

**PARAIŠKA**  
**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI (PAKEISTI)**

[ 3 ] [ 0 ] [ 0 ] [ 1 ] [ 2 ] [ 6 ] [ 5 ] [ 9 ] [ 6 ]  
(Juridinio asmens kodas)

**UAB „Biocentras SE“, Graičiūno 10, LT-02241 Vilnius, 8-(5)-266 13 13,  
el. p. BiocentrasSE@biocentras.lt**

---

(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

**UAB„Biocentras SE“, Graičiūno 10, LT-02241 Vilnius, tel. 8-(5)-266 13 13**

---

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

**Julius Vaitoška, tel. 8655035326, fax. 8-(5)-260 24 54, el. p. vaitoska@biocentras.lt**

---

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

## I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

### 1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

Įrenginys eksploatuojamas Vilniuje V. A. Graičiūno g. 10 (Pav. Nr. 1). Gruntas, kurio užterštumas naftos produktais <5%, išvežamas į biodegradavimo-kompostavimo aikštelę (Pav. Nr. 2), esančia Gariūnų pramoniniame rajone.

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar scheme su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

Pav. Nr. 1



1. UAB "Biocentras";
2. UAB "Biocentro" šiltnamis;
3. UAB "Metalkom";
4. UAB Lanka";
5. UAB "Fermentas";
6. Garažai;
7. Autodirbtuvės



### 3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Įrenginio veiklos pradžia 1997m.

### 4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

Direktoriaus pavaduotojas Saulius Grigiškis

### 5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Planas nerengiamas. Firma dalyvaudama ES programoje BP7, Eureka ir Lietuvos biotechnologijos vystymo programose toliau kuria naujas aplinkosaugines technologijas.

UAB „Biocentras“ 2007m. yra sukūrus ir įdiegęs pavojingų naftuotų atliekų šalinimo technologiją, kuri pagrįsta naftuotų atliekų paruošimo ir galutinio šalino, naudojant turimus, specialiai užaugintus mikroorganizmus, degraduojančius naftos produktus iš grunto ir vandens. Tai pažangiausia atliekų tvarkymo technologija, kurios metu nesusidaro antrinės atliekos ir emisijos į atmosferą.

### 6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

Mokslinėje gamybinėje firmoje UAB „Biocentras SE“ viena iš pagrindinių veiklos sričių yra moksliniai, moksliniai – taikomieji tyrimai, sorbentų gamyba.

Taip pat įmonė vykdo vandens ir grunto užteršto naftos produktais valymo darbus. Biologinių preparatų dėka naftos produktai suskaidomi į CO<sub>2</sub> ir H<sub>2</sub>O.

## II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

### 7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Užteršto grunto ir vandens valymo cechas	5.1. pavojingų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, įskaitant vieną ar daugiau šių veiklos rūšių: 5.1.1. biologinį apdorojimą; 5.1.2. fizikinį cheminį apdorojimą;
Gariūnų biodegradavimo-kompostavimo aikštelė	5.1. pavojingų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, įskaitant vieną ar daugiau šių veiklos rūšių: 5.1.1. biologinį apdorojimą;

**8. Įrenginio ar įrenginių gamybinis (projektinis) pajėgumas ir (ar) gamybos pajėgumas, dėl kurio prašoma leidimo.**

Užteršto grunto utilizavimo linija – pajėgumas 500 t/m.

Užteršto vandens valymo linija – pajėgumas 700 t/m.

Alyvų šalinimo įrengimų pajėgumas – 4 t/m.

Grunto biodegradavimo-kompostavimo aikštelės, Gariūnų pramonės rajone, pajėgumas 2000 t/m.

**9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.**

**2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas**

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> , KWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija		1200	X
b) šiluminė energija			X
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas			
h) akmens anglis			
i) benzinas			
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

**3 lentelė. Energijos gamyba**

Nepildoma, nes energija negaminama.

### III. GAMYBOS PROCESAI

#### 10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas.

1. Mokslinėje gamybinėje firmoje UAB „Biocentras SE“ viena iš pagrindinių veiklos sričių yra moksliniai, moksliniai – taikomieji tyrimai, kurie vykdomi turimose laboratorijose. Cheminių, mikrobiologinių laboratorijų veiklos pasekmėje susidaro indų plovimo vanduo ( $1 \text{ m}^3/\text{d.}$ ), kuris išleidžiamas į fekalinius kanalizacijos tinklus.
2. Bakterinių preparatų gamyba – šio gamybinio proceso metu, auginama apie 300 l/sav. Bakterinio preparato skaldančio naftą ir jos produktus. Jis išvežamas į *In situ* valymo vietas – užteršto grunto valymui, daugiausia AB „Orlen Lietuva“.  
Technologiniame procese, kuris yra sterilus, susidaro tik plovimo vandens nuotekos iki  $1 \text{ m}^3/\text{d.}$  Plovimo vanduo išleidžiama į fekalinės kanalizacijos tinklus.
3. Sorbentų gamyba ir fasavimas. Šio technologinio proceso – gamybos metu, susidaro nedideli kiekiai popieriaus gamybos atliekų dulkių, kurios surenkamos oro filtru. Sorbentų gamybos apimtis iki 10 t/m.
4. Pavojingų atliekų šalinimo veikla (detaliau žiūr. Atliekų tvarkymo reglamentas):
  - I srautas. Užteršto naftos produktais grunto šalinimas.  
Pristatytas į firmą užterštas gruntas pristatomas į betonuotą išlyginimo kompostavimo aikštelę, apdorojamas mikroorganizmais ir degraduojamas. Po to šalinamas į galutinio degradavimo aikštelę.
  - II srautas. Užteršto grunto ir dumblo šalinimas.  
Užterštas gruntas atvežamas į cecho kaupimo aikštelę ir paskleidžiamas 0,3 m storio sluoksniu, įrengto dugno reaktoriuje. Paruošiamas biosurfaktanto tirpalas, naudojant bakterinį preparatą „Emulvinas“ ir vykdomas plovimas. Atplautas gruntas ruošiamas degradacijai, įvedant mikroorganizmus degraduojančius naftą.
  - III. srautas. Skystų atliekų šalinimas (panaudotos alyvos).  
Pristatytos į firmą panaudotos alyvos taip pat dekantuojamos. Nusėdintas ir sukauptas dumblas patenka į užteršto naftos produktais grunto liniją apdirbimui, vanduo – į skystos frakcijos apdorojimo liniją. Tepalai saugomi kaupimo talpoje.
  - IV srautas. Skystų atliekų šalinimas.  
Pristatytos į firmą skystos atliekos siurbliu transportuojamos į vandens užteršto nafta kaupimui skirtą talpą. Po to jis perpumpuojamas į mechaninio naftos teršalų bei dumblo atskyrimo talpą. Vanduo išsifracionuoja į tris dalis: naftą, vandenį ir dumblą. Po to jie nukreipiami į atitinkamų srautų linijas.
  - V. srautas. Mažai užterštas gruntas.  
Mažai užterštas gruntas vežamas tiesiai į biodegradavimo – kompostavimo aikštelę, esančią Gariūnų pramonės rajone.  
Aplinkos apsaugai nuo taršos naftos produktais migruojančią naftos produktų dalį surišame sorbentu „Naftolakis“.  
Biodegraduojamas gruntas iš karto apdorojamas bakteriniu preparatu, įvedami maistiniai elementai ir kompostuojamas iki bus pasiekiama

LAND 9-2009 normatyvai.

Detaliau įrenginyje vykdoma veikla aprašyta techniniame reglamente (Priedas Nr. 2).

**11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.**

Ūkinės veiklos poveikis aplinkai eksploatacijos metu yra tik minimali naftos angliavandenilių trumpalaikė emisija į atmosferą, tačiau neviršija normatyvų. Vykdamos veiklos teigiamas poveikis gamtiniai aplinkai yra grunte esančių naftos angliavandenilių biologinis degradavimas nesukeliant antrinio užteršimo.

**12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose šios alternatyvos aprašytos.**

Pagrindinės alternatyvos buvo išanalizuotas UAB „Biocentras“ PAV ataskaitoje. Ištrauka iš PAV pateikta priede Nr. 1.

**13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.**

**4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas**

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aplinkos valdymas	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Aplinkos valdymo sistemos	-	atitinka nepilnai	Mokslinės – gamybinės firmos UAB „Biocentras“ pagrindinė veikla yra mokslinių projektų (tame tarpe aplinkosauginių finansuojamų ES) vykdymas. Pavojingų atliekų tvarkymas yra pagalbinis verslas, todėl savanoriška sistema EN ISO 14001:1996 numatoma įgyvendinti ateityje.
2.			Detalus pasiruošimas visiems veiksmais, vykdomiems insitu	-	atitinka	Pavojingų atliekų šalinimui pas gamintojus insitu yra išimtiniai atvejai (1 – 2 kartus per metus) tam sudarius išankstines sutartis, kuriuose numatyta informacija apie reikiamą pagalbą. Šiems atvejams turime sukauptą reikalingų mikroorganizmų, sukomplektavę techniką, technines priemones, numatę personalą galinti išvykti ir pašalinti patekusius į aplinką naftuotus teršalus incidento vietoje.
3.			Geras ūkinių procedūrų vykdymas vietoje	-	atitinka	Procedūros incidento vietoje vykdomos pagal išanksto paruoštas atliekų šalinimo procedūras.
4.			Glaudus ryšys su atliekų gamintoju	-	atitinka	Su gamintojais, pas kuriuos susidaro naftuotos atliekos, sudaromos sutartys, pagal kurias pavojingos atliekos pristatomos nustatytais

						terminais jų šalinimui
5.			Kvalifikuotas personalas	-	atitinka	Vadovaujantis ir techninis personalas turi šiam darbui kvalifikacijos pažymėjimus, įgalinančius atlikti darbus laiku ir kokybiškai.
6.	Žinių pagerinimas atliekų panaudijimo srityje	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Konkrečių žinių turėjimas apie atliekų panaudojimą	-	atitinka	Įmonė atliekų nenaudoja, priimamos atliekos šalinamos biodegradavimo būdu, panaudojant įmonėje išaugintus naftą skaldančius mikroorganizmus.
7.			Atliekų prieš-paėmimo procedūros įgyvendinimas	-	atitinka	UAB „Biocentras“ priima naftos produktais užterštą gruntą, šlamą ir vandenį. Prieš priimant šias atliekas yra gaunama informacija apie procesus, kurių metu susidaro atliekos, jų planuojamus pristatyti kiekius ir kokybę, nustatytą sertifikuotose laboratorijose.
8.			Atliekų priėmimo procedūros įgyvendinimas	-	atitinka	Atliekos priimamos vadovaujantis „Atliekų tvarkymo taisyklėse“ (patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro) nustatyta tvarka
9.			Skirtingų mėginių paėmimo procedūrų įgyvendinimas	-	atitinka	Mokslinė – gamybinė firma UAB „Biocentras“ turi sertifikuotą (2008m. Nr 1AT-191) laboratoriją, kuri atlieka kontrolinius mėginių paėmimus ir jų analizę. Pavojingų atliekų kokybės duomenims vedami nustatytos formos žurnalai ir registracija.
10.			Infrastruktūra atliekų priėmimui	-	atitinka dalinai	Atliekos priimamos prieš tai nustačius jų kokybę sertifikuotose laboratorijose. Skystos atliekos sandėliuojamos turimose talpose ir laboratorijoje nustačius, kad jos neatitinka deklaruotai kokybei gali būti gražinamos atliekų gamintojui. Išimtiniais atvejais atliekų (gruntų, šlamų užterštų naftos produktais) saugojimui specialių aikštelių neįrengta.
11.	Atliekų išveža	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Išvežamos atliekos	-	atitinka	Išvalytas gruntas naudojamas savartyno rekultūvacijai. Atliekų šalinimo metu atskirtos alyvos perduodamos kitiems pavojingų atliekų tvarkytojams.
12.	Aplinkos valdymo sistemos	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Atliekų tvarkymo atsekamumas	-	atitinka	Yra parengtas „Atliekų šalinimo techninis reglamentas“, kuriame nurodyta atliekų valymo seka ir reikalingos procedūros. Technologinio proceso metu yra vedami nustatytos formos



						žurnalai, kuriuose fiksuojami kiekybiniai ir kokybiniai pasikeitimai. Kiekvienais metais nustatyta tvarka Regioniniam aplinkos apsaugos departamentui pateikiama metinė ataskaita.
13.			Maišymo/derinimo taisyklės	-	atitinka	Pavojingų atliekų šalinimo proceso metu šalinami tik naftos angliavandeniliai ir maišymo derimo taisyklių rengti nėra būtinumo.
14.			Segregacijos ir suderinamumo procedūra	-	atitinka	Pavojingos atliekos šalinamos biologiniu metodu, panaudojant mikroorganizmus, kurio metu reakcijų sukeliančių saugos parametrus (neleistinos temperatūros padidėjimas, kenkmingų dujų radimasis) neatsiranda.
15.			Atliekų tvarkymo efektyvumas tobulinimo metodologija	-	atitinka	Mokslinė – gamybinė firma UAB „Biocentras“ dalyvauja mokslinėse ES programose, kurių metu tobulinami naftos angliavandenilių šalinimo iš priimtų atliekų būdai. Vienas iš tokių projektų buvo ES ekspertų įvertintas teigiamai ir nominuotas už aplinkosauginį pažangumą ir ekonominį efektyvumą.
16.			Sisteminis nelaimingų atsitikimų valdymo planas	-	atitinka	Darbuotojai supažindinti su darbo saugos reikalavimais ir papildomai su pavojingų atliekų šalinimo technologijos specifiniais reikalavimais.
17.			Nelaimingų atsitikimų dienoraštis	-	atitinka	Yra paruoštas ir esant reikalui pildomas nelaimingų atsitikimų dienoraštis.
18.			Triukšmo ir vibracijos valdymo planas		atitinka	Technologinių procesų metu naudojamų įrenginių sukiamas triukšmas neviršija leistinų normų ir nėra mūsų aplinkosaugos problema.
19.			Eksploatacijos nutraukimas	-	atitinka	Dėl nedidelių atliekų šalinimo apimčių, atskirų įrenginių eksploatacijos nutraukimo problemų nesukelia. Todėl programos, kuri sumažintų atskirų įrenginių nutraukimo problemas, ruošti netikslinga.
20.	Komunalinės paslaugos ir žaliavų valdymas	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Energijos vartojimas ir gaminimas	-	atitinka	Didžiausias energijos kiekis sunaudojamas atliekom pristatyti į UAB „Biocentras“ ir vandeniui plovimo procesui šildyti. Energija negaminama.
21.			Energetinis efektyvumas	-	atitinka	Siekiant sumažinti energijos vartojimą įsigyta mažiau kuro suvartojanti ir didesnį kiekį galinti pervežti transporto priemonė.

22.			Vidinis žaliavų suvartojimo gairių nustatymas	-	atitinka	Pavojingų atliekų šalinimo technologijoje naudojami minimalūs, mokliškai pagrįsti žaliavų kiekiai, todėl keisti jų vartojimą nėra būtinumo.		
23.			Galimybė atliekas naudoti kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti	-	neatitinka	UAB „Biocentras“ priimamos atliekos nenaudojamos kitoms atliekoms apdoroti.		
24.	Saugojimas ir apdorojimas	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Bendros saugojimo technologijos	-	atliekos nesaugomos	UAB „Biocentras“ atliekų nesaugo		
25.			Užtvaros	-	atliekos nesaugomos	UAB „Biocentras“ atliekų nesaugo		
26.			Rezervuarų ir proceso vamzdinių ženklavimo etiketėmis technologijos	-	atitinka	Etiketėmis pažymėti visi indai nurodant jų turinį ir talpą		
27.			Atliekų saugojimas/kaupimas	-	atliekos nesaugomos	UAB „Biocentras“ atliekų nesaugo		
28.			Bendros tvarkymo technologijos	-	atitinka	Veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliama į atliekų šalinimo įrenginius, kuriuos prižiūri kvalifikuotas personalas.		
29.			Supakuotų atliekų suvertimo/maišymo technologijos	-	supakuotas atliekos nemišomos	UAB „Biocentras“ supakuotų atliekų nešalina.		
30.			Saugomų atliekų segregacijos taisyklės	-	atliekos nesaugomos	UAB „Biocentras“ atliekų nesaugo		
31.			Technologijos taikomos dirbant su konteneriuose supakuotomis atliekomis	-	atliekos nesaugomos	UAB „Biocentras“ atliekų nesaugo		
32.			Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Ištraukiamosios ventiliacijos naudojimas smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo metu	-	Atliekų šalinimo metu smulkinimas, pjaustymas ir sijojimas nenaudojamas.	Atliekų šalinimo metu jos nesmulkinamos, nepjaustomos ir nesijojamos.
33.					Degių ir ypatingai lakių atliekų smulkinimas/pjaustymas sandariuose kapsulėse	-	Kapsulės nenaudojamos kadangi atliekos nesmulkinamos ir nepjaustomos.	Atliekų šalinimo metu jos nesmulkinamos/ nepjaustomos.
34.	Plovimo procesai	-			atitinka	Išplautos medžiagos perkeliama į tam skirtą talpą, kurioje toliau apdorojamos. Išvalytas plovimo vanduo naudojamas pakartotinai.		
35.	Emisijos į orą	Informacinis	Atvirų rezervuarų, indų ir duobių	-	atitinka	UAB „Biocentras“ atviruose rezervuaruose		

	tvarkymas	dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	naudojimas			apdorojamos atliekos iš kurių išsiskiria minimaliai (leistinuose normose) dulkes bei lakūs organiniai junginiai. Iš cecho oras į aplinką patenka per sorbcinius filtrus.
36.			Uždarytų sistemų su ištraukimu į tinkamus slopinimo įrenginius naudojimas	-	nenaudojami	Nereikalingos kadangi lakūs organiniai junginiai ir dulės išsiskiria minimaliai (leistinuose normose).
37.			Tinkamo dydžio ištraukimo sistemos sandėliavimui ir tvarkymui	-	pakanka natūralios ventiliacijos	Nereikalingos kadangi lakūs organiniai junginiai ir dulės išsiskiria minimaliai (leistinuose normose).
38.			Slopinimo įrangos teisingas eksploatavimas ir priežiūra	-	nenaudojama	Nereikalingos kadangi lakūs organiniai junginiai ir dulės išsiskiria minimaliai (leistinuose normose).
39.			Valymo sistema stambiems neorganinių dujų kiekiams	-	atitinka	Valymo metu neišsiskiria stambūs neorganinių dujų kiekiai.
40.			Protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros	-	atitinka	Atliekų šalinimo įrenginius prižiūri kvalifikuotas personalas. Įrenginiai prižiūrimi nuolat, taip pat kiekvieną dieną tikramas talpų ir vamzdinių sandarumas.
41.			Lakių organinių junginių ir kietųjų dalelių išmetimų į aplinką mažinimas	-	Į aplinką oras iš gamybinių patalpų išleidžiamas per filtrą.	Atliekų tvarkymo metu lakūs organiniai junginiai ir kietosios dalelės į aplinką neišmetamos.
42.			Vandens naudojimas ir vandens tarša	-	atitinka	Valymo procesams vandentiekio vanduo nevertojamas. Technologinis vanduo po valymo išleidžiamas į buitinių nuotakyną. Lietaus vanduo surenkamas bendra, su kaimyninėmis įmonėmis lietaus kanalizacijos, sistema.
43.			Nutekamųjų vandenų normų atitikimas po išvalymo	-	atitinka	Nustatyta tvarka periodiškai imami mėginiai ir esant reikalui keičiami sorbciniai filtrai. Nuotekos atitinka sutartyse nurodytas normas.
44.			Nutekamųjų vandenų pratekėjimo per valymo įrenginius išvengimas	-	atitinka	Visas valymo metu panaudotas vanduo išleidžiamas į nuotakyną per valymo įrenginius.
45.			Nutekamųjų vandenų surinkimas	-	atitinka	Visas vanduo patekęs ant technologinių zonų, kolektoriaus pagalba nukreipiamas į valymo įrenginius
46.			Nutekamųjų vandenų segregacija	-	atitinka	Į nuotekų surinkimo sistemą patenka beveik vienodo užterštumo vanduo, todėl įrenginėti atskiras sistemas nėra prasmės.
	Nuotekų valdymas	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB				

47.			Betoninis pagrindas visoje valymo zonoje	-	atitinka	Valymo zonoje yra ištisinis betoninis pagrindas, o dėl nedidelių nuotekų kiekių automatinės stebėjimo sistemos nerengiamos.
48.			Lietaus vandens surinkimas	-	atitinka	Lietaus vanduo surenkamas vietinio lietaus nuotekų tinklo pagalba.
49.			Išvalyto vandens ir lietaus vandens naudojimas	-	atitinka	Valymo įrenginiuose yra naudojamas (pakartotiniai) išvalytas vanduo. Lietaus vanduo nėra naudojamas.
50.			Nutekamųjų vandenų sistemos kasdieninis tikrinimas	-	atitinka	Aptarnaujantis personalas kasdien tikrina nutekamųjų vandenų sistemos sandarumą.
51.			Pagrindinių pavojingų medžiagų, esančių nutekamuose vandenyse identifikavimas.	-	atitinka	UAB „Biocentras“ priima atliekas užterštas naftos produktais. Nustatyta tvarka periodiškai imami mėginiai naftos produktų koncentracijai nuotekuose nustatyti.
52.			Atitinkamos nutekamųjų vandenų tvarkymo sistemos skirtingoms nuotekų rūšims.	-	atitinka	Nuotekos iš valymo cecho ir lietaus yra surenkamos ir valomos atskiromis sistemomis.
53.			Nutekamųjų vandenų kontrolės ir nusodinimo patikimumo didinimas	-	atitinka	Veikiančios atliekų valymo technologijos metu priemonės didinančios patikimumą yra optimalios ir jų keisti nereikia.
54.			Pagrindiniai junginiai, esantys nuotekuose	-	atitinka	Nuotekos išleidžiamos į miesto buitinių nuotakyną. Jose gali būti naftos produktų, tačiau ne daugiau ne leidžiama.
55.			Nutekamųjų vandenų išleidimas	-	atitinka	Nuotekų į vandens telkinius neišleidžiame.
56.			Chemino ir biologinio deguonies suvartojimo ir sunkiųjų metalų emisijų vertės	-	atitinka	Nuotekų į vandens telkinius neišleidžiame.
57.	Proceso metu gaunamų likučių valdymas	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Atliekų tvarkymo planavimas	-	Atliekos tvarkomos vadovaujantis „Atliekų šalinimo techniniu reglamentu“	Technologinio proceso metu susidaro tik naftos produktai. Jie sukaujami vienoje talpoje ir atiduodami tvarkyti kitai atliekų tvarkymo įmonei.
58.			Pakartotinis pakuočių panaudojimas	-	nenaudojamos	Įmonė pakuočių nenaudoja.
59.			Pakartotinis statinių panaudojimas	-	nenaudojamos	Įmonė statinių nenaudoja.
60.			Atliekų inventorizacijos sąrašas	-	atitinka	Tam skirtuose žurnaluose registruojami gaunamų, sutvarkomų ir perduodamų atliekų kiekiai ir laikas.
61.			Pakartotinis atliekų panaudojimas	-	Atliekos	Įmonėje atliekos nenaudojamos.

					tvarkomos vadovaujantis „Atliekų šalinimo techniniu reglamentu“	
62.	Dirvožemio tarša	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius	-	atitinka	Valymo įrenginiai yra uždaroje patalpose, kurių grindys yra betonuotos ir numatytos priemonės galimiems nutekėjimas pašalinti.
63.			Nepralaidus pagrindas ir drenažas	-	atitinka	Valymo įrenginiai yra uždaroje patalpose, kurių grindys yra betonuotos arba numatytos priemonės taršai sulaikyti.
64.			Užimamos vietos ir požeminių įrenginių mažinimas	-	neplanuojamas	Įrenginiai buvo sumontuoti jau pastatytame pastate ir fiksuotai darbų apimčiai, todėl jų parametrų keitimas neplanuojamas.
65.	Biologinio tvarkymo metodai	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo GPGB	Saugojimas ir tvarkymas biologinėse sistemose	-	atitinka	Pavojingose atliekose priimamose šalinimui pagrindinę teršalų dalį sudaro sunkieji naftos angliavandeniliai, kurių emisijos yra minimalios. Atliekų šalinimo technologinio proceso metu naftos produktai mikroorganizmais suskaidomi į H <sub>2</sub> O ir CO <sub>2</sub> .
66.			Atliekų tipai ir atskyrimo procesai	-	atitinka	Visos priimtose atliekos suskirstomos į tris pagrindinius valymo srautus: gruntas ir dumblas, užterštas naftos produktais skystis ir panaudotos alyvos.
67.			Anaerobinio skaidymo metodai	-	atitinka	Anaerobiniai procesai nenaudojami.
68.			Dulkių, azoto, sieros oksidų, anglies monoksidų, vandenilio sulfidų ir lakiųjų organinių junginių emisijų sumažinimas naudojant biodujas.	-	atitinka	Biodujos nenaudojamos
69.			Mechaninio biologinio tvarkymo metodai	-	atitinka	Įmonėje naudojamas biologinis tvarkymo būdas pagrįstas dirbtinai išaugintais mikroorganizmais, kurie suskaido naftos produktus į H <sub>2</sub> O ir CO <sub>2</sub> . Šio proceso metu neišsiskiria neleistinos emisijos.
70.			Kvapų, amoniako, azoto suboksido ir gyvsidabrio emisijų sumažinimas naudojant mechaninį biologinį metodą	-	atitinka	Naudojamo proceso metu šių medžiagų emisijos nesusidaro.
71.			Azoto, amonio, nitratų ir nitritų emisijų į vandenį mažinimas.	-	atitinka	Naudojamo proceso metu šių medžiagų emisijos nesusidaro.

72	Poveikio aplinkai (požeminio vandens) monitoringas	Informacinis dokumentas „Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai“ 2003m. birželis	Požeminio vandens monitoringas	-	atitinka	Gariūnų biodegradavimo-kompostavimo aikštelės teritorijoje vykdomas požeminio vandens monitoringas
----	--	--	--------------------------------	---	----------	--

**14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami prieduose prie paraiškos).**

Teršalų priėmimas vyksta įmonės teritorijoje, o vietos kur perpilami skysti teršalai iš autocisternos į valymo įrenginius yra padengtos betono arba asfalto danga. Valymo įrenginiuose naftos produktų koncentracija teršaluose nėra tokia didelė, kad galėtų įvykti sproginimas ar kilti gaisras. O be to ir valymo proceso metu ugnis nėra naudojama.

Tačiau net ir išsiliejus avarijos metu daliai teršalų, jie pasklis asfaltuotoje teritorijoje arba pateks į vietinės kanalizacijos šulinius, iš kurių bus perpumpuoti į valymo įrenginius, o likusi dalis bus surinkta sorbento pagalba.

Teršalų pristatymo į UAB „Biocentras SE“ metu nuolatos yra inžinerinis personalas ir darbininkai, turime sorbento atsargas, įvairaus tipo bonas, kilnojamus siurblius skysčių perpumpavimui avarijos atveju. Visa tai užtikrina galimos avarijos operatyvų likvidavimą.

Patvirtintas UAB „Biocentras SE“ direktoriaus 2015 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. 10-151222 dėl avarijų likvidavimo ir prevencijos plano. Avarijų likvidavimo ir prevencijos planas saugomas 311 kab. (Priedas Nr. 3)

**IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS**

**15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.**

**5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos**

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Bakterinis preparatas „Degradoilas“	5t.	Autocisterna	nesaugoma	-

**6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas**

Nepildoma, nes tokios medžiagos nenaudojamos ir nesaugomos.

## V. VANDENS IŠGAVIMAS

**16. Informacija apie vandens išgavimo būdą (nuoroda į techninius dokumentus, statybos projektą ar kt.).**

**7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį**  
Nepildoma, nes vanduo iš paviršinių vandens telkinių neišgaunamas.

**8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes (telkinius)**  
Nepildoma, nes požeminio vandens telkiniai nenaudojami.

## VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

**17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai**

**9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis**  
Nepildoma, nes taršos į aplinkos orą nėra.

**10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys**  
Nepildoma, nes stacionarių oro taršos šaltinių nėra.

**11 lentelė. Tarša į aplinkos orą**  
Nepildoma, nes taršos į aplinkos orą nėra.

**12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės**  
Nepildoma, nes taršos į aplinkos orą nėra.

**13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms**  
Nepildoma, nes taršos į aplinkos orą nėra.

## VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

### 18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Biodegradavimo proceso metu į aplinką išsiskiria CO<sub>2</sub>.

### 14 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

Eil. Nr.	Veiklos rūšys pagal Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priedą ir išmetimo šaltiniai	ŠESD pavadinimas (anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ), azoto suboksidas (N <sub>2</sub> O), perfluorangliavandeniliai (PFC) ar kt.).	ŠESD stebėsenos plano pateikimo ir tvirtinimo RAAD data paraiškos pateikimo metu
1	2	3	4
1.	Naftos perdirbimas (naftos produktų biodegradavimas)	CO <sub>2</sub>	Nerengiamas, nes susidarančių dujų kiekis labai mažas (0,017g/s/m <sup>2</sup> ).

## VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

### 19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

#### 15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Nepildoma, nes į paviršinį vandens telkinį nuotekos nebus išleidžiamos

#### 16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
5*	Nuotekos išleidžiamos į kanalizacijos tinklus, UAB „Vilniaus vandenys“	Sutartis 2003-11-26 Nr.931, UAB „Biocentras“ ir UAB „Vilniaus vandenys“	1	200	BDS <sub>7</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	287
					Sėdančios medžiagos	mg/l	250

Nuotekos išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus (Priedas Nr. 5).



**17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus**

Nepildoma, nes nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos

**18 lentelė. Planuojamų išleisti nuotekų užterštumas**

Nepildoma, nes nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos

**19 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės**

Nepildoma, nes nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos

**20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės**

Nepildoma, nes nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos

**21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės**

Nepildoma, nes nuotekos nepriimamos.

**22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai**

Dėl mažų kiekių apskaitos prietaiso nėra.

## **IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA**

**20. Dirvožemio ir gruntinių vandenių užterštumas. Duomenų suvestinė apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens užteršimą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita.**

Monitoringas vykdomas pagal „UAB „Biocentras“ Vilniaus Gariūnų pramoninio rajono naftuotų atliekų šalinimo aikštelė Vilniaus m., Kuro g., aplinkos monitoringo programą 2013-2017m“.

## **X. TRĘŠIMAS**

**21. Informacija apie biologiškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.**

Biologiškai skaidžios medžiagos tręšimui žemės ūkyje nenaudojamos.

**22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.**

Laukai mėšlu ir (ar) srutomis netręšiami.

## XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

### 23. Atliekų susidarymas.

23.1. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarantių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

#### 23 lentelė. Numatomas susidarantių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas UAB “Biocentras” naftos produktais užteršto grunto ir vandens valymo cechas

Kodas	Pavadinimas	Atliekos		Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
		Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
16 01 03	Naudotos padangos	Naudotos padangos	nepavojingos	Autotransporto eksploatacija	0,100	-
16 06 01	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai	H14	Autotransporto eksploatacija	0,020	-
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	nepavojingos	Administracinės patalpos	2	-
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), (pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis)	Absorbentai, filtrų medžiagos	H14	Absorbentų naudojimo ir užteršto vandens filtravimo metu	0,300	D8
13 02 05	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		H14	Priimamų ir apdorojamų grunto, vandens, panaudotų naftos produktų valymo cecho, darbo technologijos metu	8	D9
13 02 06	sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		H14			D9
13 02 07	lengvai biologiškai suyranči variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		H14			D9
13 02 08	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		H14			D9

13 07 01	mazutas ir dyzelinis kuras		H14			D9
13 07 03	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)		H14			D9
13 05 06	naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai		H14			D8
13 05 07	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo		H14			D8
13 05 08	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai		H14			D8

#### 24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

**24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)**  
Nepildoma, nes atliekos nenaudojamos.

**25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)**

Įrenginio pavadinimas UAB “Biocentras” naftos produktais užteršto grunto ir vandens valymo cechas

Atliekos				Šalinimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas šalinti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)	H14	500	D8	500
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	nepavojingos		D8	

17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)	H14		D8	
19 08 13*	Kitokio pramoninių nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Kitokio pramoninių nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)	H14		D8	
05 01 03*	Rezervuarų dugno dumblas	Rezervuarų dugno dumblas, kuriame yra naftos produktų	H14		D8	
05 01 06*	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	H14		D8	
05 01 09*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)	H14		D8	
05 01 10	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 05 01 09	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 05 01 09	nepavojingos		D8	
02 02 04	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	nepavojingos		D8	
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), (pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis)	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti naftos produktais	H14		D8	
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas, kuriame yra naftos produktų	H14		D8	

13 05 03*	Kolektorių dumblas	Kolektorių dumblas, kuriame yra naftos produktų	H14		D8	
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	H14		D8	
13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	H14	700	D8	700
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	H14		D8	
13 07 01*	Mazutas ir dyzelinis kuras	Mazutas ir dyzelinis kuras	H14	4	D9	4
13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	H14		D9	
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	H14		D9	
13 02 06*	sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	H14		D9	
13 02 07*	Lengvai biologiškai suyanti variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Lengvai biologiškai suyanti variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	H14		D9	
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	H14		D9	

Įrenginio pavadinimas Gariūnų biodegradavimo kompostavimo aikštelė

Atliekos				Šalinimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas šalinti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Naftos produktais užterštas gruntas	H14	2000	D8	2000

**26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)**  
Nepildoma, nes atliekos nebus laikinai laikomos.

**27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis**  
Nepildoma, nes atliekos nebus laikomos.

**25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082), 8, 8<sup>1</sup> punktuose.** Atliekos nedeginamos.

**26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.** Sąvartynai neįrenginėjami.

## XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

**27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.** Nepildoma, nes triukšmo šaltinių nėra.

**28. Triukšmo mažinimo priemonės.** Nepildoma, nes triukšmo šaltinių nėra.

**29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.**

Ūkinės veiklos metu kvapai nesusidaro.

**30. Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.** Ūkinės veiklos metu kvapai nesusidaro.

### **XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS**

#### **28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Nepildoma, nes veikla atitinka GPGB.

### **XIV. PRIEDAI**

1. PAV alternatyvų analizė – 22 psl.;
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas – 23 psl.;
3. UAB „Biocentras SE“ avarijų likvidavimo ir prevencijos planas – 5 psl.;
4. Atliekų Naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas – 8 psl.;
5. Inžinerinių tinklų planas – 1 psl.;
6. Banko išrašas – 1 psl.

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį, kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui ir veiklos vykdymo pakeitimus.

Parašas JULIUS VAITOŠKA  
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2015-12-22

JULIUS VAITOŠKA

DIREKTORIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)

---