



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**  
**UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO**  
**UREĐENJE, GRADITELJSTVO**  
**I ZAŠTITU OKOLIŠA**

KLASA: UP/I-351-01/15-05/26  
URBROJ: 2170/1-03-08/6-15-8  
Rijeka, 12. studenog 2015.

Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša temeljem članka 29. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13), a u svezi s člankom 11. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu rada upravnih tijela u Primorsko-goranskoj županiji („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 14/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata društva Finkon energija d.o.o., Svetonedeljska 62, Kerestinec, za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, nakon provedenog postupka d o n o s i

### **RJEŠENJE**

- I. Planirani zahvat – izgradnja kogeneracijskog postrojenja na drvenu biomasu za proizvodnju električne energije snage 495 kW „Elektrana Vrbovsko 1“ na k.č. br. 1698/2, k.o. Vrbovsko – prihvatljiv je za ekološku mrežu te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.
- II. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Primorsko-goranske županije.

### **Obrazloženje**

Nositelj zahvata društvo Finkon energija d.o.o., Svetonedeljska 62, Kerestinec, podnijelo je 21. rujna 2015. godine Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije zahtjev za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat izgradnje kogeneracijskog postrojenja na drvenu biomasu za proizvodnju električne energije snage 495 kW „Elektrana Vrbovsko 1“ na k.č. br. 1698/2, k.o. Vrbovsko. Uz zahtjev su priloženi podaci o nositelju zahvata i o zahvatu u tiskanom i digitalnom obliku.

Predmetnim zahvatom planira se izgradnja postrojenja za proizvodnju električne energije iz drvne mase planiranog instaliranog električnog kapaciteta do 495 kW, unutar gospodarske zone, na k.č. br. 1698/2, k.o. Vrbovsko. Osim šumske drvne mase koristit će se i dostupan drveni otpad (okorci, piljevina i sl.). Osnovni dio građevine čini kogeneracijsko postrojenje, a osim njega u građevini će se nalaziti skladište drvne mase, prostorija za nadzor te sanitarni čvor. Planirano trajanje izgradnje zahvata je 12 mjeseci. Izgaranjem drvne biomase nastajat će veća količina pepela (oko 500 kg tjedno), koji će se skladištiti u kontejnere te otpremati putem ovlaštenog skupljača. Nova građevina će se priključiti na električnu mrežu, vodovod i kanalizaciju te na TK instalacije. Proizvedena energija će se preko rasklopnog postrojenja upuštati u mrežu. Čiste oborinske vode će se ispuštati slobodno na zelene površine unutar građevinske čestice. Potencijalno zauljene vode s

manipulativnih površina vodit će se do separatora ulja i masti, nakon čega će se pročišćena voda ispuštati u postojeći sustav odvodnje oborinske vode izvedene ceste.

Po zaprimljenom zahtjevu sukladno odredbama članka 30. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, Upravni odjel je od Državnog zavoda za zaštitu prirode zatražio prethodno mišljenje o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Odlukom Vlade Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode je ukinut te je njegove obveze i poslove od sredine rujna 2015. preuzela novoosnovana Hrvatska agencija za okoliš i prirodu.

Dana 4. studenog 2015. godine zaprimljeno je prethodno mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu KLASA: 612-07/15-38/716, URBROJ: 366-07-6-15-2 od 22. listopada 2015. godine. Uvidom u priloženu dokumentaciju i prethodno mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu Upravni odjel je utvrdio sljedeće:

Planirani zahvat nalazi se, sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13), neposredno uz sljedeća područja ekološke mreže: Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika.

Predmetnim mišljenjem Hrvatske agencije za okoliš i prirodu uz ostalo, navodi se da, budući da se zahvat planira provesti u neposrednoj blizini Područja ekološke mreže važnog za očuvanje ptica (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, nositelja zahvata uputimo ne obveze koje je Republika Hrvatska preuzela kao stranka Konvencije o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja (Bonnska Konvencija) od 2000. godine (Zakon o potvrđivanju Konvencije o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja – „Narodne novine“ - Međunarodni ugovori, broj 06/00), vezano uz problem elektroekucije ptica, te da se zatraži usklađivanje zahvata, odnosno izjavu da je zahvat – spoj na elektroenergetsku mrežu usklađen s dokumentom *Smjernice o načinu izbjegavanja ili ublaživanja utjecaja elektroenergetskih objekata na ptice selice u afričko-euroazijskoj regiji*. (Guidelines on How to Avoid or Mitigate Impact of Electricity Power Grids on Migratory Birds in the African-Eurasian Region) (Prinsen, H.A.M., Smallie, J.J., Boere, G.C. & Pires, N. (Compilers); AEWA Conservation Guidelines No. 14, CMS Technical Series No. 29, AEWA Technical Series No. 50, CMS Raptors MOU Technical Series No. 3, Bonn, Germany, 2012., [http://www.unep-aewa.org/sites/default/files/publication/ts50\\_electr\\_guidelines\\_03122014.pdf](http://www.unep-aewa.org/sites/default/files/publication/ts50_electr_guidelines_03122014.pdf))

i člankom „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima“ (J. Bošnjak, M.Vranić; Hrvatski ogranak međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave – CIGRE; 7. savjetovanje HO CIGRE, Cavtat, 2005.), <http://www.encron.hr/pdfs/C3-03-2005.pdf>.

U skladu s mišljenjem Hrvatske agencije za okoliš i prirodu od nositelja zahvata zaključkom je zatražena tražena izjava. Dana 12. studenog 2015. izjava je dostavljena elektroničkim putem, a njome se navodi i da se planira priključenje na trafostanicu HEP-a, odnosno na elektroenergetsku mrežu izvršiti podzemnim kabelima.

Slijedom navedenog i uzevši u obzir mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, kojim je navedeno da se obzirom na lokaciju i značajke zahvata, uz pridržavanje važećih propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, Prethodnom ocjenom zahvata može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, smatramo da je ovaj zahvat prihvatljiv i da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Stoga je ovo Upravno tijelo, temeljem mišljenja Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, sukladno članku 30. stavku 4. Zakona o zaštiti prirode, riješilo kao u izreci.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode ovo rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Primorsko-goranske županije.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je u iznosu od 70,00 kuna u državnim biljezima prema tarifnom broju 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi uz Zakon o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od dana dostave rješenja.

Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom, Primorsko-goranskoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

Upravna pristojba na žalbu iznosi 50,00 kn prema tarifnom broju 3. Tarife upravnih pristojbi uz Zakon o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

Pročelnica  
*[Signature]*  
doc. dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković, dipl.ing.grad.



#### **DOSTAVITI :**

- Finkon energija d.o.o.  
N/p direktora Gorana Brkića  
Svetonedeljska 62, Kerestinec  
10431 Sveta Nedelja
- Arhivi, ovdje

#### **NA ZNANJE:**

- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode  
Uprava za zaštitu prirode  
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode  
Područna jedinica Rijeka  
n/p više inspektorice zaštite prirode  
mr.sc. Ivanke Jelenić, dipl.ing.biol.  
Blaža Poličića 2/1, 51000 Rijeka
- Javna ustanova „Priroda“  
n/p ravnateljice mr.sc. Sonje Šišić, dipl.oec.  
Grivica 4, 51000 Rijeka