninami dreves. V kolikor se gradbena dela približajo rastišču drevesnih naravnih vrednot, naj se izkop izvaja

	3000291 Ljubljana - Gradaščica - Mali Graben	<p>ročno, tako da se zmanjša možnost poškodovanja koreninskega sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Z odkopnim in gradbenim materialom naj se območja naravnih vrednot ne nasipava ali utrjuje. - Med gradbenimi deli naj se zagotovijo vsi tehnični in drugi ukrepi za preprečitev kakršnegakoli onesnaženja vode, struge in brežin vodotoka Mali graben in Curnovec. Prepreči naj se odtekanje odpadnih voda in drugih nečistoč (izcejanje goriv, gradbene mehanizacije, zaščitnih premazov ...) v vodotok in v okolico. - Vsa gradbena dela naj se izvaja na način, da se v vodotoku Mali graben zagotovi nemotena migracija vodnih organizmov, predvsem rib in velikih nevretenčarjev. Gradbena dela naj ne ovirajo vodnega pretoka. - Poseganje v strugo vodotoka Mali graben naj se izvaja izven drstitvenega obdobja rib. Dela naj se ne izvaja v času od začetka marca do konca junija. - pri poseganju v strugo vodotoka Mali graben (odstranjevanje mulja, poglobljanje, ...) naj se po končanju del vzpostavi ustrezna struktura in zrnatost dna (pesek, prod, kamni). - Nujna odstranitev obvodne vegetacije na območju posegov, razen na območju PST in drevesnih naravnih vrednot, kjer se ohranja obstoječe stanje, naj se načrtuje tako, da bo možna ponovna zasaditev posameznih avtohtonih dreves in grmovja, na način, ki zagotavlja osenčenje vodotoka. - Po končanju vseh del naj se morebitne prizadete brežine uredi na sonaraven način z zasaditvijo avtohtone vegetacije. Potaknjence naj se zasaja v žepe v šopih in sicer vsaj pol metra nad gladino srednje nizke vode. Na tak način se prepreči erozija brežine in zagotovi sklenjen pas obrežne vegetacije ob vodotoku. - Struge in brežin vodotoka Curnovec naj se med deli dodatno ne nasipa, utrjuje ali zasipa z odpadnim gradbenim ali odkopnim materialom. - Začasne deponije odkopnega in gradbenega materiala naj bodo umeščene izven območij z naravovarstvenim statusom. - Morebitni odpadni gradbeni material ali odkopni zemeljski višek ter ostale odpadke naj investitor oz. izvajalec del odpelje na za to določena mesta, izven območij z naravovarstvenim statusom. - Habitatni tip Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) in habitatni tip Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Ervthronio-Carpinion</i>) naj se na območju Mestnega loga (predlog NV) ohrani v obstoječem stanju. Na območje habitatnih tipov naj se z deli ne posega. - Na območju Mestnega loga (predlog NV)
--	--	--

		<p>naj se ne spreminja hidrološkega režima.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iztok načrtovanega razbremenilnika 6a v vodotok Curnovec naj se izvede na sonaraven način. Pri tem naj se ohranja obrežna vegetacija vodotoka v obstoječem stanju. - V strugo vodotoka Curnovec naj se z deli ne posega, razen na mestu iztoka. - Izgradnja načrtovanega iztoka razbremenilnika 6a v vodotok Curnovec in vzdrževalna dela na iztoku naj potekajo izven obdobja razmnoževanja, vzrejanja mladičev in največje aktivnosti varovanih živalskih vrst. Dela naj se ne izvajajo v času od začetka marca do konca septembra. - V primeru, da bodo med izvedbo del na območju vodotoka Curnovec najdene želve močvirske sklednice, zakopane v zemlji, se jih ročno zbere in vrne v vodotok.
<p>Izgradnja suhega zadrževalnika Razori ter regulacija in prestavitve strug vodotokov Gradaščica, Horjulka in Šujica</p>	<p>NV 4082 V Horjulka NV 4118 Gradaščica - mrtvi rokav NV 4121 V Gradaščica predlog PosVo SI 3000291 Ljubljana-Gradaščica - Mali Graben</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Regulacije vodotoka Gradaščica naj se ne izvaja togo. Zagotovi naj se razgibanost novonastalih brežin. Utrditev naj se v spodnjem delu izvede z večjimi skalami v širini 1,5 do 2 metra. Vzpostavi naj se ribja skrivališča in žepe v katerih se zadržuje mulj. - Zavarovanja brežin naj se izvaja tako, da bo omogočena vnovična vzpostavitev avtohtone obrežne vegetacije. - Po končanju vseh del naj se morebitne prizadete brežine uredi na sonaraven način z zasaditvijo avtohtone vegetacije. Potaknjence naj se zasaja v žepe v šopih in sicer vsaj pol metra nad gladino srednje nizke vode. Na tak način se prepreči erozija brežine in zagotovi sklenjen pas obrežne vegetacije ob vodotoku. - Dna vodotoka naj se ne utrjuje. Po končanju del vzpostavi prvotna struktura in zrnatost dna (pesek, prod, kamni). - Ohranja naj se vso obrežno vegetacijo, ki ne sega v profil struge vodotoka Gradaščica. - Med gradbenimi deli naj se zagotovijo vsi tehnični in drugi ukrepi za preprečitev kakršnegakoli onesnaženja vode, struge in brežin vodotokov. Prepreči naj se odtekanje odpadnih voda in drugih nečistoč (goriv gradbene mehanizacije, zaščitnih premazov ...) v vodotoke in v okolico. - Vsa gradbena dela naj se izvaja na način, da se v vodotokih zagotovi nemotena migracija vodnih organizmov, predvsem rib in velikih nevretenčarjev. Gradbena dela naj ne ovirajo vodnega pretoka. - Poseganje v strugo vodotoka ter v obvodno vegetacijo naj se izvaja izven drstitvenega obdobja rib in gnezditvene sezone ptic. Dela naj se ne izvaja v času od začetka marca do konca septembra. - Značilne morfološke elemente strug vodotokov Gradaščice in Horjulke - meandre, mrtvice - naj se ohrani. - Nasip na območju, kjer se namerava

		<p>prestaviti strugo Horjulke, naj bo zgrajen tako, da se izogne Horjulki.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na območju, kjer se nasip približa meandru Horjulke, naj se ohranja obrežna vegetacija v obstoječem stanju in naj se ne nasipava ali zasipava struge in brežin Horjulke. - Začasne deponije odkopnega in gradbenega materiala naj bodo umeščene izven območij z naravovarstvenim statusom. - Morebitni odpadni gradbeni material ali odkopni zemeljski višek ter ostale odpadke naj investitor oz. izvajalec del odpelje na za to določena mesta, izven območij z naravovarstvenim statusom.
Ostale ureditve, ki so nujno potrebne za nemoteno delovanje načrtovanih ureditev	ZO KP Polhograjski Dolomiti NV 4070 Mala voda NV 8041 Mala Božoa NV 8679 Emejčkov graben EPO 35500 Podreber-Dvor EPO 36400 Polhograjska Grmada EPO 36800 Polhograjska Gora PosVO S13000021 Podreber - Dvor predlog PosVO S13000335 Polhograjsko hribovje	<ul style="list-style-type: none"> - Za ZO KP Polhograjski Dolomiti se upošteva varstveni režim naveden v Odloku o sprejetju urbanističnega načrta za območje krajinskega parka »Polhograjski Dolomiti« za območji občin Ljubljana Šiška in Ljubljana Vič-Rudnik. - Na odsekih, kjer so potrebna zavarovanja brežin vodotokov oz. sanacija zajed, naj se posege izvede čim bolj sonaravno, tako, da bo brežina razgibana z večjimi skalami. - Posamezne skale naj se položi v dno brežine tako, da bodo štrlele v vodni tok (zložba naj ne bo poravnana). S tem se zagotavlja naravna razgibanost struge. - Dela naj se v največji možni meri izvajajo z roba cest oz. poti, delavnih strojev naj se ne postavlja v območje struge. - Med izvedbo posega naj se strug ne nasipava z odkopnim in gradbenim materialom. - Med gradbenimi deli naj se zagotovijo vsi tehnični in drugi ukrepi za preprečitev kakršnegakoli onesnaženja vode, struge in brežin vodotokov. Prepreči naj se otekanje odpadnih voda in drugih nečistoč (goriv gradbene mehanizacije, zaščitnih premazov ...) v vodotoke in v okolico. - Začasne deponije odkopnega in gradbenega materiala naj bodo umeščene izven območij z naravovarstvenim statusom. - Morebitni odpadni gradbeni material ali odkopni zemeljski višek ter ostale odpadke naj investitor oz. izvajalec del odpelje na za to določena mesta, izven območij z naravovarstvenim statusom. - Območje gradbišč naj se čim manj dodatno osvetljuje. Osvetljevanje naj se izvede s svetilnimi telesi, ki so v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, (Uradni list RS št. 81/07). - Na območju sanacijskih ureditev naj se obrežna vegetacija ohranja v obstoječem stanju. - Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)) naj se ohranjajo v obstoječem stanju.

Legenda: **KP** - krajinski park, **ZO** - zavarovano območje, **NV** - naravna vrednota, **EPO** - ekološko pomembno območje, **PosVO** - posebno varstveno območje (območje Natura 2000), **OIP** - Območja, ki izpolnjujejo pogoje za posebna območja varstva (območja, ki niso bila razglašena kot območja Natura 2000, z dopolnitvijo Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 43/2008) pa na njih veljajo pravila ravnanja enako kot za ostala območja Natura 2000. Gre za IBA območja, ki jih PosVO ne prekriva v celoti.)

Tabela 1: Pregled prednostnih habitatnih tipov in pripadajočih varstvenih priporočil območja

PROSTORSKA UREDITEV	PREDNOSTNI HABITATNI TIP	VARSTVENA PRIPOROČILA
Regulacija Malega Grabna z razbremenilnikoma I in 6a na Barje	Ilirska poplavna dobova belogabrovja Srednjeevropski mezotromi do evtromi nižinski travniki Srednjeevropska črna jelševja in jesenovja ob tekočih vodah Obrečna vrbovja	<ul style="list-style-type: none"> - Habitatni tip Srednjeevropski mezotromi do evtromi nižinski travniki in habitatni tip Ilirska poplavna dobova belogabrovja naj se na območju Mestnega loga (predlagana NV) ohrani v obstoječem stanju. - Na območje habitatnih tipov naj se z deli ne posega. Na območju Mestnega loga (predlagana NV) naj se ohranja obstoječi hidrološki režim. - Morebitnečasne deponije odpadnega in odkopnega materiala,časno transportno pot, parkirišča za delovno mehanizacijo ter ostala logistična in druga infrastruktura naj se umesti izven habitatnega tipa: Srednjeevropski mezotrofui do evtromi nižinski travniki, ki se mestoma nahajajo ob vodotoku Mali Graben. Za to naj se prednostno uporabijo bolj intenzivno obdelane površine. - Habitatni tip Srednjeevropska črnjelševja in jesenovja ob tekočih vodah ter Obrečna vrbovja naj se ohranja v največji možni meri. - Nujno odstranjevanje obrežne vegetacije (vrbovja, jelševja in jesenovja) naj se izvaja izven obdobja, ko živali potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti in vzrejanja mladičev. Dela naj se ne izvaja v času od začetka marca do konca septembra. - Odstrani naj se predvsem nizko viseče veje in debla ter tista drevesa, ki rastejo v strugi; ostala se v čim večji meri ohrani. - Ohrani naj se drevesa, ki ne ogrožajo pretočnosti struge.
Izgradnja suhega zadrževalnika Razori ter regulacija in prestativte strug vodotokov Gradaščica, Horjulka in Šujica	Srednjeevropski mezotromi do evtro&i nižinski travniki Srednjeevropska črna jelševja in jesenovja ob tekočih vodah	<ul style="list-style-type: none"> - Morebitnečasne deponije odpadnega in odkopnega materiala,časno transportno pot, parkirišča za delovno mehanizacijo ter ostala logistična in druga infrastruktura naj se umesti izven habitatnega tipa: Srednjeevropski mezotrofni do evtromi nižinski travniki, ki se mestoma nahajajo ob vodotoku Glinščica in ob Horjulki. - Habitatni tip Srednjeevropska črnjelševja in jesenovja ob tekočih vodah ter Obrečna vrbovja naj se ohranja v največji možni meri. - Nujno odstranjevanje obrežne vegetacije (vrbovja, jelševja in jesenovja) naj se izvaja izven obdobja, ko živali potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času

		<p>razmnoževalnih aktivnosti in vzrejanja mladičev. Dela naj se ne izvaia v času od začetka marca do konca septembra.</p> <p>- Odstrani naj se predvsem nizko viseče veje in debela ter tista drevesa, ki rastejo v strugi; ostala se v čim večji meri ohrani.</p> <p>- Ohrani naj se drevesa, ki ne ogrožajo pretočnosti struge.</p>
--	--	---

Stališče

Smernice se upoštevajo v največji možni meri.

Dopolnitev smernic

Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, št. 3-II-138/4-0-10NJ,KR z dne 22.03.2010

Obveščamo vas, da kljub dopolnjenemu gradivu na strežniku z dne 11.3.2009 za Državni prostorski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane veljajo Naravovarstvene smernice za Državni prostorski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane - dopolnitev, št. 3-II-138/3-0-10NJ,KR z dne 09.03.2010.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih usmeritev.

Dopolnitev smernic

Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, št. 3-III-13817-O-10/KR z dne 11.05.2010

Z vlogo At 352-27-112004, z dne 29.4.2010, prejeto dne 05.05.2010, ste zaprosili naslovni zavod za posredovanje podatkov v zvezi z izdelavo Okoljskega poročila in usmeritev projektantu v zvezi z DPN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane.

V Naravovarstvenih smernicah za Državni prostorski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane - dopolnitev (At. 3-11-138/3-0-10NJ,KR, z dne 09.03.2010) smo navedli, da je bil na območju Mestne občine Ljubljana izveden monitoring negozdnih habitatnih tipov (Eravec, D., M. Govedič, V. Grobelnik, M. Jakopič, & B. Trčak, 2009. Monitoring zavarovanih negozdnih habitatnih tipov v Mestni občini Ljubljana. Končno poročilo. Naročnik Mestna občina Ljubljana, Ljubljana. Center za kartografijo o favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 139 str.).

Na podlagi navedenega vam v prilogi (na CD) pošiljamo:

- Monitoring zavarovanih negozdnih habitatnih tipov v Mestni občini Ljubljana. Končno poročilo.
- Naročnik Mestna občina Ljubljana, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 139 str, Erjavec, D., M. Govedič, V. Grobelnik, M. Jakopič, & B. Trčak, 2009,
- Metapodatke podatkovnega niza Monitoring zavarovanih negozdnih habitatnih tipov v Mestni občini Ljubljana
- Grafične podatki v shp obliki.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih usmeritev.

9. Zavod za ribištvo Slovenije, Župančičeva 9, 1000 Ljubljana, št. 04-2-49/4 z dne 08.6.2004

Največji vpliv bodo imeli ukrepi na območju Ribiške družine Dolomiti. V tem okolišju bodo predvidoma zgrajeni naslednji zadrževalniki: zadrževalnika Razori in Šujica na reki Gradaščici in zadrževalnik Brezje na Horjulki (Šujici). Prva dva sta sestavljena iz nasipa in zaporničnega objekta. Zapornična objekta sta podobno zgrajena iz treh segmentnih zapornic, nameščenih med 4 vertikalne stebre in povezovalno ploščo.

Zadrževalnik Brezje bo imel drugačen zapornični objekt, ki bo imel kotalno zapornico. Vse tri objekte bo možno upravljati lokalno in daljinsko iz proti-poplavnega centra.

Načrtovani posegi oziroma zadrževalniki bodo posredno ali neposredno vplivali na vodni živelj in njegov življenjski prostor v naslednjih vodah:

Tabela 1: Vode v bližini zadrževalnikov

Zadrževalnik	Voda	Določitev po RGN
Šujica	Gradaščica	športno ribolovna voda
	mrtvica Gradaščice	prizadeta voda
	Gabrški potok	rezervat
Razori	Gradaščica	športno ribolovna voda
	potok Ostrožnik	gojitveni potok
Brezje	Horjulka/Šujica	gojitveni potok
	potok Brezje	rezervat
	Horjulski potok	rezervat

Po podatkih iz Ribiškega katastra te vode poseljujejo naslednje vrste:

Tabela 2: Vrste rib in rakov v vodah v bližini zadrževalnikov po podatkih iz Ribiškega katastra (podane s stopnjo ogroženosti oz. varovanja)

Evrop. pomem. vrste	Vrsta	Latinsko ime	Uredb a 2004	Rdeči seznam		Odredba 1993 mera (cm)	Odredba 1993 varstvena doba
	koščak	Austropotamobius torrentium (Schrank 1803)				-	1.1.-31.12.
*	kapelj	Cottus gobio Linnaeus, 1758		V	ranljiva vrsta		
	ščuka	Esox lucius Linnaeus, 1758	H	V	ranljiva vrsta	50	1.2.-30.4.
	pisanka	Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)		O1	vrsta zunaj nevarnosti		
*	pohra	Barbus meridionalis Risso, 1827	H			-	1.5.-30.6.
	podust	Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)	H	E	prizadeta vrsta	30	1.3.-31.5.
	pisaneč	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)				-	[1.4.-30.6.

	blistavec	Leuciscus souffia Risso, 1827	Z,H	E	prizadeta vrsta		
	klen	Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758)				30	1.5.-30.6.
*	platnica	Rutilus pigus Heckel, 1852	H	E	prizadeta vrsta	30	1.3.-31.5.
	lipan	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)				30	1.12.-15.5.
	potočna zlatovčica	Salvelinus fontinalis (Mitchill, 1814)				-	1.12.-28.2.
*	sulec	Hucho hucho (Linnaeus, 1758)	H	E	prizadeta vrsta	70	15.2.-30.9.
	amerikanka	Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)				-	1.12.-28.2.
	potočna postrv	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758				25	1.10.-31.3.

Tabela 3: Seznam drstič (10+7) po vrstah rib v vodah v bližini zadrževalnikov

št.	Ime revirja	Vrsta ribe	Čas glavne drsti (mesec)
01	Gradaščica	potočna postrv	nov.,dec.
02	Gradaščica	potočna postrv	nov.,dec.
10	Gradaščica	sulec	april
11	Gradaščica	sulec	april
12	Gradaščica	sulec	april
13	Gradaščica	sulec	april
07	Gradaščica	lipan	marec
08	Gradaščica	lipan	marec
17	Gradaščica	klen	maj, junij
18	Gradaščica	klen	maj, junij
06	Horjulka	potočna postrv	nov., dec.
14	Horjulka	sulec	april
09	Horjulka	lipan	marec
21	Horjulka	platnica	marec
19	Horjulka	klen	maj, junij
20	Horjulka	podust	april
16	Horjulka	ščuka	marec

Poleg navedenega je na območju RD Dolomiti predvidena tudi ureditev »mestne« Gradaščice (prizadeta voda) na prevodnost 5 m³/s z ustrezno varnostjo.

V načrtu so na območju RD Barje predvideni naslednji ukrepi na Malem Grabnu (športno ribolovna voda) na štirih odsekih:

- Odsek 1 - od izliva v Ljubljano do križanja z južno obvoznico -povečati prevodnost s sedanjih 80 m³/s z dvigom Poti, z nizkimi nasipi in zidovi. Poleg tega je potrebno zamenjati brv na Mokriški ulici, most na Opekarski cesti in primerno opremiti iztoke meteorne kanalizacije,
- Odsek 2 - predel, kjer je možno naravno razbremenjevanje vod na Barje - izvedba nasipov, ograjnih zidov in drugi ukrepi za povečanje pretoka oziroma za razbremenjevanje voda na Barje,

- Odsek 3 - med Dolгим mostom in Cesto Dolomitskega odreda -povečati prevodnost struge z izgradnjo visokovodnih nasipov in drugimi ukrepi kot npr. dvig ceste (poleg tega še zamenjava betonske brvi) in
- Odsek 4 - med Cesto Dolomitskega odreda in Bokalškim ježom -izvedba nasipov in ograjnih zidov ob levem bregu Malega Grabna,

Poleg ukrepov na Malem Grabnu je predvideno tudi razbremenjevanje na Barje. Predlagane so tri trase: Razbremenilnik 2 , Razbremenilnik 6 in Razbremenilnik 6A.

Predvideni ukrepi bodo delno posredno ali neposredno vplivali na potok Curnovec, ki je po sedanjem ribiško gojitvenem načrtu obravnavan kot prizadeta voda.

Tabela 4: Vrste rib v vodah v bližini posrednih ali neposrednih vplivov ukrepov na območju Malega Grabna in Curnovca po podatkih iz Ribiškega katastra (podane s stopnjo ogroženosti oz. varovanja)

Evrop. pomem. vrste	Vrsta	Latinsko ime	Uredba 2004	Rdeči seznam		Odredba 1993 mera (cm)	Odredba 1993 varstvena doba
*	ukrajinski potočni piškur	Eudontomyzon mariae (Berg, 1931)	Z,H	E	prizadeta vrsta		
	mrena	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	H	E	prizadeta vrsta	30	1.5-30.6.
	navadni ostriž	Perca fluviatilis Linnaeus, 1758				-	1.3-30.6
	krap	Cyprinus carpio carpio Linnaeus, 1758				-	-
	som	Silurus glanis Linnaeus, 1758		V	ranljiva vrsta	60	1.5-30.6.
	babica	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)		O1	vrsta zunaj nevarnosti		
*	zlata nežica	Sabanejewia aurata (De Filippi, 1863)		E	prizadeta vrsta		
	velika nežica	Cobitis elongata Heckel & Kner, 1858	Z,H	E	prizadeta vrsta		
	rdečeoka	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)				-	1.4-30.6
*	blistavec	Leuciscus souffia Risso, 1827	Z,H	E	prizadeta vrsta		
	zelenika	Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)		O1	vrsta zunaj nevarnosti		
	koščak	Austropotamobius torrentium (Schrank 1803)				-	1.1.-31.12.
*	kapelj	Cottus gobio Linnaeus, 1758		V	ranljiva vrsta		
	ščuka	Esox lucius Linnaeus, 1758		V	ranljiva vrsta	50	1.2.-30.4.
	pisanka	Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)		O1	vrsta zunaj nevarnosti		

*	pohra	Barbus meridionalis Risso, 1827	H			-	1.5.-30.6.
	podust	Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)	H	E	prizadeta vrsta	30	1.3.-31.5.
	pisanec	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)				-	1.4.-30.6.
	blistavec	Leuciscus souffia Risso, 1827	Z,H	E	prizadeta vrsta		
	klen	Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758)				30	1.5.-30.6.
*	platnica	Rutilus pigus Heckel, 1852	H	E	prizadeta vrsta	30	1.3.-31.5.
	lipan	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)				30	1.12.-15.5.
	potočna zlatovčica	Salvelinus fontinalis (Mitchill, 1814)				-	1.12.-28.2.
*	sulec	Hucho hucho (Linnaeus, 1758)	H	E	prizadeta vrsta	70	15.2.-30.9.
	amerikanka	Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)				-	1.12.-28.2.
	potočna postrv	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758				25	1.10.-31.3.

Tabela 5: Seznam drstišč (11) po vrstah rib v vodah v bližini posrednih ali neposrednih vplivov ukrepov na območju Malega Grabna

Številka drstišča	ime revirja	vrsta ribe	čas glavne drsti (mesec)
21	Mali Graben	klen	maj-junij
10	Mali Graben	lipan	april-maj
11	Mali Graben	lipan	april-maj
24	Mali Graben	mrena	maj-junij
18	Mali Graben	platnica	april-maj
16	Mali Graben	podust	april-maj
17	Mali Graben	podust	april-maj
6	Mali Graben	potočna postrv	november-december
1	Mali Graben	sulec	marec-april
2	Mali Graben	sulec	marec-april
3	Mali Graben	sulec	marec-april

Smernice Zavoda za ribištvo Slovenije

K pripravi lokacijskega načrta za Državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane dajemo naslednje smernice:

Posegi v strugo

Na območjih, kjer bo prišlo do posegov v vodni prostor, je treba paziti na drstišča rib in opraviti delo izven obdobja drsti. V ZSlaR je v 14. členu med drugim prepovedano tudi uničevati ali poškodovati drstišča! Na odsekih, kjer je predviden poseg v vodno površino je treba načrtovati gradnjo na sledeč način:

- dela je treba opraviti izven obdobja drsti ribjih vrst, ki poseljujejo vodni prostor,
- pri gradnji naj se z gradbenimi stroji posega v vodni prostor le kolikor je to nujno potrebno,

- v primeru potrebnega betoniranja, je treba preprečiti, da bi se betonske odplake izcejale v vodo, ker so za ribe strupene,
- načrtovana mora biti odstranitev vseh ostankov gradbenega materiala in kakršnih koli odpadkov na primerno deponijo, saj v času gradnje in po njej ne sme prihajati do odlaganja kakršnih koli materialov, ki se uporabljajo pri gradnji, ali onesnaženja vode s kakršnokoli snovjo z območja delovišča, ki je strupena za ribe,
- dovozne poti do delovnega območja naj se načrtujejo po že obstoječih poteh, novi dovozi in odvozi pa morajo biti oddaljeni vsaj 50 m od vodnih teles,
- načrt izvedbe mora po končani gradnji predvideti ponovno ozelenitev prizadetih obrežnih predelov z avtohtono vegetacijo,
- vse površine zadrževalnikov morajo biti urejene tako, da se z umikom vode lahko umaknejo tudi ribe. Vsaka depresija v območju zadrževalnika predstavlja past za ribe in možnost pogina rib ob nastopu visokih vod oziroma umiku visoke vode nazaj v struge.

Prehodnost struge

Po 15. členu ZsIaR se morajo pri projektiranju in gradnji objektov in naprav, vezanih na vodo ter pri urejanju vodnih strug, upoštevati interesi ribištva in skrbeti zlasti za to, da je varovan obstoj in zdravje rib ter da imajo ribe **naravne prehode** in drstišča.

Dela naj bodo izvedena tako, da se ohranja povezanost oz. celovitost vodnega prostora in s tem možnost prehajanja in razvrščanja ribjih vrst. Problem za prehodnost za ribe predstavlja armirano betonska konstrukcija zaporničnega objekta. Ta mora biti izvedena na način, ki bo omogočal prehod rib. V kolikor bo prišlo zaradi gradnje zadrževalnikov do zasipavanje vodnih površin, bo potrebno zgraditi nadomestne habitate.

Obveščanje upravljavca

V skladu s 30. členom ZsIaR je potrebno v primeru, da se namerava pregraditi, zapreti, izčrpati ali drugam speljati vodo, vsaj sedem dni prej to sporočiti ribiški organizaciji, ki upravlja ribiški okoliš.

Povračilo škode

Po 16. členu ZsIaR je tisti, ki povzroči škodo no ribah ali na ribolovni vodi, odgovoren za dejansko škodo ribiški organizaciji, ki upravlja ribolovno vodo. Morebitno škodo na ribah zaradi pogina ob gradnji zadrževalnikov mora plačati investitor upravljavcu ribiškega okoliša (Ribiški družini Dolomiti oz. Ribiški družini Barje). Škodo na ribah se obračuna po predpisanem odškodninskem ceniku.

Stališče

Smernice se upoštevajo. Zadrževalnika Brezje in Šujica nista več predmet DPN.

Dopolnitev smernic

Zavod za ribištvo Slovenije, Župančičeva 9, 1000 Ljubljana, št. 04-2-320/3 z dne 18.01.2007

Na sestanku je bila s strani projektanta predstavljena nova ureditev Malega grabna, ki se izvede na odseku od mostu na Opekarski ulici do avtocestnega priključka Ljubljana-zahod in sicer z izmenično širitvijo struge za ca 2 m. S tem se poveča prevodnost Malega grabna na 120 m³/s, kar je hkrati tudi maksimalna dovoljena prevodnost, saj bi ob večji prevodnosti poslabšali stanje dolvodno. Z optimizacijo niveleta ostaja nespremenjena, prav tako pa ostajajo nespremenjeni tudi obstoječi pragovi. Ne glede na to ali se bo predvidena širitev izvedla ali ne, je nujno treba izvesti redčenje obstoječe zarasti.

Iz prejete dokumentacije in iz podatkov Ribiškega katastra je razvidno, da so predvideni posegi na območju Barjanskega ribiškega okoliša (Odredba o določitvi ribiških rajonov in ribiških okolišev (Ur. l. LRS, št. 17/1959, RS, št. 9/1993, 41/1997 Odl. US: U-I-236/96-9, 20/1998)). V tem ribiškem okolišu ribiško upravljanje izvaja Ribiška družina Barje. Pravilnik o ribiško gojitvenih načrtih ter evidenci izvrševanja (Ur.list RS št. 68/2000) določa, da se ribiško upravljanje načrtuje in izvaja v skladu s pravilnikom.

Načrtovana dela bodo posredno in neposredno vplivala na vodni živelj v Malem grabnu. Mali graben ima na obravnavanem območju status športne ribolovne vode. Vrstni sestav rib je prikazan v tabeli 1.

Tab. 1: Vrste rib in piškurjev, ki živijo v Malem grabnu na obravnavanem območju:

Vrsta	Latinsko ime	Evropsko pomembne vrste	Uredba 2004	Rdeči seznam	Odredba 1993 mera (cm)	Odredba 1993 varstvena doba ***
potočna postrv	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758			E	25	1.10.–28.2.
šarenka	Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)				-	1.12. – 28.2.
sulec	Hucho hucho (Linnaeus, 1758)	2,5	H	E	70	15.2. – 30.9.
lipan	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)	5		V	30	1.12. – 15.5.
rdečeoka	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)				-	1.4.-30.6.
platnica	Rutilus pigus Heckel, 1852	2	H	E	30	1.3. – 31.5.
klen	Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758)				30	1.5. – 30.6.
blistavec	Leuciscus souffia Risso, 1827	2	Z,H	E		
pisanec	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)				-	1.4. – 30.6.
rdečeperka	Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)				-	1.4.-30.6.
linj	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)			E	30	1.5. – 30.6.
podust	Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)		H	E	30	1.3. – 31.5.
mrena	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	5	H	E	30	1.5. – 30.6.
pohra	Barbus meridionalis Risso, 1827	2,5	H		-	1.5. – 30.6.
zelenika	Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)					
pisanka	Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)			O1		
krap	Cyprinus carpio				-	-

Vrsta	Latinsko ime	Evropsko pomembne vrste	Uredba 2004	Rdeči seznam	Odredba 1993 mera (cm)	Odredba 1993 varstvena doba ***
	carpio Linnaeus, 1758					
babica	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)			O1		
velika nežica	Cobitis elongata Heckel & Kner, 1858		Z,H	E		
zlata nežica	Sabanejewia aurata (De Filippi, 1863)	2	H	E		
som	Silurus glanis Linnaeus, 1758			V	60	1.5. – 30.6.
ščuka	Esox lucius Linnaeus, 1758		H	V	50	1.2. – 30.4.
navadni ostriž	Perca fluviatilis Linnaeus, 1758				-	1.3. – 30.6.
kapelj	Cottus gobio Linnaeus, 1758	2	H	V		
vzhodni potočni piškur	Eudontomyzon mariae (Berg, 1931)	2	Z,H	E		

Mali graben na obravnavanem območju naseljuje 24 vrst rib in vzhodni potočni piškur. Od tega je 9 evropsko pomembnih vrst, zaradi 11 vrst je zavarovan njihov življenjski prostor, 16 vrst je uvrščenih na Rdeči seznam in 16 vrst je zaščitene z najmanjšo lovno mero in/ali varstveno dobo.

Zaradi zaščite rib in drugih vodnih živali ter zavarovanih vodnih in priobalnih ekosistemov daje Zavod za ribištvo Slovenije za izdelavo državnega lokacijskega načrta naslednje smernice in projektne pogoje:

I. Pri pripravi projektne dokumentacije morajo biti upoštevane naslednje smernice:

- **Prehodnost struge:** Vsak poseg v ribiški okoliš mora biti načrtovan in izveden na način, ki v največji mogoči meri zagotavlja ohranjanje rib, njihove vrstne pestrosti, starostne strukture in številčnosti. Zaradi prehajanja rib čez grajene objekte v vodah mora investitor zagotoviti ustrezen prehod za ribe (19. člen ZSRib). Funkcionalnost prehoda zagotavlja lastnik oziroma najemnik objekta.
- **Zaščita drstišč:** Prepovedano je posegati oziroma vznemirjati ribe na drstiščih rib, med drstenjem in v varstvenih revirjih (25. člen ZSRib).
- **Obveščanje izvajalca ribiškega upravljanja:** Izvajalec ribiškega upravljanja izvaja ribiško upravljanje v ribškem okolišu na podlagi letnega programa, izdelanega na podlagi ribškogojitvenega načrta. Izvajalec ribiškega upravljanja mora organizirati ribiškočuvajsko službo, tako da so vse vode nadzorovane (13. in 60. člen ZSRib). Naloge ribiškočuvajske službe so med drugim tudi:
 - obveščanje centra za obveščanje ob poginih rib;
 - spremljanje posegov iz 19. člena tega zakona;
 - evidentiranje in obveščanje izvajalca ribiškega upravljanja o nenapovedanih posegih na vodnih in priobalnih zemljiščih ribiškega okoliša (61. člen ZSRib).

- **Povračilo škode:** Za škodo na ribah, povzročeno zaradi zastrupljanja, onesnaževanja oziroma čezmernega obremenjevanja voda in nezakonitega poseganja v vodo, je do odškodnine upravičen izvajalec ribiškega upravljanja (58. člen ZSRib).

II. Pri pripravi projektne dokumentacije (po 35. členu ZGO-1) morajo biti upoštevani naslednji projektni pogoji:

- Na odsekih, kjer je predviden poseg v vodno okolje, je treba načrtovati gradnjo na sledeč način:
 - Vsaj 14 dni pred začetkom gradnje je potrebno obvestiti pristojnega izvajalca ribiškega upravljanja - Ribiško družino Barje o začetku gradnje, da izvede ali organizira izvedbo intervencijskega odlova rib (6. in 28. člen ZSRib) na predvidenem delu posega oz. predelu, kjer je ta vpliv še lahko prisoten. V kolikor bodo dela potekala etapno in daljše časovno obdobje, mora izvajalec obvestiti Ribiško družino Barje o vsakem novem posegu v strugo, tako da se lahko **intervencijski odlovi po potrebi opravijo pred vsakim novim posegom v strugo reke** (4. in 61. člen ZSRib).
 - Dela, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, se mora načrtovati in opraviti izven drstnih dob ribjih vrst, ki poseljujejo vodni prostor (25. člen ZSRib). **Dela naj bodo opravljena od začetka julija do 15 oktobra.**
 - Gradbena dela se mora izvajati tako, da gradbeni in odpadni materiali ne bodo bremenili vodotoka. Ves odpadni material je treba odpeljati na ustrezno deponijo.
 - V času gradnje se mora preprečiti onesnaženje s cementnim mlekom (betoniranje se mora izvesti v suho, brez izcejanja cementnega mleka v vodotok), naftnimi derivati, zaščitnimi premazi in drugimi strupenimi snovmi, ki se uporabljajo pri gradnji.
 - Zemeljska dela, izkopavanja v brežino ali strugo je treba tehnično izpeljati tako, da se v čim večji možni meri zmanjša vpliv kaljenja vode.
 - Pri gradnji se z gradbenimi stroji posega v vodni prostor le kolikor je to nujno potrebno.
 - Izvedba podpornih zidov in obrežnih zavarovanj, kjer je predvidena izvedba kamen v betonu, naj bo izvedena tako, da na vidni zunanji strani beton ne bo prekrival kamnov oz. skal. Na mestih kjer so podporni zidovi in obrežna zavarovanja pod vodo naj bodo med skalami čim globlje razpoke, ki bodo služile za skrivališča rib in drugih vodnih organizmov. To velja tudi za temelje teh objektov. Povsod kjer je to možno naj teh razpok beton ne zalije.
 - Utrjeno brežino je treba izgraditi v izrazito nepravilni obliki, ker se bodo lahko le tako ob bregu ustvarili primerni prostori, ki bodo služili kot ribja skrivališča.
 - Pragovi in drče morajo biti izvedeni tako, da bodo prehodni za ribe tudi ob nizkih vodostajih.
 - Čiščenje obrežne vegetacije naj bo izvedeno selektivno. Ohrani naj se maksimalno število visokodebelnih dreves, ki senčijo vodotok. Ohraniti se morajo vsi grmi nad tolmoni, čeprav veje segajo tudi v vodo. Kjer je voda enakomerno globoka naj si sledijo osenčeni in osončeni pasovi struge.
 - Vsaj 14 dni pred začetkom sečnje je potrebno obvestiti pristojnega izvajalca ribiškega upravljanja - Ribiško družino Barje o začetku del ter jim omogočiti spremljanje izvajanja del.
 - Predlagamo, da pripravljalci dokumentacije pri izdelavi načrta sečnje obrežne vegetacije sodelujejo z Ribiško družino Barje. Kontaktna oseba je gospodar Ribiške družine Barje, g. Gašper Hribar – tel. 041/734854 ali

namestnik gospodarja g. Mikložič Janko – tel. 041/703481 ali predsednik
g. Teodor Gantar – tel. 041/740314.

Stališče

Smernice so upoštewane v največji možni meri.

Dopolnitev smernic

Zavod za ribištvo Slovenije, Župančičeva 9,1000 Ljubljana, št. 420-19/2010/2 z dne 05.03.2010

Smernice

MALI GRABEN

- Izvedba podpornih zidov in ostalih obrežnih zavarovanj po širitvi struge se mora zgraditi v izrazito neporavnani obliki. Projektirano na višino nizkih in srednjih pretokov vode se v primerni dolžini in medsebojni razdalji vgradi kamnite odbijače toka in sicer v poravnani strugi izmenično na obeh straneh in v ovinkih na zunanji strani. Na delih obrežja, kjer je nujna odstranitev drevesne zarasti, se v brežino vgradijo dodatna umetna skrivališča za ribe. Zdrava in vitalna drevesa se ne odstrani, ampak se jih obreže.
- Dno struge Malega Grabna se oblikuje neporavnano s pomočjo motilnih kamnov in nizkih talnih pragov se ustvari prelive, brzice in tolmune.
- Podrobnejše načrtovanje širitve struge Malega Grabna mora biti usklajeno s strani strokovnjaka za ribe.

RAZBREMENILNIKA 1 IN 6A:

- Razbremenilnika sta s stališča ZSRib sprejemljiva. V kolikor sta izdelana na način, da z umikom visoke vode odplavljene ribe ne ostanejo ujete v razbremenilniku, nimamo dodatnih smernic.

ZADRŽEVALNIK RAZORI:

- Iztočni objekt zadrževalnika Razori mora biti prehodni za ribe, ki poseljujejo Gradaščico predvsem v nizkih in srednjih vodostajih.
- Ureditve struge Gradaščice v območju zadrževalnika mora biti sonaravna. S pomočjo kamnometa v suho, bočnih odbijačev, motilnih kamnov, skal samic in obrežne vegetacije se ohrani naravno obliko prelivov, tolmunov in brzic.
- Trasa južnega dela nasipa zadrževalnika naj se projektira ob trasi sedanjega plinovoda.

UREDITVE HORJULKE:

- Glede razbremenilnega jarka Horjulke ni zadržkov, pri sami izgradnji se upošteva predhodne smernice. Dela se izvedejo od začetka julija do konca septembra.
- Prestavitev in izravnava meandrirajočega dela struge Horjulke za naseljem Razori ni sprejemljiva. V tem območju se mora struga Horjulke ohraniti v naravnem stanju. Po raziskavah Zavoda za ribištvo Slovenije v letu 2009 in na podlagi podatkov Ribiškega katastra poseljuje Horjulko v tem delu 18 vrst rib in donavski potočni piškur (kar osem vrst je iz priloge II. Habitatne direktive sveta o zavarovanih prostoživečih vrstah). Predvidena prestavitev in regulacija struge pomeni uničenje drstišč in celotnega habitata za posamezne vrste rib in piškurja.
- Visokovodni nasip ob Horjulki gorvodno od naselja Razori se smiselno predvidi ob cesti Razori - Dobrova in ne tik ob strugi. S tem se ohrani naravno ohranjeno strugo Horjulke in njeno razlitje po travniških površinah.

SANACIJSKE UREDITVE V ZALEDJU

- Ureditve strug v območju sanacij morajo biti sonaravne. S pomočjo kamnometov v suho, bočnih odbijačev, motilnih kamnov, skal samic in obrežne vegetacije se ohrani naravno obliko prelivov, tolmunov in brzic.
- Kakršnikoli pragovi, prodni zadrževalniki, drče, jezovi morajo biti prehodni za ribe, ki posamezni vodotok poseljujejo (podrobnejše načrtovanje se uskladi s strokovnjakom za ribe).

Stališče

Smernice so upoštevane v največji možni meri.

Dopolnitev smernic

Zavod za ribištvo Slovenije, Župančičeva 9,1000 Ljubljana, št: 420-19/2010/4 z dne 19.03.2010

Glede na že izdane smernice in dopolnjene smernice ki se morajo upoštevati in prejeto dopolnjeno gradivo na strežniku za dopolnitev smernic, Zavod za ribištvo Slovenije nima novih usmeritev.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih smernic.

Dopolnitev smernic

Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a,1211 Ljubljana, št: 420-19/2010/10 z dne 12.01.2011

Zadrževalnik razori:

- Ne strinjamo se s predvideno traso nasipa ob Horjulki nad naseljem Razori. Z izgradnjo nasipa ob Horjulki bi bil tok Horjulke stisnjen med nasip in hrib. V zgodnjem spomladanskem času (marec, april) ima takšno razlivanje vode velik pomen, saj poplavljen travnik predstavlja dristišče za ščuko, ki poseljuje Horjulko v omenjenem odseku. Z vidika ohranjanja naravnih populacij rib je izgradnja nasipa tik ob naselju Razori in vzporedno s cesto razori-Dobrova boljša rešitev.
- Ohrani naj se naravna struga Gradaščice znotraj zadrževalnika Razori. Sonaravna ureditev struge naj se izvede naknadno, v kolikor se izkaže, da je nujno potrebna.

Mali graben:

- Na brežinah, kjer niso predvidene ureditve, se ohrani današnja drevesna zarast. Veje nad strugo pomembno prispevajo k zasenčenju vode in s tem preprečujejo pregrevanje vode ter nudijo skrivališča ribam. Kjer je mogoče se ohranijo visoko rasla drevesa.
- Skale, ki utrujejo vznožje brežin, naj bodo različnih velikosti, ker se tako poveča razgibanost brežin in s tem število skrivališč za ribe.
- V brežine, kjer je to možno, se vgradi večje število umetnih skrivališč – luknje za ribe zgrajene iz različnih materialov, kot so les, kamen, zidaki z luknjami in betonske cevi. Skrivališča morajo biti vgrajena na delih brežin, kjer vodni tok ne odlaga rečnih usedlin in tako, da se luknje z usedlinami ne zamašijo.
- Zaradi prestavitve struge Horjulke in velikih ureditvenih posegov v strugo Malega grabna bodo ti odseki po zaključenih posegih z ribami neposeljeni deli vodotokov. Priporočamo monitoring poseljevanja novega prostora s strani manjših nelovnih vrst rib. Smiselno je izvesti ihtiološko raziskavo tudi pred začetkom izgradnje.

Glede na to, da je možnih načinov izvedb skrivališč in hkrati obrežnih zavarovanj veliko, priporočamo da se projektant pri detajlnih izvedbah uskladi s strokovnjakom za ribe.

Priporočamo tudi uporabo ene izmed strokovnih literatur, ki te načine v precejšnji meri obravnava: **Ian G. Cowx, Robin L. Welcomme. 1998. Rehabilitation of Rivers for Fish. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), str. 260.**

Stališče

Smernice so upoštewane v največji možni meri.

10. Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana, št.: 281-16/04-II/MS z dne 25.5.2004

- varianta 1 (Zadrževanje s suhimi zadrževalniki Razori in Šujica na Gradaščici, ter Brezje na Horjulki), varianta 2 (Zadrževanje s suhima zadrževalnikoma Razori na Gradaščici in Brezje na Horjulki) in varianta 3 (Zadrževanje s suhima zadrževalnikoma Razori in Šujica na Gradaščici), so sprejemljive pod pogojem, da se ohrani gozdne otoke v kmetijski krajini in obrežne gozdove ob Gradaščici in Horjulki.
- Varianta 4 (Zadrževanje s suhim zadrževalnikom Razori in razbremenilnikom) - menimo, da je zaradi izjemno poudarjenih funkcij gozdov in predlaganega Krajinskega parka Barje ta varianta nesprejemljiva.
- Gozdno drevje, ki je predvideno za posek, je potrebno označiti; označitev opravi pooblaščen delavec Zavoda za gozdove Slovenije - KE Ljubljana, po pridobitvi potrebnih dovoljenj in soglasij;
- po posegu je vse z gradnjo prizadete gozdne površine potrebno sanirati: potrebna je sanacija novo nastalega gozdnega roba, razgaljenih tal, novo nastalih brežin, vkopov, nasipov ipd., z utrditvijo in zasaditvijo z ustreznimi avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami; sanacija naj bo natančno opredeljena s sanacijskim oz. zasaditvenim načrtom;
- gospodarjenje z gozdom na zadevnih, sosednjih in bližnjih zemljiščih zunaj in znotraj meja območja lokacijskega načrta mora ostati neovirano oz. nespremenjeno; do njih je potrebno zagotoviti neoviran dostop in dovoz po obstoječih ali nadomestnih gozdnih prometnicah;
- odlaganje odpadnega gradbenega materiala in odvečne izkopane zemlje je v gozdu prepovedano;
- k osnutku državnega lokacijskega načrta je potrebno pridobiti mnenje Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Ljubljana.

Uporabo priloženih strokovnih podlag dovoljujemo izključno za izdelavo državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane.

Stališče

Predmet DPN je varianta 2, ki je dopolnjenega in spremenjena na podlagi pripomb z javne razgrnitve. Zadrževalnika Šujica in Brezje nista več predmet DPN. Smernice za preostale ureditve se upoštevajo.

Dopolnitev smernic

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana, št.: 281-16/04 -II/MS z dne 01.09.2005

Pri pripravi državnega lokacijskega načrta morajo biti upoštewane naslednje smernice in projektni pogoji:

- Čas dela se naj (predvsem v območjih gozdov s poudarjeno biotopsko funkcijo) prilagodi tako, da ne bo motilo ptic pri gnezdenju, drugih živali pa pri paritvi in vzreji mladičev - zlasti v času od 1. marca do 30. junija. Hrupna dela v bližini gozda naj se opravijo od julija do decembra.
- Drevje, predvideno za posek, je v skladu s 17. členom Zakona o gozdovih (Uradni list RS št. 30/93, 67/02) potrebno označiti; označitev opravi pooblaščen delavec Zavoda za gozdove Slovenije, Krajevna enota Ljubljana, po pridobitvi potrebnih dovoljenj (21. člen Zakona o gozdovih).
- Pri izvedbi eksploatacije in sanacije kamnoloma, je potrebno upoštevati in uresničiti omilitvene ukrepe: brežine med etažami po zaključku eksploatacije naj ne bodo višje od 10 m, ustrezno deponiranje humusa, sprotne sanacija, zaščitna ograja, ureditev odvodnjavanja ...
- Pri poseku in spravilu lesa se mora upoštevati določila Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS št. 55/94, 95/04) in Uredbo o varstvu pred požari v naravnem okolju (Uradni list RS št. 26/93).
- Zaradi ohranjanja obstoječih prostorskih kakovosti in funkcij gozda na sosednjih zemljiščih, jo z gradnjo prizadete gozdne površine po posegu potrebno sanirati v smislu ekološko in funkcionalne skladnosti: potrebna je sanacija novonastalega gozdnega roba, razgaljenih tal, novonastalih brežin, vkopov, nasipov ipd., z utrditvijo in zasaditvijo z ustreznimi avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami; sanacija naj bo natančno opredeljena s sanacijskimi oz. zasaditvenimi načrti.
- Preprečeno mora biti kakršnokoli odlaganje odpadnih snovi ali zasipavanje v gozdu izven območja kamnoloma.

Smernice se izdajajo pri postopku izdelave lokacijskega načrta ter ne služijo kot dovoljenje za poseg v prostor. K osnutku lokacijskega načrta je potrebno pridobiti mnenje Zavoda za gozdove Slovenije.

Stališče

Kamnolom Hrastenice ni več predmet DPN. Smernice za preostale ureditve se upoštevajo.

Dopolnitev smernic

**Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 2,
1000 Ljubljana, št.: 281-16/04-II/SM z dne 10.01.2007**

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, za pripravo Državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane ne podaja dodatnih smernic in strokovnih podlag, saj optimizirana varianta (širitev struge Malega Grabna na odseku od mostu na južni obvoznici do izliva) ne posega na območje gozdov in gozdnega prostora.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih smernic.

Dopolnitev smernic

**Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 2,
1000 Ljubljana, št.: 281-16/2004 z dne 10.3.2010**

Smernice

- Varianta II (zadrževanje s suhim zadrževalnikom Razori na Gradaščici) je med predstavljenimi štirimi variantami sprejemljiva pod pogojem, da se ohrani gozdne otoke v kmetijski krajini in obrežne gozdove na Gradaščici in Horjulki.

- Zakon o gozdovih (10. in 11. člen) določa, da se funkcije gozdov, ki so določene in ovrednotene s stopnjami njihovega vpliva na gospodarjenje z gozdovi, na kartah in popisih funkcij gozdov v gozdnogospodarskem načrtu, upoštevajo kot strokovne podlage pri prostorskih ureditvah. Funkcije gozdov so ovrednotene s tremi stopnjami poudarjenosti.

Zakon o gozdovih (3. člen) in Pravilnik o gozdnogospodarskih in gozdnogojitvenih načrtih (9. člen, Uradni list RS 5/98, 70/2006, 12/2008) določata naslednje funkcije gozda:

- ekološke funkcije: varovanje gozdnih zemljišč in sestojev, hidrološka, funkcija ohranjanja biotske raznovrstnosti in klimatska;
- socialne funkcije: zaščitna funkcija - varovanje objektov, rekreacijska, funkcija varovanja kulturne dediščine, funkcija varovanja naravnih vrednot, estetska, raziskovalna, poučna, turistična, obrambna in higijensko-zdravstvena;
- proizvodna funkcija: lesnoproizvodna, lovnogospodarska in funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin.

Iz 10. člena Pravilnika o gozdnogospodarskih in gozdnogojitvenih načrtih izhaja, da funkcija, ki je poudarjena na prvi stopnji določa način gospodarjenja z gozdom, funkcija, ki ima drugo stopnjo poudarjenosti pa pomembno vpliva na način gospodarjenja. Te gozdove naj se ohranja v celoti zaradi izjemnih vrednot. Izvajanje posegov in dejavnosti v njih je dopustno le v primerih namenskega gospodarjenja s temi območji. Izjemoma so dopustni le nujni posegi, za katere ni druge ustrezne rešitve. V takih primerih naj se ravna v smislu najmanjšega možnega vpliva na gozdno okolje.

Zavod za gozdove Slovenije je Ministrstvu za okolje in prostor z dopisom št. 281-16/2004-II/MS, dne 25.5.2004, posredoval strokovne podlage iz Gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarskega območja Ljubljana (2001-2010). Ker so bili za obravnavano območje, v času priprave DPN, sprejeti novi gozdnogospodarski načrti gozdnogospodarskih enot, in sicer za gozdnogospodarsko enoto Dobrova (2007-2016), Polhov Gradec (2006-2015) in Ljubljana (2005-2014), vam v prilogi dopisa posredujemo strokovne podlage povzete iz navedenih gozdnogospodarskih načrtov gozdnogospodarskih enot.

- Posamično gozdno drevje kot tudi skupine gozdnega drevja v kmetijskem in v urbanem okolju povečujejo biotsko raznovrstnost, predstavljajo biokoridorje v krajini in nudijo zatočišče živalim, ki prehajajo skozi kmetijsko krajino.
- V skladu z 20. členom Zakona o gozdovih izdela Zavod strokovne podlage za gospodarjenje s posamičnim gozdnim drevjem oz. s skupinami gozdnega drevja zunaj naselij. Zunaj naselij tudi načrtuje, izvaja nadzor in svetuje, izdaja navodila za ukrepanje: posek oz. vzdrževanje posamičnih dreves in skupin drevja v gozdnati ter kmetijski in primestni krajini.
- V skladu z 21. členom Zakona o gozdovih mora investitor pred posegom v gozd in gozdni prostor pridobiti dovoljenje za poseg v prostor v skladu s predpisi o urejanju prostora, k dovoljenju pa pridobiti soglasje Zavoda za gozdove Slovenije.
- Pri izgradnji nasipov zadrževalnika Razori in urejanju struge Gradaščice in Ostrožnika morajo biti dela izvedena tako, da bo poseg v gozd in gozdni prostor čim manjši in da bo potrebna čim manjša krčitev gozda ter ne bodo prizadete funkcije gozdov. Potrebno je preprečiti vsako nepotrebno zasipavanje in odstranjevanje podrasti.
- Drevje predvideno za posek, je v skladu s 17. členom Zakona o gozdovih potrebno pred posekom označiti in evidentirati za posek. Označitev drevja za posek opravijo pooblaščen delavci Zavoda za gozdove Slovenije, po pridobitvi potrebnih dovoljenj in soglasij.
- Sečnja drevja in spravilo lesnih sortimentov morata biti opravljena v skladu s Pravilnikom o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94).

- Čas del naj se (predvsem v območjih gozdov s poudarjeno biotopsko funkcijo) prilagodi tako, da ne bo motilo ptic pri gnezdenju, drugih živali pa pri paritvi in vzreji mladičev - zlasti v času od 1. marca do 30. junija.
- Vse obstoječe prometnice, ki služijo gospodarjenju in dostopu do gozdov, je potrebno ohraniti ali nadomestiti z novimi. Na celotnem območju je potrebno zagotoviti nemoteno gospodarjenje z gozdom oz. nemoten izvlek lesnih sortimentov po obstoječih vlakih in skladiščenje lesa na obstoječih pomožnih skladiščih.
- Po posegu se mora sanirati z gradnjo prizadete gozdne površine: potrebna je sanacija novo nastalega gozdnega roba, razgaljenih tal, novo nastalih brežin, vkopov, nasipov ipd., z utrditvijo in zasaditvijo z ustreznimi avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami; sanacija oziroma ureditev naj bo natančno opredeljena s sanacijskim oziroma zasaditvenim načrtom. Sanirati je potrebno morebitne poškodbe na gozdnih prometnicah in začasnih gradbenih površinah ter iz gozda odstraniti ves neporabljen material (odpadni gradbeni material, odvečno izkopno zemljo ipd.).
- K osnutku DPN je potrebno pridobiti mnenje Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Ljubljana.

Stališče

Smernice se upoštevajo v največji možni meri. Gozdove s poudarjenimi prvimi in drugimi funkcijami se v največjem možnem obsegu ohranja. Posegi v te gozdove so izjemoma dopustni, le če ni druge ustrezne rešitve.

Dopolnitev smernic

**Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 2,
1000 Ljubljana, št.: 281-16/2004 z dne 19.3.2010**

Smernice

- Pri urejanju struge Malega Grabna je potrebno v čim večji možni meri ohraniti avtohtono obrežno vegetacijo (pas obvodnega drevja in grmičevja), ki je pomembna z vidika zagotavljanja pestrosti krajine, hkrati pa predstavlja pomemben življenjski prostor prostoživečim živalskim vrstam, zlasti pticam. V kolikor razmere in predvidene tehnične rešitve za ureditev struge to dopuščajo, je potrebno prizadete površine po izvedenih posegih urediti in sanirati čim bolj sonaravno, z utrditvijo in zasaditvijo z ustreznimi avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami.
- Na vplivnem območju urejanja struge Malega Grabna oziroma v neposredni bližini načrtovane ureditve (PR 52 - PR 59 in PR 74 - PR75) leži tudi gozdni otok s poudarjenimi funkcijami na prvi stopnji (biotopska, klimatska in higiensko zdravstvena funkcija), varovalna funkcija in funkcija varovanja naravne dediščine pa sta poudarjeni na drugi stopnji. Po posegu je potrebno sanirati z gradnjo prizadete gozdne površine. Pri posegih v gozdni rob naj se ta s sanacijskimi ukrepi oblikuje čim bolj sonaravno oziroma ustrezno horizontalno in vertikalno razgibano.
- Del variantne trase razbremenilnika 1 je načrtovan skozi gozd na Barju, ki ima na prvi stopnji poudarjeno biotopsko, klimatsko in higiensko zdravstveno funkcijo, hkrati pa je uvrščen v območje Nature 2000 (Ljubljansko Barje). Gozdovi prav tako opravljajo varovalno funkcijo in funkcijo varovanja naravne dediščine. Načrtovana variantna trasa razbremenilnika 1 je dolga ca. 1.650 m, od tega ca. 870 m poteka v območju gozda. Z izgradnjo prikazane trase razbremenilnika 1, bi posegli v ca. 1,6 ha gozda, medtem ko vplivno območje izgradnje navedenega razbremenilnika obsega ca. 17 ha gozda. Glede na to, da predlagana lokacija za izgradnjo razbremenilnika 6a poteka po zemljiščih, ki po Gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarske enote Ljubljana niso gozdna, je predlagana variantna rešitev, ki vključuje le izgradnjo razbremenilnika 6a, z vidika načrtovanih posegov v gozd in gozdni prostor sprejemljivejša.

- Znotraj vplivnega območja zadrževalnika Razori leži ca. 4,5 ha velik gozdni otok. Ker le ta leži v območju visokih vod ima na prvi stopnji poudarjeno varovalno funkcijo, na drugi stopnji pa biotopsko funkcijo in funkcijo varovanja naravne dediščine. Pri izgradnji nasipov zadrževalnika Razori in urejanju struge Gradaščice in Ostrožnika, kot tudi pri izgradnji nasipa gorvodno od ceste Horjul-Dobrova-Ljubljana se upoštevajo že posredovane smernice in priporočila. Ker je v sklopu izvedbe del načrtovana tudi programska nadgradnja zadrževalnika Razori za potrebe prostočasnih aktivnosti, ki niso predmet obravnavanega DPN, se bo o njihovi sprejemljivosti presojalo naknadno.
- Načrtovana območja urejanja vodotokov v Polhovem Gradcu in hudourniškem zaledju Gradaščice posegajo tudi na območja, ki so po veljavnem Gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarske enote Polhov Gradec gozdna. Večji del načrtovanih ureditev leži znotraj krajinskega parka Polhograjski Dolomiti.
 - Območje ureditve 1 do 3: širše območje ureditve 1 v dolžini ca. 140 m posega na območje varovalnega gozda, sicer pa sta v gozdovih z drugo stopnjo poudarjeni hidrološka in biotopska funkcija.
 - Območje ureditve 4 in 5: širše območje ureditve posega na območje Nature 2000 (Podreber -Dvor), v gozdovih sta z drugo stopnjo poudarjeni hidrološka in biotopska funkcija.
 - Območje ureditve 6: širše območje ureditve obsega gozdove z izjemno poudarjeno lesnoproizvodno funkcijo. Na drugi stopnji pa sta poudarjeni rekreacijska funkcija in funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin.
 - Območje ureditve 7: širše območje ureditve posega v gozdni otok s poudarjeno biotopsko in higiensko zdravstveno funkcijo na drugi stopnji.
 - Območje ureditve 8 in 9: širše območje ureditve obsega gozdove s poudarjeno varovalno in hidrološko funkcijo.
 - Območje ureditve 10: širše območje ureditve leži na območju strnjenega gozda s poudarjeno zaščitno in hidrološko funkcijo.
 - Območje ureditve 11: južni del območja ureditve meji na varovalni gozd, sicer pa gozdovi poleg varovalne funkcije, ki je poudarjena na prvi stopnji opravljajo tudi zaščitno in hidrološko funkcijo.
 - Območje ureditve 12: jugovzhodni del širšega območja ureditve obsega gozdni rob.
 - Območje ureditve 13: severni del širšega območja načrtovane ureditve leži na območju strnjenega gozda, katerega del je zavarovan z uredbo o varovalnih gozdovih. Poleg varovalne funkcije so v gozdu poudarjene še biotopska funkcija (ekološko pomembno območje), hidrološka in higiensko zdravstvena funkcija.
 - Območje ureditve 14: širše območje ureditve v severnem delu, v dolžini ca. 400 m posega na območje varovalnega gozda, sicer pa gozd opravlja poleg varovalne in zaščitne funkcije tudi hidrološko funkcijo.

Pri ureditvi vodotokov in hudournikov v zaledju Gradaščice naj se upoštevajo smernice, ki jih je Zavod za gozdove Slovenije posredoval Ministrstvu za okolje in prostor v predhodno posredovanih smernicah.

Stališče

Smernice se upoštevajo v največji možni meri. Varovalne gozdove in gozdove s poudarjenimi prvimi in drugimi funkcijami se v največjem možnem obsegu ohranja. Za prizadete površine je po izvedenih posegih predvidena sanacija gozdnih površin z zasaditvijo z ustreznimi avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. V strokovnih podlagah za pripravo DPN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane oz. idejni zasnovi Načrt krajinske arhitekture za DPN so opredeljene ustrezne rastlinske vrste in način sajenja.

11. DARS, Družba za avtoceste v RS, d.d., Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje in Dunajska 7, 1000 Ljubljana, št. 351/D-76/04-PDP/ZF-523 z dne 09.6.2004

Ureditev Malega grabna

- Ureditev se nahaja na območju razcepa Kozarje, južne ljubljanske obvoznice (AC1 Malence - Kožarje) ter zahodne ljubljanske obvoznice (AC2 Koseze - Kožarje).
- Za AC2 Koseze-Kozarje, (zahodna ljubljanska obvoznica), vključno z razcepom Kožarje je bil izdelan projekt: PGD, št. projekta C-184, julij 1978, AC predor Karavanke - Bregana, odsek ceste Celovška cesta-Brezovica-Vič, Projekt nizke zgradbe, Ljubljana, gradila pa se je po izvedbenem projektu PGD, št. projekta C-481, april 1979, AC predor Karavanke - Bregana, odsek ceste Celovška cesta-Brezovica-Vič, Projekt nizke zgradbe, Ljubljana.
- AC1 Malence-Kozarje (južna ljubljanska obvoznica) se je gradila po projektu: PGD, PZI št. projekta C-13, januar 1988, AC predor Karavanke-Bregana, odsek ceste Vič-Dolenjska cesta, Projekt nizke zgradbe, Ljubljana.
- Vsi ukrepi za zagotavljanje poplavne varnosti - ureditev Malega grabna morajo biti situativno in višinsko usklajeni z obstoječimi avtocestami in razcepom Kožarje, njihovimi spremljajočimi prometnimi povezavami, objekti in komunalno energetsko infrastrukturo, kot izhaja iz navedene projektne dokumentacije.
- V kolikor bo zaradi vplivov ureditve Malega grabna treba izvajati kakršnekoli posege v območju avtoceste ter v naprave za odvodnjevanje avtoceste in cestnega telesa oziroma bo potrebna gradnja novih prepustov pod avtocesto, bo za gradnjo potrebno pridobiti predhodne pogoje oz. soglasje DARS, d.d. (upravljavca avtoceste).
- Prav tako zaradi vplivov objektov za zagotavljanje poplavne varnosti (ureditev Malega Grabna) ne sme biti v ničemer onemogočeno nemoteno obratovanje avtocest in razcepa ter ovirana odvodnja meteornih voda z avtocest.
- Razbremenilnik 6A je deloma načrtovan vzdolž avtoceste. Izvedba le-tega pa mora upravljavcu avtoceste omogočati nemoteno izvajanje rednih vzdrževalnih del na avtocesti.

Stališče

Smernice se upoštevajo.

Zadrževalniki Brezje, Šujica in Razori

- Zadrževalniki se nahajajo izven območja razcepa Kožarje in avtoceste Koseze -Kožarje.
- V kolikor bo zaradi vplivov zadrževalnikov treba izvajati kakršnekoli posege v območje avtoceste in v naprave za odvodnjevanje avtoceste in cestnega telesa oziroma bo potrebna gradnja novih prepustov pod avtocesto, bo za gradnjo potrebno pridobiti predhodne pogoje oz. soglasje DARS, d.d. (upravljavca avtoceste).
- Prav tako zaradi vplivov objektov za zagotavljanje poplavne varnosti (zadrževalnikov) ne sme biti v ničemer onemogočeno nemoteno obratovanje avtoceste in razcepa ter ovirana odvodnja meteornih voda z avtoceste.

V splošnem pa je potrebno za vse posege v varovalne pasove avtocest in razcepa Kozarje (v skladu s 47. členom Zakona o javnih cestah je varovalni pas 40 m od zunanjega roba cestnega sveta), predhodno pridobiti soglasje DARS, d.d. (upravljavca avtoceste).

Prosimo, da naše ugotovitve, smernice in pogoje upoštevate pri izdelavi državnega lokacijskega načrta (DLN) za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane in nam predlog le-tega posredujete v pregled in izdajo soglasja.

Stališče

Smernice se upoštevajo. Zadrževalnika Brezje in Šujica nista več predmet DPN. Načrtovani posegi predvidevajo zagotovitev 100 letne poplavne varnosti Ljubljane pred poplavami Malega Grabna (od Bokalskega jezua do izliva v Ljubljano), s tem se izboljšuje tudi problematika ogroženosti AC od poplav Malega grabna na območju Barja. Načrtovane tehnične rešitve ne predvidevajo posegov na območje AC oz. v naprave AC.

Dopolnitev smernic

DARS, Družba za avtoceste v RS, d.d., Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje in Dunajska 7, 1000 Ljubljana, št. 351/D-76/04-PDP/ZF-871 z dne 22.8.2005

Za ureditve, ki so predmet te vloge, v celoti veljajo ugotovitve, smernice in projektni pogoji navedeni v našem odgovoru št. 351/D-76/04-PDP/ZF-523, z dne 9.6.2004.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih smernic.

Dopolnitev smernic

DARS, Družba za avtoceste v RS, d.d., Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje in Dunajska 7, 1000 Ljubljana, št. 351/D-76/04-PDP/VD-426 z dne 02.04.2010

Cestam je v skladu z Zakonom o javnih cestah (Ur. list RS, št. 33/06) določen varovalni pas, ki meri za avtocesto 40 m od zunanjega roba cestnega sveta obojestransko. Za vse posege v varovalni pas in cestni svet avtoceste, je potrebno predhodno na podlagi projektne dokumentacije PGD, PZI, pridobiti soglasje in dovoljenje upravljavca avtoceste. Posegi v varovalni pas in cestni svet avtoceste ne smejo biti v nasprotju z njenimi koristmi, ne smejo prizadeti interesov varovanja ceste in prometa na njej, njene širitve zaradi prihodnjega razvoja prometa ter varovanja njenega videza.

Potrebno je upoštevati vso do sedaj izdelano projektno dokumentacijo za obstoječo avtocesto in njeno širitev v šestpasovnico, kar pomeni, da je potrebno upoštevati rešitve za širitev ljubljanskega AC obročja, kot izhajajo iz zgoraj navedene študije, tudi v smislu zmanjšanja inundacijske površine zaradi širitve cestnih nasipov.

Potrebno je upoštevati Uredbo o DLN za AC odsek Koseze - Kožarje, Ur. list RS, št. 71/2009 in vso izdelano projektno dokumentacijo za naveden AC odsek.

Vse rešitve morajo biti situativno in višinsko prilagojene avtocesti, njenim spremljajočim objektom in prometnicam ter komunalni, energetski in telekomunikacijski infrastrukturi.

Zaradi vplivov načrtovanih ureditev, ne sme biti v ničemer onemogočeno nemoteno obratovanje avtoceste.

Upravljavcu avtoceste mora biti omogočeno nemoteno izvajanje rednih vzdrževalnih del na avtocesti.

Zaradi načrtovanih ureditev se ne sme poslabšati ali ogroziti obstoječega sistema odvodnjavanja avtoceste. Potrebno je upoštevati tudi prispevno stopnjo meteornih voda kot posledico širitve avtoceste in priključkov za en vozični pas.

Zaradi načrtovanih ureditev, stabilnost cestnega telesa ne sme biti ogrožena.

Rešitve naj se načrtujejo tako, da ne bo potreb po dodatnih varstvenih ukrepih na zgrajeni oz. predvideni cestni mreži.

V kolikor bo zaradi širitve oziroma rekonstrukcije avtoceste potrebna prestavitev ali zaščita predmetnih ureditev, se ta izvede na stroške lastnika oziroma upravljavca le teh.

Stališče

Smernice se upoštevajo.

12 ELES, ELEKTRO-SLOVENIJA, d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, št. 71/IU-S04-074/2526 z dne 18.5.2004

Pri pregledu prejete vloge smo ugotovili, da zadrževalnika Brezje in Razori križata koridor daljnovoda 220 kV Kleče-Divača. Če smo pravilno razlagali vsebino državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, naj bi v primeru visokih vod zadrževalnike z zapornicami zaprli in s tem bi nastalo zajetje vode. Če je naša razlaga pravilna, bi bila naša stojna mesta predmetnega daljnovoda poplavljeni in zmanjšala bi se zanesljivost obratovanja elektroenergetskega sistema Slovenije. Naj še dodamo, da je predmetni daljnovod v planu za rekonstrukcijo na napetostni nivo 400 kV.

Stališče

Optimizirana rešitev na območju zadrževalnika Razori ne posega več zadrževalno območje suhega zadrževalnika Razori. Suhi zadrževalnik Brezje ni več predmet DPN.

Dopolnitev smernic

ELES, ELEKTRO-SLOVENIJA, d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, št. 71/IU-S05-089/3943 in št. 71/IU-S05-090/3942 z dne 03.8.2005

Upoštevati morate prenosne elektroenergetske objekte in koridorje, ki potekajo po obravnavanem področju in so vključeni v prostorskih sestavinah dolgoročnega plana SR Slovenije za obdobje od leta 1986 do leta 2000 (Ur. l. SRS št. 1/86, 41/87, 12/89, Ur. l. RS št. 36/90, 27/91, 72/95, 13/96-kartografski del in 11/99) ter prostorskih sestavinah srednjeročnega družbenega plana SR Slovenije za obdobje od leta 1986-1990 (Ur. l. št. 72/95, 13/96-kartografski del in 11/99), ki se nanašajo na zasnovo državnega elektroenergetskega omrežja, na kriterije, usmeritve in pogoje za umeščanje objektov ter Odlok o spremembah in dopolnitvah (OdPSDP- Ur. l. št. 4/03).

Upoštevati morate širino elektroenergetskega koridorja daljnovoda, ki znaša: za napetostni nivo 220 kV: 50 m (25 m levo in 25 m desno od osi DV). Širina koridorja obstoječih in predvidenih daljnovodov naj bo označena črtkano v enaki barvi kot je daljnovod.

Upoštevati je potrebno predvideno rekonstrukcijo daljnovoda na napetostni nivo 400 kV (Nacionalni energetskega program, Ur. l. RS št. 57/2004).

Za vsa križanja in vzporedni potek obstoječega 220 kV elektroenergetskega koridorja predvidenih dveh zadrževalnikov vode (Brezje in Razori) mora biti izdelana »Študija-elaborat križanj in približevanj k visokonapetostnim daljnovodom 220 kV«.

Pri projektiranju predvidenih dveh zadrževalnikov vode (Brezje in Razori) je potrebno predvideti prestavitev stojnih mest predmetnega daljnovoda, ki se nahajajo v območju zadrževalnikov vode, zaradi nemotenega vzdrževanja daljnovoda, skladno z določili Pravilnika o tehničnih normativih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov z nazivno napetostjo od 1 kV do 400 kV (Ur. l. št. 65/88), določili Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92), določili Pravilnika o tehniških

predpisih za obratovanje in vzdrževanje elektroenergetskih postrojev (Ur. l. SFRJ št. 13/68) in skladno s Pravilnikom o tehniških predpisih za strelovode (Ur. l. SFRJ št. 13/68).

V tekstualnem delu, je potrebno vnesti naslednje zahteve:

- da je potrebno za vsako graditev objekta v koridorjih obstoječih prenosnih daljnovodov pridobiti pisno soglasje Prenosa električne energije,
- da je za vse prenosne elektroenergetske objekte predvidena rekonstrukcija.

Elektro-Slovenija, d.o.o. pa ne upravlja z vsemi elektroenergetskimi napravami. Po omenjenem področju potekajo tudi daljnovodi elektrodistribucijskih podjetji, ki izdajajo soglasja za svoje naprave. Izdelovalec je dolžan pridobiti tudi smernice distribucijskega podjetja.

V skladu z določili zakonodaje ste si dolžni pridobiti naše mnenje o usklajenosti državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane. V ta namen Vas prosimo, da nam dostavite v pregled in potrditev državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane v skladu z našimi smernicami.

Za vsa križanja in vzporedni potek obstoječega 220 kV elektroenergetskega koridorja predvidenih dveh zadrževalnikov vode (Brezje in Razori) mora biti izdelana »Študija-elaborat križanj in približevanj k visokonapetostnim daljnovodom 220 kV«.

Pri izdelavi študije - elaborata križanj in približevanj z obstoječimi visokonapetostnimi daljnovodi 220 kV je potrebno upoštevati zahteve »Pravilnika o tehničnih normativih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov z nazivno napetostjo od 1 kV do 400 kV«, Ur. SFRJ št. 65M8.

Pri projektiranju predvidenih dveh zadrževalnikov vode (Brezje in Razori) je potrebno predvideti prestavitev stojnih mest predmetnega daljnovoda, ki se nahajajo v območju zadrževalnikov vode, zaradi nemotenega vzdrževanja daljnovoda.

Upoštevati je potrebno predvideno rekonstrukcijo daljnovoda na napetostni nivo 400 kV (Nacionalni energetski program, Ur. l. RS št. 57/2004).

Upoštevati morate potek ozemljitev, ki so položene v globini 0,5 m dolžine do 25 m od daljnovodnih stebrov. Vsa dela morate speljati tako, da ne poškodujete naših ozemljitev. V primeru poškodbe ozemljitvenega sistema je investitor dolžan sanirati poškodbo v naši prisotnosti.

Za vsa mesta, kjer bodo dela križal ozemljila je investitor oz. izvajalec del dolžan opraviti kontrolne meritve ozemljitvene upornosti in izdelati poročilo ter ga dostaviti ELES-u. V skladu določili točke 5.406 Pravilnika o tehniških predpisih za obratovanje in vzdrževanje elektroenergetskih postrojev (Ur. l. SFRJ št. 13/68) morajo biti ozemljitvene upornosti stojnih mest v dovoljenih mejah, predvidenih v Pravilniku o tehničnih normativih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov z nazivna napetostjo od 1 kV do 400 kV (Ur. l. SFRJ št. 65/88) oz. po projektni dokumentacij za predmetni daljnovod. Če pokažejo preveritve nezadovoljive rezultate, je potrebno izvršiti popravilo ozemljitve stojnega mesta skladno s Pravilnikom o tehniških predpisih za strelovode (Ur. l. SFRJ št. 13/68). ELES ne prevzame nobenih stroškov, ki bi nastali na predvidenem objektu v primeru potrebne sanacije ozemljitvenega sistema. Meritve se morajo izvajati ob prisotnosti predstavnika ELES-a.

Pri gradnji morate upoštevati določila Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92) ter predvideti, da se deli teles, ročice gradbenih strojev ali drugi predmeti ne približajo raznim vodnikom daljnovoda na manj kot 4 m.

ELES ne prevzame nobene odgovornosti za stroške, ki bi nastali kot posledica obratovanja in vplivov elektroenergetskih naprav na premoženje investitorja niti na zdravje in življenje delavcev med gradnjo in kasneje med vzdrževanjem plinovoda, ki poteka v bližini elektroenergetskih objektov. Investitorja zadoščujemo naj poskrbi za upoštevanje pravil za vama delo v bližini elektroenergetskih naprav.

Vse stroške projektiranja, predelave naših daljnovodov ali odpravo eventualnih poškodb, nastalih na naših daljnovodih v času izgradnje in kasnejšem vzdrževanju predmetnega objekta, nosi investitor (oz. pravni naslednik) predmetne zadeve.

Elektro-Slovenija, d.o.o. pa ne upravlja z vsemi elektroenergetskimi napravami. Po omenjenem področju potekajo tudi daljnovodi elektrodistribucijskih podjetij, ki izdajajo smernice oz. projektne pogoje za svoje naprave. Izdelovalec državnega lokacijskega načrta sije dolžan pridobiti tudi smernice od pristojnega distribucijskega podjetja.

Investitor si je dolžan pridobiti naše soglasje k projektnim rešitvam. V ta namen nam mora dostaviti projektno dokumentacijo za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki mora biti izdelana v skladu s danimi pogoji.

Stališče

Smernice se upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi.

Dopolnitev smernic

ELES, ELEKTRO-SLOVENIJA, d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, št. 71/IU-S05-089/3943 in št. DOP-873/532/ubi z dne 24.02.2010

Pri načrtovanju morate upoštevati predvidene elektroenergetske objekte in koridorje, ki potekajo na območju občine in se nanašajo na zasnovo državnega elektroenergetskega omrežja, na kriterije, usmeritve in pogoje za umeščanje objektov v skladu z določili Odloka o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (OdSPRS-Ur. l. RS, št. 76/04 - Publikacijska karta št.- 4; Usmeritev za razvoj energetskih sistemov), Uredbe o prostorskem redu Slovenije (Ur.l. RS, št. 122/04, Resolucije o Nacionalnem energetskem programu (ReNEP-Ur. l. RS, št. 57/04) in Načrta razvoja prenosnega omrežja od leta 2009 - 2018 (Soglasje MG, št. 360-110/2008-15 z dne 14.5.2009).

Upoštevati morate širine varovanega pasu elektroenergetskih koridorjev daljnovodov (17. čl. Energetskega zakona (EZ-C) Ur.l. RS št. 70/08), ki znaša:

- za napetostni nivo 220 kV: 80 m (40 m levo in 40 m desno od osi DV) in skladno z 4. členom Uredbe o območju za določitev strank v postopku izdaje gradbenega dovoljenja (Ur.l. št. 37/08 z dne 15.4.2008), ki znaša:
- za napetostni nivo 220 kV: 50 m (25 m levo in 25 m desno od osi DV).

Za vsak poseg v elektroenergetski koridor je potrebno izdelati ustrezno projektno dokumentacijo oz. elaborat križanja po 35. čl. Zakona o graditvi objektov Zakona o graditvi objektov ZGO-1-UPB1 (Ur. list RS št. 102/04), ZGO-1B (Ur. list RS št. 126/07) in ZGO-1C (Ur. list RS št. 108/09), ki obdeluje približevanje in križanje z našim VN prenosnimi vodi. Investitor oz. projektantska organizacija, ki bo projektirala križanje mora na projektne rešitve v skladu z drugim odstavkom 50 čl. Zakona o graditvi objektov Zakona o

graditvi objektov ZGO-1-UPB1 (Ur. list RS št. 102/04), ZGO-1B (Ur. list RS št. 126/07) in ZGO-1C (Ur. list RS št. 108/09) pridobiti soglasje ELES-a.

Pri projektiranju je potrebno upoštevati določila Pravilnika o tehničnih normativih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov z nazivno napetostjo od 1 kV do 400 kV (Ur. l. SFRJ št. 65/88) v povezavi z 11. členom Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov, (Ur.l. RS št. 101/05) in upoštevati varnostne razdalje skladno z določili Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92).

V tekstualnem delu programa priprave, za področje elektroenergetskega omrežja, je potrebno vnesti naslednje zahteve:

- navedite ime in oznako (šifro) ter napetostni nivo daljnovoda in širine elektroenergetskih koridorjev (celotna širina ali od osi levo in desno), potrebno upoštevati predvideno rekonstrukcijo obstoječega daljnovoda na napetostni nivo 2x400 kV.

Upoštevati morate potek ozemljitev, ki so položene v globini 0,5 m dolžine do 30 m od daljnovodnih stebrov. Vsa dela morate speljati tako, da ne poškodujete naših ozemljitev. Vsa eventualna križanja je potrebno izvesti pod pravim kotom. V primeru poškodbe ozemljitvenega sistema je investitor dolžan sanirati poškodbo v naši prisotnosti. Za vsa mesta, kjer bodo dela križal ozemljila je investitor oz. izvajalec del dolžan opraviti kontrolne meritve ozemljitvene upornosti in izdelati poročilo ter ga dostaviti ELES-u. V skladu določili točke 5.406 Pravilnika o tehniških predpisih za obratovanje in vzdrževanje elektroenergetskih postrojev (Ur. l. SFRJ št. 13/68) morajo biti ozemljitvene upornosti stojnih mest v dovoljenih mejah, predvidenih v Pravilniku o tehničnih normativih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov z nazivna napetostjo od 1 kV do 400 kV (Ur. l. SFRJ št. 65/88) oz. po projektni dokumentaciji za predmetni daljnovod. Če pokažejo preveritve nezadovoljive rezultate, je potrebno izvršiti popravilo ozemljitve stojnega mesta. ELES ne prevzame nobenih stroškov, ki bi nastali na predvidenem objektu v primeru potrebne sanacije ozemljitvenega sistema. Meritve se morajo izvajati ob prisotnosti predstavnika ELES-a.

Pri gradnji morate upoštevati določila Pravilnika o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92) ter predvideti, da se deli teles, ročice gradbenih strojev ali drugi predmeti ne približajo faznim vodnikom 220 kV daljnovoda na manj kot 4 m. Investitorja zadržujemo naj poskrbi za upoštevanje pravil za varno delo v bližini elektroenergetskih naprav.

Elektro-Slovenija, d.o.o. pa ne upravlja z vsemi elektroenergetskimi napravami. Po omenjenem področju potekajo tudi daljnovodi elektrodistribucijskih podjetij, ki izdajajo soglasja za svoje naprave. Izdelovalec prostorskega razvoja je dolžan pridobiti tudi smernice distribucijskega podjetja.

Zagotoviti morate, da bo vzdrževalnemu osebju in mehanizaciji izvajalca prenosne dejavnosti visokonapetostnih vodov omogočeno neoviran dostop (tudi v primeru poplavljenosti terena) do vseh stojnih mest daljnovoda na obravnavanem področju ob kateremkoli času.

Vsi eventualno preurejeni deli daljnovoda preidejo po izgradnji z neodplačanim prenosom v lastništvo ELES-a. Vso dokumentacijo v zvezi z preurejenimi deli daljnovodov mora biti razvidna iz Dokazila o zanesljivosti objekta in predana ELES-u.

Vse stroške projektiranja, predelave našega daljnovoda ali odpravo eventualnih poškodb, nastalih na našem daljnovodu v času izgradnje in kasnejšem vzdrževanju predmetnega objekta, nosi investitor (oz. pravni naslednik) predmetne zadeve.

V skladu s prvim odstavkom 61. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (ZPNačrt Ur.l. RS št. 33/07) in (ZPNačrt-A Ur.l. RS št. 108/09) ste dolžan pridobiti naše mnenje o upoštevanju predhodno izdanih smernic. V ta namen Vas prosimo, da k vlogi za pridobitev pozitivnega mnenja predložite tudi ustrezno dokumentacijo, ki v skladu z izdanimi smernicami oz. pogoji obravnava približevanje in križanje z našimi predvidenim prenosnim daljnovodom.

Stališče

Smernice se upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi.

Dopolnitev smernic

ELES, ELEKTRO-SLOVENIJA, d.o.o., Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, št. 71/IU-S05-089/3943 in št. 1073/532/ubi z dne 23.03.2010

Obrazložitev

Pri pregledu vloge je ugotovljeno, da ni odstopanj od že posredovanih smernic s strani ELES - a št. DOP-873/532/ubi z dne 24.2.2010.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih smernic.

13 TELEKOM SLOVENIJE, REGIONALNA ENOTA TK OMREŽJA ZAHOD, Center skrbništva TK omrežja, št. 02/30-03LJ-722/2-04-BS z dne 21.5.2004

Telekomunikacijsko omrežje je na predmetnem območju izvedeno z zemeljskimi kablji, kabelsko kanalizacijo ter zračnim razvodom, in je vključeno na LC Brezje pri Dobrovi, Dobrova in Vič.

Za priključitev eventuelno novih objektov na območju urejanja je potrebno povečati kapacitete TK omrežja na obstoječih trasah do območja urejanja.

Pogoji pri izdelavi nadaljnje dokumentacije:

- Upoštevati je potrebno trase obstoječega TK omrežja.
- Na delih, kjer posegi prizadenejo TK omrežje, investitor na svoje stroške pridobi ustrezno dokumentacijo ter izvede dela.
- Pri vseh posegih v prostor, kjer je TK omrežje zgrajeno predhodno pridobiti soglasje Telekom Slovenije, Regionalna enota zahod, CSTKO, Stegne 19, Ljubljana
- Obstoječe TK omrežje glede na pozidavo ustrezno zaščititi ali prestaviti na osnovi projektne rešitve. Eventuelno potrebno zaščito ali prestavitev obstoječega TK omrežja nosi investitor gradnje na določenem območju.
- Projekt lahko izdela le za tovrstna dela registrirana projektantska organizacija po predhodni pridobitvi projektne naloge, katero izda Telekom Slovenije, Služba za kabelska omrežja, Stegne 19. Stroške izdelave projekta TK omrežja nosi investitor gradnje na določenem območju.

Geodetski posnetek za omenjeno TK omrežje je v izdelavi, trase kablov bomo posredovali takoj, ko bo možno.

Stališče

Smernice se upoštevajo. V zvezi z zadnjo smernico, ki navaja, kdo lahko izdela projekt, je Elektra podal odgovor MOP v dopisu št. 352-21-47/00, dne 14. 06. 2004. MOP v dopisu navaja, da stališče Elektra Maribor ni pravno utemeljeno in se zato obravnava kot neobvezno priporočilo.

Dopolnitev smernic

TELEKOM SLOVENIJE, REGIONALNA ENOTA TK OMREŽJA ZAHOD, Center skrbništva TK omrežja, št. 02/30-03LJ/722/3-05-BS z dne 29.8.2005

V zvezi z vašo vlogo z dne 30.07.2005, za preveritev Smernic, strokovnih podlag in projektnih pogojev k DLN JZ dela Ljubljane, ugotavljamo, da dopolnitev gradiva (kamnolom Hrastenice) ne spremeni naših predhodnih pogojev za nameravani poseg, tako da naše smernice pod številko 02/30-03LJ-722/2-04-BS z dne 21.5.2004 ostajajo nespremenjene in veljajo tudi za navedeno dopolnitev smernic.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih smernic.

14. GEOPLIN, d.o.o., Družba za trgovanje in transport zemeljskega plina, Cesta Ljubljanske brigade 11, 1001 Ljubljana, št. S04-256/P-MP/ST z dne 21.5.2004

Preko zadrževalnikov Razori in Brezje poteka plinovod M3, MMRP Šempeter NG – odcep Ljubljana(premmer P500 mm, tlak 67 bar, stacionaži cca. 77780 m in 70100 m, občina DOBRO VA - POLHOV GRADEC), ki je v upravljanju Geoplina d.o.o. Ljubljana.

Glede na gornje ugotovitve in na podlagi 48. člena Energetskega zakona (Ur. list RS št. 79/99, 8/20000, 50/2003 in 51/2004) in 37. člena Uredbe o načinu izvajanja gospodarske javne službe prenosa zemeljskega plina in gospodarske javne službe upravljanja prenosnega omrežja (Ur. list RS št. 8/01) dajemo kot upravljavec navedenih plinovodov Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z delovnim tlakom nad 16 bar (Uradni list RS, št. 60/01 in 54/02) in Pravilnikom o sistemskih obratovalnih navodilih za prenos zemeljskega plina in upravljanje prenosnega plinovodnega omrežja (Uradni list RS, št. 65/03) naslednje smernice in projektne pogoje:

- Za posege v nadzorovani pas visokotlačnega plinovoda se upošteva Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z delovnim tlakom nad 16 bar (Ur. list RS št. 60/2001 in 54/2002).
- Pred projektiranjem se z detektorjem preveri položaj in globino plinovoda na mestih posegov v njegov nadzorovani pas, pri čemer zakoličbo plinovoda za potrebe projektiranja izvede pooblaščen predstavnik upravljavca plinovoda (Služba gradnje).
- Izdela se elaborat posegov na plinovod in v njegov nadzorovani oz. varnostni pas, ki je del projekta za izvedbo. Vse projektne rešitve morajo biti obdelane skladno z veljavno zakonodajo in predpisi za plinovode. Elaborat mora vsebovati tudi analizo morebitnih negativnih vplivov na Geoplinovo plinovodno omrežje z obdelanimi ukrepi za njihovo odpravo, tako v fazi graditve kot pri uporabi predmetnih objektov. Obdelati je potrebno zaščito plinovoda pod nasipi in povoznimi površinami s statičnimi izračuni dimenzioniranosti zaščit glede na predvidene obremenitve nasipov in prometne obremenitve na plinovod v sodelovanju z geološkim strokovnjakom, pri čemer morebitno nižanje terena nad plinovodom in s tem zmanjševanje globine vkopa plinovoda ni dovoljeno.
- Vse zaščite plinovoda morajo biti obdelane v sodelovanju z geološkim strokovnjakom (npr. Geoinženiring Lj., g. Andrič). Elaborat mora vsebovati tudi obdelane projektne rešitve tangiranja plinovoda z morebitno komunalno infrastrukturo ter predvideti ukrepe za odpravo morebitnih škodljivih vplivov (pri

križanju je minimalni prosti odmik 0,5 m). Plinovod je katodno ščiten, zato se za kovinske instalacije, ki bi prečkale plinovod predvidi merilno mesto in položitev letih v zaščitno cev dolžine 3 m na vsako stran plinovoda. Predvidi se posebne pogoje dela v 2 x 5 m pasu plinovoda (zakoličba plinovoda, ročno izvajanje zemeljskih del, nadzor upravljavca, statično utrjevanje nasipa nad plinovodom brez vibracij). Projektne rešitve je potrebno uskladiti s strokovnimi službami Geoplin d.o.o. Ljubljana.

- Podatki o obstoječih plinovodih so dostopni pri pristojni občinski geodetski službi skladno s 26. členom Zakona o geodetski dejavnosti (Ur. list RS št. 8-408/2000) ali na Geoplin d.o.o. Ljubljana (g. Levičnik). Podatki o načrtovanih plinovodih so dostopni pri Geoplinovi Razvojni službi.
- Pred začetkom izvajanja del je potrebno dostaviti na Geoplin d.o.o. Ljubljana projektno dokumentacijo PGD/PZI v potrditev.
- Prepoveduje se kakršen koli fizični poseg v varnostni pas plinovoda brez soglasja Geoplin d.o.o. Ljubljana.
- Upravljavcu plinovoda se najmanj 10 dni pred pričetkom del predloži pisno prijavo del z naročilom za nadzor, zakoličbo plinovoda in sporočilom podatkov o izvajalcu in odgovornem vodji del ter priloženim načrtom organizacije gradbišča s transportnimi potmi ob in preko plinovoda zaradi uskladitve oz. preprečitve poškodb plinovoda na slabo nosilnih tleh. Transport opreme in materiala preko plinovoda izven javnih poti se lahko vrši le po predhodno zavarovanih prehodih v dogovoru s pooblaščenim predstavnikom upravljavca plinovoda.
- Pred pričetkom aktivnosti se s strani pooblaščenega predstavnika upravljavca plinovoda zakoliči plinovod s pomočjo detektorja, zakoličena trasa pa mora ostati vidna v času trajanja del.
- Zemeljska dela v 2 x 5 m pasu plinovoda je dovoljeno izvajati le ročno, v dogovoru in v prisotnosti pooblaščenega predstavnika upravljavca plinovoda, pri izvajanju del pa je potrebno upoštevati njegove morebitne dodatne zahteve. Dela je najaviti Geoplinovi Službi gradnje najmanj 5 dni pred pričetkom.
- Preko plinovoda ni dovoljeno voziti s težko gradbeno mehanizacijo, razen po predhodno zavarovanih prehodih, urejenih v dogovoru s pooblaščenim predstavnikom upravljavca plinovoda.
- V 2 x 5 m pasu plinovoda niso dovoljene deponije gradbenega ali drugega materiala, niti postavljanje začasnih gradbenih objektov.
- Zaščito plinovoda in vsa ostala dela v varnostnem pasu plinovoda se izvede po predloženem in s strani upravljavca plinovoda potrjenem projektu. Morebitno problematiko, ki bi se pojavila pri izvajanju zadevnih ali morebitnih novih posegov mora reševati projektant.
- Upravljavcu plinovoda se za končno izvedeno stanje oz. zaključene faze izvedenih posegov dostavi načrt in opis izvedenih del z zaprosilom za izdajo pisne izjave oz. soglasja, ki potrjuje, da so bili med gradnjo izpolnjeni pogoji soglasja in nadzora upravljavca ter, da so bila dela izvedena v skladu z veljavnimi tehničnimi pogoji, predpisi in standardi.

Vsi stroški v zvezi s predmetno investicijo bremene investitorja. Investitorja bremene tudi stroški, ki bi nastali na plinovodu in našim potrošnikom zaradi morebitnih poškodb pri gradnji, obratovanju ali kasnejšem vzdrževanju obravnavanih objektov.

V primeru neupoštevanja projektnih pogojev našega soglasja si pridržujemo pravico, da ustavimo dela v nadzorovanem pasu plinovoda in na stroške investitorja preverimo ustreznost izvedenih del. Ti pogoji niso prenosljivi na drugo fizično ali pravno osebo brez izrecnega pisnega soglasja Geoplin d.o.o. Ljubljana.

Stališče

Smernice se upoštevajo.

Dopolnitev smernic

**GEOPLIN, d.o.o., Družba za trgovanje in transport zemeljskega plina,
Cesta Ljubljanske brigade 11, 1001 Ljubljana, št. S05-467/R-MP/SK z dne
12.09.2005**

Smernice

V zvezi z vašo vlogo št. 350-12-3/2005-MB z dne 26.07.2005, prejeto dne 01.08.2005 in predloženimi prilogami (gradivo za pridobitev dodatnih smernic za izdelavo DLN za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane, julij 2005, izdelal Inštitut za vode RS) ugotavljamo, da preko zadrževalnikov Razori in Brezje poteka plinovod M3, MMRP Šempeter NG - odcep Ljubljana (premer 500 mm, tlak 67 bar, od stacionaže cca. 69450 m do cca. 70160 m in od stacionaže cca. 77320 m do 77860 m, občina DOBROVA-POLHOV GRADEC), ki je v upravljanju Geoplina plinovodi d.o.o., kot systemskega operaterja prenosnega omrežja zemeljskega plina. V zvezi s tem potrjujemo naše predhodno izdane smernice in projektne pogoje št. S04-256/P-MP/ST, z dne 21.05.2004 in vam posredujemo situaciji obravnavanega prenosnega omrežja zemeljskega plina v merilu 1:10000.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih smernic.

Dopolnitev smernic

**GEOPLIN, d.o.o., Družba za trgovanje in transport zemeljskega plina,
Cesta Ljubljanske brigade 11, 1001 Ljubljana, št. S10-083/R-MP/RKP, z
dne 11.05.2010**

Na zadevnem območju poteka vzporedno z obstoječim plinovodom M3 tudi načrtovani plinovod M3/1, za katerega poteka postopek priprave Državnega prostorskega načrta in ga je potrebno upoštevati pri nadaljnji obdelavi.

Glede na gornje ugotovitve in na podlagi 48. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 27/07 -uradno prečiščeno besedilo, 70/08 in 22/10) in Uredbe o načinu izvajanja gospodarske javne službe dejavnost systemskega operaterja prenosnega omrežja zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 97/2004) kot systemski operater prenosnega omrežja zemeljskega plina ter soglasodajalec po 50. členu v zvezi z 31. točko I. odstavka 206. člena Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 102/04 - uradno prečiščeno besedilo, 126/07 in 108/2009) skladno s Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 barov (Uradni list RS, št. 26/2002 in 54/2002) 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. 12/2010) in Systemskimi obratovalnimi navodili za prenos zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 89/2005) dajemo naslednje projektne pogoje:

- pred projektiranjem se z lokatorjem preveri položaj in globino plinovoda. Zakoličenje plinovoda za potrebe projektiranja izvede pooblaščen predstavnik Geoplina plinovodi d.o.o. (Služba gradnje);
- izdelati je potrebno izvedbeni projekt posegov na plinovod vključno s predstavitvijo plinovoda, ki je del projektne dokumentacije, kjer morajo biti obdelane in z nami usklajene vse projektne rešitve, ki se nanašajo na prenosni plinovod in pripadajoči varnostni pas. Dokumentacija mora obravnavati fazo predstavitve plinovoda ločeno od faze gradnje ostalih objektov tako, da je možna pridobitev uporabnega

dovoljenja samo za prestavljeni del prenosnega plinovoda. Vloga za pridobitev uporabnega dovoljenja za prestavljeni del plinovoda s potrebno dokumentacijo mora biti predložena izdajatelju pred navezavo oz. njegovo vključitvijo v prenosno omrežje zemeljskega plina. Vsebovati tudi analizo morebitnih negativnih vplivov na Geoplinovo plinovodno omrežje z obdelanimi ukrepi za njihovo odpravo, tako v fazi graditve kot pri uporabi; predmetnih objektov (sile vzgona in dodatna obremenitev plinovoda pod novimi vodnimi površinami,...). Obdelati je potrebno zaščito plinovoda pod morebitnimi nasipi in povoznimi površinami s statičnimi izračuni dimenzioniranosti zaščit glede na predvidene obremenitve nasipov in prometne obremenitve na plinovod v sodelovanju z geološkim strokovnjakom, pri čemer morebitno nižanje terena nad plinovodom in s tem zmanjševanje globine vkopa plinovoda ni dovoljeno. Vse zaščite plinovoda morajo biti obdelane v sodelovanju z geološkim strokovnjakom;

- izvedbeni projekt predstavitev plinovoda mora med drugim vsebovati situacijo z vrisanim plinovodom, komunalno in cestno infrastrukturo, objekti ter drugimi posegi. Izdela se podolžni profil ali prerez križanja plinovoda s kotiranimi medsebojnimi prostimi odmiki in tehničnim poročilom. Vse rešitve morajo biti obdelane ob upoštevanju veljavne zakonodaje in predpisov za plinovode. Najmanjši prosti odmik pri križanju komunalnih vodov s plinovodom znaša 0.5 m. Pri lociranju jaškov komunalne infrastrukture in pri približevanju oz. vzporednem poteku le-te se upošteva najmanj 5 m odmika od plinovoda. V slučaju poteka komunalnih vodov pod plinovodom se obdela zaščita plinovoda (posedanje materiala, zaščita izolacije plinovoda pred poškodbo, opiranje sten izkopa). Pri prečkanju kanalizacije nad plinovodom se med revizijskima jaškoma predvidi plinotesna izvedba kanalizacije (npr. obbetonirane plastične cevi s tesnili) in perforirani pokrovi jaškov. Pri vzdrževanju kanalizacije se morajo upoštevati požarno varnostni predpisi in ukrepi. V primeru križanja katodno zaščenega plinovoda s kovinsko instalacijo (ozemljitveni trak, kabli s kovinskim opletom itd.) je potrebno obdelati morebitne negativne vplive ter njihovo odpravo (npr. položitev v zaščitno plastično cev dolžine najmanj 3 m na vsako stran plinovoda, postavitve merilnega mesta ter izvedba meritev). Morebitni ozemljitveni sistem mora biti oddaljen najmanj 3 m od plinovoda;
- projektna dokumentacija za izdajo soglasja mora vsebovati tudi varnostni načrt za postavitev plinovoda in geodetski elaborat (koordinate, katastrski načrt, seznam lastnikov parcel, po katerih poteka prestavljeni del plinovoda s služnostnim pasom, ki znaša 5 m na vsako stran plinovoda);
- pred izdajo soglasja k projektnim rešitvam investitor izroči Geoplinu plinovodi d.o.o. podpisano pogodbo o ureditvi medsebojnih razmerij;
- investitor mora pridobiti in dostaviti Geoplinu plinovodi d.o.o. ločeno gradbeno dovoljenje za postavitev plinovoda in obvestilo o pričetku del (izven kurilne sezone) s podatki: izvajalec del, gradbeni nadzor, izdelovalec podzemnega katastra, podatki o super kontroli nad varjenjem in AKZ;
- na celotnem odseku prestavljenega prenosnega plinovoda se 40 cm nad temenom plinovoda položi opozorilni trak za zemeljski plin;
- predvidijo se posebni pogoji dela v 2 x 5 m pasu plinovoda (zakoličba plinovoda ves čas izvajanja del, ročno izvajanje zemeljskih del, nadzor Geoplina plinovodi d.o.o., statično utrjevanje zasipa). Obdela se zaščito plinovoda pod povoznimi površinami glede na predvidene prometne obremenitve in obremenitve v fazi izvedbe v sodelovanju z geološkim strokovnjakom (izdelati statični izračun obremenitev in zaščite plinovoda), pri čemer morebitno nižanje terena nad plinovodom in s tem zmanjševanje globine vkopa plinovoda ni dovoljeno. Pri hortikultumi obdelavi se za drevored ali drevju podobno zasaditev ter postavitev ograje in njenih stebričkov, jaškov, drogov, logotipov, nadzemne prometne signalizacije in podobno upošteva najmanj 2.5 m odmika od plinovoda;

- podatki o obstoječih plinovodih so dostopni v Zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava RS v skladu z 9. členom Pravilnika o vsebini in načinu vodenja zbirke podatkov o dejanski rabi prostora oz. 26. členom Zakona o geodetski dejavnosti (Ur. list RS št. 8/2000) in na Geoplinu plinovodi d.o.o. (Služba gradnje). Podatki o načrtovanih plinovodih so dostopni na Geoplinu plinovodi d.o.o. (Razvojna služba);
- poseganje v varnostni pas plinovoda brez soglasja Geoplina plinovodi d.o.o. ni dovoljeno. Zaradi zagotovitve varnosti ljudi in premoženja ter nemotenega obratovanja energetske infrastrukture mora Geoplin plinovodi d.o.o. pred izdajo soglasja zaprositi skladno z »Uredbo o energetski infrastrukturi (Ur.l. RS št. 62/2003 in 88/2003, člen 12 in 13) resorno ministrstvo za odobritev predstavitev predmetnega odseka plinovoda, ki sestavlja infrastrukturo. Soglasje Geoplina plinovodi d.o.o. k predavitvi plinovoda bo izdano potem, ko oz. če bo resorno ministrstvo odobrilo predlagano izvedbo predstavitev;
- najmanj 10 dni pred pričetkom del mora investitor Geoplinu plinovodi d.o.o. predložiti pisno prijavo, izvedbeni projekt, gradbeno dovoljenje, podpisano pogodbo o načinu plačila stroškov, naročiti nadzor in zakoličbo ter sporočiti podatke o izvajalcu in odgovornem vodji del. Investitor oz. izvajalci morajo dostaviti Geoplinu plinovodi d.o.o.- Služba gradnje v potrditev načrt ureditve gradbišča, iz katerega bodo razvidne tudi transportne poti ob in preko plinovoda zaradi preprečitve poškodovanja plinovoda. Transport preko plinovoda izven javnih poti se lahko vrši le po predhodno zavarovanih prehodih v dogovoru s pooblaščenecem Geoplina plinovodi d.o.o. Zaščita plinovoda se izvede skladno z zahtevami pooblaščenca Geoplina plinovodi d.o.o. in potrjenim načrtom ureditve gradbišča. Za gradbišče, kjer se izvajajo dela na plinovodu in v njegovem varnostnem pasu, se izdelava varnostni načrt skladno s predpisi za varno delo, gradbišče pa omeji z ustrezno stabilno ograjo;
- pred pričetkom aktivnosti se z lokatorjem zakoliči položaj in globino plinovoda. Zakoličbo plinovoda izvede pooblaščen predstavnik Geoplina plinovodi d. o. o., zakoličena trasa pa mora ostati vidna v času trajanja del. Dela je treba najaviti Službi gradnje najmanj 5 dni pred pričetkom;
- morebitne tehnične zaplete pri izvajanju del v varnostnem pasu plinovoda mora reševati projektant in jih dostaviti Geoplinu plinovodi d.o.o. v potrditev. Za posege, ki ne bodo obdelani v predloženem projektu, bo potrebno na osnovi obdelanih rešitev pridobiti naše soglasje;
- v 2 x 5 m pasu plinovoda niso dovoljene deponije gradbenega ali drugega materiala niti postavljanje začasnih gradbenih objektov. Pri izvajanju del v varnostnem pasu plinovoda se morajo upoštevati morebitne dodatne zahteve pooblaščenca Geoplina plinovodi d. o. o.;
- investitor ali izvajalec organizira izvedbo tehničnega pregleda in pridobi uporabno dovoljenje;
- najmanj 30 dni pred zaplinitvijo plinovoda investitor izroči Geoplinu plinovodi d.o.o. podpisano pogodbo o načinu plačila stroškov;
- pred zaplinitvijo prestavljenega dela plinovoda na obstoječi plinovod mora investitor pridobiti in dostaviti Geoplinu plinovodi d.o.o. vso potrebno dokumentacijo, na podlagi katere bo omogočeno obratovanje plinovoda skladno s predpisi takoj po vključitvi prestavljenega dela plinovoda v obstoječe prenosno omrežje zemeljskega plina, med drugim tudi podpisane pogodbe o služnosti plinovoda za parcele, po katerih poteka služnostni pas prestavljenega plinovoda, uporabno dovoljenje ali dokazilo o uspešno opravljenem tehničnem pregledu novozgrajenega plinovoda brez pogojev za izdajo uporabnega dovoljenja, Geodetski posnetek izvedenega stanja, Dokazilo o zanesljivosti objekta;
- investitor ali izvajalec predloži Geoplinu plinovodi d.o.o. skladno s pogodbo o načinu plačila stroškov ustrezen finančni instrument zavarovanja, potrdilo

zavarovalnice o zavarovanju del prestavitve plinovoda in podpisane dogovore s tistimi uporabniki prenosnega omrežja zemeljskega plina, ki jim bo motena dobava zemeljskega plina;

- tehnološki postopek priprave plinovoda za rezanje in termin prevezave izvede oz. določi Geoplin plinovodi d.o.o. po predhodnem programu. Pri izvajanju vseh strojnih del in pri zagonu novozgrajenega plinovoda je obvezna prisotnost pooblaščenega predstavnika Geoplina plinovodi d.o.o. Spojitev in zagon novozgrajenega plinovoda se izvede na podlagi urejene dokumentacije in po predhodnem dogovoru s strokovno službo Geoplina plinovodi d. o. o.;
- prestavitev je potrebno izvesti pred gradnjo objektov, zaradi katerih se plinovod prestavlja;
- zasipanje odkopanega plinovoda se sme vršiti potem, ko je s strani pooblaščenega predstavnika upravljavca plinovoda pisno potrjeno, da je izolacija nepoškodovana, oz. da je morebitna poškodba sanirana, če se z meritvijo ugotovi, da je bila pri delih poškodovana. Zasipni material ne sme vsebovati agresivnih sestavin;
- izvede se primopredaja in izdela projekt izvedenih del (PID) prestavitve plinovoda v 3 izvodih (strojni, gradbeni, elektro-katodni in geodetski del) v pisni in elektronski obliki, ki jih investitor po končanih delih skupaj z ostalo upravno in tehnično dokumentacijo dostavi Geoplinu plinovodi d.o.o. Opuščeni del plinovoda ne sme biti vir nevarnosti, zato mora biti izoliran od delujočega omrežja, razplinjen in po potrebi napolnjen z inertnim plinom ali drugo primerno snovjo. Če bo investitor opuščen del plinovoda fizično odstranil, mora o tem obvestiti Geoplin plinovode d. o. o.;
- investitor mora pridobiti pisno izjavo oz. soglasje Geoplina plinovodi d.o.o. na izvedeno stanje, ki potrjuje, da so bili med gradnjo izpolnjeni njegovi pogoji in zahteve njegovega nadzora ter, da so bila dela izvedena v skladu z veljavnimi tehničnimi pogoji, . . in standardi;
- v primeru neupoštevanja zadevnih ukrepov, si pridržujemo pravico, da ustavimo vsa dela v varnostnem pasu plinovoda in na stroške investitorja preverimo ustreznost izvedenih del.

Vsi stroški v zvezi s predmetno investicijo bremenijo investitorja. Investitorja bremenijo tudi stroški, ki bi nastali Geoplinu plinovodi d.o.o. in uporabnikom zaradi gradnje, obratovanja ali kasnejšega vzdrževanja načrtovanih posegov. Investitor si je dolžan v skladu z 50a. členom Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 102/04 - uradno prečiščeno besedilo, 126/07 in 108/2009) pridobiti soglasje k projektni dokumentaciji, v kateri morajo biti upoštevani ti pogoji.

Stališče

Smernice se upošteva v skladu z veljavnimi predpisi.

15. VODOVOD – KANALIZACIJA, d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana, št. KA2040863KŠ in VO2040713KŠ z dne 06.5.2004

Ob izdelavi lokacijskega načrta za obravnavano območje je potrebno za obnovo tangiranih vodovodov oz. morebitno gradnjo javnih vodovodov pridobiti programske rešitve oz. projektne naloge, kijih izdela JP Vodovod - Kanalizacija. Pri tem mora biti upoštevano obstoječe stanje, novopredvideni posegi in nove dejavnosti ter predvideni potek in faznost posegov v prostor na posameznih delih obravnavanih območij.

Upoštevati je treba vsa določila, ki jih vsebujejo veljavni predpisi in pravilniki ter Odlok o oskrbi z vodo na območju ljubljanskih občin.

Upoštevati je treba Pravilnik javnega podjetja Vodovod - Kanalizacija o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih naprav (navodilo za delo TI ND 01/2).

Vodovodi naj potekajo v javnih prometnih površinah in intervencijskih poteh, tako daje omogočeno vzdrževanje omrežja in priključkov.

Posebno pozornost je treba posvetiti racionalni oskrbi z vodo.

Morebitne členitve urbanih površin naj bodo take, da omogočajo smotrno zasnovo vodovodnega omrežja, objektov in naprav in njihovo vzdrževanje.

Zasnova funkcionalne enote naj omogoča racionalno izkoriščanje vodovodnih sistemov in objektov.

Pri načrtovanju izrabe prostora je treba za obstoječe in predvidene vodovode na območju tras vodovodov zagotoviti predpisane varovalne pasove oz. odmike od ostalih objektov in naprav.

Območje državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane posega na območje občin Horjul, Dobrova-Polhov Gradec, in MOL. Načrtovane prostorske ureditve so: i/gradnja zadrževalnikov, razbremenilnikov in ureditev pregradnih nasipov in regulacije na območju Malega Grabna. V gradivu Ukrepi za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane -gradivo /a pridobitev smernic za izdelavo DLN, št. p roj. C-373, izdelal: Inštitut za vode RS, so podane štiri možne variantne rešitve, ki bodo preverjene v postopku priprave državnega lokacijskega načrta. V nadaljevanju so podani pogoji za posamezne ureditve prostora za vse variante.

Na podlagi Odloka o varstvu virov pitne vode (U.I. SRS št. 13/1988) in Odloka o spremembi in dopolnitvi odloka o varstvenih pasovih vodnih virov v Ljubljani in ukrepih za zavarovanje voda (Ur.l. SRS 15/85) ležijo obravnavana območja izven vodovarstvenih območij. Ureditev Malega grabna leži v predlaganem širšem vodovarstvenem območju vodonosnikov Ljubljanskega barja, ki spada med prispevna območja vodonosnika na Ljubljanskem polju in katerega predlog strokovnih podlag je vložen na naslov Ministrstva /a okolje, prostor in energijo. Na območju zadrževalnika Šujica leži perspektiven vodni vir za mesto Ljubljana (tč. 2.4.)

Zadrževalnik Razori: Vplivno območje suhega zadrževalnika Razori obsega območje med naselji Šujica na severozahodu, Dobrova in Razori na jugu ter Stranska vas na severu v občini Dobrova-Polhov Gradec. Omenjena naselja se oskrbujejo z vodo iz lokalnih vodovodnih sistemov, katerih skrbnik in upravljavec je občina Dobrova - Polhov Gradec. Zato vas naprošamo, da se za podrobnejše podatke o vodovodnih sistemih in pridobitev smernic obrnete občino Dobrova - Polhov Gradec.

Zadrževalnik Šujica: Vplivno območje suhega zadrževalnika Šujica sega gorvodno od naselja Šujica, proti severu do naselij Selo in Gabrje. Predvidena kota najvišje gladine v zadrževalniku je 318,00 m. Na lokaciji zadrževalnika se nahajajo pomembni vodonosni prodni zasipi Gradašnice, ki so deloma že izkoriščeni, še vedno pa predstavljajo pomemben potencialni vodni vir za zaselke v južnem delu občine Dobrova-Polhov Gradec in so v dolgoročnih načrtih oskrbe s pitno vodo obravnavani kot perspektiven dopolnilni vodni vir centralnega sistema oskrbe s pitno vodo v Ljubljani. Načrti izkoriščanja podzemne vode na tem območju so kot posledica onesnaženja prodnega vodonosnika Ljubljanskega polja zabeleženi v »Sanacijskem programu s smernicami za obratovanje centralnega vodovodnega sistema po odločbi Ministra za zdravje št. 520-35/2002-4«. julij 2003, JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o.

Osnovni parametri podzemne vode kažejo na bogat vodonosnik, kjer se nahajajo ekonomsko pomembne količine. Vzrok, tla območje ni zavarovano, je izključno dejstvo, da okoliška naseljena območja niso opremljena s kanalizacijo.

Pripraviti je potrebno ukrep zavarovanja prostora. Iz tega razloga opozarjamo, da mora biti izgradnja suhega zadrževalnika na Šujici izvedena na način, ki količinsko in kakovostno ne bo ogrozil vodnega vira. na katerem bo zadrževalnik izgrajen.

Ker JP Vodovod-Kanalizacija ni upravljavec lokalnih vodovodnih sistemov na območju oz. obrobju predvidenega zadrževalnika Šujica, vas naprošamo, da se za podrobnejše podatke o obratujočih vodovodnih sistemih in predvidenih načrtih za pridobitev smernic obrnete občino Dobrova - Polhov Gradec.

Zadrževalnik Brezje: Vplivno območje suhega zadrževalnika sega od naselja Brezje pri Dobrovi do naselja Horjul, to je v občini Dobrova-Polhov Gradec in Horjul. Predvidena kota najvišje gladine v zadrževalniku je 332.00 m. Na podlagi tehnične informacije glede dograditve lokalnega vodovodnega omrežja in javnega kanalizacijskega omrežja v občini Horjul, št. dopisa 71 I3/I03-GB, MŠ, DD sega predviden zadrževalnik Brezje na območje predvidenega vodovoda med Podolnico in Ferjanovim gričem, ki bo zgrajen v sklopu predvidene dogradnje in obnove vodovodnega omrežja v naseljih Vrzdenc, Zaklanec, Podolnica in Lesno brdo. Prosimo, da se za podrobnosti v zvezi z obnovi in izgradnjo vodovoda obrnete na občino Horjul.

Ureditev Malega Grabna: Južno od Bokale struga Malega grabna poteka ob območju Kozarij in Vrhovcev. Dolgega mosta, Kosovega polja, Viča proti Murglam in Trnovem. Vsa omenjena naselja se iz vodo oskrbujejo iz ljubljanskega centralnega vodovodnega sistema.

- o **Odsek 1:** Na območju Murgel je predvidena izgradnja: Vodovodno omrežje za območje urejanja VS 2/7 Murgle - IV. Faza., kare A, B, št. proj. 439/99, izdelal: KONO d.o.o., nov. 1999 in sanacija vodovoda: Murgle - sanacija vodovoda in kanalizacije od Mokrške ulice do ulice V Murglah, VS 2/7-del, št. proj. 1593 V. 2630K, izdelal: J P VO-KA, januar 1999.
- o **Odsek 3 in 4:** Na območju Kozarij je bila izdelana programska rešitev: Obnova vodovoda in izgradnja kanalizacije v Kozarih, VS 3/4 in 7/3, št. proj. 1990V, 2667K, izdelal: JP VO-KA, avgust 1999, od izliva v Ljublanico do križanja z južno obvoznico. Obnova vodovoda se na nekaterih mestih približa strugi Malega grabna. Jugo-zahodno od Malega grabna je bil izdelan PGD-PZI projekt vodovoda: Vodovod dela Kosovega polja, VS 7/1 do meje z VM 7/1, št. 429/99, izdelal: KONO d.o.o., okt. 1999.
- o Na območju med Malim grabnom in Gradaščico je predviden projekt: Obnova vodovoda po cestah Vrhovci c. I, II, 111, V, IX, po Cesti Dolomitskega odreda in Cesti na Vrhovce, VS 3/3, št. proj. 40-147-00-99, izdelal: Hidroinženiring d.o.o., feb. 2001.

Razbremenjevanje visokih voda iz Malega grabna preko razbremenilnikov na Barje.

- o **Razbremenilnik 2:** V območju razbremenilnika 2 je treba ustrezno izvesti in višinsko uskladiti prečkanja obstoječih vodovodov.
- o **Razbremenilnik 6:** V območju razbremenilnika 6 je treba ustrezno izvesti in višinsko uskladiti prečkanja obstoječih vodovodov. Pri izgradnji razbremenilnika 6 je treba upoštevati programske rešitve: Izgradnja vodovoda in kanalizacije za območje urejanja VP 6/1 Plutal, št. proj. 2158V, 2829K, izdelal: JP VO-KA, april 2003.

Projekti za predvideno obnovo in prestavitev vodovoda morajo biti navedeni v tekstualnem delu lokacijskega načrta ter obvezno upoštevani pri nadaljnji obravnavi zaščitnih ukrepov. Predvidena trasa vodovoda mora biti prikazana v zbirniku komunalnih vodov.

Stališče

Zadrževalnika Brezje in Šujica ter razbremenilnik 2 nista več predmet DPN. Smernice se smiselno upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi..

Dopolnitev smernic

VODOVOD – KANALIZACIJA, d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana, št. KA2051641KŠ in VO2051674MBB z dne 09.8.2005

Na podlagi dopisa MOP št. 350-12-3/2005-MB z dne 26.7.2005 in priloženega gradiva za pridobitev dodatnih smernic za izdelavo DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, glede pridobitve materiala za pregradne nasipe, julij 2005, Inštitut za vode RS, vam sporočamo, da se s predvideno gradnjo strinjamo. Pri pripravi državnega lokacijskega načrta je potrebno upoštevati pogoje, ki so bili zahtevani v Smernicah za izdelavo DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, podani v soglasju za kanalizacijo št. KA2040863KS z dne 06.05.2004 (S-809-04).

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih usmeritev.

Dopolnitev smernic

VODOVOD – KANALIZACIJA, d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana, št. V02100195MBB z dne 02.03.2010

1. Vplivno območje suhega zadrževalnika Razori ne posega na območje, kjer so zgrajeni in načrtovani javni vodovodi, katerih skrbnik in upravljavec je JP Vodovod - Kanalizacija, ki na območju Mestne občine Ljubljana opravlja obvezno gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo. Enako velja za območje, kjer so predvidene regulacije in prestavitve strug vodotokov Gradaščica, Horjulka in Šujica.
2. Območje Malega Grabna z razbremenilnikoma I in 6a na Barje posega v vodovarstveno območje Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane in sicer v širše vodovarstveno območje z oznako VVO III (Ur. list RS, št. 115/07 in dop. št. 9/08). Pri načrtovanju in izvedbi predvidenih posegov je potrebno upoštevati vsa določila, ki veljajo za tangirano vodovarstveno območje.
3. Regulacija Malega Grabna:
 - o Z regulacijo Malega Grabna bodo tangirani javni vodovodi, ki omenjeni vodotok prečkajo pod strugo ali v mostni konstrukciji in so zgrajeni v Cesti Dolomitskega odreda, pri Dolgem mostu, v Cesti dveh cesarjev, Cesti v Mestni log, Mokrški ulici, Barjanski cesti, Opekarski in Hladnikovi cesti. Pri predvidenih posegih regulacije, še posebej na mestih rekonstrukcije premostitvenih objektov, je treba obstoječe vodovode ustrezno varovati oz. izvesti rekonstrukcijo vodovodov, po potrebi v zaščitni cevi.
 - o Na območju Dolgega mostu, na južni strani izvozne pentlje, načrtovana regulacija Malega Grabna posega v traso primarnega vodovoda NL DN 500. Vodovod je potrebno na tangiranem odseku prestaviti.
 - o Pri regulaciji Malega Grabna je potrebno pri Dolgem mostu višinsko uskladiti in na novo urediti obstoječa izpusta vode iz blatnika vgrajena na primarnem vodovodu DN 700 in PVC / JE DN 400. Enaka zahteva se nanaša na izpust iz vodovoda NL DN 400 zgrajenega v Cesti v Mestni log, zatem za izpusta vgrajena na vodovodih PVC d 280 in JE DN 300 v bližini križišča Ceste dveh cesarjev in Barjanske ceste.

Regulirani strugi Malega Grabna je potrebno prilagoditi tudi oba izpusta iz dveh blatnikov vgrajenih na vodovodu DN 600, ki ob Hladnikovi cesti prečka Mali Graben.

4. Razbremenilnik 6a:
 - o Trasa razbremenilnika 6a je predvidena ob obcestnem jarku ob južni ljubljanski obvoznici, na območju bencinskega servisa Barje in nato v smeri potoka Curnovec, v katerega se tudi izliva. Zgornji odsek trase razbremenilnika 6a prečka javno vodovodno omrežje pri Dolgem mostu in naprej vzdolž južne ljubljanske obvoznice, in sicer primarni vodovod NL DN 700 in sekundarna vodovoda LZ DN 80 in PE d 90. Prečkanja vodovoda z razbremenilnikom 6a je treba ustrezno izvesti in višinsko uskladiti, po potrebi tangirane odseke vodovoda rekonstruirati.
5. Razbremenilnik I.
 - o Trasa razbremenilnika 1 je predvidena od Malega Grabna (tik dolvodno od železniškega in cestnega mostu na Dolgem mostu) v južni smeri proti Curnovcu, zahodno od objektov zgrajenih ob Ramovševi ulici. Z gradnjo razbremenilnika 1 bo trikrat prečkan javni vodovod, NL DN 100 v Podvozni poti, PVC d 160 na osrednjem delu Ramovševe ulice in NL DN 100 na skrajnem južnem delu Ramovševe ulice. Istočasno pa je vzdolž zahodnega roba brežine načrtovanega razbremenilnika izgrajen javni vodovod PVC d 160/d 110. Zardi gradnje mostov na Podvozni poti in Ramovševi ulici bo potrebno prestaviti vse tangirane odseke obstoječih vodovodov, vzdolž trase razbremenilnika pa zagotoviti predpisane odmike od trase zgrajenega vodovoda iz PVC materiala oz. zagotoviti varovanje vodovoda.
6. Na območju, ki ga pokriva predmetni državni prostorski načrt in je oskrba z vodo organizirana iz Centralnega vodovodnega sistema Ljubljana, je potrebno za vse prestavitve, rekonstrukcije ali morebitne nove gradnje javnega vodovodnega omrežja pridobiti projektno nalogo, ki jo v skladu z Odlokom o oskrbi s pitno vodo (Ur. list RS, št. 17/2006, 59/2007) izdela upravljavec vodovodnega omrežja, v tem primeru JP Vodovod - Kanalizacija. Pri tem mora biti upoštevano obstoječe stanje, načrtovani posegi ter predvideni potek in faznost posegov v prostor na posameznih delih obravnavanega območja.
7. Pri načrtovanju predmetnega prostorskega akta se morajo upoštevati predpisani odmiki tras vodovodov od vodotokov in pripadajočih objektov, upoštevana morajo biti tudi vsa določila, ki jih vsebujejo veljavni predpisi in pravilniki, ter še posebej Odlok o oskrbi s pitno vodo (Ur. list RS, št. 17/2006) in Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o oskrbi s pitno vodo (Ur. list RS, št. 59/2007), ki velja za območje MOL. Priporočeno je upoštevanje internega dokumenta JP Vodovod - Kanalizacija: TIDDOI - projektiranje, tehnična izvedba in uporaba javnega vodovodnega sistema.
8. Projektna dokumentacija na območju, ki je obravnavan v predmetnem osnutku DPN mora biti navedena v tekstualnem delu obrazložitve preloženega akta ter obvezno upoštevana pri nadaljnji obravnavi ureditvenega območja. Trase obstoječih, predvidenih in prestavljenih oz. rekonstruiranih vodovodov na predmetnem območju, vključno z vodovodnimi priključki, morajo biti prikazane v grafični prilogi obravnavanega akta.

Stališče

Razbremenilnik 1 ni predmet DPN. Smernice se smiselno upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi.

Dopolnitev smernic

VODOVOD – KANALIZACIJA, d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana, št. KA2100249KŠ z dne 03.03.2010

SPLOŠNI POGOJI

1. Upoštevana morajo biti vsa določila, ki jih vsebujejo veljavni predpisi in pravilniki.
2. Priporočamo upoštevanje internega dokumenta JP Vodovod - Kanalizacija: TIDDOI - projektiranje, tehnična izvedba in uporaba javnega kanalizacijskega sistema.
3. Pri odvajanju padavinske vode iz utrjenih površin je potrebno upoštevati Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode iz javnih cest (U.I.RS št. 47/2005).

POSEBNI POGOJI

1. Za obravnavano območje so bile že izdelane smernice za izdelavo državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane št.: KA2040863KŠ z dne 6.5.2004 ter št.: KA2051641KŠ z dne 9.8.2005.
2. Predmet dopolnitve državnega prostorskega načrta so prostorske ureditve, povezane z gradnjo ureditev za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane s pripadajočimi ureditvami. Prostorske ureditve, ki se s tem državnim prostorskim načrtom načrtujejo v optimizaciji po javni razgrnitvi, so:
 - Suhi zadrževalnik Razori,
 - Regulacija Malega Grabna z razbremenilnikoma 1 in 6a na Barje,
 - Regulacija in prestavitev strug vodotokov Gradaščica, Horjulka in Šujica,
 - Vse ostale ureditve ki so nujno potrebne za nemoteno delovanje načrtovanih ureditev,
 - Predmet državnega prostorskega načrta so tudi območja spremljajočih ureditev komunalne, energetske in telekomunikacijske infrastrukture ter prilagoditve obstoječih ureditev.
3. Na podlagi Uredbe o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (UJ. RS št. 115/07, dop. 9/08) leži obravnavano območje v širšem vodovarstvenem območju z oznako WO III.
4. Ureditev Malega Grabna: na celotnem območju Malega Grabna se v Mali Graben odvajajo padavinske odpadne vode iz javne kanalizacije za odvod padavinske odpadne vode, kar je pri širitvi struge in gradnji opornega zidu potrebno upoštevati in iztoke na padavinski kanalizaciji ustrezno prilagoditi glede na predviden poseg

Ob Cesti v Mestni log je predvidena sanacija črpališča Južna obvoznica ter rekonstrukcija javnega kanala na območju mostu preko Malega Grabna, za kar je bila izdelana Idejna rešitev št. 3197K z naslovom Rekonstrukcija črpališča Južna obvoznica, julij 2009, izdelovalca JP Vodovod - Kanalizacija.

Na območju Dolgega mostu je v sklopu gradnje povezovalnega kanala iz naselja Dobrova ter preusmeritve zbiralnika A7 predvidena gradnja zbiralnika A7 pod strugo Malega Grabna do predvidene lokacije črpališča ob Vidičevi ulici, za katero je izdelana programska rešitev št. 3183 K z naslovom Navezava odpadnih vod iz naselja Dobrova na centralni kanalizacijski sistem Ljubljana ter ureditev odpadnih vod iz naselja Komanijska, Draževnik in Razori v Občini Dobrova - Polhov Gradec, oktober 2009, izdelovalca JP Vodovod - Kanalizacija.

V Vidičevi ulici je predvidena gradnja javne kanalizacije za odvod komunalne odpadne vode z navezavo na odpadni kanal po projektu št. 3181 K in odvod padavinske odpadne vode z iztokom v Mali Graben, za katero je izdelana projektna naloga št. 2460K z naslovom Ureditve odpadnih in padavinskih voda za objekte jugozahodno od Vidičeve ulice, december 1996, izdelovalca JP Vodovod - Kanalizacija.

5. Razbremenjevanje na Barie: predvideno je razbremenjevanje visokih voda iz Malega Grabna preko razbremenilnika 6a ter razbremenilnika 1 v potok Curnovec. Predvidene trase razbremenilnikov prečkajo obstoječe trase kanalizacije. Na teh mestih bo potrebna medsebojna višinska uskladitev tras.

Razbremenilnik 6a: Trasa poteka ob južnem robu avtoceste, mimo bencinskega servisa. Na tej trasi razbremenilnik prečka kanal za komunalno odpadno vodo dimenzije DN 400 mm na globini cca 289,70 m, ki odpadno vodo transportira iz območja VP 6/1 v centralni kanalizacijski sistem.

Razbremenilnik 1: Trasa poteka od prereza PR 46 na Malem Grabnu v smeri proti jugu do Curnovca. Na začetni trasi, na globini 290,1 m, razbremenilnik prečka sifon zbiralnika A7, dimenzije 2 x DN 250 mm ki poteka pod potokom Mali Graben ter na globini 291,90 m padavinski kanal za odvod padavinske vode dimenzije DN 800 mm, ki odvaja padavinsko vodo v Mali Graben. V ulici Podvodna pot poteka na globini cca 293,70 m kanal za odvod komunalne odpadne vode dimenzije DN 250 mm ter na globini 293,1 m kanal za odvod padavinske odpadne vode dimenzije DN 500 mm.

V primeru gradnje razbremenilnika 1 bo potrebno prestaviti javi kanal za odvod komunalne odpadne vode dimenzije DN 300 mm izven nasipa razbremenilnika I. Preučiti bo potrebno varianto prestavitve iztoka padavinske vode iz kanala DN 800 mm, ki se sedaj izliva v Mali Graben na mestu pričetka gradnje razbremenilnika 1. Za ustrezno rešitev prestavitve javne kanalizacije je potrebno pridobiti projektno nalogo, ki jo izdelata JP Vodovod - Kanalizacija. Izdelavo projektne naloge pogojujemo v skladu z 18. členom Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Ur.l. št. 14/2006, dop. 59/2007). Odlok ureja na območju Mestne občine Ljubljana način opravljanja obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

6. Zadrževalnik Razori: Vplivno območje suhega zadrževalnika Razori obsega območje med naselji Šujica na zahodu, Dobrova in Razori na jugu ter Stranska vas na severu v občini Dobrova-Polhov Gradec. Na podlagi izračunov je določena nova zajezna gladina na koti 306,5 m. Maksimalna globina vode v zadrževalniku je v povprečju 3,5 m, povprečna pa manj kot 2 m.

Obstoječa kanalizacija v naselju Dobrova je zasnovana v ločenem sistemu. Čistilna naprava Dobrova je locirana v naselju Razori ob desnem bregu Horjulke. Iztok iz čistilne naprave v potok Horjulka.

V primeru realizacije ukinitve ČN Dobrova je bila izdelana rešitev odvoda komunalne odpadne vode iz naselja Dobrova z izgradnjo povezovalnega kanala do kanalizacijskega sistema Mestne občine Ljubljana, za katero je izdelana programska rešitev št. 3183 K z naslovom Navezava odpadnih vod iz naselja Dobrova na centralni kanalizacijski sistem Ljubljana ter ureditev odpadnih vod iz naselja Komanija, Draževnik in Razori v Občini Dobrova - Polhov Gradec, oktober 2009, izdelovalca jp Vodovod - Kanalizacija.

Za izgradnjo kanalizacije naselja Stranska vas in variantno navezavo na kanalizacijski sistem Dobrova je izdelana programska rešitev: Izgradnja kanalizacije za naselje Stranska vas v občini Dobrova - Polhov Gradec, št. proj. 2884K, sept. 2003, JP Vodovod - Kanalizacija

7. Obstoječe in predvidene trase javnih kanalov morajo biti prikazane v grafični prilogi Državnega prostorskega načrta v ustreznem merilu.

Stališče

Razbremenilnik 1 ni predmet DPN. Smernice se smiselno upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi.

Dopolnitev smernic

VODOVOD – KANALIZACIJA, d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana, št: V02100285MBB z dne 17.03.2010

Smernice

V smernicah za pridobitev dopolnitev smernic k dopolnjenemu osnutku Državnega prostorskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane št. soglasja KA21 00249KŠ z dne 3.3.2010 smo že upoštevali gradivo, ki ga navajate v dopisu št. 350-12-3/2005 z dne 8.3.2010. Gradivo smo prejeli neposredno od izdelovalca gradiva LUZ d.d.

Nosilec urejanja prostora nima dodatnih smernic.

16. JP ELEKTRO Ljubljana, d.d., PE Elektro Ljubljana mesto, Distribucijska enota Ljubljana okolica, Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana, št. 924/2004 z dne 19.07.2004

POTEK OBSTOJEČEGA EL. ENERGETSKEGA OMREŽJA

Na obravnavanem področju potekajo obstoječi nizko in srednje-napetostni vodi, zgrajeni nadzemno na tipiziranih oporiščih oziroma podzemno z ustreznimi zemeljskimi kabli. Predvidene lokacije zadrževalnikov se nahajajo v varovanem koridorju 20 kV daljnovodov, zato je potrebno vse posege načrtovati v skladu s »Pravilnikom o tehničnih normativih za graditev nadzemnih elektroenergetskih vodov z nazivno napetostjo od 1 kV do 400 kV« (Ur, List SFRJ št. 65/88).

TEHNIČNI POGOJI

- Poseg v prostor znotraj varovanega območja voda (vplivno območje), ki znaša 10 m levo in desno od osi daljnovoda je dovoljen pod pogoji, kijih določajo »Tehnični normativi za izgradnjo nadzemnih elektroenergetskih vodov«.
- Zagotovljen mora biti nemoten dostop delavcev in mehanizacije vzdrževalca voda do elementov 20 kV voda ob vzdrževanju voda in odpravi napak na vodu.
- Ob izvajanju del v neposredni bližini voda ne sme biti ogrožena statična stabilnost oporišč elektroenergetskega voda.
- Ob izvajanju del v neposredni bližini daljnovoda mora biti zagotovljena minimalna varnostna oddaljenost, ki za napetostni nivo 20 kV znaša 4,0 m.
- V varovanem elektro koridorju daljnovoda se vsa zemeljska dela izvajajo brez miniranja.
- Vse eventuelne poškodbe na elektroenergetskih vodih je potrebno takoj javiti upravljavcu elektroenergetskega omrežja (Služba za vzdrževanje nadzorništva Vrhnika, Ljubljanska cesta 023).
- Na območju varovanega elektro koridorja Elektro Ljubljana, d.d. ne prevzema nikakršne odgovornosti za morebitne poškodbe ljudi oziroma objektov, naprav in vozil, ki bi nastale v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem daljnovoda ter morebitnih havarij, ujm in drugih neugodnih vremenskih razmer na daljnovodu.
- Na tehničnem pregledu zgrajenega objekta mora biti prisoten predstavnik Elektro Ljubljana, d.d.
- V kolikor zgoraj navedenih pogojev ni možno izpolniti, je potrebno izvesti prestavitve elektroenergetskega voda izven območja izvajanja del po projektni dokumentaciji, ki jo je potrebno izdelati in dostaviti v revizijo distributerju električne energije (JP Elektro Ljubljana d.d., Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana) pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja. Projektno dokumentacijo lahko investitor naroči pri JP Elektro Ljubljana d.d., Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana, OE Inženiring Kontaktna oseba je g. Sašo Svetlin, tel. (01) 23 04 000).

OSTALI POGOJI

- Vso elektroenergetsko infrastrukturo (prestavitve oziroma pokablitev obstoječih vodov) je potrebno projektno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno

tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi ter pridobiti gradbeno dovoljenje.

- V fazi pridobivanja 'dokazila o pravici graditi' elektroenergetske infrastrukture, morajo biti pridobljene overjene služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, kjer bo navedeno, da ima Elektro Ljubljana d.d. pravico vpisa služnostne pravice gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiško knjigo (v slučaju prestavitve voda).
- V projektni dokumentaciji mora biti navedeno: V kolikor bo izvajalec del pri izvajanju del opazil neznano elektroenergetsko napravo, mora takoj ustaviti dela ter o tem obvestiti distributerja omrežja.
- Za pridobitev gradbenega dovoljenja (v slučaju kablitve voda) mora investitor pridobiti soglasje Elektro Ljubljana d.d. na projektno dokumentacijo, K vlogi morajo biti priložene služnostne pogodbe in dokazila o vložitvi predloga za vpis služnostnih pravic iz druge točke teh pogojev v zemljiško knjigo, načrt prestavitve ter upravni koleki v vrednosti 10 točk (170 SIT).
- Pred posegom v prostor si mora investitor pridobiti predhodne pogoje, v katerih bodo predpisani pogoji za gradnjo in priklop objekta na distribucijsko omrežje. Vlogi je potrebno priložiti mapno kopijo, geodetski posnetek obstoječega stanja s posnetkom obstoječega 20 kV voda, situacijo z vrisanim objektom in osnovne podatke o predvidenem posegu v prostor.
- Projektni pogoji prenehajo veljati, če uporabnik v dveh letih od izdaje ne izpolni vseh zahtev iz teh pogojev ali v tem roku pri upravnem organu ne vloži zahtevka za spremembo namembnosti.

FINANČNI POGOJI

Investitorje dolžan naročiti in plačati vse stroške prestavitve ali predelave elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.

Stališče

Smernice se smiselno upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi. Dana zahteva je predmet premoženjsko pravnih zadev, ki pa se rešujejo po sprejemu Uredbe o DPN na Vladi RS.

Dopolnitev smernic

JP ELEKTRO Ljubljana, d.d., PE Elektro Ljubljana mesto, Distribucijska enota Ljubljana okolica, Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana, št. št. 780/10-DM z dne 31.03.2010

Smernice

POTEK OBSTOJEČEGA EL. ENERGETSKEGA OMREŽJA

Na obravnavanem območju državnega prostorskega načrta se nahaja obstoječa in predvidena VN (110 kV), SN (10 in 20 kV) in NN (0,4 in 1 kV) elektroenergetska infrastruktura (v prilogi). Prav tako se na obravnavanem območju predvideva izgradnja nove RTP 110/20 kV Trnovo. Karto komunalnih vodov v predlogu državnega prostorskega načrta je potrebno dopolniti z vrisom obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov in naprav. Podrobne informacije o naših vodih in napravah si mora projektant pridobiti v nadzorništvu Logatec, kontaktna oseba g. Matjaž Kuzma, tel. 01/754-12-11.

TEHNIČNI POGOJI

- Pri načrtovanih ureditvah v obravnavanem DPN je potrebno upoštevati in rešitve usmeriti k nemoteni izvedbi izbrane lokacije načrtovane nove razdelilno transformatorske postaje RTP 110/20 kV Trnovo (v prilogi).
- Vse ureditve distribucijske elektroenergetske infrastrukture, ki so vezane na prostorsko ureditev v obravnavanem DPN, se urejujejo skladno z izdanimi projektnimi pogoji, št.: 924/2004 z dne 19/07/2004 in temi smernicami.

- Predviden poseg v prostor znotraj varovalnega pasu obstoječih elektroenergetskih vodov oziroma objektov, ki so v lasti in upravljanju Elektra Ljubljana, d.d., je možen pod pogoji, da se zagotovi ustrezna mehanska zaščita oziroma umik EE vodov, ki potekajo preko ureditvenega območja skladno z veljavnimi tehničnimi normativi in standardi ter tipizacijo podjetja Elektra Ljubljana, d.d.
- Na poplavno ogroženih območjih pritokov, ki se zaključujejo v sotočju načrtovanega zadrževalnika Razori in ostalih načrtovanih ureditev bo potrebno preveriti stopnjo ogroženosti statične stabilnosti obstoječih oporišč elektroenergetskih vodov in objektov (TP, RP, RTP) v času visokih voda, ki se bodo predvidoma pojavljale zaradi delovanja načrtovanega zadrževalnika ter ostalih predvidenih regulacij.
- Določiti bo potrebno tudi predvidene višinske kote visokih voda na omenjenih območjih v neposredni bližini obstoječih transformatorskih postaj. V primeru ogroženosti slednjih pred udarom električnega toka zaradi visokih voda, bo potrebna prestavitev le teh na ustrezno lokacijo izven poplavne ogroženosti.

OSTALI POGOJI

- Vso elektroenergetsko infrastrukturo (eventualne prestavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit, novogradnja elektroenergetske infrastrukture) je potrebno projektno obdelati v posebni mapi PGD v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, jo poslati v potrditev upravljavcu distribucijskega omrežja, tj. Elektru Ljubljana, d.d., ter zanj pridobiti gradbeno dovoljenje.
- Pred pričetkom posega v prostor bo potrebno naročiti zakoličbo, umike in ustrezno mehansko zaščito naših obstoječih vodov in naprav, v kolikor bo to potrebno, ter zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.
- Pred začetkom gradnje je potrebno z upravljavcem distribucijskega omrežja uskladiti faznost gradnje novega oz. prestavitve obstoječega elektroenergetskega omrežja glede na potek del zaradi načrtovanih ureditev v DPN.
- Investitor oz. njegov pooblaščen predstavnik je dolžan pred začetkom gradnje naročiti nadzor nad prestavitvijo oz. novogradnjo EE infrastrukture s strani upravljavca distribucijskega omrežja, kar mora biti zajeto v varnostnem načrtu.
- Elektroenergetska infrastruktura v lasti upravljavca distribucijskega omrežja, ki je predvidena za demontažo se odstrani šele po izgradnji ustrezne nadomestne elektroenergetske infrastrukture ter po podpisu pogodbe med investitorjem in upravljavcem distribucijskega omrežja o predaji le teh v osnovna sredstva upravljavca distribucijskega omrežja.
- Na območju varovanih elektrokoridorjev Elektro Ljubljana, d.d. ne prevzema nikakršne odgovornosti za morebitne poškodbe ljudi, objektov, naprav ali vozil, ki bi nastale v zvezi s posegom v prostor zaradi predmetnega prostorskega načrta.
- Nastalo poškodbo na stojnih mestih daljnovodov in na ozemljitvenem sistemu stojnih mest je potrebno takoj javiti podjetju Elektro Ljubljana, d.d.
- V primeru, da se med samo izvedbo obravnavanih načrtovanih ureditev odkrije obstoječi elektroenergetski vod, za katerega vam nismo posredovali informacij (ni v naši evidenci) je potrebno takoj ustaviti nadaljnje posege ter to sporočiti v pristojno nadzorništvo.
- Vlagatelj si mora k izdelanemu državnemu prostorskemu načrtu v skladu s 34. členom ZPNačrt-a (Ur.l.R.S. št. 33/07) pridobiti naše mnenje.

FINANČNI POGOJI

Investitor je dolžan naročiti in plačati vse materialne in pravne stroške eventualne prestavitve, predelave ali poškodbe elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z obravnavanim posegom v prostor. Prav tako mora investitor povrniti tudi vso škodo, ki bi

jo Elektro Ljubljana, d.d. imela pri dohodku zaradi izpada prodaje električne energije ostalim odjemalcem na poškodovanih elektroenergetskih vodih in napravah zaradi obravnavanega posega v prostor.

Stališče

Smernice se upoštevajo.

17. ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova 70, 1001 Ljubljana, št. 3519RP4//384436/04//50-5000//0137//137714 z dne 17.5.2003

Z vlogo št. 352-27-1/2004 ste nas zaprosili za pridobitev smernic za izdelavo državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane.

Sporočamo Vam, da vam v zelenem roku 30 dni od prejete vloge ne moremo podati smernic k državnemu lokacijskemu načrtu, ker z predvidenimi posegi oz. natančneje razbremenilniki na območju južnega dela Viča posegate v območje regulatorske postaje na Lipahovi ulici, visokotlačnega 10 barskega plinovoda ob južni obvoznici in razvodnega plinovodnega omrežja zemeljskega plina za oskrbo obstoječe pozidave na južnem predelu Viča.

Želene smernice Vam bomo izdali po temeljiti preučitvi Vaše vloge.

Nosilec urejanja prostora sporoča o podaljšanju roka oddaje smernic.

Dopolnitev smernic

ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova 70, 1001 Ljubljana, št. 3519RP4//443240/05//50-5000//0137// z dne 04.8.2005

Obravnavano območje se nahaja izven vplivnega območja plinovodnega omrežja v upravljanju Energetike Ljubljana d.o.o., zato k programu priprave Državnega lokacijskega načrta za zadrževalnika Razori in Brezje ne podajamo posebnih smernic ali projektnih pogojev k novim ureditvenim posegom.

Izkoriščamo pa ta dopis kot priložnost, da vas skladno z dogovorom z dne 03.08.2005 med MOPS (ga. Ana Vidmar) in Energetiko Ljubljana (g. Dumbovič), ponovno seznanimo z še nerešeno vsebino dopisa Energetike z dne 17.5.2004, ki opozarja na problematiko gradnje razbremenilnikov na območju južnega dela Viča in sicer: »S predvidenimi posegi oz. natančneje razbremenilniki na območju južnega dela Viča posegate v območje regulatorske postaje na Lipahovi ulici, visokotlačnega 10 barskega plinovoda ob južni obvoznici in razvodnega plinovodnega omrežja zemeljskega plina za oskrbo obstoječe pozidave na južnem predelu Viča.«

Stališče

Priporočilo nosilca urejanja prostora v zvezi s sestankom se upošteva.

Dopolnitev smernic

ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova 70, 1001 Ljubljana, št. 3519RP4//635521/10//50-5000//0137//225771 z dne 31.03.2010

Na območju DPN poteka naslednje obstoječe distribucijsko plinovodno omrežje:

- Glavni srednjetačni plinovod 53100 PE160 (delovni tlak do 5 bar), s potekom pod strugo Horjulke na Polhograjski cesti v naselju Razori;

- Glavni srednjetlačni plinovod 52700 PE315 (delovni tlak do 5 bar), s potekom pod strugo Horjulke pri naselju Draževnik;
- Glavni nizkotlačni plinovod N40062 PE225 (delovni tlak do 100 mbar) po cesti Dolomitskega odreda, s potekom pod strugo Malega grabna;
- Glavni visokotlačni plinovod V200 JE250 (delovni tlak do 16 bar) pod nadvozom »Dolgi most«, s prečkanjem pod strugo Malega grabna;
- Glavni nizkotlačni plinovod N34010 PE160 (delovni tlak do 100 mbar) ob Podvozni poti;
- Glavna nizkotlačna plinovoda N34005 PE315 in N34020 PE110 (delovni tlak do 100 mbar) po Ramovševi ulici;
- Glavni nizkotlačni plinovod N34010 JE100 (delovni tlak do 100 mbar) po Cesti v Gorice, s potekom v mostni konstrukciji nad Malim grabnom;
- Glavni visokotlačni plinovod V200 JE250 (delovni tlak do 16 bar) s potekom pod strugo Malega grabna pri izvozu iz AC - Ljubljana Vič;
- Glavni visokotlačni plinovod V200 JE250 (delovni tlak do 16 bar) ob južni Ljubljanski obvoznici;
- Glavni visokotlačni plinovod V206 JE200 (delovni tlak do 16 bar) od južne Ljubljanske obvoznice proti Cesti dveh cesarjev;
- Glavni nizkotlačni plinovod N17448 PE225 (delovni tlak do 100 mbar) od Ceste dveh cesarjev proti Koprski cesti, s potekom pod strugo Malega grabna pri Koprski cesti;
- Glavni visokotlačni plinovod V202 JE150 (delovni tlak do 16 bar) od južne Ljubljanske obvoznice proti Koprski cesti, s potekom pod strugo Malega Grabna pri Koprski cesti;
- Glavni nizkotlačni plinovod N17000 PE225 (delovni tlak do 100 mbar) od Ceste dveh cesarjev proti Mokrški ulici, s potekom pod strugo Malega grabna pri Mokrški ulici;
- Glavni srednjetlačni plinovod 51600 PE110 (delovni tlak do 5 bar) ob cesti na Mesarico;
- Glavni srednjetlačni plinovod 51000 JE250 (delovni tlak do 5 bar) po Hladnikovi cesti, s potekom v mostni konstrukciji nad Malim grabnom.

Posegi v prostor na območju DPN so predvideni v varovalnem pasu obstoječega distribucijskega plinovodnega omrežja, ki ga bo treba ustrezno zaščititi ali prestaviti. Pri graditvi objektov ob plinovodu mora biti z ustreznim varnostnim odmikom, ki zavisi od načina gradnje, strukture tal (geoloških razmer) in globine plinovoda, zagotovljena stabilnost plinovoda:

- Na območju načrtovane gradnje opornega zidu pri mostu čez Horjulko v naselju Razori je treba projektno predvideti zaščitne ukrepe za varovanje plinovoda 53100 PE160 v času gradnje in kasneje pri vzdrževalnih delih. Prav tako je treba omenjeni srednjetlačni plinovod upoštevati pri načrtovanju in projektiranju razbremenilnega jarka s potekom približno 100 m severozahodno od mostu čez Horjulko;
- Na območju načrtovane gradnje opornih zidov na obeh bregovih Malega grabna pri prečkanju ceste Dolomitskega odreda, je plinovod N40062 PE225 izveden pod strugo Malega grabna. Pri gradnji opornih zidov je treba projektno predvideti zaščitne ukrepe za varovanje nizkotlačnega plinovoda v času gradnje in kasneje pri vzdrževalnih delih;
- Pri Dolgem mostu je na obeh bregovih Malega grabna načrtovana gradnja opornega zidu, ki prečka plinovod V200 JE250 izveden pod strugo Malega grabna. Pri gradnji opornih zidov je treba projektno predvideti zaščitne ukrepe za varovanje visokotlačnega plinovoda v času gradnje in kasneje pri vzdrževalnih delih;
- Načrtovan razbremenilnik z oznako 1 prečka plinovod N34010 PE160 ob Podvozni poti in plinovoda N34005 PE315 in N34020 PE110 po Ramovševi ulici. Če predvidene mostne konstrukcije na Podvozni poti in Ramovševi ulici tehnično ne

bodo omogočala prestavitve in varnega vodenja in obratovanja plinovodov v mostni konstrukciji, jih je treba voditi minimalno 1 m pod dnom razbremenilnika;

- Na območju načrtovane gradnje opornega zidu pri mostu čez Mali graben po Cesti v Gorice je treba projektno predvideti zaščitne ukrepe za varovanje plinovoda N34010 JEIOO, ki poteka v mostni konstrukciji, v času gradnje in kasneje pri vzdrževalnih delih;
- Neposredno na in ob glavnih plinovodih V200 JE250 in V206 JE200 ob južni Ljubljanski obvoznici, ki služita oskrbi celotnega južnega dela Ljubljane z zemeljskim plinom, je načrtovana gradnja razbremenilnika z oznako 6a. Vodenje plinovodov v funkcionalnem območju razbremenilnika ni možno, zato je treba razbremenilnik 6a prestaviti izven vplivnega območja plinovodov;
- Na območju načrtovane razširitve struge Malega grabna pri Koprski cesti je na plinovodu N17448 PE225 in na plinovodu V202 JE150 vgrajena armatura, ki jo je treba prestaviti izven vplivnega območja struge, s čimer bo omogočeno upravljanje s plinovodom tudi v času visoke vode Malega grabna in izvesti ustrezno zaščito plinovodov;
- Na območju razširitve struge in gradnje opornega zidu Malega grabna pri Mokrški ulici, kjer pod njegovo strugo poteka plinovod N17000 PE225, je treba pri gradnji opornih zidov projektno predvideti zaščitne ukrepe za varovanje nizkotlačnega plinovoda v času gradnje in kasneje pri vzdrževalnih delih;
- Na območju načrtovane gradnje nasipov ob cesti na Mesarico je treba lokacijo nasipov prilagoditi poteku obstoječega plinovoda 51600 PE110 in nasipe izvesti izven vplivnega območja plinovoda;
- Na območju načrtovane gradnje opornega zidu pri mostu čez Mali graben po Hladnikovi cesti je treba projektno predvideti zaščitne ukrepe za varovanje plinovoda 51000 JE250, ki poteka v mostni konstrukciji, v času gradnje in kasneje pri vzdrževalnih delih.

Predvideni glavni distribucijski plinovodi na območju DPN, kojih je treba upoštevati pri načrtovani prostorski ureditvi za zagotavljanje poplavne varnosti so:

- Glavni srednjetačni plinovod 53132 PE63 (delovni tlak do 5 bar) s predvidenim potekom v cestišču poti ob levem bregu Gradašnice pri mostu v Šujici;
- Glavni srednjetačni plinovod 53160 PE110 (delovni tlak do 5 bar) s predvidenim potekom pod strugo Gradašnice ob mostu pod cesto Šujica - Hruševo;
- Glavni srednjetačni plinovod 53100 PE110 (delovni tlak do 5 bar) s predvidenim potekom pod strugo Gradašnice ob mostu pod regionalno cesto Dobrova - Polhov Gradec pri Šujici;
- Glavni srednjetačni plinovod 53107 PE63 (delovni tlak do 5 bar) s predvidenim potekom pod strugo Gradašnice ob mostu pod cesto Dobrova - Stranska vas;
- Glavni nizkotlačni plinovod N15204 PE225 (delovni tlak do 100 mbar) s predvidenim potekom v mostni konstrukciji obstoječega mostu nad Malim grabnom po Barjanski cesti.

Pri projektiranju načrtovanih posegov v varovalnem pasu obstoječega distribucijskega plinovodnega omrežja je treba upoštevati Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z najvišjim delovnim tlakom do vključno 16 bar (Uradni list RS, št. 26/02 in 54/02) in Tehnične zahteve za graditev glavnih in priključnih plinovodov ter notranjih plinskih napeljav (Energetika Ljubljana, d.o.o.).

V primeru poglobitve struge je treba na mestu poteka plinovodnega omrežja zagotoviti minimalno nadkritje debeline 1 meter nad temenom plinovodne cevi. Vse potrebne prestavitve plinovodnega omrežja in predvidene posebne varnostne ukrepe za zaščito plinovodov mora predhodno potrditi in z njimi soglašati upravljavec distribucijskega plinovodnega omrežja Energetika Ljubljana, d.o.o.

V dopolnjen osnutek DPN za javno razgrnitev je treba vrisati končne variante ukrepov za zaščito stabilnosti in varnosti obratovanja plinovodov ter v skladu z soglasjem Energetike Ljubljana morebitno potrebne prestativte obstoječega distribucijskega plinovodnega omrežja. Zgoraj opisane pogoje je treba upoštevati tudi v grafičnem delu DPN.

V prilogi Vam pošiljamo podatke o obstoječem in načrtovanem distribucijskem plinovodnem omrežju na obravnavanem območju v digitalni obliki.

Stališče

Smernice se upoštevajo v skladu z veljavnimi predpisi.

OBČINE

18. OBČINA DOBROVA – POLHOV GRADEC, Ulica Vladimirja Dolničarja 2, 1356 Dobrava, št. 350-04-724/04-G z dne 19.5.2004

Skladno z vašo vlogo št. 352-27-1/2004, z dne 15.4.2004 in 7. členom, ter 29. členom ZureP-1 (Ur. list št. 110/02, 8/03 in 58/03 ZZK-1), izdajamo smernice za pridobitev strokovnih podlag za izdelavo državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane. Spodaj navedena dejstva se skladno s 50.členom ZGO-1 (Ur.list št. 110/02) upoštevajo tudi kot projektni pogoji za pridobitev gradbenega dovoljenja za navedeni poseg.

Ugotavljamo, da so lokacije predvidene za zadrževanje 100 1 poplavnih vod Sujica in Razori že predvidene v veljavnih PIA, ki se trenutno uporabljajo za posege v prostor na območju občine Dobrova - Polhov Gradec.

- **Prostorske sestavine planskih aktov občine:** Dolgoročni plan občin in mesta Ljubljane za obdobje 1986-2000, za območje občin Dobrova-Horjul-Polhov Gradec (Ur.l.SRS, št.11/86, Ur.l.RS, št.23/91, 71/93, 62/94,) in družbenega plana Občine Ljubljana Vič Rudnik za obdobje 1986 - 1990, za območje Občine Dobrova - Horjul - Polhov Gradec (Ur.l.SRS, št. 34/86, 10/87, 14/89, in Ur. l. št. 40/92, 83/98)
- **Prostorski ureditveni pogoji:** - Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za planski celoti V7 Kožarje - del in V8 Dobrova (Uradni list RS, št. 6/88, 18/88, 40/92, 9/94, 11/95, 83/98). Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o prostorskih ureditvenih pogojih za območje krajevne skupnosti: Polhov Gradec, Črni Vrh in Dobrova; (planske celote V39 Hruševo, V40 Dvor, V41 Polhov Gradec, V42 Setnik, V43 Črni Vrh, (Ur.l.RS, št. 11/95 in 83/98) n- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za planske celote V 34 Brezje, V 35 Horjul, V 36 Koreno, V 37 Vrzenec, V 38 Žažar. V 44 Butajnova, V 45 Šentjošt in V 47 Dobrova (Url. št. 11/95 in 83/98)

Izgradnja nasipa pomeni fizično bariero in zokrožitev območja, kije s stališča varovanja ljudi objektov in naprav pozitivna.

Povzemamo splošna merila in pogoje iz obstoječega PIA, ki se nanašajo na posege v razlinskih območjih in se morajo upoštevati tudi pri predvidenem zadrževalniku :

Posegi v naravne prvine prostora

Pri posegih na naravnih prvinah prostora je treba ohraniti krajinske prvine območja in značilno podobo krajine:

- značilne poglede (silhueta posamičnih objektov in panoramski razgledi), naravni relief (če to ni mogoče, morajo biti različni nivoji premoščeni s travnatimi brežinami ali izjemoma s škarpami, ki morajo biti intenzivno ozelenjene),

- krajinsko tipiko vodotokov in obrežnega prostora (meandriranje, oblikovanje sipin in tolmunov ter brzic, ohranjevanje obrežnih dreves).
- Pri posegih v prostor se morajo uporabljati naravni materiali.

Vodne površine

Vsi vodotoki, hudourniki, melioracijski jarki in njihova poplavna območja (inundacijska območja poplavne vode 100 l. pogostnosti) predstavljajo območja varovalnega režima. Za poseg v ta prostorje potrebno pridobiti posebne pogoje in soglasje službe, pristojne za vodno gospodarstvo.

Vse površinske vode, ki pritekajo na območje urejanja ali ga prečkajo, je treba urediti tako, da se zagotovi varnost stanovanjskih in drugih objektov pred 100 letnimi poplavnimi vodami. Zbrane vode je treba speljati vse do naravnega recipienta, ki jih je sposoben sprejeti brez škode za dolvodna območja.

Regulacije vodotokov

Regulacije vodotokov z izključno gradbenimi posegi niso dopustne. Tak poseg ne sme prizadeti ekološke vrednosti ter krajinske tipike vodotokov. Oblikovanje brežin in struge mora izhajati iz podobnosti glede na prvotno stanje.

Regulacije vodotokov, izsuševanje močvirij, gradnja ribnikov in spreminjanje rastiščnih pogojev so dopustne le ob soglasju pristojne službe za varstvo naravne in kulturne dediščine oziroma na podlagi predhodne pozitivne presoje vplivov na okolje.

DRUGA RELEVANTNA MERILA IN POGOJI

- Občina Dobrova - Polhov Gradec je v postopku izgradnje kanalizacijskega omrežja zato je potrebno uskladiti načrtovane posege in trase kanalizacijskih vodov s pripravljalcem VO_KA Ljubljana v smislu tehnične prilagoditve vodov glede na nove pogoje. Pot, ki bo potekala ob zadrževalniku se koristi za vgradnjo kanalizacije (glej programsko rešitev gravitacijske kanalizacije 2731/1K list 1.2.1.) Pot naj bi potekala ob vznožju nasipa, v njej se predvidi fekalna kanalizacija.
- Obstoječi kanalizacijski vodi, ki potekajo na poplavnem območju se morajo preveriti in po potrebi sanirati poplavno varno.
- Na območju predvidenem za zadrževanje razlivnih voda je predvideno črpališče vodnega vira (Gabrje). Predvideti je potrebno tehnične rešitve za varovanje virov pitne vode. Podatke o lokacijah črpališč in druge relevantne podatke je potrebno pridobiti pri VO-KA Ljubljana.
- Obstoječi vodotoki v primeru visokih voda ne smejo spremeniti vodnega režima v tej meri, da bi ogrožali ljudi in premoženje. Predvideti je potrebno rešitve v smislu regulacije trase vodotoka, skladno s splošnimi določili PIA.
- V smislu nemotenega izvajanja kmetijskega gospodarstva je potrebno omogočiti take dostope na kmetijske površine v poplavnem območju, ki ne bodo pomenili povečanje obremenitev cest okoli nasipa. V največji možni meri je upoštevati obstoječe dostopne poti.
- Cesta Sranska vas - Dobrova se mora rekonstruirati tako, da bo po njej omogočen promet tudi v poplavnem času.
- Kjer bo nasip potekal ob cestišču mora biti zagotovljen tak odmik, ki omogoča kasnejšo rekonstrukcijo ceste zaradi izboljšanja prometnih in varnostnih lastnosti - v naselju z enostranskim hodnikom za pešce, upoštevajoč tehnične elemente ceste glede na klasifikacijo ceste v skladu z zakonom o javnih cestah. (Ur.list št. 29/97).
- Stavbna zemljišča, ki se nahajajo na poplavnem območju je potrebno zaščititi pred visokimi vodami.

- Nasip naj se oblikuje sonaravno, v obliki zatravljene brežine. Deli nasipa, ki jih bo potrebno zidati naj se izvedejo skladno z splošnimi določili PIA, ki predvidevajo oblikovanje opornih zidov:

Ograje in oporni zidovi (povzetek)

Višinske razlike na zemljišču morajo biti praviloma premoščene s travnatimi brežinami in le izjemoma z opornimi zidovi. Ograjo in oporni zid se lahko gradi 1,5 m od utrjenega roba cestišča oziroma na meji s pločnikom, če je le-ta zgrajen. Če je ta odmik manjši od 1,5 m, mora biti podrobno utemeljen in proučen v lokacijski dokumentaciji; nanj mora biti pridobljeno tudi soglasje mejašev. Kadar gre za oporni zid vzdolž ceste, je treba poleg mejašev pridobiti tudi soglasje upravitelja ceste in občine. Ograja oziroma oporni zid mora biti od parcelne meje sosedu oddaljen najmanj 0,5 m. Če je ta odmik manjši, je treba pridobiti soglasje sosedu. Če je zaradi terenskih razmer višina opornega zidu večja od dveh metrov, je treba izvedbo zidu izpeljati v kaskadah. Oporni zid mora biti intenzivno ozelenjen.

Stališče

Smernice se upoštevajo. Pri izdelavi dokumentacije so smiselno upoštevane predvidene rešitve kanalizacije. Zadrževalnik Šujica ni predmet DPN. Zavarovanje območja bo določeno v nadaljnjih fazah projektiranja. Pogostost poplavljenosti ceste je redka in trajanje poplave kratkotrajno (nekaj ur), zato urejanje ni predvideno.

Dopolnitev smernic

**OBČINA DOBROVA-POLHOV GRADEC, Ulica Vladimirja Dolničarja 2, 1356
Dobrava, št. 350-01-2070/05-4 z dne 10.8.2004**

V prilogi vam pošiljamo sklepe Občinskega sveta Občine Dobrova-Polhov Gradec, v zvezi z izdelavo državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane, ki so bili sprejeti na 8. izredni seji, ki je bila dne 09.08.2005.

Sklep 171/1/8i

»V zvezi s pozivom Ministrstva za okolje in prostor, v zadevi državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, št. 350-12-3/2005-MB z dne 26.07. 2005, Občinski svet nasprotuje vsem posegom v ureditvenem območju VE 39/1 Hrastenice- Kamnolom, do sprejetja prostorskega izvedbenega načrta občine.«

Sklep 172/2/8i

»V zvezi s pozivom Ministrstva za okolje in prostor, v zadevi državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, št. 350-12-3/2005-MB z dne 26.07. 2005, Občinski svet ugotavlja, da v prostorskem planu občine Dobrova-Polhov Gradec ni opredeljenih glinokopov in tako v navezavi s sklepom občinskega sveta št. 169/1/7i z dne 27.07.2005, proti izgradnji zadrževalnikov za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, nasprotuje kakršnemukoli izkopavanju gline«

Sklep 173/3/8i

»Občinski svet občine Dobrova-Polhov Gradec nalaga upravi občine, da v zvezi s pozivom Ministrstva za okolje in prostor, v zadevi državnega lokacijskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, št. 350-12-3/2005-MB z dne 26.07.2005, pripravljavcu DLN posreduje namesto smernic za izdelavo projektov sklepe občinskega sveta iz sedme in osme izredne seje v predmetni zadevi.«

Stališče

Rešitve za DPN se izdelujejo na podlagi programa priprave in sklepa Vlade RS o izboru najustreznejše variante za zagotavljanje poplavne varnosti navkljub nasprotovanju Občine Dobrova-Polhov Gradec.

Dopolnitev smernic

**OBČINA DOBROVA – POLHOV GRADEC, Ulica Vladimirja Dolničarja 2, 1356
Dobrava, št. 350-01-2070/05-7 z dne 08.09.2005**

Dne 12.08.2005 smo prejeli vaš dopis št. 350-12-3/2005-MD z dne 10.08.2005, zadeva »Državni lokacijski načrt za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane«, ki smo ga istega dne posredovali delovni skupini, imenovani s sklepom občinskega sveta št. 174/4/81.

Dne 24.08.2005 se je sestala delovna skupina, ki je med drugim sprejela sklep, da se pridobi odgovor KS Dobrova na dopis MOP št. 350-12-3/2005-MD z dne 10.08.2005. Odgovor KS Dobrova naj se posreduje koordinatorju skupine g. Harisonu Kirinčiču do 30.08.2005.

Dne 25.08.2005 je uprava skladno s sklepom delovne skupine posredovala dopis KS Dobrova, ki je na omenjen dopis odgovorila dne 06.09.2005, ki vam ga pošiljamo v prilogi.

Občina je dne 06.09.2005 prejela podano pisno navodilo delovne skupine za pripravo odgovora MOP-u.

Vsebina dopisa št. 350-01-2070/05-HK z dne 06.09.2005 je stališče občine do prejetega dopisa, ki smo ga prejeli dne 12.08.2005, pod št. 350-12-3/2005-MD z dne 10.08.2005:

»Pristojna KS Dobrova je preverila podane smernice za načrtovanje državne prostorske ureditve in ugotovila, da so bile predhodno podane smernice s strani občine neustrezne. To je razvidno iz odgovora KS Dobrova z dne 05.09.2005, ki je priložen.

Dodatno pa ugotavljamo, da bi ob napolnitvi zadrževalnika Razori z vodo, v nasprotju s prikazanimi skicami Inštituta za vode RS, bilo pod vodo celotno nižje ležeče področje od Razorov do Hruševa. To pomeni, da bi bila poplavljen čistilna naprava na začetku vasi Šujica, kar bi lahko povzročilo razvoj različnih bolezni.«

Vsebina dopisa KS Dobrova na Občino Dobrova – Polhov gradec z dne 05.09.2005:

»Na območju zadrževalnika Razori, ki se nahaja v Krajevni skupnosti Dobrova poteka vodovodno omrežje Dobrova, od Šujice do Stranske vasi in od Šujice do Razori. V primeru izgradnje zadrževalnika bo zato potrebno prestaviti vodovodno omrežje izven območja zadrževalnika.

Večji problem nastane tudi z zajetjem vode v Razorih, s tem se dvigne vodostaj na območju Gabrja, kjer se nahaja črpališče vode za večji del Krajevne skupnosti. V primeru, da pride do vdora vode v podtalnico in jo onesnaži je ogrožen celotni vodovodni sistem Dobrova. Drugega vodnega vira KS Dobrova nima, zato ostanejo uporabniki vodovoda Dobrova brez dovoda pitne vode.

Na področju zadrževalnika Brezje je predvideno črpališče vode iz podtalnice. Tudi v tem primeru izgradnja zadrževalnika ovira pri oskrbi prebivalcev s pitno vodo.

Iz omenjenih razlogov ne moremo izdati pozitivnega mnenja k izgradnji zadrževalnika Razori in Brezje.«

Stališče

Čistilna naprava na začetku vasi Šujice je z načrtovanimi ureditvami varna pred poplavami. Zaščita (prestavitev) omenjenih vodovodnih sistemov bo izvedena tehnično pravilno in v skladu z dogovorom med upravljavcem vodovoda in projektantom. Zajetji v Razorih in na Brezju nista ogroženi.

Dopolnitev smernic

**OBČINA DOBROVA – POLHOV GRADEC, Ulica Vladimirja Dolničarja 2, 1356
Dobrava, št. 350-0001/2007-48 z dne 24.02.2010**

Kot splošno usmeritev je potrebno glede na sočasno pripravo občinskega prostorskega načrta upoštevati pri pripravi DPN tudi načrtovane prostorske ureditve, ki se načrtujejo v okviru OPN in le-te v največji možni meri načrtovati tako, da se ureditve v obeh aktih medsebojno ne izključujejo.

Pripravljaivec akta naj upošteva usmeritve Občine Dobrova - Polhov Gradec tako, da se z Državnim prostorskim načrtom za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane ne rešuje samo JZ dela Ljubljane, ampak naj se DPN razširi tako, da celovito obravnava celotno območje povodja Horjulke in Gradaščice s pritoki, na katerih bi se s protipoplavnimi posegi lahko protipoplavno varoval poleg jugozahodnega dela Ljubljane tudi prostor v območju občine Dobrova-Polhov Gradec. Na tak način menimo, da bi se v celoti racionalnejše (več območja v enem aktu) in tudi za Občino Dobrova-Polhov Gradec sprejemljivejše pristopilo h končni rešitvi poplavne varnosti celotnega prostora od območij izvora poplav do območij posledic poplavnega delovanja. Skratka na način, ki tudi na območju občine Dobrova-Polhov Gradec rešuje negativne učinke poplav in jih ne ohranja v obliki poplavnih površin zaradi reševanja poplavne varnosti v nižjevodnih območjih. Na tak način menimo, da bi se v največji možni meri zmanjšal obseg suhega zadrževalnika v Razorih, kjer moramo opomniti, da še vedno velja sklep občine Dobrova-Polhov Gradec o reševanju poplavne varnosti brez suhega zadrževalnika, ki pa ima svojo podlago tudi v referendumu, ki nasprotuje izgradnji zadrževalnikov.

Prilagoditev novega osnutka DPN temelji na ohranjanju naravnega zadrževanja v dolinah Horjulke in Gradaščice, kar pa posledično pomeni, da ob upoštevanju Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje posegov v prostor, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja Ur. List RS št. 89/2008, večino predvidenih ureditev, ki so za občino zelo pomembne in temeljijo tudi na zahtevah iz državnih aktov (Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode in ukrepi za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda v predloženem besedilu (gradivo Ministrstva za okolje, prostor in energijo, št. 355-01-54/2002 z dne 8.10.2004)), ne bo mogoče izvajati oz. bo potrebno za to dodatno nameniti precejšnja sredstva, kar pa je ekonomsko in časovno neracionalno podvajanje.

Konkretni posegi, ki bi jih bilo v okviru celotnega urejanja še potrebno upoštevati:

- Južni del zadrževalnika Razori s pregradnim nasipom onemogoča širitev urbanizacije Dobrove proti severu v obsegu, kakor je bila načrtovana in le-tega zmanjšuje za polovico. Pri načrtovanju je potrebno upoštevati predvideno širitev naselja Dobrava, kot je razvidno iz priložene grafične priloge.
- Za omogočanje razvoja infrastrukture z gradnjo objektov, ki so lahko locirani le na poplavnih območjih na porečju Gradaščice in Šujice, je potrebno zagotoviti možnost njihove izvedbe, kar naj bo upoštevano v predlaganih rešitvah v osnutku

DPN. Lokacije načrtovanih infrastrukturnih objektov so prikazane v priloženih grafičnih prilogah.

- Ob povodju Gradašnice je predvidena ureditev ribogojnice.
- Lokacija načrtovanega posega je prikazana v priloženih grafičnih prilogah.
- Že obstoječa in za nadaljni razvoj predvidena območja obrtno-podjetniških con.
- Lokacija načrtovanega posega je prikazana v priloženih grafičnih prilogah.
- Ker vsi predvideni posegi še niso formalno konkretizirani mora izdelovalec predhodno pred dokončanjem DPN še pridobiti podatke občine.

Stališče

Smernice se smiselno upoštevajo.

19. OBČINA HORJUL, Slovenska cesta 7, 1354 Horjul

Nosilec urejanja prostora ni podal smernic.

20. MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Nosilec urejanja prostora ni podal smernic.

Dopolnitev smernic

**MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestna uprava, Oddelek za urbanizem
Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana, št.: 3533-11/03 (MaC) z dne 05.9.2005**

Smernice

Glede na vaš dopis št. 350-12-3/2005-MB z dne 26.7-2005 vam sporočamo, da v zvezi s pridobitvijo materiala za izgradnjo zadrževalnikov nimamo dodatnih smernic.

Nosilec urejanja prostora nima dopolnitev smernic.

Dopolnitev smernic

**MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestna uprava, Oddelek za urbanizem
Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana, št.: 350-2/05 z dne 05.01.2007**

Smernice

Pregledali smo gradivo »Mali Graben od izliva do Bokalskega gradu - idejna zasnova optimizacije variante IIa« ter podajamo naslednje ugotovitve in smernice za nadaljnje delo:

1) Po posameznih območjih:

VS 3/3 pri Gostilni Pečarič

m.e. 8C/1 - po veljavnih določilih PUP je možna gradnja gost. in turističnih, športnih objektov. Predviden je nasip, ki prečka m.e., vendar se glede na velikost poplavnega območja v varianti II postavlja vprašanje, če je nasip sploh potreben v tem delu?

m.e. 8C/2 - po veljavnih določilih PUP je možna gradnja športnih nepokritih objektov, površine so v poplavnem območju, zato bo potrebna zaščita pred posegi do sprejetja DLN.

VK 3/2

Obstoječi (pomožni) objekt stoji ob Malem grabnu (Dolinar). Treba je preveriti usklajenost rešitve in protipoplavne zaščite objekta. Za nove bo potrebna prepoved (zaščita pred posegi do sprejetja DLN)

VR 3/7 (Češminj)

Glede na velikost poplavnega območja v varianti II se postavlja vprašanje, če je nasip na JZ strani sploh potreben?

VM 7/1 – JZ del

V podaljšku ceste ob združenem domu neposredno pod avtocesto je treba dvigniti brv.

VS 6/1 – SV del

Predlagamo, da se območje, kjer so obstoječi objekti (Tržaška cesta 171 – Kuclar) zavaruje z nasipom in omogoči dopolnilna gradnja.

VP 6/1 - severni del

Po veljavnih določilih PUP je možna gradnja objektov in dopolnilna gradnja istovrstnih dejavnosti, del pa je v poplavnem območju v varianti II, zato je treba zavarovati zemljišča pred morebitno gradnjo pred sprejemom DLN!

VM2/5

Predlagamo zmanjšanje poplavne (razlivne) površine in izgradnjo nasipa za zavarovanje zazidljivih površin. Treba je zavarovati zemljišča pred morebitno gradnjo pred sprejemom DLN!

VI 2/11

Glede na velikost poplavnega območja v varianti II se postavlja vprašanje, če je nasip na Z strani obstoječih objektov sploh potreben? Treba je zavarovati zemljišča pred morebitno gradnjo pred sprejemom DLN!

VS 2/12 Sibirija

Treba je dvigniti brv (povezava Mokrska - Cesta dveh cesarjev)

VS 2/7 Murgle

Po veljavnem ZN je predvidena cesta ob Malem grabnu, ki še ni realizirana. Predlagamo, da se cesta vključi v nasip oziroma upošteva pri načrtovanju nasipa. Treba je zavarovati zemljišča pred morebitno gradnjo pred sprejemom DLN!

VS2/11 Rakova jelša

Treba je zavarovati zemljišča pred morebitno gradnjo pred sprejemom DLN zaradi predvidenih nasipov, opornih zidov ter razlitja!

VS 2/6 Trnovo - ob Jurčkovi

Preveriti dejanske možnosti razlitja glede na že izvedeno gradnjo in glede na to predvideti ustrezen rešitev z nasipom.

Predlagane urbanistične smernice bomo na delovnem sestanku z vidika vodnogospodarskih ureditev preverili še s pripravljavcem gradiva. Za površine, na katerih so predvideni gradbeni posegi (nasipi, oporni zidovi, brvi, mostovi s pripadajočimi ureditvami) ter poplavne površine je treba sprejeti ukrep o začasnem zavarovanju prostora.

2) Predlagamo, da območje obravnave DLN obsega vse površine na katerih so predvideni gradbeni posegi (nasipi, oporni zidovi, brvi, mostovi s pripadajočimi ureditvami) ter poplavne površine.

Predlagamo tudi, da se v območje obravnave vključi vse površine, ki so potrebne za ureditve meteorne kanalizacije vzdolž Malega Grabna.

MOL bo na podlagi izbrane variante IIa pridobil dopolnitev programske rešitve za ureditev kanalizacije za odvod padavinskih voda zaradi ureditve Malega Grabna od Bokalskega jezua do izliva v Ljubljano.

Stališče

Smernice se smiselno upoštevajo.

Dopolnitev smernic

**MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestna uprava, Oddelek za urbanizem
Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana, št.: 3547-4/2003- 92 z dne 16.3.2010**

Smernice

Posredujemo vam naslednje dopolnitve smernic za načrtovane prostorske ureditve v okviru DPN za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane:

- pri nadaljnjem načrtovanju naj se upošteva varianta z razbremenilnikom 6a, ki naj se razširi tako, da se omogoči pretok 40 m³/s. Pri tem se po potrebi predvidi odstranitev obstoječega objekta neposredno ob avtocesti;
- pri trasi razbremenilnika 6a naj se upošteva trasa plinovodnega omrežja, ki poteka ob avtocesti
- upošteva naj se tudi možnost za širitev avtoceste na tri vozne pasove.

Ob umestitvi razbremenilnika 6a je pomembno tudi, daje trasa usklajena s predvidenim potekom daljnovoda kot je načrtovano v DPN za daljnovod 2x110 kV RTP Polje - RTP Vič. Prilagamo mnenje k predlogu DPN za daljnovod z dne 28.8.2009.

Za Mestno občino Ljubljana je sprejem DPN za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane zelo pomemben. Predvsem tudi zato, ker so na poplavno ogroženih območjih prepovedane vse predvidene gradnje in drugi posegi v prostor, dokler ne bo zagotovljena poplavna varnost teh območij.

Za pristop k realizaciji ukrepov za zagotovitev poplavne varnosti s strani MOP in MOL pa je nujno, da se DPN čimprej sprejme.

Stališče

Smernice se smiselno upoštevajo.

DRUGI ORGANI IN ORGANIZACIJE, ZA KATERE SE V POSTOPKU PRIPRAVE DRŽAVNEGA LOKACIJSKEGA NAČRTA IZKAŽE, DA REŠITVE POSEGAJO V NJIHOVO DELOVNO PODROČJE:

21. Ministrstvo za gospodarstvo, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, št. 350-3/2005 z dne 16.7.2005

Smernice za področje rudarstva je pripravil Geološki zavod Slovenije. Priloga: **Smernice za pripravo DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane.**

Posredovano gradivo predstavlja Elaborat za pridobitev materiala za pregradne nasipe: - sanacija kamnoloma Hrastenice -glineni material, ki gaje izdelal Inštitut za vode R Slovenije julija 2005 na podlagi "Poročila o podrobnem viru materialov v bližji in daljni okolici

Ljubljane za gradnjo pregradnih nasipov na povodju Gradaščice s predlogom optimalnega izbora, ocena možnih količin dolomita in apnenca, pridobljenih s sanacijo kamnoloma Hrstenice", Geoinžinerin, junij 2005.

Geološko poročilo navaja izbor primernih lokacij za pridobitev zadostnih količin primernih materialov: tehničnega kamna in gline za načrtovane vodne zbiralnice Razori in Brezje. Za pridobitev tehničnega kamna pride v poštev srednjetrojni apnenec in dolomite iz opuščene kamnoloma Hrstenice ob Gradaščici, ki naj bi se pridobil tekom sanacije sicer nestabilnih brežin etaž tega kamnoloma. Predpostavljene količine karbonatnih kamnin, pridobljene s sanacijskim pridobivanjem, so ocenjene na okrog 290.000 m³.

Dodajamo, da morajo biti tehnični pogoji izvedbe načrtovane sanacije kamnoloma opredeljeni v Rudarskem projektu sanacije, kije po Zakonu o rudarstvu (UL RS št. 56/99, UL RS št. 46/2004 in UL RS št. 98/2004) predpisan za tak objekt.

Za tesnilna jedra nasipov načrtovanih vodnih zadrževalnikov bo potrebnih okoli 50.000 m³ gline, zajem le-te pa se predvideva z mesta izgradnje zadrževalnika Razori. Za potrditev predvidenih zalog bodo potrebne geološke raziskave ozemlja z izvedbo plitvih vrtin, na podlagi katerih bo potrjena debelina in kvaliteta razpoložljive gline.

Stališče

Kamnolom Hrstenice ni več predmet DPN.

Dopolnitev smernic

Ministrstvo za gospodarstvo, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, št. 350-3/2005-16 z dne 25.08.2005

Pri pripravi strokovnih podlag za izdelavo DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane je potrebno upoštevati naslednje smernice glede na Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (OdSPRS-Ur. list. RS, št. 76/04 - Publikacijska karta št. 4; Usmeritev za razvoj energetskega sistema):

Na območju DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane sta sledeča objekta za prenos električne energije - daljnovoda:

- DV 1x110 kV Kleče - Logatec I in
- DV 1x110kV Kleče-Logatec EL

Na območju DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane poteka magistralni plinovod z oznako:

- M3 (Vodice - Šempeter)

V prilogi k tem smernicam v skladu s 7. členom ZUreP-1 pošiljamo tudi strokovne podlage, s katerimi razpolagamo, ki se nanašajo na območje oziroma predmet načrtovanja in s katerimi so konkretizirane določbe iz točke I.:

Glede na strokovne podlage za Prostorski plan RS, Ministrstva za okolje in prostor, Urada za energetiko, št. 350-13-16702, iz marca 2003, se na območju DLN za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane nahaja sledeči elektroenergetski objekt - daljnovod:

- DV 1x220 kV Kleče-Divača

Obveščamo pa vas, da v naslednji fazi, ko nas boste zaprosili za soglasje oz. mnenje za področje energetike priložite dopisu mnenja oz. soglasja javnih podjetij ELES, GEOPLIN PLINOVODI in Elektro Ljubljana.

Mnenje oz. soglasje je potrebno na podlagi 33. člena ZUreP-1, ter 17,18. in 48. člena Energetskega zakona.

Stališče

Smernice se smiselno upoštevajo.

22. Slovenske železnice, Kolodvorska cesta 11, 1506 Ljubljana, št. 38/1-1.6/05-SM/BM, z dne 3.6.2010

Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska c. 48, 1000 Ljubljana je zaprosilo za izdajo smernic za načrtovane prostorske ureditve v osnutku Državnega prostorskega načrta za zagotavljanje poplavne varnosti jugozahodnega dela Ljubljane, po predloženem gradivu v elektronski obliki, z možnostjo vpogleda na spletnem strežniku.

Po pregledu gradiva je bilo ugotovljeno, da je obravnavano območje locirano izven varovalnega progovnega pasu železniške proge št. 50 Ljubljana - Sežana - drž. meja, zaradi česar smernice, mnenje in soglasje Slovenskih železnic, d.o.o., na podlagi Zakona o varnosti v železniškem prometu (ZVZelP UPB-J, Ur. list RS, št. 36/10), niso potrebni.

Nosilec urejanja prostora nima usmeritev.