


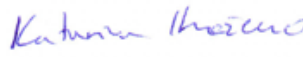



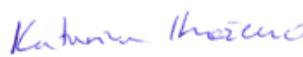

STRATEŠKA STUDIJA UTJECAJA NA OKOLIŠ

**„Strategija razvoja Općine Blato
za razdoblje od 2015. do 2020.“**

- Ne -tehnički sažetak



Zagreb, ožujak 2017. godine

Naziv dokumenta	Strateška studija utjecaja na okoliš	
Zahvat	Strategija razvoja Općine Blato za radoblje od 2015. do 2020. – Ne – tehnički sažetak	
Nositelj zahvata	Općina Blato Trg dr. Franje Tuđmana 4 20 271 Blato	
Izrađivač strateške studije	Kaina d.o.o. Oporovečki omajek 2 10 040 Zagreb Tel: 01/2985-860 Fax: 01/2983-533 katarina.knezevic@zg.t-com.hr	
Voditelj izrade strateške studije	 Mr.sc. Katarina Knežević, prof.biol.	
Suradnici na izradi strateške studije	 Mr.sc. Katarina Knežević, prof.biol.	Suradnja na svim poglavljima
	 Ana Kruljac, mag.ing.agr.	Suradnja na svim poglavljima
	 Marina Bašić Končar, dipl.ing.agr.	Suradnja na svim poglavljima
	 Silvestar Beljan, mag.ing.agr.	Suradnja na svim poglavljima
Vanjski suradnici	Damir Kovačević, dipl.ing.arh.	Suradnja na poglavljima 2.4. Krajobraz i 2.13.Kulturna baština s pripadajućim utjecajima i mjerama
	Ivan Andrić, dipl.ing.šum.	Suradnja na poglavlju 2.7. Šume, šumarstvo i lovstvo s pripadajućim utjecajima i mjerama
Direktor	  Mr.sc. Katarina Knežević, prof.biol.	
Zagreb, ožujak 2017. godine		

SADRŽAJ

UVOD	3
1.1. SADRŽAJ I GLAVNI CILJEVI STRATEGIJE	3
1.2. ODNOS STRATEGIJE S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA	4
2. PODACI O POSTOJEĆEM STANJU OKOLIŠA I MOGUĆEM RAZVOJU OKOLIŠA BEZ PROVEDBE STRATEGIJE	6
2.1. KLIMATSKA OBILJEŽJA	6
2.2. KVALITETA ZRAKA	6
2.3. GEOLOŠKA OBILJEŽJA	6
2.4. KRAJOBRAZNA OBILJEŽJA	7
2.5. PEDOLOŠKA OBILJEŽJA	7
2.6. KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA	7
2.7. ŠUME, ŠUMARSTVO I LOVSTVO	8
2.8. VODE	8
2.9. GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM	9
2.10. BIORAZNOLIKOST	10
2.11. EKOLOŠKA MREŽA	10
2.12. ZAŠTIĆENA PODRUČJA	10
2.13. KULTURNA BAŠTINA	10
2.14. STANOVNIŠTVO I ZDRAVLJE LJUDI	10
2.16. PROMETNA INFRASTRUKTURA	11
2.17. MOGUĆI RAZVOJ OKOLIŠA BEZ PROVEDBE STRATEGIJE	11
3. OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJE PROVEDBA STRATEGIJE MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI	13
4. POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI VAŽNI ZA STRATEGIJU	13
5. CILJEVI ZAŠTITE OKOLIŠA KOJI SE ODOSE NA STRATEGIJU TE NAČIN KAKO SU TI CILJEVI I DRUGA PITANJA ZAŠTITE OKOLIŠA UZETI U OBZIR TIJEKOM IZRADE STRATEGIJE	15
6. VJEROJATNO ZNAČAJNI UTJECAJI NA OKOLIŠ	19
7. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA	22
7.1. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA	22
7.2. PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA	25
8. OBRAZLOŽENJE NAJPRIHVATLJIVIJEG VARIJATNOG RJEŠENJA STRATEGIJE NA OKOLIŠ I OPIS PROVEDENE PROCJENE S PRIKAZOM POTEŠKOĆA PRI PRIKUPLJANJU POTREBNIH PODATAKA	26
8.2. POTEŠKOĆE PRILIKOM PRIKUPLJANJA POTREBNIH PODATAKA	26
9. OSTALI PODACI I ZAHTJEVI KOJI SU UTVRĐENI PRILIKOM ODREĐIVANJA SADRŽAJA STRATEŠKE STUDIJE	26

UVOD

Strategija razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020. (u nastavku: Strategija) je strateški i razvojni dokument Općine Blato u kojem je opisano trenutno stanje u svim razvojnim segmentima Općine te vizija razvoja Općine kroz definiranje razvojnih potreba i projekata koji će društveno-gospodarski razvoj podići na višu razinu. Strategija je usmjerena na dugoročne ciljeve, mjere i aktivnosti u gospodarstvu, obrazovanju, zdravstvu, kulturi, turizmu, sportu, prometnoj, energetske, komunalnoj infrastrukturi, ekologiji i ostalim segmentima razvoja.

Nositelj izrade Strategije je Upravni odjel za komunalne djelatnosti, infrastrukturu, gospodarenje prostorom i zaštitu okoliša Općine Blato koji je posao izrade Strategije povjerio Agenciji za razvoj Varaždinske županije – AZRA d.o.o. iz Varaždina. Navedeni Upravni odjel je ujedno i tijelo nadležno za provedbu postupka strateške procjene utjecaja na okoliš.

Obveza provođenja postupka strateške procjene proizlazi iz članka 63. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13 i 78/15) koji propisuje obvezno provođenje strateške procjene za strategije, planove i programe, uključujući njihove izmjene i dopune koji se donose na državnoj, područnoj (regionalnoj) te na lokalnoj razini iz područja poljoprivrede, šumarstva, ribarstva, energetike, industrije, rudarstva, prometa, elektroničkih komunikacija, turizma, prostornog planiranja, regionalnog razvoja, gospodarenja otpadom i vodnog gospodarstva kada daju okvir za zahvate koji podliježu ocjeni o potrebi procjene utjecaja na okoliš, odnosno procjeni utjecaja na okoliš.

1. KRATKI PREGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA STRATEGIJE I ODNOSA S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA

Strategija razvoja Općine Blato za razdoblje od 2015. do 2020. temeljni je strateški dokument koji je usmjeren na dugoročne ciljeve, mjere i aktivnosti u gospodarstvu, obrazovanju, zdravstvu, kulturi, turizmu, sportu, prometnoj, energetske i komunalnoj infrastrukturi, ekologiji i ostalim elementima razvoja.

1.1. Sadržaj i glavni ciljevi Strategije

Strategijom su definirani sljedeći strateški ciljevi:

Strateški cilj 1. Unaprjeđenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije.

Strateški cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom.

Strateški cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora.

Strateški cilj 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja.

Prioriteti razvoja i razvojne mjere koje proizlaze iz gore navedenih strateških ciljeva prikazani su u Tablici 1.

