



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

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

UPRAVA ZA KLIMATSKE AKTIVNOSTI,
ODRŽIVI RAZVOJ I ZAŠTITU ZRAKA,
TLA I OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA

KLASA: 351-01/20-02/81

URBROJ: 517-04-2-20-2

Zagreb, 16. ožujka 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA
526 - MINISTARSTVO GOSPODARSTVA,
PODUZETNIŠTVA I OBRTA
526-Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta

Primljen: 27.03.2020	ID: D1525698	
Klasifikacijska oznaka	Ustrojstvena jedinica	
310-01/20-03/29	03-03-01	
Udruženi broj	Prilozil	Vrijednost
517-20-8		



Ministarstvo gospodarstva,
poduzetništva i obrta

Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb

PREDMET: Mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš Strategije
gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske
- mišljenje, daje se

Veza: Vaš dopis, KLASA: 310-01/20-03/29 URBROJ: 526-03-03-01/1-20-6 od 05. ožujka
2020.

Poštovani,

ova Uprava zaprimila je Vaš zahtjev za izdavanje mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske, podnositelja zahtjeva Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta.

Uvidom u Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske dajemo sljedeće mišljenje.

Uredba o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (NN 3/17) propisuje obvezni sadržaj kojim se između ostalog trebaju obraditi i vjerojatno značajni utjecaji (sekundarni, kumulativni, sinergijski, kratkoročni, srednjoročni i dugoročni, stalni i privremeni, pozitivni i negativni) na klimu.

Strateška studija osim navedenog treba obraditi i drugi aspekt klimatskih promjena odnosno, treba obraditi i procjenu utjecaja klimatskih promjena na području predmetnog strateškog dokumenta. Ovo uključuje procjenu ranjivosti na klimatske promjene (analiza očekivanog utjecaja, rizika i kapaciteta za prilagodbu regije ili sektora (promet) na učinke klimatskih promjena). Za utvrđivanje klimatskih promjena koje se očekuju na području obuhvaćenim Strategijom preporučamo koristiti recentne podatke iz dokumenata:

<http://prilagodba-klimi.hr/wp-content/uploads/2019/05/Rezultati-klimatskog-modeliranja-na-sustavu-HPC-Velebit.pdf>;

http://prilagodba-klimi.hr/wp-content/uploads/2019/05/Dodatak_Klimatsko_modeliranje_VELEbit_12.5km.pdf.

Ukoliko se utvrdi ranjivost obuhvaćenog područja na klimatske promjene, potrebno je odrediti odgovarajuće mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Infrastrukturu (prometna infrastruktura, održivi promet) treba prilagoditi kako bi se bolje nosila s prirodnim fenomenima uzrokovanim klimatskim promjenama, s obzirom na to da parametri utvrđeni na početku možda više neće vrijediti na kraju potencijalno dugog životnog vijeka infrastrukture. Za utvrđivanje utjecaja i ranjivosti na klimatske promjene po pojedinim sektorima (hidrologija, vodni i morski resursi; poljoprivreda; šumarstvo; ribarstvo, bioraznolikost; energetika; turizam; zdravlje/zdravstvo; prostorno planiranje i upravljanje obalnim područjem; upravljanje rizicima) upućujemo koristiti recentnu analizu koja je dostupna na sljedećoj poveznici: <http://prilagodba-klimi.hr/wp-content/uploads/2017/11/Procjena-ranjivosti-na-klimatske-promjene-final.pdf>).

Ovi dokumenti su izrađeni u sklopu projekta „Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i energetike za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama“ (<http://strategija-prilagodbe-klimatskim-promjenama.prilagodba-klimi.hr/dokumenti/>).

Za uključivanje tema vezanih za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama u stratešku studiju preporučamo koristiti Smjernice za uključivanje klimatskih promjena i bioraznolikosti u stratešku procjenu utjecaja na okoliš (Guidance on Integrating Climate Change and Biodiversity into Strategic Environmental Assessment) koje su dostupne na mrežnim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike: <https://mzoe.gov.hr/puo-spuo-4012/smjernice-4017/smjernice-za-prilagodbu-klimatskim-promjenama-4034/4034>. U izborniku je potrebno odabrati Smjernice za uključivanje klimatskih promjena u SPUO, PUO i OPUO te se tamo može pronaći gore navedeni dokument. Smjericama su razrađena pitanja kako implementacija nekog plana i programa utječe na klimu u smislu emisija stakleničkih plinova, odnosno kako klimatske promjene mogu utjecati na implementirani plan i program.

Prilikom razrade poglavlja Mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja, ublažavanja i kompenzacije nepovoljnih utjecaja, predlažemo razmotriti mjere kojima će se poticati:

- niskougljični promet (cestovni, željeznički, pomorski i zračni promet),
- niskougljični gradski promet,
- intermodalnu promjenu teretnog i putničkog prometa,
- promicanje inteligentnih i integriranih prometnih sustava u gradovima,
- zelena infrastruktura,
- rješenja temeljena na prirodi (Nature based solutions)
- korištenje alternativnih goriva u prometu.

Prilikom razmatranja rizika i utjecaja klimatskih promjena na infrastrukturu u području obuhvata Strategije potrebno je uzeti u obzir i informacije navedene u dokumentu „Adapting infrastructure to climate change“ (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52013SC0137&from=EN>) koji je prateći dokument „Strategije EU-a o prilagodbi klimatskim promjenama“.

Kao dodatnu literaturu predlažemo mrežne stranice Europske komisije koje se bave problematikom strateške procjene utjecaja na okoliša vezane uz sektor prometa:

- Strategic Environmental Assessment of Transport Corridors: Lessons learned comparing the methods of five Member States - Executive summary, 2001 (http://ec.europa.eu/environment/archives/eia/sea-studies-and-reports/pdf/sea_transport2.pdf).

Strateška studija utjecaja na okoliš treba sadržavati sve podatke definirane Prilogom I Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17) u dijelu koji se odnosi na zrak kao jednu od sastavnica okoliša.

S poštovanjem,

POMOĆNIK MINISTRA

Igor Čizmek, dipl.ing.arh.

