



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA VIŠKOVO

ZAMJENIK OPĆINSKOG NAČELNIKA

KLASA: 351-02/18-01/02

URBROJ: 2170-09-04/27-18-18

VIŠKOVO, 21. rujna 2018. godine

## ZAPISNIK

### 6. sastanka Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina

održane dana 21. rujna 2018. 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 Mladenić, otvara sjednicu, pozdravlja prisutne te konstatira da su uz njega na sjednici prisutni sljedeći članovi radne skupine: Sanjin Vičević, predstavnik Eko plusa d.o.o., Darko Budimir, predstavnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo, Ivan Kardum, predstavnik Mjesnog odbora Marčelji, Vjekoslava Hrvatin Bakić, predstavnica Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije te zapisničar Sonier Jeremić.

Na sjednici radne skupine prisutni su sljedeći gosti: direktor Ekoplusa d.o.o., Josip Dedić.

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

### DNEVNI RED

1. Usvajanje zapisnika sa 5. sastanka
2. Širenje smrada sa ŽCGO Marišćina
3. Razno

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

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

**Točka 1.**  
**Usvajanje zapisnika sa 5. sastanka**

Predsjednik Radne skupine, Denis Mladenčić, daje na usvajanje predloženi zapisnik.

Na zapisnik je Vjekoslava Hrvatin Bakić, predstavnica Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije suzdržana s obzirom na to da do sada nije bila član Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina. Svi ostali članovi Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina suglasni su sa usvajanjem zapisnika sa 5. sastanka.

**Točka 2.**  
**Širenje smrada sa ŽCGO Marišćina**

Denis Mladenčić, predsjednik Radne skupine ustvrđuje da su od donošenja Postupovnika odnosno od prošlog sastanka imali nekoliko prijava Nastavnog zavoda za javno zdravstvo, točnije tri prijave, jedna je bila 10. 8., jedna je bila 30. 8., a zadnja 17. 9. Denis Mladenčić, predsjednik Radne skupine upućuje pitanje o provedenim izvidima Darku Budimiru, predstavniku Nastavnog zavoda za javno zdravstvo (u nastavku NZZJZ).

Darko Budimir, predstavnik NZZJZ odgovara da se o svim subjektivnim osjećajima neugodnog mirisa u samom naselju ili tri dana uzastopno u blizini samog deponija, ali ne u naselju, obavještava Ekoplus d.o.o. kako bi se pokrenule njihove interne procedure da provjere je li u tehnološkom postupku nešto drugačije nego inače. Od zadnjeg sastanka tri puta su imali aktivaciju postupka. Od 8. 8. do 10. 8. imali su tri dana uzastopno mjerenja neugodnih mirisa te su onda o tome obavijestili Ekoplus d.o.o. Povratna informacija je bila da se dogodilo isušivanje dijela bio filtera uslijed visokih temperatura. Ekoplus d.o.o je proveo mjere, te NZZJZ nije imao više zapažanja subjektivnog osjeta neugodnog mirisa na tom području. Druga dva slučaja koja su zahtijevala pokretanje postupka bila su 30. 8. i 17. 9. kada su utvrdili pojavnost subjektivnog osjeta neugodnog mirisa u samom naselju. S obzirom na dogovorenu proceduru NZZJZ je obavijestio Ekoplus d.o.o. Odgovor Ekoplus-a d.o.o. na prijavu od 30. 8. je bio da nisu u tehnološkom procesu primijetili nekakva odstupanja, te da su razlog za subjektivan osjećaj neugodnog mirisa visoke temperature. Na prijavu od 17. 9. koja se dogodila četiri dana prije sastanka Radne skupine još nije NZZJZ dobio povratnu informaciju. Darko Budimir, predstavnik NZZJZ želi skrenuti pozornost i na emisijsku mjernu postaju na Pogledu, koja je u vlasništvu Ekoplus-a d.o.o., ali NZZJZ obavlja mjerenja s obzirom na svoju stručnost. Želi napomenuti da parametri koji se prate pomoću emisijske mjerne postaje nisu pokazali nikakva odstupanja. NZZJZ pokušava objektivizirati taj subjektivni osjećaj neugodnog mirisa, te kategorizirati različite razine osjećaja subjektivnog mirisa. Napominje da zakonski nije uređeno što se smatra subjektivnim osjećajem neugodnog mirisa te NZZJZ pokušava pomoću svojih internih kategorizacija odrediti o kojoj razini neugodnih mirisa se radi. Olfaktometar, koji je NZZJZ kupio, ima mogućnost objektiviziranja tog inteziteta neugodnog mirisa.

Započeta su noćna mjerenja te su zaključili da strujanje vjetra koji se pojavljuje noću i puše sa kopna prema moru uzrokuje pojavu subjektivnog osjećaja neugodnog mirisa, jer vjetar ide preko područja deponija do samog naselja. NZZJZ će trebati još neko vrijeme da razviju taj nadstandard, odnosno da uspostave korelaciju između subjektivnog osjećaja neugodnog mirisa i svojih mjerenja. Ne postoje zakonske regulative niti za olfaktometar, niti neke

granične vrijednosti. A sa vlastitim razvijanjem nadstandarda bi i Ekoplusu d.o.o. pomogli da se pravovremeno informiraju kako domicilno stanovništvo ne bi bilo pogođeno. U noćnim izvidima koje je NZZJZ proveo smrad se širi postepeno i paralelno sa smjerom vjetra u sljedeća naselja: Vrtače (u manjem dijelu), Pogled, Mavri – Marčelji, na pozicijama gdje je trgovina Breskvica i hotel Šmrika te Ulica Vršak. Najniže zabilježen smrad je u Mavrima kod Kimi Commerca. Taj neugodni miris nije konstantnog karaktera već se širi donekle točkasto. Darko Budimir, predstavnik NZZJZ nadodaje kako se vidi korelacija vjetra, odnosno promjene smjene vjetra i pritužba građana, odnosno pojava subjektivnog osjećaja neugodnog mirisa. Želi još jednom ponoviti kako nadstandard nije zakonska obveza, ali uslijed većeg broja prijava pomoć postaje potrebna. Kada bude dovoljno podataka namjera je NZZJZ da budu javno dostupni na njihovoj web stranici.

Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine preuzima riječ i dodaje da svakodnevno Općina Viškovo prima prijave preko komunalnog redara i taj subjektivni osjećaj neugodnog mirisa je očito svakodnevnan. Navodi da je jutros Općina dobila prijavu iz Mavra 35 o smradu koji je podnositelja prijave probudio u 1:20 ujutro. Zamjenica Općinske načelnice je bila provjeriti situaciju oko 21.00/21.30 i tvrdi da se osjetio smrad do caffe bara Mariščina koji još uvijek nije u naselju. Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine dodaje da je revolt stanovništva sve veći te da će se provesti i neovisno mjerenje s obzirom na to da stanovništvo više nema povjerenja u mjerenja. Tvrdi da promjer mirisa postaje sve širi, u početku su se žalili ljudi sa područja Vršak, Pogled, pa do dućana Breskvica, a sada pritužbe već idu iz naselja Dovičići, i to nakon što je Ekoplus d.o.o. počeo tretirati otpad.

Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji navodi da je 15 dana u osmom mjesecu u jutarnjim i večernjim satima svakodnevno smrad bio nesnošljiv i da je čak u 19.00 sati navečer jednom prilikom osobno zvao Darka Budimira, predstavnika NZZJZ. Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji upućuje pitanje Darku Budimiru, predstavniku NZZJZ što su utvrdili svojim mjerenjima. Također konstatira da su se ta mjerenja uvijek provodila tijekom radnog vremena od 8.30 pa negdje do 16.00/17.00, a tek sada uslijed pritiska javnosti se provode u sporno vrijeme. Zanima ga koga NZZJZ štite kao institucija, navodi da trebaju građane štiti i na temelju mjerenja održanih izvan radnog vremena, odnosno kada se najviše osjeti subjektivni osjet neugodnih mirisa, izvještavati Ministra.

Darko Budimir, predstavnik NZZJZ odgovara da se mjerenja prikazuju svakih sat vremena preko mjerne postaje na Pogledu. Po ljeti, u osmom mjesecu, mjerilo se između 7.00 i 8.00 sati ujutro kada se može očekivati najveći subjektivni osjet neugodnih mirisa. Nadodaje da su tek na inicijativu NZZJZ pokrenuti određeni postupci za nabavu elektroničkog nosa, što je nadstandard. Također tek na inicijativu NZZJZ su se počela provoditi noćna mjerenja. Tokom dana inspekcija provodi izvide, te NZZJZ se u taj dio ne miješa. Po ugovoru s Ekoplus-om d.o.o. NZZJZ potpuno neovisno izvršavaju povjerene obveze preko emisijske postaje. Pretpostavka je da se prilikom obrade otpada stvara možda čak i više tisuća spojeva, koji su niske koncentracije, možda već dvije tri molekule emitiraju neugodan miris. Nemoguće je izmjeriti sve spojeve. Olfaktometar objektivizira sveukupni intezitet svih mirisa, a ne svaki izolirani spoj. NZZJZ objektivno stoji iza svojih parametara i izvida.

Josip Dedić, direktor Ekoplusa d.o.o. navodi da se osobno uvjerio da postoje neugodni mirisi i izuzetno mu je žao. Kao tvrtka se osjećaju krivima jer izvor neugodnih mirisa dolazi od njih. Primjećuje da centar radi tek godinu i 6 mjeseci, bilo je problema i na početku s kadrom, organizacijom i već onda je bilo manjih pojava neugodnih mirisa. Jako brzo je došla nova

sezona koja je donijela ekstremno visoke temperature. Navodi da je biofilter konačno riješen i da su ovladali tim procesom i dugotrajno ga riješili. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda i ta dva potencijalna izvora su pod kontrolom. Nadodaje da ostaje odlagalište, mijenjali su pristupe i nedostaje iskustva sa biorektorskim odlagalištem jer je ovo prvi takav centar u regiji. Svake sezone se količina otpada povećava, s porastom broja turista.

U suradnji s NZZJZ svi pokazatelji su pokazali da se pokušava trajno riješiti situacija za što su osigurana i proračunska sredstva. Nažalost, tvrdi, neke stvari ne možete riješiti preko noći. Jučer je Ekoplus d.o.o. imao tretman dimnim zavjesama, i točno su vidjeli po tome kuda neugodni mirisi putuju kada zapuše vjetar. Denis Mladenčić, Predsjednik radne skupine, postavlja pitanje, osjeti li se zato smrad guma po prijavama mještana? Josip Dedić, direktor Ekoplus-a odgovara da to nije razlog, i da su se očito negdje drugdje palile gume, pa su se neugodni mirisi pomiješali. Josip Dedić, direktor Ekoplus-a d.o.o., kaže da su kontaktirali meteorologe da ustanove na koji način neugodni mirisi završavaju na mikrolokacijama i tamo se zadržavaju. Dodaje da pregovaraju sa dvije tvrtke za tzv. vodenu zavjesu.

Sanjin Vičević, predstavnik Ekoplusa d.o.o. nadodaje da ta zavjesa nije čista vodena zavjesa već veže za sebe molekule neugodnih mirisa da dobiju veću specifičnu težinu i padnu na pod. Denis Mladenčić, predsjednik Radne skupine, navodi da postoji bojazan kod stanara da će to biti nesigurno. Sanjin Vičević, predstavnik Ekoplusa d.o.o. navodi da će to sve proći detaljnu analizu prije nego se stavi funkciju. NZZJZ će vodenu zavjesu analizirati kao i sva ostala sredstva. Direktor Ekoplusa d.o.o. Josip Dedić navodi da intezivno rade na tome da bude što manje RDF-a na deponiju te se pokušava stvoriti plasman prema jednoj tvrtki u Sisku, a već postoji dogovor između cementare Sisak. Svakih sat vremena sigurnosne službe obilaze odlagalište i od njih Ekoplus d.o.o. dobiva SMS poruku svakih sat vremena. Meteorolozi tvrde da je nakon dugog ljeta u 9. mjesecu sve obrnuto, odnosno dolazi do atmosferske inverzije i noću se diže, a danju pada neugodni miris. Tvrdi da treba čekati promjenu atmosfere krajem 9. mjeseca. Valjalo bi se pripremiti za drugu sezonu da se ništa ne osjeti i da svi mirno spavaju i kada budu ekstremne temperature.

Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji postavlja pitanje u vezi SOS telefona. Sanjin Vičević, predstavnik Ekoplus d.o.o. odgovara da je SOS telefon u funkciji te tijekom radnog vremena (8.00 – 16.00) stanovnici mogu nazvati Ekoplus d.o.o. Intencija je bila da SOS telefon radi 0-24 sata, ali se prvo informatičar mora uskladiti sa HT-om, to će biti ubrzo učinjeno te čekaju odobrenja. Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji, napominje da se na prošlom sastanku navelo 9. mjesec za početak osnivanja SOS telefona. Josip Dedić, direktor Ekoplus d.o.o. kaže da situacija sa osnivanjem SOS telefona zakomplicirala i da će on biti osnovan u najbržem mogućem roku. Također navodi da puno poziva prime dnevno čak i kroz tajništvo.

Sanjin Vičević, predstavnik Ekoplus d.o.o. osvrće na noćna mjerenja i navodi da je Ekoplus d.o.o. sa NZZJZ sklopio ugovor, i da je intencija bila da se u „problematičnim“ periodima provode mjerenja, ali i da Ekoplus d.o.o. ne zna kada. Do ove godine mjerenja su se vršila po nekom rasporedu, a sada je s tim ugovorom intencija da se ona vrše u problematičnim periodima. NZZJZ treba više vremena, da bi mogli izraditi studiju i onda tek mogu izaći sa podacima u javnost. Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji traži da ga se obavijesti o mjerenjima, a on će sebe staviti na raspolaganje da dođe, a Darko Budimir, predstavnik NZZJZ odgovara da svakako mogu zvati Predsjednika MO Marčelji kao što je izrazio i želju, ali točan raspored kada se rade mjerenja ne može znati odmah i napominje da s time da neko

ide s njima neće ništa dobiti. Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji inzistira, te Darko Budimir, predstavnik NZZJZ odgovara da će prosljediti informaciju i odgovoriti mu.

Darko Budimir, predstavnik NZZJZ ustvrđuje da je poanta da je NZZJZ detektirao pojavnost neugodnih mirisa na određenoj lokaciji, odnosno u naselju. Detektiran je i izvor neugodnih mirisa, a to je odlagališna ploha, te se sad treba pristupiti rješavanju problema. Na upit Ivana Karduma, predstavnika MO Marčelji, Darko Budimir, predstavnik NZZJZ navodi točne datume noćnih izvida između 21.00 i 23.30 sati i to: 31. 8., 7. 9., 11. 9., 12. 9., 13. 9., 18. 9., 19. 9., 20. 9. Utvrdili su pojavnost neugodnih mirisa, a brojčane vrijednosti ne bi ništa značile da ih iznese. Na upit Denisa Mladenića, predsjednika Radne skupine, imaju li evidenciju izlazaka na teren Darko Budimir, predstavnik NZZJZ odgovara da imaju datum, vrijeme, mjesto gdje su bili i opažanja u sklopu svoje interne procedure.

Nakon rasprave Predsjednik Radne skupine Denis Mladenić predlaže 3 zaključka:

1. Izvor neugodnih mirisa je odlagališna ploha 1A površine 24900 m<sup>2</sup>.
2. Higijensko – epidemiološki izvidi koje provodi Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije vršit će se kontinuirano u večernjim satima od 21.00 – 8.00 ujutro, te po potrebi će se vršiti dnevni izvidi.
3. Općina Viškovo odnosno Predsjednik Radne skupine Denis Mladenić u roku od 15 dana predlaže dobivanje pisanog obrazloženja, odnosno mišljenja NZZJZ o spojevima koji mogu utjecati na mirise, a koji se ne prate kao zakonski minimum.

Glasanje o predloženim zaključcima, za drugi zaključak Sanjin Vičević, predstavnik Ekoplusa d.o.o. i Darko Budimir, predstavnik NZZJZ glasaju protiv dok za usvajanje drugog zaključka glasaju Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine te Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji. Vjekoslava Hrvatin Bakić, predstavnica Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije je suzdržana s obzirom da prvi put prisustvuje sastanku Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina.

**Za prvi i treći zaključak glasaju Sanjin Vičević, predstavnik Ekoplusa d.o.o. i Darko Budimir, predstavnik NZZJZ, Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine te Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji. Vjekoslava Hrvatin Bakić je suzdržana.**

### Točka 3. Razno

Pod točkom razno nije bilo rečeno ništa.

6. sastanak Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina završava u 11.53 sati.

Zapisničar:  
Sonier Jeremić, mag. iur.

Predsjednik radne skupine  
Denis Mladenić, dipl. iur.