



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

GRAD RIJEKA

Gradonačelnik

KLASA: 023-01/13-04/111-14
URBROJ: 2170/01-15-00-13-78
Rijeka, 23. 12. 2013.

Gradonačelnik je 23. prosinca 2013. godine donio sljedeći

z a k l j u č a k

1. Prihvaća se prijedlog da Grad Rijeka od INE d.d. - RNR preuzme mjernu stanicu AP Turnić u svrhu uspostave gradskog pozadinskog mjernog mjesta u Trogirskoj ulici za provedbu praćenja kakvoće zraka u područnoj (županijskoj) mreži,

2. Grad Rijeka voljan je mjernu stanicu AP Turnić (objekt, instrumenti i drugu opremu) preuzeti u viđenom stanju, bez naknade te će takvu bez naplate odmah predati na korištenje i upravljanje NZZJZ PGŽ

3. Sukladno utvrđenom u točki 1. i 2. Grad Rijeka odmah će direktoru INE d.d. – RNR uputiti prijedlog za zaključenje primopredajnog sporazuma

4. Uvjeti daljnjeg korištenja mjerne postaje utvrdit će se posebnim sporazumom s NZZJZ PGŽ.

5. U svrhu osiguranja uspostave mjernog mjesta iz točke 1. ovog zaključka:

- zadržava se sadašnja namjena zemljišta u Trogirskoj ulici, označenog kao dio k.č. 908/2, z.k.ul. 1044 k.o. Plase, odnosno k.č. 4542, k.o.o Zamet, ukupne površine 25 m² – lokacija za mjerenje kakvoće zraka,
- na mjernom mjestu zadržavaju se postojeći infrastrukturni priključci (strujni, telefonski) i zaštitna ograda
- za gradnju novih građevina u perimetru manjem od 20 m oko mjernog mjesta investitori moraju ishoditi uvjete NZZJZ PGŽ



GRADONAČELNIK

mr.  Vojko OBERSNEL

Dostaviti:

1. Odjel gradske uprave za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem, n/r Srđana Škunce, Ede Rumora, Ljubomira Stojnića
2. Odjel gradske uprave za provedbu dokumenata prostornog uređenja i građenje, n/r Ljiljane Buljan
3. Odjel gradske uprave za financije, 2X
4. Ured za financijsko upravljanje i kontrole. n/r Nade Gunjača



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD RIJEKA

Odjel gradske uprave za razvoj, urbanizam,
ekologiju i gospodarenje zemljištem

KLASA: 350-01/13-03/78

URBROJ: 2170/01-01-00-13-1

Rijeka, prosinac 2013.

MATERIJAL

GRADONAČELNIKU NA RAZMATRANJE I DONOŠENJE

Predmet: Prijedlog zaključka o preuzimanju mjerne stanice AP Turnić u svrhu uspostave gradskog pozadinskog mjernog mjesta u Trogirskoj ulici

Izradio:

Ljubomir Stojnić, dipl.inž.

RAVNATELJICA:

Eda Rumora, dia

Pročelnik:

Srđan Škunca, d.i.a. i g.



Uvod

Rad kritičnih rafinerijskih postrojenja INE d.d. - RNR¹ na Mlaci trajno je zaustavljen je u listopadu 2008. godine, nakon čega je zrak na mjernom području AP Turnić bio I. kategorije u odnosu na dušikov dioksid i sumporov dioksid. Povremena prekoračenja dopuštenih vrijednosti za vodikov sulfid u sezoni grijanja nisu bila uzrokovana emisijama iz smjera pogona. Pritužbi građana na neugodne mirise ili drugu vrstu onečišćenje zraka nakon prestanka rada tih postrojenja nije bilo. Rad posljednjeg rafinerijskog industrijskog pogona (za miješanje, ambalažiranje i otpremu motornih i industrijskih ulja) trajno je zaustavljen 31.10.2012. godine.

Sukladno odredbama članka 6. Odluke o posebnim mjerenjima onečišćenja zraka (SN PGŽ 10/01), INA d.d. – RNR bila je u obvezi posebna mjerenja provoditi jednu godinu nakon prestanka rada kritičnih rafinerijskih postrojenja odnosno do studenog 2009. godine. Početkom 2011. godine potvrđeno je da su prestali razlozi za nastavak posebnih mjerenja onečišćenja zraka radi praćenja utjecaja rafinerijskih pogona na Mlaci, jer je ispunjena zakonska svrha mjerenja iz članka 27. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 178/04 i 60/08)².

Rad mjerne postaje zaustavljen je 30. lipnja 2011. godine o čemu su, pored Grada Rijeke, obaviješteni NZZJZ PGŽ i nadležna inspekcija.

Razmatrane su i moguće opcije daljnjeg korištenja mjerne postaje. Jedna od razmatranih opcija je da INA d.d. - RNR bez naknade ustupi mjernu postaju Gradu Rijeci ukoliko se u dogovoru s NZZJZ PGŽ zaključi da postoji potreba posebnih mjerenja na postojećoj lokaciji. U tom smislu Odjel u suradnji s NZZJZ PGŽ ispitali su stanje mjerne postaje, namjenu zemljišta te mogućnost nastavka korištenja istog (uređenog) mjernog mjesta za provedbu drugih mjerenja.

