



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 „Ekometrija“
El. p.: info@ekometrija.lt

2017-11-14

N Nr. (28.5)-A4- 11630

į 2017-10-30

Nr. 275

UAB „Utenos šilumos tinklai“
El. p.: siluma@ust.lt

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMO GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO (KATILINĖS), ĮRENGIANT 8 MW BOKURO KATILĄ IR KURO SANDĖLĮ, PRAMONĖS G. 11, UTENOJE, REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius. tel. (8 5) 2336636, faks. (8 5) 2308553, el. paštas: info@ekometrija.lt, laurynas@ekometrija.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Utenos šilumos tinklai“, Pramonės g. 11, LT-28216 Utena. Kontaktinis asmuo – TS skyriaus viršininkas Laimantas Meidus, tel. (8 389) 71541, mob. tel. 8 612 73513, faks. (8 389) 63640, el. paštas: laimantas@ust.lt.

3. Planuojama ūkinė veikla – Gamybos, pramonės paskirties pastato (katilinės), įrengiant 8 MW biokuro katilą ir kuro sandėlį, rekonstravimas.

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, Utena.

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti UAB „Utenos šilumos tinklai“ Utenos rajoninėje katilinėje, kuri yra Utenos miesto rytiniame pakraštyje, pramoniniame rajone, nepatenkančiame į saugomas, įskaitant „Natura 2000“, teritorijas ir near šalia jų. Vietovėje nėra kultūros vertybių, registruotų Kultūros vertybių registre, gyvenamųjų namų, sveikatos priežiūros įstaigų, vaikų ugdymo įstaigų. Artimiausi individualūs gyvenamieji namai nuo katilinės yra nutolę apie 450 - 560 metrų šiaurės rytų kryptimi. Artimiausia kultūros paveldo vertybė - Utenos buvusios dvaro sodybos fragmentai (kodas 837) nuo katilinės pastato nutolusi apie 1,7 km vakarų kryptimi. Artimiausia saugoma teritorija - Alių telmologinis draustinis nuo katilinės pastato yra nutolęs apie 4,1 km pietryčių kryptimi, Ažuolijos botaninis zoologinis draustinis - apie 4,4 km pietvakarių kryptimi. 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) - apie 4,4 km pietvakarių kryptimi.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas- Planuojama rekonstruojant Utenos rajoninę katilinę įrengti naują biokuro kūrenamą pakurą su ne mažesniu kaip 8 MW našumo vandens šildymo katilu bei nauju kuro sandėliu bei prijungti prie esamų katilinės inžinerinių sistemų. Naujas 8 MW galios vandens šildymo katilas su darbu ir eksploatacijai skirtais įrenginiais bus sumontuotas esamame biokuro sandėlyje prie termofikacinės elektrinės (toliau - TE). Statinio paskirtis keičiama į katilinės. Išlaikomas esamas statinio konstruktyvas, pastatas rekonstruojamas vadovaujantis norminių dokumentų reikalavimais. Reikalavimus atitinkančia siena, atskiriamos katilinės bei TE kuro sandėlio (judamų grindų) patalpos statinyje.

Biokuro katilo (toliau - BK) dūmams šalinti ir valyti numatoma atskira dūmų sistema. Numatoma, kad įgyvendinant projektą, bus įrengtas naujas dūmtraukis pritaikytas šalinti „šlapius“ dūmus dirbant TE per esamą kondensacinį ekonomaizerį arba šalinti „šlapius“ dūmus dirbant naujam BK per esamą kondensacinį ekonomaizerį, kai TE bus sustabdyta ir atliktas esamo 30 m aukščio metalinio dūmtraukio remontas, pritaikant jį tik iš TE šalinamiems „karštiesiems“ dūmams kai nedirbs kondensacinis ekonomaizeris. Numatoma, kad „karšti“ dūmai iš naujos BK bus šalinami per esamą mūrinę ūlą į esamą mūrinį kaminą (dūmtakis iš BK pajungiamas į esamą TE dūmų apvedimo liniją). Termofikacinio vandens sistema šilumos nuėmimui iš katilo numatoma atvesti nuo termofikacinio vandens kolektorių. Bus įrengta dūmų valymo nuo kietųjų dalelių sistema, kuri užtikrins į atmosferą išleidžiamiems dūmams keliamus gamtosauginius reikalavimus, bei pelenų šalinimo iš biokuro pakuros ir dūmų valymo nuo kietųjų dalelių sistemos, kurios turės automatiškai šalinti pelenus ir juos kaupti konteineryje, taip pat kita reikalinga įranga bei sistemos, kurios užtikrins BK saugų ir pilnai automatizuotą darbą pagal operatoriaus nustatytus parametrus. BK patiektina kaip pilnai sukomplektuoti įrenginiai, apimantys kuro padavimo į pakurą įrangą, pakuros ir katilo įrangą su pelenų šalinimo sistema, įskaitant degimo oro sistemas, aptarnavimui skirtas aikšteles, būtinus saugos įrengimus ir kt., o taip pat – degimo produktų sistemą iki pat dūmtraukio (kamino) viršaus.

Nauja BK gamins ir tiesis šilumą Utenos miesto vartotojams. Energijos gamybai bus naudojamas biokuras. Biokuras bus deginamas pakuroje, o degimo produktai bus ataušinami šalia jos sumontuotame vandens šildymo katile, pagaminta šiluma bus tiekama į miesto šilumos tinklų I-ą arba II-ą paduodamo termofikacinio vandens magistralę. BK generuojamos šilumos galios rezervą pilnai užtikrins esami vandens šildymo katilai. Įdiegus naują, ne mažesnę nei 8 MW biokuro katilą, atsiras naujas aplinkos oro taršos šaltinis, o bendras Utenos rajoninės katilinės šiluminis galingumas nuo dabar esančių 108,668 MW padidės iki 116,668 MW.

Prie katilinės pastato bus įrengiamas biokuro sandėlis, kuriame bus galimybė sukaupti biokuro rezervą (nevertinant nepaimamo biokuro likučio) ne mažiau kaip 12 valandų VŠK darbui nominaliu režimu bei pelenų konteinerio patalpa. Naujame biokuro sandėlyje bus įrengta kuro padavimo sistema, kurios pagalba bus galimybė tiekti biokurą į naują biokuro kūrenamą BK pakurą arba į TE kuro sandėlį ant esamų judamų grindų, kai nedirbs naujas VŠK. Taip pat bus klojami lietaus nuotekų, fekalinės kanalizacijos tinklai, pasijungiant į sklype esančius tinklus. Kitų statinių, giluminių gręžinių, susisiekiimo komunikacijų statyti ar rekonstruoti neplanuojama. Taip pat nenumatomi griovimo darbai ir želdinių kirtimai.

Po projekto įgyvendinimo katilinėje naudojamų žaliavų, cheminių medžiagų ir preparatų naudojimas, vandens sunaudojimas, sunaudojamo kuro kiekiai ir struktūra, sunaudojamo vandens, energetinių išteklių kiekis nesikeis. Vykdomos ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos bus renkamos, rūšiuojamos ir pridudamos atliekų tvarkytojams.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas – Žemės sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla nepatenka į Natura 2000 teritoriją ir nėra artimoje jos aplinkoje. 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) - apie 4,4 km pietvakarių kryptimi, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas nėra tikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos rengėjo (užsakovo) 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 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.

6.3. 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. Kurą deginančio įrenginio eksploatavimas turi atitikti Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244 „Dėl Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ ir Išmetamų teršalų iš vidutinių kurų deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurų deginančių įrenginių normų patvirtinimo“ reikalavimus.

6.5. 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 vadovaujantis priimta atrankos išvada:

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į saugomas, įskaitant 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. Planuojamos ūkinės veiklos metu didelės apimties žemės darbai nebus atliekami, žemės naudojimo paskirtis nebus keičiama, gamtos išteklių naudojimas nepadidės, todėl poveikio žemei ir dirvožemiui nebus.

7.3. Planuojamos ūkinės veiklos vietovėje nėra kraštovaizdžio, pasižyminčio estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, be to naujų pastatų ir statinių aukštingumas neviršys esamo užstatymo, todėl planuojama ūkinė veikla neturės įtakos kraštovaizdžiui.

7.4. Aplinkos tarša nuotekomis nenumatoma, kadangi po projekto įgyvendinimo įmonėje susidarantių nuotekų buitinių, gamybinių ir paviršinių kiekis ir užterštumas nesikeis. Visos įmonėje susidaranti nuotekos yra (ir bus) išleidžiamos į atitinkamas nuotekas tvarkančių įmonių tinklus.

7.4. Planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo poveikio aplinkos oro kokybei ir vietovės meteorologinėms sąlygoms, kadangi pagal atliktus programine įranga ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija) aplinkos oro teršalų sklaidos, kartu

įvertinant aplinkos oro foninį užterštumą, modeliavimo rezultatus anglies monoksido, azoto dioksido, sieros dioksido, kietųjų dalelių, vanadžio pentoksido ir lakiųjų organinių junginių išmetami teršalų kiekiai neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

7.5. Numatytos priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią: degimo produktai iš naujos BK bus šalinami dūmtakiais, pagamintais iš medžiagų, pritaikytų siūlomų įrenginių kūrenamų biokuro degimo produktų sudėčiai, temperatūrai ir drėgnumui; bus įrengta dūmų valymo nuo kietųjų dalelių sistema ir pelenų šalinimo iš biokuro pakuros ir dūmų valymo nuo kietųjų dalelių sistemos, kurios turės automatiškai šalinti pelenus ir juos kaupti konteineryje; bus įrengta kita reikalinga įranga bei sistemos, kurios užtikrins BK saugų ir pilnai automatizuotą darbą pagal operatoriaus nustatytus parametrus.

7.6. Papildomi automobilių srautai į katilinę nenumatomi, todėl triukšmo padidėjimo dėl papildomų mobilių triukšmo šaltinių nebus. Pagal atliktus skaičiavimus, planuojama ūkinė veikla neigiamos įtakos gyvenamajai aplinkai neturės, kadangi katilinėje projektuojamos įrangos sukeliamas triukšmo lygis neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių verčių.

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

7.8. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita nenumatoma. Planuojamas įrengti biokuro katilas ir kita infrastruktūra bus projektuojama ir statoma pagal LR galiojančius teisės aktus, kas leis sumažinti ekstremalių įvykių ir ekstremalių situacijų tikimybę iki minimumo, be to numatytos apsaugos nuo gaisro ir gaisro gesinimo priemonės, personalas bus apmokytas darbui, kilus ekstremaliom (avarinėm) situacijom.

8. Priimta atrankos išvada – atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 ir 7 dalimi, priimta atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai - gamybos, pramonės paskirties pastato (katilinės), įrengiant 8 MW biokuro katilą ir kuro sandėlį, Pramonės g. 11, Utena, rekonstravimui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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

Šis sprendimas gali būti persvarstomas 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-11-14 RAŠTO NR. (28.5)-A4- 11630
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

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@kpd.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