



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 „Ademo grupė“
Viršuliškių skg. 34
LT-05132 Vilnius

2016-10-~~24~~
į 2016-10-05

Nr. (28.4)-A4-~~10803~~
Nr. S-161005-1

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „CIPEL BALTIKA“ GAMYBINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ STATYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Ademo grupė“ Savanorių pr. 109, LT-44208 Kaunas, tel.nr. 865244990, kontaktinis asmuo dr. Erika Kazlauskaitė el.p. erika.kazlauskaite@adem.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Cipel Baltika“ Pramonė g. 13, Vilkaviškis tel. 834252767, el.p. cipelbaltika@takas.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – UAB „Cipel Baltika“ gamybinių nuotekų valymo įrenginių statyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Veikla bus vykdoma Pramonės g. 13K, Vilkaviškis, įmonės teritorijoje

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau –PŪV) – UAB „Cipel Baltika“ gamybinių nuotekų valymo įrenginių (toliau-NVĮ) statyba. Žemės sklypo, kurioje bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, plotas 0,9691 ha, žemės sklypo Nr. 3963-0001-0033, kadastro Nr. 3963/0001:33, registro Nr. 39/14767. Adresas Pramonės g. 13 K, Vilkaviškis. Nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai ir AB „Energijos skirstymo operatorius“. Nuomininkas UAB „Cipel Baltika“ 1999-05-11 sudaryta nuomos sutartimi Nr. N39/99-A149, nuomoja 0,9691 ha žemės sklypą iki 2098-05-11. Įmonės UAB „Cipel Baltika“ vykdoma veikla - brangiakailių išdirbimas ir dažymas. Pagrindiniai gaminiai – išdirbti audinių, lapių ir kiti kailiai. Ateityje planuojama plėsti gamybą, bus plečiamas gaminamos produkcijos asortimentas. Palaiapsniui gali keisti ir gamybinių nuotekų kiekis bei nuotekų sudėtis. Bei esama nuotekų pirminio apvalymo sistema gali neužtikrinti nuotekų išvalymo iki bazinių bei didžiausių leistinių nuotekų užterštumo koncentracijų nustatytų sutartyje su UAB „Vilkaviškio vandenys“. Todėl UAB „Cipel Baltika“ siekdama užtikrinti didesnę išvalymo efektyvumą yra suinteresuota įsidiesti nuosavus nuotekų valymo įrenginius. NVĮ statybos tikslas – užtikrinti, kad UAB „Cipel Baltika“ gamybinės nuotekos būtų tvarkomos pagal Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus, patvirtintus LR aplinkos ministro 2007-10-08 įsakymu Nr. D1-515, o į UAB „Vilkaviškio vandenys“ nuotekų tinklus išleidžiamų nuotekų teršalų koncentracijos neviršytų bazinių užterštumo normų, nustatytų gamybinių nuotekų tvarkymo sutartyje. Planuojama įrengti modernius nuotekų biologinio valymo įrenginius. UAB „Cipel Baltika“ susidarantioms gamybinėms-buitinėms nuotekoms valyti bus įdiegtas biologinio valymo įrenginys (bioskaidytuvas). Planuojamas NVĮ našumas pagal gyventojų ekvivalentą GE 207, kuris apskaičiuotas pagal vienetinį nuotekų septynių parų biocheminį deguonies suvartojimą, sąlygiškai atitinkantis vienam gyventojui per parą tenkanti teršalų kiekį (70 g BDS₇ per parą). Naujuose valymo įrenginiuose numatomi aerobiniai biologinio nuotekų valymo technologiniai procesai. Planuojami gamybinių vandenų ir buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai su prie jų

