



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Fetoksa“
El. p.: Ramunas.Arimavicius@fetoksa.lt

2018-02-04
Į 2018-01-23

Nr. (28.5)-A4-1245
Nr. informaciją

Zosei Šimkevičienei
El. p.: zanasimkeviciene@yahoo.com

Panevėžio rajono savivaldybės
administracija
El. p.: administracija@panrs.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
Panevėžio departamentas
El. p. panevezys@nvsc.lt

Panevėžio apskrities priešgaisrinė gelbėjimo
valdyba
El. p. panevezys.pgv@vpgt.lt

Kultūros vertybių apsaugos departamento
Panevėžio skyriui
El. p. panevezys@kpd.lt

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Panevėžio regiono aplinkos apsaugos
departamentui
El. p. praad@prd.am.lt

ATRANKOS IŠVADA

DĖL UAB „FETOKSA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS BIOSKAIDŽIŲ ATLIEKŲ KOMPOSTAVIMO, ŠALUTINIŲ GYVŪNINIŲ III KATEGORIJOS PRODUKTŲ PASTERIZAVIMO, GLITĖNŲ K., KREKENAVOS SEN., PANEVĖŽIO R., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – UAB „Fetoksa“, Pavilnonių g. 43-89, Vilnius, tel.+370 5 243 4422, el. p. Ramunas.Arimavicius@fetoksa.lt.
2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas - Zosė Šimkevičienė Z. Šimkevičienė, Medeinos g. 35-16, Vilnius, tel.+37068714289, el.p. zanasimkeviciene@yahoo.com.
3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis



pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us):

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 11.4 papunkčiu: „nepavojingųjų atliekų naudojimas jas apdorojant biologiniu būdu įrenginiuose, kurių pajėgumas – 10 ar daugiau tonų per parą” ir 11.5 paunkčiu: „nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų”.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Glitėnų k. 7B, Krekenavos sen., Panevėžio r. Pagal Panevėžio rajono bendrąjį planą planuojamos ūkinės veikos vieta priskiriama pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijai. Teritorija nepatenka į Europos bendrijos svarbos bei nacionalinės ir savivaldybės reikšmės gamtines saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Nekilnojamojo turto vertybių planuojamos ūkinės veiklos sklype ar šalia jo nėra. Artimiausias gyvenamasis namas sklypas yra už 83 m nuo PŪV.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – UAB „Fetoksa“ Glitėnų k. 7B, Krekenavos sen., Panevėžio r. sav. esančiame sklype, kurio kad. Nr.6629/0001:69, planuoja vykdyti nepavojingų bioskaidžių atliekų kompostavimą uždaroje patalpose ir pasterizuoti šalutinius gyvūninius III kategorijos produktus ir augalinius riebalus. UAB „Fetoksa“ pagamintą kompostą planuoja parduoti ūkininkams laukų tręšimui, o pasterizuotus šalutinius gyvūninius III kategorijos produktus eksportuoti. PŪV numatoma vykdyti 5590 m² ploto žemės sklype, kuriame jau yra pastatytas 638,29 m² ploto statinys. Planuojama pastatyti naują 400 m² ploto kompostavimo sandėlį, kuris atitiks reikalavimus atliekų kompostavimui, nes statinio grindys bus betonuotos. Taip pat planuojama įrengti produktų (komposto) saugojimo aikštelę (plotas 800 m²), automobilių stovėjimo aikštelę (plotas 400 m²), kontrolės laikiną postą (40 m² vagonėlis buitiniams reikmėms), svarstyklės, buitinių nuotekų rezervuarą (talpa 2 m³), pasterizatorius šalutiniams gamybos produktams (toliau-ŠGP) su dviem rezervuarais po 30 m³ talpos, konteinerinę 400 kW katilinę. PŪV sklype jau yra įrengtas požeminis rezervuaras (300 m³ talpos), elektros tinklai, privažiavimo keliai. Pagamintas kompostas bus laikomas sandariuose maišuose teritorijoje įrengtoje aikštelėje. Iš suplyšusių komposto maišų išbirėjęs kompostas bus susemtas ir nuvežtas į kompostavimo sandėlį, kur iš naujo supakuojamas į naujus maišus. Nepakuotas kompostas aikštelėje PŪV sklype nebus saugomas. Vanduo buitiniams reikmėms bus tiekiamas iš šachtinio šulinio, o geriamas vanduo ir vanduo garo gamybai bus atsivežamas. Buitinės nuotekos bus surenkamos į 2 m³ požeminį rezervuarą ir išvežamos į artimiausius valymo įrenginius. Paviršinės nuotekos nebus surenkamos ir valomos, nes bioskaidžių atliekų kompostavimas bus vykdomas tik uždaroje patalpose, o pagamintas kompostas bus laikomas sandariuose maišuose atviroje aikštelėje. Planuojama pagaminti 58300 t/metus komposto ir 14400 t/metus pasterizuotų ŠGP III kategorijos ir augalinių aliejų. Planuojamoje gamyboje numatoma naudoti grybų substratą, biokuro pelenus, bioskaidžias atliekas. Žaliavos ir atliekos bus atvežamos specialiu transportu. Komposto gamybai atvežtas grybų substratas ir kitos kietos bioskaidžios atliekos bus iškraunamos kompostavimo sandėliuose. Skystos atliekos bus atvežamos cisternose iš karto pasterizuojamos ir iš karto išlaistomos į paruoštą kompostą. Panaudoti augaliniai ir gyvūniniai III kategorijos ŠGP atvežami cisternose ir iš karto bus pasterizuojami: iki 70°C laikomi 1 val. pasterizatoriuje - 30 m³ talpykloje, t.y. dalis iš karto pasterizuojami, įterpiami į kompostą arba cisternomis išvežami klientams, o kiti ŠGP po pasterizavimo numatomi laikyti požeminiame rezervuare. ŠGP bus surenkami iš Valstybinės maisto veterinarinės tarnybos (toliau - VMVT) patvirtintų įmonių, pagal sudarytas sutartis. Planuojamos perdirbti bioskaidžios atliekos ir kitos žaliavos bus atvežamos į UAB „Fetoksa“ specialiu transportu. Augaliniai riebalai bus laikomi požeminiame rezervuare, kuriame bus įrengtas skysčių kiekio matuoklis.. Jeigu būtų pastebėtas neaiškus skysčių kiekio pasikeitimas, tai iš karto bus atliekama požeminio rezervuaro patikra. Kompostavimas vyks dviejuose uždaruose sandėliuose: esamame sandėlyje ir planuojamame pastatyti sandėlyje. Kompostuojamų bioskaidžių atliekų ir žaliavų sluoksnis bus paskleistas 1,8 –

2,0 metrų storio sluoksniu esamame ir būsime sandėlyje. UAB „Fetoksa“ planuoja sunaudoti 22900 t/metus bioskaidžių atliekų, 20000t/metus biokuro pelenų, 20900 t/metus grybų substrato ir 8900 t/metus ŠGP III kategorijos, iš kurių kompostui bus sunaudojama 20900 t/metus grybų substrato, 20000 t/metus biokuro pelenų, ir 17400 t/metus bioskaidžių atliekų. Technologinėms reikmėms bus įrengta konteinerinė katilinė, kurioje bus įrengtas generatorius CERTUSS Junior 400, kurio šiluminis našumas 400 kW ir krosninio kuro cisterna (1m³ talpos). Kurui bus sunaudojama 50 t/metus dyzelino. Teršalai į aplinkos orą išsiskirs iš katilinės (taršos šaltinis 001) ir komposto sandėlio (taršos šaltiniai 601-602), kuriame bus kompostuojamas grybų substratas ir bioskaidžios atliekos. Pasterizavimo metu teršalai į aplinkos orą nepateks. Iš katilinės pateks 0,009 t/metus anglies monoksido (A), 0,257 t/metus azoto oksidų (A), 0,004 t/metus LOJ, 0,058 t/metus kietųjų dalelių (A) ir 0,144 t/metus sieros dioksido (A). Iš kompostavimo įrenginio į aplinkos orą pateks 0,026 t/metus amoniako. Numatoma, kad PŪV vykdymo metu iš viso į aplinkos orą pateks 0,5 t teršalų. Kompostavimo pastate komposto vartymui ir krovai bus naudojamas vienas traktorius. Numatoma, kad į teritoriją atvyks iki 4 vnt./dieną krovinių ir tiek pat lengvųjų automobilių. Automobiliai atvyks tik dienos metu. Pagal atliktus ISC–AERMOOD VIEW programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, prognozuojamos maksimalios aplinkos oro teršalų koncentracijos nei su fonine tarša ar be jos neviršija norminiai teisės aktais nustatyti ribinių verčių už sklypo ribos. Pagal atliktus skaičiavimus, PŪV susidarę kvapai neviršys ribinių verčių aplinkos ore. Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus aplinkoje, triukšmo vertės gyvenamoje aplinkoje ribinių triukšmo verčių neviršija. PŪV teritorija nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas, taip pat nepatenka į požeminio vandens telkinių apsaugos zonas.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią:

6.1. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.2. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.3. Požeminiame rezervuare bus įrengtas skysčių kiekio matuoklis. Jeigu būtų pastebėtas neaiškus skysčių kiekių pasikeitimas, tai iš karto bus atliekama požeminio rezervuaro patikra, o tai leis išvengti gruntinio vandens taršos.

6.4. Nepavojingų bioskaidžių atliekų kompostavimas bus vykdomas tik uždaroje patalpose ir naudojami probiotikai, o tai įtakos mažesnes kvapo koncentracijas aplinkos ore ir nepablogins artimiausių gyventojų gyvenimo kokybės.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant išvadą:

7.1. PŪV vieta atitinka Panevėžio rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniams.

7.2. PŪV metu neigiamas poveikis dėl vibracijos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės nenumatomas, nes ūkinėje veikloje nebus naudojami technologiniai procesai, kurie galėtų sukelti žmogaus sveikatai ir statiniams pavojingą vibraciją, ir/ar įrenginiai, kurie galėtų skleisti jonizuojančią ir nejonizuojančią (elektromagnetinę) spinduliuotę.

7.3. Įvertinus stacionarius ir mobilius triukšmo šaltinius ir atlikus triukšmo lygio skaičiavimus, rezultatai parodė, kad prognozuojamas triukšmo lygis ties PŪV sklypo ribomis neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

7.4. PŪV teritorija nepatenka į saugomas, tarp jų ir į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra artima jos aplinkai, todėl poveikis šioms teritorijoms nenumatomas. Artimiausia saugoma teritorija - Viržonių botaninis draustinis, nuo PŪV teritorijos šiaurės kryptimi nutolusi 1,7

km. Artimiausia „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbiteritorija yra Nevėžio vidurupio slėnisnuo PŪV vietos nutolęs ~4,5 km.

7.5. PŪV vieta nepatenka į vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas. Taip pat nepatenka į potvynių zonas, karstinį regioną bei į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas.

7.6. Atlikus PŪV į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršys leidžiamų ribinių koncentracijų aplinkos ore.

7.7. Pagal atliktus skaičiavimus, PŪV susidarę kvapai neviršys ribinių verčių aplinkos ore.

7.8. Žemės gelmėms ir dirvožemiui cheminės taršos nebus, nes bioskaidžių atliekų kompostavimas bus vykdomas uždaroje patalpose (sandėlyje). Žemės darbai (kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas), gausių gamtos išteklių naudojimas, pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimas nebus vykdomi.

7.9. ŠGP bus surenkami iš VMVT patvirtintų įmonių, pagal sudarytas sutartis, tai užtikrins, kad priimamos apdoroti bioskaidžios atliekos bei ŠPG bus be kenksmingų aplinkai medžiagų.

7.10. PŪV įgyvendinimo metu susidarantių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

7.11. Agentūra iš suinteresuotos visuomenės ir iš poveikio aplinkai vertinimo subjektų pastabų ir pasiūlymų negavo.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – bioskaidžių atliekų kompostavimui, šalutinių gyvūninių III kategorijos produktų pasterizavimui Glitėnų k. 7B, Krekenavos sen., Panevėžio r., - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo departamento direktorė



Justina Černienė