



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/17-08/112
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-13
Zagreb, 11. rujna 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata CRODUX ENERGETIKA d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat, izmjenu zahvata plinske kombi-kogeneracijske elektrane Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, izmjenu zahvata plinske kombi-kogeneracijske elektrane Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Za namjeravani zahvat, izmjenu zahvata plinske kombi-kogeneracijske elektrane Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija, odnosno o planiranoj promjeni u radu postrojenja, nositelj zahvata CRODUX ENERGETIKA d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, dužan je obavijestiti Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i zatražiti izmjenu Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/13-02/27; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-25 od 29. studenoga 2013. godine) u dijelu koji se odnosi na objedinjene uvjete zaštite okoliša.**

- IV. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, CRODUX ENERGETIKA d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- V. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, CRODUX ENERGETIKA d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata CRODUX ENERGETIKA d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 3. travnja 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata plinske kombi-kogeneracijske elektrane Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2017. godine izradio, a u kolovozu 2017. godine dopunio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 5. studenoga 2013. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Gabrijela Kovačić, dipl.ing., univ.spec.oecoing.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, a vezano uz točku 3. *Elektrane i energane snage veće od 100 MW* Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata CRODUX ENERGETIKA d.o.o. iz Zagreba planira izmjenu zahvata plinske kombi-kogeneracijske elektrane Slavonski Brod, zahvata za koji je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode provelo objedinjeni postupak procjene utjecaja na okoliš i objedinjenih uvjeta zaštite okoliša te 29. studenoga 2013. godine donijelo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/13-02/27; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-25).

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 12. svibnja 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata

plinske kombi-kogeneracijske elektrane Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/17-08/112; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 11. svibnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Klakar, Općine Gornja Vrba i Grada Slavenskog Broda u Brodsko-posavskoj županiji. Planiranim zahvatom predviđena je izmjena zahvata plinske kombi-kogeneracijske elektrane Slavonski Brod. Zahvat za koji je ishodueno Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša odnosio se na izgradnju plinske kombi-kogeneracijske elektrane Slavonski Brod snage 600 MWe sa spojnim kabelskim vodom 2x110 kV do TS Slavonski Brod 2 i spojnim plinovodom do MRS Slavonski Brod. U odnosu na navedeno, osnovne izmjene planiranog zahvata odnose se na koncept glavnog pogonskog objekta, gdje se koncept jedne plinske turbine nominalne snage od 385,8 MW s kotlom na ispušne plinove i parnom turbinom u kombiniranom ciklusu ukupne nazivne neto električna snaga od 593,9 MW zamjenjuje s dvije manje jedinice (2 x 250 MWe) koje će se graditi u dvije etape. U prvoj etapi realizacije planiranog zahvata izgradit će se plinska kombi-kogeneracijska elektrana nazivne električne snage do 250 MWe. U drugoj etapi, izgradit će se kombi-kogeneracijska elektrana nazivne električne snage do 250 MWe. U sklopu druge etape izgradit će se pomoćni vrelvodni kotlovi s pripadajućom potrebnom opremom koji će u slučaju prekida pogona služiti za grijanje mrežne vode za grijanje grada i staklenika. Kotlovi elektrane bit će loženi prirodnim plinom, koji će se dobavljati iz magistralnog plinovoda 50 bar (koji spaja kombi-kogeneracijsku elektranu Slavonski Brod s mjerno-redukcijskom stanicom Slavonski Brod 2), dok se kao rezervno pogonsko gorivo uvodi plinsko ulje. Postrojenje svake etape je kombiniranog tipa te se sastoji od plinskoturbinskih agregata, kotlova na ispušne plinove iz plinske turbine i parnoturbinskog agregata. Za pokretanje elektrane koristit će se električna energija iz 110 kV kabelskog voda putem istog priključka. Za drugu etapu izgradnje zahvata predviđa se priključenje elektrane na 400 kV mrežu na način da će priključenje biti moguće nakon izgradnje novog rasklopišta 400 kV i puštanja u rad dalekovoda 400 kV.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/112; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 11. svibnja 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Službi za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Upravi za energetiku i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravi pomorske i unutarnje plovidbe, brodarstva, luka i pomorskog dobra Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Upravi za unaprjeđenje zdravlja Ministarstva zdravstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije, Gradu Slavenskom Brodu, Općini Klakar i Općini Gornja Vrba.

