



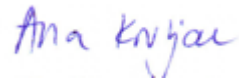





STRATEŠKA STUDIJA UTJECAJA NA OKOLIŠ

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



Zagreb, siječanj 2017. godine

Naziv dokumenta	Strateška studija utjecaja na okoliš	
Zahvat	Strategija razvoja Općine Blato za radoblje od 2015. do 2020.	
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, siječanj 2017. godine		



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/16-08/43
URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2
Zagreb, 23. kolovoza 2016.

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“, brojevi 80/13 i 78/15) 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 KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, zastupane po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

RJEŠENJE

- I. Tvrtki KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (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.
- 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

KAINA d.o.o. iz Zagreba (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnijela je 16. kolovoza 2016. godine ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (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.

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“, brojevi 80/13 i 78/15) 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. U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša iz točke I. izreke ovog rješenja 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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 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, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

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



Dostaviti:

- ① KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, **R! s povratnicom**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje

P O P I S

**zaposlenika ovlaštenika: KAINA d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva
KLASA: UP/I 351-02/16-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 23. kolovoza 2016.**

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>	<i>VODITELJ STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	mr.sc. Katarina Knažević, prof.biol.	Marina Bašić Končar, dipl.ing.agr. Ana Kruljac, mag.ing.agr. Željko Radalji, dipl.ing.fiz.
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	voditelj naveden pod točkom 1.	stručnjaci navedeni pod točkom 1.

SADRŽAJ

UVOD	7
1. KRATKI PREGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA STRATEGIJE I ODNOSA S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA	21
1.1. SADRŽAJ I GLAVNI CILJEVI STRATEGIJE	21
1.2. ODNOS STRATEGIJE S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA	32
2. PODACI O POSTOJEĆEM STANJU OKOLIŠA I MOGUĆEM RAZVOJU OKOLIŠA BEZ PROVEDBE STRATEGIJE... 41	
2.1. KLIMATSKA OBILJEŽJA	42
2.2. KVALITETA ZRAKA	45
2.3. GEOLOŠKA OBILJEŽJA	45
2.4. KRAJOBRAZNA OBILJEŽJA	46
2.5. PEDOLOŠKA OBILJEŽJA	48
2.6. KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA	50
2.7. ŠUME, ŠUMARSTVO I LOVSTVO	51
2.8. VODE	55
2.9. GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM	66
2.10. BIORAZNOLIKOST	67
2.13. KULTURNA BAŠTINA	74
2.14. STANOVNIŠTVO I ZDRAVLJE LJUDI	76
2.16. PROMETNA INFRASTRUKTURA	82
2.17. MOGUĆI RAZVOJ OKOLIŠA BEZ PROVEDBE STRATEGIJE	85
3. OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJE PROVEDBA STRATEGIJE MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI	87
4. POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI VAŽNI ZA STRATEGIJU	88
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	91
6. VJEROJATNO ZNAČAJNI UTJECAJI NA OKOLIŠ	96
6.1. KLIMATSKE PROMJENE	99
6.2. KVALITETA ZRAKA	100
6.3. KRAJOBRAZ	101
6.4. TLO, POLJOPRIVREDA, POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	102
6.5. VODE	104
6.6. GOSPODARENJE OTPADOM	105
6.7. BIORAZNOLIKOST	105
6.8. EKOLOŠKA MREŽA	106
6.9. KULTURNA BAŠTINA	106
6.10. STANOVNIŠTVO	107
6.11. ZDRAVLJE LJUDI	108
6.12. PREKOGRANIČNI I KUMULATIVNI UTJECAJ	108

7. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA	109
7.1. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA	109
7.2. PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA	113
8. OBRAZLOŽENJE NAJPRIHVATLJIVIJEG VARIJATNOG RJEŠENJA STRATEGIJE NA OKOLIŠ I OPIS PROVEDENE PROCJENE S PRIKAZOM POTEŠKOĆA PRI PRIKUPLJANJU POTREBNIH PODATAKA	114
8.1. VARIJANTNA RJEŠENJE STRATEGIJE	114
8.2. POTEŠKOĆE PRILIKOM PRIKUPLJANJA POTREBNIH PODATAKA	114
9. OSTALI PODACI I ZAHTJEVI KOJI SU UTVRĐENI PRILIKOM ODREĐIVANJA SADRŽAJA STRATEŠKE STUDIJE	115
10. SAŽETAK STRATEŠKE STUDIJE	117
11. IZVORI PODATAKA.....	127
12. POPIS PRILOGA.....	131

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.

Nositelj izrade Strategije, podnio je 02. prosinca 2015. zahtjev za dostavu mišljenja o potrebi provedbe postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije te je 23. veljače 2016. ishodio Mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije, KLASA: 351-01/16-01/14, URBROJ: 2117/1-53/2-16-02, da je za predmetnu Strategiju potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš kao i obvezu provedbe postupka prethodne ocjene prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu (Slika 1.).

Nositelj zahvata, podnio je 02. ožujka 2016. zahtjev za prethodnom ocjenom prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu te je 15. travnja 2016. ishodio Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA: UP/I 612-07/16-71/123, URBROJ: 517-07-2-1-16-4, da se prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže te da je Strategija prihvatljiva za ekološku mrežu (Slika 2.).

Postupak strateške procjene započeo je 10. lipnja 2016. donošenjem Odluke o provedbi postupka strateške procjene utjecaja na okoliš „Strategije razvoja općine Blato do 2020.“, KLASA: 400-06/15-01/20, URBROJ: 2138/02-05/1-15-20. Odlukom je propisan redoslijed radnji koje će se provesti u postupku strateške procjene te je naveden popis tijela koja sudjeluju u postupku strateške procjene (Slika 3.).

13. srpnja 2016. nositelj izrade Strategije započeo je postupak određivanja sadržaja strateške studije u kojem se od nadležnih javnopravnih tijela zatražilo mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka u strateškoj studiji. Rok za dostavu mišljenja javnopravnih tijela bio je 30

dana od primitka zahtjeva. U svrhu usuglašavanja mišljenja o potrebnom sadržaju strateške studije, provedena je javna rasprava s javnopravnim tijelima 05. rujna 2016. Istodobno je na internetskoj stranici Općine Blato, objavljena informacija javnosti o načinu sudjelovanja u postupku strateške procjene.

Nakon zaprimanja mišljenja javnopravnih tijela i zainteresirane javnosti kao i održanih konzultacija s javnopravnim tijelima, nositelj izrade Strategije donio je 06. rujna 2016. Odluku o sadržaju strateške studije za “Strategiju razvoja Općine Blato 2015. – 2020.”, KLASA: 400-06/15-01/20, URBROJ: 2138/02-05/1-16-26 (Slika 4.).

Podloga za izradu ove strateške studije je Strategija razvoja Općine Blato 2015.-2020. godine koju je izradila Agencija za razvoj Varaždinske županije – AZRA d.o.o iz Varaždina.

Izrađivač Strateške studije je Kaina d.o.o. iz Zagreba, poduzeće ovlašteno za obavljanje poslova izrade strateških studija.



REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO - NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode
Vukovarska 16, Dubrovnik

KLASA: 351-01/16-01/14
URBROJ: 2117/1-53/2-16-02
Dubrovnik, 23. veljače 2016.

DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BLATO
Upravni odjel za opće poslove,
upravljanje općinom, socijalnu i društvenu djelatnost

Primito: 25.02.16	
Status: []	Org. jedinica: []
Ured: []	Priop: []
	Vrsta: []

OPĆINA BLATO
Upravni odjel za komunalne djelatnosti,
infrastrukturu, gospodarenje prostorom i zaštitu
okoliša
31 ulica 2/4, 20271 Blato

PREDMET: Mišljenje o potrebi provedbe postupka ocjene/strateške procjene utjecaja na okoliš za Strategiju razvoja Općine Blato 2015-2020. godine, - dostavlja se

Poštovani,
sukladno Vašem traženju od 02. prosinca 2015. za davanje mišljenja o potrebi provedbe postupka ocjene/strateške procjene utjecaja na okoliš za Strategiju razvoja Općine Blato 2015-2020. godine, na temelju odredbe članka 66. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13 i 78/15), dajemo sljedeće mišljenje:

Na temelju članka 63. Zakona o zaštiti okoliša, strateška procjena utjecaja na okoliš se obvezno provodi 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,
- čija se provedba financira iz sredstava Europske unije
- za koje se prema posebnom propisu iz područja zaštite prirode utvrdi da mogu imati značajan negativan utjecaj na ekološku mrežu.

Sukladno navedenom, ovo tijelo je mišljenja da je za Strategiju razvoja Općine Blato 2015-2020. godine, potrebna provedba strateške procjene utjecaja na okoliš.

Napominjemo da je prije započinjanja postupka strateške procjene, a sukladno članku 48. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13) obvezno provesti prethodnu ocjenu prihvatljivosti Strategije razvoja Općine Blato 2015-2020. godine, za ekološku mrežu.

S poštovanjem,



viša savjetnica

Dijana Tomašević Rakić, dipl. ing. biol.

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Evidencija
3. Pismohrana

Slika 1. Mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije o potrebi provedbe Strateške procjene



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 4866 100

Uprava za zaštitu prirode

KLASA: UP/I 612-07/16-71/123

URBROJ: 517-07-2-1-16-4

Zagreb, 15. travnja 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 48. stavka 5. vezano uz članak 26. stavak 2. i članak 46. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013), povodom zahtjeva nositelja izrade strategije Općine Blato, 31. Ulica, Blato, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu Strategije razvoja Općine Blato 2015. – 2020. godine, nakon provedenog postupka, donosi

R J E Š E N J E

Strategija razvoja Općine Blato 2015. – 2020. godine, nositelja izrade strategije Općine Blato, 31. Ulica, Blato, prihvatljiva je za ekološku mrežu.

O b r a z l o ž e n j e

Općina Blato, 31. Ulica, Blato, nositelj izrade strategije, podnijela je 02. ožujka 2016. godine, Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Upravi za zaštitu prirode zahtjev (KLASA: 400-06/15-01/20, URBROJ: 21348/02-05/1-15-18) za provedbu postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Strategije razvoja Općine Blato 2015. – 2020. godine (u daljnjem tekstu: Strategija). U zahtjevu su navedeni podaci sukladno odredbama članka 48. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode (u daljnjem tekstu: Zakon) i članka 9. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (Narodne novine, broj 146/2014).

Po zaprimljenom zahtjevu sukladno odredbama članka 48. stavka 3. Zakona, Ministarstvo je dopisom od 9. ožujka 2016. g. (KLASA: UP/I 612-07/16-71/123, URBROJ: 517-07-2-1-16-2) zatražilo od Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (u daljnjem tekstu: Agencija) mišljenje o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja Strategije na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Ministarstvo je 12. travnja 2016. g. zaprimilo mišljenje Agencije (KLASA: 612-07/16-42/35, URBROJ: 427-07-3-16-2 od 22. ožujka 2016.) u kojem se navodi da se prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja Strategije na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, polazišta, ciljeve i obuhvat Strategije, podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljne vrste i stanišne tipove) te je utvrdilo slijedeće.

Strategijom su utvrđeni su razvojni ciljevi usmjereni prema održivom društveno-gospodarskom razvoju Općine Blato te su definirani prioriteti i mjere koji će doprinijeti

ostvarenju postavljenih strateških ciljeva. Strategijom su definirana četiri strateška cilja: unapređenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije; poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom; unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora te poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013, 105/2015) na području obuhvata Strategije, odnosno Općine Blato nalaze se područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000426 Lastovski i Mljetki kanal, HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka, HR2000529 Šaknja rat, HR2001055 Otočić Kosor kod Korčule i HR2001056 Otočić Veli Pržnjak kod Korčule.

Razmatrajući predmetni zahtjev, a nakon provedene analize ovo Ministarstvo nalazi da je predmetna Strategija dokument općenitog karaktera s nedostatnom razinom definiranosti planiranih projekata/zahvata (prostorni smještaj istih). Iz predloženih strateških ciljeva i planiranih prioriteta te mjera razvidno je da se većim dijelom radi o provedbi aktivnosti vezanih uz: poticajne mjere za poduzetnike i obrtnike, promicanje i učenje za poduzetništvo i obrt, razvoj poduzetničkih aktivnosti, obnovu i uređenje prometnica, unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture, obnovu postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti, razvoj sustava gospodarenja otpadom, poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje, unapređenje kvalitete turističke ponude, razvoj selektivnih oblika turizma, ulaganja u objekte za odgoj i obrazovanje, ulaganja u obnovu, izgradnju i opremanje sportske infrastrukture, unapređenje društvenih aktivnosti civilnog društva te zaštitu i očuvanje kulturne, tradicijske i prirodne baštine. Od navedenih područja ekološke mreže na kopnenom dijelu Općine Blato manjim dijelom nalazi se POVS HR2000529 Šaknja rat. Ostala područja ekološke mreže zauzimaju more i obalni pojas Općine Blato. Uzevši u obzir sve navedeno, ovo Ministarstvo smatra da Strategija neće imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. te je stoga riješeno kao u izreci. Za programske dokumente nižeg reda kojima će se utvrditi prostorni smještaj i obilježja pojedinih projekata/zahvata koji bi mogli imati značajan negativan utjecaja na ekološku mrežu obvezno je provesti ocjenu prihvatljivosti.

Sukladno odredbama članka 26. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode za strategije, planove i programe, za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza strateške procjene, prethodna ocjena obavlja se prije pokretanja postupka strateške procjene utjecaja strategije, plana i programa na okoliš.

Člankom 46. Zakona o zaštiti prirode propisano je da za strategije, planove i programe za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza strateške procjene ili ocjene o potrebi strateške procjene, Ocjenu prihvatljivosti provodi Ministarstvo u skladu s člankom 26. Zakona.

Ako Ministarstvo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja strategije, plana i programa na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, sukladno odredbama članka 48. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode donosi rješenje da je strategija, plan ili program prihvatljiv za ekološku mrežu.

U skladu s odredbama članka 51. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva.

Podnositelj zahtjeva oslobođen je plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 6. stavka 1. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/2000, 116/2000, 163/2003, 17/2004, 110/2004, 141/2004, 150/2005, 153/2005, 129/2006, 117/2007, 25/2008, 60/2008, 20/2010, 69/2010, 126/2011, 112/2012, 19/2013, 80/2013, 40/2014, 69/2014, 87/2014 i 94/2014).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Ovo je Rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.


VODITELJICA SLUŽBE
dr. sc. Loris Elez

Dostaviti:

1. **Općina Blato, 31. Ulica, 20225 Blato** (*R s povratnicom*),
2. **U spis predmeta, ovdje**

Na temelju članka 63. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13 i 78/15) i članka 4. stavka 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08), članka 48. stavak 6. vezano uz članak 26. stavak 2. i članak 46. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13) i Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“ broj 146/14), te Statuta Općine Blato (Službeni glasnik Općine Blato br. 5/09, 3/13 i 9/13 – pročišćeni tekst) načelnik Općine Blato donosi

ODLUKU
o provedbi postupka strateške procjene utjecaja na okoliš
„Strategije razvoja općine Blato do 2020“

Članak 1.

Donošenjem ove Odluke započinje postupak strateške procjene utjecaja „Strategije razvoja općine Blato do 2020“ na okoliš (u daljnjem tekstu: Strategija). Stratešku procjenu utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu SPUO) iz stavka 1. ove Odluke provodi Općina Blato, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, infrastrukturu, gospodarenje prostorom i zaštitu okoliša, kao nadležno upravno tijelo. Nacrt prijedloga Strategije izrađuje AZRA iz Varaždina.

Članak 2.

Programska polazišta Strategije su:

- Utvrđivanje lokalnih potreba te povezivanje s regionalnim, državnim prioritetima te Europskom strategijom za pametan, održiv i uključiv rast, a što će pružiti osnovu za strateško planiranje i izradu razvojnih programa svih partnera u kojima su zastupljene interesne skupine,
- Stvaranje uvjeta za osiguranje potpora u svim društveno – gospodarskim područjima u cilju povećanja i optimalnog korištenja njihovog razvojnog potencijala,
- Stvaranje podloge za pripremu i apliciranje projekata prema EU i drugim izvorima financiranja,
- Stvaranje podloge za razvoj koordinirane, sustavne i strateški usmjerene suradnje na lokalnoj, regionalnoj i državnoj razini s partnerima iz drugih JL(R) S iz Hrvatske i inozemstva,
- Stvaranje uvjeta za razvoj sustava energetske učinkovitosti i održivo gospodarenje prirodnim resursima te zaštitu okoliša.

Ciljevi Strategije su:

- **SC1:** Unapređenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije,
- **SC2:** Poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom,

- **SC3:** Unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora,
- **SC4:** Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja.

Članak 3.

U postupku ove SPUO, provesti će se radnje u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13 i 78/15), Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13), Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08), Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“ broj 146/14) i posebnih propisa iz područja za koje se Strategija donosi, redoslijedom kako je utvrđeno u Prilogu I. ove Odluke.

U okviru postupka SPUO, neće se provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 612-07/16-71/123, URBROJ: 517-07-2-1-16-4) od 15. travnja 2016. godine.

Članak 4.

U postupku strateške procjene prema ovoj Odluci sudjelovat će tijela i osobe koje su navedene u Prilogu II ove Odluke.

Članak 5.

Upravni odjel za komunalne djelatnosti, infrastrukturu, gospodarenje prostorom i zaštitu okoliša Općine Blato će o ovoj Odluci informirati javnost u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i odredbama Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08).

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Općine Blato“ br. 3/2016.

KLASA: 400-06/15-01/20
URBROJ: 2138/02-05/1-15-20
Blato, 13. lipnja 2016. godine

NAČELNIK

Ante Šeparović, dipl. ing.



PRILOG I.

Redosljed radnji koje će se provesti u postupku strateške procjene utjecaja Strategije na okoliš

1. Upravni odjel za komunalne djelatnosti, infrastrukturu, gospodarenje prostorom i zaštitu okoliša Općine Blato (u daljnjem tekstu: Upravni odjel) će u roku 8 dana od dana donošenja ove Odluke započeti postupak određivanja sadržaja strateške studije.
2. U postupku određivanja sadržaja strateške studije Upravni odjel će od tijela i /ili osoba nadležnih prema posebnim propisima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja za okoliš, zatražiti mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka kojima se obavezni sadržaj strateške studije dopunjuje kao posebni zahtjev vezano za područje iz djelokruga tog tijela i /ili osoba. Rok za dostavu mišljenja je 30 dana od primitka zahtjeva Upravnog odjela. U svrhu usuglašavanja mišljenja o potrebnom sadržaju strateške studije tijekom navedenog roka Upravni odjel će koordinirati i provesti javnu raspravu s gore navedenim tijelima. Ove radnje provode se sukladno odredbama članaka 6. do 9. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08) (u daljnjem tekstu: Uredba).
3. U postupku utvrđivanja sadržaja strateške studije Upravni odjel će sukladno člancima 5., 6. i 12. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08) na internetskoj stranici Općine Blato objaviti Odluku o izradi Strategije, programska polazišta i ciljeve Strategije te informirati javnost o načinu sudjelovanja u postupku strateške procjene.
4. Nakon zaprimanja mišljenja tijela i /ili osoba i javnosti Upravni odjel utvrđuje konačni sadržaj strateške studije i donosi Odluku o sadržaju strateške studije, koju će objaviti na internetskoj stranici Općine Blato sukladno člancima 9. i 10. Uredbe.
5. Upravni odjel u roku 8 dana od dana donošenja Odluke o utvrđivanju sadržaja strateške studije istu dostavlja odabranom ovlašteniku koji će izraditi Stratešku studiju, sukladno članku 11. Uredbe.
6. Za potrebe ocjene strateške studije pročelnik Upravnog odjela imenuje Povjerenstvo za stratešku procjenu u roku od 8 dana od donošenja Odluke o sadržaju strateške studije. Postupak imenovanja i rad Povjerenstva propisan je odredbama Pravilnika o povjerenstvu za stratešku procjenu („Narodne novine“ broj 70/08) (u nastavku: Pravilnik).
7. Upravni odjel u roku od 8 dana od dana primitka strateške studije od ovlaštenika istu zajedno s nacrtom prijedloga Strategije dostavlja Povjerenstvu za stratešku procjenu. Nakon što u postupku sukladno člancima 9. i 10. Pravilnika ocijeni da je strateška studija cjelovita i stručno utemeljena, Povjerenstvo donosi mišljenje o rezultatima strateške studije u odnosu na nacrt prijedloga Strategije.
8. Nakon što razmotri mišljenje Povjerenstva, Upravni odjel donosi Odluku o upućivanju strateške studije i nacrtu prijedloga Strategije na javnu raspravu, sukladno članku 15. Uredbe koju objavljuje na internetskoj stranici Općine Blato. Postupak sudjelovanja javnosti u javnoj raspravi

o strateškoj studiji i nacrtu prijedloga Strategije provodi se prema odredbama članka 5., 6. i 12. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

9. Istodobno s upućivanjem na javnu raspravu, Upravni odjel dostavlja stratešku studiju i nacrt prijedloga Strategije na mišljenje tijelima i /ili osobama od kojih je zatraženo mišljenje za utvrđivanje sadržaja strateške studije.

10. Nakon provedene javne rasprave, Upravni odjel sva mišljenja, primjedbe i prijedloge iz javne rasprave svih sudionika (tijela/osoba/javnosti), dostavlja na očitovanje ovlašteniku, odnosno izrađivaču strateške studije i izrađivaču nacrtu prijedloga Strategije. Svojim očitovanjem izrađivač strateške studije će predložiti konačne mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša vezano za Strategiju. Upravni odjel nakon toga priprema nacrt konačnog prijedloga Strategije.

11. Prije upućivanja nacrtu konačnog prijedloga Strategije na donošenje, Upravni odjel pribavlja sukladno članku 18. Uredbe, mišljenje od Ministarstva zaštite okoliša i prirode o provedenoj strateškoj procjeni i ocjeni prihvatljivosti Strategije na ekološku mrežu te je isto u roku 30 dana od dana primitka dokumentacije u obvezi dostaviti mišljenje Upravnom odjelu.

12. Nacrt konačnog prijedloga Strategije stavlja se u postupak donošenja na Općinskom vijeću.

13. Nakon donošenja Strategije, Upravni odjel izrađuje Izvješće o provedenoj strateškoj procjeni čime završava postupak SPUO. Izvješće se izrađuje u skladu s člankom 19. Uredbe te se zajedno s donesenom Strategijom objavljuje na internetskoj stranici Općine Blato

PRILOG II.

POPIS TIJELA KOJA SU DUŽNA SUDJELOVATI U POSTUPKU STRATEŠKE PROCJENE

1. Dubrovačko neretvanska županija
Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša
Put Republike 28
20000 Dubrovnik
2. Županijski zavod za prostorno uređenje
Dubrovačko neretvanske županije
Petilovrijenci 2
20000 Dubrovnik
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
Uprava za zaštitu prirodne baštine
Ulica Republike Austrije 14
10000 Zagreb
4. Ministarstvo kulture
Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Dubrovniku
C. Zuzorić 6
20000 Dubrovnik
5. Županijska uprava za ceste
Dubrovačko neretvanske županije
Vladimira Nazora 8

- 20000 Dubrovnik
6. Hrvatske vode
Vodnogospodarska ispostava za slivno područje
Neretva-Korčula-Lastovo
Trg Opuzenske bojne 5
20355 Opuzen
 7. Vodovod d.o.o. Blato
20271 Blato
 8. Hrvatske šume
20271 Blato
 9. Eko d.o.o.
Blato
 10. Dubrovačko neretvanska županija
Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša
Ispostava Vela Luka
20270 Vela Luka

Slika 3. Odluka o provedbi postupka strateške procjene utjecaja na okoliš
„Strategije razvoja općine Blato do 2020.“,



REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA BLATO

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNE DJELATNOSTI,
INFRASTRUKTURU, GOSPODARENJE PROSTOROM
I ZAŠTITU OKOLIŠA

Klasa: 400-06/15-01/20
Ur.broj: 2138/02-05/1-16-26
Blato, 6. rujna 2016. godine

Na temelju članka 68. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13 i 78/15) i članka 10. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 64/08), Općina Blato, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, infrastrukturu, gospodarenje prostom i zaštitu okoliša, donosi

ODLUKU

o sadržaju strateške studije za „Strategiju razvoja Općine Blato 2015.-2020.godina“

I.

Ovom odlukom utvrđuje se sadržaj strateške studije utjecaja „Strategiju razvoja Općine Blato 2015.-2020.godina“

II.

Razlozi, ciljevi i programska polazišta za izradu „Strategiju razvoja Općine Blato 2015.-2020.godina“

U programskom određenju, Strateški razvojni program predstavlja stratešku platformu i okvir za koordinaciju aktivnosti različitih institucija javnog sektora, gospodarskih subjekata i svih drugih dionika uključenih u razvoj na području Općine Blato. Strategija ima zadatak pokrenuti novi razvojni ciklus koji će rezultirati da Općina Blato postane općina zadovoljnih ljudi, prepoznatljivih prirodnih i kulturno - tradicijskih vrijednosti, razvijene infrastrukture te poticajnog gospodarskog okruženja temeljenog na tradiciji u turizmu, poljoprivredi i poduzetništvu.

Ciljevi Strategije su:

1. Unapređenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije,
2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom,
3. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora,
4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja.

Strategija sadržajno obuhvaća čitavo područje Općine Blato.

III.

Sadržaj strateške studije za „Strategiju razvoja Općine Blato 2015.-2020.godina“

Obvezni sadržaj strateške studije propisan je Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 64/08).

Temeljem rezultata provedenog postupka određivanja sadržaja strateške studije zaključeno je:

- strateška studija treba sadržavati mjere sprječavanja/smanjenja negativnih utjecaja provedbe Strategije razvoja Općine Blato 2015. – 2020. na bioraznolikost i zaštićena područja ukoliko se utvrdi da isti postoje
- strateška studija mora analizirati i ocijeniti moguće utjecaje provedbe Strategije na bioraznolikost (strogo zaštićene vrste, ugrožene i rijetke stanišne tipove), te zaštićena područja prema Zakonu o zaštiti prirode
- agrokulturne krajobrazne

IV.

Popis tijela određenih posebnim propisom, koja su sudjelovala u postupku određivanja sadržaja strateške studije:

- Dubrovačko neretvanska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode
- Županijski zavod za prostorno uređenje, Dubrovačko neretvanske županije
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode
- Vodovod d.o.o. Blato
- Hrvatske šume
- EKO d.o.o.

U svrhu informiranja javnosti, informacija o provedbi postupka određivanja sadržaja strateške studije objavljena je 18. srpnja 2016. godine.

U vremenu trajanja roka za dostavu mišljenja i prijedloga za sadržaj strateške studije, mišljenja i prijedloge o sadržaju strateške studije dostavili su:

- Ministarstvo zaštite okoliša, Uprava za zaštitu okoliša i prirode (KLASA: 612-07/16-58/256, URBROJ. 517-07-2-1-16-2) od 8. kolovoza 2016. godine
- Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Split (Ur.broj:ST-06-16-VN-2111/02) od 24. kolovoza 2016. godine

Konzultacije o sadržaju strateške studije održana je dana 16. kolovoza 2016. godine u 10:30 sati u prostorijama vijećnice Općine Blato.

V.

Podaci o izrađivaču

Izrađivač „Strategije razvoja Općine Blato 2015.-2020.godina“ je AZRA d.o.o. iz Varaždina.

VI.

Podaci o ovlašteniku

Stratešku studiju izrađuje Kaina d.o.o. iz Zagreba.

VII.

Objava Odluke o sadržaju strateške studije

U svrhu informiranja javnosti ova Odluka se sukladno članku 5. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti u pitanju zaštite okoliša (NN 64/08) objavljuje na internetskim stranicama Općine Blato.



PROČELNIK

Doročea Žanetić, dipl. inž.grad.

Žanetić

**Slika 4. Odluka o sadržaju strateške studije utjecaja na okoliš
Strategije razvoja Općine Blato 2015.-2025.**

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 u kojem je sadržano trenutno stanje u svim razvojnim segmentima Općine te vizija strategije koja omogućuje definiranje razvojnih potreba i projekata koji će društveno-gospodarski razvoj podići na višu razinu.

Dokument 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.

Kroz analizu prikupljenih podataka te prepoznatih ključnih razvojnih pretpostavki, uzimajući u obzir trenutno stanje društveno-gospodarskog razvoja Općine, razvojne potencijale Općine te mogućnosti koje se pružaju kroz potencijalne financijske izvore, prijedlog vizije razvoja Općine Blato temelji se na sljedećim faktorima:

- Bogata prirodna, kulturno-povijesna i tradicijska baština,
- Ulaganja u postojeću infrastrukturu,
- Potencijal za snažniji gospodarski rast i razvoj,
- Razvijen poduzetnički duh,
- Povoljni preduvjeti za intenzivniji razvoj poljoprivredne proizvodnje,
- Značajni turistički potencijali za razvoj selektivnih oblika turizma,
- Razvijena društvena infrastruktura i aktivna društvena zajednica.

U skladu s time, prijedlog vizije Općine Blato glasi:

"Općina zadovoljnih ljudi, prepoznatljivih prirodnih i kulturno – tradicijskih vrijednosti, razvijene infrastrukture te poticajnog gospodarskog okruženja temeljenog na tradiciji u turizmu, poljoprivredi i poduzetništvu."

1.1. Sadržaj i glavni ciljevi Strategije

Strategija je sadržajno podjeljena u sedam poglavlja te obuhvaća sljedeće tematske cjeline:

1. Značajke područja,
2. SWOT analizu,
3. Viziju razvoja,
4. Strateške ciljeve razvoja,
5. Opis mjera za postizanje ciljeve,
6. Usklađivanje ciljeva sa strateškim dokumentima i
7. Akcijski plan.

Općina Blato se na temelju osnovne i SWOT analize te u skladu sa snagama, prilikama i dugogodišnjom tradicijom opredjelila za razvoj čije je glavno usmjerenje gospodarstvo, a zatim turizam, poljoprivreda i infrastruktura.

Prema navedenom definirani su 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.

U okviru svakog strateškog cilja definirani su razvojni prioriteti za čije su ostvarenje predviđene razvojne mjere koje predstavljaju projekt ili skupinu projekata koje treba provesti kako bi se ostvario postavljeni cilj odnosno za svaku razvojnu mjeru definirane su aktivnosti potrebne da bi se mjera aktivno provodila. Isto tako, za svaku mjeru predviđeni su i rezultati koji će se postići ostvarivanjem mjere te nositelji mjere i ciljne skupine koje će biti uključene u provedbu pojedinih mjera (Tablica 2.).

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

Tablica 2. Opis mjera za postizanje ciljeva

MJERA		CILJ MJERE	AKTIVNOST	REZULTAT	NOSITELJ MJERE	CILJNE SKUPINE
1.1.1.	Razvoj poduzetničke potporne infrastrukture	Podići kvalitetu poduzetničke potporne infrastrukture	Daljnji razvoj poduzetničke zone i ulagačkih mogućnosti	Poboljšana poduzetnička klima u Općini Blato kroz stvaranje infrastrukturnih uvjeta za poslovanje poduzetnika	Općina, gospodarski subjekti, investitori	Poduzetnici, obrtnici, stanovništvo, investitori
			Provođenje aktivnosti privlačenja investicija			
1.1.2.	Razvoj poduzetničkih aktivnosti	Poticati razvoj poduzetničkih aktivnosti	Izrada projektne dokumentacije i izgradnja pogona za punjenje vode	Stvoreno poticajno okruženje za razvoj poduzetništva	Općina,LAG, gospodarski subjekti	Poduzetnici, obrtnici, stanovništvo
			Pružanje tehničke potpore poduzetnicima u pripremi i razradi njihovih projekata za druge izvore financiranja			
			Ulaganja u djelatnosti za izradu suvenira, tradicijske i umjetničke obrte			

MJERA		CILJ MJERE	AKTIVNOST	REZULTAT	NOSITELJ MJERE	CILJNE SKUPINE
1.2.1.	Poticajne mjere za poduzetnike i obrtnike	Nastavak dosadašnjih uspješnih mjera i njihovo poboljšanje, uvođenje novih modela financiranja gospodarskih projekata uz aktivno sudjelovanje Općine	Program poticanja zapošljavanja	Poboljšani uvjeti za razvoj poduzetništva	Općina, Županija, gospodarski subjekti	Poduzetnici, obrtnici, udruge, zadruge, lokalno stanovništvo, investitori, zaposlenici
			Program subvencioniranja kamata na poduzetničke kredite			
			Ostali poticaji u gospodarstvu			
1.2.2.	Promocija i učenje za poduzetništvo i obrt	Poticanje poduzetničke kulture u društvu te razvoj pozitivnog odnosa prema cjeloživotnom učenju u poduzetništvu sa svrhom stvaranja uvjeta za rast i razvoj gospodarstva	Promocija i poticanje stvaranja poduzetničke kulture (sufinanciranje natjecanja, učeničkih zadruga, smotri, sajмова)	Unapređenja znanja i poduzetničkih vještina među novim poduzetnicima mladima i ženama	Općina, Županija, gospodarski subjekti	Poduzetnici, obrtnici, udruge, zadruge, lokalno stanovništvo, investitori, zaposlenici, mladi, učenici
			Organizacija gospodarskih manifestacija, izložbi, sajмова			
			Poticanje cjeloživotnog učenja za poduzetnike i obrtnike			
			Dodjela stipendija učenicima u obrtničkim zanimanjima			
2.1.1.	Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti	Poboljšati kvalitetu prometne infrastrukture	Adaptacija i saniranje prometnica	Unaprijeđena kvaliteta prometne infrastrukture i	Općina, ŽUC, Hrvatske ceste d.o.o.	Lokalno stanovništvo, investitori, JLS,
			Nastavak ceste groblje – Krtnja i rekonstrukcija dijela ŽC6222			

MJERA		CILJ MJERE	AKTIVNOST	REZULTAT	NOSITELJ MJERE	CILJNE SKUPINE
			Izgradnja ceste Gršćica - Vinačac	sigurnosti u prometu		poduzetnici, obrtnici, udruge
			Proširenje ceste Sitnica - Karbuni			
			Rekonstrukcija ceste Blato - Gršćica			
			Uvođenje novih parkirnih mjesta			
			Uvođenje redovitih katamaranskih linija			
			Rekonstrukcija luke Bristva za mogućnost prihvata manjih teretnih brodova i izgradnja suhog doka za izgradnju plovila			
			Uređenje pješačkih i biciklističkih staza			
2.1.2.	Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture	Razviti i unaprijediti sustav vodoopskrbe i odvodnje	<p>Podsustav odvodnje Blato – Glavni kanalizacijski kolektori i crpne stanice – FAZA II – 2., 3. i 4. faza</p> <p>Izrada projektne dokumentacije i izgradnja vodoopskrbnog sustava naselja Potirna uvala: Garma, Nova, Slatina, Žalić,, Grdača i Mali zaglav</p> <p>Priprema projektne dokumentacije za odvodnju sjeverne i južne obale Općine Blato</p>	Poboljšana kvaliteta sustava vodoopskrbe i odvodnje	Općina, komunalno poduzeće	Lokalno stanovništvo, JLS

MJERA		CILJ MJERE	AKTIVNOST	REZULTAT	NOSITELJ MJERE	CILJNE SKUPINE
			Izgradnja oborinske kanalizacije iz centra Blata			
2.2.1.	Ulaganje u obnovljive izvore energije	Poticati i promovirati korištenje OIE	Provođenje programa korištenja OIE	Stvoreno poticajno okruženje za korištenje OIE	Općina, Županija	Lokalno stanovništvo, JLS
2.2.2.	Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti	Poboljšati kvalitetu elektroenergetske infrastrukture	Montaža solarnih panela na krov pogona Radeža u Blatu	Poboljšana kvaliteta elektroenergetske infrastrukture	Općina, HEP	Lokalno stanovništvo, JLS
			Izgradnja solarne elektrane			
			Provođenje programa energetske učinkovitosti obiteljskih kuća			
			Postavljanje novih rasvjetnih tijela – ekološka javna rasvjeta			
2.3.1.	Razvoj sustava gospodarenja otpadom	Unaprijediti cjelokupan sustav gospodarenja otpadom	Izrada dokumentacije vezano uz unapređenje sustava gospodarenja otpadom	Stvoreni uvjeti za unapređenje sustava gospodarenja otpadom	Općina, komunalno poduzeće	Lokalno stanovništvo, JLS, gospodarski subjekti
			Podizanje svijesti stanovništva o potrebi selekcije otpada i brizi o okolišu			
			Izgradnja reciklažnog dvorišta u Općini Blato			
			Nabave i postave posuda za sakupljanje otpada te separaciju otpada			
			Sanacija deponija „Sitnica“			
3.1.1.		Osigurati porast poljoprivredne	Poticanje razvoja ekološke poljoprivrede	Povećana prepoznatljivost	Dubrovačko - neretvanska županija,	OPG-i, poljoprivredni

MJERA		CILJ MJERE	AKTIVNOST	REZULTAT	NOSITELJ MJERE	CILJNE SKUPINE
	Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje	proizvodnje poštivanjem načela ekološke proizvodnje	Poticanje poljoprivrednika na nasade novih kultura Organizacija lokalnih proizvođača za zajednički nastup na tržištu	ruralnih sredina i osiguran održivi razvoj	Općina, LAG, savjetodavne službe/savezi/zadruga	proizvođači, udruge, zadruga, lokalno stanovništvo
3.1.2.	Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade	Povećati konkurentnost poljoprivredne proizvodnje	Rekonstrukcija punionice vina – ugradnja uređaja za biološko pročišćavanje otpadnih voda vinarije Izgradnja zgrade i pogona vinarije Izgradnja pogona za preradu voća i povrća Gradnja retencije za navodnjavanje Poticanje modernizacije prerade i trženje poljoprivrednih proizvoda Poticanje razvoja maslinarstva Poticanje uzgoja ljekovitog bilja, voća i povrća Poticanje stočarstva (uzgoj domaćih životinja) Poticanje radno intenzivne poljoprivrede kroz poticanje proizvodnje, prerade i prodaje poljoprivrednih proizvoda Potpora zaštiti poljoprivrednih proizvoda uz jačanje	Povećana konkurentnost poljoprivredne proizvodnje i ruralnog turizma	Dubrovačko - neretvanska županija, Općina, LAG, zadruga	OPG-i, poljoprivredni proizvođači, udruge, zadruga, lokalno stanovništvo

MJERA		CILJ MJERE	AKTIVNOST	REZULTAT	NOSITELJ MJERE	CILJNE SKUPINE
			<p>promoviranja domaćih poljoprivrednih proizvoda</p> <p>Potporna okrupnjavanju poljoprivrednog zemljišta</p>			
3.2.1.	Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture	Poboljšati kvalitetu infrastrukturnih turističkih kapaciteta	<p>Izgradnja smještajnih kapaciteta</p> <p>Obnova i uređenje turističkih lokaliteta temeljenih na prirodnim vrijednostima</p> <p>Proširenje ponude pratećih ugostiteljskih, zabavnih i sportskih sadržaja</p> <p>Rekonstrukcija rive u Prigradici s Lukobranom</p> <p>Izrada projektne dokumentacije i izgradnja objekata turističke infrastrukture (hotel, hostel)</p> <p>Izgradnja lučice nautičkog turizma u Prižbi</p>	Razvijena kvalitetna turistička i potporna infrastruktura	Općina, Županija, turistički subjekti, poduzetnici, investitori	Lokalno stanovništvo, turisti, ustanove, turističke zajednice, dionici iz područja turizma
3.2.2.	Unapređenje kvalitete turističke ponude	Poticati razvoj turističkih proizvoda i usluga	<p>Razvoj novih i složenijih turističkih proizvoda</p> <p>Izgradnja i/ili opremanje sportsko – rekreacijskih objekata</p> <p>Osmišljavanje i provedba promotivnih aktivnosti</p> <p>Edukacija turističkih djelatnika o kvaliteti pružanja usluga u turizmu</p> <p>Organizacija manifestacija s ciljem promoviranja područja</p>	Povećana prepoznatljivost Općine kroz razvoj kvalitetne turističke ponude i promociju	Općina, LAG, Turistička zajednica	Lokalno stanovništvo, turisti, turistička zajednica, vlasnici smještajnih i ugostiteljskih objekata, udruge aktivne u području turizma

MJERA		CILJ MJERE	AKTIVNOST	REZULTAT	NOSITELJ MJERE	CILJNE SKUPINE
			Nastavak istraživanja i prezentacija Arheološkog lokaliteta Kopila			
3.2.3.	Razvoj selektivnih oblika turizma	Poticati razvoj selektivnih oblika turizma	Poticanje stvaranja novih turističkih proizvoda i usluga	Stvoreni uvjeti za jačanje selektivnih oblika turizma u svrhu produljenja turističke sezone	Općina, LAG, Turistička zajednica	Turisti, lokalno stanovništvo, udruge, zadruge, ustanove, turistički subjekti, poljoprivredni proizvođači, turističke zajednice
			Iskorištavanje prirodnih potencijala za razvoj nautičkog, kulturno – manifestacijskog, sportskog, izletišnog i vjerskog turizma			
			Poticanje poljoprivrednih gospodarstva za bavljenje turizmom			
			Razvijati selektivne oblike turizma (etno, vjerskog, sportskog, nautičkog) u svrhu produljenja turističke sezone			
4.1.1.	Ulaganje u objekte za odgoj i obrazovanje	Povećati kvalitetu rada u odgojno-obrazovnim institucijama	Ulaganje u objekte za odgoj i obrazovanje	Povećana kvaliteta i dostupnost programima odgojno-obrazovnih institucija	Općina, Županija	Lokalno stanovništvo, JLS, učitelji, odgojitelji, djeca, učenici
			Izrada projektne dokumentacije i izgradnja dječjeg vrtića u Blatu			
			Uređenje školske zgrade u naselju Potirna			
			Izgradnja Narodne knjižnice Blato			
4.1.2.		Poticati razvoj i promociju	Izgradnja trodijelne športske dvorane u Blatu	Unaprjeđen razvoj i promocija	Općina, Županija, Ministarstvo kulture	Lokalno stanovništvo,

MJERA		CILJ MJERE	AKTIVNOST	REZULTAT	NOSITELJ MJERE	CILJNE SKUPINE
	Ulaganje u obnovu, izgradnju i opremanje sportske infrastrukture	sportskog života u Općini	Uređenje plaže na Prižbi – Ravno sa sportsko rekreacijskim sadržajima	sportskog života stanovnika Općine		JLS, ustanove, udruge
4.2.1.	Unapređenje društvenih aktivnosti civilnog društva	Podići razinu kvalitete života kroz aktivnije uključivanje lokalne zajednice	Jačanje razvoja organizacija civilnog društva	Stvoreno poticajno okruženje za snažnije uključivanje lokalne zajednice, udruga i mladih u društveni život Općine	Općina, Županija	Lokalno stanovništvo, JLS, mladi, ustanove, udruge
			Izrada projektne dokumentacije i izgradnja vatrogasnog doma			
			Uključivanje mladih u aktivnosti društvene zajednice			
			Izgradnja i opremanje dječjih igrališta			
			Građenje i opremanje javnih objekata			
4.2.2.	Zaštita i očuvanje kulturne, tradicijske i prirodne baštine	Promovirati i potaknuti razvoj prepoznatljivosti Općine	Snažnije uključivanje kulturnih manifestacija i projekata u turističku ponudu	Poboljšana prepoznatljivost kulturnih i tradicijskih vrijednosti kraja	Općina, TZ	Lokalno stanovništvo, turisti, udruge, javne i privatne institucije nadležne za turizam i kulturu
			Očuvanje i promocija povijesno – kulturne baštine			
			Promicanje kulturnih manifestacija i običaja općine			
			Prezentacija tradicijskih obrta općine u turističkoj sezoni			
			Uređenje crkve i starog groblja Sv. Križ u Blatu, rekonstrukcija i promjena namjene bivše mrtvačnice u muzejsku zbirku			
			Uređenje muzejsko galerijskog prostora u Blatu			
			Projektna dokumentacija i izgradnja Doma „Kumpanjije“			
			Uređenje lokvi			

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

U ovom poglavlju dan je pregled odnosa Strategije s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima na državnoj, županijskoj i regionalnoj razini (Tablica 3.), a analizirani su sljedeći dokumenti:

- 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.,
- Županijska razvojna strategija Dubrovačko-neretvanske županije 2016. – 2020.,
- 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 3. Odnos Strategije s drugim strategijama, planovima i programima na državnoj, županijskog i regionalnoj razini

NAZIV STRATEGIJE/ PLANA/PROGRAMA	CILJEVI STRATEGIJE/PLANA/PROGRAMA	USKLAĐENOST CILJEVA STRATEGIJE S DRUGIM STRATEGIJAMA/ PLANOVIMA/PROGRAMIMA
Strategija i nacionalni plan djelovanja za okoliš	<p>Cilj Strategije je očuvanje okoliša Republike Hrvatske na načelima održivog razvoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sačuvati i unaprijediti kakvoću voda, mora, zraka i tla u Republici Hrvatskoj - održati postojeću biološku raznolikost u Republici Hrvatskoj - sačuvati prirodne zalihe, a osobito integritet i značajke područja posebnih prirodnih vrijednosti (more, obala i otoci, planinski dio Republike Hrvatske itd.) 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p> <p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora</p>
Meditranska strategija održivog razvitka	<p>Ciljevi Strategije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doprinosi gospodarskom razvoju kroz povećavanje/jaćanje sredozemnih dobara - smanjiti socijalne nejednakosti kroz provedbu milenijjskih razvojnih ciljeva i jačati kulturne identitete - promijeniti obrasce neodržive proizvodnje i potrošnje i osigurati održivo upravljanje prirodnim resursima - poboljšati upravljanje na lokalnoj, nacionalnoj i regionalnoj razini 	<p>Cilj 1. Unaprjeđenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije</p> <p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p> <p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne</p>

		<p>proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora</p> <p>Cilj 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja</p>
Strategija upravljanja vodama	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osiguranje dovoljnih količina kvalitetne pitke vode za vodoopskrbu stanovništva, - osiguranje potrebnih količina vode odgovarajuće kakvoće za različite gospodarske namjene, - zaštita ljudi i materijalnih dobara od poplava i drugih vidova štetnog djelovanja voda, - zaštita i unaprjeđenje ekološkog stanja voda i o vodi ovisnih ekosustava. 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p>
Strategija EU o biološkoj raznolikosti do 2020.	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaštititi vrste i staništa - postići održiviju poljoprivredu i šumarstvo - spriječiti širenje invanzivnih vrsta - zadržati i obnoviti usluge ekosustava - postići održivo ribarstvo i zdraviji morski okoliš - pomoći zaustaviti gubitak biološke raznolikosti na globalnoj razini 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p> <p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora</p>
Strategija energetskog razvoja RH	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - iskorištavanje tržišta za ostvarenje sigurne i cjenovno 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju</p>

	<p>prihvatljive opskrbe energijom</p> <ul style="list-style-type: none"> - obuzdavanje emisije stakleničkih plinova iz energetskeg sektora - poticanje obnovljivih izvora energije - poticanje istraživanja, razvoja i primjene okolišno održivih energijskih tehnologija 	<p>prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p>
<p>Strategija zaštite, očuvanja i održivog gospodarskog korištenja kulturne baštine RH za razdoblje 2011. – 2015.</p>	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povećati efikasnost i uspješnost politike zaštite i očuvanja kulturne baštine radi njezina održivog korištenja - povećati prihode i druge koristi od održivog korištenja kulturne baštine - podizati razinu svijesti pojedinaca i zajednice o važnosti kulturne baštine i održivom korištenju kulturne baštine 	<p>Cilj 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja</p>
<p>Strategija razvoja turizma RH do 2020.</p>	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poboljšavanje strukture i kvalitete smještaja - novo zapošljavanje - investicije - povećanje turističke potrošnje 	<p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora</p>
<p>Strategija gospodarenja otpadom RH</p>	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na izvoru te otpada kojega se mora odložiti, uz materijalnu i energetske oporabu otpada - razvitak infrastrukture za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom IVO (stvaranje uvjeta za učinkovito funkcioniranje sustava) - smanjivanje rizika od otpada - doprinos zaposlenosti u Hrvatskoj, - edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti za rješavanje problema gospodarenja otpadom 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p>

<p>Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022.</p>	<p>Ciljevi Plana:</p> <ul style="list-style-type: none"> - unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom, - unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada, - unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom, - sanirati lokacije onečišćene otpadom, - kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti, - unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom, - unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom, - unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p>
<p>Strategija razvoja poduzetništva u RH 2013. – 2020.</p>	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poboljšanje ekonomske uspješnosti - poboljšani pristup financiranju - promocija poduzetništva - poboljšanje poduzetničkih vještina - poboljšano poslovno okruženje 	<p>Cilj 1. Unaprjeđenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije</p>
<p>Program ruralnog razvoja RH 2014. – 2020.</p>	<p>Ciljevi Programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povećanje konkurentnosti hrvatske poljoprivrede, šumarstva i prerađivačke industrije - unaprjeđenje životnih i radnih uvjeta u ruralnim područjima 	<p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora Cilj 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja</p>
<p>Operativni program Konkurentnost i kohezija</p>	<p>Ciljevi Programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jačanje istraživanja, tehnološkog razvoja i inovacija 	<p>Cilj 1. Unaprjeđenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - jačanje pristupa i korištenja informacijskih i komunikacijskih tehnologija - jačanje konkurentnosti malih i srednjih poduzetnika (MSP) - podrška približavanju prema ekonomiji utemeljenoj na niskim emisijama CO₂ u svim sektorima - promicanje prilagodbe klimatskim promjenama, prevencija te upravljanje rizicima - zaštita okoliša i promicanje učinkovitosti resursa - promocija održivog prometa te uklanjanje uskih grla na ključnoj infrastrukturi prometne mreže - promicanje socijalnog uključivanja i borba protiv siromaštva - ulaganje u obrazovanje, vještine i cjeloživotno učenje - jačanje institucionalnih kapaciteta javnih tijela i učinkovita javna uprava 	<p>potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije</p> <p>Cilj 2. Pобоljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p> <p>Cilj 4. Pобоljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja</p>
<p>Županijska razvojna strategija Dubrovačko-neretvanske županije 2011. – 2013.</p>	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povećanje konkurentnosti gospodarstva - zaštita okoliša i razvoj infrastrukture - održivo korištenje prirodne i kulturne baštine - razvoj ljudskih potencijala i društvene infrastrukture i poboljšanje kvalitete života 	<p>Cilj 1. Unaprjeđenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije</p> <p>Cilj 2. Pобоljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p>

		<p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora</p> <p>Cilj 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja</p>
<p>Županijska razvojna strategija Dubrovačko-neretvanske županije 2016. – 2020.</p>	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povećanje konkurentnosti gospodarstva i uspostava održivog gospodarskog rasta i razvoja, - održivo upravljanje prostorom, resursima i infrastrukturom, - poboljšanje kvalitete života i osnaživanje institucionalnog kapaciteta, ljudskog i društvenog kapitala. 	<p>Cilj 1. Unaprjeđenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedbu poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanje daljnjeg razvoja industrije</p> <p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p> <p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora</p> <p>Cilj 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanje kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja</p>

<p>Strategija razvoja vinarstva i vinogradarstva Dubrovačko-neretvanske županije</p>	<p>Ciljevi Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povećanje konkurentnosti vinogradarsko-vinarskog sektora - diversifikacija gospodarskih aktivnosti vinogradarsko-vinarskih gospodarstava u DNŽ - očuvanje i zaštita okoliša, krajobraza te prirodnog i tradicijskog nasljeđa - izgradnja institucionalnog okruženja 	<p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora</p>
<p>Plan navodnjavanja za područje Dubrovačko-neretvanske županije</p>	<p>Cilj Strategije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povećanje navodnjavanih površina i poboljšanje postojećih sustava navodnjavanja 	<p>Cilj 3. Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora</p>
<p>Studija zaštite voda i mora Dubrovačko-neretvanske županije</p>	<p>Cilj Studije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uspostava odgovarajućeg nadzora nad svim izvorima onečišćenja voda i mora - prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda stanovništva i gospodarstva i njihovo ispuštanje u skladu s osjetljivošću prirodnog prijarnika - razvijanje odnosno izgradnja razdjelnih sustava odvodnje otpadnih voda - u područjima koja oskudijevaju vodom preporučuje se primjena viših stupnjeva pročišćavanja i ponovna uporaba vode u svrhu natapanja, zalijevanja zelenila i slično. Isto vrijedi za oborinske vode. Ovo može biti posebno značajno kod naselja na otocima - zaštita voda i mora, kao i planiranje i izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda trajan je zadatak 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p>

<p>Vodoopskrbni plan Dubrovačko-neretvanske županije</p>	<p>Ciljevi Plana:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osiguranje dovoljnih količina kvalitetne pitke vode u svim vremenskim razdobljima i na svim područjima Županije - povećanje učinkovitosti rada postojećih sustava u pogonskom i organizacijskom smislu i otklanjanja količinske nesigurnosti i nesigurnosti po pitanju incidentnih zagađenja 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p>
<p>Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije 2014. – 2016.</p>	<p>Ciljevi Programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - privlačenje novih ulaganja u proizvodnju energije iz obnovljivih izvora kroz kontinuirane promotivno-edukativne aktivnosti, provedbu analiza i studija te prilagodbu prostornih planova - poticanje većeg korištenja obnovljivih izvora energije u javnom i privatnom sektoru kroz projekte sufinanciranja te edukativno-promotivne aktivnosti za razne interesne skupine na području Županije 	<p>Cilj 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnu modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenja obnovljivih izvora energije i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom</p>

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 (Slika 5.). Općina se rasprostire na površini od 66,57 km², što čini 3,73 % ukupne površine Županije (1.782,49 km²). 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. U sastavu Općine Blato nalaze se dva naselja Blato i Potirna.

Naselje Blato je dobilo ime po periodičnom jezeru koje se nalazilo na mjestu današnjeg Blatskog polja između Blata i Vele Luke. Jezero je isušeno velikim melioracijskim radovima početkom 20. stoljeća u vrijeme velikog gospodarskog rasta Blata, kada je prokopan tunel do mora ukupne dužine 2 240 m, te su sagrađeni lukobran i riva u obližnjoj uvali Prigradici koja je bila izvozna luka za blatsko vino.

Smješteno u unutrašnjosti otoka, bilo je sigurno zaklonište u slučaju gusarskih napada. Naselje je imalo važan strateški položaj, smješteno u blizini plodnih polja zahvaljujući spomenutom jezeru koje bi zimi poplavilo, a ljeti presušilo i time osiguralo plodnu dolinu na kojoj se sijalo žito.

Naselje Blato smjestilo se oko ravnog područja nazvanog Zlinje i po okolnim brežuljcima. Zlinje je ujedno i najpoznatija ulica u Blatu, s poznatim drvoredom lipa i Gradskim parkom, koji pružaju izuzetan hlad tijekom ljetnih mjeseci.

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.



Slika 5. Položaj Općine Blato na otoku Korčula

Na području Općine dominiraju velika obrađena polja, a padine okolnih brda i brežuljaka zasađene su maslinom i vinovom lozom. Značajni su jedinstveni spomenici ljudskom radu, suhozidi koji su nekada služili kao granice obradivih polja.

2.1. Klimatska obilježja

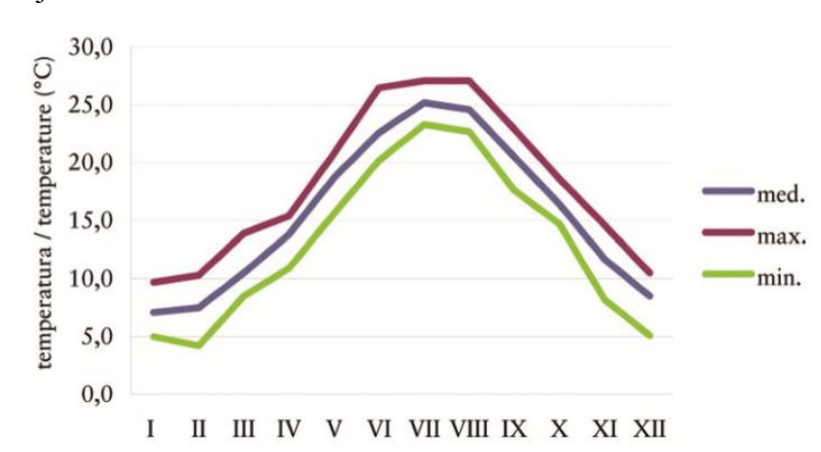
Otok Korčula ima mediteransku klimu s blagim zimama te suhim i vrućim ljetima (prema Köppenovoj klasifikaciji, Csa tip klime).

Klimatske prilike prate se na meteorološkim postajama Korčula na istočnoj obali i Vela Luka na zapadnoj obali otoka. Za opis klimatskih obilježja Općine Blato korišteni su podaci s bliže meteorološke postaje Vela Luka.

Temperatura zraka

Najtopliji je mjesec srpanj s prosječnom vrijednosti 25,2°C. Najhladniji mjesec je siječanj s prosjekom od 7,1°C (Slika 6.). Srednja godišnja temperatura iznosi 15,6°C.

Općenito govoreći, temperature zraka na otoku Korčuli, prema srednjim mjesečnim vrijednostima, pokazuju utjecaj mora, jer su jesenske temperature nešto više od onih izmjerenih u proljeće.



Slika 6. Prosječne mjesečne temperature (°C) izmjerene na meteorološkoj postaji Vela Luka (1981.-2007.)

Temperatura mora

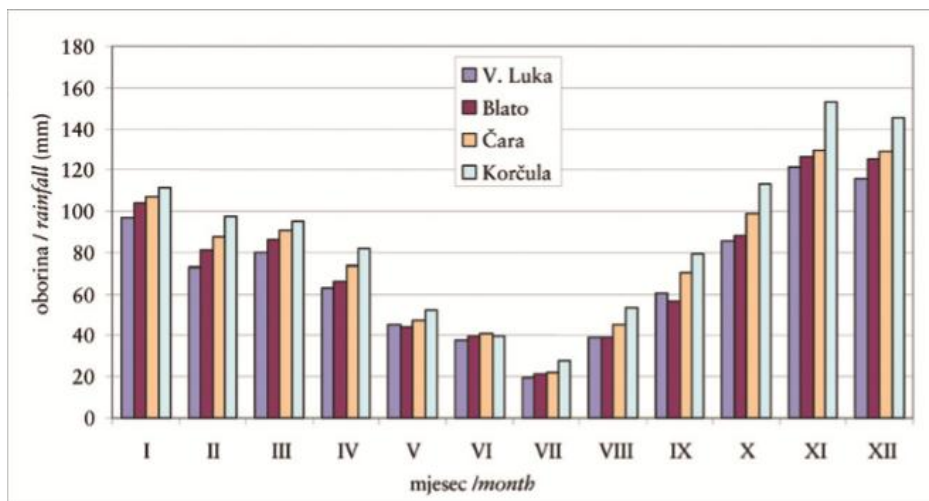
Svojstva mora na području Općine ne razlikuju se od jadranskih prosjeka, ali ipak pokazuju izvjesnu specifičnost.

Salinitet iznosi 37,20 do 38,39 ‰. Uvijek je manja slanoća sjeverne i sjeverozapadne obale zbog utjecaja slatkih voda Neretve. Ljetne temperature mora kreću se između 21 i 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. Boja mora je izrazito modra. Morske struje uglavnom pokazuju opći smjer istočne jadranske struje. Najveća strujanja su u Korčulanskom kanalu (3 čvora brzine). Najveći valovi stvaraju se na južnoj strani i dosežu visinu od dva i više metara.

Oborine

Oborine u obalnom i otočnom području Dalmacije godišnje uglavnom iznose manje od 1 000 mm. Istočna obala otoka Korčule ima prosječnu godišnju oborinu oko 946 mm, a zapadna obala oko 720 mm. Prema godišnjoj količini oborina, klima otoka ima umjereno humidna obilježja. Međutim, oborine su vrlo nejednoliko raspoređene tijekom godine (Slika 7.).

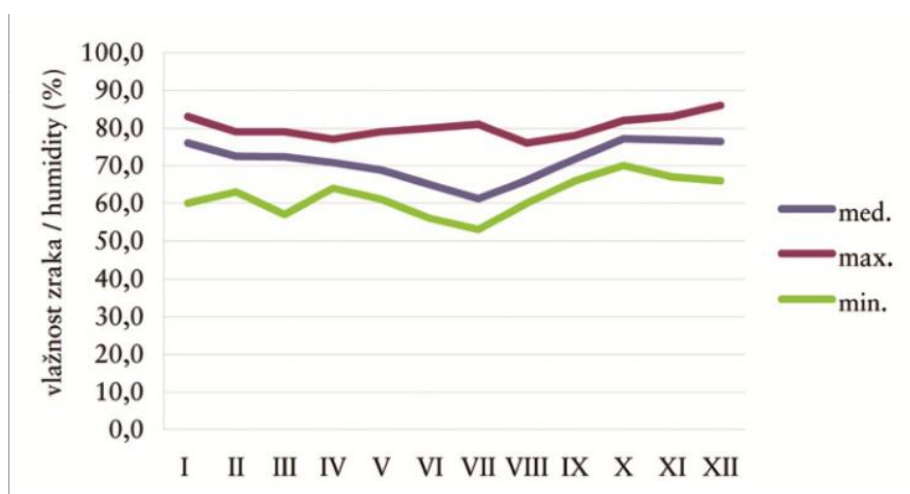
Najviše oborina padne u hladnijem dijelu godine, tj. od listopada do ožujka, kada su prosječne mjesečne količine oborina od 80 do 150 mm. Najmanje količine oborina padnu u razdoblju lipanj – srpanj – kolovoz, s prosječnim vrijednostima od 30 do 45 mm, a u pojedinim godinama navedeni mjeseci mogu biti i bez oborina. Najveće količine oborina gotovo uvijek padnu na području meteorološke postaje Korčula, a najmanje uglavnom na području Vele Luke.



Slika 7. Srednje mjesečne vrijednosti količine oborina zabilježene na lokacijama Vela Luka, Blato, Čara i Korčula (1948.-2008.)

Relativna vlaga zraka

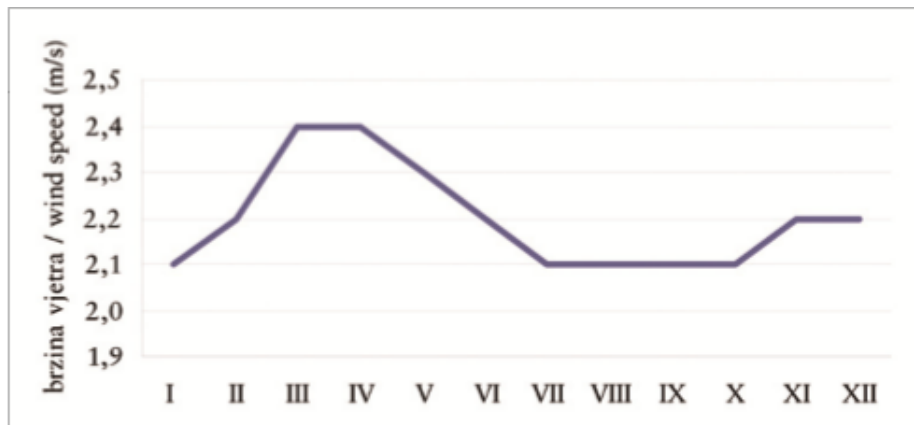
Relativna vlaga zraka na području Općine zbog blizine mora nema velike promjene tijekom godine. Srednja godišnja vrijednost tijekom analiziranog razdoblja zabilježena na meteorološkoj postaji Vela Luka iznosi 71 % (Slika 8.). Najniža vlažnost zraka zabilježena je u ljetnom razdoblju (srpanj-kolovoz) kada je iznosila oko 65 %, a najviša je u jesensko-zimskom (listopad-siječanj) razdoblju kada je iznosila oko 75 %.



Slika 8. Vrijednosti relativne vlažnosti zraka (%) izmjerene na meteorološkoj postaji Vela Luka (1981.-2007.)

Brzina vjetra

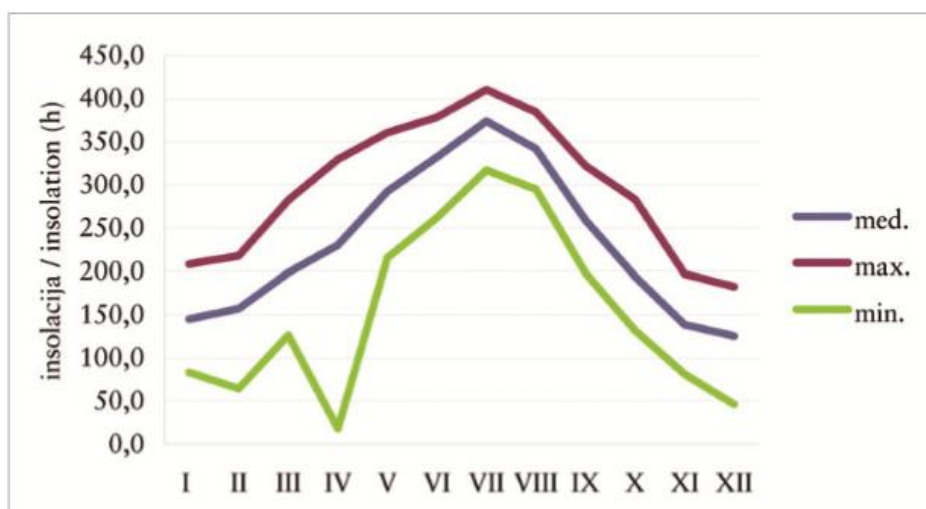
Na području Dalmacije postoji nekoliko vrsta vjetrova različitih učestalosti i jačina, a najznačajniji su bura, jugo i maestral. Bura najčešće puše kao sjeveroistočni vjetar (NE). To je hladan, suh i izrazito mahovit vjetar s kontinenta koji obično traje nekoliko dana. Najučestaliji vjetar je jugo, koji uglavnom puše kao jugoistočni vjetar (SE), donoseći topao i vlažan zrak s Mediterana. U toplom dijelu godine često puše maestral, vjetar sjeverozapadnog strujanja (NW), koji puše ujednačeno s relativno malom brzinom. Klimatski je koristan jer ublažava dnevne vrućine. Prosječna brzina vjetra u lipnju, srpnju i kolovozu je 2,1 m/s, dok je u studenom i prosincu 2,2 m/s (Slika 9). Brzine vjetra 2-3 m/s odgovaraju jačini 2 po Beaufortovoj skali, odnosno vrlo slabom vjetru.



Slika 9. Vrijednosti prosječne mjesečne brzine vjetra (m/s) izmjerene na meteorološkoj postaji Vela Luka (1981.-2007.)

Insolacija

Na meteorološkim postajama Korčula i Vela Luka ne mjeri se insolacija tj. osunčanost, stoga su uzete vrijednosti s meteorološke postaje susjednog otoka Lastova, udaljenog oko 14 km u smjeru juga. S aspekta insolacije otoci Korčula i Lastovo iznimno su povoljni za razvoj poljoprivrede. Najveći broj sati sijanja sunca na Lastovu je 373,7 u srpnju (oko 12 h dnevno), a najmanje je u prosincu 125,3 (oko 4 h dnevno) (Slika 10.).



Slika 10. Vrijednosti mjesečne insolacije (h/mjesec) izmjerene na meteorološkoj postaji Lastovo (1981.-2007.)

2.2. Kvaliteta zraka

Na državnoj razini 2013. godine donesen je Plan zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u RH za razdoblje od 2013. do 2017. ("Narodne novine" broj 139/13) i Izvješće o stanju kakvoće zraka za područje RH od 2008. do 2011. ("Narodne novine" broj 95/13) koji su definirali obvezu određivanja zona onečišćenosti zraka u Republici Hrvatskoj.

Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske ("Narodne novine" broj 1/14) donesena je 2014. prema kojoj je Dubrovačko-neretvanska županija definirana kao zona HR 5. Za zonu HR 5 dane su procjene razina onečišćenosti zraka obzirom na zaštitu zdravlja ljudi. Procjene razine za onečišćujuće tvari navedene u Tablici 4.

Vrijednosti parametara SO₂, NO₂, benzen, teške metale i CO procjenjuju da je onečišćenje ispod donjeg praga procjene. Vrijednost lebdećih čestica PM₁₀ procjenjene su ispod gornjeg praga procjene, a vrijednosti O₃ dostižu ciljevu. Procjena vrijednosti za koncentraciju plinovite žive (Hg) je ispod graničnih vrijednosti.

Tablica 4. Procjene razina onečišćenosti zraka obzirom na zaštitu zdravlja ljudi za zonu HR5 (Izvor: Izvješće o stanju okoliša Dubrovačko-neretvanske županije za razdoblje od 2011. do 2014. godine, Ires ekologija)

Oznaka zone	Razina onečišćenosti zraka po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi							
	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Benzen, benzo(a)piren	Pb, As, Cd, Ni	CO	O ₃	Hg
HR 5	< DPP	< DPP	< GPP	< DPP	< DPP	< DPP	> DC	< GV

Legenda: DPP-donji prag procjene, GPP-gornji prag procjene, CV-ciljana vrijednost za prizemni ozon, GV-granična vrijednost

Na području otoka Korčule kao ni susjednih područja, poluotok Pelješac ili otok Lastovo, nema uspostavljenih mjernih postaja za praćenje kvalitete zraka te ne raspolažemo konkretnijim podacima za kakvoću zraka za područje Općine Blato.

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 (razdoblje od prije 145 do prije 70 milijuna godina), koji su mjestimice prekriveni terra rossom i pijescima kvartarne starosti. Obilježja tih naslaga (vapnenaca i dolomita) upućuju na njihovo taloženje u relativno plitkomorskoj, turbulentnoj sredini, s promjenjivim jačinama strujanja, koncentracijama soli, temperaturama i dubinama voda.

U tektonskom smislu područje Općine Blato kao dio otoka Korčule pripada tektonskoj jedinici "južnodalmatinski otoci" i predstavlja antiklinalu nesimetrično položenih krila. Pružanje naslaga na zapadnoj strani odgovara tzv. hvarskom pružanju (istok-zapad), koje prema istoku poprima dinarsku orijentaciju (sjeverozapad-jugoistok) (Slika 11.).



Slika 11. Geološka karta Općine Blato

(Izvor: izrađeno prema Korolija, Borović, 1975., Korolija et al., 1975.)

Legenda geološke karte:

1 – dolomiti valendis-otriv, 2 – vapnenci barem-alb, 3 – vapnenci i dolomiti cenomana,

4 – vapnenci i dolomiti cenoman-turon, 5 – vapnenci turon, 6 – vapnenci senon.

Cijelo područje Općine je izrazito tektonski poremećeno, što se vidi po intenzivnom boranju mezozojskih i tercijarnih naslaga koje ga izgrađuju. Tektonska aktivnost na ovom području javlja se na prijelazu iz gornje jure u donju kredu, na prijelazu iz gornje krede u tercijar (formiraju se osnovne tektonske jedinice), te u gornjem eocenu (maksimum). Tijekom tercijara i kvartara gornje eocenske strukture konačno poprimaju današnji izgled.

Morfološki, reljef Općine obilježava izmjena uzvisina i polja, te vrlo razvedena obala. Otočni grebeni dinarskog i hvarskog pružanja čine osnovne morfostrukturne jedinice otoka. Morfologija terena utjecala je i na gospodarstvo, te na razmještaj i razvoj naselja. Većina poljoprivredne proizvodnje koncentrirana je u poljima ili na blagim padinama, a naselja su uglavnom smještena uz rubove polja ili u zaštićenim uvalama.

Sjeverna obala Općine Blato slabije je razvedena od južne koja je strmija i nepristupačna.

2.4. Krajobrazna obilježja

Krajobraz određenog područja čini cjelovita prostorna, biofizička i antropogena struktura, koja se kreće od potpuno prirodne do pretežne ili potpuno antropogene sredine. Određen je osnovnim fizičkogeografskim elementima, posebno reljefom, vodama, biljnim pokrovom te ovisi o antropogenim utjecajima.

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. Ovaj tip vegetacije je vrlo važan za očuvanje tla odnosno sprječavanje erozije te je karakterističan za šire područje. 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 česmice (*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.

Potez akvatorija uz južnu obalu Općine predstavlja osobito vrijedan prirodni krajobraz koji je ugrožen neplanskom izgradnjom cesta i stambenih objekata koji onemogućuju pristup samoj obali.

Na području Blata prevladava prirodna i djelomično antropogena struktura. Krajobrazni prostor Općine, ima izgled brdovitog kraja čije se visine postupno dižu od istoka i zapada. U njemu se međusobno isprepliću prirodne spontane ili prirodni bliske strukture kao što su nedirnuti vegetacijski pokrov, izvorna topografija i kulturne prostorne strukture lako prepoznatljive po geometrijskim oblicima uređenosti (terase, suhozidi, živice i putovi).

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 (Slika 12. i 13.). Terasa zauzimaju najveći dio poljoprivrednih zemljišta i predstavljaju glavni simbol prepoznatljivosti Općine.



Slika 12. Primjer suhozidanih zidova na otoku Korčuli



Slika 13. Primjer suhozidanih zidova na otoku Korčuli

Gusta vegetacija koja na sjevernoj obali prevladava u vidu makije s mjestimičnom infiltracijom borove šume daje karakter području. S južne strane prevladavaju šume presječne obrađenim dolinama.

Zbog sve intenzivnijeg, najčešće nekontroliranog djelovanja čovjeka vidljiva je devastacija prirodnog krajobraza.

Za krajobraz u unutrašnjem dijelu otoka može se reći da je u najvećoj mjeri zadržao prirodne osobine, koje obilježava brdoviti reljef obrastao mediteranskom i submediteranskom vegetacijom. To područje ispresijecano je poljoprivrednim površinama što daje posebnu vrijednost krajobrazu.

Neobrasle i neplodne površine na ovom području su zastupljene u manjem obimu. Prirodni krajobraz u znatnoj mjeri je narušen šumskim požarima, koji su na području općine opožarili 2 364 ha.

2.5. Pedološka obilježja

Na području Općine Blato nalazi se velik broj pedosustavnih jedinica, formiranih kao rezultat složenosti i raznolikosti pedogenetskih čimbenika i njihova zajedničkog djelovanja.

S pedogenetskog gledišta, na području Općine se nalaze tri skupine matičnih supstrata: čisti i tvrdi vapnenci, dolomiti, te nevezani kvartarni sedimenti. Geomorfološki se razlikuje najveće područje sastavljeno od krednih i jurskih vapnenaca, te vapnenaca s dolomitima koje obilježava proces okršavanja i brojni fenomeni diseciranog reljefa.

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.

O dugotrajnom i intenzivnom antropogenom utjecaju na pedosferu Općine Blato svjedoče brojna terasirana tla. Proces antropogenizacije je najizraženiji u poljima kao što je Blatsko polje. Najzastupljenija tla su šumska tla formirana na vapnencima, te na vapnencima u izmjeni s dolomitima. Dominantan tip tla je plitki kalkokambisol. Fizikalna svojstva su mu povoljna, iako se radi o teksturno težem tlu, jer stabilna oštrobrična struktura korigira vodozračne odnose. Cijeli solum je nekarbonatan, a pH u vodi je iznad 5,5. Sadržaj humusa, zasićenost bazama adsorpcijskog kompleksa i reakcija tla variraju ovisno o reljefnoj poziciji. Najčešće su to tla slabo opskrbljena fiziološki aktivnim fosforom, a osrednje kalijem.

Uz samu obalu, posebno na zapadnom dijelu Općine, nalazi se crnica, ocrveničena u izmjeni sa spomenutim kalkokambisolom. To je humusno - akumulativno tlo, razvijeno na tvrdim i čistim vapnencima i reljefu koji izrazito pogoduje eroziji. To su vrlo plitka tla, čija dubina soluma ne prelazi 30 cm. Crnice su dobro aerirane, suhe i tople, neutralne reakcije, dobre zasićenosti Ca i Mg na adsorpcijskom kompleksu, te varijabilnog sadržaja hraniva. Na dolomitnoj trošini se poglavito razvija rendzina, i to primarna, karbonatna, iako ima i posmeđenih varijeteta. Radi se o humusno-akumulativnom tlu. To su teksturno lakša tla, dobro aerirana te vrlo propusna za vodu. Karbonatna su u cijelom profilu, osim posmeđenog varijeteta. Sadržaj humusa varira ovisno o načinu korištenja, a mobilizacija dušika i ostalih hraniva je otežana s obzirom na kserotermne uvjete.

Navedeni tipovi tala javljaju se u složenim zemljišnim kombinacijama, u različitim postotnim odnosima zastupljenosti, a granice kartografskih jedinica najčešće su određene svojstvima matičnog supstrata i reljefom terena.

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.

Crvenica (terra rossa) je kambično tlo mediteranskog podneblja, fizikalnih i kemijskih značajki vrlo sličnih smeđem tlu na vapnencu. Crvenica ima veliki kapacitet za vodu, te je dobro propusna i aerirana, iako je teksturno teže tlo. Kao i kod smeđeg tla poliedrična struktura vrši korekciju vodo-zračnih odnosa, te nema problema sa suvišnim vlaženjem. U kemijskom pogledu to su nekarbonatna tla, velikog kapaciteta adsorpcije, visoke zasićenosti bazama, neutralne do slabo kisele reakcije, te malih količina blagog humusa.

Zbog iznimno jakog, višegodišnjeg antropogenog utjecaja vrlo je malo tala s očuvanim prirodnim svojstvima izvornih tipova. U poljima se nalaze dublja tla, povoljnijega mehaničkog sastava, a samim time i pogodnija za intenzivnu poljoprivrednu proizvodnju, posebno povrtlarsku. Na rigolanim terasiranim tlima tradicionalno prevladava vinogradarska proizvodnja. Danas zbog napuštanja poljoprivrednih površina dolazi do sukcesije vegetacije, time i do povećanja opasnosti od požara.

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). 286,66 ha obuhvaćaju voćnjaci (masline, citrusi, trešnje, bademi i dr.), a 83,97 ha vinogradi. Ukupno 15,16 ha zauzimaju oranice, vrtovi, povrtnjaci, dok livade i pašnjaci zauzimaju 12,97 ha. Od ukupne površine ostalog zemljišta (386,13 ha), 127,99 ha je neobrađeno, dok 249,7 ha zauzima šumsko zemljište (Tablica 5.).

Tablica 5. Korišteno poljoprivredno zemljište (ha) (Izvor: K. Krklec, I. Ljubenkov, A. Bensa, Prirodni resursi otoka Korčule)

Grad / Općina	Korišteno poljoprivredno zemljište, ha										Ostalo zemljište, ha		
	ukupno (2+3+4+5+6+8+10)	oranice i vrtovi	povrtnjaci (na okućnici, korišteni za vlastite potrebe)	livade	pašnjaci	voćnjaci		vinogradi		rasadnici i košaračka vrba i dr.	ukupno	od toga: neobrađeno poljoprivredno zemljište	od toga: šumsko zemljište
						ukupno	od toga: plantažni	ukupno	od toga: plantažni				
						1	2	3	4				
Blato	398,91	6,05	9,11	1,07	11,9	286,66	1,42	83,97	10,1	0,15	386,13	127,99	249,7

Na području Općine navodnjavanja gotovo da i nema, pa su poljoprivredni prinosi promjenjivi od godine do godine, tj. ovise prije svega o hidrološkom režimu. U sušnim su godinama redukcije prinosa višestruke u odnosu na prosječne godine, a ekonomski gubici golemi. Razvoj poljoprivrede mogući je u dva smjera: kultiviranjem zapuštenih površina i izgradnjom sustava navodnjavanja.

Poljoprivredno zemljište, a naročito vrijedno obradivo tlo, vrijedan je prirodni i gospodarski resurs koji je prije svega potrebno čuvati od prenamjene, a potom i aktivno koristiti (Slika 14.).

Poljoprivreda na području Općine Blato u prošlosti je bila glavna grana djelatnosti stanovništva koje je na tim prostorima obitavalo. Međutim, razvojem turizma, industrije, pomorstva, trgovine, prometa i veza, uloga poljoprivrede je sve više gubila svoj primat i postajala je dopunsko, sporedno zanimanje.

Poljoprivreda s ribarstvom kao protuteža turizmu kroz proizvodnju hrane neophodna je radi podizanja aktiviteta te radi dostizanja ekonomske stabilnosti.

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 (Tablica 6.). Od ukupnog poljoprivrednog zemljišta prevladavaju ostala obradiva tla – P3 (70 %), slijede zatim osobito vrijedno obradivo tlo – P1 (17 %) te vrijedno obradivo tlo – P2 (13 %).



Slika 14. Vinogradi u Blatskom polju

Tablica 6. Struktura površina poljoprivrednog zemljišta (Izvor podataka: Izmjene i dopune prostornog plana uređenja općine Blato, 2013.)

OPĆINA BLATO	Ukupno (ha)	% od površine Općine
poljoprivredne površine - osobito vrijedno obradivo tlo (P1)	305,00	4,58
poljoprivredne površine - vrijedno obradivo tlo (P2)	244,00	3,67
poljoprivredne površine - ostala obradiva tla (P3)	1257,00	18,88

2.7. Šume, šumarstvo i lovstvo

U vegetacijskom, odnosno bioklimatskom pogledu Općina Blato pripada mediteranskoj vegetacijskoj regiji (Trinajstić, 1995.) te se razlikuju dvije vegetacijske zone:

- stenomediteranska vegetacijska zona divlje masline (Oleo-Ceratonion) - na južnoj padini Općine gdje je najvećim dijelom prisutna šuma alepskog bora (*Pinus halepensis*)
- eumediteranska vegetacijska zona crnike ili česmine - na sjevernoj padini Općine gdje prevladavaju uglavnom čiste šume i makije crnike (*Myrto-Quercetum ilicis*) (Trinajstić, 1995.)

Korištenje šuma

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.

Šumama u vlasništvu Republike Hrvatske gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma Podružnica Split, Šumarija Korčula – Blato, a za šume u privatnom vlasništvu nadležno je Ministarstvo poljoprivrede, Savjetodavna služba za privatne šumoposjednike. Šume na području Općine razvrstavaju se u I., II. i III. stupanj ugroženosti od požara. Za zaštitu šuma i šumskog zemljišta od požara zadužene su Hrvatske šume – Šumarija Korčula-Blato i DVD Blato.

