



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111, fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/12-02/70

URBROJ: 517-06-2-2-1-14-42

Zagreb, 17. prosinac 2014.

PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA

Primljeno :	08.01.15
Klasifikacijska oznaka	Ustr.jed.
351-01/ 13-01/ 80	03
Urudžbeni broj	Pril. Vrij.
531-15-10	- -

*priloženo 351-01/13-01/80
mleš*

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbi članka 140. stavak 5. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br.110/07) i odredbi članka 21. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08), nakon provedene javne rasprave u postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postojeće postrojenje TE Rijeka, daje

IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI
provedenoj u postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postojeće
postrojenje TE Rijeka

Javna rasprava za postojeće postrojenje TE Rijeka, temeljem odluke Ministarstva od 11. lipnja 2013. (KLASA: UP/I 351-03/12-02/70, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-26), provedena je u skladu s člankom 139. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša od 01. srpnja do 30. srpnja 2013. u Općini Kostrena, Sv. Lucija 38., Kostrena. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je 22. lipnja 2013. u „Novom listu“, na oglasnim pločama Primorsko-goranske županije i Općine Kostrena. Javno izlaganje održano je 15. srpnja 2013. s početkom u 18:00 sati u prostorijama Narodne čitaonice, Sv. Lucije 14, Kostrena.

Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/13-01/80, URBROJ: 2170/1-03-13-9) od 13. kolovoza 2013. u Zapisniku s javne rasprave i javnog izlaganja, dostavljene su primjedbe i prijedlozi koje su imali pojedinci navedeni u Zapisniku i u popisu nazočnih, kao i primjedbe u dopisu Upravnog odjela za komunalne djelatnosti, gospodarstvo, održivi razvoj i prostorno planiranje Općine Kostrena i Udruge Eko Kvarner. Upisane su dvije primjedbe u knjigu primjedbi, te jedna primjedba zaprimljena putem elektroničke pošte za vrijeme trajanja javne rasprave građanina Dalibora Barbalića.

Izvan roka javne rasprave nije dostavljena niti **jedna primjedba**.

Na javnom izlaganju, održanom 15. srpnja 2013. dane su primjedbe na označene dijelove tajnosti podataka, gospodarske proizvodne namjene, ostale sastavnice okoliša, spaljivanje vlastitih otpadnih ulja, termička obrada otpada, radni sati postrojenja, primjena tehnologije kondicioniranja goriva. Ovlaštenik je na javnom izlaganju odgovarao na pitanja prisutnih, a odgovore na primjedbe s javnog izlaganja kao i primjedbe iz dopisa Primorsko-goranske županije Općina Kostrena, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, gospodarstvo, održivi razvoj i prostorno planiranje, EKO Kvarner – Ogranak Kostrena i građanina Dalibora Barbalića dostavio u pisanom obliku.

Odgovori na primjedbe, prijedloge i mišljenja koje zbog neutemeljenosti nije moguće prihvatiti su sljedeći:

- U vezi primjedbe koja se odnosi na plan s prikazom lokacije i prostorni raspored spremnika, mjesta, snimke, karte i sheme pogona s vidljivim rasporedom objekata, odgovara se da se zaštita tajnosti poslovnih podataka zahtijeva temeljem internog Pravilnika o poslovnoj tajni u HEP-proizvodnji d.o.o. sukladno odredbama članka 34. Zakona o tajnosti podataka (NN 79/07). Zaštita tajnosti podataka u smislu nacionalne sigurnosti u skladu je sa Zakonom o obrani (NN 33/02) i Uredbom o kriterijama za odabir, mjerama za zaštitu te načinu označavanja vojnih i drugih objekata posebno važnih za obranu (NN 63/11). Tajnim podacima u smislu „poslovne tajne“ klasificirane su planirane godine završetka rada glavnog bloka, te podaci o planiranom budućem angažmanu, a tajnim podacima u smislu nacionalne sigurnosti snimke, karte i sheme pogona s vidljivim rasporedom objekata.
- U vezi primjedbe koja se odnosi na gospodarsku proizvodnu namjenu i ostale sastavnice okoliša, odgovor je da su za zrak dani podaci temeljem izvješća iz 2010. U trenutku izrade Zahtjeva, podaci za 2011. i 2012. nisu bili dostupni. Kvaliteta zraka na području Primorsko-goranske županije- Objedinjeni izvještaj za razdoblje od 01.01. – 31.12.2012., prema rezultatima mjerenja na pet mjernih postaja na području Kostrena, kvaliteta zraka je I. i II. Kategorije, a za more postoje podaci o kvaliteti vode. Rezultati ispitivanja su pokazali izvrsnu kakvoću mora na toj lokaciji. Sukladno godišnjoj i konačnoj ocjeni mora, kvaliteta vode za kupanje na sve četiri plaže na području Kostrene na kojima se provodi ispitivanje (Kostrena-Stara voda, Kostrena-uvala Svežanj, Kostrena-Ronilački klub i Kostrena-Žurkovo) je izvrsna (plave boje). Na području Općine Kostrena u kojoj se nalazi Termoelektrana Rijeka te druga industrijska postrojenja (Ina-Rafinerija Rijeka, Brodogradilište Viktor Lenac), nisu provedena sustavna ispitivanja onečišćenja tla te o tome nema podataka. Nedostatnost podataka o onečišćenju tla je problem na cijelom području Hrvatske, jer nema sustavnih ispitivanja, a jedina ispitivanja koja se provode su ispitivanja poljoprivrednog zemljišta vezano za kulturu koja se planira uzgajati i potrebe prihranjivanja. Takva ispitivanja nisu provedena na lokaciji TE Rijeka, jer je ista smještena u zoni gospodarske namjene – proizvodnoj (industrijskoj) u kojoj nisu predviđene poljoprivredne aktivnosti.
Izrađeni su planovi od strane TE Rijeka: Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda TE Rijeka 2012., Izvješće o sigurnosti TE Rijeka s Unutarnjim planom, 2009., Pravilnik o zaštiti od požara te Plan zaštite od požara 2009., Pogonski priručnik-tehnički uvjeti prijema i skladištenja loživog ulja u Pogonu TE Rijeka 2003., Plan evakuacije i spašavanja 2009., Pravilnik o radu i održavanju uređaja za obradu otpadnih voda i objekata interne kanalizacije u TE Rijeka 2012., Provedbeni akt o gospodarenju otpadom u Termoelektrani Rijeka 2013., Procjena opasnosti 2011., Upute za rad s opasnim kemikalijama 2012.
U TE Rijeka se poduzimaju postupci s ciljem sprječavanja onečišćenja voda, tla i podzemlja.
- U vezi primjedbe koja se odnosi na spaljivanje vlastitih otpadnih ulja, termičke obrade otpada, odgovor je da TE Rijeka nije spalionica, radi se o iznimno malim količinama otpadnih ulja u koje se primješava gorivo u omjeru od 0 do 0,0047%

u odnosu na gorivo, tj. postotak otpadnih ulja koji se spaljuju s loživim uljem u TE Rijeka u ukupnoj potrošnji goriva čini prosječno 0,002%. Otpadna ulja klasificirana su prema propisima o otpadu – važeći novi Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), definira suspaljivanje otpada, te kategorizaciju otpada i nusproizvoda. S navedenom se praksom termičke uporabe otpadnih ulja prestalo.

