



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA VIŠKOVO

ZAMJENIK OPĆINSKOG NAČELNIKA

KLASA: 351-02/18-01/02

URBROJ: 2170-09-04/27-19-24

VIŠKOVO, 12. veljače 2018. godine

ZAPISNIK

9. sastanka Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina

održane dana 11. veljače 2019. 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 radne skupine: Vjekoslava Hrvatinić Bakić kao predstavnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije, zatim Sanjin Vičević, predstavnik Eko plusa d.o.o., Darko Budimir, predstavnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo, Ivan Kardum, predstavnik Mjesnog odbora Marčelji te zapisničar, Roberta Ropac.

Na sjednici radne skupine prisutni su sljedeći gosti: direktor Ekoplusa d.o.o., Josip Dedić, Voditelj odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Općine Viškovo, Sanjin Vranković, predstavnik Eko projekta d.o.o., Dario Mamić te vijećnica Vijeća Općine Viškovo, Mirna Međimorec.

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

DNEVNI RED

1. Usvajanje zapisnika sa 8. sastanka
2. Informacija o Analizi stanja i mogućih uzroka pojave neugodnih mirisa
3. Razno

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

Predsjednik Radne skupine, Denis Mladenčić, utvrđuje da je dnevni red jednoglasno usvojen sa 5 glasova „ZA“.

Točka 1.
Usvajanje zapisnika sa 8. sastanka

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

Darko Budimir, predstavnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo (u nastavku: NZZJZ) predlaže izmjene zapisnika na način da se dijelovi istog bolje pojašne. Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine čita izmijenjeni zapisnik na način kako ga je predložio Darko Budimir, predstavnik NZZJZ.

Izmijenjeni zapisnik sa 8. sastanka Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina usvojen je jednoglasno sa 5 glasova „ZA“.

Točka 2.
Informacija o analizi stanja i mogućih uzroka pojave neugodnih mirisa

Denis Mladenić, predstavnik Radne skupine napominje da je na zadnjem sastanku Radne skupine dogovoreno da kada budu imali prvu privremenu situaciju u vezi analiza koje se provode od strane Eko projekta d.o.o. održat će se Radna skupina te stoga postavlja pitanje Dariu Mamiloviću, predstavniku Eko projekta d.o.o., a u vezi analiza koje je njegova tvrtka provela. Dario Mamilović, predstavnik Eko projekta d.o.o. navodi da je problematika pojave neugodnih mirisa kompleksna i da za nju ne postoji jednostavno rješenje. Zakonske odredbe i standardi praćenja kvalitete zraka su nedovoljno oštri i nedovoljno specifični, smatra. Moraju se potruditi da uzmu u obzir i nekakve parametre koje zakon ne predviđa. Princip rada i pokušaj da dođu do nekakvih rezultata se bazira na tome da pokušaju naći glavni uzrok pojave neugodnih mirisa i kvantificirati ga. Može se pričati o velikom broju mogućih uzroka, od ulaska kamiona na prostor odlagališta pa do odlaganja, no činjenica je da svaki taj uzrok ne doprinosi na isti način emisiji i problemu neugodnog mirisa. Navodi ključne točke koje mogu uzrokovati taj problem, a to su: 1. odlagališna ploha te 2. biofilteri. Na navedenim mjestima emitira se najveća količina zraka. Na primjer, na biofilterima u sat vremena prolazi dva puta po 60 tisuća metara kubnih zraka. Nadalje, obrazlaže da projekt kao takav nije idealan, koncepcija ima nekakvih svojih nedostataka, i po njegovim tvrdnjama, ali i po tvrdnjama drugih stručnih ljudi. Prvi korak je identificiranje kritičnih točaka, a drugi korak je kvantificiranje emisija odnosno vrijednosti. U odlagališnoj plohi je zapčeo proces anaerobne razgradnje koji neminovno emitira plinove, prije svega metan, dok se kod biofiltera optimiziranjem procesa stvar može značajno popraviti. Prošli tjedan, zajedno s tehničkim timom Eko plusa d.o.o. i s NZZJZ, su krenuli u kvantifikaciju parametara na samoj odlagališnoj plohi. Prvenstveno su pratili parametar mirisa, te su našli 10-ak, 15-ak parametara koji mogu biti specifični za ovo odlagalište, ali inače su specifični i za druga odlagališta otpada. U suradnji s NZZJZ će pratiti te parametre na pojedinim pozicijama i točakama kako odlagališne plohe tako i kompletne lokacije Centra. To je nešto što se zakonski ne zahtjeva niti traži, ali smatraju da zajedničkim snagama moraju pristupiti sanaciji problema. Radi se o tvarima koje imaju jako nizak prag osjetljivosti, a praćenjem tih vrijednosti i intervencija koje bi radili, odmah bi mogli izmjeriti i rezultat bilo koje svoje akcije. Jedna od akcija je ugradnja filtera aktivnog ugljena na plinske bunare čime bi se smanjila emisija neugodnih mirisa u okolišu. Filter bi imao funkciju da apsorbira te tvari sa niskim pragom osjetljivosti. Preventivno bi se trebalo djelovati i na materijale koji dolaze na odlagalište, odnosno materijale koji imaju viši sadržaj organske tvari. Definirale su se kritične točke, te su se one počele kvantificirati

zajedno s NZZJZ praćenjem parametara koje ne propisuje zakon već struka. Problem se ne može riješiti u 10, 15 dana, ali kontinuiranim djelovanjem i kvantifikacijom parametara najkasnije do ljeta pokušali bi staviti situaciju pod kontrolu. Vijećnica Vijeća Općine Viškovo Mirna Međimorec na izrečeno postavlja pitanje gospodinu Dariu Mamiloviću, predstavniku Eko projekta d.o.o. o tome je li siguran da se filterima aktivnim ugljenom može djelovati preventivno na pojavu neugodnih mirisa te koje je njegovo iskustvo u tom području na što on odgovara da se s filterom aktivnog ugljena ne rješava problem, već se s njime smanjuje emisija. Smatra da se trebaju rješavati uzroci, a ne posljedice problema. Ima iskustva u tome s obzirom da se njegova tvrtka bavi pročišćavanjem otpadnih voda što ne znači da je to identični problem te ne može garantirati za rezultat. Napraviti će pilotni uređaj, i izmjeriti efikasnost filtera aktivnog ugljena. Smatra da bi se sa ljetnim mjesecima trebali postaviti stroži kriteriji s obzirom na povećanu količinu materijala koji će dolaziti u tim mjesecima. Na sve navedeno Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Općine Viškovo primjećuje da bi se trebalo objasniti što se sve događa u tehnološkom procesu. Ono što bi trebalo ići na odlagalište je relativno suha tvar te suhoća otpada mora biti do 20%. Procesi anaerobne izgradnje bi trebali biti nešto što će se dogoditi naknadno. Smatra da je prevencija bitnija, odnosno postupanje u tehnološkom procesu. Također prevencija je i odgovornost komunalnih društava. Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. navodi da se nakon 2 godine mogu definirati uzroci, odnosno gdje je nastao problem. Eko plus d.o.o. je preuzeo Marišćinu krajem 2016. godine odnosno početkom 2017. godine i sve što im je ostavljeno od prije su cerade koje su prekrivale otpad pristigao tamo tokom probnog rada Marišćine. Prema okolišnoj dozvoli i prema pravilima struke otpad se prekrivao cerdama koje su prilikom jačeg vjetrova završavale u lokalnoj šumi. Nakon toga je došlo do velikih kiša i proces razgradnje je tada već krenuo. Bez obzira što je to bio inertni materijal, još je bilo biologije u njemu te je proces razgradnje krenuo. Nakon toga su tražili izmjenu okolišne dozvole u smislu prekrivanja otpada sa zemljanim pokrivačem kao i s LPD folijom. U ljeto 2017. godine pošto nisu stigli iscrpiti vodu iz odlagališta u kratkom vremenu proces razgradnje je već bio započeo. Marišćina je u obliku kade, što odmaže odvodnji oborinskih voda. Ovaj cijeli projekt je pratila loša karma, no oni su ipak pokrenuli tu tehnologiju iako im ništa nije išlo u korist. Rezultati jesu prisutni, no nedovoljno. Nadaju se da će angažiranjem Eko projekta d.o.o., i njihovog iskustva pomoći problemu i na kraju ovladati procesom. Sve mjere ukazuju da su na dobrom putu da ovladaju čitavim postupkom. Ne može se reći da rješenja nema, rješenja uvijek ima. Pripremaju se za sezonu i za veliku količinu otpada koja dolaze s njom organizacijski, tehnološki, operativno i kadrovski. Još dodaje da danas ne bi pričao o SRF-u. Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine, podsjeća da se kao Radna skupina trebaju koncentrirati na odlagališnu plohu, SRF je neko pitanje koje će se bez uplitanja države teško riješiti. Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o., nastavlja da aktivno uključuju komunalna društva na način da prate strukturu otpada jer je bitno da se zna koji točno otpad dolazi. Otpad koji dolazi bi trebao biti sa smanjenim postotkom vlage. Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Općine Viškovo navodi dva smjera u kojima bi trebala ići ŽCGO Marišćina, a to su: prvi smjer bi bio prevencija u smislu koji otpad dolazi. Jedan od zaključaka Nadzornog odbora je bio da bi se trebale redefinirati obveze lokalnih samouprava po pitanju bio otpada te uloge komunalnih društava u cijelom postupku na način da se promijeni dozvola za gospodarenje otpadom. Takvi zaključci su dostavljeni upravi Eko plusa d.o.o. To ima za posljedicu izmjenu svih ugovora sa komunalnim društvima, ali to će morati biti napravljeno. Drugi smjer u kojem bi trebalo ići je sanacija posljedica. Nadzorni odbor je bio suglasan s gospodinom Mamilovićem da se hitno

napravi odnosno ugradi sustav da se smanje emisije neugodnih mirisa te se traže manji zahvati po pitanju biofiltera. Pretpostavlja da će biti neka sredstva za to izdvojena, o tome će se napraviti nova sjednica Nadzornog odbora. Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine, potvrđuje da Općina stoji iza zaključaka Nadzornog odbora. Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Općine Viškovo napominje da se treba promijeniti dozvola za gospodarenje otpadom na način da se određene kategorija otpada ne smiju zaprimati. Također dodaje da bi se postotak bio otpada trebao značajno smanjiti. Mirna Međimorec, vijećnica Vijeća Općine Viškovo se osvrće na izlaganje gospodina Dedića s kojim se ne slaže da problem potječe iz probnog rada. Svakodnevni parametri H₂S pokazuju da je isti stalno visok i dnevno su prekoračenja po minimalno pet, šest sati. Parametri od 2016., 2017. i 2018. godine vrtoglavo rastu, a mjere koje su dosad poduzimane ne donose nikakve rezultate. Inzistira da se Marišćina mora zatvoriti dok se ne poduzmu sve mjere prevencije koje je naveo gospodin Vranković. Komunalna društva moraju početi odvajati bio otpad i jedinice lokalne samouprave sukladno zakonu i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom moraju donijeti takve Odluke. Ako se takve mjere neće poduzeti, sve što se događa sada su samo kozmetičke mjere. U ovoj godini je tek prošlo mjesec dana, a već su zabilježena 40-ak satna prekoračenja parametara, dok su na godišnjoj razini dopuštena 24 satna prekoračenja. Jedinice lokalne samouprave bi trebale početi mijenjati ugovore s komunalnim društvima jer se pomiješano smeće ne bi trebalo dovoziti na Marišćinu što hitnije. Na Vojaku je snimljeno kako Čistoća miješa već odvojeni otpad. Pita se zašto u ovoj Radnoj skupini nema predstavnika Grada Rijeke i Čistoće. Nadalje, objašnjava da Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. tvrdi da se parametri poboljšavaju dok podatci govore drugačije. Na izrečeno, Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. napominje da jedino s čime se slaže je da bi Radnu skupinu za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina trebalo proširiti na predstavnike Čistoće i Grada Rijeke. Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju, nastavlja da je uzrok neugodnih mirisa uvijek puno šira priča. Država je osmislila projekt no nije dala adekvatna rješenja, te je ključno pitanje Marišćine gdje s odvojenim otpadom. Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine, napominje kako je činjenica da u Hrvatskoj sada postoje dva ovakva centra, a kante za odvojeni otpad još nisu niti sada dobili. Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju, dodaje kako je ključno pitanje što sada s odvojenim otpadom. Plastikom se nema više gdje plasirati jer nema tržišta na nivou EU. Mirna Međimorec, vijećnica Vijeća Općine Viškovo napominje da je najveći problem bio otpad koji se ne odvaja, a ne plastika, na što Sanjin Vranković odgovara da Europska direktiva navodi do koje mjere se odvaja bio otpad, nikad se neće odvajati potpuno. Nadzorni odbor je donio zaključke po kojima komunalna društva moraju postupati. Mirna Međimorec, na isto postavlja pitanje što čine jedinice lokalne samouprave ako komunalna društva ne poštuju zaključke te upozoravaju li jedinice lokalne samouprave Ministarstvo o stanju u Marišćini, pogotovo javno, pošto je Marišćina pilot projekt, a javnost mora znati koliko je štetan da se ne bi ponovio drugdje. Voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju, Sanjin Vranković na isto odgovara da je Ministarstvo prisutno na Marišćini 50% vremena i da su stalno upozoravani na stanje na Marišćini, te dodaje da je smisao ove rasprave odrediti tko sve treba djelovati u ovom sustavu, a neki dijelovi sustava ne djeluju uopće. Mirna Međimorec napominje da na Marišćinu dolazi samo već pomiješan otpad, a da na razini Čistoće Rijeka miješaju već odvojeni otpad, a po zakonu to ne smiju raditi. Postavlja pitanje zašto komunalna društva ne poštuju zakon i zaključke, odnosno što će jedinica lokalne samouprave u tom smjeru poduzeti. Denis Mladenić na to dodaje da uprava Eko plusa d.o.o. treba doista ne zaprimati otpad bez kriterija te provoditi zaključke

Nadzornog odbora. Tek kada jedinice lokalne samouprave ne budu imale kamo voziti otpad, shvatit će problem. Dokle god oni dovoze otpad na Marišćinu, a Ekoplus d.o.o. ga zaprima bez kriterija problem će se nastavljati. Josip Dedić nastavlja da predstavnik riječke Čistoće mora sjediti u ovoj Radnoj skupini pošto oni dovoze preko 60% otpada na Marišćinu. Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine, odgovara da će razmotriti zahtjev. Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji, navodi da je točno prije godinu dana bila osnovana Radna skupina, a jedno te isti problem se ponavlja i identičan je. Postavlja pitanje kako i na koji način će se spriječiti zaprimanje organskih tvari i daljnje odlaganje na odlagališnu plohu. Činjenica je da su bio otpadne tvari glavni uzrok smrada te napominje da je već prije godinu dana rekao da će Marišćina biti Viševac broj dva, pogriješio je jer je Marišćina postala još i gora od Viševca te još više smrdi. Smatra da uprava Eko plusa d.o.o. ne poduzima apsolutno ništa da se neugodni mirisi spriječe. Dodaje da ne razumije kako su problem oborine, kada se uvijek znalo da na ovom području ima puno kiše, tko je predvidio takav projekt, pita se. Također dodaje da ne razumije kako se uprava Eko plusa d.o.o. žalila da nemaju dovoljno otpada da koriste svoj kapacitet 100%, a sad se najednom guše u otpadu kada dođe sezona, ne stignu ga obraditi. Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. dodaje da su inspektori u ŽCGO Marišćina svaki tjedan, te da je slobodan da izvrši uvid u dokumentaciju. Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji postavlja pitanje zašto NZZJZ ne izađe na mjerenja u ranim jutarnjim satima i kasnim večernjim satima, te kako uprava Eko plusa d.o.o. planira spriječiti zaprimanje bio otpada na Marišćinu. Također dodaje kako NZZJZ nije ni obavljao noćne izvide dok ih nije on inicirao svojim upitima. Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. odgovara da će zaprimati miješani otpad po okolišnoj dozvoli, odnosno sukladno novoj okolišnoj dozvoli te će zaprimati otpad kako stoji u toj dozvoli, na što Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine pita što će biti s tehnološkim otpadom koji sadrži visoki udio sumpora. Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. odgovara da tu vrstu otpada neće zaprimati do daljnjega ako to tako bude pisalo u okolišnoj dozvoli, ali i dodaje tehnološki otpad nema utjecaja na neugodne mirise, te se odlaže na B plohu shodno pravilima struke. Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. objašnjava da kad zaprimaju otpad, on ulazi u prihvatnu jamu, prolazi kroz sustav meljenja i ide u boksove u kojima se termički obrađuje. Nadalje ide u mehaniku gdje se izdvajaju svi nusproizvodi koje plasiraju dalje na tržište (metala, papira i plastike, itd.), a ostatak se završno melje i proizvode tzv. SRF, odnosno gorivo iz otpada. Trenutno imaju ugovor s tvrkom u koju to voze, a kako oni imaju mali kapacitet ostatak baliraju. Ne znaju kud će s balama koje su trenutno uredno složene. Nadalje navodi da je to više državni problem, ali oni to rješavaju sami, iako traže pomoć Fonda i Ministarstva. Na upit Ivana Karduma, predstavnika MO Marčelji, kako znaju što se točno nalazi u kamionima koji dolaze na prihvatnu jamu Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. odgovara da praktični list dolazi u svakom vozilu. Naravno, zaposlenici provjere svaki otpad koji ide direktno na odlagalište, imali su i situacije gdje su vratili otpad natrag, a onaj tko ga je dovezao je morao platiti penale.

