



**Zavod za
ribištvo
Slovenije** Fisheries Research
Institute of Slovenia

Sp. Gameljne 61a • SI-1211 Ljubljana - Šmartno
T 01 24 43 400 • F 01 24 43 405 • E info@zzrs.si
www.zzrs.si

Številka: 4201-81/2024-3

Datum: 10. 1. 2025

**Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
Direktorat za hrano in ribištvo
Sektor za ribištvo
ga. Simona Dolinšek
Dunajska cesta 22
1000 Ljubljana**

**Zadeva: Podaja podrobnejših usmeritev v postopku Občinskega podrobnega
prostorskega načrta za sončno elektrarno Unično 1 s področja ribištva**

Dne 7. 1. 2025 je bil Zavod za ribištvo Slovenije (v nadaljevanju ZZRS), kot nosilec urejanja prostora, s strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za hrano in ribištvo, Sektorja za ribištvo, ponovno pozvan k podaji podrobnejših usmeritev v postopku Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Unično 1 (v nadaljevanju: OPPN za SE Unično 1), s področja ribištva.

Za potrebe izdaje podrobnejših usmeritev smo pregledali gradiva dostopna na povezavi <https://www.hrastnik.si/zivljenje-v-hrastniku/okolje-in-prostor/OPPN/>:

- Predosnutek OPPN SE Unično 1 (ID: 4851), št. proj.: 50/24 (Razvojni center PLANIRANJE d.o.o., Celje, november 2024);
- Oceno ZRSVN o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana in mnenje o obveznosti izvedbe presoje sprejemljivosti plana na varovana območja,
- Javno naznanilo,
- Sklep o pripravi OPPN za SE Unično 1 (št. 3503-3/2023-19, z dne 29. 10. 2024),
- Strokovna podlaga za utemeljitev skladnosti pobude za izdelavo OPPN za SE Unično, št. proj.: 2710-0810/22-OPPN – utemeljitev skladnosti pobude (RUDIS d.o.o. Trbovlje, Trbovlje, avgust 2023),
- Strokovne podlage za celotno območje OPPN 19-01, Dopolnitev strokovnih podlag za utemeljitev skladnosti pobude za OPPN za SE Unično, št. proj.: 2710-0810/22-OPPN – SP za celotno območje OPPN 19-01 (RUDIS d.o.o. Trbovlje, Trbovlje, oktober 2024).

Območje urejanja in predvideni posegi

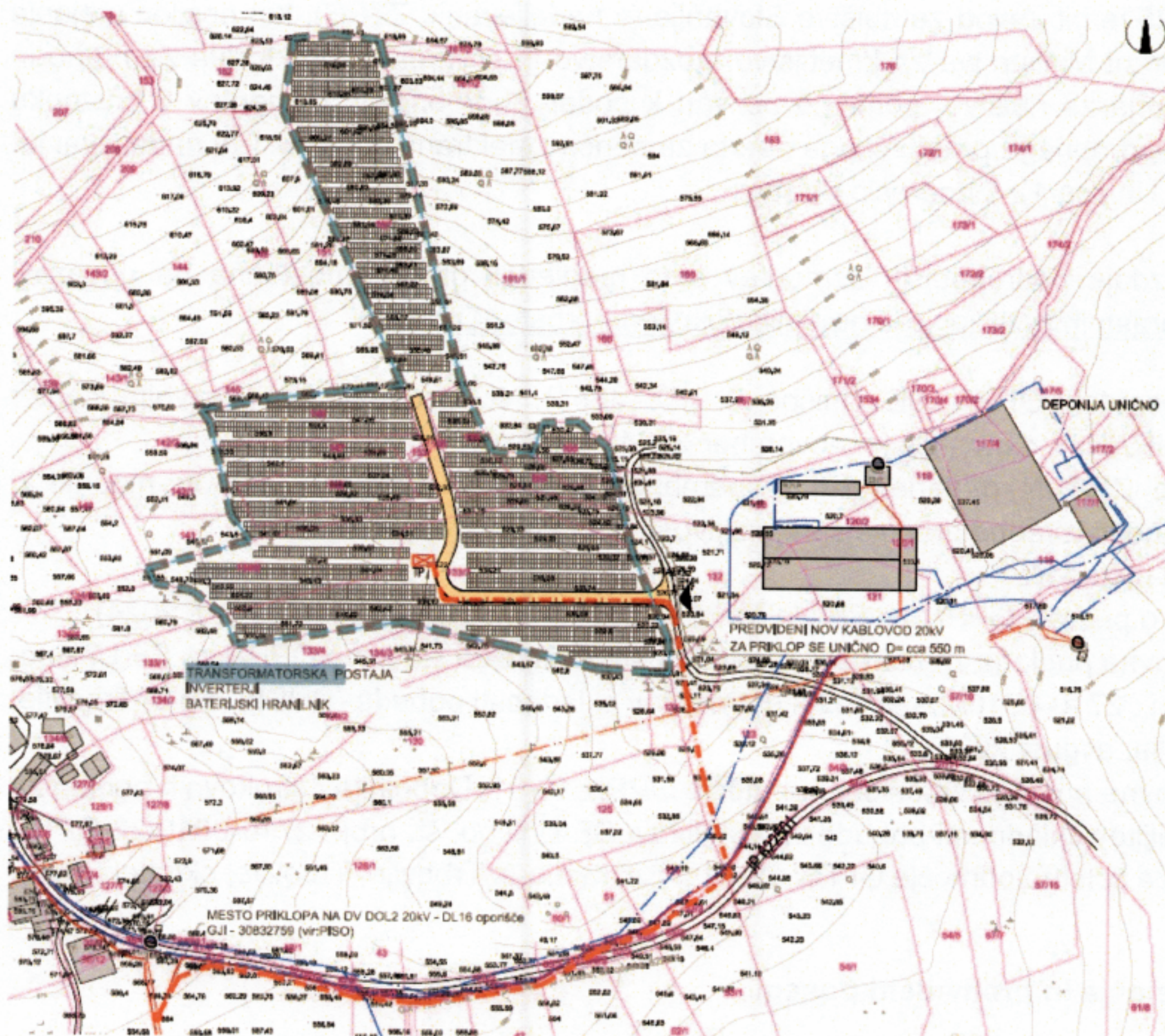
Območje OPPN se nahaja v vzhodnem delu občine Hrastnik v naselju Unično. Nahaja se zahodno od regijskega centra za ravnanje z odpadki Ceroz – deponija Unično in vzhodno od

zaselka Unično. Velikost območja OPPN znaša skupaj približno 24.965,89 m². Območje OPPN zajema zemljišča s parcelnimi številkami 133/3, 134/8, 146, 147, 148, 157, 158, 159, 160, 1536, 1537, vse k.o. 1857 Marno.

Predmet občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Unično 1 (v nadaljevanju OPPN) je umestitev proizvodnih naprav za izkoriščanje obnovljivih virov energije (OVE) to je umestitev sončne elektrarne.

Prostorska ureditev za gradnjo sončne elektrarne zajema naslednje:

- segmente oziroma polja s fotovoltaičnimi paneli vključno s pripadajočo podkonstrukcijo. Predvidena inštalirana moč SE Unično bo do 2,0 MW (p).
- Druge predvidene prostorske ureditve:
 - transformatorska postaja;
 - hranilnik električne energije;
 - montažni objekti;
 - objekti za postavitve pripadajoče infrastrukture oziroma opreme (SN in NN bloka, razsmerniki);
 - servisne poti;
 - priključni kablovod ter vsi ostali potrebni elektroenergetski razvodi;
 - varovalna ograja višine cca 2m;
 - ostale spremljajoče infrastrukturne in zunanje ureditve.



Slika 1: Območje OPPN in predvidene ureditve (vir: Grafična priloga List št.: 6.0 – Situacija poteka omrežja objektov na komunalno, energetska in komunikacijsko infrastrukturo, Predosnutek OPPN SE Unično 1 (ID: 4851), št. proj.: 50/24 (Razvojni center PLANIRANJE d.o.o., Celje, november 2024))

Za delovanje sončne elektrarne se izgradi nov priključni 20 kV kablovod ter priključek na javno cesto.

Koordinate območja (D96/TM): E – 511277, N – 112333

Od vodotokov na širšem območju sta prisotna Brezniški potok in Ničnica.

Za OPPN se izvede celovita presoja vplivov na okolje skladno z 128. členom ZUreP-3, ker se z OPPN spreminja namenska raba prostora.

Ribiško upravljanje in varstvo rib

Iz prejete dokumentacije in iz podatkov javne evidence Ribiškega katastra je razvidno, da se glede na Uredbo o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/2007) obravnavano območje nahaja v laškem ribiškem okolišu savinjskega ribiškega območja. V skladu s koncesijsko pogodbo Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Ribiškogojitvenim načrtom 2017-2022, ki ga je potrdilo pristojno ministrstvo, ter Letnim programom 2024, ki je veljaven do potrditve novega letnega programa, ribiško upravljanje v laškem ribiškem okolišu izvaja ribiška družina Laško (v nadaljevanju: RD Laško).

Na samem območju OPPN za SE Unično 1 ni vodotokov, se pa ti nahajajo v njegovi bližini. Severno in zahodno od OPPN za SE Unično 1 se nahajata Ničnica in Brezniški potok, ki imata od izvira dva kraka do dvojnega mostu v Seličih status revirja brez aktivnega ribiškega upravljanja imenovanega *Brezniški potok-lčna 1*. Brezniški potok ima od dvojnega mosta nad Seličem do izliva v Savinjo status varstvenega revirja (R3 – rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib) imenovanega *lčna 2*.

Revirja *Brezniški potok-lčna 1* in *lčna 2* poseljujejo vrste, navedene v Preglednici 1.

Preglednica 1: Vrstni sestav in varstveni status organizmov v revirju Brezniški potok-lčna 1 in lčna 2.

Vrsta	Znanstveno ime	BP-I1	I2	Uredba	Habitatna direktiva	Rdeči seznam	Pravilnik mera (cm)	Varstvena doba
pohra	<i>Barbus balcanicus</i> Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb & Berrebi, 2002	x		H	2, 5	-	20	01.05. - 30.06.
kapelj	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	x	x	H	2	V	-	-
navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803)	x	x	Z, H	2, 5	V	-	-
potočna postrv	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	x	x	-	-	E	25	01.10. - 28.02.
klen	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	x		-	-	-	30	01.05. - 30.06.
navadni globoček	<i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842	x		-	-	-	30	01.05. - 30.06.

Legenda:

x – prisotnost rib v revirjih: BP-U1 – Brezniški potok-lčna 1
I2 – lčna 2

Uredba = Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19)

H	vrsta, katere habitat se varuje
Z	zavarovana vrsta

Habitatna direktiva = Evropsko pomembna vrsta = Direktiva sveta Evrope 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst

2	živalske vrste v interesu Evropske skupnosti, za ohranjanje katerih je treba določiti posebna ohranitvena območja
5	živalske vrste v interesu Evropske skupnosti, pri katerih za odvzem iz narave in izkoriščanje lahko veljajo ukrepi upravljanja

Rdeči seznam = Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002, 42/2010)

E	prizadeta vrsta
V	ranljiva vrsta

Pravilnik = Pravilnik o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/2007, 75/2010)

Po podatkih Ribiškega katastra obravnavana revirja v bližini območja posegov poseljuje 5 vrst rib in ena vrsta raka (navadni koščak). Vse vrste so domorodne. Potočna postrv, klen in pohra so litofilne drstnice, ker pomeni, da ikre odlagajo na kamnito ali prodnato podlago. Navadni globoček je psamofilna drstnica in ikre odlaga na ali v pesek in drug drobnozrnat substrat. V revirju *Brezniški potok-lčna 1* je evidentirana tudi prisotnost kaplja. Kapelj je vrsta ribe, ki živi na stalnih mestih in ne migrira na daljše razdalje, kar pomeni, da na območju kjer živi lahko potrdimo tudi prisotnost drstnega habitata. ZZRS za vse vrste nima podatka o točni lokaciji drstišč, zato se upošteva načelo previdnosti.

Podaja podrobnejših usmeritev za nadaljnjo pripravo Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Unično 1 z vidika pristojnosti ZZRS

Načrtovani posegi v sklopu OPPN za SE Unično 1 lahko posredno in neposredno negativno vplivajo na ribje populacije in ostale vodne organizme ter njihov življenjski prostor v revirjih *Brezniški potok-lčna 1 in lčna 2* (vodotoka Ničnica in Brezniški potok).

Glede na posredovano dokumentacijo menimo, da lahko imajo načrtovane ureditve na območju OPPN za SE Unično 1 kratkoročne negativne vplive na ribe v času izvajanja gradbenih del, dolgoročne pa v primeru neustrezne izvedbe načrtovanih objektov – posebej v smislu vpliva izgradnje SE na nivo vode v strugi vodotokov, vpliva možnih izpustov onesnaževal v vodotok (neustrezno odvodnjavanje, časovno neustreznega izvajanja del (v času drsti rib).

Največji neposredni negativni vpliv na populacije rib ter rakov in njihove habitate lahko imajo:

- vpliv posegov na drstišča v času drsti rib,
- kaljenje vode v primeru poseganja v vodotok ali odlaganja izkopanega materiala na območje struge in brežin,
- znižanje nivelete struge vodotokov zaradi spreminjanja nivoja podzemne vode zaradi postavitve SE Unično 1,
- odstranjevanje obrežne vegetacije – t.i. čiščenje zarasti (zmanjševanje površine skrivališč za ribe in osenčenosti struge),

- onesnaževanje vodotoka (neustrezno odvodnjavanje območja SE Unično 1, neustrezna uporaba čistil za čiščenje sončnih panelov, izpust goriv ali maziv servisnih vozil, ...)

Pri nadaljnji pripravi OPPN za SE Unično 1 naj se upoštevajo naslednje splošne in konkretne smernice ZZRS.

