



OBČINA ŠKOFJA LOKA

Kabinet župana

Mestni trg 15, 4220 Škofja Loka ♦ T: 04 511 23 00 ♦ F: 04 511 23 01 ♦ E: obcina@skofjaloka.si ♦ U: www.skofjaloka.si

Številka: 354-0039/2015

Datum: 09.05.2016

OBČINA ŠKOFJA LOKA OBČINSKI SVET

- ZADEVA: POROČILO O IZVAJANJU PROGRAMA VARSTVA OKOLJA ZA ZRAK ZA OBDOBJE 2014-2019 ZA OBČINO ŠKOFJA LOKA
- PRIPRAVIL: Občinska uprava Občine Škofja Loka, Oddelek za okolje in prostor
- NASLOV: **PROGRAM VARSTVA OKOLJA ZA ZRAK ZA OBDOBJE 2014 – 2019 – poročilo o izvajanju**
- POROČEVALEC: Tatjana Bernik, vodja oddelka za okolje in prostor
- PREDLAGATELJ: Župan
- PREDLOG SKLEPA: Občinski svet Občine Škofja Loka se je seznanil s poročilom o izvajanju programa varstva okolja za zrak v letu 2014 in 2015

Priloge:

- Masno in koncentracijsko onesnaževanje v občini Škofja Loka za leto 2014
- Masno in koncentracijsko onesnaževanje v občini Škofja Loka za leto 2015
- Tabela o izvedenih ukrepih

I. UVOD

Občinski svet Občine Škofja Loka je na svoji redni 31. seji dne 10. aprila 2014 sprejel Program varstva za zrak za obdobje 2014 -2019 za Občino Škofja Loka. Skladno s sklepom OS št. 391 z dne 10. april 2014 je občinska uprava dolžna enkrat letno do konca prvega četrtletja poročati občinskemu svetu o doseganju ciljev programa.

Pravna podlaga:

Zakon o varstvu okolja (v nadaljevanju ZVO) v 38. členu določa, da so mestne občine dolžne pripraviti in potrditi program varstva okolja. Program varstva okolja in operativne programe za svoje območje sprejme mestna občina, lahko pa tudi druga občina ali širša samoupravna lokalna skupnost, ob smiselni uporabi določb 35., 36. in 37. člena tega zakona. Občinski programi varstva okolja (v nadaljnjem tekstu OPVO) posameznih občin ne smejo biti v nasprotju z Resolucijo o nacionalnem varstvu okolja 2005 – 2012 in nacionalnimi operativnimi programi varstva okolja.

Občina Škofja Loka ni razvrščena med mestne občine, zato zakonsko ni zavezana k izdelavi OPVO. Namen OPVO je hitro zaznavanje obremenjevanja okolja in okoljskih pritiskov ter uspešno zmanjševanje onesnaževanja ter s tem izboljšava kakovosti življenjskega okolja občanov. OPVO temelji na veljavni zakonodaji in sprejetih operativnih programih, vendar ni tako strog in se okoljskih problemov loteva bolj operativno in na lokalni ravni, zato so izboljšave v kakovosti življenjskega okolja tudi bolj opazne.

II. OBRAZLOŽITEV

V skladu z določili Zakona o varstvu okolja so posamezni viri onesnaževanja okolja, to so podjetja, ki so vir različnih emisij snovi in energije v okolje, dolžni občinam, na območju katerih obratujejo, pošiljati letna poročila o obratovalnem monitoringu svojih emisij snovi v okolje. Poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi v okolje so poročila o meritvah emisij snovi v zrak, meritve industrijske odpadne vode, meritve hrupa in elektromagnetnega sevanja ter meritve vpliva na kakovost podzemne vode.

Seznam podjetij, ki so vir obremenjevanja okolja na območju občine Škofja Loka in so v skladu z zakonodajo dolžna izvajati obratovalni monitoring emisij snovi v okolje, je sestavljen na osnovi podatkov Agencije RS za okolje, ki so na razpolago na svetovnem spletu. Na osnovi tega seznama je občina Škofja Loka pozvala podjetja, vire onesnaževanja, ki obratujejo na njenem območju, da ji pošljejo poročila o obratovalnem monitoringu za leto 2015. Zavezanci za izvajanje obratovalnih monitoringov emisij snovi v okolje so navedeni v tabeli 2-1.

Na osnovi prejetih poročil o obratovalnem monitoringu emisij snovi v okolje je bil najprej izpolnjen Kataster onesnaževalcev za leto 2015, ki je dostopen na spletni strani občine Škofja Loka in prostorsko prikazuje lokacijo posameznih izpustov v okolje ter podatke o tem ali je posamezen izpust snovi v okolje skladen z zakonodajo ali ne. Nato smo izdelali še poročilo o masnem in koncentracijskem obremenjevanju okolja v občini Škofja Loka v letu 2015. Količine emitiranih snovi v zrak smo povzeli iz Ocen letnih emisij snovi v zrak, kjer smo sešteli količine posameznih emitiranih snovi iz posameznih izpustov. Količine emitiranih snovi v površinske vode z odpadnimi vodami smo pridobili iz poročil o obratovalnih monitoringih, kjer so navedene letne količine posameznih snovi na izpustih iz posameznih naprav.

Masno obremenjevanje okolja pomeni emisijo snovi ali energije v okolje, izraženo v masnih enotah v določeni časovni enoti (npr. t/leto; kg/uro) - emisija snovi v zrak npr. pove koliko ton prahu izpusti nek vir onesnaževanja v zrak v razdobju ene ure oziroma enega leta.

Koncentracijsko obremenjevanje okolja pomeni količino snovi, ki jo vir izpusti v okolje v določeni merski enoti (v litru odpadne vode ali v m³ zraka). Emisija snovi v vode (mg/l) npr. pove, koliko mg snovi vir onesnaževanja emitira v površinske vode v 1 litru odpadne vode. Tako na primer vrednost za Fe: 2 mg/l pove, da vir onesnaževanja z odpadnimi vodami v vsakem litru odpadne vode emitira tudi 2 mg železa.

Glede na koncentracijo snovi, ki jo nek vir spusti v okolje (mg snovi/l odpadne vode, mg snovi/m³ zraka), so zakonsko določene mejne vrednosti (=koncentracijsko obremenjevanje okolja), ki jih vir onesnaževanja ne sme preseči. Dejanske podatke o velikosti onesnaževanja okolja nekega vira pa dobimo s pomočjo podatkov o njegovem masnem obremenjevanju okolja v določenem letu.

Občina Škofja Loka vodi kataster onesnaževalcev, ki je objavljen na spletnem portalu GIS za občino Škofja Loka (<http://gis.iobcina.si/gisapp/Default.aspx?a=skofjaloka>). V katastru onesnaževalcev so tako na voljo podatki o obremenjevanju okolja za leto 2012, 2013, 2014 in 2015.

V letu 2013 smo prvič izdelali tudi poročilo o masno-koncentracijskem onesnaževanju okolja. Poročili o masnem in koncentracijskem onesnaževanju za leto 2014 in 2015 sta v prilogi.

Ugotovitve Poročila o masnem in koncentracijskem onesnaževanju za leto 2014:

Na osnovi pregledanih prejetih poročil o obratovalnem monitoringu ugotavljamo, da sta bili v letu 2014 ugotovljeni dve čezmerni obremenjevanji okolja, in sicer:

- Gorenjska predilnica: parameter biološke razgradljivosti ne dosega mejne vrednosti vsaj 70%;
- OMV Slovenija, Bencinski servis Škofja Loka: čezmerno obremenjevanje okolja s hrupom na merilnem mestu MM2 v večernem času.

Izračun masnega koncentracijskega onesnaževanja je pokazal, da je največji vir emisij snovi v zrak v občini Škofja Loka podjetje KNAUF INSULATION d.o.o., emisij snovi v vode pa CČN Škofja Loka. Iz meritev emisij snovi v zrak v podjetju KNUF INSULATION d.o.o. za leto 2014 je zaznati zmanjšanje emisij organskih snovi v zrak, predvsem fenola in formaldehida. Emisija teh snovi v zrak se je v obdobju 2011 na 2015 zmanjšala za 82 oziroma 62%. Po rekonstrukciji CČN Škofja Loka se je občutno zmanjšala tudi emisija snovi, ki jih v površinske vode emitira CČN Škofja Loka.

Ugotovitve Poročila o masnem in koncentracijskem onesnaževanju za leto 2015:

Na osnovi pregledanih prejetih poročil o obratovalnem monitoringu ugotavljamo, da v letu 2015 ni bilo ugotovljenih čezmernih obremenjevanj okolja pri nobenem podjetju in pri nobeni prvini okolja.

Izračun masnega obremenjevanja okolja je pokazal, da je največji vir emisij snovi v zrak v občini Škofja Loka podjetje KNAUF INSULATION d.o.o., emisij snovi v vode pa CČN Škofja Loka.

Iz meritev emisij snovi v zrak v podjetju KNAUF INSULATION d.o.o. je za leto 2015 glede na leto 2014 zaznati zmanjšanje emisij fenola in vsote organskih snovi 1. nevarnostne skupine, medtem ko so se emisije formaldehida in organskih snovi izraženih s TOC malenkost povečale glede na leto 2014. Primerjava emisij fenola in formaldehida ter vsote organskih snovi 1. nevarnostne skupine in skupnih organskih snovi izraženih s TOC v letu 2015 glede

na leto 2011 kaže pomembno zmanjšanje teh emisij, ki se gibljejo okrog 80 % za fenol, formaldehid in vsoto organskih snovi 1. nevarnostne skupine in okrog 50 % za skupne organske snovi.

Po rekonstrukciji CČN Škofja Loka se je občutno zmanjšala emisija snovi v površinske vode. Glede na leto 2013 so bile emisije v letu 2015 manjše predvsem za neraztopljene snovi, celotni fosfor in celotni dušik, kar kaže, da je bila rekonstrukcija CČN Škofja Loka uspešna in ima pozitiven učinek na okolje.

Izračunavanje masno koncentracijskega onesnaževanja okolja se bo izvajalo tudi v prihodnjih letih, na osnovi tega bo možna primerjava količin emitiranih snovi v zrak in vode med posameznimi leti. Tako bo možno zaznati trend povečevanja ali zmanjševanja emisij in po potrebi predvideti ukrepe za zmanjšanje onesnaževanja.

Glede na poslana letna poročila o obratovalnem monitoringu in dejansko prejeta poročila o obratovalnem monitoringu je razvidno, da poročil Občini Škofja Loka niso poslala vsa podjetja, zato je treba v najkrajšem času podjetja, ki so zavezanci za izvajanje monitoringa pozvati, da zakonsko zahtevane meritve emisij snovi v okolje izvedejo v letu 2016 in občini Škofja Loka nato v letu 2016 pošljejo poročila o obratovalnem monitoringu za leto 2016. Predlagamo, da se ti pozivi pošljejo po obravnavi na občinskem svetu, tako da bodo imela podjetja še dovolj časa, da v letu 2016 izvedejo zakonsko predpisane meritve.

Župan Občine Škofja Loka
Mag. Miha Ješe