



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
KAUNO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas, tel. (8 37) 40 1292, faks. 8 7066 2000, el.p. kauno.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

UAB "INFRAPLANAS"

Jurbarko rajono savivaldybės administracijai	2015-05-18	Nr. (15.2)-A4-5394
Tauragės visuomenės sveikatos centro, Jurbarko skyriui	į 2015-05-04	Nr. S-2014-57

Tauragės apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Jurbarko rajono priešgaisrinei tarnybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Tauragės teritoriniam padaliniiui

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL GAMYBOS IR PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO (KATILINĖS) KAPITALINIO
REMONTO, ŠILUMOS GAMYBOS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO JURBARKE
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

Informacijos pateikėjas: Uždaroji akcinė bendrovė „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55–2, Kaunas LT–44245, tel. (8 37) 40 75 48, faks. (8 37) 40 75 49, el. p. info@infraplanas.lt. Kontaktinis asmuo: Lina Anisimovaitė, mob. tel. (8 629) 31014.

Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Enerstena“, Raktažolių g. 21, Kaunas, LT-52181, tel. (8-37) 37 32 31, faks. (8-37) 45 90 56 el. p.: vaiva.paulauskiene@enerstena.lt. Kontaktinis asmuo: Vaiva Paulauskienė.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Gamybos ir pramonės paskirties pastato (katilinės) kapitalinio remonto, šilumos gamybos įrenginių rekonstravimas.

Planuojama veikla patenka į Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo 2005-06-21 Nr. X-258 2 priedo 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)“.

Numatoma ūkinės veiklos vieta (apskritis, miestas, rajonas, kaimas): V. Kudirkos g. 33, Jurbarkas.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama, esamoje AB „Kauno energija“ filialo „Jurbarko šilumos tinklai katilinėje“, atlikti kapitalinio remonto ir šilumos gamybos įrenginių rekonstravimo darbus. Planuojama įrengti du biokuro katilus (galia 3 MW ir 5 MW) su visais jų veiklai skirtais pagalbinais įrenginiais (tolimesniuose projektavimo etapuose neatmetama galimybė keisti šių dviejų biokuro katilų galingumus, tačiau juos pakeitus bendra katilų galia išliks 8 MW, o

sunaudojamo kuro ir pagaminamos šilumos energijos kiekiai nesikeis). Taip pat šių darbų metu bus įrengiama: dūmų kondensacinis ekonomaizeris (galia 1,6 MW), pusiau uždaras biokuro sandėlis su kuro padavimo sistema, hidraulų stoginė su kuro padavimo transporteriais, dvi pakuros, dūmų valymo ir šalinimo įranga (du multiciklonai, tris dūmsiurbės), pelenų šalinimo įranga (pelenų transporteris, pelenų bunkeris), automatizuota katilų ir kondensacinio ekonomaizerio valdymo įranga, biokuro svarstyklės, priešgaisrinė sistema, visi reikalingi vamzdiniai, reguliavimo ir atidarymo/uždarymo vožtuvai, oro/dūmų kanalai, reikalingi siurbliai. Šilumos gamybos procesą numatoma maksimaliai automatizuoti. Taip pat ateityje ketinama demontuoti esamą mazuto ūkį.

Įgyvendinus rekonstrukciją pagrindinis kuras bus biokuras, o rezervinis kuras – dujos. Naudojamas biokuras – smulkinta mediena, miško kirtimo atliekos ir žievės likučiai. Per metus numatoma sunaudoti 18660 tonų biokuro. Biokuras bus atvežamas sunkiuoju autotransportu ir saugomas, pusiau uždareme kuro sandėlyje, kuriame tilps 24 valandų kuro atsarga, biokuro katilams dirbant maksimaliu apkrovimu. Kaip ir prieš, taip ir po projekto įgyvendinimo, katilinėje lieka esami TNX 15000 ir FW 10/12 dujiniai katilai, tačiau gamtinėms dujoms kūrenti bus naudojamas tik vienas katilas - TNX 15000. Per metus numatoma sudeginti 310 tūkst. Nm³ gamtinių dujų (rezervinis kuras). Bendra katilinės galia po rekonstrukcijos siektų 38,47 MW, per metus šilumos iš viso numatoma pagaminti 41190 MWh.

Įgyvendinus projektą bus prisijungiama prie esamos inžinerinės (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, elektros) infrastruktūros, išliks esamos susisiekimo komunikacijos.

Degimo proceso metu susidarę teršalai bus šalinami per vieną, 60 metrų aukščio ir 2,1 metro skersmens išmetimo angos, kaminą. Dūmų valymui numatoma įrengti multiciklonus. Projektinis multiciklonų išvalymo laipsnis nuo kietųjų dalelių – 85%. Multiciklonuose surinkti pelenai bus kaupiami pelenų bunkeryje. Deginant biokurą susidaro nepavojinga gamybinė atlieka – pelenai, numatoma, kad per metus susidarys apie 681,87 tonų pelenų (kodas 10 01 01). Biokuro degimo metu susidarę pelenai bus kaupiami tam skirtame pelenų bunkeryje (talpa apie 7 m³). Projekto įgyvendinimas neturės įtakos susidarysiančių paviršinių nuotekų valymo atliekų, buitinių atliekų kiekio didėjimui. Visos veiklos metu susidarysiančios atliekos bus surenkamos ir atiduodamos turinčiai teisę tvarkyti įmonei, pagal iš anksto pasirašytą sutartį.

Po projekto įgyvendinimo išaugs vandens sunaudojimas, vanduo, kaip ir iki projekto įgyvendinimo, bus imamas iš miesto vandentiekio tinklų. Įrengus biokuro ūkį padidės susidarančių gamybinių nuotekų kiekis, jos bus pakartotinai įtraukiamos į katilinės veiklos ciklą (šiluminių tinklų papildymui). Buitinių ir paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų kiekiai po projekto įgyvendinimo nesikeis. Katilinės veiklos proceso metu susidarysiančios gamybinės, buitinės ir paviršinės nuotekos kaip ir iki tol bus išleidžiamos į miesto centralizuotus kanalizacijos tinklus.

Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą pažemio sluoksnyje nustatyta, kad objekto sukeliama aplinkos oro tarša neviršija leistinų ribinių verčių nei vienam teršalui.

Pastačius du biokuro katilus ir dėl jų atsiradus papildomiems triukšmo šaltiniams (transportas, dūmsiurbė), neigiamas poveikis gyvenamųjų pastatų aplinkai nenumatomas. Triukšmo ribinės vertės atitinka HN 33:2011 ribines vertes, todėl papildomos triukšmą mažinančios priemonės, įgyvendinus planuojamą veiklą, nenumatomos.

Pastabos, sąlygos: Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis. Artimiausia Natura 2000 teritorija – Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų (LTKAUB001), nuo planuojamos veiklos sklypo nutolusi 1,2 km.

Pagrindiniai motyvai, kuriais remtasi priimant išvadą:

Planuojamas objektas nepatenka į saugomas teritorijas, apsaugos zonas.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į nacionalines saugomas bei Natura 2000 teritorijas ir į saugomas ar draustinių teritorijas ir su jomis nesiriboja.

Šiuo metu AB „Kauno energija“ filialo „Jurbarko šilumos tinklai“ katilinė yra veikianti, kurios bendra instaliuota galia-28,87 MW, planuojamas gamybinių pajėgumų išplėtimas iki 38,47 MW galios.

Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą pažemio sluoksnyje nustatyta, kad objekto sukeliama aplinkos oro tarša neviršija leistinų ribinių verčių nei vienam teršalui.

Degimo produktų valymui nuo kietųjų dalelių numatoma įrengti multiciklonus, kurių išvalymo laipsnis 85%.

Pastačius du biokuro katilus ir dėl jų atsiradus papildomiems triukšmo šaltiniams (transportas, dūmsiurbė), neigiamas poveikis gyvenamųjų pastatų aplinkai nenumatomas.

Priimta atrankos išvada: Planuojamai veiklai – gamybos ir pramonės paskirties (katilinės) kapitalinio remonto, šilumos gamybos įrenginių rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio nuostatomis suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka teikti atsakingai institucijai pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą.

Kiti planuojamos ūkinės veiklos proceso salyviai: 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.

Aplinkos apsaugos agentūros
Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Kauno skyriaus vedėja

Donata Bliudžiuvienė

Donata Bliudžiuvienė 8 37 401292, el.p. donata.bliudziuviene@aaa.am.lt