



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: M.K. Čiurlonio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „COWI Lietuva“
Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius

2015-05-05
į 2015-04-22

Nr. (15.6)-A4-4936
Prašymą

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL MAŽEIKIŲ KATILINĖS REKONSTRUKCIJOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „COWI Lietuva“, Ukmergės g. 369A, Vilnius, tel. (8 5) 2107610, faks. (8 5) 2124777, el. p. juja@cowi.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Mažeikių šilumos tinklai“, Montuotojų g. 7, Mažeikiai, tel. (8 443) 98172, faks. (8 443)98193, el. p. info@mst.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Mažeikių katilinės rekonstrukcija ir eksploatacija

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Veiklą planuojama vykdyti Montuotojų g. 7, Mažeikiai, 4,8606 ha ploto kitos paskirties žemės sklype (kad. Nr. 6130/0024:14), kurios naudojimo būdas – kitos specialios paskirties objektų teritorijos.

Mažeikių katilinė išsidėsčiusi miesto vakarinėje dalyje, pramoninėje zonoje. 2 km spinduliu aplink planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) teritoriją įsikūrusios pramonės įmonės.

Artimiausi gyvenamieji namai nutolę nuo katilinės į pietryčių pusę apie 700 m ir apie 870 m į šiaurės vakarų pusę.

Pagal Mažeikių miesto bendrojo plano sprendinius numatyta planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į esamos pramonės paskirties teritorija. Pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys bei naudojimo būdai galimi šioje teritorijoje yra pramonės ir sandėliavimo, komercinės paskirties objektų ir inžinerinės infrastruktūros.

Arčiausiai esančios saugomos teritorijos yra Natura 2000 teritorija – Ventos upės slėnis (1100000000066), nutolęs 2,20 km atstumu vakarų kryptimi.

Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės: Kalnėnų kapinynas ir Kalnėnų kapinynas II (unikalus kodas 6382 ir 6383) yra apie 1,8 km atstumu į pietvakarius ir Stoties g. 32 esantis pastatas (unikalus kodas 11023) apie 2,3 km atstumu į pietryčius nuo PŪV vietos.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ planuoja esamoje Mažeikių katilinėje vietoje susidėvėjusių esamų 12 MW garo katilo DE-25/14 Nr. 4 ir 10

MW VŠK Nr. 7, įrengti du naujus po 8 MW biokuru kūrenamus vandens šildymo katilus pajungiant juos į esamą 6 MW kondensacinį ekonomaizerį katilams Nr. 3, Nr. 4 ir Nr. 7. Katilinėje gaminama šilumos energija deginant gamtines dujas, biokurą ir dyzelinį kurą. Deginant kurą į aplinkos orą išmetami teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės, sieros dioksidas.

Bendras katilinės esamas instaliuotas galingumas – 86 MW, po rekonstrukcijos instaliuotų katilų suminis galingumas sumažės iki 80 MW. Maksimalus vartotojų šiluminės energijos poreikis iš Mažeikių katilinės: termofikacinis vanduo – 60 MW žiemą ir 8 MW vasarą. Šiluminė energija iš katilinės vartotojams tiekama tik termofikacinio vandens pavidalu.

Katilinėje yra trys stacionarūs organizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai: Nr. 001 – dūmtraukis, kurio $D=3,0$ m, aukštis $H=80,0$ m, Nr. 002 – dūmtraukis, kurio $D=1,15$ m, aukštis $H=35,0$ m ir Nr. 003 – dūmtraukis, kurio $D=1,0$ m, aukštis $H=35,0$ m. Po rekonstrukcijos taršos šaltinių skaičius nepasikeis, nauji katilai bus prijungti prie dūmtraukio Nr. 002. Prieš išleidžiant degimo produktus į aplinką jie bus apvalomi multiciklone (išvalymo efektyvumas nuo kietųjų dalelių – ne mažiau kaip 85%).

Po rekonstrukcijos nauji katilai bus prijungti prie esamų vidinių tinklų, o naudojami energetiniai ištekliai nepasikeis, galimas tik nežymus jų kiekių persiskirstymas.

Katilinės rekonstrukcijos metu susidarys statybinis laužas ir demontuojamos įrangos atliekos (siurbliai, ventiliatoriai, automatikos ir elektros spintos, kabeliai, uždarojoji armatūra, vamzdžiai ir kt.). Statybvietėje susidariusios statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis. Komunalinės ir antrinės žaliavos statybos metu bus rūšiuojamos ir tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Katilinei pradėjus veikti po rekonstrukcijos, numatoma kad susidarys iki 2100 t nepavojingų ir apie 6 t pavojingų atliekų, kurios bus perduodamos pagal sutartis atliekų tvarkytojams.

Katilinės veiklos metu susidaro ūkio – buities, technologinės (pagrindė kondensatas iš ekonomaizerių), paviršinės nuotekos. Atlikus katilinės rekonstrukciją nuotekų sudėtis ir kiekiai nepasikeis. Vidutinis metinis buitinių nuotekų kiekis – iki 17000 m^3 , kurios išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus.

Biokuro katilinės kondensaciniuose ekonomaizeriuose susidarantis kondensatas apvalomas ekonomaizeriuose integruotose valymo įrenginiuose ir išleidžiama į miesto komunalinių nuotekų tinklus. Bendras metinis gamybinių nuotekų (kondensato) kiekis, susidarantis abiejuose ekonomaizeriuose yra apie $42000 \text{ m}^3/\text{m}$.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas (kadastrinis Nr. 6130/0024:14) nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

6.2. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdant laikraščią, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

6.3. 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. Planuojama ūkinė veikla neprieštarauja Mažeikių miesto teritorijos bendrojo plano sprendiniams.

7.2. Planuojama ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europinio tinklo „Natura 2000“, kitas saugomas teritorijas ir nėra jų artimoje aplinkoje.

7.3. Keliamas triukšmo lygis neturėtų viršyti HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.4. Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą, aplinkos oro teršalų vertės, įvertinus foninę teršalų koncentraciją, neviršija leidžiamų ribinių koncentracijų aplinkos ore.

8. Priimta atrankos išvada – Mažeikių katilinės rekonstrukcijai ir eksploatacijai Montuotojų g. 7, Mažeikiai (sklypo kadastrinis Nr. 6130/0024:14) 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 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti 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.

Vedėja

Virgilija Kozakienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ
DEPARTAMENTO ŠIAULIŲ SKYRIAUS 2015 M. GEGUŽĖS 5 D. RAŠTO NR. (15.6)-A4-4936
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Mažeikių rajono savivaldybė

Laisvės g. 8/1, LT- 89223, Mažeikiai,
tel. (8 443) 98 200, faks. (8 443) 25 844,
el. p. savivaldybe@mazeikiai.lt

Telšių visuomenės sveikatos centras

J. Biliūno g. 3, LT- 87317 Telšiai,
tel./faks. (8 444) 69 720,
el. p. info@telsiuvsc.sam.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Telšių teritorinis padalinys

Gėlių g. 1, LT- 87111 Telšiai,
tel./faks. (8 444) 51 467,
el. p. telsiai@heritage.lt

Telšių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba

Žemaitės g. 22A/ Birutės g. 11, LT- 87133 Telšiai,
tel. (8 444) 69 170; faks. (8 444) 74 001,
el. p. telsiai.pgv@vpgt.lt

Žiniai:

Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas

M. K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai,
Tel./faks. (8 41) 503 705,
el. p. srd@srd.am.lt