



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO - POSAVSKA ŽUPANIJA



GRAD SLAVONSKI BROD

Upravni odjel za graditeljstvo,
prostorno uređenje i zaštitu okoliša
KLASA: 351-02/15-01/24
UR.BROJ: 2178/01-10-16-31
Slavonski Brod, 23. lipnja 2016.

KOLEGIJ GRADONAČELNIKA
-ovdje

PREDMET: Usvajanje Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka za grad Slavonski Brod
- traži se

Poštovani,

Sukladno odredbama članka 46. stavak 1. i 2. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ 130/11 i 47/14) Grad Slavonski Brod pristupio je izradi Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka za grad Slavonski Brod.

Zakonom o zaštiti okoliša članci 160. – 163. („Narodne novine“ 80/13, 153/13, 78/15) i člankom 14. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ 64/08) propisan je način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša u postupcima donošenja planova i programa za koje se ne provodi strateška procjena, a na temelju kojega je ovaj Upravni odjel izvijestio javnost o nacrtu Akcijskog plana na internetskim stranicama Grada i na oglasnoj ploči u prostorijama Grada. Javni uvid je trajao 30 dana, od 19. svibnja 2016.g. do 17. lipnja 2016.g., tijekom kojega Upravni odjel za graditeljstvo, prostorno uređenje i zaštitu okoliša nije zaprimio niti jednu primjedbu, prijedlog ili mišljenje zainteresirane javnosti.

S obzirom da je Rafinerija nafte Brod glavni i dominantni izvor onečišćenja zraka na području grada Slavonskog Broda, osim usvajanja Akcijskog plana predlaže se Gradonačelniku i usvajanje slijedećih zaključaka:

1. Zbog nedostatka službenih podataka od strane nadležnih tijela Bosne i Hercegovine u analizi utjecaja Rafinerije nafte Brod za izradu Akcijskog plana korišteni su statistički podaci i pretpostavke. Nadležna tijela Republike Hrvatske trebaju zahtijevati sve relevantne podatke o radu rafinerije kao i o emisijama onečišćujućih tvari u zrak iz Rafinerije nafte Brod, kako bi se utvrdila točna vrijednost i iznos već poznatog dominantnog djelovanja.
2. Kako bi se mogle proračunati emisije Rafinerije nafte Brod nužni su podaci o utrošenoj količini, vrsti i sastavu goriva, informacije o proizvodnim kapacitetima i procesima, a potrebno je provesti i dodatna mjerenja i analize emisija onečišćujućih tvari iz Rafinerije nafte Brod. S obzirom da je riječ o prijenosu onečišćenja s područja druge države Vlada Republike Hrvatske i Ministarstvo zaštite okoliša i prirode trebaju zahtijevati od nadležnih tijela Bosne i Hercegovine provedbu dodatnih mjerenja i analize emisija onečišćujućih tvari iz Rafinerije nafte Brod.
3. Vlada Republike Hrvatske i Ministarstvo zaštite okoliša i prirode zajedno sa nadležnim tijelima Bosne i Hercegovine trebaju u što kraćem roku izraditi katastar onečišćenja Slavonskog Broda i Broda.

4. Nadležno Ministarstvo treba zahtijevati od nadležnih tijela Bosne i Hercegovine izradu zajedničkih i usklađenih akcijskih planova za poboljšanje kvalitete zraka.

Sukladno navedenim odredbama zakona Akcijski plan donosi Gradsko vijeće Grada Slavenskog Broda stoga se predlaže Gradonačelniku usvajanje Akcijskog plana zajedno sa gore navedenim zaključcima te upućivanje na Gradsko vijeće.

Prilog: 1. Obrazloženje
2. Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za Grad Slavonski Brod

S poštovanjem,

Pripremila:
Irena Kozina, mag.ing.oecoing.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. Dosje
3. Pismohrana



OBRAZLOŽENJE

Odredbama članka 46. stavka 1. i 2. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ 130/11 i 47/14) propisano je da ukoliko u određenoj zoni ili aglomeraciji razine onečišćujućih tvari u zraku prekoračuju bilo koju graničnu vrijednost ili ciljnu vrijednost, u svakom od tih slučajeva donosi se Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka za tu zonu ili aglomeraciju kako bi se, u što je moguće kraćem vremenu, osiguralo postizanje graničnih ili ciljnih vrijednosti. S obzirom da je riječ o prijenosu onečišćenja s područja druge države u skladu sa člankom 48. Zakona o zaštiti zraka Ministarstvo zaštite okoliša i prirode je 2014. godine pokrenulo suradnju sa nadležnim tijelima Bosne i Hercegovine u svrhu rješavanja problema onečišćenja zraka u Slavonskom Brodu.

Dokumentom „Godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske za 2013. godinu „ (AZO, 2014.) za lokaciju mjerne postaje Slavonski Brod – 1 utvrđena su prekoračenja graničnih vrijednosti za lebdeće čestice PM_{2,5} i sumporovodik (H₂S). Zbog navedenih prekoračenja Gradsko Vijeće Grada Slavanskog Broda ima obvezu donošenja Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka.

Grad Slavonski Brod je sukladno gore navedenim odredbama Zakona o zaštiti zraka pristupio izradi **Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka za grad Slavonski Brod** (dalje u tekstu: Akcijski plan) koji je izradio „EKONERG“ d.o.o., Zagreb.