Mirna Međimorec, vijećnica Općinskog vijeća Općine Viškovo postavlja pitanje kontrolira li Eko plus d.o.o. svaki kamion koji dođe do prihvatne jame te postavlja pitanje otkud Eko plus d.o.o. zna što se točno nalazi u miješanom otpadu. Također dodaje kako kontrolu nad otpadom nemaju. Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o. odgovara da se iz kontrolne sale točno vidi struktura otpada.

Darko Budimir, predstavnik NZZJZ, navodi kako su prvi noćni izvidi NZZJZ krenuli 2016. godine kada se zapravo prvi put povezalo da neugodni mirisi dolaze strujom vjetra iz smjera Marišćine, te napominje da izjava Ivana Karduma, predstavnika MO Marčelji da su pokretali noćne izvide na njegovu inicijativu nije baš točna. Čim su kupili olfaktometar, odnosno od 9.

mjeseca 2018. godine kontinuirano mjere noću što nije zakonska obveza, ali pokušavaju doći do što više podataka. Sve podatke do kojih dođu objavljuju na svojim web stranicama od Nove godine. Što se tiče dnevnih izvida, oni se vrše u jutarnjim satima. Na svakom sastanku su imali nekakvu informaciju prema svim članovima Radne skupine da su pokretali određene procedure koje su definirane Postupovnikom koji je dogovoren na ovoj Radnoj skupini. Do 31. 3. je period za validaciju parametara koji su zasad objavljeni na web stranici NZZJZ nevalidirani. Preliminarno izvješće za 2018. godinu poslali su Primorsko – goranskoj županiji s obzirom da su pred kraj godine imali zapažanja povećanog broja mjerenja koncentracije H₂S. Nakon što sve bude validirano, godišnje izvješće će biti objavljeno na web stranici NZZJZ. Na sve navedeno, Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Općine Viškovo postavlja sljedeća pitanja: jesu li sva mjerenja u mjernoj postaji postavljena u skladu s okolišnom dozvolom te koliko ima zakašnjenja u objavljivanju podataka na web stranice NZZJZ na što Darko Budimir, predstavnik NZZJZ odgovara da su od Božića u skladu s okolišnom dozvolom pošto se od tada mjere i čestice PM_{2.5} i merkaptana. Odgovara i na drugo pitanje, a u vezi zakašnjenja u objavljivanju podataka na web stranice, te kaže da kasne u odnosu na realno vrijeme 2 sata.

Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine i Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju postavljaju pitanje Darku Budimiru, predstavniku NZZJZ hoće li i Općina Viškovo dobiti podatke prije 31. 3. kako je dobila i Primorsko – goranska županija iz razloga što jedinica lokalne samouprave mora izraditi akcijski plan. Darko Budimir, predstavnik NZZJZ odgovara da trenutno nije u mogućnosti odgovoriti na navedeno pitanje, ali da svakako Općina Viškovo može poslati službeni dopis na NZZJZ da zatraže dostavu podataka prije.

Dario Mamić, predstavnik Eko projekta d.o.o., na upit Sanjina Vrankovića, voditelja Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju, objašnjava da će napraviti probni model za filtere aktivnog ugljena, na njemu ispitati sve mogućnosti, funkcionira li te će imati informaciju u roku od 5 - 7 dana. Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji dodaje kako je kvaliteta zraka proglašena II. kategorijom za razliku od 2017. godine, a godinu dana su svih uvjerali da ne smrdi s Marišćine. Znači li to da se ništa nije popravilo u odnosu na prethodnu godinu, nego je kvaliteta zraka opala, a Eko plus d.o.o. je godinu dana uvjeravao svih da ne smrdi s Marišćine. Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju odgovara da to više nitko ne osporava. Mirna Međimorec, vijećnica Općinskog vijeća Općine Viškovo postavlja pitanje Sanjinu Vrankoviću kada će Nadzorni odbor donijeti zaključke koje će uprava Ekoplusa d.o.o. morati provesti, na što on odgovara da je Nadzorni odbor već donio zaključke. Kad uprava društva obradi zaključke, oni moraju ići i prema jedinicima lokalne samouprave.

Josip Dedić, direktor Eko plusa d.o.o., postavlja pitanje Darku Budimiru, predstavniku NZZJZ može se li se reći prema statističkoj obradi podataka ide li situacija u nekom pozitivnom smjeru. Još dodaje da ono što je on pratio i vidio, prema mjerenjima olfaktometrom je da stvari idu prema boljem. Navodi da imaju i mobilnu mjernu postaju s kojom vrše mjerenja na samom odlagalištu, ali što se njih tiče oni mogu tu mjernu postaju postaviti negdje u naselju da se vidi što se zbija događa u Marčeljima, Garićima, Vrtačama... itd. Mjerenja koja su pokazivala određena odstupanja uglavnom su bila na ulazu u odlagalište i oko samog odlagališta. U aplikaciji stoji da su 100 metara oko samog odlagališta ipak dozvoljeni nekakvi utjecaji i mirisi koje uzrokuje sam proces. Smatra da u prosjek statističkog mjerenja ne bi onda trebalo uzimati parametre izmjerene na ulazu i 100 metara oko samog deponija. Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine napominje da su neugodni mirisi protekli vikend došli i

do Mladenića. Darko Budimir, predstavnik NZZJZ navodi da što se tiče olfaktometrijskih mjerenja koja provode i kontinuirano u noćnim i dnevnim izvidima, za sada nisu imali zapažanje u dnevnim izvidima u naselju da bi obavijestili Eko plus d.o.o. o tome i pokretali proceduru koja je dogovorena. Zadnje zapažanje neugodnih mirisa u naselju su imali u noćnom izvidu u četvrtak (op. a. 7. 2.). Noćni izvidi se provode u periodu između 21.00 – 23.00 sata kada se struja vjetra okrene prema naselju. U ovoj godini što se tiče satnih mjerenja H₂S imaju zabilježeno 44 prekoračenja. To su sada sirovi podaci. Sanjin Vičević, predstavnik Eko plusa d.o.o. navodi da olfaktometrijska mjerenja rade određenu pomutnju. U stručnoj podlozi za izradu rješenja o okolišnoj dozvoli navedeno je točno na stranici 43. da se podrazumijeva pojava neugodnih mirisa 100m izvan pojasa centra. Možda bi bilo bolje mjerenja koja se sada vrše na ulazu, na nultoj fazi, na cesti za Klanu, odnosno na cesti za Studenu i gdje gotovo uvijek se pojavljuje slab i srednje jak intezitet preseliti negdje u naselje Marčelja. Darko Budimir, predstavnik NZZJZ, dodaje kako su do sada ustrojili sedam točaka za mjerenje (jedna je na ulazu, jedna je cesta prema Klani, jedna je cesta prema Studeni i četiri su raspoređene u naseljima: Pogled, Marčelji, Sroki i Vrtače). Funkcioniraju na način da NZZJZ prođe npr. u Marčeljima nekoliko pozicija, na jednoj točki ne dobiju ništa, na drugoj dobiju zapažanje koje je npr. 3, na trećoj 4, a na četvrtoj 6, ali upišu najveću vrijednost koju su zapazili. Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju pita prate li Gariće i Benaše. Darko Budimir, predstavnik NZZJZ odgovara da dolaze od strane Garića i ono što se često zna zapaziti je da se osjet neugodnog mirisa u sezoni grijanja miješa sa dimom koji jednostavno prekrije taj intezitet. Jači je intezitet mirisa dima od inteziteta neugodnog mirisa. To im se najčešće događa na Marčeljima, dok je na Pogledu najčistija situacija, odnosno najrjeđe se miješa miris dima s neugodnim mirisom. Zasad još nema nekakvih logičnosti u pogledu širenja neugodnih mirisa, ali jedna od zakonitosti koju su primjetili je da ako je u nekom naselju bilo zapažanja neugodnog mirisa, sigurno ga je bilo i na Pogledu. Dario Mamilović, predstavnik Eko projekta d.o.o., na upit Mirne Medimorec, vijećnice Vijeća Općine Viškovo, odgovara da će kroz 2-3 dana postaviti pilotni uređaj. U roku od 5-7 dana će imati nekakvi rezultat. Sanjin Vičević, predstavnik Eko plus-a d.o.o. dodaje da su nekakvi primitivni filteri već postavljeni. Ti filteri su također s aktivnim ugljenom, ali nisu toliko sofisticirani kao ovaj što će postavljati gospodin Mamilović.

Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine, konstatira da se mogu donijeti dva zaključka:

1. U sljedećih 5-7 dana izvršit će se probno montiranje filtera i kvantifikacija izmjerenih vrijednosti ulaznog i izlaznog plina
2. Treba se sazvati sjednica Nadzornog odbora u roku od 10 dana. Inicijativu za sazivanje Nadzornog odbora će pokrenuti uprava Eko plusa d.o.o.

Točka 3. Razno

Sanjin Vranković, voditelj Odsjeka za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju, postavlja pitanje Darku Budimiru, predstavniku NZZJZ, a u vezi prekoračenja čestica PM10. Darko Budimir, predstavnik NZZJZ, odgovara da ih je u 2018. godini bilo 7, dok ih je kroz godinu dopušteno 35. U ovoj godini nisu zabilježena prekoračenja čestica PM10 i PM2.5.

Dario Mamilović, predstavnik Eko projekta d.o.o. za kraj izjavljuje da obje strane imaju pravo, da je ovo težak problem, da treba biti više kritičnosti, te da bi se suradnja trebala poboljšati, odnosno da će trebati jedan viši nivo suradnje.

Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine ustvrđuje da je Eko plus d.o.o. prijavio osobe koje su parkirale ispred mjernog uređaja i pustile auto da radi. Sanjin Vičević, predstavnik Eko plusa d.o.o. objašnjava da je sličan problem bio i u Zagrebu, na Mirogoju gdje se nalazi mjerna postaja koja mjeri kvalitetu zraka. Naime, jedan od parametara koji se mjeri je i H₂S te kada su započeli građevinski radovi, taj parametar se povećao. Ivan Kardum, predstavnik MO Marčelji traži od Eko plusa d.o.o. da mu Eko plus d.o.o. dostavi dopis s kojim traže od policije povratnu informaciju u vezi prekršajne prijave. Sanjin Vičević, predstavnik Eko plus-a d.o.o. odgovara da nema problema i da će je dostaviti na sljedećem sastanku.

Pod točkom razno Denis Mladenić, predsjednik Radne skupine, konstatira da je ove godine odnosno u posljednjih mjesec dana bilo 44 prekoračenja što se tiče sumporovodika.

9. sastanak Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Mariščina završava u 11.45 sati.

Zapisničar:

Roberta Ropac, mag. iur.



Predsjednik radne skupine:

Denis Mladenić, dipl. iur.

