

KAŠTIJUN d.o.o.
za gospodarenje otpadom
Premanturska cesta 215, 52100 Pula

MB 2201941, OIB:72690321172
www.kastijun.hr

tel. 052/638 660, 052/638 661; fax 052/638 662
info@kastijun.hr

BROJ: 1431/2019
Pula, 27. prosinca 2019. godine

GRAD PULA - POLA
Gradsko vijeće Grada Pule
Forum 1
52100 Pula

Predmet: Zaključak Gradskog vijeća Grada Pule od 26. rujna 2019. godine

- očitovanje, dostavlja se

VEZA: KLASA: 021-05/19-01/88

Zaključkom Gradskog vijeća Grada Pule od 26. rujna 2019. godine (gornje klase) određeno je da trgovačko društvo Kaštijun d.o.o. treba žurno definirati potrebne tehničko tehnološke mјere i poduzeti potrebne aktivnosti s ciljem sanacije i sprječavanja neugodnih mirisa, u koordinaciji sa Istarskom županijom, ostalim jedinicama lokalne samouprave i sa isporučiteljima javne usluge skupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada na području Istarske županije, te da do kraja kalendarske godine 2019. dostavi izvješće o planiranim i poduzetim mjerama.

Slijedom navedenog Zaključka u nastavku dostavljam traženo.

U cilju sanacije i sprječavanja neugodnih mirisa na ŽCGO Kaštijun, nakon utvrđivanja potencijalnih razloga za pojavu neugodnih mirisa, određena su tri osnovna smjera za grupiranje aktivnosti koje se poduzimaju ili se planiraju poduzeti:

1. Koordinacija u suradnji s Istarskom županijom, ostalim jedinicama lokalne samouprave i sa isporučiteljima javne usluge skupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada na području Istarske županije u cilju smanjenja udjela biorazgradivog komunalnog otpada s naglaskom na biorazgradivi otpad iz restorana i ugostiteljskih objekata;
2. Rekonstrukcija na postrojenju za mehaničko biološku obradu otpada u cilju povećanja kapaciteta obrade otpada u jeku turističke sezone, kao i kapaciteta obrade i filtriranja zraka iz procesa biološke obrade;
3. Poboljšanja u procesu rada na bioreaktorskom odlagalištu.

KAŠTIJUN d.o.o.
za gospodarenje otpadom
Premanturska cesta 215, 52100 Pula

MB 2201941, OIB:72690321172
www.kastijun.hr

tel. 052/638 660, 052/638 661; fax 052/638 662
info@kastijun.hr

Ad. 1

U cilju poboljšanja funkcioniranja integriranog sustava gospodarenja otpadom na području Istarske županije, s naglaskom na odvojeno prikupljanje i selektiranje komunalnog otpada, nedostatke je potrebno na koordinirani način adresirati i riješiti.

Istarska županija, kao tijelo koje je u suradnji s jedinicama lokalne samouprave dužno na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom, te kao suosnivač trgovačkog društva Kaštijun d.o.o. s Gradom Pulom, uvidjelo je potrebu formiranja Radne grupe za koordinaciju rada Županijskog centra za gospodarenje otpadom „Kaštijun“.

Zadatak Radne grupe je utvrđivanje, predlaganje i koordiniranje poduzimanja potrebnih aktivnosti od strane prepoznatih dionika s glavnim ciljem spriječavanja snažnog pritiska na Centar u turističkoj sezoni, zbog prekomjernih dnevnih količina i neprikladnog sadržaja otpada koji se obrađuje, a što u konačnici dovodi do pojave neugodnih mirisa. Rad grupe bit će fokusiran na ciljeve koji su vezani uz navedeni glavni cilj, ali je ograničen na količinu i sastav miješanog komunalnog otpada koji ulazi u postrojenje za mehaničko – biološku obradu.

Odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) određeno je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno, između ostalog, osigurati obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivo komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan zakonom i podzakonskim aktima te predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine.

Osnivanje i početak rada Radne grupe planiran je odmah početkom 2020. godine.

Ad 2.

Kroz nekoliko održanih sastanaka svih sudionika na Projektu uključujući predstavnike Sektora za EU fondove Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, župana Istarske županije, gradonačelnika Grada Pule kao i predstavnika Nadzora nad gradnjom Centra i predstavnika Kaštijuna d.o.o. utvrđen je način rada i prioriteti u dovršetku odnosno optimizaciji rada Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun.

Kao prioritet je utvrđeno da zbog neočekivano velikog rasta turizma u odnosu na projektna očekivanja i povećanih količina otpada, osobito biorazgradivog, treba pristupiti dodatnim ulaganjima na optimizaciji rada Centra. Predstavnici Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Nadzora usuglasili su načelno tehničko rješenje, za koje je od Izvođača zatražena izrada detaljne tehničke i finansijske ponude, a sastoje se u osnovi od

KAŠTIJUN d.o.o.
za gospodarenje otpadom
Premanturska cesta 215, 52100 Pula

MB 2201941, OIB:72690321172
www.kastijun.hr

tel. 052/638 660, 052/638 661; fax 052/638 662
info@kastijun.hr

- a) Ugradnje sustava zračnih zavjesa na ulaznim vratima MBO hale uz prihvatnu jamu
 - za sprječavanje izlaska neugodnih mirisa iz prihvatne jame kada se prihvatna vrata otvore za iskrcaj otpada;
- b) Izgradnje dva dodatna boksa za bio-sušenje – pojedinačnog kapaciteta od 170t, s modificiranim sustavom aeracije koji neće zahtijevati pretjerano invazivne građevinske rade unutar MBO hale;
- c) Nadogradnje postojećih biofiltera – nadogradnja postojećih zidova za dodatnih 50 cm, što će omogućiti podizanje punjenja sa trenutne visine od 1.75m na 2.10m. Ugradit će se i dodatna oprema kako bi se osigurao potrebnii protok i pritisak zraka. Navedeno će povećati kapacitet biofiltera sa 120.000 m³/h na 140.000 m³/h;
- d) Ugradnje nove linije ventilacije sa pripadajućom opremom za obradu zraka u biološkom dijelu MBO hale - dodatna linija ventilacije bi trebala smanjiti neugodne mirise te prašinu unutar biološkog dijela MBO hale s dodatnom obradom projekspuštanja u atmosferu;
- e) Uklanjanja nepristupačnih zona za prihvatni kran modifikacijom padina unutar prihvatne jame čime se oslobađa prostor za dodatne količine otpada kao i mogućnost korištenja dodatnih vrata za prijem otpada.

Ad 3.

Za potrebe rada bioreaktorskog odlagališta intenzivno se radi na iznalaženju rješenja na kvalitetnijem Planu rada odlagališta. Početkom 2020. godine planira se izvršiti analizu sastava postojećeg otpada koji se nalazi u bioreaktoru, utvrditi njegov bioenergetski potencijal i dinamički respiratorni indeks. Po dobivanju rezultata detaljnom analizom, uz angažman stručnjaka, izraditi novi Plan rada na bioreaktorskoj plohi, uključujući nova poboljšana rješenja za tehnike rada i punjenja plohe, materijala za prekrivanje otpada, stabilizacije pokosa i drugih tehničko tehničkih rješenja.

Isto tako prenosimo u potpunosti ažurirano stanje Liste nedostataka utvrđene prilikom preuzimanja Centra, a po pitanju preostalih, trenutno aktivnih nedostataka u sklopu Ugovora o radovima za izgradnju ŽCGO Kaštijun

- a. Stavka 1A-1.2 Popisa nedostataka – Ostali materijali u željeznoj frakciji – u rješavanju, uz ugovornu mogućnost naplate penala;
- b. Stavka 1A-1.3 Popisa nedostataka – Učinkovitost izdvajanja nemagnetne frakcije - u rješavanju, uz ugovornu mogućnost naplate penala;
- c. Stavka 3A-1.4 Popisa nedostataka – Prijevodi na engleski jezik za glavne projekte Faza 1, 2, 3 i 4 - Izvođač je 23. listopada 2019. dostavio veći dio prijevoda projekata na pregled, u rješavanju, parcijalno dostavljen, rok do 30.01.2020. godine;

KAŠTIJUN d.o.o.
za gospodarenje otpadom
Premanturska cesta 215, 52100 Pula

MB 2201941, OIB:72690321172
www.kastijun.hr

tel. 052/638 660, 052/638 661; fax 052/638 662
info@kastijun.hr

- d. Stavka 3A-1.5 Popisa nedostataka – Novi glavni projekti za Faze 5, 6 i 7 (na engleskom i hrvatskom jeziku) – u rješavanju, glavni projekti za Faze 5 i 7 su podneseni na pregled ovlaštenom revidentu za geotehničke konstrukcije, nakon čijeg odobrenja će se predati elektronski zahtjev Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja za ishođenje potrebnih dozvola za sve navedene faze, rok do 15.01.2020. godine;
- e. Stavka 3A-1.6 Popisa nedostataka – Prijevod na engleski jezik za izvedbene projekte za Faze 1, 2, 3, 4, 5 i 7 - u rješavanju, rok do 30.01.2020. godine, moguće je izvršiti tek nakon odobrenja glavnih projekata na hrvatskom jeziku;
- f. Stavka 3A-2.4 Popisa nedostataka – Drugi i treći dio obuke za upravljanje odlagalištem - u rješavanju, predviđeno tijekom siječnja 2020. godine;
- g. Stavka 3A-4.2 Popisa nedostatka – Uredaj za pranje vozila - u rješavanju, svi potrebni elementi su zamijenjeni, završna ugradnja do 30.01.2020. godine;
- h. Prijevodi priručnika za uporabu i održavanje – u rješavanju, isporučeno na engleskom i čeka se prijevod na hrvatski, rok do 30.01.2020. godine.

U slučaju da bilo koji od navedenih nedostataka ne bude otklonjen do kraja projekta, isti će biti uklonjeni na trošak Izvođača raspoloživim bankovnim garancijama „na prvi poziv“.

S poštovanjem,

Vesna Dukić, dipl.ing.bioteh.
član uprave
KAŠTIJUN d.o.o.