



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA VIŠKOVO

ZAMJENIK OPĆINSKOG NAČELNIKA

KLASA: 351-02/18-01/02  
URBROJ: 2170-09-04/27-20-39  
VIŠKOVO, 10. lipnja 2019. godine

## ZAPISNIK

### 15. sastanka Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Mariščina

održanog dana 10. lipnja 2020. godine u prostorijama Ekoplus-a d.o.o., Marčelji, Pogled 2/4 s početkom u 10.00 sati.

Zamjenik Općinske načelnice i predsjednik Radne skupine, Denis Mladenčić otvara sjednicu, pozdravlja prisutne te konstatira da su uz njega na sjednici prisutni sljedeći članovi: Ivan Kardum, predstavnik Mjesnog odbora Marčelji, Vjekoslava Hrvatin Bakić kao predstavnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije, zatim predsjednik uprave Ekoplusa d.o.o. Miodrag Šarac, predstavnik Ekoplusa d.o.o. Martina Matešić, Darko Budimir, predstavnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo te zapisničar Sanja Bakula.

Predsjednik Radne skupine, Denis Mladenčić, predlaže sljedeći dnevni red:

### DNEVNI RED

1. Usvajanje zapisnika 14. sastanka
2. Informacija o prekoračenjima mjernih vrijednosti
3. Informacija direktora Ekoplusa d.o.o.
4. Informacija o Akcijskom planu

Predsjednik radne skupine, Denis Mladenčić, daje na glasanje predloženi dnevni red.

**Predsjednik Radne skupine, Denis Mladenčić, utvrđuje da je dnevni red jednoglasno usvojen.**

### Točka 1.

#### Usvajanje zapisnika 14. sastanka

Predsjednik Radne skupine, Denis Mladenčić, daje na usvajanje predloženi zapisnik te je isti jednoglasno usvojen.

**Točka 2.**  
**Informacija o prekoračenjima mjernih vrijednosti**

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić daje riječ predstavniku Zavoda za javno zdravstvo Darku Budimiru.

Darko Budimir, predstavnik Zavoda za javno zdravstvo ističe da su izvučeni za sada još nevalidirani podaci za 2020. godinu i prema njima od 01.01. do sada imali smo 6 prekoračenja PM 10 čestica, a dozvoljeno je 35. Od tih prekoračenja pola ih je bilo u siječnju i u tom periodu mi smo kontaktirali Ekoplus jer smo tokom zapažanja i mjerenja zapažali određenu pojavu stupa čestica iznad samog deponija i odlagališne plohe te kod dijela gdje se melje kamenje. Ddrugi dio tih prekoračenja je bio krajem ožujka i to na datume 27., 28., i 29.3. i njih uglavnom vežemo uz pojavu pustinjskog pijeska. Savjetovali smo da ne bi bilo loše, obzirom da su najveći pikovi zabilježeni u jutarnjim satima, do 9 sati, da aktivnosti koje stvaraju potencijalnu mogućnost prašine ili čestica da ih rade iza 9 sati, jer u pravilu se dešava da se struja vjetra između 8 i 10 sati okrene od naselja prema šumi tako da, ako se čestice i stvaraju da ne idu na naselje. Očito je takva procedura bila i usvojena jer nakon toga mjerna postaja više nije bilježila prekoračenja u česticama PM 10. Što se tiče sumporovodika, nismo zabilježili dnevnih prekoračenja, a u satnim prekoračenjima, od kojih je 24 dopušteno, imamo 5 prekoračenja i to 21.1. od 17-19 sati i 26.2. od 20-21 sati. Mi provodimo i higijensko-epidemiološke izvide i olfaktometrijska mjerenja koja smo do 30.3. provodili i temeljem ugovora s Ekoplusom te smo ih provodili svakodnevno i radili i dnevne i noćne izvide. Međutim, zbog financijske situacije da za sada prekidamo tu aktivnost. Bez obzirom na to i na epidemiju korona virusa mi smo nastavili vlastitim sredstvima barem djelomično provoditi higijensko-epidemiološke izvide. Temeljem tih izvida mi smo 10 puta pokretali proceduru obavještanja Ekopulusa u smislu zapažanja neugodnih mirisa u samom naselju. To su mili datumi: 9.1., 10.1., 16.1., 17.1., 30.01., 7.2., 19.2., 5.3., 17.3., i 10.4.2020. godine. U pravilu, sva zapažanja bilježe se na Pogledu i kod mjerne postaje te kod stare škole Marčelji. U veljači smo osim toga imali zapažanje na svim točkama u naelju. Što se tiče samog intenziteta bio je ili izuzetno slab ili slab intenzitet. Što se tiče zapažanja uz sam deponij, u većini slučajeva bio je slab intenzitet, a dva ili tri puta izražen ili srednje jaki intenzitet. Naknadno smo dobili informaciju od Ekoplusa da je problem u odlagališnoj plohi 1A jer nije bio dovršen ciklus prekrivanja nepropusnim materijalom, a zbog financijskog stanja nisu bili u mogućnosti u tom trenutku to rješavati.

**Točka 3.**  
**Informacija direktora Ekoplusa d.o.o.**

Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac iznosi informaciju da je nažalost nakon pozitivnih pomaka početkom godine, daljnih pomaka nema.

Navodi sljedeće: Imali smo plan da se odlagališna ploha u svibnju počne zatvarati te da ovih dana budemo gotovi sa zatvaranjem i izbjegnemo mogućnost smrada. Nabava je provedena, ali nemamo suglasnot za potpisivanje ugovora s izvođačem radova stoga radove nismo započeli. Treba nam 45 dana za dovršavanje radova, tako da nažalost garantiram da će biti još puno veći smrad. Čak i ako danas bude odobreno, treba nam do 15.7. za dovršavanje



radova. Ne očekujem da ćemo ići preko graničnih vrijednosti, iako nije isključeno. Mi kao uprava nemamo zakonske ovlasti napraviti više od toga.

Baklja sa Viševca je prebačena i idućeg tjedna trebala bi krenuti u probni rad. Ona je kupljena, a obzirom na njihove kapacitete na Viševcu mi smo im kupili zamjensko puhalo. To nam je bio najbrži put da je dobijemo, jer inače nova baljka se čeka 6-9 mjeseci. Računamo da ćemo je drugi tjedan staviti u pogon. Limit kod baklje kad radi je količina kisika kojeg povuče, jer ako povuče previše kisika može doći do eksplozije i samozapaljenja baklje. Limit je 15%, a već na 1,5 % ona se iskapča. Da bi manje kisika dolazilo, odlagališna ploha morala bi biti pokivena pravom folijom. Sada smo na otprilike 0,5 odnosno 0,3 posto kisika.

Vezano uz plasman goriva iz otpada, natječaj je proveden i odluka je donesena, ali Nadzorni odbor nije dao suglasnost na potpisivanje ugovora. To su procedure koje zakonski moramo provoditi, ali ne možemo potpisati ugovor veći od milijun kuna bez suglasnosti Nadzornog odbora. Nije donesena viša cijena, te zbog toga nemamo poslovni plan. Natječaj je proveden i mi smo spremni plasirati. U ovom periodu korona nam je dobro došla u jednom dijelu, jer su granice bile zatvorene pa smo uspjeli plasirati s Holcimom 600 tona goriva iz otpada. Oni su nam sa svojim laboratorijem uspjeli dati usporedbu što su uzimali prošle godine u svibnju da vidimo kvalitetu koju smo dobili. Vlagu goriva iz otpada smo smanjili s 25% na 12% ili 13%, a energetska vrijednost se sa 16,5 GJ digla na 19 GJ po toni otpada, što je izvrsno i negdje blizu našeg maksimuma.

Raspisali smo natječaj za višak mješovitog komunalnog otpada. Za sezonu očekujemo da će se odviti kako treba. Imati ćemo viška otpada koji ne možemo obraditi, jer naš kapacitet je cca 1600 tona na tjedan, a po ljeti znamo primiti i do 2200 tona, a tu količinu ćemo negdje morati zbrinuti. Vidjet ćemo da li će nam se netko javiti na natječaj, a ako nam se nitko ne javi ići ćemo razgovarati u Varaždin. Taj natječaj nam je važan i jer ćemo na jesen morati stajati otprilike mjesec dana zbog remonta i biti će kompletno obustavljena obrada otpada, a mi ćemo imati prihvat i pretovar i vožnju na druge lokacije. Mi u našoj dozvoli imamo da do 30 dana možemo otpad pripremiti i iskoristiti na ovoj lokaciji, ali zaključak na Skupštini je da nikako ne idemo u tom smjeru jer bi pogoršali stanje u okolišu.

Odlagališna ploha 1A smrdi. Imali smo vrata u kvaru i 4. i 5. mjesec imali smo otvorena i to nije rezultiralo neugodnim mirisima, stoga je priča o vratima irelevantna. Vezano uz zapažanje PM čestica, mi cijelo vrijeme imamo istu tehnologiju, smjer vjetra je isti, brzina vjetra je ista, to znači da utjecaj Marišćine na PM čestice nije toliko koliko se želi prikazati u zimskim periodima.

Radimo ispitivanje kemijskih spojeva na području našeg pogona i to smo s Nastavnim zavodom počeli raditi u 11. mjesecu prošle godine. Prva mjerenja bila su na Pogeldu kod mjerne stanice i na ulazu u centar. Na Pogledu nije izmjereno ništa, a kod čuvarske kućice su bili povišeni benzeni. To nas je motiviralo da pratimo što se dešava na području cijelog centra. Mjerili smo zatim na odlagališnim ploham A i B te unutar pogona. Unutar pogona je od 121 kemijskog spoja detektirano 116, a od toga je 80 preko graničnih vrijednosti. Sada radimo toksikološki elaborat i inspekcija zaštite na radu je aktivna te se skupa dogovaramo. Elaborat bi nam trebao dati rezultate mjerenja.

Predsjednik Radne skupine, Denis Mladenović ističe da je Nadzorni odbor tu da daje suglasnost na prijedloge i planove za koje smatra da su utemeljeni. Obzirom da prijedlog nema rješenje problema zbog toga nije dao suglasnost. Dakle, nije Nadzorni odbor problem.

Darko Budimir, predstavnik Zavoda za javno zdravstvo postavlja upit vezano uz drugu baklju koja je u postupku instalacije na što mu predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac da sve ovisi o kapacitetu, ali da je u konačnom projektu da rade obje baklje.

#### Točka 4. Informacija o akcijskom planu

Predsjednik Radne skupine, Denis Mladenović obavještava da je na 38. sjednici Općinskog vijeća koja je održana 3. lipnja 2020. godine donesen Akcijski plan. Naime, ugovorom Ekoplusa i Primorsko-goranske županije uvedeno je mjerenje automatske mjerne postaje Pogled u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo. Prema izmjerenim koncentracijama sumporovodika kvaliteta zraka na području Centra za gospodarenje otpadom Marišćina u 2018. g. svrstava se u drugu kategoriju odnosno zrak je onečišćen zbog 136 prekoračenja satne granične vrijednosti te su time nastupile obveze temeljem zakona, a obveza za izradu Akcijskog plana je na jedinici lokalne samouprave, dok je provođenje propisanih mjera na onečišćivaču.

Osim toga, bitno je napomenuti da je za osnivanje Radne skupine inicijativu dala Općinska načelnica te je to također konstatirano Akcijskim planom. Dodatno su se provodili higijensko-epidemiološki izvidi, odnosno olfaktometrijska mjerenja.

Akcijski plan predviđa određene mjere koje se prije svega odnose na onečišćivača, a predsjednik Radne skupine, Denis Mladenović ističe da je Akcijski plan ovom prilikom predan direktoru Ekoplusa te da bi radno tijelo odnosno Radnu skupinu trebalo uključiti u sve aktivnosti koje će se po tome provoditi. Osim toga, predsjednik Radne skupine, Denis Mladenović ističe da nije trebalo prekinuti mjerenja odnosno olfaktometrijska zapažanja koja su prestala 31. ožujka. Također, iznosi informaciju da je u trenutku izrade akcijskog plana u svibnju 2020. godine evidentirano 5 prekoračenja satne granične vrijednosti.

Darko Budimir, predstavnik Zavoda za javno zdravstvo napominje da Akcijski plan sadržava samo podatke o satnim prekoračenjima sumporovodika. Što se tiče kvalitete zraka ono je u drugoj kategoriji ako prekoračimo 24 satna ili 7 dnevnih.

Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac ističe da mu je žao što predstavnici Ekoplusa nisu bili uključeni u izradu Akcijskog plana. Postavlja upit vezano uz rezultate sa automatske mjerne postaje koji se objavljuju na internetu, odnosno što znači kada piše nula, a nekada je prazan podatak, na što Darko Budimir, predstavnik Zavoda za javno zdravstvo odgovara da je uređaj jako osjetljiv i teško je uskladiti rezultate.

Ivan Kardum, predstavnik Mjesnog odbora Marčelji postavlja pitanje da li asfaltna baza ima kakvog utjecaja na PM10 čestice, a Darko Budimir, predstavnik Zavoda za javno zdravstvo odgovara da mjerna postaja mjeri sve što dolazi do nje bez obzira na to koji je zagađivač.



Ivan Kardum, predstavnik Mjesnog odbora Marčelji postavlja upit što se dogodilo kada su dva radnika ozlijeđena te gdje je požar izbio, na što Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac odgovara da je 1. travnja dizalica srušila platformu na kojoj su se radnici nalazili, unutar pogona te su oni izuzetno teško ozlijeđeni. Što se tiče požara, on je izbio u nedjelju na odlagališnoj plohi, pozvani su vatrogasci koji su uspjeli pogasiti. Požar je bio površinski na dubini od otprilike 2 metra, te smo po preporuci pustili otvoreno i topili vodom. U srijedu se opet zadimilo, ali smo uspjeli riješiti. Nismo našli uzrok, ali jedno od mogućih je to što postizemo 12% vlažnosti u izlaznom materijalu jer to znači da je značajno zapaljiviji.

Sjednica završava u 11.00 sati.

Zapisničar:

  
Sanja Bakula, bacc. admin. publ.

Predsjednik radne skupine:

  
Denis Mladenčić, dipl. iur.