Prema načinu gospodarenja sastojine kojima gospodare Hrvatske šume su jednodobne i raznodobne (sastojine alepskog bora), a prema namjeni su gospodarske i zaštitne.

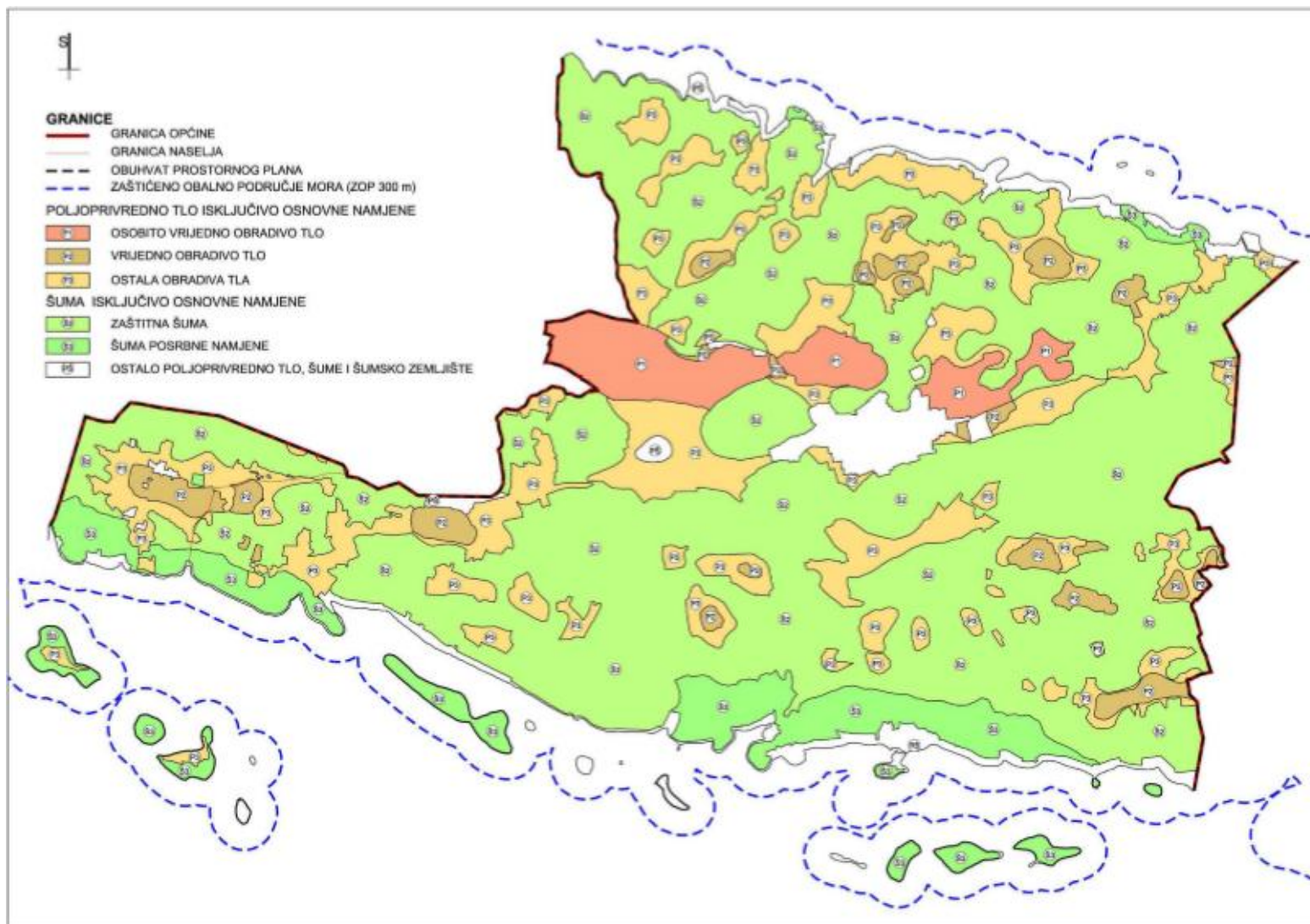
Na sjevernoj obali Općine prevladava makija s mjestimičnim infiltracijama borove šume, dok s južne strane prevladavaju šume presječene obrađenim dolinama. Tu su uglavnom šume alepskog i dalmatinskog crnog bora te česmine.

Šume na području Općine imaju minimalni gospodarski karakter. Godišnje se na cijelom otoku posiječe do 1500 m³ drva za ogrjev. Ukupni prihodi od proizvodnje drva ne pokrivaju niti dio osnovnih troškova održavanja i zaštite. Velika važnost šuma na području Općine očituje se u zaštitnom i krajobraznom smislu, dajući prostoru određenu sliku i identitet. Šumska područja na području Općine iznimno su atraktivna za turiste, koji šumu promatraju kao dio prirode, značajan element krajobraza, te mjesto za provođenje slobodnog vremena, relaksaciju i opuštanje.

Na Slici 15. prikazan je raspored poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta. Iz Karte je vidljivo da na području Općine prevladavaju zaštitne šume. Šume posebne namjene smještene su najvećim dijelom na južnoj obali Općine i otočićima. Manji dio šuma posebne namjene nalazi se na sjevernoj obali Općine. Osobito vrijedno obradivo tlo nalazi se u kopnenom dijelu Općine Blato točnije u blizini samog naselja Blato. Najveći dio osobito vrijednog obradivog tla nalazi se u Blatskom polju. Vrijedna obradiva i ostala obradiva tla nejednako su raspoređena na području cijele Općine.

Lovstvo

Prema podacima Informacijskog sustava središnje lovne evidencije Ministarstva poljoprivrede, na području Općine Blato nalazi se jedno lovište “Blato” (Slika 16.). Navedeno lovište je otvorenog tipa površine 6 298 ha, a glavne vrste divljači su zec obični i fazan. Ovlaštenik je LU Jastreblato.



Slika 15. Raspored poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta (Izvor podataka: Prostorni plan uređenja Općine Blato, 2013.)



Slika 16. Karta lovišta (Izvor: Informacijski sustav središnje lovne evidencije, Ministarstvo poljoprivrede)

2.8. Vode

Površinske vode

Na prostoru Općine Blato zbog poroznosti terena nema tekućih voda. Najveći dio oborinskih voda ponire kroz porozno tlo te teče podzemno. To dokazuju brojne vrulje duž južne obale otoka, te izvori bočate vode na obalama.

Relativno su značajne samo mjestimične, snažne i kratkotrajne bujice za vrijeme jakih kiša. Na otoku se nalazi i dvadesetak manjih lokava (npr. Donje blato, Čarsko polje, Sitnica, Bradat i dr.), od kojih su neke stalne tijekom cijele godine, dok većina od njih presuši u ljetnom razdoblju. Blatsko polje nekada je bilo izloženo čestim poplavama, pa je 1911. izgrađen tunel duljine 2,2 km za odvodnju velikih voda. Do tada se odvodnja polja odvijala isključivo prirodnim putem kroz ponore. Osim tunela, izvedeni su i odvodni kanali unutar Blatskog polja, čime se riješio problem poplava.

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. Zbog okršenosti terena i infiltracije vode u podzemlje na kvalitetu vode u vodonosniku može utjecati i poljoprivredna proizvodnja, odnosno prekomjerna uporaba umjetnih gnojiva.

Utjecaj na količinu i ponašanje vode u podzemlju ima i antiklinalna struktura pružanja istok-zapad. Antiklinala je rasjednuta uzdužnim, reversnim rasjedom, koji se pruža praktički cjelokupnom duljinom otoka, a poremećen je nizom mlađih, poprečnih i dijagonalnih rasjeda.

Vodni resursi

Općina Blato nema stalnih izvora ni površinskih tokova. Stanovnici su se od davnina opskrbljivali vodom iz cisterni (gusterni), na način da se sakupljala voda s krovova i popločenih dvorišta. Osim brojnih privatnih cisterni, gradile su se i javne veće cisterne od kojih su neke još uvijek u funkciji.

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 – Vela Luka).

Danas se koriste četiri zdenca ukupnog kapaciteta 65 l/s, putem kojih se godišnje eksploatira oko $1,0 \times 10^6 \text{ m}^3$ vode. U ljetnom razdoblju zbog intenzivnog crpljenja salinitet podzemnih voda znatno se povećava te doseže vrijednosti i preko 2500 mg/l.

Vodoopskrbni sustav

Vodoopskrbu stanovništva osigurava tvrtka Vodovod Blato d.o.o. iz vlastitih crpilišta, a pokriva područje Općine Blato, Vela Luka i Smokvica. Bitnu ulogu u zaštiti od štetnog djelovanja vode ima melioracijski sustav Blatsko polje sa odvodnim tunelom u more, te Bujica Progon:

1. Melioracijski sustav Blatsko polje površine oko 200 ha odvodnjava se izgrađenim sjevernim i južnim odvodnim kanalom u ukupnoj dužini od 5 610 m (objekti su lokalnog značaja). Evakuacija prikupljenih voda iz polja vrši se odvodnim tunelom dužine 2 240 m koji ih odvodi u more, na području uvala Bristva (tunel je objekt iz državnog Plana obrane od poplava).

2. Bujica Progon većim svojim dijelom nije regulirana. Reguliran je samo uljev bujice u more u uvali Istruga. Planirano je uređenje bujice uz prethodnu izradu potrebne projektne dokumentacije.

Područje Blatskog polja prirodni je spremnik značajnih količina pitke vode koje se koristi za opskrbu Općine Blato. Izgrađen je sustav od 4 vodozahvata tj. bunara ukupnog kapaciteta 67 l/s (Tablica 7.). Industrijski pogoni u Blatu (brodograđevna industrija “Radež”, tvornica trikotaže “Trikop”), komunalne otpadne vode i nesanitarna deponija “Sitnica” potencijalni su zagađivači tih podzemnih voda koje se koriste u vodoopskrbi.

Tablica 7. Izdašnosti vodozahvata u Blatskom polju (Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Blato)

Naziv vodozahvata	Min. izdašnost vodozahvata l/s	Max. izdašnost vodozahvata l/s
VELI STUDENAC	30	50
PRBAKO	4	7
GUGIĆ	3	6
FRANULović	1	4

Prikaz postojeće i planirane vodoopskrbne mreže vidljiv je na Slici 17.

Odvodnja otpadnih voda

Izgradnja sustava za odvodnju otpadnih voda do svih naselja, izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te dispozicija pročišćene vode prioritet je Općine. Sadašnji način dispozicije otpadnih voda putem kanalizacijskih sustava s djelomičnim pročišćavanjem i kratkim ispuštima te propusnih sabirnih jama je neprihvatljiv.

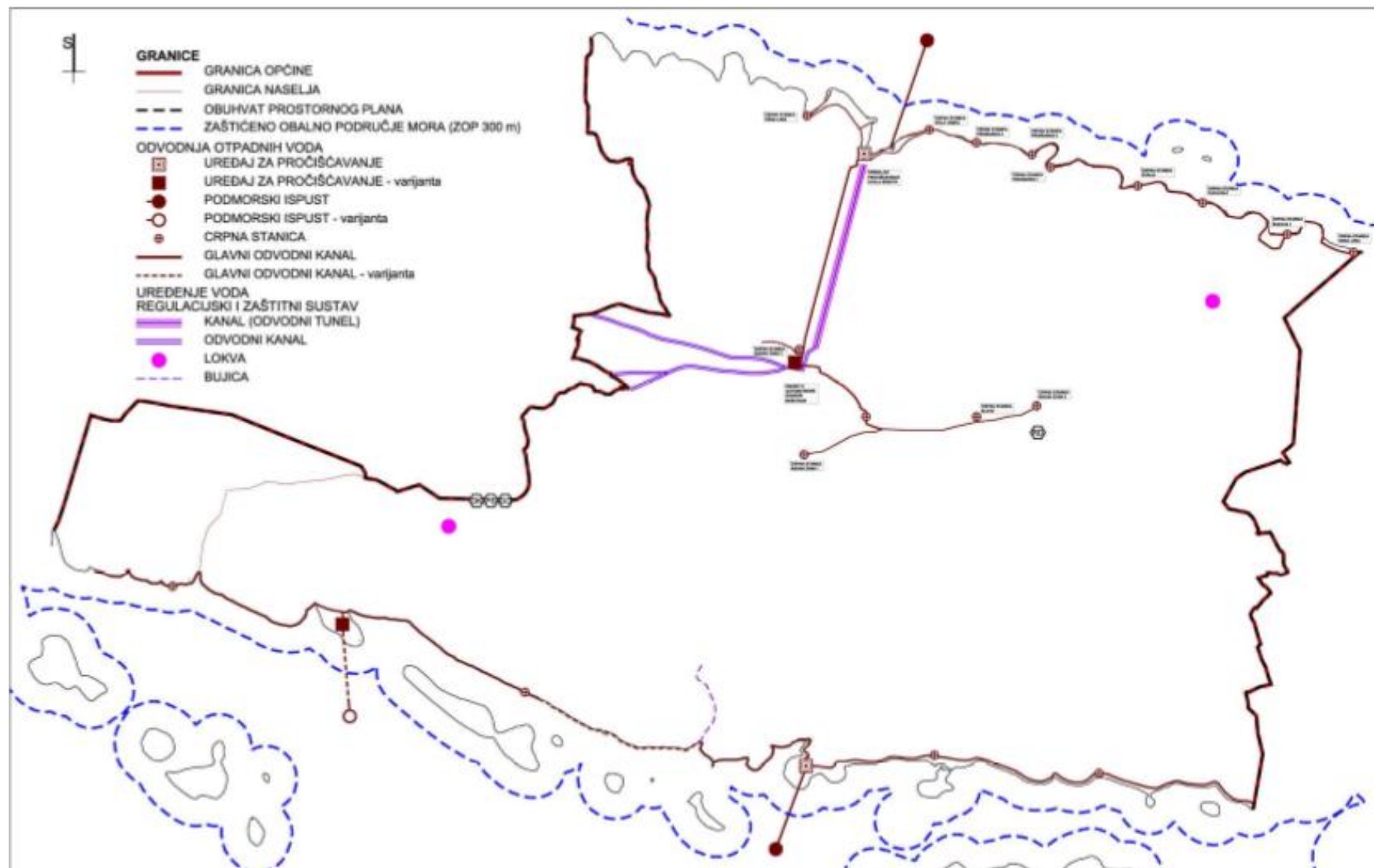
Izgradnjom sustava odvodnje otpadnih voda spriječit će se ispuštanje otpadnih voda u obalno more i podzemlje što će rezultirati boljom kakvoćom priobalnog mora te zaštititi sanitarne zone izvorišta u Blatskom polju.

Plan je da se otpadne vode naselja Blato sakupljaju jedinstvenim kanalizacijskim sustavom te transportiraju glavnim kolektorom kroz izgrađeni hidrotehnički tunel za odvodnju poplavnih voda Blatskog polja do uvale Bristva, gdje bi se zajedno s otpadnim vodama okolnog priobalnog područja pročišćavale te podmorskim ispustom ispuštale u more.

Otpadne vode raznih industrijskih pogona i servisa moraju se prethodno na vlastitim uređajima pročistiti do nivoa komunalnih otpadnih voda (predtretman, separator masnoće i sl.) te ih kao takve pustiti u javni sustav odvodnje. Područje razvijenog turizma mora biti opremljeno hvatačima masti u kuhinjama i uređajem za pročišćavanje u praonicama, prije priključenja otpadnih voda na javni kanalizacijski sustav.

Oborinske vode se odводе rigolima i površinskim kanalima do mjesta na kojima se infiltriraju bez posljedica na okolno zemljište, odnosno u more u naseljima na obali. Dio oborinskih voda (s krovova kuća i postojećih naplava) sakuplja se u postojećim privatnim i javnim cisternama većinom za poljoprivredne potrebe.

Prikaz postojeće i planirane mreže odvodnje otpadnih voda vidljiv je na Slici 18.



Slika 18. Prikaz postojeće i planirane mreže cjevovoda odvodnje sanitarnih otpadnih voda i uređenja voda
(Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Blato)

Navodnjavanje

Koristeći postojeće vodne potencijale (vodotoke, oborinske vode, izvorišta, podzemne vode, pročišćene otpadne vode, vodoopskrbne sustave u vrijeme smanjene potrošnje, a temeljem postignutog sporazuma s javnim isporučiteljom vodnih usluga javne vodoopskrbe i dr.) za razvoj poljoprivredne proizvodnje, omogućuje se izgradnja sustava za navodnjavanje sa akumulacijama, temeljem Plana navodnjavanja za područje Dubrovačko-neretvanske županije (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Građevinsko-arhitektonski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2006. godine).

Uređenja voda i vodotoka, katastar voda i vodnog dobra

Blatsko polje je najveće kraško polje na našim otocima. Nalazi se na prosječnoj visini od 10 m.n.m. U prirodnim uvjetima, odvodnja ovog polja izvedena je otjecanjem u nekoliko ponora i isparavanjem. Poplave su zahvaćale 180 ha površine, te su još 1910. god. započeti radovi na odvodnji polja. Iz najniže depresije polja je probijen prema moru odvodni tunel Blato, dužine 2,24 km i profila 4,7 m². Niveleta tunela postavljena je na način da omogućava odvodnju polja do potrebne norme odvodnje, a ujedno osigurava dovoljnu akumulaciju podzemne vode za navodnjavanje i vodoopskrbu. Naknadno su kroz tunel postavljene cijevi vodoopskrbe i kanalizacije, koje ne umanjuju značajno protjecajni profil, ali predstavljaju smetnju. U polju su izgrađena tri glavna odvodna kanala u ukupnoj dužini od 2,6 km, te detaljna odvodna mreža.

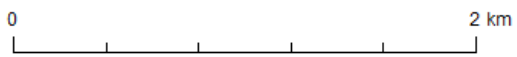
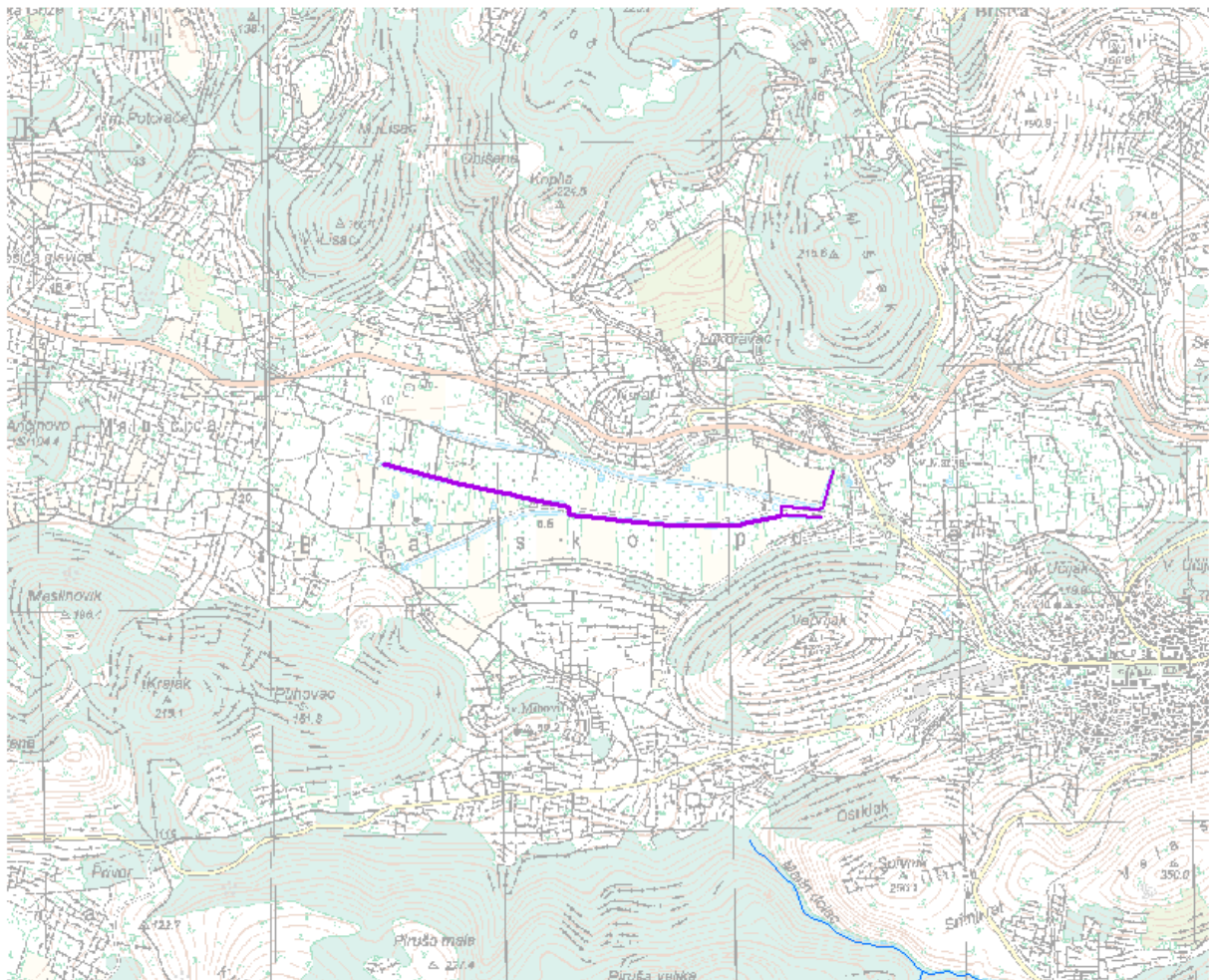
Stanje vodnih tijela

Prema podacima Hrvatskih voda, na području Općine Blato nalazimo vodno tijelo JORN0004_001, nizinsku malu povremenu tekućicu bez naziva. Opći podaci i stanje navedenog vodnog tijela prikazan je u Tablici 8. Položaj vodnog tijela na području Općine Blato vidljiv je na Slici 19. Na području Općine Blato nalazimo i tijelo podzemne vode – JOGN_13 – Jadranski otoci čije je kemijsko, količinsko i ukupno stanje procijenjeno kao dobro (Tablica 9.). Stanje priobalnog vodnog tijela O423-MOP prikazano je u Tablici 10.

Tablica 8. Opći podaci i stanje vodnog tijela JORN0004_001

OPĆI PODACI VODNOG TIJELA JORN0004_001	
Šifra vodnog tijela:	JORN0004_001
Naziv vodnog tijela	nema naziva
Kategorija vodnog tijela	Tekućica / River
Ekotip	Nizinske male povremene tekućice (16B)
Dužina vodnog tijela	1.79 km + 0.578 km
Izmjenjenost	Prirodno (natural)
Vodno područje:	Jadransko
Podsliv:	Otoci
Ekoregija:	Dinaridska
Države	Nacionalno (HR)
Obaveza izvješćivanja	EU
Tijela podzemne vode	JOGN-13
Zaštićena područja	HRCM_62011039, HROT_71005022
Mjerne postaje kakvoće	

STANJE VODNOG TIJELA JORN0004_001					
PARAMETAR	UREDBA NN 73/2013*	ANALIZA OPTEREĆENJA I UTJECAJA			
		STANJE	2021.	NAKON 2021.	POSTIZANJE CILJEVA OKOLIŠA
Stanje, konačno Ekolosko stanje Kemijsko stanje	umjereno umjereno dobro stanje	vrlo loše vrlo loše dobro stanje	vrlo loše vrlo loše dobro stanje	umjereno umjereno dobro stanje	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve
Ekolosko stanje Fizikalno kemijski pokaz Specifične onečišćujuće t Hidromorfološki element	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	vrlo loše vrlo loše vrlo dobro vrlo dobro	vrlo loše vrlo loše vrlo dobro vrlo dobro	umjereno umjereno vrlo dobro vrlo dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Biološki elementi kakvoće	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema ocjene	nema procjene
Fizikalno kemijski pokazate BPK5 Ukupni dušik Ukupni fosfor	umjereno loše loše vrlo loše	vrlo loše loše loše vrlo loše	vrlo loše loše loše vrlo loše	umjereno vrlo dobro umjereno dobro	ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve ne postiže ciljeve
Specifične onečišćujuće tvar arsen bakar cink krom fluoridi adsorbilni organski halog (AOX) poliklorirani bifenili (PC	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Hidromorfološki elementi Hidrološki režim Kontinuitet toka Morfološki uvjeti Indeks korištenja (ikv)	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro vrlo dobro	postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve postiže ciljeve
Kemijsko stanje Klorfenvinfos Klorpirifos (klorpirifos-e Diuron Izoproturon	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje dobro stanje dobro stanje dobro stanje	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	dobro stanje nema ocjene nema ocjene nema ocjene nema ocjene	postiže ciljeve nema procjene nema procjene nema procjene nema procjene
<p>NAPOMENA: NEMA OCJENE: Biološki elementi kakvoće, Fitoplankton, Fitobentos, Makrofiti, Makrozoobentos, Ribe, pH, KPK-Mn, Amonij, Nitrati, Ortofosfati, Pentabromdifenileter, C10-13 Kloroalkani, Tributilkositrovi spojevi, Trifluralin DOBRO STANJE: Alaklor, Antracen, Atrazin, Benzen, Kadmij i njegovi spojevi, Tetraklorugljik, Ciklodienski pesticidi, DDT ukupni, para-para-DDT, 1,2-Dikloretan, Diklormetan, Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), Endosulfan, Fluoranten, Heksaklorbenzen, Heksaklorbutadien, Heksaklorcikloheksan, Olovo i njegovi spojevi, Živa i njezini spojevi, Naftalen, Nikal i njegovi spojevi, Nonilfenol, Oktilfenol, Pentaklorbenzen, Pentaklorfenol, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten; Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perilen; Ideno(1,2,3-cd)piren, Simazin, Tetrakloretilen, Trikloretilen, Triklorbenzeni (svi izomeri), Triklormetan *prema dostupnim podacima</p>					



Slika 19. Položaj vodnog tijela JORN0004_001

Tablica 9. Stanje grupiranog vodnog tijela JOGNKCPV_12 – Jadranski otoci

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

Tablica 10. Stanje priobalnog vodnog tijela O423-MOP

VODNO TIJELO	Prozirnost	Otopljeni kisik u površinskom sloju	Otopljeni kisik u priodnom sloju	Ukupni anorganski dušik	Ortofosfati	Ukupni fosfor	Klorofil a	Fitoplankton
O423-MOP	dobro stanje	vrlo dobro stanje	vrlo dobro stanje	vrlo dobro stanje	vrlo dobro stanje	vrlo dobro stanje	vrlo dobro stanje	dobro stanje

Makroalge	Bentički beskralješnjaci (makrozoobentos)	Morske cvjetnice	Biološko stanje	Specifične onečišćujuće tvari	Hidromorfološko stanje	Ekološko stanje	Kemijsko stanje	Ukupno stanje
-	-	-	dobro stanje	vrlo dobro stanje	vrlo dobro stanje	dobro stanje	dobro stanje	dobro stanje

Opasnost od poplava

Prema Karti prethodne procjene razine rizika od poplava, Općina Blato se nalazi na području umjerenog rizika (Slika 20.).

Prema Karti opasnosti od poplava prema vjerojatnosti pojavljivanja, na području Općine nalazimo nekoliko područja na kojima postoji vjerojatnost pojavljivanja poplava (Slika 21.). 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.

Prethodna procjena rizika od poplava
Plan upravljanja rizicima od poplava 2015

**PRETHODNA PROCJENA
RAZINE RIZIKA OD POPLAVA
VERIFICIRANA**

-  1A, vrlo veliki rizik
-  1, veliki rizik
-  2, umjereni rizik
-  3, mali rizik
-  4, vrlo mali rizik



Slika 20. Karta prethodne procjene razine rizika od poplava (Izvor: Hrvatske vode)



Slika 21. Karta opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja (Izvor: Hrvatske vode)

2.9. Gospodarenje komunalnim otpadom

Općina Blato na svom području ima neriješen problem konačnog zbrinjavanja, odnosno odlaganja otpada. Sva postojeća odlagališta su privremenog karaktera te ih je potrebno sanirati i zatvoriti.

Na području Općine Blato očekuje se daljnji porast količine komunalnog i tehnološkog otpada te građevinskog otpada. Procjena porasta komunalnog otpada temelji se na procjeni porasta broja stanovnika i daljnjeg razvoja.

Porast količine tehnološkog otpada očekuje se paralelno sa poboljšanjem gospodarske situacije, a time i povećanje proizvodnje tehnološkog otpada. S obzirom na prirodne resurse i tradicionalno bavljenje turizmom, nije za očekivati da će se uvoditi ili proširivati postojeća proizvodnja koja će stvarati otpad drugačijeg sastava od onog sličnog komunalnom otpadu.

Trenutno se otpad sa područja Općine Blato sakuplja i odvozi na neuređeno odlagalište "Sitnica". Divljih smetlišta (malih po površini i količini odloženog otpada) ima veliki broj te se na njima otpad odlaže bez ikakvog reda (uglavnom komunalni otpad), a većina se sanira zatrpavanjem u određenim vremenskim razmacima.

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.

Na odlagalištu otpada „Sitnica“ otpad se odlaže od 1980. godine, a do danas je odloženo oko 18 000 t otpada na površini od oko 0,6 ha. Odlagalište zajednički koriste Općina Blato i Općina Vela Luka.

Prema Izvješću o komunalnom otpadu za 2015. godinu (Hrvatska agencija za okoliš i prirodu), na odlagalište Sitnica odloženo je 3 415 t otpada. Prema spomenutom izvješću, na području Općine Blato odvojeno su sakupljane pojedine vrste otpada iz komunalnog otpada, a vrste i količine su prikazane u Tablici 11.

Tablica 11. Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u 2015. na području Općine Blato (Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu)

Područje sa kojeg je otpad sakupljen (općina/grad)	Papir (t)	Plastika (t)	Metal (t)	Staklo (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
BLATO	48,32	2,11	0,15	5,93	0,00	0,00	0,99

Osim na površini odlagališta "Sitnica", privremeno odlaganje i obrada inertnog otpada iz građevinskih iskopa (kamen) dozvoljeno je na građevinskoj čestici 30697/22. Najviše 3000 m² predmetne čestice smije se koristiti za odlaganje i obradu dok ostatak građevne čestice treba biti uređen kao zelenilo na prirodnom tlu. Do građevne čestice mora se osigurati kolni pristup minimalne širine 3 m.

Komunalno društvo koje ima dozvolu za prikupljanje komunalnog i neopasnog otpada je EKO d.o.o. Blato (društvo za obavljanje komunalnih djelatnosti s ograničenom odgovornošću).

2.10. Bioraznolikost

Biljni i životinjski svijet

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

Na prostoru Općine Blato nalaze se mnogobrojne biljne vrste karakteristične za Mediteran, poput crnike (*Quercus ilex*), alepskog bora (*Pinus halepensis*), čempresa (*Cupressus*), pinije (*Pinus pinea*), velikog vrijesa (*Erica arborea*), tetivike (*Smilak aspera*), planike (*Arbutus unedo*), kadulje (*Salvia officinalis*), ružmarina (*Rosmarinus officinalis*), lavande (*Lavandula officinalis*), masline (*Olea oleastrum*), rogača (*Ceratonia siliqua*), mirte (*Myrtus communus*), lovora (*Laurus nobilis*), vinove loze (*Vinea*) i drugih.

Posebno bogatstvo životinjskoga svijeta čine kukci-kornjaši, gmazovi i ptice. Od gmazova posebno je zanimljiva najveća europska zmija - zakonom zaštićeni neotrovni četveroprugi kravosas, te blavor - gušter s zakržljanim nogama.

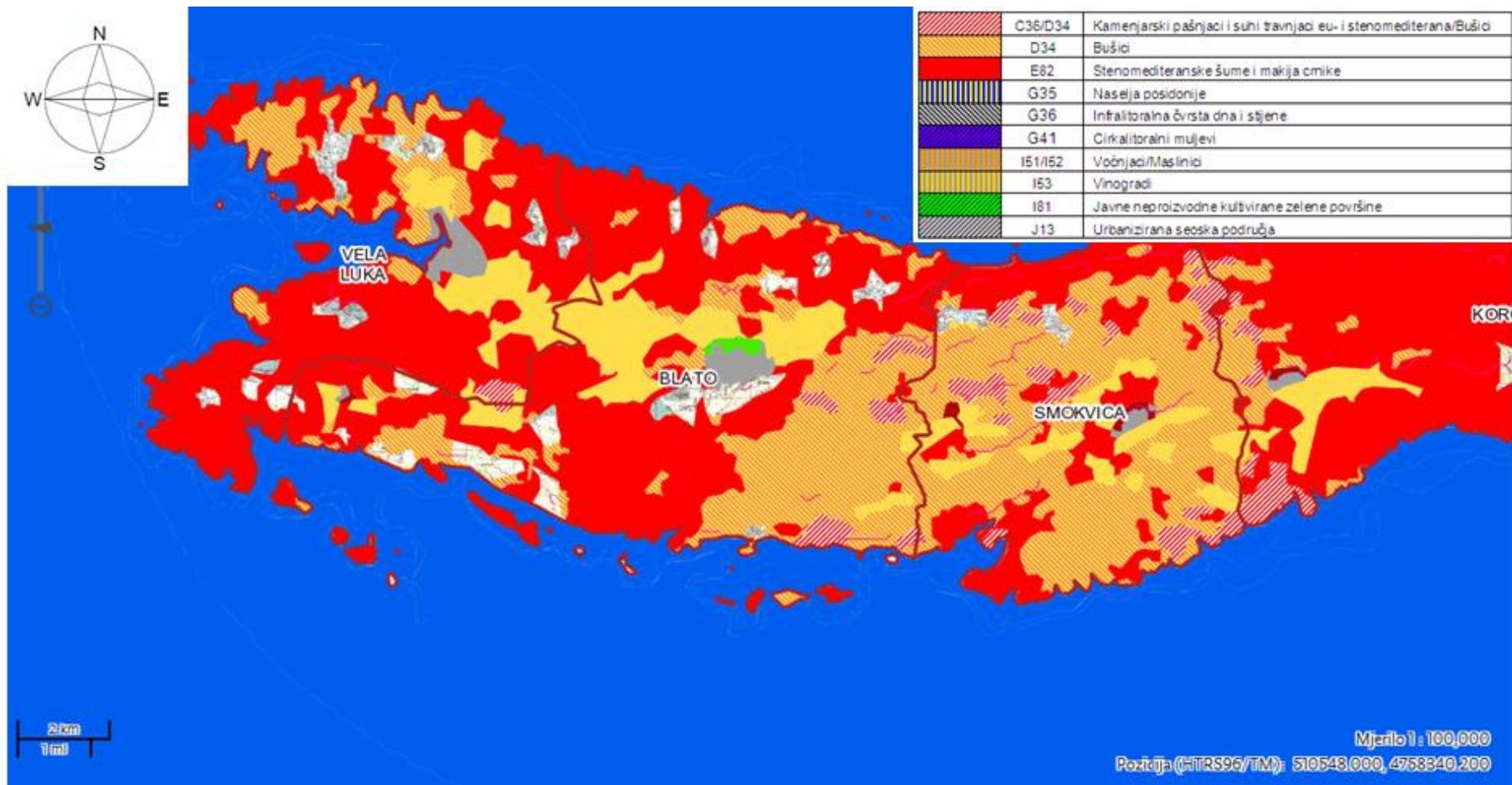
Zastupljene su ptice pjevice kao što su kos i slavuj. U borovim šumama žive sove-ušare, a od grabljivica su česti jastrebovi i sokolovi. Galebi su neizostavni dio korčulanskog krajolika, a na otok u doba seoba slijeću i velika jata ptica-selica.

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

Staništa

Prema Karti staništa (Slika 22.), na području Općine Blato nalazimo sljedeća 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 stenomediterska/Bušici,
- G35 Naselja posidonije,
- G36 Infralitoralna čvrsta tla i stijene,
- G41 Cirkalitoralni muljevi.



Slika 22. Karta staništa (Izvor: Bioportal)

2.11. Ekološka mreža

Ekološka mreža

Prema Karti ekološke mreže (Slika 23.), na području Općine Blato nalazi se pet područja ekološke mreže:

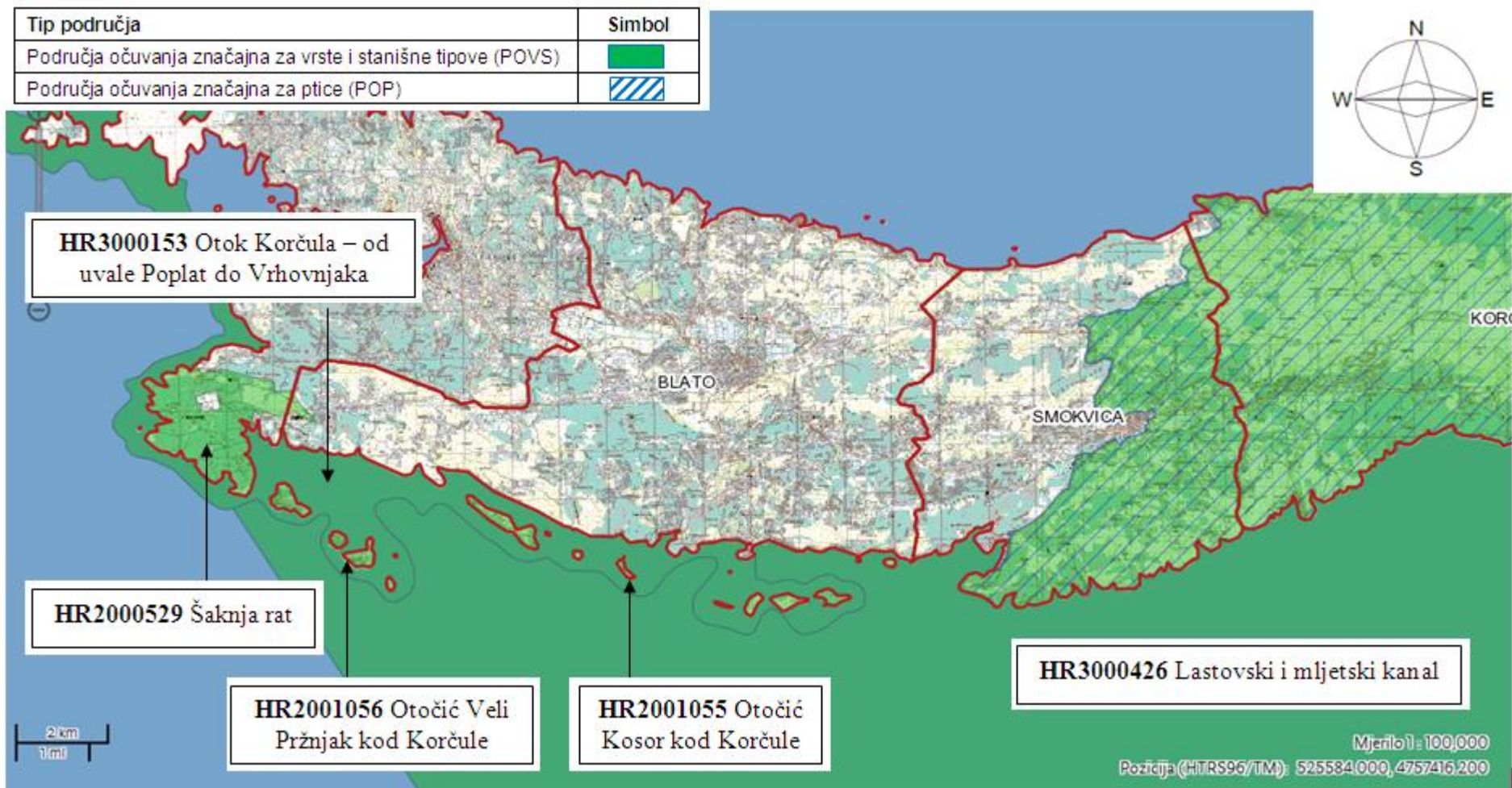
- **HR3000426** Lastovski i mljetski kanal,
- **HR3000153** Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka,
- **HR2000529** Šaknja rat,
- **HR2001056** Otočić Veli Pržnjak kod Korčule,
- **HR2001055** Otočić Kosor kod Korčule.

Ciljevi očuvanja i ciljni stanišni tipovi navedenih područja ekološke mreže s naznakom kategorije ugroženosti i stupnja ugroženosti na području Republike Hrvatske navedeni su u Tablicama 12., 13., 14., 15. i 16..

2.12. Zaštićena područja

Prema Karti zaštićenih područja (Slika 24.), na prostoru Općine Blato nema zaštićenih područja. Postoje vrijedni prirodni predjeli koji se štite Prostornim planom:

- potez akvatorija uz obalu s južne strane Općine i sjeverozapadni dio Općine Blato,
- otočići: Trstenik, Veliki i Mali Pržnjak, Zvirinovik, Obljak, Kosor, Stupa, Crklica, Sridnjak, Vrhovnjak i Otočac,
- poluotok Prišćapac,
- poluotok Ratak,
- potez uvale Dance – Gršćica,
- potez uvale Žalić – uvale Veli Zaglav,
- drvodred lipa Zlinje koji se proteže čitavom glavnom ulicom (1 km),
- gradski park sjeverne padine Malog Učjaka,
- Zlinje – zelena površina u središtu naselja vegetacija,
- čempresi na novom groblju.



Slika 23. Karta ekološke mreže (Izvor: Bioportal)

Tablica 12. Ciljevi očuvanja i ciljni stanišni tipovi područja ekološke mreže **HR3000426 Lastovski i mljetski kanal**

Red	Porodica	Latinski naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Ugroženost (Crvena knjiga)	Zakono-davstvo RH	Međunarodni sporazumi/EU zakonodavstvo	Endem
SISAVCI							
Cetacea	Delfhinidae	<i>Tursiops truncatus</i>	dobri dupin	EN	SZ	BE2, DS4, BA2	

EN - Ugrožena

SZ – strogo zaštićena vrsta prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 144/13)

BE2 – označava da je vrsta navedena u **Prilogu II.** Konvencije o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija)

DS4 – označava da je vrsta navedena u **Prilogu IV.** Direktive 92/43/EEZ o zaštiti prirodnih staništa i divljih biljnih i životinjskih vrsta

BA2 - Protokol o posebno zaštićenim područjima i biološkoj raznolikosti u Sredozemlju Barcelonske konvencije - Prilog II

Tablica 13. Ciljevi očuvanja i ciljni stanišni tipovi područja ekološke mreže **HR3000153 Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka**

STANIŠTA	
Hrvatski naziv staništa	Šifra stanišnog tipa
Grebeni	1170
Naselja posidonije (<i>Posidonion oceanicae</i>)	1120*
Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje	8330

Tablica 14. Ciljevi očuvanja i ciljni stanišni tipovi područja ekološke mreže **HR2000529 Šaknja rat**

STANIŠTA	
Hrvatski naziv staništa	Šifra stanišnog tipa
Mediteranske šume endemičnih borova	9540

Tablica 15. Ciljevi očuvanja i ciljni stanišni tipovi područja ekološke mreže **HR2001056 Otočić Veli Pržnjak kod Korčule**

STANIŠTA	
Hrvatski naziv staništa	Šifra stanišnog tipa
Šume divlje masline i rogača (Olea i Ceratonion)	9320

Tablica 16. Ciljevi očuvanja i ciljni stanišni tipovi područja ekološke mreže **HR2001055 Otočić Kosor kod Korčule**

STANIŠTA	
Hrvatski naziv staništa	Šifra stanišnog tipa
Šume divlje masline i rogača (Olea i Ceratonion)	9320



Slika 24. Karta zaštićenih područja (Izvor: Bioportal)

2.13. Kulturna baština

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

Graditeljska baština

Zaštićeni lokaliteti, objekti i cjeline u smislu Zakona o zaštiti spomenika kulture su:

1. Ostaci Vile rustice kraj crkve sv. Marije (Gospe od polja) u Velom polju,
2. Kaštel Arneri sa gospodarskim zgradama,
3. Barokna loža na trgu pred župnom crkvom,
4. Renesansno – barokna kuća Rule,
5. Kaštel Verzzoti,
6. Kuća Mirošević,
7. Kaštel Petković na Velom Učjaku,
8. Crkva sv. Križ,
9. Crkva sv. Jerolim,
10. Župska crkva u Blatu Svih Svetih sa zvonikom,
11. Crkva sv. Lucije u Velom Učjaku,
12. Crkva Gospe od polja,
13. Povijesna urbana cjelina Blato,
14. Sklop gospodarskih zgrada Arneri,
15. Arheološka zona Kopila,
16. Uvala Lučica - otočić Otočac - podvodni arheološki lokalitet,
17. Arheološki lokalitet Potirna – Mirje s ostacima ville rustice.

Zaštićeni spomenički lokaliteti, objekti i cjeline, podrazumijevaju registrirane odnosno preventivno zaštićene cjeline, lokalitete ili objekte spomeničke vrijednosti.

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

A/ Arheološka baština

Na području Općine Blato registrirano je više arheoloških lokaliteta:

- lokalitet kraj crkve sv. Marka u Maloj Krtinji,
- lokalitet Dubravac na jugozapadnoj strani Blatskog polja prema Potirni,
- lokalitet Potorače,
- lokalitet između brda Puhovac i Blatskog polja,
- lokalitet Gradac blizu Potirne,
- lokalitet Potirna – Sutvara,
- lokalitet kuća Grgurev – Potirna.

Na području Općine Blato registrirano je više podmorskih arheoloških lokaliteta:

- uvala Grščica – ostaci antičkog brodoloma,
- Prižba – hrid Čerin – ostaci antičkog brodoloma,
- Prižba – otočić Sridnjak – ostaci srednjovjekovnog brodoloma,
- Prižba – otočić Stupa – ostaci antičkog brodoloma,

- Prižba – otočić Vrhovnjak – pojedinačni nalaz antičke prečke olovnog sidra.

B/ Povijesne graditeljske cjeline (tradicijsko graditeljstvo)

Povijesne graditeljske cjeline na području Blata pokazuju kontinuitet prostornog razvoja, kao i određenu disciplinu arhitektonskog oblikovanja usklađenog sa neposrednom okolinom, pa možemo izdvojiti povijesnu cjelinu Blata (preventivno zaštićena) koja će se zaštititi registracijom - sustavom mjera zaštite s utvrđenim režimima zaštite u pojedinim dijelovima cjeline.

Štiti se dio povijesne cjeline naselja Blato na padinama ispod Velog Učijaka i povijesna cjelina Prigradice. Povijesne cjeline ovih naselja predstavljaju tip zbijene aglomeracije u kojim se oslikava način stanovanja ovog područja. Ove povijesne cjeline se svrstavaju u II zonu zaštite jer se radi o značajnim ambijentalnim cjelinama koje postepeno nestaju pred novom izgradnjom.

C/ Povijesni sklop i građevina (tradicijsko graditeljstvo-pojedinačni spomenici unutar i izvan povijesnih cjelina) - graditeljski sklop

- gospodarski sklop (ex Giuno) u Hrastovici - civilna građevina,
- kuća Ismael,
- kuća Šeman,
- kuće Marinković,
- barokne kuće iz XVII. st (Oreb – Kare),
- Magličin dvor - Kuća Tulić XVII. st,
- kuća Kalodera - kuće Ostojić,
- kuća Kačić-Kalodera sa puškarnicom,
- kuća Marinović – Žmakalo,
- kuće Bočac - Protić - kuća Cetinić u predjelu Buć,
- kaštel obitelji Telento Vico Antunera u Vlasinju,
- kaštel Bosnić Markun na Ploćicama,
- kaštel Bačić Grlica,
- kaštel Petković Konče,
- kaštel Žaknić, - ostaci kaštela Španić,
- kaštel Mirošević Paladinov,
- kaštel Šeparović pod Velim Učjakom,
- kaštel Jakovčević,
- kaštel Žuvelićev,
- kaštel Koludrovićev,
- kaštel Glavočićev,
- kaštel Šeparović Marka,
- kaštel Šeparović - Hrčalo,
- kaštel Ameri u Prigradici,
- kaštel Ismaeli (hotel)u Prigradici,
- kaštel "Kapitul" u Prigradici.

D/ Sakralne građevine, srednjovjekovni sakralni spomenici - u Blatu i okolo njega:

- sv. Martin na Krtinji i sv. Mihovil kraj sela,
- sv. Juraj u Potirni.

ostale sakralne građevine:

- crkva sv. Vida na Velom Učijaku,
- crkva Gospe od zdravlja na Malom Učijaku,
- crkva sv. Brabare,
- crkva sv. Ivana,
- crkva sv. Liberana,
- crkva Gospe od Navještenja u Dovčinama,
- crkva Gope od Milosrđa prema Veloj Luci,
- zavjetna kapelica na Sridnjem ratu,
- crkva Gospe od Karmena u Hrastovici,
- crkva sv. Vincence u Prigradici,
- u Triluku sv. Petra,
- crkva sv. Antuna na Brnistrovi.

Navedeni lokaliteti i objekti, iako se ne štite u smislu Zakona, predstavljaju povijesne vrijednosti koje svjedoče o identitetu područja kojem pripadaju.

2.14. Stanovništvo i zdravlje ljudi

Stanovništvo

U posljednjih 30 godina nije došlo do promjene u strukturi naseljenosti, odnosno razmještaju stanovništva prema naseljima. Stanovništvo je koncentrirano u naselju Blato.

U okviru naselja Blato posljednjih 20 godina dolazi do naseljavanja sjeverne i južne obale, tako da prema procjeni općinskih službi na sjevernoj i južnoj obali živi otprilike 300 stalnih stanovnika.

Zbog svojeg središnjeg značenja najnaseljenije je područje naselja Blato gdje je 2011. godine živjelo 3 551 stanovnika (Tablica 17.).

Tablica 17. Stanovništvo po naseljima (Izvor: Državni zavod za statistiku)

R.br.	Naziv naselja	Broj stanovnika	Broj stanovnika	Površina km ²	Indeks kretanja broja stanovništva (2001-2011)	Prirodni pad broja stanovnika (2001-2011)
		- Popis 2001.	- Popis 2011.			
1	Blato	3659	3551	62,63*	0,97	-108
2	Potirne	21	22	3,94**	1,05	+1
	Naknadno popisani	-	10	-	-	+10
	Ukupno:	3680	3583	66,57***	0,97	-97

Broj kućanstava je u razdoblju od 10 godina povećan za 4,51%. Prosječan broj članova kućanstva 2001. godine je bio 3,32, a 2011. je bio 3,09 (Tablica 18.).

Tablica 18. Razmještaj i struktura kućanstava

R.br.	Naziv naselja	Broj kućanstava	Broj kućanstava	Indeks kretanja broja kućanstava (2001-2011)	Prosječna veličina kućanstva /prosječan broj osoba u kućanstvu
		- Popis 2001.	- Popis 2011.		
1	Blato	1100	1139	1,04	
2	Potirna	9	15	1,67	
3	Naknadno popisani	-	5	-	
	Ukupno:	1109	1159	1,05	3,09

Prema podacima o ocjenjivanju i razvrstavanju jedinica lokalne samouprave prema razvijenosti, odnosno Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“ broj 158/13), Općina Blato razvrstana je u III. skupinu jedinica lokalne samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti između 75% i 100% prosjeka Republike Hrvatske.

U Tablici 19. prikazana je socijalno-gospodarska struktura Općine Blato u odnosu na Republiku Hrvatsku.

Tablica 19. Prikaz socijalno-gospodarske strukture tj. ekonomskog razvoja (Izvor: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije)

	Vrijednosti osnovnih pokazatelja					Vrijednosti standardiziranih pokazatelja u odnosu na nacionalni prosjek					Indeks razvijenosti i skupine		
	Prosječni dohodak per capita	Prosječni izvorni prihodi per capita	Prosječna stopa nezaposlenosti	Kretanje stanovništva	Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16-65 godina	Prosječni dohodak per capita	Prosječni izvorni prihodi per capita	Prosječna stopa nezaposlenosti	Kretanje stanovništva	Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16-65 godina	Indeks razvijenosti	Skupine	
2010.-2012.	2010.-2012.	2010.-2012.	2010.-2001.	2011.	2010.-2012.	2010.-2012.	2010.-2012.	2010.-2001.	2011.				
Blato	25.476	2.252	14,4%	102,6	76,2%	84,8%	73,9%	104,2%	105,4%	96,7%	93,86%	75-100%	III.
Republika Hrvatska	28.759	2.969	16,0%	99,4	77,7%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
max	42.175	10.115	54,8%	247,8	90,4%								
min	7.105	223	4,5%	41,3	31,7%								

Zdravlje ljudi

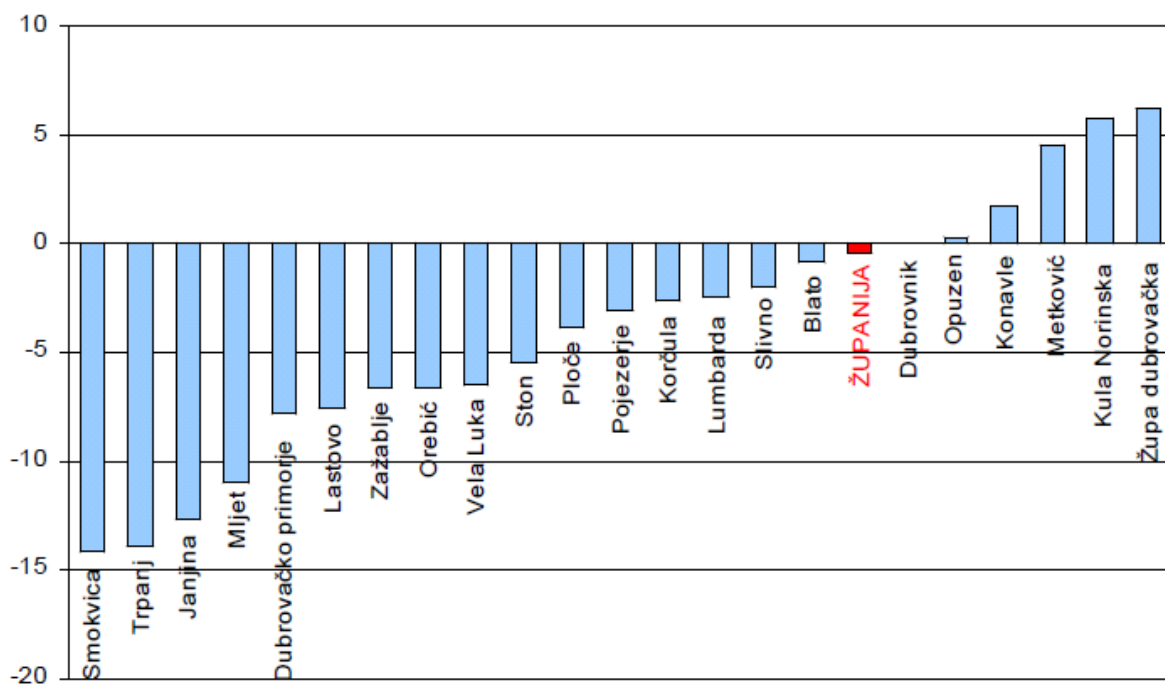
Prirodni prirast stanovništva

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) (Tablica 20. i Grafikon 1.).

Tablica 20. Stopa prirodnog prirasta na području Općine Blato i prosjek Dubrovačko-neretvanske županije u razdoblju od 2000. – 2012. (Izvor: Zdravstveno-statistički ljetopis, 2012.)

	GODINE													
	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.*	2012.*	
Blato	-4,6	-2,7	-5,4	-2,7	0,8	-6,5	-6,5	-4,1	-1,9	-5,2	-0,8	-0,3	-0,8	
ŽUPANIJA	1	0,8	-0,3	-1,3	0,4	0	1,0	0,6	1,1	1,2	1,1	-0,1	-0,4	

Grafikon 1. Stope prirodnog prinosa po gradovima i općinama Dubrovačko-neretvanske županije u razdoblju od 2000. – 2012. (Izvor: Zdravstveno-statistički ljetopis, 2012.)



Smrtnost stanovništva

Na području Dubrovačko-neretvanske županije 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

U sklopu Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije organizirana je i Služba za zdravstvenu ekologiju koja je akreditirani laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007 Hrvatske akreditacijske agencije. Područje akreditacije su voda za piće, otpadne vode, more i hrana.

Tijekom 2015. godine Služba za zdravstvenu ekologiju pregledala je 361 uzoraka vode za ljudsku potrošnju na području Dubrovačko-neretvanske županije. Na području Općine Blato pregledano je ukupno 18 uzoraka, od čega je 6 uzorka (33,33%) bilo neispravno (Tablica 21.). U svih šest slučajeva neispravnosti razlog je bila povišena koncentracija klorida koja nastaje zbog miješanja podzemne i morske vode (Tablica 22.).

Tablica 21. Broj neispravnih uzoraka iz programa redovitog i revizijskog monitoringa vode za ljudsku potrošnju iz javne vodoopskrbe u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2015. (Izvor: Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za 2015. godinu)

REDOVITI + REVIZIJSKI MONITORING					
Tip Vodoopskrbe	ZO	Ukupan broj uzoraka po ZO	Ukupan broj neispravnih uzoraka po ZO	% neispravnih uzoraka po ZO	
Javni	ZO SZ DUBROVAČKOG PRIMORJA	3	3	100,00	
	ZO DUBROVNIK	109	5	4,59	
	ZO KONAVLE ISTOK	9	0	0,00	
	ZO KONAVLE ZAPAD	19	2	10,53	
	ZO KORČULA ISTOK	22	1	4,55	
	ZO KORČULA ZAPAD	18	6	33,33	
	ZO LASTOVO	3	1	33,33	
	ZO METKOVIĆ	23	4	17,39	
	ZO MLJET	3	1	33,33	
	ZO NPKLM	23	2	8,70	
	ZO PELJEŠAC	23	3	13,04	
	ZO PLOČE	23	2	8,70	
	ZO SLANO	11	2	18,18	
	ZO STON	9	0	0,00	
	ZO VRGORAC BUTINA	15	2	13,33	
	ZO ZATON ORAŠAC ELAFITI	18	4	22,22	
	ZO ŽULJANA	5	5	100,00	
	ZO ŽUPA DUBROVAČKA	25	2	8,00	
	Ukupno Javni		361	45	
	Ukupno u DNŽ		361	45	12,47

Tablica 22. Vrsta neispravnosti vode za piće iz vodoopskrbne mreže u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2015. (Izvor: Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za 2015. godinu)

ZO	Pregledano uzoraka	Zdravstveno neispravni														
		Broj	Senzorski i fizikalno-kemijski							Mikrobiološki						
			Mutnoća	SRK	Kloridi	Natrij	Željezo	Aluminij	Mangan	Ukupni kolforni	E. coli	Enterokoki	Broj kolonija /37°C	Broj kolonija /22°C	Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonasaeruginosa
ZO SZ DUBROVAČKOG PRIMORJA	3	3*			3*											
ZO DUBROVNIK	109	5	5				2	4								
ZO KONAVLE ISTOK	9	0														
ZO KONAVLE ZAPAD	19	2									1	2	1	1	1	
ZO KORČULA ISTOK	22	1	1				1	1								
ZO KORČULA ZAPAD	18	6			5											
ZO LASTOVO	3	1					1		1			1	1			
ZO METKOVIĆ	23	4			4		2									
ZO MLJET	3	1		1												
ZO NPKLM	23	2	2				1	1								
ZO PELJEŠAC	23	3	1				1	1	2			2				2
ZO PLOČE	23	2	2				1	1								
ZO SLANO	11	2	2													
ZO STON	9	0														
ZO VRGORAC BUTINA	15	2	2				1	1	1	1	1			2	1	
ZO ZATON ORAŠAC ELAFITI	18	4	2					1	1	1		1				
ZO ŽULJANA	5	5*			5*	1	2					1				1
ZO ŽUPA DUBROVAČKA	25	2	2					1								
Ukupno u DNŽ	361	45	19	1	17	1	12	11	1	4	2	2	8	2	3	5

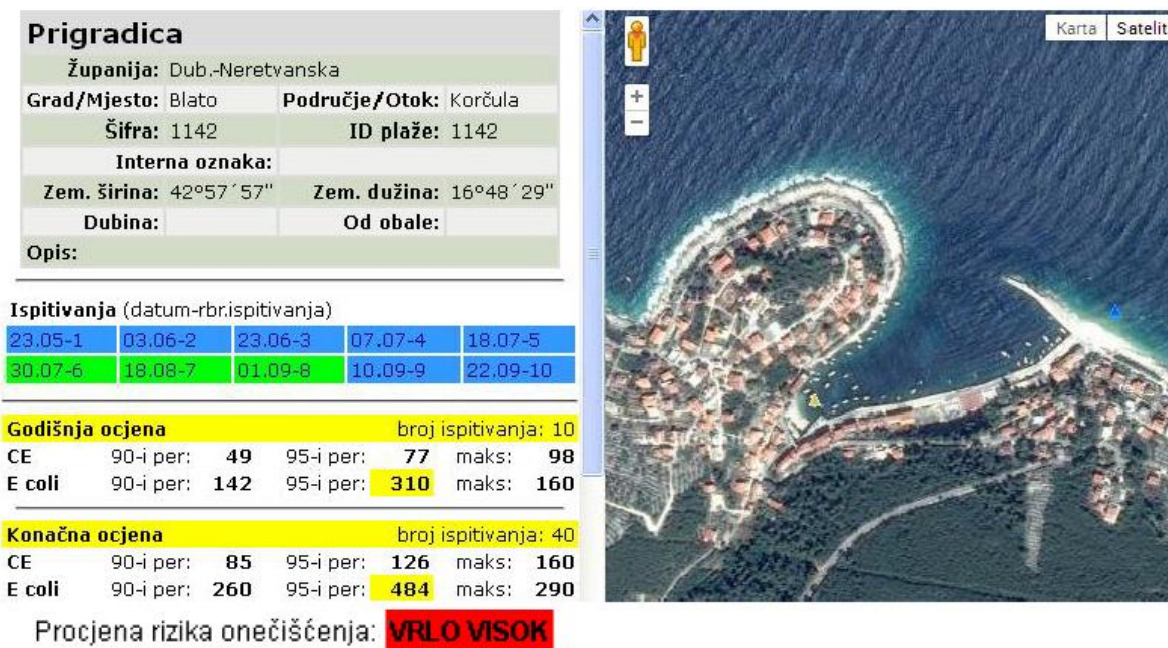
Tijekom 2014. godine Služba za zdravstvenu ekologiju provela je ispitivanje kakvoće mora na 110 plaža na području Dubrovačko-neretvanske županije. Na području Općine Blato ispitivana je kakvoća mora na četiri lokacije, a ukupno je provedeno 40 ispitivanja. Prema godišnjoj ocjeni, na tri lokacije more je ocjenjeno izvrsnom kakvoćom, dok je na jednoj lokaciji more zadovoljavajuće kakvoće (Tablica 23.).

Tablica 23. Popis točaka uzorkovanja mora na morskim plažama u Dubrovačko-neretvanskoj županiji s pojedinačnom, godišnjom i konačnom ocjenom u 2014. godini (Izvor: Izvješće o kakvoći mora na morskim plažama Dubrovačko-neretvanske županije u 2014. godini)

Grad/Općina	ID	Plaža	Ispitivanje / datum / ocjena										God. ocjena (br. isp.)	Kon. ocjena (br. isp.)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Blato	1064	Prižba	23.05	03.06	23.06	07.07	18.07	30.07	18.08	01.09	10.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	1065	Prišćapac	23.05	03.06	23.06	07.07	18.07	30.07	18.08	01.09	10.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	1142	Prigradica	23.05	03.06	23.06	07.07	18.07	30.07	18.08	01.09	10.09	22.09	3 (10)	3 (40)
	1152	Prigradica - Iza jige	23.05	03.06	23.06	07.07	18.07	30.07	18.08	01.09	10.09	22.09	1 (10)	1 (10)*

Kazalo: ● izvrsno ● dobro ● zadovoljavajuće ● nezadovoljavajuće

More za kupanje na plaži u Prigradici, ocjenjeno je zadovoljavajućom godišnjom ocijenom zbog lošijih rezultata tijekom špice turističke sezone (srpanj i početak kolovoza). Plaža je podložna vrlo visokom riziku od onečišćenja zbog neriješene odvodnje otpadnih voda naselja, osobito ugostiteljskih objekata uz plažu te privezišta i sidrišta brodica. Profil plaže u Prigradici prikazan je na Slici 25.



Slika 25. Plaža Prigradica s prikazom rezultata kroz cijelu sezonu kupanja 2014., godišnjom ocjenom i procjenom rizika (Izvor: Izvješće o kakvoći mora na morskim plažama Dubrovačko-neretvanske županije u 2014. godini)

2.16. Prometna infrastruktura

Cestovni promet

Općina Blato smještena je u središnjem dijelu otoka Korčule koji se nalazi na dužobalnom prometnom koridoru. Kategorizirane prometnice prisutne sa ukupnom dužinom od 63,1 km (Tablica 24.).

Tablica 24. Prikaz kategorija prometnica te njihovih ukupnih dužina na prostoru Općine Blato

Broj ceste	Opis ceste na području općine Pokupsko	Duljina ceste na području Općine (km)
Državne ceste - ukupno		8,8
DC 118	Vela Luka – Kapja – Dubovo – Korčula	8,8
Županijske ceste - ukupno		20,3
ŽC 6222	D118 – Blato – D118	3,8
ŽC 6223	Blato (Ž6222) – Prižba – Bma – Smokvica (Ž6268)	12,3
ŽC 6255	Prigradica (L69018) – Blato (Ž6222)	4,2
Lokalne ceste - ukupno		34,0
LC 69016	Vela Luka (Ž6221) – Blato (Ž6222)	5,6
LC 69017	Tri Luke – Potirna – L69016	5,4
LC 69018	D118 – Bristva – Prigradica (Ž6255)	11,8
LC 69019	Prigradica (L69018) – Babina	3,8
LC 69020	Blato (Ž6222) – Smokvica (Ž6223)	7,4
Ukupno		63,1

Vrsta prometnica	Oznaka	Duljina (km)	% od ukupno
Državna cesta	DC118	8,8	13,9
Državne ceste - Ukupno		8,8	13,9
Županijska cesta	ŽC6222	3,8	6,0
Županijska cesta	ŽC6223	12,3	19,5
Županijska cesta	ŽC6255	4,2	6,6
Županijske ceste - Ukupno		20,3	32,2
Lokalna cesta	LC69016	5,6	8,8
Lokalna cesta	LC69017	5,4	8,5
Lokalna cesta	LC69018	11,8	18,7
Lokalna cesta	LC69019	3,8	6,0
Lokalna cesta	LC69020	7,4	11,8
Lokalne ceste - Ukupno		34,0	53,9
Sveukupno kategorizirane prometnice		63,1	100,00

Na području Općine Blato cestovnu mrežu čine:

a) državne ceste

postojeća cesta D 118 Vela Luka – Smokvica - Korčula na području Općine Blato proteže se od granice Općine Smokvica do granice s Općinom Vela Luka. Ukupna dužina državnih cesta na području Općine iznosi 8,8 km.

b) županijske ceste

1. Ž6222 D118 – Blato - D118 dužine 3,8 km,
 2. Ž 6223 Blato (Ž 6222) - Prižba - Brna - Smokvica (Ž 6268) ukupne dužine 18,9 km od toga je na području Općine Blato 12,3 km,
 3. Ž 6225 Prigradica (L 69018) - Blato (Ž 6222) dužine 4,2 km.
- Ukupna dužina županijskih cesta na području Općine 20,3 km.

c) lokalne ceste

1. L 69016 Vela Luka (Ž 6221) - Blato (Ž 6222) ukupne dužine 8,9 km od toga na području Općine 5,6 km,
 2. L 69017 Tri Luke - Potirna - L 69016 dužine 5,4 km,
 3. L 69018 D 118 - Bristva - Prigradica (ŽC6255) dužine 11,8 km,
 4. L 69019 Prigradica (L 69018) – Babina dužine 3,8 km,
 5. L 69020 Blato (Ž 6222) - Smokvica (Ž 6223) ukupne dužine 7,4 km.
- Ukupna dužina lokalnih cesta na području Općine 34 km.

d) ostale ceste

1. LC 69017 – U. Garma 0,9 km,
2. LC 69017 – U. V. Zaglav 3,9 km sa tucaničkim zastorom,
3. LC 69016 – Karbuni 3,7 km,
4. LC 69020 – Morkan – Prižba 7,5 km od toga 4 km sa tucaničkim zastorom,
5. LC 69020 – Brščanovica 1,8 km,
6. LC 69020 – Gornji lov 0,9 km,
7. LC 69016 – Ž 6222 1,8 km,
8. LC 69018 – U. Spiliška 3,1 km sa tucaničkim zastorom,
9. D 118 – U. Oplovac (LC 69019) 2,2 km,
10. Karbuni – Grščica 4,6 km.

Ukupna dužina ostalih cesta na području Općine iznosi 26,7 km od toga je 13,2 km sa tucaničkim zastorom (50 %).

Željeznički promet

Na području Općine do sada nije bilo željezničkih pruga, sadržaja i postrojenja. Najbliža željeznička postaja je stanica Ploče na kopnu.

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 (Tablica 25.).

Operativna obala ove luke namijenjena je za privez turističkih, teretnih i putničkih brodova. Luka nema nijednu redovnu brodsku ili trajektnu liniju.

Ostali dijelovi luka u Prigradici i Grščici, koriste se kao dio luke nautičkog turizma i privezišta domicilnog stanovništva.

Morska luka posebne namjene (industrijske) nalazi se u uvali Bristva. Koristi se za proizvodnju, prihvat i otpremu roba i sirovina za potrebe pogona tvornice "Radež".

Luka nautičkog turizma županijskog značaja planirana je u uvali Lučica kapaciteta do 200 vezova.

Tablica 25. Stanje luka u nadležnosti lučke uprave dubrovačko-neretvanske županije

	LINIJSKI VEZOVI	NAUTIČKI VEZOVI	OPERATIVNI VEZOVI	RIBARSKI VEZOVI	KOMUNALNI VEZOVI	UKUPNO
LUKE	metara	metara	metara	metara	metara	metara
<i>Bristva</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prigradica</i>	40	46	0	0	138	224
<i>Gršćica</i>	0	0	0	0	43	43
<i>Prižba</i>	0	0	35	0	0	35

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.

Od rujna 2015. godine s ciljem boljeg povezivanja otoka Korčule s kopnom, kako u ekonomskom tako i u turističkom smislu, započeli su i letovi hidroavionima prema Splitu do kojeg se može iz Vela Luke.

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. 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.
1.1.2. Razvoj poduzetničkih aktivnosti	
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	
Mjere	Obrazloženje
2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti	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. 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.
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	Navedenim mjerama želi se potaknuti održivo korištenje prirodnih resursa i na njima temeljiti razvoj poljoprivrede i turizma. Bez provođenja mjera moguć je nastavak pritiska na sastavnice okoliša i daljnjih opterećenja u vidu onečišćenja voda i morskog
3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade	

3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture	okoliša od intenzivne poljoprivrede i turizma, devastacije prostora neplanskom izgradnjom. Bez provođenja mjera smanjena je mogućnost povećane konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje, razvoja ruralnog turizma te prepoznatljivosti Općine.
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	Planiranim mjerama nastoji se povećati kvaliteta i dostupnost odgojno-obrazovnih institucija, sportskih i kulturnih sadržaja te kulturnih i tradicijskih događanja. Bez provođenja mjera neće se povećati kvaliteta života lokalnog stanovništva kao ni njihovo zdravlje. Također je moguće i daljnje propadanje kulturne i povijesne baštine i tradicijskih vrijednosti Općine.
4.1.2. Ulaganja u obnovu, izgradnju i opremanje sportske infrastrukture	
4.2.1. Unapređenje društvenih aktivnosti civilnog društva	
4.2.2. Zaštita i očuvanje kulturne, tradicijske i prirodne baštine	

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

U poglavlju 2. Podaci o postojećem stanju okoliša prikazano je trenutno stanje pojedinih sastavnica okoliša te su ujedno prikazani i postojeći problemi okoliša. Sažeti prikaz postojećih okolišnih problema, a na koje bi provedba Strategije mogla utjecati, prikazan je u poglavlju 4.

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

Blatsko polje nekada je bilo povremeno plavljeno tako da je stvaralo periodično jezero. 1911. godine izgrađeni su melioracijski kanali i tuneli za odvodnju vode na sjevernoj obali – uvala Bristva. Nakon melioracijskih zahvata, Blatsko polje je postalo plodno tlo gdje je danas smještena glavina poljoprivredne proizvodnje Općine.

Na području Blatskog polja koristi se podzemna voda za vodoopskrbu zapadnog dijela otoka (Blato-Vela Luka). Danas se koriste četiri zdenca ukupnog kapaciteta 67 l/s putem kojim se godišnje eksploatira oko $1,0 \times 10^6 \text{ m}^3$ vode.

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 sjeveroistočnom rubu Blatskog polja, nepostojanje sustava odvodnje sanitarnih, oborinskih i tehnoloških otpadnih voda, te nesanirano odlagalište otpada Sitnica smješteno jugozapadno od Blatskog polja.

Predio Sitnica

Na predjelu Sitnica nalazi se nesanirano odlagalište otpada „Sitnica“ koje se na granici područja Općine Blato i Općine Vela Luka te ga navedene općine zajednički koriste. Odlaganje otpada na ovoj lokaciji započelo je početkom 80-ih godina prošlog stoljeća. Na odlagalištu je odlagan komunalni, neopasni, ali i opasni otpad. Današnja površina odlagališta iznosi oko 2,45 ha. Na odlagalištu otpada se nalazi oko 220.000 m^3 otpada.

Istražnim radovima trasiranja podzemne vode sa lokacije odlagališta „Sitnica“ koje je obavila Ecoina d.o.o., pokazano je da dio podzemne vode odlazi u smjeru sjeveroistoka odnosno u smjeru Blatskog polja budući da su na zdencima „Studenac“ i „Gugić“ detektirani traseri. Na zdencima „Prcalo“ i „Prbako“ te lokaciji „Uvala Karbuni“ traseri nisu detektirani.

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

Postojeći okolišni problemi opisani su u sklopu opisa postojećeg stanja okoliša u poglavlju 2. Podaci o postojećem stanju okoliša i mogućem razvoju bez provedbe strategije.

U nastavku su tablično navedeni postojeći okolišni problemi na koje provedba Strategije može imati utjecaj (Tablica 26.).

Tablica 26. 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, stambenih objekata i prenamjena šumskog zemljišta	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 pojedinaca	vrlo bitan	gospodarenje otpadom
Kulturna baština	nestajanje značajnih ambijentalnih cjelina	naselje Blato	nova izgradnja	vrlo bitan	arhitektura, građevinarstvo

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

U Tablici 27. je analiziran odnos ciljeva Strategije s ciljevima zaštite okoliša uspostavljenih po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma. Analizirani su sljedeći dokumenti:

- Protokol o strateškoj procjeni okoliša uz Konvenciju o procjeni utjecaja na okoliš prekograničnih granica (Kijev 2003.) (Usvojen i objavljen u NN-MU 7/09)
- Konvencija o pristupu informacija o sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (Aarhus 1998.) (Objavljena u NN-MU 6/96)
- Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Rio de Janeiro, 1992) (Objavljena je u NN-MU 02/96, stupila je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 7. srpnja 1996.)
- Konvencija UN o biološkoj raznolikosti (Rio de Janeiro, 1992) (Objavljena je u NN-MU 6/96, stupila na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 7. listopada 1996)
- Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija) (Bern, 1979) (Objavljena je u NN 6/00, stupila na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 1. studenog 2000., a taj je datum objavljen u NN-MU 11/08)
- Konvencija o europskim krajobrazima (Firenca, 2000) (Republika Hrvatska potpisala Konvenciju u Firenci 2000. Objavljena je u NN-MU 12/02, stupila je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 1. ožujka 2004., a taj je datum objavljen u NN-MU 11/04)
- Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine (Pariz, 1972) (Republika Hrvatska stranka Konvencije temeljem notifikacije o sukcesiji (NN-MU 1/92), kada je i stupila na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku. Objavljena je u NN-MU 12/93)
- Europska konvencija o zaštiti arheološkog nasljedstva Europe (London 1969.) Zakon o potvrđivanju Europske konvencije o zaštiti arheološke baštine (revidirane) iz 1992. godine (NN-MU 4/2004)
- Protokol o vodi i zdravlju, Konvencija o zaštiti i uporabi prekograničnih vodotoka i međunarodnih jezera, Helsinki, 1992, (NN-MU 4/96)
- Direktiva 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2000. o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području vodne politike (Okvirna direktiva o vodama) (SL L 327, 22. prosinca 2000.)
- Direktiva 2008/56/EZ o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području politike morskog okoliša (Okvirna direktiva o morskoj strategiji) (lipanj, 2008.)

Tablica 27. Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na Strategiju

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 Konferencija stranaka može usvojiti, da se u skladu s relevantnim odredbama Konvencije uspostavi stabilnost koncentracije stakleničkih plinova u atmosferi na</p>	<p>Strategijom su planirane aktivnosti (unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture, ulaganje u obnovljive izvore energije i razvoj sustava gospodarenja otpadom), a koje će</p>

<p>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>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 krajobraza, upravljanje i planiranje te organiziranje europske suradnje o pitanjima krajobraza.</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 mjere zaštite krajobraza koji će omogućiti ostvarivanje ciljeva.</p>

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. 	<p>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.</p>
Europska konvencija o zaštiti arheološkog nasljedstva Europe (London 1969.)	
<p>Cilj konvencije je štititi arheološku baštinu Europe kao izvora kolektivnog sjećanja i kao osnove povijesnog i znanstvenog istraživanja.</p>	<p>Strategijom je planiran nastavak istraživanja i prezentacija arheološkog lokaliteta Kopila te je ova aktivnost u skladu s ciljem Konvencije.</p>
Protokol o vodi i zdravlju, Konvencija o zaštiti i uporabi prekograničnih vodotoka i međunarodnih jezera, Helsinki, 1992	
<p>Cilj je poticanje zaštite ljudskog zdravlja i dobrobiti, u okviru održivog razvoja, kroz poboljšavanje vodoprivrede te putem prevencije, suzbijanja i smanjivanja prisutnosti bolesti.</p>	<p>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.</p>

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 na 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 28. Tijekom procjene, identificirani su mogući utjecaji prema intenzitetu na sastavnice okoliša što je prikazano u Tablici 29. S ciljem potpunog izbjegavanja ili ublažavanja negativnih utjecaja na okoliš, predložene su mjere njihovog ublažavanja.

Tablica 28. 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 29. 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
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 sastavnice 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.

U nastavku je dan opis mogućih utjecaja planiranih aktivnosti na sastavnice okoliša.

6.1. Klimatske promjene

Provedba pojedinih aktivnosti predviđenih Strategijom pozitivno će utjecati na smanjenje emisija plinova koji dovode do klimatskih promjena.

Utjecaj provedbe Strategije na klimatske promjene

Aktivnosti predviđene unutar mjere 2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti obuhvaćaju adaptaciju i saniranje prometnica, izgradnju, proširenje i rekonstrukciju pojedinih lokalnih cesta, uvođenje novih parkirnih mjesta, uvođenje katamaranskih linija, rekonstrukciju luke Bristva te uređenje pješačkih i biciklističkih staza. Promet utječe na klimatske promjene kroz emisiju ugljičnog dioksida koji nastaje tijekom izgaranja fosilnih goriva. Adaptacijom, saniranjem, izgradnjom, proširenjem i rekonstrukcijom pojedinih lokalnih cesta trebala bi se smanjiti emisija ugljičnog dioksida te samim time i utjecaj na klimatske promjene. Uvođenjem parkirnih mjesta, uređenjem pješačkih i biciklističkih staza poticalo bi se stanovništvo na manje korištenje automobila čime bi se također smanjila emisija ugljičnog dioksida.

Aktivnosti unutar mjere 2.2.1. Ulaganje u obnovljive izvore energije obuhvaćaju provođenje programa korištenja obnovljivih izvora energije (OIE). Provođenjem programa korištenja OIE smanjit će se potreba za korištenjem fosilnih goriva koja su izvor stakleničkih plinova te samim time i emisija istih.

Aktivnosti predviđene unutar mjere 2.2.2. Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti obuhvaćaju montažu solarnih panela na krov pogona Radeža u Blatu, izgradnju solarne elektrane, provođenje programa energetske učinkovitosti

obiteljskih kuća i postavljanje ekološke javne rasvjete. Provođenjem navedenih aktivnosti smanjit će se potreba za korištenjem fosilnih goriva koja su izvor stakleničkih plinova te samim time i njihova emisija.

Aktivnosti predviđene unutar mjere 2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom obuhvaćaju izradu dokumentacije vezano za unapređenje sustava gospodarenja otpadom, podizanje svijesti stanovništva o potrebi selekcije otpada i brizi o okolišu, izgradnju reciklažnog dvorišta, nabave i postave posuda za odvojeno prikupljanje otpada i sanaciju odlagališta otpada „Sitnica“. Aktivnost koja će u najvećoj mjeri utjecati na smanjenje stakleničkih plinova je sanacija odlagališta „Sitnica“. Sanacijom odlagališta smanjit će se emisija stakleničkih plinova – ugljičnog dioksida i metana, a odvojeno sakupljanje i recikliranje otpada također će doprinjeti njihovom smanjenju.

Utjecaj klimatskih promjena na provedbu Strategije

Aktivnosti predviđene unutar mjere 2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture obuhvaćaju izgradnju odvodnje sanitarnih otpadnih voda i oborinske odvodnje naselja Blato, izgradnju vodoopskrbnog sustava naselja Potirna te pripremu projektne dokumentacije za odvodnju sjeverne i južne obale Općine Blato. Prilikom planiranja navedene infrastrukture potrebno je uzeti u obzir moguće klimatske promjene – povećanje temperature, povećanje ili smanjenje količine oborina, pojavu elementarnih nepogoda koje bi mogle utjecati na spomenutu infrastrukturu.

Aktivnost predviđena unutar mjere 3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade, a na koju bi klimatske promjene mogle utjecati je gradnja retencije za navodnjavanje. Povećanje temperature kao i povećanje ili smanjenje količine oborina mogu značajno utjecati na količinu vode koja se može koristiti za potrebe navodnjavanja te je prilikom planiranja potrebno izvršiti proračune u kojima će se navedeno uzeti u obzir.

Aktivnosti predviđene mjerom 3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture, a na koje bi klimatske promjene poput podizanja razine mora i pojave plimnih valova mogle utjecati su rekonstrukcija rive u Prigradici s lukobranom i izgradnja lučice nautičkog turizma u Prižbi. Prilikom planiranja i projektiranja navedenih zahvata potrebno je izvršiti sva potrebna mjerenja i proračune u kojima bi se ugradile mjere koje će smanjiti osjetljivost projekata na navedene promjene.

6.2. Kvaliteta zraka

Provedbom pojedinih aktivnosti predviđenih Strategijom očekuju se umjereni do značajni pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka.

Realizacijom zahvata iz mjere 2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti, a koje se odnose na adaptaciju i saniranje prometnica, izgradnju, proširenje i rekonstrukciju pojedinih lokalnih cesta trebalo bi poboljšati kvalitetu zraka budući da će se njihovim unapređenjem smanjiti potrošnja goriva te emisija krutih čestica u zrak. Uvođenje novih parkirnih mjesta trebalo bi poboljšati kvalitetu zraka, osobito za vrijeme turističke sezone, jer će se smanjiti promet u samom centru naselja Blato. Uređenje pješačkih i biciklističkih staza kojom će se poticati stanovništvo i turisti na pješaćenje i bicikliranje također pridonosi boljoj kvaliteti zraka.

Realizacijom zahvata iz mjere 2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture, osobito izgradnja sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda, kvaliteta zraka bi se trebala poboljšati budući da će doći do smanjenja emisije plinova i neugodnih mirisa koji narušavaju kvalitetu zraka.

Provođenjem programa korištenja OIE planiranim u sklopu mjere 2.2.1. Ulaganje u obnovljive izvore energije trebala bi se povećati kvaliteta zraka budući da će se smanjiti potreba za korištenjem fosilnih goriva koja su izvor emisija onečišćujućih tvari u zrak.

Aktivnosti predviđene unutar mjere 2.2.2. Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti obuhvaćaju montažu solarnih panela na krov pogona Radeža u Blatu, izgradnju solarne elektrane, provođenje programa energetske učinkovitosti obiteljskih kuća i postavljanje ekološke javne rasvjete. Provođenjem navedenih aktivnosti trebala bi se povećati kvaliteta zraka jer će se smanjiti potreba za korištenjem fosilnih goriva koja su izvor emisija onečišćujućih tvari u zrak.

Realizacijom aktivnosti planiranih unutar mjere 2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom, osobito sanacija odlagališta „Sitnica“ dovest će do poboljšanja kvalitete zraka jer će se sanacijom spriječiti emisija štetnih plinova kao i neugodnih mirisa. Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom također će pridonositi boljoj kvaliteti zraka.

6.3. Krajobraz

Aktivnosti predviđene mjerom 2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti mogu imati pozitivan, ali i negativan utjecaj na krajobraz. Izgradnja novih cesta utjecat će na fragmentiranje krajobrazne strukture područja koja bi mogla u manjoj mjeri narušiti krajobrazne vrijednosti. Adaptacija, saniranje, proširenje i rekonstrukcija postojećih cesta poboljšat će krajobraznu sliku prostora te će ono imati pozitivan utjecaj na krajobraz. Rekonstrukcijom luke Bristva poboljšat će se krajobrazna slika područja te će navedeno imati pozitivan utjecaj na krajobraz.

Aktivnosti predviđene unutar mjera 2.2.1. Ulaganja u obnovljive izvore energije i 2.2.2. Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti obuhvaćaju zahvate izgradnje solarnih elektrana koje će dovesti do izmjene u strukturi krajobraza kao posljedica uklanjanja postojeće vegetacije te postavljanja objekata koji će narušavati prirodnu krajobraznu sliku. Negativan utjecaj na krajobraz moguće je umanjiti mjerama zaštite krajobraza što će dovesti do smanjenja negativnog utjecaja na krajobraz na prihvatljivu mjeru.

Aktivnosti predviđene unutar mjere 2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom pozitivno utječu na krajobraznu sliku područja. Neuređeno odlagalište otpada „Sitnica“ će se sanirati i zatvoriti čime će se negativna krajobrazna slika područja značajno umanjiti. Ostale aktivnosti vezane uz uvođenje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom – izgradnja reciklažnog dvorišta kao i postavljanje spremnika za odvojeno sakupljanje otpada trebale bi poboljšati krajobraznu sliku područja.

Unutar mjera 3.1.1. Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje i 3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade planirane su aktivnosti koje obuhvaćaju podizanje novih nasada poljoprivrednih kultura i razvoja stočarstva. Navedene aktivnosti

mogu imati negativan utjecaj na agrokulturni krajobraz kroz devastaciju terasa i suhozidova s ciljem okrupnjivanja zemljišta i intenziviranja poljoprivredne proizvodnje. Potencijalni negativni utjecaj može se umanjiti ili spriječiti edukacijom i poticanjem stanovništva na podizanje nasada kultura karakterističnih za predmetno podneblje koje bi se uzgajale na tradicionalan način unutar agrokulturnih krajobraza.

Mjera 3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade obuhvaća zahvate izgradnje retencije za navodnjavanje i izgradnju objekata za preradu poljoprivrednih kultura. Izgradnja retencije za navodnjavanje može dovesti do promjene krajobrazne slike područja što predstavlja negativan utjecaj na krajobraz. Negativan utjecaj može se umanjiti mjerama zaštite krajobraza kojom bi se smanjili negativni utjecaji na prihvatljivu razinu. Izgradnja objekata za preradu poljoprivrednih kultura može narušiti krajobrazne vrijednosti područja ukoliko nisu adekvatno smještene u prostoru i ako svojim oblikovanjem naruštavaju tradicionalnu sliku područja.

Aktivnosti unutar mjere 3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture obuhvaćaju zahvate izgradnje smještajnih kapaciteta, izgradnju lučice nautičkog turizma u Prižbi, rekonstrukciju rive u Prigradici s lukobranom kao i obnovu i uređenje turističkih lokaliteta prirodnih vrijednosti. Izgradnja smještajnih kapaciteta može narušiti krajobraznu vrijednost područja ukoliko se radi o pretjeranoj izgradnji. Razvoj održivog turizma pretpostavlja ulaganja koja će se uklapati u postojeći krajobraz i doprinjeti njegovom očuvanju. Ukoliko izgradnja smještajnih kapaciteta bude u skladu s kapacitetom područja, ne očekuje se negativni utjecaj na krajobraz. Izgradnjom lučice nautičkog turizma u Prižbi i rekonstrukcijom rive u Prigradici s lukobranom trebala bi se poboljšati krajobrazna slika navedenih područja budući da su navedeni objekti već postojeći čime ne dolazi do zahvaćanja novih područja. Obnovom i uređenjem turističkih lokaliteta prirodnih vrijednosti trebale bi dovesti do poboljšanja krajobraznih vrijednosti područja.

Unutar mjere 3.2.2. Unapređenje kvalitete turističke ponude i 4.1.2. Ulaganje u obnovu, izgradnju i opremanje sportske infrastrukture planirani su zahvati na izgradnji i/ili opremanju sportsko-rekreacijskih objekata. Izgradnja sportsko-rekreacijskih objekata može imati negativan utjecaj na krajobrazne vrijednosti područja ukoliko se one grade unutar prirodnog okruženja i zahvaćaju velike površine. Izgradnja sportsko-rekreacijskih objekata može negativno utjecati i na krajobraznu sliku i arhitektonskim oblikovanjem. Navedeno se u potpunosti može spriječiti pomnim planiranjem smještaja takvih vrsta objekata, kao i veličinom i arhitektonskim oblikovanjem. Ostale aktivnosti unutar navedenih mjera neće imati utjecaja na krajobraz.

6.4. Tlo, poljoprivreda, poljoprivredno zemljište, šume i šumsko zemljište

Unutar mjere 2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti, planirane aktivnosti koje obuhvaćaju adaptaciju, saniranje, proširenje i rekonstrukciju postojećih cesta neće imati značajan negativan utjecaj na tlo u smislu trajne prenamjene tla te je intenzitet utjecaja slabo značajan. Navedeni zahvati mogu zahvatiti dio poljoprivrednog ili šumskog zemljišta pri čemu će isti biti trajno izgubljeni. S obzirom da isti neće zahvaćati velike površine, utjecaj je slabo značajan.

Izgradnjom novih cesta doći će do trajne prenamjene tla te je moguć trajan gubitak vrijednog poljoprivrednog i šumskog zemljišta. Odabirom najprihvatljivijih trasa novih cesta, odnosno izbjegavanjem planiranja novih trasa na vrijednim poljoprivrednim i šumskim zemljištima značajno se može smanjiti negativan utjecaj trajne prenamjene tla. Ne očekuje se značajno onečišćenje tla u neposrednoj blizini cesta budući da se radi o lokanim cestama na kojima promet vozilima nije velik da bi uzrokovao onečišćenje.

Navedeni zahvati adaptacije, sanacije, proširenja, rekonstrukcije i izgradnje cesta imat će pozitivan utjecaj na poljoprivredu budući da će poboljšanje prometnica olakšati promet poljoprivrednicima kao i olakšati dostupnost poljoprivrednog zemljišta.

Izgradnjom novih parkirališta koja će se nalaziti unutar građevnog područja prenamjena tla neće biti značajna.

Aktivnosti predviđene unutar mjere 2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture, a koje će doprinjeti značajnom poboljšanju kvalitete tla je izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i oborinske odvodnje. Izgradnjom sustava odvodnje otpadnih voda smanjit će se onečišćenje tla koje je dosadašnjim načinom odvodnje (ispuštanjem u okoliš) bilo ugroženo. Navedeno će imati i pozitivan utjecaj na poljoprivredna i šumska zemljišta kao i na poljoprivredu.

Aktivnosti predviđene unutar mjera 2.2.1. Ulaganje u obnovljive izvore energije i 2.2.2. Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti, a koje se odnose na izgradnju solarnih elektrana dovest će do trajne prenamjene tla što predstavlja značajan negativan utjecaj na tlo. Kako bi se smanjio značajan negativan utjecaj trajnog gubitka tla, prilikom odabira lokacije smještaja solarnih elektrana treba birati one lokacije koje nisu značajne za poljoprivrednu proizvodnju, šumarstvo ili bioraznolikost.

Aktivnosti unutar mjere 2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom značajno će pozitivno utjecati na kvalitetu tla. Nesanirano odlagalište otpada „Sitnica“ značajan je izvor onečišćenja tla te će se njegovom sanacijom spriječiti daljnje onečišćenje što će dugoročno imati pozitivan utjecaj. Uvođenje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom – izgradnja reciklažnog dvorišta i postavljanje spremnika za odvojeno sakupljanje otpada trebalo bi dovesti do smanjenja odbacivanja otpada u okoliš i time onečišćenja tla, poljoprivrednog i šumskog zemljišta.

Mjerom 3.1.1. Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje planirane su aktivnosti koje bi dugoročno trebale imati pozitivan utjecaj na kvalitetu tla. Korištenje manje štetnih gnojiva i sredstava za zaštitu bilja kao i drugačiji pristup obradi tla trebalo bi poboljšati kvalitetu tla u odnosu na konvencionalnu poljoprivrednu proizvodnju.

Mjera 3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade obuhvaća izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda vinarije te izgradnju retencije za navodnjavanje. Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda vinarije značajno će poboljšati kvalitetu tla budući da će se spriječiti ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u tlo. Navodnjavanjem poljoprivrednih površina podići će se intenzitet proizvodnje. Navodnjavanjem su mogući negativni utjecaji na tlo u vidu oštećenja fizikalnih, kemijskih i bioloških značajki tla. Navedeno može nastati uslijed neodgovornog korištenja navodnjavanja kao i navodnjavanje

vodom neodgovarajuće kvalitete. Navodnjavanjem će se također intenzivirati poljoprivredna proizvodnja koja može imati negativan utjecaj u obliku onečišćenja i pada kvalitete tla.

Aktivnosti predviđene u sklopu mjere 3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture i 3.2.2. Unapređenje kvalitete turističke ponude obuhvaćaju zahvate izgradnje smještajnih kapaciteta, izgradnju lučice nautičkog turizma u Prižbi, rekonstrukciju rive u Prigradici s lukobranom, obnovu i uređenje turističkih lokaliteta prirodnih vrijednosti te izgradnju i/ili opremanje sportsko-rekreacijskih objekata. Izgradnjom spomenutih objekata dolazi do trajne prenamjene tla. Značajnost utjecaja je nikakva ili mala ukoliko se izgradnja odvija na prostoru predviđenom za tu namjenu, odnosno ako se izbjegava izgradnja na vrijednim poljoprivrednim tlima, šumskom zemljištu i biološki vrijednim područjima.

Predviđene aktivnosti unutar strateškog cilja 3. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora (mjere 3.1.1., 3.1.2., 3.2.1., 3.2.2. i 3.2.3.) koje bi mogle imati negativan utjecaj na šumarstvo i šumsko zemljište kao npr. širenje poljoprivrednih površina na šumsko zemljište, izgradnja raznih vrsta objekata i sl. Pridržavajući se članka 37., stavak 1., članka 57., stavak 1. i članka 57.a, stavak 1. Zakona o šumama („Narodne novine“ broj 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13 i 94/14), ne očekuje se da će navedene aktivnosti negativno utjecati na šume i šumsko zemljište.

6.5. Vode

Aktivnosti planirane u sklopu mjere 2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti, a koje mogu negativno utjecati na vode su ulaganja u lučku infrastrukturu kao jedan od generatora hidromorfoloških promjena. Strategijom je predviđena rekonstrukcija postojeće luke Bristva za mogućnost prihvata manjih teretnih brodova i izgradnja suhog doka za izgradnju plovila te planirani zahvat predstavlja novi zahvat u prostoru koji može biti izvor novog hidromorfološkog opterećenja na priobalna vodna tijela.

Ostalim aktivnostima u okviru spomenute mjere, smanjuje se negativan utjecaj na vode te one imaju pozitivan utjecaj na iste.

Unutar mjere 2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture planirane su aktivnosti koje će pozitivno utjecati na vode. Radovi na poboljšanju sustava odvodnje Općine doprinjet će smanjenju onečišćenja podzemnih i priobalnih voda.

Aktivnosti predviđene unutar mjere 2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom pozitivno će utjecati na stanje podzemnih i priobalnih voda pri čemu sanacija odlagališta otpada „Sitnica“ ima najveći značaj.

Aktivnostima unutar mjere 3.1.1. Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje trebalo bi poboljšati stanje podzemnih i priobalnih voda budući da je takvom proizvodnjom zabranjena upotreba mineralnih gnojiva i sredstava za zaštitu bilja, odnosno potencijalna onečišćenja su značajno manja u odnosu na konvencionalnu poljoprivrednu proizvodnju.

Aktivnosti unutar mjere 3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade obuhvaćaju zahvate izgradnje retencije za navodnjavanje i izgradnju objekata za preradu

poljoprivrednih kultura. Izgradnja retencije za navodnjavanje predstavlja opterećenje za vodne resurse budući da se njome zahvaćaju dodatne količine vode što može predstavljati negativan utjecaj, osobito u vrijeme suše – manjak vode.

Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda vinarije predstavlja pozitivan utjecaj na vode budući da će se nakon njegove izgradnje značajno smanjiti opterećenja na podzemne i priobalne vode.

Aktivnosti predviđene u sklopu mjere 3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture mogu predstavljati dodatno opterećenje na vodne resurse zbog povećane potražnje za vodom tijekom turističke sezone. Izgradnja lučice nautičkog turizma u Prižbi može predstavljati dodatno opterećenje na priobalne vode.

6.6. Gospodarenje otpadom

Provedba aktivnosti planiranih unutar mjere 2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom pozitivno će utjecati na sve sastavnice okoliša.

Realizacijom aktivnosti predviđenih unutar mjere 3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture dovest će do povećanja broja turista na području Općine, a time i količine otpada u vrijeme turističke sezone što može predstavljati dodatna opterećenja. Razvojem adekvatnog sustava gospodarenja otpadom na području Općine, ovaj utjecaj može imati slab negativni značaj.

6.7. Bioraznolikost

Mjera 2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti među ostalom obuhvaćaja adaptaciju, saniranje i rekonstrukciju postojećih prometnica te u manjoj mjeri proširenje postojećih i izgradnju novih prometnica. Adaptacijom, sanacijom i rekonstrukcijom postojećih prometnica ne očekuje se negativan utjecaj na bioraznolikost. Proširenjem postojećih i izgradnjom novih prometnica doći će do gubitka staništa, a značajnost gubitka staništa ovisit će o lokaciji zahvata.

Uvođenje katamaranskih linija i rekonstrukcija luke Bristva uzrokovat će povećanje pomorskog prometa koji može uzrokovati povećanje podvodne buke što može negativno utjecati na morske sisavce.

Provedbom aktivnosti predviđenih mjerom 2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture, a koje se odnose na sustav odvodnje otpadnih voda, pozitivno će utjecati na biološku raznolikost budući da će se značajno smanjiti onečišćenje tla, podzemnih i priobalnih voda.

Mjere 2.2.1. Ulaganje u obnovljive izvore energije i 2.2. Obnova postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti obuhvaćaju aktivnosti koje se odnose na izgradnju energetskih građevina prilikom kojih će doći do gubitka staništa. Negativan utjecaj može potjecati i od nadzemnih vodova za prijenos električne energije pri čemu mogu stradati ptice (izravnim sudarom sa žicama i strujnim udarima-elektrokucijom).

Provedba aktivnosti predviđenih mjerom 2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom pozitivno će djelovati na biološku raznolikost kroz smanjenje onečišćenja tla, podzemnih i priobalnih voda.

Aktivnost predviđena mjerom 3.1.2. Ulaganje u unapređenje poljoprivredne proizvodnje i prerade – izgradnja retencije za navodnjavanje može imati negativan utjecaj na bioraznolikost i to direktno u vidu gubitka staništa te indirektno zbog izmjene vodnog režima.

Aktivnosti predviđene u sklopu mjera 3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture i 3.2.2. Unapređenje kvalitete turističke ponude mogu imati negativan utjecaj na bioraznolikost i to direktno u vidu gubitka staništa te indirektno. Razvojem turizma mogući su povećani pristisci na biološku raznolikost nekog područja. Izgradnjom lučice nautičkog turizma i rekonstrukcijom rive u Prigradici s lukobranom može dovesti do povećanja pomorskog prometa. Povećanjem pomorskog prometa stvarat će podvodna buka koja može negativno utjecati na morske sisavce. Prostornim planiranjem određuje se povoljnost lokacija za pojedine namjene te se odabirom povoljnih lokacija za pojedine namjene može značajno ublažiti moguć negativan utjecaj na bioraznolikost.

6.8. Ekološka mreža

Aktivnost predviđena unutar mjere 2.1.1. Ulaganje u obnovu i uređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti, a koja bi mogla negativno utjecati na područja ekološke mreže vezana je uz razvoj pomorskog prometa – uvođenje katamaranskih linija. Navedena aktivnost može uzrokovati povećanje pomorskog prometa koji može uzrokovati povećanje podvodne buke što može negativno utjecati na morske sisavce odnosno ciljeve očuvanja područja ekološke mreže – HR3000426 Lastovski i mljetski kanal.

Provedbom aktivnosti predviđenih mjerom 2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture, a koje se odnose na sustav odvodnje otpadnih voda, indirektno će pozitivno utjecati na područja ekološke mreže budući da će se značajno smanjiti onečišćenje tla, podzemnih i priobalnih voda.

Aktivnosti predviđene mjerom 2.3.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom pozitivno će djelovati na područja ekološke mreže kroz smanjenje onečišćenja tla, podzemnih i priobalnih voda.

Aktivnosti predviđene u sklopu mjera 3.2.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture i 3.2.3. Razvoj selektivnih oblika turizma mogu imati negativan utjecaj na područja ekološke mreže. Izgradnja lučice nautičkog turizma i razvoj nautičkog turizma može dovesti do povećanja pomorskog prometa. Povećanjem pomorskog prometa stvarat će podvodna buka koja može negativno utjecati na morske sisavce odnosno ciljeve očuvanja područja ekološke mreže – HR3000426 Lastovski i mljetski kanal.

6.9. Kulturna baština

Aktivnosti predviđene mjerama 3.2.2. Unapređenje kvalitete turističke ponude, 3.2.3. Razvoj selektivnih oblika turizma i 4.2.2. Zaštita i očuvanje kulturne, tradicijske i prirodne baštine obuhvaćaju nastavak istraživanja i prezentaciju arheološkog lokaliteta Kopila, iskorištavanje prirodnih potencijala za razvoj kulturno-manifestacijskog turizma, razvoj selektivnih oblika turizma, snažnije uključivanje kulturnih manifestacija i projekata u turističku ponudu, očuvanje i promociju povijesno-kulturne baštine, promicanje kulturnih manifestacija i običaja općine, prezentaciju tradicijskih obrta, uređenje crkve i starog groblja Sveti Križ u Blatu, rekonstrukciju i promjenu namjene bivše mrtvačnice u muzejsku zbirku, uređenje muzejsko-

galerijskog prostora u Blatu te izradu projektne dokumentacije i izgradnju doma „Kumpanjije“. Navedenim aktivnostima želi se uključiti kulturna baština u turističku ponudu, a istovremeno i obogatiti prostor općine za stanovništvo. Ulaganje u kulturnu baštinu imat će značajan pozitivan utjecaj na istu.

Drugim aktivnostima, osobito onima u kojima je predviđena izgradnja, moguć je negativan utjecaj u vidu devastacije baštine, pri čemu je posebno ugrožena graditeljska i arheološka baština. Kako bi se spriječila devastacija zaštićenih cjelina i pojedinačnih kulturnih dobra, nužno je poštivanje mjera zaštite i uvjeta gradnje koje izdaju nadležna tijela (Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel).

Arheološka baština najviše može biti ugrožena izgradnjom nove infrastrukture, odnosno provedbom mjera 2.1.1. Ulaganje u obnovu i unapređenje prometnica i unapređenje prometne povezanosti i 2.1.2. Ulaganje u unapređenje i uređenje komunalne infrastrukture. Stoga je prilikom planiranja projekata nužno ishoditi mišljenje nadležnog tijela (Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel) koje, ovisno o lokaciji, može propisati arheološki terenski pregled (rekognosciranje) ili prethodna istraživanja u svrhu propisivanja mjera zaštite prilikom nove izgradnje.

6.10. Stanovništvo

Sve aktivnosti predviđene Strategijom imaju manji ili veći pozitivan utjecaj na stanovništvo.

Provedbom aktivnosti u okviru mjera definiranih ciljem 1. Unapređenje gospodarskog razvoja kroz osiguranje poduzetničke potporne infrastrukture, provedba poticajnih mjera za stvaranje pozitivne poduzetničke klime te jačanjem daljnjeg razvoja industrije može se očekivati pozitivni utjecaji na stanovništvo u vidu otvaranja novih poduzeća i radnih mjesta te smanjivanje ovisnosti o turizmu odnosno sezonskom zapošljavanju.

Provedbom aktivnosti u okviru mjere definirane ciljem 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom mogu se očekivati značajni pozitivni utjecaji na stanovništvo. Pozitivan utjecaj proizlazit će zbog većeg broja stanovnika priključenih na komunalnu infrastrukturu – vodoopskrbnu mrežu i sustav odvodnje. Ulaganje u sustav odvodnje značajno će utjecati na smanjenje onečišćenja okoliša, a time i na „zdraviji“ okoliš. Ulaganjem u prometnu infrastrukturu omogućit će se bolja prometna povezanost između pojedinih naselja unutar Općine kao i sigurniji promet. Bolja prometna povezanost može utjecati i na razvoj manje razvijenih područja unutar Općine. Ulaganje u obnovljive izvore energije i obnovu postojećih objekata u svrhu postizanja većeg stupnja energetske učinkovitosti imat će pozitivan utjecaj na stanovništvo i kvalitetu života kroz poboljšanje energetske infrastrukture te smanjenje potrošnje energije koja u konačnici ima pozitivan utjecaj i na okoliš.

Provedbom aktivnosti u okviru mjere definirane ciljem 3. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje i razvoj selektivnih oblika turizma kroz zajedničko povezivanje različitih sektora mogu se očekivati značajni pozitivni utjecaji na stanovništvo. Pozitivni utjecaji proizlaze iz aktivnosti kojima se potiče bavljenje ekološkom poljoprivrednom proizvodnjom kao i

proizvodnjom proizvoda za koje na području Općine postoje najpovoljniji uvjeti čime se povećava kvaliteta i promocija poljoprivrednih proizvoda.

Ulaganjima u razvoj turističke infrastrukture i ponude može se očekivati značajan pozitivan utjecaj na stanovništvo, a koji se može očitovati kroz razvoj i diversifikaciju ponude na području cijele Općine te produženje turističke sezone.

Kao rezultat provedbe aktivnosti unutar ove mjere može se očekivati i povećanje broja zaposlenih u poljoprivrednom i turističkom sektoru.

Provedbom aktivnosti u okviru mjere definirane ciljem 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanja kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja očekuje se značajan pozitivan utjecaj na stanovništvo jer će se poboljšati dostupnost usluga društvene infrastrukture koja značajno poboljšava kvalitetu života stanovništva na području Općine.

6.11. Zdravlje ljudi

Provedbom aktivnosti u okviru mjere definirane ciljem 2. Poboljšanje kvalitete života kroz daljnju modernizaciju i izgradnju prometne i komunalne infrastrukture, korištenje obnovljivih izvora energije i unapređenje sustava gospodarenja otpadom očekuje se značajan pozitivan utjecaj na zdravlje ljudi. Ono će se ostvariti kroz veću obuhvaćenost stanovništva sustavom vodoopskrbne mreže, sustava javne odvodnje otpadnih voda te sustavom gospodarenja otpadom. Ulaganjem u prometnu infrastrukturu povećat će se prometna sigurnost, smanjiti promet u samom centru naselja Blato, smanjiti buka te poticati na stanovništvo na korištenje bicikala.

Provedbom aktivnosti u okviru mjere definirane ciljem 4. Poboljšanje kvalitete življenja kroz razvoj društvenih djelatnosti te očuvanja kulturne i tradicijske baštine blatskog kraja očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo jer će se poboljšati dostupnost usluga društvene infrastrukture koja značajno poboljšava kvalitetu života stanovništva na području Općine.

6.12. Prekogranični i kumulativni utjecaj

Utjecaji pojedinačnih aktivnosti na sastavnice okoliša uz mjere ublažavanja nisu značajni te se ne očekuje kumulativni i prekogranični utjecaj.

7. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

7.1. Prijedlog mjera zaštite okoliša

U ovom poglavlju dan je prijedlog mjera zaštite okoliša koje je potrebno provoditi kako bi se smanjili, ublažili ili u potpunosti izbjegli negativni utjecaji planiranih aktivnosti na okoliš predviđenih Strategijom.

Pojedini zahvati planirani Strategijom podliježu provedbi postupka procjene ili ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te se u tom postupku propisuju detaljne mjere zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša. Aktivnosti planirane Strategijom podliježu i provedbi postupka prethodne ili glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

U Tablici 30. nalazi se prijedlog mjera zaštite okoliša za one mjere za koje je procijenjeno da mogu imati negativan utjecaj na okoliš uz naznaku sastavnice ili opterećenja okoliša.

Tablica 30. Prijedlog mjera zaštite okoliša

Mjere iz Strategije	Mjere 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 planiranja nove prometne infrastrukture uzeti u obzir mogućnost nailaska na elemente kulturne baštine te ishoditi mišljenje nadležnog tijela (Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel) koje, ovisno o lokaciji, može propisati rekognosciranje terena ili prethodna istraživanja u svrhu propisivanja mjera zaštite. Prilikom ishođenja dozvola, poštivati	Kulturna baština

	mjere zaštite propisane od nadležnih tijela u svrhu sprečavanja devastacije kulturno-povijesne baštine.	
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 planiranja nove komunalne infrastrukture uzeti u obzir mogućnost nailaska na elemente kulturne baštine te ishoditi mišljenje nadležnog tijela (Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel) koje, ovisno o lokaciji, može propisati rekognosciranje terena ili prethodna istraživanja u svrhu propisivanja mjera zaštite. Prilikom ishoda dozvola, poštivati mjere zaštite propisane od nadležnih tijela u svrhu sprečavanja devastacije kulturno-povijesne 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

3.1.1. Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje	Poljoprivredu unapređivati vodeći računa o kulturno-krajobraznom kontekstu područja kako bi se izbjegle značajne degradacije krajobraznih struktura (terasaste strukture, suhozidi)	Agrokulturni krajobraz
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
	Poljoprivredu unapređivati vodeći računa o kulturno-krajobraznom kontekstu područja kako bi se izbjegle značajne degradacije krajobraznih struktura (terasaste strukture, suhozidi)	Agrokulturni 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
	U najvećoj mogućoj mjeri izbjegavati izgradnju umjetnih plaža, betoniranja i nasipavanja obale za potrebe turističkih zona.	Krajobraz, morska obala
	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

7.2. Prijedlog programa praćenja stanja okoliša

U Tablici 31. dan je prijedlog praćenja stanja okoliša koji bi se provodio kroz indikatore praćenja uspješnosti provedbe Strategije te kroz indikatore definirane Studijom.

Tablica 31. Prijedlog 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	Intenzitet buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave	Provoditi praćenje intenziteta buke pojedinačnih zahvata na mjestima koja se nalaze u blizini naselja.
	Zdravstvena ispravnost vode za piće	Provoditi redoviti monitoring ispravnosti vode za piće.

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

8.1. Varijantna rješenje Strategije

Strategijom je dan prijedlog mjera i aktivnosti potrebnih za realizaciju ciljeva kojima bi se osigurao gospodarski rast i razvoj Općine te poboljšala kvaliteta života stanovništva i stanje okoliša.

Studijom su analizirani utjecaji pojedinih mjera i aktivnosti predloženih Strategijom na pojedine sastavnice okoliša i opterećenja okoliša. Zaključak Studije je da Strategijom nisu planirane mjere i aktivnosti koje bi imale značajan negativan utjecaj na pojedine sastavnice okoliša ili opterećenja okoliša da bi se morale isključiti iz Strategije. Stoga će u ovom poglavlju kao varijantno rješenje biti analizirana opcija bez provođenja Strategije.

Tijekom procjene utjecaja Strategije na okoliš prvo se pristupilo analizi postojećeg stanja pojedinih sastavnica i opterećenja okoliša na koje bi aktivnosti predviđene Strategijom mogle utjecati. Nakon analize postojećeg stanja, pristupilo se analizi postojećih problema i pritisaka, a koje su usko vezane uz planirane aktivnosti. Nakon određivanja ciljeva zaštite okoliša, provedena je analiza usklađenosti s ciljevima Strategije. Zatim se pristupilo analizi utjecaja predloženih aktivnosti po sastavnicama i opterećenjima okoliša. Nakon analize došlo se do zaključka da predložene aktivnosti imaju pozitivan utjecaj na stanovništvo u vidu poboljšanja kvalitete života i zdravlja. Također veliki dio aktivnosti usmjeren 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 nesaniranog 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 (Prilog 1.).
- 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 (Prilog 2.).
- 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 (Prilog 3.).

Mišljenje Hrvatskih šuma, Uprava šuma podružnica Split

Uprava šuma podružnica Split iznijela je mišljenje da se pri izradi svih prostornih zahvata degradacija šuma i šumskih zemljišta mora svesti na najmanju moguću razinu te u skladu sa Zakonom o šumama očuvati šume kao dobra od interesa za Republiku Hrvatsku koja imaju njezinu osobitu zaštitu te se pri izradi svih prostorno-planskih dokumenata upućuju na poštivanje zakonskih odredbi Zakona o šumama.

.....

Tijekom izrade Studije, mišljenje Uprave šuma podružnica Split uzeto je u obzir te su predložene mjere kojima se štite šume i šumsko zemljište od degradacije.

Mišljenje Ministarstva kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Dubrovniku

Konzervatorski odjel u Dubrovniku, iznio je mišljenje da bi strateška studija s gledišta zaštite kulturne baštine trebala sadržavati sljedeće:

- detaljnu analizu postojećeg stanja kulturne baštine,
- analizu sadržaja i ciljeva Strategije tj. utjecaja na kulturnu baštinu koju će imati njenom provedbom i
- mjere zaštite kulturne baštine koje je potrebno poduzimati vezano za provedbu Strategije.

.....

Studijom su obrađene teme koje je Konzervatorski odjel u Dubrovniku predložio.

Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode

Uprava za zaštitu prirode iznijela je mišljenje da strateška studija treba biti izrađena u skladu s Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš ("Narodne novine" broj 64/08) na način da analizira i ocijeni moguće utjecaje provedbe Strategije na bioraznolikost te zaštićena područja. Strateška studija treba sadržavati i mjere

sprječavanja/smanjenja negativnih utjecaja na bioraznolikost i zaštićena područja ukoliko se utvrdi da isti postoje.

.....

Studijom su obrađene teme koje je Uprava za zaštitu prirode predložila.

10. SAŽETAK STRATEŠKE STUDIJE

Strategija razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020. 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 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).

Prije provođenja postupka strateške procjene, nositelj izrade Strategije, ishodio je mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije da je za predmetnu Strategiju potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš te da Strategija prihvatljiva za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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.

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

Strateškom studijom je provedena ocjena postojećeg stanja okoliša i postojeći okolišni problemi na području Općine Blato. U obzir su uzete sljedeće sastavnice okoliša: klimatske promjene, kvaliteta zraka, krajobraz, tlo, poljoprivreda i poljoprivredno zemljište, šume i šumsko zemljište, šumarstvo, lovstvo, vode, gospodarenje otpadom, bioraznolikost, zaštićena područja, kulturna baština, stanovništvo i zdravlje ljudi.

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. Zatim je izvršena procjena utjecaja planiranih mjera na navedene sastavnice okoliša. Aktivnosti planirane Strategijom mogu imati veći ili manji utjecaj na neku od sastavnicu 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.

U Tablici 2. su prikazane mjere sa skalom utjecaja na pojedine sastavnice okoliša.

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
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	++	++	+

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

Pojedine aktivnosti mogu imati slabe do značajne negativne utjecaje stoga je u nastavku dan prijedlog mjera zaštite okoliša koje je potrebno provoditi kako bi se smanjili, ublažili ili u potpunosti izbjegli negativni utjecaji na okoliš (Tablica 3.).

Tablica 3. Prijedlog mjera zaštite okoliša

Mjere iz Strategije	Mjere 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 planiranja nove prometne infrastrukture uzeti u obzir mogućnost nailaska na elemente kulturne baštine te ishoditi mišljenje nadležnog tijela (Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel) koje, ovisno o lokaciji, može propisati rekognosciranje terena ili prethodna istraživanja u svrhu propisivanja mjera zaštite. Prilikom ishođenja dozvola, poštivati mjere zaštite propisane od nadležnih tijela u svrhu sprečavanja devastacije kulturno-povijesne 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 planiranja nove komunalne infrastrukture uzeti u obzir mogućnost nailaska na elemente kulturne baštine te ishoditi mišljenje nadležnog tijela (Ministarstvo kulture, Konzervatorski	Kulturna baština

	odjel) koje, ovisno o lokaciji, može propisati rekognosciranje terena ili prethodna istraživanja u svrhu propisivanja mjera zaštite. Prilikom ishoda dozvola, poštivati mjere zaštite propisane od nadležnih tijela u svrhu sprečavanja devastacije kulturno-povijesne baštine.	
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
3.1.1. Poticanje ekološke poljoprivredne proizvodnje	Poljoprivredu unapređivati vodeći računa o kulturno-krajobraznom kontekstu područja kako bi se izbjegle značajne degradacije krajobraznih struktura (terasaste strukture, suhozidi)	Agrokulturni krajobraz
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
	Poljoprivredu unapređivati vodeći računa o kulturno-krajobraznom kontekstu područja kako bi se izbjegle značajne degradacije krajobraznih struktura (terasaste strukture, suhozidi)	Agrokulturni 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

	<p>U najvećoj mogućoj mjeri izbjegavati izgradnju umjetnih plaža, betoniranja i nasipavanja obale za potrebe turističkih zona.</p>	<p>Krajobraz, morska obala</p>
	<p>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.</p>	<p>Kulturna baština</p>

U nastavku je dan prijedlog praćenja stanja okoliša koji bi se provodio kroz indikatore praćenja uspješnosti provedbe Strategije te kroz indikatore definirane Studijom (Tablica 4.).

Tablica 4. Prijedlog 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 gubitake 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	Intenzitet buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave	Provoditi praćenje intenziteta buke pojedinačnih zahvata na mjestima koja se nalaze u blizini naselja.
	Zdravstvena ispravnost vode za piće	Provoditi redoviti monitoring ispravnosti vode za piće.

Studijom su analizirani utjecaji pojedinih mjera i aktivnosti predloženi Strategijom na pojedine sastavnice okoliša i opterećenja okoliša te je zaključeno da Strategijom nisu planirane mjere i aktivnosti koje bi imale značajan negativan utjecaj na pojedine sastavnice okoliša ili opterećenja okoliša te da bi se iz tog razloga morale isključiti iz Strategije.

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.

11. IZVORI PODATAKA

Konvencije, direktive

- Protokol o strateškoj procjeni okoliša uz Konvenciju o procjeni utjecaja na okoliš prekodržavnih granica (Kijev 2003.) (Usvojen i objavljen u NN-MU 7/09)
- Konvencija o pristupu informacija o sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (Aarhus 1998.) (Objavljena u NN-MU 6/96)
- Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Rio de Janeiro, 1992) (Objavljena je u NN-MU 02/96, stupila je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 7. srpnja 1996.)
- Konvencija UN o biološkoj raznolikosti (Rio de Janeiro, 1992) (Objavljena je u NN-MU 6/96, stupila na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 7. listopada 1996)
- Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija) (Bern, 1979) (Objavljena je u NN 6/00, stupila na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 1. studenog 2000., a taj je datum objavljen u NN-MU 11/08)
- Konvencija o europskim krajobrazima (Firenca, 2000) (Republika Hrvatska potpisala Konvenciju u Firenci 2000. Objavljena je u NN-MU 12/02, stupila je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 1. ožujka 2004., a taj je datum objavljen u NN-MU 11/04)
- Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine (Pariz, 1972) (Republika Hrvatska stranka Konvencije temeljem notifikacije o sukcesiji (NN-MU 1/92), kada je i stupila na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku. Objavljena je u NN-MU 12/93)
- Europska konvencija o zaštiti arheološkog nasljedstva Europe (London 1969.) Zakon o potvrđivanju Europske konvencije o zaštiti arheološke baštine (revidirane) iz 1992. godine (NN-MU 4/2004)
- Protokol o vodi i zdravlju, Konvencija o zaštiti i uporabi prekograničnih vodotoka i međunarodnih jezera, Helsinki, 1992, (NN-MU 4/96)
- Direktiva 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2000. o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području vodne politike (Okvirna direktiva o vodama) (SL L 327, 22. prosinca 2000.)
- Direktiva 2008/56/EZ o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području politike morskog okoliša (Okvirna direktiva o morskoj strategiji) (lipanj, 2008.)

Strategije, planovi i programi

- Strategija i nacionalni plan djelovanja za okoliš
- Mediteranska strategija održivog razvitka
- Strategija upravljanja vodama
- Strategija EU o biološkoj raznolikosti do 2020.
- Strategija energetskog razvoja RH
- Strategija zaštite, očuvanja i održivog gospodarskog korištenja kulturne baštine RH za razdoblje 2011. – 2015.
- Strategija razvoja turizma RH do 2020.
- Strategija i plan gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2007. – 2015.
- 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.
- Županijska razvojna strategija Dubrovačko-neretvanske županije 2016. – 2020.
- 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
- Plan gospodarenja otpadom Dubrovačko-neretvanske županije 2008. – 2015.
- Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije 2014. – 2016.
- Prostorni plan Dubrovačko-neretvanske županije („Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“ broj 06/03, 03/05, 07/10, 04/12, 09/13 i 02/15)
- Prostorni plan uređenja Općine Blato („Službeni glasnik Općine Blato“ broj 03/03, 05/04, 03/07, 02/09, 07/13 i 08/15)
- Strategija razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. do 2020. – nacrt, AZRA d.o.o., studeni 2015.
- Program zaštite okoliša Dubrovačko-neretvanske županije, APO, Zagreb, travanj 2010.
- Prijedlog plana gospodarenja otpadom Općine Blato, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., ožujak, 2009., usklađeno s novim Zakonom u svibnju 2014.
- Plan zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u RH za razdoblje od 2013. do 2017. ("Narodne novine" broj 139/13)

Nacionalni propisi

Uredbe

- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08, 3/17)
- Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14, 3/17)
- Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ broj 117/12 i 90/14)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 117/12)
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ broj 90/14)
- Uredba o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13 i 105/15)
- Uredba o standardu kakvoće voda („Narodne novine“ broj 73/13 i 151/14)
- Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju RH ("Narodne novine" broj 1/14)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku ("Narodne novine" broj 117/12)

Zakoni

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13 i 78/15)
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11 i 47/14)
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13)

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13)
- Zakon o vodama („Narodne novine“ broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14)
- Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“ broj 30/09, 55/09, 153/13 i 41/16)
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 39/13 i 48/15)
- Zakon o šumama („Narodne novine“ broj 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13 i 94/14)
- Zakon o lovstvu („Narodne novine“ broj 140/05, 75/09, 153/09, 14/14, 21/16, 41/16 i 67/16)
- Zakon o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13)
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13)

Pravilnici

- Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“ broj 90/15)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15)
- Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ broj 129/12 i 97/13)
- Pravilnik o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“ broj 03/13)
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“ broj 146/14)
- Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 144/13 i 73/16)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ broj 88/14)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima otpadnih voda („Narodne novine“ broj 80/13, 43/14, 27/15 i 03/16)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“ br. 03/11)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ broj 145/04)
- Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima („Narodne novine“ broj 79/14, 41/15 i 75/15)

Odluke

- Odluka o odvodnji otpadnih voda na području aglomeracije Blato

Izvješća

- Izvješće o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj (razdoblje od 2009. do 2012.), Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb.
- Izvješće o stanju okoliša Dubrovačko-neretvanske županije za razdoblje 2011. – 2014. godine, Ires ekologija d.o.o., Zagreb, studeni 2015.
- Izvješće o stanju u prostoru Općine Blato, Urbanistički zavod Grada Zagreba d.o.o., Zagreb, studeni 2014.
- Izvješće o stanju kakvoće zraka za područje RH od 2008. do 2011. („Narodne novine“ broj 95/13)
- Izvješće o komunalnom otpadu za 2015., Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, studeni 2016.

- Analiza stanja prirode u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2008. do 2012., Državni zavod za zaštitu prirode
- Izvješće o kakvoći mora na morskim plažama Dubrovačko-neretvanske županije u 2014. godini, Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za okoliš, Dubrovnik, studeni 2014.
- Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za 2015. godinu, Dubrovnik, rujan 2016. godine
- Zdravstveno-statistički ljetopis Dubrovačko-neretvanske županije za 2012. godinu, Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Dubrovnik, 2014.

Literatura

- Opće metodološke preporuke za izradu strateških studija, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 2014.
- Prilog I. Smjernice za ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu iz Općih metodoloških preporuka za izradu strateških studija, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 2014.
- Krajolik, Sadržajna i metoda podloga, Krajobrazne osnove Hrvatske, Agronomski fakultet u Zagrebu, rujan 1999.
- Prirodoslovna podloga za Izmjene i dopune Prostornog plana Dubrovačko-neretvanske županije, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, siječanj 2009.
- Jasprica, N. i Kovačić, S., Ugrožene, endemične i rijetke biljke hrvatske flore na Korčuli, Blatski ljetopis, 2014.
- Krklec, K., Ljubenković, I. i Bensa, A., Prirodni resursi otoka Korčule, Geoadria 16/1, 2011, 3-25
- Strateška studija o utjecaju na okoliš Županijske razvojne strategije Dubrovačko-neretvanske županije za razdoblje 2016. – 2020. godine – verzija za javnu raspravu, Dvokut Ecro d.o.o., Zagreb, srpanj 2016.
- Elaborat zaštite okoliša, Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada "Sitnica" na otoku Korčuli, Ecoina d.o.o., Zagreb, listopad 2013.
- Stanje vodnih tijela na području Općine Blato, Hrvatske vode
- Slika zdravlja Dubrovačko-neretvanske županije, lipanj 2003.

Web stranice

- Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj, <http://iszz.azo.hr/iskzl/index.html>
- Informacijski sustav središnje lovne evidencije, https://lovistarh.mps.hr/lovstvo_javnost/Lovista.aspx
- Informacijski sustav zaštite prirode – Bioportal, <http://www.bioportal.hr/gis/>
- Karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava, <http://korp.voda.hr/>

12. POPIS PRILOGA

- Prilog 1. Mišljenje Hrvatskih šuma, Uprava šuma podružnica Split
- Prilog 2. Mišljenje Ministarstva kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Dubrovniku
- Prilog 3. Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode

Upravljač		Upravljač	
Prijemno		01.08.16.	
Klasifikacija	Upravljač	Upravljač	
Upravljač	Prilog	Izv.	

**REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO – NERETVANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BLATO**

Upravni odjel za komunalne djelatnosti, infrastrukturu,
gospodarenje prostorom i zaštitu okoliša ✓

PREDMET: Mišljenje na Sadržaj strateške studije procjene utjecaja na okoliš „Strategije razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020.“

Temeljem Vašeg zahtjeva za davanje mišljenja (Klasa: 400-06/15-01/20, Ur.broj: 2138/02-05/1-16-20 od 19. srpnja 2016. godine) na Sadržaj strateške studije procjene utjecaja na okoliš „Strategije razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020.“ te uvidom u dostavljenu dokumentaciju i očitovanje Šumarije Korčula, Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma Podružnica Split očituje se kako slijedi:

Mišljenja smo da bi na stranici br.8 bilo potrebno izmijeniti podatke i nadopuniti odlomak koji počinje: „Šume zauzimaju 4.333,00 ha, i završava sa, Ispostava Blato“, na slijedeći način:

„Šume 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 (4.333,00 ha) čine zapuštene poljoprivredne površine obrasle alepskim borom i makijom. Šumama u vlasništvu Republike Hrvatske gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma Podružnica Split, Šumarija Korčula – Blato, a za šume u vlasništvu privatnih osoba nadležno je Ministarstvo poljoprivrede, Savjetodavna služba za privatne šumoposjednike.

Šumske zajednice zastupljene na području Općine Blato su: mješovita šuma alepskog bora i crnike (*Quercus ilicis*–*Pinetum halepensis*, Loisel 1917) te čista, vazdazelena šuma i makija hrasta crnike s mirtom (*Myrta*–*Quercetum ilicis* /Horvatić 1963/ Trinajstić 1985). Prema načinu gospodarenja sastojine, kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, UŠP Split, Šumarija Korčula-Blato, su jednodobne i raznodobne (sastojine alepskog bora), a prema namjeni su gospodarske i zaštitne.

Na sjevernoj obali prevladava makija s mjestimičnim šumama alepskog bora, dok s južne strane prevladavaju šume alepskog bora i makija presječene obrađenim udolinama.

Šume na području Općine Blato razvrstavaju se u I., II. i III. stupanj ugroženosti od požara. Za zaštitu šuma i šumskog zemljišta od požara zadužene su Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, UŠP Split, Šumarija Korčula-Blato i DVD Blato.

Do današnjih dana onečišćenje čovjekova okoliša doseglo je visoki stupanj sa zabrinjavajućim posljedicama. Time do izražaja dolaze različite druge funkcije prirodnih cjelina, a osobito šuma kao jedne od značajnijih. Te posebne ili posredne funkcije nazivamo općekorisne funkcije. Upravo tamo gdje je u najvećoj mjeri narušena prirodna ravnoteža, općekorisne funkcije šuma su najuočljivije.

Općekorisne funkcije šuma su usluge šuma, utjecaji šuma, koristi od šuma, vrijednosti koje šume pružaju čovjeku, zajednici, okolišu i prirodi. To su koristi šuma za sve ljude i za cijelu prirodu kako slijedi:

1. Zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava
2. Utjecaj na vodni režim i hidroenergetski sustav
3. Utjecaj na plodnost tla i poljodjelsku proizvodnju
4. Utjecaj na klimu
5. Zaštita i unaprjeđenje čovjekova okoliša
6. Stvaranje kisika i pročišćavanje atmosfere
7. Rekreativna, turistička i zdravstvena funkcija
8. Utjecaj na faunu i lov
9. Zaštitne šume i šume s posebnom namjenom

Među ostalima, jedna od važnijih funkcija je hidrološka funkcija šuma. Šume utječu na kvalitetu vode za piće, na postupno slijevanje vode, sprječavaju eroziju i bujice, klizanje zemljišta i akumuliraju poplavne vode te su najveći prirodni pročišćivači voda na koprenom dijelu Zemlje. Šume utječu na pročišćavanje zraka od onečišćenja tako da na sebe vežu veliku količinu suhog i mokrog taloga iz zraka i time poboljšavaju kvalitetu zraka. Lišće i grane stabala u šumi ublažavaju nepovoljan učinak štetnog UV zračenja na zdravlje ljudi. Šume utječu na smanjenje klimatskih ekstrema te stvaraju mikroklimatske uvjete na način da povećavaju vlagu zraka, smanjuju ekstremne temperature i osiguravaju blagu cirkulaciju zraka. Stvaranje kisika i vezanje ugljičnog dioksida te akumuliranje štetnih plinova i prašine u urbanim prostorima je jedna od najvažnijih zdravstvenih funkcija šuma. Šume imaju rekreacijsku funkciju u smislu poboljšanja čovjekova zdravlja (posebno urbanih područja) i turističku funkciju gdje su šume vrlo tražena odredišta za odmor i rekreaciju. Fauna koja živi na tlu, u tlu i nad tlom utječe mnogostruko na vegetaciju. U uzajamnosti tih odnosa održava se dinamika biološka ravnoteža.“

Mišljenja smo da se pri izradi svih prostornih zahvata degradacija šuma i šumskih zemljišta mora svesti na najmanju moguću razinu te u skladu s Zakonom o šumama očuvati šume kao dobra od interesa za Republiku Hrvatsku koja imaju njezinu osobitu zaštitu.

Pri izradi svih prostorno – planskih dokumenata upućujemo na poštovanje zakonskih odredbi Zakona o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14)

S poštovanjem,

Rukovoditeljica Odjela za ekologiju

Irena Šipušić, dipl.ing.šum.



Voditelj UŠP Split

mr.sc. Zoran Đurđević, dipl.ing.šum.

Na znanje: **Šumarija Korčula**



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Dubrovniku
Restićeva 7, 20 000 Dubrovnik

KLASA: 612-08/16-09/0003
URBROJ: 532-04-02-17/8-16-03

Dubrovnik, 12. rujna 2016.

OPĆINA BLATO
Upravni odjel za komunalne djelatnosti, infrastrukturu,
gospodarenje prostorom i zaštitu okoliša
Trg dr. Franje Tuđmana 4
20271 Blato

Predmet: Sadržaj Strateške studije procjene utjecaja na okoliš „Strategije razvoja Općine Blato za razdoblje 2015.-2020. – mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka strateške studije, daje se

Temeljem donesene Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije razvoja Općine Blato za razdoblje 2015.-2020., Konzervatorski odjel donosi sljedeće:

Strateška procjena utjecaja na okoliš predmetne Strategije trebala bi s gledišta zaštite kulturne baštine sadržavati sljedeće:

-Detaljna analiza postojećeg stanja kulturne baštine koja se temelji na važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji, a odnosi se na svu nepokretnu i pokretnu kulturnu baštinu, s različitim statusom zaštite. S obzirom da je ista podložna promjenama, radi dobivanja realnije slike stanja u prostoru, moguće je postojeće podatke dopuniti ili provjeriti mišljenjem nadležnog tijela tj. Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture.

-Analiza sadržaja i ciljeva Strategije tj. utjecaja na kulturnu baštinu koju će imati njenom provedbom.

-Mjere zaštite kulturne baštine koje je potrebno poduzimati vezano za provedbu Strategije.

Obrada:

Marta Perkić, dipl. arheolog



Pročelnica:

Žana Baća, prof.

DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BLATO
Upravni odjel za opće poslove,
upravljanje općinskom imovinom i društvene djelatnosti

Primljeno	20.09.2016.	
Klasifikacijske oznake	Org. jedinica	
Upravljački broj	Prilog	Vrijed.

Prilog 2. Mišljenje Ministarstva kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine,
Konzervatorski odjel u Dubrovniku



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 4866 100

Uprava za zaštitu prirode
KLASA: 612-07/16-58/256
URBROJ: 517-07-2-1-16-2
Zagreb, 08. kolovoza 2016.

DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BLATO
Upravni odjel za opće poslove,
upravljanje općinskom imovinom i društvene djelatnosti

Primljeno:	25.08.2016.		
Klasifikacijska oznaka:	Org. jedinica:		
400-06/15-01	20		
Uradžbeni broj:	Prilog:	Vrijed:	
2138/02-05/1	-2		

OPĆINA BLATO
Upravni odjel za komunalne djelatnosti,
infrastrukturu, gospodarenje prostorom
i zaštitu okoliša
31. Ulica
20225 Blato

PREDMET: Postupak određivanja obuhvata i sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš
Strategije razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020.
- mišljenje, daje se

Veza vaša KLASA: 400-06/15-01/20, URBROJ: 2138/02-05/1-16-20

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode zaprimila je vaš podnesak pod gore navedenim brojem kojim tražite mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka koji se trebaju obraditi u strateškoj studiji utjecaja na okoliš Strategije razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020.. Uz zahtjev je priložena Strategija razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020. koju je u lipnju 2015. izradila AZRA d.o.o. iz Varaždina.

Za Strategiju razvoja Općine Blato za razdoblje 2015. – 2020. je proveden postupak prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013). Ministarstvo zaštite okoliša i prirode u postupku prethodne ocjene donijelo je Rješenje (KLASA: UP/I 612-07/16-71/123, URBROJ: 517-07-2-1-16-4 od 15. travnja 2016.) da je Strategija razvoja Općine Blato 2015. – 2020., nositelja izrade strategije Općine Blato, prihvatljiva za ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti.

Vezano uz područje zaštite prirode strateška studija treba biti izrađena u skladu s Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 64/2008) na način da analizira i ocijeni moguće utjecaje provedbe Strategije razvoja Općine Blato 2015. – 2020. na bioraznolikost (strogo zaštićene vrste, ugrožene i rijetke stanišne tipove) te zaštićena područja prema Zakonu o zaštiti prirode. Strateška studija treba sadržavati i mjere sprječavanja/smanjenja negativnih utjecaja provedbe Strategije razvoja Općine Blato 2015. – 2020. na bioraznolikost i zaštićena područja ukoliko se utvrdi da isti postoje.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. U spis predmeta, ovdje

Stranica 1 od 1

Prilog 3. Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode