ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

OBMOČNA ENOTA KRANJ

Planina 3 | 4000 Kranj
T 04 20 19 460
E zrsvn.oekr@zrsvn.si
www.zrsvn.si

Številka: 3562-2391/2024-3
Datum: 29. 7. 2024

APUS, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Pribinova ulica 5

1000 Ljubljana

ZADEVA: **Ureditev JP 690021 Vah - Vavčar v Srednjem vrhu na zemljiščih s parc. št. 683/1, 309/2, 664, 309/1, 308/2, 312 in 308/1 v k.o. 2170 Gozd, občina Kranjska Gora – strokovno mnenje v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja**

Z vlogo z dne 10. 5. 2024, prejeto dne 14. 5. 2024, ste zaprosili naslovni zavod za strokovno mnenje glede Ureditve JP 690021 Vah - Vavčar v Srednjem vrhu, na zemljiščih s parc. št. 683/1, 309/2, 664, 309/1, 308/2, 312 in 308/1 v k.o. 2170 Gozd, v občini Kranjska Gora.

Investitor posega je Občina Kranjska Gora, Kolodvorska ulica 1b, 4280 Kranjska Gora, ki jo zastopate po pooblastilu.

Vlogi ste priložili:
- Projektno dokumentacijo - IzN, št. projekta: Ap – 11/24, februar 2024, APUS d.o.o., varstvo pred erozijo, hudourniki in plazovi, Pribinova 5, 1000 Ljubljana.
- Pooblastilo z dne 13. 5. 2024.

Strokovno mnenje izdajamo v povezavi s 141. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23; v nadaljevanju: Gradbeni zakon) na podlagi določil 105. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-1O; v nadaljevanju: ZON) in skladno s 43. členom Gradbenega zakona.

Na obravnavanem območju je predvidena sanacija ceste JP 690021 Vah – Vavčar. Poleg ureditve lokalne ceste je predvidena tudi ureditev odvodnjavanja površinske vode z muldo iz kamna v betonu ter utrditev vznožja brežine ceste s kamnito zložbo v betonu.

Sanacija ceste bo razdeljena na dva dela in sicer na sanacijo krajšega in strmejšega zahodnega odseka, ter sanacijo vzhodnega položnejšega odseka.

Pri mostu čez potok Jerman bodo obnovili zid iz kamna v betonu, ki je precej poškodovan oz. delno porušen. V strugo potoka se ne bo posegalo.

<u>Sanacija zahodnega odseka ceste od km 0,100 do 0,136.</u>
Na delu ceste, ki poteka mimo hiše Srednji Vrh 15, želijo menjati asfaltno cestišče v dolžini 35 m z dvoslojnim asfaltom. Na tem delu želi investitor urediti zahodni (asfaltiran odsek), kar bo obsegalo sanacijo obstoječega asfaltiranega odseka širine 3,00 m. Po celotni dolžini odseka so predvidene izvedbe 0,5 m

široke gramozne bankine, ter 0,5 m široke mulde iz kamna v betonu. Na nižje ležeči strani ceste bo vzdolž mulde vgrajena drenažna cev d160 mm. Nova asfaltirana cesta bo prilagojena obstoječi trasi s tem, da se os ceste v nekaterih delih nekoliko zamakne ter prilagodi novi ureditvi z bankino in muldo. Tudi niveleta ceste bo prilagojena obstoječi.

Odvodnjavanje bo potekalo po muldi s kamnom v betonu, ki se bo na razdaljah 25-30 m vršilo preko PE kanalizacijskih cevi v betonske jaške fi 80 cm, ter skozi iztočno glavo v potok Jerman. Vse jaške (razen jaška v profilu P5) se umakne izven območja mulde s kamnom v betonu, ter obda s polkrožno oblikovano kamnito zložbo v betonu. Dolžina polkrožnih zložb bo cca 3,0 m, višino pa se prilagodi glede na kamnito zložbo.

Ureditev vzhodnega odseka ceste od km 0,136 do 0,444.
Na tem delu želijo, poleg izgradnje oporne kamnite zložbe, razširiti cesto na 3,00 m ter narediti muldo s kamnom v betonu, pri čemer se na novo izkopan pas ceste izkoplje do globine 0,5 m. Ves izkopan material bodo med gradnjo sproti nalagali na kamion in ga odpeljali na deponijo. Cesto v širini 3 m bodo nasuli s tamponskim drobljencem v debelini 10 cm. Na koncu bodo vse z gradnjo poškodovane površine zatravili.
Prav tako bodo uredili cestno brežino med 0,116 in 0,444 km. Predvidena je podpora vznožja brežine s kamnito zložbo v betonu v dolžini 272,70 m. Višina zložbe nad robom cestišča bo znašala med 1 in 1,5 m, globina temeljev pa bo 0,8 m. Kamnito zložbo v betonu bodo izvedli strojno iz večjih skal premera nad 0,5 m, ki se jih bo položilo pod spodkopano brežino in med seboj dobro zaklinilo. Fuge med posameznimi kamni bodo čim manjše. Celotna brežina je trenutno dobro zatravljena zato bodo pri izkopu pazili, da se poškoduje čim manj utrjene travnate ruše nad zložbo.

Odvodnjavanje bo potekalo ves čas po muldi s kamnom v betonu, ki bo na razdalji 25-30 m preko PE kanalizacijskih cevi odvajala v betonske jaške fi 80 cm, ter po prepustni cevi v iztok na prosto. Vgrajeni jaški bodo umaknjeni izven območja mulde, ter obdani s polkrožno oblikovano kamnito zložbo v betonu. Dolžina polkrožnih zložb bo cca 3,0 m, višino pa se prilagodi glede na kamnito zložbo v suho v katero se vgradijo.

Prepust za prevajanje vseh morebitnih visokih voda smo predvideli na lokalno najnižji točki oz. v km 0,354. Le-ta bo iz kanalizacijske dolžine 5,00 m z urejenim vtokom (betonski jašek fi 100 cm s čistilno odprtino fi 50 cm) in iztokom iz prepusta. Iztok se zaščiti z iztočno glavo iz kamna v betonu in podslapje v širini 1,50 m zaščiti s kamnometom dolžine 2,00 m ter podpre s tremi lesenimi piloti ø15 cm, dolžine 2,00 m iz olupljenega borovega lesa.
Na območja travnatih površin se ne bo posegalo.

1. Strokovno mnenje v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja na območju naravnih vrednot

Strokovno mnenje v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja na območju naravnih vrednot izdajamo skladno s 105. členom ZON.

Ugotavljamo, da se lokacija obravnavanega posega nahaja na naslednjih naravni vrednoti:
Preglednica 1: Naravna vrednota

Naravna vrednota	**Ident. štev.**	**Zvrst**	**Pomen**	**Uradna objava**
Srednji vrh – tektonske strukture deformacijske cone Savskega preloma	80220	geološka	državni	Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19 in 53/23) ter sklep št. 35600-46/2017 z dne 16. 2. 2018 in sklep št. 35600-10/2021-5 z dne 21.1.2021.
*Jermanovi slapovi	559	hidrološka, geomorfološka	lokalni	

*Jermanovi slapovi so naravna vrednota, na katero bi poseg lahko vplival.

Zahodni del obravnavanega območja se nahaja na naravni vrednoti geološke zvrsti – Srednji vrh tektonske strukture deformacijske cone Savskega preloma. Na obravnavanem območju se deformacije kažejo predvsem v morfološkem smislu, kjer so travnata območja razvita v značilni terasasti obliki.
Dela se bodo izvajala tudi ob strugi potoka Jerman, ki nekoliko nižje od načrtovanega posega preide v območje naravne vrednote - Jermanovi slapovi. V primeru kakršnih koli izlitij bi lahko prišlo do onesnaženja Jermanovih slapov.

Glede na zgoraj našteto podajamo naslednje **naravovarstvene pogoje**:

1. Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se na naravni vrednoti ne odlaga in ne skladišči.
2. V času posegov naj se zagotovijo vsi tehnični in drugi ukrepi za preprečitev kakršnegakoli onesnaženja vode; prepreči se odtekanje odpadnih voda in organizmom škodljivih snovi (goriv gradbene mehanizacije, olj, maziv, ...) v vodotok.
3. Zaradi odvodnjavanja meteorne vode s cestišča v vodotok Jerman, se ne slabša hidroloških lastnosti naravne vrednote (količina pretoka in kakovost vode – npr. spiranje soli, goriv,…).

Na podlagi navedenega ugotavljamo, da **poseg (ob upoštevanju pogojev)** ne bo okrnil lastnosti naravne vrednote, zato menimo, da je **sprejemljiv**.

Območje posega se nahaja na območju pričakovanih naravnih vrednot – nahajališče permijskih kamnin. Zaradi geološke zgradbe obravnavanega območja obstaja možnost najdbe permskih fosilov.

Priporočila:

- Teden dni pred pričetkom gradbenih del, obvestite Zavod RS za varstvo narave, območna enota Kranj, zaradi varstva naravnih vrednot. V primeru najdbe fosila je treba ravnati skladno s 74. in 75. členom Zakona o ohranjanju narave.
- Za zatravitev, od posega poškodovanih površin, se uporabi avtohtono rastlinsko mešanico.
- Pri izvajanju zemeljskih del se preprečuje morebitno razširjanje invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst, tako da se zemljine in peska ne privaža od drugod oz. se jo odvzema na mestih, kjer ni prisotnih invazivnih tujerodnih vrst. Pred prihodom mehanizacije na mesto posega se le-to ustrezno očisti, da se prepreči razširjanje semen invazivnih vrst iz drugih območij. Po končanih delih se najmanj tri leta spremlja prisotnost invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst; v primeru pojavitve se jih redno odstranjuje, njihove ostanke pa posuši in sežge.

Skladno s 57. členom Gradbenega zakona upravni organ prosimo, da nam po zaključku postopka posreduje izdano odločbo v zvezi z gradbenim dovoljenjem v tej zadevi (lahko po elektronski pošti).

S spoštovanjem,

Pripravil(a):
Manca Hočevar, mag. inž. geol.
naravovarstvena svetovalka

Vodja OE Kranj:
Sonja Rozman, univ. dipl. biol.
naravovarstvena svetnica

Zavod RS za varstvo narave, Ljubljana, Tobačna ul. 5, Ljubljana 2

ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVE
Št. dok.: 3562-2391/2024 - 3
Podpisnik: SONJA ROZMAN
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 6DF5D86E000000005727D370 Veljavnost: 21.10.2026
Datum in ura: 30.07.2024 15:20 Dokument je elektronsko podpisan.

Poslano:

- naslovniku
- arhivu