

VŠĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS

PRIEMONIŲ PLANAS

Atnaujintas 2017-02-17

Kaunas

	Uždaviniai/priemonės	Statusas	Terminas	Papildoma informacija
1. Techninio gedimo priežasčių ir pasekmių likvidavimas:				
1.1.	Nustatyti neigiamų kvapų šaltinius/kilmę.	Atlikta/ Vykdoma	2016 m. birželio – liepos mėn.	Vykdomas padidintas automatinio oro valymo įrenginių stebėjimas ir priežiūra.
1.2.	Patikrinti įrenginių kontrolės/matavimo prietaisų funkcionavimą. Nustačius netinkamą funkcionavimą, atlikti atstatymą/remontą/keitimą.	Atlikta/ Vykdoma	2016 m. birželio – liepos mėn. Nuolat	
1.3.	Patikrinti biologiškai apdorojamos medžiagos parametrus (temperatūra, drėgmė) atskiruose kompostavimo etapuose. Nustačius neatitikimą, identifikuoti priežastis ir jas pašalinti.	Atlikta/ Vykdoma	2016 m. birželio – liepos mėn. Nuolat	
1.4.	Patikrinti technologinės ventiliacijos ventiliatorių funkcionavimą ir darbo režimus. Nustačius neatitikimus atlikti atstatymą/remontą/keitimą ir atstatymą į projektinį režimą.	Atlikta/ Vykdoma	2016 m. birželio – liepos mėn. Nuolat	
2. Nuolatinis technologinio proceso monitoringas.				
2.1.	Atlikti nuolatinį analitinį	Vykdoma	Nuolat	Vykdomas padidintas automatinio oro valymo įrenginių stebėjimas

	įrenginių darbo monitoringą, analizuojant mikrobiologinių ir cheminių procesų veiklą, teisingą jų automatinį valdymą SCADA sistemos pagalba. Nustačius neatitikimą numatytiems technologiniams parametrams, procesus atstatyti į projektinį režimą.			ir priežiūra.
2.2.	Patikrinti oro valymo įrenginių (skruberiai, biofiltrai) funkcionavimą. Nustačius neatitikimus atlikti atstatymą/remontą/keitimą ir atstatymą į projektinį režimą.	Vykdoma	Nuolat	Vykdomas padidintas automatinio oro valymo įrenginių stebėjimas ir priežiūra.
2.3.	Aplinkos monitoringo vykdymas	Vykdoma	1 k./metus	Aplinkos monitoringo (įskaitant į aplinkos orą išmetamų teršalų) vykdymas pagal TIPK leidimo sąlygas. Monitoringo rezultatai bus skelbiami įmonės tinklalapyje www.kaunoradc.lt UAB „Ekopaslauga“ atliko oro taršos šaltinių inventorizaciją Kauno mechaninio biologinio apdorojimo gamykloje. Aplinkos apsaugos agentūra 2017 m. sausio 13 d. raštu Nr. (28.1)-A4-448 priėmė atliktą inventorizaciją.
2.4.	Aplinkos oro kokybės įvertinimas už įmonės teritorijos ribų, artimiausiose teritorijose	Priemonė nebeaktuali.		Kauno RATC darbuotojai iki 6 val. ir po 22 val. atskirame kvapų stebėjimo žurnale fiksuoja duomenis nuo 2016 m. rugsėjo 8 d.
3. Papildomų kvapus mažinančių priemonių naudojimas				
3.1.	Sudaromi laikini technologinės	Atlikta		Vykdomas padidintas automatinio oro valymo įrenginių stebėjimas ir priežiūra.

	ventiliacijos darbo režimai, kurie mažina medžiagų, atpažįstamų kaip nemalonūs kvapai, išsiskyrimą kompostuojamoje medžiagoje. Šie darbo režimai naudojami iki pilno sutrikimų likvidavimo ir perėjimui prie projektinių režimų.			
3.2.	Probiotikų turinčio preparato (mikrobiologinės priemonės) purškimas atliekų priėmimo ir mechaninio rūšiavimo zonose.	Vykdoma nuolat	Nuo 2016 m. liepos 8 d. Nuolat	Nuo 2016-09-08 probiotine priemone gerinamas biofiltrų darbas. Sistema automatizuota panaudojant esamus biofiltro drėkinimo purškukus. Purškiama ne mažiau kaip du kartus į savaitę.
4. Kvapų sklaidimo rizikos mažinimo priemonių planavimas, įdiegimas ir administracinė kontrolė				
4.1.	Aplinkos oro taršos šaltinių (organizuotų ir neorganizuotų) ir jų išmetamų teršalų inventorizacija, įvertinant oro teršalų valymo įrenginių veikimo efektyvumo rodiklius.	Atlikta		Aplinkos oro taršos šaltinių (organizuotų ir neorganizuotų) ir jų išmetamų teršalų inventorizaciją, įvertinant oro teršalų valymo įrenginių veikimo efektyvumo rodiklius, atliko UAB „Ekopaslauga“. Praktiškai nustatyta, kad amoniakas valomas 94%, o merkaptanas (kvapų šaltinis) sulaikomas 95% efektyvumu. Kietųjų dalelių sulaikymo efektyvumas 99,99%. Aplinkos apsaugos agentūra 2017 m. sausio 13 d. raštu Nr. (28.1)-A4-448 priėmė atliktą inventorizaciją.
4.2.	Kvapų sklaidos modeliavimas.	Laukiama.		Kvapų matavimas atliko Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija. Kvapų sklaidos modeliavimą atliko UAB „Ekopaslauga“. Laukiamas atsakymas iš Aplinkos apsaugos agentūros.
4.3.	Alternatyvių papildomų kvapų mažinimo techninių sprendinių analizė.	Vykdoma Siekiant taupyti laiką, priemonės 4.3, 4.4 ir 4.5 apjungtos.	Nuolat	Vyko susitikimai ir konsultacijos su alternatyvius kvapų mažinimo sprendinius siūlančiais potencialiais tiekėjais. Konkurso „Kauno mechaninio biologinio atliekų apdorojimo gamyklos papildančios oro valymo sistemos projektavimo, įrengimo ir priežiūros paslaugų pirkimas“ vokų plėšimas įvyko

				2017-01-24, tikrinama tiekėjo kvalifikacija. Siekiant suderinti Kauno MBA Poveikio vertinimo ataskaitos ir Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo sprendinius, vykdys kamino išvalyto oro išleidimui į aplinką Kauno MBA gamykloje projektavimą ir statybas.
4.4.	Nepriklausomų ekspertinių paslaugų techninei užduočiai paruošti paieška ir pirkimas	Priemonės 4.3, 4.4 ir 4.5 apjungtos		
4.5.	Papildomų kvapų mažinimo techninių sprendinių diegimo paslaugų pirkimas	Priemonės 4.3, 4.4 ir 4.5 apjungtos		
4.6.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (ISO arba EMAS) diegimas VšĮ Kauno RATC	Vykdoma	2016 m. gruodžio mėn.	Priemonė, skirta nuolatos gerinti aplinkosaugos veiksmingumą įstaigoje. Tai aplinkosaugos problemų nustatymo ir sprendimo sistema, padedanti įgyvendinti aplinkosauginius įsipareigojimus ir veiksmingumo gerinimo tikslus. <i>Sutartis pasirašyta su UAB „Ekonominės konsultacijos ir tyrimai“.</i> <i>Vyksta sistemos diegimas</i>
5. Visuomenės informavimas				
5.1.	Savalaikis visuomenės ir atsakingųjų institucijų informavimas apie įmonėje vykstančius procesus	Vykdoma	Nuolat	Aktuali informacija skelbiama įmonės tinklalapyje www.kaunoradc.lt

VšĮ Kauno regiono atliekų tvarkymo centro direktorius

Kęstutis Balčiūnas