

Marbo Okolje, projektiranje in svetovanje d.o.o.

Finžgarjeva ulica 1A, SI-4248 Lesce

+386(0) 8 205 75 20, info@marbo-okolje.si

www.marbo-okolje.si



VLOGA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

ZA

»REKONSTRUKCIJA VLEČNICE NA HOTUNJSKI VRH V ŠTIRISEDEŽNICO«

RTC ZATRNIK d.o.o.

Lesce, februar 2025

PODATKI O INVESTITORJU

Vlagatelj je pravna oseba.	
Naziv iz poslovnega registra:	RTC ZATRNIK, d.o.o.
Naslov:	Zatrnik 118, 4247 Zgornje Gorje
Matična številka:	8501912000
Šifra dejavnosti:	H49.392 (Obratovanje žičnic)
Zakoniti zastopnik(i):	Aleš Zalar, direktor RTC Zatrnik d.o.o.,
Kontaktna oseba:	Aleš Zalar
Telefon:	/
Mob. Telefon:	041 672 982
Elektronski naslov:	info@zatrnik.com, ales.zalar@gmail.com

PODATKI O POOBlašČENCU, KI ZASTOPA INVESTITORJA

Naziv iz poslovnega registra:	Marbo Okolje d.o.o.
Naslov:	Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce
Matična številka:	6755291000
Zakoniti zastopnik:	Alenka Markun, direktorica
Kontaktna oseba:	Eva Markun
Mob. telefon:	041 235 147
Elektronski naslov:	eva@marbo-okolje.si

PODATKI O VLOGI ZA ZAČETEK PP POSTOPKA

Številka delovnega naloga:		DNA-1133
Arhivska številka:		40/1-2025
Število izvodov:	Naročnik:	1 tiskan izvod
	Izdellovalec:	1 elektronski izvod
Datum:		28.02.2024
Pripravili:		Eva Markun, mag. fil. kult. in mag. franc., Sara Rendulič, MSc, dipl. okoljevar. (VS), Alenka Markun, univ. dipl. kem., Dr. Gorazd Lipnik, univ.dipl.fiz., Zala Rot, mag. kem., Sara Markun, abs. strojn., Charlotte Konjar, dipl. market. (VS)



Pripravila:

Eva Markun, mag. fil. kult. in mag. franc.

Direktorica:

Alenka Markun, univ.dipl.kem.

KAZALO VSEBINE

0. UVOD IN POVZETEK.....	4
1. OPIS POSEGA V OKOLJE.....	5
1.1. OPIS ZNAČILNOSTI POSEGA.....	5
1.2. OPIS ZMOGLJIVOSTI POSEGA	10
1.3. PODATKI O LOKACIJI POSEGA.....	11
1.3.1. Podatki o varovanih območjih na območju posega in v njegovi okolici	12
1.3.2. Podatki o stanju okolja na območju posega in podatki o obstoječih emisijah snovi in energije v okolje	15
2. OPIS FUNKCIONALNE IN EKONOMSKE POVEZANOSTI POSEGA.....	22
2.1. PRAVNE PODLAGE ZA ZAHTEVO ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA.....	23
3. OPIS PREDVIDENIH VPLIVOV POSEGA	23
4. NAČRTOVANI IN PREDVIDENI OMILITVENI UKREPI.....	34
5. VIRI IN PRAVNI AKTI	36
5.1. VIRI.....	36
5.2. PRAVNI AKTI	36
6. PRILOGE.....	39

0. UVOD IN POVZETEK

Uvod

Investitor RTC ZATRNIK, d.o.o., Zatrnik, želi izvesti rekonstrukcijo obstoječe vlečnice na Hotunjski vrh, Zatrnik, v Občini Gorje, v štirisedežnico z zmogljivostjo 900 oseb na uro. Projekt obsega rekonstrukcijo obstoječih upravljavskih objektov, umestitev spodnje in zgornje postaje žičnice, napajalnega elektro kabla do spodnje postaje, kabelske kanalizacije in signalne kable. Štirisedežnica bo obratovala v zimskem in poletnem času.

Na območju načrtovanega posega se v obstoječem stanju nahaja nedelujoča vlečnica Hotunjski vrh, dolžine 532 metrov, z višinsko razliko 208 metrov in zmogljivostjo prevoza 1.000 oseb na uro. Vlečnica je del smučišča Zatrnik, na katerem so bile v preteklosti zgrajene štiri vlečnice (Zatrnik, Hotunjski vrh, Plana 1 in Plana 2) ter dvosedežnica Berjanca, ki pa že kar nekaj časa ne deluje več. Ob vlečnici Hotunjski vrh so bile na voljo štiri smučarske proge različnih težavnostnih stopenj. Ker je obstoječa nedelujoča vlečnica Hotunjski vrh v srednjem odseku zelo strma z naklonom do 30°, jo je zaradi sodobnih tehničnih smernic in karakteristik terena rekonstruirati v bolj ustrezno napravo – štirisedežnico.

Smučarske proge, parkirišča in ostala infrastruktura smučišča ostaja obstoječa in se z obravnavanim posegom ne spreminjajo. Razsvetljava smučarskih prog ni predvidena. Urejanje novih smučarskih prog za potrebe posega ni potrebno in se v okviru posega ne urejajo. Za poseg ni treba posegati v poseko na trasi vlečnice, saj je ta zadostne širine za varno obratovanje žičnice.

Obravnavani poseg bo pripomogel k oživitvi smučarskega centra Zatrnik. Razvoj smučišča bo potekal skladno s programom razvoja RTC Zatrnik, v katerem so opredeljeni tudi ukrepi za zmanjšanje vplivov na okolje in naravo. Za obiskovalce smučišča se načrtuje tudi organiziran dostop s smučarskimi avtobusi iz parkirišča na Bledu.

Za projekt je bila v letu 2023 izdana Uredba o koncesiji za graditev sedežnice Hotunjski vrh (v tekstu navajamo le naziv pravnega akta, vse uradne objave navajamo v poglavju 5.2.), ki investitorju podeljuje koncesijo za graditev sedežnice.

Načrtovani poseg se v skladu z določili Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (v nadaljevanju Uredba PVO) razvršča med posege Priloge I, in sicer med posege z oznako:

- Predhodni postopek: H.2.1: druge stalne žičniške naprave z zmogljivostjo prevoza najmanj 700 oseb na uro.

Načrtovani poseg obsega rekonstrukcijo iz vlečnice v štirisedežnico z zmogljivost prevoza 900 oseb na uro. Glede na navedeno poseg sam po sebi presega prag za izvedbo predhodnega postopka po točki H.2.1.

Poseg se nahaja:

- na varovanih območjih narave:
 - zavarovano območje, Triglavski narodni park, tretje varstveno območje,
 - območje Natura 2000-Julijci, SPA,
 - ekološko pomembno območje Julijske Alpe,
 - naravna vrednota Pokljuka – planota, Visoka kraška planota z značilnimi kraškimi pojavi,
 - območje pričakovanih naravnih vrednot karbonati.
- na območju kulturne krajine:
 - Julijske Alpe - Triglavski narodni park.

- na plazovitih, plazljivih in erozijsko ogroženih območjih,
- na območju prispevnih površin kopalnih voda Blejskega jezera.

V okviru posega so načrtovani omilitveni ukrepi za zmanjšanje vplivov posega na okolje, ki so navedeni v poglavju 4 ter izhajajo iz zakonodaje oz. smo jih določili v okviru priprave vloge za predhodni postopek kot dodatne ukrepe.

1. OPIS POSEGA V OKOLJE

1.1. OPIS ZNAČILNOSTI POSEGA

Predmet posega je rekonstrukcija obstoječe nedelujoče vlečnice na Hotunjski vrh v štirisedežnico na smučišču Zatrnik. Obstoječa vlečnica Hotunjski vrh je obratovalno dovoljenje pridobila 24.01.2001 [2], imela je zmogljivost 1000 oseb/h, njena dolžina je bila 532 m in višinska razlika med spodnjo in zgornjo postajo pa 208m.

Rekonstrukcija obstoječe vlečnice Hotunjski vrh v štirisedežnico bo obsegala umestitev spodnje in zgornje postaje žičnice, nosilnih stebrov, žičniških naprav ter ureditev potrebne infrastrukture. Osnovni podatki o novi sedežnici Hotunjski vrh so prikazani v tabeli 1.1.a.

Tabela 1.1.a: Osnovni podatki o načrtovanem posegu [1]

Dolžina naprave	470,6 m
Višinska razlika med spodnjo in zgornjo postajo	205,6 m
Število stebrov	6
Zmogljivost sedežnice	900 oseb/uro

Iz tabele 1.1.a je razvidno, da ima nova sedežnica Hotunjski vrh nižjo zmogljivost prevoza oseb na uro, ima malenkost manjšo višinsko razliko med spodnjo in zgornjo postajo ter je krajša kot obstoječa vlečnica.

S posegom se bo rekonstruiralo dotrajane dele in gradbeno konstrukcijo obstoječe vlečnice. Trasa žičnice ostaja enaka, temelji sedežnice se bodo postavili nad obstoječe temelje, ki se jih bo ustrezno dogradilo. Nekaj obstoječih stebrov in temeljev se bo v celoti odstranilo. Spodnja in zgornja postaja se bosta zamaknili, tako da bo dolžina žičnice nekoliko manjša od dolžine vlečnice. Manjša bo tudi višinska razlika.

Zgornja in spodnja postaja štirisedežnice bosta temeljeni na večjem armiranobetonskem (AB) točkovnem temelju. Temelji rekonstruiranih stebrov bodo postavljeni na lokacijah obstoječih stebrov vlečnice, pri čemer bodo temelji in nastavki pod stebri dodatno ojačani. Na temelje se bo postavilo stebre in jekleno konstrukcijo žičnice.

Spodnja pogonska postaja bo imela upravljalni objekt in vstopno-izstopni del, ki bo opremljen s tekočim trakom za lažji vstop na sedežnico. Zgornja postaja bo imela izstopno-vstopno mesto. Upravljalni objekt bo tipske izvedbe in postavljen na armiranobetonsko temeljno ploščo. Prostori objekta za upravljanje se ogrevajo z IR paneli. Medprostor med temelji in tlakom pritličja bo namenjen razvodu instalacij, konstrukcija bo hidroizolirana. Nadzemni deli objekta bodo izdelani iz lesa, streha bo ravna z minimalnim naklonom (5°). Padavinska voda s streh bo speljana v ponikanje.

Tabela 1.1.b: Osnovni podatki o spodnji postaji nove sedežnice [1]

Absolutna višinska kota spodnje postaje	888,03 m n.v
Tlorisne dimenzije	4,3 m × 5,4 m
Kota pritličja	+0,3 m
Max. kota strehe	+6,1 m
Kota dna	-0,9 m

Tabela 1.1.c.: Osnovni podatki o zgornji postaji [1]

Absolutna višinska kota zgornje postaje	1093,5 m n.v
Tlorisne dimenzije	3,4 m x 3,4 m
Kota pritličja	+0,4 m
Max. kota strehe	+5,3 m
Kota dna	-1,20 m pod koto pritličja

Na območju postaj žičnice in v upravljalnih objektih bo nameščena osnovna razsvetljava. Na območju postaj je vsa razsvetljava nameščena pod objekti postaje. Napajanje vseh stebrov in zgornje postaje bo zagotovljeno prek spodnjega upravljalnega objekta. Ob trasi žičnice bo izvedena nova kabelska kanalizacija za elektro napajanje in signalizacijo. Okrog temeljev objektov in stebrov bo nameščeno ozemljilo, na katerega bodo priključeni kovinski deli žičnice in strelovodna instalacija objektov, povezani med seboj po osi trase.

Obstoječa trasa vlečnice je že dovolj široka za varno delovanje naprave, zato posegi v gozd (krčitev gozda) zaradi rekonstrukcije niso potrebni.

Med spodnjo in zgornjo postajo bo položena kabelska kanalizacija za elektro napajanje in signalizacijo. Kabel za elektro napajanje bo 0,4 kV.

Zunanja ureditev in infrastrukturni priključki

Zunanja ureditev vključuje urejanje okolice spodnje vstopne in zgornje končne postaje žičnice ter ureditev območja okoli novo predvidenih temeljev stebrov žičnice, ki bodo postavljeni na lokacijah obstoječih stebrov. Teren na območju spodnje in zgornje postaje bo povezan z obstoječimi smučarskimi progami, v katere se s posegom ne posega.

Obravnavani objekt je že priključen na obstoječo gospodarsko javno infrastrukturo, vključno z javnim elektro priključkom. Na severozahodni strani obstoječega objekta (spodnje postaje) je merilna omarica za električno energijo, na katero bo priključen celoten objekt. Investitor ima na obstoječem merilnem mestu zadostno priključno moč, zato povečanje priključne moči ni potrebno.

Na območju posega ni javne kanalizacije za priključevanje komunalne odpadne vode. Predvidene sanitarije v upravljalnem objektu bodo kemične, zato priključitev na javno kanalizacijo ni predvidena. Padavinska voda s streh upravljalnih objektov bo speljana preko preliva na teren, kjer bo poniknila. V skladu s pogoji upravljalca vodovoda, Infrastruktura Bled, je treba obnoviti obstoječe vodovodne priključke, ki potekajo v neposredni bližini spodnje postaje. Drugi priključki na javno gospodarsko infrastrukturo niso predvideni.

Pripadajoča infrastruktura - smučarske proge, parkirišča in ostala infrastruktura, ostaja obstoječa in se z obravnavanim posegom ne spreminja ter ni predmet tega postopka.

Opis značilnosti posega v času gradnje

Poseg bo izveden na zemljišču, kjer se v obstoječem stanju že nahaja obstoječa vlečnica in bo izveden v eni fazi.

Gradnja bo potekala po naslednjem zaporedju [2]:

- odstranitev obstoječe vlečnice in stebrov,
- gradnja temeljev (nekaj novih in nekaj na obstoječe temelje, ki se razširijo in nadvišajo),
- postavitve novih jeklenih stebrov na temelje,
- izkop in polaganje kabelske kanalizacije med zgornjo in spodnjo postajo,
- postavitve oziroma montaža spodnje in zgornje postaje,
- zasipanje in zatravitev poškodovanih površin.

Čas gradnje posega je ocenjen na 6 mesecev. Gradnja posega bo potekala v dnevnem obdobju dneva, ob delavnikih od 6.00 do 18.00 ure. Ob sobotah bo gradnja potekala od 6.00 do 16.00 ure. Gradbena dela ne bodo potekala v nedeljah, praznikih in ob sobotah po 16.00 uri.

Prikaz terminskega plana izvedbe posega je prikazan v tabeli 1.1.d. [2].

Tabela 1.1.d: Prikaz terminskega plana izvedbe posega po fazah [2]

Faze gradnje	Meseci						Skupaj (mesece)
	1	2	3	4	5	6	
odstranitev obstoječe vlečnice in stebrov							1
gradnja temeljev na obstoječe temelje							2
Postavitve novih jeklenih stebrov na temelje							2
gradnja kabelske kanalizacije							2
montaža spodnje in zgornje postaje							2
Zasipanje in zatravitev							1
Skupni čas gradnje objekta							6

Vrste in količine odpadkov, ki bodo nastali pri gradnji, so prikazani v spodnji tabeli.

Tabela 1.1.e: Vrste in količine odpadkov gradnje in ravnanje z njimi [2]

Št. odpadka	Naziv odpadka	Ocenjena količina	Ravnanje z odpadkom
17 02 01	Les	cca. 5m ³	Oddaja pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.
17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03	500 m ³	Ves del zemeljskih izkopov se porabi na mestu gradnje za zasipanje in zunanje ureditve.
17 04 05	Železo in jeklo	5 t	Oddaja pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.
17 09 04	Mešanice gradbeni odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	max. 5 t	Oddaja pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Nastali zemeljski izkop se bo porabil za zasipanje na mestu gradnje. Vsi ostali gradbeni odpadki se bodo predali pooblaščenim prevzemnikom posamezne vrste odpadkov. Za vse oddane gradbene odpadke bo nosilec posega pridobil evidenčne liste. Na lokaciji posega se gradbeni odpadki ne bodo predelovali s premično napravo.

Gradbišče bo ograjeno skladno z zahtevami Gradbenega zakona in predpisov izdanih na njegovi osnovi. Gradnja ne bo potekala s postopki miniranja, pilotiranja ali vrtanja. Na območju gradbišča bo določeno mesto za začasno shranjevanje gradbenega materiala in mesto za začasno skladiščenje gradbenih odpadkov pred predajo. Gradbene odpadke bo investitor oz. izvajalec gradnje na gradbišču začasno ločeno skladiščil in zagotovil predajo pooblaščenemu prevzemniku tovrstnih odpadkov [2].

Pri gradnji se bodo uporabljali naslednji stroji, vozila in naprave [2]:

- tovorna vozila 12 – 15 t za dovoz gradbenih materialov, konstrukcijskih elementov in strojev,
- buldožerji,
- nakladač,
- bager 3,5 – 8 t,
- hruška za beton,
- avtodvigalo.

Opis tehnoloških značilnosti v času obratovanja posega [2], [3]:

Osnovne tehnične podatke o žičnici podajamo v spodnji tabeli.

Tabela 1.1.f.: Osnovni tehnični podatki žičnice [2], [3]

Opis dela posega	Zatrnik – Hotunjski vrh
Št. potnikov na sedež	4
Hitrost vožnje	2,6 m/s
Končna kapaciteta	900 oseb/h
Začetna kapaciteta	900 oseb/h
Končno število sedežev	27
Začetno število sedežev	27
Razdalja med sedeži	41,59 m
Časovni razmik med kabinami	16 s
Stran vzpenjanja	Leva
Največji naklon vrvi	55 %
Število stebrov	6
▪ Podporni stebri	5
▪ Protiutežni stebri	1
▪ Podporni/protiutežni stebri	0
Tip stebrov	Z okroglo sekcijo
Razmik žice	4,9 m
Premmer pogonskega in obračalnega kolesa	4,9 m
Pogon	1 motor A.C.
Nominalna moč motorja	107 kW
Čas vožnje	1 min 20 s
Premmer žice	36 mm
Napenjanje	hidravlično
Sila napenjanja	360 kN

Načrtovana je sedežnica, ki omogoča prevoz hkrati štirih oseb. Njena konstrukcija vključuje več komponent – pogonsko postajo, napenjalno postajo, podporne stebre in sedeže za prevoz oseb. Sedežnica deluje s konstantno hitrostjo: 2,6 m/s. Potniki vstopajo in izstopajo na postajah, kjer se sedeži ne odklapljajo od jeklenice.

Pogonska postaja vsebuje elektromotor in reduktor, ki poganjata jeklenico ter omogočata konstantno hitrost sedežev. Napenjalna postaja vzdržuje ustrezno napetost jeklenice z uporabo uteži ali hidravličnih sistemov, kar zagotavlja varno in nemoteno delovanje ter kompenzira spremembe dolžine jeklenice zaradi temperaturnih nihanj in obremenitev.

Podporni stebri so nameščeni vzdolž trase žičnice, podpirajo jeklenico in ohranjajo stabilnost ter ustrezno višino sedežev nad terenom. Njihovo število, višina in razporeditev so prilagojeni dolžini in konfiguraciji trase.

Sedeži so fiksno pritrjeni na jeklenico s trajnimi sponkami. Varnostne zapore in opsijski zaščitni pokrovi zagotavljajo varnost in zaščito pred vremenskimi vplivi.



Slika 1.1.a: Primer spodnje, pogonske postaje podobne sedežnice CF4 Wisla Klepki Malinka na Poljskem [3]

Nastajanje odpadkov

Pri obratovanju posega bodo nastajali odpadki, navedeni v spodnji tabeli. Ravnanje s posameznimi odpadki je prav tako prikazano v spodnji tabeli.

Tabela 1.1.g. Vrste odpadkov, ki bodo nastajale pri obratovanju posega [2]

Številka odpadka	Naziv odpadka	Ravnanje z odpadkom**
13 01 11*	Sintetična hidravlična olja (občasno, ko bo potrebna menjava, na nekaj let)	2
15 01 06	Mešana embalaža (komunalni odpadki, embalaža prehr. izdelkov zaposlenih itd.)	4
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	4

Opombe: *Nevaren odpadki.

** Način ravnanja z odpadkom:

- 1: Oddaja pooblaščenim zbiralcem
- 2: Oddaja pooblaščenim obdelovalcem odpadkov
- 3: Oddaja v sheme (embalaža, OEE0, baterije in akumulatorji, gume)
- 4: Prepuščanje izvajalcu obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov

Pri menjavi olja v motorju žičnice, se olje izčrpa in takoj odpelje, brez vmesnega skladiščenja. Ostali komunalni odpadki se odvažajo v skaldu z urnikom komunalnega podjetja na lokaciji žičnice.

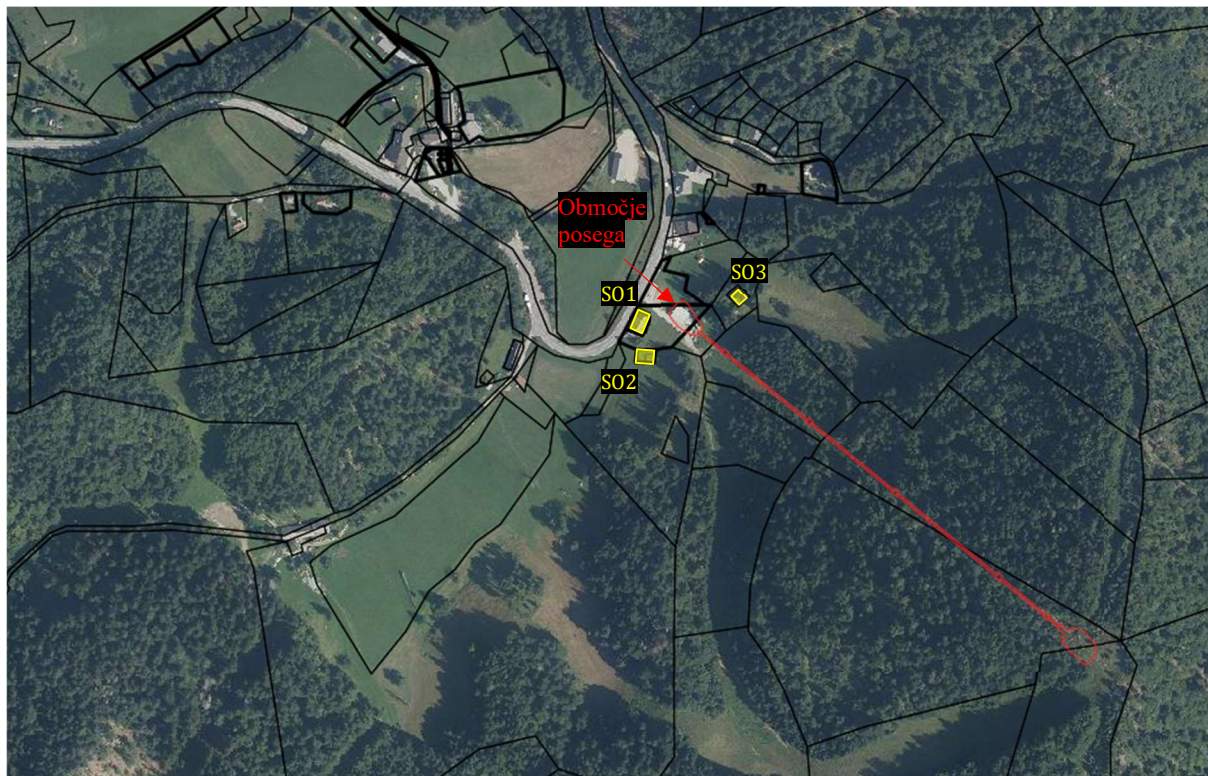
1.2 OPIS ZMOGLJIVOSTI POSEGA

Načrtovani poseg bo imel zmogljivost prevoza do 900 oseb na uro. Obstoječa vlečnica je imela zmogljivost 1000 oseb na uro, tako da se zmogljivost s posegom zmanjšuje [2].

1.3 PODATKI O LOKACIJI POSEGA

Poseg se načrtuje v občini Zgornje Gorje, na območju naselja Zatrnik. Poseg se bo izvedel na zemljiščih z naslednjimi parcelnimi številkami [1]: 518/1, 518/11, 518/12, 518/13, 524/2, 524/9, 524/13, vse k.o. 2187 Zgornje Gorje.

Lokacijo posega z najbolj izpostavljenimi objekti z varovanimi prostori prikazujemo na sliki 1.3.a.



Slika 1.3.a: Informativni prikaz lokacije posega z najbolj izpostavljenimi objekti z varovanimi prostori [5] Legenda: Rdeča obroba - območje posega, rumeni pravokotniki – objekti z varovanimi prostori.

1.3.1. Podatki o varovanih območjih na območju posega in v njegovi okolici

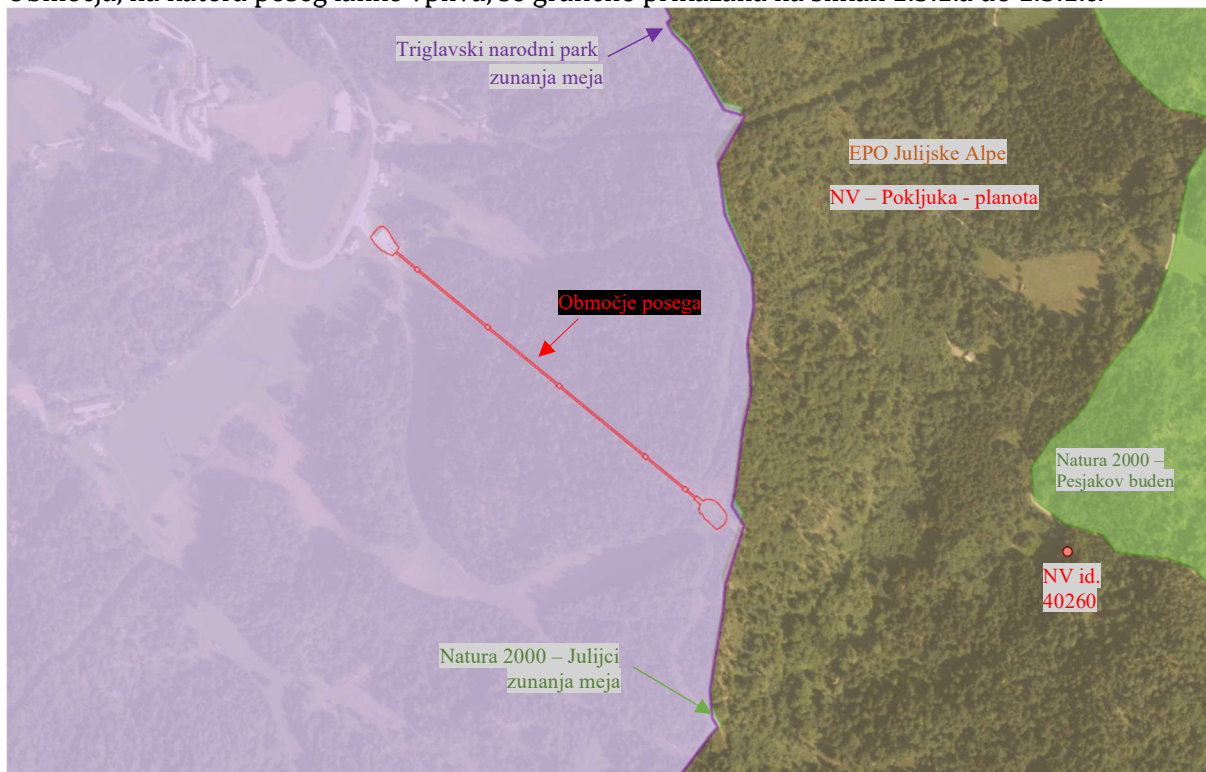
Podatki o varovanih območjih na območju posega in v njegovi okolici so podani v tabeli 1.3.1.a, kjer so podane tudi minimalne oddaljenosti varovanih območij od območja posega (v metrih).

Tabela 1.3.1.a: Prikaz varovanih območij v okolici posega in stanja okolja v okolici [4], [5], [6], [7], [8]

Krajinsko ekološki tip	Minimalna oddaljenost od območja posega
Močvirja	>1000 m. Na območju posega in v bližnji okolici se ne nahajajo močvirja.
Priobalna in vodna zemljišča	75 m: občasen vodotok, brez imena 270 m: stalen vodotok, brez imena
Gorska in gozdna območja	Gozdna območja: Območje posega se nahaja na območju brez evidentiranega gozdnega sestoja. Gozdni sestoje se nahajajo v radiju 10 metrov od območja posega. Gorska območja >1000 m Varovalni gozdovi: 805 m, št. varovalnega gozda: 02395
Natura 2000 območja	Območje posega v celoti leži v Natura 2000 območju Julijci, SPA: Julijci (SI5000019) V razdalji 380m vzhodno: Natura 2000 Pesjakov buden: SI3000090
Zavarovana območja narave	Celotno območje posega: Triglavski narodni park, narodni park, ID območja: 1412 – tretje varstveno območje. 845 m: Naravni spomenik Pokljuška soteska, naravni spomenik, ID območja: 1274
Ekološko pomembna območja	Celotno območje posega: Julijske Alpe, ID območja: 21100
Naravne vrednote	Celotno območje posega: Pokljuka – planota, Visoka kraška planota z značilnimi kraškimi pojavi, geomorf, (geomorfp), ident.št: 5430 V, 400 m: Jama v Ivľjah, Spodmol, kevdr, geomorfp, ident.št: 40260 725 m: Spodmol nad drugim vrtcem, Spodmol, kevdr, geomorfp, ident.št: 46442 747 m: Jama pod naravnim mostom, Vodoravna jama, geomorfp, ident. št: 46441 825 m: Pokljuška soteska, Suha fosilna soteska na severovzhodnem robu Pokljuke, geomorf, (geomorfp), (bot), ident.št: 570 936 m: Spodmol v soteski Ribšćice, Spodmol, kevdr, geomorfp, ident. št.: 46445 953 m: Pesjakov buden, Jama občasni izvir, geomorfp, ident. št: 40261 987 m: Pokljuška luknja, Jama z breznom in etažami, poševna jama, geomorfp, ident. št: 42771
Območja prič. nar. vrednot	Celotno območje posega: Karbonati (Območja pričakovanih NV – geologija)
Degradirana območja	Poseg se ne nahaja na območju degradiranih površin.
Zgodovinsko, kulturno in arheološko pomembne krajine in enote kulturne dedišćine	Celotno območje posega: EID: 1-07593, Julijske Alpe - Triglavski narodni park, kulturna krajina 150 m: EID: 1-26093, Krnica - Domaćija Krnica 85, stavbe 160 m: EID: 1-13228, Zatrnik - Spominska plošća ųrtvam NOB, spominski objekti in kraji 880 m: EID: 1-13167, Krnica - Kapelica na Zatrniku, spominski objekti in kraji
Vodovarstvena območja	>1000 m
Obćutljiva območja evtrofikacije	Območje posega se ne nahaja na občutljivih obmoćjih za evtrofikacijo.
Kopalne vode	Prispevno obmoćje kopalnih voda na Blejskem jezeru
Poplavna območja	Obmoćje posega se ne nahaja na obmoćju, ogroženem zaradi poplav
Erozijska območja	Obmoćje posega se nahaja na opozorilnem obmoćju erozije, kjer veljajo obićajni zašćitni ukrepi

Krajinsko ekološki tip	Minimalna oddaljenost od območja posega
Plazljiva območja	Območje posega se nahaja na območju, kjer je zelo majhna in majhna stopnja verjetnosti pojavljanja plazov
Plazovita območja	Del območja posega se nahaja na območju, kjer je majhna stopnja verjetnosti pojavljanja snežnih plazov
Gosto poseljena območja oziroma najbližji stanovanjski objekti	Najbližje stavbe z varovanimi prostori: <ul style="list-style-type: none"> • SO1: Zatrnik 61, oddaljenost 22 m • SO2: Zatrnik 60, oddaljenost 36 m (trenutno opuščen st. objekt) na zazidljivem območju. • SO3: Zatrnik 68, oddaljenost 40 m
SEVESO obrati	>1000 m
Viri EMS	Po območju poteka obstoječ podzemni kabelski vod, nazivne napetosti 0,4 kV. V bližini območja posega se na oddaljenosti 11 m nahaja tudi obstoječ kablovod SN 20 kV.

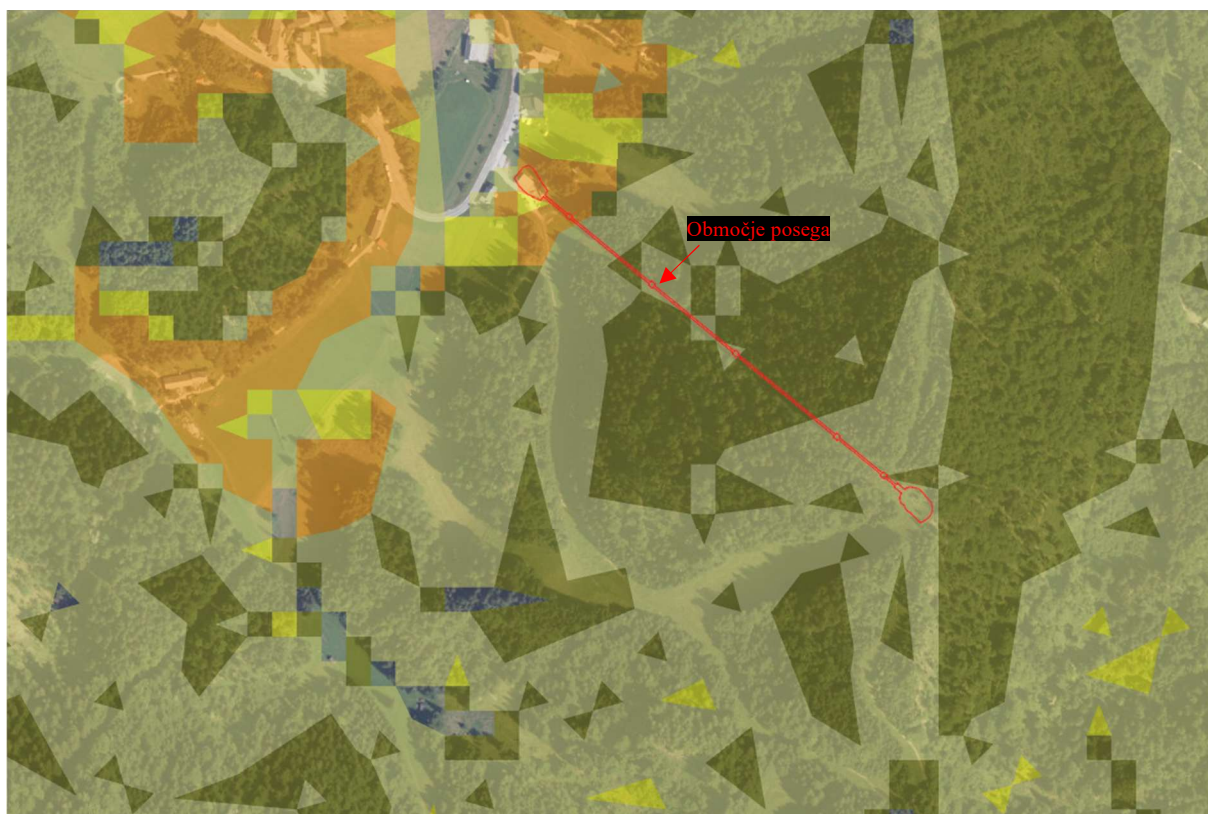
Območja, na katera poseg lahko vpliva, so grafično prikazana na slikah 1.3.1.a do 1.3.1.c.



Slika 1.3.1.a: Informativni prikaz lokacije posega z varovanimi območji narave [6] Legenda: Rdeča obroba - območje posega, vijolična barva - narodni park (vijolična črta - zunanja meja), zelena barva - Natura 2000 območja, rumena barva - EPO in območja NV, rdeč krog - NV.



Slika 1.3.1.b: Informativni prikaz lokacije posega z najbližjimi enotami kulturne dediščine [7]
 Legenda: Rdeča obroba - območje posega, oranžna polja z rdečo obrobo - območja stavbne, memorialne kulturne dediščine, zeleno polje z rdečo obrobo - kulturna krajina



Slika 1.3.1.c: Informativni prikaz lokacije posega in plazljiva območja [4]
 Legenda: Rdeča obroba - območje posega, temno zelena barva - zelo majhna verjetnost pojavljanja plazov, svetlo zelena - majhna verjetnost pojavljanja plazov, rumena - srednja verjetnost pojavljanja plazov, oranžna - velika verjetnost pojavljanja plazov

Iz slik 1.3.1.a - 1.3.1.c je razvidno, da se načrtovani poseg nahaja:

- na varovanih območjih narave:
 - zavarovano območje, Triglavski narodni park, tretje varstveno območje,
 - območje Natura 2000-Julijci, SPA,
 - ekološko pomembno območje Julijske Alpe,
 - naravna vrednota Pokljuka – planota, Visoka kraška planota z značilnimi kraškimi pojavi,
 - območje pričakovanih naravnih vrednot karbonati.
- na območju kulturne krajine:
 - Julijske Alpe - Triglavski narodni park.
- na plazovitih, plazljivih in erozijsko ogroženih območjih,
- na območju prispevnih površin kopalnih voda Blejskega jezera.

1.3.2. Podatki o stanju okolja na območju posega in podatki o obstoječih emisijah snovi in energije v okolje

V nadaljevanju opisujemo stanje okolja na območju posega ter na varovanih območjih, na katera lahko poseg vpliva. Stanje okolja opisujemo samo za relevantna področja okolja, na katera lahko poseg vpliva, skladno z vrednotenjem možnih vplivov posega, ki so opisani v poglavju 3, v tabeli 3.a. Na vseh področjih okolja, za katera smo v skladu s strokovnim vrednotenjem v tabeli 3.a ocenili, da poseg nanje ne bo imel vpliva, stanja okolja v nadaljevanju ne opisujemo podrobneje, skladno z določili 7. člena Uredbe o vsebini poročila o vplivih nameravanega posega na okolje in načinu njegove priprave.

V nadaljevanju opisujemo obstoječe stanje okolja na naslednjih področjih:

- varovana območja narave,
- kulturna dediščina,
- geološki procesi – plazovi, erozija in snežni plazovi,
- obremenjenost okolja s hrupom,
- obremenitev okolja z odpadki.

Varovana območja narave

Na območju posega se nahajajo naslednja zavarovana območja narave: Natura 2000, Triglavski narodni park (državno zavarovano območje), EPO, naravna vrednota in območje pričakovanih naravnih vrednot.

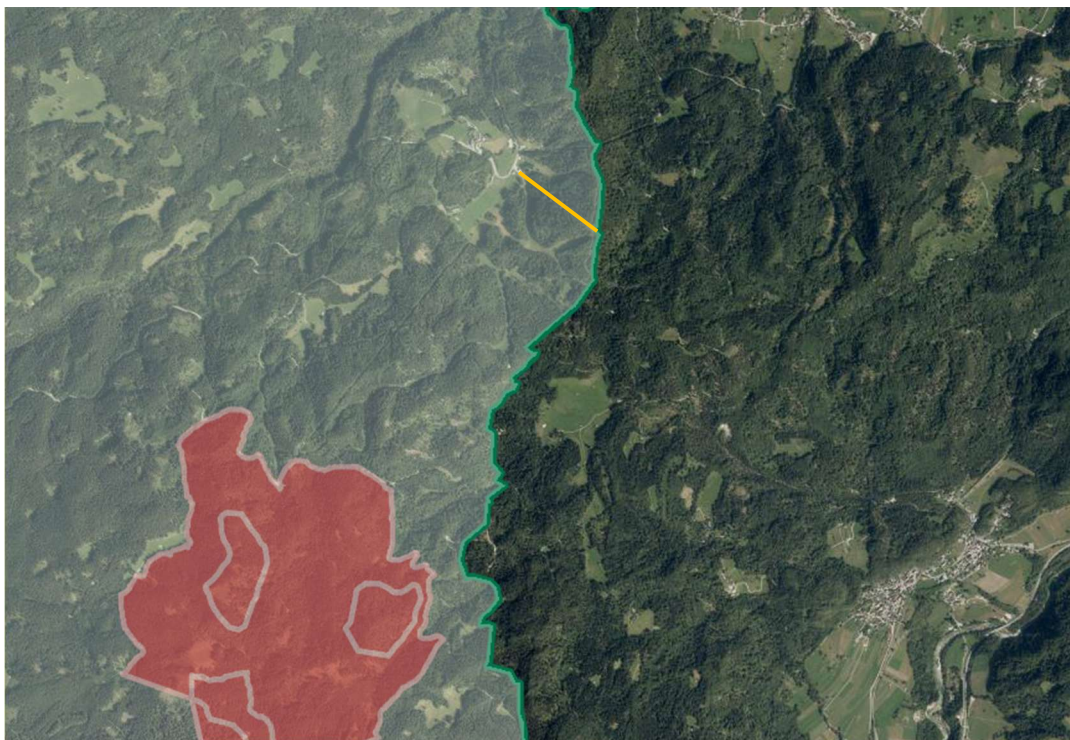
V skladu z Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov bi lahko poseg uvrstili med posege iz Priloge 2 citiranega pravilnika, in sicer:

- Poglavje VI. - OBMOČJA ZELENIH POVRŠIN:
 - Gradnja ali razširitev objekta za šport, rekreacijo ali prosti čas (primeroma nogometnega stadiona, športne površine s trdo podlago, vodnega zajetja za smučišče, smučarske vlečnice,...), za katere je določeno:
 - neposredni vpliv na vse skupine v območju 150 m in
 - daljinski vpliv na vrste: belorepec, planinski orel, koconoge kure, kozača in vodne ptice v območju 250 m.

Citirani pravilnik v 20. členu določa, da se za posege, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, daljinski vpliv ugotavlja na območju, ki je dvakrat večji od območja daljinskega vpliva. Za obravnavani poseg velja, da bi zanj lahko bila potrebna presoja vplivov na okolje, zato zanj znaša območje daljinskega vpliva 500 m.

Zavarovana območja narave - TNP

Območje posega v celoti leži v Triglavskem narodnem parku, ki je zaščiteno z Zakonom o Triglavskem narodnem parku (ZTNP-1). Območje posega leži v 3. varstvenem območju parka, ki je prvenstveno namenjeno ohranjanju in varovanju biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in kulturne dediščine ter izrazitih ekoloških, estetskih in kulturnih kakovosti krajine, ohranjanju poselitve ter spodbujanju trajnostnega razvoja, usklajenega s cilji narodnega parka. Najbližje mirno območje (Kokošinjica-Voklo - širše območje, koda območja: 136) je od območja posega oddaljeno 1700 m.



Slika 1.3.d: Prikaz mirnega območja Kokošinjica – širše območje in lokacija območja posega [6].

Legenda: Rdeča barva – mirno območje, oranžna linija – območje posega, zelena obroba – območje Triglavskega narodnega parka.

Skladno z 73. členom ZTNP-1 je območje posega definirano kot obstoječe smučišče Zatrnik (na dan uveljavitve zakona ZTNP-1).

V 13. členu ZTNP-1, kjer so definirani splošni varstveni režim v narodnem parku, je v območju TNP prepovedano graditi objekte na obstoječih smučiščih, razen smučarskih prog, žičniških naprav in stavb žičniških naprav ter izvajanja vzdrževalnih del. Ker gre pri posegu za rekonstrukcijo obstoječe vlečnice na obstoječem smučišču, definiranem s 73. členom ZTNP-1, poseg ne spada med širjenje obstoječih smučišč ali gradnjo novih smučišč, kar pomeni, da je poseg z ZTNP-1 dovoljen.

Natura 2000

Območje posega se nahaja na območju Natura 2000: Julijci (SPA) - SI5000019, ki je tipa posebnega območja varstva. Opisno je območje definirano kot del jugovzhodnih apneniških Alp z ledeniški dolinami, kraškimi planotami in gorami, večinoma poraslo z bukovimi in smrekovimi gozdovi ter ruševjem, nad gozdno mejo pa so alpska travišča in skalni habitati. Ekstenzivno preteklo gospodarjenje (kmetijstvo, gozdarstvo) je prispevalo k biotski pestrosti območja, danes pa postaja tudi pomembno turistično oziroma rekreativno območje. Ornitološko so Julijci pomembni zaradi sov in ujed, koconogih kur ter ptic alpske kmetijske krajine.

Navedeno območje Nature 2000 ima določene naslednje kvalifikacijske vrste:

- A223 koconogi čuk (*Aegolius funereus*)
- A109 kotorna (*Alectoris graeca*)
- A091 planinski orel (*Aquila chrysaetos*)
- A104 gozdni jereb (*Bonasa bonasia*)
- A122 kosec (*Crex crex*)
- A236 črna žolna (*Dryocopus martius*)
- A103 sokol selec (*Falco peregrinus*)
- A320 mali muhar (*Ficedula parva*)
- A217 mali skovik (*Glaucidium passerinum*)
- A078 beloglavi jastreb (*Gyps fulvus*)
- A408 belka (*Lagopus mutus helveticus*)
- A338 rjavi srakoper (*Lanius collurio*)
- A280 slegur (*Monticola saxatilis*)
- A277 navadni kupčar/ kupčar (*Oenanthe oenanthe*)
- A274 pogorelček (*Phoenicurus phoenicurus*)
- A313 hribska listnica (*Phylloscopus bonelli*)
- A241 triprsti detel (*Picoides tridactylus*)
- A234 pivka (*Picus canus*)
- A275 repaljščica (*Saxicola rubetra*)
- A220 kozača (*Strix uralensis*)
- A409 ruševac (*Tetrao tetrix tetrix*)
- A108 divji petelin (*Tetrao urogallus*)

V zgornjem seznamu so podčrtane tiste kvalifikacijske vrste, na katere poseg glede na razvrstitev po Prilogi 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja lahko vpliva (vrste A091, A104, A103, A241, A234, A220 in A108), oz. se glede na ekspertno mnenje na tem območju lahko nahajajo [10].

O pojavljanju vrst ptic in predvidenem vplivu posega nanje je bilo naročeno in izdelano posebej za potrebe obravnavanega posega ekspertno mnenje Tomaža Miheliča, DOPPS, [10], v katerem je navedeno, da se na območju posega predvidoma nahajajo naslednje varstveno relevantne vrste ptic:

- gozdni jereb - *Bonasa bonasia*,
- planinski orel *Aquila chrysaetos*,
- kozača - *Strix uralensis*,
- divji petelin - *Tetrao urogallus*,
- sokol selec - *Falco peregrinus*,
- triprsti detel - *Picoides tridactylus* in
- pivka - *Picus canus*.

V obdobju september 2024-oktober 2024 je bil opravljen popis gozdnega jereba z metodo popisov teritorijev. Poleg odzivov so bili beleženi tudi drugi znaki prisotnosti vrste (sledovi, iztrebki). Popis je pokazal, da je vrsta odsotna na območju.

Tabela 1.3.2.a.: Prisotnost vrst in ocena vpliva posega na območju posega [10]

Vrsta	Koda vrste	Opis stanja	Ocena vplivov	Čas gnezdenja vrste
Gozdni jereb	A140	Vrsta na območju posega ni prisotna (dokazano z popisom)	Poseg ne bo imel vpliva (ocena A)	Marec-Maj
Planinski orel	A091	Območje je verjetno okoliš para planinskega orla, vendar se ocenjuje, da vrsta predvidenega območja posega ne uporablja	Poseg ne bo imel vpliva (ocena A)	Marec-Avgust
Kozača	A220	V bližini območja (900 m) evidentiran osebek, stalno pojavljanje s popisi ni potrjeno.	Poseg ne bo imel bistvenega vpliva (ocena B)	Marec - Junij
Sokol selec	A130	Ocenjuje se, da vrsta območja ne uporablja	Poseg ne bo imel vpliva (ocena A)	April-Julij
Divji petelin	A108	Ocenjuje se, da vrsta na območju ne pojavlja.	Poseg ne bo imel vpliva (ocena A), ob rekonstrukciji je potrebno zagotoviti, da ne bo prihajalo do povečanega obiska ljudi v smeri proti Kokošinjci	April-Maj
Triprsti detel	A241	Ocenjuje se, da vrsta na območju ne pojavlja, vendar o tem ni natančnejših podatkov. Triprstemu detlu ustrezajo višje lege med 1.200 in 1.400 m.n.v.	Poseg ne bo imel bistvenega vpliva (ocena B)	April-Junij
Pivka	A234	Ni podatkov o pojavljanju vrste na območju, vendar se zaradi primernosti habitata ocenjuje da je možno pojavljanje vrste na območju	Poseg ne bo imel bistvenega vpliva (ocena B)	Marec-Maj



Slika 1.3.2.a.: Prikaz con ptic na območju posega, na katere poseg ne bo imel bistvenega vpliva (Ocena B) [10] Legenda: Rdeča obroba - območje posega, rumena polja z rumeno šrafuro in rumeno obrobo – cona pivke (A234), zelena polja z zeleno obrobo – cona kozače (A220), modro polje s črno obrobo – cona triprstega detelja (A241)

Sklepa se, da je na območju posega zaradi ustreznosti habitata možno pojavljanje pivke (A234) in kozače (A220). Podatkov o prisotnosti pivke na območju ni, v bližini posega (900 m) pa je bil evidentiran osebek kozače. Ostale našete vrste ptic območja predvidoma ne uporabljajo.

Območje Nature 2000 Pesjakov buden, ki se nahaja znotraj dvakratnika daljinskega vpliva posega, ima evidentirane naslednje habitatne tipe:

- 8310 Jame, ki niso odprte za javnost.

Poseg ne bo posegal na to varovano območje. Na varovanem območju se ne nahajajo vrste, na katere ima poseg lahko daljinski vpliv, zato poseg na to varovano območje ne bo vplival.

Ekološko pomembno območje

Območje posega se nahaja v EPO območju Julijske Alpe (id. 2110). Gre se za del gorovja na zahodu Slovenije z veliko raznolikostjo habitatnih tipov – travišča, skalne stene, melišča, alpski bukovi in smrekovi gozdovi z visokimi barji nad in pod gozdno mejo. Območje je tudi življenjski prostor redkih in ogroženih alpskih rastlinskih in živalskih vrst.

Skladno z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Ur. l. RS št. 48/04) so na območju možni vsi posegi in dejavnosti, ki pa se jih načrtuje tako, da se v čim večji možni meri ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst, njihova kvaliteta ter povezanost habitatov populacij in omogoča ponovno povezanost, če bi bila le-ta z načrtovanim posegom ali dejavnostjo prekinjena. Kartiranje habitatnih tipov na območju ni bilo izvedeno [6].

Naravne vrednote

Območje posega se nahaja območju NV Pokljuka planota (id. 5430V). Gre se za visoko kraško planoto z značilnimi kraškimi pojavi, geomorfološke in površinske geomorfološke zvrsti, državnega pomena.

- Na območju posega:
 - ID št. 5430 Pokljuka - planota, Visoka kraška planota z značilnimi kraškimi pojavi, (geomorf., geomorf.), državni pomen
- V vplivnem območju posega se nahajajo naslednje naravne vrednote:
 - ID št. 40260 Jama v Ivrljah; Spodmol, kevdrč, (geomorf.), odprta jama s prostim vstopom; državni pomen (na oddaljenosti 400 m).

Ker gre za naravno vrednoto, ki je večja od 1km², po Pravilniku o določitvi in varstvu naravnih vrednot za izvedbo posega ni treba pridobiti naravovarstveni pogojev in naravovarstvenega soglasja.

Kulturna dediščina

Območje posega se nahaja na območju kulturne dediščine Julijske Alpe - Triglavski narodni park (EID: 1-07593). Gre se za zvrst kulturne krajine, ki predstavlja osrčje Julijskih Alp s Triglavom, kraškimi planotami, gozdnimi površinami, dolinami, jezери in vodotoki, s številnimi senožeti, nižjimi in visokimi pašnimi planinami, sledovi pašništva, gozdarstva, fužinarstva in oglarstva pa soustvarjajo kulturno krajino. Podatki o kulturni dediščini so povzeti v spodnji tabeli.

Tabela 1.3.2.b: Prikaz enot kulturne dediščine v vplivnem območju

EID	Ime	Tip	Datacija	Opis	Oddaljenost od območja posega (m)
1-07593	Julijske Alpe – Triglavski narodni park	Kulturna krajina	/	Osrčje Julijskih Alp s Triglavom, kraškimi planotami, gozdnimi površinami, dolinami, jezeri in vodotoki, kjer številne senožeti, nižje in visoke pašne planine, sledovi pašništva, gozdarstva, fužinarstva in oglarstva soustvarjajo kulturno krajino	Na območju posega
1-26093	Krnica - Domačija Krnica 85	stavbe	18. stol.	Ob breg potisnjen stegnjen dom s podkleteno pritlično zidano hišo, z dvokapnico na čop, krito s skodlami, vhodni portal iz tufa in okenski okvirji s kovanimi mrežami. Gospodarsko poslopje spodaj zidano zgoraj leseno. Lesena lopa in enojni kozolec.	130 m
1-13228	Zatrnik - Spominska plošča žrtvam NOB	spominski objekti in kraji	zadnja četrtina 20. stol., 1982, druga svetovna vojna	Spominska plošča, posvečena 1944 padlima J. Robiču, J. Pogačniku iz Jeseniškobohinjskega odreda v boju z nemškim okupatorjem, in žrtvama izdajalcev, L. Bezniku in T. Hudoverniku. Odkrila 1982 ZB NOV Gorje.	140 m

Plazljiva, erozijska in plazovita območja

Območje posega se nahaja na ogroženem območju, kjer velja zelo majhna, majhna, srednja in velika verjetnost pojavljanja plazov. Velika in srednja verjetnost pojavljanja plazov se nahaja na območju načrtovane spodnje postaje sedežnice. Območje se nahaja tudi plazovitem območju – območju, ogroženem zaradi snežnih plazov in sicer v dolžini 165 m, na spodnjem območju posega.

Glede na Atlas voda, na območju posega niso zabeleženi terensko preverjeni zemeljski in hribinski plazovi [4].

Obremenitev okolja s hrupom

Poseg se nahaja v enotah urejanja prostora (EUP) KR-1 z namensko rabo As – površine razpršene poselitve za stanovanja [8] in ZT-3 z namensko rabo K2 - druga kmetijska zemljišča.

V skladu s 115. členom Občinskega prostorskega načrta Občine Gorje (OPN) [9] je območje EUP KR-1 z namensko rabo As (površine razpršene poselitve za stanovanja) opredeljeno kot območje III. stopnje varstva pred hrupom (SVPH), medtem ko je območje EUP ZT-3 z namensko rabo K2 (druga kmetijska zemljišča) opredeljeno kot območje IV. stopnje varstva pred hrupom (SVPH), kar je skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (v nadaljevanju »Uredba hrup«).

Posegu najbližji stavbi z varovanimi prostori SO1 in SO2 se nahajata v EUP KR-1 z namensko rabo As – površine razpršene poselitve za stanovanja [8]. V skladu s 115. členom OPN [9] je za namensko rabo As določena III. stopnja varstva pred hrupom. Razvrstitev je skladna z določili Uredbe hrup.

Objekt SO3 se nahaja v EUP ZT-3 z namensko rabo K2- druga kmetijska zemljišča [8]. V skladu s 115. členom OPN je za namensko rabo SK določena IV. stopnja varstva pred hrupom. Skladno s 6. točko 115. člena OPN Gorje ter v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uredba o hrupu) za objekte z varovanimi prostori, kot so stanovanjski objekti, veljajo mejne vrednosti za III. stopnjo varstva pred hrupom.

Glede na zgoraj navedeno za najbližje stanovanjske objekte veljajo mejne vrednosti za III. stopnjo

varstva pred hrupom.

V skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa je IV. stopnja varstva pred hrupom območje, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je manj moteč zaradi povzročanja hrupa, in sicer na območjih:

- na območju proizvodnih dejavnosti: vse površine,
- na območju prometne, komunikacijske, energetske in okoljske infrastrukture: vse površine,
- na območju vodne infrastrukture,
- na območju mineralnih surovin: vse površine,
- **na območju kmetijskih zemljišč: vse površine, razen na mirnem območju na prostem,**
- na območju gozdnih zemljišč: vse površine, razen na mirnem območju na prostem.

V skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa je III. stopnja varstva pred hrupom območje, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je manj moteč zaradi povzročanja hrupa, in sicer na območjih:

- **na območju stanovanj: stanovanjske površine, stanovanjske površine za posebne namene, površine podeželskega naselja ali počitniških hiš,**
- na območju centralnih dejavnosti: osrednja območja centralnih dejavnosti in druga območja centralnih dejavnosti,
- na posebnih območjih: površine športnih centrov ali površine za turizem,
- na območju zelenih površin: za vse površine,
- na površinah razpršene poselitve,
- na območju razpršene gradnje.

Dovoljene mejne vrednosti kazalcev hrupa za III. in IV. stopnjo varstva pred hrupom (SVPH) so prikazane v tabeli 1.3.2.c.

Tabela 1.3.2.c: Dovoljene mejne vrednosti kazalcev hrupa za III. in IV. SVPH

Vrsta ravni	L _{dan} (dBA)	L _{večer} (dBA)	L _{noč} (dBA)	L _{dvn} (dBA)
III. stopnja varstva pred hrupom				
mejna vrednost kazalcev hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom	-	-	50	60
mejna vrednost kazalcev hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom zaradi prometnih površin*	-	-	59	69
mejna vrednost kazalcev hrupa za napravo, obrat, industrijski objekt	58	53	48	58
mejna vrednost konične ravni hrupa L1 za napravo, industrijski objekt	85	70	70	-
mejna vrednosti hrupa za linijske vire hrupa	65	60	55	65
IV. stopnja varstva pred hrupom				
mejna vrednost kazalcev hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom	-	-	65	75
mejna vrednost kazalcev hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom zaradi prometnih površin*	-	-	80	80
mejna vrednost kazalcev hrupa za napravo, obrat, industrijski objekt	73	68	63	73
mejna vrednost konične ravni hrupa L1 za napravo, industrijski objekt	90	90	90	-
mejna vrednost kazalcev hrupa za linijske vire hrupa	70	65	60	70
Mejne vrednosti kazalcev hrupa za gradbišče				
mejna vrednosti kazalcev hrupa za gradbišče	65	60	55**	65
mejna vrednost kazalcev hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom v času gradnje posega	-	-	59	69
mejna vrednost konične ravni hrupa L1 za gradbišče	85	70	70	-

Opomba:

* s prometnimi površinami je povzeto obratovanje enega ali več linijskih virov hrupa ali linijskega vira hrupa in večjega letališča ali linijskega vira hrupa in pristanišča.

** vrednost se uporablja tudi kot mejna vrednost ekvivalentne ravni hrupa v primeru obratovanja gradbišča ob sobotah po 16. uri ter ob nedeljah ali praznikih.

Obstoječe obremenitve območja s hrupom

Na območju ni večjih prometnic, zato podatki o obstoječi obremenitvi okolja s hrupom iz strateških kart niso dostopni.

Trenutno na območju smučišča Zatrnik v upravljanju istega investitorja - RTC Zatrnik, obratuje še del smučišča na Plani, kjer obratujejo tri montažne vlečnice, z dolžino smučarskih prog 170 m, 130 m in 70 m. Gre za montažne objekte, ki se postavijo samo v zimski sezoni, katere trajanje pa je odvisno predvsem od vremenskih razmer in v teh primerih ne gre za stalne žičniške naprave.

2.1. PRAVNE PODLAGE ZA ZAHTEVO ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

V skladu z določili 90. člena Zakona o varstvu okolja (ZVO-2) mora nosilec posega, zaradi katerega se lahko pričakujejo pomembni vplivi na okolje, od ministrstva zahtevati, da ugotovi potrebnost izvedbe presoje vplivov na okolje za predmetni poseg (t.i. predhodni postopek), če je poseg označen z oznako X v stolpcu PP v Prilogi 1 Uredbe PVO.

Načrtovani poseg se v skladu z določili Uredbe PVO zato razvršča med posege Priloge I, in sicer med posege z oznako:

- PVO: H.2.: Stalne žičniške naprave, ki lahko prepeljejo 1.500 oseb na uro,
- PP: H.2.1.: druge stalne žičniške naprave z zmogljivostjo prevoza najmanj 700 oseb na uro.

Kot stalne žičniške naprave so definirane stalne vlečnice, vzpenjače in žičnice po predpisih, ki urejajo žičniške naprave za prevoz oseb. Pri načrtovanem posegu umetnega zasneževanja ne bo, zato poseg ne spada med posege točke H.4.1. Priloge 1 Uredbe PVO. Smučarske proge za poseg so obstoječe in se jih s posegom ne spreminja. Smučarske proge so se tekom let vzdrževale, tako da ni prišlo do zaraščanja.

Načrtovani poseg obsega rekonstrukcijo stalne žičniške naprave iz stalne vlečnice v sedežnico z zmogljivost prevoza do 900 oseb na uro. Glede na navedeno je razvidno, da poseg sam po sebi presega prag za izvedbo predhodnega postopka po točki H.2.1. Priloge 1 Uredbe PVO. Poseg sam po sebi ne presega pragu za izvedbo presoje vplivov na okolje po točki H.2.

Obrazložitev obveznosti izvedbe za kumulativni poseg

Kot je pojasnjeno predhodno, poseg tvori kumulativni poseg z obstoječimi vlečnicami in sedežnico, ki spadajo pod smučišče Zatrnik. Obstoječe naprave so pričele obratovati oz. so bile dovoljene pred 22.7.2014, zato se obravnavajo kot obstoječi in dovoljeni posegi in se zato njihove zmogljivosti ne seštevajo z načrtovanim posegom. Trenutno nobena od naprav, naštetih v tabeli 2.a., ne obratuje.

Obstoječe vlečnice, ki občasno delujejo na smučišču Zatrnik, so montažne in zato ne spadajo pod točko H.2.1., ki se nanaša na stalne žičniške naprave. Poseg tako ne tvori kumulativnega posega z obstoječimi posegi.

3. OPIS PREDVIDENIH VPLIVOV POSEGA

Opis možnih vplivov posega na okolje v času obratovanja je podan v tabeli 3.a v nadaljevanju. Če v skladu z oceno možnih vplivov na okolje ocenjujemo, da vplivov na okolje ne bo oziroma bodo vplivi minimalni, je v tabeli 3.a podana zgolj krajša obrazložitev.

Tabela 3.a: Možni vplivi nameravanega posega na okolje v času gradnje in obratovanja

	Možni vplivi nameravanega posega na okolje	Možni vplivi – DA/NE in obrazložitev		Možni pomembni negativni vplivi – da/ne
		Gradnja	Obratovanje	
3.1.	Raba naravnih virov			
3.1.1.	Raba vode	<i>Da – za gradnjo posega se bo v minimalnih količinah uporabljala voda za umivanje rok, manjša zaključna gradbena dela, ipd.. Poraba vode v času gradnje posega bo manjša od 10 m³.</i>	<i>Ne – v času obratovanja se pitna voda ne bo porabljala. Za potrebe obiskovalcev in zaposlenih se bodo uporabljala kemična stranišča. Umetnega zasneževanja pri posegu ne bo.</i>	NE
3.1.2.	Raba energentov	<i>Da – poseg bo v času gradnje porabljal energente (električno energijo in fosilna goriva) za potrebe obratovanja gradbenih strojev in naprav. Poraba glede na obseg del ne bo bistvena.</i>	<i>Da – poseg bo v času obratovanja porabljal energente. Za potrebe načrtovanega posega se bo porabljala predvsem električna energija, tudi ogrevanje upravljalenskega objekta bo urejeno z IR paneli - elektrika. Poraba bo nekoliko povečala rabo el. energije na območju, vendar povečanje moči obstoječih električnih vodov ni potrebno.</i>	NE
3.1.3	Raba zemljišč	<i>Da – Poseg se načrtuje na območju pozidanih zemljišč (obstoječa spodnja postaja) ter deloma na območju nepozidanih zemljišč, ki imajo dejansko rabo opredeljeno kot ID 3000 trajni travnik. Na delu trase obstoječe vlečnice je dejanska raba opredeljena kot ID2000 gozd, čeprav gre v dejanskem stanju za površine v zaraščanju (travnik in grmovje). Za potrebe posega bo potrebno izčistiti obstoječo traso, vendar posek oziroma krčitev gozda za to ne bo potreben.</i>	<i>Ne – po končani gradnji se raba zemljišč ne bo spreminjala.</i>	NE
3.2.	Vpliv na biotsko raznovrstnost in naravne vrednote	<i>Da – na območju posega se nahajajo varovana območja narave. Izvedena je bila strokovna ocena vpliva na vrste, prisotne na varovanem območju ter popis vrst. Strokovno mnenje (10) zaključuje, da vpliv posega v času gradnje ne bo bistven. Podrobneje je ocena podana pod tabelo v ločenem podpoglavju.</i>	<i>Da – na območju posega se nahajajo varovana območja narave. Izvedena je bila strokovna ocena vpliva na vrste, prisotne na varovanem območju ter popis vrst. Strokovno mnenje zaključuje, da vpliv posega v času obratovanja ne bo bistven. Podrobneje je ocena podana pod tabelo v ločenem podpoglavju.</i>	NE
3.3.	Emisije			
3.3.1.	Emisije onesnaževal v zrak	<i>Da - emisije snovi v zrak bodo nastajale zaradi delovanja tovornih vozil in delovnih strojev ter izvajanja zemeljskih del.</i> <i>V času gradnje se bodo na gradbišču izvajali omilitveni ukrepi, ki so navedeni v poglavju 4. Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov emisije snovi v zrak ne bodo čezmerne.</i>	<i>Da – zaradi obravnavanega posega se bodo lahko nekoliko povečale emisije snovi v zrak zaradi večjega števila obiskovalcev. Povečanje ne bo bistveno. Načrtovano je, da bo za zmanjšanje števila prevozov in potrebnih parkirnih mest še naprej obratoval smučarski avtobus: Zimski shuttle bus, ki je urejen med Bledom in Pokljuko, ki ustavlja tudi na Zatniku.</i> <i>Za ogrevanje upravljalenskega objekta se bo uporabljalo IR panele, pri čemer emisije snovi v zrak ne bodo nastajale. Glede na navedeno ocenjujemo, da poseg ne bo vir čezmerne onesnaževanja zraka.</i>	NE

	Možni vplivi nameravanega posega na okolje	Možni vplivi – DA/NE in obrazložitev		Možni pomembni negativni vplivi – da/ne
		Gradnja	Obratovanje	
3.3.2.	Emisije toplogrednih plinov	<i>Da - toplogredni plini bodo nastajali v izpušnih plinih gradbenih strojev in tovornih vozil, ki se bodo uporabljala pri posegu. Emisije toplogrednih plinov v času gradnje bodo omejene na čas gradnje, njihova količina pa predvidoma ne bo bistveno prispevala k obremenitvi ozračja s toplogrednimi plini.</i>	<i>Da - toplogredni plini bodo pri posegu nastajali predvsem posredno zaradi porabe električne energije ter prevozov obiskovalcev. Sprejeti bodo ukrepi za trajnostno mobilnost obiskovalcev na območju (Shuttle bus in turistični prevozi).</i>	NE
3.3.3.	Emisije snovi v površinske vode/emisije odpadne vode	<i>Ne – v času gradnje ne bodo nastajale odpadne vode, v površinske vode ne bodo speljane odpadne vode.</i>	<i>Ne – v času obratovanja v površinske vode ne bodo speljane nobene odpadne vode z območja posega. Komunalna odpadna voda pri posegu ne bo nastajala, za potrebe obiskovalcev in zaposlenih bodo predvidena kemična stranišča. Padavinske odpadne vode s strehe spodnje in zgornje postaje se bodo odvajale razpršeno po terenu, povozne površine se s posegom ne urejajo. Industrijske odpadne vode pri posegu ne bodo nastajale.</i>	NE
3.3.4.	Odlaganje/izpust i snovi v tla in podzemne vode/vplivi na vodovarstvena območja	<i>Da – v času gradnje bi vplivi na tla in podzemne vode lahko nastali zaradi razlitja goriv in maziv iz delovnih strojev na gradbišču, ki se bodo uporabljali pri gradnji objekta in utrjenih površin. Omilitveni ukrepi, ki se bodo upoštevali pri gradnji, so navedeni v poglavju 4. Do izpustov nevarnih snovi v tla in podzemne vode tako z območja posega ne bo prihajalo.</i>	<i>Ne – v času obratovanja se bodo nevarne snovi uporabljale samo v času vzdrževanja žičničarskih naprav kot različna maziva ter občasno bo treba zamenjati olje v pogonskih motorjih. Na območju posega se te snovi ne bodo skladiščile, s seboj jih bo pripeljal vzdrževalec žičnice. Žičničarski objekti so zgrajeni tako, da nevarne snovi ne morejo pronicati v tla. Do izpustov nevarnih snovi v tla in podzemne vode tako z območja posega ne bo prihajalo.</i>	NE
3.3.5.	Nastajanje odpadkov	<i>Da – zaradi gradnje bodo nastali gradbeni odpadki navedeni v tabeli 1.1.e. te vloge. Gradbeni odpadki se bodo oddali v obdelavo pooblaščenim prevzemnikom odpadkov.</i> <i>Zemeljski izkop se bo v celoti porabil na mestu gradnje za zasipanje in zunanje ureditve.</i> <i>Ravnanje z gradbenimi odpadki bo skladno z zakonodajo, zato ne bo imelo bistvenega vpliva na okolje.</i>	<i>Da – pri obratovanju posega bodo nastajali odpadki, ki so naštet v tabeli 1.1.e. V primeru, ko bo potrebna zamenjava olja v motorju žičnice, se bo novo olje pripeljalo in staro olje takoj po menjavi odpeljalo, tako, da skladiščenja ne bo. Na območju posega bodo nastajali še odpadki, ki se prepuščajo izvajalcu obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov (mešani komunalni odpadki 20 03 01, komunalna embalaža 15 01 06). Za te odpadke pridobivanje evidenčnih listov in vodenje evidence nastajanja odpadkov ni potrebno.</i> <i>Ravnanje z odpadki bo skladno z zakonodajo, zato ocenjujemo, da negativnega vpliva na okolje ne bo.</i>	NE
3.3.6.	Hrup	<i>Da – Izračun hrupa je podan v Prilogi 2.</i>	<i>Da – Izračun hrupa je podan v Prilogi 2.</i>	NE
3.3.7.	Radioaktivno sevanje	<i>Ne – v času gradnje poseg ne bo vir radioaktivnega sevanja.</i>	<i>Ne – s posegom se ne načrtujejo dejavnosti, ki bile vir radioaktivnega sevanja.</i>	NE
3.3.8.	Elektromagnetno sevanje	<i>Ne – v času gradnje poseg ne bo vir elektromagnetnega sevanja.</i>	<i>Ne – Za potrebe posega se bo položil nov 0,4 kV kabel, ki pa skladno z zakonodajo ni vir EMS.</i>	NE

	Možni vplivi nameravanega posega na okolje	Možni vplivi – DA/NE in obrazložitev		Možni pomembni negativni vplivi – da/ne
		Gradnja	Obratovanje	
3.3.9.	Sevanje svetlobe v okolico	<i>Ne – gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času, zato svetlobno onesnaževanje ne bo nastajalo.</i>	<i>Da – območje posega v nočnem času ne bo obratovalo. Zgornja in spodnja postaja bosta osvetljeni z lučmi, ki so nameščene pod streho obeh postaj, ki se prižigajo le po potrebi (senzor). Vse zunanje svetilke bodo skladne z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja. Sedežnica bo obratovala le v dnevnem času, ko osvetljevanje ni potrebno.</i>	NE
3.3.10	Segrevanje ozračja/vode	<i>Ne – gradnja posega ne bo vir emisij toplote v zrak ali vode.</i>	<i>Ne – poseg ne bo vir emisij toplote v zrak ali vode v času obratovanja.</i>	NE
3.3.11	Smrad	<i>Ne – gradnja posega ne bo vir emisij vonjav, ker gradbeni odpadki in gradbeni material niso vir vonjav.</i>	<i>Ne – poseg v času obratovanja ne bo vir emisij vonjav v okolje.</i>	NE
3.3.12	Vidna izpostavljenost	<i>Da – območje posega bo v času gradnje vidno izpostavljeno. Gradbišče bo vidno izpostavljeno.</i>	<i>Ne – Načrtovani poseg se bo zgradil na območju obstoječe vlečnice, kar pomeni, da ne bo bistveno vizualno spremenil podobe območja. Spodnja postaja se umešča za obstoječi objekt ovčarskega doma (se ohrani), ki vizualno skriva načrtovane objekte. Zgornja postaja se umesti na mesto, ki vizualno ni izpostavljeno.</i>	NE
3.3.13	Vibracije	<i>Da – v času gradnje bodo nastajale vibracije zaradi obratovanja gradbenih strojev in tovornih vozil. Gradbena dela se ne bodo izvajala z miniranjem. Vpliv vibracij na okolje in ljudi v okolju v naši zakonodaji ni reguliran in zakonsko predpisan. Mejna vrednost za betonske in klasično grajene zidane stavbe znaša 7,62 mm/s (0,3 in/sec) po Transit noise and vibration impact assessment, US Department of Transportation, maj 2006 in Potential vibration impacts, Phase 2: Infrastructure, Crawford & associates, ZDA, november 2012.* <u>Gradnja posega – uporaba bagra in tovornih vozil</u> Najbližji objekti so od območja posega oddaljeni približno 22 m. Zato velja: $PPV_{equip}=2,2606 \text{ mm/s} \times (7,62/22 \text{ m})^{1,5} = 0,46 \text{ mm/s}$, kar je precej manj od mejne vrednosti za klasično grajene objekte, ki znaša 7,62 mm/s. Glede na navedeno vplivov vibracij za najbližje objekte zaradi gradnje posega ne pričakujemo.</i>	<i>Da – v času obratovanja objekta vibracije ne bodo nastajale, saj se prevozi s tovornimi vozili in gradbena mehanizacija v času obratovanja ne bodo uporabljali.</i>	NE
3.3.14	Eksplozije	<i>Ne – gradnja objekta se ne bo izvajala z eksplozijami, miniranjem ali uporabo vnetljivih snovi.</i>	<i>Ne – v času obratovanja se na območju posega ne bodo skladiščile nevarne snovi, ki bi lahko povzročile nastanek eksplozije.</i>	NE
3.4.	Pričakovani ostanki iz	<i>Da, v sklopu posega bodo nastajali odpadki. Vpliv nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi je opisan pod točko 3.3.5. – Nastajanje odpadkov.</i>		NE

	Možni vplivi nameravanega posega na okolje	Možni vplivi – DA/NE in obrazložitev		Možni pomembni negativni vplivi – da/ne
		Gradnja	Obratovanje	
	proizvodnje in nastali odpadki			
3.5.	Spremembe dejanske rabe zemljišč	<i>Da – vpliv je enak kot pod točko 3.1.3.</i>	<i>Ne – vpliv je enak kot pod točko 3.1.3.</i>	<i>NE</i>
3.5.1.	Fizična sprememba/preoblikovanje površine	<i>Ne – površina terena je v obstoječem stanju takšna, da je gradnja posega možna brez bistvenega preoblikovanja površja. Za potrebe izvedbe temeljev, se bo na območju izvedlo zemeljski izkop. Nekoliko se bo prilagodilo tudi teren ob zgornji in spodnji postaji, vendar sprememba ne bo bistvena.</i>	<i>Ne – v času obratovanja se preoblikovanje površja ne bo izvajalo.</i>	<i>NE</i>
3.5.2	Sprememba vegetacije	<i>Da – minimalno. izvedba posega bo mogoča brez krčitve gozda. Za potrebe umestitve posega se bo na delu trase, ki se zarašča, odstranilo grmovje. Del trase je bil v preteklosti že izčiščen zaradi polaganja kabelske kanalizacije za bazno postajo na Hotunjskem vrhu.</i>	<i>Ne – v času obratovanja se v vegetacijo ne bo posegalo.</i>	<i>NE</i>
3.6.	Vplivi na kulturno dediščino	<i>Da – na območju posega se nahaja kulturna krajina, na katero bi poseg lahko vplival. Ocena vpliva je podana pod tabelo v ločenem podpoglavju.</i>	<i>Da – na območju posega se nahaja kulturna krajina, na katero bi poseg lahko vplival. Ocena vpliva je podana pod tabelo v ločenem podpoglavju.</i>	<i>NE</i>
3.7.	Drugo – ogrožena območja	<i>Da – v času gradnje bi poseg lahko vplival na erozijska, plazljiva in plazovita območja. Pod tabelo so v ločenem podpoglavju podani opis vpliva ter ukrepi za preprečitev vpliva.</i>	<i>Ne – v času obratovanja poseg ne bo imel bistvenih vplivov na ogrožena območja. Podrobneje je ocena podana pod tabelo v ločenem podpoglavju.</i>	<i>NE</i>

Opomba *: vibracije: Referenčne ravni vibracij posameznih gradbenih strojev na razdalji 7,62 m od mesta obratovanja spodaj navedenega gradbenega stroja/kamiona so naslednje: tovorno vozilo: 1,93 mm/s; bager: 2,26 mm/s, vibracijski valjar 5,334 mm/s. Za oceno obremenitev z vibracijami med gradnjo posega smo vzeli obratovanje vibracijskega valjarja, ki povzroča največje vibracije. V skladu s poglavjem 12_ Hrup in vibracije tekom gradnje iz Transit noise and vibration impact assessment, US Department of Transportation, maj 2006, se emisija vibracij pri najbližjih stavbah izračuna v skladu s formulo:

- $PPV_{\text{equip}} = PPV_{\text{ref}} \times (7,62/D)^{1,5}$, pri čemer je:
- PPV_{equip} – emisija vibracij posameznega stroja/naprave na razdalji D
- PPV_{ref} – Referenčna raven vibracij posameznega gradbenega stroja na 7,62 m (navedeno zgoraj)
- D – razdalja med strojem/napravo in sprejemnikom

Vpliv na varovana območja narave

Glede na izvedeni popis vrst bi bila na območju lahko prisotni samo vrsti kozača (*Strix uralensis*) in pivka (*Picus canus*). Za prisotnost pivke in triprstega detla ni znanih podatkov, triprstemu detlu pa ustrezajo višje lege, med 1.200 in 1.400 m n.v. [10]. Glede na prikaz con ptic na območju posega, so na območju zgornje in spodnje postaje lahko prisotne samo naslednje vrste: pivka in deloma na območju zgornje postaje tudi kozača.

Strokovno mnenje, ki ga je izdelal strokovnjak DOPPS, ocenjuje, da pri posegu ne bo prišlo do bistvenih posegov v gozdni prostor, saj je trasa žičnice obstoječa, zato bistvenih negativnih vplivov na omenjene vrste ne bo. Ocenjuje se, da pri posegu niso potrebni omilitveni ukrepi, tako z vidika gradnje kot obratovanja. Prav tako ni potreben monitoring vrst v času gradnje ali obratovanja [10].

Posebno pozornost je potrebno nameniti omejevanju obiska v smeri proti Kokošinji (mirno območje Triglavskega narodnega parka), kjer bi povečana prisotnost ljudi lahko vplivala na divjega petelina.

Ker se poseg nahaja na območju Triglavskega narodnega parka, v tabeli 3.b. prikazujemo izpolnjevanje zahtev za splošni varstveni režim iz 13. člena Zakona o Triglavskem narodnem parku (navedbe uradnih objav zakonov so v poglavju 5.2.).

Tabela 3.b: Prikaz zahtev za splošni varstveni režim TNP in izpolnjevanje pri posegu

Št.	Zahteva iz 13. člena Zakon o TNP	Opis načina izpolnjevanja pri posegu
0	Na območju narodnega parka je prepovedano:	/
1	izvajati posege in dejavnosti, ki bi lahko poslabšali ekološke razmere na območju narodnega parka in posledično negativno vplivali na ugodno stanje rastlinskih in živalskih vrst, njihovih habitatov ter habitatnih tipov, ki so pomembni za ohranjanje biotske raznovrstnosti;	Za poseg je bilo izvedeno strokovno mnenje, ki ugotavlja, da poseg ne bo negativno vplival na ugodno stanje živalskih vrst, prisotnih na območju [10].
2	izvajati posege in dejavnosti na naravnih vrednotah na način, da se uničijo, poškodujejo ali bistveno spremenijo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto, oziroma v obsegu ali na način, ki znatno spremeni druge lastnosti naravne vrednote;	Poseg bo v naravno vrednoto posegel minimalno in ne bo bistveno spreminjal njenih lastnosti.
3	izvajati posege in dejavnosti, ki bi lahko spremenili za narodni park značilne krajinske gradnike ter značilne krajinske ali poselitvene vzorce;	S posegom se ne spreminjajo značilni krajinski gradniki ali značilni krajinski in poselitveni vzorci. Obstoječi leseni objekt se ohranja, umestitev spodnje in zgornje postaje ne bo vizualno izpostavljena.
4	odvzemati iz narave živali prostoživečih vrst, ki niso opredeljene kot divjad ali ribe po predpisih, ki urejajo divjad in ribištvo, razen za znanstvenoraziskovalne namene in s soglasjem upravljavca narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
5	naseljevati ali gojiti rastline ali živali tujerodnih prostoživečih vrst;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
6	v komercialne namene odvzemati iz narave rastline prostoživečih vrst, vključno z glivami, razen drevja, brez soglasja upravljavca narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
7	loviti divjad s pogonom;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
8	postavljati obore, ribogojnice in urejati komercialne ribnike;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
9	delati z gensko spremenjenimi organizmi v zaprtem sistemu, jih sproščati v okolje in uporabljati;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
10	odvzemati iz narave minerale ali fosile, razen za znanstvenoraziskovalne ali izobraževalne namene in s soglasjem upravljavca narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
11	izravnnavati grbinaste travnike;	S posegom se ne bo izravnnavalo grbinastih travnikov, proge na območju so obstoječe.

Št.	Zahteva iz 13. člena Zakon o TNP	Opis načina izpolnjevanja pri posegu
12	uporabljati fitofarmacevtska sredstva zunaj obdelovalnih kmetijskih zemljišč;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
13	z dodajanjem kemikalij ali mikroorganizmov umetno zasneževati ali utrjevati smučišča in tekaške proge;	Umetno zasneževanje se s posegom ne bo izvajali.
14	postavljati in uporabljati vire svetlobe za usmerjeno osvetljevanje naravnega okolja;	Svetilke pri posegu bodo usmerjene navzdol in prižgane le po potrebi (senzor), z njimi se ne bo usmerjeno osvetljevalo naravnega okolja.
15	ograjevati zemljišča v naravnem okolju, razen kadar je ograditev namenjena preprečitvi škode ali zadrževanju pašne živine na kmetijskih zemljiščih, če to bistveno ne otežuje migracije živali prostoživečih vrst;	Ograjevanje ni predvideno.
16	postavljati znake in druge objekte ali naprave za slikovno ali zvočno obveščanje in oglaševanje v naravnem okolju, razen znakov za označevanje planinskih in drugih poti s soglasjem upravljavca narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
17	graditi in postavljati objekte ali naprave na gorske vrhove, grebene, sedla, skalne osamelce, v naravna okna in na druga izpostavljena mesta;	Poseg se ne umešča na izpostavljeno mesto.
18	graditi pomožne kmetijske objekte, hleve in pastirske koče v naravnem okolju, razen za opravljanje kmetijskih dejavnosti v narodnem parku, na podlagi pozitivnega mnenja kmetijsko-svetovalne službe o potrebnosti kmetijskega objekta, hleva ali pastirske koče za potrebe opravljanja kmetijske dejavnosti v narodnem parku;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
19	graditi nove ali povečevati počitniške enote ali spremenjati namembnost obstoječih objektov v počitniške enote;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
20	graditi nove planinske in lovske koče zunaj naselij in območij razpršene poselitve;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
21	graditi nova hotelska in apartmajska naselja;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
22	graditi nove objekte za kratkotrajno nastanitev zunaj naselij, v naseljih pa le do 80 ležišč;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
23	graditi nove gostinske stavbe zunaj naselij in območij razpršene poselitve;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
24	graditi nove stanovanjske objekte zunaj naselij, razen gradnje stanovanjskih objektov ali objektov s stanovanjsko-turistično rabo (do 60 turističnih ležišč), ki pomenijo funkcionalno zaokrožitev obstoječe razpršene poselitve in ohranjajo avtohtoni poselitveni vzorec in značilno krajino;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
25	graditi nove objekte, ki so posebnega pomena za obrambo, razen na območjih za potrebe obrambe;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
26	graditi odlagališča odpadkov in odlagati odpadke v naravno okolje;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
27	graditi objekte za hranjenje nevarnih snovi, razen enostavnih objektov za lastne potrebe v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
28	graditi površinske vodne zbiralnike, razen zbiralnikov za napajanje živine;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
29	širiti obstoječa smučišča ali graditi nova;	Poseg se nahaja na obstoječem smučišču Zatrnik, ki je poimensko tudi definirano v ZTNP-1, v 73. členu.
30	graditi objekte na obstoječih smučiščih, razen smučarskih prog, žičniških naprav in stavb žičniških naprav ter izvajanja vzdrževalnih del;	S posegom se bo zgradilo žičniško napravo in stavbo, pripadajočo žičniški napravi. Poseg je dovoljen.
31	graditi nove objekte ali postavljati naprave za proizvodnjo energije zunaj naselij, razen iz obnovljivih virov za samooskrbne potrebe, kjer ni možnosti priključitve na javno energetska omrežje;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
32	graditi oziroma urejati nova vzletno-pristajalna mesta za zrakoplove, razen ureditve izven letaliških pristajališč za izvajanje nalog zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.

Št.	Zahteva iz 13. člena Zakon o TNP	Opis načina izpolnjevanja pri posegu
33	graditi nove nadzemlske prenosne energetske, telekomunikacijske in komunalne vode, razen na območjih, kjer bi vkop lahko negativno vplival na ugodno stanje živalskih ali rastlinskih vrst, njihovih habitatov, habitatnih tipov oziroma naravnih vrednot, in za potrebe radionavigacijskih objektov ter naprav za mednarodni zračni promet;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
34	izvajati ukrepe ali gradnje, ki bi spreminjali vodni režim, obliko struge ali kakor koli vplivali na naravne razmere vodnih in priobalnih zemljišč, razen za potrebe oskrbe s pitno vodo ali zaradi varstva pred škodljivim delovanjem voda;	S posegom se ne posega v vodna in priobalna zemljišča.
35	odvzemati mivko, pesek in prod iz strug vodotokov ter vodnih in priobalnih zemljišč, razen za potrebe v narodnem parku s soglasjem upravljavca narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
36	odpirati nova območja za izkoriščanje mineralnih surovin;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
37	odvzemati gruč z melišč;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
38	uporabljati čolne z motorji z notranjim izgorevanjem, razen za reševanje;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
39	uporabljati motorne sani in druga vozila na motorni pogon za vožnjo po snegu in ledu, razen za oskrbo planinskih koč in smučišč ter za urejanje smučarskih tekaških prog s soglasjem upravljavca narodnega parka in za reševanje;	Za oskrbo žičnice in smučarske proge se bo uporabljalo vozila na motorni pogon za vožnjo po snegu v času zimske sezone. Pridobilo se bo soglasje.
40	leteti z zrakoplovi pod 1000 čevlji (304,8 metri) nad najvišjo trenutno točko oziroma oviro med letenjem, razen za potrebe vzdrževanja in oskrbovanja objektov pod pogoji, določenimi v načrtu upravljanja, zaradi zagotavljanja obrambe države, zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah, izvajanja policijskih nalog, znanstvenoraziskovalne dejavnosti in meteorološke službe ter s soglasjem upravljavca narodnega parka izvajati geodetsko, filmsko, video in dokumentarno snemanje narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
41	vzletati in pristajati z jadralnimi padali, zmaji ali z baloni, razen na za to določenih mestih, kjer ta dejavnost ne ogroža ciljev narodnega parka, s soglasjem upravljavca narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
42	parkirati motorna vozila, počitniške prikolice ali motorna vozila, ki se uporabljajo za prebivanje, zunaj za to določenih mest;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
43	voziti, ustavljati, parkirati ali organizirati vožnje z motornimi vozili in s kolesi v naravnem okolju, razen za službene vožnje javne gozdarske, naravovarstvene, zdravstvene, reševalne in veterinarske službe, pri inšpekcijskem nadzoru, delu preiskovalnih sodnikov in državnih tožilcev, obrambe, zaščite in reševanja, policije, gorskih in jamskih reševalcev ter gasilcev, za vožnje pri opravljanju lovskočuvajske in ribiškočuvajske ter kmetijsko-svetovalne službe, gospodarjenja z gozdovi in divjadjo, opravljanja kmetijskih, geodetskih, geoloških del in urejanja voda;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
44	voziti z motornimi vozili na državnih, občinskih, gozdnih in kmetijskih cestah ter javnih poteh za namene organiziranih športnih, testnih, kros in podobnih voženj ter v reklamne, tekmovalne in podobne namene;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
45	kuriti ogenj zunaj za to urejenih mest, razen za namene kmetijske dejavnosti in varstva gozdov;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
46	šotoriti ali taboriti zunaj za to določenih mest, razen na mestih, kjer ta dejavnost ne ogroža ciljev narodnega parka in s soglasjem upravljavca narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.

Št.	Zahteva iz 13. člena Zakon o TNP	Opis načina izpolnjevanja pri posegu
47	puščati pse s povodca zunaj naselij, razen pri izvajanju lova in paše ter pri izvajanju nalog policije, vojske in gorske reševalne službe;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
48	izvajati turistične, športne ali rekreacijske dejavnosti, razen ribolova po predpisih, ki urejajo sladkovodno ribištvo, na vodotokih in stoječih vodah, razen na za to določenih mestih, kjer ta dejavnost ne ogroža ciljev narodnega parka in s soglasjem upravljavca narodnega parka;	Turistične, športne ali rekreacijske dejavnosti na vodotokih in stoječih vodah se s posegom ne izvajajo.
49	jezdit konje zunaj za to določenih poti;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
50	snemati filme, videospote in druge videoprodukte za javno predvajanje, katerih vsebina je v nasprotju z nameni in s cilji narodnega parka, kar se preverja s soglasjem upravljavca narodnega parka;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
51	izvajati vojaške vaje in usposabljanja zunaj območij za potrebe obrambe, razen usposabljanja v gorništvu ter za zaščito in reševanje oziroma v primeru poslabšanja varnostnih razmer ter vojne nevarnosti;	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.
52	uporabljati pirotehnična sredstva v naravnem okolju, razen za potrebe obrambe, zaščite in reševanja, ter eksplozivna sredstva, razen za dovoljene namene.	S posegom se omenjene dejavnosti ne izvaja.

Iz zgornje tabele je razvidno, da poseg ustreza zahtevam iz 13. člena ZTNP-1. Ocenjujemo, da poseg ne ob upoštevanju omilitvenih ukrepov ne bo bistveno vplival na varovana območja narave v času gradnje ali obratovanja.

Vpliv na kulturno krajino

Poseg se nahaja na območju kulturne krajine Julijske Alpe – Triglavski narodni park.

Za zavarovano kulturno krajino velja dodatni pravni režim varstva, ki predpisuje varovanje značilne rabe zemljišč, parcelacije, značilne vegetacije, prostorskih dominant, odnosov med poselitvijo in odprtim prostorom, krajev spomina in značilnih topografskih imen (ZVKD-1), natančneje:

- krajinska zgradba in prepoznavna prostorska podoba (naravne in grajene ali oblikovane sestavine),
- značilna obstoječa parcelna struktura, velikost in oblika parcel ter členitve (živice, vodotoki z obrežno vegetacijo, osamela drevesa),
- tradicionalna raba zemljišč (sonaravno gospodarjenje v kulturni krajini),
- tipologija krajinskih sestavin in tradicionalnega stavbarstva (kozolci, znamenja, zidanice),
- odnos med krajinsko zgradbo oziroma prostorsko podobo in stavbo oziroma naseljem,
- avtentičnost lokacije pomembnih zgodovinskih dogodkov,
- preoblikovanost reliefa in spremljajoči objekti, grajene strukture, gradiva in konstrukcije ter likovni elementi.

ZTNP-1 v 22. členu določa, da je pri načrtovanju in urejanju prostora v narodnem parku poleg predpisov, ki urejajo načrtovanje prostora, potrebno upoštevati, da se novi posegi v prostor na območjih razpršene poselitve lahko načrtujejo samo, če ohranjajo avtohtone poselitvene vzorce, značilno krajino in ne razvrednotijo kulturne dediščine.

Pri posegu gre za rekonstrukcijo obstoječe vlečnice v žičnico, za katero krčitev gozda ne bo potrebna. S posegom se sanira obstoječe dotrajane objekte spodnje in zgornje postaje, ki so obstoječi. Zaradi obnove se bo vizualno izboljšalo trenutno stanje. Na spodnji postaji se ohranja obstoječi objekt ovčarskega doma, ki bo vizualno »zakril« pogled na spodnjo postajo. Zgornja postaja pa zaradi svoje lege ne bo vizualno izpostavljena, saj se okrog nje nahajajo gozdne

površine. V druge tipične prvine, tradicionalne stavbe, lokacije poseg ne bo posegal, tradicionalna raba zemljišč se v obdobju izven zimske smučarske sezone ohranja.

Začasen vpliv na kulturno krajino je mogoč v času gradnje, zaradi vidne izpostavljenosti elementov gradbišča (gradbiščna ograja, gradbeni stroji), vendar bodo ti vplivi začasni.

Ocenjujemo, da poseg v času gradnje in obratovanja ne bo bistveno vplival na kulturno krajino na območju.

Vpliv na plazljiva, erozijska in druga ogrožena zemljišča

Na plazljivem območju se v zemljišče ne sme posegati tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča. Na plazovitem območju pa je prepovedano krčenje gozdov, izravnavanje terena ter preusmerjanje snežnih plazov. Izpolnjevanje zahtev glede erozijskih in plazljivih območij iz Zakona o vodah (ZV-1) je podano v spodnjih tabelah.

Tabela 3.c.: Zahteve Zakona o vodah glede posegov na plazljivih območjih in upoštevanje zahtev v DGD [1]

Člen zakona o vodah	Določila 88. člena	Omilitveni ukrepi v DGD (1)	Potrebni dodatni ukrepi
<u>88. člen (plazljivo območje)</u>	(2) Lastnik zemljišča ali drug posestnik ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča.	V sklopu posega se ne bo posegalo v zemljišča tako, da bi se sproščalo gibanje hribin ali bi se ogrozila stabilnost zemljišča – poseg je rekonstrukcija. Vsa dela v zvezi s temeljenjem objektov se bodo izvajala ob ustreznem geomehanskem nadzoru.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	(3) na plazljivem območje je prepovedano:		
	1. zadrževanje voda, predvsem z gradnjo teras, in drugi posegi, ki bi lahko pospešili zamakanje zemljišč,	V sklopu posega se ne bo izvajalo zadrževanje vode ali gradnja teras ter drugi posegi, ki bi pospešili zamakanje zemljišč. Pri gradnji se bo uredilo odvajanje padavinske vode v razpršeni obliki po terenu, tako da voda ne bo zastajala.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	2. poseganje, ki bi lahko povzročilo dodatno zamakanje zemljišča in dvig podzemne vode,	V sklopu posega se ne načrtuje posegov, ki bi povzročili zamakanje zemljišča in dvig podzemne vode.	Ne – ukrep ni relevanten za poseg.
	3. izvajati zemeljska dela, ki dodatno obremenjujejo zemljišče ali razbremenjujejo podnožje zemljišča,	V sklopu posega se bo izvajalo izkope za temelje pod nadzorom geomehanika in zgradilo dva upravljalna objekta. Poseg bo rekonstrukcija, zato dodatno obremenjevanje zemljišč ni predvideno.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	4. krčenje in večja obnova gozdnih sestojev ter grmovne vegetacije, ki pospešuje plazenje zemljišč.	Poseka na trasi vlečnice je zadostne širine za varno obratovanje žičnice, tako, da poseg v naravo (gozd) ni potreben.	Ne – ukrep ni relevanten za poseg.

Tabela 3.d.: Zahteve zakona o vodah glede posegov na erozijskih zemljiščih in upoštevanje zahtev v DGD [1]

Člen zakona o vodah	V skladu z Zakonom o vodah je na erozijskem območju prepovedano:	Ukrepi v DGD (1)	Potrebni dodatni ukrepi
87. člen – erozijsko območje	1) poseganje v prostor na način, ki pospešuje erozijo in oblikovanje hudournikov.	Vse vkopne in nasipne površine se bodo protierozijsko zaščitile, da se prepreči oblikovanje hudournikov in erozija.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	2) ogoljevanje površin,	V sklopu posega bodo dela potekala sočasno in med seboj časovno usklajeno, tako da se bo v občutljivo območje narave posegalo le enkrat. V gozdno območje se ne bo posegalo, saj je obstoječa poseka zadostne širine.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	3) krčenje tistih gozdnih sestojev, ki preprečujejo plazenje zemljišč in snežne odeje, uravnavajo odtočne razmere ali kako drugače varujejo nižje ležeča območja pred škodljivimi vplivi erozije,	Poseka na trasi vlečnice je zadostne širine za varno obratovanje žičnice, tako, da poseg v naravo (gozd) ni potreben.	Ne – ukrep za poseg ni relevanten.

Člen zakona o vodah	V skladu z Zakonom o vodah je na erozijskem območju prepovedano:	Ukrepi v DGD (1)	Potrebni dodatni ukrepi
	4) zasipavanje izvirov,	V sklopu posega se ne zasipava obstoječih izvirov.	Ne – ukrep za poseg ni relevanten.
	5) nenadzorovano zbiranje ali odvajanje zbranih voda po erozivnih ali plazljivih zemljiščih,	Odvajanje padavinskih voda bo urejeno tako, da se bo voda razpršeno odvajala po terenu, voda bo prosto ponikala, zbiranja vode ne bo.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	6) omejevanje pretoka hudourniških voda, pospeševanje erozijske moči voda in slabšanje ravnovesnih razmer,	V sklopu posega se ne bo omejevalo pretoka hudourniških voda.	Ne – ukrep za poseg ni relevanten.
	7) odlaganje ali skladiščenje lesa in drugih materialov,	Na območju posega se bo zemeljski izkop in gradbeni materiali skladiščili zgolj začasno. Vsi zemeljski izkopi se bodo uporabili na mestu gradnje za zasipanje izkopov in za sanacijo tal ter za urejanje zelenih površin po končani gradnji.	Da – ukrep je upoštevan v DGD.
	8) zasipavanje z odkopnim ali odpadnim materialom	Na območju posega se bo zemeljski izkop in gradbeni materiali skladiščili zgolj začasno. Vsi zemeljski izkopi se bodo uporabili na mestu gradnje za zasipanje izkopov in za sanacijo tal ter za urejanje zelenih površin po končani gradnji. Zasipavanje z odpadnim mineralom se ne bo izvajalo, minimalna sprememba naklona površine bo urejena zgolj na območju zgornje in spodnje postaje za lažji dostop.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	9) odzemanje naplavin z dna in brežin, razen zaradi zagotavljanja pretočne sposobnosti hudourniške struge,	V sklopu posega se ne bo odzimalo naplavin z dna ali brežin.	Ne – ukrep za poseg ni relevanten.
	10) vlačenje lesa.	V sklopu posega se ne bo izvajalo vlačenje lesa.	Ne – ukrep za poseg ni relevanten.

Tabela 3.e.: Zahteve zakona o vodah glede posegov na plazovitih območjih in upoštevanje zahtev v DGD [1]

Člen zakona o vodah	V skladu z Zakonom o vodah je na območju prepovedano:	Ukrepi v DGD (1)	Potrebni dodatni ukrepi
89. člen – plazovito območje	Krčenje gozdov,	Pri posegu krčenje gozdov ni predvideno.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	Izravnavanje terena,	Pri posegu izravnavanje terena ni predvideno, razen manjšega preoblikovanja terena za navezavo zgornje in spodnje postaje.	Ne – ukrep je upoštevan v DGD.
	Preusmerjanje snežnih plazov iz ustaljenih naravnih poti na porasla, labilna ali drugače ogrožena zemljišča.	Pri posegu preusmerjanje snežnih plazov ni predvideno. Območje posega je zaščiteno z gozdovi, ki se nahajajo v okolici posega.	Ne – ukrep za poseg ni relevanten.

Ocenjujemo, da poseg v času gradnje in obratovanja ne bo bistveno vplival na plazovita, plazljiva in erozijska območja.

4. NAČRTOVANI IN PREDVIDENI OMILITVENI UKREPI

Načrtovane omilitvene ukrepe podajamo v nadaljevanju, pri čemer so bili upoštevani omilitveni ukrepi, ki so določeni z zahtevami zakonodaje, dopisani pa so bili tudi dodatni ukrepi, ki smo jih določili pri pripravi vloge za predhodni postopek in so naslednji:

Emisije onesnaževal v zrak:

- čas gradnje:
 - Omejitev hitrosti transporta po površinah gradbišča na 10 km/h ali manj (zakonodajni ukrep).
 - V sušnih dneh in vetrovnih dneh se omeji manipulacija z zemeljskim izkopom na gradbišču (dodatni ukrep).
 - Prometne površine gradbišča se vlažijo z vodo vedno, ko tla niso mokra zaradi padavin (dodatni ukrep).
 - Na izvozu z gradbišča se zagotavlja čiščenje koles in podvozja vozil (zakonodajni ukrep).
 - Asfaltirane javne ceste v okolici gradbišča je treba po potrebi dodatno čistiti, če se na njih pojavijo ostanki zemlje in umazanije z gradbišča, ker se s tem prepreči emisije prahu v okolici gradbišča (zakonodajni ukrep).
 - Na gradbišču je določen odgovorni nadzornik gradnje, ki bo tekom gradbenih del preverjal skladnost izvajanja ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisij delcev iz gradbišča (dodatni ukrep).

Nastajanje odpadne vode:

- čas obratovanja:
 - Komunalna odpadna voda (sanitarna komunalna voda) ne bo nastajala. Predvidena so kemična stranišča.
 - Padavinske odpadne vode s strehe sodnje in zgornje postaje se odvajajo razpršeno po terenu.

Emisije v tla in podzemne vode:

- čas gradnje:
 - Pri gradnji se bo uporabljalo le gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževani in servisirani (dodatni ukrep).
 - Pri pretakanju goriv v gradbene stroje se bo uporabilo ustrezne lovilne posode, s katerimi se bo ujelo morebitno razlito gorivo (dodatni ukrep).
 - Gradbišče mora biti opremljeno z absorpcijskimi sredstvi in tesnimi posodami za shranjevanje uporabljenega sredstva. V primeru eventualnega razlitja se mora onesnažena zemljina takoj odstraniti, shraniti v posodo za izrabljeno absorpcijsko sredstvo in oddati kot nevaren odpadke pooblaščenim prevzemnikom te vrste odpadkov. Ker se bo onesnažena zemljina takoj po eventualnem razlitju, ocenjujemo, da bo vpliv na tla in podzemne vode preprečen (dodatni ukrep).
 - Pred pričetkom gradbenih del se bo za delavce pripravilo navodila za ukrepanje v primeru razlitja ter se jih ustrezno usposobilo za hitro in učinkovito ukrepanje v skladu z zakonodajo (dodatni ukrep).
 - Na gradbišču se bodo uporabljale kemične sanitarije brez iztoka.
- čas obratovanja:
 - Pri menjavi olja v pogonskih motorjih žičnice je treba sveže olje pripeljati, ga zamenjati in odpadnega odpeljati takoj, se pravi še isti dan, tako da na območju posega ni skladiščenja nevarnih snovi in nevarnih odpadkov (dodatni ukrep).

Ravnanje z odpadki:

- čas gradnje:
 - Zemeljski izkopi se v celoti porabijo na mestu gradnje za zasipanje. Preostali gradbeni odpadki, ki bodo nastajali v času gradnje, se bodo oddali v obdelavo pooblaščenim prevzemnikom odpadkov (zakonodajni ukrep).
- čas obratovanja:
 - Do odvoza se bodo vsi komunalni odpadki skladiščili v ustreznih posodah za zbiranje in jih bo odvažala Infrastruktura Bled d.o.o. po svojem urniku odvoza odpadkov (zakonodajni ukrep).

Varstvo pred hrupom v okolju:

- čas gradnje:
 - Gradbena dela lahko potekajo od ponedeljka do petka od 6.00 do 18.00 ure ter v soboto od 6.00 do 16.00 ure. Ob nedeljah in praznikih ter ob sobotah po 16. uri se gradbena dela ne izvajajo (zakonodajni ukrep).
 - Tovarna vozila in gradbeni stroji se morajo v času, ko niso v uporabi, ugašati (dodatni ukrep).

Varovana območja in omejevanja vpliva na gozd:

- čas gradnje:
 - Gradbeno mehanizacijo je treba pred začetkom izvajanja gradbenih del na območju posega predhodno očistiti zemlje in kamenja zaradi preprečitve prenosa tujerodnih invazivnih vrst na območje gradnje posega. Čiščenje mora biti izvedeno izven območja posega (dodatni ukrep).
 - Ostanke grmovja in vejevja se v skladu s pravili gozdarske stroke delno pustijo na mestu sečnje, preostalo pa je treba odpeljati z mesta posega v ustrezno predelavo za biomaso, kar se ne da predelati, pa se odpelje na kompostiranje (dodatni ukrep).
 - Izven trase gradnje se ne posega v gozd, se ga ne nasipa z zemeljskimi izkopi (dodatni ukrep).
 - Gradbena dela, ki bodo posegala v sloj matične kamnine, se izvajajo le strojno in ročno, brez miniranja (gradnja je predvidena brez miniranja). V primeru odkritja podzemnih geoloških pojavov, se gradbena dela prekinejo in o tem obvesti ZRSVN, OE Kranj, ki bo podal navodila in usmeritve za nadaljevanje del (dodatni ukrep).
 - Vse prizadete površine se lahko zatravi le z avtohtonimi travnimi mešanici (dodaten ukrep).
- čas obratovanja:
 - V času obratovanja se izvaja monitoring na tujerodne invazivne vrste (TIRV) s pregledom celotnega območja posega najmanj enkrat letno. V primeru pojava TIRV se pripravi načrt odstranitve TIRV, ki se ga izvede najkasneje v naslednji rastni sezoni. Odstranjevanje TIRV poteka s tolikšnimi ponovitvami, da se najmanj tri naslednja koledarska leta na isti lokaciji ne pojavijo več (dodatni ukrep).
 - Omejevanje obiska v smeri proti Kokošinci (mirno območje Triglavskega narodnega parka), kjer bi povečana prisotnost ljudi lahko vplivala na divjega petelina.

Erozijska, plazljiva in plazovita območja:

- Čas gradnje:
 - V zemljišče se ne posega tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače lahko ogrozila stabilnost zemljišča (zakonodajni ukrep).
 - Vse vkopne in nasipne površine je treba protierozijsko zaščititi, da se prepreči oblikovanje hudournikov in erozija (zakonodajna zahteva).
 - Vsa dela v zvezi s temeljenjem objektov se bodo izvajala ob ustreznem geomehanskem nadzoru (dodatni ukrep).
- Čas obratovanja:

- V času obratovanja je treba vsaj enkrat letno pregledati teren poteka sedežnice in vsa eventualna erozijska žarišča takoj sanirati (dodatni ukrep).

5. VIRI IN PRAVNI AKTI

5.1. VIRI

1. PROTIM RŽIŠNIK PERC arhitekti in inženirji d.o.o. (2024). *DPP, DGD - projektna dokumentacija, »Rekonstrukcija vlečnice na Hotunjski vrh v štirisedežnico«*, št. projekta P162620, september 2024.
2. Podatki projektanta, Protim Ržišnik Perc arhitekti in inženirji d.o.o., po elektronski pošti, december 2024.
3. Leitner (2024). *Podatki o sedežnicah in ostalih produktih*. Dostopno na: <https://www.leitner.com/en/products/ropeway-systems/detail/fixed-grip-chairlifts/>
4. Atlas voda, DRSV, <https://geohub.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html?id=f89cc3835fcd48b5a980343570e0b64e>,
5. ARSO, Atlas okolja, https://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso&AspxAutoDetectCookieSupport=1
6. Zavod republike Slovenije za varstvo narave (ZRSVN). *Naravovarstveni atlas-Natura 2000*. Dostopno na: <https://www.naravovarstveni-atlas.si/web/profile.aspx?id=N2K@ZRSVNJ> , december 2024
7. Ministrstvo za kulturo. *GisKD pregledovalnik*. Dostopno na: <https://geohub.gov.si/ghapp/giskd/>, december 2024,
8. iObčina. (2024). *Prostorski informacijski sistem – Občina Gorje*. Dostopno na: <https://gis.iobcina.si/gisapp/Default.aspx?a=gorje>, december 2024.
9. Občina Gorje. (2024). *Občinski prostorski načrt – Občina Gorje*. Dostopno na: <https://www.lex-localis.info/UradnoGlasiloObcin/VsebinsaDokumenta.aspx?SectionID=b85f4965-5989-45afb337-c5e8f115e008>, december 2024.
10. Mihelič T. (2024). *Ocena vpliva rekonstrukcije vlečnice Hotunjski vrh v štirisedežnico na gozdnega jereba in ostale relevantne vrste varovanih vrst ptic v TNP in SPA Julijci*. Poročilo. DOPPS, Ljubljana, december 2024.
11. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP). *GERK – pregledovalnik grafičnih podatkov*. Dostopno na: <https://rkg.gov.si/GERK/WebViewer>
12. Marko Grebenc (2022). *Elaborat: izračun zmogljivosti smučišča in izračun prepustnosti smučarskih prog: Smučarski center Zatrnik*, Ljubljana, junij 2022.
13. Uredba o koncesiji za graditev sedežnice Hotunjski vrh. (Ur. l. RS, št. 33/23).

5.2. PRAVNI AKTI

1. Splošni akti:

- Zakon o varstvu okolja – ZVO-2 (Ur. l. RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24)
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Ur.l. RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22)

- Uredba o vsebini poročila o vplivih nameravanega posega na okolje in načinu njegove priprave (Ur.l.RS, št. 36/09, 40/17 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Ur.l. RS št. 22/16 in 44/22 – ZVO-2, 50/23)
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020-2030 (Ur.l.RS, št. 31/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Ur.l.RS, št. 23/18, 123/22)
- Gradbeni zakon (Ur. l. RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23)
- Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah (Ur.l. RS, št. 70/22, 161/22, 129/23, 103/24)
- Zakon o Triglavskem narodnem parku (Ur. l. RS, št. 52/10, 46/14 – ZON-C, 60/17, 82/20 in 18/23 – ZDU-10)

2. Zrak:

- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur.l. RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22-ZVO-2 in 48/22)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l. RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o kakovosti zunanjega zraka (Ur.l. RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2)
- Odredba o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Ur.l. RS, št. 38/17, 3/20, 152/20, 203/21, 44/22 – ZVO-2, 30/23)
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2)

3. Površinske vode:

- Zakon o vodah (Ur.l. RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20 in 35/23 – odl. US, 78/23-ZUNPEOVE1 52/24)
- Uredba o stanju površinskih voda (Ur.l. RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11 in 8/18)

4. Podzemne vode:

- Uredba o stanju podzemnih voda (Ur.l. RS, št. 25/09, 68/12, 66/16 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o določitvi vodnih teles podzemnih voda (Ur.l. RS, št. 63/05, 8/18)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Ur.l. RS, št. 13/21 in 44/22 – ZVO-2)

5. Odpadna voda:

- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22, 157/22)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Ur.l. RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Ur.l. RS, št. 28/00, 41/04 – ZVO-1, 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Ur.l. RS, št. 28/00, 41/04 – ZVO-1, 44/22 – ZVO-2)

6. Tla:

- Uredba o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednosti nevarnih snovi v tleh (Ur.l.RS, št. 68/96, 41/04-ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2)
- Odredba o razvrstitvi območij občin Črna na Koroškem, Mežica, Prevalje, Ravne na Koroškem in Dravograd v stopnje obremenjenosti okolja zaradi onesnaženosti tal z nevarnimi snovmi (Ur. L. RS, št. 94/24)

7. Odpadki:

- Uredba o odpadkih (Ur.l. RS, 77/22)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Ur.l. RS št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18 in 13/21 in 44/22-ZVO-2)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Ur.l. RS, št. 54/21, 208/21 in 44/22 – ZVO-2, 120/22)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Ur.l. RS, št. 33/17, 60/18 in 44/22 – ZVO-2)

8. Hrup:

- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur.l. RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur.l. RS, št. 121/04, 59/19, 44/22 – ZVO-2, 53/22)
- Pravilnik o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l. RS št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Ur.l. RS št. 106/02, 50/05, 49/06, 17/2011-ZTZPUS-1)

9. Svetloba:

- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur.l. RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2)

10. Elektromagnetno sevanje:

- Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur.l. RS št. 70/96, 41/04-ZVO-1, 44/22 - ZVO-2)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l. RS št. 70/96, 17/2011-ZTZPUS-1, 44/22 – ZVO-2)

11. Podnebne spremembe:

- Zakon o ratifikaciji Pariškega sporazuma (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 16/16 in 6/17 – popr.)
- Uredba o vrstah naprav, dejavnostih in toplogrednih plinih ter dodelitvi brezplačnih emisijskih kuponov za naprave in operatorje zrakoplova (Ur.l. RS, št. 27/24)
- Uredba o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snoveh (Ur.l. RS, št. 60/16 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o izvajanju Uredbe ES o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (Ur.l. RS, št. 32/07)
- Uredba o izvajanju uredbe (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (Ur.l. RS, št. 57/11)
- Celoviti nacionalni energetske in podnebni načrt (NEPN) do leta 2030 (Sprejet 27. februarja 2020)
- Resolucija o Dolgoročni podnebni strategiji Slovenije do leta 2050 (Ur. l. RS, št. 119/21 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o podrobnejših pravilih urejanja prostora za umeščanje fotonapetostnih naprav in sprejemnikov sončne energije (Ur. L. RS, št. 27/24)

12. Narava

- Zakon o ohranjanju narave (Ur. l. RS, št. 96/04 – UPB, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 31/18, 82/20, 3/22 – Zdeb in 105/22 – ZZNŠPP, 18/23 – ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE)

- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur.l. RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13, 39/2013 Odl.US: U-I-37/10-16, 3/14, 21/16, 47/18)
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe posegov in posegov v naravo na varovana območja (Ur.l. RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11)
- Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Ur.l. RS, št. 52/02, 67/03)
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Ur.l. RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19, 53/23)
- Uredba o ekološko pomembnih območjih (Ur.l. RS, št. 48/04, 33/13, 99/13, 47/18)
- Uredba o habitatnih tipih (Ur.l. RS, št. 112/03, 36/09, 33/13)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Ur.l. RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09, 15/14)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Ur.l. RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16, 62/19)
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Ur.l. RS, št. 82/02, 42/10)
- Splošne naravovarstvene smernice za urejanje prostora (Verzija 1.2), ZRSVN, Ljubljana, 29. 3.2021
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu Alp (Alpske konvencije) (Ur.l.RS – Mednarodne pogodbe, št. 5/95)

13. Kulturna dediščina

- Resolucija o Nacionalnem programu za kulturo 2024-2031 (ReNPK24-31) (Ur.l. RS, št. 61/24)
- Zakon o varstvu kulturne dediščine (Ur. l. RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13 in 32/16, 21/18 – ZNOrg)
- Pravilnik o registru kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 66/09)
- Pravilnik o arheoloških raziskavah (Ur.l. RS, št. 3/13, 56/22)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o dostopu do informacij, udeležbi javnosti pri odločanju in dostopu do pravnega varstva v okoljskih zadevah (MKDIOZ) (Ur.l. RS, št. 17/04)
- Konvencija o varstvu svetovne kulturne in naravne dediščine, (UNESCO, Pariz, 1972)
- Sprejete in ratificirane mednarodne pogodbe:
 - Zakon o ratifikaciji Evropske konvencije o krajini (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 19/03)
 - Zakon o ratifikaciji Evropske konvencije o varstvu arheološke dediščine (spremenjene) (Ur. l. RS – Mednarodne pogodbe, št. 24/99)
 - Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu svetovne kulturne in naravne dediščine (Ur. l. RS – Mednarodne pogodbe, št. 24/99)

14. Lokalna zakonodaja in podeljena koncesija

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Gorje (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 12/2014, 19/2015, 59/2015, 12/2022)
- Uredba o koncesiji za graditev sedežnice Hotunjski vrh (Ur.l. RS, št. 126/03, 56/13, 33/14 in 200/20),

6. PRILOGE

Priloga 1:	Ureditvena situacija
Priloga 2:	Teoretični izračun hrupa
Priloga 3:	Pooblastilo o zastopanju
Priloga 4:	Potrdilo o plačilu upravne takse