



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 „Vičiūnai ir partneriai“
Birutės g. 5, Plungė,
El. p. info@vici.eu

2017-06-23
Į 2017-06-15

Nr. (28.6)-A4- 6641
Nr.

Subjektams pagal sąrašą

Kopija
Šiaulių RAAD
K. M. Čiurlionio g. 3, Šiauliai,
El. p.: srd@srd.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL ESAMŲ PIRMINIŲ PRAMONINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „Vičiūnai ir partneriai“, Birutės g. 50, Plungė, tel. (8 448)73170, faks. (8 448)71670, el.p.: info@vici.eu

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Vičiūnai ir partneriai“, Birutės g. 50, Plungė, tel. (8 448)73170, faks. (8 448)71670, el.p.: info@vici.eu

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Esamų pirminių pramoninių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija (padidinant jų našumą, sumontuojant papildomą flotatorių (DAF35)).

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.3.3 punktu – pramoninių nuotekų valymo įrenginiai.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma Birutės g. 48, Plungė, esančiame 1,5871 ha kitos paskirties žemės sklype (kadastrinis Nr. 6854/0008:90). Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Nuotekų valymo įrenginiai, kuriuos bus montuojamas papildomas flotatorius, nutolę nuo artimiausių gyvenamųjų pastatų apie 200 m, nuo gyvenamųjų pastatų komplekso – 280 m.

Artimiausi požeminio vandens gręžiniai yra už 110 m (gręžinio Nr. 4666), 120 m (gręžinio Nr. 3068) ir 206 m (gręžinio Nr. 4889).

Artimiausia saugoma teritorija yra Gandingos kraštovaizdžio draustinis, esantis už 2,42 km vakarų kryptimi. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija yra Gandingos apylinkės, esančios 2,2 km atstumu.

Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra: Plungės žydų žudynių vieta (kodas: 11084), už 1,3 km; Plungės piliakalnis II, vad. pilale (kodas: 5452), už 1,5 km ir Plungės piliakalnis, vad. Pabrėžos pilale (kodas: 5451), už 1,5 km.

Pagal Plungės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinius, patvirtintus Plungės rajono savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 24 d. sprendimu Nr. T1-139, planuojamos ūkinės veiklos vieta priskirta pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoms.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Pirminiai nuotekų valymo įrenginiai (toliau – NVĮ) yra skirti ir suprojektuoti žuvies pramonės įmonei, gamybos proceso metu susidariusių

nuotekų pirminiam išvalymui. Planuojama praplėsti esamų pirminių NVĮ pastatą, prie esamo 60 m³/h flotatoriaus (DAF60), sumontuoti papildomą 35 m³/h flotatorių (DAF35). Numatomas stogo ir sienų praplėtimas, apjungiant taip, kad abu flotatoriai būtų viename pastate. Taip pat numatoma modernizuoti ir atnaujinti valdymo skydus (pakeičiant naujais), atnaujinti programinę įrangą (pakeičiant nauja), praplėsti balansinę talpą, kurioje bus montuojama nauja nuotekų maišyklė skirta tinkamai homogenizuoti nuotekas. Planuojama keisti DAF60 saturatoriaus siurblių ir perdaryti automatinio lygio bei srauto palaikymą. DAF35 flotatoriui bus pastatoma nauja automatikos ir valdymo spinta su laisvai programuojamu valdikliu ir operatoriaus panele, kurioje atvaizduojami visi einamieji flotacinės linijos parametrai ir darbiniai režimai. DAF60 flotatoriaus bus valdomas taip pat iš naujosios valdymo spintos, bendrai suprogramuojant abiejų flotatorių darbą. Įrenginiai bus pilnai automatizuoti ir valdomi PLC sistema. Sudėtinės valdymo proceso dalys yra: mechaninis valymas – būgninis, rotorinė nešmenų sulaikymo grotos ir nuotekose esančios taršos cheminis nusodinimas bei atskyrimas suskaidyto oro flotacijos pagalba.

Gamybinės nuotekos (832200 m³/m) yra pumpuojamos į NVĮ iš siurblių, esančių šalia NVĮ ir išleidžiamos pro besisukančias rotorines grotas su 1,5 mm skylutėmis, kurios sulaiko kietąsias medžiagas. Nešmenys yra surinkami į atliekų konteinerį ir perduodami į UAB „Baltic foods partners“ kompostavimo įrenginius. Nufiltruotos nuotekos gravitaciniu būdu patenka į balansinę rezervuarą, kuriame instaliuojamas lygio matuoklis. Panardinamų siurblių rotorinėmis grotomis apvalytas vanduo iš balansinio rezervuaro yra pumpuojamas į abiejų flotatorių flokuliacijos kameras užduotu debitu. Pirmoji DAF įrengimų dalis yra flokuliacinė kamera, kurioje nusodinimo ir flokuliacijos pagalba suformuojamos kietosios dalelės, kurias galima pašalinti jas iškeliant į paviršių arba nusodinant dugno.

Nukoštos nuotekos yra sumaišomos su nusodinimo chemikalais trikampės formos maišymo kameroje. Maišymo kameroje yra propelerinis maišytuvas, kuri užtikrina pakankamą išmaišymą, siekiant sudaryti gerą kontaktą tarp nuotekų dalelių ir cheminių priemaišų. Skirtingi cheminiai priedai (natrio hidroksidas arba sieros rūgštis 38%, modifikuotas geležies sulfatas, polielektrolitas) yra pumpuojami ir dozuojami iš atskirų dozavimo konteinerių, kurių kiekvienas turi po dozavimo siurblių. Iš maišymo kameros nuotekos patenka į flokuliacijos kamerą, kurioje dribsniai susiformuoja, veikiant lėtam maišymui. Nuotekos su suformuotais dribsniais yra išleidžiamos ir patenka į dalelių iškėlimo šachtą. Į jos dugno yra paleidžiami išskaidyti maži oro burbuliukai ir įterpiami į nuotekas, turinčias savyje jau suformuotas nusodinimo bei flokuliacines daleles. Oro burbuliukai prikimba prie susiformavusių dalelių ir išplukdo jas į flotacinės talpos paviršių, kur susidaro plūduriuojantis paviršinis dumblas, kuris periodiškai šalinamas naudojant paviršinį grandiklį. Grandiklis transportuoja dumblą į dumblo surinkimo kamerą, o surinktas dumblas yra pumpuojamas į dumblo talpą (7,5 m³). Dumblo siurblys veikia automatiškai pagal lygio matavimo prietaiso, esančio surinkimo kameroje, duodamą signalą. Lygis flotacijos talpoje yra reguliuojamas rankiniu būdu, siekiant, kad dumble būtų kuo mažiau vandens.

Dumblas sausinamas dehidratoriumi į kurį jis paduodamas šnekiniu siurbliu. Į dehidratorių taip pat paduodami reagentai dumblo flokuliacijai ir taip paruoštas dumblas teka į šnekinių nusausintuvą. Nusausintas dumblas perduodamas į UAB „Baltic foods partners“ kompostavimo įrenginius, kuriame dumblo masė, veikiant kompostuojančioms bakterijoms ir temperatūrai, yra perdirbama į kompostą, kuriame neutralizuota bet kokia mikrobiologinė tarša bei sumažintas dumblo tris iki 70 – 80 %. Perdirbtas dumblas atiduodamas atliekų tvarkytojams pagal sudarytas sutartis.

Išvalytas vanduo išleidžiamas iš flotacinės talpos, pro išleistuvą, kuris yra žemiau paviršinio dumblo sluoksnio, į vamzdį, einantį pro dumblo surinkimo talpą ir į švaraus vandens talpą. Išleistuvo vamzdis yra teleskopinis, tokiu būdu gali būti kontroliuojamas vandens lygis flotacinėje talpoje. Išvalytas vanduo teka per persipylimo briaunas, patenka į išleidimo vamzdyną ir toliau į miesto nuotekų valymo įrenginius.

Pagal atliktus triukšmo taršos matavimus, gauti rezultatai įrodo, kad nebus viršytos Lietuvos

higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytos ribinės vertės.

Planuojama ūkinė veikla numatoma esamuose statiniuose, pramoninėje miesto zonoje. Esamų pirminių pramoninių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija pagerins išvalytų gamybinių nuotekų kokybę, dėl ko kvapų koncentracija aplinkos ore bus sumažinta.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: žemės sklypas ir planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo pateikta Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo skelbiama (ne trumpiau kaip 20 darbo dienų nuo atrankos išvados priėmimo dienos) Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje adresu: www.gamta.lt.

6.2. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Šiaulių skyriuje, Tilžės g. 198, Šiauliai, tel. (8 41)596415.

6.3. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų), kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų) informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

6.4. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. UAB „Vičiūnai ir partneriai“ ūkinę veiklą vykdo pramoninėje miesto dalyje. Planuojama ūkinė veikla numatoma esamuose pastatuose. Rekonstravus esamus pirminių pramoninių nuotekų valymo įrenginius gamybinių nuotekų išvalymo kokybę bus pagerinta.

7.2. Pagal atliktus triukšmo matavimus, triukšmo lygis neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų reikalavimų ir leistinas triukšmo lygis nebus viršytas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir prie sklypo ribų.

7.3. Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio nekilnojamosioms kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniams ištekliams, saugomoms teritorijoms, nes šių teritorijų nėra artimoje aplinkoje.

7.4. Visos, planuojamos ūkinės veiklos metu, susidaranti atliekos bus rūšiuojamos ir atiduodamos atliekų tvarkytojams.

7.5. Esamų pirminių pramoninių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija pagerins išvalytų gamybinių nuotekų kokybę, dėl ko kvapų koncentracija aplinkos ore bus sumažinta. Galimo papildomo poveikio aplinkai nebus.

7.6. Buitinės nuotekos bus surenkamos ir išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus. Gamybinės nuotekos apvalomos pirminiuose pramoniniuose nuotekų valymo įrenginiuose ir toliau perduodamos į miesto nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos bus surenkamos ir apvalytos naftos gaudyklėje bus išleidžiamos į miesto lietaus nuotekų tinklus. Planuojamas gamybinių, buitinių ir

paviršinių nuotekų tvarkymas atitinka teisės aktų reikalavimus.

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 – esamų pirminių pramoninių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai (padidinant jų našumą, sumontuojant papildomą flotatorių (DAF35)) Birutės g. 48, Plungės m., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis – suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota, Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

Subjektų sąrašas

1. Plungės rajono savivaldybės administracijai; Vytauto g. 12, LT-90123 Plungė, savivaldybe@plunge.lt
2. Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrai prie sveikatos apsaugos ministerijos Telšių departamentui, J. Biliūno g. 3, LT- 87317 Telšiai, tel./faks. (8 444) 69 720, el. p. telsiai@nvsc.lt
3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Telšių teritorinis padalinys, Gėlių g. 1, LT- 87111 Telšiai, tel./faks. (8 444) 51 467, el. p. telsiai@heritage.lt
4. Telšių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Žemaitės g. 22A/ Birutės g. 11, LT-87133 Telšiai, tel. (8 444) 69 170, faks. (8 444) 74 001, el. p. telsiai.pgv@vpgt.lt