



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

Virginijai Vaitonienei
virginija.lktn@gmail.com
Kėdainių rajono savivaldybei
administracija@kedainiai.lt

2017-02-17
Į 2017-01-27

Nr. (28.2)-A4-1781
Nr. 01-27

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno
departamentui

kaunas@nvsc.lt

Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Kėdainių PGT
kedainiai.pgt@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui
kaunas@heritage.lt

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Kauno
regiono aplinkos apsaugos departamentui
kauno.raad@krd.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL MEDIENOS ATLIEKŲ NAUDOJIMO ŠILUMINĖS ENERGIJOS GAMYBAI KĖDAINIŲ R., LANČIŪNAVOS GYV. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informacijos pateikėjas: Virginija Vaitonienė, Vilniaus 92-37, Ukmergė, tel. 8-615-12769, el.p. virginija.lktn@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Sigma Solar“ į.k. 302881024, Viršuliškių g.99-43, Vilnius, adresas korespondencijai Žiedo g. 3-1, Ukmergė, kontaktinis asmuo direktorius Juozas Armanavičius tel. Nr. (8-340) 42106 el.p. juozas.arman@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Medienos atliekų naudojimas šiluminės energijos gamybai.

Planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.2 punkto kriterijus - nepavojingų atliekų naudojimas energijai gauti ar šalinimas, išsyrus 1 priedo 9.7 punkte nurodytą veiklą.

4. Numatoma ūkinės veiklos vieta: Veiklos vykdymo vieta - kieto kuro katilinė, Liepų al. 13A, Lančiūnavos gyv., Kėdainių rajonas. Lančiūnava – kaimas Kėdainių rajono savivaldybės

teritorijoje, 13 km į šiaurės rytus nuo Kėdainių, prie kelio A8 Panevėžys–Aristava–Sitkūnai. Seniūnaitijos, parapijos centras. Šiluminės energijos gamybos veikla vykdoma 0,425 ha žemės sklype. Žemės sklypas valdomas koncesijos sutarties pagrindu. Įmonės šiaurinėje, pietinėje ir vakarinėje sklypo pusėse – gyvenamieji namai nutolę daugiau kaip 50 m. atstumu. Rytinėje pusėje – laukai ir tvenkinys. Atstumas iki Lančiūnavos pagrindinės mokyklos 230 m. Sklypas neturi istorinės - kultūrinės ir rekreacinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių ir kitų saugotinių teritorijų apsauginėje zonoje ar juostoje bei įmonių sanitarinėse zonose.

5.Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Įmonė vykdo šiluminės energijos gamybos ir tiekimo veiklą. Veiklos vykdymo vieta - kieto kuro katilinė, Liepų al. 13 A, Lančiūnavos gyv., Kėdainių rajonas. Planuojama naudoti nepavojingas atliekas veikiančioje kieto kuro katilinėje. Planuojamos ūkinės veiklos metu esamoje katilinėje kurui kaip pagrindinis kuras bus naudojama malkinė mediena. Kaip papildomas kuras bus naudojamos medienos atliekos. Projektinis įrenginio pajėgumas 760 t/m. Bendras keturių katilų galingumas – 2,0 MW. Planuojama, kad medienos atliekos sudarys apie 30 % viso naudojamo kuro, t.y. apie 230 t. Planuojamos vykdyti veiklos metu bus naudojamos medinės pakuotės ir kitos natūralios medienos atliekos, kurios yra kaip medienos pramonės gamybos šalutinis produktas, išskyrus tas, kurios apdorotos medienos konservantais arba padengtos gruntu ar dažais ir dėl to gali būti užterštos halogenintais organiniais junginiais arba sunkiaisiais metalais ir kurios daugeliu atvejų patenka į statybos ir griovimo atliekų srautą. Planuojamos deginti nepavojingos medienos atliekos su atliekų kodu 03 01 05 (pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04) ir medinės pakuotės su atliekų kodu 15 01 03. Medinės pakuotės ir kitos medienos atliekos bus gaunamos iš atliekų turėtojų Lietuvos teritorijoje. Atliekos bus priimanamos tik su pakuotės gamintojo sertifikatais. Stambios medienos atliekos bus smulkinamos benzininio pjūklo pagalba, kuris naudojamas ir pagrindinio katilinės kuro – malkinės medienos - smulkinimui. Stambių medienos atliekų smulkinimas bus atliekamas medienos sandėliavimo aikštelėje. Smulkinimo metu susidariusios medienos pjuvenos panaudojamos kurui.

Katilinėje deginant tiek medieną, tiek medienos atliekas, kuriose nėra pavojingų cheminių medžiagų, susidaro ir aplinkos orą išmetami tie patys teršalai: kietosios dalelės (KD), anglies monoksidas (CO) azoto oksidai (NO_x) ir sieros dioksidai (SO₂).

Teršalai į aplinką išmetami per 20,45 m aukščio ir 1,5 m skersmens dūmtraukį. Dūmų valymui nuo kietųjų dalelių sumontuoti 4 ciklonai.

Atlikus įmonės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų skaičiavimus, deginant kietą kurą (malkinę medieną) ir nepavojingas medienos atliekas, nustatyta, kad per metus į aplinkos orą pateks 8,096 t anglies monoksido, 0,744 t azoto oksidų, 1,163 t kietųjų dalelių, 0,051 t sieros

oksido. Pagal aplinkos oro taršos šaltinių fizinius duomenis ir iš jų išmetamų teršalų maksimalų momentinį kiekį atliktas aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas. Rezultatai, kurie gauti kartu įvertinant aplinkos oro foninį užterštumą, parodė, kad iš vertinamo ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

Susidariusios buitinės ir gamybinės nuotekos iš šildymo sistemos atiduodamos į Kėdainių profesinio rengimo centro nuotekų tinklus. Preliminarus susidarančių nuotekų kiekis apie 30 m³/m.

Planuojamos vykdyti ūkinės veiklos metu, katilinėje deginant medienos atliekas, triukšmą sukeliantys įrenginiai (dūmsiurbės, siurbliai) sumontuoti patalpoje. Triukšmas į aplinką nesklis. Planuojama veikla neturės įtakos triukšmo padidėjimui aplinkinėse teritorijose.

5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Planuojamos ūkinės veiklos vieta į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Lančiūnavos miško biosferos poligonas ir Lančiūnavos miško botaninis draustinis nutolęs apie 600 m.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Rengiant planuojamos ūkinės veiklos projektą įtraukti visas aplinkosauginės priemonės, kurios numatytos pateiktoje informacijoje atrankai.

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 arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais remtasi priimant išvadą:

7.1. Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, nepatenka į saugomas ar Natura 2000 teritorijas.

7.2. Nepavojingų medienos atliekų naudojimą planuojama vykdyti jau veikiančioje kieto kuro (kūrenamos malkine mediena) katilinėje. Esamas technologinis procesas, sunaudojamo kuro kiekis ir įranga nesikeis.

7.3. Planuojamos vykdyti ūkinės veiklos metu, katilinėje deginant medienos atliekas, triukšmą sukeliantys įrenginiai (dūmsiurbės, siurbliai) sumontuoti patalpoje. Triukšmas į aplinką nesklis. Planuojama veikla neturės įtakos triukšmo padidėjimui aplinkinėse teritorijose.

7.4. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos į atmosferą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ nustatytų ribinių verčių.

7.5. Neigiamo poveikio aplinkai planuojamos veiklos metu neprognozuojama.

8.Priimta atrankos išvada: Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai - medienos atliekų naudojimas šiluminės energijos gamybai, Liepų al.13A, Lančiūnavos gyv., Kėdainių r. - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. 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 pridėdam laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai), teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba šis sprendimas gali būti 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.

Direktoriaus įgaliota, Poveikio aplinkai vertinimo
Departamento Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktoriaus funkcijas



Justina Černienė