Stanje mjerne postaje

INA d.d. – RNR nabavila je AP Turnić 2002. godine koja je stavljena u funkciju u ljeto iste godine. Nabavna vrijednost AP Turnić bila je 1.026.909,18 kuna. Sadašnja knjigovodstvena vrijednost AP Turnić je 0,00 kuna.

Na AP Turnić instalirani su analizatori za sumporov dioksid (SO₂), vodikov sulfid (H₂S), dušikove okside (NO_x), benzen, toluen i xilen (BTX), ukupne ugljikovodike (THC), metan (CH₄) i nemetanske ugljikovodike (NMHC) te meteo-stup za mjerenje brzine i smjera vjetra.

Nakon zadnjeg pregleda (početak srpnja 2013. godine), ocjena Odjela i NZZJZ PGŽ je da je stanje objekta i opreme loše.

Privođenje namjeni zemljišta na području na kojem se nalazi mjesto

Mjesto na kojem je postavljena mjerna postaja AP Turnić, smještena je u Trogirskoj ulici, na zemljištu u vlasništvu Grada Rijeke, koje je označeno kao dio k.č. 908/2, z.k.ul. 1044 K.O. Plase, odnosno k.č. 4542, k.o.o Zamet, ukupne površine 25 m².

¹ Rafinerija nafte Rijeka

² Odredbama članka 27. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 178/04 i 60/08) propisano je da u slučajevima kada postoji sumnja da je došlo do onečišćenosti zraka čija je kakvoća takva da može narušiti zdravlje ljudi, kakvoću življenja i/ili štetno utjecati na bilo koju sastavnicu okoliša, moraju se obaviti mjerenja posebne namjene ili obaviti procjena razine onečišćenosti



Sjeverno od mjernog mjesta, na udaljenosti oko 7 m, Grad Rijeka kao vlasnik zemljišta izdao je suglasnost na uvjete građenja dvojne stambene građevine ukupne širine 22 m, s kosim krovom na jednu vodu, visine vijenca južne fasade na koti 56,5 + 9 m a sljemena krova na sjevernoj strani na koti 56,5 + 12,10 m. Na dijelu zemljišta u bližem okruženju mjernog mjesta, projektnim rješenjima predviđeno je uređenje 2 prilaza za motorna vozila i parkirališta s 12 parkirnih mjesta.

NZZJZ PGŽ ocijenio je da položaj, oblikovanje i korištenje opisane građevine neće utjecati na provedbu mjerenja odnosno da će na promatranom mjernom mjestu biti zadovoljeni uvjeti mikrolokacije propisani za gradsko pozadinsko mjerno mjesto.

Razgraničenje obveza u praćenju kakvoće zraka

Temeljem odredbi *Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11)* Županije, Grad Zagreb i gradovi (dalje: JL(R)S) dužni su uspostaviti mjerne postaje za praćenje kakvoće zraka na svom području, ako procijene da su razine onečišćenosti više od propisanih graničnih vrijednosti (GV), odnosno ako procijene da za to postoje opravdani razlozi (osobito u slučaju pojačanog razvoja industrije, proširenja poslovnih i industrijskih zona i drugo).

JL(R)S koje uspostavljaju mjerenja, dužne su ih uspostaviti u skladu s odredbama posebnog propisa (važeći je: *Pravilnik o praćenju kakvoće zraka, NN 3/13*) kojim su utvrđeni način praćenja kvalitete zraka i prikupljanja podataka, mjerila za lokacije mjernih mjesta, mjerila za određivanje minimalnog broja mjernih mjesta, referentne metode mjerenja, način dokazivanja ekvivalentnosti za druge metode mjerenja, način provjere kvalitete mjerenja i podataka, kao i način obrade i prikaza rezultata i usklađenost s hrvatskim normama, način provjere ispravnosti i umjeravanja mjernih instrumenata, način i troškove rada referentnog laboratorija, osnivanje i način rada povjerenstva za praćenje rada referentnih laboratorija, način dostavljanja podataka za

potrebe informacijskog sustava zaštite zraka, sadržaj godišnjeg izvješća i način redovitog informiranja javnosti.

Temeljem kriterija iz navedenog posebnog propisa, predstavničko tijelo JL(R)S koja uspostavlja mjerne postaje za praćenje kvalitete zraka na svome području određuje lokacije mjernih postaja (mjerna mjesta), donosi program mjerenja razine onečišćenosti i osigurava uvjete njegove provedbe.

Nadležno upravno tijelo JL(R)S koja uspostavlja mjerenja obavlja nadzor nad provođenjem aktivnosti uspostave mjerenja, objavljuje podatke o obavljenim mjerenjima, Agenciji za zaštitu okoliša (AZO) dostavlja izvorne i validirane podatke i izvješća o razinama onečišćenosti i ocjeni kvalitete zraka.

Praćenje kvalitete zraka obavljaju pravne osobe – ispitni laboratoriji.

Temeljem odredbi čl. 147. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13) za potrebe praćenja kvalitete zraka u pravilu se mora koristiti zemljište u vlasništvu Države, odnosno u vlasništvu JL(R)S, ovisno gdje se praćenje kvalitete zraka obavlja, vodeći računa gdje se najmanje ometa redovita namjena okolnog zemljišta. Kada je to nužno radi provedbe praćenja stanja okoliša, smatra se da postoji interes Države za izvlaštenje ili ograničenje vlasničkih i drugih stvarnih prava na nekretninama na kojima se trebaju postaviti objekti i/ili mjerni uređaji odnosno oprema za potrebe praćenja stanja okoliša.

NZZJZ PGŽ ovlašten je za obavljanje stručnih poslova praćenja kakvoće zraka.

Ocjena potrebe praćenja kakvoće zraka na mjernom mjestu u Trogirskoj ulici

Odjel i NZZJZ PGŽ, razmotrili su potrebu mjerenja na postojećoj lokaciji te su zaključili da potreba mjerenja kakvoće zraka na toj lokaciji postoji i nakon prestanka rada rafinerije iz razloga jer na mjernom području AP Turnić živi oko 40.000 stanovnika, a izloženi su utjecajima prometa te (budućim) aktivnostima sanacije i novih ekonomskih aktivnosti u radnoj zoni na kojoj je sada smješteno neaktivno rafinerijsko postrojenje. Sukladno tipologiji mjernih mjesta iz *Pravilnika o praćenju kvalitete zraka (NN 3/13)* postojeće mjerno mjesto, infrastruktura i mjerna postaja AP Turnić mogli bi se iskoristiti za uspostavu gradskog pozadinskog mjernog mjesta³.

U pogledu uspostave mjerenja, za NZZJZ PGŽ prihvatljive su obje opcije:

- da promatrano mjerno mjesto bude dio područne (županijske) mreže, za koje će odluku o lokaciji, program mjerenja i financiranje njegove provedbe donositi odnosno osiguravati Županija
- da promatrano mjerno mjesto bude (prva) u gradskoj mreži, za koje će odluku o lokaciji, program mjerenja i financiranje njegove provedbe donositi odnosno osiguravati Grad Rijeka

U pogledu provedbe NZZJZ PGŽ zalaže se za opciju:

- da Grad Rijeka od INE RNR preuzme mjernu postaju AP Turnić te da je preda NZZJZ PGŽ u svrhu uspostave gradskog pozadinskog mjernog mjesta
- da, uz oslobađanje od plaćanja komunalne naknade, Grad Rijeka sudjeluje u financiranju troškova električne energije i telefona,
- da NZZJZ PGŽ bude odgovoran za nadzor i tehničko održavanje stanice

Da bi se mogla koristiti kao gradsko pozadinsko mjerno mjesto, uz dovođenje u ispravno stanje objekta i dijela postojeće opreme AP Turnić morala bi se dodatno opremiti i dodatnim analizatorima i opremom.

³ **gradska pozadinska mjerna mjesta** smještena su tako da na njihovu razinu onečišćenja utječe cjelokupno onečišćenje iz svih izvora koji se nalaze na strani postaje uz vjetar. Razina onečišćenja ne bi trebala biti pod utjecajem jednog izvora, osim ako takva situacija nije tipična za veće gradsko područje. Ta mjerna mjesta, kao opće pravilo, reprezentativna su za nekoliko kvadratnih kilometara (Pravilnik o praćenju kvalitete zraka, NN 3/13)

Slijedom navedenog Odjel gradske uprave za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem predlaže Gradonačelniku donošenje slijedećeg

ZAKLJUČKA

1. Prihvaća se prijedlog da Grad Rijeka od INE d.d. - RNR preuzme mjernu stanicu AP Turnić u svrhu uspostave gradskog pozadinskog mjernog mjesta u Trogirskoj ulici za provedbu praćenja kakvoće zraka u područnoj (županijskoj) mreži,
2. Grad Rijeka voljan je mjernu stanicu AP Turnić (objekt, instrumenti i drugu opremu) preuzeti u viđenom stanju, bez naknade te će takvu bez naplate odmah predati na korištenje i upravljanje NZZJZ PGŽ
3. Temeljem zaključaka iz toč 1. i 2. Grad Rijeka odmah će direktoru INE d.d. – RNR uputiti prijedlog za zaključenje pripremnog sporazuma
4. Uvjeti daljnjeg korištenja mjerne postaje utvrdit će se posebnim sporazumom s NZZJZ PGŽ
5. U svrhu osiguranja uspostave mjernog mjesta iz toč. 1.:
 - zadržava se sadašnja namjena zemljišta u Trogirskoj ulici, označenog kao dio k.č. 908/2, z.k.ul. 1044 K.O. Plase, odnosno k.č. 4542, k.o.o Zameš, ukupne površine 25 m² – lokacija za mjerenje kakvoće zraka,
 - na mjernom mjestu zadržavaju se postojeći infrastrukturni priključci (strujni, telefonski) i zaštitna ograda
 - za gradnju novih građevina u perimetru manjem od 20 m oko mjernog mjesta investitori moraju ishoditi uvjete NZZJZ PGŽ