








### Priloga 1.1: Opis izhodiščnega stanja območja SAC Nanoščica

Nanoščica izvira v več povirnih krakih v flišni Pivški kotlini. Zanja je značilen meandrast tok z obsežnimi trstišči, poplavnimi travniki in logi. Območje je življenjski prostor ogroženih vrst metuljev: strašničinega mravljiščarja, močvirskega cekinčka, travniškega postavneža in črtastega medvedka, netopirja malega podkovnjaka in varovanih habitatnih tipov travniki z modro stožko na karbonatnih, šotnih ali glineno muljastih tleh in nižinski ekstenzivno gojeni travniki.

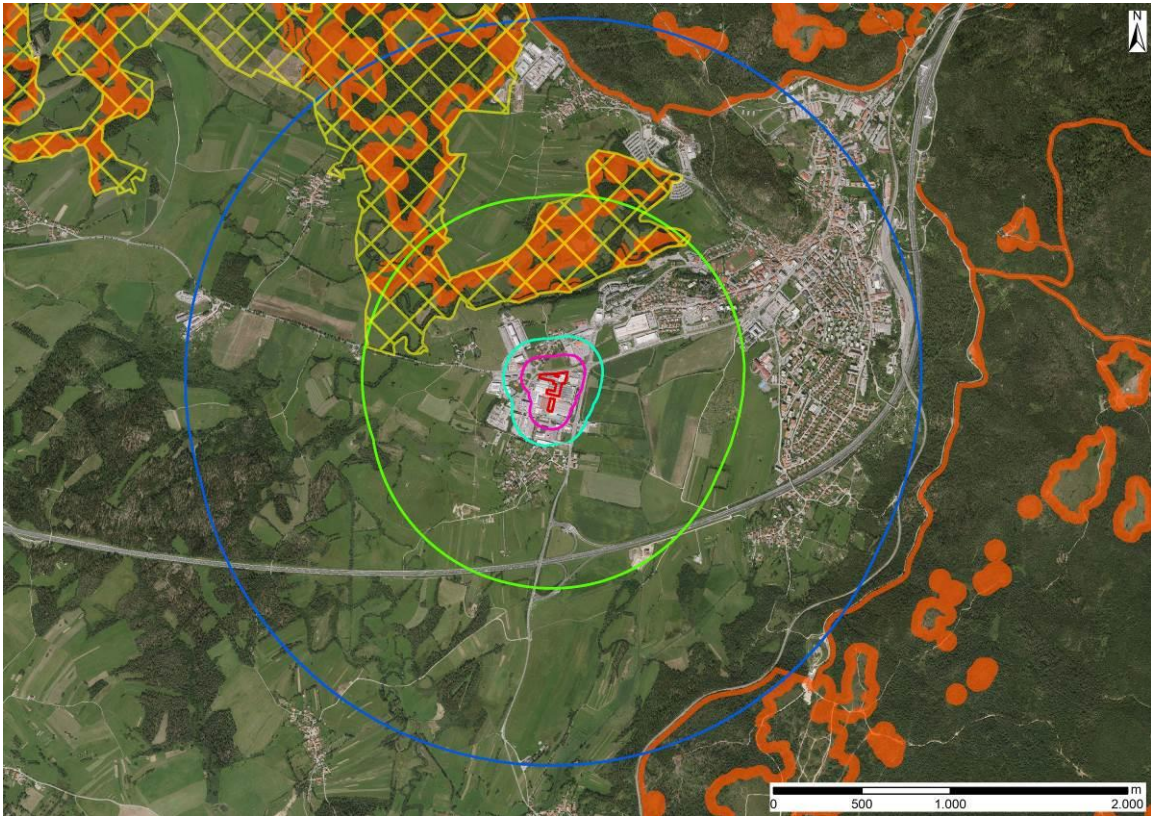
<b>Id območja</b>	SI3000126
<b>Ime območja</b>	Nanoščica
<b>Tip območja</b>	POO (posebno ohranitveno območje)
<b>Potrjen SAC</b>	3. 2. 2012
<b>Biogeografska regija</b>	alpska, celinska
<b>Površina [ha]</b>	771,37

### Legenda

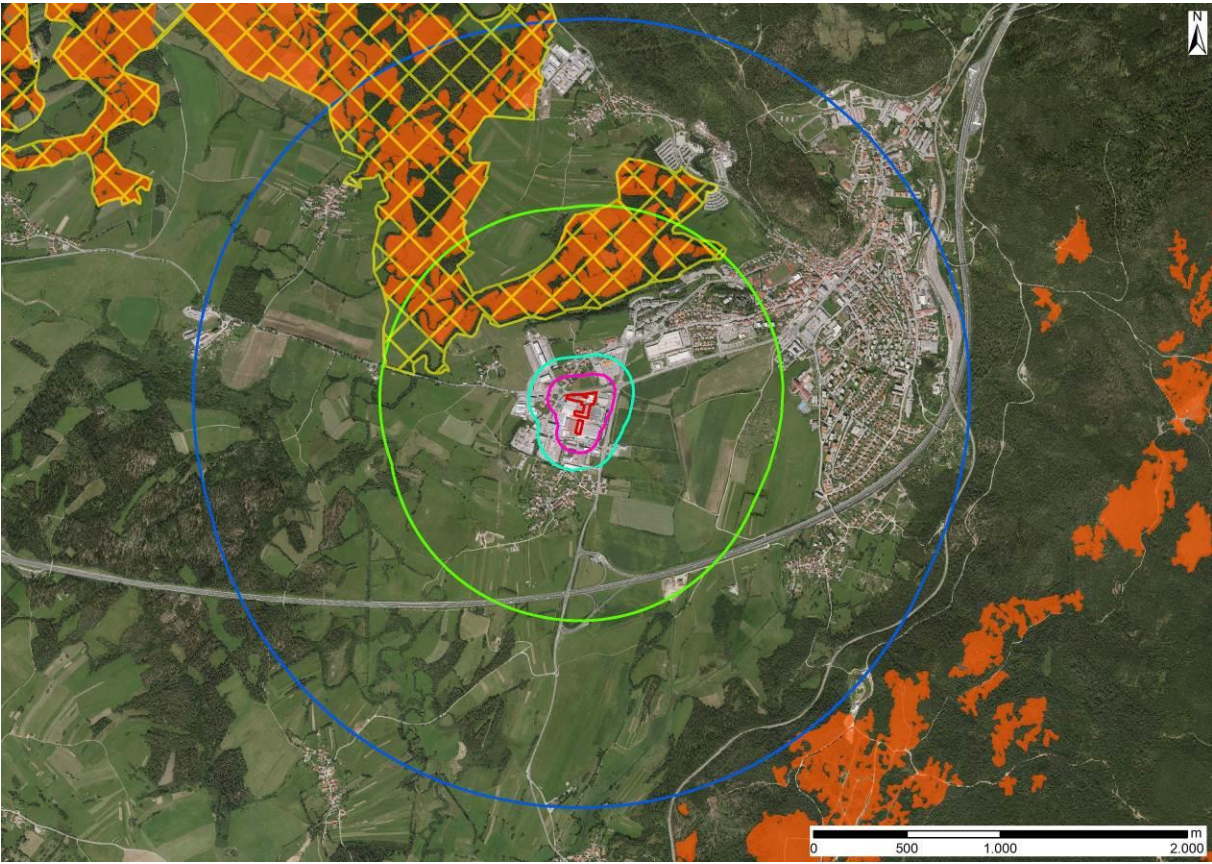
	SAC Nanoščica
	območje posega
	vplivno območje 100 m
	vplivno območje 200 m
	vplivno območje 1.000 m
	vplivno območje 2.000 m
	notranja cona vrste/HT

**Legenda za kvaliteto cone:** *D* – dobra, *S* – sprejemljiva, *N* – nezadostna

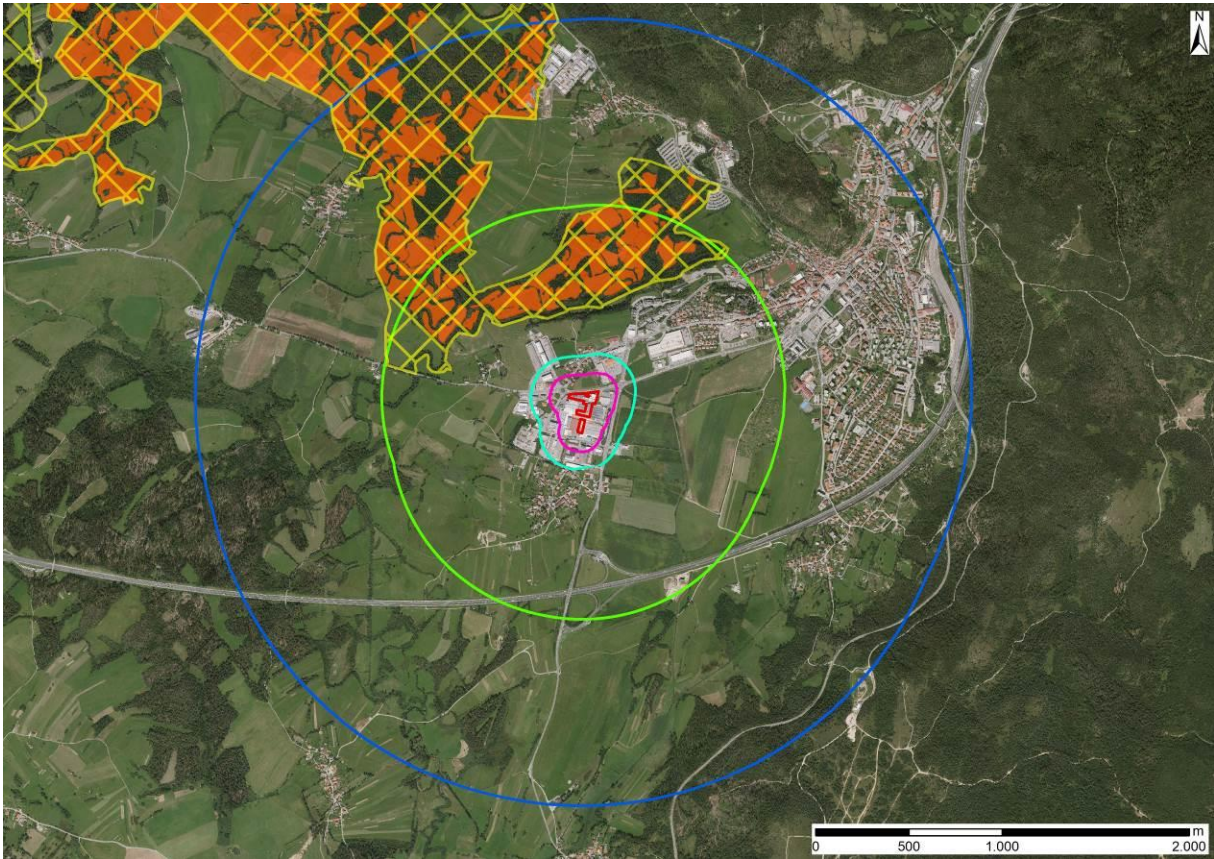
V nadaljevanju je izhodiščno stanje vrst, za katere je v skladu s *Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja* (Ur. l. RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11) potrebno opraviti presojo.

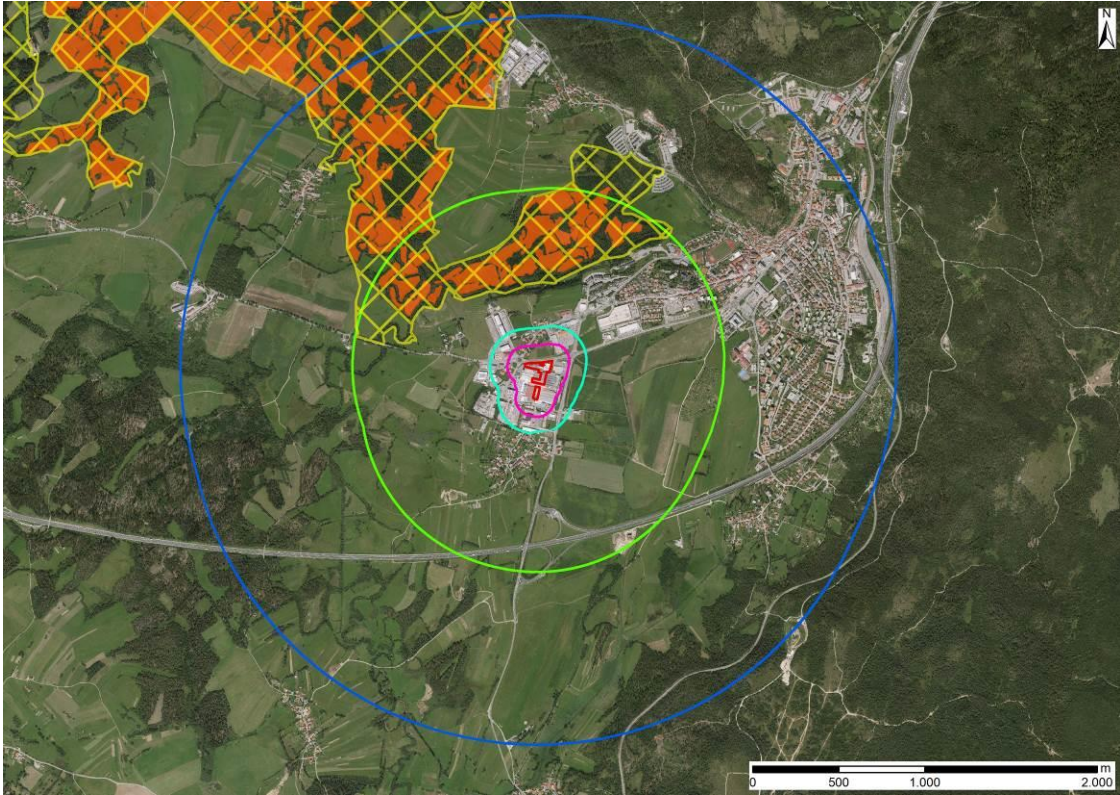
črtasti medvedek	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Velikost cone: 303,68 ha (S)
<p><b>Biologija vrste:</b></p> <p>Vrsta potrebuje listnate do mešane presvetljene gozdove od nižin do 1000 metrov nadmorske višine z visokim deležem vrzeli, jas in gozdnih robov z dobro zastopanim zeliščnim in grmovnim slojem 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><b>Dejavniki ogrožanja:</b></p> <p>Posamezne populacije so ogrožene zaradi pogoste košnje gozdnega roba ali zaradi uporabe pesticidov na površinah v bližini.</p>		
<p><b>Grafični prikaz notranjih con vrste:</b></p> 		<p><b>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</b></p> <p>Vrsta je splošno razširjena po Sloveniji, tudi na širšem območju posega (Čelik in sod. 2004, Zakšek in sod. 2012). Natančnejših podatkov o pojavljanju vrste nismo našli.</p>



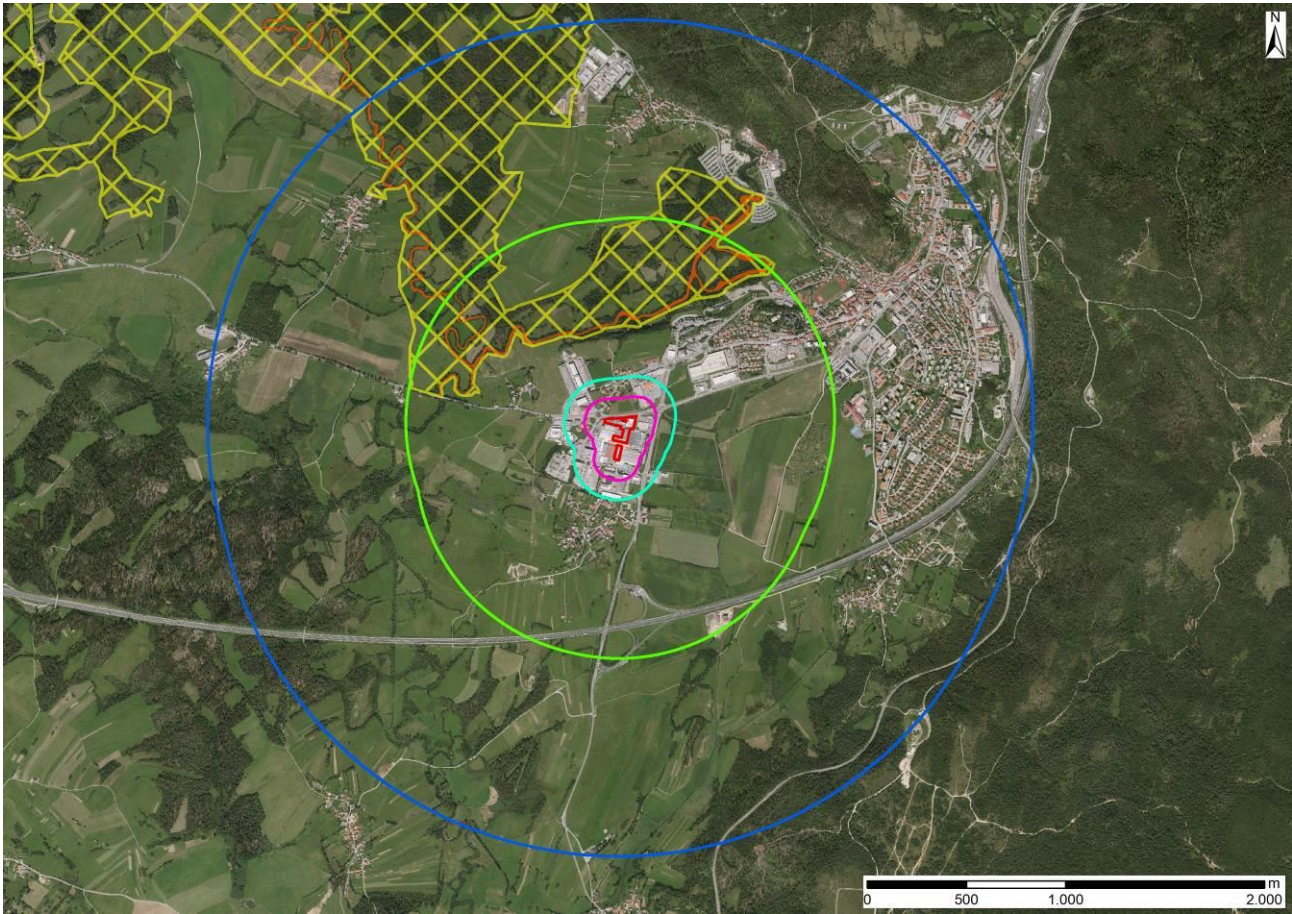
travniški postavnež	<i>Euphydryas aurinia</i>	Velikost cone: 418,44 ha (S)
<p><b>Biologija vrste:</b></p> <p>Za življenje potrebuje vlažne do polsuhe in tople vrstno bogate travnike ter grmišča, gozdne robove in obrežja voda od nižin do visokogorja. V Sloveniji je zastopan s tremi tipi populacij. Na vlažnih travnikih se gosenice hranijo predvsem travniško izjevko, suhih travnikih navadni grintovec, v visokogorju pa predvsem različne vrste sviščev. Gosenice se hranijo in prezimujejo skupinsko v svileni mreži s katero obdajo spodnji del rastline. Odrasli metulji se hranijo na medonosnih rastlinah ekstenzivnih travnikov ter grmišč v okoliških gozdnih robovih in na obrežjih voda.</p>		
<p><b>Dejavniki ogrožanja:</b></p> <p>Ogrožajo ga opuščanje ekstenzivnega gospodarjenja in zaraščanje travnikov. Populacije na vlažnih travnikih ogrožajo še hidromelioracijski posegi, nekatere populacije pa so ogrožene tudi zaradi gradnje infrastrukture (predvsem avtocest).</p>		
<p><b>Grafični prikaz notranjih con vrste:</b></p> 		<p><b>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</b></p> <p>Po podatkih Zakšek in sod. (2018) se vrsta pojavlja razpršeno na celotnem območju Nanošćice, tudi severno od reke Pivke nad Postojno in območjem posega. Stanje vrste na SAC Nanošćica je po teh podatkih stabilno.</p>



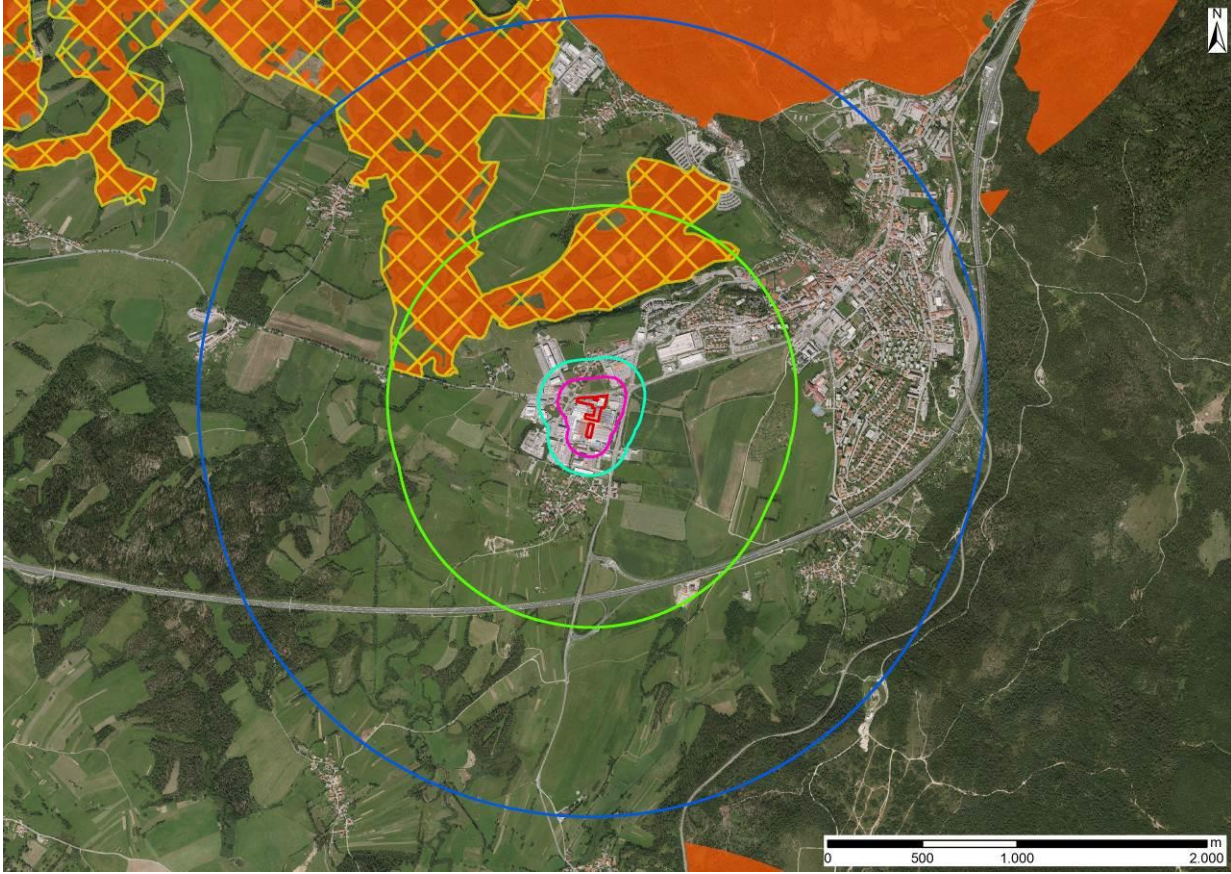
močvirski cekinček	<i>Lycaena dispar</i>	Velikost cone: 357,94 ha (D)
<p><b>Biologija vrste:</b></p> <p>Življenjski prostor vrste so nižinski močvirni in vlažni travniki, trstičja, ločja in šašja, obrežja rek in jezer, z visoko in gosto zeliščno vegetacijo porasli vodni jarki, prodišča in glinokopi, opuščene in zarasle gramoznice ter obrobja lok. Samica odlaga jajčeca v majhnih skupinah na spodnjo stran listov različnih vrst kislic. Na leto ima dve generaciji, pri čemer druga generacija gosenic prezimi in se spomladi zabubi se na stebelu ali ob osrednji listni žili na hranilni rastlini. Odrasli se hranijo z nektarjem (predvsem vijoličnih in rumenih cvetov različnih vrst).</p>		
<p><b>Dejavniki ogrožanja:</b></p> <p>Hidromelioracije (izsuševanje močvirij, lok, močvirnih in vlažnih travnikov, obsežne potopitve obrečnih predelov), agromelioracije (zasipavanje vodnih jarkov, depresij), intenzifikacija kmetijske rabe travniških površin (gnojenje, prepogosta košnja) in urbanizacija.</p>		
<p><b>Grafični prikaz notranjih con vrste:</b></p> 		<p><b>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</b></p> <p>Ob reki Nanoščici je območje sklenjene razširjenosti vrste; osebkii so bili najdeni tudi severno od reke Pivke nad Postojno in območjem posega. Stanje ohranjenosti vrste je ugodno. (Zakšek in sod. 2016, 2018)</p>

strašničin mravljiščar	<i>Maculinea teleius</i>	Velikost cone: 346,45 ha (D)
<p><b>Biologija vrste:</b></p> <p>Podobno kot ostali mravljiščarji, ima tudi ta vrsta zapleten življenjski krog in ozke zahteve - potrebuje vlažne ekstenzivne travnike z zdravilno strašnico in mravljišča mravelj iz rodu <i>Myrmica</i>. Samica izleže po eno jajčece v cvetno glavico zdravilne strašnice, ko njeni cvetovi še niso povsem razviti. Gosenica se najprej prehranjuje z razvijajočimi se semeni, po 3 do 4 tednih (z manj kot 10% končne teže) pade na tla in tam čakajo na mravlje delavke glavne gostiteljske vrste rdečk <i>Myrmica scabrinodis</i> (v tej fazi mnoge med njimi pokončajo plenilci). Izjemoma jih lahko gostijo tudi druge vrste iz rodu <i>Myrmica</i>. Mravlja prepozna gosenico »za svojo« in jo odnese v mravljišče, kjer ta postane plenilec zaroda mravelj. Poleti se gosenica v mravljišču zabubi in se prelevi v odraslega metulja, ki ga gostiteljske mravlje ne prepoznavajo več »za svojega«, zato lahko med lazenjem iz mravljišča ta postane njihov plen.</p>		
<p><b>Dejavniki ogrožanja:</b></p> <p>Uničenje življenjskega prostora kot posledica intenziviranja kmetijske proizvodnje (izsuševanje, apnenje, gnojenje, košnja travnikov v neustreznem času), spremembe rabe in zaraščanja travnikov, vodnogospodarskih ukrepov, gradnje prometne in komunalne infrastrukture ter urbanizacije.</p>		
<p><b>Grafični prikaz notranjih con vrste:</b></p> 		<p><b>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</b></p> <p>Ob reki Nanoščici je območje sklenjene razširjenosti vrste; osebki so bili najdeni tudi severno od reke Pivke nad Postojno in območjem posega. Stanje vrste na območju je stabilno. (Zakšek in sod. 2018, Polak 2005)</p>

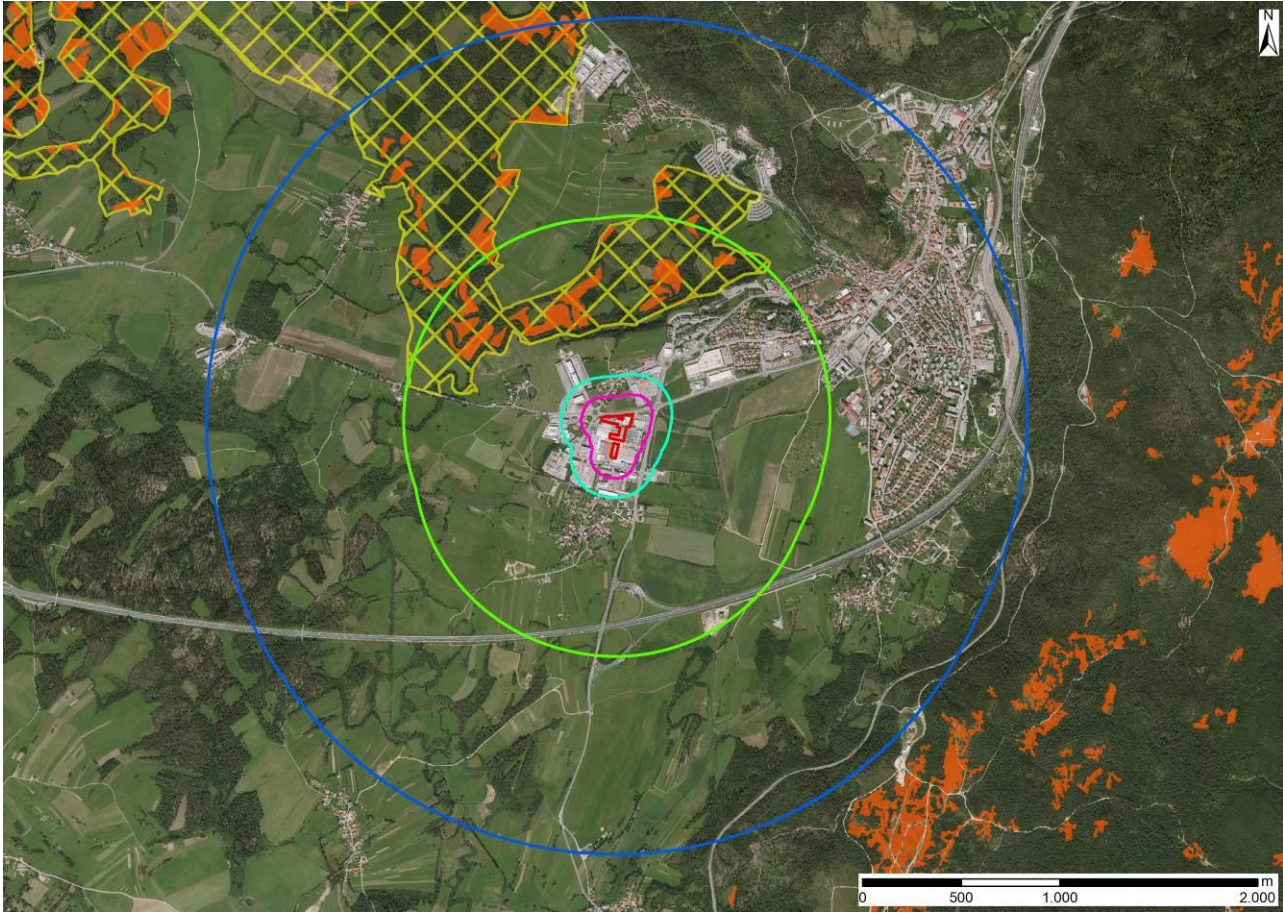


kapelj	<i>Cottus gobio</i>	Velikost in kvaliteta cone: 25,21 ha (N)
<p><i>Biologija vrste:</i> Živi v čistih, hitro tekočih vodah in v hladnih jezerih s kamnitim dnom. Drsti se februarja do maja, samica prilepi ikre na kamen, samec pa jih čuva do izvalitve. Hrani se z ličinkami žuželk, polži, rakci in 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> Kapelj je v Sloveniji splošno razširjena vrsta v donavskem in jadranskem povodju. Natančnejših podatkov o stanju vrste v vodotokih na širšem območju posega nismo zasledili.</p>



mali podkovnjak	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Velikost cone: 548,88 ha (S)
<p><b>Biologija vrste:</b></p> <p>Najmanjši netopir v skupini podkovnjakov. V zatočišču z zloženimi krili prekrijejo telo. Živi v toplih zavetnih dolinah z listopadnim drevjem in grmičevjem, najbolj mu ustrezajo zakrasela območja s kraškimi jamami. Prehranjuje se z žuželkami, med katerimi prevladujejo nočni metulji, mrežekrilci in mladoletnice. Podnevi se zatekajo na podstrešja stavb, redkeje jame.</p>		
<p><b>Dejavniki ogrožanja:</b></p> <p>Kotišča so v stavbah, kjer so izpostavljena človekovim posegom (od vandalizma do neustreznih prenov zgradb). V jamah je vrsta izpostavljena vandalizmu ali motnjam s strani obiskovalcev.</p>		
<p><b>Grafični prikaz notranjih con vrste:</b></p> 		<p><b>Stanje vrste na območju prostorske ureditve:</b></p> <p>Znano kotišče na širšem območju obravnavanega posega (vplivno območje 2.000 m) je cerkev Sv. Elizabete, Mali otok (Presetnik in sod. 2009 in 2017).</p>



HT 6510 Nižinski ekstenzivno gojeni travniki ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Velikost in kvaliteta cone: 162,11 ha (D)
<p><b>Opis HT:</b></p> <p>Nižinski ekstenzivno gojeni travniki uspevajo na zmerno gnojenih, vlažnih do zmerno suhih tleh. Košeni so dva- ali trikrat letno. V tradicionalni kulturni krajini se po navadi pojavljajo v mozaiku s suhimi in vlažnimi travniki. Najdemo jih povsod po Sloveniji, redki so v Slovenski Istri in na Krasu, ni jih v visokogorju. Poznamo tri oblike tega habitatnega tipa: vlažno, suho in mezofilno.</p>	
<p><b>Dejavniki ogrožanja:</b></p> <p>Mezofilna oblike je zaenkrat najmanj ogrožena, medtem ko suho najbolj ogroža zaraščanje, vlažno pa izsuševanje in intenzifikacija travnikov (sprememba v njive, dosejevanje travnih mešanic, baliranje, pretirano gnojenje, prepogosta košnja).</p>	
<p><b>Grafični prikaz notranjih con HT:</b></p> 	<p><b>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</b></p> <p>V vplivnem območju posega 2.000 m niso bili popisani ekstenzivno gojeni travniki (Babjič in sod. 2004). Podrobnejših podatkov o stanju HT na območju nismo zasledili.</p>



**HT 6410 Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*) Velikost in kvaliteta cone: 114,71 ha (D)**

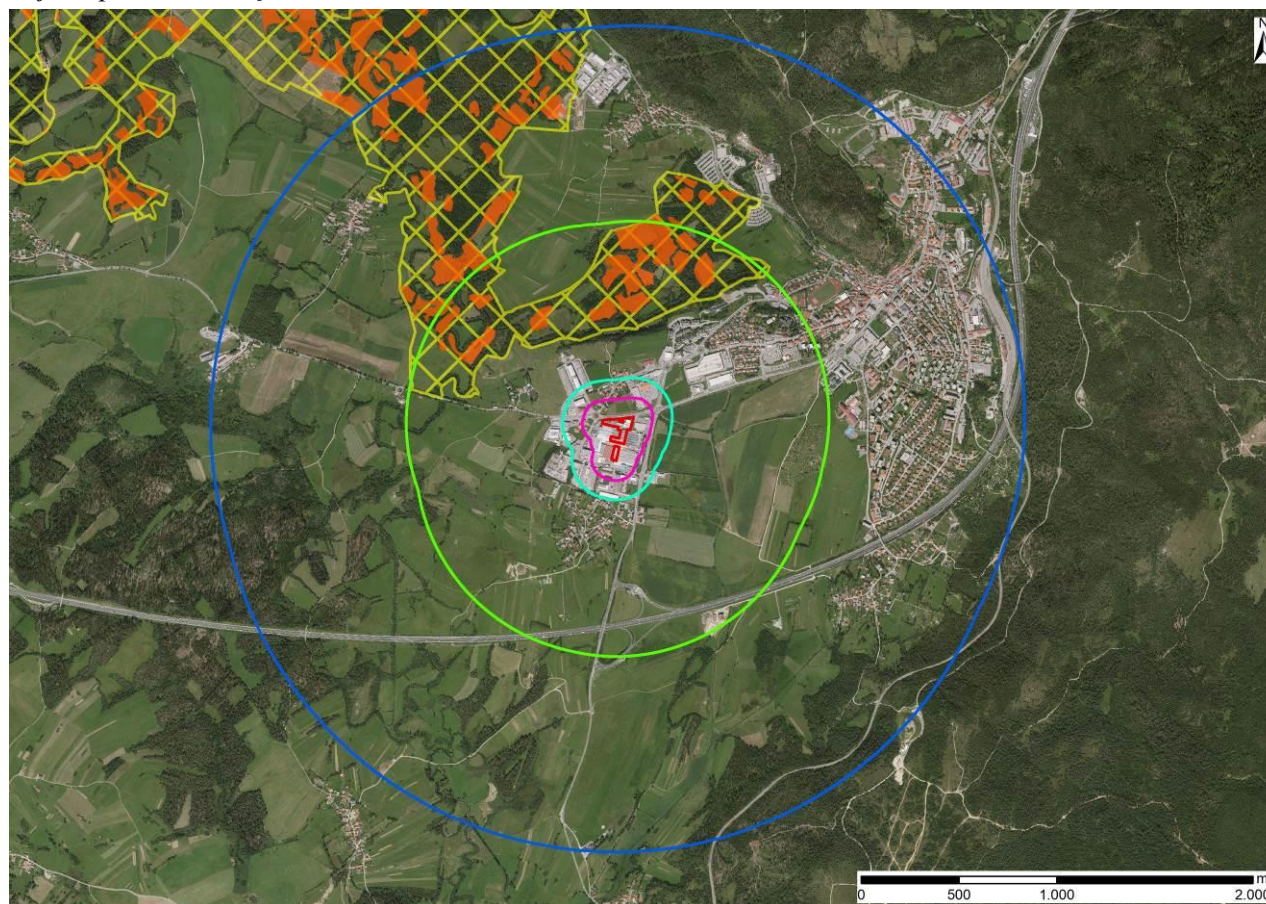
Opis HT:

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. Ta habitatni tip se pojavlja raztreseno po vsej Sloveniji na naplavinah potokov, dnu večjih in manjših dolin, ravninah in kotlinah.

Dejavniki ogrožanja:

Sodi med najhitreje izginjajoče, saj ga ogrožajo izsuševanje, gnojenje, apnenje, prepogosta košnja, zgodnja prva košnja, baliranje sena, onesnaževanje voda, spreminjanje v njive in zaraščanje.

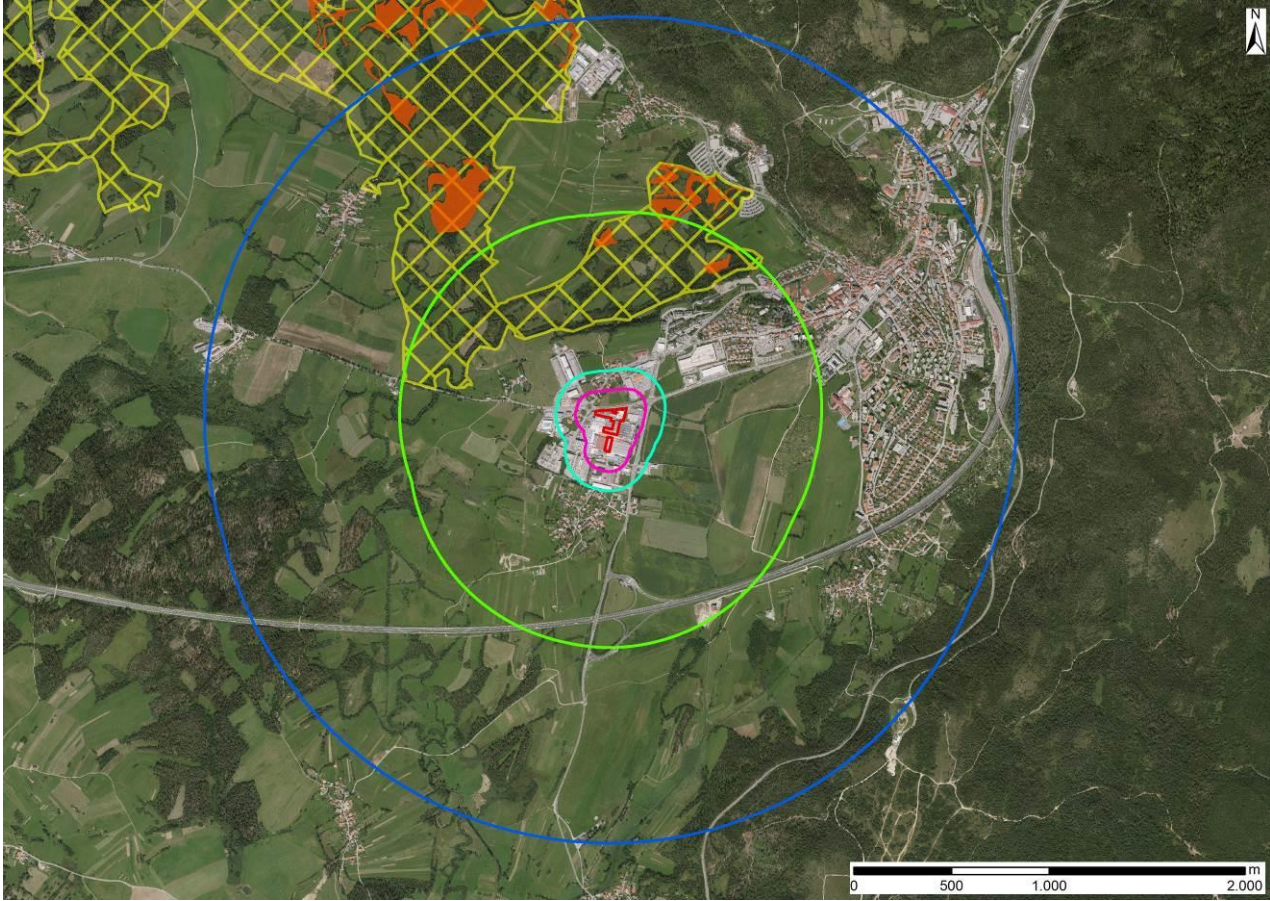
Grafični prikaz notranjih con HT:



Stanje HT na območju prostorske ureditve:

Na območju SAC Nanošica v vplivnem območju posega 2.000 m je cca 35 ha površin s stožko (*Molinia* spp.) (Babij in sod. 2004). Podrobnejših podatkov o stanju HT na območju nismo zasledili.



<b>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>))</b>	<b>Velikost in kvaliteta cone: 34,36 ha (D)</b>
<p><b>Opis HT:</b></p> <p>Združbe mehko-lesne loka se razvijejo pod neposrednim vplivom vodotoka, tik nad njegovim srednjim vodostajem, in so pogosto poplavljenе. Tla so nerazvita, pogosto peščena. Glavne drevesne vrste so različne vrbe, siva in črna jelša ter veliki jesen. HT 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><b>Dejavniki ogrožanja:</b></p> <p>Ogrožajo ga hidroregulacije, gradnje jezov, pozidava in košnja do struge reke.</p>	
<p><b>Grafični prikaz notranjih con HT:</b></p> 	<p><b>Stanje HT na območju prostorske ureditve:</b></p> <p>Na območju SAC Nanošćica v vplivnem območju posega 2.000 m je cca 16 ha površin s HT 91E0 (Babij in sod. 2004). Podrobnejših podatkov o stanju HT na območju nismo zasledili.</p>