



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

KLASA: 351-01/17-09/234

URBROJ: 517-06-1-2-17-45

Zagreb, 29. kolovoza 2017.

Na temelju članka 68. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, broj 80/2013, 153/2013 i 78/2015) i članka 6. stavak 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine, br. 3/2017), ministar zaštite okoliša i energetike donosi

**ODLUKU**

**o sadržaju strateške studije za Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu**

**I. Razlozi, ciljevi i programska polazišta za izradu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu**

Donošenje Strategije iz točke I. ove Odluke propisano je Zakonom o zaštiti zraka (Narodne novine, broj 130/11, 47/14 i 61/17).

Strategija određuje ciljeve i prioritete za provedbu mjera prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj. Prilagodba klimatskim promjenama podrazumijeva procjenu štetnih utjecaja klimatskih promjena i poduzimanje mjera s ciljem sprječavanja ili smanjenja potencijalne štete koje one mogu uzrokovati. Razvojni dokumenti pojedinih područja i djelatnosti moraju biti usklađeni s načelima, osnovnim ciljevima, prioritetima i mjerama prilagodbe po pojedinim sektorima utvrđenim u Strategiji prilagodbe klimatskim promjenama.

Prilagodba klimatskim promjenama provodi se poduzimanjem mjera u područjima: hidrologije, vodnih i morskih resursa, poljoprivrede, šumarstva, ribarstva, bioraznolikosti, prostornog planiranja i upravljanja obalnim područjem, energetike, turizma, upravljanja rizicima i zdravlja.

Strategija se donosi za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu.

Prema odredbama Zakona o zaštiti zraka, Strategija prilagodbe klimatskim promjenama (s Akcijskim planom) sadrži osobito: načela i mjerila za određivanje ciljeva i prioriteta; ocjenu stanja, bazni scenarij bez utjecaja klimatskih promjena; ocjenu utjecaja klimatskih promjena; ocjenu scenarija s uključenim mjerama prilagodbe; procjenu rizika za ključne sektore i infrastrukturu; prioritetne mjere i aktivnosti, ocjenu potrebnih podataka i smjernice za znanstvena istraživanja, ocjenu o potrebi nadogradnje zakonodavnog i institucionalnog okvira; integriranje mjera prilagodbe u sektorske razvojne planove; način provedbe mjera; redosljed ostvarivanja mjera; rok ostvarenja mjera; obveznike i koordinaciju provedbe mjera; međunarodne obveze i međunarodnu

suradnju Republike Hrvatske; procjenu sredstava za provedbu i redosljed korištenja sredstava prema utvrđenim prioritetnim mjerama i aktivnostima, analizu troškova i time stvorene koristi provedbe mjera prilagodbe klimatskim promjenama te pregled mogućih izvora financiranja.

## **II. Sadržaj strateške studije za Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu**

Obavezni sadržaj studije propisan je Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš:

1. kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva Strategije i odnosa s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima
2. podatke o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe Strategije
3. okolišne značajke područja na koja provedba Strategije može značajno utjecati
4. postojeće okolišne probleme koji su važni za Strategiju, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja, primjerice područja određena u skladu s posebnim propisima o zaštiti prirode
5. ciljeve zaštite okoliša uspostavljene po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, koji se odnose na Strategiju, te način na koji su ti ciljevi i druga pitanja zaštite okoliša uzeti u obzir tijekom izrade Strategije
6. vjerojatno značajne utjecaje (sekundarne, kumulativne, sinergijske, kratkoročne, srednjoročne i dugoročne, stalne i privremene, pozitivne i negativne) na okoliš, uključujući bioraznolikost, stanovništvo i zdravlje ljudi, tlo, vodu, more, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, uzimajući u obzir njihove međuodnose
7. mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe Strategiju
8. kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih razumnih alternativni, obrazloženje najprihvatljivije razumne alternative, uključujući i naznaku razmatranih razumnih alternativni i opis provedene procjene, uključujući i poteškoće (primjerice tehničke nedostatke ili nedostatke znanja i iskustva) pri prikupljanju potrebnih podataka
9. opis predviđenih mjera praćenja
10. poglavlje Glavne ocjene prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu:
  - podaci o ekološkoj mreži (opis ekološke mreže na koje provedba Strategije može utjecati, kartografski prikaz područja ekološke mreže u odgovarajućem mjerilu sukladno mjerilu kartografskog prikaza strategije)
  - opis mogućih značajnih utjecaja provedbe strategije, plana ili programa na ekološku mrežu (vjerojatnost, trajanje, učestalost, jačina i kumulativna priroda (procjena rizika) mogućih utjecaja provedbe Strategije na ekološku mrežu)
  - prijedlog mjera ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Strategije na ekološku mrežu
  - zaključak (konačna ocjena prihvatljivosti strategije, plana ili programa za ekološku mrežu uz primjenu predloženih mjera ublažavanja iz točke 3.)

11. ne-tehnički sažetak podataka iz točaka 1.-10., uključujući sažetak glavne ocjene prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu te naznaku razmatranih razumnih alternativa.

Temeljem rezultata provedenog postupka određivanja sadržaja strateške studije utvrđeni su dodatni podaci koji moraju biti obuhvaćeni i obrađeni studijom:

- sagledati i uzeti u obzir utjecaj na ekološku mrežu prilikom planiranja i provedbe mjera (posebno infrastrukturni projekti, nove akumulacije, navodnjavanje, pošumljavanje, planiranje energetskih objekata poput malih hidrocentrala, korištenje invazivnih vrsta), naročito mjere pošumljavanja zbog mogućeg izrazitog negativnog utjecaja na ekološku mrežu i bioraznolikost
- analiza mogućeg negativnog utjecaja provedbe mjera prilagodbe klimatskim promjenama vezano uz uzgoj vrsta, sorti i pasmina otpornijih na klimatske promjene (sektor poljoprivrede) te mjere jačanja kapaciteta akvakulture premještanjem uzgajališta (sektor ribarstva) zbog mogućnosti utjecaja na zavičajne, ugrožene i/ili strogo zaštićene vrste
- analiza utjecaja mjera prilagodbe klimatskim promjenama na naseljena područja, u dijelu strateške studije gdje se obrađuju vjerojatno značajni utjecaji mjera prilagodbe klimatskim promjenama (sekundarni, kumulativni, sinergijski, kratkoročni, srednjoročni i dugoročni, stalni i povremeni, pozitivni i negativni) na okoliš, posebno uključujući stanovništvo i naseljena područja, zdravlje ljudi, kulturno povijesnu baštinu, tlo, vodu, more, krajobraz i dr. te njihov međusobni utjecaj
- posebno obraditi otoke kao specifično područje Republike Hrvatske, prepoznati njihove specifične rizike i probleme te dati smjernice za njihovo rješavanje
- obraditi odnos Strategije i mjera prema kulturnoj baštini u odgovarajućim poglavljima te obuhvatiti:
  - polazišta strateške procjene utjecaja Strategije na kulturnu baštinu;
  - podatke o postojećem stanju kulturne baštine
  - analizu stanja kulturne baštine na koju provedba Strategije može značajno utjecati – pregled stanja kulturne baštine prema vrstama, statusu zaštite i kulturnom značenju (međunarodno, nacionalno, regionalno, lokalno).
  - provjeru implementacije ciljeva zaštite kulturne baštine koji proizlaze iz relevantnih/obvezujućih međunarodnih dokumenata kulturne baštine;
  - analizu i prikaz vjerojatno značajnih utjecaja na pojedine vrste kulturne baštine (kumulativnih, sinergijskih, sekundarnih, kratkoročnih, srednjoročnih dugoročnih, stalnih i privremenih);
  - mjere zaštite kulturne baštine, uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe Strategije na kulturnu baštinu te prijedlog varijantnog rješenja koje je najprihvatljivije za kulturnu baštinu;
  - opis predviđenih mjera praćenja stanja/utjecaja zahvata na kulturnu baštinu.
  - osim tekstualnog dijela, uključiti i odgovarajuće kartograme kulturne baštine u odnosu na Strategiju

- procjena utjecaja mjera i aktivnosti na kategorije društvenih vrijednosti (Život i zdravlje ljudi; Gospodarstvo i Društvena stabilnost i politika) prema dokumentu Procjene rizika od katastrofa za Hrvatsku
- procjena posljedica katastrofa na mjere zaštite okoliša propisane Prilogom 1. Uredbe
- procjena utjecaja Strategije na razinu rizika od katastrofa na područjima na koja će se Strategija odnositi, uzimajući u obzir rizike identificirane i obrađene u dokumentu Procjena rizika od katastrofa.

Sukladno članku 10. stavku 3. Uredbe, utvrđivanje konačnog sadržaja ne utječe na mogućnost dopune sadržaja strateške studije tijekom postupka strateške procjene.

### **III. Popis tijela koja su sudjelovala u postupku određivanja sadržaja strateške studije:**

1. Ministarstvo vanjskih i europskih poslova
2. Ministarstvo financija
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
4. Ministarstvo poljoprivrede
5. Ministarstvo turizma
6. Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
7. Ministarstvo zdravstva
8. Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU
9. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
10. Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta
11. Ministarstvo unutarnjih poslova
12. Ministarstvo obrane
13. Ministarstvo kulture
14. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
15. Hrvatske šume
16. Hrvatske vode
17. Hrvatski zavod za prostorni razvoj
18. Državna uprava za zaštitu i spašavanje
19. Hrvatska zajednica županija
20. Udruga općina u Republici Hrvatskoj
21. Udruga gradova u Republici Hrvatskoj
22. Hrvatska gospodarska komora
23. Hrvatska udruga poslodavaca
24. Hrvatska obrtnička komora
25. Savez samostalnih sindikata Hrvatske

U vremenu trajanja roka za dostavu mišljenja i prijedloga za sadržaj strateške studije, mišljenja i prijedloge o sadržaju strateške studije dostavili su: Ministarstvo vanjskih i europskih poslova; Ministarstvo financija; Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na

okoliš i održivo gospodarenje otpadom; Ministarstvo turizma; Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja; Ministarstvo zdravstva; Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU; Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture; Ministarstvo unutarnjih poslova; Ministarstvo obrane; Ministarstvo kulture; Hrvatska agencija za okoliš i prirodu; Hrvatski zavod za prostorni razvoj; Državna uprava za zaštitu i spašavanje; Hrvatska zajednica županija; Hrvatska udruga poslodavaca; Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša; Varaždinska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša; Ličko-senjska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo; Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša; Čazmatrans NOVA d.o.o.

#### **IV. Informiranje javnosti**

U svrhu informiranja javnosti, Konzultacije o sadržaju strateške studije održane su dana 27. srpnja 2017., u prostorijama Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, Zagreb.

U svrhu informiranja javnosti o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu, 19. srpnja 2017. godine je na mrežnim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike objavljena Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije te informacija o provedbi postupka određivanja sadržaja strateške studije u razdoblju od 19. srpnja 2017. do 19. kolovoza 2017. godine.

Tijekom navedenog razdoblja nisu zaprimljena mišljenja i/ili prijedlozi na sadržaj strateške studije.

#### **V. Podaci o izrađivaču**

Sukladno članku 118a. stavak 4. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, br. 130/11 i 47/14), Ministarstvo zaštite okoliša i energetike nadležno je za izradu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu.

Izrađivač Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu je tvrtka Eptisa Adria d.o.o.

#### **VI. Podaci o ovlašteniku**

Sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 57/10), Stratešku studiju izradit će pravna osoba koja ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša – poslova izrade studije o značajnom utjecaju strategije, plana i programa na okoliš te izrade studija glavne ocjene prihvatljivosti strategije, plana i programa za ekološku mrežu.

#### **VII. Objava Odluke o sadržaju strateške studije**

U skladu s odredbama članka 160. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša, članka 8. stavka 7. i članka 11. stavka 2. Uredbe o strateškoj procjeni Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i

programa na okoliš te članka 5. stavka 1. točke 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, br. 64/2008), ova odluka se objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)) u svrhu informiranja javnosti.

### VIII. Stupanje Odluke na snagu

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

