

Priloga 6: Opis izhodišnega stanja varovanih območij in ključne značilnosti kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov




Pregled stanja in trendov vseh kvalifikacijskih vrst je v Prilogi 7 tega poročila.

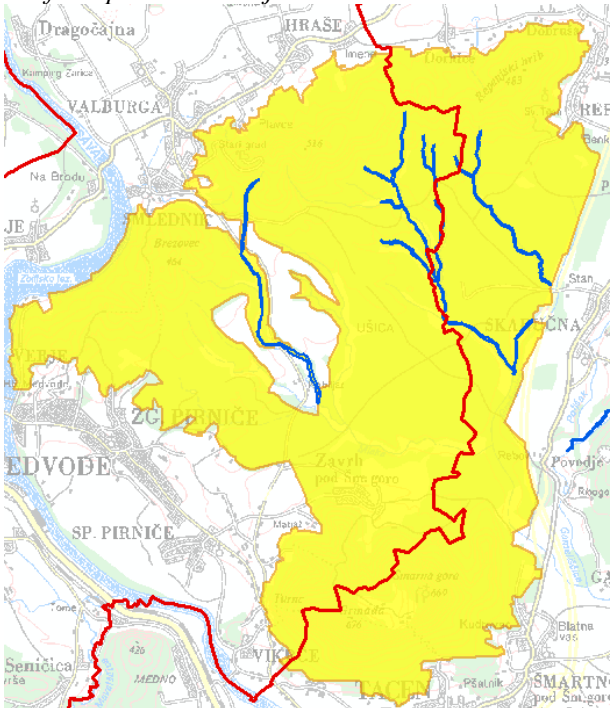
POO (SAC) Šmarna Gora, SI3000120

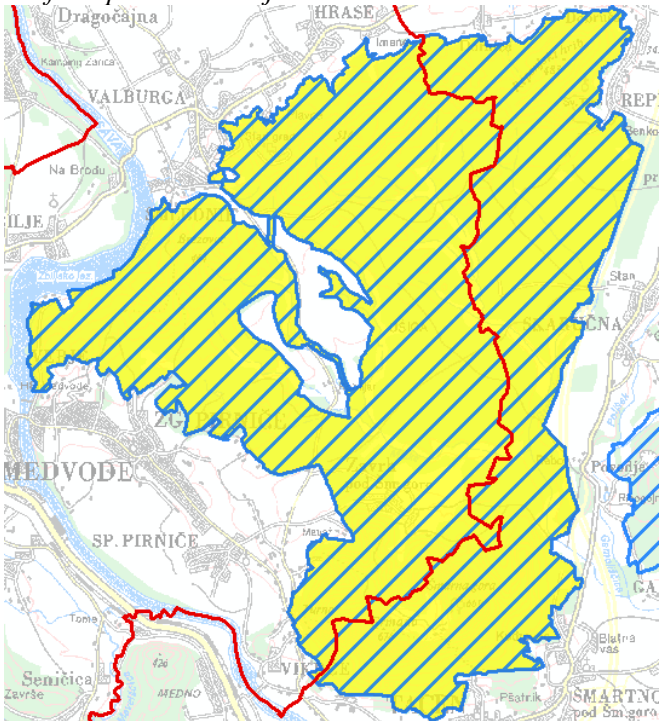
Območje Šmarne gore, ki vključuje oba vrhova, Goro in Grmado, na zahod seže do Zbiljskega jezera in proti severu mimo Smlednika do vasi Repnje. Od Repenj vodi meja proti jugu, vzporedno z gorenjsko avtocesto, vse do Šmartnega ter vznožja Šmarne Gore med Tacnom in Vikrčami. Območje Šmarne gore je poraslo z gozdno vegetacijo (ilirski bukovi gozdovi), ki jo na vrhu in prehodu pobočja v ravnino prekinjajo travniki in njive. Hribovitemu svetu Šmarne gore se pridružijo tudi ravninski, mokrotni in vodni biotopi. Osamelec Šmarna gora se odlikuje po izjemni pestrosti rastlinstva in gozdnih združb ter po avtohtonem rastišču zavarovane narcise. Severni rob osamelca gradijo jurski apnenci in v njih je nad Zavrhom nastala manjša kraška jama – Matjaževa jama (zaprta za javnost). Severno od Šmarne gore se razprostira gozdnato območje Skaručenska ravan, kjer se nahaja rastišče redke orhideje Loeselove grezovke in mestoma travniki s prevladujočo modro stožko. Na mokrotnih travnikih in v stelji obvodnih grmišč lahko najdemo polža ozkega vrtenca. Gozdovi Šmarne gore so pomemben življenjski prostor rogača, črtastega medvedka in hribskega urha. Potok Mlake predstavlja življenjski prostor navadnemu koščaku.

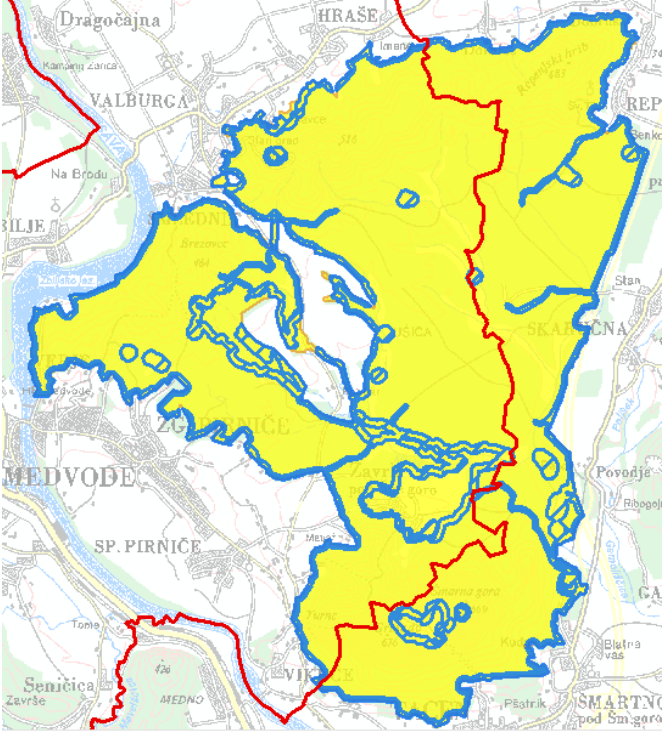
Tip območja	posebno ohranitveno območje
Potrjen pSCI	29.04.2004
Potrjen SCI	13.11.2007
Potrjen SAC	03.02.2012
Alpsko biog. obm.	0
Celinsko biog. obm.	1
Površina [ha]	1.694,07

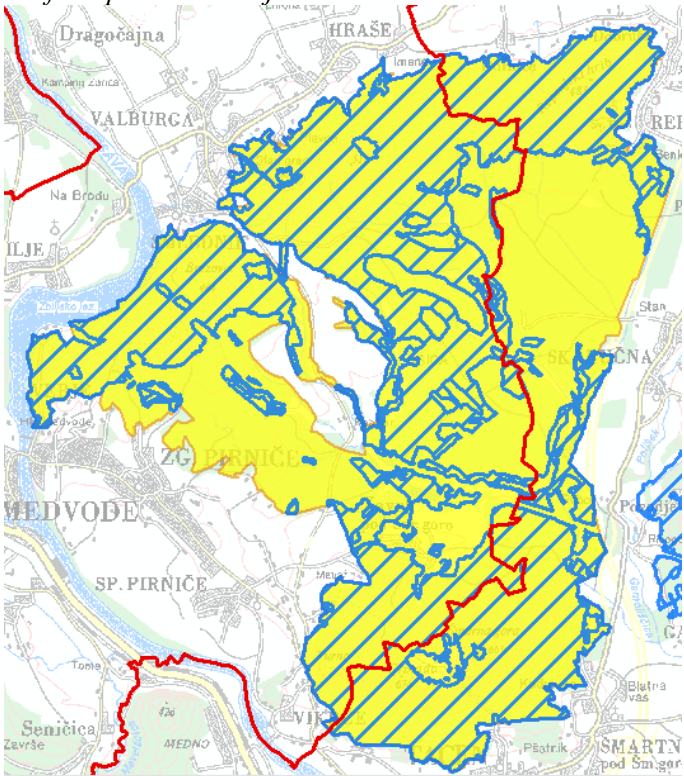
Legenda

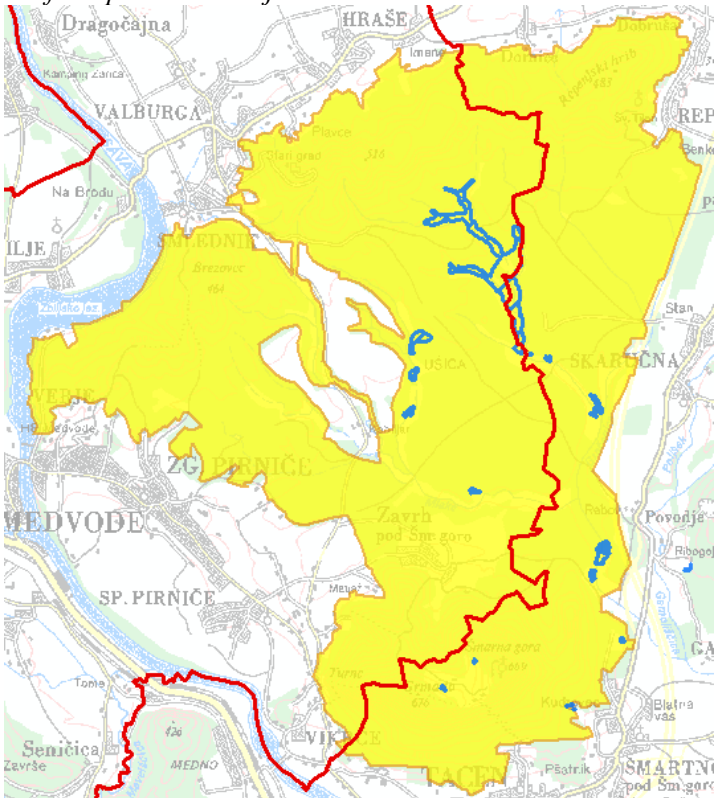
-  Natura 2000 območje
-  Notranja cona vrste/HT
-  Občinska meja

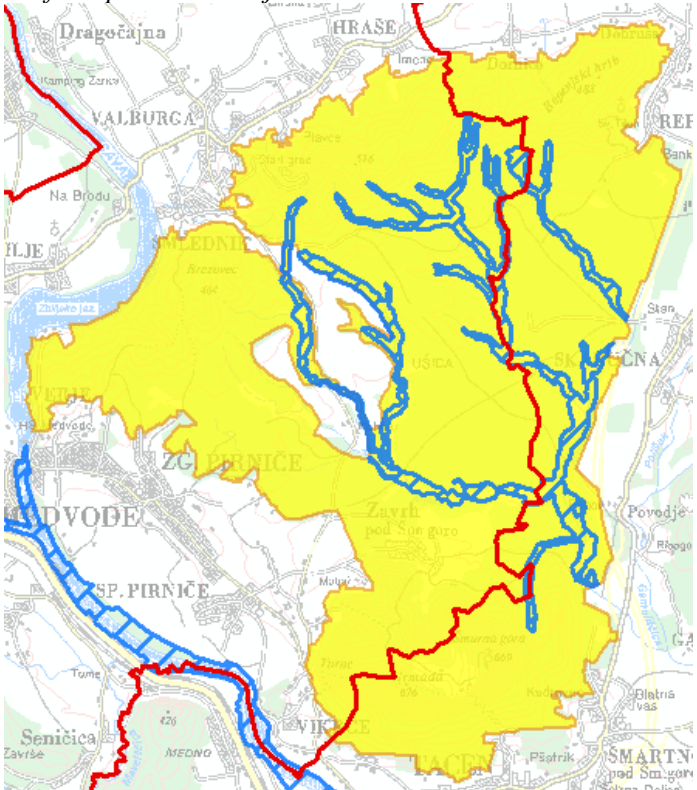
navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium</i>	Velikost cone: 14,88 ha
<p>Biologija vrste: Prebiva v mrzlih, hitro tekočih, tudi gorskih potokih donavskega porečja in se navadno skriva pod kamenjem. Izogiba se močno prodonosnim in hudourniškim potokom ter stoječim vodam. Je vsejeda žival (alge, vodne rastline in talni nevretenčarji, redkeje z ribe, v času levitve je pogost tudi kanibalizem).</p>		
<p>Dejavniki ogrožanja: V Sloveniji je bil nekoč ogrožen zaradi bolezni račje kuge, danes zaradi onesnaženja (predvsem komunalnega), mehanskih posegov v vodotoke (regulacije, zadrževalniki), rabe vode za različne namene (za pitno vodo, male hidro centrale, rejo rib) ter prisotnosti in širitve severno ameriške vrste, signalnega raka iz Avstrije po reki Muri.</p>		
<p>Grafični prikaz notranjih con vrste:</p> 	<p>Stanje vrste na območju prostorske ureditve: Vrsto pričakujemo na povirnem delu potoka Gračenica pri Skaručni in Mlaka pod Smlednikom. Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju, a trend ni znan, medtem ko je območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata v ugodnem stanju (ZRSVN 2013).</p>	

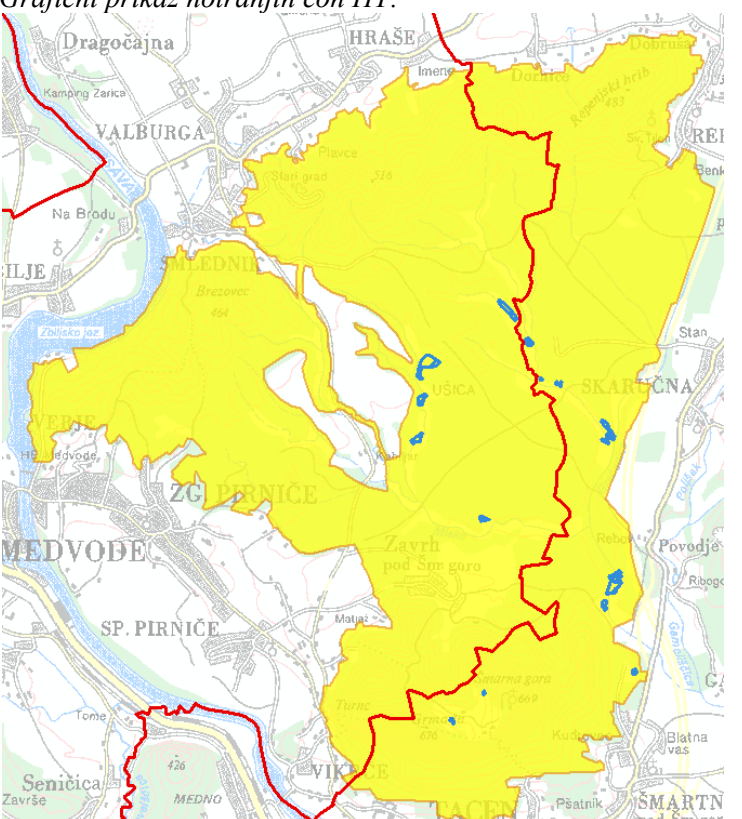
hribski urh	<i>Bombina variegata</i>	Velikost cone: 1.694,07 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Je gozdna vrsta, ki išče zavetje pod kamni in odmrli kosi lesa, v skalnih razpokah v grmovju ali v svetlih gozdnih robovih, kjer lahko preživi poletna obdobja mirovanja in prezimuje. Tipična mrestišča in življenjski prostor ličink so nezasenčene občasne luže v ali blizu gozda (glinokopi, kamnolomi, kolesnice na cesti). Predvsem mladi odrasli osebki so zelo mobilni in prepotujejo tudi več kot kilometer daleč od vode.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Vrsta je še vedno pogosta, vendar so poročanja o upadanju populacij iz mnogih delov območja razširjenosti. Na robnih območjih lahko klimatski faktorji, kot npr. malo padavin ali nizke temperature, dodatno prispevajo k njihovemu upadanju. Najbolj jih ogroža izginjanje majhnih vodnih teles zaradi sprememb v rabi tal. Vrsta je v Sloveniji relativno pogosta, vendar so populacije zaradi intenzifikacije rabe gozdov in kmetijskih zemljišč ter urbanizacije lokalno podvržene večjim negativnim vplivom.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Po podatkih (ZRSVN 2014) se vrsta pojavlja ob potoku Mlaka, pričakujemo pa jo tudi v vlažnih gozdnih na celotnem Natura 2000 območju. Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju in se slabša, medtem ko je območje razširjenosti vrste v ugodnem stanju, ohranjenost njenega habitata pa v neugodnem stanju, a trend ni znan (ZRSVN 2013).</p>	

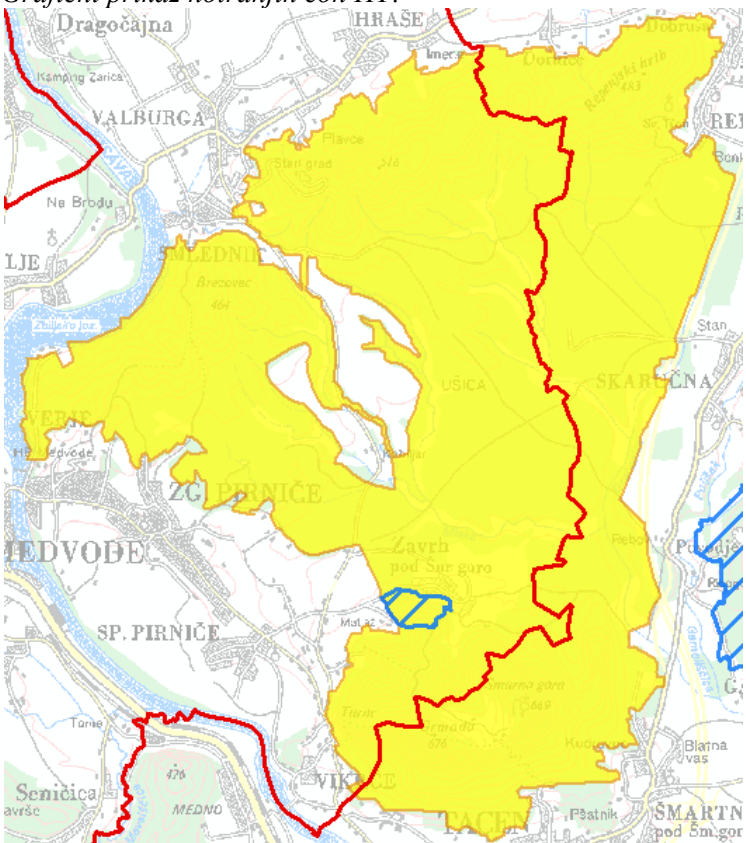
črtasti medvedek	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Velikost cone: 216,52 ha
<p>Biologija vrste: Vrsta potrebuje listnate do mešane presvetljene gozdove od nižin do 1000 metrov nadmorske višine z visokim deležem vrzeli, jas in gozdnih robov z dobro zastopanim zeliščnim in grmovnim slojem ter vrstno bogatimi travniki v bližini. Mlade gosenice se hranijo z listi mrtvih kopriv, vrbovcev in drugih zelišč v podrasti, po prezimitvi pa se hranijo z listi grmovnih vrst (leska, robida, kosteničevje, navadna metla). Metulji srkajo nektar cvetov konjske grive, navadne dobre misli, gadovca, osatov, mete in tudi drugih medonosnih rastlin, ki cvetijo pozno poleti v gozdu in ob gozdnem robu. Metulji so aktivni podnevi in ponoči: podnevi se odrasli osebki hranijo, ponoči pa pariyo.</p>		
<p>Dejavniki ogrožanja: Posamezne populacije so ogrožene zaradi pogoste košnje gozdnega roba ali zaradi uporabe pesticidov na površinah v bližini.</p>		
<p>Grafični prikaz notranjih con vrste:</p> 	<p>Stanje vrste na območju prostorske ureditve: Vrsto pričakujemo na gozdnem robu, ob vznožju Šmarne gore in ob Savi. Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, prav tako območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>	

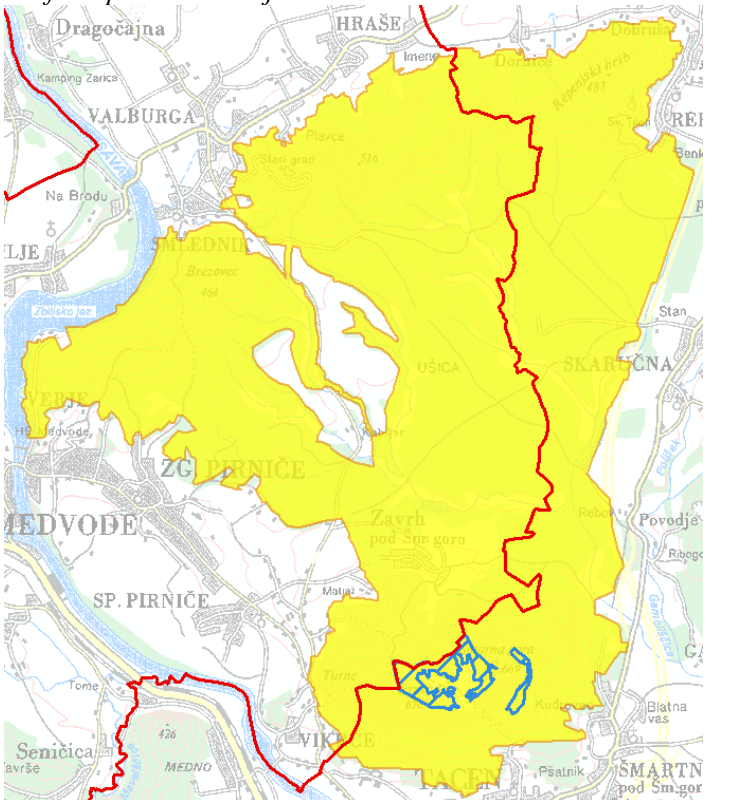
rogač	<i>Lucanus cervus</i>	Velikost cone: 1.059 ha
<p>Biologija vrste: Razvoj je vezan na različne vrste listopadnega drevja, med katerimi prevladujejo hrasti. Samice rogača odlagajo jajčeca v ali od šore, stara ali padla drevesa. Ličinke se prehranjujejo z mrtvimi ali nagnitimi koreninami dreves, zabujajo se v zemlji (15-20 cm globoko). Celoten razvoj poteka zelo počasi, tudi do pet let. Odrasli hrošči, ki živijo samo nekaj tednov, so največkrat aktivni v mraku, prehranjujejo se z različnimi rastlinskimi izločki.</p>		
<p>Dejavniki ogrožanja: Ocenjujemo, da vrsta v Sloveniji še ni ogrožena, čeprav je bila uvrščena na rdeči seznam zaradi pretirane zbirateljske vneme (posebno zelo veliki primerki samcev). Neprimeren poseg pri gospodarjenju v gozdovih je s stališča vrste prenizko sekanje dreves (tik nad tlemi).</p>		
<p>Grafični prikaz notranjih con vrste:</p> 	<p>Stanje vrste na območju prostorske ureditve: Vrsta je v Sloveniji splošno razširjena. Po podatkih zbranih v letu 2013 se je vrsta na območju Šmarne gore pojavljala v relativnih gostotah 0,99 osebkov/100 m (Vrezec in sod. 2014). Vrsta je bila najdena tudi v Vikrčah (sporocivrsto.si 2015). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije in območje razširjenosti vrste sta v ugodnem stanju, medtem ko je ohranjenost njenega habitata v neugodnem stanju, a stabilna (ZRSVN 2013).</p>	

Loeselijeva grezovka	<i>Liparis loeselii</i>	Velikost cone: 21,73 ha
<p>Biologija vrste: Rastlina uspeva v naravnih in polnaravnih oligotrofnih in nevtralnih do kislih vlažnih rastišč. Značilna rastišča so nizka barja in zamočvirjeni travniki, bogati z mahovi, šaši, ločki ali travami, npr. z modro stožko (<i>Molinia caerulea</i>). Prevladujejo tla, bogata s karbonati, vendar uspeva tudi na nekoliko zakisani podlagi.</p>		
<p>Dejavniki ogrožanja: Zelo je občutljiva na zmanjšano vlažnost rastišča in na povečan vnos hranil. Zaradi suše v času rasti se slabše razvijejo cvetovi ali rastline sploh ne cvetijo, v najbolj neugodnih razmerah niti ne poženejo stebel. Ogrožajo jo osuševanje in zasipavanje mokrišč, gnojenje travnikov in urbanizacija (gradnja prometnic). Nekatera do sedaj znana nahajališča so bila že uničena ali so opazno prizadeta.</p>		
<p>Grafični prikaz notranjih con vrste:</p> 	<p>Stanje vrste na območju prostorske ureditve: Vrsta se pojavlja na vlažnih rastiščih v povirnem delu potoka Gračenica in Mlaka. Vrsta je bila najdena v Češnjicah, nizkem barju ob potoku Gračenica JV od Bronovih travnikov (ZRSVN 2014). Ohranjenost populacije vrste in njenega habitata znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju in se še slabša, medtem ko je območje razširjenosti vrste v ugodnem stanju.</p>	

ozki vrtenec	<i>Vertigo angustior</i>	Velikost cone: 122,93 ha
<p>Biologija vrste: Hišica tega drobnega polžka je 1,8 mm visoka in 0,9 mm široka, levosučna, s 5 zavoji, površina drobno rebrasta, rdeče rjava, svetleča. Zadržuje se v visokih steblikah na močvirnih travnikih in dolinskih logih, v šašju in med mahovi na barjih, v stelji obvodnih grmišč. Pogosto živi na mejah različnih življenjskih okolij, kot na primer meji med trstiščem in močvirjem ali v prehodni coni med traviščem in slanim močvirjem, lahko pa živi tudi v popolnoma suhih okoljih, kot so suhi gozdovi.</p>		
<p>Dejavniki ogrožanja: Občutljiv je na hitre spremembe vlage v življenjskem prostoru, spremembe pašnih pogojev (tolerira pašo do neke mere) in na fizične motenje. Pomembno je, da se na poplavnih območjih ohranjajo višji predeli barij in trstišč, ki predstavljajo zavetišča ob poplavih.</p>		
<p>Grafični prikaz notranjih con vrste:</p> 	<p>Stanje vrste na območju prostorske ureditve: Pojavljanje vrste pričakujemo na povirnem delu potoka Gračenica in Mlaka. Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju in se še slabša, medtem ko je območje razširjenosti vrste v neugodnem stanju (trend ni znan), ohranjenost njenega habitata pa v neugodnem stanju in se še slabša (ZRSVN 2013).</p>	

HT 6410 - Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia spp.</i>) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh	Velikost cone: 4,98 ha
<p><i>Opis HT:</i> Modra stožkovja so negnojeni travniki na vlažnih do mokrotnih tleh. Voda zastaja zaradi slabo propustne podlage, bližine vodotoka ali periodičnih poplav. Tla so revna s hranili in zakisana, v prsti je velik delež humusa. Stik z matično geološko podlago je prekinjen.</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Sodi med najhitreje izginjajoče HT, saj ga ogrožajo izsuševanje, gnojenje, apnenje, prepogosta košnja, zgodnja prva košnja, baliranje sena, onesnaževanje voda, spreminjanje v njive in zaraščanje.</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> HT se pojavlja na delih brežin potoka Gračanica in Mlaka. Ohranjenost strukture in funkcije HT znotraj alpske in celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju (trend ni znan), končna ocena stanja HT pa je slaba in se slabša (ZRSVN 2013).</p>

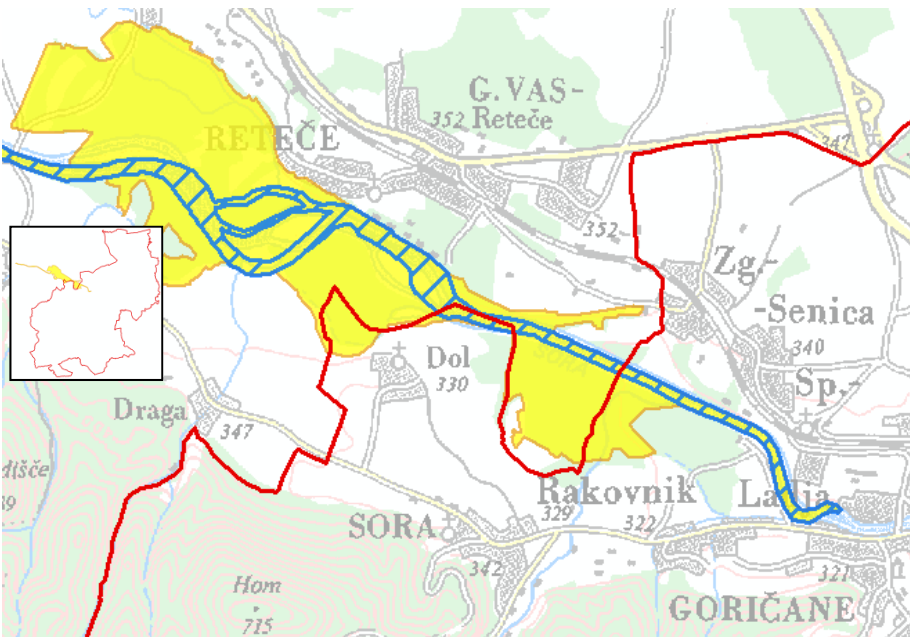
HT 8310 - Jame, ki niso odprte za javnost	Velikost cone: 10,03 ha
<p><i>Opis HT:</i> To so jame, vključno s pripadajočimi vodnimi telesi, ki niso odprte za javnost in so življenjski prostor specializiranih ali endemičnih vrst živali. Mednje sodijo različni nevretenčarji, zlasti hrošči, raki in mehkužci, ki imajo praviloma zelo omejeno razširjenost. Jame so prezimovališče in kotišče številnih netopirjev ter življenjski prostor človeške ribice. V Sloveniji jih najdemo v dinarskem svetu.</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo jih onesnaževanje voda, množičen obisk turistov (osvetlitev, hrup) in ponekod odlaganje odpadkov.</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> HT se pojavlja J od Zavrha pod Šmarno goro, v okolici Matjaževe jame. HT znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju.</p>

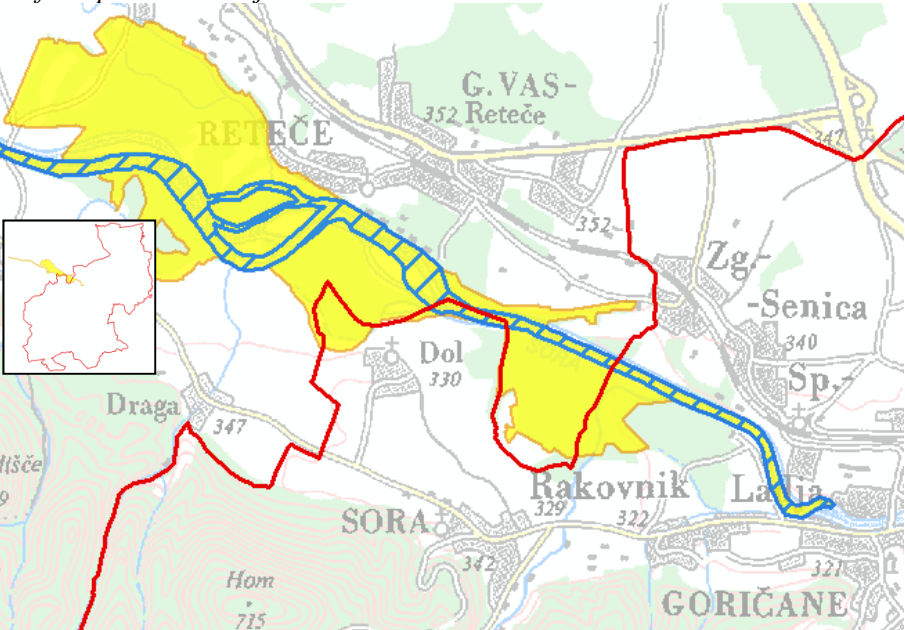
HT 91K0 - Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))	Velikost cone: 19,76 ha
<p><i>Opis HT:</i> Ilirski bukovi gozdovi rastejo na karbonatni podlagi na nadmorski višini 600-1400 m. Sestavlja jih več različnih združb (dinarski podgorski bukovi gozdovi, bukovi gozdovi z jelko, visokogorski bukovi gozdovi), zanje je značilna večja vrstna pestrost kot za ostale bukove gozdove. V Sloveniji so najbolj ohranjeni v dinarskem svetu, pojavljajo pa se tudi v Alpah in ponekod v vzhodni Sloveniji (Orlica, Bohor, Kum, Boč, Donačka gora).</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> V preteklosti jih je ponekod ogrožalo panjevsko gospodarjenje, stelarjenje in gozdna paša, sedaj pa mestoma pospeševanje smreke in otežkočeno pomlajevanje zaradi objedanja.</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> Ohranjenost strukture in funkcije HT znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, prav takšna je tudi končna ocena stanja HT (ZRSVN 2013). Območje notranje cone HT ne sega v občino Medvode.</p>

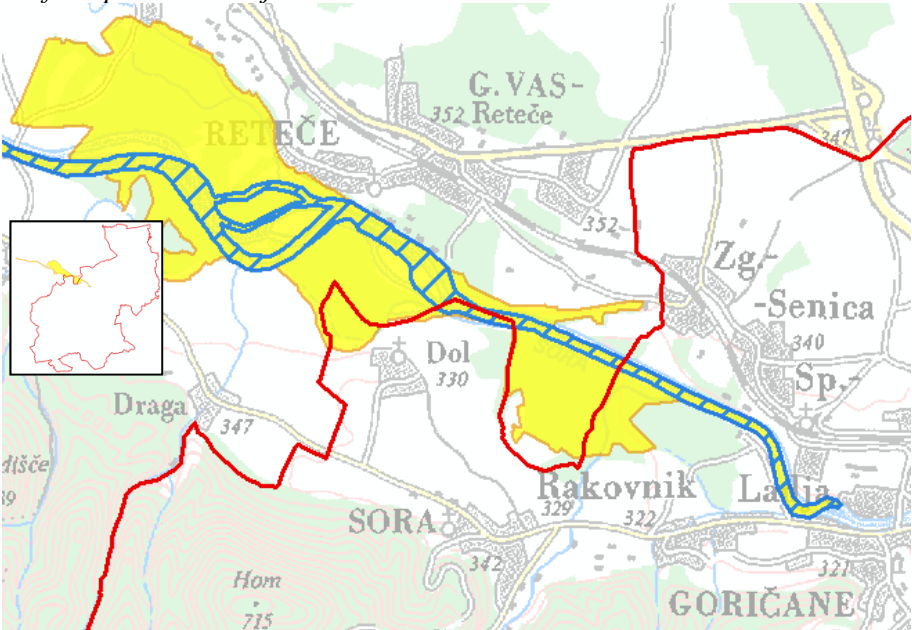
pPOO, POO (SCI, SAC) Sora Škofja Loka - jez Goričane

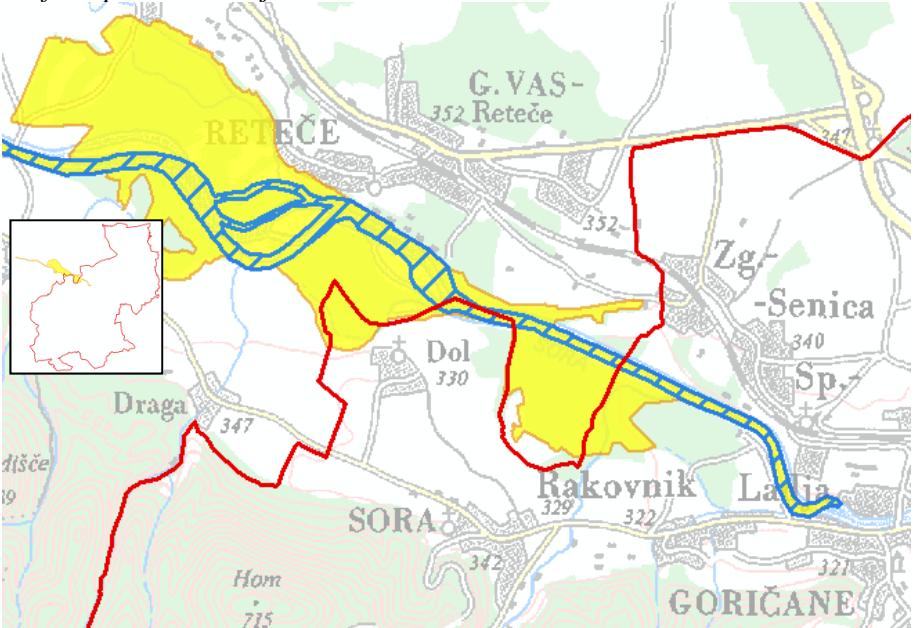
Reka Sora od sotočja Poljanske in Selške Sore do Goričan pri Medvodah. Sora na svojem kratkem toku od Škofje Loke do Medvod teče po ravnici. Čepprav je bila že regulirana, so se ob njej ohranila prodišča, obrežna vegetacija in poplavne loke, ki so domovanje obvodnih ptic. Reko naseljujejo kvalifikacijske vrste rib: blistavec, sulec, potočni piškur, kapelj, zlata nežica, velika nežica, zvezdogled in pohra.

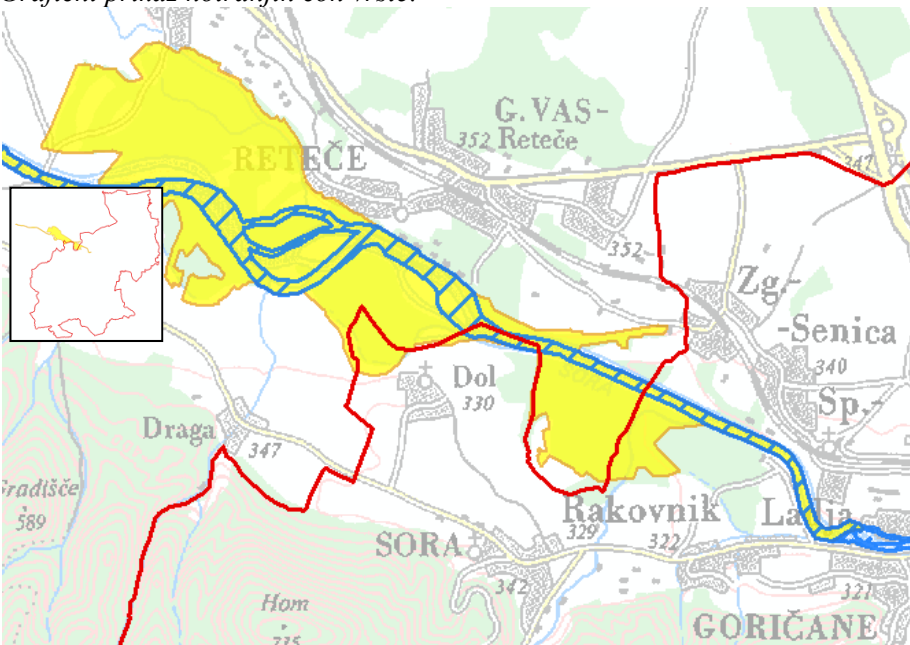
Id območja	SI3000155
Ime območja	Sora Škofja Loka - jez Goričane
Tip območja	potencialno posebno ohranitveno območje in posebno ohranitveno območje
Potrjen pSCI	29.04.2004
Potrjen SCI	13.11.2007
Potrjen SAC	03.02.2012
Alpsko biog. obm.	0
Celinsko biog. obm.	1
Površina [ha]	186,74

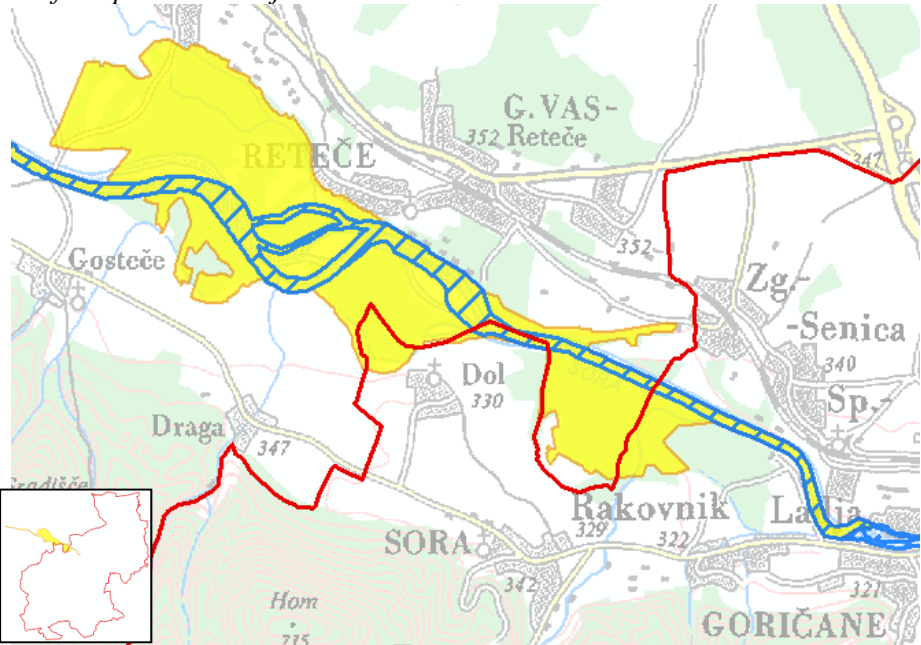
pohra	<i>Barbus meridionalis</i>	Velikost cone: 48,74 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Živi v jatah v srednjegorskih, redkeje nižinskih potokih. Drsti se maja do junija na prodnatem dnu. Hrani se z ličinkami vodnih žuželk, rakci in maloščetinci. V Sloveniji jo najdemo v osrednjem in JV delu, redkejša je v SV delu države.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožata jo onesnaževanje voda in hidroregulacije.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 		<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Vrsta se pojavlja v reki Sori (Biosweb 2015). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, prav tako območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>

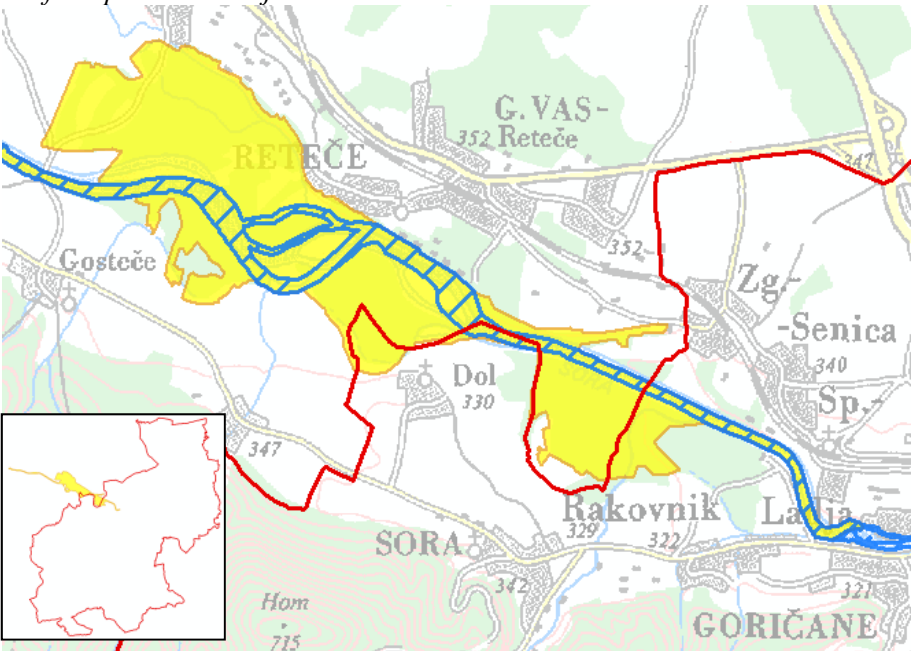
velika nežica	<i>Cobitis elongata</i>	Velikost cone: 48,74 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Naseljuje tekoče vode, zadržuje se ob bregu. Dan preživi zarita v peščeno, muljasto ali mivkasto dno, ponoči pa aktivno išče hrano. Drsti se aprila do junija na peščenem dnu v plitvih in čistih tekočih vodah. Hrani se z drobnimi vodnimi nevretenčarji in rastlinskimi ostanki. V Sloveniji jo najdemo v Krki, Radulji, spodnjem toku Save, Gračnici, spodnjem toku Savinje in Kolpi, kjer so populacije največje.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo jo uničevanje brežin in hidromodifikacije, zaradi katerih se peščeni in muljasti habitati spreminjajo v kamnite.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 		<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Vrsta se pojavlja v reki Sori med Medvodami in Škofjo Loko (Povž in sod. 2015). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, prav tako območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>

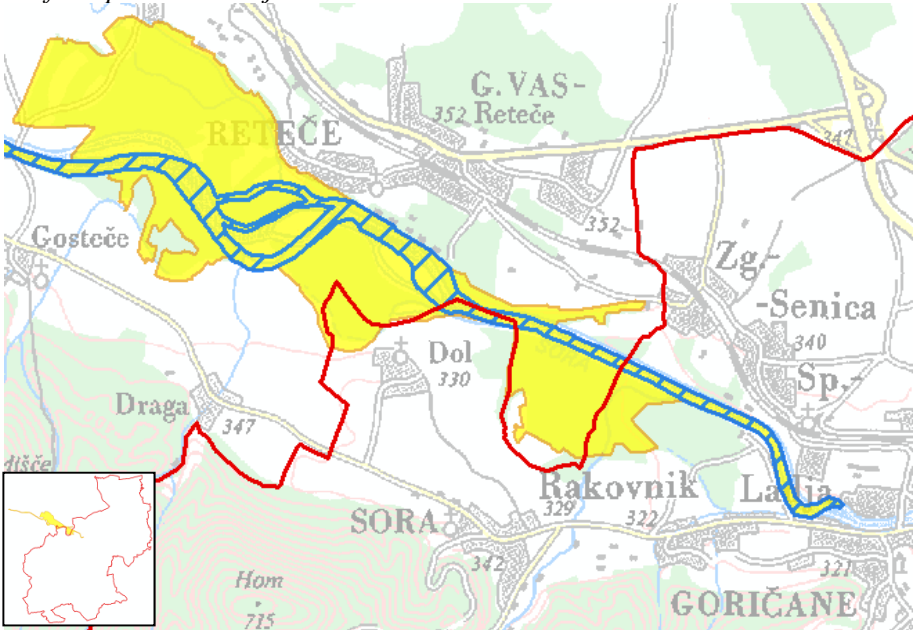
kapelj	<i>Cottus gobio</i>	Velikost cone: 48,74 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Živi v čistih, hitro tekočih vodah in v hladnih jezerih s kamnitim dnom. Drsti se februarja do maja, samica prilepi ikre na kamen, samec pa jih čuva do izvalitve. Hrani se z ličinkami žuželk, polži, rakci in drugimi talnimi živalmi. V Sloveniji ga najdemo v manjših, hitro tekočih in čistih potokih in rekah obeh porečij.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga hidroregulacije, organsko onesnaženje voda in načrtno iztrebljanje v t.i. postrvjih gojitvenih potokih.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Vrsta je v reki Sori prisotna (Biosweb 2015). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, prav tako območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>	

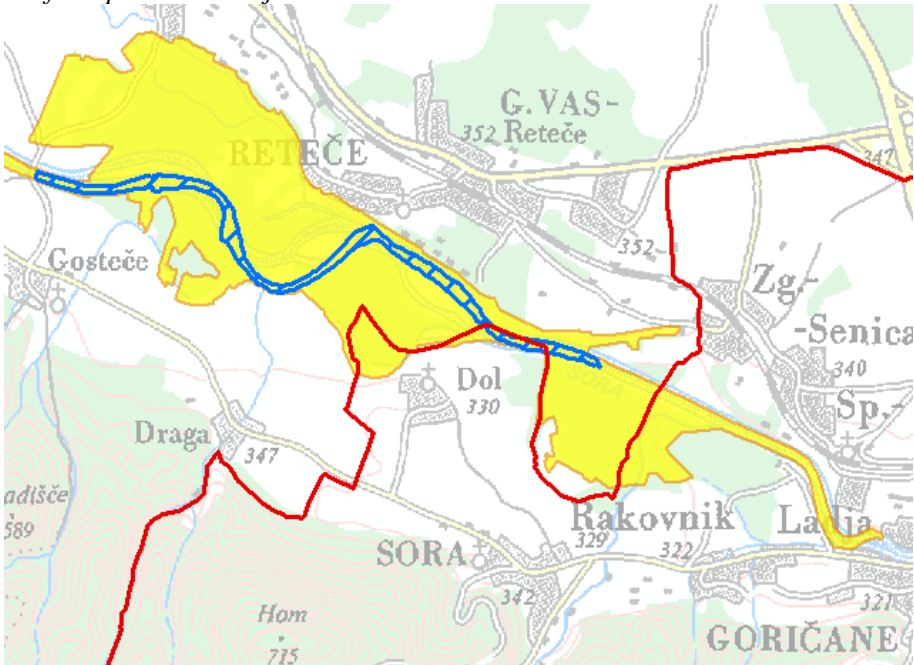
zvezdogled	<i>Gobio uranoscopus</i>	Velikost cone: 48,74 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Živi samotarsko v čistih, tekočih vodah z močnim pretokom. Drsti se maja in junija v izlivih potokov, samica odlaga ikre na prodnato ali peščeno dno, včasih tudi na vodno rastlinje. Hrani se z nevretenčarji. V Sloveniji ga najdemo v spodnjem toku Savinje, Sori in pritokih, Kolpi in Krki.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga hidroregulacije in onesnaženje vode, na katero je najbolj občutljiv med vsemi globočki.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 		<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Vrsta se pojavlja v reki Sori, med Medvodami in Škofjo Loko (Povž in sod. 2015). Območje razširjenosti vrste znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, ohranjenost populacije vrste in njenega habitata je v neugodnem stanju in se še slabša (ZRSVN 2013).</p>

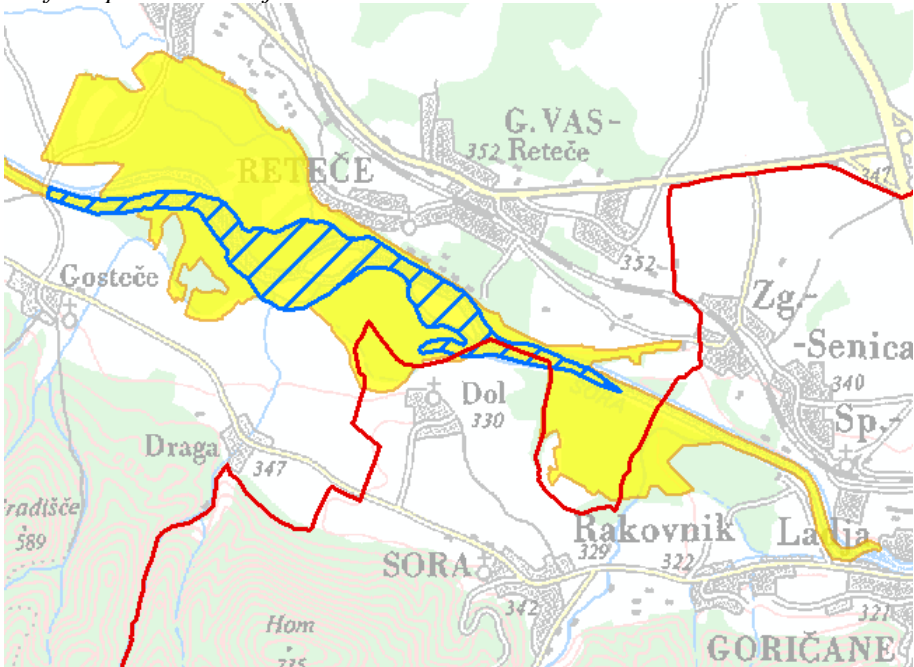
piškur	<i>Eudontomyzon</i> spp.	Velikost cone: 48,74 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Habitat so tako reke kot potoki, vendar vedno tekoče vode z naravnimi brežinami. Zadržuje se ob dnu, zarit v mulju. V času drsti se zadržuje na predelih z drobnejšim peskom. Habitat vrste po Physis so Reke in potoki (24.1), Postrvji pas (24.12) in Lipanski pas (24.13). Je litofilna drstnica, drsti se aprila in maja na peščenem ali prodnatem dnu v toku na globini 0,2-0,3 m.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožen je zaradi regulacij (uničujejo tako drstišča kot habitate odraslih živali in ličink) in melioracij vodotokov ter zaradi onesnaževanja vodotokov in morja. Zaradi regulacij so uničeni zamuljeni in drobno peščeni predeli, kjer živijo odrasli piškurji ali ličinke in imajo dovolj hrane.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Iz reke Sore v bližini Škofje Loke je znano pojavljanje donavskega piškurja (<i>Eudontomyzon vladykovi</i>) (Povž in sod. 2015).</p>	

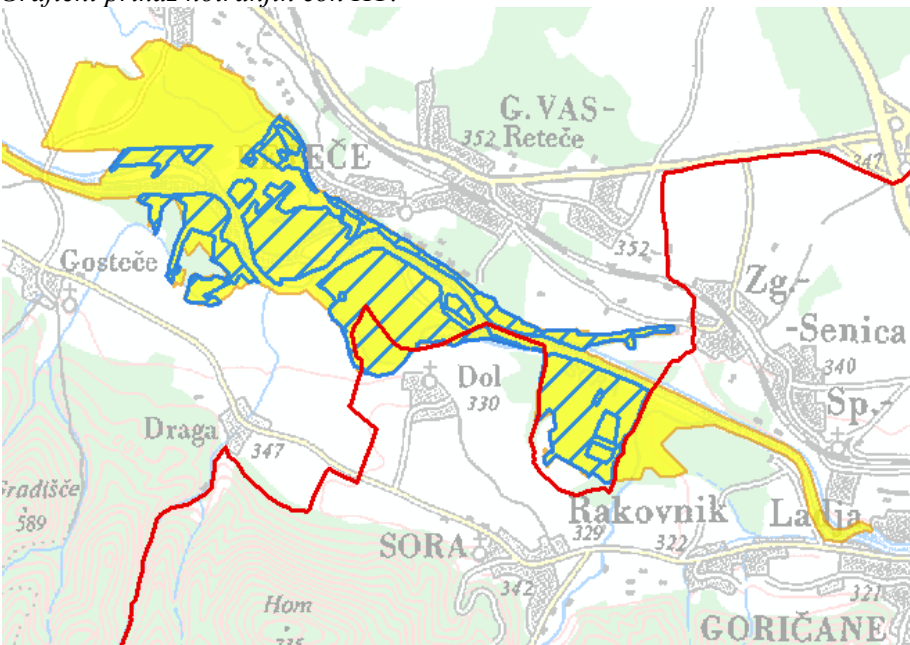
sulec	<i>Hucho hucho</i>	Velikost cone: 48,74 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Mladi sulci živijo nekaj časa v manjših potokih in se za rastjo selijo v velike vodotoke. Odrasli živijo v večjih vodotokih z močnim pretokom. Zadržujejo se v matici struge tekočih voda. Habitat vrste po Physis so Reke in potoki (24.1), Postrvji pas (24.12) in Lipanski pas (24.13). Selijo se samo v času drsti, ko potujejo spolno zreli osebki v pritoke na drstišča. Mladi sulci se hranijo s talnimi nevretenčarji (insektivori) in ribjim zarodom, odrasli so ihtiofagi plenilci.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga gradnje jezov in akumulacijskih jezer, krivolov s podvodno puško (je zelo lahek plen) ter izolacija in fragmentacija habitata. Pregrade in zaježitvena jezera so za populacije uničujoča, ker sulec ne živi v jezerskih pogojih. V Sloveniji je ogrožen zaradi gradnje hidroenergetskih objektov za akumulacijami. V Savi se je njegov areal zmanjšal za več kot polovico. Dejansko je pogost le v nekaterih segmentih. Številčnost populacij je zelo odvisna od repopulacije.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Vrsta se pojavlja v porečju reke Sore (Povž in sod. 2015). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju, a stabilno. Prav takšno je tudi območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>	

blistavec	<i>Leuciscus souffia</i>	Velikost cone: 48,74 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Živi v jatah v hitro tekočih, čistih vodah s kamnitim dnom, v katerih se zadržuje ob bregu. Drsti se marca do maja v rečnih rokavih s prodnatim dnom. Hrani se z nevretenčarji, ki jih pobira na tleh in z vodne gladine, občasno tudi z drobnimi algami. V Sloveniji živi v porečju Drave z Mislinjo, Mure s Ščavnico, Save, Savinje, Kolpe, Krke in Soče z Vipavo.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga hidroregulacije, onesnaževanje voda in črpanje gramoza, pri čemer izginjajo plitva peščena prodišča, kjer se zadržuje in hrani.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 		<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Iz znanih podatkov je razvidno, da se vrsta na območju OPN Medvode pojavlja (Povž in sod. 2015). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, prav tako območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>

zlata nežica	<i>Sabanejewia aurata</i>	Velikost cone: 48,74 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Je samotarska nočna riba, ki živi v tekočih vodah s peščenim, redkeje mivkastim dnom. Običajno je zarita v dno ob bregu v mulju ali drobnem pesku. Drsti se aprila do junija na plitvih peščenih predelih. Hrani se s planktonom, algami in drobnimi nevretenčarji, ki jih pobira na tleh. V Sloveniji naseljuje vodotoke donavskega povodja okoli Ljubljane, Pesnico, potoke okoli Celja, spodnji tok Save, Krko in Kolpo.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo jo regulacije rek, saj s tem izginejo peščene plitvine, na katerih se hrani in razmnožuje.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Na območju OPN Medvode ni znanih podatkov o pojavljanju vrste, vrsta se v reki Sori pojavlja predvsem na območju sotočja obeh Sor (Povž in sod.). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, prav tako območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>	

HT 3220 - Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov	Velikost cone: 12,30 ha
<p><i>Opis HT:</i> Alpske reke so vsi vodotoki, ki izvirajo v gorah, in sicer od izvira do nižinskih predelov. V gorah, kjer je reka še potok, njeno obalo pred odnašanjem ščiti sklenjena ruša. Prodišča porašča redkejša vegetacija brez sklenjenih sestojev lesnih vrst, ob visoki vodi so lahko zalita. Kljub bližini vode je za habitatni tip značilna suša, vendar pa je voda stalno dostopna na določeni globini pod površjem. Hranil v tleh je malo. Za obstoj tega habitatnega tipa je potrebna ohranjena rečna dinamika, ki z občasnim zasipavanjem s prodom, z erozijo in postopnim premikanjem rečne struge ohranja mozaik najrazličnejših obrečnih habitatnih tipov, od popolnoma golih prodišč preko zelnate vegetacije do vrbišč in logov. V Sloveniji je ta habitatni tip razširjen v gornjih tokovih močno prodonosnih rek predvsem na območju apneniških Alp.</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga regulacije rek, izkopavanje proda in množični turizem (splavarjenje, soteskanje, čolnarjenje, kopanje).</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> HT v Natura 2000 območju Sora Škofja Loka – jez Goričane na območju OPN Medvode nima določene notranje cone. Kvaliteta cone je ocenjena kot sprejemljiva (podatki iz NV atlasa, 2016).</p>

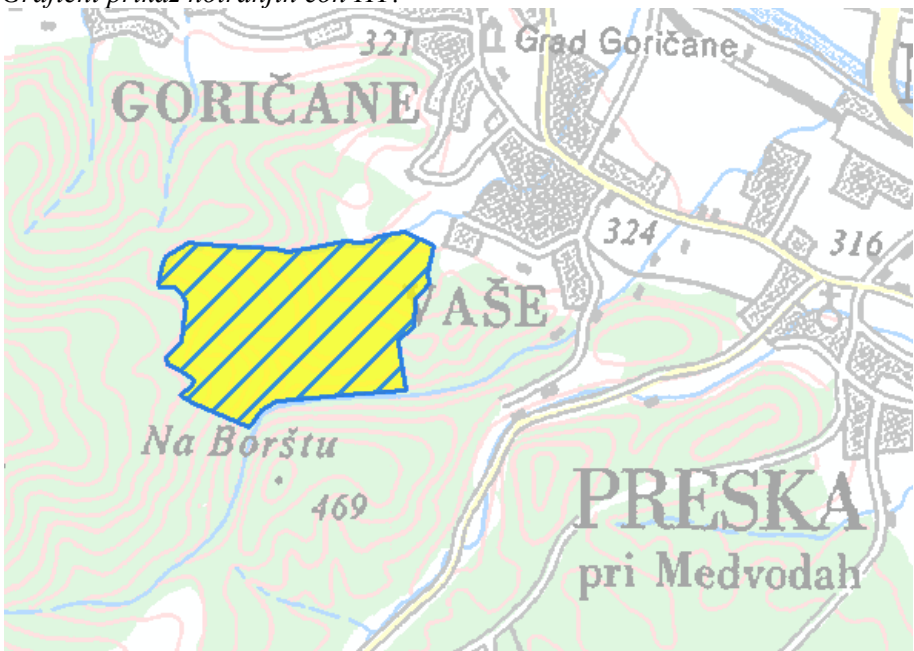
HT 3240 - Alpske reke in lesna vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleagnos</i>) vzdolž njihovih bregov	Velikost cone: 38,85 ha
<p><i>Opis HT:</i> Lesnata vegetacija s sivo vrbo uspeva na prodnati podlagi. Na strmih ali visokih bregovih se pojavlja neposredno ob vodi, na bolj položnih pa vmesni pas pogosto zasedajo združbe zelnatih rastlin. Kljub bližini vode je za habitatni tip značilna pogosta suša. Z vodo je zalit le ob zelo visokih vodah, ki prinesejo vanj droben pesek in mulj, ta pa se odlaga v manjših kotanjah med vegetacijo. Zaradi večinoma hladnega toka zraka vzdolž rek so vrbišča hladnejša od okolice. Pri nas se pojavljajo ob rekah in potokih, ki izvirajo v Julijskih Alpah, Karavankah in Kamniško-Savinjskih Alpah.</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo jih izkoriščanje proda, izgradnja hidroelektrarn oziroma zajezev za druge namene.</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> HT v Natura 2000 območju Sora Škofja Loka – jez Goričane na območju OPN Medvode nima določene notranje cone. Kvaliteta cone je ocenjena kot sprejemljiva (podatki iz NV atlasa, 2016).</p>

<p>HT 91E0* - Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>))</p>	<p>Velikost cone: 77, 54 ha</p>
<p><i>Opis HT:</i> Združbe mehkolesne loka se razvijejo pod neposrednim vplivom vodotoka, tik nad njegovim srednjim vodostajem, in so pogosto poplavljene. Tla so nerazvita, pogosto peščena. Glavne drevesne vrste so različne vrbe, siva in črna jelša ter veliki jesen. Habitatni tip je pomemben življenjski prostor za nekatere Natura 2000 vrste živali. V Sloveniji se pojavlja ob večjih rekah, zlasti tam, kjer je naravna dinamika reke še ohranjena.</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga hidroregulacije, gradnje jezov, pozidava in košnja do struge reke.</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> HT v Natura 2000 območju Sora Škofja Loka – jez Goričane na območju OPN Medvode nima določene notranje cone. Kvaliteta cone je ocenjena kot dobra (podatki iz NV atlasa, 2016).</p>

pPOO, POO (SCI, SAC) Babja luknja

Na severovzhodnem pobočju Breznika južno od Goričan pri Medvodah je vodoravna izvorna jama. Dolžina rovov je 100, globina pa 10 metrov. Je tipsko nahajališče nekaterih jamskih hroščev.


Id območja	SI3000158
Ime območja	Babja luknja
Tip območja	potencialno posebno ohranitveno območje in posebno ohranitveno območje
Potrjen pSCI	29.04.2004
Potrjen SCI	25.01.2008
Potrjen SAC	03.02.2012
Alpsko biog. obm.	1
Celinsko biog. obm.	1
Površina [ha]	28,44

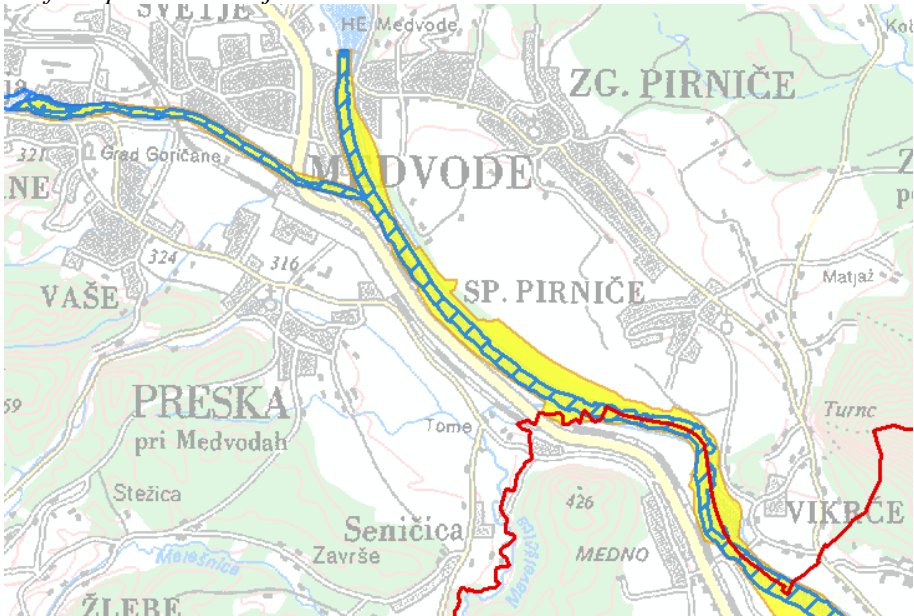
HT 8310 - Jame, ki niso odprte za javnost	Velikost cone: 28,44 ha
<p><i>Opis HT:</i> To so jame, vključno s pripadajočimi vodnimi telesi, ki niso odprte za javnost in so življenjski prostor specializiranih ali endemičnih vrst živali. Mednje sodijo različni nevretenčarji, zlasti hrošči, raki in mehkužci, ki imajo praviloma zelo omejeno razširjenost. Jame so prezimovališče in kotišče številnih netopirjev ter življenjski prostor človeške ribice. V Sloveniji jih najdemo v dinarskem svetu.</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo jih onesnaževanje voda, množičen obisk turistov (osvetlitev, hrup) in ponekod odlaganje odpadkov.</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> HT se pojavlja JZ od naselja Vaše pri Medvodah. Obsega območje znanih jam Jama pri Globokem potoku (40364), Babja luknja (40035), Jama nad zajetjem (46575) in Vaška Luknja (46576). HT znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju.</p>


pPOO, POO (SCI, SAC) Sava Medvode – Kresnice


Območje zajema reko Savo od HE Medvode do Kresnic ter Soro od jezua Goričane do izliva v Savo. Območje se med Tacnom in Ježico razširi na ilirsko hrastovo-belogabrove gozdove ter mozaik skalnih travnišč na bazičnih tleh, polnaravnih suhih travnišč in grmiščnih faz na karbonatnih tleh ter nižinskih ekstenzivno gojenih travnikov. Taka travnišča se nahajajo tudi na območju Tomačevskega Proda, Jarškega Proda in Grobelj. Na območju Gmajne se v Savo izliva vodotok Studenčica, ki dobiva vode iz Mlinščice iz Dola pri Ljubljani in Dolskega ter z obrežno vegetacijo predstavlja življenjski prostor ozkega vrtenca. Mestoma se vzdolž bregov reke Save razrašča zelnata in lesnata vegetacija s sivo vrbo ter obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja. Reka Sava in Sora sta življenjski prostor potočnih piškurjev in rib: sulca, platnice in blistavca. Na obvodno rastlinje, vlažna tla in poplavne ravnice je vezan ozki vrtenec. Reka Sava med Senožetmi in Kresnicami je z obrežno vegetacijo življenjski prostor kačjega potočnika.

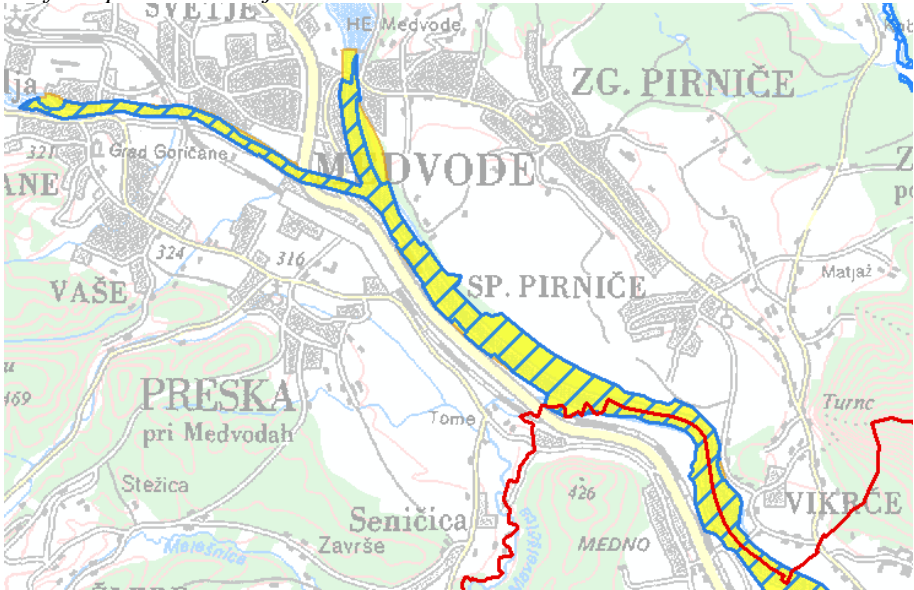
Id območja	SI3000262
Ime območja	Sava Medvode - Kresnice
Tip območja	potencialno posebno ohranitveno območje in posebno ohranitveno območje
Potrjen pSCI	29.04.2004
Potrjen SCI	13.11.2007
Potrjen SAC	03.02.2012
Alpsko biog. obm.	0
Celinsko biog. obm.	1
Površina [ha]	1.123,91

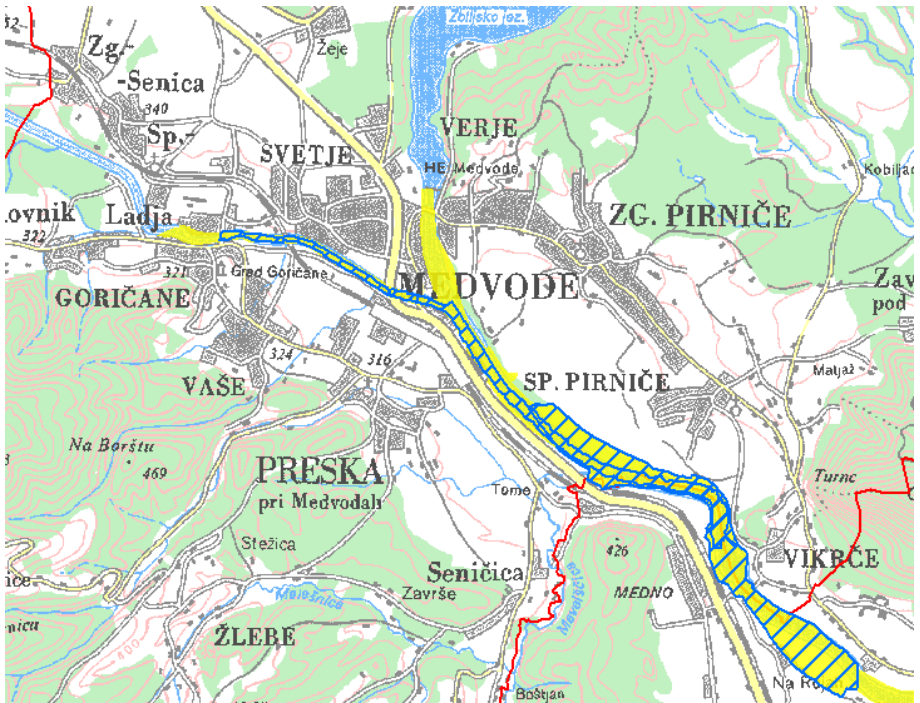
piškur	<i>Eudontomyzon</i> spp.	Velikost cone: 79,92 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Habitat so tako reke kot potoki, vendar vedno tekoče vode z naravnimi brežinami. Zadržuje se ob dnu, zarit v mulju. V času drsti se zadržuje na predelih z drobnejšim peskom. Habitat vrste po Physis so Reke in potoki (24.1), Postrvji pas (24.12) in Lipanski pas (24.13). Je litofilna drstnica, drsti se aprila in maja na peščenem ali prodnatem dnu v toku na globini 0,2-0,3 m.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožen je zaradi regulacij (uničujejo tako drstišča kot habitate odraslih živali in ličink) in melioracij vodotokov ter zaradi onesnaževanja vodotokov in morja. Zaradi regulacij so uničeni zamuljeni in drobno peščeni predeli, kjer živijo odrasli piškurji ali ličinke in imajo dovolj hrane.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste</i> Podatkov o pojavljanju vrste v reki Savi na območju OPN Medvode nismo zasledili, se pa vrsta pojavlja v reki Savi med Ljubljano in Medvodami (Povž in sod. 2015).</p>	

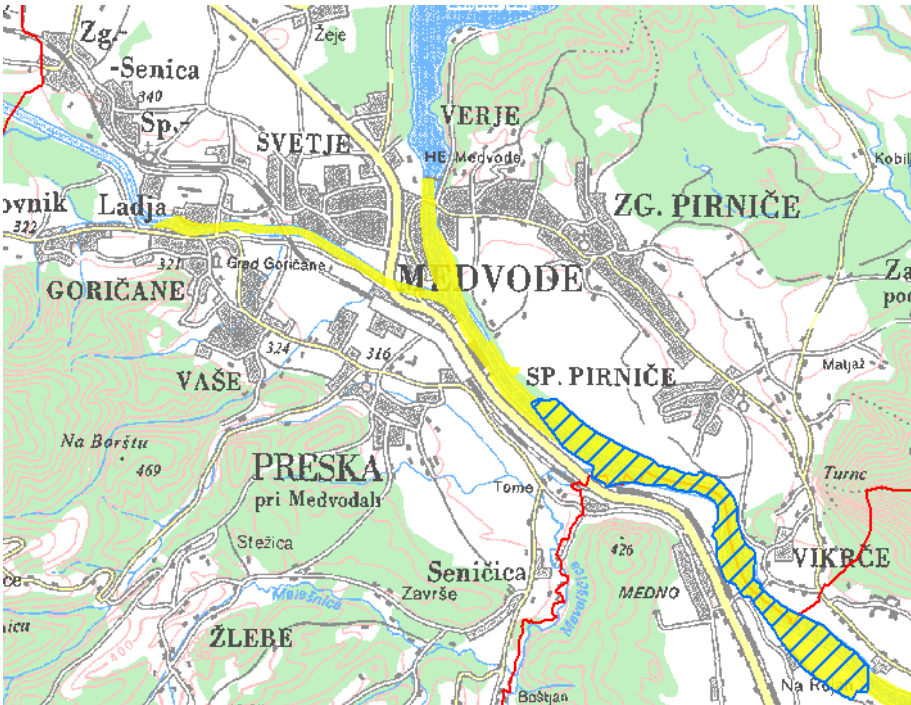
sulec	<i>Hucho hucho</i>	Velikost cone: 243,88 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Mladi sulci živijo nekaj časa v manjših potokih in se za rastjo selijo v velike vodotoke. Odrasli živijo v večjih vodotokih z močnim pretokom. Zadržujejo se v matici struge tekočih voda. Habitat vrste po Physis so Reke in potoki (24.1), Postrvji pas (24.12) in Lipanski pas (24.13). Selijo se samo v času drsti, ko potujejo spolno zreli osebki v pritoke na drstišča. Mladi sulci se hranijo s talnimi nevretenčarji (insektivori) in ribjim zarodom, odrasli so ihtiofagi plenilci.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga gradnje jezov in akumulacijskih jezer, krivolov s podvodno puško (je zelo lahek plen) ter izolacija in fragmentacija habitata. Pregrade in zajezitivna jezera so za populacije uničujoča, ker sulec ne živi v jezerskih pogojih. V Sloveniji je ogrožen zaradi gradnje hidroenergetskih objektov za akumulacijami. V Savi se je njegov areal zmanjšal za več kot polovico. Dejansko je pogost le v nekaterih segmentih. Številčnost populacij je zelo odvisna od repopulacije.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Vrsta se pojavlja v porečju reke Save (do sotočja s Savinjo), pogostejšo podatki na območju Občine Medvode so predvsem dolvodno od sotočja z reko Soro (Povž in sod. 2015). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju, a stabilno. Prav takšno je tudi območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>	

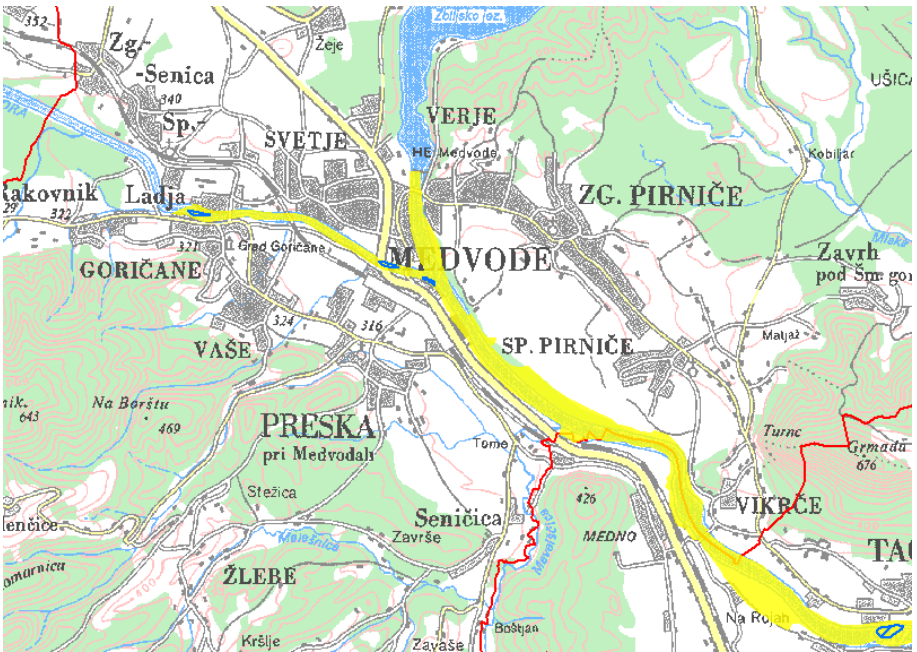
blistavec	<i>Leuciscus souffia</i>	Velikost cone: 237,24 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Živi v jatah v hitro tekočih, čistih vodah s kamnitim dnom, v katerih se zadržuje ob bregu. Drsti se marca do maja v rečnih rokavih s prodnatim dnom. Hrani se z nevretenčarji, ki jih pobira na tleh in z vodne gladine, občasno tudi z drobnimi algami. V Sloveniji živi v porečju Drave z Mislinjo, Mure s Ščavnico, Save, Savinje, Kolpe, Krke in Soče z Vipavo.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga hidroregulacije, onesnaževanje voda in črpanje gramoza, pri čemer izginjajo plitva peščena prodišča, kjer se zadržuje in hrani.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Iz znanih podatkov je razvidno, da se vrsta na območju OPN Medvode pojavlja (Povž in sod. 2015). Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v ugodnem stanju, prav tako območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata (ZRSVN 2013).</p>	

platnica	<i>Rutilus pigus</i>	Velikost cone: 237,24 ha
<p>Biologija vrste: Živi v glavnih tokovih srednje velikih rek, zadržuje se v močnem toku pod jezovi in pragovi. Drsti se aprila do maja v pritokih in rečnih rokavih, ikre odlaga na rastlinje ali prodnato dno. Samci imajo v tem času na hrbtu in glavi velike bele drstne bradavice. Platnica se hrani večinoma z vodnim rastlinjem, le izjemoma z vodnimi nevretenčarji. V Sloveniji jo najdemo v vseh vodotokih donavskega povodja, največje populacije pa so v porečju Ljubljanice, spodnjem toku Save, Mirni, Krki in Kolpi. Je donavski endemit.</p>		
<p>Dejavniki ogrožanja: Ogrožajo jo črpanje gramoza, s čimer se uničujejo drstišča, zaježitve, ker prekinjajo selitev v manjše pritoke in premajhna lovna mera (30 cm), pri kateri ribe še niso spolno zrele. Ogrožena je tudi zaradi neustrezne zakonodaje.</p>		
<p>Grafični prikaz notranjih con vrste:</p> 	<p>Stanje vrste na območju prostorske ureditve: Vrsta ima največje populacije v spodnjem toku Save, v Mirni, Krki in Kolpi. Vrsta se pojavlja tudi v Medvodah, pogostejša je do sotočja Save in Sore, gorvodno so podatki o pojavljanju vrste redki (Povž in sod. 2015)</p>	

ozki vrtenec	<i>Vertigo angustior</i>	Velikost cone: 960,05 ha
<p><i>Biologija vrste:</i> Hišica tega drobnega polžka je 1,8 mm visoka in 0,9 mm široka, levosučna, s 5 zavoji, površina drobno rebrasta, rdeče rjava, svetleča. Zadržuje se v visokih steblikah na močvirnih travnikih in dolinskih logih, v šašju in med mahovi na barjih, v stelji obvodnih grmišč. Pogosto živi na mejah različnih življenjskih okolij, kot na primer meji med trstiščem in močvirjem ali v prehodni coni med traviščem in slanim močvirjem, lahko pa živi tudi v popolnoma suhih okoljih, kot so suhi gozdovi.</p>		
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Občutljiv je na hitre spremembe vlage v življenjskem prostoru, spremembe pašnih pogojev (tolerira pašo do neke mere) in na fizične motenje. Pomembno je, da se na poplavnih območjih ohranjajo višji predeli barij in trstišč, ki predstavljajo zavetišča ob poplavih.</p>		
<p><i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i></p> 	<p><i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Pojavljanje vrste je pričakovano na vlažnih področjih ob reki Savi in Sori. Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju in se še slabša, medtem ko je območje razširjenosti vrste v neugodnem stanju (trend ni znan), ohranjenost njenega habitata pa v neugodnem stanju in se še slabša (ZRSVN 2013).</p>	

HT 3220 - Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov	Velikost cone: 247,14 ha
<p><i>Opis HT:</i> Alpske reke so vsi vodotoki, ki izvirajo v gorah, in sicer od izvira do nižinskih predelov. V gorah, kjer je reka še potok, njeno obalo pred odnašanjem ščiti sklenjena ruša. Prodišča porašča redkejša vegetacija brez sklenjenih sestojev lesnih vrst, ob visoki vodi so lahko zalita. Kljub bližini vode je za habitatni tip značilna suša, vendar pa je voda stalno dostopna na določeni globini pod površjem. Hranil v tleh je malo. Za obstoj tega habitatnega tipa je potrebna ohranjena rečna dinamika, ki z občasnim zasipavanjem s prodom, z erozijo in postopnim premikanjem rečne struge ohranja mozaik najrazličnejših obrečnih habitatnih tipov, od popolnoma golih prodišč preko zelnate vegetacije do vrbišč in logov. V Sloveniji je ta habitatni tip razširjen v gornjih tokovih močno prodonosnih rek predvsem na območju apneniških Alp.</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga regulacije rek, izkopavanje proda in množični turizem (splavarjenje, soteskanje, čolnarjenje, kopanje).</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> Stanje HT je predvsem v urbanem delu mesta Medvode nekoliko slabše, saj se vsaj obrežni pas deloma močno spremenjen.</p>

<p>HT 3240 - Alpske reke in lesna vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleagnos</i>) vzdolž njihovih bregov</p>	<p>Velikost cone: 246,64 ha</p>
<p><i>Opis HT:</i> Lesnata vegetacija s sivo vrbo uspeva na prodnati podlagi. Na strmih ali visokih bregovih se pojavlja neposredno ob vodi, na bolj položnih pa vmesni pas pogosto zasedajo združbe zelnatih rastlin. Kljub bližini vode je za habitatni tip značilna pogosta suša. Z vodo je zalit le ob zelo visokih vodah, ki prinesejo vanj droben pesek in mulj, ta pa se odlaga v manjših kotanjah med vegetacijo. Zaradi večinoma hladnega toka zraka vzdolž rek so vrbišča hladnejša od okolice. Pri nas se pojavljajo ob rekah in potokih, ki izvirajo v Julijskih Alpah, Karavankah in Kamniško-Savinjskih Alpah.</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo jih izkoriščanje proda, izgradnja hidroelektrarn oziroma zajezev za druge namene.</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> Ohranjenost strukture in funkcije HT znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju (trend ni znan), končna ocena stanja HT pa je slaba – se slabša (ZRSVN 2013).</p>

<p>HT 6110* - Skalna travišča na bazičnih tleh <i>Alyso-Sedion albi</i></p>	<p>Velikost cone: 78,13 ha</p>
<p><i>Opis HT:</i> Skalna travišča uspevajo na preperelem kamnitem površju ali na peščeni podlagi na karbonatnih ali silikatnih tleh, kjer se pogosto pojavlja erozija. Pojavljajo se tudi na nižinskih prodiščih in sekundarnih rastiščih z ustreznimi razmerami (cestne bankine, železniški nasipi, pokopališča, ruševine, ovršja starih zidov, strehe, med tlakovci na manj pohojenih tleh). Njihova rastišča so izredno suha, topla in sončna, praviloma z malo hranili in plitvo prstjo. Morebitna voda s teh površin hitro odteče. Gradijo jih enoletnice in vrste, ki v listih shranjujejo vodo. Habitatni tip se pojavlja raztreseno po vsej Sloveniji, praviloma na manjših površinah in pogosto na nedostopnih mestih (npr. skalne police).</p>	
<p><i>Dejavniki ogrožanja:</i> Najbolj ogrožen je na prodiščih zaradi regulacij, gradenj hidrocentral (izginjanja naravne rečne dinamike) in odvzemanja proda, razmeroma neogrožen pa je zaenkrat v skalovju.</p>	
<p><i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i></p> 	<p><i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> Stanje ohranjenosti strukture in funkcije HT znotraj celinske biogeografske regije ni znano, končna ocena stanja HT pa je neugodna, a stabilna (ZRSVN 2013). Habitatni tip se pojavlja na majhnih zaplatah na reki Sori.</p>


kačji potočnik	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Velikost cone: 108,83 ha
<i>Biologija vrste:</i> Tako odrasli kot ličinke so plenilci. Ličinke živijo zakopane v mivkasto ali peščeno dno mirnejših predelov nižinskih rek. Razvoj ličink traja 2-3 leta, v vodi se večkrat levijo, pred zadnjo levitvijo pa zlezejo iz vode in se preobrazijo v krilate odrasle osebkke. Odrasli so močni in hitri letalci in se lahko precej oddaljijo od matične struge.		
<i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga regulacije vodotokov, ki vplivajo na hitrost pretoka vode in na strukturo dna, ter njihovo onesnaževanje.		
<i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i> Notranja cona vrste je od območja prostorske ureditve oddaljena več kot 10 km.	<i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i>	
HT 6210 (*) - Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*pomembna rastišča kukavičevk)	Velikost cone: 45,01 ha	
<i>Opis HT:</i> Ta habitatni tip sestavljajo travniki ali pašniki na apnencih, dolomitih, redkeje na flišu ali peskih in starih prodiščih. Njihova rastišča so suha, svetla in topla, podlaga je nevtralna ali rahlo bazična, z malo hranili. Ne prenesejo gnojenja, razen na zelo pustih tleh, kjer uspevajo tudi ob zmernem gnojenju. Poraščajo pobočja gričevij (razen severnih), kjer so plitva, mestoma razgaljena tla. Ne prenesejo močne vlage, kakor tudi ne zastajanja vode. Potrebujemo ekstenzivno pašo ali košnjo 1-2-krat letno, prvič po odvetu večine travniških rastlin, brez gnojenja, s sušenjem sena na travniku, ne škodi jim paša na koncu sezone (avgust-oktober). V Sloveniji se ta habitatni tip pojavlja raztreseno na primernih površinah (negnojeno, zlasti karbonatna tla, prisojna pobočja).		
<i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga gnojenje travnikov, baliranje sena, spreminjanje travnikov v njive, zaraščanje z lesnimi vrstami, ponekod tudi planinarjenje in izgradnja infrastrukture.		
<i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i> HT na območju občine nima notranje cone.	<i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i>	
HT 6510 - Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Velikost cone: 32,23 ha	
<i>Opis HT:</i> Mezofilni zmerno do intenzivno gnojeno travniki na prepustnih, bogatih, bolj ali manj svežih do vlažnih tleh od nižin do submontanskega pasu na rahlo kislih do nevtralnih tleh. To so visokoproduktivni, floristično srednje bogati travniki. Ta HT je v Sloveniji zaradi geomorfologije, majhnih kmetij, tradicionalne rabe in drugih dejavnikov še vedno lepo razvit.		
<i>Dejavniki ogrožanja:</i> Nekatere oblike so v strmem upadanju, najbolj vlažne oblike, saj so najbolj podvržene hidromelioracijskim ukrepom, hitro upadajo tudi suhe oblike, ki se zaraščajo, najmanj je ogrožena mezofilna oblika. Najbolj ogrožajo ta HT izsuševanje, sprememba v orne površine, dosejevanje drugih vrst trav in metuljnic, baliranje, infrastruktura, poleg tega pa še zaraščanje in pretirano gnojenje.		
<i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i> HT na območju občine nima notranje cone.	<i>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</i> Ohranjenost strukture in funkcije HT znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju (trend ni znan), končna ocena stanja HT pa je slaba – se slabša (ZRSVN 2013).	
HT 91E0* - Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-	Velikost cone: 68,88 ha	

Padion, Alnion incanae, Salicion albae))	
<i>Opis HT:</i> Združbe mehkolesne loke se razvijejo pod neposrednim vplivom vodotoka, tik nad njegovim srednjim vodostajem, in so pogosto poplavljeni. Tla so nerazvita, pogosto peščena. Glavne drevesne vrste so različne vrbe, siva in črna jelša ter veliki jesen. Habitatni tip je pomemben življenjski prostor za nekatere Natura 2000 vrste živali. V Sloveniji se pojavlja ob večjih rekah, zlasti tam, kjer je naravna dinamika reke še ohranjena.	
<i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga hidroregulacije, gradnje jezov, pozidava in košnja do struge reke.	
<i>Grafični prikaz notranjih con HT:</i> HT na območju občine nima notranje cone.	<i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Ohranjenost strukture in funkcije HT znotraj celinske biogeografske regije je v slabem stanju – se slabša, končna ocena stanja HT pa je slaba – se slabša (ZRSVN 2013).
HT 91L0 - Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion)	Velikost cone:
<i>Biologija vrste:</i> Na Ljubljanskem barju je HT, ki se pojavlja v osrednjem in vzhodnem delu Slovenije na nadmorskih višinah od 200 do 450 m. Geološka podlaga so permkarbonski skrilačci in peščenjaki ter pleistocenske glinice in ilovice, tla so distrična rjava. Po ZGS je to združba <i>Quercus-Carpinetum</i> var. <i>Luzula</i> , po SAZU je <i>Vaccinio myrtili-Carpinetum betuli</i> .	
<i>Dejavniki ogrožanja:</i> Ogrožajo ga predvsem intenzivno izkoriščanje v preteklosti ter krčenje zaradi urbanizacije in infrastrukture.	
<i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i> HT na območju občine nima notranje cone.	<i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i>

SI3000350 Mavelščica – povirni del

Območje zajema povirna kraka Stajnik in Ostrožnik do izliva v potok Mavelščica pri Golem Brdu. Potok teče skozi mešan listnat gozd. Dno potoka je prodnato s posameznimi skalnimi samicami. Na posameznih odsekih je dno muljasto. Potok predstavlja življenjski prostor raku navadnemu koščaku.

Tip območja	potencialno posebno ohranitveno območje
Potrjen pSCI	19.04.2013
Potrjen SCI	23.01.2015
Alpsko biog. obm.	1
Celinsko biog. obm.	0
Površina [ha]	9,77

navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium</i>	Velikost cone: 9,77 ha
<i>Biologija vrste:</i> Prebiva v mrzlih, hitro tekočih, tudi gorskih potokih donavskega porečja in se navadno skriva pod kamenjem. Izogiba se močno prodonosnim in hudourniškim potokom ter stoječim vodam. Je vsejeda žival (alge, vodne rastline in talni nevretenčarji, redkeje z ribe, v času levitve je pogost tudi kanibalizem).		
<i>Dejavniki ogrožanja:</i> V Sloveniji je bil nekoč ogrožen zaradi bolezni račje kuge, danes zaradi onesnaženja (predvsem komunalnega), mehanskih posegov v vodotoke (regulacije, zadrževalniki), rabe vode za različne namene (za pitno vodo, male hidro centrale, rejo rib) ter prisotnosti in širitve severno ameriške vrste, signalnega raka.		
<i>Grafični prikaz notranjih con vrste:</i>		<i>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</i> Vrsto pričakujemo v povirnem delu Mavelščice.
		Ohranjenost populacije vrste znotraj celinske biogeografske regije je v neugodnem stanju, a trend ni znan, medtem ko je območje razširjenosti vrste in ohranjenost njenega habitata v ugodnem stanju (ZRSVN 2013).