1.2. Odnos Strategije s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima

Strategija razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020. izrađena je i usklađena sa sljedećim strategijama, planovima i programima:

- Strategija i nacionalni plan djelovanja za okoliš,
- Mediteranska strategija održivog razvitka,
- Strategija upravljanja vodama,
- Strategija EU o biološkoj raznolikosti do 2020.,
- Strategija energetskeg razvoja RH,
- Strategija zaštite, očuvanja i održivog gospodarskog korištenja kulturne baštine RH za razdoblje 2011. – 2015.,
- Strategija razvoja turizma RH do 2020.,
- Strategija gospodarenja otpadom RH
- Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022.
- Strategija razvoja poduzetništva u RH 2013. – 2020.,
- Program ruralnog razvoja RH 2014. – 2020.,
- Operativni program Konkurentnost i kohezija,
- Županijska razvojna strategija Dubrovačko-neretvanske županije 2011. – 2013.,
- Strategija razvoja vinarstva i vinogradarstva Dubrovačko-neretvanske županije,
- Plan navodnjavanja za područje Dubrovačko-neretvanske županije,
- Studija zaštite voda i mora Dubrovačko-neretvanske županije,
- Vodoopskrbni plan Dubrovačko-neretvanske županije,
- Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije 2014. – 2016.

Tablica 1. Strateški ciljevi, prioriteti i mjere za ostvarivanje ciljeva (Izvor: Strategija razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. do 2020.)

	CILJ		PRIORITET		MJERA
1.	Unapređenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije	1.1.	Poticanje razvoja poslovnog okruženja i poduzetničke infrastrukture	1.1.1.	Razvoj poduzetničke potporne infrastrukture
				1.1.2.	Razvoj poduzetničkih aktivnosti
		1.2.	Promicanje i poticanje poduzetničke kulture	1.2.1.	Poticajne mjere za poduzetnike i obrtnike
				1.2.2.	Promocija i učenje za poduzetništvo i obrt
2.	Poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom	2.1.	Poboljšanje i modernizacija lokalne infrastrukture	2.1.1.	Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti
				2.1.2.	Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture
		2.2.	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije	2.2.1.	Ulaganje u obnovljive izvore energije
				2.2.2.	Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti
2.3.	Održivo gospodarenje otpadom	2.3.1.	Razvoj sustava gospodarenja otpadom		
3.	Unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora	3.1.	Razvoj suvremene i konkurentne poljoprivredne proizvodnje	3.1.1.	Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje
				3.1.2.	Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade
		3.2.	Jačanje turističkih potencijala i selektivnih oblika turizma	3.2.1.	Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture
				3.2.2.	Unapređenje kvalitete turističke ponude
3.2.3.	Razvoj selektivnih oblika turizma				
4.	Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja	4.1.	Razvoj i poticanje odgojno – obrazovnih te sportsko rekreacijskih aktivnosti	4.1.1.	Ulaganje u objekte za odgoj i obrazovanje
				4.1.2.	Ulaganje u obnovu, izgradnju i opremanje sportske infrastrukture
		4.2.	Unapređenje društvenih aktivnosti zajednice i očuvanje kulturno tradicijske baštine	4.2.1.	Unapređenje društvenih aktivnosti civilnog društva
				4.2.2.	Zaštita i očuvanje kulturne, tradicijske i prirodne baštine

2. PODACI O POSTOJEĆEM STANJU OKOLIŠA I MOGUĆEM RAZVOJU OKOLIŠA BEZ PROVEDBE STRATEGIJE

Općina Blato nalazi se na otoku Korčuli te administrativno pripada Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Na zapadu graniči s Općinom Vela Luka, na sjeveru morskom granicom sa Splitsko-dalmatinskom županijom, na istoku s Gradom Korčula, a na jugu s Općinom Lastovo.

Općina Blato ima izlaz na more na obje strane otoka. Na sjevernoj se obali proteže od uvale Sprtiška na zapadu do uvale Lovornik na istoku, a na južnoj obali od uvale Slatina na zapadu do Vinačca na istoku. Nekada glavna luka Blata, Prigradica, smještena je oko 4 km prema sjeveru. Dužina obale iznosi 36,3 km.

2.1. Klimatska obilježja

Otok Korčula ima mediteransku klimu s blagim zimama te suhim i vrućim ljetima (prema Köppenovoj klasifikaciji, Csa tip klime). Najtopliji je mjesec srpanj s prosječnom vrijednosti 25,2°C. Najhladniji mjesec je siječanj s prosjekom od 7,1°C. Srednja godišnja temperatura iznosi 15,6°C. Prosječna količina oborine iznosi oko 720 mm. Prema godišnjoj količini oborina, klima ima umjereno humidna obilježja.

Na području Općine pojavljuju se nekoliko vrsta vjetrova različitih učestalosti i jačina, a najznačajniji su bura, jugo i maestral. Prosječna brzina vjetra u lipnju, srpnju i kolovozu je 2,1 m/s, dok je u studenom i prosincu 2,2 m/s.

Salinitet mora iznosi 37,20 do 38,39 ‰. Ljetne temperature mora kreću se između 21-24°C, dok se u obalnom pojasu povisuju i do 28°C. Zimske temperature iznose 12-13,5°C. Prozirnost mora ljeti je od 13-31 metara, dok je zimi 13-26 metara. Morske struje uglavnom pokazuju opći smjer istočne jadranske struje.

2.2. Kvaliteta zraka

Prema Uredbi o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske ("Narodne novine" broj 1/14) Dubrovačko-neretvanska županija definirana je kao zona HR 5. Za zonu HR 5 dane su procjene razina onečišćenosti zraka. Za parametre SO₂, NO₂, benzen, teške metale i CO procijenjeno je da je onečišćenje ispod donjeg praga procjene. Za lebdeće čestice PM₁₀ procjena je da je ona ispod gornjeg praga procjene, a za O₃ da dostiže ciljeve. Procjena za koncentraciju plinovite žive (Hg) je da je ona ispod graničnih vrijednosti.

2.3. Geološka obilježja

Općina Blato kao dio otoka Korčule, dio je prostranog područja vanjskih Dinarida. Izgrađuju ga vapnenci i dolomiti taloženi u razdoblju od donje do gornje krede.

U tektonskom smislu područje Općine Blato kao dio otoka Korčule pripada tektonskoj jedinici "južnodalmatinski otoci" i predstavlja antiklinalu nesimetrično položenih krila.

Morfološki, reljef Općine obilježava izmjena uzvisina i polja, te vrlo razvedena obala. Sjeverna obala Općine Blato slabije je razvedena od južne koja je strmija i nepristupačna.

2.4. Krajobrazna obilježja

Područje Općine Blato u krajobraznom smislu dijelimo na dvije cjeline: središnji, kopneni dio Općine sa pretežno zimzelenom vegetacijom i arealima poljoprivrednih površina te obalni pojas s morem i zimzelenom vegetacijom.

U kopnenom dijelu Općine dominiraju i vizualno prevladavaju kamenjarski pašnjaci i bušici, te u nešto manjoj mjeri makija. Na ovom području prirodni krajobraz narušen je čestim šumskim požarima, što se može primjetiti i u izgledu prirodnog vegetacijskog pokrova.