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je 25. svibnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-02/17-01/20; URBROJ: 2178/1-03-17-2) u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava pomorske i unutarnje plovidbe, brodarstva, luka i pomorskog dobra Ministarstva mora, prometa i infrastrukture dostavila je 26. svibnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 342-04/17-02/28; URBROJ: 530-03-3-2-17-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za unaprjeđenje zdravlja Ministarstva zdravstva dostavila je 30. svibnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/32; URBROJ: 534-07-1-1-1-2-17-2) u kojem navodi da je za predmetni zahvat potrebno izraditi projekt zaštite od buke te nakon završetka izmjene i početka rada Plan upravljanja bukom.

Grad Slavonski Brod dostavio je 1. lipnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/18; URBROJ: 2178/01-10-17-2) u kojem navodi da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je 1. lipnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/314; URBROJ: 517-06-3-2-17-2) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima o gospodarenju otpadom i predloženim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša iz predmetnog Elaborata, kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 8. lipnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/221; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je 5. lipnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-08/17-11/0015; URBROJ: 532-04-01-01-01/8-17-4) u kojem navodi da za predmetnu izmjenu zahvata, uz propisivanje posebnih uvjeta od nadležnog Konzervatorskog odjela prije početka svih radova na predmetnom zahvatu, s aspekta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 30. lipnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/332; URBROJ: 517-17-4) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Služba za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja Ministarstva dostavila je 4. srpnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/313; URBROJ: 517-06-2-2-1-17-2) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je 17. srpnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/315; URBROJ: 517-06-1-1-17-2) da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti relevantnim podacima i proračunima smanjenja emisija stakleničkih plinova. Općina Gornja Vrba dostavila je 20. srpnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/2; URBROJ: 2178/28-01-17-3) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Gornja Vrba. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno uputama Uprave za unaprjeđenje zdravlja Ministarstva zdravstva u kolovozu 2017. godine, ista Uprava dostavila je 14. kolovoza 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/32; URBROJ: 534-07-1-1-1/2-17-04) u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata ne očekuje mogući značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja buke. Uprava za energetiku Ministarstva dostavila je 23. kolovoza 2017. godine Mišljenje (KLASA: 310-02/17-01/129; URBROJ: 517-13-1-1-2/1181-17-2) u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata ne očekuje značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti iste Uprave. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno uputama Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva u kolovozu 2017. godine, ista Uprava dostavila je 4. rujna 2017. godine Mišljenje u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Klakar dostavila je 6. rujna 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/5; URBROJ: 2178/07-01-17-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Klakar. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Za zahvat plinske termoelektrane – toplane Slavonski Brod proveden je objedinjeni postupak procjene utjecaja na okoliš i utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša te je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode 29.

studenoga 2013. godine donijelo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/13-02/27; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-25), kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša proizašli iz provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš. S obzirom na to da je planiranim zahvatom predviđeno smanjivanje nazivne snage s 600 MW (jedan kombi-blok) na 500 MW (dva bloka, svaki nazivne električne snage 2 x 250 MW) te smanjenje visine dimnjaka sa 70 na 60 m, mogući utjecaji na prirodu i okoliš tijekom građenja i korištenja zahvata slični su kao oni prepoznati u postupku procjene utjecaja na okoliš te su primjenjive iste mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/13-02/27; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-25 od 29. studenoga 2013. godine). Međutim, u dijelu mjera zaštite i programa praćenja stanja okoliša nužno je brisanja mjera zaštite okoliša koje više nisu relevantne, te izmjene i dopune mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša, koje je potrebno mijenjati zbog promjena u izvedbi predmetnog zahvata i izmjena zakonske regulative, kako je navedeno u točki III. izreke ovoga rješenja.

Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) dio planiranog zahvata (usis i ispus rashladne vode) nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000005 Jelas polje. S obzirom na značajke predmetnih izmjena, kojima se mijenja veličina obuhvata izgradnje (dvije etape) i smanjenje nazivne električne snage zahvata sa 600 MW na dvije manje jedinice (2 x 250 MWe), moguće je isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, 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. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, obveza ishoda izmjena i/ili dopuna objedinjenih uvjeta zaštite okoliša, odnosno okolišne dozvole, temelji se na članku 110. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka VI. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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 naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



DOSTAVITI:

1. CRODUX ENERGETIKA d.o.o., Savska opatovina 36, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

1. Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša, Petra Krešimira IV. br.1, 35000 Slavonski Brod