

Na temelju članka 68. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, broj 80/13) i članka 9. stavka 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 64/08), ministar gospodarstva donosi

## **ODLUKU**

### **o sadržaju strateške studije za Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu**

#### **I.**

Ovom Odlukom utvrđuje se sadržaj strateške studije utjecaja na okoliš za Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (u daljnjem tekstu: Okvirni plan i program). Odluka se donosi u okviru postupka strateške procjene utjecaj na okoliš koji je započeo Odlukom o provođenju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (KLASA: 310-01/14-03/360, URBROJ: 526-04-02-01/1-14-02 od 22. listopada 2014.).

### **Programska polazišta, ciljevi i obuhvat Okvirnog plana i programa**

#### **II.**

Stupanjem Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (Narodne novine, broj 94/13 i 14/14), omogućen je razvoj istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj u skladu sa svjetskim praksama te je time omogućeno i javno nadmetanje za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu.

U Prvom nadmetanju za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu (Narodne novine, broj 86/14) na javnom je nadmetanju ponuđeno 6 istražnih prostora na kopnenom dijelu Republike Hrvatske, točnije u hrvatskom dijelu Panonskog bazena: Drava 02 (DR-02), Drava 03 (DR-03) i Drava 04 (DR-04) (područje površine otprilike 7206 km<sup>2</sup>), te Sava 08 (SA -08), Sava 09 SA-09) i Sava 10 (SA-10) (područje površine otprilike 7379km<sup>2</sup>), a pri tome uzimajući u obzir i zaštićena područja te geološke strukture podzemlja. Tijekom 2015. godine očekuje se i objavljivanje Drugog javnog nadmetanja za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu.

Obzirom na očekivana buduća nadmetanja, strateška procjena radit će se za gotovo cijelu površinu Republike Hrvatske.

Prema programu Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (u daljnjem tekstu: Okvirni plan i program) tijekom i opseg aktivnosti podijeljeni su na istražno i eksploatacijsko razdoblje. Istražne aktivnosti odvijat će se prvih 5 godina, uz mogućnost produljenja do 1 godine. Navedene aktivnosti obuhvaćaju poglavito pridobivanje

2D i 3D seizmičkih snimaka te istražno bušenje, kao i brojne druge analitičke studije čija je zajednička svrha prikupljanje geoloških i geofizičkih podataka u svrhu što točnije procjene ugljikovodičnog potencijala i prepoznavanje geoloških struktura (geološka prospekcija terena, gravimetrija, geokemijska ispitivanja, magnetometrija, telurik magnetometrija, prijelazna elektro - magnetometrija, ispitivanje satelitskom gravimetrijom, snimanje stanja okoliša prije početka radova i utjecaj radova na okoliš). U slučaju pozitivnih rezultata uslijedit će eksploatacijsko razdoblje čije su glavne karakteristike izrada elaborata i projekata razrade ležišta, te razradno bušenje i opremanje bušotina, izgradnja eksploatacijskih postrojenja te u konačnici eksploatacija ugljikovodika. Predviđeno vrijeme trajanja eksploatacijskog razdoblja je do 25 godina, uz mogućnost produljenja.

Okvirni plan i program izrađuje se u svrhu što točnijeg praćenja aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, izdavanja dozvola, sklapanje ugovora, određivanje naknada, prekršajnih odredbi te kvalitetnog uvida, praćenja i predviđanja stanja rezervi ugljikovodika na kopnu, kako je to navedeno Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika. Ujedno je izvođenje Okvirnog plana i programa nužno za bolju učinkovitost i gospodarenje ugljikovodicima, kako je zajamčeno i Ustavom Republike Hrvatske.

### **Obavezni sadržaj strateške studije**

#### **III.**

Strateška studija obvezno sadrži poglavlja:

- kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva Okvirnog plana i programa i odnosa s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima,
- pregled postojećih podataka o stanju okoliša i moguć razvoj okoliša bez provedbe Okvirnog plana i programa, koji će sadržavati sljedeće:
  - a) geološke značajke i tlo - stratigrafija, tektonika, geofizika (potresi i geološki rizici), hidrogeologija, geomorfologija,
  - b) kopnene vode (površinske, podzemne (uključujući geotermalne, mineralne i izvorske) vodonosnici) i more,
  - c) klimatske značajke i kvaliteta zraka,
  - d) bioekološke značajke - bioraznolikost, tipovi staništa i ekosustavi, zaštićene i/ili ugrožene životinje i biljke, zaštićena područja,
  - e) stanovništvo i zdravlje,
  - f) materijalna dobra i ekonomske djelatnosti (npr. infrastruktura, poljoprivreda, lovstvo, šumarstvo, akvakultura, industrija, promet, turizam...),
  - g) pregled kulturne baštine prema vrstama i statusu zaštite te krajobrazne značajke,
  - h) postojeća okolišna opterećenja,
  - i) socioekonomski podaci.
- okolišne značajke područja na koja provedba plana i programa može značajno utjecati,
- opis postojećih mjera kontrole i zaštite, uključujući mjere sprječavanja, smanjivanja, ublažavanja i kompenzacije nepovoljnih utjecaja provedbe Okvirnog plana i

programa, te postojeće i predviđene mjere praćenja, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja, primjerice područja određena u skladu s posebnim propisima o zaštiti prirode,

- ciljeve zaštite okoliša uspostavljene po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, koji se odnose na plan odnosno program, te način na koji su ti ciljevi i druga pitanja zaštite okoliša uzeti u obzir tijekom izrade plana ili programa,
- opis i vrstu aktivnosti vezano uz istraživanje i eksploataciju ugljikovodika koji se očekuju na predmetnom prostoru te njihov posljedični utjecaj na okoliš uključivo kulturnu baštinu, utjecaj mogućih izvanrednih situacija i nesreća,
- prepoznavanje vjerojatno značajnih utjecaja (sekundarni, kumulativni, sinergijski, kratkoročni, srednjoročni i dugoročni, stalni i privremeni, pozitivni i negativni) na okoliš, uključujući biološku raznolikost, strogo zaštićene vrste, ljude, biljni i životinjski svijet, tlo, vodu, podzemne vode koje se koriste za vodoopskrbu, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz te zaštićena područja sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/13) uzimajući u obzir njihove međudnose, a koje bi očekivane aktivnosti Okvirnog plana i programa mogle imati na okoliš te izdvajanje posebnih područja vezanih uz staništa programa Natura 2000,
- Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu, koja će sadržavati:
  - a) podatke o ekološkoj mreži (opis ekološke mreže na koje provedba Okvirnog plana i programa može utjecati),
  - b) kartografski prikaz područja ekološke mreže u odgovarajućem mjerilu,
  - c) opis mogućih značajnih utjecaja provedbe Okvirnog plana i programa na ekološku mrežu (vjerojatnost, trajanje, učestalost, jačinu i kumulativnu prirodu s obzirom na druge planirane zahvate), moguće utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost svih područja ekološke mreže koja mogu biti izložena utjecaju aktivnosti obuhvaćenih Okvirnim planom i programom, uključivo i područja ekološke mreže koja se ne preklapaju s obuhvatom predmetnih istražnih radova, ali nije moguće isključiti doseg utjecaja,
  - d) prikaz drugih pogodnih mogućnosti (varijantnih rješenja Okvirnog plana i programa) i utjecaja varijantnih rješenja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže,
  - e) prijedlog mjera ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Okvirnog plana i programa na ekološku mrežu,
  - f) zaključak (konačna ocjena prihvatljivosti Okvirnog plana i programa za ekološku mrežu uz primjenu predloženih mjera ublažavanja),
- mjere zaštite okoliša i kulturne baštine, uključujući mjere sprječavanja, smanjenja, ublažavanja i kompenzacije nepovoljnih utjecaja provedbe plana ili programa na okoliš,
- kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih varijantnih rješenja, obrazloženje najprihvatljivijeg varijantnog rješenja plana i programa na okoliš i opis provedene procjene, uključujući i poteškoće (primjerice tehničke nedostatke ili nedostatke znanja i iskustva) pri prikupljanju potrebnih podataka,
- opis predviđenih mjera praćenja,

- kratak sadržaj podataka iz gornjih navoda rječnikom prilagođen javnosti (ne-tehnički sažetak).

Pored navedenih obaveznih poglavlja, Strateška studija sadržavat će zahtjeve koji su utvrđeni prilikom određivanja sadržaja strateške studije u postupku prikupljanja mišljenja od tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i tijela jedinica područne (regionalne) samouprave:

- sve zapreke koje proizlaze iz razgraničenja planiranih površina radova u vezi s postojećim i planiranim zahvatima u prostor (npr. cjevovodi, energetske kablovi, auto ceste, željeznička infrastruktura, zaštitne i sigurnosne zone oko vojnih objekata, itd.) te vizualnu zaštićenost zahvata,
- postupanje s otpadom,
- podatke o dokumentima prostornog uređenja te analizu sigurne udaljenosti zahvata od građevinskih područja naselja, prometnica i dr.,
- procjena, kontrola i upravljanje rizicima, način postupanja i mjere u slučaju akcidenta
- prostorne podatke potrebno je prikazati u koordinatnom sustavu kartografske projekcije HTRS96/TM,
- opis korištene metodologije.

**Popis tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i jedinica područne (regionalne) samouprave koja su sudjelovala u postupku određivanja sadržaja strateške studije i informiranje javnosti**

**IV.**

Odluka o provođenju strateške procjene utjecaja na okoliš Okvirnog plana i programa dostavljena je sljedećim tijelima koja su prema posebnim propisima dužna sudjelovati u postupku strateške procjene slijedom nadležnosti za pojedinu sastavnicu okoliša, odnosno opterećenja, na okoliš, a radi davanja mišljenja o sadržaju Strateške studije i mišljenja na studiju i nacrt prijedloga Okvirnog plana i programa:

1. Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu okoliša i održivi razvoj
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode
4. Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
5. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva
6. Ministarstvo vanjskih i europskih poslova
7. Ministarstvo zdravlja
8. Ministarstvo obrane
9. Ministarstvo turizma
10. Ministarstvo kulture
11. Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo
12. Ministarstvo unutarnjih poslova

13. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
14. Agencija za ugljikovodike
15. Zagrebačka županija
16. Krapinsko-zagorska županija
17. Sisačko-moslavačka županija
18. Karlovačka županija
19. Varaždinska županija
20. Koprivničko-križevačka županija
21. Bjelovarsko-bilogorska županija
22. Primorsko-goranska županija
23. Ličko-senjska županija
24. Virovitičko-podravska županija
25. Požeško-slavonska županija
26. Brodsko-posavska županija
27. Zadarska županija županija
28. Osječko-baranjska županija
29. Šibensko-kninska županija
30. Vukovarsko-srijemska
31. Splitsko-dalmatinska županija
32. Istarska županija
33. Dubrovačko-neretvanska županija
34. Međimurska županija
35. Grad Zagreb

Tijekom trajanja razdoblja za dostavu mišljenja i prijedloga na sadržaj strateške studije, mišljenja i prijedloge dostavili su:

1. Ministarstva zaštite okoliša i prirode
2. Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
3. Ministarstvo turizma
4. Ministarstvo obrane
5. Ministarstvo poljoprivrede
6. Ministarstvo zdravlja
7. Ministarstvo kulture
8. Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
9. Splitsko-dalmatinska županija
10. Dubrovačko-neretvanska županija
11. Vukovarsko-srijemska županija
12. Virovitičko-podravska županija
13. Primorsko-goranska županija
14. Brodsko-posavska županija
15. Sisačko-moslavačka županija
16. Požeško-slavonska županija
17. Varaždinska županija

18. Zagrebačka županija
19. Grad Zagreb
20. HŽ infrastruktura
21. Hrvatske autoceste

Sukladno članku 8. stavku 3. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i Agencija za ugljikovodike organizirali su 26. studenog 2014. raspravu u svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju strateške studije i utvrđivanju konačnog sadržaja strateške studije.

U svrhu informiranja javnosti, informacija o provedbi postupka određivanja sadržaja strateške studije o značajnom utjecaju na okoliš Okvirnog plana i programa objavljena je na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva ([www.mingo.hr](http://www.mingo.hr)) u razdoblju od 27. listopada 2014. do 27. studenog 2014. Tijekom navedenog razdoblja nije bilo zaprimljeno niti jedno mišljenje ili prijedlog na sadržaj strateške studije od strane javnosti.

### **Osnovni podaci o izrađivaču programa**

#### **VI.**

Za donošenje Okvirnog plana i programa nadležno je Ministarstvo gospodarstva. Izrađivač Okvirnog plana i programa je Agencija za ugljikovodike.

### **Nadležnost za izradu strateške studije**

#### **VII.**

Stratešku studiju će izraditi pravna osoba koja ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša – Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš i Izrada poglavlja i studija ocjene prihvatljivosti strategija, plana, programa ili zahvata za ekološku mrežu, u skladu s članku 4. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (Narodne novine, broj 57/10).

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

#### **VIII.**

Sukladno odredbama članka 160. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša, članka 7. stavka 5. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš i članka 5. stavka 1. točke 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine,

broj 64/08), Ministarstvo gospodarstva na propisan način objaviti će ovo Odluku na svojoj internetskoj stranici ([www.mingo.hr](http://www.mingo.hr)) u svrhu informiranja javnosti.

KLASA: 310-01/14-03/360

URBROJ: 526-04-02-01/1-14-36

Zagreb, 30. prosinca 2014. godine