Obala Općine je duž cijelog akvatorija stjenovita i atraktivna zbog dobre razvedenosti koju karakteriziraju brojne uvalice i hridi. Cijelom dužinom uz rub raste tipična mediteranska vegetacija, sa dominacijom česmине (*Quercus ilex*), odnosno makija i njeni degradacijski oblici, a unutar koje mjestimično i samoniklo, na većim ili manjim površinama, raste alepski bor (*Pinus halepensis*). Pinj (*Pinus pinea*) je manje zastupljen i to pojedinačno u zajednici s alepskim borom.

Na području Blata prevladava prirodna i djelomično antropogena struktura. Antropogenu strukturu osim naselja čine i krajolik polja i krajolik suhozida. Suhozidi su dominantni i mogu se podijeliti u dva podtipa: krajolik suhozida kao element odrona i terasasti krajolik suhozidanih zidova. Terasa zauzimaju najveći dio poljoprivrednih zemljišta i predstavljaju glavni simbol prepoznatljivosti Općine.

2.5. Pedološka obilježja

S pedogenetskog gledišta, na području Općine se nalaze tri skupine matičnih supstrata: čisti i tvrdi vapnenci, dolomiti, te nevezani kvartarni sedimenti.

Antropogenim utjecajem na većem dijelu područja Općine stvoren je poseban tip krajolika, u kojem se ističu rigolana terasirana tla. Drugo veliko područje čine krška polja i depresije, gdje prevladavaju duboka antropogena tla, nastala iz različitih koluvijalnih, a lokalno i eolskih nanosa.

Dominantan tip tla je plitki kalkokambisol. Uz samu obalu, posebno na zapadnom dijelu Općine, nalazi se crnica, ocrveničena u izmjeni sa spomenutim kalkokambisolom.

Plodna poljoprivredna tla mogu se grupirati u dvije skupine: rigolana tla polja i rigolana tla terasa. Najčešće su to rigolana tla iz kalkokambisola i crvenica.

2.6. Korištenje zemljišta

Poljoprivredna proizvodnja

Prema popisu poljoprivrede iz 2003., na području Općine Blato je 398,91 ha korištenog poljoprivrednog zemljišta i 386,13 ha ostalog zemljišta (neobrađeno poljoprivredno zemljište i šumsko zemljište).

Prema podacima iz Prostornog plana uređenja Općine Blato iz 2013. na području Općine (veličine 6 657,00 ha) poljoprivredno zemljište je na ukupnoj površini od 1 806,00 ha i čini 27,13 % prostora Općine Blato. Od ukupnog poljoprivrednog zemljišta prevladavaju ostala

obrađiva tla – P3 (70 %), slijede zatim osobito vrijedno obrađivo tlo – P1 (17 %) te vrijedno obrađivo tlo – P2 (13 %).

2.7. Šume, šumarstvo i lovstvo

Šume na području Općine Blato zauzimaju 4 333,00 ha, što je 64,59 % ukupne površine. U državnom vlasništvu je 552,48 ha šuma, dok privatne šume zauzimaju 2 797,00 ha što ukupno iznosi 3 349,48 ha. Razliku od 983,52 ha do ukupne površine pod šumama (4 333 ha) čine zapuštene poljoprivredne površine obrasle alepskim borom i makijom.

Na sjevernoj obali Općine prevladava makija s mjestimičnim infiltracijama borove šume, dok s južne strane prevladavaju šume presječene obrađenim dolinama. Tu su uglavnom šume alepskog i dalmatinskog crnog bora te česmine.

Na području Općine Blato nalazi se jedno lovište “Blato” otvorenog tipa površine 6 298 ha.

2.8. Vode

Površinske vode

Na prostoru Općine Blato nema tekućih voda zbog poroznosti terena.

Podzemne vode

Zalihe podzemnih voda na prostoru Općine Blato su ograničene i direktno ovise o klimatskim prilikama, odnosno o količini oborina.

Kvaliteta podzemne vode koja se zahvaća u vršnom dijelu karbonatnog okršenog vodonosnika na području Blatskog polja pada zbog prekomjerne eksploatacije tijekom ljetnih mjeseci.

Vodni resursi

Podzemna voda čini značajan prirodni resurs otoka, ali ona se zahvaća od sredine 20. stoljeća samo u Blatskom polju i koristi za vodoopskrbu zapadnog dijela otoka (Blato – Smokvica - Vela Luka).

Danas se koriste četiri zdenca ukupnog kapaciteta 86 l/s, putem kojih se godišnje eksploatira oko 1 000 000 m³ vode.

Vodoopskrbni sustav

Vodoopskrbu stanovništva osigurava tvrtka Vodovod d.o.o. koja vodom opskrbljuje zapadni dio otoka, točnije, Općine Blato, Vela Luku i Smokvicu.

Područje Blatskog polja prirodni je spremnik značajnih količina pitke vode koje se koristi za opskrbu zapadnog dijela otoka Korčule. Izgrađen je sustav od 4 vodozahvata tj. bunara ukupnog maksimalnog kapaciteta 86 l/s.

Zone sanitarne zaštite voda

Za područje vodocrpilišta Vodovoda d.o.o. Blato 2009. godine je usvojena „Odluka o određivanju zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera na slivnom području vodocrpilišta u polju Blato na otoku Korčuli“.

Prema Odluci o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“ broj 81/10 i 141/15), Blatsko polje proglašeno je osjetljivim područjem, a onečišćujuća tvar čije se ispuštanje ograničava je dušik i fosfor.

Odvodnja otpadnih voda

Sustavom javne odvodnje na području Općine Blato upravlja Vodovod d.o.o. Riječ je o razdjelnom sustavu odvodnje koji je još uvijek u izgradnji. U konačnici je planiran kapacitet od 8 000 ES. Izgradnja sustava javne odvodnje prioritet je Općine Blato budući je sadašnji način dispozicije otpadnih voda putem kanalizacijskih sustava s djelomičnim pročišćavanjem i kratkim ispustima te putem propusnih sabirnih jama neprihvatljiv.

Odvodnja oborinskih voda

Oborinske vode se odvede rigolima i površinskim kanalima do mjesta na kojima se infiltriraju bez posljedica na okolno zemljište, odnosno u more u naseljima na obali.

Stanje vodnih tijela

Prema podacima Hrvatskih voda, na području Općine Blato nalazimo vodno tijelo JORN0004_001, nizinsku malu povremenu tekućicu bez naziva vrlo lošeg ekološkog i konačnog stanja te kemijskog dobrog stanja.

Na području Općine Blato nalazimo i tijelo podzemne vode – JOGN_13 – Jadranski otoci čije je kemijsko, količinsko i ukupno stanje procijenjeno kao dobro. Stanje priobalnog vodnog tijela O423-MOP ovisno o parametru ocjenjeno je s dobrim ili vrlo dobrim stanjem.

Opasnost od poplava

Prema Karti prethodne procjene razine rizika od poplava, Općina Blato se nalazi na području umjerenog rizika.

Prema Karti opasnosti od poplava prema vjerojatnosti pojavljivanja, na području Općine nalazimo nekoliko područja na kojima postoji vjerojatnost pojavljivanja poplava. U kontinentalnom dijelu Općine, pojava poplava moguća je na području Blatskog polja (uglavnom mala vjerojatnost pojavljivanja). Ostala područja na kojima postoji vjerojatnost pojave poplava odnosi se na obalna područja kako na sjevernoj tako i na južnoj strani Općine. Najznačajnija područja na kojima je moguća poplava su Bristva i Prigradica na sjevernoj, te Prižba na južnoj obali.

2.9. Gospodarenje komunalnim otpadom

Općina Blato na svom području ima neriješen problem konačnog zbrinjavanja, odnosno odlaganja otpada.

Trenutno se otpad sa područja Općine Blato sakuplja i odvozi na neuređeno odlagalište "Sitnica". Odlagalište "Sitnica", kao i ostala divlja odlagališta je potrebno sanirati. Uvjet za zatvaranje odlagališta "Sitnica" je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na nivou Županije. Postojeće odlagalište "Sitnica" vjerojatno će se nakon sanacije i zatvaranja koristiti za privremeno skladištenje i sortiranje korisnog otpada. Nekorisni otpad će se odvoziti u županijski centar za gospodarenje otpadom.

2.10. Bioraznolikost

Biljni i životinjski svijet

Prostor Općine Balto možemo podijeliti u dvije zone. Stenomediterska vegetacijska zona divlje masline (Oleo-Ceratonion) nalazi se u južnom dijelu Općine, nju najvećim dijelom čine šume alepskog bora (*Pinus halepensis*). Eumediterska vegetacijska zona crnike ili česmine karakteristična je za sjeverni dio Općine, gdje prevladavaju uglavnom čiste šume i makije crnike (*Myrto-Quercetum ilicis*).

Posebno bogatstvo životinjskoga svijeta čine kukci-kornjaši, gmazovi i ptice. Od gmazova nalazimo četveroprugog kravosasa, te blavora. Zastupljene su ptice pjevice kao što su kos i slavuj, sove-ušare, jastrebovi i sokolovi.

Od sisavaca, uz mungose, kune, lasice i zeca, posebno je zanimljiv čagalj - posljednja europska životinja tog roda (*Canis aureus*).

Staništa

Na području Općine Blato nalazimo staništa E82 Stenomediterske čiste vazdazelene šume i makija crnike, D34 Bušici, I53 Vinogradi, I51/I52 Voćnjaci/Maslinici, J13 Urbanizirana seoska područja, I81 Javne neproizvodne kultivirane površine, C36/D34 Kamenjarski pašnjaci i suhi travnjaci eu- i stenomeditersana/Bušici, G35 Naselja posidonije, G36 Infralitoralna čvrsta tla i stijene i G41 Cirkalitoralni muljevi.

2.11. Ekološka mreža

Prema Karti ekološke mreže, na području Općine Blato nalazi se pet područja ekološke mreže: **HR3000426** Lastovski i mljetski kanal, **HR3000153** Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka, **HR2000529** Šaknja rat, **HR2001056** Otočić Veli Pržnjak kod Korčule i **HR2001055** Otočić Kosor kod Korčule.

2.12. Zaštićena područja

Prema Karti zaštićenih područja, na prostoru Općine Blato nema zaštićenih područja. Postoje vrijedni prirodni predjeli koji se štite Prostornim planom.

2.13. Kulturna baština

Na području Općine Blato locirana su kulturna dobra upisana u Registar nepokretnih, pokretnih i nematerijalne kulturne baštine Republike Hrvatske.

Na području Općine postoje lokaliteti, objekti i sklopovi koji imaju spomeničku vrijednost, a nisu zaštićeni u smislu zakona, a štite se Prostornim planom.

2.14. Stanovništvo i zdravlje ljudi

Stanovništvo

Najnaseljenije područje Općine Blato je naselje Blato gdje je 2011. godine živjelo 3 551 stanovnika.

Zdravlje ljudi

Stopa prirodnog prirasta u razdoblju od 2000. do 2012. je bila negativna (-6,5 do -0,3), osim 2004. kada je zabilježen pozitivan prirast (0,8). Vodeći uzroci smrti su bolesti srca i krvnih žila (53,9 %) i novotvorenine (28,2 %), a slijede ozljede i otrovanja i druge posljedice vanjskih uzroka (5 %), bolesti dišnog sustava (3,4 %) i bolesti probavnog sustava (3,2 %).

Zdravstvena ekologija

Tijekom 2015. Služba za zdravstvenu ekologiju na području Općine Blato pregledala je ukupno 18 uzoraka, od čega je 6 uzorka (33,33 %) bilo neispravno. U svih šest slučajeva neispravnosti razlog je bila povišena koncentracija klorida koja nastaje zbog miješanja podzemne i morske vode.

Tijekom 2014. Služba za zdravstvenu ekologiju provela je ispitivanje kakvoće mora na području Općine Blato na četiri lokacije, a ukupno je provedeno 40 ispitivanja. Prema godišnjoj ocjeni, na tri lokacije more je ocjenjeno izvrsnom kakvoćom, dok je na jednoj lokaciji more zadovoljavajuće kakvoće.

2.16. Prometna infrastruktura

Cestovni promet

Kategorizirane prometnice na području Općine prisutne sa ukupnom duljinom od 63,1 km.

Pomorski promet

Pomorski promet odvija se putem morskih luka otvorenih za javni promet i luke nautičkog turizma. Morska luka otvorena za javni promet nalazi se u Prigradici, Bristvi, Grščici i V. Prižbi i ona je lokalnog gospodarskog značaja.

Zračni promet

Odvijanje zračnog prometa za potrebe Općine Blato, planira se putem helidroma smještenog na rubnom dijelu Blatskog polja, a trebao bi biti opremljen i za mogućnost slijetanja noću.

2.17. Mogući razvoj okoliša bez provedbe Strategije

1. Unapređenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije	
Mjere	Obrazloženje
1.1.1. Razvoj poduzetničke potporne infrastrukture	Navedenim mjerama želi se unaprijediti gospodarstvo Općine, poboljšati poduzetnička klima, stvoriti poticajno okruženje za razvoj poduzetništva, poboljšati uvjete za razvoj poduzetništva te unaprijediti znanje i poduzetničke vještine.
1.1.2. Razvoj poduzetničkih aktivnosti	
1.2.1. Poticajne mjere za poduzetnike i obrtnike	Bez provođenja mjera, gospodarstvo Općine bi se slabije razvijalo ili stagniralo što bi dovelo do slabijeg zapošljavanja lokalnog stanovništva odnosno slabijeg otvaranja novih radnih mjesta.
1.2.2. Promocija i učenje za poduzetništvo i obrt	

2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom	
Mjere	Obrazloženje
2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti	<p>Navedenim mjerama žele se smanjiti pritisci na sastavnice okoliša i poboljšati stanje okoliša. Bez provođenja mjera predviđenih ovim ciljem, nastavit će se daljni pritisci na sastavnice okoliša, zdravlje ljudi i kvalitetu življenja. Pritisci proizlaze iz nerješene sustava odvodnje otpadnih voda, neuređenog odlagališta Sitnica i nesaniranih divljih odlagališta otpada koji onečišćuju podzemne vode i more.</p> <p>Bez unapređenja prometne infrastrukture ne bi došlo do povećanja sigurnosti u prometu. Bez ulaganja u obnovljive izvore energije i energetske učinkovitost ne bi se smanjila ovisnost Općine i stanovništva o energiji te se ne bi smanjili pritisci na sastavnice okoliša.</p>
2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture	
2.2.1. Ulaganje u obnovljive izvore energije	
2.2.2. Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti	
2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom	
3. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora	
Mjere	Obrazloženje
3.1.1. Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje	<p>Navedenim mjerama želi se potaknuti održivo korištenje prirodnih resursa i na njima temeljiti razvoj poljoprivrede i turizma.</p> <p>Bez provođenja mjera moguć je nastavak pritiska na sastavnice okoliša i daljnjih opterećenja u vidu onečišćenja voda i morskog okoliša od intenzivne poljoprivrede i turizma i devastacije prostora neplanskom izgradnjom.</p> <p>Bez provođenja mjera smanjena je mogućnost povećane konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje, razvoja ruralnog turizma te prepoznatljivosti Općine.</p>
3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade	
3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture	
3.2.2. Unapređenje kvalitete turističke ponude	
3.2.3. Razvoj selektivnih oblika turizma	
4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanja kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja	
Mjere	Obrazloženje
4.1.1. Ulaganje u objekte za odgoj i obrazovanje	<p>Planiranim mjerama nastoji se povećati kvaliteta i dostupnost odgojno-obrazovnih institucija, sportskih i kulturnih sadržaja te kulturnih i tradicijskih događanja.</p> <p>Bez provođenja mjera, kvaliteta života stanovništva će se smanjivati ili stagnirati. Također je moguće i daljnje propadanje</p>
4.1.2. Ulaganja u obnovu, izgradnju i opremanje sportske infrastrukture	

4.2.1. Unapređenje društvenih aktivnosti civilnog društva	kulture i povijesne baštine i tradicijskih vrijednosti Općine.
4.2.2. Zaštita i očuvanje kulturne, tradicijske i prirodne baštine	

3. OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJE PROVEDBA STRATEGIJE MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI

Na temelju prikupljenih podataka o postojećem stanju okoliša i postojećim okolišnim problemima, identificirana su osjetljiva područja na kojima aktivnosti predviđene Strategijom mogu imati značajan pozitivan i negativan utjecaj.

Blatsko polje

U ljetnom razdoblju zbog intenzivnog crpljenja vode i manjka oborina, salinitet podzemnih voda se znatno povećava. Poljoprivredna proizvodnja koja se odvija u Blatskom polju predstavlja potencijalni izvor onečišćenja podzemnih voda zbog upotrebe gnojiva i sredstava za zaštitu bilja. Potencijalni izvori onečišćenja su industrija smještena uz sjeveroistočni rub Blatskog polja, nepostojanje sustava odvodnje sanitarnih, oborinskih i tehnoloških otpadnih voda, te nesanirano odlagalište otpada Sitnica smješteno jugozapadno od Blatskog polja.

Predio Sitnica

Odlagalište otpada i postojeće postupanje s otpadom utječe na kvalitetu i onečišćenje podzemnih voda koje se koriste za piće. Osim onečišćenja podzemnih voda, na odlagalištu otpada javljaju se dubinski, ali i površinski požari koji značajno smanjuju kvalitetu života i zdravlje ljudi onečišćenjem zraka i širenjem neugodnih mirisa.

Morska obala i priobalno more

Iako nije prisutno u značajnom obliku, razvojem turizma postoji opasnost od velike izgradnje obale tj. stvaranja cijelih naselja apartmana ili hotela koja nisu u skladu s prostorno planskom dokumentacijom. Zbog neadekvatnog sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda tijekom turističke sezone povremeno se događa onečišćenje mora na mikrobiološki parametar – *Escherichia coli*.

4. POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI VAŽNI ZA STRATEGIJU

U nastavku su tablično navedeni postojeći okolišni problemi na koje provedba Strategije može imati utjecaj:

OKOLIŠNA TEMA	POSTOJEĆI PROBLEM	LOKACIJA	UZROK	ZNAČAJ	POVEZANOST SA SEKTORIMA
Kvaliteta zraka	neugodni mirisi i onečišćujuće tvari	šire područje oko odlagališta Sitnica	nesanirano odlagalište otpada, povremeni požari	vrlo bitan	gospodarenje otpadom
Krajobraz	ugrožavanje prirodnog krajobraza	južna obala Općine	neplanska izgradnja cesta i stambenih objekata	vrlo bitan	građevinarstvo
		kopneni dio Općine	šumski požari	vrlo bitan	-
Poljoprivredno zemljište	sukcesija i požari	cijela Općina	napuštanje poljoprivredne proizvodnje	vrlo bitan	-
Šume	sječa i smanjivanje šumskih površina	cijela Općina	neplanska izgradnja cesta i stambenih objekata	vrlo bitan	građevinarstvo
	degradacija šuma	cijela Općina	šumski požari	vrlo bitan	-
Voda	pad kvalitete podzemne vode	Blatsko polje	prekomjerna eksploatacija tijekom ljetnih mjeseci	vrlo bitan	domaćinstva, industrija, poljoprivreda, turizam
	onečišćenje podzemne vode	Blatsko polje	- industrijska proizvodnja - upotreba gnojiva i sredstava za zaštitu bilja - nesanirano odlagalište otpada Sitnica	vrlo bitan	industrija poljoprivreda gospodarenje otpadom
	onečišćenje podzemne vode	cijela Općina	nepostojanje sustava odvodnje otpadnih voda	vrlo bitan	domaćinstva, industrija
Otpad	nesanirano odlagalište otpada Sitnica	lokacija odlagališta	neriješen sustav gospodarenja otpadom na nivou Županije odnosno neizgrađen ŽCGO, nedostatak financijskih sredstava za izgradnju pretovarne stanice i uspostave sustava gospodarenja otpadom na lokalnoj razini	vrlo bitan	gospodarenje otpadom
	odbacivanje otpada u okoliš	cijela Općina	nedostatak financijskih sredstava za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i nemar pojedinaца	vrlo bitan	gospodarenje otpadom
Kulturna bašt.	nestajanje značajnih ambijentalnih cjelina	naselje Blato	nova izgradnja	vrlo bitan	arhitektura, građevinarstvo

5. CILJEVI ZAŠTITE OKOLIŠA KOJI SE ODOSE NA STRATEGIJU TE NAČIN KAKO SU TI CILJEVI I DRUGA PITANJA ZAŠTITE OKOLIŠA UZETI U OBZIR TIJEKOM IZRADE STRATEGIJE

