



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/13-08/68

URBROJ: 517-06-2-1-1-13-10

Zagreb, 9. listopada 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 4. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 64/08 i 67/09), na zahtjev nositelja zahvata E-two-energy proizvodnja d.o.o., Ilica 1a, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene i dopune zahvata izgradnje termoelektrane na drvenu biomasu 20 MWel Koprivnički Ivanec, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – izmjena i dopuna zahvata izgradnje termoelektrane na drvenu biomasu 20 MWel Koprivnički Ivanec – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izmjena i dopuna zahvata izgradnje termoelektrane na drvenu biomasu 20 MWel Koprivnički Ivanec – nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu**
- III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, E-two-energy proizvodnja d.o.o., Ilica 1a, Zagreb, je sukladno članku 28. stavku 2 Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, dana 22. srpnja 2013. godine, putem punomoćenika Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) podnio zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene i dopune zahvata izgradnje termoelektrane na drvenu biomasu 20 MWel Koprivnički Ivanec. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je u srpnju 2013. godine izradio ovlaštenik Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, koji ima važeću suglasnost Ministarstva za izradu elaborata o utjecaju na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/11-08/70, URBROJ: 531-14-1-1-06-11-2 od 6. travnja 2011.). Voditelj elaborata je dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić, dipl. ing.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 28. stavku 3 Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš i članku 7. stavku 2 točki 1., te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskoj stranici

Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/13-08/68; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2) od 6. kolovoza 2013.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 73. stavka 3 Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 27., 28., 29. i 30. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš. Za zahvate navedene u točki 2.1. *Postrojenja za proizvodnju električne energije, pare i vruće vode snage veće od 10 MWel uz korištenje obnovljivih izvora energije*, Priloga II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, a vezano uz točku 12. Prilog II iste Uredbe *izmjena zahvata iz Priloga I i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš....* ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. Postupak ocjene proveden je jer nositelj zahvata planira izmjene tehnološkog procesa u odnosu na onaj razmatran u okviru provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš za koji je 21. srpnja 2010. izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/10-08/30, URBROJ: 531-14-1-08-10-10).

U dostavljenoj dokumentaciji navedeno je sljedeće: *Glavna izmjena projekta za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš je uvođenje mogućnosti isporuke toplinske energije potrošaču. Zbog navedenog je potrebno tehnološki proces prilagoditi u sljedećim dijelovima:*

- *Uvođenje kogenerativnog sustava. Uvođenjem sustava postiže se veća iskoristivost termoelektrane, a toplina koja se stvara tijekom proizvodnje će se koristiti za staklenike koji će se graditi u neposrednoj blizini termoelektrane. Ukupno iskorištenje je prema planiranim izmjenama i dopunama oko 51 %.*
- *Povećanje snage kotla sa 56 MWh na 58 MWh.*
- *Povećanje dimnjaka sa 46 na 60 m s ciljem smanjenja koncentracije emisija u zrak.*
- *Izmjena istovarnog mjesta za sječku. Površina skladištenja trupaca se smanjuje u odnosu na onu koja je obrađena studijom kako bi se osiguralo nesmetano okretanje kamiona koji izlaze iz istovarne hale za sječku. Površina se smanjuje s planiranih 7524 m² na 6513 m².*

Količina drvene biomase koja se planira koristiti tijekom rada zahvata (160.000 t/g) se ne mijenja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/13-08/68 URBROJ: 517-06-2-1-1-13-3 od 13. kolovoza 2013.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Sektoru za održivi razvoj i Sektoru za atmosferu, more i tlo Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Upravi vodnog gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije i Općini Koprivnički Ivanec.

Ministarstvo je zaprimilo mišljenja Općine Koprivnički Ivanec (KLASA: 350-05/10-01/10, URBROJ: 2137/09-13-3 od 28. kolovoza 2013.), Sektora za atmosferu, more i tlo (KLASA: 351-01/13-02/442, URBROJ: 517-06-1-1-2-13-2 od 2. rujna 2013.), Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/13-01/11, URBROJ: 2137/1-06/08-13-6 od 11. rujna 2013.), Uprave za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/13-59/86 od 15. rujna 2013.) i Sektora za održivi razvoj Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 351-01/13-02/441, URBROJ: 517-06-3-2-1-13-2 od 25. Rujna 2013.) u kojima se, u bitnom, utvrdilo da namjeravani zahvat neće imati značajniji utjecaj na pojedine sastavnice okoliša.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Uvođenjem kogeneracije dolazi do povećanja stupnja iskorištenosti termoelektrane, što znači da se korisna toplina više neće ispuštati u okoliš. Povećanjem visine dimnjaka smanjuje se širenje emisija u zrak u okolici postrojenja odnosno utjecaj emisija na kvalitetu okolnog zraka u neposrednoj blizini postrojenja dok se povećanjem ukupne toplinske snage kotla ne mijenjaju već definirane granične vrijednosti emisija. Predviđene izmjene istovarnog mjesta odnosno zatvaranje sustava za proizvodnju sječke i instalacija sustava otprašivanja utječu na poboljšanje kvalitete zraka u odnosu na lebdeće čestice. Zbog svega naprijed navedenog predmetnim izmjenama i dopunama zahvata neće se pogoršati postojeći uvjeti o prihvatljivosti zahvata za okoliš vezano uz kvalitetu zraka. Tijekom korištenja, sustav obrade i zbrinjavanja sanitarnih, tehnoloških i oborinskih voda se ne mijenja, dok se količina potrošnje napojne vode smanjuje kao i količina otpadne vode (sanitarne i tehnološke). Tijekom tehnološkog procesa nema hlađenja vodom pa stoga nema niti emisije tople vode u okoliš.

Temeljem novih podataka procijenjeno je da će se količina pepela povećati u odnosu na onu količinu koja je procijenjena u Studiji. Sukladno propisanim mjerama zaštite, pepelom će se gospodariti na način koji je propisan u postupku procjene utjecaja na okoliš i neće se mijenjati bez obzira na povećanje količine pepela. To uključuje njegovo primarno iskorištavanje kao sekundarne sirovine, a ukoliko to nije moguće odvojeno sakupljati, kondicionirati te predati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.

S obzirom da su potencijalni štetni utjecaji planiranih izmjena i dopuna zahvata ocijenjeni kao minimalni i ograničeni na usko područje lokacije zahvata te dovoljne udaljenosti od područja ekološke mreže, ne očekuje se značajni utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže kao niti utjecaj na područja koja se nalaze u prijedlogu područja Europske ekološke mreže Natura 2000.

Točka I ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 71. stavku 2 Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 1 Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ocijenilo, na temelju utvrđenog činjeničnog stanja i dostavljene dokumentacije, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procijene provelo Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Obveza navedena u točki III ovoga rješenja, da se na internetskoj stranici Ministarstva ono objavi, utvrđena je člankom 7. stavkom 1 točkom 4 Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6-8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 19/13).



VODITELJICA SLUŽBE
Anamarija Matak, dipl.ing.kem.

DOSTAVITI:

1. E-two-energy proizvodnja d.o.o., Ilica 1a, Zagreb, **R s povratnicom**

NA ZNANJE:

2. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Antuna Nemčića 4a/II, Koprivnica
3. pismohrana, ovdje