



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 70662008, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“
el. p. info@dge.lt

2018-09-04

Nr. (30.3)-A4-17249

į 2018-08-21

Nr. R-18/223

Kėdainių rajono savivaldybės administracijai
el. p. administracija@kedainiai.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno
departamento Kėdainių skyriui
el.p. kedainiai@nvsc.lt

Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Kėdainių priešgaisrinei gelbėjimo
tarnybai
el.p. kedainiai.pgtv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno skyriui
el.p. kaunas@kpd.lt

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos
ministerijos
el.p. info@aaa.am.lt

ATRANKOS IŠVADA

DĖL AB „NORDIC SUGAR KĖDAINIAI“ ESAMOS KATILINĖS REKONSTRUKCIJOS PRAMONĖS G. 6, KĖDAINIUOSE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“, Pramonės g.6, LT-57500 Kėdainiai, tel. (8 347) 67730, el.p. kedainiai@nordicsugar.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius, tel. (8 5) 2644304, 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).



100 Atkurtai
Lietuvai

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ esamos katilinės rekonstrukcija Pramonės g. 6, Kėdainiuose - patenka į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo sąrašo 14 punktą:

„14. Į Planuojamos ūkinės veiklos, 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“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) vieta yra Kėdainių miesto savivaldybės teritorijoje, Pramonės g. 6, Kėdainiuose.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ veikla vykdoma dviejuose sklypuose: Kėdainių mieste esančiame 74,34 ha ploto sklype Pramonės g. 6 bei Kėdainių r. esančiame 16,8 ha ploto sklype, Pelėdnagių sen., Liogailiškių k. 6A. Esamos katilinės rekonstrukcija bus vykdoma sklype adresu Pramonės g. 6, Kėdainiai. PŪV bus vykdoma esamame katilinės pastate, todėl nauji statiniai nebus statomi. Naujų įrenginių, nesusijusių su rekonstruojama katiline, įrengiama nebus. Dujotiekio keitimas nenumatomas. PŪV sklypas yra išvystytos infrastruktūros teritorijoje, kurioje yra visi PŪV vykdyti reikalingi inžineriniai tinklai: centralizuoti vandens tiekimo, buitinių nuotekų, elektros, dujų, ryšio tinklai, gerai išvystytos susisiekimo komunikacijos.

Pagrindinė AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ vykdoma ūkinė veikla – smulkaus cukraus gamyba iš cukrinių runkelių. Įmonės gamybos pajėgumai: 106 000 t/metus (1000 t/parą) cukraus, perdirbus 753 000 t/metus (7 112 t/parą) cukrinių runkelių. Pagrindinis gamybos procesas - cukraus gamyba - vyksta rugsėjo, spalio, lapkričio, gruodžio ir sausio mėnesiais. Kitu laiku vykdomas sandėliavimas, pakavimas ir tiekimas, įskaitant melasos tvarkymą bei papildomos veiklos (gamybinėje veikloje susidariusių atliekų šalinimas, kuro bazės eksploatacija, kapitalinis įmonės remontas). Cukraus gamybos procesui reikia daug šiluminės ir elektros energijos. Cukrinių runkelių perdirbimo metu šiluminė energija naudojama technologiniame procese, patalpų apšildymui pagalbinėms reikmėms. Šilumos gaminimui (100 000 kWh/metus) katiluose deginamas kuras – gamtinės dujos (12 150 tūkst. Nm³/metus ir biodujos 1 600 tūkst. Nm³/metus). Šiuo metu eksploatuojamų kuro deginimo įrenginių instaliuotas bendras šiluminis galingumas – 100,93 MW). Eksploatuojami šie katilai – garo katilas Nr.1 E 25/14 (19,3 MW), 2 garo katilai Nr.2 ir Nr. 3 GM 50/14 (po 38,7 MW), garo katilas Nr. 5 DE 4-14 GM (3,0 MW), vandens šildymo katilas Nr. 6 Viessmann Vitoplex 300 (720 kW) ir vandens šildymo katilas Nr.7 Buderus Logano GE 515 (510 MW).

Garo katilai Nr. 2 ir Nr. 3 GM 50/14 bei Nr. 1 E 25/14 yra pasenę, eksploatuojami nuo 1968 metų, todėl buvo priimtas sprendimas pakeisti esamus garo katilus naujais, tenkinančiais taršos ir patikimumo reikalavimus. Vietoje šių katilų planuojami sumontuoti 4 katilai po 19 MW šiluminės galios (viso 76 MW) arba 3 katilai po 25 MW šiluminės galios (viso 75 MW). Jie veiks cukraus gamybos sezono metu (rugsėjo, spalio, lapkričio, gruodžio ir sausio mėnesiais) ir bus skirti garo gamybai technologijos tikslams. Kiti trys katilai pasibaigus cukraus gamybai ir toliau bus eksploatuojami ir bus naudojami vandens šildymui. Bendra instaliuota šiluminė galia po planuojamos rekonstrukcijos bus apie 80,23 MW. Planuojami nauji kuro deginimo įrenginiai atitiks geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB). Numatoma, kad dėl pažangių deginimo sąlygų valdymo technologijų bus pasiektos aplinkos oro teršalų koncentracijos: NO_x – 40 mg/Nm³, CO – 15 mg/Nm³, SO₂ – 35 mg/Nm³, KD – 5 mg/Nm³. Numatoma, kad naujai sumontuotuse katiluose, kaip ir iki šiol, bus kūrenamos gamtinės dujos, o viename iš naujų planuojamų katilų – biodujos.

Planuojamas suvartoti maksimalus gamtinių dujų kiekis – 15 000 tūkst. Nm³ per metus ir 1 600 tūkst. Nm³ biodujų per metus esant ypatingai palankiems metams cukrinių runkelių auginimui.

Po rekonstrukcijos įmonės veiklos pobūdis nesikeis. Planuojama katilinės rekonstrukcija susijusi tik su įmonės poreikiams naudojamos šilumos energijos gamyba. Ūkinėje veikloje naudojamų žaliavų, cheminių medžiagų ir papildomų medžiagų sunaudojimas bei vienu metu laikomas kiekis po rekonstrukcijos nesikeis. Žemė, dirvožemis, biologinė įvairovė ir kt. gamtos ištekliai (natūralūs gamtos komponentai) veikloje nebus naudojami.

Objekto rekonstrukcijos metu vykdant griovimo ir statybos darbus susidariusios statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis teisės aktų reikalavimais. Atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.

Dėl PŪV (esamos katilinės rekonstrukcijos), vandens tiekimo būdas ir kiekis nesikeis. Gamybai (apytakinės sistemos papildymui) bei katilinės poreikiams naudojamas Nevėžio upės vanduo iš AB „Lifosa“ siurblinės, vidutinis vandens sunaudojimas cukraus gamybos metu yra 1-2 m³/h, maksimalus metinis kiekis – 15 000 m³. Buitiniams poreikiams naudojamas įmonėje įrengtame gręžinyje išgautas vanduo, didžiausias valandinis debitas apie 1,3 m³/h, maksimalus metinis kiekis – 19 000 m³.

Dėl esamos katilinės rekonstrukcijos gamybinių, buitinių ir paviršinių nuotekų kiekiai ir tarša, jų tvarkymo būdai nesikeis. Įmonės veiklos metu susidariusios gamybinės bei buitinės nuotekos (apie 392 000m³/metus) pagal sutartį išleidžiamos į UAB „Kėdainių vandenys“ eksploatuojamus centralizuotus nuotekų tinklus. Dalis susidarančių paviršinių nuotekų (apie 75 000 m³/metus) nuo cukrinių runkelių saugyklos laukų pumpuojamos į tvenkinius – nusodintuvus ir vėliau panaudojamos gamyboje arba išleidžiamos į miesto valymo įrenginius. Kita dalis susidariusių paviršinių nuotekų (apie 90 000 m³/metus) nuo teritorijoje esančių stogų ir asfaltuotos dangos išleidžiamos į gamtinę aplinką (Šerkšnio ir Gentrinės upelius). Visos išvalytos, sukontroliuotos ir apskaitytos nuotekos nuo PŪV teritorijos išleidžiamos pagal TIPK leidime Nr. T-K.6-3/2015 nustatytas sąlygas.

Esamoje katilinėje pakeitus senus katilus naujais, taršos šaltinių kiekis nesikeis. Šiuo metu įmonėje yra 23 organizuoti oro taršos šaltiniai. Rekonstravus katilinę, degimo produktai iš naujų ir esamų katilų bus šalinami per esamą dūmtraukį 001 (aukštis – 60,0 m, skersmuo – 3,0 m). Į aplinką išsiskirs šie teršalai: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (SO₂), kietosios dalelės (A). Oro tarša keisis tik taršos šaltinyje (001), kitų taršos šaltinių parametrai, teršalai ir jų kiekis nesikeis. Bendras išmetamų teršalų kiekis į aplinkos orą iš taršos šaltinio 001 po rekonstrukcijos sumažės 17,447 tonų per metus - nuo 108,404 tonų per metus iki 90, 957 tonų per metus.

Teršalų sklaidos skaičiavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, „AERMOD“ matematinio modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą ir gautus rezultatus nustatyta, kad vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos aplinkos oro tarša be foninio užterštumo CO, kietųjų dalelių, NO_x, SO₂ nei įmonės teritorijoje, nei už jos ribų nesiekia 0,1 RV. Įvertinus foninį užterštumą, tarša taip pat neviršija nustatytų ribinių verčių (toliau – RV). Didžiausios gautų teršalų koncentracijos pažemio sluoksnyje, įvertinus foninį užterštumą: NO_x koncentracija valandos periode siekia 0,113 RV įmonės teritorijoje, už įmonės ribų – 0,085 RV, metų periode – 0,311 RV įmonės teritorijoje, už įmonės ribų – 0,30 RV, kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija siekia 0,416 RV įmonės teritorijoje, už jos ribų – 0,402 RV, paros periode - 0,509 RV įmonės teritorijoje, 0,502 RV už jos ribų metų periode, o kietųjų dalelių (KD_{2,5}) - 0,569 RV įmonės teritorijoje, už jos ribų mažai skiriasi – 0,564 RV metų periode. CO koncentracija - 0,034 RV, o SO₂ koncentracija siekia 0,016 RV valandos periode ir 0,041 RV paros periode ir mažai skiriasi įmonės teritorijoje ir už jos ribų. Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą ir gautus rezultatus nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos metu aplinkos oro teršalų (anglies monoksido, azoto oksido, sieros dioksido, kietųjų dalelių) koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių nei sklypo teritorijoje, nei už jos

ribų neviršys. Modeliavimo rezultatai rodo, kad PŪV turės įtaką foniniam aplinkos užterštumui, tačiau suminės teršalų koncentracijos, kartu įvertinus PŪV ir foninę aplinkos taršą, aplinkos ore ribinių verčių neviršys.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių priedo 4.12 punktu, cukraus gamybai iš cukrinių runkelių taikoma 300 m sanitarinė apsaugos zona (toliau – SAZ).

2017 m. UAB „COWI Lietuva“ parengė AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ Pramonės g. 6, Kėdainiuose poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą. 2017 m. gruodžio 20 d. Nacionalinis visuomenės sveikatos centras priėmė sprendimą Nr. BSV.2-6824 (16.8.5.2.11) dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių: PŪV leistina pasirinktoje vietoje. Įvertinus cheminę ir fizikinę taršą, numatoma SAZ nustatyti su sklypo, kurio kadastrinis Nr. 5350/0016:142, ribomis ir su sklypo, kurio kadastrinis Nr. 5333/0030:15, vakarine bei rytine ribomis, o iš šiaurinės pusės mažesnę nei sklypo riba. Sanitarinė apsaugos zona nustatoma atsižvelgiant į visų taršos šaltinių keliamą taršą. SAZ plotas – 86,8416 ha.

Planuojant esamos katilinės rekonstrukciją, buvo atliktas oro taršos sklaidos modeliavimas, kuris parodė, kad planuojamos veiklos išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija leistinų normų. Dėl šios priežasties planuojamos ūkinės veiklos neigiamas poveikis žmonių sveikatai neprognozuojamas, SAZ ribų tikslinimas nereikalingas.

Įgyvendinus PŪV naujų triukšmo šaltinių, papildomos taršos kvapais neatsiras. Vibracijos, šviesos, šilumos ar jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės taršos nenumatoma. Vibruojantys ir triukšmą skleidžiantys įrenginiai bus sumontuoti katilinės viduje.

Pagal Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2010-09-24 sprendimu Nr. TS-274 patvirtinto Kėdainių miesto bendrojo plano sprendinius, planuojama teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo teritorijas. Sklypas, kuriame bus vykdoma PŪV, yra pramoniniame Kėdainių miesto rajone, išvystytos infrastruktūros teritorijoje. Sklypas šiaurės rytuose ribojasi su Pramonės g., šiaurės vakaruose – su Cukraus g., rytuose – su AB „Litagros prekyba“ Kėdainių elevatoriaus teritorija, pietvakariuose – su Šerkšnio upe, pietryčiuose – su žemės ūkio naudmenomis.

Ūkinės veiklos teritorijoje stovi gyvenamasis daugiabutis namas (jam suteiktas adresas – Pramonės g. 4A), anksčiau pastatytas įmonės darbuotojams gyventi. Šiuo metu gyvena Kėdainių m. savivaldybės gyventojai. Atstumai nuo PŪV sklypo ribų iki artimiausių gyvenamųjų namų: artimiausias vienbutis gyvenamas namas nutolęs šiaurės vakarų kryptimi apie 100 m (Paobelio k., Cukraus g. 1); vienbučiai gyvenamieji namai nutolę vakarų kryptimi (Pelėdnagių k., Paupio g. 1 ir Paupio g. 2) apie 100 ir 200 m; kitoje Pramonės g. pusėje išsidėstę vienbučiai gyvenamieji namai (Pramonės g. 21, 23, 25, 27, 29) – apie 340-370 m pietryčių kryptimi; vienbutis gyvenamasis namas (Zabielišio k. 2) – apie 340 m pietryčių kryptimi; vienbučiai gyvenamieji namai (Zabielišio k. 15 ir Zabielišio k. 17) – apie 400 ir 390 m pietryčių kryptimi; vienbučiai gyvenamieji namai (Zabielišio k. 18) – apie 160 m pietryčių kryptimi; vienbutis gyvenamasis namas (Liogailiškių k. 6) – apie 400 m į pietus; vienbutis gyvenamasis namas (Liogailiškių k. 11) – apie 420 m į pietus; vienbutis gyvenamasis namas (Liogailiškių k. 11B) – apie 100 m į pietvakarius; vienbutis gyvenamasis namas (Liogailiškių k. 11A) – apie 250 m į pietus. Artimiausios ugdymo įstaigos įsikūrusios Kėdainiuose, šiaurės vakarų kryptimi (atstumai matuoti nuo PŪV sklypo ribų): 2,4 km (Kėdainių lopšelis – darželis „Vyturėlis“); apie 3 km Kėdainių specialioji mokykla (J. Basanavičiaus g. 99); apie 3,1 km Kėdainių mokykla-darželis „Vaikystė“ (Mindaugo g. 21); apie 3,3 km Kėdainių „Atžalyno“ gimnazija (Mindaugo g. 18); apie 3,4 km Kėdainių lopšelis-darželis „Žilvitis“ (Respublikos g. 2). Artimiausios gydymo įstaigos (atstumai nuo PŪV sklypo ribų): Pelėdnagių ambulatorija (Pelėdnagių k., Beržų g. 4) – apie 1,3 km pietvakarių kryptimi; Kėdainių medicinos kabinetas (Kėdainiai, J. Basanavičiaus g. 77) – apie 2,6 km šiaurės vakarų kryptimi;

Kėdainių šeimos klinika (Kėdainiai, Rasos g. 6A) – apie 3 km šiaurės vakarų kryptimi; Kėdainių ligoninė (Kėdainiai, Budrio g. 5) – apie 5,3 km šiaurės kryptimi.

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ sklype yra įmonei priklausanti požeminio geriamo gėlo vandens vandenvietė (Nr. 5002, geologinis indeksas D3-2šv-up). Projektu nustatytos šios vandenvietės apsaugos zonos (VAZ) 2 juosta ir 3-osios juostos 3b sektorius. Teritorija taip pat patenka į nenaudojamos vandenvietės Nr. 46 VAZ projektu nustatytą šios vandenvietės 3-osios juostos 3 b sektorį. Vadovaujantis Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, per PŪV teritoriją teka du upeliai: Gentrinė (arba Gentrinas) bei Nesekė. Abu šie upeliai šalia PŪV teritorijos įteka į Šerkšnio upę. PŪV teritorija ribojasi su Šerkšnio upelio apsaugos zona, tačiau į ją nepatenka iki Šerkšnio upelio apsaugos juostos – apie 25 m.

PŪV sklype ir jo gretimoje aplinkoje nėra žemės gelmių telkinių, biotopų ar natūralių buveinių. PŪV sklypas nepatenka į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas, gamtinio karkaso teritoriją. Vadovaujantis LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir artimoje aplinkoje nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomų teritorijų. Artimiausia LR saugoma teritorija – Klamputė (LTKED0004 – buveinių apsaugai svarbi teritorija), nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusi į šiaurės vakarų pusę apie 7,2 km. Kita saugoma teritorija – Obelies kraštovaizdžio draustinis, nutolęs apie 1 km į šiaurės vakarus.

PŪV teritorijoje ar gretimybėje nėra registruotų nekilnojamosios kultūros vertybių. Artimiausia nagrinėjamai teritorijai registruota kultūros vertybė – pastato fasado mozaika „Melioratoriai“ (kodas 37628), nutolusi nuo PŪV vietos apie 1,6 km.

Detalesnė informacija apie vietą ir numatomą vykdyti planuojamą ūkinę veiklą pateikiama Informacijoje atrankai dėl PAV ir skelbiama Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje www.gamta.lt ↔ poveikio aplinkai vertinimas ↔ 2018 m. Atrankos ir PAV pagal naują PAV įstatymo redakciją (nuo 2017-11-01).

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

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

6.2. Katilinėje bus sumontuoti nauji kurą deginantys įrenginiai, kurie atitiks geriausias prieinamas gamybos būdus (GPGB). Numatoma, kad dėl pažangių degimo sąlygų valdymo technologijų bus pasiektos aplinkos oro teršalų koncentracijos: NO_x – 40 mg/Nm³, CO – 15 mg/Nm³, SO₂ – 35 mg/Nm³, KD – 5 mg/Nm³.

6.3. Rekonstrukcija bus vykdoma esamame pastate, vibruojantys ir triukšmą skleidžiantys įrenginiai bus sumontuoti katilinės viduje.

6.4. Dėl esamos katilinės rekonstrukcijos gamybinių, buitinių ir paviršinių nuotekų kiekiai ir tarša, jų tvarkymo būdai nesikeis. Įmonės veiklos metu susidariusios gamybinės bei buitinės nuotekos pagal sutartį išleidžiamos į UAB „Kėdainių vandenys“ eksploatuojamus centralizuotus nuotekų tinklus. Dalis susidarantių paviršinių nuotekų nuo cukrinių runkelių saugyklos laukų pumpuojamos į tvenkinius – nusodintuvus ir vėliau panaudojamos gamyboje arba išleidžiamos į miesto valymo įrenginius.

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

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. PŪV neprieštaruja Kėdainių rajono savivaldybės bendrojo plano sprendiniams, kadangi pagal Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2010-09-24 sprendimu Nr. TS-274 patvirtinto Kėdainių miesto bendrąjį plano sprendinius, planuojama PŪV teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo teritorijas.

7.2. Įdiegus naujus katilus, įmonės tarša į aplinkos orą sumažės 17,447 t/metus - nuo 108,404 t/metus iki 90, 957 t/metus. Pagal Informacijoje atrankai dėl PAV atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad įvertinus foninį užterštumą, tarša neviršija nustatytų ribinių verčių (toliau – RV). Įmonės vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos aplinkos tarša (be foninio užterštumo) CO, kietųjų dalelių, NO_x, SO₂ nesiekia 0,1 RV. Įvertinus foninį užterštumą, tarša taip pat neviršija nustatytų ribinių verčių (toliau – RV). Didžiausios gautų teršalų koncentracijos pažemio sluoksnyje, įvertinus foninį užterštumą: NO_x koncentracija valandos periode siekia 0,113 RV įmonės teritorijoje, už įmonės ribų – 0,085 RV, metų periode – 0,311 RV įmonės teritorijoje, už įmonės ribų – 0,30 RV, kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija siekia 0,416 RV įmonės teritorijoje, už jos ribų – 0,402 RV, paros periode - 0,509 RV įmonės teritorijoje, 0,502 RV už jos ribų metų periode, o kietųjų dalelių (KD_{2,5}) - 0,569 RV įmonės teritorijoje, už jos ribų mažai skiriasi – 0,564 RV metų periode. CO koncentracija - 0,034 RV, o SO₂ koncentracija siekia 0,016 RV valandos periode ir 0,041 RV paros periode ir mažai skiriasi įmonės teritorijoje ir už jos ribų. Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą ir gautus rezultatus nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos metu aplinkos oro teršalų (anglies monoksido, azoto oksido, sieros dioksido, kietųjų dalelių) koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų neviršys. Modeliavimo rezultatai rodo, kad PŪV turės įtaką foniniam aplinkos užterštumui, tačiau suminės teršalų koncentracijos, kartu įvertinus PŪV ir foninę aplinkos taršą, aplinkos ore ribinių verčių neviršys.

7.3. Įgyvendinus PŪV naujų triukšmo šaltinių, papildomos taršos kvapais neatsiras. Vibracijos, šviesos, šilumos ar jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės taršos nenumatoma. Vibruojantys ir triukšmą skleidžiantys įrenginiai bus sumontuoti katilinės viduje.

7.4. PŪV bus vykdoma jau esamoje AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ teritorijoje. Planuojamoje teritorijoje yra įrengta visa reikalinga inžinerinė infrastruktūra, todėl neplanuojama naujų statinių statyba, planuojama pasinaudoti visa esama infrastruktūra efektyviai katilinės veiklai užtikrinti.

7.5. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas. Veikla planuojama veikiančioje įmonėje, urbanizuotoje teritorijoje.

7.6. Susidarančios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.

7.7. Dėl PŪV (esamos katilinės rekonstrukcijos), vandens tiekimo būdas ir kiekis nesikeis. Įgyvendinus PŪV gamybinių, buitinių ir paviršinių nuotekų kiekiai ir tarša, jų tvarkymo būdai nesikeis. Nuotekos bus tvarkomos teisės aktuose nustatyta tvarka pagal TIPK leidime Nr. T-K.6-3/2015 nustatytas sąlygas.

7.8. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamento Kėdainių skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018-07-20 raštu Nr. (2-3 14.3.5 E)2-31364 pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.9. Kauno apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Kėdainių priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.10. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam

kultūros paveldui, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.11. Kėdainių miesto savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų informacijai atranka, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.12. 2017 m. UAB „COWI Lietuva“ parengė AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ Pramonės g. 6, Kėdainiuose poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą. 2017 m. gruodžio 20 d. Nacionalinis visuomenės sveikatos centras priėmė sprendimą Nr. BSV.2-6824 (16.8.5.2.11) dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių: PŪV leistina pasirinktoje vietoje. Įvertinus cheminę ir fizikinę taršą, numatoma SAZ nustatyti su sklypo, kurio kadastrinis Nr. 5350/0016:142, ribomis ir su sklypo, kurio kadastrinis Nr. 5333/0030:15, vakarine bei rytine ribomis, o iš šiaurinės pusės mažesnę nei sklypo riba. SAZ plotas – 86,8416 ha.

Planuojant esamos katilinės rekonstrukciją, buvo atliktas oro taršos sklaidos modeliavimas, kuris parodė, kad planuojamos veiklos išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija leistinų normų. Dėl šios priežasties planuojamos ūkinės veiklos neigiamas poveikis žmonių sveikatai neprognozuojamas, SAZ ribų tikslinimas nereikalingas.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ esamos katilinės rekonstrukcija Pramonės g. 6, Kėdainiuose neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

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

Direktorė



Aldona Margerienė