

Naročnik



Služba Vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko

**DODATEK ZA PRESOJO SPREJEMLJIVOSTI
VPLIVOV NA VAROVANA OBMOČJA ZA
PROJEKT
»KOMUNALNA UREDITEV POSLOVNE CENE
GOSPODARSKO TEHNOLOŠKEGA CENTRA (GTC)
ŠKOCJAN«**

IZVAJALEC



PARTNER



Ljubljana, julij 2016

Naslov projekta:	DODATEK ZA PRESOJO SPREJEMLJIVOSTI VPLIVOV NA VAROVANA OBMOČJA ZA PROJEKT »KOMUNALNA UREDITEV POSLOVNE CONE GOSPODARSKO TEHNOLOŠKEGA CENTRA (GTC) ŠKOCJAN«	
Datum izdelave:	15. 6. 2016, dopolnitev 8.7.2016	
Naročnik:	Služba Vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko Kotnikova 5 1000 Ljubljana	
Skrbnik pogodbe:	mag. Andreja Štefula	
Številka pogodbe:	C1541-16M800008	
Številka naloge:	1360-16 VO	
Soizvajalca:	AQUARIUS d.o.o. Ljubljana Cesta Andreja Bitenca 68 1000 Ljubljana 	Matrika ZVO d.o.o. Stegne 21c 1000 Ljubljana 
Direktor:	mag. Martin Žerdin 	Uroš Kobe 
Vodja naloge:	mag. Martin Gregorc, univ. dipl. biol., MATRIKA ZVO d.o.o.	
Sodelavci:	Uroš Kobe, univ. dipl. inž. kem. tehn., MATRIKA ZVO d.o.o.	
	Lea Pačnik, univ. dipl. biol., AQUARIUS d.o.o. Ljubljana	

VSEBINA POROČILA

1	Ime in kratek opis posega.....	1
2	Podatki o načrtovanem posegu.....	1
2.1	Celoten prostor ali območje, ki ga zajema poseg.....	1
2.2	Velikost in drugi osnovni podatki o vseh načrtovanih posegih v naravo.....	3
2.2.1	Cestna infrastruktura	3
2.2.2	Vodovodno omrežje	3
2.2.3	Kanalizacija za padavinsko odpadno vodo.....	3
	Zadrževalna bazena	4
2.2.4	Kanalizacija za komunalne odpadne vode	4
2.2.5	Čistilna naprava.....	5
	Hidravlična obremenitev	5
	Učinki čiščenja	6
2.2.6	Uvrstitev posegov po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe posegov v naravo na varovana območja	6
2.3	Predvideno obdobje izvajanja	7
2.4	Potrebe po naravnih virih.....	7
2.5	Predvidene emisije, odpadki in ravnanje z njimi	7
2.5.1	Onesnaženje zraka.....	7
2.5.2	Obremenjenost s hrupom.....	7
2.5.3	Onesnaženje tal in voda.....	7
2.5.4	Elektromagnetno sevanje.....	8
2.5.5	Svetlobno onesnaževanje.....	8
2.5.6	Odpadki	8
3	Podatki o varovanem območju	8
3.1	Varstveni cilji varovanega območja in dejavniki, ki prispevajo k ohranitveni vrednosti območja.....	8
3.2	Prikaz varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območij, na katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan drugačni režim	22
3.2.1	Varovana območja.....	22
3.2.2	Ekološko pomembna območja	23
3.2.3	Naravne vrednote	23
3.2.4	Kulturna dediščina.....	23
3.2.5	Poplavna območja	23
3.3	Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic oziroma strokovnih podlagah in stopnja upoštevanja	24
3.3.1	Pravni režimi in varstvene usmeritve	24
3.3.2	Podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic in strokovnih podlag	25
3.4	Prikaz območij dejanske rabe prostora	25
3.5	Vrste in habitatni tipi za katere je območje Natura določeno	26
3.5.1	Uvod	26
3.5.2	SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje (koda SI5000012)	26
3.5.3	SAC Krka s pritoki (SI3000338).....	26
3.6	Načrti za upravljanje območja in usmeritve, ki izhajajo iz njih.....	27
3.7	Opis obstoječega izhodiščnega stanja območja	27
	SAC Krka s pritoki (koda SI3000338)	27
	SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje (koda SI5000012).....	28
3.8	Ključne značilnosti habitatov ali vrst na območju	28
3.9	Podatki o sezonskih vplivih in vplivih naravnih motenj na ključne habitate ali vrste na območju.....	28
4	Podatki o ugotovljenih vplivih in njihovi presoji.....	28

4.1	Opredelitev ugotovljenih škodljivih vplivov plana ali s planom načrtovanega posega v naravo na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter povezanost, vključno s kumulativnimi vplivi	28
4.1.1	Uvod	28
4.1.2	SAC Krka s pritoki	28
4.1.3	SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje	29
4.2	Ugotovitve v primeru preveritve alternativnih rešitev, navedba preverjenih rešitev in razlogi za izbor predlagane rešitve.....	29
4.3	Razlaga o možnosti omilitve škodljivih vplivov z navedbo ustreznih omilitvenih ukrepov in razlogi za konkreten izbor omilitvenega ukrepa	29
4.4	Določitev časovnega okvirja izvedbe omilitvenih ukrepov, navedba nosilcev njihove izvedbe in način spremljanja uspešnosti izvedenih omilitvenih ukrepov	29
4.5	Navedba morebitnih načrtovanih ali obravnavanih pobud za ohranjanje narave, ki lahko vpliva na bodoče stanje območja	30
5	Navedba o virih podatkov oziroma načinu njihove pridobitve in uporabljenih metodah napovedovanja vpliva in presoj.....	30
5.1	Literatura in drugi viri.....	30
5.2	Zakonodaja.....	31
5.3	Uporabljene metode	31
6	Navedbe o izdelovalcih in morebitnih podizvajalcih poročila	33

PRILOGI

Priloga 1: Matrika POO Krka s pritoki (koda SI3000338)

Priloga 2: Matrika PVO Krakovski gozd-Šentjernejsko polje (koda SI5000012)

1 IME IN KRATEK OPIS POSEGA

Naziv projekta/posega: Komunalna ureditev poslovne cone Gospodarsko tehnološkega centra Škocjan (v nadaljevanju GTC Škocjan).

V času izdelave tega poročila o vplivi na okolje (v nadaljevanju PVO) je bil projekt izveden tako, da se v tem gradivu govori o posegu in ne o projektu. Zgrajena oprema še ni v funkciji.

Komunalno se je opremilo zemljišče površine 18 ha, od tega na 5,3 ha gospodarski subjekti že delujejo.

Zgrajena sta ločeni kanalizaciji za komunalno in padavinsko odpadno vodo (glavni vod ob glavni napajalni cesti cone ter nekoliko stranskih vej), vodovod, dve črpališči, dva tlačna voda, dva zadrževalnika padavinske vode ter elektro omrežje za črpališči ter čistilno napravo (v nadaljevanju ČN). Projektiranje ČN za 1.800 populacijskih enot (v nadaljevanju PE) je celoten projekt nekoliko zavleklo, saj se je v fazi projekta spremenila na željo investitorja tehnologija in sicer iz »klasične« v membransko.

Nadaljnja komunalno energetska ter prometna ureditev se bodo izvajali postopoma, smiselno glede na dinamiko izvajanja predvidenih objektov v coni.

Gradnja je potekala v obdobju 2013-15.

Glavni nameni posega so:

- zagotavljanje dodatne komunalno opremljene površine za razvoj gospodarstva,
- zagotovitev novih delovnih mest.

Nosilec projekta je Občina Škocjan, Škocjan 67, 8275 Škocjan.

Del posega, na severovzhodni strani ter z izpusti iz ČN ter iz zadrževalnikov padavinske vode v potok Mlako, sega v območje Natura 2000 in sicer :

- SAC (angleška kratica za posebna ohranitvena območja-POO) Krka s pritoki (identifikacijska številka območja: SI3000338).
- SPA (angleška kratica za posebno varstvena območja-PVO) Krakovski gozd-Šentjernejsko polje (identifikacijska številka območja: SI5000012).

Območja Nature 2000 so v širšem območju projekta v letu 2016 enaka kot v letu 2012.

Dodatek je izdelan v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11).

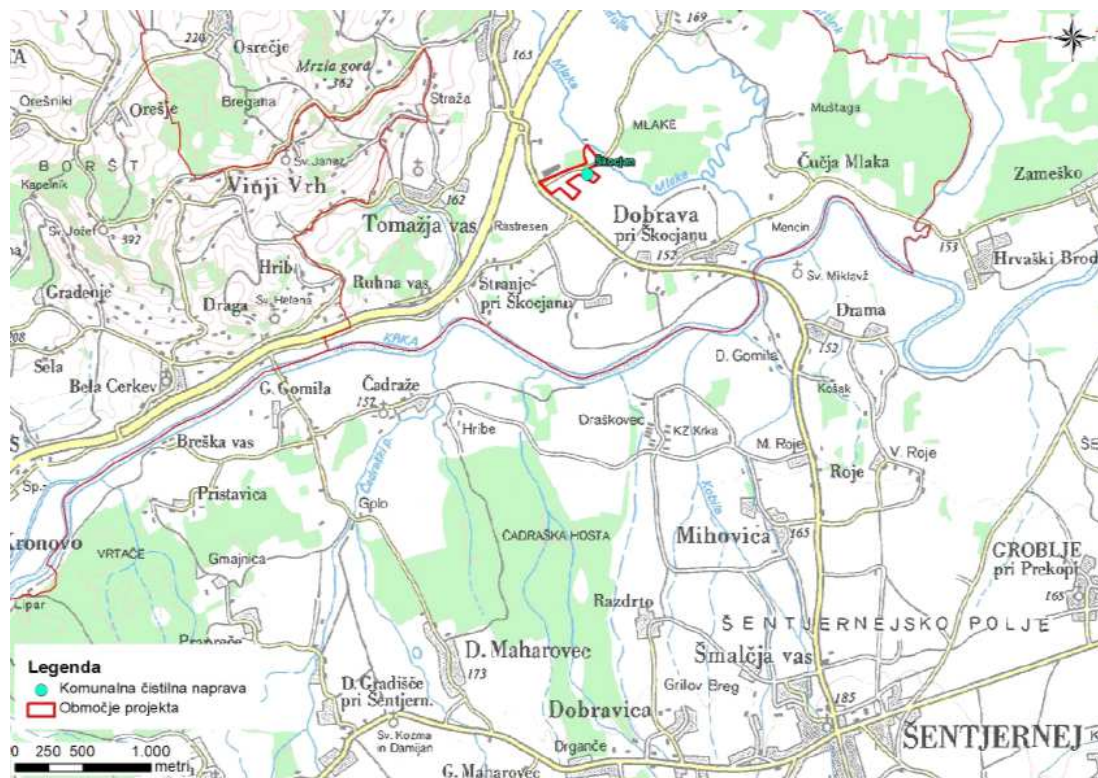
2 PODATKI O NAČRTOVANEM POSEGU

2.1 Celoten prostor ali območje, ki ga zajema poseg

Območje urejanja je v naselju Dobruška vas, ki se nahaja v jugovzhodni Sloveniji, od Novega mesta je oddaljena 12 kilometrov (v nadaljevanju km), od Krškega 16 km, od Brežic 22 km, od meje z Republiko Hrvaško pa 15 km.

Dobruška Vas leži na nadmorski višini 166 m in ima okoli 260 prebivalcev. Cona GTC Škocjan je na uravnanim terenu na nadmorski višini okoli 160 m.

Poslovna cona se nahaja na južni strani vasi, v neposredni bližini uvoza na avtocesto Ljubljana–Zagreb.