CILJEVI ZAŠTITE OKOLIŠA KONVENCIJA/PROTOKOLA/SPORAZUMA	ODNOS STRATEGIJE PREMA CILJEVIMA ZAŠTITE OKOLIŠA
Protokol o strateškoj procjeni okoliša uz Konvenciju o procjeni utjecaja na okoliš prekograničnih granica (Kijev 2003.)	
<p>Cilj Protokola je osigurati visoku razinu zaštite okoliša, uključujući i zdravlje, kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osiguranje da se pitanje okoliša, uključujući i zdravlje, u potpunosti uzimaju u obzir pri izradi planova i programa, - pridonosenje razmatranju zahtjeva okoliša, uključujući i zdravlja, u izradi politika i zakonodavstva, - uspostavljanje jasnih, transparentnih i učinkovitih postupaka za stratešku procjenu okoliša, - osiguranje sudjelovanja javnosti u strateškoj procjeni okoliša, - uključivati na taj način zahtjeve okoliša, uključujući i zdravlje, u mjere i instrumente čija je namjena poticati održivi razvitak. 	<p>Strateška studija i kasniji dokumenti koji se tiču potencijalnih zahvata osnovni su preduvjeti provođenja ove konvencije. Svi dokumenti trebali bi biti dostupni javnosti te bi se javnost trebala uključiti u izradu istih, s ciljem poboljšanja kvalitete života, većeg stupnja zaštite okoliša i održivog razvoja.</p> <p>Aktivnosti iz Strategije neće imati prekograničnih utjecaja.</p>
Konvencija o pristupu informacija o sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (Aarhus 1998.)	
<p>Cilj konvencije je da: „...radi doprinosa zaštiti prava svake osobe sadašnjega i budućih naraštaja na život u okolišu pogodnom za njegovo ili njezino zdravlje i dobrobit, svaka stranka jamči pravo pristupa informacijama, sudjelovanja javnosti u odlučivanju o okolišu i pristupa pravosuđu u pitanjima okoliša sukladno odredbama ove Konvencije“.</p>	<p>Cilj je omogućiti pristup informacijama te sudjelovanje javnosti u odlučivanju o okolišu. Studija će biti javno dostupna, te će se na taj način osigurati provođenje osnovnog cilja Konvencije.</p>
Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Rio de Janeiro, 1992)	
<p>Krajnji je cilj ove Konvencije i svih dotičnih pravnih instrumenata koje</p>	<p>Strategijom su planirane aktivnosti (unapređenje i uređenje</p>

<p>Konferencija stranaka može usvojiti, da se u skladu s relevantnim odredbama Konvencije uspostavi stabilnost koncentracije stakleničkih plinova u atmosferi na razini koja će spriječiti opasno antropogeno uplitanje u klimatski sustav. Takav nivo trebalo bi postići u vremenskom roku koji je dovoljan da se ekosustavima omogući prirodno adaptiranje na promjenu klime, da se osigura da proizvodnja hrane ne bude ugrožena i da se omogući daljnji gospodarski razvoj na održivi način.</p>	<p>komunalne infrastrukture, ulaganje u obnovljive izvore energije i razvoj sustava gospodarenja otpadom), a koje će pridonositi smanjenju emisija stakleničkih plinova.</p>
<p>Konvencija Ujedinjenih naroda o biološkoj raznolikosti (Rio de Janeiro 1992.)</p>	
<p>Osnovni ciljevi Konvencije su osigurati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - očuvanje sveukupne biološke raznolikosti, - održivo korištenje prirodnih dobara, na dobit sadašnjih i budućih naraštaja, - integriranje mjera zaštite i održivog korištenja prirode u sve relevantne sektore. 	<p>Aktivnosti planirane Strategijom, a koje će doprinosti postizanju ciljeva spomenute Konvencije su modernizacija i izgradnja prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije, unapređenje sustava gospodarenja otpadom kao i unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma.</p>
<p>Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija) (Bern 1979.)</p>	
<p>Glavni ciljevi Konvencije su osigurati očuvanje i zaštitu divljih biljnih i životinjskih vrsta i njihova prirodna staništa (navedenih u dodacima I. i II. Konvencije), povećanje suradnje između ugovornih stranaka, kao i regulirati eksploataciju tih vrsta (uključujući i migratorne vrste) navedene u Dodatku 3. U tu svrhu Konvencija nameće zakonske obveze ugovornim strankama, zaštititi više od 500 divljih biljnih i više od 1000 divljih životinjskih vrsta.</p>	<p>Strategijom nisu planirane aktivnosti kojima bi direktno doprinosili ostvarenju ciljeva. Studijom se stoga propisuju mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša koji će omogućiti ostvarivanje ciljeva.</p>
<p>Konvencija o europskim krajobrazima (Firenca 2000.)</p>	
<p>Konvencija ima za ciljeve promicanje krajobrazu, upravljanje i planiranje te organiziranje europske suradnje o pitanjima krajobrazu.</p>	<p>Strategijom je krajobraz prepoznat kao jedna od okosnica razvoja općine koju treba štititi i njime pravilno upravljati iako nisu planirane značajne aktivnosti kojima bi direktno doprinosili ostvarenju ciljeva. Studijom se stoga propisuju</p>

	mjere zaštite krajobraza koji će omogućiti ostvarivanje ciljeva.
Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine (Pariz, 1972.)	
<p>Osnovni ciljevi Konvencije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potaknuti zemlje potpisnice na praćenje i izvještavanje o stanju očuvanja područja svjetske baštine, - pružanje stručne pomoći i profesionalnog usavršavanja za poslove očuvanja područja svjetske baštine, - u slučaju potrebe, pružanje žurne pomoći područjima svjetske baštine koja se nalaze u neposrednoj opasnosti. <p>Ostali ciljevi su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jačanje javne svijesti, - poticanje sudjelovanja lokalnih zajednica na očuvanje njihove kulturne i prirodne baštine, - ostvarivanje međunarodne suradnje u očuvanju kulturne i prirodne baštine. 	Strategijom su planirane aktivnosti kojima je cilj obnova kulturne baštine, unapređenje zaštite i upravljanja baštinom, prevencija oštećenja kulturnih dobara, poticanje lokalnih zajednica na očuvanje kulturne i prirodne baštine te uključivanje kulturne baštine u turističke i finacijske procese što je u skladu s preuzimanjem obveza Konvencije o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine.
Europska konvencija o zaštiti arheološkog nasljedstva Europe (London 1969.)	
Cilj konvencije je štititi arheološku baštinu Europe kao izvora kolektivnog sjećanja i kao osnove povijesnog i znanstvenog istraživanja.	Strategijom je planiran nastavak istraživanja i prezentacija arheološkog lokaliteta Kopila te je ova aktivnost u skladu s ciljem Konvencije.
Protokol o vodi i zdravlju, Konvencija o zaštiti i uporabi prekograničnih vodotoka i međunarodnih jezera, Helsinki, 1992	
Cilj je poticanje zaštite ljudskog zdravlja i dobrobiti, u okviru održivog razvoja, kroz poboljšavanje vodoprivrede te putem prevencije, suzbijanja i smanjivanja prisutnosti bolesti.	Onečišćenje vodonosnika i korištenje onečišćene vode za ljudsku potrošnju predstavljaju rizik za zdravlje ljudi. Cilj Strategije je osigurati dovoljne količine pitke vode u svrhu zaštite ljudskog zdravlja i dobrobiti.

Okvirna direktiva o vodama (SL L 327, 22. prosinca 2000.)	
<p>Ciljevi direktive su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osiguravanje dostatnih količina površinskih i podzemnih voda dobre kakvoće potrebnih za održivu, uravnoteženu i pravičnu uporabu voda - Znatno smanjenje onečišćenja podzemnih voda - Zaštita kopnenih površinskih voda i morskih voda - Postizanje ciljeva relevantnih međunarodnih ugovora, uključujući i one koji su usmjereni na eliminaciju onečišćenja morskog okoliša. 	<p>Strategijom su planirane aktivnosti koje izravno i neizravno značajno doprinose ostvarivanju navedenih ciljeva.</p>
Okvirna direktiva o morskoj strategiji (lipanj, 2008.)	
<p>Ciljevi direktive su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zaštita, očuvanje, omogućavanje oporavka i obnavljanje morskih i obalnih ekosustava te održivo korištenje ekosustavnih usluga - Očuvanje zaštićenih područja u moru i ekološki značajnih područja EU NATURA 2000 - Smanjenje onečišćenja u morskom i obalnom okolišu u cilju očuvanja zdravlja ljudi, ekosustava i omogućavanja korištenja mora i obale - Uspostavljanje i/ili održavanje ravnoteže između ljudskih aktivnosti i prirodnih resursa primjenom ekosustavnog pristupa. 	<p>Strategijom su planirane aktivnosti koje izravno i neizravno značajno doprinose ostvarivanju navedenih ciljeva.</p>

6. VJEROJATNO ZNAČAJNI UTJECAJI NA OKOLIŠ

Procjena utjecaja provedbe Strategije na okoliš izvršena je prikupljanjem podataka o postojećem stanju okoliša na području Općine i Županije. Prikupljeni podaci omogućili su nam identifikaciju postojećih okolišnih problema čiju kvalitetu treba očuvati ili poboljšati. Paralelno s tim, izvršena je identifikacija sastavnica okoliša za koje postoje mogućnosti da će biti pogođene provedbom aktivnosti predviđenih Strategijom.

Nakon identifikacije sastavnica okoliša i aktivnosti koje mogu imati utjecaj na okoliš, izvršena je procjena utjecaja te je dobivena matrica utjecaja. U sklopu procjene ocjenjivala su se obilježja utjecaja na način prikazan u Tablici 1. Tijekom procjene, identificirani su mogući utjecaji prema intenzitetu na sastavnice okoliša što je prikazano u Tablici 2. S ciljem potpunog izbjegavanja ili ublažavanja negativnih utjecaja na okoliš, predložene su mjere njihovog ublažavanja.

Tablica 1. Skala utjecaja na sastavnice okoliša

Simbol	Objašnjenje
--	značajan negativan utjecaj
-	slab do umjeren negativan utjecaj
0	nema značajnog utjecaja
+	slab do umjeren pozitivan utjecaj
++	značajan pozitivan utjecaj
-/+	moguć negativan i pozitivan utjecaj

Tablica 2. Mogući utjecaji na sastavnice okoliša prema intenzitetu

	Klimatske promjene	Kvaliteta zraka	Krajobraz	Tlo	Poljoprivreda	Poljoprivredno zemljište	Šumarstvo	Šume i šumsko zemljište	Lovstvo	Vode	Godoparenje otpadom	Bioraznolikost	Ekološka mreža	Kulturna baština	Stanovništvo	Zdravlje ljudi
1. Unapređenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije																
1.1.1. Razvoj poduzetničke potporne infrastrukture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
1.1.2. Razvoj poduzetničkih aktivnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
1.2.1. Poticajne mjere za poduzetnike i obrtnike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
1.2.2. Promocija i učenje za poduzetništvo i obrt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom																
2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti	+	+	+	-	-/+	-	-	-	0	-/+	0	-	-	0	++	+
2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture	0	+	0	++	+	+	+	++	0	++	0	++	++	0	++	++
2.2.1. Ulaganje u obnovljive izvore energije	++	++	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	++	0
2.2.2. Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti	++	++	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	++	0
2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom	++	+	+	++	+	+	+	+	0	++	++	++	++	0	++	++

3. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora																
3.1.1. Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje	0	0	0	+	+	+	0	0	0	+	0	0	0	0	++	0
3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade	-	0	-	-/+	+	+	0	0	0	-/+	0	-	0	0	++	0
3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture	0	0	-/+	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	++	0
3.2.2. Unapređenje kvalitete turističke ponude	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	++	++	0
3.2.3. Razvoj selektivnih oblika turizma	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	-	++	++	0
4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanja kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja																
4.1.1. Ulaganje u objekte za odgoj i obrazovanje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	+
4.1.2. Ulaganja u obnovu, izgradnju i opremanje sportske infrastrukture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	++
4.2.1. Unapređenje društvenih aktivnosti civilnog društva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	+
4.2.2. Zaštita i očuvanje kulturne, tradicijske i prirodne baštine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	++	++	+

Aktivnosti planirane Strategijom mogu imati veći ili manji utjecaj na neku od sastavnica okoliša. Provedbom aktivnosti planiranih unutar:

- Strateškog cilja 1. Unapređenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije - očekuju se pozitivni utjecaji na stanovništvo.
- Strateškog cilja 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom - očekuju se pozitivni, ali i negativni utjecaji na sastavnice okoliša.
- Strateškog cilja 3. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora - očekuju se pozitivni, ali i negativni utjecaji na sastavnice okoliša.
- Strateškog cilja 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja - očekuju se pozitivni utjecaji na stanovništvo, zdravlje ljudi i kulturnu baštinu.

7. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

7.1. Prijedlog mjera zaštite okoliša

Mjera iz Strategije	Mjera zaštite okoliša	Sastavnica ili opterećenje okoliša
2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti	Izgradnju novih prometnica planirati izvan područja vrijednih poljoprivrednih tala, šuma posebne namjene, zaštitnih šuma te biološki vrijednih područja.	Poljoprivredno zemljište, šume, biološka raznolikost
	Nakon izgradnje prometnica kroz šume i šumsko zemljište, sanirati šumske rubove s ciljem sprečavanja degradacije šumskih staništa. Sanaciju provesti sadnjom autohtonog bilja u suradnji s Hrvatskim šumama ili šumoposjednicima.	Šume i šumsko zemljište
	Prilikom projektiranja prometne infrastrukture, voditi računa da se ista vizualno uklopi u okolni krajobraz. Izbjegavati njihov smještaj u vrlo ugroženim i ugroženim krajobraznim područjima.	Krajobraz

	Prilikom projektiranja prometne infrastrukture uzeti u obzir mogućnost nailaska na elemente kulturne baštine.	Kulturna baština
2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture	Prilikom planiranja i projektiranja pojedinih zahvata, u obzir uzeti projekcije klimatskih promjena te sukladno projekcijama prilagoditi aktivnosti.	Prilagodbe klimatskim promjenama
	Prilikom projektiranja prometne infrastrukture uzeti u obzir mogućnost nailaska na elemente kulturne baštine.	Kulturna baština
2.2.1. Ulaganje u obnovljive izvore energije	Prilikom planiranja i projektiranja pojedinih zahvata u prostoru izbjegavati njihov smještaj u krajobrazno vrijednim područjima.	Krajobraz
	Prilikom planiranja i projektiranja pojedinih zahvata u prostoru izbjegavati vrijedna poljoprivredna tla, šume posebne namjene, zaštitne šume te biološki vrijedna područja.	Poljoprivredno zemljište, šume, biološka raznolikost
2.2.2. Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti	Prilikom planiranja i projektiranja pojedinih zahvata u prostoru izbjegavati njihov smještaj u krajobrazno vrijednim područjima.	Krajobraz
	Prilikom planiranja i projektiranja pojedinih zahvata u prostoru izbjegavati vrijedna poljoprivredna tla, šume posebne namjene, zaštitne šume te biološki vrijedna područja.	Poljoprivredno zemljište, šume, biološka raznolikost
2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom	Prilikom planiranja unapređenja sustava gospodarenja otpadom izraditi analizu svih relevantnih podataka (sezonske oscilacije u količini otpada, optimalno sakupljanje otpada, optimalne rute kretanja vozila i sl.) s ciljem uspostave održivog gospodarenja otpadom.	Zrak, buka, otpad
3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade	Prilikom planiranja i projektiranja retencije za navodnjavanje, u obzir uzeti projekcije klimatskih promjena te sukladno projekcijama prilagoditi aktivnost.	Prilagodbe klimatskim promjenama
	Prilikom planiranja retencije za navodnjavanje predvidjeti adekvatne uvjete vodnog režima s ciljem sprečavanja narušavanja prirodnog režima podzemnih voda.	Voda, biološka raznolikost