Splošne smernice:

1. Vsak poseg v ribiški okoliš mora biti načrtovan in izveden na način, ki v največji možni meri zagotavlja ohranjanje rib, njihove vrstne pestrosti, starostne strukture in številčnosti (19. člen ZSRib).
2. V okviru izvedbe OPPN za SE Unično 1, mora biti načrtovano varstvo rib in njihovih habitatov. Določeni morajo biti cilji, omejitve in potrebni omilitveni ukrepi.
3. Načrtovane ureditve ne smejo poslabšati obstoječega ekološkega stanja vodotokov v bližini OPPN.
4. Vsa gradbena in vzdrževalna dela naj se v največji možni meri oddaljijo od površinskih voda in naj bodo izvedena na način, da ne bo prišlo do onesnaženja (kaljenja, onesnaženja z olji, mazivi delovnih strojev, čistili ...) vodotokov.
5. Odpadkov in gradbenega materiala se v vodotoke, na vodna in priobalna zemljišča, ne odlaga. V času izvajanja posegov morajo biti urejene začasne deponije na način, da bo preprečeno kaljenje in onesnaževanje voda, odpadke pa se odpelje na za to namenjene deponije.

Konkretne smernice:

1. V primeru širitve območja OPPN za SE Unično 1 naj se to ne širi na zemljišča z vodotoki oz. naj se čim bolj oddalji od vodotokov.
2. Poseganje na vodni in priobalni pas vodotokov Ničnica in Brezniški potok in njunih pritokov ni dovoljeno. Obrežna vegetacija se ohranja v 5 m obrežnem pasu.
3. Za potrebe gradbenih ali vzdrževalnih del (npr. čiščenja sončnih panelov) se ne sme zajemati vode iz vodotokov.
4. Meteorne vode s cest, manipulativnih površin in sončnih panelov morajo biti pred odvajanjem v okolje prečiščene do zakonsko predpisanih omejitev. Čista in očiščena padavinska voda naj se prednostno vodi v ponikanje.
5. V tekstualni in grafični del odloka OPPN za SE Unično 1 naj se vključi podroben opis in izris sistema čiščenja in odvodnjavanja onesnaženih padavinskih voda in voda, ki bodo nastala v času vzdrževalnih del (čiščenje panelov) SE Unično 1.
6. Pred sprejetjem OPPN je treba ugotoviti ali bo postavitve SE Unično 1 vplivala na višino nivelete vode v okoliških vodotokih. Le-ta se ne sme znižati, saj bi bilo s tem lahko ogroženo življenje rib in drugih vodnih organizmov v okoliških vodotokih.
7. Zaradi morebitnega vpliva gradnje na izvirsko vodo potokov Ničnica in Brežiški potok naj se v času izvajanja načrtovanih posegov kontinuirano spremlja povečanje kalnosti oz. motnosti vode na območju izvira. Kaljenje vodotoka mora biti omejeno na čim krajše časovno obdobje in ne sme neprekinjeno trajati več kot 3 dni. Priporočena vrednost za suspendirane snovi v salmonidnih in ciprinidnih vodah, ki je navedena v Uredbi, je

≤ 25 mg/l. V primeru, da kaljenja traja dlje časa, je treba dela nemudoma ustaviti, o dogodku pa obvestiti pristojno RD Laško.

Podaja mnenja o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo pri pripravi OPPN za SE Unično 1

Glede na načrtovane posege in dejavnost, ki se in se bodo izvajale na območju OPPN za SE Unično 1 naj bodo v okoljsko poročilo vključene naslednje informacije:

1. Izvedena naj bo presoja vplivov na vse domorodne ribe in rake (v nadaljevanju: ribe) podane v *Preglednici 1* tega mnenja, ne glede na njihov varstveni status.
2. Ustrezno naj bodo presojani kumulativni vplivi drugih strateških planov na načrtovanem območju.
3. Kazalniki za določanje vpliva posegov in dejavnosti na ribe podane v *Preglednici 1* naj bodo zasnovani tako, da bodo ugotovljeni vplivi plana ustrezno ovrednoteni. Prav tako naj se za vrednotenje ciljev uporabi ustrezna metoda ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana.
4. Ustrezno naj bodo določeni omilitveni ukrepi.

Prosimo vas, da v nadaljnjo dokumentacijo OPPN smiselno vključite navedene splošne in konkretne smernice pri pripravi okoljskega poročila pa upoštevate naše mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo.

Pripravila:

Katarina Košir, univ. dipl. biol.



Direktor:

Matevž Podjed, univ. dipl. soc.

Poslati:

- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za hrano in ribištvo, Sektor za ribištvo, na gp.mkgp@gov.si, po elektronski pošti;
- Podjetje RC Planiranje d.o.o., na aleksandra.gersak@rcpl.si, po elektronski pošti;
- Ribiška družina Laško, na druzina.lasko@amis.net, v vednost po elektronski pošti;
- Inšpekcija za lovstvo in ribištvo, sasa.leksan@gov.si, v vednost po elektronski pošti,
- ZZRS arhiv, tu.