



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS**

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

AB „Kauno energija“ UAB „Ekoverslas“ Kauno miesto savivaldybės administracijai Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Kauno PGT Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui	2017-03- 23 Į 2017-03-02	Nr. (28.2)-A4- 3130 Nr. Prašymą
--	------------------------------------	---

Kopija:
Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – KATILŲ
PAKEITIMO PERGALĖS KATILINĖJE KAUNE -
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „Ekoverslas“; Partizanų g. 87A, LT-50312 Kaunas, tel. 8 37 314380, el. paštas: info@ekoverslas.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Kauno energija“, Raudondvario pl. 84, LT-47179, Kaunas, tel. 8 37 305650, el. paštas: info@kaunoenergija.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: planuojama ūkinė veikla – dujinių 15 MW galios vandens šildymo katilų su 1,5 MW galios dūmų kondensaciniais ekonomizeriais įrengimas Pergalės katilinėje. Planuojama vykdyti veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo 3.1. punktą „Šiluminių elektrinių bei kitų deginimo įrenginių ar kitokių pramoninių įrenginių elektrai, garui gaminti arba vandeniui šildyti įrengimas (kai įrenginių galingumas – mažiau kaip 300 MW, bet daugiau kaip 20 MW)“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Ūkinė veikla planuojama vykdyti esamoje katilinėje, adresu Karo ligoninės g. 31, Kaunas. Žemės sklypo plotas, kuriame bus vykdoma veikla – 0,7687 ha. Žemės sklypas (registro Nr. 19/13643) yra valstybinė žemė. Pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – kitai specialiai paskirčiai. Planuojama vykdyti veikla bus



100 Atkurtai
Lietuvai

vykdoma pastate, kurio plotas – 1530,32 m². Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo planuojamos ūkinės veiklos objekto nutolęs apie 93,64 m. rytų kryptimi (Kaunakiemio g.).

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Numatoma šiuo metu katilinėje esančius katilus pakeisti naujais. Katilinėje šiuo metu yra įrengti katilai: vandens šildymo katilas Nr. 1 SIEGFRIED SCHNEIDER & SOHN HDO-PS 14000, 9,125 MW galingumo, deginantis gamtines dujas ir dyzeliną; vandens šildymo katilas Nr. 2 SIEGFRIED SCHNEIDER & SOHN HDO-PS 14000, 9,125 MW galingumo, deginantis gamtines dujas ir dyzeliną ir vandens šildymo katilas Nr. 3 BOSCH UT-M-64 14000, 18 MW galingumo, deginantis gamtines dujas. Planuojama vietoje demontuojamų susidėvėjusių, dujomis ir mazutu kūrenamų garo katilų, įrengti naujus 4 katilus po 14,7-14,9 MW galios kiekvienas, kūrenamus dujiniu/dyzelinu kuru su 4 vnt. kondensaciniais dūmų ekonomizeriais. Visi katilai bus sujungti į vieną išmetimo kaminą. Pergalės katilinė yra rezervinė ir planuojama, kad ji dirbs 2 – 3 mėnesius per metus. Planuojama, kad energijai gauti per metus bus sunaudojama 20 000 000 m³ gamtinių dujų, bei 500 t dyzelinio kuro. Deginant gamtines dujas planuojamas metinis pagaminti šiluminės energijos kiekis – 186000 MWh arba 669600 GJ (1,0 MWh lygus 3,6 GJ). Deginant dyzelinį kurą planuojamas metinis pagaminti šiluminės energijos kiekis – 5,985 MWh arba 21,546 GJ (1,0 MWh lygus 3,6 GJ). Rezervinis kuras – dyzelinas.

Palyginamoji teršalų lentelė:

Esama tarša su senais katilais		Planuojama tarša po rekonstrukcijos	
Deginant gamtines dujas			
NO _x	66,593 t/m	NO _x	59,5944 t/m
CO	166,483 t/m	CO	26,144 t/m
Deginant dyzelinį kurą			
NO _x	2,137 t/m	NO _x	0,0014 t/m
CO	6,91 t/m	CO	0,000349 t/m
Kietosios dalelės	0,125 t/m	Kietosios dalelės	0,00014 t/m
SO ₂	2,94 t/m	SO ₂	6,3*10 ⁻⁶ t/m

PŪV poveikį orui įvertinti yra atliktas ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas. Modeliavimas atliktas įvertinus ūkinės veiklos objektus nutolusius ne didesniu nei 2 km spinduliu.

