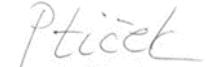
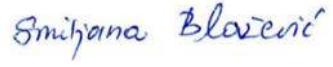




**Elaborat zaštite okoliša uz zahtjev za ocjenu o
potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat:
„Uređenje plaže Maslinica od Punte prema
Teplom boku, otok Šolta“**



**Zeleni servis d.o.o.
srpanj, 2018.**

Naručitelj elaborata:	Općina Šolta
Nositelj zahvata:	Općina Šolta
PREDMET:	Elaborat zaštite okoliša uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: „Uređenje plaže Maslinica od Punte prema Teplom boku, otok Šolta“
Izrađivač:	Zeleni servis d.o.o., Split
Broj projekta:	44 - 2018 / 1
Voditelj izrade:	Boška Matošić, dipl. ing. kem. teh. Tel: 021/325-196 
Ovlaštenici:	Dr.sc. Natalija Pavlus, mag. biol. 
	Ana Ptiček, mag. oecol. 
Ostali suradnici Zeleni servis d.o.o.:	Mihael Drakšić, mag. oecol. 
	Marin Perčić, dipl. ing. biol. i ekol. mora 
	Nela Sinjkević, mag. biol. et oecol. mar. 
	Josipa Mirošavac, mag. oecol. 
	Tina Veić, mag. oecol. et prot. nat. 
	Smiljana Blažević, dipl. iur. 
Direktorica:	Smiljana Blažević, dipl. iur. 
Datum izrade:	Split, srpanj, 2018.

M.P.

ZELENI SERVIS d.o.o. – pridržava sva neprenesena prava

ZELENI SERVIS d.o.o. nositelj je neprenesenih autorskih prava sadržaja ove dokumentacije prema članku 5. Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima („Narodne novine“, br. 167/0379/07, 80/11, 125/11, 141/13, 127/14, 62/17). Zabranjeno je svako neovlašteno korištenje ovog autorskog djela, a napose umnožavanje, objavljivanje, davanje dobivenih podataka na uporabu trećim osobama kao i uporaba istih osim za svrhu sukladno ugovoru između Naručitelja i Zelenog servisa.

SADRŽAJ:

1 PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA	4
1.1 Opis glavnih obilježja zahvata, tehnoloških procesa te prikaz varijantnih rješenja zahvata ako su razmatrane.....	5
1.2 Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces.....	9
1.3 Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš	9
1.4 Popis drugih aktivnosti koje mogu biti potrebne za realizaciju zahvata	9
1.5 Po potrebi radovi uklanjanja	10
2 PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA	11
2.1 Grafički prilozi s ucrtanim zahvatom koji prikazuju odnos prema postojećim i planiranim zahvatima te sažeti opis stanja okoliša na koji bi zahvat mogao imati značajan utjecaj.	11
2.2 Kartografski prikaz sa ucrtanim zahvatom u odnosu na zaštićena područja i sažeti opis zaštićenog područja gdje se zahvat planira i/ili na koje bi zahvat mogao imati značajan utjecaj	26
2.3 Podaci o stanju vodnih tijela u užem području zahvata i kartografski prikaz lokacije zahvata u odnosu na područja koja su pod rizikom od poplava.....	29
2.4 Kartografski prikaz s ucrtanim zahvatom u odnosu na područja ekološke mreže te popis ciljeva očuvanja i područja ekološke mreže gdje se zahvat planira i/ili na koja bi mogao imati značajan utjecaj.....	36
3 OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJEA ZAHVATA NA OKOLIŠ	38
3.1.1 Utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi	38
3.1.2 Utjecaj na biološku raznolikost, zaštićena područja, biljni i životinjski svijet	38
3.1.3 Utjecaj na šume i šumska zemljишta.....	39
3.1.4 Utjecaj na tlo	39
3.1.5 Utjecaj na korištenje zemljишta	39
3.1.6 Utjecaj na vode	40
3.1.7 Utjecaj na more.....	40
3.1.8 Utjecaj na zrak	40
3.1.9 Utjecaj na klimu	41
3.1.10 Utjecaj na krajobraz.....	41
3.1.11 Utjecaj na materijalna dobra i kulturnu baštinu	41
3.1.12 Utjecaj bukom	42
3.1.13 Utjecaj od otpada.....	42
3.1.14 Utjecaj na promet.....	42
3.1.15 Utjecaj uslijed akcidenata	43
3.1.16 Kumulativni utjecaji	43
3.2 Vjerovatnost značajnih prekograničnih utjecaja.....	43
3.3 Sažeti opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na zaštićena područja.....	43
3.4 Sažeti opis mogućih značajnih utjecaja na ekološku mrežu s posebnim osvrtom na moguće kumulativne utjecaje zahvata u odnosu na ekološku mrežu	43
3.5 Opis obilježja utjecaja (izravni, neizravni, sekundarni, kumulativni i dr.)	44
4 PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA	45
5 IZVORI PODATAKA	46
6 PRILOZI.....	48

1 PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

Nositelj zahvata, Općina Šolta (u Prilogu 6.1. je Obavijest o razvrstavanju poslovnog subjekta prema NKD-u 2007.) planira uređenje plaže Maslinica od Punte prema Teplom boku.

Prema Prilogu II, Popisa zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 03/17), zahvat Općine Šolta spada pod točku:

- ◆ **9.12. Svi zahvati koji obuhvaćaju nasipavanje morske obale, produbljivanje i isušivanje morskog dna te izgradnja građevina u i na moru duljine 50 m i više.**

Nositelj zahvata je sklopio ugovor o izradi ovoga Elaborata sa ovlaštenom tvrtkom Zeleni servis d.o.o. iz Splita, Templarska 23 (u Prilogu 6.2. je ovlaštenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode sada energetike, za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša).

Za izradu predmetnog elaborata korišten je „Glavni projekt uređenja plaže Maslinica od Punte prema Teplom Boku“, T.D. 6/18, ožujak 2018. kojeg je izradila tvrtka Prostor-Split d.o.o. iz Splita.

Tablica 1.1. Podaci o nositelju zahvata

Naziv i sjedište pravne osobe	Općina Šolta Podkuća 8 21430 Grohote
Matični broj subjekta	2582597
OIB	38621571773
Ime i prezime odgovorne osobe	Nikola Cerić-Karuzić, ing., načelnik
Telefon	021 654 123
e-mail	opcina.solta@osolta.tcloud.hr

1.1 Opis glavnih obilježja zahvata, tehnoloških procesa te prikaz varijantnih rješenja zahvata ako su razmatrane

Nositelj zahvata, Općina Šolta planira uređenje plaže Maslinica od Punte prema Teplom boku; izgradnju uređene šetnice plaže u dužini od cca. 133 metra te nasipanje plaže površine 34.11 m².

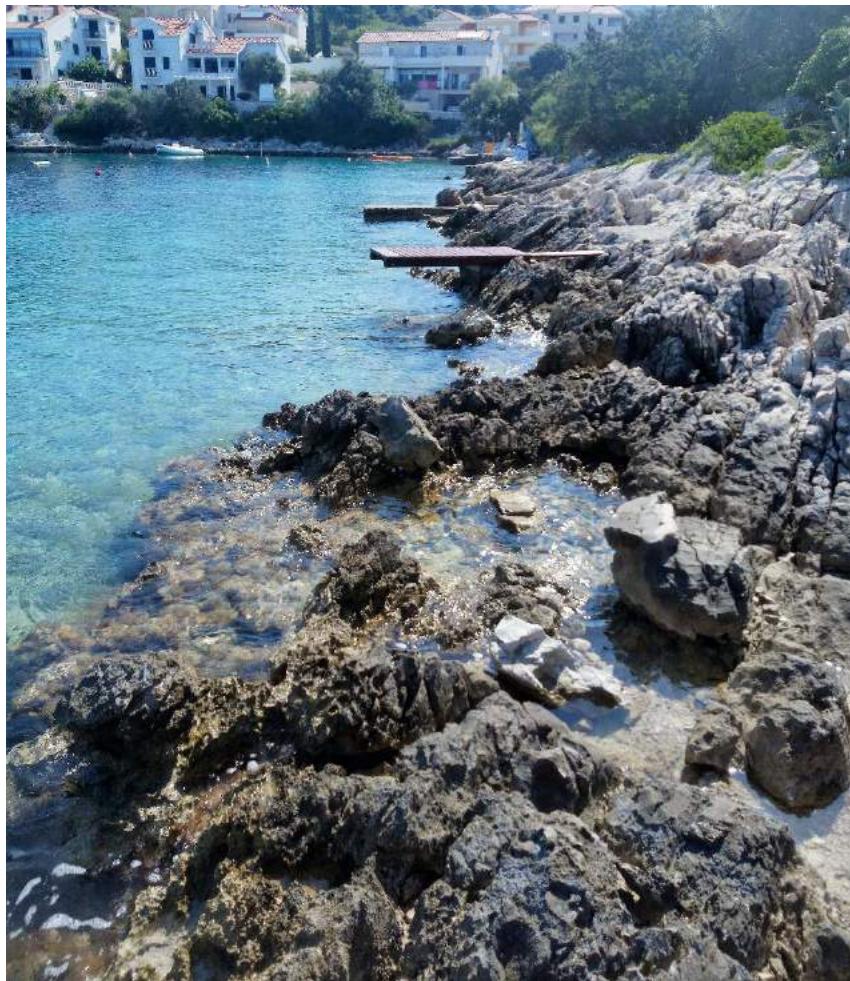
Svrha ovog zahvata je omogućiti lakši i sigurniji pristup ovoj plaži i mjestima za kupanje na stijenama. Izgradnjom predmetne šetnice omogućiti će se ugodna šetnja uz more od Masliničke rive, Ulice braće Marchi i Veloga mula do Punte, preko rta Punte već uređenom stazom, te dalje prema Teplom boku do javnih kolnih prometnica, tj. završiti će se krajnji dio šetnice koja će imati ukupnu dužinu od 538 metara.

Postojeće stanje

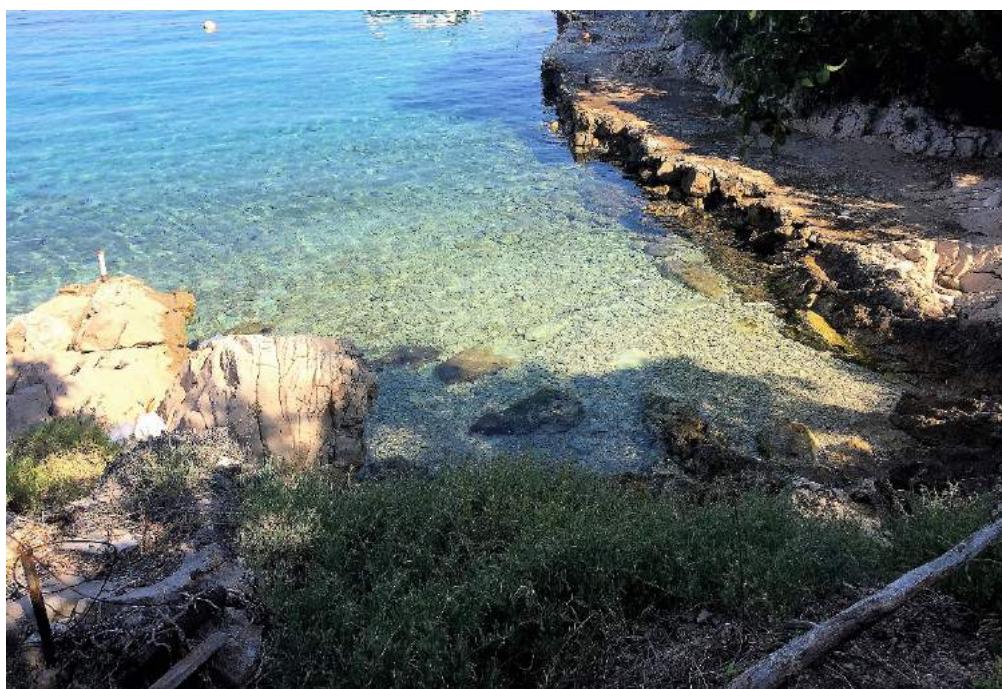
Za ovo područje karakteristična je vrlo razvedena obalna crta, sa prirodnim nepravilnim stijenama koje se koso urušavaju u more. Uz obalni rub kroz godine je sagrađeno 12 improviziranih manjih gatova (betonski, drveni...) sa salonitnim cijevima ili čeličnim profilima za privez brodica, kao i jedna betonska rampa za spuštanje brodice sa privatne parcele u more. Pristup liniji mora je zbog konfiguracije terena otežan, ponegdje je i nemoguć siguran silazak u more te su na 10 mjesta izvedene improvizirane betonske nepravilne stepenice. Na više mjesta između stijena su izbetonirani manji platoi za sunčanje, nepravilnih oblika.



Slika 1.1.-1.: Zapadni dio lokacije zahvata



Slika 1.1.-2.: Zapadni dio lokacije zahvata



Slika 1.1.-3.: Spoj zapadne i sjeverne obale



Slika 1.1.-4.: Sjeverni dio lokacije zahvata

Planirani zahvat

Projektom je predviđena izgradnja šetnice uz južni rub obuhvata zahvata, koja će se u ljetnom razdoblju koristiti kao sunčalište i za pristup do mora. Planirana šetnica se na zapadnom dijelu spaja sa postojećom, već uređenom šetnicom, a na istočnom dijelu završava i spaja se sa dvije javne prometnice. Iako je dužina obuhvata zahvata cca. 207 metara, zbog konfiguracije postojećeg terena uređenu šetnicu plažu moguće je izgraditi u dužini od cca. 133 metra. Ukupna površina obuhvata ovog projekta uređenja iznosi 1.599 m².

U središtu područja, na spoju sjeverne i zapadne obale, planirano je nasipanje mora šljunkom u površini od 34,11 m².

Na dijelu obuhvata koji je od šljunčane plaže orijentiran prema sjeveru (Slika 1.1.-4.), u dužini od cca. 50 m, zbog konfiguracije postojećeg terena ovim projektom nisu predviđeni nikakvi radovi.

Situacija planiranog zahvata prikazana je u Prilogu 6.3.

Obalna šetnica uz sjeverni rub obuhvata zahvata.

Širina nove šetnice će biti 2,00 m, s tim da je uz južnu granicu obuhvata prema privatnim parcelama, cijelom dužinom šetnice, previđena izgradnja betonske klupe. Poprečni pad uređenog poda šetnice iznosi 1,0% prema morskoj strani iste, odnosno prema stijenama ispod nje. Sve prirodne stijene sjeverno od planirane šetnice biti će ostavljene u prirodnom, zatečenom stanju kao i svi do sada izgrađeni gatovi te postojeći stupići za privez.

Ukoliko se na licu mjesta ustanovi drugačije postojeće stanje, moguće su izmjene u toku građenja, uz suradnju predstavnika Investitora, nadzornog inženjera i projektanta.

Rub šetnice

Prema sjevernoj (morskoj) strani šetnica će biti omeđena betonskim rubom tj. zidom širine 40 cm, ukupne dužine 130 m. Ovaj zid treba temeljiti na betonskom temelju dubine prema stanju na terenu. Zid je planiran kao armirano-betonski u jednostranoj oplati. Vidljiva (sjeverna) ploha biti će obzidana nepravilnim komadima lokalnog kamena različite veličine, a debljine cca. 15 cm, bez ispunjavanja sljubnica. Zid je potrebno betonirati sa radnim reškama, u kampadama po 6 m, betonom C25/30 u oplati sa potrebnom armaturom.

Na mjestima gdje je veći visinski skok između šetnice i postojećih prirodnih stijena, kao zaštita je po rubu šetnice predviđen niski zidić širine i visine 40 cm.

Obrada poda šetnice

Površinu šetnice između betonske klupe i betonskog obruba potrebno je nasuti krupnijim kamenim nabačajem, sa završnim nabijenim slojem šljunka veličine 16-32 mm, u sloju debljine 15 cm. Površina ovako izvedene šetnice će biti 176,38 m².

Predviđeno je da će se za izvedbu šetnice utrošiti cca. 7 m³ kamenog nasipa kamene mase 1-50 kg, cca. 43 m³ kamenog nabačaja te cca. 177 m² šljunka granulacije 16-32 mm.

Betonska klupa

Uz postojeći kopneni rub obuhvata-obodnih postojećih zidova i nove šetnice uz more, potrebno je cijelom dužinom izbetonirati klupu, širine 40 i visine 45 cm, sa zaobljenim prednjim rubom. Gornja ploha klupe planirana je u nagibu od 1% prema moru, a betonska površina će se zagladiti cementnim malterom.

Osim što se koristi za odmor i zadržavanje planirana betonska klupa će u ljetnom periodu biti i u funkciji kupanja, a svojom masom će podržavati postojeće obodne zidove.

Pristup do mora

Na osam mjesta omogućen je pristup od šetnice do mora. Od toga je pet postojećih stepenica, kojima je prilaz omogućen ovim projektom uz rekonstrukciju postojećeg stanja. Preostala tri pristupa do stijena i mora će biti novoizgrađene stepenice, koje će spajati novu šetnicu i postojeće stijene. Na ovaj način pristup od mora sa nove šetnice biti će omogućen svakih 15 do 20 metara. Nove stepenice će biti betonske, širine 165 cm, a broj i visina će se prilagoditi će se postojećem stanju stijena.

Plaža

U središtu područja, na spoju sjeverne i zapadne obale, planirano je nasipanje mora žalom u površini od 34,11 m². Kako nisu poznate dubine mora, nije moguće odrediti kubaturu žala koju je potrebno nabaciti, a navedena površina se odnosi samo na dio šljunčane plaže iznad kote mora. Pojas mora između postojećih kamenih sika nasuti će se kamenim šljunčanim nabačajem, lokalnim šljunkom sitnije granulacije (prethodno prosijanim bez kamene sitneži), na dnu krupniji, a pri vrhu sitniji kamen koji će se djelovanjem mora pretvoriti u žalo. Predviđeno je da će se za nasipanje plaže utrošiti cca. 34,15 m² navedenog materijala.

Nasuti dio plaže treba redovno dohranjivati zbog djelovanja mora, a plaža će se u sezoni zaštititi sigurnosnim plutačama kao zaštitu od glisera.

Hortikultурно uređenje

Za vrijeme izvođenja radova treba nastojati sačuvati postojeću vegetaciju.

Opća napomena:

Postojeći teren je nepravilnog geometrijskog oblika, sa nizom kamenih masiva-sika nepravilnih, prirodnih oblika te nije moguće kotirati horizontalne kote na uobičajeni građevinski način, dok su vertikalne kote tehnički označene.

Sve dimenzije za gradnju iz ovog projekta, kao i količine troškovnika, su orijentacijske, budući nam zbog nepravilne konfiguracije terena i prirodnih stijena nedostaju precizne visinske i horizontalne kote. Kod izvođenja zahvata potrebno je projektirano stanje prilagoditi stvarnom stanju na terenu. Ukoliko se na licu mjesta ustanovi drugačije postojeće stanje, moguće su izmjene u toku građenja. Kod većih odstupanja potrebno je konzultirati predstavnika investitora, nadzornog inženjera i projektanta.

1.2 Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces

Budući da se ne radi o tehnološkom procesu ovo poglavlje nije primjenjivo.

1.3 Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš

Budući da se ne radi o tehnološkom procesu ovo poglavlje nije primjenjivo.

1.4 Popis drugih aktivnosti koje mogu biti potrebne za realizaciju zahvata

Za realizaciju planiranog zahvata nisu potrebne druge aktivnosti, osim navedenih u ovom elaboratu.

1.5 Po potrebi radovi uklanjanja

Planirano je da se uređena plaža i šetnica koriste dulji vremenski period te nije predviđeno njihovo uklanjanje. Za slučaj potrebe uklanjanja postupiti će se sukladno važećim zakonskim propisima.

2 PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA

2.1 Grafički prilozi s ucrtanim zahvatom koji prikazuju odnos prema postojećim i planiranim zahvatima te sažeti opis stanja okoliša na koji bi zahvat mogao imati značajan utjecaj

Lokacija planiranog zahvata nalazi se na području naselja Maslinica, na otoku Šolti u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Planirani zahvat nalazi se u obalnom pojasu, na dijelu k.c. 1/16 k.o. Donje Selo.



Slika 2.1.-1.: Prikaz lokacije zahvata na DOF karti RH (Zeleni servis, 2018.)

Za planirani zahvat i analizirani prostor važeći su sljedeći dokumenti prostornog uređenja:

- ◆ Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 01/03, 08/04, 05/05, 05/06, 13/07, 09/13, 147/15)
- ◆ Prostorni plan uređenja Općine Šolta („Službeni glasnik Općine Šolta“, broj 06/06, 05/10, 09/10, 02/12, 09/15, 26/15, 23/16, 03/17)
- ◆ Urbanistički plan uređenja naselja Maslinica („Službeni glasnik Općine Šolta“, broj 01/13)

Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije

Prema Karti korištenja i namjene prostora definiranim PP SDŽ vidljivo je da se lokacija planiranog zahvata nalazi na obalnom području označenom kao građevinsko područje naselja.



Slika 2.1.-2.: Izvod iz Izmjena i dopuna PP SDŽ: 1. Korištenje i namjena prostora („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 01/03, 08/04, 05/05, 05/06, 13/07, 09/13, 147/15)

Prostorni plan uređenja Općine Šolta

Prema izvodu iz kartografskog prikaza „1. Korištenje i namjena površina“ vidljivo je da se područje planiranog zahvata nalazi na dijelu označenom kao nerazvrstane ceste – lungo mare.



Slika 2.1.-3.: Izvod iz Izmjena i dopuna PPUO Šolta: 1. Korištenje i namjena površina („Službeni glasnik Općine Šolta“, broj 06/06, 05/10, 09/10, 02/12, 09/15, 26/15, 23/16, 03/17)

U Odredbama za provođenje prostornog plana Općine, a vezano za predmetni zahvat navodi se:

2.5 Gradnja izvan građevinskog područja

Članak 36.

...
 (3) Izvan granica građevinskog područja omogućava se uređenje obalne šetnice (lungo mare) minimalne širine 2,0 m koja se ne smije asfaltirati, već obraditi kamenom, betonskim kockama, šljunkom i sl. radi uklapanja u krajobraz. Uz lungo mare moguće je postavljanje klupica za odmor i uređenje platoa...

3. UVJETI SMJEŠTAJA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI

...

Uvjeti gradnje športsko rekreativskih djelatnosti u zonama isključive namjene u građevinskom području naselja

Rekreacija

Članak 61.

...

(3) Na kupalištima se mogu uređivati platoi, pristupni putovi, sunčališta, prilazi moru za osobe sa smanjenom pokretljivošću, obalna šetnica (lungo mare), te opremati plažnom opremom (tuševi, rekviziti i dr.). Na uređenom kupalištu, u skladu s prirodnim uvjetima, je obavezna sadnja drveća i drugog zelenila. Pristup (okomiti na obalu) kupalištu se mora osigurati na svaku 500 m duž obale. Na kupalištima se mora osigurati barem jedan ulaz u more za osobe sa smanjenom pokretljivošću.

...

(5) Na području uređenih plaža nije dopušteno ograđivanje kopnenog dijela plaže, prekidanje „lungo mare“, kao i onemogućavanje pristupa moru.

(6) U zonama uređenih plaža (R6) unutar građevinskih područja naselja Planom se dopušta preoblikovanje obale.

(7) Uređenje plaže temeljiti će se na Urbanističkom planu uređenja (UPU).

Članak 62.

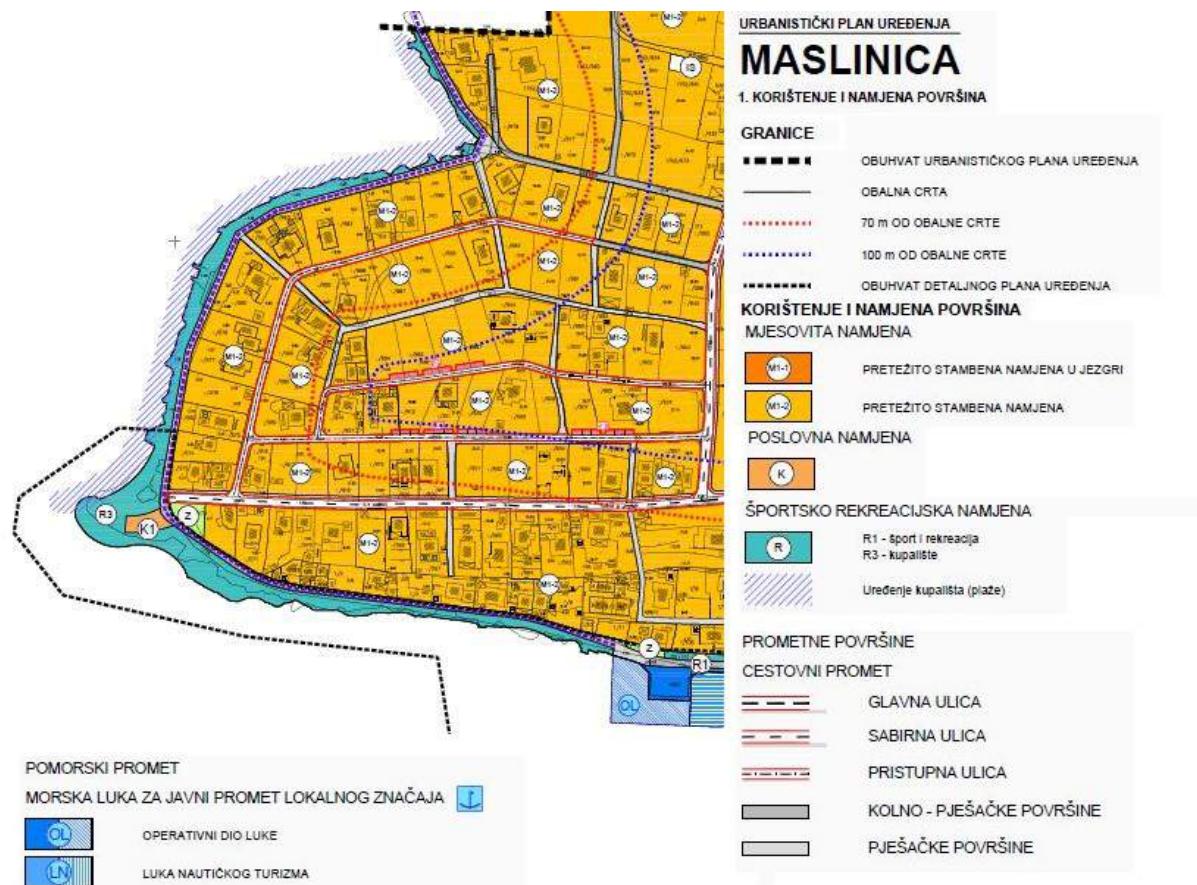
(1) Uz morskou obalu u građevinskim područjima naselja, turističkim zonama i zaštitnim zelenim i pejzažnim površinama u naselju, obvezna je izgradnja šetnica „lungo mare“, minimalne širine 1,5 a maksimalne 5 m, namijenjena biciklistima i pješacima.

(2) Uvjete izgradnje šetnica potrebno je uskladiti s uvjetima zaštite okoliša i prirode uz maksimalno očuvanje prirodne sredine i staništa.

(3) Obala mora izvan građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja ugostiteljsko turističke namjene čuva se u prirodnom obliku, bez mogućnosti intervencija. Prirodne plaže smještene su izvan građevinskih područja naselja i građevinskih područja turističke namjene, infrastrukturno su neopremljene, potpuno očuvanog zatečenog prirodnog obilježja.

Urbanistički plan uređenja naselja Maslinica

Prema izvodu iz kartografskog prikaza „Korištenje i namjena površina“ vidljivo je da se područje planiranog zahvata nalazi na dijelu označenom kao R3 - kupalište.



Slika 2.1.-4.: Izvod iz UPU Maslinica: 1. Korištenje i namjena površina („Službeni glasnik Općine Šolta“, broj 01/13)

1.1 KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

KUPALIŠTE – R3

Članak 15.

(1) Površina kupališta R3 (uređena plaža) određena je za uski obalni pojas, dužine oko 670 m zapadno od operativnog dijela luke otvorene za javni promet te manja površina zapadno od luke nautičkog turizma. Na dijelu obale od operativnog dijela luke otvorene za javni promet do „Punte“ plaža se uređuje na način da se u cijelosti moraju očuvati karakteristike obale, posebno kamene obale, strmina, manjih šljunčanih plaža i drugih prirodnih oblika plaže, a što čini posebne krajobrazne vrijednosti obale. Na sjeverozapadnom dijelu obale omogućava se oblikovanje obalne crte radi uređenja plaže.

3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI

...

Uređena plaža (R3)

Članak 25.

(1) *Površina kupališta R3 (uređena plaža) određena je za uski obalni pojas, dužine oko 670 m zapadno od operativnog dijela luke otvorene za javni promet te manja površina zapadno od luke nautičkog turizma. Na dijelu obale od od operativnog dijela luke otvorene za javni promet do „Punte“ plaža se uređuje na način da se u cijelosti očuvaju karakteristike obale, posebno kamene obale, strmina, manjih šljunčanih plaža i drugih prirodnih oblika plaže a što čini posebne krajobrazne vrijednosti obale. Na sjeverozapadnom dijelu obale, sjeverno od Punte, omogućava se oblikovanje obalne crte radi uređenja plaže.*

(2) *Na plaži je moguće postavljati tuševe, uređivati platoe za sunčanje i igru djece, postavljati montažne (platnene) kabine za presvlačenje te uređivati igrališta za odbojku na pijesku i sl.*

Sažeti opis stanja okoliša na koji bi zahvat mogao imati utjecaj

Stanovništvo i naselja u blizini zahvata

Općina Šolta administrativno pripada Splitsko-dalmatinskoj županiji. Na području Općine nalazi se osam naselja: Donje Selo, Gornje Selo, Grohote, Maslinica, Nečujam, Rogać, Srednje Selo i Stomorska. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine¹ u Općini Šolta živi 1.700 stanovnika. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 25,04 st/km². Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u naselju Maslinica živi 208 stanovnika.

Biološka raznolikost, zaštićena područja, biljni i životinjski svijet

Biljni pokrov otoka Šolte čine zimzelene klimazonalne zajednice šume hrasta crnike (*Orno-Quercetum ilicis*) koje se pojavljuju kao degradacijski stadij makije. Makija obrasta kompaktne površine na sjevernoj obali otoka oko Maslinice do uvale Donje Kušćice. Na južnoj obali otoka makija se izmjenjuje sa grupama alepskog bora, pa je tako područje iznad Maslinice pokriveno šumom alepskog bora (*Pinus halepensis*). Životinjski svijet ovog područja čini bogatstvo ihtiofaune, beskralježnjaka i kralježnjaka koji pripadaju tipičnim terestičkim vrstama.

Lokacija planiranog zahvata nalazi se u neposrednoj blizini (uz sam rub) područja ekološke mreže RH značajnog za očuvanje vrsta i stanišnih tipova *POVS HR3000093 JZ strana Šolte – I.*

Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan zaštićenih područja RH, a najbliže zaštićeno područje je Trogir – Park Eks Fonfogna; spomenik parkovne arhitekture, na udaljenosti od cca. 13,6 km.

Detaljniji podaci o navedenim područjima ekološke mreže i zaštićenim područjima RH nalaze se u poglavljima 2.2. i 2.4. ovoga dokumenta.

Šume i šumska zemljišta

Prema podacima Hrvatskih šuma² (Slika 2.1.-5.) predmetni zahvat ulazi u obuhvat područja pod Upravom šuma podružnice Split – Šumarije Split, gospodarske jedinice (GJ) Šolta (864). Gospodarska jedinica Šolta je razdijeljena na 27 odjela i 42 odsjeka. Šume ove gospodarske jedinice svrstane su u gospodarske šume.

Vrsta koja prevladava u šumskom području je alepski bor (*Pinus halepensis*).

Prema izvodu iz karte šuma predmetni zahvati se nalazi neposredno uz šumsko područje (Slika 2.1.-5.).

¹ <https://www.dzs.hr/>; pristupljeno: srpanj, 2018.

² <http://javni-podaci-karta.hrsume.hr/>; pristupljeno: srpanj, 2018.



Slika 2.1.-5.: Lokacija zahvata u odnosu na područje Šumarije Split – GJ Šolta

Tlo

Otok Šolta je gotovo u cijelosti izgrađen od vapnenca. Značajnije površine plodnoga poljoprivrednog zemljišta nalaze se na području Donjeg i Gornjeg polja, manjih dolova i nižih dijelova otočnih suhodolina, dok je ostalo poljoprivredno zemljišta disperzirano širom otoka, a pretežno se odnosi na terasirane padine s plitkim horizontima tla s maslinicima i vinogradima.

Prema Pedološkoj karti RH³ lokacije zahvata nalaze se na tipu tla: crvenica plitka i srednje duboka. Ovaj tip tla, mediteranskog i sub-mediteranskog područja, koji se formira na čistim, čvrstim mezozojskim vapnencima i dolomitima. Tamne je crveno-smeđe boje, neutralne do slabe kiselosti te sadrži male zalihe ukupnog dušika i malo fosfora. Najčešće se koristi za voćnjake, vinograde i povrtnjake.

³ <http://pedologija.com.hr/>; pristupljeno: srpanj, 2018. godine



Slika 2.1.-6.: Pedološka karta RH sa prikazom lokacija zahvata (Zeleni servis, 2018.)

Korištenje zemljišta

U obuhvatu planiranog zahvata ne nalaze se vrijedna ni obradiva tla. Lokacija se nalazi na već prenamijenjenom području obalnog pojasa označenom kao nerazvrstana cesta – lungo mare u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja (Slika 2.1.-3.).

Hidrogeološke karakteristike

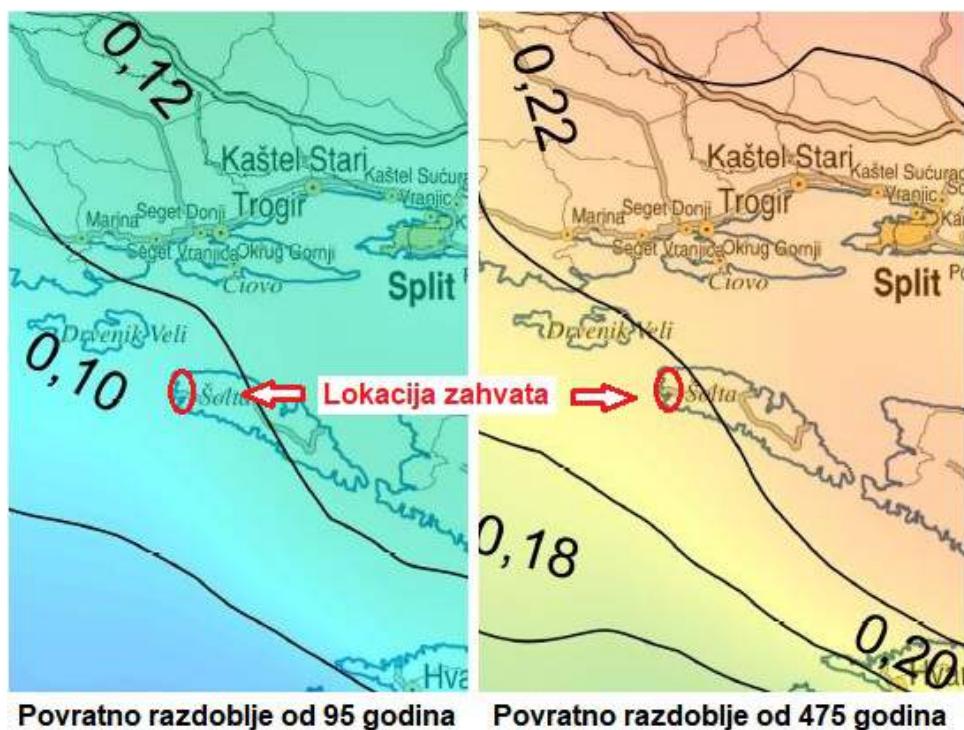
Gotovo na cijelom otoku prevladavaju propusne karbonatne stijene koje omogućuju relativno brzu infiltraciju oborinskih voda do razine zaslanjenih podzemnih voda, osim na području Srednjeg i Donjeg polja koje je pokriveno kvartnim naslagama. Zbog relativno male površine, propusnosti krške podloge i nepovoljnog godišnjeg rasporeda oborina na otoku Šolti nema prirodnih uvjeta za postojanje površinskih vodotoka ili većih podzemnih vodonosnika.⁴

Seizmičnost područja

Prema Karti potresnih područja RH (PMF – Zagreb, 2011.) s usporednim vršnim ubrzanjem tla tipa A uz vjerojatnost premašaja od 10% u 50 godina za povratno razdoblje od 95 godina pri

⁴ Faričić, J. i Đuran, S.: Suvremena društveno-geografska preobrazba otoka Šolte, u: Radman, Z.(ur.): Otok Šolta, općina Šolta, 2012.

seizmičkom udaru može se очekivati maksimalno ubrzanje tla od 0,10 s intenzitetom potresa od VII MCS. Za povratno razdoblje od 475 godina maksimalno ubrzanje tla iznosi 0,20 pa je najjači очekivani potres intenziteta od VIII MCS.



Slika 2.1.-7.: Seizmološka karta predmetne lokacije

Zrak

Sukladno Uredbi o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 01/14), područje Splitsko-dalmatinske županije i naselja Maslinica spada u zonu HR5. Na području otoka Šolte i naselja Maslinica nema mjernih postaja u sklopu Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka. Najbliža mjerna postaja se nalazi u Splitu (Split-1, AMS 3-Split centar), gdje je prema Godišnjem izvješću o praćenju kvalitete zraka na području RH u 2016⁵. godini, koje je objavila Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, na području Splitsko-dalmatinske županije zrak bio ocijenjen uvjetno prvom kategorijom za PM₁₀ i PM_{2,5}, te uvjetno drugom kategorijom za O₃.

Klima i klimatske promjene

Klima

Područje otoka Šolte pripada jadranskom tipu mediteranske klime sa suhim i vrućim ljetima te vlažnim i blagim zimama. Šolte se nalazi u najsunčanijem dijelu Jadrana s visokom insolacijom od 2.697 sunčanih sati godišnje i dnevnim prosjekom od 7,39 sati. U tijeku godine na Šolti ima

⁵ <http://iszz.azo.hr/iskzl/datoteka?id=70787>; pristupljeno: srpanj, 2018. godine

110-120 kišnih dana, a prosječna godišnja količina padalina iznosi 700 - 800 mm/m². Najveći broj padalina je u kasnu jesen (11. i 12. mjesec) dok je najmanje padalina ljeti (7. i 8. mjesec).

Otok Šolta spada u veoma vjetrovita područja s 329 vjetrovitih dana i 36 dana tišine. Od ukupno 329 vjetrovitih dana, 249 dana je sa slabim, 60 sa umjerenim i 20 sa jakim vjetrovima. Dominantni vjetrovi su bura i jugo koji najčešće pušu zimi. Bura puše iz smjera NE 39 dana godišnje te dostigne olujnu jačinu preko 70 čvorova, dok jugo puše iz smjera SE – S sa oko 100 dana u godini s prosječnom brzinom 10 – 20 čvorova. Od ostalih vjetrova na ovom području pušu: maestral (NW) s 52 dana godišnje, pretežno ljeti; levanat (E) s oko 43 dana godišnje, pretežno zimi; tramuntana (N) sa oko 30 dana u svako doba godine ali s kratkim trajanjima i lebić (SW) sa 12 dana koji je najčešće olujni vjetar.

Klimatske promjene

Scenariji klimatske budućnosti⁶ zasnivaju se na procjenama buduće koncentracije stakleničkih plinova u atmosferi. Stanje klime za razdoblje 1971.-2000. (referentno razdoblje-P0) i klimatske promjene za buduća vremenska razdoblja 2011.-2040. (neposredna budućnost-P1) i 2041.-2070. (klima sredine 21. stoljeća-P2) analizirani su za područje Hrvatske na osnovi rezultata numeričkih integracija regionalnim klimatskim modelom (RCM) RegCM. Klimatske promjene definirane su kao razlike vrijednosti klimatskih varijabli između razdoblja 2011.-2040. i 1971.-2000. (P1-P0), te razdoblja 2041.-2070 minus 1971.-2000. (P2-P0).

Rezultati numeričkih integracija prikazani su kao srednjak ansambla (ensemble) iz četiri individualne integracije RegCM modelom. Numeričke integracije četiri globalna klimatska modela za projekcije buduće klime, osnivaju se na IPCC scenarijima RCP4.5 i RCP8.5. Prema RCP4.5 scenariju emisija CO₂ smanjuje se od sredine prema koncu 21. stoljeća, a prema scenariju RCP8.5 emisija CO₂ nastaviti će s porastom do konca 21. stoljeća. Rezultati navedenog modeliranja prikazani su u dokumentu Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana.

Temperatura zraka

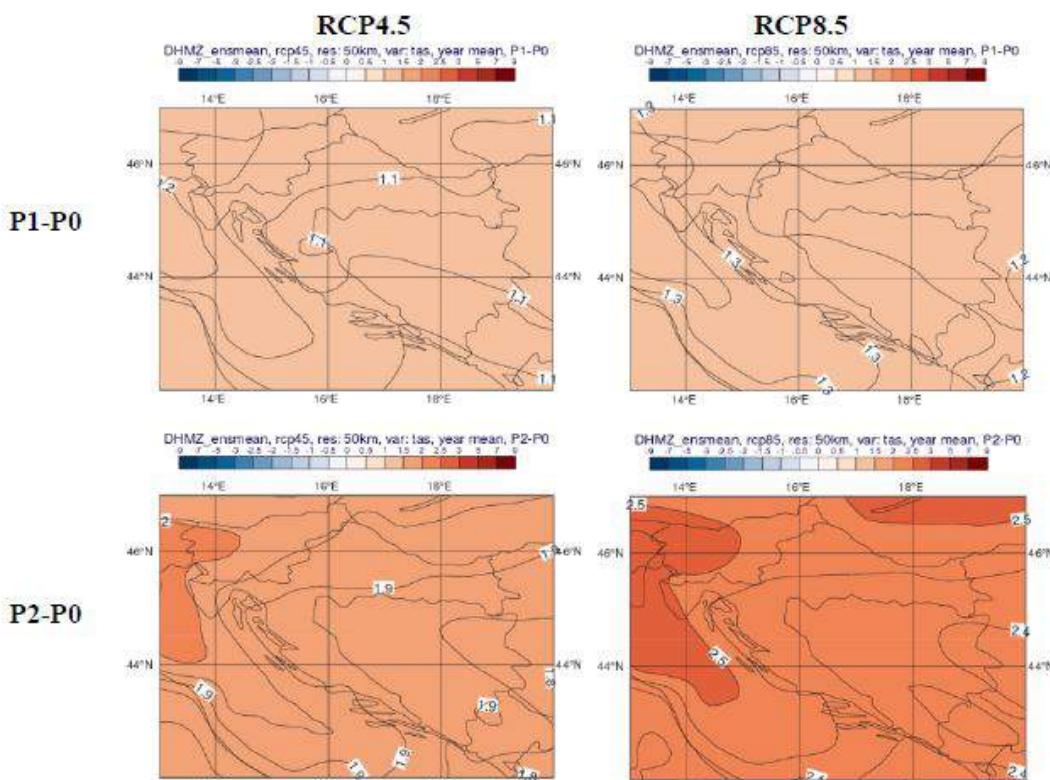
RCP4.5: U razdoblju 2011.-2040. očekuje se (u srednjaku ansambla) porast prizemne temperature zraka u svim sezonomama. U zimi i u ljeto najveći projicirani porast temperature je između 1,1 i 1,2 °C u primorskim krajevima, a u proljeće bi porast mogao biti od 0,7 °C na Jadranu do malo više od 1°C na sjeveru, a u jesen porast temperature mijenjao bi se između 0,9°C u istočnim krajevima do oko 1,2°C, iznimno do 1,4°C na krajnjem zapadu. U razdoblju do 2070. najveći porast srednje temperature zraka, do 2,2°C, očekuje se u priobalnom dijelu u ljeto i jesen. U zimi i proljeće najveći projicirani porast temperature je nešto manji nego u ljeto i jesen – do oko 2,1 odnosno 1,9°C, ali sada u kontinentalnim krajevima.

RCP8.5: U razdoblju 2011.-2040. sezonski porast temperature uz ovaj scenarij je u prosjeku veći samo za oko 0,3°C u usporedbi s RCP4.5. Ovakva sličnost rezultata u dva različita scenarija podudara se s projekcijama porasta temperature u globalnim modelima, po kojima su promjene u svim scenarijima u većem dijelu prve polovice 21. stoljeća vrlo slične. U

⁶ Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana (Podaktivnost 2.2.1.), SAFU, 2017

razdoblju 2041.-2070. porast temperature za RCP8.5 scenarij je između 2,6 i 2,9 °C u ljetu, a u ostalim sezonomama od 2,2 do 2,5°C.

U usporedbi s referentnim razdobljem, srednja godišnja temperatura u Hrvatskoj porast će u razdoblju 2011.-2040. do 1,1°C u RCP4.5 scenariju, te do 1,3°C u RCP8.5 scenariju (Slika 2.1.-8. gore). U razdoblju 2041.-2070. očekivani porast temperature za RCP4.5 je do 1,9°C, a za RCP8.5 je osjetno veći – do 2,5°C (Slika 2.1.-8. dolje).



Slika 2.1.-8.: Promjena srednje godišnje temperature zraka (°C) u odnosu na referentno razdoblje 1971.-2000. U srednjaku ansambla iz četiri integracije Reg CM modelom. Gore: za razdoblje 2011.-2040. godine; dolje: za razdoblje 2041.-2070. godine. Lijevo: scenarija RCP4.5; desno: scenarija RCP8.5.

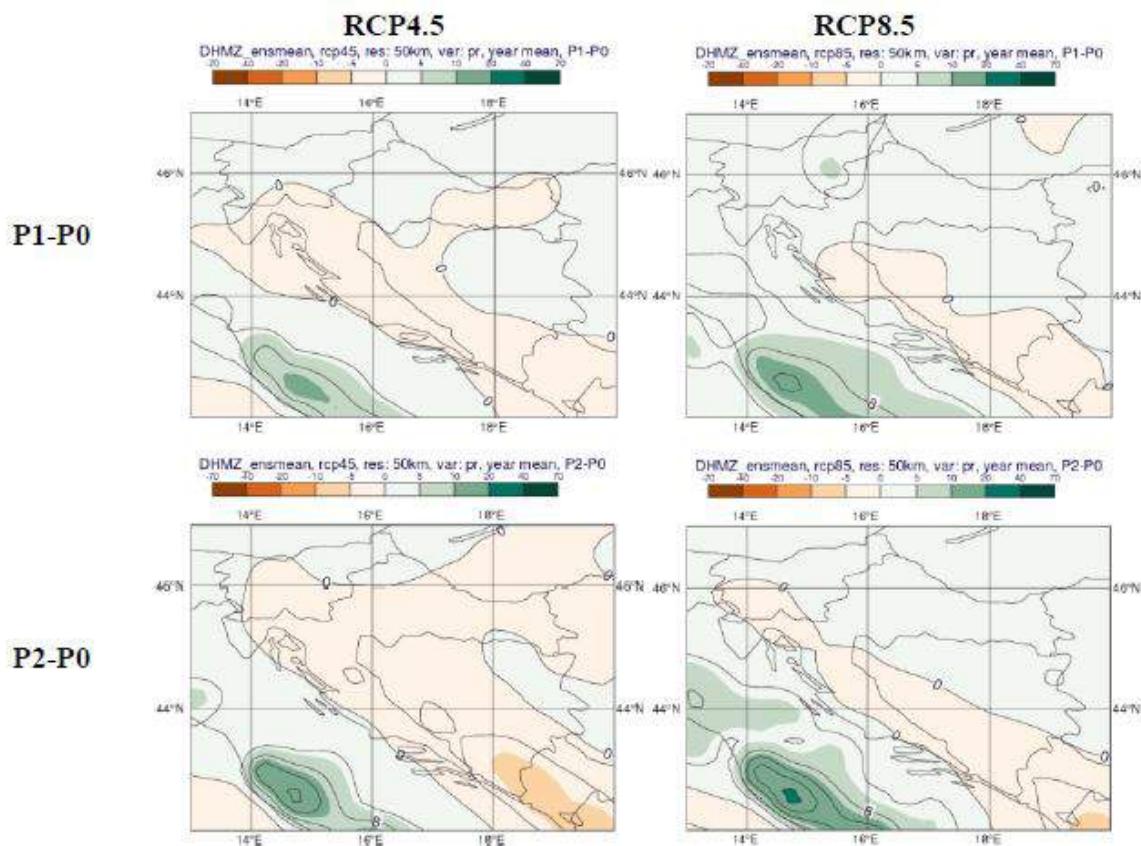
Oborine

RCP4.5: U zimi i za veći dio Hrvatske u proljeće očekuje se u razdoblju 2011.-2040. manji porast količine oborine, a u ljetu i jesen prevladavat će smanjenje količine oborine u čitavoj zemlji. Porast količine oborine je u zimi između 5 i 10% i sjevernim i središnjim krajevima, a u proljeće je porast u zapadnim predjelima još i manji. Najveće ljetno smanjenje količine oborine, 5-10%, očekuje se u sjevernoj Dalmaciji i u južnoj Lici, gdje inače ljeti nailazimo na najveće količine oborine. U jesen je najveće projicirano smanjenje ukupne količine oborine oko 5% u Gorskom Kotaru i sjevernom dijelu Like, te na krajnjem jugu. Do 2070. očekuje se u svim sezonomama osim u zimi smanjenje količine oborine. Najveće smanjenje (malo više od 10%) bit će u proljeće u južnoj Dalmaciji, te u ljetu između 10 i 15% u gorskim predjelima i sjevernoj Dalmaciji. Najveće povećanje količine oborine, između 5 i 10%, očekuje se u jesen na otocima, te zimi u sjevernoj Hrvatskoj.

RCP8.5: Do 2040. očekuje se, u odnosu na referentnu klimu, povećanje ukupne količine oborine u zimi i u proljeće u većem dijelu zemlje. To povećanje bilo bi najveće u sjevernoj i

središnjoj Hrvatskoj, a u zimi 8-10%. U ljeti projicirano je prevladavajuće smanjenje ukupne količine oborine, navše u Lici do 10%, a samo na otocima srednje Dalmacije očekuje se manje povećanje količine oborine. U jesen je očekivano povećanje ukupne količine oborine neznatno. U razdoblju 2041.-2070. projicirano je za zimu povećanje količine oborine u čitavoj Hrvatskoj, a najviše, oko 8-9%, u sjevernim i središnjim krajevima. U ljeti se očekuje smanjenje količine oborine u cijeloj zemlji, najviše u sjevernoj Dalmaciji od 5 do 8%. U proljeće i jesen signal promjene uključuje i povećanje i smanjenje količine oborine. Ipak, u jesen bi prevladavalo smanjenje količine oborine u većem dijelu zemlje osim u sjevernoj Hrvatskoj.

Do 2040. Očekuje se na godišnjoj razini uz RCP4.5 scenarij vrlo malo smanjenje ukupne količine oborine (manje od 5%) u većem dijelu zemlje, koje neće imati značajniji utjecaj na ukupnu godišnju količinu (Slika 2.1.-9. gore). Uz RCP8.5 smanjenje oborine bilo bi ograničeno na središnju i južnu Dalmaciju, dok se u ostatku Hrvatske očekuje blago povećanje oborine, također do najviše 5%. U razdoblju 2041.-2070. očekuje se za RCP4.5 smanjenje ukupne količine oborine gotovo u cijeloj zemlji također do oko 5% (Slika 2.1.-9. dolje). Za RCP8.5, smanjenje oborine bilo bi ograničeno samo na veći dio gorske Hrvatske i primorskog zaleđa, a u ostalim krajevima očekuje se manje povećanje ukupne količine oborine (manje od 5%).



Slika 2.1.-9.: Promjena srednje godišnje ukupne količine oborine (%) u odnosu na referentno razdoblje 1971.-2000. u srednjaku ansambla iz četiri integracije RegCM modelom. Gore: za razdoblje 2011.-2040. godine; dolje: za razdoblje 2041.-2070. godine. Lijevo: scenarij RCP4.5; desno: scenarij RCP8.5.

Razina mora

Prema rezultatima CMIP5 globalnih modela (IPCC 2013a), za razdoblje oko sredine 21. stoljeća (2046.-2065.) očekivani porast globalne srednje razine mora uz RCP 4.5 je 19-33 cm, a uz RC P8.5 je 22-38 cm. U razdoblju 2081.-2100., za RCP4.5 porast bi bio 32-63 cm, a uz RCP8.5 45-82 cm. Ovaj porast globalne razine mora neće se ravnomjerno odraziti u svim područjima. Projekcije promjene razine Jadranskog mora do konca 21. stoljeća daju okvirni porast između 40 i 65 cm. No, ovu procjenu treba promatrati u kontekstu znatnih neizvjesnosti vezanih za ovaj parametar (tektonski pokreti, promjene brzine porasta globalnih razina mora, nepostojanje istraživanja za Jadran upotrebom oceanskih ili združenih klimatskih modela i dr.).

Krajobraz

Otok Šolta u cjelini sa pripadajućim otočnim arhipelagom, predstavlja posebnu prirodnu atrakciju. Južna strana otoka Šolte, strma i slikovita obala isprekidana dubokim uvalama, ističe se kao posebno značajna po svojim geomorfološko – litološkim karakteristikama.

Sa južne strane uvale Maslinica prekrasan je pejzaž sa otočkim arhipelagom od sedam otočića (Stipanska, Balkun, Polebrnjak, Rudula, Grmej, Saskinja i hrid Kamičić) te borova šuma i skrivene kamene plaže koji predstavljaju posebnu prirodnu atrakciju. Naselje Maslinica po svojoj genezi spada u težačka, planski podignuta, relativno samostalna i prostorno izdvojena naselja, čiju jezgru čini utvrda (dvorac). Stare jezgre težačkih naselja propadaju uslijed starosti i trošnosti, a novija izgradnja uzduž obala prekrasnih uvala obezvrijeđuje tradicijsko graditeljstvo i kulturu.

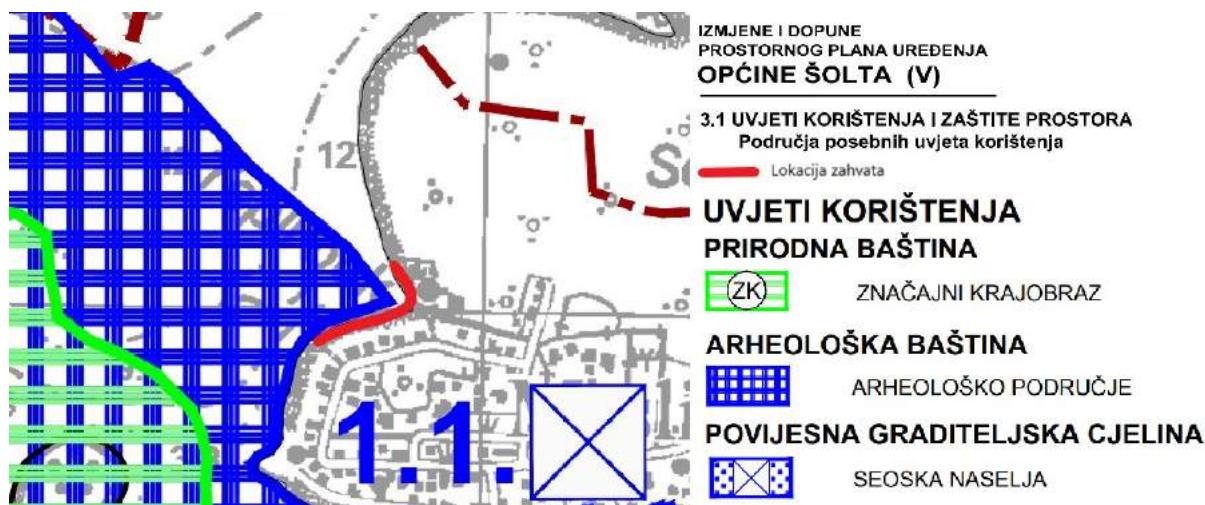
Prema krajobraznoj regionalizaciji Republike Hrvatske⁷ područje Općine Šolta spada u Obalno područje Srednje i Južne Dalmacije, a osnovnu fizionomiju ovog područja čini priobalni planinski lanac i niz velikih otoka; krajobraz u podnožju priobalnih planina često sadrži usku zelenu flišnu zonu, a većina otoka je šumovita. Na ovom području su česti šumski požari, neplanska gradnja duž obalnih linija i narušavanje fizionomije starih naselja.

Materijalna dobra i kulturna baština

Na prostoru otoka Šolte izuzetno su prisutni svi mogući vidovi kulture i graditeljske baštine u formi spomeničkih cjelina i građevina, urbanističkih cjelina i sklopova, povijesnih cjelina i građevina te ruralnih graditeljskih nasljeđa.

Prema kartografskom prikazu 3.1. Uvjeti korištenja i zaštite prostora, (V) ID PPUO Šolta („Službeni glasnik Općine Šolta“, broj 06/06, 05/10, 09/10, 02/12, 09/15, 26/15, 23/16, 03/17), na području lokacije zahvata nema elemenata kulturno-povijesne baštine, ali veći dio uvale Tepli bok je označen kao arheološko područje.

⁷ Strategija prostornog uređenja RH (1997. godina)



Slika 2.1.-10.: Izvod iz (V) ID PPUO Šolta („Službeni glasnik Općine Šolta“, broj 06/06, 05/10, 09/10, 02/12, 09/15, 26/15, 23/16, 03/17)

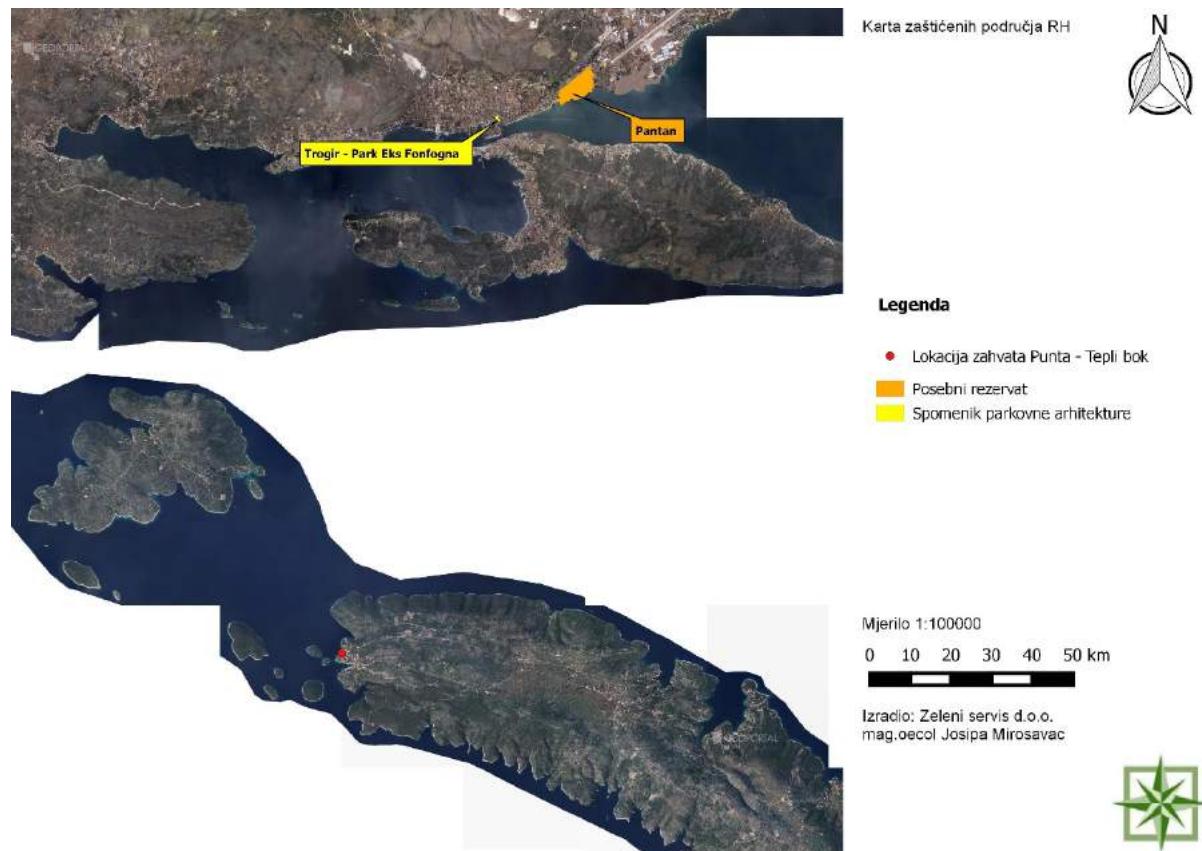
Tablica 2.1.-1.: Kulturna dobra u naselju Maslinica, upisana u registar kulturnih dobara RH⁸

Oznaka dobra	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
Z-4771	Dvorac Martinis Marchi	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
P-5118	Kulturni krajolik otočića Stipanska kod Maslinice na otoku Šolti	/
Z-5761	Ruralna kulturno-povijesna cjelina Maslinica	Nepokretno kulturno dobro – kulturno – povijesna cjelina

⁸ <https://www.min-kulture.hr/default.aspx?id=6212>; pristupljeno: srpanj, 2018. godine

2.2 Kartografski prikaz sa ucrtanim zahvatom u odnosu na zaštićena područja i sažeti opis zaštićenog područja gdje se zahvat planira i/ili na koje bi zahvat mogao imati značajan utjecaj

Prema izvodu iz Karte zaštićenih područja RH (Slika 2.2.-1.) planirani zahvat se ne nalazi unutar zaštićenih područja Republike Hrvatske.



Slika 2.2.-1.: Izvod iz Karte zaštićenih područja RH (Zeleni servis, 2018.).

Predmetnoj lokaciji najbliža su sljedeća zaštićena područja RH:

- Trogir – Park Eks Fanfogna; spomenik parkovne arhitekture, na udaljenosti od cca. 13,6 km
- Pantan; posebni rezervat, na udaljenosti od cca. 14,5 km

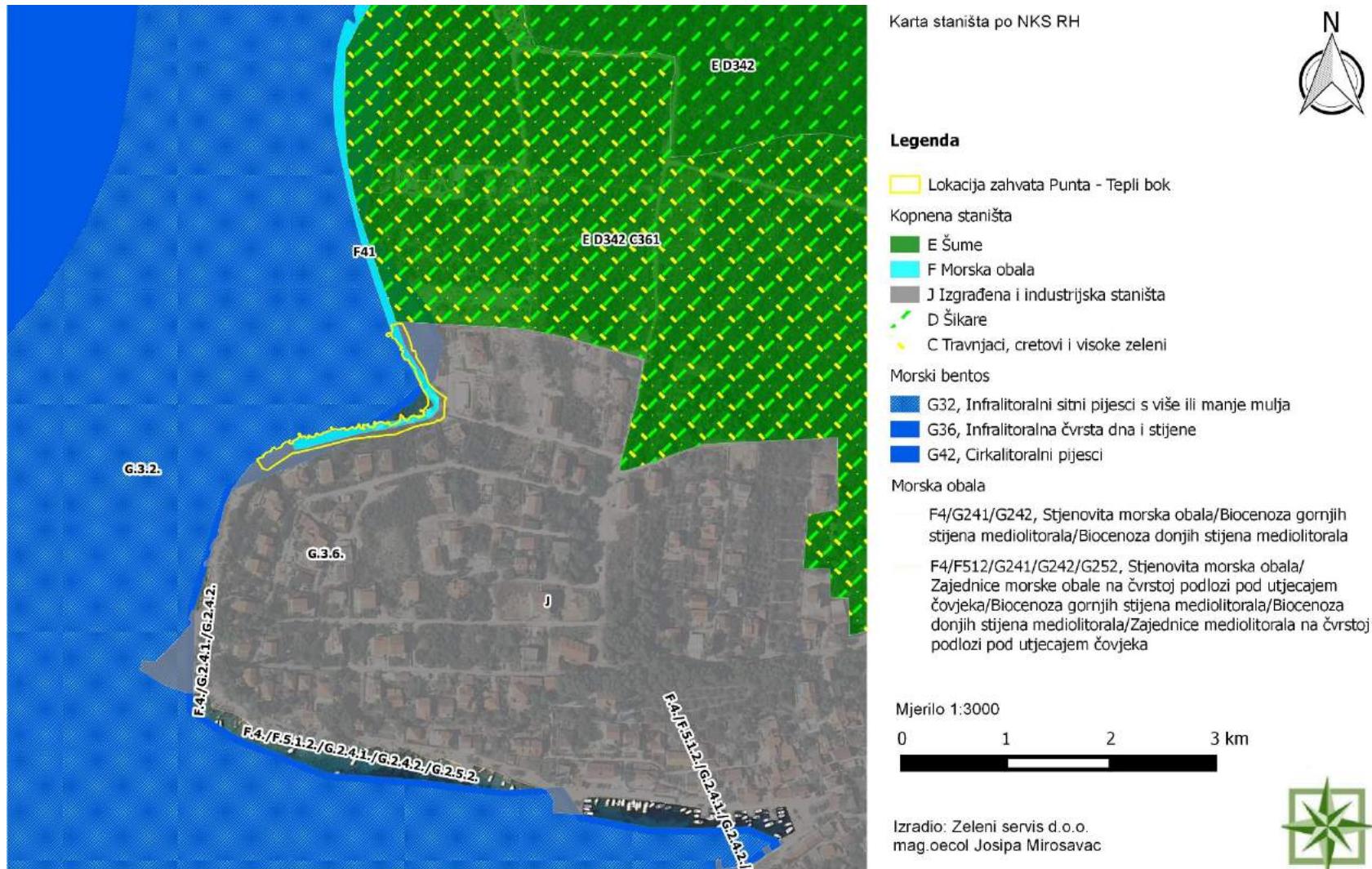
Prema izvodu iz Karte staništa RH⁹ (Slika 2.2.-2.) staništa na karti ne prate obalnu liniju tj. ne podudaraju se s digitalnom ortofoto podlogom (kartom), međutim vidljivo je da je zahvat planiran na sljedećim staništima koja se nalaze na prikazu:

- ◆ **(NKS kôd J.) - Izgrađena i industrijska staništa** - Izgrađene, industrijske, i druge kopnene ili vodene površine na kojima se očituje stalni i jaki ciljani (planski) utjecaj čovjeka. Definicija tipa na ovoj razini podrazumijeva prostorne komplekse u kojima se izmjenjuje različiti tipovi izgrađenih i kultiviranih zelenih površina u raznim omjerima zastupljenosti.
- ◆ **(NKS kôd F.4.1.) - Površine stjenovitih obala pod halofitima** - Priobalni stjenovit grebeni (Sveza Crithmo-Limonion Br.-Bl. Molinier 1934) pripadaju redu CRITHMO-LIMONIETALIA Molinier 1934) i razredu CRITHMO-LIMONIETEA Br.-Bl. 1947. Halofitske zajednice grebenjača razvijene u pukotinama priobalnih grebena u zoni zračne posolice i prskanja morskih valova. Ujedinjuju u svom florističkom sastavu mnogobrojne endemične vrste roda Limonium. U tom smislu naročito se ističe Sicilija s mnogobrojnim endemičnim vrstama, dok je istočnojadransko primorje u odnosu na uži sredozemni bazen izrazito siromašno i po broju vrsta i po broju endema.
- ◆ **(NKS kôd F.4./G.2.4.1./G.2.4.2.) - Stjenovita morska obala/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala** - Stjenovita morska obala/Ova biocenoza više je izložena sušenju nego biocenoza donjih stijena mediolitorala. Tu dominiraju litofitske cijanobakterije (većinom endolitske), neki puževi roda *Patella* te ciripedni račići vrste *Chthamalus stellatus*. Ova je biocenoza široko rasprostranjena u Jadranu/Ova biocenoza manje je izložena sušenju nego biocenoza gornjih stijena mediolitorala. Tu su naročito važne asocijacije s crvenim algama koje inkrustiraju kalcijev karbonat te na nekim mjestima (npr. na pučinskoj strani otoka srednjeg Jadrana) stvaraju organogene istake (tzv. trotoare) u donjem pojusu mediolitorala (asocijacije G.2.4.2.1., G.2.4.2.2. i G.2.4.2.3.).
- ◆ **(NKS kôd G.3.6.) – Infralitoralna čvrsta dna i stijene** – Infralitoralna staništa na čvrstom i stjenovitom dnu.

Prema Prilogu II (Popis svih ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske) Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“, br. 88/14) na području se nalaze sljedeći stanišni tip sa popisa:

- ◆ (NKS kôd F.4.) Stjenovita morska obala – Podkategorija Površine stjenovitih obala pod halofitima (NKS kôd F.4.1.)
- ◆ (NKS kôd G.2.4.) Mediolitoralno čvrsto dno i stijene – Podkategorije Biocenoza gornjih stijena mediolitorala (NKS kôd G.2.4.1.) i Biocenoza donjih stijena mediolitorala (NKS kôd G.2.4.2.)
- ◆ (NKS kôd G.3.6.) Infralitoralna čvrsta dna i stijene

⁹ <http://www.bioportal.hr/gis/>; pristupljeno: srpanj, 2018.



Slika 2.2.-2.: Izvod iz Karte staništa RH 2004. i RH 2016. za predviđeni zahvat (Zeleni servis, 2018.)

2.3 Podaci o stanju vodnih tijela u užem području zahvata i kartografski prikaz lokacije zahvata u odnosu na područja koja su pod rizikom od poplava

Prema Zahtjevu za pristup informacijama (Klasa: 008-02/18-02/444, Ur.broj: 383-18-1), u nastavku se dostavljaju karakteristike vodnih tijela na području zahvata: „Uređenje plaže i šetnice u naselju Maslinica na otoku Šolti“

Mala vodna tijela

Za potrebe Planova upravljanja vodnim područjima, provodi se načelno delineacija i proglašavanje zasebnih vodnih tijela površinskih voda na:

- tekućicama s površinom sliva većom od 10 km^2 ,
- stajaćicama površine veće od 0.5 km^2 ,
- prijelaznim i priobalnim vodama bez obzira na veličinu.

Za vrlo mala vodna tijela na lokaciji zahvata koje se zbog veličine, a prema Zakonu o vodama odnosno Okvirnoj direktivi o vodama, ne proglašavaju zasebnim vodnim tijelom primjenjuju se uvjeti zaštite kako slijedi:

- Sve manje vode koje su povezane s vodnim tijelom koje je proglašeno Planom upravljanja vodnim područjima, smatraju se njegovim dijelom i za njih važe isti uvjeti kao za to veće vodno tijelo.
- Za manja vodna tijela koja nisu proglašena Planom upravljanja vodnim područjima i nisu sastavni dio većeg vodnog tijela, važe uvjeti kao za vodno tijelo iste kategorije (tekućica, stajaćica, prijelazna voda ili priobalna voda) najosjetljivijeg ekotipa iz pripadajuće ekoregije.

Na području zahvata ne postoje tekućice koje su proglašene zasebnim vodnim tijelom.

Lokacija zahvata se prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. nalazi na području dva priobalna vodna tijela; 0423-BSK i 0423-MOP, čije je ukupno stanje okarakterizirano kao dobro (Tablica 2.3.-1.).

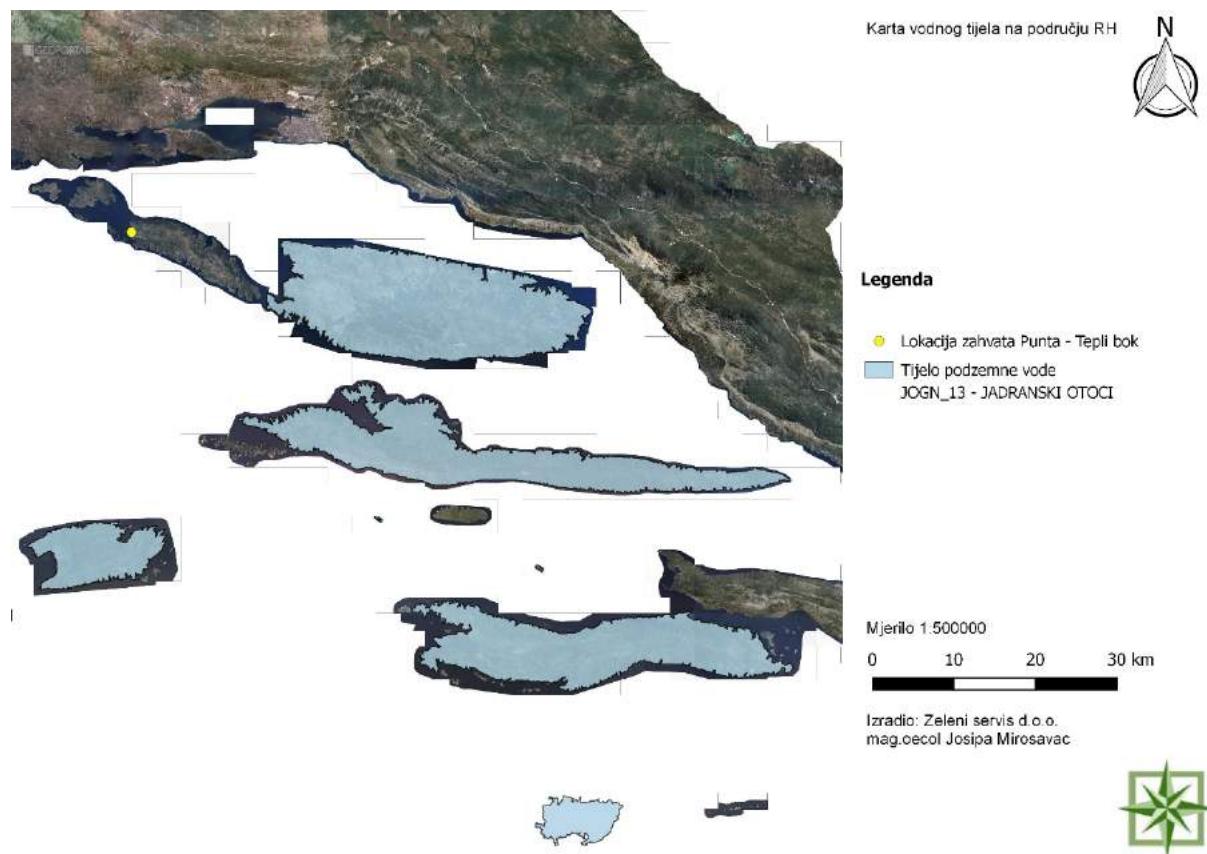


Slika 2.3.-1.: Kartografski prikaz priobalnih vodnih tijela sa lokacijom zahvata (Zeleni servis, 2018.)

Tablica 2.3.-1.: Karakteristike priobalnih vodnih tijela

Priobalno vodno tijelo	O423-BSK	O423-MOP
Prozirnost	Dobro stanje	Dobro stanje
Otopljeni kisik u površinskom sloju	Vrlo dobro stanje	Vrlo dobro stanje
Otopljeni kisik u pridnenom sloju	Vrlo dobro stanje	Vrlo dobro stanje
Ukupni anorganski dušik	Dobro stanje	Vrlo dobro stanje
Ortofosfati	Dobro stanje	Vrlo dobro stanje
Ukupni fosfor	Vrlo dobro stanje	Vrlo dobro stanje
Klorofil a	Vrlo dobro stanje	Vrlo dobro stanje
Fitoplankton	Dobro stanje	Dobro stanje
Makroalge	Vrlo dobro stanje	-
Bentički beskralježnjaci (makrozoobentos)	Vrlo dobro stanje	-
Morske cvjetnice	Dobro stanje	-
Biološko stanje	Dobro stanje	Dobro stanje
Specifične onečišćujuće tvari	Vrlo dobro stanje	Vrlo dobro stanje
Hidromorfološko stanje	Vrlo dobro stanje	Vrlo dobro stanje
Ekološko stanje	Dobro stanje	Dobro stanje
Kemijsko stanje	Dobro stanje	Dobro stanje
Ukupno stanje	Dobro stanje	Dobro stanje

Lokacija zahvata se većim dijelom nalazi na vodnom tijelu podzemne vode JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI. Kemijsko i količinsko te ukupno stanje navedenog podzemnog tijela okarakterizirano je kao dobro (Tablica 2.3.-2.).



Slika 2.3.-2.: Vodno tijelo podzemne vode JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI (Zeleni servis, 2018.)

Tablica 2.3.-2.: Stanje tijela podzemne vode JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI

Stanje	Procjena stanja
Kemijsko stanje	dobro
Količinsko stanje	dobro
Ukupno stanje	dobro

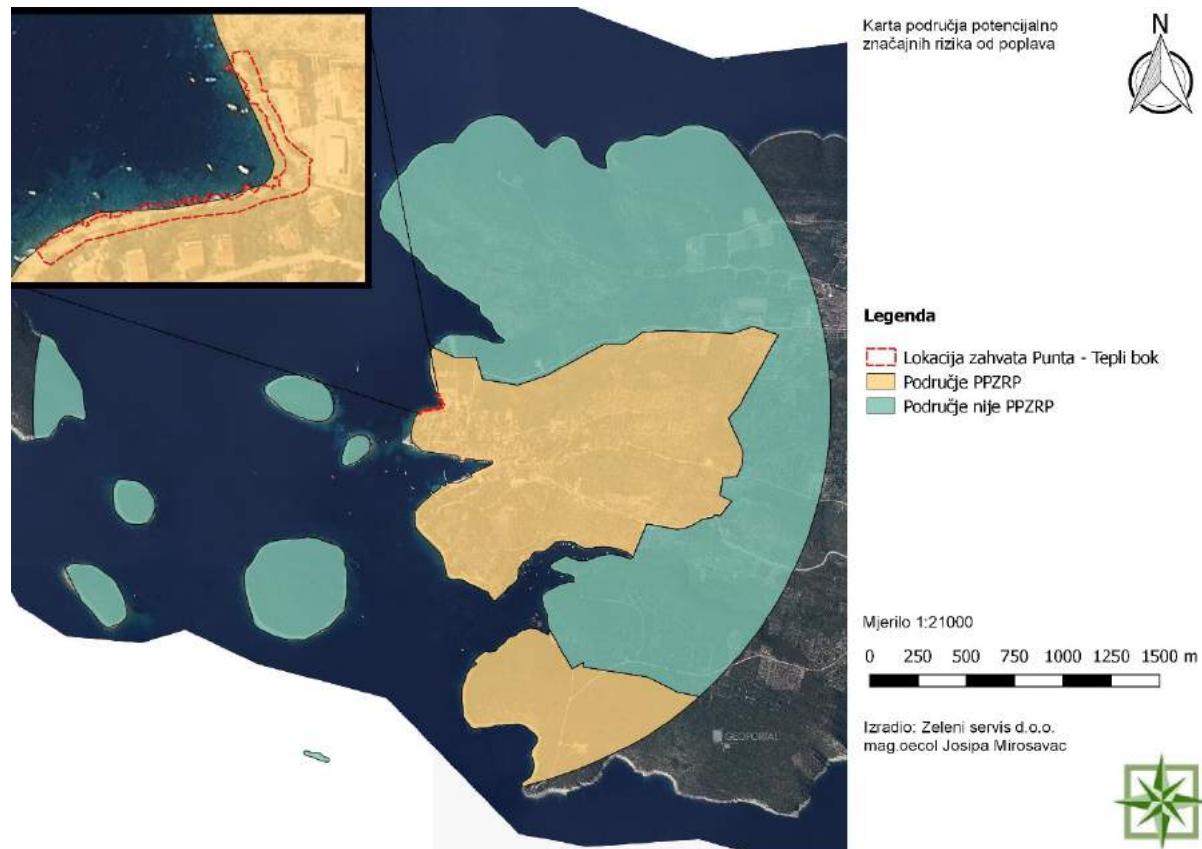
Otok Šolta pripada grupiranom podzemnom vodnom tijelu Jadranski otoci.

U grupiranom podzemnom vodnom tijelu Jadranski otoci analizirani su samo otoci koji zbog svoje veličine ili specifičnih geoloških struktura, imaju vlastite vodne resurse u tolikim količinama da imaju mogućnost organizacije vlastite javne vodoopskrbe ili bar dijela vodoopskrbe uz prihranjivanje podmorskim cjevovodima sa kopna. Stoga su izdvojeni slijedeći otoci: Krk, Cres, Rab, Pag, Dugi otok, Brač, Vis, Hvar, Korčula, Mljet i Lastovo, a svi ostali manji otoci pripadaju tom grupiranom podzemnom vodnom tijelu, ali nisu uzeti u obzir prilikom delineacije i karakterizacije.

Područja potencijalno značajnih rizika od poplava (PPZRP)

PODRUCJE_PPZRP – Područje proglašeno „Područjem potencijalno značajnih rizika od poplava“ sukladno Prethodnoj procjeni rizika od poplava, Hrvatske vode, 2013. (<http://korp.voda.hr/>)

PODRUCJE_nije_PPZRP - Područje koje **nije** proglašeno „Područjem potencijalno značajnih rizika od poplava“, sukladno Prethodnoj procjeni rizika od poplava, Hrvatske vode, 2013. (<http://korp.voda.hr/>)



Slika 2.3.-3.: Karta područja potencijalno značajnih rizika od poplava (Zeleni servis, 2018.)

Prema izvodu iz Karte područja potencijalno značajnih rizika od poplava veći dio planiranog zahvata nalazi se na području značajnih rizika od poplava.

Karta opasnosti od poplava

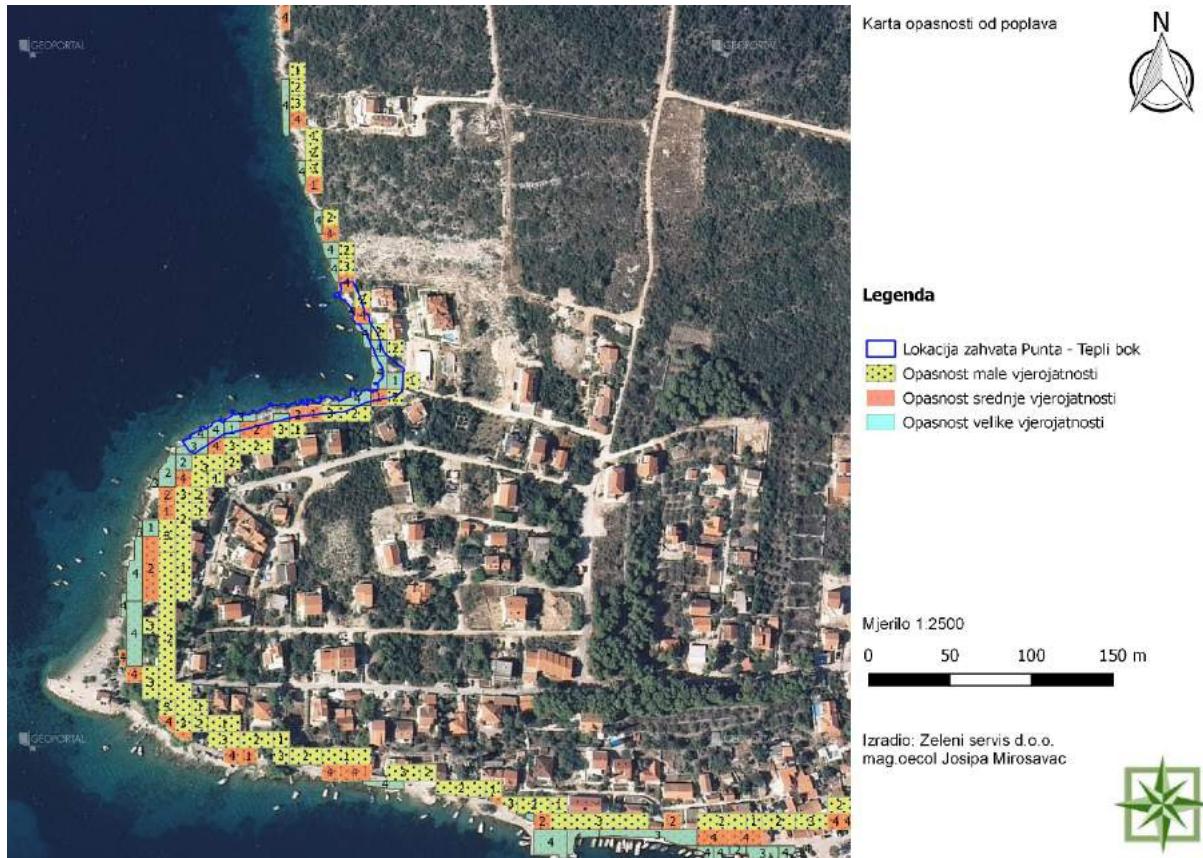
OPASNOST_VV – Obuhvat i dubine vode poplavnog scenarija velike vjerojatnosti, sukladno nacrtu Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (<http://korp.voda.hr/>)

OPASNOST_SV – Obuhvat i dubine vode poplavnog scenarija srednje vjerojatnosti, sukladno nacrtu Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (<http://korp.voda.hr/>)

OPASNOST_MV – Obuhvat i dubine vode poplavnog scenarija male vjerojatnosti, sukladno nacrtu Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (<http://korp.voda.hr/>)

Tablica 2.3.-3.: Dubine vode za tri scenarija plavljenja, odnosno za poplave velike, srednje i male vjerojatnosti pojavljivanja

polje	vrijednost	značenje
m_kl_dub	1	maksimalna dubina vode < 0,5 m
	2	maksimalna dubina vode 0,5 m - 1,5 m
	3	maksimalna dubina vode 1,5 m - 2,5 m
	4	maksimalna dubina vode > 2,5 m



Slika 2.3.-4.: Karta opasnosti od poplava sa lokacijom zahvata (Zeleni servis, 2018.)

Prema Karti opasnosti od poplava, lokacija zahvata se nalazi na području opasnosti velike, srednje i male vjerojatnosti.

NAPOMENA:

Karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava su izrađene u okviru Plana upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. Sukladno odredbama članaka 111. i 112. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) i nisu pogodne za druge namjene. Podnositelj zahtjeva je odgovoran za sve zaključke i rezultate analiza dobivene korištenjem karata opasnosti i rizika od poplava.



Slika 2.3.-5.: Kartografski prikaz osjetljivih područja u Republici Hrvatskoj s lokacijom zahvata¹⁰

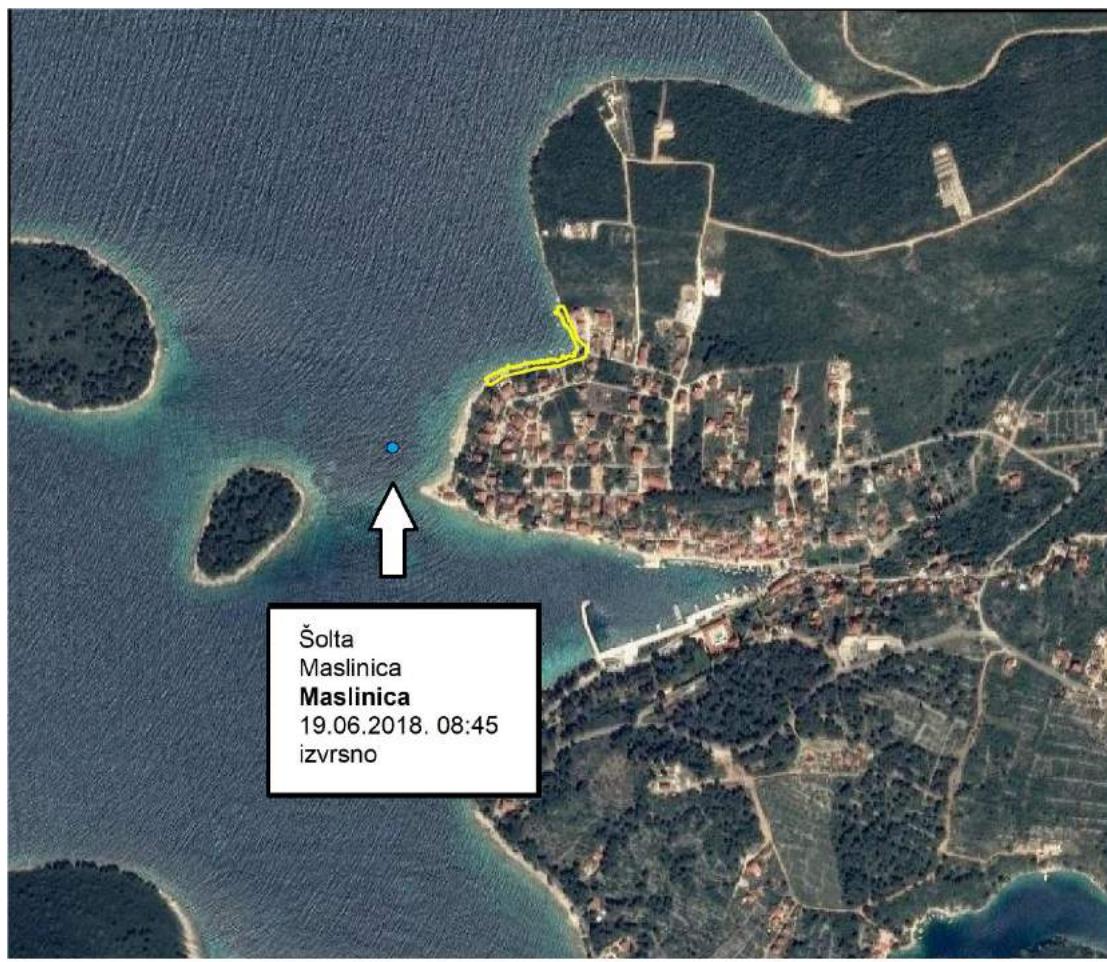
Uvidom u Kartu osjetljivih područja (Slika 2.3.-5.) u Republici Hrvatskoj planirani zahvat se nalazi izvan osjetljivih područja RH.

Kakvoća mora

Ocjene kakvoće mora određuju se na temelju kriterija definiranih Uredbom o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“, br. 73/08) i EU direktivom o upravljanju kakvoćom vode za kupanje (br. 2006/7/EZ). Najблиža lokacija mjerjenja kakvoće mora u odnosu na lokaciju razmatranog zahvata je Šolta; Maslinica. Mjerenjima provedenim u razdoblju od 2014. do 2017. g. za navedenu postaju, konačna ocjena kakvoće mora je označena kao „izvrsna“¹¹.

¹⁰ Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, br. 81/10, 141/15)

¹¹ <http://baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoca>; pristupljeno: srpanj, 2018.



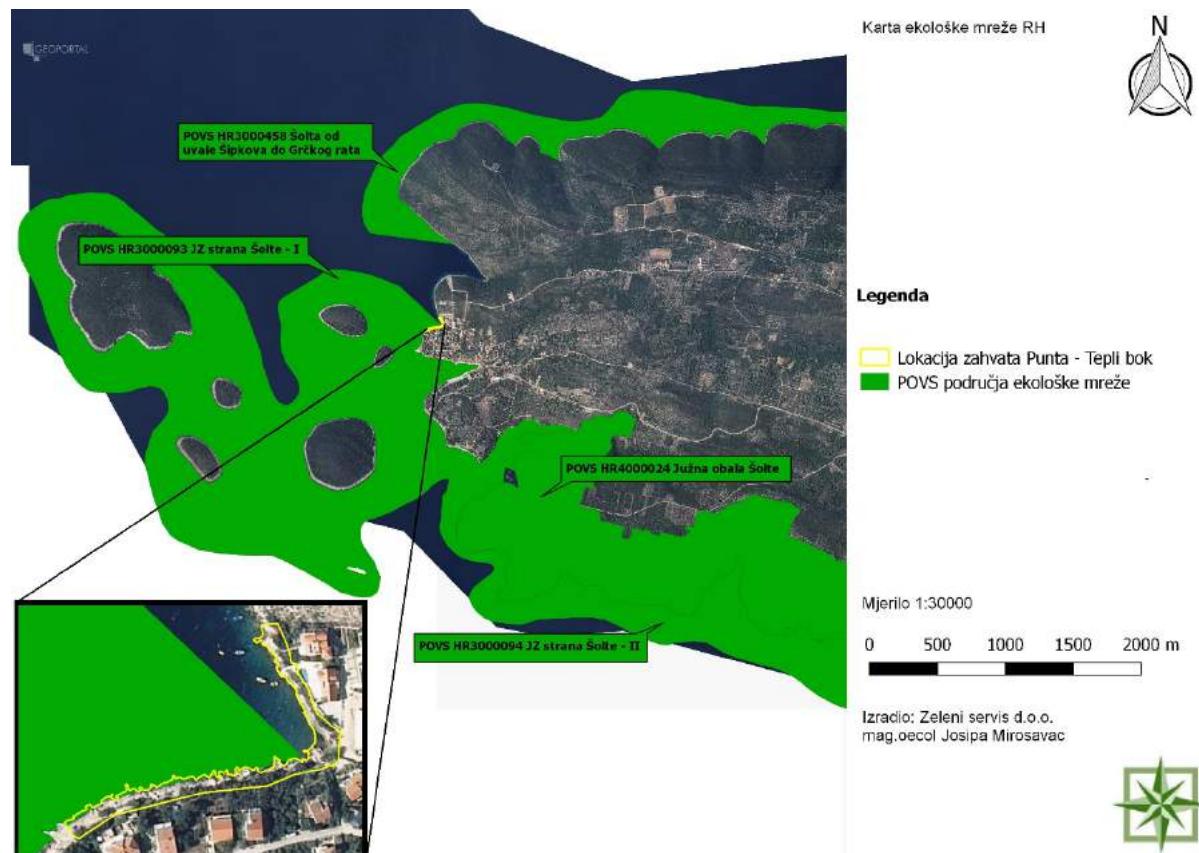
Kazalo: ● izvrsno ● dobro ● zadovoljavajuće ● nezadovoljavajuće
Ispitivanja od 11.06.2018. 11:00 do 04.07.2018. 12:10

Lokacija zahvata Punta - Tepli bok

Slika 2.3.-6.: Kakvoća mora u blizini zahvata

2.4 Kartografski prikaz s ucrtanim zahvatom u odnosu na područja ekološke mreže te popis ciljeva očuvanja i područja ekološke mreže gdje se zahvat planira i/ili na koja bi mogao imati značajan utjecaj

Planirani zahvat se dijelom nalazi neposredno uz granicu područja ekološke mreže RH značajnog za očuvanje vrsta i stanišnih tipova POVS HR3000093 JZ strana Šolta – I.



Slika 2.4.-1.: Izvod iz karte ekološke mreže RH sa ucrtanom lokacijom zahvata (Zeleni servis, 2018)

Tablica 2.4.-1.: Udaljenosti područja Ekološke mreže RH od planiranog zahvata

Naziv područja (POVS)	Udaljenost od područja zahvata Punta – Tepli bok
HR3000093 JZ strana Šolte - I	Neposredna blizina
HR3000458 Šolta od uvale Šipkova do Grčkog rata	cca. 632 m
HR4000024 Južna obala Šolte	cca. 1,0 km
HR3000094 JZ strani Šolte - II	cca. 1,6 km

Tablica 2.4.-2.: Ciljne svojte najbližih područja ekološke mreže značajnih za očuvanje vrsta i staništa POVS

Naziv područja (POVS)	Ciljne svojte i staništa
HR3000093 JZ strana Šolte - I	1 Preplavljeni ili dijelom preplavljeni morski šipilje 8330 1 Naselja posidonije (Posidonia oceanicae) 1120* 1 Pješčana dna trajno prekrivena morem 1110
HR3000458 Šolte od uvale Šipkova do Grčkog rata	1 Naselja posidonije (Posidonia oceanicae) 1120*
HR4000024 Južna obala Šolte	1 Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom 8210
HR3000094 JZ strani Šolte - II	1 Velike plitke uvale i zaljevi 1160 1 Preplavljeni ili dijelom preplavljeni morski šipilje 8330 1 Grebeni 1170 1 Naselja posidonije (Posidonia oceanicae) 1120*

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip: 1 = međunarodno značajna vrsta/stanišni tip za koje su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 1. Direktive 92/43/EEZ.

HR3000093 JZ strana Šolte – I

Morsko područje smješteno u Splitsko-dalmatinskoj županiji, na sjeverozapadnoj strani otoka Šolte. Područje obuhvaća morsko područje oko otočića Stipanske, Grmej, Rudula, Balkun, Saskinja, Polebrnjak i hrid Kamičić, te morski prostor između uvale Tepli bok i uvale Marinča na otoku Šolti.

Listostratigrafski, na ovom području su zastupljeni rudistički vapnenci. Otok je nastao nakon prijelaza s mora nakon posljednje glacijacije; prisutnost procesa abrazije. Dominantna tla su plitka i srednje duboka crvenica i antropogeno tlo na kršu.

3 OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

3.1 Sažeti opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na sastavnice okoliša i opterećenje okoliša

3.1.1 Utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi

Lokacija planiranog zahvata nalazi se na udaljenosti od cca. 4 do 13 m od stambenih objekata i kuća za odmor, od kojih je odijeljena zidovima privatnih parcela. Tijekom izgradnje šetnice i nasipanja plaže očekuje se privremeni utjecaj manjeg značaja na stanovništvo u vidu buke i vibracija od rada i kretanja strojeva te povećana emisija čestica prašine u zrak. Obzirom da se radi o malom mjestu sa uskim ulicama, kretanje domicilnog stanovništva biti će ograničeno zbog prometovanja radnih vozila. Navedeni utjecaji su ograničeni na vrijeme izvođenja radova te su manjeg značaja, a mogu se i umanjiti izvođenjem radova izvan turističke sezone te za stabilnog vremena.

Izgradnjom predmetne šetnice omogućiti će se lakši i sigurniji pristup plaži i mjestima za kupanje na stijenama na predjelu od Punte prema Teplom boku te će se završiti krajnji dio šetnice koja omogućava ugodnu šetnju uz more od Masliničke rive, Ulice braće Marchi i Veloga mula do Punte, preko rta Punte već uređenom stazom prema Teplom boku. Nasipanjem plaže u središtu uvale omogućiti će se i kupanje na šljunčanoj podlozi. Navedene aktivnosti poboljšati će funkcionalnost prostora namijenjenog za odmor i rekreativnu aktivnost, što će imati sekundarni pozitivan utjecaj na stanovništvo ovog područja.

3.1.2 Utjecaj na biološku raznolikost, zaštićena područja, biljni i životinjski svijet

Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan zaštićenih područja RH, a zahvatu najbliže zaštićeno područje je Trogir – Park Eks Fanfogna; spomenik parkovne arhitekture, na udaljenosti od cca. 13,6 km. S obzirom na udaljenost od lokacije zahvata, utjecaji na zaštićena područja tijekom izgradnje i korištenja predmetnog zahvata se ne očekuju.

Prema Izvodu iz karte ekološke mreže obuhvat planiranog zahvata na jednom dijelu graniči sa područjem ekološke mreže RH, značajnim za očuvanje vrsta i stanišnih tipova POVS HR3000093 JZ strana Šolta – I., a dio zahvata koji se odnosi na nasipanje plaže u središtu uvale nalazi se na udaljenosti od cca. 8 do 10 m od navedenog područja ekološke mreže. Izgradnjom šetnice na obali ne očekuju se utjecaji na navedeno obližnje područje ekološke mreže. Tijekom nasipanja plaže eventualno se može očekivati privremeno zamicanje stupca morske vode. Navedeni utjecaj će biti lokaliziran i ograničen na vrijeme izvođenja radova te neće imati utjecaja na staništa obližnjeg područja ekološke mreže.

Područje plaže koja se nasipa se prema Izvodu iz karte staništa RH 2004. (Slika 2.2.-2.) nalazi na stanišnim tipovima (NKS kôd F.4./G.2.4.1./G.2.4.2.) Stjenovita morska obala/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala te G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene. Obilaskom lokacije utvrđeno je da se radi o stanišnim tipovima F.5.

Antropogena staništa morske obale, G.2.5 Antropogena staništa u mediolitoralu te G.3.8. Antropogena staništa u infralitoralu. Nasipanjem će se zauzeti cca. 40 m² morskog dna, no s obzirom da je područje ove plaže, kao i cijeli obalni pojas uvale već dulje vrijeme pod antropogenim utjecajem, navedeni utjecaj je trajan, ali manjeg značaja.

Kopneni dio zahvata, tj. izgradnja šetnice planirana je prema Izvodu iz karte staništa RH 2016. (Slika 2.2.-2.) većim dijelom na stanišnom tipu (NKS kód F.4.1.) Površine stjenovitih obala pod halofitima, a manjim dijelom na staništu (NKS kód J.) Izgrađena i industrijska staništa.

Površina koja će se uređivati (šetnica, stepenice, podesti) iznosi ukupno 320,00 m², od čega će 176,38 m² biti površina uređene šetnice. Izgradnjom šetnice doći će do uklanjanja dijela vegetacije i prenamjene određene površine, no obzirom da je ovo područje već dulje vrijeme pod utjecajem čovjeka te je dio područja zahvata već prenamijenjen navedeni utjecaj je trajan, ali manjeg značaja.

Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuju se daljnji negativni utjecaji na stanišne tipove, floru ni faunu na području zahvata.

3.1.3 Utjecaj na šume i šumska zemljišta

Predmetni zahvati se prema Izvodu iz karte šuma nalazi neposredno uz šumsko područje (Slika 2.1.-5.). Navedeno šumsko područje je već dulje vrijeme pod antropogenim utjecajem; izgrađeni su stambeni objekti. Iako je projektom predviđeno da se postojeća vegetacija očuva u što većoj mjeri za izvođenje dijela predmetnog zahvata, biti će potrebno ukloniti pojedinačna stabla i grmove koji se nalaze na trasi planirane šetnice.

Navedeni utjecaj je negativan, ali manjeg značaja obzirom da se radi o prenamjeni uskog pojasa u području koje je već dulje vrijeme pod ljudskim utjecajem.

Tijekom korištenja predmetnog zahvata utjecaji na šume i šumska zemljišta se ne očekuju.

3.1.4 Utjecaj na tlo

Veći dio zahvata – izgradnja šetnice se izvodi na kopnu. Na ovom području prema Pedološkoj karti RH ¹² nalazi se tip tla: crvenica plitka i srednje duboka. Tlo na lokaciji zahvata je dijelom već prenamijenjeno, a izgradnjom šetnice u dužini doći će do prenamjene određene površine tla. Izgradnjom planiranog zahvata s obzirom na vrste tla koje prevladavaju na širem području ne očekuje se negativni utjecaj na tlo, u smislu osiromašenja raznolikosti tipova tla.

Korištenjem predmetnog zahvata ne očekuju se utjecaji na tlo.

3.1.5 Utjecaj na korištenje zemljišta

Lokacija planiranog zahvata se nalazi na već prenamijenjenom području obalnog pojasa označenom kao nerazvrstana cesta-lungo mare, u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja (Slika 2.1.-3.) te se utjecaji na korištenje zemljišta ne očekuju.

¹² <http://pedologija.com.hr/>; pristupljeno: srpanj, 2018. godine

3.1.6 Utjecaj na vode

Uvidom u Kartu osjetljivih područja u Republici Hrvatskoj (Slika 2.3.-5.) ustanovljeno je da se planirani zahvat nalazi izvan osjetljivih područja. Prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. godine, dio obuhvata zahvata se nalazi na području dvaju priobalnih vodnih tijela; 0423-BSK i 0423-MOP, čije je ukupno stanje okarakterizirano kao dobro. Dio obuhvata zahvata se nalazi na vodnom tijelu podzemne vode JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI, čije je ukupno stanje okarakterizirano je kao dobro.

Tijekom izvođenja građevinskih radova na lokaciji negativni utjecaji na vodna tijela se ne očekuju jer organizacija i izvođenje radova podliježu zakonskim propisima i pravilima dobre prakse te građevinskom nadzoru.

Za odvodnju oborinske vode sa šetnice predviđen je nagib šetnice od 1 %. Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuju se utjecaji na kvalitetu vodnih tijela.

3.1.7 Utjecaj na more

Prema mjerjenjima provedenim u razdoblju od 2014. do 2017. g. kakvoća mora za mjernu postaju Šolta; Maslinica je ocijenjena kao izvrsna¹³.

Obzirom da se radovi izvode neposredno uz more za očekivati je da će jedan dio čestica prašine završiti na površini mora, a nasipavanjem plaže može se očekivati utjecaj u vidu zamućenja stupca morske vode. Povećana koncentracija sedimenta u stupcu morske vode privremeno će utjecati na smanjenje stope fotosinteze. Navedeni utjecaj biti će lokaliziran i ograničen na vrijeme izvođenja radova, a može se umanjiti izvođenjem radova u periodima slabijeg strujanja mora.

Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuje se utjecaj na kvalitetu mora.

3.1.8 Utjecaj na zrak

Može se očekivati da će za vrijeme izvođenja građevinskih radova doći do manjeg onečišćenja zraka ispušnim plinovima iz vozila i radnih strojeva te do povećane emisije čestica prašine uslijed kretanja radne mehanizacije na kopnu. Razina onečišćenja zraka je promjenjiva, ovisno o obimu radova na lokaciji i vremenskim uvjetima (kiša i vjetar). Navedeni utjecaji su lokalizirani i biti će ograničeni na vrijeme izvođenja radova stoga se ne smatra da će u značajnijoj mjeri utjecati na kvalitetu zraka.

Korištenjem predmetnog zahvata ne očekuju se utjecaji na zrak.

¹³ <http://baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoca>; pristupljeno: srpanj, 2018.

3.1.9 Utjecaj na klimu

Utjecaj zahvata na klimatske promjene

Tijekom izvođenja radova na području zahvata uslijed kretanja radne mehanizacije doći će do nastanka i emisije ispušnih plinova. Navedeni utjecaj je lokaliziran i ograničen na vrijeme izvođenja radova te se ne smatra značajnim utjecajem koji bi se mogao odraziti na klimatske promjene, odnosno doprinijeti „efektu staklenika“.

Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuju se utjecaji na klimatske promjene.

Utjecaj klimatskih promjena na zahvat

Tijekom izvođenja planiranih radova ne očekuje se utjecaj klimatskih promjena na zahvat, zbog kratkog vremena izvođenja u kojem se klimatske promjene ne mogu manifestirati na način koji bi bio vidljiv ili značajan.

Uređena šetnica i plaža se planiraju koristiti duži vremenski period od minimalno nekoliko desetljeća, stoga su razmatrani mogući utjecaji klimatskih promjena na zahvat. Projekcije promjene razine Jadranskog mora do kraja 21. stoljeća daju okvirni porast između 40 i 65 cm. Prema glavnom projektu visina betonskog ruba šetnice će se nalaziti na cca. 2,20 do 3,60 m iznad razine mora, a razina nasute plaže će biti 0 do 60 cm u odnosu na razinu mora te se smatra da će predmetni zahvat ostati funkcionalan u slučaju porasta razine mora.

3.1.10 Utjecaj na krajobraz

Tijekom izvođenja građevinskih radova, prisutnost radne mehanizacije narušiti će krajobrazne vizure ovoga područja, no obzirom da je navedeni utjecaj lokaliziran i privremen, ne smatra se značajnim.

Realizacijom planiranog zahvata neće doći do negativnog utjecaja na krajobraz ovog područja. Sve stijene sjeverno od šetnice biti će ostavljene u prirodnom, zatečenom stanju kao i postojeći gatovi i stupići za privez. Iako će se ukloniti dio vegetacije kako bi se omogućio koridor za šetnicu, dobiti će se dojam uređenog prostora što će poboljšati krajobrazne vizure ovog područja. Nasipanjem male plaže u vrhu uvale također se ne očekuje negativan utjecaj na krajobraz ovog područja obzirom da se radi o nasipanju relativno male površine.

3.1.11 Utjecaj na materijalna dobra i kulturnu baštinu

Unutar obuhvata zahvata nema elemenata kulturne baštine. Tijekom izgradnje šetnice i nasipanjem plaže u središtu uvale, uz poštivanje dobre građevinske prakse, pridržavanje mjera zaštite i minimalne širine radnog pojasa utjecaji na obližnje morsko arheološko područje se ne očekuju.

Korištenjem planiranog zahvata ne očekuju se utjecaji na elemente kulturno-povijesne baštine.

3.1.12 Utjecaj bukom

Tijekom izvođenja planiranog zahvata doći će do povećane razine buke i vibracija uslijed rada i kretanja radne mehanizacije. Izgradnja šetnice je planirana neposredno uz stambene objekte i kuće za odmor, te će doći do privremenog negativnog utjecaja isključivo tijekom dana i trajanja radnog vremena gradilišta, stoga se smatra manje značajnim. Pridržavanjem Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, br.145/04) te korištenjem suvremenije mehanizacije ove utjecaje je moguće umanjiti.

Tijekom korištenja šetnice i plaže može se očekivati povišena razina buke tijekom ljetne sezone kada će na ovom području boraviti veći broj ljudi. Obzirom da se ovo područje već dulje vrijeme koristi kao kupalište, navedeni utjecaj je uobičajen te se ne smatra značajnim.

3.1.13 Utjecaj od otpada

Tijekom izvođenja građevinskih radova nastati će određene količine i vrste otpada. Projektom je predviđeno da će strojnim iskopima terena te iskopima za temelje rubnog zida šetnice nastati cca. 101 m³ materijala, a rušenjem postojećih stepenica i zidova od betona nastati će cca. 4,5 m³ materijala. Nastali građevinski otpad će se odvojeno sakupljati po vrstama te predavati ovlaštenim pravnim osobama, koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom.

Tijekom korištenja nasute plaže i izgrađene šetnice očekuje se nastanak miješanog komunalnog otpada; ambalaže od papira i kartona, ambalaže od plastike, ambalaže od stakla, ambalaže od metala. Otpad će se sakupljati po vrstama te predavati ovlaštenim pravnim osobama, koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom.

Pridržavanjem zakonskih propisa i adekvatnim zbrinjavanjem otpada, uslijed korištenja uređene šetnice i plaže ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš od otpada.

3.1.14 Utjecaj na promet

Tijekom izvođenja planiranog zahvata tj. dovoza materijala i radne mehanizacije može se očekivati otežan promet na obližnjim lokalnim prometnicama, što će ograničiti kretanje lokalnog stanovništva. Navedeni utjecaj je privremen i ograničen na vrijeme izvođenja radova te se ne smatra značajnim, a izvođenjem planiranih radova izvan turističke sezone, navedeni utjecaj se može dodatno umanjiti.

Tijekom korištenja izgrađene šetnice i nasute plaže utjecaji na promet obližnjih lokalnih prometnica se ne očekuje, dok se izgradnjom šetnice očekuje pozitivan utjecaj u vidu uređenja pješačkog prometa.

3.1.15 Utjecaj uslijed akcidenata

Eventualne akcidentne situacije do kojih može doći, a koje mogu prouzročiti negativne utjecaje na okoliš za vrijeme izgradnje predmetnog zahvata su: zapaljenje materijala ili mehanizacije, te moguće onečišćenje kopnenog ili morskog dijela uslijed izljevanja goriva i maziva iz mehanizacije i vozila. Potencijalne akcidentne situacije mogu se izbjegići pridržavanjem zakonom definiranih i obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te pravilnom organizacijom rada kao i korištenjem redovno održavane mehanizacije i vozila.

Tijekom budućeg sezonskog dohranjivanja predmetne plaže, pridržavanjem svih mjera zaštite i sigurnosti na radu, pravilnom organizacijom rada te korištenjem redovno servisirane i održavane radne mehanizacije, utjecaji na okoliš uslijed akcidenta se smatraju malo vjerojatnim.

U slučaju akcidentnih situacija potrebno je, ukoliko je to moguće, pristupiti uklanjanju uzroka akcidentne situacije na siguran način. Odmah po izbijanju akcidentne situacije potrebno je obavijestiti nadležne službe.

3.1.16 Kumulativni utjecaji

Prema dostupnim podatcima ne očekuje se istovremena gradnja planiranog zahvata i drugih istovjetnih ili drugačijih zahvata na okolnom prostoru, te se ne očekuje nastanak kumulativnih utjecaja.

3.2 Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja

S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, prostorni obuhvat i geografski položaj, prekograničnih utjecaja neće biti.

3.3 Sažeti opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na zaštićena područja

Planirani zahvat se ne nalazi unutar zaštićenih područja RH. Zbog dovoljne udaljenosti ne očekuje se utjecaj ni na najблиža zaštićena područja RH.

3.4 Sažeti opis mogućih značajnih utjecaja na ekološku mrežu s posebnim osvrtom na moguće kumulativne utjecaje zahvata u odnosu na ekološku mrežu

Provedbom planiranog zahvata ne očekuju se utjecaji na obližnje područje ekološke mreže HR3000093 JZ strana Šolte – I.

3.5 Opis obilježja utjecaja (izravni, neizravni, sekundarni, kumulativni i dr.)

Sastavnica okoliša	Obilježja utjecaja tijekom izgradnje	Obilježja utjecaja tijekom korištenja
Stanovništvo i zdravije ljudi	Privremen, manjeg značaja	Sekundaran, pozitivan
Ekološka mreža	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Zaštićena područja	Ne očekuju se utjecaji	Ne očekuju se utjecaji
Biološka raznolikost, biljni i životinjski svijet	Trajan, manjeg značaja	Ne očekuju se utjecaji
Šume i šumska zemljišta	Trajan, manjeg značaja	Ne očekuju se utjecaji
Tlo	Manjeg značaja	Ne očekuju se utjecaji
Korištenje zemljišta	Ne očekuju se utjecaji	Ne očekuju se utjecaji
Vode	Ne očekuju se utjecaji	Ne očekuju se utjecaji
More	Privremen, manjeg značaja	Ne očekuju se utjecaji
Zrak	Privremen, manjeg značaja	Ne očekuju se utjecaji
Klima	Ne očekuju se utjecaji	Ne očekuju se utjecaji
Krajobraz	Privremen, manjeg značaja	Dugotrajan, pozitivan
Materijalna dobra i kulturna baština	Ne očekuju se utjecaji	Ne očekuju se utjecaji
Buka	Privremen, manjeg značaja	Sezonski, manjeg značaja
Gospodarenje otpadom	Ne očekuju se utjecaji	Ne očekuju se utjecaji
Promet	Privremen, manjeg značaja	Pozitivan, dugotrajan
Akidenti	Ne očekuju se utjecaji	Ne očekuju se utjecaji
Kumulativni utjecaji	Ne očekuju se utjecaji	Ne očekuju se utjecaji

Na temelju provedene procjene i utvrđenih utjecaja, zaključuje se da je zahvat prihvatljiv za okoliš, uz primjenu propisanih mjera zaštite i važećih zakonskih i pod zakonskih akata.

4 PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA

4.1. Mjere zaštite okoliša

Analizom utjecaja predmetnog zahvata na sastavnice okoliša zaključuje se da su negativni utjecaji minimalni i neće biti značajni uz pridržavanje mjera zaštite, definiranih zakonskim propisima.

Uz mjere zaštite okoliša propisane od strane nadležnih institucija te važećim zakonskim i podzakonskim aktima, propisujemo dodatne mjere zaštite okoliša:

1. Prije započinjanja radova na terenu, potrebno je obavijestiti vlasnike stambenih objekata koji se nalaze neposredno uz obuhvat zahvata o izvođenju radova.
2. Radove izvoditi izvan turističke sezone.
3. Radove nasipanja izvoditi u periodima što manjeg strujanja mora (proljeće ili jesen).
4. Tijekom izvođenja građevinskih radova potrebno je poštivati pravila dobre građevinske prakse te ne širiti područje gradilišta izvan obuhvata zahvata.

4.2 Praćenje stanja okoliša

Ne predlažu se mjere praćenja stanja okoliša osim onih koje su propisane od strane nadležnih institucija i važećim zakonskim i pod zakonskim aktima.

5 IZVORI PODATAKA

Prostorno planska dokumentacija:

- ◆ Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 01/03, 08/04, 05/05, 05/06, 13/07, 09/13, 147/15)
- ◆ Prostorni plan uređenja Općine Šolta („Službeni glasnik Općine Šolta“, broj 06/06, 05/10, 09/10, 02/12, 09/15, 26/15, 23/16, 03/17)
- ◆ Urbanistički plan uređenja naselja Maslinica („Službeni glasnik Općine Šolta“, broj 01/13)

Projektna dokumentacija:

- ◆ Glavni projekt „Uređenje plaže Maslinica od Punte prema Teplom boku“, Br. projekta T.D. 6/18, Prostor-Split d.o.o. Split

Popis propisa:

Općenito

- ◆ Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18)
- ◆ Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14, 3/17)

Prostorna obilježja

- ◆ Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/136, 5/17)

Biološka i krajobrazna raznolikost

- ◆ Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18)
- ◆ Uredba o ekološkoj mreži („Narodne novine“, br. 124/13, 105/15)
- ◆ Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“, br. 88/14)
- ◆ Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, br. 144/13, 73/16)

Vode i more

- ◆ Zakon o vodama („Narodne novine“, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
- ◆ Uredba o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“, br. 73/08)
- ◆ Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, br. 81/10, 141/15)
- ◆ Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021., Hrvatske vode, travanj 2015

Zrak i klima

- ◆ Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“, br. 130/11, 47/14, 61/17)
- ◆ Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 01/14)
- ◆ Uredba o utvrđivanju popisa mjernih mjesta za praćenje koncentracija pojedinih onečišćujućih tvari u zraku i lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka („Narodne novine“, br. 65/16)
- ◆ Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“, br. 90/14)

Buka

- ◆ Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, br. 145/04)

Otpad

- ◆ Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13, 73/17)
- ◆ Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 130/05)
- ◆ Pravilnik o katalogu otpada (Narodne novine, br. 90/15)

Ostalo

- ◆ Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana (Podaktivnost 2.2.1.), SAFU, 2017
- ◆ Baza podataka Hrvatske agencije za okoliš i prirodu: Vrste, Staništa, Ekološka mreža, Zaštićena područja;
- ◆ Institut za oceanografiju i ribarstvo. Kakvoća mora u Republici Hrvatskoj. Dostupno na <http://baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoca>
- ◆ Strategija razvoja Općine Šolta do 2020., Urbos d.o.o. Split, travanj 2015.

6 PRILOZI

Prilog 6.1. Obavijest o razvrstavanju poslovnog subjekta prema NKD 2007. za Općinu Šolta

Prilog 6.2. Rješenje tvrtke Zeleni servis d.o.o. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša

Prilog 6.3. Situacija planiranog zahvata

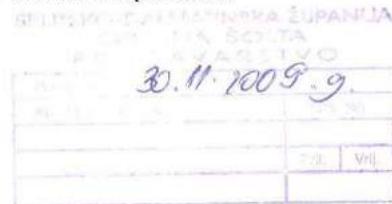
Prilog 6.4. Situacija planiranog zahvata sa označenim presjecima

Prilog 6.5. Presjek 1-1

Prilog 6.6. Presjek 2-2

Prilog 6.1. Obavijest o razvrstavanju poslovnog subjekta prema NKD 2007. za Općinu Šolta

Prilog 6.2. Obavijest o razvrstavanju poslovnog subjekta prema NKD-u iz 2007 za Općinu Šolta



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
10000 ZAGREB, Ilica 3, p.p. 80
telefon: (01) 4806-111, telefaks: (01) 4817-666
KLASA: 951-03/09-01/1
URBROJ: 555-08-03-09-2
ZAGREB, 26. studeni 2009.

Na temelju članka 5. stavka 1. i 2. i članka 7. stavka 1. Zakona o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (Narodne novine, broj 98/94) dostavlja se

O B A V I J E S T O RAZVRSTAVANJU POSLOVNOG SUBJEKTA PREMA NKD-u 2007.

Naziv / tvrtka: OPĆINA ŠOLTA

Sjedište i adresa: Podkuća 8
Sjedište i adresa: Podkuća 8
21430 Grohote

Pravno ustrojeni oblik:

Općina

Brojčana oznaka:

59

Djelatnost:

Opće djelatnosti javne uprave

Brojčana oznaka razreda:

8411

Matični broj poslovnog subjekta:

2582597

Osobni identifikacijski broj:

38621571773

Obrazloženje:

Na temelju prijave prijedlog je prihvaćen i izvršeno je razvrstavanje u razred djelatnosti kao gore.
Ova se obavijest dostavlja poslovnom subjektu u dva primjerka, jedan primjerak zadržava poslovni subjekt, a drugi prilaže prilikom otvaranja žiroračuna ili promjena vezanih uz žiroračun.
Ukoliko poslovni subjekt smatra da je nepropisno razvrstan, ima pravo u roku 15 dana od dana primitka ove obavijesti podnijeti ovom zavodu zahtjev za ponovno razvrstavanje s potrebnom dokumentacijom.



Prilog 6.2. Rješenje tvrtke Zeleni servis d.o.o. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/14-08/58
URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2
Zagreb, 29. svibnja 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 5. i u svezi s odredbom članka 271. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 153/13) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke ZELENI SERVIS d.o.o., sa sjedištem u Splitu, Templarska 23, zastupanog po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

RJEŠENJE

- I. Tvrcki ZELENI SERVIS d.o.o., sa sjedištem u Splitu, Templarska 23, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u dalnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije;
 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš;
 3. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća;
 4. Izrada programa zaštite okoliša;
 5. Izrada izvješća o stanju okoliša;
 6. Izrada izvješća o sigurnosti;
 7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš;
 8. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća;
 9. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti;
 10. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša;
 11. Izrada podloga za ishođenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.

- III. Ovo rješenje upisuje se u očeviđnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

O b r a z l o ž e n j e

ZELENI SERVIS d.o.o. iz Splita (u dalnjem tekstu: ovlaštenik) podnio je 7. svibnja 2014. godine ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u dalnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije; Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš; Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća; Izrada programa zaštite okoliša; Izrada izvješća o stanju okoliša; Izrada izvješća o sigurnosti; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš; Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća; Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti; Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša; Izrada podloga za ishođenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u dalnjem tekstu: Pravilnik), koji je donesen temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotan tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari a također i iz razloga jer su sve činjenice bitne za donošenje odluke o zahtjevu ovlaštenika poznate ovom tijelu.

U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev osnovan.

Slijedom naprijed navedenog, zbog odgovarajuće primjene Pravilnika, ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točci II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša. Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13 i 40/14).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.



Dostaviti:

- ①. ZELENI SERVIS d.o.o., Templarska 23, Zagreb, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očeviđnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/14-08/58
URBROJ: 517-06-2-1-16-7
Zagreb, 20. srpnja 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva tvrtke ZELENI SERVIS d.o.o., Templarska 23, Split, zastupane po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/14-08/58; URBROJ: 517-06-2-1-14-2 od 29. svibnja 2014.) temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u tvrtki ZELENI SERVIS d.o.o., Templarska 23, Split, nastupila promjena zaposlenih voditelja i stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/14-08/58; URBROJ: 517-06-2-1-14-2 od 29. svibnja 2014.).
- II. Utvrđuje se da su u tvrtki ZELENI SERVIS d.o.o. iz točke I. ove izreke, uz postojećeg voditelja, zaposleni Adela Tolić, dipl.ing.kem.teh. i Boška Matović, dipl.ing.kem.teh. te stručnjak Ana Ptiček, mag.oecol. stručnjak.
- III. Utvrđuje se da u tvrtki ZELENI SERVIS d.o.o. iz točke I. ove izreke, više nije zaposlen Domagoj Švaljek, struč.spec.ing.aedif.
- IV. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- V. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

Obrázloženje

Tvrtka ZELENI SERVIS d.o.o. iz Splita (u daljnjem tekstu: ovlaštenik), podnijela je zahtjev za izmjenom podataka u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/14-08/58; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 29. svibnja 2014.) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedeno rješenje. Promjene se odnose na stručnjake kako je navedeno u točkama II. i III.

U provedenom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenih stručnjaka, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

Stranica 1 od 2

S obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/14-08/58; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 29. svibnja 2014.) u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložit će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog судa u Splitu, Put Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. ZELENI SERVIS d.o.o., Templarska 23, Split, (R!, s povratnicom!)
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje

P O P I S

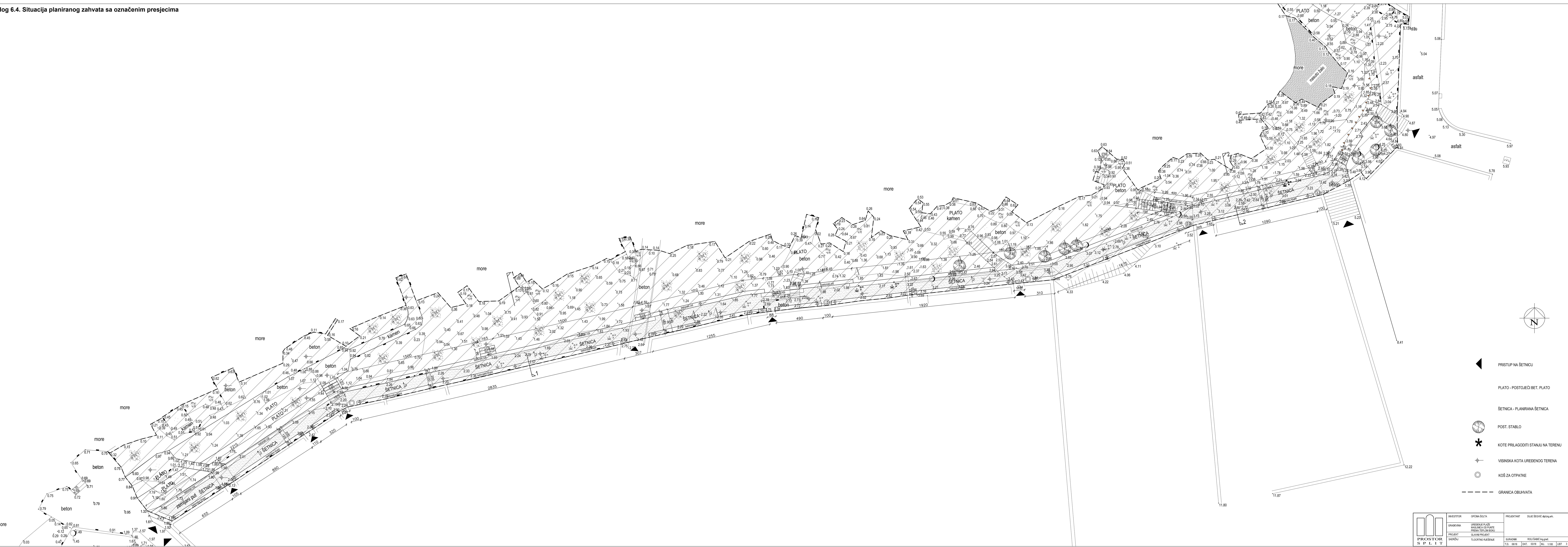
**zaposlenika ovlaštenika: ZELENI SERVIS d.o.o., Templarska 23, Split, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio
 propisane uvjete za izdavanje suglasnosti
 za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva
 KLASA: UP/I 351-02/14-08/58; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 29. svibnja 2014.
 i izmjeni rješenja URBROJ: 517-06-2-1-1-16-7 od 20. srpnja 2016.**

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJAK
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u dalnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	dr.sc. Natalija Pavlus, dipl.ing.biol. Adela Tolić, dipl.ing.kem.teh. Boška Matošić, dipl.ing.kem.teh. Marijana Vuković, dipl.ing.biol.	Ana Ptiček, mag.oecol.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	dr.sc. Natalija Pavlus, dipl.ing.biol. Marijana Vuković, mag.biol.univ.spec.oecol. Adela Tolić, dipl.ing.kem.teh. Boška Matošić, dipl.ing.kem.teh.	stručnjak naveden pod 1.
3. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća	dr.sc. Natalija Pavlus, dipl.ing.biol. Marijana Vuković, mag.biol.univ.spec.oecol. Adela Tolić, dipl.ing.kem.teh. Boška Matošić, dipl.ing.kem.teh.	stručnjak naveden pod 1.
4. Izrada programa zaštite okoliša	voditelji navedeni pod 2.	stručnjak naveden pod 1.
5. Izrada izvješća o stanju okoliša	voditelji navedeni pod 2.	stručnjak naveden pod 1.
6. Izrada izvješća o sigurnosti	voditelji navedeni pod 3.	stručnjak naveden pod 1.
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	voditelji navedeni pod 2.	stručnjak naveden pod 1.
8. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća	voditelji navedeni pod 3.	stručnjak naveden pod 1.
9. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti	voditelji navedeni pod 3.	stručnjak naveden pod 1.
10. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	voditelji navedeni pod 2.	stručnjak naveden pod 1.
11. Izrada podloga za ishodenje znaka zaštite okoliša „Prijatelj okoliša“	voditelji navedeni pod 2.	stručnjak naveden pod 1.

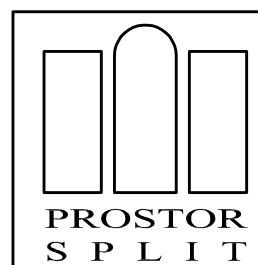
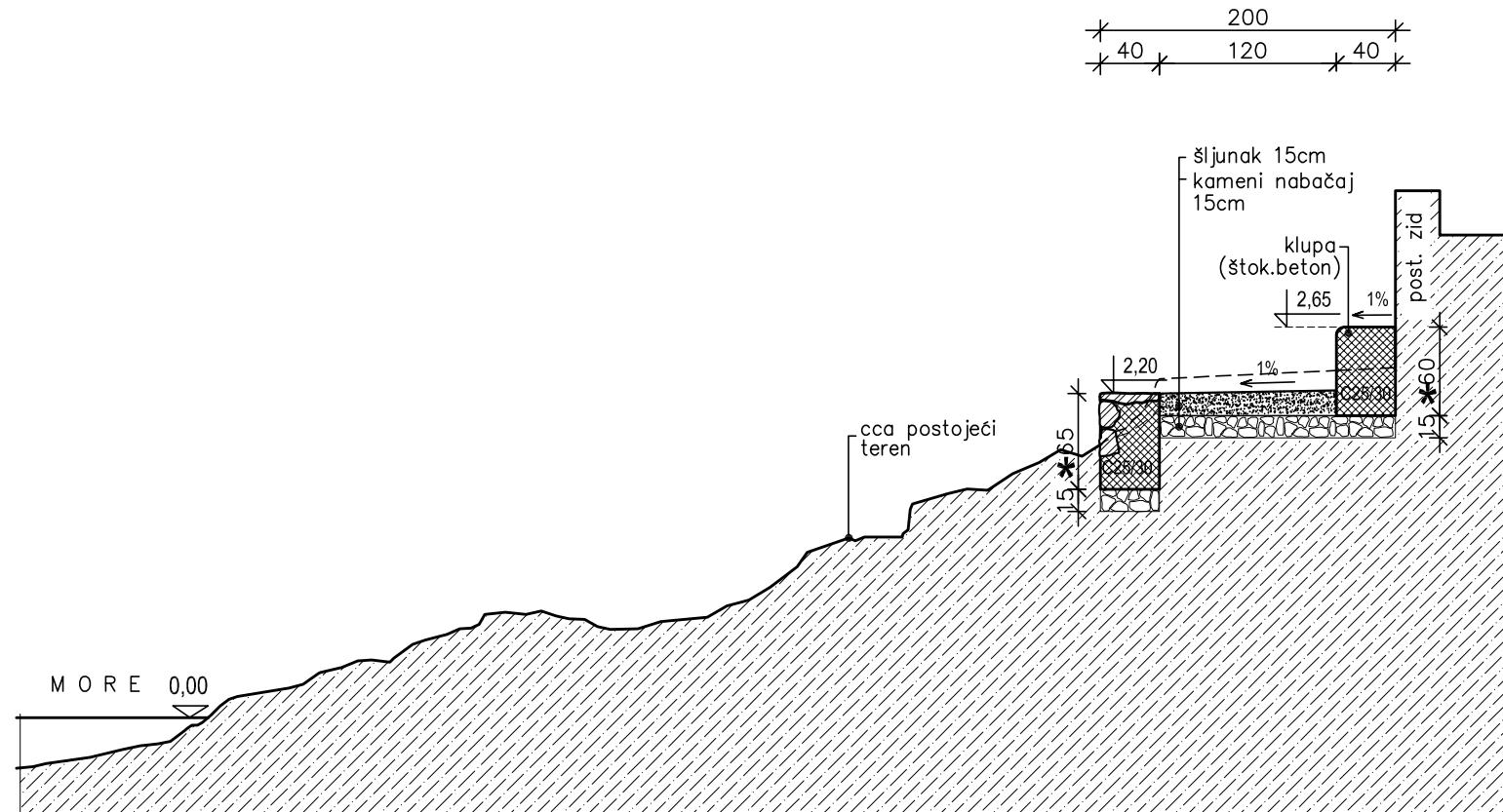
Prilog 6.3. Situacija planiranog zahvata



Prilog 6.4. Situacija planiranog zahvata sa označenim presjecima



Prilog 6.5. Presjek 1-1



INVESTITOR OPĆINA ŠOLTA

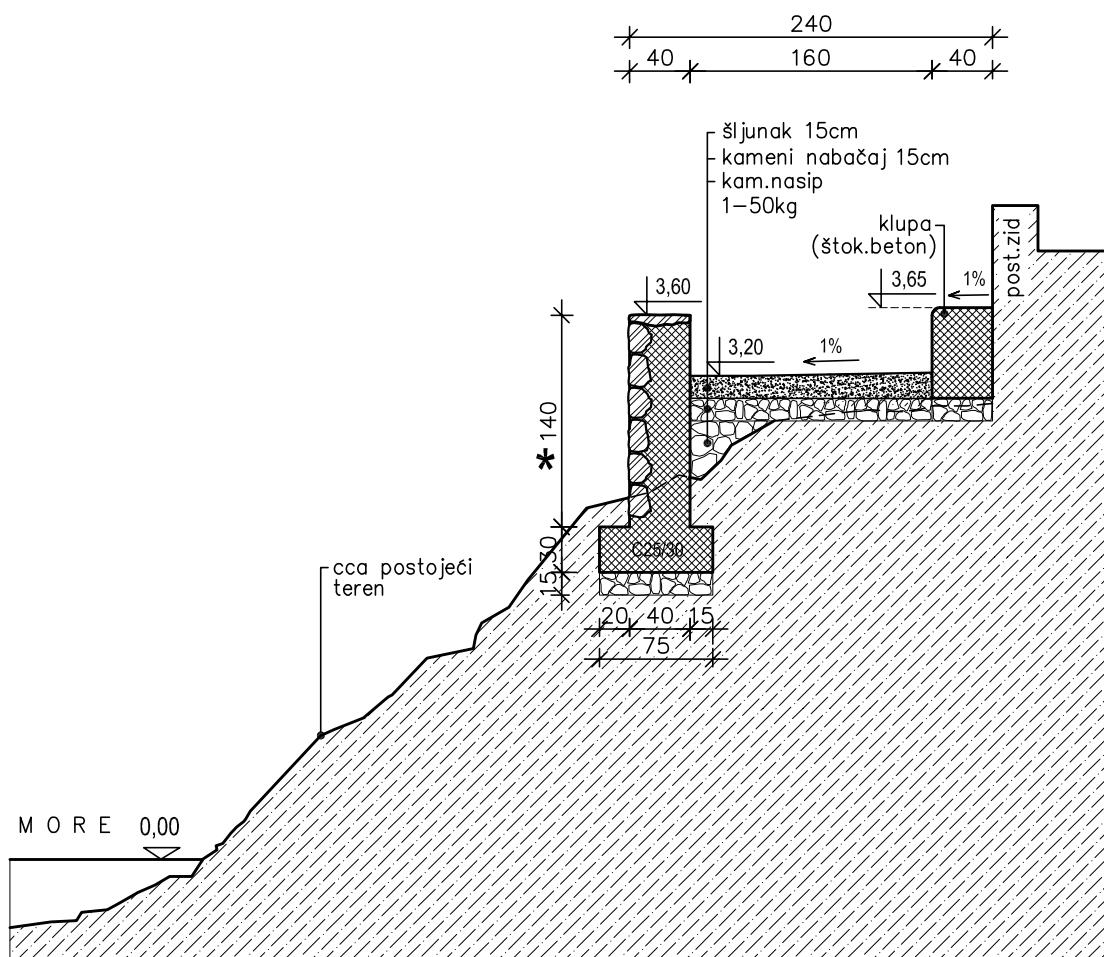
GRADEVINA UREĐENJE PLAŽE
MASLINICA OD PUNTE
PREMA TEPLOM BOKU

PROJEKT GLAVNI PROJEKT
SADRŽAJ PRESJEK 1-1

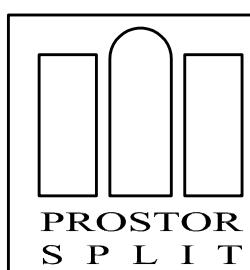
PROJEKTANT DUJE ŠEGVIĆ dipl.ing.arh.

SURADNIK T.D. 06/18	ROLI ŠABIĆ ing.grad.
DAT. 03/18	MJ. 1:50
LIST 4	

Prilog 6.6. Presjek 2-2



* kota prilagodena stanju na terenu



INVESTITOR	OPĆINA ŠOLTA	PROJEKTANT	DUJE ŠEGVIĆ dipl.ing.arh.
------------	--------------	------------	---------------------------

GRAĐEVINA	UREDENJE PLAŽE MASLINICA OD PUNTE PREMA TEPLOM BOKU
-----------	---

PROJEKT	GLAVNI PROJEKT
---------	----------------

SADRŽAJ	PRESJEK 2-2	SURADNIK	ROLI ŠABIĆ ing.građ.
---------	-------------	----------	----------------------

T.D.	06/18	DAT.	03/18	MJ.	1:50	LIST	5
------	-------	------	-------	-----	------	------	---