







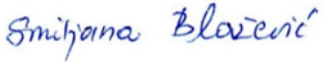
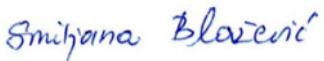




Elaborat zaštite okoliša uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: „Nasipavanje plaže na lokaciji Gustirna luka i Tri mosta u Supetru“



Naručitelj elaborata:	Svpetrus hoteli d.d. Put Vele Luke 4 21400 Supetar
Nositelj zahvata:	Svpetrus hoteli d.d. Put Vele Luke 4 21400 Supetar
PREDMET:	Elaborat zaštite okoliša uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: „Nasipavanje plaže na lokaciji Gustirna Luka i Tri mosta u Supetru“
Izrađivač:	Zeleni servis d.o.o., Split
Broj projekta:	12 - 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, veljača, 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 RH („Narodne novine“, br. 167/03). 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	11
1.3	Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš .	11
1.4	Popis drugih aktivnosti koje mogu biti potrebne za realizaciju zahvata	11
1.5	Po potrebi radovi uklanjanja	11
2	PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA	12
2.1	Grafički prilozima s ucrtanim zahvatom koji prikazuju odnos prema postojećim i planiranim zahvatima te sažeti opis stanja okoliša na koji bi zahvat mogao imati značajan utjecaj	12
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	27
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	32
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	39
3	OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ	41
3.1.1	Utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi	41
3.1.2	Utjecaj na biološku raznolikost, zaštićena područja, biljni i životinjski svijet	41
3.1.3	Utjecaj na šume	42
3.1.4	Utjecaj na tlo	42
3.1.5	Utjecaj na korištenje zemljišta	42
3.1.6	Utjecaj na vode	42
3.1.7	Utjecaj na more	43
3.1.8	Utjecaj na zrak	43
3.1.9	Utjecaj na klimu	43
3.1.10	Utjecaj na krajobraz	44
3.1.11	Utjecaj na materijalna dobra i kulturnu baštinu	44
3.1.12	Utjecaj bukom	44
3.1.13	Utjecaj od otpada	44
3.1.14	Utjecaj na promet	44
3.1.15	Utjecaj uslijed akcidenata	45
3.1.16	Kumulativni utjecaji	45
3.2	Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja	45
3.3	Sažeti opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na zaštićena područja	45
3.4	Sažeti opis mogućih značajnih utjecaja na ekološku mrežu s posebnim osvrtom na moguće kumulativne utjecaje zahvata u odnosu na ekološku mrežu	46
3.5	Opis obilježja utjecaja (izravni, neizravni, sekundarni, kumulativni i dr.)	47
4	PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA	48
5	IZVORI PODATAKA	49
6	PRILOZI	51

1 PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

Inspekcijским nadzorom obavljenim 27.ožujka. 2017. godine (KLASA 351-02/17-03/132, UR.BROJ: 517-08-1-2-5-2-17-8) utvrđeno je da je na dijelu morske obale u gradu Supetru, na plaži uvali u uvali Gustirna luka (Druga vala) i na lokaciji „Tri mosta“ izvršeno nasipanje obalnog pojasa građevinskim otpadom.

Sukladno zaprimljenim prijavama, nadzorom je obuhvaćen i pregled lokacije Banj, gdje je također prijavljeno nasipanje, međutim utvrđeno je na tom dijelu nije izvršeno nasipanje obalnog pojasa stoga se ovaj Elaborat odnosi na lokacije uvali Gustirna luka i „Tri mosta“.

Izvedeni zahvati se nalaze na Prilogu II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17) pod točkom

9.12. Svi zahvati koji obuhvaćaju nasipavanje morske obale, produbljivanje i isušivanje morskog dna te izgradnja građevina u moru duljine 50 m i više pa je sukladno navedenom za isti potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za koje je nadležno Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

Kako su zahvati već izvedeni oni se u predmetnom Elaboratu opisuju kao zatečeno stanje te se opis utjecaja predmetnog zahvata na okoliš svodi na opis utjecaja izvedenih radova.

Pri izradi ovog dokumenta korišten je Idejni projekt nasipanja „Šljunčani nasip plaže Druga vala, Supetar“ (S-0272018-ip), Jelsa 02.2018. i Idejni projekt nasipanja „Šljunčani nasip plaže „Tri mosta“ Supetar, predio Salbunje“, Jelsa 02.2018., ovlaštenog inženjera Lenka Barbića

Za lokaciju plaže u uvali Druga vala u nastavku Elaborata koristiti će se naziv Gustirna luka (sukladno nazivu lokacije u inspekcijском izvješću i PPPUG Supetra) jer se radi o istoj lokaciji.

Tablica 1.1. Podaci o nositelju zahvata

Naziv i sjedište pravne osobe	Svpetrus hoteli d.d. Put Vele Luke 4 21400 Supetar
Matični broj subjekta	060018994
OIB	17106860816
Ime i prezime odgovorne osobe	Ivo Markusović
Telefon	021/640-153
e-mail	info@watermanresorts.com

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

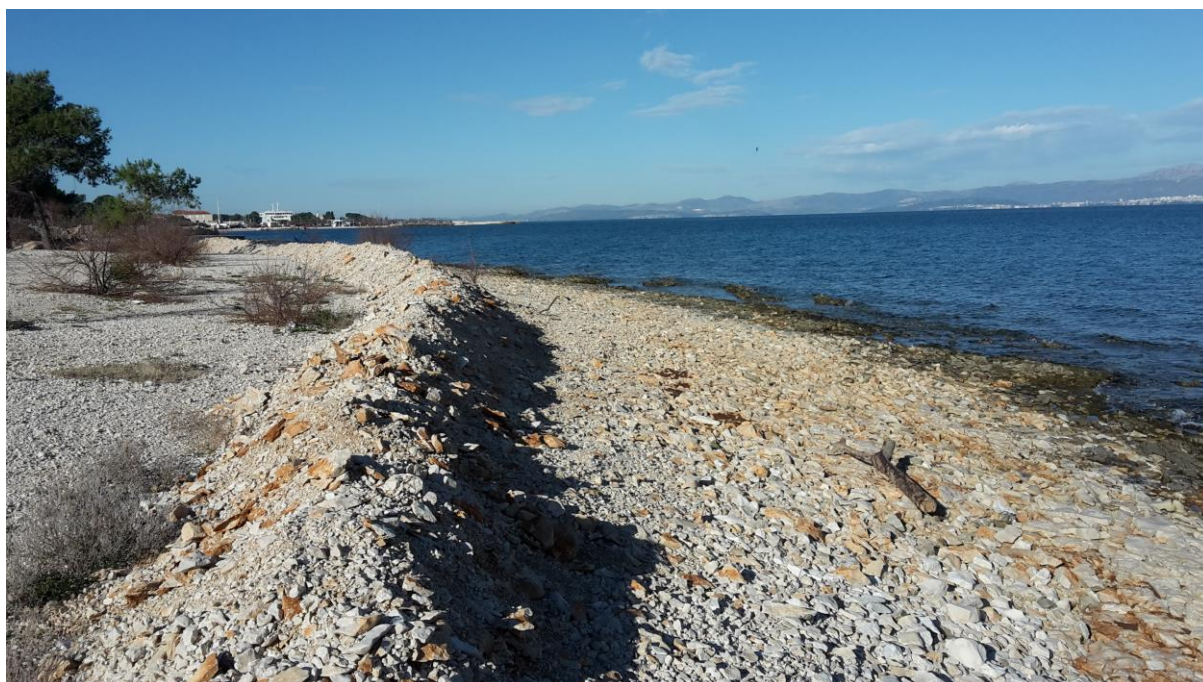
Zatečeno stanje

Obilaskom lokacije zahvata, koji je proveo izrađivač ovog Elaborata, ustanovljeno je da su izvedeni radovi nasipanja u obalnom dijelu Grada Supetra, na lokaciji Gustirna luka i „Tri mosta“. Lokacije su međusobno udaljene cca.1.8 km.

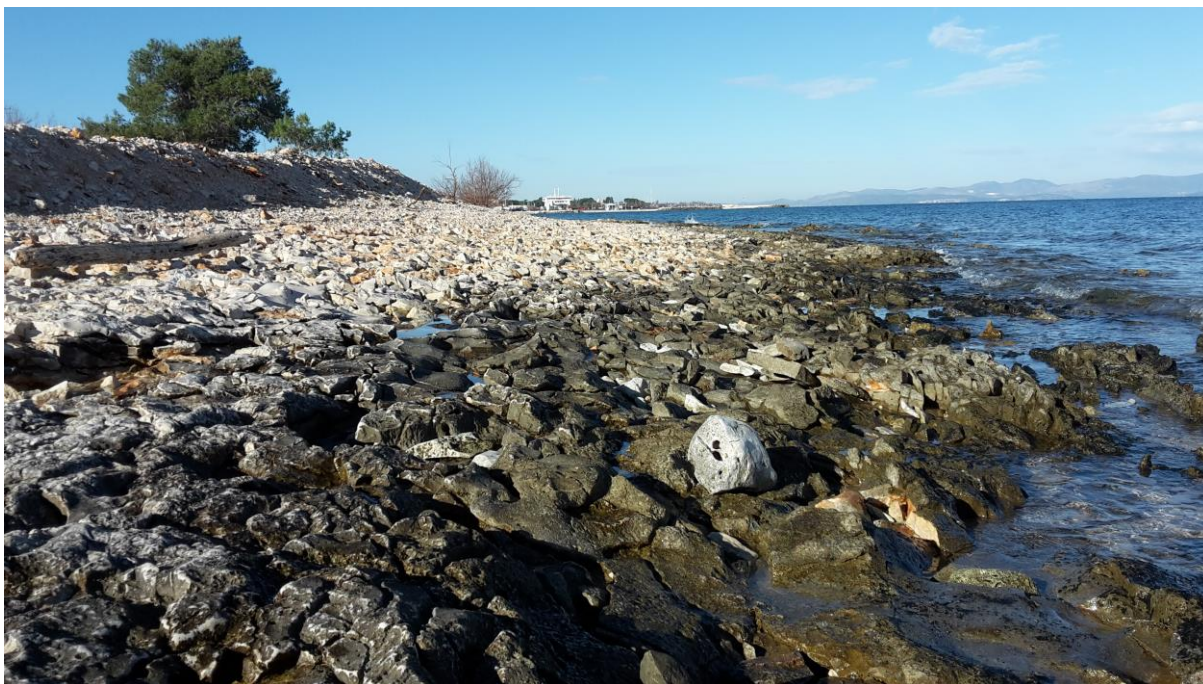
Gustirna luka

Na lokaciji u uvali Gustirna luka izvršen je pregled stanja na lokaciji te utvrđeno da je obala nasuta samljevenim kamenom s manjim primjesama zemlje čime je na obali formiran nasip u duljini cca. 80m i širine 7-8 m. Također, ustanovljeno je da nasipanje izvršeno neposredno uz more, na području stjenovite morske obale u supralitoralnom pojasu. Navedeno je sukladno opisu inspeksijskog nadzora u kojem se spominje da nije došlo do nasipanja u more.

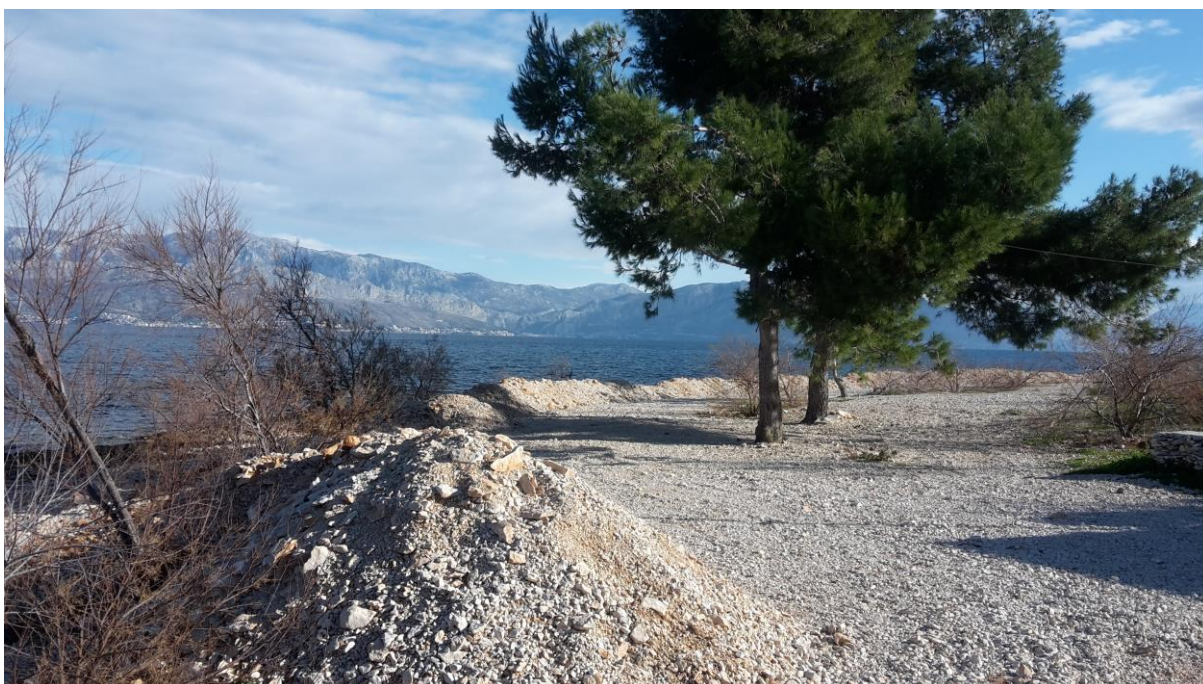
U obalnom pojasu je dio materijala već poravnat po lokaciji dok ostatak materijala (nasipa sa slike 1.1.-1) Investitor dalje planira ravnomjerno raspodijeliti u smjeru zaleđa nasipa (u smjeru od mora) kako bi se formirala nova plažna površina.



Slika 1.1.-1: Izgled nasipa u uvali Gustirna luka, duljine cca.80m (pogled s istoka)



Slika 1.1.-2.: Dio obale uz more u uvali Gustirna luka (vidljivo je da nasipanje nije izvršeno u moru već neposredno uz more)



Slika 1.1.-3: Izgled nasipa u uvali Gustirna luka duljine cca.80m (pogled sa zapada)

„Tri mosta“

Na lokaciji „Tri mosta“ također je izvršeno nasipanje u obalnom pojasu međutim na ovom je području zahvat izveden jednim dijelom i u moru. U uvali je kod trećeg mosta u pravcu zapada (u smjeru drvenog pontona) izvedeno nasipavanje morske obale u duljini od cca. 100 m sveukupne širine 3-4m od kojih je 1-2 metra nasuto u moru. Nasipanje je izvedeno strojno samljevenim materijalom te je formiran novi nasip na morskoj obali (Slika 1.1.-4).



Slika 1.1.-4: Izgled nasipa na lokaciji „Tri mosta“ duljine cca.100 m (pogled sa istoka prema drvenom pontonu)



Slika 1.1.-5: Izgled nasipa na lokaciji „Tri mosta“ duljine cca.100 m, pogled sa zapada



1.1.-6: Izgled nasipa na lokaciji „Tri mosta“ na kojem je vidljivo je da je materijal cijelom dužinom nasut u more

Objekcije će se nakon izvedenih zahvata nasuti oblukom (kao i na susjednim plažama) tako da se time neće povećati već nasuta površina.

Idejni projekt nasipanja plaže u uvali Gustirna luka i „Tri mosta“:

Za navedene zahvate izrađeni su Idejni projekti koji opisuju izvedene radove kako slijedi:

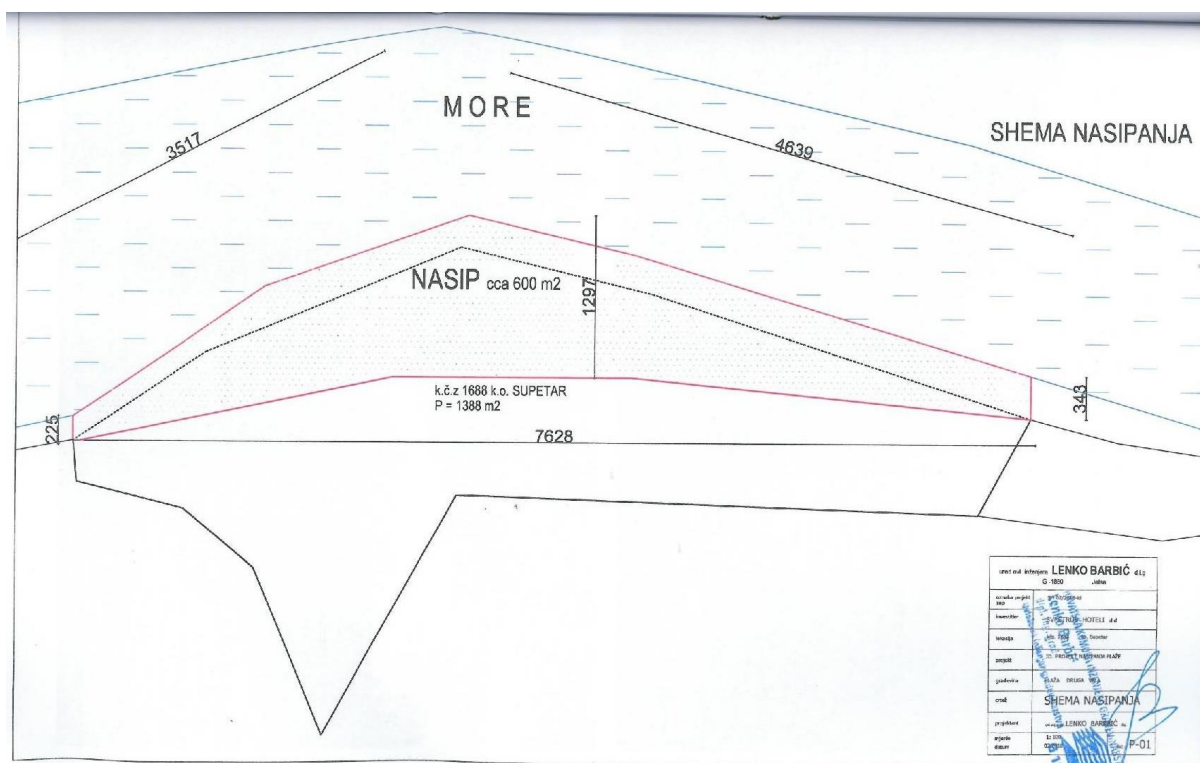
Šljunčani nasip plaže Gustirna luka (Druga vala):

U istočnom dijelu uvale „Druga vala“ Šupetar predio Busje, na k.č.z. 1688 k.o. Šupetar, nasuto je šljunkom i mljevenim kamenim agregatom oko 600m² površine plaže, koja tu postoji.

Veličina zahvata je cca 600 m². Šljunak i kameni agregat je nasut u sloju od 20-30cm po cijeloj postojećoj plaži na k.č.z. 1688 i u more se nije nasipalo. Veličina nasutog kamena je promjera 20-70 mm. Plaža će se nasuti oblukom (kao i na susjednim plažama), tako da se neće time povećati već nasuta plaža.

Plaža „Druga vala“ se nalazi u predjelu Busje u kojem se nalazi auto kamp te zbog toga toj plaži gravitira veliki broj kupača i turista, a u blizini ne postoji slično kupalište. Prije 15-20 godina, ta plaža je bila upravo tolike veličine, koja je nasipanjem postignuta. Zbog jakih vjetrova, struja i valova, tokom godina, more je odnijelo dio plaže, te se ona bitno smanjila.

Nasipanjem plaže se vratila njezina izvorna veličina, a time je popravljena i ponuda kupališta na tom dijelu prostora.



Slika 1.1.-7.: Shema nasipa u uvali Gustirna luka (Druga vala) prema Idejnom projektu

Šljunčani nasip plaže „Tri mosta“:

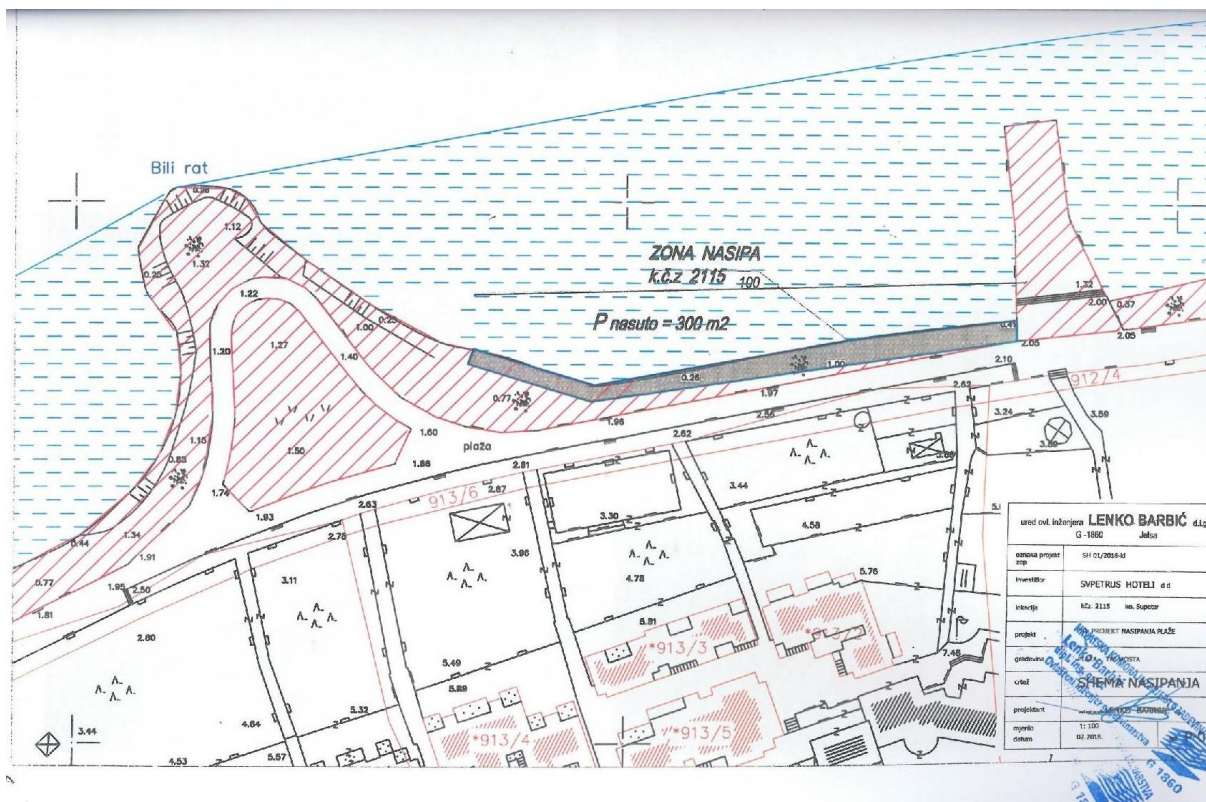
Na zapadnom dijelu plaže „Tri mosta“ Supetar, predio Salbunje, na k.č.z. 2115 k.o., Supetar, nasuto je mljevenim kamenim agregatom površine plaže koja tu postoji.

Plaža „Tri mosta“ se nalazi u predjelu Salbunje u kojem se nalazi turističko naselje, te zbog toga toj plaži gravitira veliki broj kupača i turista, a u blizini ne postoji slično kupalište.

Prije 15-20 godina, ta plaža je bila upravo tolike veličine, čiji je oblik i veličina postignuta nasipanjem mljevenog kamenog agregata.

Djelovanje jakih vjetrova, struja i valova, tokom godina, more je odnijelo dio plaže, te se ona bitno smanjila. Nasipanjem plaže se vratila njezina izvorna veličina, a time je popravljena i ponuda kupališta na tom dijelu prostora. Razlog nasipanja kamenog agregata na postojeću plažu je njeno dohranjivanje kao i očuvanje betonskog platoa šetnice. Veličina zahvata je cca. 300 m². Kameni agregat je nasut u sloju od 20-30cm u dužini od sto metara, zapadno od trećeg mosta na k.č.z. 2115 i u more 1,5-2m od crte obale. Veličina nasutog kamena je 20-100 mm.

Plaža će se nasuti oblukom (kao i na susjednim plažama), tako da se neće time povećati već nasuta plaža.



Slika 1.1.-8.: Shema nasipa plaže „Tri mosta“ prema Idejnom projektu

Obilaskom obaju lokacija, od strane izvođača ovog Elaborata, potvrđeni su navodi iz inspeksijskog nadzora i Idejnog projekta nasipanja plaža po pitanju površina i materijala kojim su zahvati izvedeni.

1.2 Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces

Budući da se ne radi o proizvodnoj djelatnosti 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 proizvodnoj djelatnosti ovo poglavlje nije primjenjivo.

1.4 Popis drugih aktivnosti koje mogu biti potrebne za realizaciju zahvata

Prije izvedbe radova a prema opisu inspekcijskog nadzora, za potrebe nasipanja u uvali Gustirna luka iskorištene su kamene gomile i dijelovi suhozida koji su se nalazili na obližnjoj čestici. Navedeni materijal bilo je potrebno samljeti i dovesti na lokaciju.

Za zahvat nasipanja na lokaciji „Tri mosta“ izvođač radova koristio se materijalom iz iskopa koji je bilo potrebno dovesti na lokaciju, strojno samljeti te izvršiti nasipanje.

Obje lokacije će se nakon izvedenih zahvata nasuti oblutkom (kao i na susjednim plažama) tako da se time neće povećati već nasuta površina.

1.5 Po potrebi radovi uklanjanja

Planirano je da se uređeni dio obale dulje vrijeme koristiti za kupanje i boravak ljudi te nije predviđeno njegovo uklanjanje. Za slučaj potrebe uklanjanja postupiti će se sukladno važećim 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 zahvata nalazi se na otoku Braču, na području Grada Supetra u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Obje lokacije zahvata se nalaze u obalnom pojasu. Lokacija u uvali Gustirna luka nalazi se na k.č. 1688 k.o. Supetar kod se plaža na lokaciji „Tri mosta“ nalazi na k.č. 2115 k.o. Supetar.



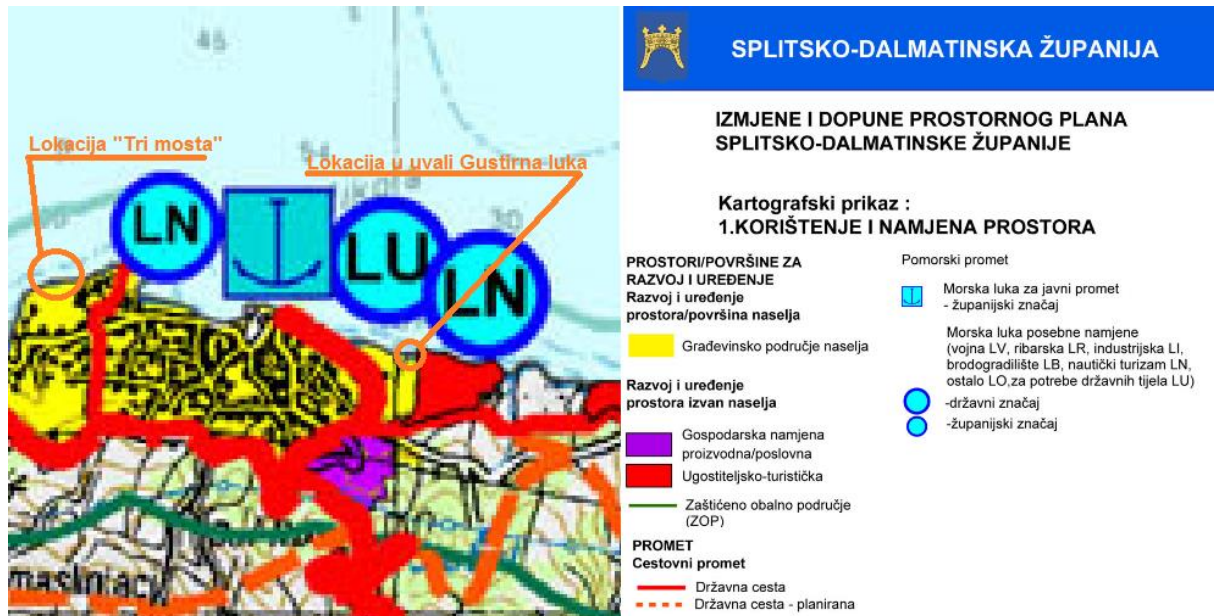
Slika 2.1.-1.: Prikaz lokacije zahvata na DOF karti RH (Zeleni servis, 2018)

Za navedene zahvate 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 Grada Supetra („Službeni glasnik Grada Supetra«, br. 03/09, 04/17)

Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije

Prema korištenju i namjeni prostora definiranim PP SDŽ vidljivo je da se obje lokacije nalaze u obalnom dijelu na području označenom kao građevinsko područje naselja.



Slika 2.1.-2.: Izvod iz PP SDŽ: 1. Korištenje i namjerna prostora („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 01/03, 08/04, 05/05, 05/06, 13/07, 09/13, 7/15)

PPU Splitsko-dalmatinske županije, a vezano za predmetni zahvat obalno područje štiti kao kulturno dobro nacionalne i županijske razine.

Prostorni plan uređenja Grada Supetra

Prema kartografskom prikazu 4.1. Građevinska područja i područja posebnih uvjeta korištenja PPUG Supetra („Službeni glasnik Grada Supetra«, br. 03/09, 04/17) lokacija zahvata „Tri mosta“ se nalazi na dijelu određenom kao R3- uređena plaža (izgrađena, unutar građevinskog područja naselja) dok se lokacija u uvali Gustirna luka nalazi na dijelu označenom kao R3- uređena plaža (neuređen, neizgrađeni dio unutar građevinskog područja naselja).

3.3. POVRŠINE ZA SPORTSKO-REKREACIJSKU NAMJENU

Članak 83.

POVRŠINE ZA ISKLJUČIVU SPORTSKO-REKREACIJSKU NAMJENU

(1) Ovim Planom utvrđene su slijedeće površine za isključivu sportsko-rekreacijsku namjenu:

...
e) «**Gustirna luka**» – tip R3 – uređena plaža – unutar GPN-a Supetar (R315);

...
h) «**Tri mosta**» – tip R3 – uređena plaža – unutar GPN-a Supetar (R39);

...

7) UREĐENE PLAŽE (R3). Unutar površina ovim Planom razgraničenih za uređene plaže, na dijelu kopna koji se planira za uređenu plažu, može se izgraditi prizemna prateća građevina do 50 m² bruto izgrađene površine u funkciji uređene plaže (sanitarije, spremište pribora za čišćenje, tuševi, oprema za iznajmljivanje, prostor čuvara i sl.) u okviru koje može biti i prostor za ugostiteljsku namjenu.

(8) Osim ovim Planom razgraničenih površina za uređene plaže, na kartografskim prikazima serije br. 4. utvrđene su i lokacije uređenih plaža unutar površina ugostiteljsko-turističke namjene, te lokacije dviju uređenih plaža unutar GPN-a Mirca, čija se razgraničenja utvrđuju propisanim UPU-ima. Morski dio uređenih plaža određen je za uređene plaže na lokacijama za koje ovim Planom nije utvrđena obveza izrade planova užih područja (UPU).

(9) Ovim Planom omogućene su intervencije u moru korekcijom obalne linije na način da su moguće izmjene uređenja obale u okviru planiranih površina kopnenog i morskog dijela plaža i/ili luka, a sve uz prethodnu ocjenu mogućeg utjecaja zahvata na okoliš, prema posebnim propisima.

Članak 84.

OSTALE POVRŠINE I LOKACIJE ZA SPORT I REKREACIJU

...

(3) Lokacije za uređene plaže (R3) ovim Planom su utvrđene:

a) unutar GPN-a Supetar – kao prateći sadržaj ugostiteljsko-turističke namjene te u funkciji potreba samog naselja Supetar – uređene plaže: «Vela luka», «Bili rat», «**Tri mosta**», «Banj», «Vlačica», «Punta», «Acapulco», «Vrilo» i «**Gustirna Luka**».

Sažeti opis stanja okoliša na koji bi zahvat mogao imati utjecaj

Stanovništvo i naselja u blizini zahvata

Grad Supetar nalazi se na sjeverozapadnom dijelu otoka Brača u Splitsko-dalmatinskoj županiji i površine je cca. 30,28 km² čime zauzima oko 7,67% površine otoka. Području grada pripadaju naselja Mirca, Splitska, Supetar i Škrip. Prema popisu stanovništva iz 2011¹. godine Grad Supetar je imao 4.074 stanovnika. Kopneno graniči sa slijedećim općinama: Sutivan na zapadu, Nerežišća na jugu i Postira na istoku. Supetar predstavlja je administrativno, kulturno, gospodarsko i turističko središte otoka Brača a s kopnom je povezan preko trajektne linije sa Splitom.

Biološka raznolikost, zaštićena područja, biljni i životinjski svijet

Lokacije zahvata se nalaze izvan područja ekološke mreže RH. Područja ekološke mreže najbliža zahvatu su: područje ekološke mreže značajno za očuvanje vrsta i stanišnih tipova POVS HR3000455 Rt Gomilica-brač – vrulja na udaljenosti od cca.5,6k m, POVS HR 2000018 Činjadra špilja na udaljenosti cca. 5.6km te POVS HR2000172 Špilja u Tankom Ratcu na udaljenosti od cca.2.6km.

Detaljni podaci o navedenim područjima EM i zaštićenim područjima RH nalaze se u poglavljima 2.2. i 2.4. ovog dokumenta.

Tlo

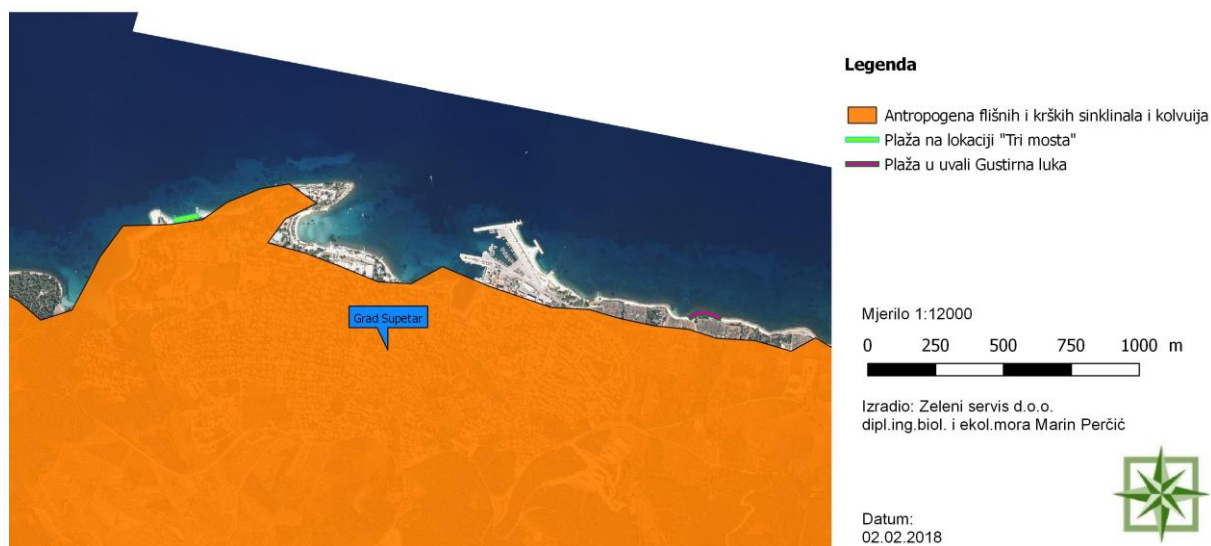
Prema Pedološkoj karti RH² na području zahvata nalaze se:

- antropogena tla flišnih i krških sinklinala i koluvija

Antropogena tla flišnih i krških sinklinala i koluvija su tla s dugotrajnim i intenzivnim korištenjem u poljoprivredi. Njihov gornji sloj nastao je djelovanjem čovjeka (obrada, navodnjavanje, odvodnja, krčenje, gnojidba...).

¹ <http://www.dzs.hr/>

² www.pedologija.com.hr



Slika 2.1.-4.: Prikaz lokacije zahvata na Pedološkoj karti RH (Zeleni servis, 2018.)

Korištenje zemljišta

U obuhvatu izvedenih zahvata ne nalaze se vrijedna ni obradiva tla. Lokacija se nalazi na već prenamijenjenom području obalnog pojasa označenom kao uređena plaža (Slika 2.1.-3.) u građevinskom području naselja (Slika 2.1.-2).

Obilaskom područja zahvata, od strane izvođača Elaborata, utvrđeno je da se radi o lokacijama u obalnom pojasu su namijenjene za kupanje i odmor ljudi.

Hidrogeološke karakteristike

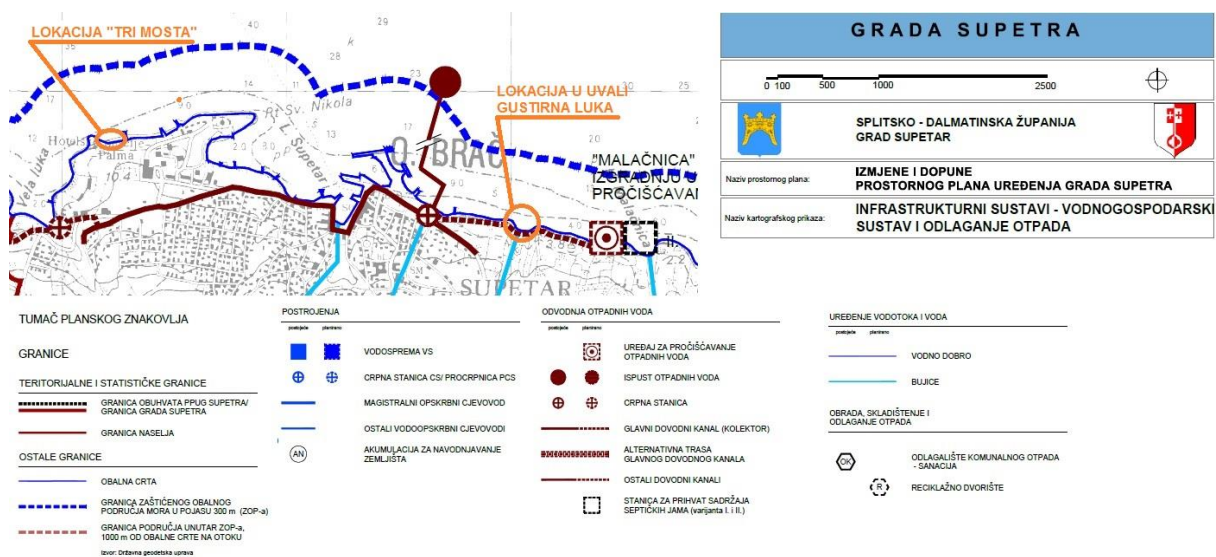
Na prostoru Grada Supetra kao i na čitavom otoku Braču, nema površinskih vodenih tokova. a suha korita se aktiviraju kao bujice samo nakon obilnijih oborina. Na području zahvat a u uvali Gustirna luka protječe neregulirano korito bujice Gustirna luka čiji položaj je vidljiv slici (Slika 2.1.-5).

Prema PPUG Supetra a vezano za navedenu bujicu se navodi „Kako bi se predmetne čestice i buduće građevine unutar zahvata Plana što bolje zaštitile od eventualnih povremenih bujičnih vodotoka kada može doći do plavljenja, ispiranja, podrivanja, odrona zemljišta i drugih štetnih pojava, te posredno do ugrožavanja života i zdravlja ljudi i njihove imovine te poremećaja u vodnom režimu, biti će potrebno predvidjeti izgradnju zaštitnih i regulacijskih vodnih građevina.

Obnavljanje i reguliranje postojećeg korita bujice Gustirna luka na sadašnjoj lokaciji nije prikladno, budući sam položaj korita presijeca većinu čestica što nepovoljno utječe na izgrađenost istih. Postojeći vodotok je potrebno regulirati na način da se on izmjesti u trup

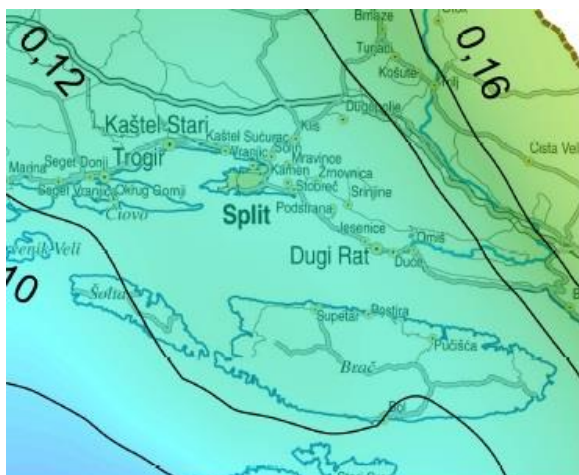
prometnice, odnosno u nogostup, s tim da se pri tome vodi računa kako propusnost i sam oblik vodotoka ne bi ugrozilo režim otjecanja voda u slučaju pojave povremenih bujičnih vodotoka. Predlaže se izgradnja zatvorenog armirano-betonskog odvodnog kanala vodotoka ispod nogostupa unutarnjih dimenzija 1,0 m x 1,0 m, sa stjenkama debljine 0,20 m. U svrhu tehničkog održavanja samog bujičnog vodotoka potrebno je predvidjeti izgradnju revizijskih otvora na udaljenosti 30,0 – 40,0 m. Uz bujični vodotok potrebno je osigurati dodatno inundacijski pojas minimalne širine od 5,0 m od gornjeg ruba korita, odnosno ruba čestice javnog vodnog dobra.

U inundacijskom pojasu zabranjena je svaka gradnja kojom se može onemogućiti izgradnja i održavanje vodnih građevina, te na bilo koji način umanjiti protočnost korita i pogoršati vodni režim. Inundacijski pojas se može iznimno smanjiti do 3,0 m uz pribavljanje suglasnosti odnosno posebnih vodopravnih uvjeta za svaki objekt posebno. Svaki vlasnik ili korisnik čestice smještene uz korito vodotoka ili česticu javno vodno dobro dužan je omogućiti nesmetano održavanje i izvršavanje radova na čišćenju korita vodotoka.

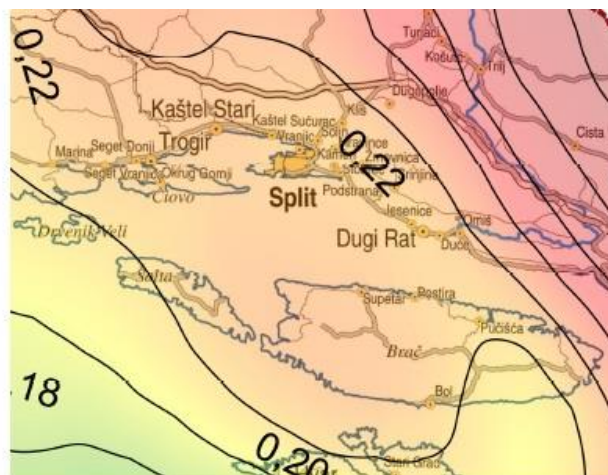


Slika 2.1.-5.: Izvod iz PPUG Supetra 2D infrastrukturni sustavi – vodnogospodarski sustav i odlaganje („Službeni glasnik Grada Supetra«, br. 03/09, 04/17)

Seizmičnost područja



Povratno razdoblje od 95 godina



Povratno razdoblje od 475 godina

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 seizmičkom udaru može se očekivati maksimalno ubrzanje tla od 0,12 g. s intenzitetom potresa od VII MCS. Za povratno razdoblje od 475 godina maksimalno ubrzanje tla iznosi 0,22 g. pa je najjači očekivani potres intenziteta od VIII MCS.

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 Grada Supetra spada u zonu HR5. Na području Grada Supetra nema mjernih postaja u sklopu Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka.

Prema „Godišnjem izvješću o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske za 2016. godinu“ HAOP (studenj, 2017), na području zone HR5 (koja obuhvaća Zadarsku županiju, Šibensko-kninsku županiju, Splitsko-dalmatinsku županiju (izuzevši aglomeraciju Split) i Dubrovačko-neretvansku županiju) zrak je ocijenjen uvjetno prvom kategorijom za sve parametre te uvjetno drugom kategorijom za O_3 .

Također sukladno PPUG Supetra

Klima i klimatske promjene

Klima

Klimatske prilike na području Grada Supetra određene su njegovim položajem na otoku, utjecajem mora, djelovanjem kopnenog zaleđa te karakteristikama reljefa kako Grada Supetra tako i susjednih dijelova otoka. S obzirom na temperaturu zraka lokalna klima ima sve obilježja mediteranske klime koja se ogleda u blagim zimama i vrućim ljetima. Najtopliji mjesec je srpanj a najhladniji je siječanj. Zime su, dakle, vrlo blage te se temperatura vrlo rijetko spušta ispod $0^{\circ} C$.

Uz temperaturu oborine su jedan od najvažnijih klimatskih činilaca. Nedostatne količine oborina vrlo su nejednoliko raspoređene tijekom godine. Najobilnije oborine padaju u jesen i

zimi zatim u proljeće, a najmanje količine u ljeto. Mjesec s najviše oborina je studeni. Zbog visokih temperatura i nedostataka oborina pojava suše ljeti gotovo je redovita pojava. Vjetrovi se na prostoru Grada Supetra zbog relativne izloženosti buri jako osjećaju. Zbog brojnosti udolina česta je lokalna promjena smjera vjetra.

Klimatske promjene

Nadolazeće klimatske promjene opisane su u Šestom nacionalnom izvješću Republike Hrvatske, prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC)³. Tijekom 50-godišnjeg razdoblja (1961. - 2010.) trendovi srednje, srednje minimalne i srednje maksimalne temperature zraka pokazuju zatopljenje u cijeloj Hrvatskoj. Trendovi godišnje temperature zraka su pozitivni i signifikantni, a promjene su veće u kontinentalnom dijelu zemlje nego na obali i u dalmatinskoj unutrašnjosti. Trendovi godišnjih i sezonskih količina oborina daju opći pregled vremenskih promjena količine oborina u cijeloj zemlji. Tijekom nedavnog 50-godišnjeg razdoblja (1961. - 2010.), godišnje količine oborina (R) pokazuju prevladavajuće nesignifikantne trendove, koji su pozitivni u istočnim ravničarskim krajevima i negativni u ostalim područjima Hrvatske.

Rezultati budućih klimatskih promjena za područje Hrvatske opisani su za dva osnovna meteorološka parametra: temperaturu na visini od 2 m (T2m) i oborine. Za svaki od navedenih parametara rezultati se odnose na dva izvora podataka:

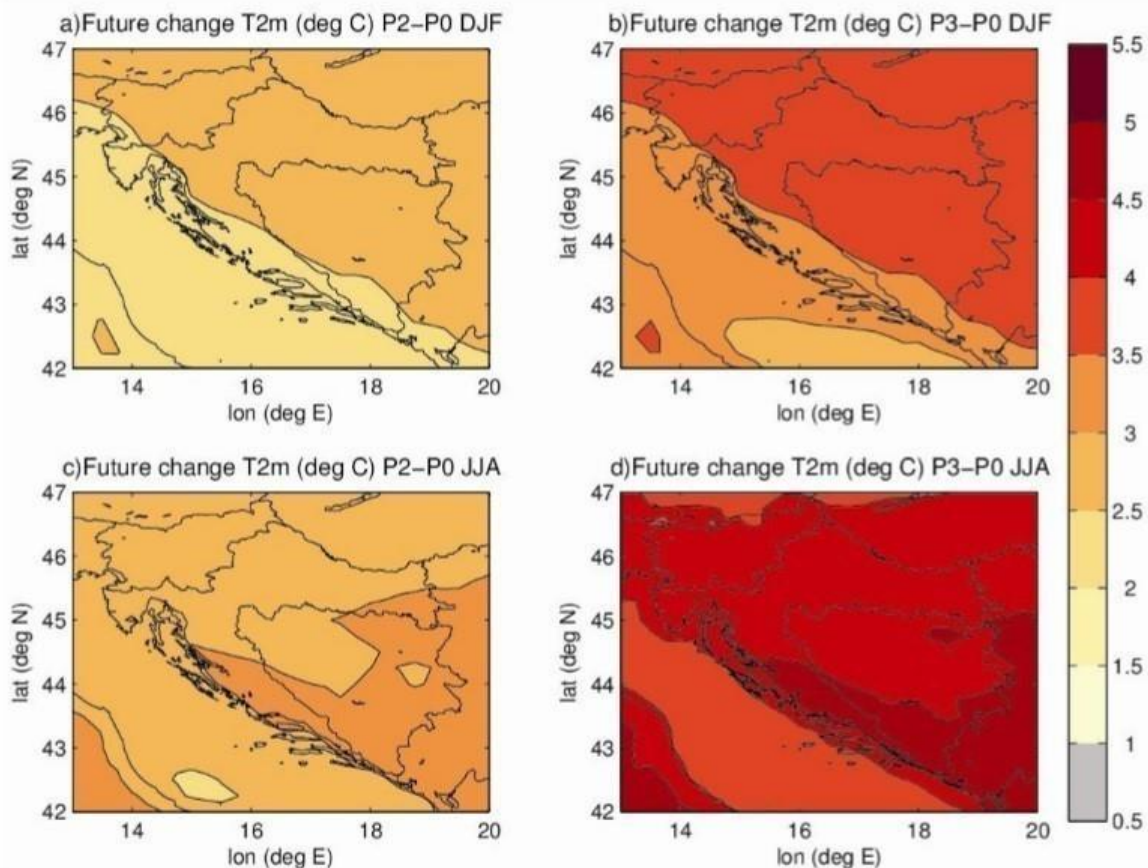
- dinamičku prilagodbu regionalnim klimatskim modelom RegCM napravljenu u Državnom hidrometeorološkom zavodu (DHMZ) po IPCC scenariju A2,
- dinamičke prilagodbe raznih regionalnih klimatskih modela iz europskog projekta ENSEMBLES po IPCC scenariju A1B.

U DHMZ RegCM simulacijama klimatske promjene za T2m i oborine analizirane su iz razlika sezonskih srednjaka dobivenih iz razdoblja sadašnje klime (1961. – 1990.; P0) i (neposredno) buduće razdoblje (2011. – 2040.; P1). U ENSEMBLES simulacijama sadašnja klima (P0) također je definirana za razdoblje 1961. – 1990. u kojem su regionalni klimatski modeli forsirani s globalnim klimatskim modelima i mjerenim koncentracijama plinova staklenika. Za buduću klimu (21. stoljeće) rezultati simulacija podijeljeni su u tri razdoblja: 2011. – 2040. (P1), 2041. – 2070. (P2), te 2071. – 2099. (P3).

Prikaz rezultata simulacija za područje srednje Dalmacije

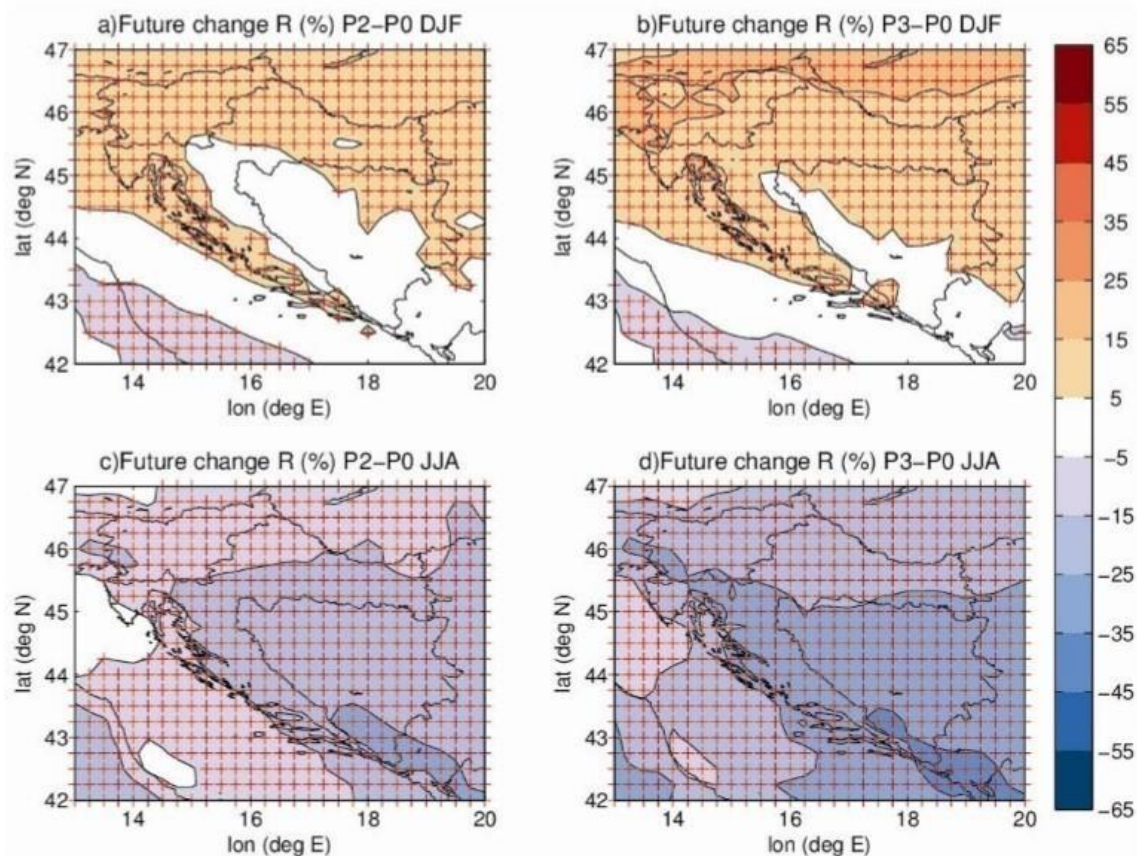
ENSEMBLES simulacije za razdoblje P1 ukazuju na porast temperature u svim sezonama, uglavnom između 1°C i 1,5°C. Nešto veći porast, između 1,5°C - 2°C je moguć ljeti. Za razdoblje P2 projiciran je porast temperature ljeti između 3°C i 3,5°C te zimi između 2°C i 2,5°C. Tijekom razdoblja P3 projiciran je ljetni porast temperature između 4°C i 5°C, zimski između 3°C i 3,5°C (Slika 2.1.-7.).

³ DHMZ (Branković i sur. 2013.)



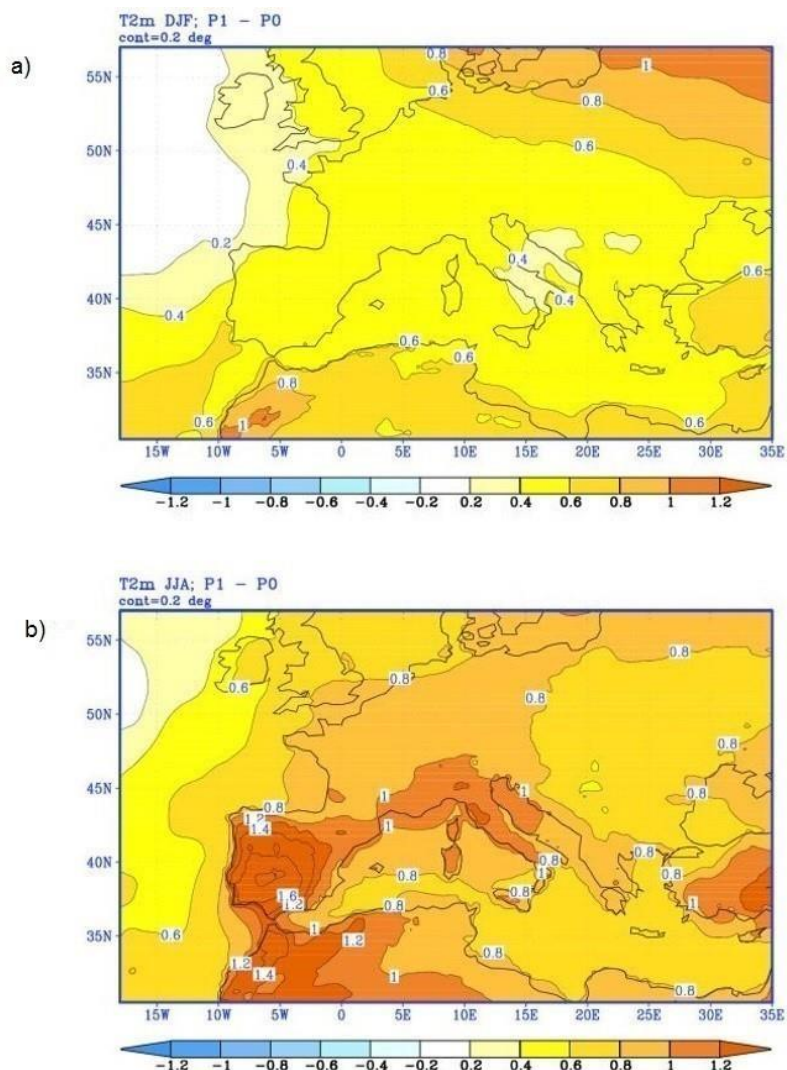
Slika 2.1.-7.: Razlika srednjaka skupa u T2m: zima (DJF) a) P2-P0 i b) P3-P0 te ljeto (JJA) c) P2-P0 i d) P3-P0. Mjerene jedinice su °C. U svim točkama dvije trećine modela daje isti predznak promjene kao srednjak skupa svih modela

Za razdoblje P1 predviđa se promjena oborina tijekom ljeta i zimi od -5% do 5% za područje Dalmacije. U obalnim i otočnim lokacijama projicirani signal klimatskih promjena je prostorno i vremenski vrlo promjenjiv i rijetko statistički značajan na srednjoj mjesečnoj razini. Za razdoblje P2 projicirane su umjerene promjene oborina za znatno veći dio Republike Hrvatske u odnosu na razdoblje P1. Projiciran je zimski porast količine oborina u Dalmaciji između 5% i 15%. Osjetnije smanjenje oborina, između -5% i -25%, očekuje se tijekom ljeta gotovo na cijelom području RH s izuzetkom krajnjeg sjevera i zapada. Za razdoblje P3 zimi je projicirano povećanje oborina od 5% do 15%, dok je ljeti u gorskoj Hrvatskoj te većem dijelu Primorja i zaleđa projiciran pad između -25% i -35% (Slika 2.1.-8.).



Slika 2.1.-8.: Relativna razlika srednjaka skupa za ukupnu količinu oborine R: klimatološka zima (DJF) a) P2-P0 i b) P3-P0 te ljeto (JJA) c) P2-P0 i d) P3-P0. Mjerene jedinice su %. S oznakom + su označene točke u kojima dvije trećine modela daje isti predznak promjene kao srednjak skupa te je relativna razlika srednjaka skupa izvan intervala $\pm 5\%$

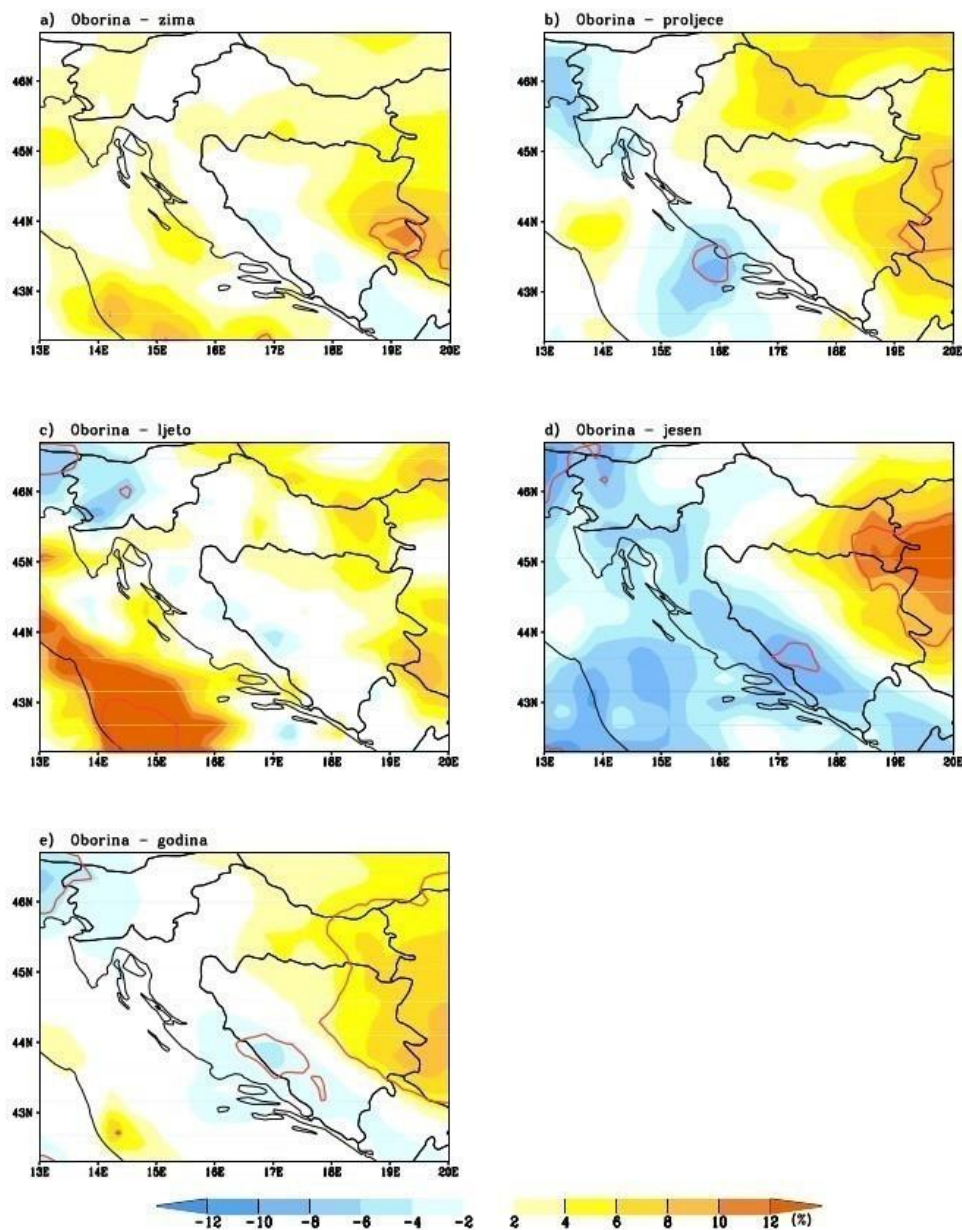
Prema RegCM simulaciji klimatske promjene su analizirane za razdoblje od 2011. do 2040. godine koje predstavlja bližu budućnost i za razdoblje od 2041. do 2070. godine koje predstavlja sredinu 21. stoljeća u kojem je prema A2 scenariju predviđen daljnji porast koncentracije ugljikovog dioksida (CO_2) u atmosferi te je signal klimatskih promjena jači. Prema rezultatima RegCM-a za područje srednje Dalmacije očekuje se porast srednje temperature zraka (Slika 2.1.-9.) od $0,8^\circ\text{C} - 1^\circ\text{C}$ ljeti, te porast od $0,2^\circ\text{C} - 0,4^\circ\text{C}$ zimi. Promjene amplituda ekstremnih temperatura zraka na 2 m u budućoj klimi bit će izraženije u odnosu na promjenu srednjih sezonskih temperatura zraka. Zimske minimalne temperature zraka u većem dijelu Hrvatske mogle bi porasti do $0,5^\circ\text{C}$.



Slika 2.1.-9.: Srednjak ansambla a) minimalne T2m zimi i b) maksimalne T2m ljeti, P1 minus P0. Izolinije svaka 0.2 °C

Najveće promjene u sezonskoj količini oborine u bližoj budućnosti (razdoblje P1) su projicirane za jesen kada se u većem dijelu Hrvatske može očekivati smanjenje oborine uglavnom između 2% i 8%. U ostalim sezonama model projicira povećanje oborine (2% - 8%). Ove promjene, osobito zimi i u ljeto, nisu prostorno rasprostranjene i manjeg su iznosa nego u jesen te nisu statistički značajne (Slika 2.1.-10.).

Za područje srednje Dalmacije zimi se očekuje promjena oborina od -2 do 2 %, a u proljeće smanjenje od -2 do -6%, ljeti od 2 do 6% i u jesen smanjenje oborina od -6 do -8 %.



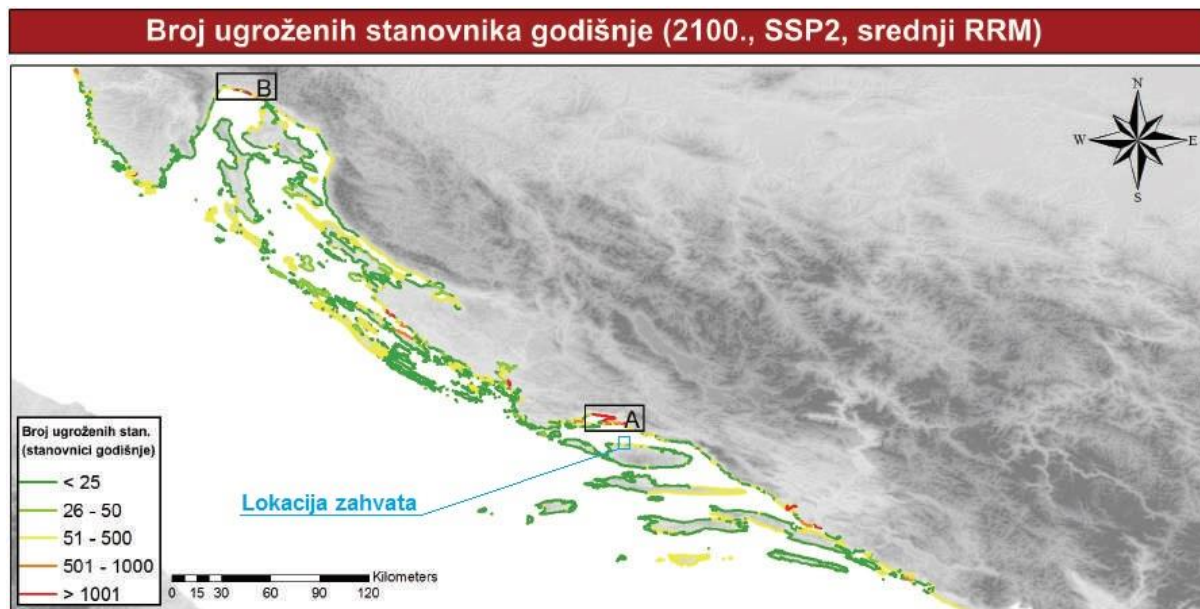
Slika 2.1.-10.: Promjena sezonske (a-d) i godišnje količine oborine (e) u bližoj budućnosti (2011-2040; razdoblje P1) u odnosu na referentno razdoblje (1961-1990; P0). Promjene su izražene u postocima količina oborine u referentnom razdoblju. Statistički značajne promjene na 95% razini povjerenja označene su crvenom krivuljom

Promjene razine mora

U sklopu projekta Integracija klimatske varijabilnosti i promjena u nacionalne strategije za primjenu Protokola o IUOP-u na Mediteranu, napravljena je procjena utjecaja rasta razine mora za Republiku Hrvatsku (Hinkel et al., 2014.).

U studiji su korištenjem DIVA modela izvršene projekcije i to uzevši u obzir tri scenarija rasta razine mora (projekcije za 2050. god iznose 0,15 m, 0,19 m, 0,31 m; projekcije za 2100. god. iznose 0,28 m, 0,49 m i 1,08 m), te tri scenarija socioekonomskoga razvoja temeljena na zajedničkim socioekonomskim kretanjima (SSP). Rezultati pokazuju kako je trenutno 270 km² hrvatske obalne zone izloženo ekstremnim razinama mora ukoliko se u obzir uzme povratni period od 100 godina, dok bi rast razine mora u 21. stoljeću mogao povećati to područje na

320–360 km². Ukoliko se ne poduzmu mjere prilagodbe, rast razine mora i socioekonomski razvoj znatno će povećati rizik od poplavlivanja tijekom 21. stoljeća. Očekivani broj stanovnika ugrožen od poplave godišnje bi narastao sa 17.000 u 2010. godini, na 43.000 – 128.000 u 2100. godini.



Slika 2.1.-11.: Godišnji broj ugroženih stanovnika u 2100. prema SSP2 i scenariju srednjega RRM-a

Izvedeni zahvati se nalaze na području Grada Supetra (Slika 2.1.-11.) označenom žutom bojom gdje je prema scenariju u 2100. godini 51-500 ljudi godišnje ugroženo promjenama razine mora.

Krajobraz

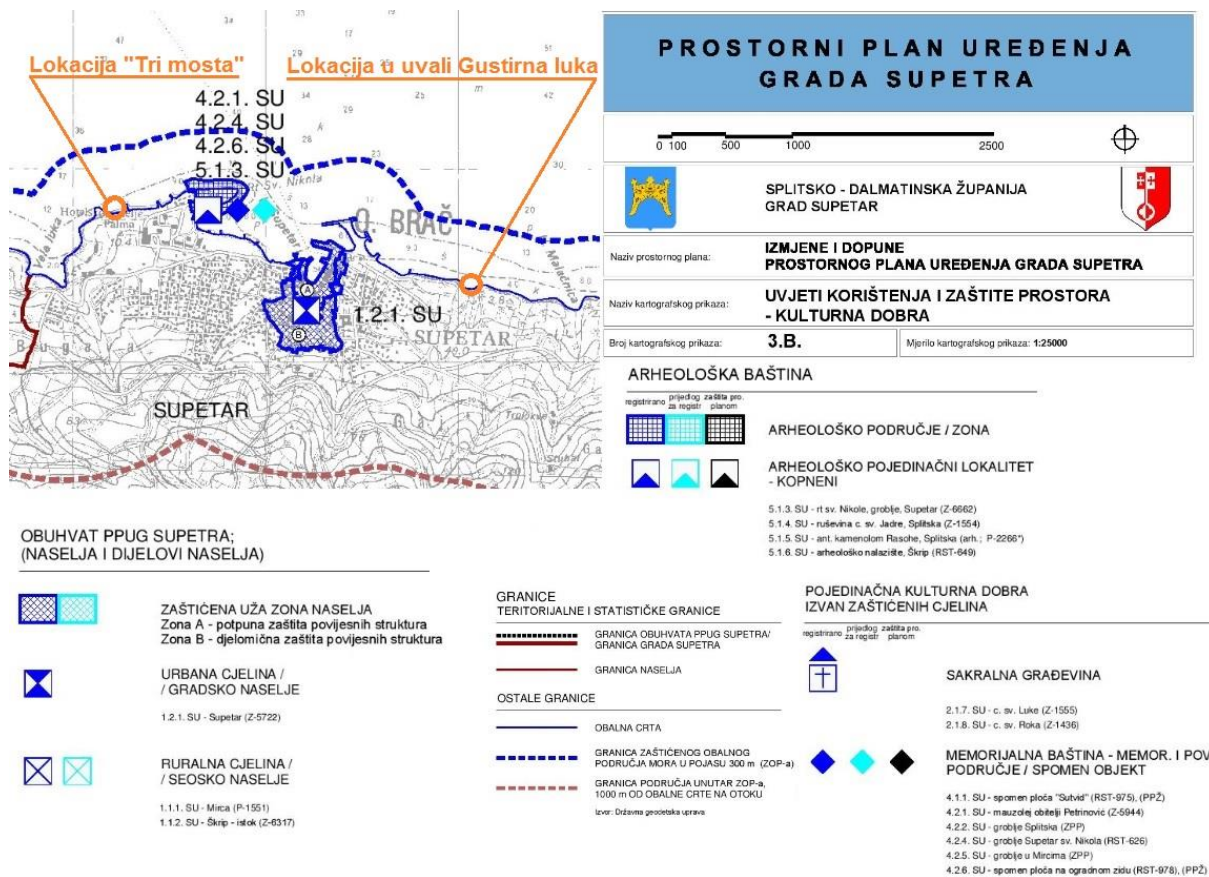
Osnovne crte reljefa otoka Brača daju uzdužni planinski grebeni. Strme padine otoka na južnoj strani imaju manje luka, dok je sjeverna obala znatno naseljenija i uvalama zaštićenija. Stijene otoka potječu najvećim dijelom od vapnenaca i dolomita kredne starosti. Obradivo tlo čine uglavnom crvenica i pjeskovito tlo u poljima, docima ili na terasiranim pristancima.

Osnovnu krajobraznu značajku daje niska sredozemna šikara (makija) iz koje ponegdje izbijaju gole vapnenačke stijene. Ipak, veliki dijelovi Grada Supetra pokriveni su visokom šumom primorskog bora. U krajobrazu obradivih površina najčešće se susreću vinogradi i maslinici u suho-zidanim ogradama. Napuštanjem vinograda mnoge terase zarašćuju makijom koja postaje sve izrazitije vegetacijsko i krajobrazno obilježje otoka.

Lokacije zahvata nalaze se na sjevernoj strani otoka, u blizini središta Grada Supetra, i služe za odmor i kupanje ljudi.

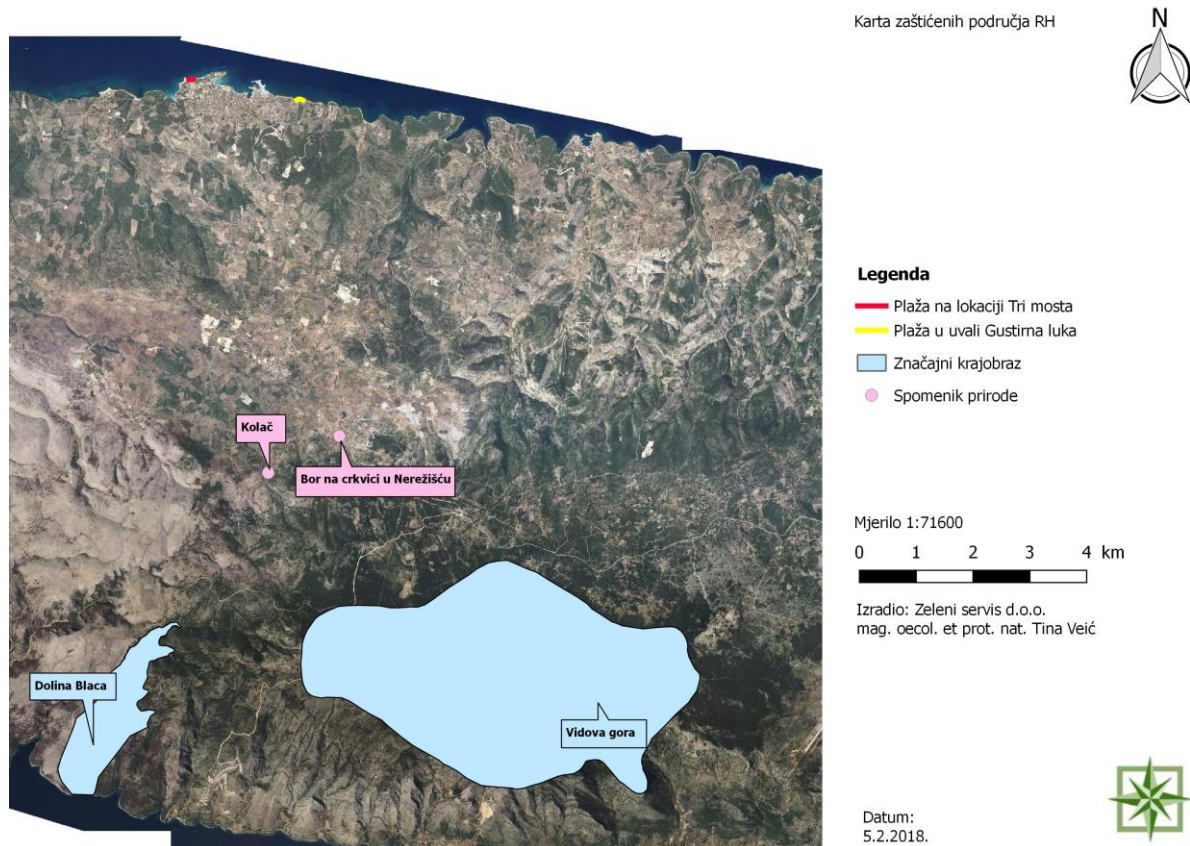
Materijalna dobra i kulturna baština

Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno - povijesne baštine. Prema PPUG Supetra („Službeni glasnik Grada Supetra«, br. 03/09, 04/17) lokaciji u uvali Gustirna luka najbliža je urbana cjelina/gradsko naselje 1.2.1 SU-Supetar (Z-5722) na lokaciji od cca. 750 m dok je lokaciji „Tri mosta“ najbliže mjesno groblje s crkvom sv. Nikole i arheološko nalazište na poluotoku sv. Nikole 5.1.3.SU-rt.sv. Nikole, groblje Supetar (Z-6662) na udaljenosti od cca. 400 m.



Slika 2.1.-12.: Izvod iz PPUG Supetra 3.B. Uvjeti korištenja i zaštite prostora-kulturna dobra („Službeni glasnik Grada Supetra«, br. 03/09, 04/17)

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



Slika 2.2.-1.: Izvod iz karte zaštićenih područja RH (Zeleni servis, 2017.)

Predmetnim lokacijama najbliža su sljedeća zaštićena područja RH:

- ❖ Bor na crkvici u Nerežišću (spomenik prirode) - cca.6,8 km
- ❖ Kolač (spomenik prirode) - cca. 7,1 km
- ❖ Dolina Blaca (značajni krajobraz) - 9,5 km
- ❖ Vidova gora (značajni krajobraz) - 9,6 km

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

Lokacija u uvali Gustirna luka nalazi se na staništima:

- **(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 pojasu mediolitorala (asocijacije G.2.4.2.1., G.2.4.2.2. i G.2.4.2.3.).

- **(NKS kôd D.3.4/I.5.2, Bušici/Maslinici)**, Bušici (Razred ERICO-CISTETEA Trinajstić 1985) – Navedeni skup predstavlja niske, vazdazelene šikare koje se razvijaju na bazičnoj podlozi, kao jedan od degradacijskih stadija vazdazelene šumske vegetacije. Izgrađene su od polugrmova koji uglavnom pripadaju porodicama Cistaceae (Cistus, Fumana), Ericaceae (Erica), Fabaceae (Bonjeanea hirsuta, Coronilla valentina, Ononis minutissima), Lamiaceae (Rosmarinus officinalis, Corydanthus capitatus, Phlomis fruticosa), a razvijaju se kao jedan od oblika degradacijskih stadija vazdazelene šumske vegetacije/Površine namijenjene uzgoju maslina tradicionalnog ili intenzivnog načina uzgoja.

Lokacija „Tri mosta“ nalazi se staništima:

- **(NKS kôd F.4/F.5.1.2/G.2.4.1/G.2.4.2/G.2.5.2), Stjenovita morska obala/Zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala/Zajednice mediolitorala na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka**, Stjenovita morska obala/Zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka/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 pojasu mediolitorala (asocijacije G.2.4.2.1., G.2.4.2.2. i G.2.4.2.3.)/ Zajednice mediolitorala na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka
- **(NKS kôd J.1.1./J.1.3.), Aktivna seoska područja/Urbanizirana seoska područja**, Seoska područja na kojima se održao seoski način života. Definicija tipa na ovoj razini podrazumijeva prostorni kompleks/ Nekadašnja seoska područja u kojima se razvija obrt i trgovina, a poljoprivreda je sekundarnog značenja, uključujući i seoske oblike stanovanja u gradovima ili na periferiji gradova. Definicija tipa na ovoj razini podrazumijeva prostorni kompleks u kojemu se izmjenjuju izgrađeni ruralni i urbani elementi s kultiviranim zelenim površinama različite namjene.
- **(NKS kôd G.3.2.), Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja**, Infralitoralna staništa na pjeskovitoj podlozi (sitni pijesci)

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 zahvata se nalaze sljedeći stanišni tipovi:

- (NKS kôd F4) Stjenovita morska obala
- (NKS kôd G.2.4.2) Biocenoza donjih stijena mediolitorala⁴
- (NKS kôd G.3.2) Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja
- (NKS kôd D.3.4 Bušici)



Legenda

- Plaža na lokaciji "Tri mosta"
- - - - Plaža u uvali Gustirna luka
- Morska obala
F4/F512/G241/G242/G252, Stjenovita morska obala/Zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala/Zajednice mediolitorala na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka
F4/G241/G242, Stjenovita morska obala/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala
- Morska staništa
- G32, Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja
 - G35, Naselja posidonije
 - G36, Infralitoralna čvrsta dna i stijene
 - G41, Cirkalitoralni muljevi
 - G42, Cirkalitoralni pijesci
- Kopnena staništa
- D34, Bušici
 - D34/I52, Bušici / Maslinici
 - E82, Stenomediterranske čiste vazdazelene šume i makija crnike
 - I81, Javne neproizvodne kultivirane zelene površine
 - J11, Aktivna seoska područja
 - J11/J13, Aktivna seoska područja / Urbanizirana seoska područja
- Karta staništa po NKS RH
- N
- Mjerilo 1:9000
0 250 500 m
- Izradio: Zeleni servis d.o.o.
dipl.ing.biol. i ekol.mora Marin Perčić
- Datum:
05.02.2018

Slika 2.2.-2.: Izvod iz karte staništa za predviđeni zahvat (Zeleni servis, 2017.)

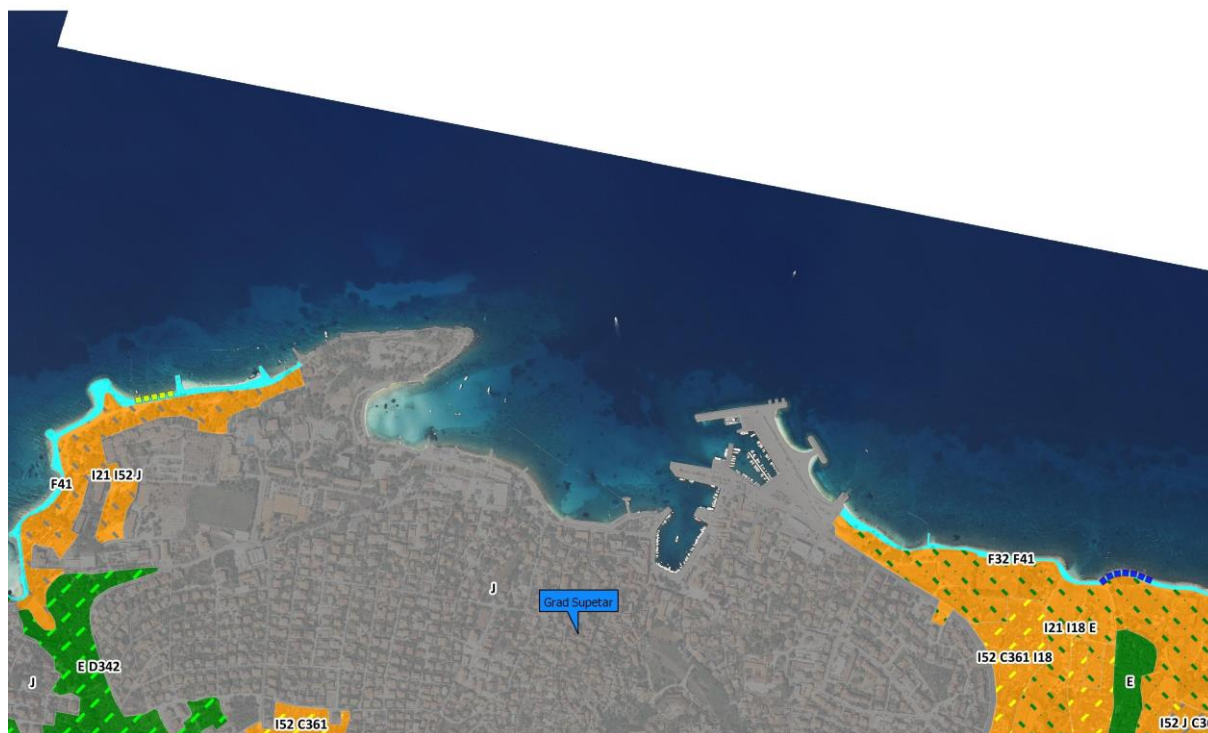
⁴ Određeni tipovi iz zajednice staništa G.2.4.2 se nalaze na prilogu Prilogu II (Popis svih ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske iz 2016., zahvat u uvali Gustirna luka se nalazi na staništima:

- F32-Supralitoralni šljunci i kamenje- supralitoralna staništa na šljunkovitoj i kamenitoj podlozi
- F41- 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.

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske iz 2016., zahvat na lokaciji „Tri mosta“ se nalazi na staništu:

- F41- 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 istočno jadransko primorje u odnosu na uži sredozemni bazen izrazito siromašno i po broju vrsta i po broju endema.



Legenda

■ Plaža na lokaciji "Tri mosta"

■ Plaža u uvali Gustirna luka

Kopnena nešumska staništa

E Šume

E < 25.000

F Morska obala

F < 25.000

I Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom

I < 25.000

J Izgrađena i industrijska staništa

J < 25.000

C Travnjaci, cretovi i visoke zeleni

D Šikare

J Izgrađena i industrijska staništa

C Travnjaci, cretovi i visoke zeleni

E Šume

J Izgrađena i industrijska staništa

Karta kopnenih nešumskih staništa RH



Mjerilo 1:8000

0 100 200 300 400 500 m



Datum:
05.02.2018

Izradio: Zeleni servis d.o.o.
dipl.ing.biol. i ekol.mora Marin Perčić

Slika 2.2.-3.: Izvod iz karte nešumskih staništa 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: 008-02/18-02/69, ur.br.: 383-18-1) u nastavku se dostavljaju karakteristike vodnih tijela na području zahvata: „Plaža u uvalu Gustirna luka i plaža na lokaciji Tri mosta u Gradu Supetru“.

Mala vodna tijela

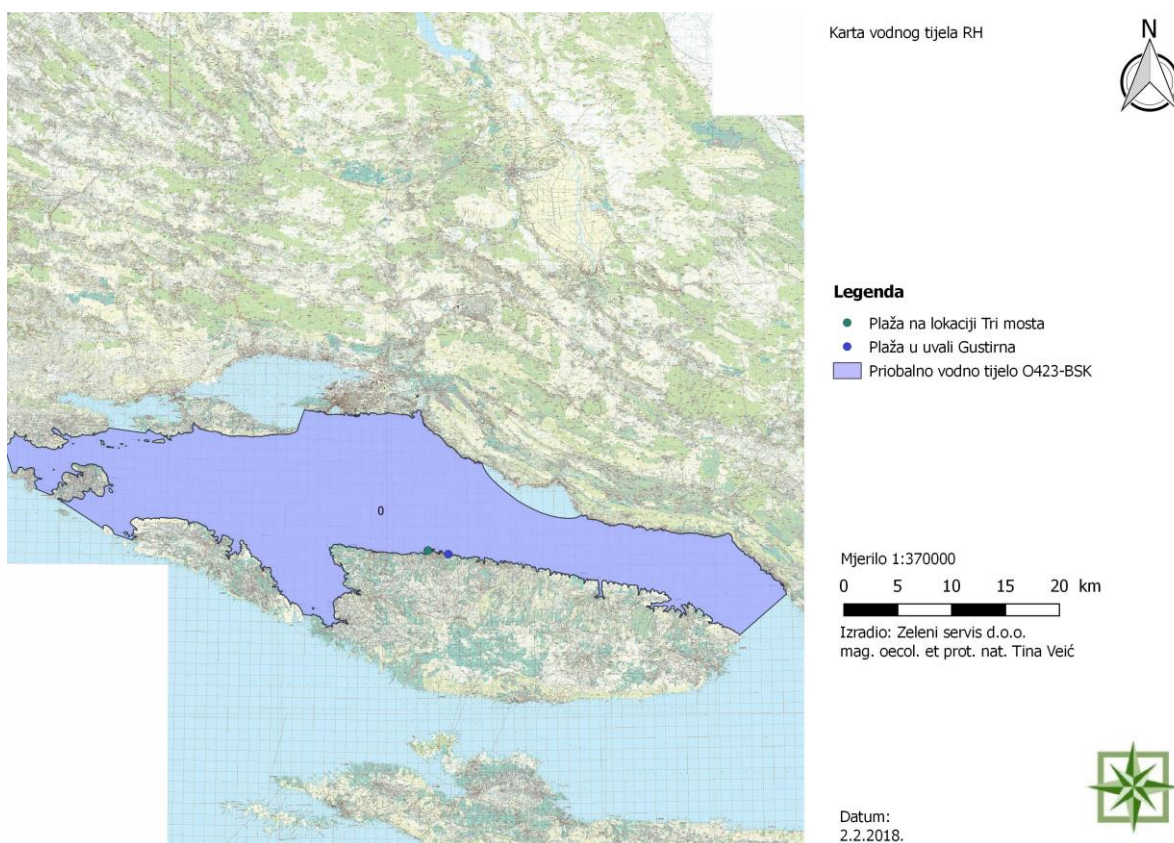
Za potrebe Planova upravljanja vodnim područjima, provodi se načelno delineacija i proglašavanje zasebnih vodnih tijela površinskih voda na:

- tekućicama s površinom sliva većom od 10 km²,
- stajaćicama površine veće od 0.5 km²,
- 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.

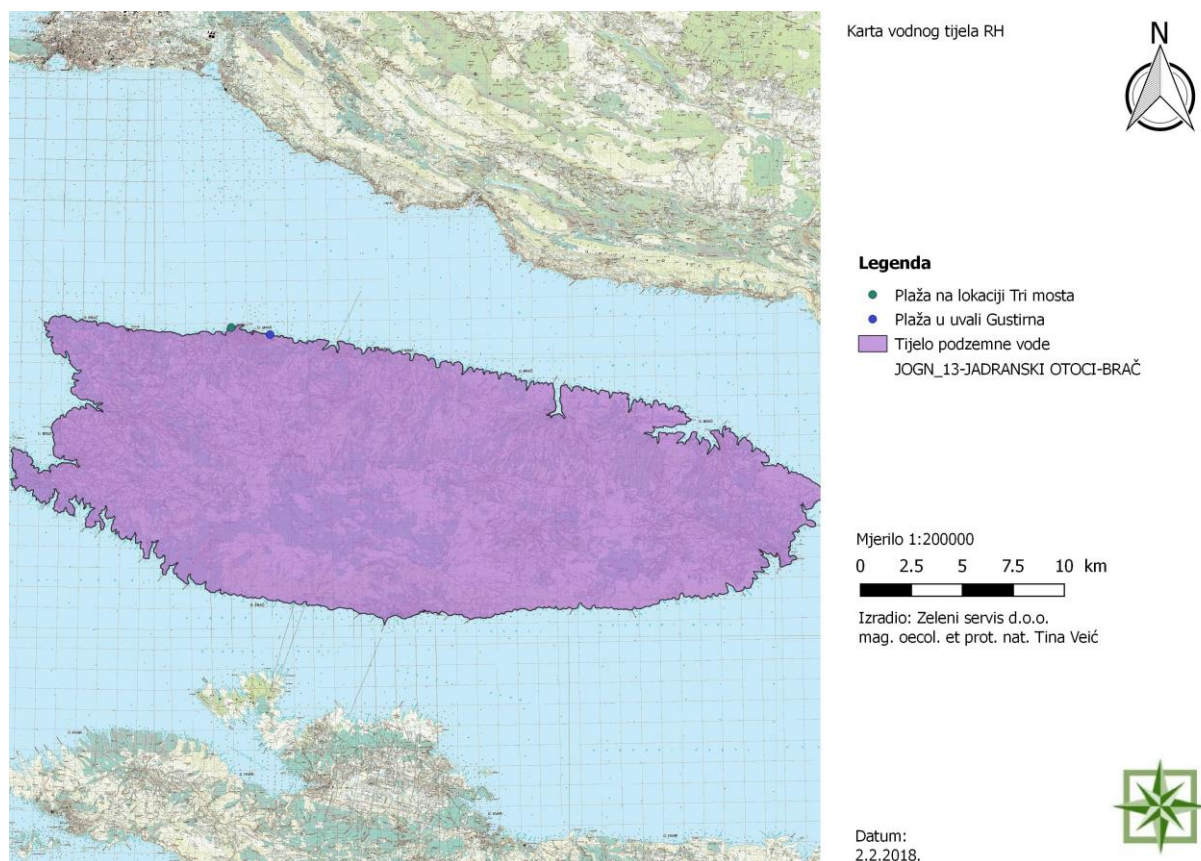


Slika 2.3.-1.: Vodno tijelo priobalne vode O423-BSK (Zeleni servis, 2018.)

Tablica 2.3.-1.: Stanje priobalnog vodnog tijela O423-BSK

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

Prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela priobalne vode pod nazivom O423 - BSK. Stanje vodnog tijela je okarakterizirano kao dobro (Tablica 2.3.-1.).



Slika 2.3.-2.: Vodno tijelo podzemne vode JOGN_13-JADRANSKI OTOCI-BRAČ

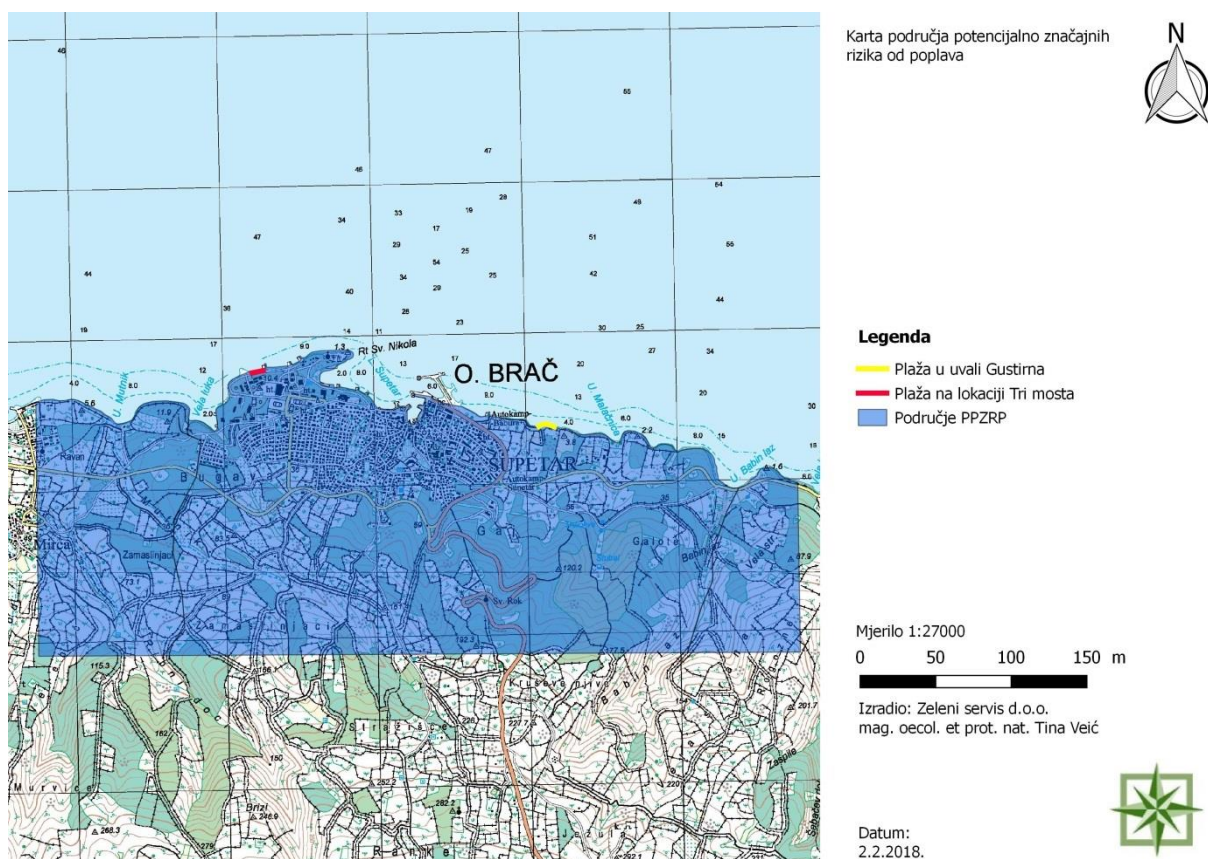
Tablica 2.3.-2.: Stanje tijela podzemne vode JOGN_13-JADRANSKI OTOCI-BRAČ

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

Prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemne vode pod nazivom JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI-BRAČ. Stanje vodnog tijela je okarakterizirano kao dobro (Tablica 2.3.-2.).

Područja potencijalno značajnih rizika od poplava (PPZRP)

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



Slika 2.3.-3.: Područje potencijalno značajnih rizika od poplava sa prikazom lokacije zahvata (Zeleni servis, 2018.)

Prema izvodu Karte područja potencijalno značajnih rizika od poplava lokacija zahvata se nalazi na području potencijalno značajnih rizika od poplava.

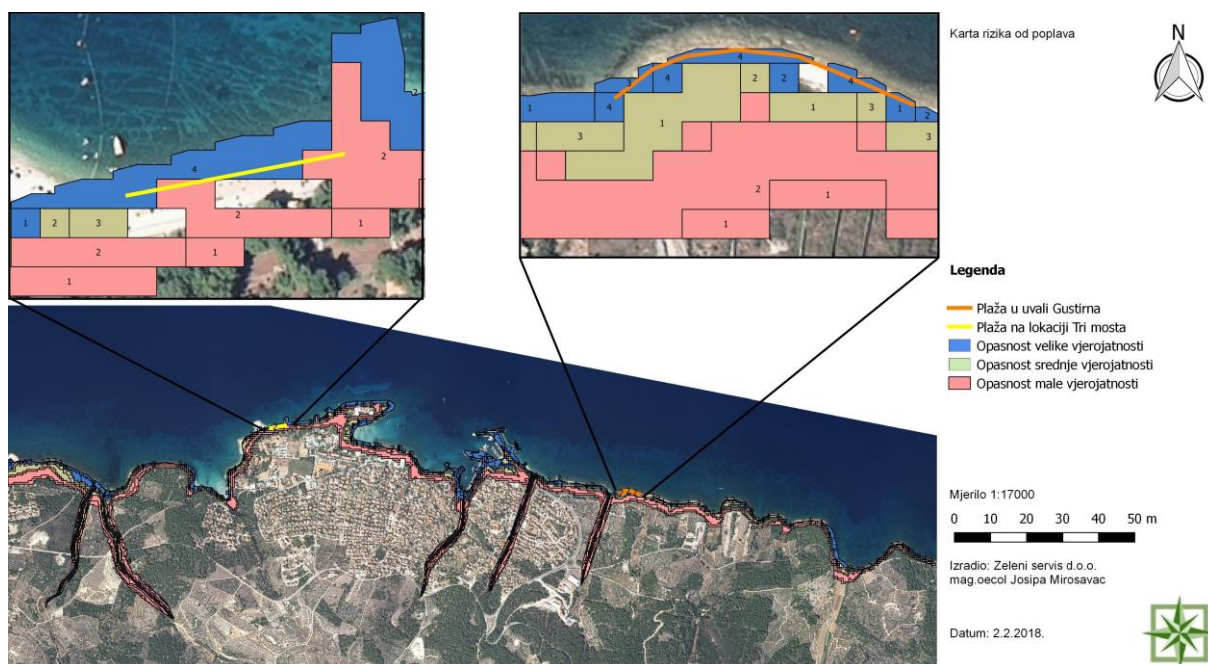
Karte opasnosti od poplava

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/>).

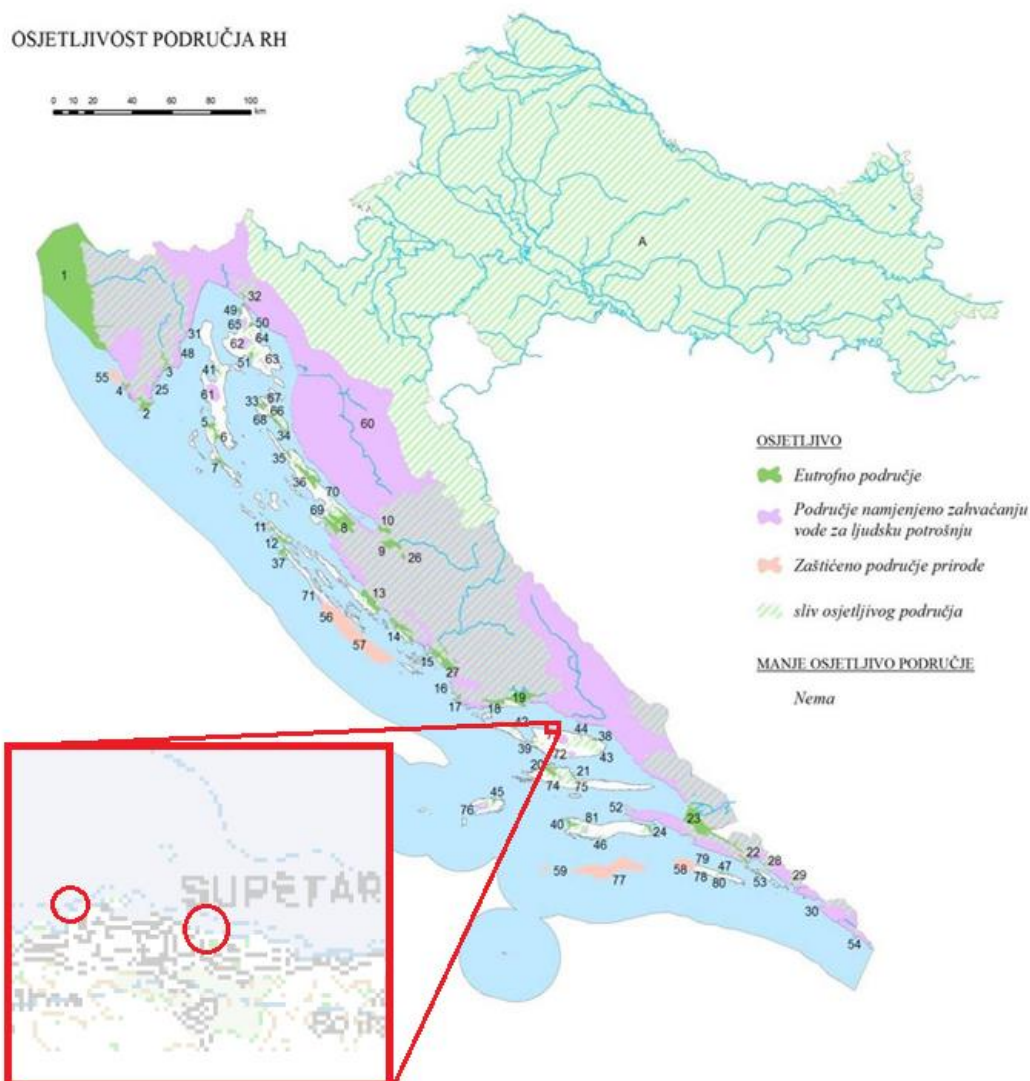
polje	vrijednost	značenje
m_kl_dub	1	maksimalna dubina vode < 0,5 m
	2	maksimalna dubina vode 0,5 m - 1,5 m
	3	maksimalna dubina vode 1,5 m - 2,5 m
	4	maksimalna dubina vode > 2,5 m



Slika 2.3.-4.: Poplavni scenariji na području zahvata prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021.

Lokacije zahvata se prema karti prikaza obuhvata i dubine poplavnih scenarija nalaze na području obuhvata i dubine vode poplavnog scenarija male, srednje i velike vjerojatnosti, sukladno nacrtu Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (Slika 2.3.-4.).

Uvidom u Karti osjetljivih područja Republike Hrvatske (Slika 2.3.-5.) vidljivo je da se lokacija zahvata nalazi izvan osjetljivog područja.

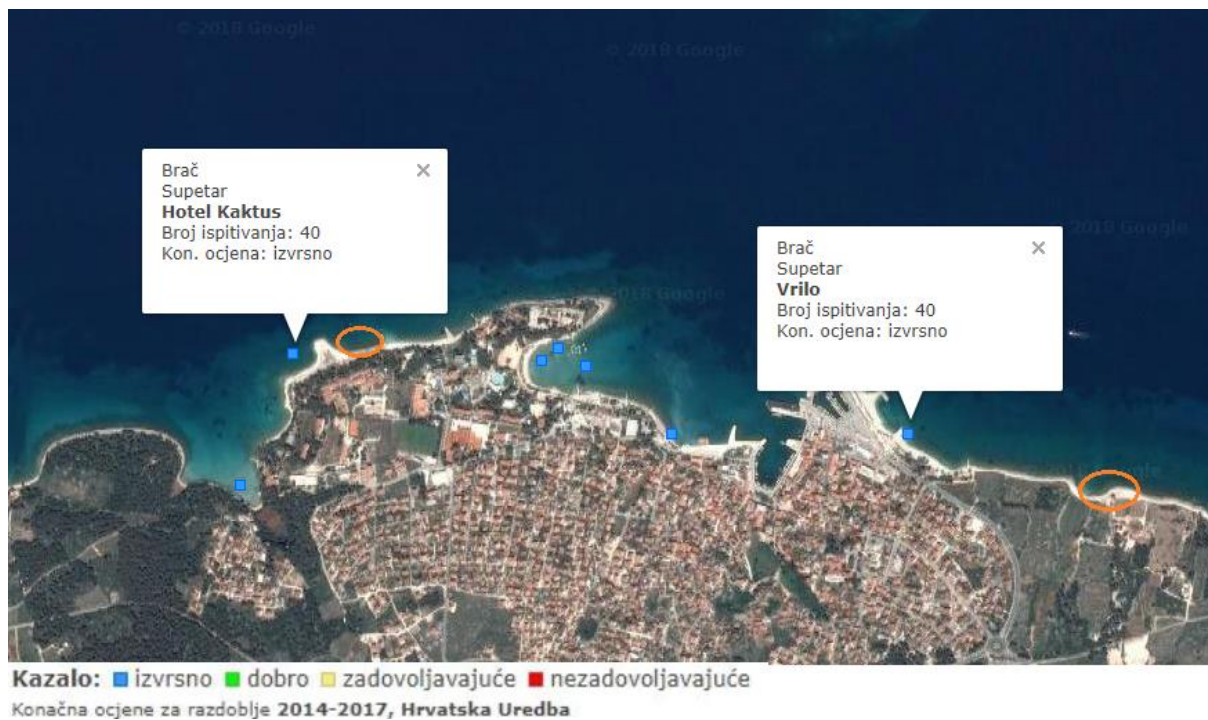


Slika 2.3.-5.: Kartografski prikaz osjetljivih područja RH s označenim područjem⁵

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). Najbliže lokacije mjerenja kakvoće mora prema lokaciji razmatranog zahvata su Kaktus i Vrilo. Mjerenjima provedenim u razdoblju od 2014 do 2017. g. za navedenu postaju konačna ocjena kakvoće mora je označena kao „izvrsna“.

⁵ Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, br. 81/10, 141/15)

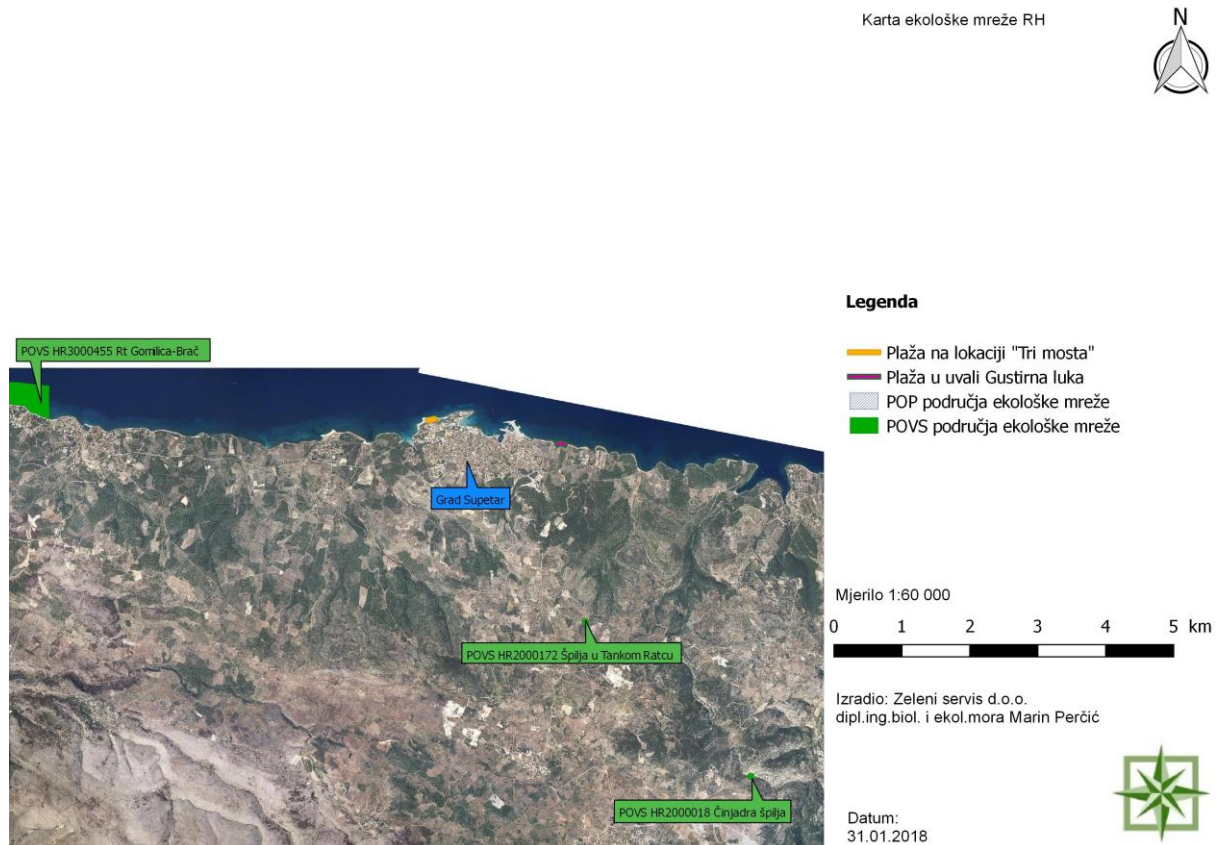


Slika 2.3.-6.: Karta kakvoće mora za kupanje sa ucrtanom lokacijom zahvata⁶

⁶ Izvor: <http://baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoća>

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

Objekti lokacije zahvata se nalaze izvan područja ekološke mreže RH.



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 zahvata

Naziv područja (POP)	Udaljenost od područja zahvata (km)
U blizini zahvata se ne nalaze POP područja ekološke mreže	/
Naziv područja (POVS)	Udaljenost od područja zahvata (km)
HR2000172 Špilja u Tankom Ratcu	cca 3,8 km
HR3000455 Rt-Gomilica-Brač	5,
HR2000018 Činjadra špilja	cca 7,2 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
HR2000172 Špilja u Tankom Ratcu	1 Špilje i jame zatvorene za javnost 8310
HR3000455 Rt-Gomilica-Brač	1 Naselja posidonije (<i>Posidonion oceanicae</i>) 1120* 1 Grebeni 1170
HR2000018 Činjadra špilja	1 Špilje i jame zatvorene za javnost 8310

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.

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

Tijekom izvođenja građevinskih radova dovođenja materijala i izvođenja zahvata došlo je do povišene razine buke te kratkotrajnog onečišćenja zraka (prašina i ispušni plinovi) uslijed rada strojeva. Nastali utjecaji su bili lokalizirani, ograničeni na vrijeme izvođenja radova te izvođeni u kraćem vremenskom razdoblju izvan turističke sezone. Najbliži stambeni objekti su udaljeni dovoljno od područja oba izvedena zahvata čime se smatra da do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi nije došlo.

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

Prema izvodu iz karte ekološke mreže oba izvedena zahvata se nalaze izvan područja ekološke mreže RH (slika 2.4.-1.). Zahvatima najbliža područja ekološke mreže područja značajna za očuvanje vrsta i stanišnih tipova HR2000172 Špilja u Tankom Ratcu na udaljenosti od cca. 3,8 km i HR3000455 Rt-Gomilica-Brač na udaljenosti od cca. 5,3 km. Smatra se da, obzirom na udaljenost, karakter i obuhvat izvedenih zahvata nije došlo do utjecaja na obližnja područja ekološke mreže. Također, tijekom budućeg korištenja izvedenih plažnih površina ne očekuju se utjecaji na EM RH.

Prema izvodu iz karte staništa (Slika 2.2.-2) zahvat u uvali Gustirna luka je izveden 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 i (NKS kôd D.3.4/I.5.2, Bušici/Maslinici) odnosno na staništima F32-Supralitorlani šljunci i kamenje i F4 Površine stjenovitih obala pod halofitima prema karti nešumskih staništa (Slika 2.2.-3).

Obilaskom lokacije zaključeno je da je zahvat izveden u obalnom dijelu neposredno uz more na staništu okarakteriziranom kao (NKS kôd F.5.1.). Antropogena staništa morske obale - životne zajednice halofita i supralitorala pod utjecajem čovjeka u površini od cca. 600m². Zaključak je donesen sukladno dostupnim informacijama koje navode da je ova plaža već prije nasipana i izvorno stanje obalnog dijela već je bilo prenamijenjeno te se smatra da izvedenim zahvatom nije došlo do dodatnog negativnog utjecaja.

Prema izvodu iz karte staništa (Slika 2.2.-2) zahvat na lokaciji „Tri mosta“ je izveden na stanišnim tipovima (NKS kôd F.4/F.5.1.2/G.2.4.1/G.2.4.2/G.2.5.2), Stjenovita morska obala/Zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala/Zajednice mediolitorala na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka, (NKS kôd J.1.1./J.1.3.), Aktivna seoska područja/Urbanizirana

seoska područja i (NKS kôd G.3.2.), Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja odnosno na staništu F4 Površine stjenovitih obala pod halofitima prema karti nešumskih staništa (Slika 2.2.-3).

Obilaskom lokacije utvrđeno je da je zahvat izveden ispod postojeće šetnice (Slika 1.1.-4) i dijelom u moru u sveukupnoj površini od oko 300m². Prema dostavljenim informacijama i ovo je područje prije nasipanja već bilo prenamijenjeno nasutim materijalom od kamenog agregata kojeg je međutim, jakim djelovanjem valova i vjetrova, more s vremenom odnijelo. Navedeno je bio i povod ponovnog nasipanja, kako bi se vratila izvorna veličina plaže.

Na lokaciji je vidljivo da je izvorno stanje morske obale već je uvelike prenamijenjeno; područje zahvata omeđeno je postojećim plažama te je zaključno da je zahvat izveden na dijelom na staništu F.5. Antropogena staništa morske obale i dijelom na staništu G.2.5. Antropogena staništa u mediolitoralu, odnosno dijelom u moru. Stanište F.5. se odnosi na supralitoralnu stepenicu pod utjecajem čovjeka dok se stanište G.2.5. odnosi na dijelove mediolitorala na kojima se očituje utjecaj čovjeka.

Iako je dio zahvata izveden i u moru, smatra se da nije došlo do većeg narušavanja izvornih morskih staništa.

3.1.3 Utjecaj na šume

Izvedbom opisanih radova nije došlo do utjecaja na šume.

3.1.4 Utjecaj na tlo

Tijekom izvođenja radova na obje lokacije radna mehanizacija se kretala postojećim prometnicama a zahvati su izvedeni na već prenamijenjenom području obalnog pojasa stoga se smatra da utjecaja na tlo nije bilo.

Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na tlo.

3.1.5 Utjecaj na korištenje zemljišta

U obuhvatu izvedenih zahvata ne nalaze se vrijedna i osobito vrijedna obradiva tla kao ni ostala obradiva tla. Lokacija se nalazi na već prenamijenjenom području obalnog pojasa označenom kao uređena plaža (Slika 2.1.-3.) u građevinskom području naselja (Slika 2.1.-2) te se u tom smislu smatra da nije došlo do osiromašenja raznolikosti tipova tla.

3.1.6 Utjecaj na vode

Oba izvedena zahvata nalaze se na području vodnog tijela podzemne vode pod nazivom JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI-BRAČ koje je okarakterizirano kao dobro. Obzirom na karakter zahvata (nasipanje u obalnom pojasu) smatra se da nije došlo utjecaja na vodno tijelo podzemne vode.

U blizini zahvata u uvali Gustirna luka nalazi neregulirano korito bujice Gustirna luka međutim uvidom u položaj toka bujice (Slika 2.1.-5) lokacija bujice nalazi se na dovoljnoj udaljenosti od područja izvedenog zahvata.

3.1.7 Utjecaj na more

Zahvat na lokaciji „Tri mosta“ izveden je jednim dijelom u moru, vodnom tijelu priobalne vode O423-BSK te je moguće da je prilikom navedenog došlo za manjeg zamućenja vodenog stupca. Navedeni utjecaj se može okarakterizirati kao lokaliziran i bez značaja za vodno tijelo priobalne vode, ograničen na vrijeme izvođenja radova. Po završetku radova prozirnost stupca morske vode vratila se u prvobitno stanje.

Izvedbom radova na području uvale Gustirna luka nije došlo do utjecaja jer zahvat nije izvedenu moru.

3.1.8 Utjecaj na zrak

Tijekom izvođenja radova dovođenja materija, te kasnijeg nasipanja obalnog dijela došlo je do kratkotrajnog onečišćenja zraka ispušnim plinovima iz radnih strojeva. Obzirom da se radilo o kratkotrajnom, lokaliziranom zahvatu utjecaj na zrak se smatra prihvatljivim te uobičajenim za ovu vrstu radova.

3.1.9 Utjecaj na klimu

Utjecaj zahvata na klimatske promjene

Pri izvođenju radova, na lokacijama izvedenih zahvata se kretala radna mehanizacija čijim radom su nastajali ispušni plinovi. Navedeni utjecaji bili su privremenog karaktera te nisu bili značajni niti su mogli doprinijeti „efektu staklenika“ ni utjecati na klimatske promjene. Tijekom korištenja uređenog dijela obale ne očekuju se utjecaji na klimatske promjene.

Utjecaj klimatskih promjena na zahvat

Tijekom izvođenja radova nije došlo do utjecaja klimatskih promjena na zahvat, zbog kratkog vremena izvođenja u kojem se klimatske promjene ne mogu manifestirati na način koji bi bio vidljiv ili značajan.

Sukladno nacrtu Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (Slika 2.3.-4.) lokacije izvedenih zahvata se prema karti prikaza obuhvata i dubine poplavnih scenarija nalaze na području obuhvata i dubine vode poplavnog scenarija male, srednje i velike vjerojatnosti. Lokacija u uvali Gustirna luka nalazi se u zaobalnom djelu na nekoliko metara od mora (Slika 3.1.-1) dok se lokacija „Tri mosta“ nalazi neposredno uz more.

U slučaju porasta razine mora u Hrvatskoj do 2050. godine za 0,19 m (prema scenariju srednjeg RRM-a, *Hinkel et. al.* 2014.) smatra se da će navedene lokacije ostati funkcionalne za svrhu za koju su namijenjene, lokacija u uvali Gustirna luka zbog dovoljne udaljenosti od mora a lokacija „Tri mosta“ radi budućeg redovitog dohranjivanja plažnim materijalom u svrhu održavanja.

3.1.10 Utjecaj na krajobraz

Lokacija „Tri mosta“ se nalazi na potezu kojim već dominiraju plaže te se smatra da će se zahvat s vremenom uklopiti u okolni prostor čime se može isključiti utjecaj na krajobraz.

Prema dostavljenim informacijama te obilaskom lokacije u uvali Gustirna luka utvrđeno je da se radi o već prije nasipanom području te izvedeni zahvat nije bitno promijenio izgled lokacije.

3.1.11 Utjecaj na materijalna dobra i kulturnu baštinu

Na području obaju lokacija zahvata ne nalaze se povijesne građevine ni registrirani arheološki lokaliteti. Zbog dovoljne udaljenosti kulturnih dobara (Slika 2.1.-12) smatra se da nije došlo do utjecaja tijekom izvođenja građevinskih radova. Utjecaji na kulturna dobra tijekom korištenja zahvata se ne očekuju.

3.1.12 Utjecaj bukom

Tijekom izvođenja radova došlo do lokalnog, kratkotrajnog povećanja razine buke prilikom dopreme i iskrcavanja materijala. Obe lokacije se nalaze na dovoljnoj udaljenosti od najbližih kuća a radovi su izvedeni u zimskom razdoblju kad ovom području gravitira manji broj ljudi stoga se smatra da je došlo do zanemarivog utjecaja.

3.1.13 Utjecaj od otpada

Otpad nastao od izvođenja predmetnih zahvata nije zatečen na lokaciji tijekom obilaska.

Obe lokacije već se koriste za boravak ljudi, iznad lokacije u uvali Gustirna luka nalazi se kamp naselje dok je lokacija „Tri mosta“ omeđena postojećim plažama, stoga se tijekom korištenja očekuje nastanak komunalnog otpada. Isti će se odvojeno sakupljati po vrstama u odgovarajućim spremnicima te će ga zbrinjavati i odvoziti ovlaštene pravne osobe, koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom. Smatra se da primjenom zakonom propisanih mjera, pravilnim sakupljanjem i zbrinjavanjem otpada za vrijeme korištenja kupališta, negativnog utjecaja na okoliš neće biti.

3.1.14 Utjecaj na promet

Obe lokacije zahvata nalaze se u obalnom pojasu, dovoljno udaljene od najbližih kuća te su radovi uređenja izvedeni u zimskom razdoblju čime se smatra da nije došlo do značajnog utjecaja na lokalni promet tijekom izvođenja radova. Tijekom korištenja predmetnih lokacija utjecaj na promet se ne očekuje.

3.1.15 Utjecaj uslijed akcidenata

Tijekom izvođenja radova uređenja obalnog pojasa na dvije lokacije u Gradu Supetru postojao je rizik od akcidentnih situacija, uslijed prisutnosti radnih strojeva i vozila za transport opreme i materijala za gradnju, nestručnog rukovanja strojevima i alatima, što je moglo dovesti do nekontroliranog izlijevanja štetnih tvari iz vozila (motorno ulje i gorivo) u tlo i more. Obzirom da su radovi izvedeni i nisu evidentirana navedena onečišćenja okoliša smatra se da do njih nije ni došlo.

Kod eventualnog dohranjivanja opisanih lokacija u nadolazećim godinama, pridržavanjem svih mjera zaštite i sigurnosti na radu, pravilnom organizacijom rada te korištenjem redovno servisirane i održavane građevne mehanizacije, utjecaji na okoliš uslijed akcidenta se smatraju malo vjerojatnim.

3.1.16 Kumulativni utjecaji

Iako su zahvat izvedeni u istom vremenskom razdoblju smatra se da nije došlo do značajnog kumulativnog utjecaja. Opisani zahvati međusobno udaljeni cca.1.8 km (Slika 2.1.-1) te je jedan zahvat izveden potpuno na kopnu (u uvali Gustirna luka) a drugi dijelom u moru (lokacija „Tri mosta“) na staništima koja su već uvelike prenamijenjena čime se može isključiti značajan kumulativan utjecaj na staništa. Izvođenje opisanih zahvata trajalo je vremenski kratko zbog čega se može isključiti mogući nastanak kumulativnih utjecaja na ostale sastavnice okoliša (buku, zrak, promet, stanovništvo).

3.2 Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja

Tijekom uređenja dijela obale u Gradu Supetru obzirom na prostorni obuhvat i geografski položaj, nije došlo do prekograničnih utjecaja.

3.3 Sažeti opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na zaštićena područja

Zahvati uređenja dijela obale u Gradu Supetru ne nalazi unutar zaštićenih područja RH. Zbog dovoljne udaljenosti lokacija izvedenih zahvata zaključuje se da nije došlo do utjecaja na obližnja zaštićena područja.

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

Oba izvedena zahvati nalaze se izvan područja ekološke mreže RH (slika 2.3.-1.), a s obzirom na karakteristike izvedenog zahvata smatra se da nije došlo do utjecaja ni na obližnja područja ekološke mreže.

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

Sastavnica okoliša	Obilježja utjecaja tijekom izgradnje	Obilježja utjecaja tijekom korištenja
Stanovništvo i zdravlje ljudi	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Biološka raznolikost, biljni i životinjski svijet	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Zaštićena područja	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Šume	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Tlo	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Korištenje zemljišta	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Vode	Nema utjecaja	Nema utjecaja
More	Izravan, manjeg značaja	Nema utjecaja
Zrak	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Klima	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Krajobraz	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Materijalna dobra i kulturna baština	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Buka	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Gospodarenje otpadom	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Promet	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Akcidenti	Nema utjecaja	Nema utjecaja
Kumulativni utjecaji	Izravan, manjeg značaja	Nema utjecaja

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

4 PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA

4.1. Mjere zaštite okoliša

Analizom utjecaja na pojedine sastavnice okoliša uređenja dijela obale u Gradu Supetru zaključuje se da su negativni utjecaji bili minimalni i da nisu bili značajni uz pridržavanje mjera zaštite okoliša, definiranih zakonskim propisima.

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 Grada Supetra („Službeni glasnik Grada Supetra«, br. 03/09, 04/17)

Projektna dokumentacija:

- Idejni projekt nasipanja: „Šljunčani nasip plaže Druga vala, Supetar“ (ZOP TD S-02/72018-ip), Jelsa 02.2018., ovlaštteni inženjer Lenko Barbić
- Idejni projekt nasipanja: „Šljunčani nasip plaže „Tri mosta“ Supetar, predio Salbunje“, (ZOP TD S-01/72018-ip), Jelsa 02.2018., ovlaštteni inženjer Lenko Barbić

Popis propisa:

Općenito

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13 i 78/15)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14, 03/17)

Prostorna obilježja

- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17)

Biološka i krajobrazna raznolikost

- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13)
- 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)
- Pravilnikom o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže („Narodne novine“, br. 15/14)

Vode i more

- Zakon o vodama („Narodne novine“, br. 153/09, 56/13 i 14/14)
- Uredba o standardu kakvoće voda („Narodne novine“, br. 73/13, 151/14, 78/15 i 61/16)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, br. 80/13, 43/14, 27/15 i 03/16)
- Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, br. 81/10 i 141/15)
- Odluka o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“, br. 130/12)
- Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021., Hrvatske vode, travanj 2015.

Zrak i klima

- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“, br. 130/11, 47/14 i 61/17)
- Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 01/14)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, br. 117/12, 84/17)

Buka

- Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16)
- Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru, („Narodne novine“, br. 156/08)
- 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)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15, 117/17)
- Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“, br. 90/15)

Ostalo

- Izvor slike s naslovnice stranice: <http://www.otok-brac.hr/destinations/supetar/supetar>
- Očekivani scenariji klimatskih promjena na području Dalmacije i Like, Mirta Patarčić, DHMZ, 2014.
- Šesto nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), Poglavlje 7. - Utjecaj klimatskih promjena i mjere prilagodbe, Autori: Č. Branković, I. Güttler, M. Patarčić i L. Srnec
- Baza podataka Državnog zavoda za zaštitu prirode: Vrste, Staništa, Ekološka mreža, Zaštićena područja; <http://www.dzzp.hr/>

6 PRILOZI

Prilog 6.1. Rješenje tvrtke Zeleni servis d.o.o. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša

Prilog 6.2. Izvadak iz sudskog registra nositelja zahvata; Svpetrvs hoteli d.d.

Prilog 6.1. 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. Tvrtki 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 daljnjem 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 prijeteeće 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 očevidnik 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 daljnjem 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 daljnjem 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 Temelnog 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 daljnjem 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 točki 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 Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom 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. Očevidnik, 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: 517-06-2-1-1-16-7
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: 517-06-2-1-1-14-2 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: 517-06-2-1-1-14-2 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 Matošić, 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.

O b r a z l o ž e n j e

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 Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom 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 inspeksijske 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.		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJAK</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem 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 Temelnog 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 ishođenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«	voditelji navedeni pod 2.	stručnjak naveden pod 1.

Prilog 6.2. Izvadak iz sudskog registra nositelja zahvata; Svpetrvs hoteli d.d.

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Martinović Dinko
Supetar, Hrvatskih velikana 8

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060018994

OIB:

17106860816

TVRTKA:

29 SVPETRVS HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turistička
agencija

1 SVPETRVS HOTELI d.d.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Supetar (Grad Supetar)
Put Vele Luke 4

PRAVNI OBLIK:

1 dioničko društvo

PREDMET POSLOVANJA:

1	15.81	- Proizv. kruha, peciva, svj. tjesten. i kolača
1	51.3	- Trg. na veliko hranom, pićima, duhan. proizv.
1	51.45	- Trgovina na veliko parfemima i kozmetikom
1	52.1	- Trgovina na malo u nespecijaliziranim prod.
1	55	- Ugostiteljstvo
1	71.4	- Iznajm. predmeta za os. uporabu i kuć., d. n.
1	*	- Mjenjačnice
1	*	- Turistička djelatnost
18	*	- Uzgoj voća, oraha, maslina, usjeva za pripremanje začina i napitaka
18	*	- Prijevoz robe i putnika u domaćem cestovnom prometu
18	*	- Prijevoz morem i priobaljem
18	*	- Iznajmljivanje automobila, skutera, bicikala
21	*	- Projektiranje građenje, uporaba i uklanjanje građevina
21	*	- Nadzor nad građenjem
21	*	- Stručni poslovi prostornog uređenja
21	*	- Poslovanje nekretninama
21	*	- Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
21	*	- Istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
21	*	- Promidžba (reklama i propaganda)
21	*	- Iznajmljivanje plovnih prijevoznih sredstava
21	*	- Upravljanje i održavanje zgrada
21	*	- Športska priprema
21	*	- Športska rekreacija
21	*	- Športska poduka
21	*	- Pranje i kemijsko čišćenje tekstila i krznenih proizvoda
21	*	- Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje
21	*	- Djelatnost za njegu tijela i održavanje tijela
25	*	- turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
29	*	- turističke usluge u nautičkom turizmu
29	*	- djelatnost turističke agencije

Otisnuto: 2017-10-03 10:45:09

D004



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Martinović Dinko
Supetar, Hrvatskih velikana 8

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

NADZORNI ODBOR:

- 24 Diane Farley Duzich, OIB: 19982341273
Sjedinjene Američke Države, Texas 77553, p.O. Box 1226
- predsjednik nadzornog odbora
- 24 KATICA ARIĆ, OIB: 87900480198
Supetar, 18. RUJNA 11
- zamjenik predsjednika nadzornog odbora
- 24 Frane Cvitanić, OIB: 26493067161
Supetar, Put Sv. Roka 13A
- član nadzornog odbora

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 10 Ivo Markusović, OIB: 82996443993
Milna
- prokurist
- 10 - zastupa pojedinačno i samostalno uz ograničenja propisana zakonom
- 25 Marijan Dužić, OIB: 80772158539
Supetar, Mirka Kustića 2/A
- predsjednik uprave
- 24 - zastupa Društvo pojedinačno i samostalno
- 27 SILVA SEKULO, OIB: 75819251715
Supetar, MIRKA KUSTIĆA 2/A
- član uprave
- 24 - zastupa Društvo pojedinačno i samostalno, od 26. srpnja 2013. godine

TEMELJNI KAPITAL:

- 29 73.765.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 24 Odlukom Glavne skupštine od 19. srpnja 2013. godine, izmijenjen je Statut društva od 1. lipnja 2009. godine, u čl. 8. odredbe o temeljnom kapitalu i dionicama.
Pročišćeni tekst Statuta od 19. srpnja 2013. godine, uz javnobilježničko posvjedočenje, pohranjen je u Zbirku isprava suda.
- 25 Odlukom Skupštine Društva od 31. srpnja 2014. godine, izmijenjen je Statut Društva-potpuni tekst od 19. srpnja 2013. godine, u čl.6. odredba o predmetu poslovanja i čl.8. odredba o temeljnom kapitalu i dionicama.
Statut u potpunom tekstu od 31. srpnja 2014. godine, zajedno s potvrdom javnog bilježnika dostavljen za zbirku isprava.
- 28 Odlukom skupštine društva od 17. kolovoza 2015. godine, izmijenjen je Statut društva od 31. srpnja 2014. godine, u čl.8. odredbe o temeljnom kapitalu i dionicama.

Otisnuto: 2017-10-03 10:45:09

D004



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Martinović Dinko
Supetar, Hrvatskih velikana 8

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 29 Odlukom Skupštine Društva od 22. srpnja 2016. godine izmijenjen je Statut Društva, u članku 3. -odredbe o tvrtki, u članku 6. - odredbe o predmetu poslovanja i u članku 8. -odredbe o temeljnom kapitalu i dionicama.
Potpuni tekst Statuta od 22. srpnja 2016. godine dostavljen je u zbirku isprava.

Statut:

- 18 Odlukom Glavne skupštine od 07. srpnja 2006. godine, izmijenjen je Statut od 20. svibnja 2005. godine, u čl.6 odredba o djelatnostima. Pročišćeni tekst Statuta od 07. srpnja 2006. godine, s potvrdom javnog bilježnika, dostavljen u Zbirku isprava suda.
- 19 Odlukom Skupštine društva od 30. ožujka 2007. godine, izmijenjen je Statut društva od 7. srpnja 2006. godine, u čl. 22 odredbe o broju članova nadzornog odbora. Pročišćeni tekst Statuta od 30. ožujka 2007. godine, pohranjen je u Zbirku isprava.
- 21 Odlukom Skupštine društva od 04. srpnja 2008. godine, izmijenjen je Statut društva od 30. 03. 2007. godine, u čl. 6 odredbe o djelatnostima, i u čl. 36 odredbe o zastupanju društva. Pročišćeni tekst Statuta od 04. srpnja 2008. godine, pohranjen je u Zbirku isprava.
- 22 Statut Društva od 04. srpnja 2008. godine, izmijenjen je Odlukom Skupštine Društva od 01. lipnja 2009. godine, u članku 8 odredba o temeljnom kapitalu i dionicama Društva. Pročišćeni tekst Statuta Društva od 01. lipnja 2009. godine, s potvrdom javnog bilježnika, dostavljen u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 14 Odlukom Uprave društva od 16. ožujka 2004.godine, uz suglasnost Nadzornog odbora društva od 16. ožujka 2004.godine, u skladu s člankom 9 Statuta donesena je Odluka o povećanju temeljnog sa iznosa od 44.110.000,00 kn za iznos od 3.529.200,00 kn na iznos od 47.639.200,00 kn. Temeljni kapital je podijeljen na 476.392 dionica nominalnog iznosa od 100,00 kuna.
- 17 Odlukom Skupštine Društva o povećanju temeljnog kapitala društva od 20. svibnja 2005. godine, iz sredstava rezervi, emisijom povlaštenih dionica povećan je temeljni kapital Društva, s iznosa od 47.639.200,00 kuna, za iznos od 1.148.500,00 kuna, na iznos od 48.787.700,00 kuna. Odlukom Skupštine Društva od 20. svibnja 2005. godine, o povećanju temeljnog kapitala, iz sredstava rezervi Društva, emisijom novih redovnih dionica, povećan je temeljni kapital sa iznosa od 48.787.700,00 kuna, za iznos od 10.757.800,00 kuna, na iznos od 59.545.500,00 kuna. Odlukom Skupštine Društva od 20. svibnja 2005. godine, o povećanju temeljnog kapitala, povećan je temeljni kapital unosom nekretnina u Društvo, sa iznosa od 59.545.500,00 kuna, za iznos od 17.153.800,00 kuna, na iznos od 76.699.300,00 kuna. Temeljni kapital je podijeljen na 766.993 dionice nominalnog iznosa od 100,00 kuna.
- 23 Odlukom Skupštine Društva od 1. lipnja 2009. godine, temeljni kapital društva smanjen je, s iznosa od 76.699.300,00 kuna, za iznos od 13.533.300,00 kuna, na iznos od 63.166.000,00 kuna, povlačenjem 135.333 redovnih dionica serije "H", u vlasništvu Društva SVPETRVS HOTELI d.d.

Otisnuto: 2017-10-03 10:45:09

D004



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Martinović Dinko
Supetar, Hrvatskih velikana 8

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Promjene temeljnog kapitala:

- Temeljni kapital je podjeljen na 631.660 dionica nominalnog iznosa od 100,00 kuna.
- 24 Odlukom Glavne skupštine od 19. srpnja 2013. godine, povećan je temeljni kapital, sa iznosa od 63.166.000,00 kn, za iznos od 2.780.000,00 kn, iz sredstava društva, unosom dobiti, izdavanjem 27.800 redovnih dionica, na ime serije "I", svaka nominalnog iznosa 100,00 kn, na iznos od 65.946.000,00 kn.
Temeljni kapital je podijeljen na 659.460 dionica, nominalnog iznosa od 100,00 kn.
- 25 Odlukom skupštine Društva od 31. srpnja 2014. godine, temeljni kapital Društva sa iznosa od 65.946.000,00 kn, povećan za iznos od 2.450.000,00 kn, na iznos od 68.396.000,00 kn, izdavanjem 24.500 redovnih dionica na ime serije "J" nominalne vrijednosti 100,00 kn svaka.
Povećanje temeljnog kapitala vrši se iz sredstava društva i to iz dobiti ostvarene poslovanjem u 2013. godini.
- 28 Odlukom skupštine društva od 17. kolovoza 2015. godine, povećan je temeljni kapital, sa iznosa od 68.396.000,00 kuna, za iznos od 1.800.000,00 kuna, iz sredstava društva, reinvestiranjem ostvarene dobiti, izdavanjem 18.000 redovnih dionica, na ime serije "K", nominalnog iznosa 100,00 kuna, na iznos od 70.196.000,00 kuna.
- 29 Odlukom Skupštine Društva od 22. srpnja 2016. godine, povećan je temeljni kapital Društva, sa iznosa od 70.196.000,00 kuna, za iznos od 3.569.000,00, na iznos od 73.765.000,00 kuna, iz sredstava društva, pretvaranjem ostvarene dobiti u temeljni kapital.

OSTALI PODACI:

1 RUL 1-3039

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	30.06.17	2016	01.01.16 - 31.12.16	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/5657-6	20.09.1996	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-95/5657-7	11.10.1996	Trgovački sud u Splitu
0003 Tt-96/7147-2	07.02.1997	Trgovački sud u Splitu
0004 Tt-97/1285-6	26.02.1998	Trgovački sud u Splitu
0005 Tt-96/7147-7	18.11.1998	Trgovački sud u Splitu
0006 Tt-98/1946-5	30.12.1998	Trgovački sud u Splitu
0007 Tt-00/1609-4	06.09.2000	Trgovački sud u Splitu
0008 Tt-00/2031-4	24.11.2000	Trgovački sud u Splitu
0009 Tt-00/2794-4	12.02.2001	Trgovački sud u Splitu

Otisnuto: 2017-10-03 10:45:09

D004



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Martinović Dinko
Supetar, Hrvatskih velikana 8

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0010 Tt-01/2515-4	17.12.2001	Trgovački sud u Splitu
0011 Tt-02/1735-7	01.08.2002	Trgovački sud u Splitu
0012 Tt-02/3276-6	17.10.2002	Trgovački sud u Splitu
0013 Tt-02/4078-4	23.12.2002	Trgovački sud u Splitu
0014 Tt-04/821-2	05.04.2004	Trgovački sud u Splitu
0015 Tt-04/1471-2	06.08.2004	Trgovački sud u Splitu
0016 Tt-05/1261-13	03.11.2005	Trgovački sud u Splitu
0017 Tt-05/1261-15	06.12.2005	Trgovački sud u Splitu
0018 Tt-06/2053-4	20.09.2006	Trgovački sud u Splitu
0019 Tt-07/1474-4	05.07.2007	Trgovački sud u Splitu
0020 Tt-07/1730-2	20.07.2007	Trgovački sud u Splitu
0021 Tt-08/1978-2	19.08.2008	Trgovački sud u Splitu
0022 Tt-09/1734-2	03.09.2009	Trgovački sud u Splitu
0023 Tt-09/1734-4	14.10.2009	Trgovački sud u Splitu
0024 Tt-13/4363-2	17.09.2013	Trgovački sud u Splitu
0025 Tt-14/4551-4	28.10.2014	Trgovački sud u Splitu
0026 Tt-15/4748-1	24.06.2015	Trgovački sud u Splitu
0027 Tt-15/5593-1	23.07.2015	Trgovački sud u Splitu
0028 Tt-15/6384-3	25.09.2015	Trgovački sud u Splitu
0029 Tt-16/8217-2	25.08.2016	Trgovački sud u Splitu
eu /	29.06.2009	elektronički upis
eu /	30.09.2009	elektronički upis
eu /	30.06.2010	elektronički upis
eu /	30.09.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	29.09.2011	elektronički upis
eu /	30.06.2012	elektronički upis
eu /	09.10.2012	elektronički upis
eu /	04.07.2013	elektronički upis
eu /	23.09.2013	elektronički upis
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	29.09.2014	elektronički upis
eu /	27.06.2015	elektronički upis
eu /	29.09.2015	elektronički upis
eu /	23.06.2016	elektronički upis
eu /	26.09.2016	elektronički upis
eu /	30.06.2017	elektronički upis

Pristojba: _____

Nagrada: _____



Otisnuto: 2017-10-03 10:45:09

D004

Ja, javni bilježnik **Dinko Martinović, Supetar, Hrvatskih velikana 8**

temeljem čl. 5 ZSR (N.N. br. 1/95; 57/96; 45/99; 54/05) po uvidu u Sudski registar Republike Hrvatske kojeg sam današnjeg dana izvršio elektroničkim putem izdajem

Izvadak iz Sudskog registra za trgovačko društvo "SVPETRVS HOTELI" d.d. SUPETAR, PUT VELE LUKE 4, MBS 060018994, OIB 17106860816.

Izvadak se sastoji od 5 (pet) listova, a izdan je na zahtjev stranke: SANJA ŽAJA (OIB: 02512666294), SUPETAR, PUT VELE LUKE 14.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. ZJP u iznosu od 10,00 kn naplaćena je i poništena na primjerku koji ostaje za arhiv. Oslobođeno od plaćanja javnobilježničke pristojbe po tar. br. ZJP. Javnobilježnička nagrada zaračunata u iznosu od 25,00 kn + PDV 25% (6,25 kn), a trošak 0,00 kn + PDV 25% (0,00 kn).

Broj: OV-5405/17
Supetar, 03.10.2017.

Javni bilježnik
Dinko Martinović

