



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA VIŠKOVO

ZAMJENIK OPĆINSKOG NAČELNIKA

KLASA: 351-02/18-01/02

URBROJ: 2170-35-04/11-25-68

VIŠKOVO, 9. svibnja 2025. godine

ZAPISNIK

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

održanog dana 9. svibnja 2025. godine u prostorijama Ekoplus-a d.o.o., Marčelji, Pogled 2/4 s početkom u 09.00 sati.

Zamjenik Općinske načelnice i predsjednik Radne skupine, Denis Mladenčić otvara sjednicu, pozdravlja prisutne te konstatira da su uz njega na sjednici prisutni: Marina Gulin, predstavnica Mjesnog odbora Marčelji, zatim predstavnici Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Darko Budimir i Goran Crvelin, predstavnica Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije Vjekoslava Hrvatin Bakić, tehnički rukovoditelj Ekoplusa d.o.o. Sanjin Đuran, predstavnica Ekoplusa Ella Blaženović, direktor Ekoplusa d.o.o. Kristian Gašparini, te zapisničar Sanja Bakula.

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

DNEVNI RED

1. Usvajanje zapisnika sa 22. sastanka
2. Izmjena Poslovnika o radu Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina
3. Izvještaj NZJZ PGŽ o praćenju kvalitete zraka na području CGO MARIŠĆINA za 2024. godinu
4. Informacija predstavnika NZJZ PGŽ o redovnim izvidima od 1.1.2025. do 9.5.2025. godine
5. Informacije direktora TD Ekoplus d.o.o. o aktualnostima u radu društva
6. 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 22. sastanka

Predsjednik Radne skupine, Denis Mladenić, daje na usvajanje predloženi zapisnik te je isti usvojen. Predstavnica Mjesnog odbora Marčelji Marina Gulin bila je suzdržana, s obzirom da nije prisustvovala navedenom sastanku.

Točka 2.
Izmjena Poslovnika o radu Radne skupine za praćenje kakvoće zraka na ŽCGO Marišćina

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenić ističe da se izmjene odnose na čl. 2., st. 2., odnosno da se odredba uopćuje zbog mogućih promjena osoba koje se imenuju kao predstavnici Radne skupine.

Marina Gulin, predstavnica Mjesnog odbora Marčelji istakula je prijedlog za promjene Poslovnika vezane za rokove dostave zapisnika, odnosno da se zapisnik u roku od 8 dana dostavi članovima Radne skupine. Također, predložila je da se sjednice Radne skupine održavaju tromjesečno jer je to bitno mještanima podno Marišćine, na što je predsjednik Radne skupine Denis Mladenić zamolio da se pripremi pismeni prijedlog.

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenić utvrđuje da se predložena izmjena koja se odnosi na izmjene članka 2. usvaja, a vezano za rokove dostave zapisnika i kontinuitet sazivanja sjednica, Marina Gulin, predstavnica Mjesnog odbora Marčelji će pripremiti pismeni prijedlog o kojem će se glasati na sjedećoj sjednici.

Točka 3.
Izveštaj NZJZ PGŽ o praćenju kvalitete zraka na području CGO MARIŠĆINA za 2024. godinu

Predstavnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ Goran Crvelin iznosi sljedeće: Pred vama je izvještaj za 2024. godinu. Napominjem da se mjerenja koja se rade na mjernoj postaji Marišćina rade sukladno okolišnoj dozvoli koju ima Ekoplus, te da se mjerenja provode sukladno zakonskim odredbama, a rezultati se interpretiraju sukladno Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku. Situacija u 2024. je, mogu reći dobra, već par godina imamo stabilnu situaciju. Obuhvat prikupljenih podataka je vrlo visok, od onih regulatorno traženih 90%, mi imamo od 96% pa čak do 100% obuhvata.

Srednja godišnja vrijednost sumporovodika je ispod jednog mikrograma po metru kubnom što je ustvari na razini pozadinskog prirodnog onečišćenja. Od 2021. nismo imali niti jedno prekoračenje, a ove godine je zabilježeno jedno prekoračenje i to u desetom mjesecu, ali i ostali parametri su kroz tih par sati bili povećani, tako da vjerujem da se radilo o lokalnom onečišćenju.

Koncentracije dušikovog dioksida, čiji je primarni doprinos iz prometa, su ispod 10 mikrograma, s čime možemo biti zadovoljni. Amonijak je 2,2 mikrograma po metru kubnom, što je također u prirodnim razinama. Kod lebdećih čestica mjere se tri frakcije, PM 10, PM 2,5 i PM 1. Srednja godišnja koncentracija je 17 mikrograma po metru kubnom, što je otprilike na onim razinama koje mjerimo i u ostalim područjima županije. Dakle, 40 je

godišnja granična vrijednost. U 2024. je zabilježeno osam 24 satnih prekoračenja. Uredba dopušta do 35 prekoračenja 24 satne GV od 50 mikrograma po metru kubnom u kalendarskoj godini tako da su zadovoljeni kriteriji iz Uredbe. Merkaptani su veći dio godine srednje godišnje koncentracije 0, i nemamo niti jedno prekoračenje dnevne granične vrijednosti. Utvrđeno je dakle da je kvaliteta zraka prve kategorije prema svim parametrima koji se mjere, znači da se na ovom području ne očekuje štetan utjecaj na zdravlje ljudi kao ni narušavanje kvalitete življenja pod ovim uvjetima kakve smo imali u 2024. godini.

Marina Gulin, predstavnica Mjesnog odbora Marčelji istakula je da ne vjeruje u iznesene podatke. Napominje da se mjerna stanica pomiče na mjesto gdje ne smrdi. Osim toga, navodi da se ukinuo dijagonalni prikaz podataka koji je bio praktičan, međutim mnogi mještani ne razumiju ovakav prikaz. Isto tako, nekad je postojao i telefon na koji su mještani mogli prijaviti neugodne mirise no to više ne funkcionira.

Predstavnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ Goran Crvelin odgovara da su podaci potkrijepljeni, a što se tiče prikaza, stari software nije bio prilagođen za pametne telefone, a svi podaci se prikazuju u realnom vremenu. Postaja se nalazi na betonskim temeljima te se ne premiješta, a pristup je ograničen i ulaze samo ovlaštene osobe. Pokretna mjerna postaja 2016. godine je dodatno mjerila samo u periodu od 7 dana, međutim potvrdila je rezultate mjerenja.

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić utvrđuje da su članovi Radne skupine primili na znanje Izvještaj NZJZ PGŽ o praćenju kvalitete zraka na području CGO MARIŠĆINA za 2024. godinu.

Točka 4.

Informacija predstavnika NZJZ PGŽ o redovnim izvidima od 1.1.2025. do 9.5.2025. godine

Predstavnik Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ Darko Budimir navodi:

Izvidi i olfaktometrijska mjerenja koja mi radimo, to je nadstandard. On nije propisan okolišnom dozvolom niti ikakvom zakonskom odredbom. Zapravo mi smo u to krenuli 2018. godine kao dodatak na izvide kako bi imali dodatni parametar i podatak za sebe, ali i za mještane, a istovremeno i za Ekoplus. Podaci koji bili mjereni na automatskoj mjernoj postaji pokazivali su da se ne dešava ništa sporno u vidu nekakvih prekoračenja graničnih vrijednosti. Mi i dalje provodimo te izvide kao nama dodatni alat, tri puta tjedno. U 2025. godini, od početka godine do sada imali smo četiri puta zapažanje pojavnosti neugodnih mirisa u naselju. To je bilo u drugom mjesecu, u trećem mjesecu te dva puta u četvrtom mjesecu. Prema našoj internoj kategorizaciji, svaki put je bilo kategorizirano kao slab intenzitet s tim da je u pravilu uvijek pogođeno područje bio Pogled koji je prvi na udaru. Uz Pogled je najčešće bilo da je zahvaćeno područje naselja Marčelji, negdje do novog vrtića, a jedino prema zadnjem izvidu uz Pogled i Marčelje, moglo se primijetiti do Sroki. Svaki put karakteristika mirisa je bila takva da je bila identična mirisu koji je u to vrijeme bio detektiran i nasuprot samog ulaza u pogon odnosno u sami Centar, s time da mu je intenzitet ovdje bio jači u odnosu na naselje. S obzirom da je karakteristika mirisa bila identična mi smo zbog toga pokretali dogovorene postupke.

U ovoj tekućoj godini od automatske mjerne postaje imamo utvrđeno četiri prekoračenja PM 10 čestica, a godišnja dopuštena granica je 35 prekoračenja 24 satne GV. To je bilo u 7.2. ,

8.3., 9.3. i 22.4. Ovo su nevalidirani podaci, a validiraju se iduće godine. Dio tih prekoračenja je vjerojatno i posljedica pojavnosti pustinjskog pjeska o kojem ste mogli češće vidjeti u novinama ili u medijima. Svi ostali parametri su daleko ispod gradničnih vrijednosti.

Prve izvide smo počeli raditi 2014. godine i radili smo ih u pravilu na dnevnoj bazi, gdje smo radili dio jutarnjih, dio popodnjenih i dio večernih izvida. Možda najveća eskalacija svih zbivanja bila je 2018. kada je zrak bio druge kategorije zbog sumporovodika i tada su zapravo satna prekoračenja bila poprilično visoko u odnosu na ono što je zakonom dopušteno. U to vrijeme bilo je negiranja od tadašnje uprave da su oni uopće izvor samog onečišćenja i samih tih neugodnih mirisa i prekoračenja sumporovodnika. To je bila jedna od glavnih intencija našeg tadašnjeg ravnatelja, da i mi kao ustanova, izvršimo dodatni pritisak na Ekoplus putem kupnje instrumenta olfaktometra gdje bi kroz stručan izvid imali i pokazatelj u brojčanoj vrijednosti da stvarno postoje neugodni mirisi. To je krenulo 2018. godine i tada se to radilo na dnevnoj bazi pet puta u tjednu. Sada već par godina izvide radimo 3 puta tjedno te slijedimo proceduru koja je dogovorena na Radnoj skupini i obavještavamo Ekoplus i predsjednika Radne skupine.

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić utvrđuje da su članovi Radne skupine primili na znanje Informacija predstavnika NZJZ PGŽ o redovnim izvidima od 1.1.2025. do 9.5.2025. godine.

Točka 5.

Informacije direktora TD Ekoplus d.o.o. o aktualnostima u radu društva

Direktor Ekoplusa d.o.o. Kristian Gašparini navodi sljedeće: u 2024. godini u Centar je ušlo 83.360 tona miješanog komunalnog otpada. Naučeni prošlom godinom dodatno smo prekrili plohu za neopasni proizvodni otpad jer smo primijetili da ljetne vrućine mogu dovesti do neugodnih mirisa s obzirom da tada temperatura na samom odlagalištu prelazi 65° stupnjeva, i to je bio značajan trošak za Društvo. Što se tiče aktivnog dijela odlagališta, kontinuirano radimo na prekrivanju, a nabavili smo i gusjeničara kako bi imali mogućnost pristupati kosinama. Redovito se odvodi i sva procjedna voda unutar postrojenja i sa samog odlagališta.

Ljudi uglavnom misle da ćemo uskoro biti popunjeni i da nećemo dalje moći zaprimati otpad, no to nije točno. Cijeli centar je na 42,5 hektara. Mi smo već pokrenuli projekt za izgradnju dijela plohe 2, koja je podijeljena na dijelove te smo krenuli sa dijelom iskopa, a postoji i opcija da se dio tog materijala iskoristi za neke druge stvari. Dakle, ispunjenje odlagališta je ispod onoga što je projektirano.

Na jednoj konferenciji upoznali smo kolege iz Latvije koji imaju jedan model prikriivanja teško dostupnih mjesta odlagališta sa špricanjem celuloze kako bi se napravila zaštitna kora da mirisi ne odlaze u atmosferu te nastojimo takve prakse preuzeti.

Osim toga, redovito održavamo terenske nastave studenata, pa smo tako i dobili priznanje dekana Geotehničkog fakulteta iz Zagreba za organizaciju terenske nastave. Prošle godine imali smo i posjetu direktora Fonda za zaštitu okoliša i zamjenika direktora Fonda za zaštitu

okoliša. Redovito organiziramo i posjete najmanjih, odnosno vrtića, a imali smo i posjete osnovnih škola.

Činjenica jest da je Centar ovdje postavljen i mi nastojimo da što bolje upravljamo, da što manje odlažemo i da na neki način i vas zaštitimo najbolje što možemo.

Ljeti gledamo da bi povećali kapacitet zato što dio mješanog komunalnog otpada koji dolazi nije potrebno sušiti. Ograničeni smo sa 12 bokseva i sa tih 12 bokseva mi moramo obraditi sve što dođe. Naime, nama u zimskom periodu dolazi oko 1.400, odnosno 1.500 tona otpada tjedno, a u ljetnom se ta brojka penje na 2.200 odnosno 2.300 tona tjedno. Zimi nam je to dobro jer onda 4 dana obrađujemo, a peti dan čistimo postrojenje i održavamo.

Predstavnica Mjesnog odbora Marčelji, Marina Gulin postavila je pitanje vezano za otpad s većim udjelom vlage za koji je postojala intencija da se pošalje izvan Centra. Direktor Ekoplusa d.o.o. Kristian Gašparini odgovorio je da jedini koji može takov otpad primiti je Kaštijun, no u onom trenutku kada je nama najviše onda i njima najviše. Privatni oporabitelji naplaćuju 366 EUR po toni za tako nešto dok je naša cijena ulaza 114,90 EUR, što znači tri puta skuplje, a to je financijski neizvedivo.

Predstavnica Mjesnog odbora Marčelji, Marina Gulin istanula je činjenicu da Rijeka i bliža okolica još uvijek ne odvajaju bio otpad, a taj bio otpad od ponedjeljka do srijede najviše smrdi kad se najviše dovozi na Centar. Postavila je pitanje što se planira i da li se planira da se konačno sagradi kompostana i da se počne kažnjavati one koji to ne rade. Direktor Ekoplusa d.o.o. Kristian Gašparini napominje da je pitanje kompostane osjetljiva tema za raspravu. Osim toga, navodi da je po ovom pitanju razgovarao sa ministricom, a također i u Radnoj skupini za plan gospodarenja otpadom u RH za idućih 5 godina, čiji je član, maksimalno upozorava na potrebu odvajanja na kućnom pragu.

Predsjednik Radne skupine Denis Mladenčić dodaje da nije čitava odgovornost na komunalcima već na općinskim i gradskim vijećima da donesu odgovarajuće odluke kako bi uveli odvojeno prikupljanje bio otpada. Općina Viškovo je to uvela i mi to radimo. Također smo podijelili i puno kompostera što također rješava dio problema. Međutim, svih ostalih 30-ak jedinica lokalnih samouprava to nemaju riješeno.

Predstavnica Mjesnog odbora Marčelji, Marina Gulin komentirala je da je 2018. godine bivši ministar Čorić donio zakon gdje bi jedinice lokalne samouprave bile dužne napraviti svoje kompostane, međutim to se ugasilo, a bile su čak i predviđene velike novčane kazne. Direktor Ekoplusa d.o.o. Kristian Gašparini daje primjer u Općini Matulji gdje je Komunalac Jurdani napravio jedan model zatvorenog oblika kompostane, koji nije bio loš, ali su se građani pobunili, jer nitko ne želi kompostanu u svom susjedstvu.

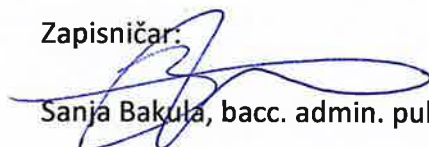
Predstavnica Mjesnog odbora Marčelji, Marina Gulin zaključuje da bez galame i bez upornosti mještana Marčelja ne bi došlo do stanja kakvo je danas, što je direktor Ekoplusa d.o.o. Kristian Gašparini potvrdio.

Točka 6.
Razno

Pod točkom Razno predstavnica Mjesnog odbora Marčelji Marina Gulin tražila je povratnu informaciju vezano uz analizu tla i kontinuirani biološki monitoring populacije koja živi na područjima u neposrednoj blizini ŽCGO-a Marišćina. Naime, županu Primorsko – goranske županije upućen je dopis, te također i požurnica od strane Pučkog pravobranitelja (dopis se nalazi u prilogu zapisnika). Predstavnicu Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije Vjekoslava Hrvatina Bakića obvezala se provjeriti navedeno i povratnu informaciju dostaviti putem e-maila ili na sljedećoj sjednici Radne skupine.

Sjednica završava u 10.25 sati.

Zapisničar:


Sanja Bakula, bacc. admin. publ.

Predsjednik Radne skupine:


Denis Mladenec, dipl. iur.