

datum / 18. siječanj 2017




nadležno tijelo / Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije

naziv dokumenta / **STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE
REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO
KRAJA 2020. GODINE - DODATAK STUDIJI**



Nadležno tijelo:	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije Račkoga 6, Zagreb
Ovlaštenik:	DVOKUT ECRO d.o.o. Trnjanska 37, 10000 Zagreb

Naziv dokumenta:	STRATEŠKA STUDIJA O UTJECU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE DO KRAJA 2020. GODINE - DODATAK STUDIJI
Ugovor:	U030_16; Anex Ugovora: U001_17
Verzija:	Dopunjena revidirana Studija nakon Javne rasprave sukladno naknadno pristiglim komentarima Ministarstva zaštite okoliša i energetike i sukladno zadnjoj verziji SRRRH (dobivena 10.1.2017)
Datum:	18. siječanj 2017
Poslano:	MRRFEU (18.01.2017)

Voditeljica izrade:	Ivana Šarić, dipl.ing. biol. 
Direktorica:	Marta Brkić, dipl.ing.agr.- uređenje krajobraza  



SADRŽAJ

OKOLIŠNI CILJEVI	1
KRAJOBRAZ	3
KVALITETA ZRAKA	14
KLIMATSKE PROMJENE	22
TLO I POLJOPRIVREDA	30
ŠUMARSTVO I LOVSTVO	33
VODE	39
MORE	42
BIORAZNOLIKOST	44
ZAŠTIĆENA PODRUČJA	47
KULTURNA BAŠTINA	49
STANOVNIŠTVO I ZDRAVLJE LJUDI	55
RIZICI OD KATASTROFA	66

OKOLIŠNI CILJEVI

OKOLIŠNA TEMA	OKOLIŠNI CILJEVI
KRAJOBRAZ	KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza
KVALITETA ZRAKA	Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU
KLIMATSKE PROMJENE	KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“,
TLO I POLJOPRIVREDA	T-1: Zaštita tla i poljoprivrednog od degradacijskih procesa i onečišćenja T-2: Poticanje ekološki prihvatljive poljoprivredne proizvodnje T-3: Održivo korištenje poljoprivrednog zemljišta
ŠUMARSTVO I LOVSTVO	Š-1 Očuvati šumska područja, spriječiti fragmentaciju te degradaciju šumskih staništa i zdravstvenog stanja šuma Š-2 Razgraničiti šumsko od poljoprivrednog zemljišta Š-3 Poticati razvoj privatnog šumarstva i unapređenje gospodarenja privatnim šumama
VODE	V-1: Planiranim aktivnostima ne dopustiti pogoršanje već dostignutog stanja grupiranih vodnih tijela podzemnih voda na području RH, V-2: Promicati održivo korištenje voda na osnovi dugoročne zaštite raspoloživih vodnih resursa, V-3: Zaštititi i poboljšati ekološko i kemijsko stanje površinskih vodnih tijela na području RH V-4: Pridonijeti ublažavanju posljedica poplava i suša
MORE	M-1: Održati te poboljšati ekološko stanje mora, a posebno onih područja koja nisu u dobrom stanju
BIORAZNOLIKOST	BR-1: Očuvati povoljno stanje prirodnih stanišnih tipova s posebnim naglaskom na ugrožene i rijetke stanišne tipove te staništa unutar zaštićenih područja prirode.
ZAŠTIĆENA PODRUČJA	ZP-1: Očuvati i poboljšati stanje prirodnih vrijednosti zbog kojih su područja proglašena zaštićenima
KULTURNA BAŠTINA	KB-1: Zaštićena i očuvana kulturna baština KB-2: Osigurano održivo korištenje kulturne baštine
STANOVNIŠTVO I ZDRAVLJE LJUDI	S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNA TEMA	OKOLIŠNI CILJEVI
	visokoobrazovanog stanovništva S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja) S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje
OTPAD I AKCIDENTI	O-1: Odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina proizvedenog otpada O-2: Unaprjeđenje postojećeg sustava gospodarenja otpadom (sakupljanje, izdvajanje korisnog otpada, recikliranje, uporaba) A-1: Sprječavanje i upravljanje rizicima od velikih nesreća
RIZICI OD KATASTROFA	RK-1: Smanjenje neprihvatljivih rizika od katastrofa (potresi, poplave i požari) RK-2: Jačanje otpornosti na rizike



KRAJOBRAZ

OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	<ul style="list-style-type: none"> osiguravanje smještajnih kapaciteta za učenike i studente, razvoj kampusa visokog učilišta (-/+ utjecaj) Nepprimjerena arhitektura i nepprimjerena lokacija ovih objekata može uzrokovati negativni utjecaj na krajobraz. Navedeni objekti će se izvoditi u građevinskom području naselja, ali s obzirom na veličinu prostora koji će zauzeti, vjerojatno na rubnim dijelovima naselja. Ako se primjeni kvalitetna arhitektura i kvalitetno krajobrazno uređenje oko tih objekata u skladu s ambijentom, tradicijskom izgradnjom i okolnim krajobrazom može se lokalno povećati kvaliteta krajobrazne slike te doprinjeti zelenoj infrastrukturi naselja. dogradnja postojeće i izgradnja nove sportske infrastrukture (-/+ utjecaj) Ukoliko je smještaj nove sportske infrastrukture planiran u prirodnom okruženju ruralnih područja, tada ima značajan negativan utjecaj na krajobraz. Osim uklanjanja prirodnih krajobraznih uzoraka na većim površinama, u ruralni i prirodni krajobraz introducirat će se veći objekti neprikladne arhitekture, boje i materijala te će činiti vizualnu degradaciju prostora. Izgradnja u sklopu građevinskog područja naselja će imati neutralni utjecaj zbog uklopljenosti u izgrađeni prostor. Utjecaj je neizbježan, ako se navedeni objekti grade kao akcenti u 	<ul style="list-style-type: none"> Smještajni kapaciteti za učenike i studente, te sveučilišni kampusi moraju biti pažljivo locirani na prostorima koji su ili zapušteni ili sadrže napuštene objekte i koji će se novim sadržajem preurediti. Takvi objekti moraju imati veliki vanjski prostor koji će biti potrebno funkcionalno i estetski oblikovati u svrhu kvalitetnijeg boravka u doprirdnom okruženju (druženja, učenja i organiziranja raznih vanjskih aktivnosti). Također, takve objekte s prostranim eksterijerom potrebno je planirati kao dio zelene infrastrukture grada. Već je izgrađeno mnogo postojećih sportskih objekata koji se ne iskorištavaju dovoljno ili su zapušteni. Predlaže se što manje planirati novu izgradnju, te se maksimalno fokusirati na iskorištavanje postojeće sportske infrastrukture. Potrebno je racionalno sagledati potrebe za izgradnjom novih prometnica i u skladu sa stvarnim stanjem prometa izraditi dobre prometne analize. Gradnja ceste bez stvarne potrebe nije prihvatljiva. Stavljanje u funkciju neaktivnih nekretnina treba prilagoditi realnim potrebama lokalnog stanovništva (npr. nema smisla uređivati društveni dom, ako su postojeći dječji vrtići prekapacitirani).



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>prostoru bez adekvatno riješenog eksterijera. Pozitivan utjecaj je moguć u slučaju uklapanja ovih objekata u zelenu infrastrukturu naselja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • razvoj lokalnih sustava javne vodoopskrbe i odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (mali negativan utjecaj) <p>Izgradnjom uređaja za pročišćavanje vode doći će do degradacije krajobraznih uzoraka koji će biti trajno izgubljeni. Trajnu strukturno - vizualnu promjenu u krajobrazu će činiti izgradnja uređaja kao novog, krajobraznog elementa. Rekonstrukcija/izgradnja novih dijelova sustava odvodnje te vodoopskrbnog sustava će se nalaziti u sklopu prometnica ili već izgrađenog građevinskog područja te u tom smislu neće doći do značajne degradacije krajobraznih uzoraka. Radovima oštećeni krajobrazni uzorci će se sanacijom vratiti u prvobitno stanje. S obzirom da su cjevovodi podzemni elementi, nema trajnog utjecaja na krajobraz. Krajobrazni uzorci, uklonjeni izgradnjom/rekonstrukcijom vodosprema, kišnih preljeva i retencijskih bazena će se trajno izgubiti. Kako se radi o malim pojedinačnim površinama, te manjim objektima koje je moguće vizualno uklopiti u postojeći krajobraz, utjecaj je mali negativan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ujednačavanje kvalitete i razvijenosti i učinkovitije korištenje (cestovne, željezničke, pomorske, riječne i zračne) infrastrukture (+/- utjecaj) <p>Izgradnja nove prometne infrastrukture je značajan utjecaj na krajobraz koji uključuje introduciranje neprirodnih linija u krajobraz i fragmentaciju</p>	<p>Kod revitalizacije posebnu pažnju treba posvetiti i krajobraznom uređenju objekta gdje je to moguće, zbog postizanja visoko funkcionalnog i estetski privlačnog eksterijera i zbog uklapanja samog objekta u okolni krajobraz.</p>



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>krajobraznih uzoraka. Utjecaj je posebno negativna na reljefno zahtjevnim područjima. Obnova postojeće prometne infrastrukture će uređenjem površina uz prometnu strukturu doprinijeti poboljšanju krajobrazne slike te općenito ima pozitivan utjecaj na krajobraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • stavljanje u funkciju neaktivnih nekretnina (+ utjecaj) <p>Utjecaj na krajobraz je pozitivan s obzirom da su neaktivne nekretnine pretežno u zapuštenom stanju sa zapuštenim okolišem te kao takve predstavljaju vizualno nepoželjni objekt, u neskladu s okolnim krajobrazom. Uređenje takvih objekata doprinjet će privlačnosti krajobrazne slike.</p>	
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	<ul style="list-style-type: none"> • osiguravanje smještajnih kapaciteta za učenike i studente, razvoj kampusa visokih učilišta te osiguravanje dnevnog boravka u školama • ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i poboljšanje organizacije prometne infrastrukture • stavljanje u funkciju neaktivnih nekretnina <p>Za ove aktivnosti vrijedi isti utjecaj kao i za mjeru 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • razvoj multimodalnog integriranog prometa (mali negativan utjecaj) <p>U slučaju da ovaj razvoj zahtjeva gradnju nove infrastrukture u većem obimu, vrijedi isti utjecaj kao i za ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i poboljšanje organizacije prometne infrastrukture. Međutim, aktivnost kao takva, trebala bi predvidjeti maksimalno iskorištavanje i prilagodbu postojeće infrastrukture potrebama ljudi, te će, uz minimalnu novu izgradnju, imati mali negativni utjecaj na krajobraz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Razvoj multimodalnog integriranog prometa omogućiti kroz maksimalno iskorištavanje postojeće infrastrukture, tj. uz minimalnu gradnju nove.



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
1.2.3 Održivo korištenje i vrednovanje kulturne i prirodne baštine	<p>Utjecaj na krajobraz je pozitivan kod svih aktivnosti, a može biti i pozitivan i negativan samo kod sanacije krajobraza po završetku eksploatacije mineralnih sirovina.</p> <p>Predviđene aktivnosti će omogućiti korištenje i razvoj sadržaja vezanih uz kulturnu baštinu, kulturne krajolike, očuvanje krajobraza, prirodne baštine i sl. Svaka takva aktivnost doprinosi boljem razumjevanju krajobraza i njegove vrijednosti te omogućuje njegovo očuvanje i zaštitu. Sanacija krajobraza po završetku eksploatacije mineralnih sirovina je uglavnom pozitivan utjecaj jer se postiže smanjenje degradacije površinskog kopa. Međutim, utjecaj na krajobraz može biti negativan ako se neprikladno odabere namjena tog prostora i ako se moguća izgradnja vrši izvan konteksta lokacije i okolnog krajobraza. Površinski kopovi su većinom smješteni izvan naselja, u prirodnom okruženju. Namjena, kao npr. poslovna, može također doprinijeti dodatnoj degradaciji ako se u ruralnom ili prirodnom krajobrazu, kojim je okružen površinski kop, izgrade brojne visoke zgrade ravnih krovova i povezanih prostranim asfaltiranim površinama, što je trenutno trend u RH.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Potrebno je imati u vidu i uređenje eksterijera oko nepokretnih kulturnih dobara na način da se poštuje povijesno uređenje, ali da se uskladi s funkcionalnim potrebama današnjih namjena tih objekata. Važno je pratiti i tradiciju svakog objekta te je važno koristiti prirodne materijale u uređenju eksterijera- kamen, šljunak, drvo.
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	<ul style="list-style-type: none"> • Primjena mjera energetske učinkovitosti i boljeg iskorištavanja održivih izvora energije (malo do jako negativan utjecaj) <p>Izgradnjom i radom vjetroelektrana i sunčanih elektrana dolazi do izmjene u strukturi krajobraza zbog uklanjanja dijela površinskog pokrova, povećanja antropogenizacije pretežno prirodnog područja te introdukcije specifičnih,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kod planiranja i poticanja OIE prednost dati sunčanim elektranama, vjetroelektranama i malim hidroelektranama umjesto velikih hidrotehničkih sustava u svrhu proizvodnje električne energije koji obuhvaćaju gradnju velikih brana, akumulacija i potapanje krških polja ili rijeka • Kod iskorištavanja OIE potrebno je paziti na



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>umjetnih i mjerilom vrlo velikih krajobraznih struktura. Utjecaj na krajobraz je malo negativan do negativan, no prihvatljiviji nego izgradnja velikih hidrotehničkih sustava u svrhu proizvodnje električne energije koji obuhvaćaju gradnju velikih brana, akumulacija i potapanje krških polja ili rijeka. Takvi sustavi imaju jako negativan utjecaj na krajobraz i kratkoročni, tijekom izgradnje, i dugoročni, promjenom karaktera krajobraza prostranih područja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podrška uspostavi i funkcioniranju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (+/- utjecaj) <p>Cjelovitim sustavom upravljanja otpadom smanjit će se divlja odlagališta, smanjit će se i nekontrolirano odlaganje otpada po vodotocima i šumama, sanirat će se i urediti postojeća odlagališta te će se time ostvariti pozitivan utjecaj na krajobraz. Ostali objekti (reciklažna dvorišta, pretovarne stanice, pogon za obradu građevinskog otpada i kompostane), ako su novo planirani, vizualno su i doživljajno nepoželjni krajobrazni elementi. Njihove lokacije je potrebno pažljivo odabrati izvan vrlo vrijednih i vrijednih krajobraznih područja te na vizualno zaklonjenim prostorima i ako je potrebno, dodatno vizualno zaštititi sadnjom biljaka. S obzirom da će se njihovom izgradnjom zauzeti male površine njihov utjecaj na krajobraz je mali negativan. Nova odlagališta otpada su neizbježan negativan utjecaj na krajobraz koji je moguće nešto smanjiti kvalitetnim odabirom lokacije koja nije vizualno izložena, izvan je vrijednih i vrlo vrijednih krajobraznih područja ili je već neki degradirani prostor.</p>	<p>smještaj tih objekata u prostor- na način da se ne ošteti reljef i lokalni elementi krajobrazne raznolikosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kod sanacije odlagališta važno je uključiti krajobrazno uređenje prostora i krajobraznog stručnjaka u svrhu što boljeg uklapanja u okoliš. Kod smještaja novih odlagališta u prostor potrebno je paziti na vizualnu izloženost, prirodnost nekog područja, te je važno imati evidenciju već degradiranih prostora kako bi se oni mogli iskoristiti u tu svrhu. • Važno je poticati energetska neovisnost kod razvoja gospodarstva u smislu korištenja malih postrojenja OIE, lokalno po pojedinom postrojenju ili objektu.



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<ul style="list-style-type: none"> Podrška regionalnom energetske razvoju (npr. energetska postrojenja koja su u funkciji razvoja gospodarstva) (mali negativan utjecaj) <p>Ako se radi o manjim postrojenjima OIE, utjecaj na krajobraz će biti lokalni i mali, promjenom krajobrazne strukture i povećanja antropogenizacije pretežno prirodnog ili ruralnog krajobraza. Međutim, uz ostvarenje energetske neovisnosti takvim manjim postrojenjima, svakako se sprječava neprihvatljiv utjecaj koji mogu uzrokovati veliki hidrotehnički sustavi u svrhu proizvodnje električne energije.</p>	
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1 Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	<ul style="list-style-type: none"> Razvoj i unaprjeđivanje kvalitete komunalne, društvene, prometne, energetske i IKT infrastrukture u skladu s potrebama stanovništva i gospodarstva (mali negativan utjecaj) <p>Dogradnja, obnova, povećanje kapaciteta ili uvođenje novih tehnologija za navedene aktivnosti će se vršiti na pretežno izgrađenim područjima, u sklopu naselja. Veći dio tih zahvata je i podzemnog karaktera. S obzirom na to, mogući su manji negativni utjecaji zbog oštećivanja krajobraznih uzoraka tijekom izgradnje, te nešto veći utjecaj tijekom i nakon izgradnje u slučaju gradnje novih prometnica ili dalekovoda.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i poboljšanje organizacije prometne infrastrukture radi bolje povezanosti s urbanim središtima i ublažavanja prometne izoliranosti (mali negativan utjecaj) <p>Bilo kakva nova izgradnja prometnica ima utjecaj</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kod nove gradnje prometnica i dalekovoda, trase planirati izvan područja zaštićenih ili predloženih za zaštitu kao značajni krajobraz te izvan vrlo vrijednih krajobraznih područja definiranih prostornim planovima. Preporuke jednake kao kod mjera 1.2.1. U slučaju gradnje objekata za smještaj stanovništva, arhitekturu prilagoditi tradiciji i okolnom krajobrazu uz osiguranje zelene površine oko objekata.



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>naveden pod mjerom 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stimulirati naseljavanje radno aktivnog stanovništva dodjelom građevinskog zemljišta i stambenih jedinica te naseljavanjem izbjeglica koji će biti smješteni u RH i kvote koju je propisala EU (+/- utjecaj) <p>Izgradnja stambenih objekata za potrebe smještaja deficitarne radne snage može imati mali negativni utjecaj na krajobraz ako se izgradnja ne prilagodi tradicionalnoj arhitekturi i okolnom krajobrazu, te ako je neprikladno odabrana lokacija za gradnju (visoki objekti). U slučaju odabira prikladne lokacije i arhitekture, utjecaj na krajobraz može biti pozitivan.</p>	
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	<ul style="list-style-type: none"> Razvoj i unaprjeđivanje kvalitete infrastrukture u skladu s potrebama stanovništva (mali negativan utjecaj) Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.3.1. Ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i učinkovitije korištenje cestovne, pomorske, zračne infrastrukture radi bolje povezanosti otoka s čvorištima s većim volumenima prometa, ublažavanja prometne izoliranosti i povećanja sigurnosti (mali negativan utjecaj) <p>Bilo kakva nova izgradnja prometnica ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i učinkovitije korištenje otočne cestovne infrastrukture radi bolje međusobne povezanosti otočnih naselja (negativan utjecaj) <p>Bilo kakva nova izgradnja prometnica ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Unaprjeđenje kvalitete prijevoza; optimiranje zračnog 	<ul style="list-style-type: none"> Preporuke jednake kao kod mjera 1.2.1. i 1.3.1.



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>prijevoza (izbor: avioni, hidroavioni, helikopteri) i izgradnja odgovarajuće infrastrukture (veći negativan utjecaj)</p> <p>Izgradnja novih zračnih luka će imati veći negativan utjecaj na krajobraz kao novi, strukturni krajobrazni elementi koje će činiti prostrana, zaravnjena i većim dijelom asfaltirana uzletno-sletna staza te prateći objekti. Ovisno o smještaju, za tako prostran, zaravnjen teren bit će potrebno izvesti nasipe/zasjeke te ukloniti sve postojeće krajobrazne uzorke (parcelacija polja, potezi vegetacije, šumarci i šume i sl.). Izgradnja heliodroma je manje zahtjevna od izgradnje zračne luke zbog manje površine. Zahtjeva izgradnju pristupne ceste te sletišta koje može biti kružnog ili kvadratnog oblika. Utjecaj heliodroma na krajobraz je stoga manji negativan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Razvoj komunalne infrastrukture - osiguravanje dostupnosti pitke vode na otocima koji nemaju priključak na javnu vodoopskrbnu mrežu (dovoženje vodonoscima, desalinacija, kaptacija podzemnih voda), izgradnja sekundarne hidrantske mreže, izgradnja sustava odvodnje i kvalitetno zbrinjavanje otpadnih voda na otocima (mali negativan utjecaj) <p>Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Potaknuti stavljanje u funkciju neaktivnih nekretnina (bivše vojarne) u poslovno-proizvodnu, turističku ili drugu namjenu (+ utjecaj) <p>Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Razvoj i unaprjeđenje gospodarskih aktivnosti na 	



OKOLIŠNI CILJEVI: KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>otocima: poticanje specifičnih djelatnosti koje otočni razvitak čine održivim (+ utjecaj)</p> <p>Poticanje tradicionalne poljoprivrede, stočarstva i voćarstva te prodaja i distribucija proizvoda od navedenih djelatnosti dugoročno ima pozitivan utjecaj na krajobraz jer sprječava zapuštanje i melioraciju krša te doprinosi održavanju spefičnih, biokulturnih, otočnih krajobraza.</p>	
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih područja	<ul style="list-style-type: none"> Razvoj i unaprjeđivanje kvalitete komunalne, društvene, prometne, energetske i IKT infrastrukture u skladu s potrebama stanovništva i gospodarstva (mali negativan utjecaj) <p>Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.3.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Razrada modela poticanja (samo)zapošljavanja kroz obavljanje više integriranih djelatnosti npr. poljoprivrede, šumarstva, obrta, turizma i sl. (+ utjecaj) <p>Integrirane djelatnosti omogućuju povezivanje proizvodnje i pružanje usluga. Time se doprinosi razvoju ruralnog i drugih održivih oblika turizma kroz tradicionalni način korištenja krajobraza i očuvanje tradicionalnih i vrijednih krajobraznih uzoraka. Utjecaj ove aktivnosti je stoga dugoročno pozitivan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Podrška ujednačavanju kvalitete, razvijenosti i učinkovito korištenje prometne (cestovne, željezničke, zračne) infrastrukture sukladno dokumentima prostornog uređenja, a radi bolje povezanosti s čvorištima s većim volumenima prometa, ublažavanja prometne izoliranosti, smanjenja zagušenosti i povećanja sigurnosti te razvoja turističke destinacije 	<ul style="list-style-type: none"> Preporuke jednake kao kod mjera 1.3.1. i 1.2.1.



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	(negativan utjecaj) Bilo kakva nova izgradnja prometnica ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1.	
1.3.4 Unapređenje kvalitete življenja i razvoj urbanih područja	Aktivnosti, koje se odnose na razvoj gradova u smislu zelenih gradova, na donošenje mjera za razvoj urbanih područja, na kontrolirano/održivo širenje urbanih središta u skladu s konceptom kompaktnog grada, na urbanu preobrazbu napuštenih kompleksa i nekretnina te zona nezakonite gradnje, na integralnu revitalizaciju povijesnih jezgri, na razvoj urbane zelene infrastrukture, na razvoj urbane poljoprivrede i uzgoj hrane, na uvođenje OIE u urbanim sredinama te na uređenje gradskih vrtova, imaju pozitivan utjecaj na krajobraz. Tim aktivnostima doprinjet će se smanjenju izgradnje i povećanju vizualnih kvaliteta grada, stvaranju ugodnog doživljaja urbanog krajobraza, povećanju poželjnosti boravka unutar grada, te stvaranju ugodnog, zelenog, urbanog ambijenta.	-
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima	<ul style="list-style-type: none"> • Promicanje i unapređenje korištenja obnovljivih izvora energije s ciljem jačanja energetske učinkovitosti (- utjecaj) Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.2.4. • Razvoj i unaprjeđivanje kvalitete infrastrukture u skladu s potrebama stanovništva (mali negativni utjecaj) Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.3.1. • Ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i učinkovito korištenje prometne (cestovne, željezničke, pomorske, riječne, zračne) infrastrukture radi bolje povezanosti s čvorištima s većim volumenima prometa, ublažavanja 	<ul style="list-style-type: none"> • Preporuke jednake kao kod mjera 1.2.4., 1.3.1. i 1.2.1.



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KR-1: Očuvati i osigurati daljnju zaštitu karakterističnih, vrijednih i iznimno vrijednih krajobraznih područja		
KR-2: Očuvati prepoznatljivost - identitet, vizualni sklad i raznolikost krajobraza		
KR-3: Povezati razvoj održivih, selektivnih oblika turizma s očuvanjem i zaštitom krajobraza		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>prometne izoliranosti, smanjenja zagušenosti i povećanja sigurnosti (negativan utjecaj)</p> <p>Bilo kakva nova izgradnja prometnica ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1.</p> <p>Aktivnosti, koje se odnose na integrirano upravljanje okolišem, razvoj prekograničnog turističkog proizvoda, zaštitu i obnovu biološke raznolikosti, unaprjeđenje kvalitete mora i obalnog područja te sanacija onečišćenja, dugoročno djeluju pozitivno na krajobrazne značajke jer su neposredno povezane s očuvanjem krajobraza i vizualnom kvalitetom krajobraza.</p>	
SC2. POVEĆANJE KONKURENTNOSTI REGIONALNOG GOSPODARSTVA I ZAPOSLENOSTI		
Prioritet 2.3. Jačanje ljudskih potencijala i obrazovanje povezano s potrebama gospodarstva na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.3.2 Poticanje migracija stanovništva prema područjima s nedostatkom radne snage	<p>Izgradnja stambenih objekata za potrebe smještaja deficitarne radne snage može imati mali negativni utjecaj na krajobraz ako se izgradnja ne prilagodi tradicionalnoj arhitekturi i okolnom krajobrazu, te ako je neprikladno odabrana lokacija za gradnju (visoki objekti). U slučaju odabira prikladne lokacije i arhitekture, utjecaj na krajobraz može biti pozitivan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preporuke jednake kao kod mjere 1.3.1.



KVALITETA ZRAKA

OKOLIŠNI CILJ:		
Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini		
Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka		
Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka kada se radi o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • razvoju lokalnih sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda • ujednačavanju kvalitete i razvijenosti te učinkovitijeg korištenja prometne (cestovne, željezničke, pomorske, riječne i zračne) infrastrukture • ublažavanju prometne izoliranosti, smanjenja zagušenosti i povećanja sigurnosti • Ulaganjima u željezničku infrastrukturu u svrhu povećanja propusne moći pruge i povećanja teretnog i putničkog željezničkog prometa • Podrški u aktivnostima poboljšanja kvalitete lokalnih usluga u prometu • Osiguravanju dostupnosti širokopojasnoj Internetskoj mreži • Podrška razvoju lokalne infrastrukture i stvaranja baze prostornih podataka <p>Kvaliteta zraka narušava se emisijama onečišćujućih tvari u zrak. Adekvatna mreža odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda smanjuje emisije plinova neugodnih mirisa u okoliš koji nužno nastaju mikrobiološkim procesima unutar sustava odvodnje. Na taj se način</p>	-



OKOLIŠNI CILJ:		
Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini		
Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka		
Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	održava visoka razina kvalitete zraka i umanjuje mogućnost dodijavanja mirisima. Učinkovitije korištenje prometne infrastrukture umanjuje emisije onečišćujućih tvari koje nastaju kao posljedica sagorijevanja fosilnih goriva u motorima s unutrašnjim izgaranje. Željeznički promet pri tome je prepoznat kao grana prometa koja uz brodski (riječni ili morski) proizvodi najmanje onečišćujućih tvari u odnosu na prevezeni teret. Dostupnost širokopojasnog interneta također smanjuje potrebu za upotrebom vozila te na taj način pozitivno doprinosi smanjenju emisija onečišćujućih tvari u zrak. Budući da se podaci o kvaliteti zraka mogu smatrati prostornim podacima, jačanje lokalne infrastrukture i stvaranje baze prostornih podataka, ukoliko budu sadržavali podatke o kvaliteti zraka promatranog područja, pozitivno će doprinijeti mogućnosti očuvanja ili poboljšanja postojeće kvalitete zraka.	
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka kada se radi o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ujednačavanju kvalitete i razvijenosti te učinkovitijeg korištenja prometne (cestovne, željezničke, pomorske, riječne i zračne) infrastrukture • ublažavanju prometne izoliranosti, smanjenja zagušenosti i povećanja sigurnosti na regionalnoj razini • razvoju multimodalnog integriranog prometa • aktivnostima poboljšanja kvalitete usluga u prometu • ulaganjima u željezničku infrastrukturu u svrhu povećanja propusne moći pruge i povećanja teretnog i 	-



OKOLIŠNI CILJ:		
Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini		
Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka		
Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>putničkog željezničkog prometa</p> <ul style="list-style-type: none"> • ulaganju u riječnu prometnu infrastrukturu u svrhu povećanja prometa na unutarnjim plovnim putovima • dostupnosti širokopojasnoj internetskoj mreži • uspostavi, održavanju i razvoju infrastrukture prostornih podataka <p>Kvaliteta zraka narušava se emisijama onečišćujućih tvari u zrak. Učinkovitije korištenje prometne infrastrukture umanjuje emisije onečišćujućih tvari koje nastaju kao posljedica sagorijevanja fosilnih goriva u motorima s unutrašnjim izgaranje. Željeznički i brodski (riječni ili morski) promet pri tome su prepoznati kao grane prometa koje proizvode najmanje onečišćujućih tvari po jedinici prevezenog tereta. Dostupnost širokopojasnog interneta također smanjuje potrebu za upotrebom vozila te na taj način pozitivno doprinosi smanjenju emisija onečišćujućih tvari u zrak.</p> <p>Budući da su podaci o kvaliteti zraka prostorni podaci, a nužan preduvjet očuvanja kvalitete zraka je mjerenje koncentracija onečišćujućih tvari, uspostava, održavanje i razvoj infrastrukture prostornih podataka pozitivno će doprinijeti mogućnosti očuvanja ili poboljšanja postojeće kvalitete zraka.</p>	
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka osobito kada se radi o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aktivnostima potpune primjene mjera energetske 	-



OKOLIŠNI CILJ:		
Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini		
Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka		
Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>učinkovitosti i boljeg iskorištavanja održivih izvora energije</p> <ul style="list-style-type: none"> • uspostavi i funkcioniranju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom • unaprjeđenju cestovne i željezničke infrastrukture <p>Kvaliteta zraka narušava se emisijama onečišćujućih tvari u zrak. Održivi tj. obnovljivi izvori energije kao što su energija Sunca, vjetra ili hidro energija nisu izvor emisija onečišćujućih tvari u zrak, te se njihovim korištenjem ne narušava kvaliteta zraka.</p> <p>Funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom ima pozitivan doprinos očuvanju kvalitete zraka jer se na taj način smanjuje mogućnost nekontroliranog odlaganja otpada, povećava mogućnost uporabe otpada, a kontrolira se i emisija odlagališnih plinova koji narušavaju kvalitetu zraka područja koje je u blizini odlagališta.</p> <p>Unapređenje cestovne i željezničke infrastrukture trebalo bi smanjiti količinu onečišćujućih tvari koje nastaju izgaranjem fosilnih goriva.</p>	
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su utjecaji na kvalitetu zraka kada se radi o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ujednačavanju kvalitete, razvijenosti i učinkovitijeg korištenja cestovne, pomorske, zračne infrastrukture • ujednačavanju kvalitete, razvijenosti i učinkovitijeg korištenja otočne cestovne infrastrukture • unaprjeđenju kvalitete prijevoza; optimiranju zračnog 	<ul style="list-style-type: none"> • Budući da je unaprjeđenje kvalitete prijevoza koje sa sobom nosi i izgradnju odgovarajuće infrastrukture nužno za otočni razvoj u svakom pogledu, pri realizaciji navedenih mjera potrebno je pozornost obratiti na činjenicu da povećane količine prometa mogu uzrokovati smanjenje kvalitete zraka.



OKOLIŠNI CILJ:		
Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini		
Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka		
Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>prijevoza (izbor: avioni, hidroavioni, helikopteri) i izgradnji odgovarajuće infrastrukture</p> <ul style="list-style-type: none"> • pristupu širokopojasnom internetu • razvoju komunalne infrastrukture - izgradnji sustava odvodnje i kvalitetnog zbrinjavanja otpadnih voda <p>Navedene mjere razvitka cestovnog, zračnog i pomorskog prometa na kvalitetu zraka mogu imati negativne učinke zbog povećanih emisija onečišćujućih tvari u zrak koje nastaju izgaranjem fosilnih goriva. Intenzitet utjecaja ovisi o količini nastalih onečišćujućih tvari odnosno o intenzitetu razvitka navedenih grana prometa.</p> <p>Dostupnost širokopojasnog interneta smanjuje potrebu za upotrebom vozila te na taj način pozitivno doprinosi smanjenju emisija onečišćujućih tvari u zrak.</p> <p>Izgradnja sustava odvodnje i kvalitetno zbrinjavanje otpadnih voda smanjuje emisije plinova neugodnih mirisa u okoliš koji nužno nastaju mikrobiološkim procesima unutar sustava odvodnje. Na taj se način održava visoka razina kvalitete zraka i umanjuje mogućnost dodijavanja mirisima.</p>	
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih područja	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka kada se radi o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ujednačavanju kvalitete i razvijenosti te učinkovitijeg korištenja prometne (cestovne, željezničke, pomorske, riječne i zračne) infrastrukture • ublažavanju prometne izoliranosti, smanjenja zagušenosti i povećanja sigurnosti 	-



OKOLIŠNI CILJ:		
Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini		
Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka		
Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	Učinkovitije korištenje prometne infrastrukture (cestovne, željezničke, pomorske, riječne i zračne) trebalo bi smanjit emisije onečišćujućih tvari koje nastaju kao posljedica sagorijevanja fosilnih goriva u motorima s unutrašnjim izgaranje.	
1.3.4 Unapređenje kvalitete življenja i razvoj urbanih područja	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka kada se radi o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aktivnostima usmjerenih na rješavanje pitanja potrošnje velike količine energije, zagađenosti, prometnih zagušenja, loše povezanosti s okruženjem i sl. • uspostavi sustava praćenja i vrednovanja negativnih učinaka dosadašnjeg, te planiranja odgovarajućih mjera daljnjeg razvoja urbanih područja • razvoju sustava urbane zelene infrastrukture <p>Promet je jedan od uzročnika smanjene kvalitete zraka u urbanim središtima. Smanjenju kvalitete zraka pridonose i emisije onečišćujućih tvari koje nastaju kao posljedica velikih energetske potrebe urbanih sredina. Stoga bi uspostava praćenja i vrednovanja negativnih učinaka zagađenosti i rješavanje pitanja povezanih s tim problemima imalo pozitivan utjecaj na kvalitetu zraka. Razvoj urbane zelene infrastrukture tome bi dodatno pomogao.</p>	-
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka kada se radi o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poboljšanju kapaciteta za integrirano upravljanje okolišem u smislu zaštite i održivog korištenja prirodne i 	-



OKOLIŠNI CILJ:		
Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini		
Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka		
Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>resursa te bolje upravljanje okolišem u funkcionalnim urbanim područjima</p> <ul style="list-style-type: none"> • promicanju i unaprjeđenju korištenja obnovljivih izvora energije • ujednačavanju kvalitete, razvijenosti i učinkovito korištenje prometne (cestovne, željezničke, pomorske, riječne, zračne) infrastrukture • ublažavanju prometne izoliranosti, smanjenja zagušenosti i povećanja sigurnosti • poboljšanju kvalitete usluga u prometu <p>Integrirano upravljanje okolišem u smislu zaštite i održivog korištenja prirode i resursa trebalo bi imati i pozitivne utjecaje na kvalitetu zraka. Korištenje obnovljivih/održivih izvora energije jedna je od takvih mjera zaštite jer smanjuje emisije onečišćujućih tvari u zrak.</p> <p>Iako je promet jedan od izvora onečišćujućih tvari u zrak, poboljšanje kvalitete usluga u prometu, smanjenje zagušenosti te učinkovito korištenje prometne (cestovne, željezničke, pomorske, riječne, zračne) infrastrukture, također bi trebalo pozitivno doprinijeti očuvanju kvalitete zraka u pograničnim područjima.</p>	
SC2. POVEĆANJE KONKURENTNOSTI REGIONALNOG GOSPODARSTVA I ZAPOSLENOSTI		
Prioritet 2.3. Jačanje ljudskih potencijala i obrazovanje povezano s potrebama gospodarstva na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.3.2 Poticanje migracija stanovništva prema područjima s nedostatkom radne snage	Izgradnja stambenih objekata za potrebe smještaja deficitarne radne snage može imati mali negativni utjecaj na krajobraz ako se izgradnja ne prilagodi tradicionalnoj arhitekturi i okolnom krajobrazu, te ako je	-



OKOLIŠNI CILJ:		
Z-1: Sprječavanje ili postupno smanjenje onečišćenja zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete života i okoliša u cjelini		
Z-2: Zadržavanje ili poboljšanje postojeće kvalitete zraka		
Z-3: Uspostavljanje nove i unapređenje postojeće mreže postaja za praćenje kvalitete zraka s ciljem stalnog poboljšanja kvalitete podataka u pogledu njihove cjelovitosti, točnosti, dosljednosti, transparentnosti, usporedivosti i razmjene informacija sukladno pravnoj stečevini EU		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	neprikladno odabrana lokacija za gradnju (visoki objekti). U slučaju odabira prikladne lokacije i arhitekture, utjecaj na krajobraz može biti pozitivan.	
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.1. Učinkovito upravljanje (u skladu s načelom supsidijarnosti)		
3.1.1 Uređenje ciklusa upravljanja javnim politikama na svim razinama upravljanja	Strateško planiranje koje u sebi sagledava i utjecaje na pojedine sastavnice okoliša će pozitivno pridonijeti očuvanju kvalitete zraka, ublažavanju klimatskih promjena i prilagodbi na klimatske promjene	-
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.1 Međuresorno usklađivanje provedbe javnih politika na nacionalnoj i regionalnoj razini	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka i klimatske promjene kada se radi o aktivnostima podizanja svijesti i obrazovanja ključnih dionika o zaštiti prirode, energetske učinkovitosti, ublažavanju i prilagodbi klimatskih promjena te održivom razvoju.	-
Prioritet 3.3. Jačanje financijskih i administrativnih sposobnosti za razvoj na lokalnoj i regionalnoj razini		
3.3.1 Jačanje dionika u regionalnom razvojnom upravljanju i provedbi razvojnih projekata	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka i klimatske promjene kada se radi o aktivnostima podizanja svijesti i obrazovanja ključnih dionika o zaštiti prirode, energetske učinkovitosti, ublažavanju i prilagodbi klimatskih promjena te održivom razvoju.	-



KLIMATSKE PROMJENE

OKOLIŠNI CILJ: KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.1. Podizanje razine znanja i sposobnosti za poboljšanje kvalitete života		
1.1.2 Unapređenje usluga sustava zdravstvene i socijalne skrbi na regionalnoj i lokalnoj razini	Indirektni utjecaj klimatskih promjena manifestira se na zdravlje ljudi (duži period toplinskih valova, širenje zaraza,...) pa podrška u aktivnom upravljanju ljudskim resursima u sustavu zdravstva ima mali pozitivan doprinos prilagodbi klimatskim promjenama.	
1.1.3 Podrška afirmaciji kulturnog identiteta i razvoju civilnog društva	Promicanje programa i aktivnosti za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama na lokalnoj i regionalnoj razini samo po sebi ima pozitivan doprinos ublažavanu i prilagodbi klimatskim promjenama, odnosno preventivnom djelovanju s ciljem smanjenja ljudskih, gospodarskih, ekonomskih, kulturnih i inih šteta koje mogu nastati kao posljedica klimatskih promjena.	-
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na prilagodbu klimatskim promjenama kroz: <ul style="list-style-type: none"> • razvoj lokalnih sustava zaštite od poplava i drugih oblika štetnog djelovanja voda i navodnjavanja • Podrška u aktivnostima uspostave sustava ublažavanja i prevencije posljedica klimatskih promjena i prilagodba novim klimatskim uvjetima na lokalnoj razini Gotovo sve mjere koje pozitivno doprinose očuvanju kvalitete zraka pozitivno pridonose i ublažavanju klimatskih promjena jer su one posljedica povećanih	Prilikom realizacije aktivnosti unutar ove mjere potrebno je voditi računa o tome kako one utječu na emisije stakleničkih plinova te također da infrastruktura bude otporna na buduće nepogode uzrokovane klimatskim promjenama.



OKOLIŠNI CILJ: KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>koncentracija stakleničkih plinova u zraku koji su posljedica izgaranja fosilnih goriva ili biološke razgradnje otpada i otpadnih voda.</p> <p>Aktivnosti vezane uz sustav ublažavanja i prevencije klimatskih promjena i prilagodbe novim klimatskim uvjetima na lokalnoj razini uključuju i razvoj lokalnih sustava zaštite od poplava i drugih oblika štetnog djelovanja voda a takve aktivnosti imaju pozitivan doprinos smanjenju raznih šteta koje mogu nastati kao posljedica klimatskih promjena.</p>	
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na prilagodbu klimatskim promjenama kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podršku aktivnostima uspostave sustava ublažavanja i prevencije posljedica klimatskih promjena i prilagodba novim klimatskim uvjetima • uspostavu, održavanje i razvoj infrastrukture prostornih podataka <p>Gotovo sve mjere koje pozitivno doprinose očuvanju kvalitete zraka pozitivno pridonose i ublažavanju klimatskih promjena jer su klimatske promjene posljedica povećanih koncentracija stakleničkih plinova u zraku koji nastaju npr. izgaranjem fosilnih goriva ili biološkom razgradnjom otpada i otpadnih voda.</p> <p>Aktivnosti vezane uz sustav ublažavanja i prevencije klimatskih promjena i prilagodbe novim klimatskim uvjetima baziraju se na prostornim podacima o npr. meteorološkim ili hidrološkim podacima te navedene aktivnosti imaju pozitivan doprinos smanjenju šteta koje</p>	-



OKOLIŠNI CILJ: KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	mogu nastati kao posljedica klimatskih promjena.	
1.2.3 Održivo korištenje i vrednovanje kulturne i prirodne baštine	Klimatske promjene mogu imati utjecaj i na kulturnu i prirodnu baštinu. Budući da se radi o neobnovljivim resursima, podrška razvoju učinkovitijeg modela obnove i stavljanja kulturne baštine u prihvatljivu funkciju kao i podrška pripremi programa revitalizacije u području kulturne baštine i revitalizacije kulturnih dobara može imati značajan doprinos prilagodbi klimatskim promjenama.	-
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i> i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji prilagodbi i ublažavanju klimatskih promjena kada se radi o: <ul style="list-style-type: none"> • aktivnostima potpune primjene mjera energetske učinkovitosti i boljeg iskorištavanja održivih izvora energije • Podrška uvođenju i razvoju novih financijskih instrumenata za obnavljanje građevina • podršci regionalnom energetsom razvoju • uspostavi sustava za ublažavanje i prevenciju posljedica klimatskih promjena i prilagodbe novim klimatskim uvjetima Sve navedene aktivnosti pridonose većoj energetske učinkovitosti te većoj upotrebi obnovljivih izvora energije, a to za posljedicu ima smanjenje upotrebe konvencionalnih izvora energije koji za posljedicu imaju povećavanje količina stakleničkih plinova u atmosferi – plinova uzročnika klimatskih promjena. Uspostava sustava za ublažavanje i prevenciju posljedica klimatskih promjena i prilagodba novima klimatskim	-



OKOLIŠNI CILJ: KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	uvjetima sama po sebi ima pozitivan doprinos ublažavanu i prilagodbi klimatskim promjenama, odnosno preventivnom djelovanju s ciljem smanjenja ljudskih, gospodarskih, ekonomskih, kulturnih i inih šteta koje mogu nastati kao posljedica klimatskih promjena i novonastalih klimatskih uvjeta.	
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	<p>Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji prilagodbi i ublažavanju klimatskih promjena kada se radi o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • osiguravanju dostupnosti pitke vode • sufinanciranju izgradnje sustava obnovljivih izvora energije • razvoju sustava za ublažavanje i prevenciju posljedica klimatskih promjena i prilagodba novim klimatskim uvjetima u skladu sa strateškim dokumentima prostornog uređenja RH <p>Razvoj sustava za ublažavanje i prevenciju posljedica klimatskih promjena i prilagodba novima klimatskim uvjetima sama po sebi ima pozitivan doprinos ublažavanu i prilagodbi klimatskim promjenama, odnosno preventivnom djelovanju s ciljem smanjenja šteta koje mogu nastati kao posljedica klimatskih promjena i novonastalih klimatskih uvjeta. Osiguranje pitke vode jedna je od ključnih mjera otočnog razvoja i stvaranja uvjeta za normalan život. Budući da klimatske promjene donose sa sobom i promjene u oborinskom režimu te stoga mogu utjecati i na dostupnost pitke vode, ova mjera pozitivno pridonosi prilagodbi na klimatske promjene.</p>	Prilikom realizacije aktivnosti unutar ove mjere, osobito onih vezanih uz promet, potrebno je voditi računa o tome na koji način one utječu na emisije stakleničkih plinova, te u najvećoj mogućoj mjeri smanjiti emisije stakleničkih plinova



OKOLIŠNI CILJ: KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>Izgradnja sustava obnovljivih izvora energije umanjuje potrebu za korištenjem konvencionalnih izvora energije te time smanjuje produkciju stakleničkih plinova čime se umanjuje antropogeni utjecaj na njihovu koncentraciju u atmosferi, a ujedno i osigurava određenu neovisnost potrošača koji takve oblike energije koriste za vlastite potrebe.</p> <p>Uspostava, izgradnja i razvoj cestovne prometne infrastrukture prema (kopnu), na i među otocima radi bolje međusobne povezanosti otočnih naselja sa svrhom ublažavanja izoliranosti i povećanja, poboljšanje pomorske i zračne međuotočne povezanosti uvođenjem odgovarajućih redovnih i izvanrednih linija te optimiranje</p>	
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih područja	<p>Podrška razvoju sustava za ublažavanje i prevenciju posljedica klimatskih promjena i prilagodba novima klimatskim uvjetima sama po sebi ima pozitivan doprinos ublažavanu i prilagodbi klimatskim promjenama, odnosno preventivnom djelovanju s ciljem smanjenja ljudskih, gospodarskih, ekonomskih, kulturnih i inih šteta koje mogu nastati kao posljedica klimatskih promjena i novonastalih klimatskih uvjeta. Dodatno, razvoj i unaprjeđivanje kvalitete komunalne, društvene, prometne, energetske i IKT infrastrukture kao i primjena</p>	



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJ: KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	konceptije kružnoga gospodarstva za korištenje resursa može imati pozitivne učinke na smanjivanje emisija stakleničkih plinova.	
1.3.4 Unapređenje kvalitete življenja i razvoj urbanih područja	Razvoju gradova u cilju povećanja energetske učinkovitosti kroz npr. projekte pametnih gradova, zelenih gradova, koncepta kružnog gospodarstva, razvoja sustava urbane zelene infrastrukture te općenito provedba aktivnosti usmjerenih na rješavanje problema potrošnje velike količine energije, zagađenosti, prometnih zagušenja, loše povezanosti i sl. u urbanim područjima zajedno sa podrškom razvoju sustava za ublažavanje klimatskih promjena te provedbu preventivnih i mjera prilagodbe novim klimatskim uvjetima u urbanim područjima pozitivno utječe na prilagodbu i ublažavanje klimatskih promjena.	
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji klimatske promjene kada se radi o: <ul style="list-style-type: none"> • promicanju i unaprjeđenju korištenja obnovljivih izvora energije • poboljšanju procesa praćenja klimatskih promjena i planiranja mjera prilagodbe • razvoju sustava za ublažavanje i prevenciju posljedica klimatskih promjena i prilagodba novim klimatskim uvjetima Korištenje obnovljivih izvora energije umanjuje ukupne emisije stakleničkih plinova i tako pozitivno doprinosi ublažavanju klimatskih promjena. Razvoj sustava za ublažavanje i prevenciju posljedica klimatskih promjena i prilagodba novima klimatskim uvjetima uključuje i planiranje mjera prilagodbe kao i poboljšanje procesa	-



OKOLIŠNI CILJ:		
KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	praćenja klimatskih promjena što samo po sebi ima pozitivan doprinos preventivnom djelovanju s ciljem smanjenja šteta koje mogu nastati kao posljedica klimatskih promjena i novonastalih klimatskih uvjeta.	
SC2. POVEĆANJE KONKURENTNOSTI REGIONALNOGA GOSPODARSTVA I ZAPOSLENOSTI		
Prioritet>et 2.1. Unapređenje gospodarske infrastrukture na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.1.3 Razvoj lokalnih kapaciteta za programe održavanja starih gradskih jezgri i objekata kulturne baštine (veza 1.2.1., 1.2.3., 3.3.1)	Aktivnostikoje uključuju: • ulaganja u održavanje povijesnih jezgri naselja i objekata kulturne baštine • podršku pripremi i provedbi projekata održavanja povijesnih jezgri naselja i objekata kulturne baštine • edukacije i transfer znanja o programima održavanja i održivog upravljanja povijesnim jezgrama naselja i objektima kulturne baštine vrlo su bitne za očuvanje i prilagodbu neobnovljivog resursa kao što je kulturna baština, a na koji klimatske promjene mogu imat utjecaj.	Pri korištenju, obnovi i zaštiti kulturne i prirodne baštine voditi računa o aktualnim projekcijama kratkoročnih, srednjoročnih i dugoročnih klimatskih promjena.
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.1. Učinkovito upravljanje (u skladu s načelom supsidijarnosti)		
3.1.1 Uređenje ciklusa upravljanja javnim politikama na svim razinama upravljanja	Strateško planiranje koje u sebi sagledava i utjecaje na pojedine sastavnice okoliša će pozitivno pridonijeti očuvanju kvalitete zraka, ublažavanju klimatskih promjena i prilagodbi na klimatske promjene	Prilikom realizacije aktivnosti unutar ove mjere potrebno je voditi računa o tome kako one utječu na emisije stakleničkih plinova te također da infrastruktura bude otporna na buduće nepogode uzrokovane klimatskim promjenama.
3.1.2 Unapređenje upravljanja regionalnim razvojnim projektima	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na klimatske promjene kada se radi o provedbi procesa usuglašavanja postupaka planiranja za ublažavanje klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama u procesu planiranja, provedbe, praćenja i vrednovanja projekata na svim razinama upravljanja	



OKOLIŠNI CILJ:		
KP-1: Smanjenje i ograničavanje emisije stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavati razine odliva stakleničkih plinova		
KP-2: Prevencija nastanka šteta i ublažavanje posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama“		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	regionalnim razvojem.	
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.1 Međuresorno usklađivanje provedbe javnih politika na nacionalnoj i regionalnoj razini	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka i klimatske promjene kada se radi o aktivnostima podizanja svijesti i obrazovanja ključnih dionika o zaštiti prirode, energetske učinkovitosti, ublažavanju i prilagodbi klimatskih promjena te održivom razvoju.	-
3.2.2 Pобољшanje vertikalne i horizontalne koordinacije dionika u regionalnom razvojnom upravljanju	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na klimatske promjene kada se radi o djelovanje u izvanrednim i kriznim situacijama koje mogu nastati kao posljedica klimatskih promjena (npr. elementarne nepogode)	-
Prioritet 3.3. Jačanje financijskih i administrativnih sposobnosti za razvoj na lokalnoj i regionalnoj razini		
3.3.1 Jačanje dionika u regionalnom razvojnom upravljanju i provedbi razvojnih projekata	Provedbom aktivnosti unutar ove mjere mogući su pozitivni utjecaji na kvalitetu zraka i klimatske promjene kada se radi o aktivnostima podizanja svijesti i obrazovanja ključnih dionika o zaštiti prirode, energetske učinkovitosti, ublažavanju i prilagodbi klimatskih promjena te održivom razvoju.	-



TLO I POLJOPRIVREDA

OKOLIŠNI CILJEVI:		
T-1: Zaštita tla i poljoprivrednog zemljišta od oštećenja (degradacije, onečišćenja štetnim tvarima, premještanja tj. erozije, deponiranja i nasipavanja zemljišta te prenamjene izgradnjom objekata)		
T-2: Poticanje ekološki prihvatljive poljoprivredne proizvodnje		
T-3: Održivo korištenje poljoprivrednog zemljišta		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1	Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	Dugoročno razmatrano razvoj sustava javne infrastrukture (javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda) djelovat će pozitivno na tlo i poljoprivredu u vidu smanjenja štetnog djelovanja otpadnih voda.
1.2.4	Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	Tlo i poljoprivreda: utjecaj je pozitivan. Uspostavom cjelovitog sustava gospodarenja otpadom kroz sanaciju ilegalnih odlagališta te čišćenje divljih odlagališta direktno se utječe na smanjenje onečišćenja tla te na moguće ugrožavanje postojeće poljoprivredne proizvodnje u blizini odlagališta.
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1	Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	Čišćenje miniranih područja utječe pozitivno na tlo kao sastavnicu okoliša kao i na razvoj svih oblika poljoprivredne proizvodnje. Kroz razradu modela privlačenja investicija u potpomognuta područja te primjenom ostalih mjera razvoja očekuje se i razvoj poljoprivredne proizvodnje. Zbog niske industrijalizacije te slabije razvijenosti područja u većini slučajeva riječ je o lokalitetima s očuvanim okolišem, pogodnim za razvoj različitih tipova ekološke i održive poljoprivrede.
		<ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u poticanje razvoja različitih tipova ekološke i održive poljoprivrede.



OKOLIŠNI CILJEVI:		
T-1: Zaštita tla i poljoprivrednog zemljišta od oštećenja (degradacije, onečišćenja štetnim tvarima, premještanja tj. erozije, deponiranja i nasipavanja zemljišta te prenamjene izgradnjom objekata		
T-2: Poticanje ekološki prihvatljive poljoprivredne proizvodnje		
T-3: Održivo korištenje poljoprivrednog zemljišta		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	<p>Primjenom sekundarne hidrantske mreže, sustava odvodnje i kvalitetnog zbrinjavanja otpadnih voda u velikom postotku smanjit će se onečišćenje tla iz navedenih izvora što će rezultirati povoljnim uvjetima za razvoj poljoprivrede.</p> <p>Razvoj poljoprivrede na otocima očekuje se provedbom više planiranih mjera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • osposobljavanje zapuštenih otočnih poljskih putova i nerazvrstanih cesta radi omogućavanja pristupa otočnim poljoprivrednim resursima • Poticanje poljoprivrednih projekata kojima će se početi obrađivati neobrađeno poljoprivredno zemljište • usklađivanje zemljišnih knjiga i katastra sa stvarnim stanjem <p>Zbog otočne izoliranosti, niske industrijalizacije te slabije razvijenosti, otoci su jedinstvena područja očuvanog okoliša, pogodni za razvoj različitih tipova ekološke i održive poljoprivrede</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u razvoj različitih tipova ekološke i održive poljoprivrede • Prednost uzgoja dati autohtonim sortama • Ulaganje u brendiranje jedinstvenih i autohtonih poljoprivrednih otočnih proizvoda • Poticanje razvoja agroturizma
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih područja	Razradom modela poticanja (samo)zapošljavanja kroz obavljanje više integriranih djelatnosti npr. poljoprivrede, šumarstva, obrta, turizma očekuje se razvoj različitih oblika poljoprivredne djelatnosti.	<ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u razvoj različitih tipova ekološke i održive poljoprivrede • Prednost uzgoja dati autohtonim sortama • Ulaganje u brendiranje jedinstvenih i autohtonih poljoprivrednih otočnih proizvoda • Poticanje razvoja agroturizma
1.3.4 Unapređenje kvalitete življenja i razvoj urbanih područja	Utjecaj je neutralan s obzirom na to da je riječ o urbanom području i pozitivan u vidu smanjenja daljnjeg onečišćenja tla urbanog područja.	
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u	Utjecaj na tlo je pozitivan zbog čišćenja tla od mina i	



OKOLIŠNI CILJEVI:		
T-1: Zaštita tla i poljoprivrednog zemljišta od oštećenja (degradacije, onečišćenja štetnim tvarima, premještanja tj. erozije, deponiranja i nasipavanja zemljišta te prenamjene izgradnjom objekata		
T-2: Poticanje ekološki prihvatljive poljoprivredne proizvodnje		
T-3: Održivo korištenje poljoprivrednog zemljišta		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
pograničnim područjima	razvoja sustava prevencije, kontrole i sanacije onečišćenja (zrak, vode rijeka i jezera, tlo) Poljoprivreda: utjecaj je neutralan.	
SC2. POVEĆANJE KONKURENTNOSTI REGIONALNOG GOSPODARSTVA I ZAPOSLENOSTI		
Prioritet 2.2. Stvaranje poticajnog poslovnog okruženja na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.2.3 Razvoj kolaborativne ekonomije kroz podršku udruživanju gospodarskih subjekata na regionalnoj i lokalnoj razini	Pozitivan utjecaj na poljoprivredu ostvaruje se kroz mjeru podrške izradi marketinških strategija i organizacije plasmana specifičnih lokalnih i regionalnih proizvoda karakterističnih za pojedino područje na nacionalnoj i međunarodnoj razini te stvaranjem preduvjeta za brendiranje i labeling turističkih proizvoda i usluga u destinaciji u cilju podizanja kvalitete turističke ponude. Proizvodi obuhvaćeni navedenim mjerama mogu biti i poljoprivredni te se kao izvorni brendirani proizvodi jednim dijelom plasiraju na tržište u sklopu turističke ponude nekog kraja.	<ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u brendiranje poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda
2.2.4 Povećanje atraktivnosti regija kroz teritorijalno brendiranje	Pozitivan utjecaj na poljoprivredu moguć je u pogledu brendiranja poljoprivrednih proizvoda.	<ul style="list-style-type: none"> • Ulaganje u stjecanje zemljopisne oznake izvornosti poljoprivrednim proizvodima



ŠUMARSTVO I LOVSTVO

OKOLIŠNI CILJEVI:		
Š-1 Očuvati šumska područja, spriječiti fragmentaciju te degradaciju šumskih staništa i zdravstvenog stanja šuma		
Š-2 Razgraničiti šumsko od poljoprivrednog zemljišta		
Š-3 Poticati razvoj privatnog šumarstva i unapređenje gospodarenja privatnim šumama		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKE/MJERE ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.1. Podizanje razine znanja i sposobnosti za poboljšanje kvalitete života		
1.1.3 Podrška afirmaciji kulturnog identiteta i razvoju civilnog društva	Generičke mjere za razvoj, odnosno podršku organizacijama civilnog društva, donekle mogu posredno imati pozitivan utjecaj na privatni šumarski sektor budući da se većina interesnih organizacija privatnih šumovlasnika sastoji od udruga, dakle organizacija civilnog društva (mjera „Podrška razvoju civilnog društva usmjerenog ujednačavanju društveno-ekonomskog razvoja“). No, s obzirom na općeniti karakter i široko područje primjene, utjecaj ove mjere će biti gotovo zanemariv. Isto se odnosi i na lovačke udruge (lovačka društva).	<ul style="list-style-type: none"> Mjeru provoditi u suradnji s lovačkim društvima/udrugama te udrugama privatnih šumoposjednika, odnosno Hrvatskim savezom udruga privatnih šumoposjednika (www.hsups.hr) i Savjetodavnom službom (www.savjetodavna.hr).
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	Određene mjere poboljšanja kvalitete prometne infrastrukture mogu imati potencijalno negativan, ali i pozitivan utjecaj na šumarstvo i lovstvo predmetnoga područja. Negativan utjecaj može se očitovati u vidu fragmentacije i presijecanja šumskih površina (staništa divljih životinja), dok općenito poboljšanje kvalitete prometnica i signalizacijskog sustava svakako pozitivno utječe na ove dvije djelatnosti budući da se s povećanjem sigurnosti smanjuje mogućnost akcidentnih situacija koje posljedično mogu negativno utjecati na ove dvije okolišne komponente, a također se smanjuje i mogućnost kolizije divljih životinja s vozilima.	<ul style="list-style-type: none"> Prilikom projektiranja, trase novih prometnica nastojati izmjestiti van šumskog područja i van područja frekventnih migracija divljih životinja. U suradnji s lovačkim udrugama/društvima na području, determinirati migracijske putove životinja preko trasa novih prometnica te planirati adekvatne mjere ublažavanja (prijelazi, prolazi, akustičko-vizualni repelenti i sl.).
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog	Razvoj infrastrukturne mreže u nerazvijenim regijama može	<ul style="list-style-type: none"> Isto kao kod mjere 1.2.1.



OKOLIŠNI CILJEVI:		
Š-1 Očuvati šumska područja, spriječiti fragmentaciju te degradaciju šumskih staništa i zdravstvenog stanja šuma		
Š-2 Razgraničiti šumsko od poljoprivrednog zemljišta		
Š-3 Poticati razvoj privatnog šumarstva i unapređenje gospodarenja privatnim šumama		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKE/MJERE ZAŠTITE
značaja	pozitivno utjecati na šumarstvo u smislu stvaranja uvjeta za otvaranje nepristupačnih šumskih područja (jeftinija izgradnja šumskih cesta, odnosno kraći put do javne prometnice), ali također može i negativno utjecati ukoliko se prometna infrastruktura gradi na način da presijeca šume i šumska zemljišta budući da dolazi do fragmentacije staništa te stvaranja novih šumskih rubova na kojima dolazi do znatno izmijenjenih stanišnih uvjeta (svjetlost, vlaga itd.) što može znatno narušiti vitalitet sastojina na takvim područjima.	
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	Ova mjera mogla bi imati određene pozitivne učinke na šumarsku djelatnost, budući da se općenito poboljšava sustav upravljanja zaštićenim područjima, što se posebno odnosi na zaštićena područja u kojima je dopuštena gospodarska uporaba prirodnih dobara. Mjera za veće iskorištavanje OIE podrazumijeva i mjere za veće/učinkovitije korištenje šumske biomase (trenutno najvažnijeg OIE), što će pozitivno utjecati na šumarsku djelatnost u vidu bolje iskoristivosti potencijala šuma u nerazvijenim područjima te otvaranje novih radnih mjesta.	<ul style="list-style-type: none"> Mjeru provoditi u suradnji s javnom institucijom koja upravlja zaštićenim područjem, "Hrvatskim šumama" d.o.o., Savjetodavnom službom i udrugama privatnih šumoposjednika.
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1 Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	Ova mjera imati će višestruki pozitivan utjecaj na šumarsku i lovnu djelatnost potpomognutih područja kojima je namijenjena, odnosno JLS i JRS s indeksima razvijenosti I. i II. Podmjera za poticanje ostanka te povratak iseljenog i naseljavanje novog stanovništva imati će pozitivan utjecaj u smislu mobilizacije velikih količina neiskorištene drvene mase, odnosno vraćanje u funkciju zapostavljenih privatnih šumskih površina. Pozitivan utjecaj će svakako imati i privlačenje investicija te	<ul style="list-style-type: none"> Prilikom provedbe mjere konzultirati se s lovačkim udrugama/društvima te Savjetodavnom službom i Hrvatskim savezom udruga privatnih šumoposjednika.



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJEVI:		
Š-1 Očuvati šumska područja, spriječiti fragmentaciju te degradaciju šumskih staništa i zdravstvenog stanja šuma		
Š-2 Razgraničiti šumsko od poljoprivrednog zemljišta		
Š-3 Poticati razvoj privatnog šumarstva i unapređenje gospodarenja privatnim šumama		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKE/MJERE ZAŠTITE
	<p>razvoj projekata za financiranje iz ESI fondova u oblasti šumarstva.</p> <p>Soft mjera osviješćivanja lokalne zajednice o mogućnostima financiranja iz ESI fondova također će posredno imati određen pozitivan utjecaj na šumarstvo/lovstvo, prvenstveno preko Programa ruralnog razvoja 2014. – 2020.</p> <p>Čišćenje miniranih površina u svakom slučaju pozitivno će utjecati na šumarsku i lovnu djelatnost predmetnih područja budući da će se razminirane površine vratiti u sustav redovnog gospodarenja te će se povećati lovno-produktivna površina lovišta.</p>	
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	<p>Jedan od najvećih problema šumarstva u nerazvijenim područjima je nedovoljna otvorenost, odnosno nedovoljna količina prometnica za izvoz drvene mase te će s toga aspekta ova mjera imati pozitivan učinak. S obzirom na to da je riječ o prometnicama niže razine klasifikacije, evidentno je da se na njima neće moći razviti veća brzina koja bi mogla ugroziti okolnu divljač.</p> <p>Rješavanje problema imovinsko-pravnih odnosa i katastra svakako će imati pozitivan utjecaj na razvoj šumarske djelatnosti, budući da neriješenost ovih problema predstavlja jednu od osnovnih kočnica razvoja šumarske djelatnosti, pogotovo u brdsko-planinskim područjima, na otocima te u JLS i JRS s nižim indeksom razvijenosti (I. i II.).</p> <p>Omogućavanje pristupa zapuštenim poljoprivrednim površinama podrazumijeva i omogućavanje pristupa zapuštenim šumskim površinama te će s tog aspekta ova mjera također imati pozitivan učinak.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Isto kao za mjeru 1.3.1
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih	Isto kao 1.3.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Isto kao 1.3.1.



OKOLIŠNI CILJEVI:		
Š-1 Očuvati šumska područja, spriječiti fragmentaciju te degradaciju šumskih staništa i zdravstvenog stanja šuma		
Š-2 Razgraničiti šumsko od poljoprivrednog zemljišta		
Š-3 Poticati razvoj privatnog šumarstva i unapređenje gospodarenja privatnim šumama		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKE/MJERE ZAŠTITE
područja		
SC2. POVEĆANJE KONKURENTNOSTI REGIONALNOG GOSPODARSTVA I ZAPOSLENOSTI		
Prioritet 2.2. Stvaranje poticajnog poslovnog okruženja na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.2.2 Aktiviranje lokalnog razvoja kroz podršku novim gospodarskim subjektima i inovativnim gospodarskim konceptima	Ova mjera može prouzročiti određeni pozitivan učinak na polju privatnog šumarstva u vidu osnivanja novih privatnih šumarskih tvrtki/obrta i povezivanja/udruživanja malih šumoposjednika u interesne skupine (klasterizacija), što će povoljno utjecati na razvoj šumarske djelatnosti općenito. U smislu zaštite okoliša pozitivno će djelovati zbog mobilizacije neiskorištenih šumskih resursa.	<ul style="list-style-type: none"> Mjeru provoditi u suradnji sa Savjetodavnom službom i udrugama privatnih šumovlasnika (Savezom), kao i lovačkim društvima/udrugama.
2.2.3 Razvoj kolaborativne ekonomije kroz podršku udruživanju gospodarskih subjekata na regionalnoj i lokalnoj razini	Predložena mjera svakako će imati pozitivan učinak u smislu udruživanja subjekata u privatnom šumarskom sektoru, što će dovesti do kvalitetnijeg i opsežnijeg gospodarenja privatnim šumama. Udruživanje u neki drugi oblik interesnih skupina osim udruga (npr. zadruge) bitan je iz razloga postizanja ekonomije obujma i korištenja mogućnosti koje na pojedinačnoj razini ne bi bile dostupne (npr. nabavka skupih strojeva i opreme i sl.). Svako poboljšanje kvalitete i efikasnosti gospodarenja privatnim šumama posljedično će imati i pozitivan utjecaj na okoliš (bioraznolikost, krajobraz, vodni režim itd.).	<ul style="list-style-type: none"> Isto kao za mjeru 2.2.2
Prioritet 2.3. Jačanje ljudskih potencijala i obrazovanje povezano s potrebama gospodarstva na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.3.2 Poticanje migracija stanovništva prema područjima s nedostatkom radne snage	Mjera će svakako imati određen pozitivan utjecaj na šumarstvo manje razvijenih područja (s indeksom razvijenosti I i II), budući da će utjecati na mobilizaciju neiskorištenih/zapretanih potencijala šumskih područja koja su trenutačno zapostavljena, osobito nakon ratnih razaranja, te čiji su ih vlasnici napustili.	<ul style="list-style-type: none"> Radi postizanja preduvjeta za ispunjavanje ove mjere, potrebno je osmisliti način za što brže rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i katastarske neusklađenosti na potpomognutim područjima, budući da je to osnovni preduvjet za efikasan promet nekretninama, u ovom



OKOLIŠNI CILJEVI:		
Š-1 Očuvati šumska područja, spriječiti fragmentaciju te degradaciju šumskih staništa i zdravstvenog stanja šuma		
Š-2 Razgraničiti šumsko od poljoprivrednog zemljišta		
Š-3 Poticati razvoj privatnog šumarstva i unapređenje gospodarenja privatnim šumama		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKE/MJERE ZAŠTITE
		slučaju šumama i šumskim zemljištem te poljoprivrednim površinama koje treba adekvatno razgraničiti od šuma i šumskih površina.
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.1. Učinkovito upravljanje (u skladu s načelom supsidijarnosti)		
3.1.2 Unapređenje upravljanja regionalnim razvojnim projektima	Ova će mjera imati određeni pozitivan učinak na razvoj šumarske djelatnosti u područjima s nižim indeksom razvijenosti (umrežavanje JLS/JRS, distinkcija regionalnih od nacionalnih projekata), pogotovo kada je riječ o privatnim šumama i oblicima udruživanja privatnih šumoposjednika radi zajedničkog nastupa na tržištu.	<ul style="list-style-type: none"> Mjeru provoditi u suradnji sa svim relevantnim sektorskim institucijama te jedinicama lokalne i regionalne samouprave.
3.1.4 Povećanje učinkovitosti upravljanja imovinom na svim razinama javnog upravljanja (veza mjera 1.2.1 i 2.1.2)	Ova bi mjera mogla imati, doduše vrlo malen, pozitivan utjecaj na šume i šumarstvo u smislu pokušaja rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i katastarske izmjere koji su jedni od osnovnih problema koji priječe učinkovito gospodarenje šumskim resursima - pitanje je do koje mjere bi ova mjera mogla utjecati na rješavanje ovih problema.	<ul style="list-style-type: none"> Kao kod mjere 2.3.2
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.2 Poboljšanje vertikalne i horizontalne koordinacije dionika u regionalnom razvojnom upravljanju	Mjere će imati, doduše mali, pozitivan učinak na šumarsku djelatnost u smislu uključivanja što većeg broja dionika u procese strateškog planiranja i odlučivanja, što podrazumijeva i rješavanje konflikata između različitih sektora, u prvom redu šumarstva, poljoprivrede i zaštite prirode.	<ul style="list-style-type: none"> Prilikom provođenja mjere nastojati u proces uključiti što veći broj dionika.
Prioritet 3.3. Jačanje financijskih i administrativnih sposobnosti za razvoj na lokalnoj i regionalnoj razini		
3.3.1 Jačanje dionika u regionalnom razvojnom upravljanju i provedbi razvojnih projekata	Subvencije za pripremu projektne dokumentacije svakako će olakšati prijavu projekata za sufinanciranje iz raznih programa namijenjenih korištenju EU fondova, a svaki uspješan projekt	<ul style="list-style-type: none"> U suradnji sa Savjetodavnom službom poticati edukaciju privatnih šumovlasnika o mogućnostima povlačenja sredstava za



OKOLIŠNI CILJEVI:		
Š-1	Očuvati šumska područja, spriječiti fragmentaciju te degradaciju šumskih staništa i zdravstvenog stanja šuma	
Š-2	Razgraničiti šumsko od poljoprivrednog zemljišta	
Š-3	Poticati razvoj privatnog šumarstva i unapređenje gospodarenja privatnim šumama	
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKE/MJERE ZAŠTITE
	znači i učinkovitije gospodarenje šumskim resursima (odnosi se na projekte vezane uz šumarstvo).	financiranje projekata iz Programa ruralnog razvoja 2014. - 2020.



VODE

OKOLIŠNI CILJ:		
V-1: Planiranim aktivnostima ne dopustiti pogoršanje već dostignutog stanja grupiranih vodnih tijela podzemnih voda na području RH,		
V-2: Promicati održivo korištenje voda na osnovi dugoročne zaštite raspoloživih vodnih resursa,		
V-3: Zaštiti i poboljšati ekološko i kemijsko stanje površinskih vodnih tijela na području RH		
V-4: Pridonijeti ublažavanju posljedica poplava i suša		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.1. Podizanje razine znanja i sposobnosti za poboljšanje kvalitete života		
1.1.3 Podrška afirmaciji kulturnog identiteta i razvoju civilnog društva	Promicanje programa i aktivnosti za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama predstavlja pozitivan utjecaj na ublažavanje posljedica suša i poplava.	
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	Negativni utjecaji odnose se na promjeni hidromorfoloških značajki (uslijed izgradnje hidrotehničkih građevina, zahvaćanjem vodnih resursa) vodotoka. Pozitivni utjecaji odnose se na razvoj sustava vodoopskrbe i odvodnje, u vidu poboljšanja kemijskog i količinskog stanja grupiranih tijela podzemne vode, poboljšanja ekološkog i kemijskog stanja površinskih vodnih tijela (smanjenje gubitaka vode u vodoopskrbnom sustavu i opterećenja recipijenata otpadnih voda). Podrška u aktivnostima uspostave sustava ublažavanja i prevencije posljedica klimatskih promjena i prilagodba novim klimatskim uvjetima na lokalnoj razini također predstavlja pozitivan utjecaj na ublažavanje posljedica poplava i suša.	
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	Negativni utjecaji odnose se na promjeni hidromorfoloških značajki uslijed	• Prilikom razvoja riječne infrastrukture potrebno je maksimalno iskoristiti i preurediti već izgrađenu



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJ:		
V-1: Planiranim aktivnostima ne dopustiti pogoršanje već dostignutog stanja grupiranih vodnih tijela podzemnih voda na području RH,		
V-2: Promicati održivo korištenje voda na osnovi dugoročne zaštite raspoloživih vodnih resursa,		
V-3: Zaštititi i poboljšati ekološko i kemijsko stanje površinskih vodnih tijela na području RH		
V-4: Pridonijeti ublažavanju posljedica poplava i suša		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	izgradnje/rekonstrukcije luka te održavanja unutarnjih plovnih puteva.	riječnu infrastrukturu.
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	Ukoliko se planira gradnja velikih hidrotehničkih objekata doći će do značajnijih fizičkih modifikacija na vodnim tijelima površinske vode na kojima se planiraju takvi zahvati, što će dovesti do značajnijih negativnih utjecaja na hidromorfološko stanje površinskih vodnih tijela.	
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	Pozitivan utjecaj može se očekivati razvojem i izgradnjom sustava odvodnje i kvalitetnim zbrinjavanjem otpadnih voda na otocima čime će doći do poboljšanja u odnosu na postojeće stanje u vidu smanjenja opterećenja/emisija onečišćujućih tvari u lokalne krške vodonosnike i plitko priobalno more.	
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima	Pozitivan utjecaj na kakvoću voda očekuje se provedbom razvoja sustava prevencije, kontrole (uključujući procjene rizika od štetnih događaja) i sanacije onečišćenja.	
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.1. Učinkovito upravljanje (u skladu s načelom supsidijarnosti)		
3.1.2 Unapređenje upravljanja regionalnim razvojnim projektima	Obzirom na to da klimatske promjene uzrokuju sve češće pojave ekstremnih vremenskih pojava, aktivnosti unutar ove mjere predstavljaju pozitivan utjecaj na ublažavanje posljedica tih pojava.	
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.1 Međuresorno usklađivanje provedbe javnih	Obzirom na to da klimatske promjene uzrokuju sve češće	



OKOLIŠNI CILJ:		
V-1: Planiranim aktivnostima ne dopustiti pogoršanje već dostignutog stanja grupiranih vodnih tijela podzemnih voda na području RH,		
V-2: Promicati održivo korištenje voda na osnovi dugoročne zaštite raspoloživih vodnih resursa,		
V-3: Zaštiti i poboljšati ekološko i kemijsko stanje površinskih vodnih tijela na području RH		
V-4: Pridonijeti ublažavanju posljedica poplava i suša		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
politika na nacionalnoj i regionalnoj razini	pojave ekstremnih vremenskih pojava, aktivnosti unutar ove mjere predstavljaju pozitivan utjecaj na ublažavanje posljedica tih pojava.	
3.2.2 Poboljšanje vertikalne i horizontalne koordinacije dionika u regionalnom razvojnom upravljanju	Razvoj i provedba programa prevencije štetnih posljedica uzrokovanih izvanrednim događanjima predstavlja pozitivan utjecaj na stanje voda, te doprinosi ublažavanju posljedica poplava i suša.	



MORE

OKOLIŠNI CILJ:		
M-1: Održati te poboljšati ekološko stanje mora, a posebno onih područja koja nisu u dobrom stanju		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	Provođenjem aktivnosti razvoja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda značajno će se doprinijeti postizanju postavljenog okolišnog cilja.	
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	Mjera podrazumijeva poboljšanje organizacije prometnog sustava (uključuje i pomorski promet), što potencijalno može uključivati i manje infrastrukturne zahvate koji bi mogli imati lokalni negativan utjecaj. Istovremeno navedeni potencijalni zahvati, posebno u slučajevima rekonstrukcije, s obzirom da trebaju biti pripremljeni na način koji uključuje standarde zaštite okoliša, bi mogli lokalno popraviti stanje morskog okoliša, čime bi pak imali lokalni pozitivan utjecaj.	
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1 Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	Mjera podrazumijeva poboljšanje prometne infrastrukture (što potencijalno uključuje i pomorski promet), odnosno mogućnost izgradnje ili rekonstrukcije zahvata koji bi mogli imati lokalni negativan utjecaj na morski okoliš. Određene aktivnosti razvoja i unaprjeđenja komunalne i lučke infrastrukture, koja će morati biti planirana i izvedena na način koji uključuje primjenu standarda zaštite okoliša, mogu lokalno popraviti stanje morskog okoliša, čime bi imali lokalni pozitivan utjecaj na ostvarenje okolišnog cilja.	
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	Rizici koji se mogu očekivati za ostvarenje zadanog okolišnog cilja prvenstveno se odnose na planiranje pomorske međuotočne povezanosti ukoliko to pretpostavlja izgradnju dodatnih luka na način da se ne uzima u obzir prihvatni	<ul style="list-style-type: none"> Prilikom planiranja gospodarskih aktivnosti i unaprjeđenja pomorske međuotočne povezanosti težiti tome da se maksimalno iskoriste postojeća područja te da se ne vrši



OKOLIŠNI CILJ:		
M-1: Održati te poboljšati ekološko stanje mora, a posebno onih područja koja nisu u dobrom stanju		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	kapacitet okoliša/ mora. Poticanje gospodarskih aktivnosti koje podrazumijevaju dodatnu izgradnju turističkih zona, ne uzimajući u obzir prihvatni kapacitet prostora i mora, također može predstavljati rizik za pogoršanje ekološkog stanja mora.	dodatni značajan pritisak na područja mora gdje je dobro ekološko stanje.
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.1 Međuresorno usklađivanje provedbe javnih politika na nacionalnoj i regionalnoj razini	Provedba aktivnosti unutar ovih mjera može indirektno doprinjeti i boljem stanju mora na područjima JLS gdje je to primijenjivo (obalne/ otočne JLS) kroz planiranje razvoja uzimajući u obzir i zaštitu morskog okoliša.	
3.2.2 Poboljšanje vertikalne i horizontalne koordinacije dionika u regionalnom razvojnom upravljanju		



BIORAZNOLIKOST

OKOLIŠNI CILJ:		
BR-1: Očuvati povoljno stanje prirodnih stanišnih tipova s posebnim naglaskom na ugrožene i rijetke stanišne tipove te staništa unutar zaštićenih područja prirode.		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	<ul style="list-style-type: none"> Izgradnjom i rekonstrukcijom sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, značajno će se pozitivno utjecati na smanjenje onečišćenja površinskih i podzemnih voda. No, izgradnjom i radom pojedinačnih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda može doći do lokalnog negativnog utjecaja na osjetljiva staništa (vodena, obalna i močvarna) i vrste. Negativni utjecaj je moguć radi neodgovarajućeg lociranja projekata u prostor, posebno lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili njihovih ispusta u prijamnik (vodotok). U okviru razvoja sustava zaštite od poplava i drugih oblika štetnog djelovanja voda, planirane su izgradnje i rekonstrukcije objekata za zaštitu (obaloutvrde, nasipi i sl.) koje mogu radi neodgovarajuće lokacije i/ili obima lokalno negativno utjecati na osjetljiva staništa (vodena, obalna, močvarna, šumska) i vrste. U okviru razvoja sustava navodnjavanja, izgradnjom novih ili povećanjem postojećih sustava navodnjavanja moguć je negativan utjecaj na osjetljiva staništa (vodena, močvarna, vlažna) i vrste uslijed primjene neodgovarajuće tehnologije (crpljenje prevelike količine vode). Unaprjeđenjem organizacije prometne (cestovne, željezničke, pomorske, riječne, zračne) infrastrukture, 	



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJ:		
BR-1: Očuvati povoljno stanje prirodnih stanišnih tipova s posebnim naglaskom na ugrožene i rijetke stanišne tipove te staništa unutar zaštićenih područja prirode.		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>moguć je lokalni ili regionalni negativan utjecaj na staništa i vrste izgradnjom ili rekonstrukcijom prometne infrastrukture, odnosno prolaskom trasa i/ili lociranjem drugih objekata na područjima osjetljivih staništa i vrsta.</p>	
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	<ul style="list-style-type: none"> U okviru razvoja sustava riječne infrastrukture u svrhu povećanja prometa unutarnjih plovnih putova, moguć je lokalni negativan utjecaj izgradnjom ili rekonstrukcijom riječne infrastrukture na područjima osjetljivih (vodena, obalna, močvarna, šumska) staništa i vrsta. 	
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	<ul style="list-style-type: none"> U okviru mjere podrške uspostavi i funkcioniranju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, moguć je lokalni negativan utjecaj izgradnjom objekata infrastrukture gospodarenja otpadom na područjima osjetljivih staništa (vlažna, šumska) i vrsta. Na području Jadranske Hrvatske, u okviru mjere većeg iskorištavanja OIE, moguć je lokalni negativan provođenjem projekata izgradnje vjetroelektrana ili solarnih elektrana na područjima osjetljivih staništa i vrsta. 	
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1 Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	Isto kao 1.2.1., 1.2.2. i 1.2.4.	
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	Isto kao 1.2.1., 1.2.2. i 1.2.4.	
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih područja	Isto kao 1.2.1., 1.2.2. i 1.2.4.	
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima	Isto kao 1.2.1., 1.2.2. i 1.2.4.	





ZAŠTIĆENA PODRUČJA

OKOLIŠNI CILJ:		
ZP-1: Očuvati i poboljšati stanje prirodnih vrijednosti zbog kojih su područja proglašena zaštićenima		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.3 Održivo korištenje i vrednovanje kulturne i prirodne baštine	Karakter ove mjere je takav da se maksimalno potiče održivo korištenje prirodne baštine te stoga doprinosi ostvarenju zadanog okolišnog cilja.	
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	Aktivnostima unaprijeđenja sustava upravljanja zaštićenim prirodnim područjima i NATURA 2000 područjima doprinosi se ostvarenju zadanog okolišnog cilja.	
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1 Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	Aktivnostima poticanja ostanka te povratka iseljenog i naseljavanja novog stanovništva na potpomognutim područjima može se indirektno doprinjeti ostvarenju zadanog okolišnog cilja, uz istovremeno poticanje aktivnosti koje se odnose na iskorištavanje razvojnih potencijala zaštićenih područja prirode. Pozitivan utjecaj na okoliš očitovati će se u vidu boljeg upravljanja prirodnim resursima na zaštićenim područjima u kojima je dopuštena gospodarska uporaba prirodnih dobara (npr. sprečavanje daljnjeg zaraštavanja planinskih travnjaka i sl.).	
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju		
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih područja		
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima		



OKOLIŠNI CILJ:		
ZP-1: Očuvati i poboljšati stanje prirodnih vrijednosti zbog kojih su područja proglašena zaštićenima		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.1 Međuresorno usklađivanje provedbe javnih politika na nacionalnoj i regionalnoj razini	Iako mjera nije direktno povezana s utjecajem na okoliš, smatra se bitnim istaknuti da se uključivanjem sektora zaštite prirode u što ranijoj fazi planiranja i pripreme razvojnih dokumenata i projekata koji proizlaze iz njih, može postići razvoj područja na okolišno prihvatljiv način i maksimalno iskorištavanje potencijala zaštićenih područja.	
3.2.2 Poboljšanje vertikalne i horizontalne koordinacije dionika u regionalnom razvojnom upravljanju		
Prioritet 3.3. Jačanje financijskih i administrativnih sposobnosti za razvoj na lokalnoj i regionalnoj razini		
3.3.1 Jačanje dionika u regionalnom razvojnom upravljanju i provedbi razvojnih projekata	Podizanje svijesti o važnosti očuvanja vrijednosti zbog kojih su područja proglašena zaštićenima, kao i o uslugama ekosustava imat će pozitivan utjecaj i može doprinijeti ostvarenju zadanog cilja, ali i na usmjeravanje regionalnog razvoja na održiv način.	



KULTURNA BAŠTINA

OKOLIŠNI CILJEVI:		
KB-1: Zaštićena i očuvana kulturna baština		
KB-2: Osigurano održivo korištenje kulturne baštine		
	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.1. Podizanje razine znanja i sposobnosti za poboljšanje kvalitete života		
1.1.3 Podrška afirmaciji kulturnog identiteta i razvoju civilnog društva	Pozitivan utjecaj se manifestira indirektno. Definiranje kulturnog identiteta regija može pozitivno utjecati na nematerijalna kulturna dobra poput tradicionalnih vještina ili običaja podržavajući njihov razvoj i očuvanje. Promicanje programa i aktivnosti u kulturi te kvalitetno korištenje i razvoj sadržaja vezanih uz kulturna dobra doprinijet će, ne samo zaštititi i očuvanju kulturne baštine, već i njenom održivom korištenju.	<ul style="list-style-type: none"> • Poticati revitalizaciju zapuštenih graditeljskih elemenata kulturne baštine u suradnji s nosiocima nematerijalne baštine poput tradicijskih obrta, turističkim djelatnostima ili poduzetnicima u kulturi.
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	Utjecaj mjere se može razmatrati s potencijalno pozitivnog i negativnog aspekta. Izgradnjom infrastrukturnih zahvata može se izravno i neizravno negativno utjecati na materijalnu kulturnu baštinu u obliku direktne fizičke destrukcije (posebice neotkrivenih arheoloških nalazišta) i narušavanja kulturološkog konteksta. Budući da takvi zahvati u planskoj fazi moraju proći postupke procjene utjecaja na okoliš smatra se da će utjecaj u toj fazi biti sveden na prihvatljivu razinu. Veća je opasnost od kumulativnog utjecaj zahvata i to u obliku velikog broja zahvata na osjetljivom području ili u obliku planiranja u okviru	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastrukturne zahvata planirati u ranije postojećim ili zajedničkim koridorima. • Lociranjem i uzrocima gradnje potrebno je poštivati kontekst baštinskih područja i izbjegavati blizinu vrijednih područja kulturne baštine, odnosno ublažiti utjecaj planiranih aktivnosti na kulturni krajolik, graditeljsku i arheološku baštinu. Prilikom planiranja lokacija zahvata potrebno je promatrati širi kontekst odnosno van administrativnih granica kako bi se izbjegli negativni kumulativni ili sinergijski utjecaji. • Prilikom stavljanja neaktivnih nekretnina u funkciju prednost dati graditeljskim kulturnim dobrima ukoliko je moguće njihovo održivo korištenje.



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJEVI: KB-1: Zaštićena i očuvana kulturna baština KB-2: Osigurano održivo korištenje kulturne baštine			
	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE	
	<p>administrativnih granica zanemarujući širi kontekst. Utjecaji tog tipa mogu se smatrati direktnima i lokalnog su karaktera.</p> <p>Pozitivan utjecaj moguć je u obliku stavljanja u funkciju neaktivnih nekretnina, a koje imaju kulturološku vrijednost, ili na neizravan način kada se razvojem svekolike infrastrukture omogućavaju povoljniji uvjeti za život u ruralnim, kulturološki vrijednim područjima. Na taj način je moguće sprečavanje odljeva stanovništva uz zadržavanje pozitivnih aspekata tradicionalnog načina života.</p>		
1.2.2	Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	Isto kao 1.2.1.	
1.2.3	Održivo korištenje i vrednovanje kulturne i prirodne baštine	<p>Mjera je u potpunosti usmjerena na djelatnosti koje potpomažu očuvanje, zaštitu i održivo korištenje kulturne baštine i time ima naglašeno direktan pozitivan utjecaj koji će se dugoročno očitovati na lokalnoj i regionalnoj razini..</p>	<p>Graditeljsku baštinu u povijesnim cjelinama i kulturnom krajoliku potrebno je koristiti ne umanjujući njezina graditeljska i ambijentalna svojstva, što podrazumijeva poštivanje stručnih konzervatorskih standarda u postupcima njezine sanacije, obnove i prenamjene. Pri tome se mora voditi računa da je interijer i eksterijer usklađen s funkcionalnim potrebama današnjih namjena tih objekata.</p>
1.2.4	Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	<p>Zahvati potpomognuti mjerom 1.2.4. usmjereni su, među ostalim, i na bolje iskorištavanje OIE te manjih energetskih postrojenja. Zahvati tog tipa mogu imati potencijalno negativan utjecaj na kulturnu baštinu, a</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Za potrebe infrastrukture zahvata maksimalno iskoristiti postojeće infrastrukturne koridore. • Lociranjem i uzrocima gradnje potrebno je poštivati kontekst baštinskih područja i izbjegavati blizinu



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KB-1: Zaštićena i očuvana kulturna baština		
KB-2: Osigurano održivo korištenje kulturne baštine		
	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	napose kulturološki kontekst područja i kulturne krajobrazne. Snaga i karakter utjecaja ovise o položenosti zahvata u prostoru kao i o samom tipu zahvata. Moguć je i kumulativni utjecaj zahvata i to u obliku velikog broja zahvata na osjetljivom području ili kada se planiranjem u okviru administrativnih granica zanemaruje širi kontekst područja.	vrijednih područja kulturne baštine, odnosno ublažiti utjecaj planiranih aktivnosti na kulturni krajolik, graditeljsku i arheološku baštinu. Prilikom planiranja lokacija zahvata potrebno je promatrati širi kontekst odnosno van administrativnih granica kako bi se izbjegli negativni kumulativni ili sinergijski utjecaji.
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1 Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	<p>Utjecaj mjere se može razmatrati s potencijalno pozitivnog i negativnog aspekta.</p> <p>Izgradnja objekata javne namjene poput prometne infrastrukture može izravno i neizravno negativno utjecati na materijalnu kulturnu baštinu u obliku direktne fizičke destrukcije (posebice neotkrivenih arheoloških nalazišta) i narušavanja kulturološkog konteksta. Moguć je i kumulativni utjecaj zahvata i to u obliku velikog broja zahvata na osjetljivom području ili u obliku planiranja u okviru administrativnih granica zanemarujući širi kontekst. U tom smislu utjecaji će biti direktni, trajni i lokalnog karaktera</p> <p>Pozitivan utjecaj moguć je zbog poticanja naseljavanja i razvoja infrastrukture čime se omogućavaju povoljniji uvjeti za život u ruralnim, kulturološki vrijednim područjima. Time se sprečava odljev stanovništva i daljnje tradicijsko korištenje zemljišta. Takvi pozitivni utjecaji očituju se na indirektnoj razini.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastrukturne zahvata planirati u ranije postojećim ili zajedničkim koridorima. • Lociranjem i uzrocima gradnje potrebno je poštivati kontekst baštinskih područja i izbjegavati blizinu vrijednih područja kulturne baštine, odnosno ublažiti utjecaj planiranih aktivnosti na kulturni krajolik, graditeljsku i arheološku baštinu. Prilikom planiranja lokacija zahvata potrebno je promatrati širi kontekst odnosno van administrativnih granica kako bi se izbjegli negativni kumulativni ili sinergijski utjecaji.



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJEVI:		
KB-1: Zaštićena i očuvana kulturna baština		
KB-2: Osigurano održivo korištenje kulturne baštine		
	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	Isto kao 1.3.1.	• Isto kao 1.3.1.
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih područja	Isto kao 1.3.1.	• Isto kao 1.3.1.
1.3.4 Unapređenje kvalitete življenja i razvoj urbanih područja	Utjecaj mjere je pozitivan, ponajviše zbog aktivnosti vezanih za revitalizaciju gradskih jezgri, u kojima se gotovo u pravilu nalaze graditeljska kulturna dobra. U tom pogledu utjecaj se može okarakterizirati kao direktan, dugoročan i lokalno ograničen.	
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima	Isto kao 1.3.1.	• Isto kao 1.3.1.
SC2. POVEĆANJE KONKURENTNOSTI REGIONALNOG GOSPODARSTVA I ZAPOSLENOSTI		
Prioritet 2.1. Unapređenje gospodarske infrastrukture na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.1.2 Aktiviranje državne imovine na lokalnoj i regionalnoj razini (veza 1.2.1., 3.1.4.)	Aktiviranje državne imovine, ukoliko ona uključuje i kulturološki važne objekte može imati pozitivan utjecaj na obnovu i održivo korištenje kulturne baštine.	• Prilikom stavljanja neaktivnih nekretnina u funkciju prednost dati graditeljskim kulturnim dobrima ukoliko je moguće njihovo održivo korištenje.
2.1.3 Razvoj lokalnih kapaciteta za programe održavanja starih gradskih jezgri i objekata kulturne baštine (veza 1.2.1., 1.2.3. i 3.3.1)	Utjecaj mjere na kulturno-povijesnu baštinu je pozitivan zato što predviđa niz mjera direktno usmjerenih na poboljšanje stanja starih gradskih jezgri i objekata kulturne baštine. Obzirom na mogući opseg obuhvata značaj utjecaja je dugoročan i vidljiv na regionalnoj razini.	
Prioritet 2.2. Stvaranje poticajnog poslovnog okruženja na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.2.3 Razvoj kolaborativne ekonomije kroz podršku udruživanju gospodarskih subjekata na regionalnoj i lokalnoj razini	Utjecaj mjere je neutralan, ali postoji mogućnost neizravno pozitivnog utjecaja na području kulturne prepoznatljivosti određenog područja i tradicionalnih znanja i vještina.	• Prilikom brandiranja i labelinga određenih proizvoda i usluga, te povezivanja međuregionalne ponude roba i usluga potrebno je uključiti i kulturološku komponentu. Preporučuje se podržati



OKOLIŠNI CILJEVI:		
KB-1: Zaštićena i očuvana kulturna baština		
KB-2: Osigurano održivo korištenje kulturne baštine		
	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
		i lokalna udruženja tradicijskih obrta te pružiti podršku plasmanu njihovih proizvoda kao produkata karakterističnih za određeno područje.
2.2.4 Povećanje atraktivnosti regija kroz teritorijalno brendiranje	Budući da u brendiranju nekog teritorija kultura općenito kao i kulturno-povijesna baština ima važnu ulogu smatra se da će utjecaj biti pozitivan, neizravan i vidljiv u regionalnom opsegu.	
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.1. Učinkovito upravljanje (u skladu s načelom supsidijarnosti)		
3.1.2 Unapređenje upravljanja regionalnim razvojnim projektima	Mjera može imati neizravan pozitivan utjecaj na KB uslijed ujednačavanja kriterija, usklađivanja sektora i definiranja smjernica za razvoj projekata, a koji uključuju i KB.	
3.1.3 Unapređenje kvalitete javnih usluga kroz suradnju u procesima funkcionalne i fiskalne decentralizacije	Mjera ima neizravan pozitivan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu i njeno održivo korištenje, i to uslijed razvoja mehanizama upravljanja javnim dobrima koja su elementi KB.	
3.1.4 Povećanje učinkovitosti upravljanja imovinom na svim razinama javnog upravljanja (veza mjera 1.2.1 i 2.1.2)	U učinkovitim procesima pripreme kompleksnih razvojnih projekata očituje se pozitivan utjecaj na kulturnu baštinu. Stoga se utjecaj može promatrati kao neizravan.	
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.1 Međuresorno usklađivanje provedbe javnih politika na nacionalnoj i regionalnoj razini	Moguć neizravan pozitivan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu u cjelini i to uslijed međuresorske suradnje te podizanja svijesti sudionika u projektima na području kulturne baštine.	





STANOVNIŠTVO I ZDRAVLJE LJUDI

OKOLIŠNI CILJEVI:

S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva

S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva

S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi

S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)

S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH

ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje

NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.1. Podizanje razine znanja i sposobnosti za poboljšanje kvalitete života		
1.1.1 Unaprjeđenje regionalnih i lokalnih razvojnih kapaciteta u odgoju, obrazovanju i sportu	Očekuje se pozitivan utjecaj u vidu poboljšanja i olakšanja uvjeta školovanja i kvalitete života te smanjenja razlika između regija unutar RH u razvijenosti i dostupnosti odgojno- obrazovnih i sportskih ustanova ranjivim skupinama stanovništva. Moguć je razvoj određenih djelatnosti na nekom prostoru u skladu sa specifičnim kvalifikacijama stanovništva na tom području.	<ul style="list-style-type: none"> Aktivnosti maksimalno usmjeravati u područja gdje postoji već koncentracija ranjivih skupina, kao i u područja s naglašenim problemima neusklađenosti između obrazovne strukture i potreba gospodarstva.
1.1.2 Unaprjeđenje usluga sustava zdravstvene i socijalne skrbi na regionalnoj i lokalnoj razini	Očekuje se pozitivan utjecaj na poboljšanje dostupnosti zdravstvenih usluga svim stanovnicima RH, ali i posjetiteljima tijekom turističke sezone, a općenito će se to odraziti na povećanje kvalitete života.	
1.1.3 Podrška afirmaciji kulturnog identiteta i razvoju civilnog društva	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz povećanje pristupačnosti raznih društveno-kulturnih sadržaja, a posebno se to odnosi na povećanje dostupnih sadržaja informatizacijom (digitalizacija, e-podrška različitih oblika). Moguće je očekivati i smanjenje broja nezaposlenih kroz zapošljavanje pružatelja navedenih usluga.	



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
Prioritet 1.2. Osiguranje i unaprjeđenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz poboljšanje kvalitete i olakšanje uvjeta školovanja, a time i kvalitete života stanovništva. Očekuje se smanjenje razlika između regija unutar RH u razvijenosti i dostupnosti odgojno-obrazovnih i sportskih ustanova. Također, očekuje se povećanje kvalitete života u manje razvijenim područjima RH (ruralna područja, otoci), a time se povećava mogućnost smanjenja iseljavanja stanovništva. Provedba predviđenih aktivnosti imat će pozitivan utjecaj na stanovništvo uslijed povećanja broja stanovnika koji su priključeni na sustav vodoopskrbe, sustav odvodnje i obrade otpadnih voda te onih kojima je dostupna prometna i ostala infrastruktura. U skladu s tim očekuje se povećanje kvalitete života svih obuhvaćenih stanovnika. Moguće je da će provedba aktivnosti omogućiti razvoj ili revitalizaciju ruralnih, nerazvijenih i depopulacijskih područja unutar RH.	
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	Isto kao 1.2.1.	
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini	Očekuje se pozitivan utjecaj na poboljšanje stanja nekih sastavnica okoliša koje imaju utjecaj na javno zdravlje (npr. kroz uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i veće korištenje OIE utječe se na povećanje kvalitete života obuhvaćenog stanovništva).	



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1 Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	Očekuje se pozitivan utjecaj mjere 1.3.1. na stanovništvo kroz poboljšanje dostupnost usluga i cjelokupne infrastrukture na mjestima gdje je ona bila nedostatna i neadekvatna i u kojima postoji nezadovoljavajuća struktura dostupnih usluga. To može pozitivno utjecati na ruralna i demografski ugrožena područja. Određenim se aktivnostima može povećati mogućnost seljenja mladog i obrazovanog stanovništva u navedena područja, a u svrhu njegove revitalizacije. Aktivnostima čišćenja miniranja područja povećat će se sigurniji uvjeti za život stanovnika koji žive u ugroženim područjima. Isto tako, povećat će se iskoristivost zemljišta (poljoprivredno tlo, pašnjaci, itd.) koje su trenutno neiskoristive jer spadaju u minski sumnjiva područja.	
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz poboljšanje dostupnost usluga i cjelokupne infrastrukture na mjestima gdje je ona bila nedostatna i neadekvatna i u kojima postoji nezadovoljavajuća struktura dostupnih usluga. To može pozitivno utjecati na ruralna i demografski ugrožena područja. Određenim se aktivnostima može povećati mogućnost seljenja mladog i obrazovanog stanovništva u navedena područja, a u svrhu njegove revitalizacije.	
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz	



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
područja	poboljšanje dostupnosti usluga i cjelokupne infrastrukture na mjestima gdje je ona bila nedostatna i neadekvatna i u kojima postoji nezadovoljavajuća struktura dostupnih usluga. To može pozitivno utjecati na ruralna i demografski ugrožena područja. Određenim se aktivnostima može povećati mogućnost seljenja mladog i obrazovanog stanovništva u navedena područja, a u svrhu njegove revitalizacije. S druge strane, ujednačena kvaliteta i razvijenost infrastrukture mogla bi pojačati dnevne migracije i zapošljavanje radne snage. Aktivnostima čišćenja miniranja područja povećat će se sigurniji uvjeti za život stanovnika koji žive u ugroženim područjima. Isto tako, povećat će se iskoristivost zemljišta (poljoprivredno tlo, pašnjaci, itd.) koje su trenutno neiskoristive jer spadaju u minski sumnjiva područja.	
1.3.4 Unaprjeđenje kvalitete življenja i razvoj urbanih područja	Očekuje se pozitivan utjecaj na poboljšanje kvalitete života obuhvaćenih stanovnika odnosno onih koji žive u urbanim područjima.	
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz poboljšanje dostupnosti usluga i cjelokupne infrastrukture na mjestima gdje je ona bila nedostatna i neadekvatna i u kojima postoji nezadovoljavajuća struktura dostupnih usluga. To može pozitivno utjecati na ruralna i demografski ugrožena područja. Određenim	



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	se aktivnostima može povećati mogućnost seljenja mladog i obrazovanog stanovništva u navedena područja, a u svrhu njegove revitalizacije. Aktivnostima čišćenja miniranja područja povećat će se sigurniji uvjeti za život stanovnika koji žive u ugroženim područjima. Isto tako, povećat će se iskoristivost zemljišta (poljoprivredno tlo, pašnjaci, itd.) koje su trenutno neiskoristive jer spadaju u minski sumnjiva područja. Općenito, očekuje se poboljšanje stanja nekih sastavnica okoliša koje imaju utjecaj na javno zdravlje i kvalitetu života.	
SC2. POVEĆANJE KONKURENTNOSTI REGIONALNOG GOSPODARSTVA I ZAPOSLENOSTI		
Prioritet 2.1. Unaprjeđenje gospodarske infrastrukture na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.1.1 Definiranje i primjena jasnih kriterija za osnivanje i financiranje poduzetničkih zona	Očekuje se pozitivan utjecaj na poboljšanje uvjeta za otvaranje poduzeća i obrta te općenito veću usklađenost potreba i potražnje na tržištu rada. Također se može očekivati specijalizacija pojedinih područja za određene sektore djelatnosti, a koja je temeljena na vlastitim potencijalima. Uz to, inzistiranje na suradnji i povezanosti raznih djelatnosti (može utjecati na smanjenje sezonalne nezaposlenosti i smanjenje značajnih razlika u razvijenosti između pojedinih dijelova RH).	<ul style="list-style-type: none"> Predlaže se da se ulaganja vezana za stvaranje povoljnih uvjeta za poduzetništvo te općenito ona za unaprjeđenje uspješnosti i kvalitete poduzetničke klime usmjere u područja u kojima su zabilježeni nepovoljniji uvjeti i gdje već postoje neiskorištene poduzetničke zone(a u kombinaciji s npr. većom nezaposlenošću mladih i radno sposobnih). Poticati suradnju između raznih sektora djelatnosti.
2.1.2 Aktiviranje državne imovine na lokalnoj i regionalnoj razini (veza 1.2.1., 3.1.4.)	Očekuje se pozitivan utjecaj zbog poboljšanja uvjeta poslovanja i suradnje za potencijalne investitore, a	



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	dugoročno time i povećanje zaposlenosti (uz to očekuje se i učinkovitije i brže rješavanje procedura oko zemljišta koje je u vlasništvu države i dr.).	
2.1.3 Razvoj lokalnih kapaciteta za programe održavanja starih gradskih jezgri i objekata kulturne baštine (veza 1.2.1.,1.2.3. i 3.3.1)		
Prioritet 2.2. Stvaranje poticajnog poslovnog okruženja na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.2.1 Jačanje lokalnih i regionalnih poduzetničkih potpornih institucija	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz poboljšanje uvjeta i većih mogućnosti za uključivanje u tržište rada (mogućnost zapošljavanja).	<ul style="list-style-type: none"> • Predlaže se aktivnosti maksimalno usmjeriti u područja gdje postoji prilika za veće uključivanje osoba u nepovoljnijem položaju (npr. dugotrajno nezaposlene osobe, mlado nezaposleno stanovništvo ili nezaposlene osobe starije zrele dobi i dr.). Također, što je moguće više uključiti kompetentno lokalno stanovništvo u razvoj i unaprjeđenje (lokalne) zajednice (kroz volonterizam npr.). Potrebno je uvažavati kvalifikacije pojedinaca na lokalnoj i regionalnoj razini i sukladno tome definirati koje će se djelatnosti razvijati u pojedinim regijama.
2.2.2 Aktiviranje lokalnog razvoja kroz podršku novim gospodarskim subjektima i inovativnim gospodarskim konceptima		<ul style="list-style-type: none"> • S obzirom na to da su ove aktivnosti slične aktivnostima u mjeri 2.2.3. mogu se primijeniti iste preporuke
2.2.3 Razvoj kolaborativne ekonomije kroz podršku udruživanju gospodarskih subjekata na regionalnoj i lokalnoj razini	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz poboljšanje uvjeta i većih mogućnosti za uključivanje u tržište rada, a posebice kroz razvoj zajedničkih projekta	<ul style="list-style-type: none"> • Kroz mjere poticanja obrazovanja za potrebe razvoja poduzetništva uključiti i edukacije poljoprivrednika o mogućnostima udruživanja i što



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	(povećana mogućnost zapošljavanja i razvoj „specifičnih“ zanimanja na konkretnom području) čime se povećava kvaliteta turističke ponude, ali i standard lokalnog stanovništva.	efikasnijeg plasmana proizvoda na tržište. Također uključiti i edukaciju o prednostima primjene ekološke poljoprivrede i dobivanja eko znaka. • Aktivnosti usmjeravati na povezivanje poduzetnika/ obrtnika u raznim sektorima djelatnosti (poljoprivreda/ turizam, zdravstvene institucije/ domaći proizvođači, itd.).
2.2.4 Povećanje atraktivnosti regija kroz teritorijalno brendiranje	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz poboljšanje uvjeta i većih mogućnosti za uključivanje u tržište rada s prepoznatljivim i konkurentnim proizvodima. Očekuje se podizanje kvalitete života stanovnika u navedenim područjima.	
Prioritet 2.3. Jačanje ljudskih potencijala i obrazovanje povezano s potrebama gospodarstva na regionalnoj i lokalnoj razini		
2.3.1 Podrška povećanju osposobljenosti radne snage na regionalnoj i lokalnoj razini	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo kroz poboljšanje i olakšanje uvjeta na tržištu rada, školovanja i općenito kvalitete života. S obzirom na sadašnje stanje gdje ne postoji dovoljna usklađenost obrazovne strukture s potrebama gospodarstva, uz provedbu aktivnosti iz mjere 2.3.1. može se očekivati veća usklađenost između potrebe i potražnje za određenim kadrovima u obrazovanju.	
2.3.2 Poticanje migracija stanovništva prema područjima s nedostatkom radne snage	Očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo koje bi migriralo u područje s nedostatkom radne snage i to kroz poboljšanje i olakšanje uvjeta na tržištu rada (ukoliko je riječ o nezaposlenima), školovanja (prekvalifikacije npr.) i	



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	općenito kvalitete života za doseljeno, ali i već postojeće stanovništvo.	
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.1. Učinkovito upravljanje (u skladu s načelom supsidijarnosti)		
3.1.1 Uređenje ciklusa upravljanja javnim politikama na svim razinama upravljanja	<p>Očekuje se indirektan pozitivan utjecaj. Uređenjem procesa planiranja i provedbe razvojnih politika i strateških dokumenata, postići će se efikasnije usmjeravanje razvoja u pojedinim regijama, što će posljedično utjecati i na povećanje kvalitete života stanovništva tog područja.</p> <p>Tome će doprinijeti i aktivnosti vezane na poboljšanje dostupnosti statističkih podataka i informacija jer će omogućiti lakše prepoznavanje razvojnih potreba pojedinih područja.</p> <p>S obzirom na postojeći sustav pripreme razvojnih dokumenata na razini administrativnih jedinica (županijskih/ JSL), postoji potencijalan rizik neujednačenog razvoja susjednih jedinica i neujednačenosti u postizanju kvalitetnijeg života u njima, što će biti posebno izraženo u područjima koja prostorno čine jedinstvenu i neodvojivu cjelinu (npr. otoci i dr.).</p> <p>(veza s mjerama: 1.1.1., 2.2.1., 2.2.3.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Što je moguće više poticati suradnju i interesno povezivanje susjednih županija/ JLP(R)S radi smanjenja razlika (a istovremeno jačanja njihovih potencijala i kapaciteta) između jedinica obuhvaćenih određenom regijom. • Kod pripreme razvojnih dokumenata voditi računa da se razvijaju i jačaju one djelatnosti za koje postoje predispozicije razvoja koje nisu vezane za administrativnu podjelu prostora.
3.1.2 Unaprjeđenje upravljanja regionalnim razvojnim projektima	Isto kao 3.1.1. Umrežavanjem i intenzivnom suradnjom među JLP(R)S	<ul style="list-style-type: none"> • Što je moguće više poticati suradnju i interesno



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	može se postići ujednačeniji razvoj regija RH te ojačati kapacitet i konkurentnost regija (i županija unutar njih te je moguće ujednačiti indeks konkurentnosti na županijskoj razini). U skladu s tim, može se očekivati poboljšanje kvalitete života obuhvaćenih stanovnika.	povezivanje susjednih županija/ JLP(R)S radi smanjenja razlika (a istovremeno jačanja njihovih potencijala i kapaciteta) između jedinica obuhvaćenih određenom regijom. <ul style="list-style-type: none"> Kod pripreme razvojnih dokumenata voditi računa da se razvijaju i jačaju one djelatnosti za koje postoje predispozicije razvoja koje nisu vezane za administrativnu podjelu prostora.
3.1.3 Unaprjeđenje kvalitete javnih usluga kroz suradnju u procesima funkcionalne i fiskalne decentralizacije	Isto kao 3.1.1. i 3.1.2.	<ul style="list-style-type: none"> Što je moguće više poticati suradnju i interesno povezivanje susjednih županija/ JLP(R)S radi smanjenja razlika (a istovremeno jačanja njihovih potencijala i kapaciteta) između jedinica obuhvaćenih određenom regijom.
3.1.4 Povećanje učinkovitosti upravljanja imovinom na svim razinama javnog upravljanja (veza mjera 1.2.1 i 2.1.2)	Očekuje se pozitivan utjecaj. Može se očekivati poboljšanje kvalitete života stanovnika kroz učinkovitiju provedbu projekata koji na kvalitetu života utječu (od dostupnosti različitih oblika edukacije za dionike do dostupnosti određenih sadržaja koji do sad nisu bili dostupni zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa i dr.)	
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.1 Međuresorno usklađivanje provedbe javnih politika na nacionalnoj i regionalnoj razini	Aktivnosti iz navedene mjere, uz pretpostavljeno smanjenje administrativnih barijera, ubrzat će procedure planiranja i provedbe projekata što će se pozitivno odraziti na bržu i efikasniju realizaciju projekata koji	



OKOLIŠNI CILJEVI:		
S-1: Smanjiti ili usporiti proces depopulacije stanovništva		
S-2: Zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja, osobito emigraciju mladog i visokoobrazovanog stanovništva		
S-3: Smanjiti udio dugotrajnih, a povećati udio dnevnih migracija stanovnika, posebno u depopulacijskim područjima RH, posebno stanovništva vitalne dobi		
S-4: Stvoriti uvjete koji će omogućiti poboljšanje kvalitete života ljudi i općeg stanja zdravlja ljudi na cjelokupnom području RH (dostupnost i unaprjeđenje usluga, povećanje mogućnosti zapošljavanja)		
S-5: Smanjiti razlike u indeksu razvijenosti županija na cjelokupnom području RH		
ZD-1: Smanjiti rizik za ljudsko zdravlje		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	doprinosu razvoju pojedinih područja. Očekuje se povećan broj kvalificiranih i educiranih dionika potrebnih za provedbu razvojnih i ostalih projekata. Posljedično će to utjecati i na povećanje kvalitete života stanovništva tog područja.	
3.2.2 Poboljšanje vertikalne i horizontalne koordinacije dionika u regionalnom razvojnom upravljanju	Isto kao 3.2.1. Također, aktivnosti predviđene unutar ove mjere doprinijet će poboljšanju sigurnosti i kvalitete života obuhvaćenog stanovništva.	
Prioritet 3.3. Jačanje financijskih i administrativnih sposobnosti za razvoj na lokalnoj i regionalnoj razini		
3.3.1 Jačanje dionika u regionalnom razvojnom upravljanju i provedbi razvojnih projekata	Očekuje se pozitivan utjecaj kroz stvaranje povoljnih uvjeta za potencijalne prijavitelje EU projekata te intenzivnije upoznavanje zainteresiranih kandidata s mogućnostima financiranja iz EU fondova. To može utjecati na povećanje broja prijavljenih kandidata i veći broj prijavljenih kvalitetnih projekata.	
3.3.2 Unaprjeđenje sustava i povećanje učinkovitosti upravljanja državnim potporama na svim razinama upravljanja	Predviđene aktivnosti ubrzat će procedure planiranja, provedbe te povećanje učinkovitosti upravljanja državnim potporama na svim razinama što će se pozitivno odraziti na bržu i efikasniju realizaciju projekata koji doprinose razvoju pojedinih područja. Očekuje se povećan broj kvalificiranih i educiranih dionika potrebnih za provedbu razvojnih i ostalih projekata. Posljedično će to utjecati i na povećanje kvalitete života stanovništva tog područja.	





RIZICI OD KATASTROFA

OKOLIŠNI CILJEVI: RK-1: Smanjenje neprihvatljivih rizika od katastrofa (potresi, poplave i požari) RK-2: Jačanje otpornosti na rizike		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC1. POVEĆANJE KVALITETE ŽIVLJENJA POTICANJEM ODRŽIVOG TERITORIJALNOG RAZVOJA		
Prioritet 1.2. Osiguranje i unapređenje osnovne lokalne i regionalne infrastrukture		
1.2.1 Razvoj javne infrastrukture od lokalnog značaja	<ul style="list-style-type: none"> • dogradnja postojeće i izgradnja nove sportske infrastrukture (-/+ utjecaj) • razvoj lokalnih sustava javne vodoopskrbe i odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (-/+) • ujednačavanje kvalitete i razvijenosti i učinkovitije korištenje (cestovne, željezničke, pomorske, riječne i zračne) infrastrukture (+/- utjecaj) <p>Obnova postojeće prometne infrastrukture će uređenjem površina uz prometnu strukturu doprinijeti poboljšanju sigurnosti prometa te povećanju otpornosti predmetne infrastrukture na rizike od katastrofa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • stavljanje u funkciju neaktivnih nekretnina (neutralan utjecaj) 	<ul style="list-style-type: none"> • Prilikom projektiranja i planiranja novih objekata (sportski objekti, prometnice, sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja i sl.) potrebno je uzeti u obzir prepoznate rizike od katastrofa i tomu prilagoditi gradnju. • Kroz izgradnju, održavanje postojeće infrastrukture te revitalizaciji i stavljanju u funkciju neaktivnih nekretnina treba razvijati baze prostornih podataka lokacija navedenih objekata koje uključuju informacije o prepoznatim rizicima od katastrofa.
1.2.2 Razvoj javne infrastrukture od regionalnog značaja	<ul style="list-style-type: none"> • ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i poboljšanje organizacije prometne infrastrukture • stavljanje u funkciju neaktivnih nekretnina • razvoj multimodalnog integriranog prometa (mali negativan utjecaj) <p>Trebala predvidjeti maksimalno iskorištavanje i prilagodbu postojeće infrastrukture potrebama uz analizu otpornosti na rizike (poplave, snijeg i led, potresi...).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prilikom projektiranja i planiranja novih objekata potrebno je uzeti u obzir prepoznate rizike od katastrofa i tomu prilagoditi gradnju. • Razvoj multimodalnog integriranog prometa omogućiti kroz maksimalno iskorištavanje postojeće infrastrukture uz analizu rizika od katastrofa.
1.2.4 Podrška primjeni mjera zaštite okoliša i energetske učinkovitosti na lokalnoj i	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška u aktivnostima potpune primjene mjera energetske učinkovitosti i boljeg iskorištavanja 	<ul style="list-style-type: none"> • Kod planiranja i poticanja OIE potrebno je obratiti pažnju na lokacije obzirom na potrese, mogućnost



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJEVI: RK-1: Smanjenje neprihvatljivih rizika od katastrofa (potresi, poplave i požari) RK-2: Jačanje otpornosti na rizike		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
regionalnoj razini	<ul style="list-style-type: none"> obnovljivih i drugih održivih izvora energije Definiranje odgovornosti regionalnih i lokalnih dionika u održavanju energetske infrastrukture (neovisno o objektu – software, postrojenje, zgrada i sl.) – (neutralan utjecaj) Podrška u unaprjeđenju cestovne i željezničke infrastrukture (npr. unapređenje rasvjete, odvodnje, zaštita od buke, elektrifikacija željeznica) 	<ul style="list-style-type: none"> pojave poplava i sl. U aktivnost definiranja odgovornosti regionalnih i lokalnih dionika u održavanju energ, infrastrukture integrirati pmjeru procjene dostupnih kapaciteta energetske infrastrukture za odgovore na izvanredne situacije. Prilikom projektiranja, planiranja i održavanja objekata potrebno je uzeti u obzir prepoznate rizike od katastrofa i tomu prilagoditi gradnju.
Prioritet 1.3. Podrška potpomognutim područjima i područjima s razvojnim posebnostima		
1.3.1 Pružanje podrške razvoju potpomognutih područja	<ul style="list-style-type: none"> Razvoj i unaprjeđivanje kvalitete komunalne, društvene, prometne, energetske i IKT infrastrukture u skladu s potrebama stanovništva i gospodarstva (neutralan utjecaj) <p>Dogradnja, obnova, povećanje kapaciteta ili uvođenje novih tehnologija za navedene aktivnosti će se vršiti na pretežno izgrađenim područjima.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i poboljšanje organizacije prometne infrastrukture radi bolje povezanosti s urbanim središtima i ublažavanja prometne izoliranosti (neutralan utjecaj) <p>Nova izgradnja prometnica/prometne infrastrukture ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Stimulirati naseljavanje radno aktivnog stanovništva dodjelom građevinskog zemljišta i stambenih jedinica te naseljavanjem izbjeglica koji će biti smješteni u RH i kvote koju je propisala EU 	<ul style="list-style-type: none"> Kod nove gradnje prometne i energetske infrastrukture posvetiti pažnju na lokacije i koridore objekata obzirom na potrese, mogućnost pojave poplava, požara i sl. Preporuke jednake kao kod mjera 1.2.1.
1.3.2 Podrška održivom otočnom razvoju	<ul style="list-style-type: none"> Razvoj i unaprjeđivanje kvalitete infrastrukture u skladu s potrebama stanovništva (neutralan utjecaj) 	<ul style="list-style-type: none"> Prilikom projektiranja, planiranja i održavanja objekata potrebno je uzeti u obzir prepoznate rizike



OKOLIŠNI CILJEVI: RK-1: Smanjenje neprihvatljivih rizika od katastrofa (potresi, poplave i požari) RK-2: Jačanje otpornosti na rizike		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	<p>Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.3.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i učinkovitije korištenje cestovne, pomorske, zračne infrastrukture radi bolje povezanosti otoka s čvorištima s većim volumenima prometa, ublažavanja prometne izoliranosti i povećanja sigurnosti (neutralan utjecaj) <p>Nova izgradnja prometnica/prometne infrasktrukture ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i učinkovitije korištenje otočne cestovne infrastrukture radi bolje međusobne povezanosti otočnih naselja (neutralan utjecaj) <p>Izgradnja novi prometnica/prometne infrastrukture ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unaprjeđenje kvalitete prijevoza; optimiranje zračnog prijevoza (izbor: avioni, hidroavioni, helikopteri) i izgradnja odgovarajuće infrastrukture (neutralan utjecaj) • Razvoj komunalne infrastrukture - osiguravanje dostupnosti pitke vode na otocima koji nemaju priključak na javnu vodoopskrbnu mrežu (dovoženje vodonoscima, desalinacija, kaptacija podzemnih voda), izgradnja sekundarne hidrantske mreže, izgradnja sustava odvodnje i kvalitetno zbrinjavanje otpadnih voda na otocima. <p>Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razvojem komunalne infrastrukture posredno se povećavaju kapaciteti djelovanja u slučaju nepogoda kao što su požari, suše i sl. • Potaknuti stavljanje u funkciju neaktivnih nekretnina 	<p>od katastrofa i tomu prilagoditi gradnju.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razvoj gospodarskih aktivnosti na otocima podrediti dostupnosti prirodnih resursa (pitka voda, enrgenti, komunalna infrstruktura i sl.) uz sagledavanje mogućih scenarija povećanih rizika od katastrofa kako bi se predvidjele i provele dugoročne mjere za postizanje veće otpornosti tijekom projektiranja i razvoja projekata • Preporuke jednake kao kod mjera 1.2.1. i 1.3.1.



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ STRATEGIJE REGIONALNOG RAZVOJA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO KRAJA 2020. GODINE
- DODATAK STUDIJI

OKOLIŠNI CILJEVI: RK-1: Smanjenje neprihvatljivih rizika od katastrofa (potresi, poplave i požari) RK-2: Jačanje otpornosti na rizike		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
	(bivše vojarne) u poslovno-proizvodnu, turističku ili drugu namjenu • Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.2.1.	
1.3.3 Pružanje podrške razvoju brdsko-planinskih područja	<ul style="list-style-type: none"> Razvoj i unaprjeđivanje kvalitete komunalne, društvene, prometne, energetske i IKT infrastrukture u skladu s potrebama stanovništva i gospodarstva (mali negativan utjecaj) Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.3.1. Podrška ujednačavanju kvalitete, razvijenosti i učinkovito korištenje prometne (cestovne, željezničke, zračne) infrastrukture sukladno dokumentima prostornog uređenja, a radi bolje povezanosti s čvorištima s većim volumenima prometa, ublažavanja prometne izoliranosti, smanjenja zagušenosti i povećanja sigurnosti te razvoja turističke destinacije (negativan utjecaj) Bilo kakva nova izgradnja prometnica ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1. 	• Preporuke jednake kao kod mjera 1.3.1., 1.3.2 i 1.2.1.
1.3.5 Stvaranje poželjnih uvjeta za život u pograničnim područjima	<ul style="list-style-type: none"> Razvoj i unaprjeđivanje kvalitete infrastrukture u skladu s potrebama stanovništva (mali negativni utjecaj) Utjecaj je jednak kao kod mjere 1.3.1. Ujednačavanje kvalitete, razvijenosti i učinkovito korištenje prometne (cestovne, željezničke, pomorske, riječne, zračne) infrastrukture radi bolje povezanosti s čvorištima s većim volumenima prometa, ublažavanja prometne izoliranosti, smanjenja zagušenosti i povećanja sigurnosti (negativan utjecaj) Nova izgradnja prometnica/prometne infrastrukture ima utjecaj naveden pod mjerom 1.2.1. 	• Preporuke jednake kao kod mjera 1.3.1. i 1.2.1.



OKOLIŠNI CILJEVI: RK-1: Smanjenje neprihvatljivih rizika od katastrofa (potresi, poplave i požari) RK-2: Jačanje otpornosti na rizike		
NAZIV MJERE	OPIS UTJECAJA	PREPORUKA/ MJERA ZAŠTITE
SC3. SUSTAVNO UPRAVLJANJE REGIONALNIM RAZVOJEM		
Prioritet 3.2. Djelotvorna međusektorska suradnja (u skladu s načelom participacije)		
3.2.2 Pобољшanje vertikalne i horizontalne koordinacije dionika u regionalnom razvojnom upravljanju	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška JLP(R)S u razvoju i provedbi programa prevencije štetnih posljedica uzrokovanih izvanrednim događanjima kao npr. elementarnih nepogoda Predložena mjera doprinosi procesu organizacijskog jačanja sustava administriranja sustavom civilne zaštite.	-

