



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA VIŠKOVO

ZAMJENIK OPĆINSKOG NAČELNIKA

KLASA: 351-02/18-01/02

URBROJ: 2170-09-04/27-20-44

VIŠKOVO, 05. studenog 2020. godine

## ZAPISNIK

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

održanog dana 05. studenog 2020. godine u prostorijama Ekoplus-a d.o.o., Marčelji, Pogled 2/4 s početkom u 13.00 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. Sanjin Đuran, 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 15. sastanka
2. Informacija o prekoračenjima mjernih vrijednosti
3. Informacija direktora Ekoplusa d.o.o.
4. Informacija o novoj cijeni obrade i zbrinjavanja otpada
5. Razno

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 15. 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.

Predstavnik Zavoda za javno zdravstvo Darko Budimir iznosi informaciju da je mjerna postaja od početka godine do današnjeg datuma zabilježila određeni broj prekoračenja, a o većini toga Radna skupina je već razgovarala na prošlom sastanku. Što se tiče čestica PM 10 u kalendarskoj godini dopušteno je 35, a do sada prema nevalidiranim podacima imamo 6 prekoračenja, 7.1., 9.1. i 22.1. te 27., 28., i 29.03. te je to bilo vezano za pustinjski pijesak. Vezano za sumporovodik, satne vrijednosti, dopušteno je 24 prekoračenja, a ukupno ih je bilo zabilježeno 5, 21.1. smo imali tri prekoračenja te 26.2. dva prekoračenja. Što se tiče sumporovodika dnevnih nemamo niti jedno prekoračenje. Jedino prekoračenje koje imamo zabilježeno je vezano za merkaptane i to dva prekoračenja, 18. i 19.10., a sedam ih je ukupno dopušteno u godini. Što se tiče olfaktometrijskih mjerenja mi smo ih i dalje nastavili provoditi od zadnjeg sastanka u lipnju do sada. Temeljem tih izvida smo 10 puta pokretali proceduru koja je dogovorena. Radi se o datumima: 24.6., 9.7., 10.7., 20.7., 23.7., 26.8., 7.9., 10.9., 16.9. i 30.10. Za sva prekoračenja bilo je zapažanje izuzetno slabog ili slabog intenziteta u naselju, najčešća pogođena područja su bila Pogled i Marčelji oko stare škole i oko igrališta kod k.br.42 te kod Vrtača i rjeđe Sroki. Također, na tih deset puta kada je bilo zapažanje u samom naselju, svaki puta bilo je zapažanje iste vrste mirisa i u samoj blizini deponija te se u pravilu radilo o slabom ili o izraženom intenzitetu. Isto tako, u svim tim navratima je smjer bio takav da je išao linijom deponij-naselje.

Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac postavlja pitanje uz iznesenu informaciju o merkaptanima te navodi da je taj podatak u tablici NZZJZ naveden kao 0, na što Predstavnik Zavoda za javno zdravstvo Darko Budimir obrazlaže da je došlo do neke softverske greške.

Ivan Kardum, predstavnik Mjesnog odbora Marčelji navodi da mještani Melišća ističu da se svako jutro i svaku večer osjeti neugodan miris. Da li tamo mjerite?

Predstavnik Zavoda za javno zdravstvo Darko Budimir navodi da se taj dio svrstava pod dio Marčelja. Primjerice za Marčelji imamo jednu mjernu točku za upisivanje podataka, ali prođemo 5 lokacija i tamo gdje je najjači intenzitet, taj upisujemo u tablicu. Prije godinu i pol otprilike intenzitet kod stare škole nije bio jači u odnosu na neko drugo mjesto.

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

Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac iznosi informaciju da pored mjerenja NZZJZ, jak pokazatelj je i Facebook stranica Protiv Marišćine. 10.9. završili su radovi na sustavu otplinjavanja i tada je bio zadnji dan sve do 28.10. kada se pojavio neugodni miris. Ustanovili smo da je razlog bio naš problem u sustavu i tada su ljudi javili da se osjeti. Mislim da smo napravili ogroman posao. Zadnje 3 godine mještani su palili svijeću na Marišćini uoči blagdana Svih Svetih, a ove godine je to izostalo.

U ponedjeljak su počeli radovi na otkrivanju srednjeg sektora i trajati će oko 2 i pol tjedna i to je nešto što će se odvijati svakih mjesec i pol dana. Sada su radovi pa je moguće da se pojavi nešto slabijeg intenziteta. Najveći problemi budu ako je kontinuirano kiša, a nakon toga jako sunce te u tom slučaju dečki znaju da moraju pojačati baklju i dižemo ju čak do 730 kubika na sat. Mjesečni prosjek nam je 620 kubika na sat. Otplinjavanje je dakle dalo svoje. Prekrivanje folijama je dalo svoje. Činjenica je da što se više budemo dizali veći je rizik i svako godišnje doba nosi svoje specifičnosti. Polje 1A po sadašnjem projekcijama bi moglo potrajati čak do 1.7. i kako sad stvari stoje, čekamo notifikaciju od ministarstva da bi se SRF mogao voziti van. Sekundar usluge je na javnoj nabavi dobio posao, ima sve potrebne dozvole da bi se mogli baviti tim poslom. Notifikacija je dokument s kojim prekogranično prolazite otpadom. Taj dokument se može zatražiti nakon što imate ugovor s onime od koga preuzimate otpad i nakon što imate ugovor s konačnim zbrinjavateljem. Notifikacija od Austrije je dobivena, notifikacija od našeg ministarstva je potvrđena i čeka se još pečat slovenskog ministarstva budući da promet u Austriju ide preko Slovenije. Paralelno mi vozimo 1 kamion dnevno za Holcim, Koromačno. Računamo da će od 1.12. plasman krenuti dalje i da će to produžiti plohi 1A vijek trajanja. Visina na kojoj se sada nalazimo je drugi kat i nakon toga ide još jedna etaža koja je podijeljena u 2 polja. Nakon toga ide prekrivanje koje traje 6 do 7 godina i sustav otplinjavanja, a nakon 6 do 7 godina se to otkriva, dopunjava i konačno prekriva. Ploha 1B je pripremljena i prekontrolirana je vodonepropusnost tako da je sve spremno za iduću sezonu.

Marina Matešić je na porodiljnom i neće je biti do 2022. godine, ali mi smo proveli natječaj za privremeno zapošljavanje i odabrana je Iva Šebelja.

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić postavlja pitanje vezano za plohu 1B, na što Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac odgovara da je ploha 1B podijeljena na dva dijela, na jednom dijelu se odlagao inertni neopasni industrijski otpad i drugi dio za metagenu frakciju.

### Točka 4. Informacija o novoj cijeni obrade i zbrinjavanja otpada

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić obrazlaže da je trenutna cijena, cijena s popustom te je zamolio predsjednika uprave Ekoplusa da objasni kako se došlo do te cijene.

Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac ističe da se o novoj cijeni prvi put počelo pričati prošle godine u 10. mjesecu na skupu svih gradonačelnika i načelnika sa županom u

Njivicama kada je rečeno da će cijena biti oko 1000 kuna po toni jer da je Centar neodrživ. Naša cijena bila je 470 kn/t. Detaljnije obrazlaže novu cijenu na primjeru kalkulacije za 100.000 t mješanog komunalnog otpada te navodi:

- 1200 kn/t je SRF, a da dobijete 1 tonu SRF-a treba vam 3 tone svježeg otpada, to znači da je 400 kn/t zbrinjavanje SRF-a
- Narasla je cijena struje za 30% pa je cijena sa 4 milijuna godišnje ove godine poskupila na 5 i pol milijuna, a to je cca 15 kn/t
- Komunalna naknada je također narasla, a to je 20 kn/t
- Kapacitet Marišćine je trenutno 1600 tona na tjedan. Ministarstvo je donijelo rješenje o opterećivanju okoliša i to znači da za svaku odloženu tonu otpada koja ide na plohe moramo platiti 12 kuna puta faktor tri, a to je 25 kn/t
- Zbog viška količina otpada projekcija je da ćemo iduće godine potrošiti 25 milijuna kuna za odvoz na drugu lokaciju, a to je 25 kn/t
- Kad se sve izračuna dobije se 1180 kn/t
- Studija koja je napravljena prvi put je razmatrana u 11. mjesecu na razini Čistoća-Grad Rijeka- Ekoplus, pa je ponovno razmatrana u siječnju i ožujku, odnosno vlasnici su svi znali, a komunalna društva su upoznata u 7. mjesecu.
- Cijena od Kaštijuna je 542 kn/t za one koji dovoze otpad je 592 kn/t za one od kojih preuzimaju
- Naša cijena je danas je 540 kn/t. Kada smo izašli s novom cijenom, svi su se malo trgnuli pa je Ministarstvo donijelo odluku da će sufinancirati gorivo iz otpada s 40%, a vlasnici su odlučili dati dodatni popust na deset mjeseci te smo tako došli do cijene od 540 kn/t i ta cijena bi trebala biti do 1.7.2021. godine.
- U međuvremenu je Fond za zaštitu okoliša prihvatio jnašu žalbu na obračun naknade za opterećivanje okoliša, pa će to doći na 8 kn/t
- Od 1.7.2021. godine konačna cijena će biti 800 kn/t, ali svi će se morati potruditi da to uspije.

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić ističe da u navedenoj cijeni nisu ukalkulirane nove investicije, jer firma posluje na plohi 1 A i 1 B, a nakon toga će se trebati tražiti prostor za dodatne investicije jer ploha 1 C je iskopana, ali nema niti folije niti drenaže. Nama kao Općini Viškovo je najvažnije otplinjavanje i cover up folija koja olakšava stanje odnosno život ljudima u Marčeljima. Budućeg direktora čekaju problemi i mora znati koji su mu rokovi korištenja plohe jer se ne smije dogoditi da za ljeto opet zakuha tijelo deponija.

Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac napominje da bi trebalo između 15.6. i 1.7. zatvoriti plohu 1A i ići na plohu 1B, jer ploha 1B sigurno neće 3 mjeseca zakuhati.

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić postavlja pitanje koliko kubika bi trebalo na sat da bi se iz metana proizvodila električna energija?

Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac obrazlaže da postoji nekkoliko opcija oko plina. Jedan dio vezan je za Energo, naime oni su iskazali interes da taj plin uzmu u svoj sustav grijanja. Trebali smo imati sastanak na tu temu, i oni su spremni ući u investiciju, ali za sada je to bila ideja. Pričalo se da je to investicija od oko 10 milijuna kuna. Za to bi trebala suglasnost od EU, jer je po projektu ovdje predviđeno da se od plina radi struja. Drugi dio priče je bio da se iz plina proizvodi struja. Jedna opcija je da se ide u novu investiciju koja

iznosi oko 14 milijuna kuna i od 630 kubika plina mi možemo dobiti oko 1,5 megawatta struje. Ali Društvo je u minusu zbog toga ovo i nije realizirano. Najpovoljnija varijanta je da se motor sa Viševca otkupi i da se prebaci ovdje, jer njima ionako motor vrti na 20%.

Ivan Kardum, predstavnik Mjesnog odbora Marčelji postavlja pitanje zašto je predstavnik Općine Viškovo bio za povećanje cijene?

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić obrazlaže da je Općina Viškovo suvlasnik s 8%, te da je sadašnja cijena neodrživa. Firma je u velikom minusu i nije odgovorno da se nastavi takva politika, a osim toga, samo to će natjerati komunalna društva da počnu raditi primarnu selekciju.

Ivan Kardum, predstavnik Mjesnog odbora Marčelji postavlja upit kada će se dobiti spremnike za odvajanje otpada?

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić odgovara da je dosta toga na Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Kante su bile predmet zajedničke nabave za područje čitave Hrvatske na objedinjenom natječaju koji je pao. Nova informacija je da bi kante trebale biti podijeljene do 1. lipnja 2021. godine, a trebale su biti još prošle godine.

#### Točka 5. Razno

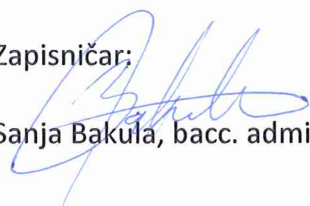
Pod točkom razno Predsjednik uprave Ekoplusa Miodrag Šarac daje sljedeće informacije:

- Radimo na izdavanju izmjene okolišne dozvole ili novoj okolišnoj dozvoli. Naime, napravili smo elaborat za novu okolišnu dozvolu koja se izdaje na temelju stare. Napravili smo par izmjena u tehnologiji, smanjili smo polje 1A kao polje na koje se vrši metagena frakcija odnosno otplinjavanje i usklađuje se sa stvarnim stanjem procesa.
- Napravljen je elaborat za gospodarenje otpadom u kojem su ključni brojevi smanjeni sa 282 ključna broja na 22 ključna broja. Sve ono što smo ukinuli prošlo ljeto i što pojačava biološku reakciju, sada je eliminirano i dozvolom. Elaborat je napravljen, ide na Nadzorni odbor i nakon toga će biti predan u županijski ured na izdavanje nove dozvole.

Sjednica završava u 14.10 sati.

Zapisničar:

Sanja Bakula, bacc. admin. publ.



Predsjednik radne skupine:

Denis Mladenčić, dipl. iur.