Katilinėje yra įrengtos dvi rezervinio kuro talpos po 10 m³. Patalpa skirta kuro laikymui įrengta taip, kad išsiliejęs kuras niekur negalėtų ištekėti į aplinką, nes įėjimo durys yra pakeltos į 70 cm aukštį, o langai sumontuoti 1 m aukštyje. Patalpos grindys ir sienos ištinkeotos specialiu nelaidžiu skysčiams mišiniu. Galima cheminė tarša išsiliejusiais skysčiais skubiai lokalizuojama, skysčių surikimui naudojami sorbentai, patekimas į aplinką kontroliuojamas. Tarša nuo dyzelinio kuro laikymo rezervuarų ir jų pildymo metu išsiskiriantys LOJ – 9,76 kg/m.

Vanduo naudojamas buitiniams reikmėms – apie 500 m³/metus, tiekimas – centralizuotas, pagal aptarnavimo sutartį, nuotekos perduodamos centralizuotiems nuotekų tvarkytojams. Paviršinės nuotekos, kurių per metus susidaro vidutiniškai apie 2152 m³, nukanalizuojamos į miesto lietaus kanalizacijos tinklus.

Į Pergalės katilinės teritoriją planuojama, kad viso įvažiuojančio ir išvažiuojančio transporto bus 2 automobiliai. Kadangi katilai yra įrengti pastato viduje potencialus triukšmo šaltinis yra įvažiuojantis ir išvažiuojantis transportas.

Triukšmo ribiniai dydžiai, pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai,

ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų. PŪV teritorijoje gyvenamieji pastatai, visuomeninės paskirties pastatai bei jų žemės sklypų ribos yra didesniu nei 40 m atstumu. Atliekos objekte susidaro vykdant remonto darbus (metalų atliekos, mišrios statybinės atliekos) bei buitinės atliekos administracijoje.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, todėl reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

Arčiausios Natura 2000 teritorijos nuo PŪV yra: Kauno Ažuolynas – apie 1,33 km nuo PŪV šiaurės rytų kryptimi, Nėries upė – apie 2,51 km nuo PŪV šiaurės vakarų kryptimi.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu 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“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai 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. Planuojant ūkinę veiklą, neplanuojama naujų statybų, želdinių sunaikinimo. Neplanuojama statyti naujų pastatų ar vykdyti teritorijos tvarkymo darbų.

7.2. Pagal informacijoje pateiktą oro teršalų sklaidos modeliavimą, kuris atliktas įvertinant foninį užterštumą, objekto taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių. Po katilų rekonstrukcijos išsiskiriančių teršalų kiekiai į orą žymiai sumažės.

7.3. Pagal atliktus skaičiavimus planuojama veikla nesukels triukšmo didesnio, nei reglamentuoja HN 23-2011.

7.4. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas nepatenka į saugomų ar Natura 2000 teritorijų ribas. Teritorijoje nėra kultūrinių, archeologinių vertybių.

7.5. Aplinkos tarša nuotekomis nenumatoma, nes sklype ir jo gretimybėse yra įrengti visi būtini centralizuoti inžineriniai tinklai.

7.6. Susidarančios atliekos bus rūšiuojamos ir laikomos vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais ir priduodamos atliekų tvarkytojams.

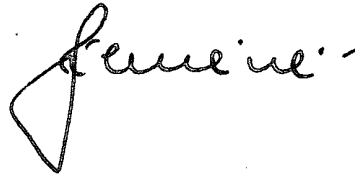
8. Priimta atrankos išvada

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 – susidėvėjusių katilų keitimui naujais katilais su kondensaciniais dūmų ekonomizeriais Pergalės katilinėje Kaune - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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 laikraščius, 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.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo datos. 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.

Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė