



**ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE**

OBMOČNA ENOTA MARIBOR

Pobreška cesta 20 | 2000 Maribor
T 02 33 31 370
E zrsvn.oemb@zrsvn.si
www.zrsvn.si

Številka: 4-II-532/5-O-17/AK
Datum: 12. 06. 2017

Upravna enota Ptuj
Prešernova 29

2250 Ptuj

REPUBLIKA SLOVENIJA	
UPRAVNA ENOTA PTUJ	
Prejeto: 13.06.2017	04068
Številka zadeve: 351-598/2017-3	1

moško (poski)

Zadeva: Gradnja rokava reke Drave na desnem bregu pri Mali vasi – strokovno mnenje v postopku presoje sprejemljivosti posega v okviru dovoljenja za poseg v naravo

Z vlogo št. 351-598/2017-2 (04068) z dne 06. 06. 2017, ki smo jo prejeli dne 07. 06. 2015, ste zaprosili naslovni zavod (v nadaljevanju ZRSVN) za strokovno mnenje v postopku presoje sprejemljivosti posega Gradnja rokava reke Drave na desnem bregu pri Mali vasi - na varovana območja.

Vlogi ste priložili:

- vlogo stranke.

Pri izdaji mnenja smo upoštevali gradivo, ki smo ga v zvezi s predmetno zadevo prejeli s strani stranke po elektronski pošti dne 25.5.2017. Gradivo, ki vam ga v prilogi tudi posredujemo za vaš arhiv, vsebuje:

- projektno dokumentacijo PGD, št. 3715/17 z grafičnimi prilogami, ki jo je v maju 2017 izdelalo podjetje VGB Maribor d.o.o., Glavni trg 19 c, 2000 Maribor.

Strokovno mnenje v postopku presoje sprejemljivosti posega izdajamo na podlagi določil 104. a člena Zakona o ohranjanju narave – uradno prečiščeno besedilo (Uradni list RS, št. 96/04 – ZON-UPB2 in 61/06 – Zdru-1 in 46/14 ; v nadaljevanju: ZON) in 3. odstavka 43. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11).

Opis posega:

Zemljišča, kjer je predviden poseg, se nahajajo v občini Gorišnica. Načrtovana je izvedba rokava, po katerem bo pri visokih vodah odtekal del pretoka, ki v sedanjem stanju teče delno po strugi Drave, velik del pa po inundaciji, ki sega do vznožja ceste. Zaradi večjega odmika od brega, po katerem teče cesta, je potrebna omejitev erozije desnega brega le na krajšem odseku na delu, kjer se struga Drave približa cesti. Za zavarovanje napredujoče bočne erozije na mestu, kjer je struga najbližje cesti, se predvidi izvedba skalne deponije, ki se bi v primeru spodkopane brežine razsula po brežini in kot skalomet preprečevala nadaljevanje erozije.

V suhem delu novega rokava, tj. na odseku med P14 P18 (odsek dolžine cca. 200 m), se predvidi 3 tolmune (poglobitve s stoječo vodo pod kot nivoja talne vode pri ekološko sprejemljivem pretoku). Tolmuni so dolgi cca. 50 m in široki cca. 10-15 m široki, z razgibano brežino in dnem. Globina tolmunov sega maks. 1.5 m pod niveleto dna rokava. Brežine rokava se po izkopih ohranijo v naravnem stanju, zavarovanj brežin rokava se ne izvaja. Skupaj s predvidenimi sonaravnimi jezbicami in podrtimi drevesi je to izhodišče za vnos nove rečne dinamike v doslej pretežno suhi del struge Drave.

Za kompenzacijo zaprtja obeh vtokov v obstoječi rokav pod cesto Borl-Zavrč in ohranitev obstoječih hidroloških pogojev v obstoječem rokavu je predviden dodatni vtok v obstoječi rokav iz novega rokava.

Na delu obstoječega zatoka, na katerega se priključi novi rokav, je predvidena delna širitev in poglobitev profila, ki se je v času po izvedbi že deloma zamuljil. Širitev obstoječega zatoka se po možnosti izvede v smeri proti jugu, tako da se na severni strani ohrani pas dreves med prodiščem in zatokom, pri čemer je potrebno upoštevati lastništvo zemljišč in se izogibati širitvi v (višjo) teraso. Tudi sicer se širitev zatoka in za to potrebni poseki dreves izvedejo na način, da bo tudi po širitvi zagotovljena sklenjena zasenčenost zatoka.

Pri izvedbi rokava bo izkopanega 42.000 m³ zemeljskega materiala. Od globine 0.5 do 1m je to pretežno meljasto peščen material pomešan s humusom, globlje pa gramozni material. Meljasto peščen material brez skeleta se bo odvažal do deponije, ki so nastale ob preboju nasipa HE Formin. Oddaljenost deponije je cca 15 km od gradbišča. Gramozni material se odlaga v strugo Drave na odseku med Markovci in Ormožem (območje projekta FRISCO). Primerne lokacije za vnos proda se bodo določile naknadno na podlagi strokovne ocene, rezultatov modela prodonosnosti (projekt LIVEDRAVA) ter ob sodelovanju strokovnih služb (DRSV OE Maribor, ZRSVN OE Maribor).

Vse manipulativne površine se po izvedbi del povrnejo v prvotno stanje. Obstoječa dostopna rampa z regionalne ceste, ki se bo uporabljala za dostop, se po končanih delih odstrani, tako da se teren vzpostavi na prvotno stanje in je s tem ob višjih pretokih Drave zagotovljena pretočnost suhega rokava (ki poteka vzdolž regionalne ceste Borl-Zavrč).

Dostopna pot do gradbišča se na odseku znotraj suhega rokava, po končanih delih odstrani (zniža do kote dna suhega rokava, v širini vsaj 10 m), da se s tem omogoči nemoten pretok po suhem rokavu ob višjih vodostajih.

Vsa dela se izvajajo med 15. avgustom in 30. novembrom. Izvajalec je dolžan vsaj 8 dni pred pričetkom izvedbe del obvestiti ZRSVN OE Maribor ter omogočiti naravovarstveni nadzor nad izvedbo del. Skupaj z ZRSVN se tekom izvedbe del na terenu določi tudi natančni posek dreves in natančna oblika izvedbe brežin, globin in drugih detajlov rokava.

Na podlagi prejete vloge in dokumentacije ugotavljamo, da se lokacija obravnavanega posega nahaja na naslednjih varovanih območjih:

Preglednica 1: Posebna varstvena območja (območja Natura 2000)

Ime območja Natura 2000	Koda	Uradne objave
POV - Drava	SI5000011	Ur.l. RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 (popr.), 39/13 Odl.US
POO - Drava	SI3000220	Ur.l. RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 (popr.), 39/13 Odl.US

Poseg je predviden na območjih POV in POO Drava, znotraj con številnih kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov: Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka) (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem.

Obrežni gozd na območju in v neposredni bližini posega ter struga reke Drave predstavljata habitat naslednjih kvalifikacijskih vrst, na katere bi neprimerna izvedba posega lahko vplivala: belovrati muhar *Ficedula albicollis*, črna štorklja *Ciconia nigra*, črna žolna *Dryocopus martius*, liska *Fulica atra*, mala bela čaplja *Egretta garzetta*, mlakarica *Anas platyrhynchos*, mali deževnik *Charadrius dubius*, mali martinec *Actitis hypoleucos*, pritlikavi kormoran *Philomachus pugnax*, rečni galeb *Chroicocephalus ridibundus* (*Larus ridibundus*), veliki žagar *Mergus merganser*, zvonec *Bucephala clangula*, pivka *Picus canus*, plašica *Remiz pendulinus*, rjavi srakoper *Lanius collurio*, severni kovaček *Phylloscopus trochilus*, sršenar *Pernis apivorus*, velika bela čaplja *Egretta alba*, vodomec *Alcedo atthis*, kačji potočnik *Ophiogomphus cecilia*, vidra *Lutra lutra*, bober *Castor fiber*, močvirska sklednica *Emys orbicularis*, vejicati netopir *Myotis emarginatus*, veliki podkovnjak *Rhinolophus ferrumequinum*, črtasti medvedek *Callimorpha quadripunctaria*.

Na zgoraj navedene vrste in habitatne tipe bi lahko poseg bistveno vplival v primeru izvedbe del v neprimernem obdobju (npr. v času gnezdenja ali prezimovanja ptic, kotenja mladičev itd.) ali v primeru neprimernega načina izvedbe posegov (npr. v primeru odvoza proda iz aktivne struge Drave, neprimerne lokacije ali prekomernega utrjevanja struge, prekomernega poseka zarasti, neprimerne sanacije dostopnih poti po zaključku izvedbe itd.). Projektna dokumentacija že vsebuje zgoraj opisane omejitve vezane na možen čas in način izvedbe posegov, zato posledice učinkov izvedbe posega na navedene vrste in habitatni tip ocenjujemo kot B – nebistven vpliv.

Varstveni cilji Natura območij, podani v Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur. List RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12 in 33/13, 35/13) so:

1. ohranitev ali doseganje ugodnega stanja rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, za katere je Natura območje določeno, pri čemer na ugodno stanje kažejo naslednji kazalci:
 - da podatki o populacijski dinamiki vrste oziroma značilnih vrst habitatnega tipa kažejo, da se same dolgoročno ohranjajo kot preživetja sposobna sestavina svojih habitatnih tipov;
 - da se naravno območje razširjenosti vrste oziroma značilnih vrst habitatnega tipa ne zmanjšuje in se ne bo zmanjšalo v predvidljivi prihodnosti;
 - da obstaja in bo verjetno še naprej obstajal dovolj velik habitat za dolgoročno ohranitev populacij vrste oziroma značilnih vrst habitatnega tipa;
2. ohranjanje celovitosti Natura območij v smislu ohranjanja njihovih ekoloških struktur, funkcij in varstvenega potenciala;
3. ohranjanje povezanosti Natura območij.

Ocenjujemo, da bi izvedba posega lahko bila v nasprotju z varstvenimi cilji Natura območij, saj bi z uničenjem ali spremembo lastnosti habitata lahko negativno vplivala na stanje zgoraj naštetih kvalifikacijskih vrst z učinkom spremembe kakovosti habitata in učinkom spremembe abiotičnih dejavnikov. Projektna dokumentacija že vsebuje zgoraj opisane omejitve vezane na možen način izvedbe posegov, zato posledice učinkov izvedbe posega na navedene vrste zato ocenjujemo kot B – nebistven vpliv.

Glede na navedeno, skladno z 43. členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja, ki se smiselno nanaša na 25. člen pravilnika, ocenjujemo posledice učinkov načrtovanih posegov kot **B – nebistven vpliv**.

Pripravil:

Aleksander Koren, univ. dipl. biol.
Naravovarstveni svetovalec



Vodja OE Maribor:

Simona Kaligarič, univ. dipl. biol.
Visoka naravovarstvena svetnica



Vročiti:

- arhiv tu
- ☉ naslovnik (z dokumentacijo)

Priloge:

- Digitalno gradivo k vlogi, ki smo ga na ZRSVN OE Maribor prejeli dne 25.5.2017, po elektronski pošti