Akcijski plan sadrži podatke o vrsti i ocjeni onečišćenja, porijeklo onečišćenja, analizu stanja, pregled dosadašnjih provedenih mjera te pregled mjera za smanjivanje onečišćenja zraka na području grada Slavanskog Broda.

U okviru analize utjecajnih faktora onečišćenja zraka u Akcijskom planu su procijenjene emisije izvora sa područja Slavanskog Broda i emisija Rafinerije nafte Brod isključivo na temelju raspoloživih statističkih podataka i informacija.

Kako bi se mogle proračunati emisije Rafinerije nafte Brod nužni su podaci o utrošenoj količini, vrsti i sastavu goriva, informacije o proizvodnim kapacitetima i procesima, a potrebno je provesti i dodatna mjerenja i analize emisija onečišćujućih tvari.

Smanjenje onečišćenja zraka sumporovodikom moguće je postići samo provođenjem tehničkih mjera odnosno modernizacijom Rafinerije nafte Brod. S obzirom da je rafinerija smještena na teritoriju Bosne i Hercegovine ovim Akcijskim planom nije bilo moguće predložiti mjere sanacije Rafinerije. Sukladno Zakonu o zaštiti zraka aktivnosti vezane za rješavanje problema prekograničnog onečišćenja provodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.

Preliminarni proračun emisija pokazao je da su Rafinerija nafte Brod i mala ložišta na drva najznačajniji izvori emisija čestica. S obzirom na nedostatak podataka o kućnim ložištima i podacima o emisijama onečišćujućih tvari iz Rafinerije nafte Brod mjere predložene ovim Akcijskim planom prvenstveno su usmjerene na smanjenje emisija kućnih ložišta na drva. Mjere se prvenstveno odnose na povećanje energetske učinkovitosti stambenih zgrada i zgrada javnog sektora koje će se provoditi u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Ministarstvom zaštite okoliša i prirode.

Postizanje granične vrijednosti godišnje koncentracije PM_{2,5} isključivo lokalnim mjerama smanjenja emisija čestica predstavlja nerazmjeran teret spram doprinosa lokalnih izvora onečišćenju zraka. Uspješno provođenje europske politike smanjenja emisija čestica preduvjet je smanjenja pozadinskog onečišćenja česticama na području čitave Hrvatske, pa time i Slavanskog Broda.

Zakonom o zaštiti okoliša članci 160. – 163. („Narodne novine“ 80/13, 153/13, 78/15) i člankom 14. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite

okoliša („Narodne novine“ 64/08) propisan je način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša u postupcima donošenja planova i programa za koje se ne provodi strateška procjena.

Na temelju odredbi Zakona ovaj Upravni odjel je izvijestio javnost o nacrtu Akcijskog plana na internetskim stranicama Grada i na oglasnoj ploči u prostorijama Grada. Javni uvid je trajao 30 dana, od 19. svibnja 2016.g. do 17. lipnja 2016.g., tijekom kojega Upravni odjel za graditeljstvo, prostorno uređenje i zaštitu okoliša nije zaprimio niti jednu primjedbu, prijedlog ili mišljenje zainteresirane javnosti.

S obzirom da je Rafinerija nafte Brod glavni i dominantni izvor onečišćenja zraka na području grada Slavonskog Broda, osim usvajanja Akcijskog plana predlaže se i usvajanje slijedećih zaključaka:

1. Zbog nedostatka službenih podataka od strane nadležnih tijela Bosne i Hercegovine u analizi utjecaja Rafinerije nafte Brod za izradu Akcijskog plana korišteni su statistički podaci i pretpostavke. Nadležna tijela Republike Hrvatske trebaju zahtijevati sve relevantne podatke o radu rafinerije kao i o emisijama onečišćujućih tvari u zrak iz Rafinerije nafte Brod, kako bi se utvrdila točna vrijednost i iznos već poznatog dominantnog djelovanja.
2. Kako bi se mogle proračunati emisije Rafinerije nafte Brod nužni su podaci o utrošenoj količini, vrsti i sastavu goriva, informacije o proizvodnim kapacitetima i procesima, a potrebno je provesti i dodatna mjerenja i analize emisija onečišćujućih tvari iz Rafinerije nafte Brod. S obzirom da je riječ o prijenosu onečišćenja s područja druge države Vlada Republike Hrvatske i Ministarstvo zaštite okoliša i prirode trebaju zahtijevati od nadležnih tijela Bosne i Hercegovine provedbu dodatnih mjerenja i analize emisija onečišćujućih tvari iz Rafinerije nafte Brod.
3. Vlada Republike Hrvatske i Ministarstvo zaštite okoliša i prirode zajedno sa nadležnim tijelima Bosne i Hercegovine trebaju u što kraćem roku izraditi katastar onečišćenja Slavonskog Broda i Broda.
4. Nadležno Ministarstvo treba zahtijevati od nadležnih tijela Bosne i Hercegovine izradu zajedničkih i usklađenih akcijskih planova za poboljšanje kvalitete zraka.

Pripremila:
Irena Kozina, mag.ing.oecoiing.

Irena Kozina



KLASA: 351-02/15-01/24
URBROJ: 2178/01-10-16-30