- U vezi primjedbe koja se odnosi na radne sate postrojenja kao osnova pri odabiru tehnika, a radi usklađivanja sa NRT te GVE, odgovor je da godišnji broj sati rada ne određuje važnost elektrane u elektroenergetskom sustavu. Naime, bez obzira na predviđeni mali godišnji broj sati rada, uloga TE Rijeka je vrlo važna u situacijama poremećaja redovite opskrbe električnom energijom, npr. uslijed nenadanog izlaska iz pogona NE Krško ili TE Plomin.
- U vezi primjedbe koja se odnosi na primjenu tehnologije kondicioniranja goriva, odgovor je da bi primjena tehnologije kondicioniranja goriva uistinu mogla smanjiti emisije u zrak i poboljšati energetska učinkovitost, no ne dovoljno koliko je potrebno da bi TE Rijeka u ovom trenutku zadovoljila stroge uvjete Industrijske direktive o emisijama (IED Direktiva). Sukladno dugoročnoj elektro-energetskoj bilanci HEP-a, TE Rijeka će biti u statusu tzv. hladne rezerve, zbog čega je ulaganje te vrste neisplativo. Optimalno rješenje ponuditi će studija prethodne analize mogućnosti modernizacije TE Rijeka u kojoj će se razmotriti i vrednovati sve varijante rješenja.

Odgovori na primjedbe koje su utemeljene i prihvaćaju se:

- U vezi primjedbe o planiranim mjerama za uklanjanje opasnosti po ljudsko zdravlje nakon zatvaranja postrojenja, odgovor je da će se osnovni elementi Plana zatvaranja postrojenja navesti u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, a ovisno o stanju na lokaciji, budućoj namjeni lokacije i odluci napušta li se lokacija potpuno, ili na njoj ostaje dio infrastrukture (objekti i zgrade). U slučaju neplaniranog prestanka rada i razgradnje/uklanjanja postrojenja/dijela postrojenja, potrebno je odmah izraditi Plan zatvaranja postrojenja.
- U vezi primjedbe na incidentnu situaciju koja se dogodila, a kada je cijelo okolno područje bilo onečišćeno naslagama čađi uslijed start up-a postrojenja, odgovor je da je TE Rijeka u obvezi pri pokretanju i pri probnom radu kao i tijekom rada pogona te izlaska iz pogona dužna poduzeti sve preventivne radnje kako bi se utjecaj na okoliš i neposredno okruženje svelo na minimum. U Rješenju OUZO navest će se postupak i obveza obavješćivanja lokalne zajednice s ciljem prevencije i izbjegavanja neželjenih posljedica izvanrednih događaja, odnosno obveza najave mogućih izvanrednih uvjeta rada (ulazak u rad nakon remonta i moguće kratkotrajno povećanje emisije onečišćujućih tvari u zrak).
- U vezi primjedbe danih podataka o emisijama u zrak temeljem povremenih mjerenja glavnog kotla, dok je kontinuirano mjerenje znatno pouzdanije, odgovor je da će se u Rješenju OUZO praćenje emisija u zrak glavnog kotla biti kontinuirano, sukladno posebnim uvjetima Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Sektora za atmosferu, more i tlo.

Sastavni dio ovog izvještaja je sva dokumentacija s javne rasprave i javnog izlaganja dostavljeni ovom ministarstvu: izvješće o javnoj raspravi, tekst obavijesti („Novom listu“), zapisnik s javnog izlaganja s popisom prisutnih, primjedbe (Općina Kostrena, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, gospodarstvo, održivi razvoj i prostorno planiranje, EKO Kvarner –

Ogranak Kostrena i Knjiga primjedbi) i dokumentacija(Zahtjev, Tehničko-tehnološko rješenje i dva Sažetka zahtjeva).

Ovo izvješće bez ostale dokumentacije s javne rasprave dostavlja se nadležnom tijelu županije radi informiranja javnosti, a prije izdavanja Rješenja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša.

Ministarstvo će odgovore na primjedbe uključiti u obrazloženje Rješenja, te tako omogućiti zainteresiranoj javnosti, kao i strankama u postupku, poduzimanje lijekova protiv Rješenja.



Dostavlja se:(bez dokumentacije s javnog uvida)

1. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Slogin kula 2, 51000 Rijeka