	Retenciju za navodnjavanje smjestiti i izgraditi na način da se vizualno uklopi u okolni krajobraz. Izbjegavati njezin smještaj na vrlo ugroženim i ugroženim krajobraznim područjima.	Krajobraz
3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture	Prilikom planiranja i projektiranja pojedinih zahvata, u obzir uzeti projekcije klimatskih promjena te sukladno projekcijama prilagoditi aktivnost.	Prilagodbe klimatskim promjenama
	Uvažavati kapacitet prostora prilikom razvoja postojećih i planiranih luka nautičkog turizma te ograničenja i uvjete kada se oni planiraju na područjima ekološke mreže.	Vode, ekološka mreža
	Prilikom prostornog planiranja i gospodarenja obalnim područjem, odrediti povoljnost lokacija za pojedine zahvate na način da se izbjegavaju vrijedna poljoprivredna tla, šume posebne namjene, zaštitne šume, vrlo ugrožena i ugrožena krajobrazna područja, biološki vrijedna područja i područja ekološke mreže.	Poljoprivredno zemljište, šume, krajobraz, biološka raznolikost, ekološka mreža
3.2.2. Unapređenje kvalitete turističke ponude	Prilikom prostornog planiranja i gospodarenja obalnim područjem, odrediti povoljnost lokacija za izgradnju sportsko-rekreacijskih objekata na način da se izbjegavaju vrijedna poljoprivredna tla, šume posebne namjene, zaštitne šume, vrlo ugrožena i ugrožena krajobrazna područja, biološki vrijedna područja i područja ekološke mreže.	Poljoprivredno zemljište, šume, krajobraz, biološka raznolikost, ekološka mreža
	Sve aktivnosti koje obuhvaćaju rekonstrukciju i izgradnju na samoj ili u blizini kulturne baštine ishoditi, a zatim i poštivati mjere zaštite i uvjete gradnje koje izdaje nadležno tijelo (Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel) u svrhu sprečavanja devastacije kulturne baštine.	Kulturna baština

	Prilikom definiranja namjene površina i definiranja aktivnosti unutar zona sanitarne zaštite voda poštivati odredbe Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine,, broj 66/11 i 47/13).	Vode
--	---	------

7.2. Prijedlog programa praćenja stanja okoliša

Sastavnica okoliša	Indikatori praćenja	Mjere praćenja
Klimatološke značajke i kvaliteta zraka	Godišnja proizvodnja energije iz obnovljivih izvora	Pratiti prosječnu godišnju proizvodnju energije iz obnovljivih izvora.
	Broj provedenih programa energetske učinkovitosti obiteljskih kuća	Pratiti provođenje programa energetske učinkovitosti obiteljskih kuća.
Tlo	Gubitak tla promjenom načina korištenja	Pratiti gubitak tla promjenom načina korištenja.
Podzemne vode	Broj korisnika vodoopskrbe	Pratiti postotak priključenosti stanovništva na vodoopskrbni sustav.
	Broj korisnika sustava odvodnje	Pratiti postotak priključenosti stanovništva na sustav odvodnje.
	Gubici vode iz vodoopskrbnog sustava	Redovito pratiti gubitke iz vodoopskrbne mreže.
More	Kakvoća mora	Redovito provoditi analizu kakvoće mora.
Gospodarenje otpadom	Broj korisnika sustava gospodarenja otpadom	Pratiti postotak uključenosti stanovništva u sustav gospodarenja otpadom.
Kulturno-povijesna baština	Obnovljena materijalna i nematerijalna kulturna baština	Provoditi prema broju projekata obnovljenih elemenata kulturne baštine
	Održivo korištenje kulturne baštine	Provoditi prema broju projekata održivog korištenja kulturne baštine.
Zdravlje ljudi i kvaliteta života	Zdravstvena ispravnost vode za piće	Provoditi redoviti monitoring ispravnosti vode za piće.

Napomena: + u koloni provođenje mjera označuje mjere koje se već provode kroz postojeće zakonske propise

8. OBRAZLOŽENJE NAJPRIHVATLJIVIJEG VARIJATNOG RJEŠENJA STRATEGIJE NA OKOLIŠ I OPIS PROVEDENE PROCJENE S PRIKAZOM POTEŠKOĆA PRI PRIKUPLJANJU POTREBNIH PODATAKA

Analizom se došlo do zaključka da Strategijom predložene aktivnosti imaju pozitivan utjecaj na stanovništvo u vidu poboljšanja kvalitete života i zdravlja. Također veliki dio aktivnosti usmjereno je na poboljšanje stanja okoliša te će se njihovom provedbom smanjiti pritisci na pojedine sastavnice okoliša. Za pojedine aktivnosti za koje je identificiran mogući značajni negativni utjecaj dan je opis i intenzitet utjecaja te mjere zaštite i ublažavanja negativnih utjecaja na okoliš.

Bez provođenja Strategije nastavili bi se pritisci na pojedine sastavnice okoliša poput onečišćenja vode, tla i morskog okoliša koji potječe od neadekvatnog sustava odvodnje i nesaniiranog odlagališta otpada.

Iz analize varijantnih rješenja zaključeno je da provedba Strategije ima veće pozitivne učinke na okoliš i stanovništvo u odnosu na varijantu bez provođenja Strategije.

Provedbom Strategije poboljšava se kvaliteta zraka, tla, vode, biološka i krajobrazna raznolikost, kulturno-povijesna baština te kvaliteta života i zdravlje stanovništva.

8.2. Poteškoće prilikom prikupljanja potrebnih podataka

Prilikom prikupljanja potrebnih podataka nismo naišli na poteškoće.

9. OSTALI PODACI I ZAHTJEVI KOJI SU UTVRĐENI PRILIKOM ODREĐIVANJA SADRŽAJA STRATEŠKE STUDIJE

Tijekom postupka određivanja sadržaja strateške studije koje je trajalo od 19. srpnja 2016. do 18. kolovoza 2016. zaprimljena su tri mišljenja.

- Mišljenje Hrvatskih šuma, Uprava šuma podružnica Split, URBROJ: ST-06-16-VN-2111/02, od 24. kolovoza 2016. godine.
- Mišljenje Ministarstva kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Dubrovniku, KLASA: 612-08/16-09/0003, URBROJ: 532-04-02-17/8-16-03, od 12. rujna 2016. godine.
- Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, KLASA: 612-07/16-58/256, URBROJ: 517-07-2-1-16-2, od 08. kolovoza 2016. godine