Slika 1: Prikaz območja posega GTC Škocjan na topografski karti (Boson, 2015)



Slika 2: Prikaz območja posega na ortofoto posnetku

Legenda:

Modra linija-potok Mlaka

Svetlo modri krogec-lokacije čistilne naprave

2.2 Velikost in drugi osnovni podatki o vseh načrtovanih posegih v naravo

Projekt oz. poseg je podrobno opisan v poročilu o vplivu na okolje v poglavju 2.2. Lastnosti in opis posega. V nadaljevanju je krajši povzetek omenjenega poglavja.

Na območju GTC Škocjan (v nadaljevanju tudi le GTC) je izvedena kanalizacija v ločenem sistemu za komunalne in padavinske odpadne vode.

2.2.1 Cestna infrastruktura

Projekt je obsegal tudi rekonstrukcijo dela obstoječe ceste na odcepu iz odseka regionalne ceste (R2) Dobruška vas-Šentjernej do naselja Hudenje. Gre za zahodni del ceste C2 v dolžini okoli 150 m.

2.2.2 Vodovodno omrežje

Izveden je novi vodovodni sistem. Predvidena je priključitev projektiranega vodovoda na obstoječe omrežje v naselju Hudeje, na parcelni št. 1687 k.o. Dobrava.

Izvedena je prva etapa prve faze (C1, C2, FE10, FE11,...) iz OPPN, brez kraka C1, tako, da se vodovod lahko naveže na bodoči vodovod iz projekta Hidravlična izboljšava vodovodnega sistema na območju Dolenjske (GPI d.o.o., 2011).

Vodovod je izveden v cestah in je opremljen z nadzemnimi hidranti, največje medsebojne razdalje 80 m. Zagotavlja pretok 15 l/s.

Za posamezni obrat se izvede na parcelni meji termo podzemni merilni jašek ustreznih dimenzij.

Izgradnja je obsegala prvo etapo prve faze iz OPPN:

- krak v FE7 in FE6 brez parcele 1936 k.o. Dobrava
- kraki v FE5
- krak v FE4
- krak v FE9
- krak v FE12.

Velikosti sistemov vodovoda:

- vodovod V1: 422 m
- vodovod V2: 141 m
- vodovod V3: 183 m
- vodovod V4: 164 m.

Uspešno je izveden tlačni preizkus cevovoda. Po končanih montažnih delih je cevovod temeljito izpran. Po pranju cevovoda je izvedena še dezinfekcija-klorni šok.

2.2.3 Kanalizacija za padavinsko odpadno vodo

V obravnavanem delu GTC Škocjan je predvidena kanalizacija za odvod padavinske vode iz:

- območja cest,
- streh predvidenih objektov ter
- njihovih parkirišč.

Kanalizacija je potrebna zato, ker zaradi sestave tal na tem območju ni možno ponikanje padavinske vode. Čiste padavinske vode iz streh se bodo vodile do kanalizacije za odvod padavinskih vod preko peskolovov, nečiste vode iz parkirišč in cest, pa se bodo pred iztokom v kanalizacijo očistile preko lovilnikov olj. Lovilniki olj niso predmet tega projekta in se projektno obdelajo v sklopu projektiranja zunanje ureditve oziroma parkirišč ob predvidenih objektih.

Izgradnja je obsegala prvo etapo prve faze (C1, C2, FE10, FE11,...) iz OPPN:

- sistem FE7 + C2 + FE8
- sistem FE11 + C2 + FE5 + FE4 + FE12 + C1 + FE9
- sistem FE9 (2 samostojna odcepa, speljana v zadrževalnima bazenoma padavinske vode, na južnem oz. jugovzhodnem delu parcele).

Velikosti sistemov kanalizacije:

- kanal M1: 523 m
- kanal M2: 134 m
- kanal M3: 141 m.

Zadrževalna bazena

Zgrajena sta suha neprepustna zemeljska zadrževalna bazena padavinske odpadne vode na kanalih M1 in M3.

Na kanalizacijskem kanalu M1 je zadrževalnik velikosti 1760 m³, na kanalu M3 pa 266 m³.

Voda iz prvega, mi je v enoti FE11, gre preko odprtega kanala v potok Mlaka, iz drugega, ki je v enoti FE8 prav tako v Mlako.

2.2.4 Kanalizacija za komunalne odpadne vode

Trasa kanalizacije je skladna z razporeditvijo komunalnih vodov, ki je opredeljena v OPPN.

Kanalizacija za odpadne vode poteka vzdolž vseh dovoznih cest in se steka v čistilno napravo na območju GTC Škocjan (glej v nadaljevanju). Kanalizacija je delno speljana gravitacijsko, delno pa preko tlačnih vodov s črpališči.

Objekti se bodo priključevali na kanalizacijo preko predvidenih priključkov. V primeru podkletitve je treba kanalizacijo voditi pod stropom kleti, odpadno vodo iz kletnih prostorov pa je treba prečrpati.

V slučaju tehnoloških odpadnih vod si mora upravljavec naprave, na kateri nastajajo odpadne vode s parametri, ki ne ustrezajo parametrom za izpust v javno kanalizacijo, tako vodo očistiti na lastni napravi in s tem izpolniti kriterije za izpust v javno kanalizacijo.

Etapa 1. Faze (C1, C2, FE10, FE11,...) kot je predvideno v OPPN:

- kraka v FE8
- krak v FE7 in FE13 z odcepom v FE6 brez parcele 1936 k.o. Dobrava,
- krak v FE9
- krak v FE12
- odcep v FE4
- odcepi v FE5.

Velikosti sistemov kkanalizacije:

- kanal F1: 448 m
- kanala F2: 139 m
- kanala F3: 90 m
- kanala F4: 152 m
- kanala F5: 146 m
- tlačni vod 1: 159 m
- tlačni vod 2: 191 m
- črpališče: 2 kom
- čistilna naprava: 1 kom
- elektro napajanje od PMO do črpališča 1: 275 m
- elektro napajanje od PMO do črpališča 2: 228 m
- elektro napajanje od PMO do čistilne naprave: 78 m
- elektro napajanje od odjemnega mesta do PMO: 356 m.

Kanalizacijsko omrežje se navezuje na čistilno napravo v enoti FE10.

Hidravlični izračun vseh kanalov znaša:

- $Q_s (F1-F5) = 13,79 \text{ l/s}$
- $Q_{\max} (F1-F5) = 2 \times Q_s' (F1-F5) + Q_t (F1-F5) = 25,96 \text{ l/s}$

Uspešno so izvedeni preizkusi tesnosti.

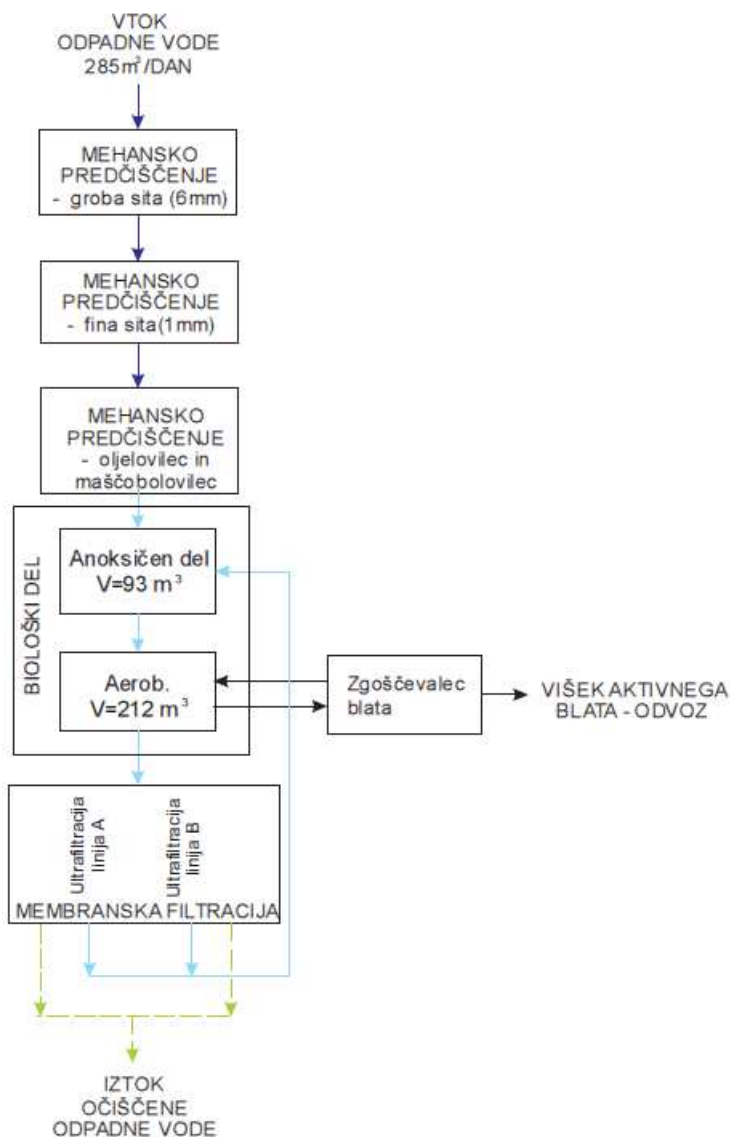
2.2.5 Čistilna naprava

Čistilna naprava (ČN) je zgrajena, uporabno dovoljenje je pridobljeno, ni pa še v funkciji. Je v enoti prostora FE10 na parceli 1685 k.o. Dobrava. Iztok ČN je speljan po rebrasti polietilenski cevi v potok Mlaka, izpust je na parceli 1333 k.o. Dobrava.

Čistilna naprava je namenjena čiščenju odpadnih komunalnih voda na območju GTC Škocjan ter naselja Dobruška vas, ki izvirajo iz gospodinjstev.

Čistilna naprava, ki vključuje sprejem grezničnih vsebin, bo zajemala odpadno vodo iz ločenega kanalizacijskega omrežja območja GTC Škocjan. Tip tehnologije čiščenja odpadne vode je Membranski Bio Reaktor (v nadaljevanju MBR).

Iztok očiščene vode je speljan preko merilnega jaška v cev v potok Mlaka (izpustni kanal).



Slika 3: Blok shema ČN GTC Škocjan (PGD)

Hidravlična obremenitev

- Sušni dotok v dnevnem povprečju (Qs24, 1800 PE)

$$Q_{s24} = 0,150 \times 1800 = 270 \text{ m}^3/\text{dan}$$

Predvidena je še dodatna obremenitev 100 PE z dovozom grezničnih vsebin, tako da je skupna hidravlična obremenitev ČN:

$$Q_{st24} = 285 \text{ m}^3/\text{dan} = 1900 \text{ PE}$$

- Dvakratni odtok v dnevnem povprečju ($2Q_{st24}$)

$$2Q_{st24} = 570 \text{ m}^3/\text{dan}$$

Učinki čiščenja

V sledečih tabelah so navedeni nekateri tehnološki parametri ČN vključno s projektiranimi učinki čiščenja.

Tabela 1: Osnovni tehnološki parametri (vir: PGD za ČN)

Predvidene kapacitete	Parameter	Vrednost	Enota
Zakonsko zahtevani učinek čiščenja:*			
	KPK	150	mg/l
	BKP5	30	mg/l
	SS*	60**	mg/l
	NH4-N	10**	mg/l
	Skupni dušik (N)	25**	mg/l
	Ptot	2**	mg/l
	Koliformne fekalne bakterije	2000*	Število v 100 ml
Pričakovani učinek čiščenja:			
	KPK	<40	mg/l
	BKP5	1-10	mg/l
	SS*	<1	mg/l
	NH4-N	<1	mg/l
	Skupni dušik (N)	<15	mg/l
	Ptot	<2	mg/l
	Koliformne fekalne bakterije	<1	Število v 100 ml

Legenda:

* Motnost pod ali enaka 0,5NTU.

** NI ZAHTEVANO, dimenzionirano glede na zahteve enega velikostnega razreda več (kapaciteta 2000 PE do 10000 PE).

*** Ocenjene vrednosti (niso predmet monitoringa odpadnih voda za to velikost ČN).

Uspešno so izvedeni testi tesnosti bazenov ČN.

2.2.6 Uvrstitev posegov po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe posegov v naravo na varovana območja

Projekt izgradnje komunalne infrastrukture v GTC Škocjan po seznamu iz priloge 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11) (v nadaljevanju tudi Pravilnik) sodijo v poglavje X – Območje okoljske infrastrukture. Območje neposrednega vpliva je za tak poseg za vse skupine 75 m, območje daljinskega vpliva pa 100 m (poglavje X).

Tabela 2: Uvrstitev posega po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja

Poseg v naravo	Neposredni vpliv	Opomba	Območje neposrednega vpliva (v m)	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva (v m)
Postavitev podzemnega voda (vodovod, plinovod, kanalizacijska cev, telefonski	VSE SKUPINE	/	75	enako kot v stolpcu neposredni vpliv	100

kabel, itd.)					
--------------	--	--	--	--	--

Dopolnitve in spremembe Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov na varovana območja (Uradni list RS, št. 38/10) predpisujejo, da je za posege, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, daljinski vpliv dvakrat večji od območja daljinskega vpliva, navedenega v Prilogi, kar za izgradnjo komunalne infrastrukture znaša 200 m.

2.3 Predvideno obdobje izvajanja

Gradnja komunalne infrastrukture je potekala v obdobju 2013-2015.

2.4 Potrebe po naravnih virih

Pri gradnji so rabljeni naravni neobnovljivi viri (fosilna goriva) za pogon strojne mehanizacije. Zasedeno je okoli 5 ha tal, gozda na območju posega ni bilo.

Ob delovanju oz. uporabi gradbenih konstrukcij in opreme naštetih v poglavju 2.2 se naravni viri neposredno ne bodo izrabljali, razen posredno pri porabi električne energije za ČN in črpališči. Posredna poraba naravnih virov je dosežena ob izdelavi materialov, ki so bili uporabljeni v posegu: nafta za asfalt in plastične cevi, pesek za beton, kovine, ipd.

Učinek posega na naravne vire ne bo pomemben zaradi relativno majhne količine porabe virov, ki niso redki.

Na območju posega ni bilo gozda.

2.5 Predvidene emisije, odpadki in ravnanje z njimi

2.5.1 Onesnaženje zraka

Komunalna ureditev cone ne bo imela pomembnega vpliva na emisije snovi v zrak.

Čistilna naprava je membranskega tipa, ki povzroča zelo malo emisij v okolje. Zaradi tega in predvsem dejstva, da v radiju 500 m ne živijo ljudje, olfaktometričnih vplivov iz čistilne naprave ne bo.

2.5.2 Obremenjenost s hrupom

Komunalna oprema načeloma neposredno sama po sebi ni vir hrupa, je pa del opreme v tem primeru tudi čistilna naprava, ki pa je vir hrupa.

Posredno bo komunalna oprema vir hrupa zaradi prometa po cestah cone. Glede na dejstvo, da je območje obremenjeno s stalnim linijskim hrupom avtoceste, ki je oddaljena 250 m-650 m, bo hrup prometa v coni zanemarljiv, saj bo več kot 10 decibelov nižji od hrupa ozadja.

V coni ali okolici cone, po odstranitvi nelegalnih stanovanjih objektov, ne bo več objektov z varovanimi prostori.

2.5.3 Onesnaženje tal in voda

Sama komunalna oprema neposredno ne bo imela vpliva na površinske vode, lahko pa ima posredni vpliv.

Odpadna voda iz cone (komunalna, industrijska) se bo po predhodnih obdelavah (peskolovi, zadrževalnika, morebitna predobdelava tehnološke vode, oljni lovilci) zbrala v ČN. Onesnaženje ni mogoče, saj je faktor mešanja zelo velik, poleg tega je zagotovljena najboljša MBR tehnologija v ČN.

Sedanje stihijsko nekontrolirano spuščanje odpadnih voda iz cone GTC Škocjan in iz gospodinjstev okoliških vasi bo s delovanjem ČN ukinjeno.

V potok Mlaka se gradbeno ne poseglo. Morfologija potoka je ostala nespremenjena-naravna.

Območje ni v prispevnem območju kopalnih voda. Potoka Mlaka in Radulja nista kopalni vodi.

Natančneje so ti vplivi obravnavani v poročilu v vplivih na okolje

2.5.4 Elektromagnetno sevanje

Komunalna oprema ni vir sevanja.

2.5.5 Svetlobno onesnaževanje

Presojana Komunalna oprema ni vir svetlobnega onesnaževanja.

2.5.6 Odpadki

Pri gradnji niso nastali stranski proizvodi, saj je šlo za vgradno novih materialov. Rušitev objektov ni bilo. Nastale so večje količine odpadkov-zemeljskih izkopov in sicer okoli 33.000 ton. Deloma so se uporabili za nasutja in izravnave na sami lokaciji, večinoma pa so bili odpeljani in predelani v gradbeni material.

Pri postopku čiščenja odpadnih vod bodo v ČN nastali naslednji odpadki: odvečno blato, mehanski delci, pesek in maščobe iz naprave mehanskega čiščenja. Aerobno stabilizirano blato se bo zbiralo v zalogovniku in se odvažalo na končno dispozicijo na CCN Novo mesto.

3 PODATKI O VAROVANEM OBMOČJU

3.1 Varstveni cilji varovanega območja in dejavniki, ki prispevajo k ohranitveni vrednosti območja

Na območjih Natura 2000 veljajo splošni varstveni cilji, ki so določeni z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13–popr., 39/13–odl. US in 3/14 in 21/16). Varstveni cilji so v Uredbi o posebnih varstvenih območjih konkretno določeni le za območja posebna varstvena območja (v nadaljevanju PVO).

V Programih upravljanja območij Natura 2000 (2007-2013 in 2015-2020) so podrobnejši varstveni cilji pa tudi pristojni sektorji in odgovorni nosilci za izvajanje varstvenih ukrepov določeni za vsa Natura 2000 območja, in sicer v prilogi 6.1 »Cilji in ukrepi«. Podrobnejši varstveni cilji se praviloma nanašajo na vsako vrsto oziroma habitatni tip (oziroma na cono) na vsakem območju Natura 2000, izhajajo pa iz varstvenih ciljev, določenih z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) in varstvenih ciljev za ohranjanje habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju, v skladu s predpisi s področja ohranjanja narave ter sprejetimi strategijami in programi, s katerimi se načrtuje to področje. Podrobnejši varstveni cilji so določeni na podlagi referenčnih vrednosti ugodnega stanja. Kategorijo referenčnih vrednosti je uvedla Evropska komisija pri izvajanju Direktive o habitatih in Direktive o pticah.

Varstveni cilji, ki prispevajo k ohranitveni vrednosti tangiranih območij Natura 2000 so povzeti iz obeh Programov.

V nadaljevanju so tako povzeti režimi varovanja kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov, ki imajo cone v območju daljinskega - 200 m vpliva. Gre za podrobnejše varstvene cilje ter ukrepe iz Programov upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007-2013 (čas pridobivanja gradbenega dovoljenja za poseg) in za obdobje 2014-2020.

Tabela 3: Prikaz varstvenih ciljev varovanih območij-splošni

Varovana območja	Varstveni cilji
Območja Natura 2000 Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14 in 21/16)	<p>Za Natura območja povzemamo splošne varstvene cilje po Uredbi o posebnih varstvenih območjih, ki v 6. členu pravi:</p> <p>»(1) Varstveni cilji na območjih Natura se z namenom ohranjati, vzdrževati ali izboljšati obstoječe lastnosti nežive in žive narave, ki prispevajo k ugodnemu stanju rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, določijo na osnovi ekoloških potreb posameznih vrst in habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno.</p> <p>(2) Na Natura območju, kjer je prisotnih več habitatov vrst ali habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno, se upoštevajo med seboj usklajeni varstveni cilji.</p> <p>(3) Varstveni cilji iz prvega odstavka tega člena so določeni v prilogi 2 te uredbe.«</p>

Tabela 4: Vrste in habitatni tipi ter podrobnejši varstveni cilji in ukrepi iz Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007-13 (SAC Krka)

Slovensko ime vrste	Znanstveno ime vrste	Podrobnejši varstveni cilji	Varstveni ukrepi oziroma usmeritve
pohra	Barbus meridionalis	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata pohre.	<p>Vključ. ekol. zahtev pohre v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja prehodnost vodotoka, ki omogoča selitev vrste.</p> <p>Vključ. ekol. zahtev pohre v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja strukturiranost rečnega dna (pesek, prod, kamni) in struktur, ki ustvarjajo raznolik rečni tok (posamično vejevje, korenine obrežnih dreves).</p>
črtasti medvedek	Callimorpha quadripunctaria	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata črtastega medvedka.	Sonaravna raba gozdov, s katero se ohranjajo grmišča in gozdni robovi, zadošča za varstvo črtastega medvedka.
bober	Castor fiber	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata bobra.	Vključevanje ekoloških zahtev bobra v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja sedanjí obseg naravne ohranjenosti vodotokov, predvsem obstoječe dele razgibanih naravnih brežin, zalive, mrtve rokave in tolmune, zlasti v kat. 1. in 2. razreda.
močvirska sklednica	Emys orbicularis	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata močvirske sklednice.	<p>V notranji coni močvirske sklednice in na vplivnem območju močvirske sklednice. se spodbuja ekstenzivno kmetijstvo s čim manjšim vnosom mineralnih gnojil in sredstev za varstvo rastlin.</p> <p>V notranji coni močvirske sklednice se ohranja mokrišča in vodne površine v gozdu (mlake, luže in kaluže).</p> <p>Vključ. e. z. vrste v ustrezne dele načrtov, da se ohranja sedanjí obseg naravne ohranjenosti vodotokov, zlasti v kategorijah 1. in 2. razreda in predvsem na obstoječih delih. Ohranja se predvsem razgibanost naravnih brežin, zalive, mrtve rokave, tolmune.</p>
		Preprečevanje vznemirjanja močvirske sklednice	V notranji coni močvirske sklednice se ribiška stojišča/mesta za ribolov uredi le na delu obrežja, tako da se na večjem delu obrežja ohranja vegetacija in mirne cone za sklednico.

vidra	Lutra lutra	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata vidre.	Vključ. ecol. zahtev vidre v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja naravne brežine neutrne, kjer to ni mogoče pa se brežine urejajo sonaravno, tako da je omogočena rast obvodnega rastlinja.
			Vključevanje ekoloških zahtev vidre v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja sedanji obseg naravne ohranjenosti vodotokov, predvsem obstoječe dele razgibanih naravnih brežin, zalive, mrtve rokave, tolmane in plivine, zlasti v kat. 1. in 2. razreda.
pezdirk	Rhodeus sericeus amarus	Ohranjanje struktur za razmnoževanje pezdirka.	V notranji coni pezdirka se ohranja pogoje za življenje avtohtonih sladkovodnih školjk.
navadni škržek	Unio crassus	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata navadnega škržka s preprečevanjem popolnega uničenja dna vodotoka.	Vključ. ecol. zahtev navadnega škržka v ustrezne dele načrtov, zlasti da se čiščenje vodotokov načrtuje tako, da se v obdobju treh let očisti največ 30% površine vodotoka znotraj notranje cone
		Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata navadnega škržka s preprečevanjem spreminjanja strukture habitata.	Vključ. ecol. zahtev navadnega škržka v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranjajo naravna vodna dinamika, predvsem hitrost vodnega toka, naravna struktura dna in brežin vodotokov ter obseg poplavnih območij.
		Ohranjanje ustreznih pogojev za razmnoževanje navadnega škržka.	Vključ. ecol. zahtev navadnega škržka v ustrezne dele načrtov, zlasti da se zagotavljajo ustrezne ekološke razmere za ohranjanje stabilnih populacij ciprinidni
ozki vrtenec	Vertigo angustior	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata ozkega vretenca	Vključ. ecol. zahtev ozkega vretenca v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja naravna rečna dinamika, vključno s poplavnim režimom, ter sedanji nivo podtalnice.
HABITATNI TIPI			
(3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez Ranunculion fluitantis in Callitriche-Batrachion		Ohranjanje ekoloških značilnosti HT 3260.	Vključ. ecol. zahtev HT 3260 v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja naravna ali vsaj obstoječa rečna dinamika, ki omogoča rast vodnega in obvodnega rastlinja.
			Vključ. ecol. zahtev HT 3260 v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja naravne brežine neutrne, kjer to ni mogoče pa se brežine urejajo sonaravno, tako da je omogočena rast obvodnega rastlinja.

Tabela 5: Vrste in habitatni tipi ter podrobnejši varstveni cilji in ukrepi iz Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2014-20 (SAC Krka s pritoki)

Slovensko ime vrste	Znanstveno ime vrste	Podrobnejši varstveni cilji	Varstveni ukrepi oziroma usmeritve
navadni koščak	Austropotamobius torrentium	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Popisati stanje populacije in izvajati monitoring
		Velikost populacije: ohrani se prisotnost osebkov vseh velikostnih razredov na lokaciji	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se	

		strukturirana struga in brežine vodotoka	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se prodnato in skalnato dno	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Vključiti nadzor doseganja varstvenega cilja v program dela inšpekcije Poostreno kontrolirati prepoved preoravanja brežin vodotoka Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -stalna omočenost vodotoka -naravno razmerje med hitro in počasi tekočimi deli vodotoka -naravna hidromorfologija voda -obrežna vegetacija -nefragmentiran habitat (brez daljših reguliranih odsekov)	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se naravna hidromorfologija potokov v gozdu	Vključiti nadzor doseganja varstvenega cilja v program dela inšpekcije Nadzor spravila lesa po vodotokih in urejanja propustov pri gradnji gozdnih prometnic Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Odmik gradnje novih gozdnih prometnic od potokov
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se naravna biocenoza vodotoka	Vključiti varstveni cilj v RGN z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se nizka vsebnost hranil v vodotoku	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja Poostreno kontrolirati prepoved preoravanja brežin vodotoka Dobri kmetijski pogoji Vključiti nadzor doseganja varstvenega cilja v program dela inšpekcije Kontrolirati prepoved preoravanja brežin vodotoka Zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP HAB KOS: Košnja/paša ni dovoljena do 30.6. (v okolici)
pohra		Velikost populacije: določi se	Vključiti varstveni cilj v program dela ZZRS

	Barbus meridionalis	(vrednost ni znana)	Določi program monitoringa
		Velikost habitata: ohrani se 680 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -naravna hidromorfologija voda -obrežna vegetacija -strukturirana struga in brežina vodotoka -zveznost vodotokov -zadostna prodonosnost in naravna dinamika prodišč	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
črtasti medvedek	Callimorpha quadripunctaria	Velikost populacije: ohrani se prisotnost vrste	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se presvetljeni gozdovi, gozdne jase, strukturirani gozdni robovi, površine v obnovi	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
bober	Castor fiber	Velikost populacije: določi se prisotnost vrste (vrednost ni znana)	Vzpostaviti monitoring Pripraviti strategijo ohranjanja bobra
		Velikost habitata: določi se velikost habitata (vrednost ni znana)	Raziskati odvisnost velikosti populacije od lastnosti habitata
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -obrežna lesna vegetacija -se obnovi na prehodih ob jezovih in pregradah	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: vzpostavi se ekosistem brez tujerodnih vrst - invazivnih	Raziskati možnosti za omejitve in odstranitev invazivnih tujerodnih vrst
nežica	Cobitis taenia	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v program dela ZZRS Določiti program monitoringa
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -naravna hidromorfologija voda -mivkasto, muljasto in peščeno dno -obrežna vegetacija -vodna vegetacija -prehodnost jezov in pregrad	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
kapelj	Cottus gobio	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	vključiti varstveni cilj v program dela ZZRS določiti program monitoringa
		Velikost habitata: ohrani se 700 ha	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja

		<p>Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zadosten volumen voda - naravna hidromorfologija voda - strukturirana struga in brežine vodotoka - prehodnost jezov in pregrad - obrežna vegetacija 	<p> vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov</p> <p> Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja</p>
		<p>Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata</p> <p>Se obnovi:</p> <p>zadostna prodonosnost in naravna dinamika prodišč</p>	<p> vključiti varstveni cilj v akte o podelitvi vodne pravice</p> <p> Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja</p>
močvirskasklednica	Emys orbicularis	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Vzpostaviti monitoring
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	<p> vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov</p> <p> Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja</p>
		<p>Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stoječe in počasi tekoče vode - muljasto dno in zablateni bregovi - obrežna vegetacija - vodna vegetacija - brez motenj na odlagališčih jajc 	<p> vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov</p> <p> Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja</p>
		<p>Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: ekstenzivni travniki, visoke steblike, grmišča, obrežni in močvirni gozdovi v okolici</p>	<p> vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov</p> <p> Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja</p>
		<p>Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - površine primerne za odlaganje jajc 	<p>Spremljati stanje</p> <p>Komunikacijske aktivnosti</p>
		<p>Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata</p> <p>Se obnovi brez tujerodnih vrst želv</p>	Obnovitve omejiti razširjanje tujerodnih invazivnih vrst
beloplavutigolobček	Cobio albipinnatus	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	<p> vključiti varstveni cilj v program dela ZZRS določi program monitoringa</p>
		Velikost habitata: ohrani se 400 ha	<p> vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov</p> <p> Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja</p>
		<p>Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zveznost vodotokov - obrežna vegetacija - naravna hidromorfologija voda - zadostna prodonosnost in naravna dinamika prodišč 	<p> vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov</p> <p> Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja</p>
vidra	Lutra lutra	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Popisati stanje populacije in vzpostaviti monitoring
		Velikost habitata: ohrani se 1020 ha	<p> Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov</p> <p> Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja</p>

		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -obrežna vegetacija -naravna hidromorfologija voda -prehodi ob jezovih in pregradah	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: - raba prostora, ki ne onesnažuje površinskih vod - podhodi pod cesto z usmerjevalnimi ograjami in suhe brežine ob strugi pod mostom	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata se obnovi: -podhodi pod cesto z usmerjevalnimi ograjami in suhe brežine ob strugi pod mostom	Določiti točke pogostih povozov živali in izboljšati infrastrukturo ob njih
činklja	Misgurnus fossilis	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v program dela ZZRS Določiti program monitoringa
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi počasi tekoča ali stoječa voda, kjer se useda organski material	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se vodna vegetacija	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
puščavnik	Osmoderma eremita	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Popisati stanje populacije
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se solitarna stara votla drevesa	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -obrežna vegetacija -visokodebelni sadovnjak z dupli - stara drevesa v mejicah (prednostno glavate vrbe)	Zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -drevoredi	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
pezdirk	Rhodeus sericeus	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v program dela ZZRS določiti program monitoringa

	amarus	Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -vodna vegetacija -globoki in počasni deli vodotoka -naravna hidromorfologija voda -prehodnost jezov in pregrad	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi količina dušika v vodi skladna z ekološkimi zahtevami navadnega škržka	Poostreno kontrolirati prepoved preoravanja brežin vodotoka Vključiti nadzor doseganja varstvenega cilja v program dela inšpekcije Kontrolirati prepoved preoravanja brežin vodotoka
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi zadosten volumen voda	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi prisotnost vrste/vrst: školjke iz družine Unidae	Vzpostaviti monitoring
zlata nežica	Sabanejewia aurata	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v program dela ZZRS določiti program monitoringa
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -naravna hidromorfologija voda -mivkasto, muljasto in peščeno dno -obrežna vegetacija -vodna vegetacija -prehodnost jezov in pregrad	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
navadni škržek	Unio crassus	Velikost populacije: določi se (vrednost ni znana)	Vzpostaviti monitoring
		Velikost habitata: ohrani se 640 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -obrežna vegetacija -naravna hidromorfologija voda -ekološkim zahtevam vrste prilagojen vodni režim	
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: raba prostora, ki ne onesnažuje površinskih vod	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -naravna biocenoza vodotoka	Vključiti varstveni cilj v RGN z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
ozki	Vertigo	Velikost populacije: določi se	Vzpostaviti monitoring

vrtenec	angustior	(vrednost ni znana)	
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se košnja močvirne vegetacije po 30.6.	Ni potreben
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: ohrani se obrežna vegetacija	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
piškur	Eudontomy zon spp.	Velikost populacije: ohrani se (vrednost ni znana)	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se 100 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -počasi tekoča ali stoječa voda, kjer se useda organski material -naravno razmerje med hitro in počasi tekočimi deli vodotoka -pesek in mulj z visoko vsebnostjo organskega materiala -naravna hidromorfologija voda -prehodnost jezov in pregrad	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
HABITATNI TIPI			
(3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez Ranuncion fluitantis in Callitricho-Batrachion		Velikost habitatnega tipa: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa. Ohrani se: -naravna hidromorfologija voda -razgibana struga z meandri	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja

Tabela 6: Vrste in habitatni tipi ter podrobnejši varstveni cilji in ukrepi iz Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007-2013 (SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje)

Slovensko ime vrste	Znanstveno ime vrste	Podrobnejši varstveni cilji	Varstveni ukrepi oziroma usmeritve
mali klinkač	Aquila pomarina	Ohranjanje habitata malega klinkača za vzdrževanje stabilne populacije (2-4 gnezdec par).	V notranji coni malega se ohranja mozaično krajino, tako da se spodbuja kolobarjenje, ohranjanje travnikov in vzdrževanje ali vzpostavljanje mejic, posamičnih grmov in drevesa.
			V notranji coni se ohranja odmirajoča drevesa.
			V notranji coni se v polmeru vsaj 30 m znanih gnezd oblikuje ekocelice v katerih ni sečnje.
			V notranji coni se vzdržuje vsaj 50% sestojev z odraslim drevjem (debeljaki, sestoji v

			obnovi).
bela štorclja	Ciconia ciconia	Ohranjanje gnezd bele štorclje.	Gnezda belih štorcelj, ki so na nevarnih lokacijah ali pa jim grozi zrušenje, se ustrezno sanira ali pa se v neposredni bližini postavi podstavek za gnezdo, na katerega se postavi del starega gnezda.
		Ohranjanje habitata bele štorclje za vzdrževanje stabilne populacije (7 gnezd).	V notranji coni se z redno, ekstenzivno košnjo ohranja sedanji obseg travniških površin. Ustrezna raba se ohranja skozi KO ukrepe, ukrepi EKS, na površini vsaj 300 ha.
			Vključ. ekol. zahtev bele štorclje v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja naravna rečna dinamika, vključno s poplavnim režimom, ter sedanji nivo podtalnice.
črna štorclja	Ciconia nigra	Ohranjanje habitata črne štorclje za vzdrževanje stabilne populacije (2-4 gnezdecih parov).	V notr. coni se na območjih vseh znanih gnezd oblikuje naravna zatočišča, v katerih se izvaja prilagojena raba gozda in pušča posamična drevesa, ki omogočajo gnezdenje vrste. Varovalni gozd. in rezervati upoštevajo kot naravna zatočišča.
			V notranji coni se upravljanje z vodami izvaja tako, da se ohranja naravna rečna dinamika, obstoječi poplavni režim ter sedanji nivo podtalnice.
			V notranji coni se v premeru 300 metrov od znanih gnezd obnova gozda izvaja v manjših jedrih.
		Ohranjanje populacij plenskih vrst c črne štorclje.	notranji coni se v primeru izjemoma dovoljene uporabe fitofarmaceutskih sredstev v gozdu dovoli le uporaba takih sredstev, ki niso smrtonosni za vodne organizme.
		Vzdrževanje miru na gnezdiščih črne štorclje.	V notranji coni črne štorclje se v polmeru 150-450 m okoli znanih gnezd oblikuje mirne cone, v katerih se vsaj v času od 15. marca do 30. junija ne izvaja sečnje in spravila lesa ter gradnje cest.
srednji detel	Dendrocopos medius	Ohranjanje habitata srednjega detla za vzdrževanje stabilne populacije (200-350 gnezdecih parov).	V notranji coni srednjega detla se na 1-3% površine cone oblikuje gozdne rezervate ali ekocelice, zlasti v sestojih mehkih listavcev in sestojih z večjim deležem hrasta.
			V notranji coni se nadomešča sekundarne sestoje iglavcev z domorodnimi listopadnimi drevesnimi vrstami.
			V notranji coni se ohranja odmirajoča listnata drevesa.
			V notranji coni se pušča odmrlo stoječe drevje in sušice, predvsem listavcev, tako da delež odmrle lesne mase znaša najmanj 3% celotne lesne zaloge, zlasti v večjih strnjenih ali med seboj povezanih površinah velikosti 30-40 ha.
črna žolna	Dryocopus martius	Ohranjanje habitata črne žolne za vzdrževanje stabilne populacije (5-8 gnezdecih parov).	V notranji coni se na 1-3% površine cone oblikuje gozdne rezervate ali ekocelice.
			V notranji coni se ohranja odmirajoča drevesa.
			V notranji coni se pušča odmrlo stoječe drevje in sušice, tako da delež odmrle lesne mase znaša 1-3%.
južna postovka	Falco naumanni	Ohranjanje potencialnega habitata južne postovke s ciljem ponovne gnezditve vrste na območju.	Notranja cona se prekriva s conami drugih vrst. Z ukrepi prilagojene kmetijske rabe, predlaganimi za vrste, se zagotavlja ohranjanje travniškega habitata južne

			postovke. V notranji coni se ohranja mozaično krajino, tako da se spodbuja kolobarjenje, ohranjanje travnikov in vzdrževanje ali vzpostavljanje mejic, posamičnih grmov in drevesa.
belovrat i muhar	Ficedula albicollis	Ohranjanje habitata belovratega muharja s ciljem vzdrževanja stabilne populacije (800- 1000 gnezdecih parov).	V notranji coni se na 1-3% površine cone oblikuje gozdne rezervate ali ekocelice.
			V notranji coni se nadomešča sekundarne sestoje iglavcev z domorodnimi listopadnimi drevesnimi vrstami.
			V notranji coni se ohranja odmirajoča drevesa.
			V notranji coni se pušča tudi odmrlo stoječe drevje in sušice, predvsem listavcev, tako da delež odmrle lesne mase znaša najmanj 3% celotne lesne zaloge, zlasti v večjih strnjenih ali med seboj povezanih površinah velikosti 30-40 ha.
			Vključ. ekol. zahtev v ustrezne dele načrtov, zlasti da se ohranja naravna rečna dinamika, vključno s poplavnim režimom, ter sedanji nivo podtalnice.
rjavi srakoper	Lanius collurio	Ohranjanje habitata rjavega srakoperja za vzdrževanje stabilne populacije (1500-2500 gnezdecih parov).	Notranja cona se prekriva z drugimi conami travniških vrst. Z ukrepi prilagojene kmetijske rabe, predlaganimi za te vrste, se zagotavlja ohranjanje habitata rjavega srakoperja.
			V notranji coni se ohranja mozaično krajino, tako da se spodbuja kolobarjenje, ohranjanje travnikov in vzdrževanje ali vzpostavljanje mejic, posamičnih grmov in drevesa.
pivka	Picus canus	Ohranjanje stabilne populacije pivke (20-40 gnezdecih parov).	Sonaravna raba gozdov zadošča za varstvo pivke.

Tabela 7: Vrste in habitatni tipi ter podrobnejši varstveni cilji in ukrepi iz Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2014-2020 (SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje)

Slovensko ime vrste	Znanstveno ime vrste	Podrobnejši varstveni cilji	Varstveni ukrepi oziroma usmeritve
mali klinkač	Aquila pomarina	Velikost populacije: ohrani se 1 par	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se 7980 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -puščanje vseh dreves z gnezdом - mir v okolici (400 m) gnezda malega klinkača od 1. maja do 31. Avgusta - ekološkim zahtevam vrste prilagojeno gospodarjenje 40 m okoli gnezda	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: Se obnovijo ekstenzivni travniki	ohranjanje okoljsko občutljivega trajnega travinja (Uredba - Uradni list št. 2/15 in 13/15)
bela štoklja	Ciconia ciconia	Velikost populacije: ohrani se 13 gnezdecih parov	Nadaljevati monitoring

		Velikost habitata ohrani se: -4570 ha zagotovljeno prehranjevališče	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata Izboljša se: - izolirane električne žice v okolici gnezd	vključiti varstveni cilj v vzdrževalna dela na električnem omrežju Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: Se obnovijo ekstenzivni travniki	ohranjanje okoljsko občutljivega trajnega travinja (Uredba - Uradni list št. 2/15 in 13/15)
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: Se obnovi brez mulčenja	Dobri kmetijski pogoji
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: Se obnovijo drogovi s podstavki za gnezda	postaviti drogove s podstavki za gnezda
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: Se obnovijo velike žuželke na travniku	zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP HAB MRVA: Spravilo mrve s travinja
črna štoklja	Ciconia nigra	Velikost populacije: ohrani se 4 gnezdeči pari	NI potreben
		Velikost habitata: ohrani se 4920 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: Se obnovijo ekstenzivni travniki	ohranjanje okoljsko občutljivega trajnega travinja (Uredba - Uradni list št. 2/15 in 13/15)
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se ohrani mir v okolici (300 m) gnezda črne štoklje od 15. marca do 15. avgusta	spremeniti Pravilnik o varstvu gozdov uskladiti datume vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -omejena gradnja gozdnih prometnic ob potokih -puščanje vseh dreves z gnezdом - ekološkim zahtevam vrste prilagojeno gospodarjenje 40 m okoli gnezda	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi nižinski poplavni gozd	renaturirati hidrološki režim
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi brez fotografiranja na gnezd	komunikacijske aktivnosti
srednji detel	Dendrocopos medius	Velikost populacije: ohrani se 350 parov	Nadaljevati monitoring
		Velikost habitata: ohrani se (velikost ni znana)	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo

		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -nižinski poplavni gozd - najmanj 50% delež sestojev z odrslim drevjem (debelinski razred B in C) kjer ima prevladujoči delež v lesni zalogi hrast - velikopovršinska regeneracija gozda (na površinah do največ 2 ha) - ciljno pomlajevanje gozda na primernih rastišč s hrastom	naravovarstvene smernice in mnenja vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi v sestojih z odraslim drevjem minimalno 5 odmrlih ali odmirajočih stoječih gnezditvenih dreves na ha, z minimalno debelino v višini prsi ? 30 cm	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
črna žolna	Dryocopus martius	Velikost populacije: ohrani se 40 parov	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se 3300 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -drevesa z dupli - gozd z najmanj 30% deležem sestojev z odraslim drevjem (razširjeni debelinski razred B in C) - 3% delež ustrezne odmrle lesne mase listavcev	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
južna postovka	Falco naumanni	Velikost populacije: ohrani se 10 osebkov	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se 4930 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi na preže: drevje in žice	
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: Se obnovijo ekstenzivni travniki	ohranjanje okoljsko občutljivega trajnega travinja (Uredba - Uradni list št. 2/15 in 13/15)
belovrat i muhar	Ficedula albicollis	Velikost populacije: ohrani se 1000 osebkov	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: - gozd z najmanj 30% deležem sestojev z odraslim drevjem (razširjeni debelinski razred B in C) -3 odmrle drevesa / ha, debelejša od 30 cm -3% mrtvega lesa, predvsem odraslega drevja nad 30 cm prsnega	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja

		premera od celotne lesne zaloge	
belorepec	Haliaeetus albicilla	Velikost populacije: ohrani se 1 par	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se 5700 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -mir v okolici (500 m) gnezda belorepca od 1. januarja do 15. Julija - ekološkim zahtevam vrste prilagojeno gospodarjenje 40 m okoli gnezda	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -mir v okolici (500 m) gnezda belorepca od 1. januarja do 15. Julija	spremeniti Pravilnik o varstvu gozdov
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -naravna hidromorfologija voda	Vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi brez fotografiranja na gnezdu	komunikacijske aktivnosti
rjavi srakoper	Lanius collurio	Velikost populacije: se obnovi na 150 parov	Nadaljevati monitoring
		Velikost habitata: ohrani se 4510 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: se obnovi košnja po 30.6.	zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata: Se obnovijo ekstenzivni travniki	ohranjanje okoljsko občutljivega trajnega travinja (Uredba - Uradni list št. 2/15 in 13/15)
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata Se obnovi: -na velike žuželke na travniku -mejice, grmišča in posamezna drevesa -preže (fižolovke, koli za paradižnik, posamezna drevesa)	zagotoviti doseganje varstvenega cilja z izvajanjem PRP
pivka	Picus canus	Velikost populacije: ohrani se 80 parov	Ni potreben
		Velikost habitata: ohrani se (vrednost ni znana)	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: -gozdne mravlje -drevesa z dupli	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
kozača	Strix uralensis	Velikost populacije: ohrani se 30 parov	Ni potreben

		Velikost habitata: ohrani se 3400 ha	Vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja
		Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se: - gnezdilna drevesa - gozd z najmanj 30% deležem sestojev z odraslim drevjem (razširjeni debelinski razred B in C)	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov Podrobnejše varstvene usmeritve določijo naravovarstvene smernice in mnenja

3.2 Prikaz varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območij, na katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan drugačni režim

3.2.1 Varovana območja

Projekt izgradnje komunalne infrastrukture na območju GTC Škocjan ima lahko neposredni in daljinski vpliv na obe Natura 2000 območji.

Pred izvedbo posega (l. 2012), v času veljave Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08), se je Naturi območju-sedanja Krka s pritoki- spremenil naziv iz Krke.

V času do izdelave pričujočega PVO je prišlo do sprememb Uredbe o posebnih varstvenih območjih, trenutno je v veljavi Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14 in 21/16).

Opis sprememb:

- SAC Krka s pritoki:
Vsebinski popravek: dodani je sedem novih kvalifikacijskih vrst:
 - Cobitis taenia,
 - Eudontomyzon spp.,
 - Gobio albipinnatus,
 - Gobio kessleri,
 - Misgurnus fossilis,
 - Myotis myotis,
 - Osmoderma eremita.

Devetnajst vrst in trije habitatni tipi so preneseni iz obstoječih območij SI3000050 Toplica, SI3000053 Izviri Sušice, SI3000227 Krka, SI3000272 Žerjavinski potok:

- Aspius aspius - SI3000227,
- Austropotamobius torrentium - SI3000050,
- Barbus meridionalis - SI3000227,
- Callimorpha quadripunctaria - SI3000227,
- Castor fiber - SI3000227,
- Cobitis elongata - SI3000227,
- Cordulegaster heros - SI3000272,
- Cottus gobio - SI3000227,
- Emys orbicularis - SI3000227, SI3000272,
- Gobio uranoscopus - SI3000227,
- Hucho hucho - SI3000227,
- Lutra lutra - SI3000227,

- *Proteus anguinus* - SI3000053, SI3000227,
- *Rhodeus sericeus amarus* - SI3000227,
- *Rutilus pigus* - SI3000227,
- *Sabanejewia aurata* - SI3000227,
- *Unio crassus* - SI3000227,
- *Vertigo angustior* - SI3000227,
- *Zingel streber* - SI3000227,
- (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez *Ranunculon fluitantis* in *Callitricho-Batrachion*,
- (8310) Jame, ki niso odprte za javnost,
- (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*).

Šestim vrstam, ki so prenesene iz obstoječih območij, so spremenjene ocene SDF:

- Aspius aspius*,
- Cobitis elongata*,
- Gobio uranoscopus*,
- Lutra lutra*,
- Sabanejewia aurata*,
- Zingel streber*.

- SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje:
 - A) Na severnem delu so v območje vključeni peskokopi, ki so gnezdišče čebelarja. To je najboljše območje za čebelarja v Sloveniji.
 - (B) V območje priključena reka Krka od Otočca do izliva v Savo zaradi vodomca. To je drugo najpomembnejše območje za vodomca v Sloveniji. Vrsta na Krki dosega največjo gnezditveno gostoto v Sloveniji.
 - (C) Območje je v JZ delu povečano zaradi črnočelega srakoperja, ki je v Sloveniji kritično ogrožen. To je najboljše območje za črnočelega srakoperja v Sloveniji.

Nekateri predeli so iz območja izvzeti zaradi natančnejših novih podatkov o pojavljanju vrst.

Na območju posega ni prišlo do sprememb PVO Krakovski gozd-Šentjernejsko polje.

Na območju posega ni prišlo do sprememb POO Krka s pritoki.

3.2.2 Ekološko pomembna območja

Celotna GTC Škocjan je v ekološko pomembnem območju (v nadaljevanju EPO) Krka-reka (identifikacijska številka območja: 65100).

Območje EPO je v letu 2016 enako kot v letu 2012.

3.2.3 Naravne vrednote

Območje posega sega z izpustom iz ČN in izpustoma meteornih odvodnikov v naravno vrednoto-potok Mlako, ki je del širše naravne vrednote državnega pomena Radulja (identifikacijska številka 4431). Potok Radulja je levi pritok Krke s poplavno ravnico in povirjem v Krškem hribovju.

3.2.4 Kulturna dediščina

Na območju projekta ni enot kulturne dediščine. Najbližja enota Dobruška vas-Arheološko območje Dobrava (26494) je od posega oddaljena okoli 50 m vzhodno.

3.2.5 Poplavna območja

Območje cone ni poplavno ali erozijsko ogroženo (Atlas okolja, 2016).

3.3 Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic oziroma strokovnih podlagah in stopnja upoštevanja

3.3.1 Pravni režimi in varstvene usmeritve

Območja Natura 2000

Območja Natura 2000 imajo varstvene usmeritve opredeljene v Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13, 39/13, 3/14 in 21/16), in sicer v 7. in 15. členu.

Tabela 8: Varstvene usmeritve in pravila ravnanja na območjih Natura 2000

Varstvene usmeritve (7. člen)	Pravila ravnanja za ohranjanje potencialnega Natura območja (15. člen)
(1) Varstvene usmeritve za ohranitev Natura območij so usmeritve za načrtovanje in izvajanje posegov in dejavnosti ter drugih ravnanj človeka na teh območjih z namenom doseganja varstvenih ciljev.	(1) Varstvene usmeritve za ohranjanje potencialnih Natura območij so usmeritve za načrtovanje in izvajanje posegov in dejavnosti ter drugih ravnanj človeka na teh območjih z namenom preprečevanja poslabšanja stanja.
(2) Na Natura območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri: <ul style="list-style-type: none"> - ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst; - ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo; - ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali; - ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena. 	(2) Pri izvajanju posegov in dejavnosti na potencialnih Natura območjih, ki so načrtovani v skladu z usmeritvami iz prejšnjega odstavka, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši v skladu s četrtem in petim odstavkom 7. člena te uredbe.
(3) Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.	(3) Na potencialnih Natura območjih je treba izvesti presojo sprejemljivosti planov, programov, načrtov, prostorskih ali drugih aktov oziroma presojo sprejemljivosti posegov v naravo na način, kot je to določeno s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave.
(4) Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se: <ul style="list-style-type: none"> - živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovпада z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja, - rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja. 	(4) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka presoja sprejemljivosti posegov v naravo ni potrebna v primerih iz drugega odstavka 8. člena te uredbe.
(5) Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.	(5) Znotraj potencialnega Natura območja se lahko določijo cone na način in po postopku, kot ga določa 9. člen te uredbe.
(6) Na podlagi varstvenih usmeritev se določijo podrobnejše in konkretne varstvene usmeritve, ki se obvezno upoštevajo pri urejanju prostora, rabi naravnih dobrin in urejanju voda. Podrobnejše varstvene usmeritve se lahko določijo v programu	(6) Na potencialnih Natura območjih se izvaja monitoring v obsegu, kot ga določa 10. člen te uredbe.

upravljanja iz 12. člena te uredbe oziroma v naravovarstvenih smernicah, kjer se določijo tudi konkretne varstvene usmeritve.	
	(7) V programu upravljanja se z namenom preprečitve slabšanja stanja določijo skladno z drugim, tretjim, četrtim in petim odstavkom 12. člena te uredbe tudi ukrepi in aktivnosti za potencialna Natura območja, pri čemer so ukrepi in naravovarstvene naloge finančno in časovno podrejene, glede na ukrepe na Natura območjih.
	(15.b člen) Pravila ravnanja za območje, predlagano za Natura območje s strani Evropske komisije Za preprečitev slabšanja stanja prednostnih habitatnih tipov in habitatov prednostnih rastlinskih in živalskih vrst ter vznemirjanja, ki bi lahko ogrozilo ohranjanje vrst, zaradi katerih so bila območja predlagana za Natura območja s strani Evropske komisije, se uporabljata prvi in drugi odstavek 15. člena te uredbe.«.

3.3.2 Podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic in strokovnih podlag

Za poseg sta bila v fazi pridobivanja naravovarstvenega soglasja izvedeni dve presoji sprejemljivosti. Za potrebe presoje sprejemljivosti sta bili izdelani dve strokovni mnenji:

- Zavod RS za varstvo narave, št. 6-II-211/2-O-12/AŠP, z dne 23.5.2012. Strokovno mnenje v postopku sprejemljivosti posega v okviru naravovarstvenega soglasja k projektnim rešitvam za objekt »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.
- Zavod RS za varstvo narave, št. 6-II-211/4-O-12/AŠP, z dne 10.7.2012. Strokovno mnenje v postopku sprejemljivosti posega v okviru naravovarstvenega soglasja k projektnim rešitvam za gradnjo dveh zadrževalnih bazenov v sklopu projekta »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.

Naravovarstveno soglasje je pridobljeno.

Pristojna enota Zavoda RS za varstvo narave v obeh strokovnih mnenjih ocenjuje vpliv posega na obe območji Natura 2000 kot nebitven (ocena B).

3.4 Prikaz območij dejanske rabe prostora

Po podatkih MKGP glede na dejansko rabo je del posega, ki je v še nepozidanem delu poslovne cone, nekaj trajnih travnikov, kmetijskih zemljišč v zaraščanju, dreves in grmičevja. Po veljavni osnovni namenski rabi gre za industrijsko območje (oznaka I).

3.5 Vrste in habitatni tipi za katere je območje Natura določeno

3.5.1 Uvod

Ključni podatki o vsakem posameznem območju Natura 2000 so zbrani v standardnih obrazcih (SDF – standard data form). SDF se hranijo na Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje in se jih sproti dopolnjuje. Podatki so razvrščeni v sledečih poglavjih:

- poglavji 1 in 2; splošni podatki o območju (ime, koda, geografski položaj, velikost,...)
- poglavje 3; podatki o ekološkem stanju vrst in HT na območju (HT: stopnja reprezentativnosti, delež površine HT, stopnja ohranjenosti strukture, skupna ocena vrste: podatki o velikosti populacije, stopnja ohranjenosti življenjskega prostora, stopnja izolacije populacije, skupna ocena.
- poglavje 4; opis območja (glavne značilnosti, kot npr, habitatni in njihov delež na območju, pomen območja, ranljivost, lastništvo...
- Sledijo še štiri poglavja (varstveni status, povezava s CORINE biotopi, dejavnosti na in v bližini območja, ter njihov vpliv nanj,...), ki pa za območja Natura 2000 v Sloveniji še ne vsebujejo podatkov.

Podatki iz SDF so javno dostopni na spletni strani naravovarstvenega atlasa (<http://www.naravovarstveni-atlas.si/>).

3.5.2 SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje (koda SI5000012)

Kvalifikacijske vrste in habitatni tipi (oznaka »se doda« pomeni, da je bila vrsta oz. HT dodan z zadnjo spremembo uredbe v 2016):

Tabela 9: Kvalifikacijske vrste SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje (koda SI5000012)

Koda vrste	Slovensko in znanstveno ime vrste	Status glede na zadnjo spremembo uredbe
A089	mali klinkač (<i>Aquila pomarina</i>)	
A229	vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)	
A031	bela štorclja (<i>Ciconia ciconia</i>)	
A030	črna štorclja (<i>Ciconia nigra</i>)	
A122	kosec (<i>Crex crex</i>)	
A238	srednji detel (<i>Dendrocopos medius</i>)	
A236	črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>)	
A095	južna postovka (<i>Falco naumanni</i>)	
A339	črnočeli srakoper (<i>Lanius minor</i>)	
A321	belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>)	
A075	belorepec (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	Se doda
A292	trsní cvrčalec (<i>Locustella luscinioides</i>)	
A234	pivka (<i>Picus canus</i>)	
A230	čebelar (<i>Merops apiaster</i>)	Se doda
A383	veliki strnad (<i>Miliaria calandra</i>)	Se doda
A249	breguljka (<i>Riparia riparia</i>)	Se doda
A220	kozača (<i>Strix uralensis</i>)	Se doda
A338	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)	

3.5.3 SAC Krka s pritoki (SI3000338)

Kvalifikacijske vrste in habitatni tipi (oznaka »dodano 2013« pomeni, da je bila vrsta oz. HT dodan s spremembo uredbe leta 2013):

Tabela 10: Kvalifikacijske vrste in habitatni tipi SAC Krka s pritoki (SI3000338)

Koda vrste ali HT	Slovensko in znanstveno ime vrste ali HT	Status glede na zadnjo spremembo uredbe
1014	ozki vrtenec (<i>Vertigo angustior</i>)	

1032	navadni škržek (<i>Unio crassus</i>)	
1133	bolen (<i>Aspius aspius</i>)	
1093	navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	
1138	mrenič (<i>Barbus meridionalis</i>)	
1078	črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	
1337	bober (<i>Castor fiber</i>)	
2533	velika nežica (<i>Cobitis elongata</i>)	
1149	nežica (<i>Cobitis taenia</i>)	Se doda
4046	kačji pastirji (<i>Cordulegaster hero</i>)	
1098	eudontomyzon spp.)	
1124	beloplavuti globoček (<i>Gobio albipinnatus</i>)	Se doda
2511	keslerjve globoček (<i>Gobio kessleri</i>)	Se doda
1122	zvezdogled (<i>Gobio uranoscopus</i>)	
1163	kapelj (<i>Cottus gobio</i>)	
1105	sulec (<i>Hucho hucho</i>)	
1083	hrošči (<i>Lucanus cervus</i>)	Se doda
1145	činklja (<i>Misgurnus fossilis</i>)	Se doda
1220	močvirska sklednica (<i>Emys orbicularis</i>)	
1324	navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>)	Se doda
1084	puščavnik (<i>Osmoderma eremita</i>)	Se doda
1355	vidra (<i>Lutra lutra</i>)	
1186	človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>)	
1134	pezdirk (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	
1114	platnica (<i>Rutilus pigus</i>)	
1146	zlata nežica (<i>Sabanejewia aurata</i>)	
1160	upiravec (<i>Zingel streber</i>)	
3260	vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculion fluitantis</i> in <i>Callitricho-Batrachion</i>	
8310	jame, ki niso odprte za javnost	
91L0	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	

3.6 Načrti za upravljanje območja in usmeritve, ki izhajajo iz njih

Za območja Natura 2000 je bil leta 2015 izdelan Program upravljanja območij Natura 2000 (2015–2020). V prilogi 6.1 Programa so določeni varstveni cilji, ki se praviloma nanašajo na vsako vrsto oziroma habitatni tip na vsakem območju Natura 2000, izhajajo pa iz varstvenih ciljev v skladu z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000).

3.7 Opis obstoječega izhodiščnega stanja območja

SAC Krka s pritoki (koda SI3000338)

Območje z izjemo povirnega odseka do vasi Velike Lese obsega celotno reko z ožjim obrežnim pasom in nekaterimi pritoki: Radešca, Sušica, potoki v Otoškem borštu, Žerjavinski potok, Toplica s Prinovcem, Pendirjevka, Radulja, Sajovec in Senuša. Zgornji tok v Suhi krajini opredeljuje globlja rečna soteska s kraškimi izviri, večji strmec, številni lehnjakovi pragovi in pregrade, pogosto v povezavi z aktivnimi in opuščenimi jezovi. V srednjem in spodnjem toku čez Novomeško pokrajino in Krško ravan se rečni tok upočasni, poplavna ravnica pa se najbolj razširi na odseku ob Krakovskem gozdu. Velika habitatska pestrost Krke, pritokov in kraških izvirov ohranja številne kvalifikacijske vrste jamskih živali, vodnih nevretenčarjev, rib, dvoživk in vodnih sesalcev.

SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje (koda SI5000012)

Območje obsega Krakovski gozd z obrobjem vlažnih travnikov, kulturno krajino Šentjernejskega polja ter reko Krko od Otočca do izliva v reko Savo pri Čatežu. Osrednji del območja predstavlja Krakovski gozd s površino 2400 ha, ki se razprostira na poplavni ravnici spodnjega toka reke Krke in pritokov. Nižinski gozd doba in belega gabra z ohranjenim sekundarnim pragozdnim ostankom je kot eno večjih ohranjenih gozdnih mokrišč v subpanonski regiji zatočišče več ogroženih gnezdilcev: srednji detel, pivka, črna žolna, belovrati muhar, kozača, črna štorclja, orel belorepec in mali klinkač. Trstišča na gozdnem robu so pomembna za trstnega cvrčala, peskokop kremenčevega peska Ravno pa za čebelarja in breguljko. Druga večja enota je Šentjernejsko polje, ki obsega prodni vršaj med Krko in Gorjanci. Kot habitat ptic kulturne krajine (bela štorclja, veliki strnad, rjavi in črnočeli srakoper, južna postovka, kosec) je pomembna predvsem mozaična krajina s prevladujočimi sadovnjaki ob vznožju Gorjancev ter ekstenzivni travniki v širšem pasu ob reki Krki. Območje prepolavlja reka Krka, ki ima v spodnjem toku čez Krško ravan upočasnen tok, reka z ohranjenim obrežjem je pomembna predvsem kot habitat vodomca.

3.8 Ključne značilnosti habitatov ali vrst na območju

Kvalifikacijske vrste in habitatni tipi za katera so opredeljena Natura 2000 območja so naštet v poglavju 3.5. Opisi kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov so javno dostopni na spletni strani naravovarstvenega atlasa (<http://www.naravovarstveni-atlas.si/>).

3.9 Podatki o sezonskih vplivih in vplivih naravnih motenj na ključne habitate ali vrste na območju

Na širšem območju poslovnih con ni takih sezonskih vplivov ali vplivov naravnih motenj, ki bi vplivali na ključne značilnosti habitatov vrst.

4 PODATKI O UGOTOVLJENIH VPLIVIH IN NJIHOVI PRESOJI**4.1 Opredelitev ugotovljenih škodljivih vplivov plana ali s planom načrtovanega posega v naravo na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter povezanost, vključno s kumulativnimi vplivi****4.1.1 Uvod**

Dopolnitve in spremembe Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov na varovana območja (Uradni list RS, št. 38/10) predpisujejo, da je za posege, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, daljinski vpliv dvakrat večji od območja daljinskega vpliva, navedenega v Prilogi, kar za izgradnjo komunalne infrastrukture znaša 200 m.

V nadaljevanju je izvedena presoja vplivov na navedena dve varovani območji. V tabelah so opisani vplivi na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe ter vplivi na doseganje varstvenih ciljev območij Natura 2000. Matrike so izdelane za vrste in habitatne tipe, za katere je ocenjeno da so nanje možni negativni vplivi.

4.1.2 SAC Krka s pritoki

Tabela 11: Vpliv na kvalifikacijske vrste in HT v SAC Krka s pritoki

Opis vpliva

Opis vpliva
<p>Uvedba ČN s tehnologijo MBR bo imelo pozitiven vpliv (A) na površinske vode na tem območju, posledično tudi na kvalifikacijske vrste, ki živijo v in ob vodi.</p> <p>Zagotovljen bo sistem centralnega čiščenja vseh odpadnih voda iz GTC Škocjan, tudi tistih, ki sedaj iz obstoječe cone volj ali manj nekontrolirano odteka v potok Mlaka. Poleg tega se na ČN v bodoče priključijo tudi sosednja naselja, kjer se prav tako sedja komunalna odpadna voda izpušča stihijsko in nekontrolirano v okolje.</p> <p>V kolikor poenostavljeno primerjamo omenjeno letno količino izpuščene prečiščene komunalne odpadne vode iz ČN v vodotok v primerjavi z letno vodno količino potoka Radulje na podlagi Qs lahko ugotovimo razredčitveno razmerje 1:300 oz. stopnjo mešanja 0,33%.</p> <p>V kolikor se v izračun vzame najmanjši mali letni srednji dnevni pretok (Qnp) Radulje s povratno dobo 2 let (0,27 m³/s) lahko ugotovimo razredčitveno razmerje 1:75 oz. stopnjo mešanja 1,3%.</p> <p>Sledi ocena, da prečiščena komunalna odpadna voda ne bo ogrožala dobrega kemijskega stanja Radulje.</p> <p>Naravni vodni-hidrološki režim ob tem ne bo ogrožen, zato ne pričakujemo vpliva na zelo dobro ekološko stanje Radulje.</p>

Matrike ocene vplivov so v prilogi tega gradiva. V matrikah so navedene le vrste in HT, katerih cone so v vplivnem 200 m območju posega.

4.1.3 SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje

Tabela 12: Vpliv na kvalifikacijske vrste v SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje

Opis vpliva
<p>Mozaična krajina s ohranjenimi travniki, kolobarjenjem na kmetijskih površinah, vzpostavljanje in ohranjanje posameznih grmov, dreves in mejic so ukrepi, ki zagotavljajo ugodno stanje habitata za omenjene kvalifikacijske vrste:</p> <p>Ker pa je poseg izveden na skrajnem robu območja Natura 2000 in izven osrednjih površin, ki so ključne in značilne za to SPA območje ocenjujemo, da poseg ne bo bistveno vplival na ekološke zahteve kvalifikacijskih vrst ptic (ocena B).</p>

4.2 Ugotovitve v primeru preveritve alternativnih rešitev, navedba preverjenih rešitev in razlogi za izbor predlagane rešitve

Za poseg niso bile obravnavane alternativne rešitve.

4.3 Razlaga o možnosti omilitve škodljivih vplivov z navedbo ustreznih omilitvenih ukrepov in razlogi za konkreten izbor omilitvenega ukrepa

Omilitveni ukrepi niso potrebni.

4.4 Določitev časovnega okvirja izvedbe omilitvenih ukrepov, navedba nosilcev njihove izvedbe in način spremljanja uspešnosti izvedenih omilitvenih ukrepov

Omilitveni ukrepi niso potrebni.

4.5 Navedba morebitnih načrtovanih ali obravnavanih pobud za ohranjanje narave, ki lahko vpliva na bodoče stanje območja

Na vplivnem območju posega ni načrtovanih ali obravnavanih pobud za vzpostavitev zavarovanih območij.

5 NAVEDBA O VIRIH PODATKOV OZIROMA NAČINU NJIHOVE PRIDOBITVE IN UPORABLJENIH METODAH NAPOVEDOVANJA VPLIVA IN PRESOJ

5.1 Literatura in drugi viri

- Agencija RS za okolje. Atlas okolja, <http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/>, junij 2016.
- Geoportal Agencija RS za okolje. Spletna objektna storitev (WFS), Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, <http://gis.arso.gov.si/geoportal/catalog/main/home.page> (maj 2016).
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. December 2015. GERK, Dejanska raba, <http://rkg.gov.si/GERK/>.
- Internetna stran Zavoda RS za varstvo narave. Katalog informacij javnega značaja, Cone habitatov vrst in habitatnih tipov v območjih Natura 2000, http://www.zrsvn.si/sl/informacija.asp?id_meta_type=62&id_informacija=612, maj 2016.
- Jogan N., Kaligarič M., Leskovar I., Seliškar A., Dobravec J., 2004. Habitatni tipi Slovenije HTS 2004, tipologija. Ljubljana, Agencija RS za okolje.
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. 2015. Digitalni prostorski podatki so dostopni na spletni strani <http://rkg.gov.si/GERK/>.
- Zavod RS za varstvo narave. Junij 2016. Naravovarstveni atlas, <http://www.naravovarstveni-atlas.si/nvajavni/>.
- Natura 2000 – Biseri slovenske narave, <http://www.natura2000.gov.si/> (8. maj 2014).
- Ministrstvo za okolje in prostor. Maj 2015. Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2015 – 2020.
- Ministrstvo za okolje in prostor. Maj 2015. Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007 – 2013.
- Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Brežice, št. 322-08-II-281-09/06, z dne 4.8.2006. Smernice za izdelavo občinskega podrobnega prostorskega načrta za GTC Škocjan.
- Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Brežice, št. 281-8/07, z dne 21.8.2007. Mnenje k občinskem podrobnem prostorskem načrtu za GTC Škocjan.
- Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Brežice, št. 281-8/2007, z dne 17.5.2012. Soglasje k projektnim rešitvam za objekt »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.
- Agencija RS za okolje, Oddelke območja spodnje Save, št. 35507-1592/2012-2, z dne 22.5.2012. Vodno soglasje k projektnim rešitvam za objekt »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.
- Agencija RS za okolje, Oddelke območja spodnje Save, št. 35507-2240/2012-2, z dne 9.7.2012. Vodno soglasje za gradnjo dveh zadrževalnih bazenov v sklopu projekta »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.
- Agencija RS za okolje, št. 35620-2049/2012-4, z dne 6.6.2012. Naravovarstveno soglasje k projektnim rešitvam za objekt »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.
- Agencija RS za okolje, št. 35620-2864/2012-4, z dne 12.7.2012. Naravovarstveno soglasje za gradnjo dveh zadrževalnih bazenov v sklopu projekta »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.

- Zavod RS za varstvo narave, št. 6-II-211/2-O-12/AŠP, z dne 23.5.2012. Strokovno mnenje v postopku sprejemljivosti posega v okviru naravovarstvenega soglasja k projektnim rešitvam za objekt »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.
- Zavod RS za varstvo narave, št. 6-II-211/4-O-12/AŠP, z dne 10.7.2012. Strokovno mnenje v postopku sprejemljivosti posega v okviru naravovarstvenega soglasja k projektnim rešitvam za gradnjo dveh zadrževalnih bazenov v sklopu projekta »Vodovod, kanalizacija odpadne vode in kanalizacija za odvod padavinske vode v GTC Škocjan«.

5.2 Zakonodaja

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04 – ZVO-1, 20/06-ZVO-1A, 39/06-ZVO-1-UPB1, 70/08-ZVO-1B, 108/09 – ZVO - 1C, 48/12 – ZVO-1D, 57/12 – ZVO-1E, 92/13 – ZVO – 1F, 56/15 – ZVO-1G, 102/15 –ZVO-1H)
- Zakon o ratifikaciji sporazuma o varstvu netopirjev v Evropi (Uradni list RS, št. 102/03)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu selitvenih vrst prostoživečih živali (Uradni list RS, št. 72/98).
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njunih naravnih življenjskih prostorov – Bernska konvencija (Uradni list RS, št. 55/99)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS, št. 30/96)
- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 –ZON-UPB2, 46/14- ZON-C)
- Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02, 67/03)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, Odločba US 13.03.2008, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09, 15/14)
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13, 39/13, 3/14, 21/16)
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13)
- Uredba o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09, 33/13)
- Uredba o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13)
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10)
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11)
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10)
- Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst
- Direktiva Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih ptic

5.3 Uporabljene metode

Podatki uporabljeni v poročilu so bili pridobljeni na podlagi javno dostopne literature na spletnih straneh ter grafičnih podatkov ZRSVN.

Posledice učinkov posega na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter povezanost smo ocenjevali v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11):

A – ni vpliva / pozitiven vpliv

B – nebitven vpliv

C – nebitven vpliv pod pogoji (ob izvedbi omilitvenih ukrepov)

D – bistven vpliv

E – uničujoč vpliv


Velikostni razred **A, B, C** »VPLIVI POSEGA NISO ŠKODLJIVI«.

Velikostni razred **D, E** »VPLIVI POSEGA SO POMEMBNI IN ŠKODLJIVI«.

Vplive izvedbe posega na obravnavane kvalifikacijske/ključne vrste in HT smo ocenili na osnovi Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Oceno vpliva in vrednotenje smo podali na podlagi pridobljenih strokovnih izkušenj in spoznanj.

Matrike so izdelane v skladu s prilogo 6 Pravilnika o presoji sprejemljivosti planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11).

Cone habitatnih tipov in cone habitatov vrst so tisti deli območij, ki so bistveni deli habitatov posameznih rastlinskih in živalskih vrst ter posameznih habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno. Cone za kvalifikacijske vrste in HT smo povzeli po Katalogu informacij javnega značaja, internetna stran ZRSVN, maj 2016.



**6 NAVEDBE O IZDELOVALCIH IN MOREBITNIH
PODIZVAJALCIH POROČILA**

Soizvajalca:	AQUARIUS d.o.o. Ljubljana Cesta Andreja Bitenca 68 1000 Ljubljana	Matrika ZVO d.o.o. Stegne 21c 1000 Ljubljana
Direktor:	mag. Martin Žerdin	Uroš Kobe
Vodja naloge-PVO:	Uroš Kobe, univ. dipl. inž. kem. tehn., MATRIKA ZVO d.o.o.	
Vodja naloge-dodatek k PVO:	mag. Martin Gregorc, univ. dipl. biol., MATRIKA ZVO d.o.o.	
Sodelavci:	Uroš Kobe, univ. dipl. inž. kem. tehn., MATRIKA ZVO d.o.o.	
	Lea Pačnik, univ. dipl. biol., AQUARIUS d.o.o. Ljubljana	

PRILOGA:

V matrikah so navedene le vrste in HT, katerih cone so v vplivnem 200 m območju posega.

Matrika za SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območij	Vpliv na varstvene cilje območja*	
Delež ali velikostni razred trajne (po zaključku projekta) izgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi neposrednega vpliva	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	B	A	B		B
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	B	A	B		B
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	B	A	B		B
Delež ali velikostni razred začasne (v času izvajanja projekta) izgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi neposrednega vpliva v času izvajanja projekta	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	B	A	B		B
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	B	A	B		B
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	B	A	B		B
Velikostni razred spremembe posebnih struktur ali rabe (intenzifikacija ali opustitev) ali naravnih procesov, potrebnih za dolgoročno ohranitev vrste ali habitatnega tipa	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	A	A	A		A
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	A	A	A		A
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	A	A	A		A
Velikostni razred spremembe ključnih indikativnih kemikalij (tudi kot posledice onesnaženja), spremembe sevanja, osvetljevanja, hrupa	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A (pozitiven vpliv)	A (pozitiven vpliv)	A (pozitiven vpliv)		A (pozitiven vpliv)
	<i>črna štorclja</i>	A (pozitiven vpliv)	A (pozitiven vpliv)	A (pozitiven vpliv)		A (pozitiven vpliv)
	<i>srednji detel</i>	A (pozitiven vpliv)	A (pozitiven vpliv)	A (pozitiven vpliv)		A (pozitiven vpliv)
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	A (pozitiven)	A (pozitiven)	A (pozitiven vpliv)		A (pozitiven)

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območij	Vpliv na varstvene cilje območja*	
		vpliv)	vpliv)			vpliv)
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	A (pozitiven vpliv)	A (pozitiven vpliv)	A (pozitiven vpliv)		A (pozitiven vpliv)
Velikostni razred spremembe vodnega režima, naravne dinamike vodotoka (vključno s poplavljanjem)	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	B	A	B		B
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	B	A	B		B
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	B	A	B		B
Velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja zaradi fragmentacije habitata v pokrajini	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	A	A	A		A
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	A	A	A		A
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	A	A	A		A
Velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja oz. spremembo v stopnji smrtnosti zaradi postavitve ovir v habitat vrste	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	A	A	A		A
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	A	A	A		A
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	A	A	A		A
Velikostni razred zmanjšanja površine zaplat habitata vrste ali habitatnega tipa	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	B	A	B		B
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	B	A	B		B
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	B	A	B		B
(samo za vrste) Velikostni razred ali odstotek trajnega upada velikosti populacije vrste	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	A	A	A		A

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območij	Vpliv na varstvene cilje območja*	
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	A	A	A		A
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	A	A	A		A
(samo za vrste) Velikostni razred ali odstotek začasnega upada velikosti populacije vrste	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>mali klinkač</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bela štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>črna štorclja</i>	A	A	A		A
	<i>srednji detel</i>	A	A	A		A
	<i>črna žolna</i>	A	A	A		A
	<i>južna postovka</i>	A	A	A		A
	<i>belovrati muhar</i>	A	A	A		A
	<i>rjavi srakoper</i>	A	A	A		A
	<i>pivka</i>	A	A	A		A

*V tabeli so zaporedne številke varstvenih ciljev:

1. Ohranjanje velikosti območij, na katerih uspevajo kvalifikacijski habitatni tipi.
2. Ohranjanje specifičnih lastnosti, struktur in procesov, ki so potrebni za uspevanje kvalifikacijskih habitatnih tipov.
3. Ohranjanje velikosti populacij kvalifikacijskih vrst.
4. Ohranjanje velikosti habitatov kvalifikacijskih vrst ter specifičnih lastnosti, struktur in procesov v teh habitatih.

Matrika za SAC Krka s pritoki

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območij	Vpliv na varstvene cilje območja*	
Delež ali velikostni razred trajne (po zaključku projekta) izgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi neposrednega vpliva	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>pohra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>močvirska sklednica</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>vidra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>pezdirk</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A
	(3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculon fluitantis</i> in <i>Callitricho-Batrachion</i>	A	A	A	1, 2, 4	A
Delež ali velikostni razred začasne (v času izvajanja projekta) izgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi neposrednega vpliva v času izvajanja projekta	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>pohra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>močvirska sklednica</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>vidra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>pezdirk</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>Habitatni tip 3260</i>	A	A	A	1, 2, 4	A
Velikostni razred spremembe posebnih struktur ali rabe (intenzifikacija ali opustitev) ali naravnih procesov, potrebnih za dolgoročno ohranitev vrste ali habitatnega tipa	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>pohra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>močvirska sklednica</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>vidra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>pezdirk</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>Habitatni tip 3260</i>	A	A	A	1, 2, 4	A
Velikostni razred spremembe ključnih indikativnih kemikalij (tudi kot posledice onesnaženja), spremembe sevanja, osvetljevanja, hrupa	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>pohra</i>	A (pozitiven vpliv)	A	A (pozitiven vpliv)	3, 4	A (pozitiven vpliv)
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A (pozitiven vpliv)	A	A (pozitiven vpliv)	3, 4	A (pozitiven vpliv)
	<i>močvirska sklednica</i>	A (pozitiven vpliv)	A	A (pozitiven vpliv)	3, 4	A (pozitiven vpliv)
	<i>vidra</i>	A (pozitiven vpliv)	A	A (pozitiven vpliv)	3, 4	A (pozitiven vpliv)

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območij	Vpliv na varstvene cilje območja*	
		vpliv)				vpliv)
	<i>pezdirk</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>Habitatni tip 3260</i>	A	A	A	1, 2, 4	A
Velikostni razred spremembe vodnega režima, naravne dinamike vodotoka (vključno s poplavljanjem)	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>pohra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>močvirska sklednica</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>vidra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>pezdirk</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>Habitatni tip 3260</i>	A	A	A	1, 2, 4	A
Velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja zaradi fragmentacije habitata v pokrajini	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>pohra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>močvirska sklednica</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>vidra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>pezdirk</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>Habitatni tip 3260</i>	A	A	A	1, 2, 4	A
Velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja oz. spremembo v stopnji smrtnosti zaradi postavitve ovir v habitat vrste	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>pohra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>močvirska sklednica</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>vidra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>pezdirk</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>Habitatni tip 3260</i>	A	A	A	1, 2, 4	A
Velikostni razred zmanjšanja površine zaplat habitata vrste ali habitatnega tipa	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>Habitatni tip 3260</i>	A	A	A	1, 2, 4	A
(samo za vrste) Velikostni razred ali odstotek trajnega upada velikosti populacije vrste	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni cilji	podocena
	<i>pohra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>močvirska sklednica</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>vidra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>pezdirk</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A
(samo za vrste) Velikostni razred	Vrsta	podocena	podocena	podocena	Varstveni dejavnik	podocena

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območij	Vpliv na varstvene cilje območja*	
ali odstotek začasnega upada velikosti populacije vrste	<i>pohra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>črtasti medvedek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>bober</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>močvirska sklednica</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>vidra</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>pezdir</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>navadni škržek</i>	A	A	A	3, 4	A
	<i>ozki vrtenec</i>	A	A	A	3, 4	A

*V tabeli so zaporedne številke varstvenih ciljev:

1. Ohranjanje velikosti območij, na katerih uspevajo kvalifikacijski habitatni tipi.
2. Ohranjanje specifičnih lastnosti, struktur in procesov, ki so potrebni za uspevanje kvalifikacijskih habitatnih tipov.
3. Ohranjanje velikosti populacij kvalifikacijskih vrst.
4. Ohranjanje velikosti habitatov kvalifikacijskih vrst ter specifičnih lastnosti, struktur in procesov v teh habitatih.