



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 „DGE Baltic Soil and Environment“
info@dge.lt
Kauno miesto savivaldybės administracijai
administracijos.direktorius@kaunas.lt
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno
departamentui
kaunas@nvsc.lt
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Kauno PGT
pgv@vpgt.lt
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui
kaunas@heritage.lt
Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui
kauno.raad@krd.am.lt

2018-03-07
I 2018-02-06

Nr. (28.2)-A4-2117
Nr. R-18/44

ATRANKOS IŠVADA

DĖL KVAPŲ ŠALINIMO SISTEMOS ĮRENGIMO NUO PIRMINIŲ SĖSDINTUVŲ KAUNO MIESTO NUOTEKŲ VALYKLOJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.). UAB „Kauno vandenys“, Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas, Tel. (8 37) 30 1777, el.p. ofisas@kaunovandenys.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.). UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Žolyno g. 3, LT-10208 Vilnius, Tel.: (8 5) 264 4304, el.p. info@dge.lt.

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 Nr. I-1495 II priedo 14. punktu – į Planuojamos ūkinės veiklos (toliau –PŪV), kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.



100 Atkurta
Lietuvai

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta. PŪV vieta yra Kauno miesto savivaldybėje, Aleksoto seniūnijoje, Marvelės g. 199 A. PŪV bus vykdoma valstybinės žemės sklype, kurį patikėjimo teise naudoja UAB „Kauno vandenys“.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Kvapų šalinimo sistemos įrengimas nuo pirminių sėsdintuvų Kauno miesto nuotekų valykloje (toliau – NVĮ) planuojamas Kauno NVĮ teritorijoje, valstybinės žemės sklype Marvelės g. 199A (kad. Nr. 1901/0205:4), kuri patikėjimo teise naudoja UAB „Kauno vandenys“. Įmonės gamybinė veikla - požeminio vandens išgavimas, gerinimas, dezinfekavimas ir tiekimas gyventojams ir ūkinės veiklos objektams, paviršinių bei buitinių nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, dumblo apdorojimas ir džiovinimas.

Sklypo plotas – 19,3147 ha, jo užstatyta teritorija sudaro 18,6924 ha (97%). Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

Komunalinių nuotekų mechaninio valymo grandyje planuojama kvapų šalinimo sistema traktuojama kaip pirminių sėsdintuvų rekonstrukcijos (modernizacijos) projektas.

Kauno nuotekų valymo įrenginiai yra veikiantys, įmonėje yra visa veiklai reikalinga infrastruktūra. Planuojamai kvapų šalinimo sistemai papildoma inžinerinė infrastruktūra nereikalinga. Griovimo darbai dėl kvapų šalinimo sistemos įrengimo nenumatomi.

Buitinės nuotekos, surenkamos iš gyventojų, visuomeninių ir pramonės įmonių, valomos Kauno miesto biologinio valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į Nemuną per išleistuvą Nr.702. Į nuotekų valyklą iš miesto nuotekos atiteka trimis 1,2 m skersmens vamzdžiais, Stambūs nešmenys iškart sulaukomi grotose. Smėlis nusodinamas aeruojamose smėliagaudėse. Nuotekos mechanškai valomos dviejuose pirminiuose sėsdintuvuose, kurių diametras – 40 m, gylis – 3 m, bendras tūris – 7 500 m³. Susidaręs pirminis dumblas iš sėsdintuvų šalinamas žalio dumblo siurbliais į metantankų siurblynėje esantį rezervuarą. Plaukiojančios medžiagos nuo sėsdintuvų paviršiaus šalinamos siurbliais į nuotekų valyklos priėmimo kamerą. Biologinį valymą sudaro keturios lygiagrečios technologinės linijos, kurių kiekvienoje yra 1.674 m³ talpos bio-P (biologinio fosforo šalinimo) reaktorius, į kurį tiekiamas flokuliantas, ir 15,165 m³ talpos N/DN (vienalaikės nitrifikacijos-denitrifikacijos) reaktorius. Bendras aerotankų tūris – 67,356 m³.

Veikia keturi antriniai sėsdintuvai, kurio kiekvieno sėsdinimo zonos tūris yra apie 8,000 m³. Iš antrinių sėsdintuvų sutankėjęs veiklusis dumblas savitaka grįžta į paskirstymo pastatą - siurblynę, kurioje įrengtos atskiros kameros kiekvienam sėsdintuvui.

Valymo įrenginių sėsdintuvuose vykstant nuotekų biologiniam teršalų skilimo procesui, susidaro kvapus skleidžiantys aplinkos oro teršalai - amoniakas ir sieros vandenilis ir kiti organiniai junginiai, esantys Kauno NVĮ aplinkoje vyraujančios padidintos kvapų koncentracijos priežastimi. Siekiant sumažinti į aplinkos orą išmetamų kvapus skleidžiančių medžiagų išmetimą iš didžiausią kvapų koncentraciją išskiriančių pirminių sėsdintuvų, planuojama įrengti kvapų šalinimo sistemą.

Planuojamą kvapų šalinimo sistemą sudarys:

- ✓ ant nuotekų mechaninio valymo pirminių sėsdintuvų (2 vnt.) viršaus montuojami hermetiški kupolo formos gaubtai;
- ✓ moduliniai konteineriai - biofiltrai nemaloniais kvapais užteršto oro valymui - 2 komplektai;
- ✓ prisijungimai (vamzdynai, elektros kabeliai) prie NVĮ tinklų.

Planuojamoms biofiltrų konteinerių aikštelėms ir prijungimo komunikacijoms įrengti bus naujai užstatomas 150 m² plotas greta esamų pirminių sėsdintuvų. Hermetiški gaubtai montuojami virš esamų sėsdintuvų statinių, todėl užstatymo plotas padidės tik dėl gaubto atramos konstrukcijos pamatų ir konteinerių aikštelių įrengimo. Bendras planuojamos kvapų šalinimo sistemai įrengti reikalingas plotas sudarys apie 0,35 ha.

Sėsdintuvų gaubtai. Pirminiai nuotekų sėsdintuvai turi tiltinio tipo grandiklius, kurie remiasi į centrinę koloną, su bėginiu taku rezervuaro sienoje. Centrinėje sėsdintuvo dalyje yra gelžbetoninės, monolitinės konstrukcijos kamera, įrengta kaip rėmsijų ir stulpų sistema. Jos skersmuo – 5,1 m. Technologiniais sumetimais išorinės sėsdintuvo sienos viršutinėje dalyje

paplatintos iki 30 cm, kad grandiklis galėtų judėti. Į kiekvieno pirminio sėdintuvo įrangą įeina tiltinio tipo grandiklis, radialinis, su tiesiogine pavara, kuri yra prie varančiojo rato ant rezervuaro viršūnės žiedo.

Kupolo formos save laikantis dangtis (stogas) daugiausia įrengiamas rezervuarams, kuriuose nėra galimybės paremti jo elementų centre. Dangtį sudaro pasikartojantys elementai, išdėstyti kaip „apelsino skiltelės“, su centre įrengtu vainikiniu žiedu. Hermetiško gaubto (kupolo) konstrukcija bus pagaminta iš stiklo plastiko laminato (GRP) plokščių. Vengiant padidintos mechaninės apkrovos nuo sėdintuvų gaubtų žiemą šalinamas sniegas.

Užteršto oro atsiurbimas numatytas išcentriniais ventiliatoriais, montuojamais po sėdintuvo gaubtu. Oro atsiurbimo vietos išdėstomos taip, kad būtų užtikrinamas tolygus oro paėmimas iš visų erdvės zonų. Šoninėje sienoje iš polikarbonato įrengiamos grotelės orui d100. Užterštas oras bus imamas aukščiausiam kupolo taške (metano dujos) ir apačioje, virš tiltelio (sieros vandenilis). Imamo oro kiekis bus reguliuojamas su sklendėmis, nustatytomis atsidaryti atitinkamai 70% viršutiniam oro ėmimo vamzdžiui ir 30 % apatiniam. Po vienu iš kupolo elementų bus įrengtas kanalas (pusvamzdis, iš kurio šalinamas vanduo), per kurį oras tekės į atvamzdį su fiksuota jungė, toliau – į biofiltrą MCBF 9000 QSW.

Kvapų valymo įrenginiai. Biofiltro įrenginyje oro teršalų (kvapų) valymui taikomi 2 metodai: mechaninis nusodinimas vandens garais ir mikrobiologinis biofiltrų užpilduose.

Pirminio sėdintuvo užteršto oro valymui pasirinktas modulinis konteinerinis biofiltras MCBF 9 000QSW tipo, našumas – iki 9 000 m³/h. Vieną biofiltro komplektą sudaro 2 konteineriai (pasyvusis ir aktyvusis), kurių matmenys 1320 cm x 240 cm x 240 cm. Biofiltro konteineris turi ortakio, vandentiekio, nuotekų šalinimo ir elektros jungtis. Įrenginiai į statymo vietą atvežami pilnai sumontuoti darbui. Planuojami įrengti 4 konteineriai – po 2 kiekvienam sėdintuvui. Ventiliatorius ir drėkinimo kolona įrengta techninėje aktyviojo konteinerio patalpoje. Vandens tiekimo ir išleidimo armatūra įrengta atskiroje techninėje patalpoje viename iš konteinerių.

Kvapų šalinimo biofiltro įrenginyje nuo skruberių ir filtravimo medžiagos susidarys perteklinės drenažo gamybinės nuotekos. Viename biofiltre susidarys apie 788,4 m³/m, dvejuose biofiltruose 1576,8 /m³ gamybinių nuotekų. Gamybinės nuotekos surenkamos biofiltro konteinerio apačioje įrengtą talpą. Spaudiminiu siurbliu šios nuotekos per valyklos nuotekų paskirstymo sistemą pateks į pirminius sėdintuvus ir kartu su miesto nuotekomis pereis visą valymo ciklą.

Paviršinės nuotekos nuo konteinerių šiuo metu yra infiltruojamos į gruntą, o nuo pirminių sėdintuvų patenka į valomas nuotekas. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nuostatomis, ant neteršiamų plotų susidariusio kritulių vandens valymas nenumatomas. Nuo sėdintuvų gaubtų ir biofiltrų aikštelių nutekantis kritulių vanduo (neužterštos paviršinės nuotekos), kaip ir nuo likusios asfaltuotos neteršiamos teritorijos dalies, be valymo bus išleidžiamos į Nemuną arba filtruosios į aplinkinės teritorijos gruntą.

Kauno miesto nuotekų valykloje, įrengus kvapų šalinimo sistemą, bus trys stacionarūs oro taršos šaltiniai, į aplinkos orą išskiriantys amoniaką ir sieros vandenilį:

✓ Neorganizuotas t.š. Nr. 604 – dumblo džiovinimas su esamu biofiltru. Iš šio oro taršos šaltinio išmetamų teršalų kiekiai ir taršos šaltinių parametrai yra nurodyti UAB „Kauno vandenys“ Kauno miesto nuotekų valyklos TIPK leidime;

✓ Neorganizuoti t.š. Nr. 613 ir Nr. 614 – pirminiai sėdintuvai su naujai įrengiamais kvapų mažinimo įrenginiais - kvapų šalinimo sistema. Rengiant kvapų šalinimo sistemos projektą buvo atlikti iš pirminių sėdintuvų išsiskiriančių oro teršalų koncentracijos matavimai.

Remiantis įrangos gamintojo „Bioteg“ techniniais duomenimis, įrengus kvapų šalinimo sistemą į aplinkos orą iš pirminių sėdintuvų išmetamų amoniako ir sieros vandenilio kiekis sumažės apie 90 %. Per metus iš visų trijų oro taršos šaltinių į aplinkos orą pateks iki 1,242 t amoniako ir iki 0,658 t sieros vandenilio.

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). AERMOD View modelis taikomas oro kokybei kontroliuoti ir skirtas taškiniais, plotiniais, linijiniams bei tūrio šaltiniams modeliuoti.

Aplinkos oro teršalų modeliavimo rezultatai parodė, kad, įrengus kvapų šalinimo nuo pirminių sėsdintuvų sistemą, amoniako maksimali koncentracija tiek be fono, tiek su fonu Kauno miesto nuotekų valyklos aplinkoje bei gyvenamosios aplinkos ore neviršys nustatytą aplinkos oro užterštumo normų.

Prognozuojama, kad, įrengus taršos mažinimo priemones, maksimali sieros vandenilio koncentracija nuotekų valyklos sklype viršys nustatytą ribinę vertę, tačiau už NVĮ sklypo ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje šio teršalo koncentracija neviršys nustatytą aplinkos oro užterštumo normų.

Kauno NVĮ teritorijoje veikia 4 stacionarūs organizuoti ir 12 neorganizuotų taršos šaltinių (toliau – t.š.), iš kurių į aplinkos orą išsiskiria kvapai:

- ✓ Organizuotas t.š. Nr. 003 – dujų deginimo fakelas. Iš t.š. išsiskirs kvapo slenksčio vertę turintys teršalai: sieros dioksidas;
- ✓ Organizuoti t.š. Nr. 010, Nr. 011 ir Nr. 012 – šiluminės ir elektrinės energijos gamyba: kgeneratoriuje TBG 616 V8K Nr. 1, kogeneratoriuje TBG 616 V8K Nr. 2 ir kogeneratoriuje TCG 2016 VO8C Nr. 3. Iš šių t.š. išsiskiria kvapai;
- ✓ Neorganizuotas t.š. Nr. 604 – dumblo džiovinimas su biofiltru. Iš t.š. išsiskiria kvapo slenksčio vertę turintys teršalai: amoniakas ir sieros vandenilis;
- ✓ Neorganizuotas t.š. Nr. 605 – grotų - smėliagaudžių korpusas. Iš t.š. išsiskiria kvapai;
- ✓ Neorganizuoti t.š. Nr. 606, Nr. 607, Nr. 608 ir Nr. 609 – antriniai sėsdintuvai Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 4. Iš t.š. išsiskiria kvapai;
- ✓ Neorganizuotas t.š. Nr. 610 – aerotankai. Iš t.š. išsiskiria kvapai;
- ✓ Neorganizuotas t.š. Nr. 611 – laikina sauso dumblo saugojimo aikštelė. Iš t.š. išsiskiria kvapai;
- ✓ Neorganizuotas t.š. Nr. 612 – sauso dumblo sandėlis. Iš t.š. išsiskiria kvapai;
- ✓ Neorganizuoti t.š. Nr. 613 ir Nr. 614 – du pirminiai sėsdintuvai su planuojama įrengti kvapų šalinimo sistema. Iš t.š. išsiskirs kvapai.

Kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada).

Suskaičiuota maksimali kvapo koncentracija, įvertinus kvapų šalinimo sistemos efektyvumą, prie Kauno miesto nuotekų valyklos sklypo ribų (taip pat ir SAZ ribų) sudaro $7,4 \text{ OUE/m}^3$ bei neviršija HN 121:2010 nustatytos $8,0 \text{ OUE/m}^3$ ribinės vertės.

Prognozuojama, kad po kvapų šalinimo sistemos įrengimo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija svyruos apie $0,6-0,8 \text{ OUE/m}^3$ ir neviršys HN 121:2010 nustatytos $8,0 \text{ OUE/m}^3$ ribinės vertės, o taip pat kvapo pajautimo slenksčio 1 OUE/m^3 . Todėl galima teigti, kad, įrengus kvapų šalinimo sistemą, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapas nebus juntamas.

UAB „Kauno vandenys“ nuotekų valyklos naudojamas lengvasis bei sunkusis autotransportas, judėdamas vyksta Užnemunės gatve link Kauno miesto vakarinio aplinkkelio. Įgyvendinus kvapų mažinimo projektą, į teritoriją su įmonės veikla susijusio autotransporto skaičius nepadidės, todėl išliks esamas aplinkinių kelių transporto sukeliamas triukšmo lygis. Su įmonės ūkine veikla susijęs autotransportas nevažiuoja pro artimiausius gyvenamuosius namus Marvelės gyvenvietėje, todėl autotransporto sukeliama triukšmo lygio vertinimas neatliekamas.

Įrengus kvapų šalinimo sistemą iš , UAB „Kauno vandenys“ nuotekų valyklos (pramonės) veiklos sukeliama triukšmo lygio pokytis bus nereikšmingas. Iš sėsdintuvo gaubto vidinės erdvės orą traukiančio išcentrinio ventiliatoriaus skleidžiamas triukšmo galios lygis pagal gamintojo specifikacijas siekia 73 dBA. Kadangi triukšmo šaltinis bus konteinerio viduje, bendras planuojamos technologinės įrangos sukeliama triukšmo įtaka triukšmo lygiui nebus reikšminga. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje Marvelės gyvenvietėje ūkinės veiklos sukeliama triukšmo

lygis nepasikeis. Esamas ūkinės veiklos triukšmo lygis yra įvertintas naudojantis UAB „ELLE“ parengtu 2017 metų Kauno miesto strateginiu triukšmo žemėlapiu, paskelbtu Kauno miesto savivaldybės internetinėje svetainėje, adresu <http://infr.kaunas.lt/noise>.

NVI nepatenka į EB svarbos Natura 2000 teritorijas, tačiau yra artimoje aplinkoje su BAST Kamšos miškas, kurios tikslas išsaugoti EB svarbos natūralias buveines 9180 Griovų ir šlaitų miškai bei purpurinio plokščiavabalio (*Cucujus cinnaberinus*) populiaciją. Yra Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos išvada dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo.

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

6.1. Įvertinus PŪV įgyvendinimo tikslus, efektyvią ir praktikoje patikrintą kvapų šalinimo sistemos technologiją, priemonės neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ar išvengti nereikalingos. Kvapų mažinimo įrenginiai traktuojami kaip gyvenamosios aplinkos kokybės gerinimo priemonė.

6.2. Gamybinės nuotekos surenkamos biofiltro konteinerio apačioje įrengtą talpą. Spaudiminiu siurbliu šios nuotekos per valyklos nuotekų paskirstymo sistemą pateks į pirminius sėsdintuvus ir kartu su miesto nuotekomis pereis visą valymo ciklą.

6.3. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvada pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. NVI nepatenka į EB svarbos Natura 2000 teritorijas, tačiau yra artimoje aplinkoje su BAST Kamšos miškas, kurios tikslas išsaugoti EB svarbos natūralias buveines 9180 Griovų ir šlaitų miškai bei purpurinio plokščiavabalio (*Cucujus cinnaberinus*) populiaciją. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2018-01-04 raštu Nr.(4)-V3-15(7.21) pateikė išvadą, kad planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijose esančioms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

7.2. PŪV bus vykdoma eksploatuojamuose Kauno miesto nuotekų valymo įrenginiuose. Pagal Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (patvirtintas Kauno miesto savivaldybės tarybos 2014 m. balandžio 10 d. sprendimu Nr. T-209) sprendinius, Marvelės teritorija, kurioje eksploatuojama Kauno nuotekų valykla ir kurios teritorijoje planuojamas kvapų šalinimo sistemos įrengimas, patenka į verslo ir pramonės teritorijų funkcinę zoną.

7.3. Kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį. Prognozuojama, kad po kvapų šalinimo sistemos įrengimo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija svyruos apie 0,6-0,8 OUE/m³ ir neviršys HN 121:2010 nustatytos 8,0 OUE/m³ ribinės vertės, o taip pat kvapo pajautimo slenksčio 1 OUE/m³. Planuojama, kad, įrengus kvapų šalinimo sistemą, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapas nebus juntamas, situacija žymiai pagerės.

7.4. Remiantis įrangos gamintojo „Bioteg“ techniniais duomenimis, įrengus kvapų šalinimo sistemą į aplinkos orą iš pirminių sėsdintuvų išmetamų amoniako ir sieros vandenilio kiekis sumažės apie 90 %.

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį. Aplinkos oro teršalų modeliavimo rezultatai parodė, kad, įrengus kvapų šalinimo nuo pirminių sėsdintuvų sistemą, amoniako maksimali koncentracija tiek be fonu, tiek su fonu Kauno miesto nuotekų valyklos aplinkoje bei gyvenamosios aplinkos ore neviršys nustatytų aplinkos oro užterštumo normų. Prognozuojama, kad, įrengus taršos mažinimo priemones, maksimali sieros vandenilio koncentracija nuotekų valyklos sklype viršys nustatytą ribinę vertę, tačiau už NVI sklypo ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje šio teršalo koncentracija neviršys nustatytų aplinkos oro užterštumo normų.

7.5. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma. Visas PŪV statybos metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

7.6. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas 2018-02-21 raštu Nr. (2-11 14.3.5E)2-6827 informavo, kad pateiktai atrankos informacijai neprieštarauja. Pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui pasiūlymų iš kitų PAV subjektų ir suinteresuotos visuomenės Agentūra dėl PŪV poveikio aplinkai vertinimo, 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 ~~šlapų~~ šalinimo sistemos įrengimas nuo pirminių sėsdintuvų Kauno miesto nuotekų valykloje, 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) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė