



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 „Rokvesta“ Vilniaus atstovybė
el. p. saimonas@rokvesta.lt

2016-07- **05**
Į 2016-06-16

Nr. (28.7)-A4- **6961**
Nr. V-16/66

UAB „Utenos šilumos tinklai“
Pramonės g. 11, 28216 Utena

Utenos rajono savivaldybės administracijai
el. p. info@utena.lt

Utenos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
el. p. utena.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Utenos skyriui
el. p. utena@heritage.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos
Utenos departamentui
el. p. utena@nvsc.lt

Žiniai:
Aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos
apsaugos departamentui
el. p. utena@urd.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMO DŪMŲ KANALO NUO ESAMO BLOKURU KŪRENAMO GARO KATILO IKI ESAMO MŪRINIO KAMINO ĮRENGIMO UTENOS RAJONINĖJE KATILINĖJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Rokvesta“ Vilniaus atstovybė, Ateities g. 10, 08303 Vilnius, tel. 8 65 34 063, el.
paštas: saimonas@rokvesta.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Utenos šilumos tinklai“, Pramonės g. 11, 28216 Utena, Tel. (8 389) 71505, faks. (8
389) 63640, el. paštas: danute@ust.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Dūmų kanalo nuo esamo blokuru kūrenamo garo katilo iki esamo mūrinio kamino įrengimas
Utenos rajoninėje katilinėje.

*Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio
aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu – 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 keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, <...>, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Pramonės g. 11, 28216 Utena. Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti UAB "Utenos šilumos tinklai" Utenos rajoninėje katilinėje (toliau – Utenos RK), kuri yra Utenos miesto rytiniame pakraštyje, pramoniniame rajone, nepatenkančiame į saugomas teritorijas ir nesančiame šalia jų. Vietovėje nėra kultūros vertybių, registruotų Kultūros vertybių registre.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Utenos rajoninėje katilinėje, siekiant užtikrinti ekonomiškai efektyvią šiluminės energijos gamybą, numatoma skystuoju kuru ir dujomis kūrenamų katilų dūmus sumaišyti su biokuru kūrenamo katilo dūmais. Tam tikslui planuojama įrengti naują (papildomą) plieninį dūmų kanalą nuo esamo biokuru kūrenamo garo katilo „Polytechnik“ (10,7 MW) iki esamo mūrinio kamino (taršos šaltinio Nr. 001). Įrengus papildomą dūmų kanalą, iš biokuro katilo „Polytechnik“ išeinantys teršalai, priklausomai nuo užsklandos padėties, galės būti šalinami arba per taršos šaltinį Nr. 015 (kamino aukštis 30 m, Ø1,0 m) arba per taršos šaltinį Nr. 001 (kamino aukštis 80 m, Ø3,0 m). Taršos šaltinis Nr.015 nebus panaikintas.

Naujame dūmų kanale numatoma įrengti automatizuotą pneumatinę užsklandą, apžiūros liuką, apžiūros angą su durelėmis, temperatūros matavimo taškus. Taip pat numatoma įrengti laiptus ir aikšteles, kad būtų įmanoma nevaržomai patekti prie užsklandos, matavimo taškų, apžiūros durelių. Dūmų kanalą numatoma padengti karščiui atspariais dažais, izoliuoti akmens vatos dembliais ir apskardinti. Kiti pakeitimai katilinėje nebus atliekami.

Šiuo metu prie taršos šaltinio Nr.001 pajungtuose katiluose, vienu metu arba atskirai galima deginti dvi kuro rūšis – gamtines dujas ir skystąjį kurą. Po projekto įgyvendinimo prie taršos šaltinio Nr.001 prijungtuose katiluose, vienu metu arba atskirai bus galima deginti tris kuro rūšis – gamtines dujas, skystąjį kurą ir biokurą, pasirenkant vieną iš šešių variantų:

Pirmojo varianto metu per taršos šaltinį Nr. 001 bus išmetami teršalai iš dujomis kūrenamų dūmavamzdžių katilų: garo katilo Nr.2 „Thermax“ (10 MW), garo katilo Nr.8 „Thermax“ (7 MW), dviejų iš keturių vandens šildymo katilų „Thermax“ (po 14 MW). Bendras įrenginio galingumas – 45 MW.

Antrojo varianto metu per taršos šaltinį Nr. 001 bus išmetami teršalai iš skystuoju kuru ir dujomis kūrenamų dūmavamzdžių katilų: dviejų iš keturių „Thermax“ vandens šildymo katilų (po 12 MW) kūrenamų skystuoju kuru, „Thermax“ garo katilo Nr.8 (7 MW) kūrenamo skystuoju kuru ir dūmavamzdžio „Thermax“ garo katilo Nr.2 (10 MW) kūrenamo dujomis. Bendras kurą deginančio įrenginio galingumas – 41 MW.

Trečiojo varianto metu per taršos šaltinį Nr. 001 bus išmetami teršalai tik iš skystuoju kuru kūrenamų dūmavamzdžių katilų: keturių vandens šildymo katilų „Thermax“ (po 12 MW) kūrenamų skystuoju kuru. Bendras įrenginio galingumas – 48 MW.

Ketvirtojo varianto metu per taršos šaltinį Nr. 001 bus išmetami teršalai iš skystuoju kuru ir biokuru kūrenamų dūmavamzdžių katilų: garo katilo Nr.1 „Polytechnik“ (10,7 MW) kūrenamo biokuru ir vieno dūmavamzdžio vandens šildymo katilo „Thermax“ (12 MW) kūrenamo skystuoju kuru. Bendras įrenginio galingumas – 22,7 MW

Penktojo varianto metu per taršos šaltinį Nr. 001 bus išmetami teršalai iš biokuru ir dujiniu kuru kūrenamų dūmavamzdžių katilų: garo katilo Nr.1 „Polytechnik“ (10,7 MW) kūrenamo biokuru, dviejų iš keturių vandens šildymo katilų „Thermax“ (14 MW) kūrenamų dujomis ir garo katilo „Thermax“ Nr.2 (10 MW) kūrenamo dujomis. Bendras įrenginio galingumas – 48,7 MW.

Šeštojo varianto metu per taršos šaltinį Nr. 001 bus išmetami teršalai iš skystuoju kuru, biokuru ir dujiniu kuru kūrenamų dūmavamzdžių katilų: garo katilo Nr.1 „Polytechnik“ (10,7 MW) kūrenamo biokuru, dviejų iš keturių vandens šildymo katilų „Thermax“ (po 12 MW) kūrenamų skystuoju kuru ir garo katilo Nr.2 „Thermax“ (10 MW) kūrenamo dujomis. Bendras įrenginio galingumas – 44,7 MW.

Po projekto įgyvendinimo, t.y. įrengus papildomą dūmų kanalą bendras katilinės šiluminis galingumas nesikeis, t.y. išliks 108,668 MW. Taip pat nesikeis sunaudojamo kuro, energijos, vandens, žaliavų, cheminių medžiagų ir preparatų kiekiai. Nesikeis susidarančių nuotekų ir atliekų kiekiai. Nepasikeis pagaminamos šiluminės energijos (165000 MWh) ir elektros energijos (15000 MWh) kiekiai.

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

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Alių pelkė (buveinių apsaugai svarbi teritorija) nuo katilinės pastato yra nutolusi apie 4,1 km pietryčių kryptimi. Ažuolijos miškas (buveinių apsaugai svarbi teritorija) nuo katilinės pastato yra nutolęs apie 4,4 km pietvakarių kryptimi. Atsižvelgiant į tai, planuojamos ūkinės veiklos neigiamas poveikis šioms teritorijoms nenumatomas, todėl Poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada netikslinga.

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 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 Panevėžio ir Utenos skyriuje, adresu Metalų g. 11 (206 kab.), Utena, tel. (8 389) 68784.

6.2. 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. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūrėti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.5. 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. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas nepatenka. Joje nėra registruotų istorinę bei architektūrinę vertę turinčių nekilnojamų kultūros paveldo ir gamtinių objektų, estetinių ir rekreacinių išteklių, todėl neigiamo reikšmingo poveikio šioms elementams nebus.

7.2. Naująjį dūmų kanalą planuojama įrengti Utenos rajoninės katilinės teritorijoje, šalia kitų technologinių įrenginių. Naujojo dūmų kanalo aukštingumas neviršys esamo užstatymo, todėl planuojama ūkinė veikla neturės įtakos kraštovaizdžiui.

7.3. Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą naujų dirvožemio, vandens taršos, aplinkos oro taršos šaltinių atsiradimas nenumatomas. Teršalų išmetamų į aplinkos orą didžiausios pažemio koncentracijos neviršys leistinių verčių, nustatytų aplinkos ir žmonių sveikatos apsaugai. Esamas triukšmo lygis, transporto, srautai, vandens, žaliavų, kuro, cheminių medžiagų ir preparatų sunaudojimas, susidarančių atliekų, nuotekų kiekis bei nuotekų užterštumas bei jų tvarkymo būdas nesikeis, todėl planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai nenumatoma.

7.4. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas planuojamos ūkinės veiklos metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita nenumatoma. Planuojamas įrengti dūmų kanalas bus projektuojamas ir statomas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus, kas leis sumažinti ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybę iki minimumo. Personalas bus apmokytas darbui kilus ekstremalioms (avarinėms) situacijoms.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „Utenos šilumos tinklai“ planuojamai ūkinei veiklai – Dūmų kanalo nuo esamo biokuru kūrenamo garo katilo iki esamo mūrinio kamino įrengimas Utenos rajoninėje katilinėje – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos.

Vadovaujantis 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 organizatorius (užsakovas), poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas, poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė