



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 7066 8042, faks. 8 7066 2000,
el.p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Kietaviškių gausa“ 2015-07-09 Nr. (15.8)-A4-7528
UAB „AF- Consult“
Elektrėnų savivaldybės administracijai
Vilniaus visuomenės sveikatos centrui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriui

**GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „KIETAVIŠKIŲ GAUSA“ GAMYBINĖS
BAZĖS MODERNIZAVIMO IR PLĖTROS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Peržiūrima atrankos išvada

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus (toliau – Vilniaus skyrius) 2015-05-14 priimta atrankos išvada Nr. (15.8)-A4-5290 dėl UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimo ir plėtros poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV). Planuojamai ūkinei veiklai PAV neprivalomas.

1^I. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma

Apie priimtą atrankos išvadą buvo paskelbta: respublikinėje spaudoje – 2015-01-30 dienraštyje „Lietuvos aidas“, rajoninėje spaudoje – 2015-05-22 laikraštyje „Elektrėnų kronika“, 2015-05-19 Kietaviškių seniūnijos skelbimų lentoje..

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Kietaviškių gausa“, Šiltnamių g. 4, Kareivonių k., Kietaviškių sen., Elektrėnų sav., tel. 860518222, faks. 852844746, el. paštas: m.pupienis@kgausa.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimas ir plėtra.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Šiltnamių g. 4, Kareivonių k., Kietaviškių sen., Elektrėnų sav.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau - PŪV) – gamybinės bazės modernizavimas ir plėtra. Šiuo metu pagrindinė UAB „Kietaviškių gausa“ vykdoma veikla – agurkų, pomidorų, salotų auginimas šiltnamiuose. Modernizuojant gamybinę bazę planuojama nugriovus senus šiltnamius statyti naujus, įrengti 5 MW biokuro katilą, 3MW dujų katilą, 1718 kW elektrinės ir 1795 kW šiluminės galios kogeneracinę jėgainę ir 1000 – 1500 m³ akumuliacinę vandens talpą. Vieta, kurioje numatoma naujų šiltnamių bei katilinės statyba, šiuo metu nenaudojama, vyrauja pieva bei anksčiau įrengta kieta danga. Planuojami modernizuoti šiltnamiai, kurie užima 6 ha plotą, bus demontuoti ir jų vietoje bus montuojami nauji metaliniai karkasai, kurių plotas užims 7,5 ha. Šiuo metu sklypo teritorija yra apstatyta šiltnamiais (viso yra 16). Teritorijoje yra kiti statiniai: keli sandėliai, buitiniai pastatai, administracinis pastatas, transformatorinės, centrinis šilumos punktas, vandens bokštai ir t.t. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūki.

PŪV teritorija nesiriboja su gyvenamosios ar visuomeninės paskirties teritorijomis. Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV vietos nutolę apie 63 m atstumu. Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Girelės senovės gyvenvietė, nuo PŪV vietos teritorijos ribų nutolusi apie 1,13 km atstumu vakarų kryptimi. Artimiausia saugoma teritorija, Ilgio ornitologinis draustinis yra apie 1,33 km atstumu šiaurės kryptimi. Artimiausias saugotinas gamtos paveldo objektas yra apie 6,83 km atstumu vakarų kryptimi nuo planuojamos modernizuoti ir plėsti ūkinės veiklos teritorijos nutolęs geologinis gamtos paveldo objektas „Aleksiejūniškių akmuo“.

UAB „Kietaviškių gausa“ planuoja savo gamybinės bazės modernizaciją bei plėtrą: šiuo metu įmonėje yra 16 šiltnamių - pastatų, kurie užima 16 ha plotą. Plėtros metu planuojama 6 ha esamų šiltnamių modernizacija (t. y. senų šiltnamių nugriovimas ir naujų statyba), išplečiant jų plotą iki 7,5 ha ir naujų šiltnamių statyba naujame 2,5 ha plote. Po įmonės modernizacijos ir plėtros I etapo bus eksploatuojamas 20 ha šiltnamių plotas (esamoje situacijoje eksploatuojama 16 ha), t.y. toliau bus eksploatuojami nemodernizuoti šiltnamiai, užimantys 10 ha plotą, modernizuoti šiltnamiai (kurių plotas bus išplėstas nuo 6 ha iki 7,5 ha) bei naujai pastatyti šiltnamiai, kurie užims 2,5 ha plotą. Taip pat planuojama modernizuoti esamą kompostavimo aikštelę, įrengiant hidroizoliacinį sluoksnį, nuotekų surinkimo sistemą, paviršinio vandens ir nuotekų saugojimo rezervuarus. II etape įmonė planuoja tame pačiame sklype pastatyti ir įrengti katilinę: 5 MW biokuro katilą, 3MW dujų katilą, 1718 kW elektrinės ir 1795 kW šiluminės galios kogeneracinę jėgainę ir 1000 – 1500 m³ akumuliacinę vandens talpą. Po senų šiltnamių modernizacijos ir naujų šiltnamių statybos numatomi teigiami pokyčiai: į lietaus vandens baseiną naujai planuojamu lietaus surinkimo vamzdynu (plastikiniai vamzdžiai Ø100 mm, vamzdyno ilgis - apie 500 m), bus surenkamas nuo šiltnamių stogų nubėgantis lietaus vanduo, kuriuo vėliau būtų laistomos auginamos daržovės, dėl to mažėtų šiuo metu naudojami vandens kiekiai, sumažės išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekiai, be to, bus įdiegtos naujos trąšų surinkimo bei UV filtrų sistemos, kurios leis iki 30 proc. efektyviau panaudoti trąšas augalų tręsimui. Įrengus katilinę (planuojamas sunaudoti 8 600 t/m biokuro masės bei 800 tūkst. nm³ dujų) įmonė planuoja sumažinti šiluminės tramos nuostolius iki 9 – 10 proc., modernizavus bei pastačius naujus, sandarius šiltnamius bei įdiegus juose šilumą atspindinčius ekranus, bus sutaupoma iki 30 proc. šiuo metu suvartojamos šilumos.

PŪV metu susidariusios statybinės atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. PŪV eksploatacijos metu iš katilinės susidarys pelenai, kurie bus perduodami registruotiems šių atliekų tvarkytojams.

PŪV metu susidarys buitinės nuotekos, kuris bus išleidžiamos į UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“. Gamybinės nuotekos susidarys iš kompostavimo aikštelės (paviršinės nuotekos ir filtratas). Gamybinės nuotekos bus naudojamos komposto laistymui. Paviršinės nuotekos nuo šiltnamių stogų ir visos asfaltuotos teritorijos pateks į visoje įmonės teritorijoje įrengtus paviršinių nuotekų surinkimo tinklus, iš kurių pateks į UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ eksploatuojamus nuotekų valymo įrenginius ir bus išleidžiamos į Strėvos upę.

PŪV metu galima tarša iš stacionarių ir mobilių oro taršos šaltinių. Pagal atliktą teršalų sklaidos modeliavimą PŪV metu teršalų didžiausios vienos valandos, 8 valandų, paros bei vidutinės metinės koncentracijos aplinkos orui įtakos turės, tačiau neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

PŪV metu gaisrų tikimybė yra minimali. Įmonės teritorijoje yra hidrantai, patalpose saugomos visos reikalingos priemonės gaisrui gesinti, administraciniame pastate įrengta priešgaisrinė signalizacija.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos – Strošiūnų šilas, nuo PŪV vietos nutolęs apie 4,28 km atstumu ir Kaukinės miškas, PŪV nutolęs apie 5,57 km atstumu, todėl reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą

„Lietuvos energijos gamyba“, AB 2015-06-18 raštu Nr. SD-906 kreipėsi į Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyrių (toliau – Vilniaus skyrius) persvarstyti atrankos išvadą, motyvuodamas tuo, kad turi pastabas ir siūlymus UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimui ir plėtrai: 1) įvertinti ir pateikti informaciją kiek UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimo ir plėtros projekte numatomais šilumos generavimo pajėgumais bus pagaminama šilumos per metus, taip pat atskirais mėnesiais; 2) įvertinti ar naujai planuojama UAB „Kietaviškių gausa“ biokuro katilinė turės ne blogesnius dūmų emisijos rodiklius, nei turi nauja „Lietuvos energijos gamyba“, AB sumontuota biokuro katilinė su verdančio sluoksnio technologija ir aukšto efektyvumo elektrostatiniais filtrais; 3) įvertinti, kad eksploatuojant naują UAB „Kietaviškių gausa“ katilinę sumažės šilumos suvartojimas iš „Lietuvos energijos gamyba“, AB biokuro katilinės. Esant mažesniai vartojimui „Lietuvos energijos gamyba“, AB katilai dirbs mažesniu apkrovimu su blogesniu efektyvumu, naudos daugiau kuro; 4) įvertinti, kad dėl sumažėjusio vartojimo „Lietuvos energijos gamyba“, AB dėl technologinių priežasčių, biokuro katilams pasiekus technologinį minimalų galingumą, gali būti priversta atjungti biokuro katilus, pasijungti garo katilus ir naudoti daugiau dujų. Dėl šios priežasties galimai didėtų šilumos energijos savikaina ir išaugtų CO2 emisija; 5) įvertinti, kad UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimo projekte kaip kurą numatyta naudoti ir durpių substratą, tačiau šis kuras yra taršesnis nei biokuras; 6) įvertinti, jog nenurodyti kokie kokoso demblių, durpių substrato, kurie bus panaudojami biokuro katilinėje kaip kuras kiekiai, kokias medžiagas jie išskirs degdami, kokia bus dūmų sudėtis; 7) įvertinti kokia dujų trasa bus tiekiamos dujos UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimo projekte numatyta dujų katilinei ir kogeneracinei jėgainei, kokia šios trasos būklė, koks bus šios trasos pralaidumas ir triukšmo lygis, kaip tai įtakos šalia šios dujų trasos esančius, taip pat prisijungusius, - vartotojus, gyventojus, trečiašias šalis ir kitus objektus; 8) įvertinti nuo kada planuojama pradėti eksploatuoti PAV atrankos išvadoje nurodytus visus šilumos gamybos pajėgumus ir koks šilumos kiekis bus tiekiamas esama šilumos trasa įrengus PAV atrankos išvadoje nurodytus šilumos gamybos pajėgumus; 9) įvertinti kokia remonto darbų apimtis planuojama siekiant esamoje šilumos trasoje sumažinti šilumos nuostolius iki 9-10 %; 10) įvertinti ar sumažėjus šilumos vartojimui esama šilumos trasa ir planuojant sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje bus atliekamas šiluminės trasos vamzdyno keitimas ir kaip tai atsilieps aplinkos taršai.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą

PAV dokumentų rengėjo, PŪV užsakovo, Vilniaus visuomenės sveikatos centro (toliau – Vilniaus VSC) ir Elektrėnų savivaldybės atstovai.

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) dokumentų rengėjai sutiko Aplinkos apsaugos agentūrai pateikti raštiškus atsakymus į „Lietuvos energijos gamyba“, AB rašte keliamus klausimus

Elektrėnų priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2015 m. gegužės 22 d. raštu Nr. 2S-181(1.8) informavo, kad pritaria priimtai atrankos išvadai. Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriaus atstovai į persvarstymą neatvyko ir savo išvados iki 2015 m. birželio 30 d., kaip buvo reikalauta Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2015 m. birželio 22 d. rašte Nr. (15.8)-A4-6908, nepateikė.

„Lietuvos energijos gamyba“, AB buvo informuota apie rengiamą atrankos išvados persvarstymą, tačiau į jį neatvyko.

PAV dokumentų rengėjai 2015-07-01 raštu Nr. 01/07/15-R3 „UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimo ir plėtros PAV atranka Dėl pasiūlymų AAA parengtai atrankos išvadai Nr. (15.8)A4-5290“ pateikė atsakymus į „Lietuvos energijos gamyba“, AB rašte keliamus klausimus.

8. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

8.1. PAV subjektai – Vilniaus VSC, Elektrėnų savivaldybės administracija, Elektrėnų priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pritaria dėl neprivalomo PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

8.2. PŪV objekto gretimybėse nėra PŪV poveikiui jautrių teritorijų. Nagrinėjama teritorija nepatenka į saugomas, kultūros paveldo objektų, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Nuo PŪV vietos gyvenamoji aplinka yra nutolusi 63 m atstumu.

8.3. PŪV metu modernizavus šiltnamius numatomi teigiami aplinkos pokyčiai: į lietaus vandens baseiną bus surenkamos nuo šiltnamių stogų nubėgantis lietaus vanduo, kuriuo vėliau būtų laistomos auginamos daržovės, dėl to mažėtų naudojami vandens kiekiai ir išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekiai.

8.4. PŪV metu įrengus katilinę bus naudojamas biokuras, gautas iš kokoso demblių. Taip pat kaip kuro alternatyvą bus galima naudoti smulkintas, džiovintas augalų virkščias, kurių naudojimas sumažins kompostuojamų atliekų kiekį, todėl bus išsaugomi gamtos išteklių.

8.5. PŪV metu kompostavimo aikštelė bus įrengta su hidroizoliaciniu sluoksniu, kuris užtikrins, jog susidaręs paviršinis vanduo negalėtų patekti į aplinką.

8.6. PŪV metu susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“. Gamybinės nuotekos bus naudojamos kompostavimo aikštelėje žaliųjų atliekų laistymui. Paviršinės nuotekos susidariusios nuo naujai įrengtų ir modernizuotų šiltnamių stogų bus surenkamos į baseiną (šiuo vandeniu bus laistomas kompostas), o nuotekos nuo senųjų šiltnamių stogų ir automobilių stovėjimo aikštelės išleidžiamos į UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ eksploatuojamus tinklus.

8.7. Pagal atliktus teršalų sklaidos skaičiavimus teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys nustatytų ribinių verčių. Pagrindinis energijos tiekėjas išliks „Lietuvos energijos gamyba“, AB, tik nedidelė dalis reikalingos energijos savoms reikmėms bus pagaminama katilinėje, todėl PŪV žymaus neigiamo poveikio aplinkai nesukels.

8.8. PŪV metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms.

8.9. PŪV atitinka Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius, PŪV teritorija patenka į prioritetinės plėtros centrų, a, b kategorijos centrų naujos plėtros teritoriją, kurios vienas iš naudojimo būdų ir pobūdžių yra žemės ūkio paskirties (ekologinė žemdirbystė, šiltnamiai nedarantys neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai). PŪV atitinka žemės sklypo pagrindinę naudojimo paskirtį (žemės ūkio).

9. Priimta galutinė atrankos išvada

UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimui ir plėtrai Šiltnamių g. 4, Kareivonių k., Kietaviškių sen., Elektrėnų sav. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 patvirtintame Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėja



Justina Kraskauskaitė