priklausančia įranga: specialios technologijos bioskaidytuvai (Biocleaner®) su „Biosix“ užpildu ir su Chem5 užpildu, panardinami siurbliai, orapūtė, aeratorius bus integruoti į įmonėje esančius du rezervuarus. Rezervuarai yra įgilinti į žemę bei bus uždengiami. Visa reikiama technologinė įranga: bioskaidytuvai, aeratorius, siurbliai bus sumontuoti rezervuarų viduje. Deguonis reikalingas teršalų oksidacijai tiekiamas šalia statomomis antžeminėmis orapūtėmis bei gaunamas iš aplinkos oro natūraliu būdu per rezervuarų uždengimo konstrukcijoje paliktas angas. Bioskaidytuvai yra visiškai pilnai sukomplektuota biologinio valymo sistema. Biologinis nuotekų valymo procesas pagrįstas mikroorganizmų veikla ir organinių teršalų oksidacija. Biologiniam valymui bus parinktas individualus biologinis mikroorganizmų mišinys. Valymo efektyvumas priklausys nuo mikroorganizmų gebos pasisavinti vandenyje esančius organinius teršalus. Esant nuotekose pakankamai deguonies, organiniai teršalai mikroorganizmų skaidomi iki galutinių suoksidinimo produktų. Deguonies suvartojimas vyks dviem fazėmis: pirmoje fazėje suoksidinamos organinės medžiagos, į kurių sudėtį įeina anglis, procese dalyvauja ne tik bakterijos bet ir fermentai. Antroje fazėje oksiduojami azoto junginiai iki nitritų ir nitratų. Numatoma, kad bioskaidytuvai bus sumontuoti dviejose esamose talpose: pirmoje talpoje, kurios tūris 50 m³ bus integruotas bioskaidytuvai su Biosix užpildu, antroje talpoje, kurios tūris 20 m³ bus integruotas bioskaidytuvai su Chem5 užpildu. Projektiniai NVĮ išvalymo parametrai (nuotekų užterštumo koncentracijos, nustatytos sutartyje su UAB „Vilkaviškio vandenys“) BDS7- 343mg/l, ChDS – 700 mg/l, Skendinčios medžiagos (SM) - 392 mg/l, Bendras azotas (N_b) - 55 mg/l, Bendras fosforas (P_b) - 13 mg/l, Riebalai - 10 mg/l, Naftos produktai - 5 mg/l. Numatomas nuotekų kiekis yra 2555 m³ / m . Po biologinio valymo valytos nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Vilkaviškio vandenys“ eksploatuojamus Vilkaviškio m. nuotekų surinkimo tinklus, kuriais patenka į UAB „Vilkaviškio vandenys“ eksploatuojamus miesto nuotekų biologinio valymo įrenginius. Prioritetinės medžiagos į gamybines-buitines nuotekas nepateks, todėl išleidžiamose į Vilkaviškio nuotekų tinklus valytose nuotekose, šių medžiagų nebus. Planuojamų NVĮ eksploatacijos metu susidarys rezervuarų dugno dumblas (02 05 02 arba 19 08 12). Pagal preliminarinius biologinio nuotekų valymo įrangos tiekėjo skaičiavimus, dėl technologinio proceso ypatumų normaliomis eksploatavimo sąlygomis valymo įrenginiuose perteklinio dumblo nesudarys. Tačiau tiekėjas rekomenduoja kas 5 metus išleisti ir išvalyti nuotekų valymo įrenginių rezervuarus nuo susikaupusio dumblo. Numatoma, kad susidarys apie 5 m³ rezervuarų dugno dumblo kas 5 metai. Dumblas NVĮ teritorijoje sandėliuojamas nebus, jis bus išsiurbiamas šias atliekas utilizuojančių įmonių tiesiai iš valymo įrenginių. Pastaciūsi UAB „Cipel Baltika“ teritorijoje esančiuose rezervuaruose naujus nuotekų valymo įrenginius sklindančio nemalonų kvapo intensyvumas bus minimalus. Kvapų susidarymo tikimybė minimali, nes NVĮ darbo metu nuotekos bus intensyviai aeruojamos, o tai labai sumažina nuosėdų ir patogeninių mikrobu kiekių bei blogą kvapą. Nuotekų valyklos kvapo koncentracija gyvenamosios aplinkos ore neviršys HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo reglamentuotam ribiniam dydžiui reikalavimų. Vienas svarbiausių bioskaidytuvo privalumų yra tai, kad nuotekų valymo proceso metu visiškai pašalinami nemalonūs kvapai. Įdiegus esamuose rezervuaruose bioskaidytuvus, dingtų ar smarkiai sumažėtų sklaidžiamo kvapo intensyvumas. Skleidžiamo kvapo intensyvumas sumažėja, nes proceso metu suskaidomas vandenilio sulfidas (H₂S), mikroorganizmai nutraukia ryšį tarp vandenilio ir sulfido, taip suardomas sulfidas. Nuotekų valykloje naudojamos orapūtės ir siurbliai, tai įranga kelianti triukšmą. Planuojami uždaro tipo nuotekų valymo įrenginiai. Nauji valymo įrenginiai bus įrengiami esamose rezervuaruose, įmonės teritorijoje. Visa technologinė nuotekų valyklos įranga kelianti triukšmą (panardinami siurbliai (2 vnt.), aeratorius) bus sumontuota vandenyje, rezervuarų viduje, todėl triukšmo neskleis. Orapūtės (mažesnio galingumo) numatoma įrengti galingesnę antžeminę rotacinę orapūtę su triukšmą izoliuojančiu gaubtu. Pagal orapūtės gamintojo technines specifikacijas 1 metro atstumu, 1,5 metro aukštyje nuo 6 kW galingumo orapūtės su triukšmą izoliuojančiu gaubtu sklaidžiamo triukšmo lygis sudarys 67 dB(A), kai slėgių skirtumas sudaro 600 mbar. Orapūtės, bus su garso slopinimo gaubtais bus statomos

uždaramė įmonės UAB „Cipel Baltika“ pastate, todėl triukšmo lygis artimiausioje aplinkoje neviršys higienos normos HN 33:2011 keliamų reikalavimų. Artimiausias valstybės saugomas kultūros paveldas Vilkaviškio malūnas-aliejinė objekto unikalus kodas 950, malūnas nuo nuotekų valyklos nutolęs apie 570 m atstumu šiaurės rytų pusėje. Vilkaviškio žydų, lietuvių ir kitų tautybių žmonių masinių žudynių ir užkasimo vieta (objekto unikalus kodas 11331) nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusi 870 metrų atstumu rytų pusėje bei Viščiakaimio senosios kapinės (kodas 23052) nutolusios 870 metrų atstumu šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausios valstybės saugoma teritorija – Širvintos hidrografinis draustinis nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolus apie 6,26 km atstumu pietvakarių pusėje.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Planuojama ūkinė veikla neapima teritorijų, patenkančių į ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribas. PŪV teritorija nuo „Natura 2000“ teritorijos (Širvintos upės slėnis) nutolusi apie 8,2 km atstumu.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. 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 Marijampolės ir Alytaus skyriuje, Dariaus ir Girėno g. 4, Marijampolė, tel. (8 343) 97802.

6.2. Užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas 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 ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir datą.

6.3. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūrėti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai priimti 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. Sumažės Vilkaviškio m. biologinio valymo įrenginių apkrova UAB „Cipel Baltika“ teršalais, taip pat sumažės avarinių situacijų tikimybė, kuomet išleidžiamų nuotekų užterštumas viršija didžiausias leistinas nuotekų užterštumo normas išleidimui į UAB „Vilkaviškio vandenys“ Vilkaviškio m. nuotekų surinkimo tinklus.

7.2. Visa technologinė nuotekų valyklos įranga kelianti triukšmą (panardinami siurbliai (2 vnt.), aeratorius) bus sumontuota vandenyje, rezervuarų viduje. Nauja orapūtė projektuojama su triukšmą izoliuojančiu gaubtu uždaramė įmonės UAB „Cipel Baltika“ pastate. Triukšmo lygis artimiausioje aplinkoje neviršys higienos normos HN 33:2011 keliamų reikalavimų

7.3. Kvapų susidarymo tikimybė minimali, nes NVĮ darbo metu nuotekos bus intensyviai aeruojamos, tai sumažina nuosėdų ir patogeninių mikrobus kiekį ir blogą kvapą.

7.4. PŪV nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Cipel Baltika“ gamybinių nuotekų valymo įrenginių statyba – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-10-24 RAŠTO NR. (28.4)-A4-10803
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

UAB „Cipel Baltika“

Pramonės g. 13, LT-70177 Vilkaviškis
El.p. cipelbaltika@takas.lt

Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijai

S.Nėries g. 1, LT-70147 Vilkaviškis
El. p. savivaldybe@vilkaviskis.lt

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Marijampolės departamentui***

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė
El. p. marijampole@nvsc.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Stoties g.59, 68230 Marijampolė
El. p. p.marijampole.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniiui

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
El. p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui