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

1. Peržiūrima atrankos išvada


1.1. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenės apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma


2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Kietaviškių gausa“, Šiltinių 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

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

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkine veikla (toliau - PŪV) gamybinės bazės modernizavimas ir plėtra. Šiuo metu pagrindinė UAB „Kietaviškių gausa“ vykdoma veikla – agurkų, pomidorų, salotų auginimas šiltiniuose. Modernizuojant gamybinę bazę planuojama nugriovus senus šiltinius statyti naujus, įrengti 5 MW biokuro katilą, 3MW dūjų katilą, 1718 kW elektrėnės ir 1795 kW šiluminės galios kogeneracine jėgainę ir 1000 – 1500 m³ akumuliacine vandens talpą. Vieta, kurioje numatoma naujų šiltinių bei katilinės statyba, šiuo metu neaukomoje, vyrąja pieva bei anksčiau įrengta kieta danga. Planuojami modernizuoti šiltiniambiai, kurie užima 6 ha plotą, bus demontuoti ir jų vietoje bus montuojami nauji metaliniai karkasai, kurii plotas užimų 7,5 ha. Šiuo metu sklypo teritorija yra apstatyta šiltiniams (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 ūkio.
PŪV teritorija nesiriboja su gyvenamosios ar visuomeninės paskirties teritorijomis. Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV vietos nutole apie 63 m atstumu. Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Girelės senovės gyvenvietė, nuo PŪV vietos teritorijos ribų nutole apie 1,13 km atstumu vakarų kryptimi. Artimiausia saugoma teritorija, Ilgio ornitologinis draustinis yra apie 1,33 km atstumu šiaurės kryptimi. Artimiausias saugotas gamtos paveldo objektas yra apie 6,83 km atstumu vakarų kryptimi nuo planuojamos modernizuoti ir pėstų ūkinės veiklos teritorijos nutoles geologinis gamtos paveldo objektas „Aleksiejiškių akmuo“.

UAB „Kietaviškių gausa“ planuoja savo gamybinės bazės modernizaciją bei pietrą: šiuo metu įmonėje yra 16 šiltinių - pastatai, kurie užima 16 ha plotą. Pėtrūs metu planuojama 6 ha esamų šiltinių modernizacija (t. y. senų šiltinių nugriovimas ir naujų statyba), išplečiant jų plotą iki 7,5 ha ir naujų šiltinių statyba naujame 2,5 ha plotė. Po įmonės modernizacijos ir pietrūs I etapo bus eksploatuojamas 20 ha šiltinių plotas (esamose situacijose eksploatuojama 16 ha), t.y. toliau bus eksploatuojami nemodernizuoti šiltiniams, užimantys 10 ha plotą, modernizuoti šiltiniams (kurių plotas bus išleistas nuo 6 ha iki 7,5 ha) bei naujai pastatyti šiltiniams, kurie užimš 2,5 ha plotą. Taip pat planuojama modernizuoti esamą kompostavimo aikštele, įrengiant hidroizoliacinį sluoksni, nuotekų surinkimo sistemą, paviršinio vandens ir nuotekų saugojimo rezervuarus. II etape įmonė planuoja tami pačiame sklype pastatyti ir įrengti katilinę: 5 MW biokuro katilą, 3MW dujų katilą, 1718 kW elektrinės ir 1795 kW šiluminės galios kogeneracinė jėgainė ir 1000 – 1500 m³ akumuliacinę vandens talpą. Po senų šiltinių modernizacijos ir naujų šiltinių statybos numeratuose teigiami pokyčiai: į lietaus vandens baseiną naujai planuojama lietaus surinkimo valmzdžių (plastikinių valmzdžių Ø100 mm, valmzdų ilgis - apie 500 m), bus surenkamas nuo šiltinių stogų nubėgantis lietaus vanduo, kurio vėliau būtų laistomos auginamos daržovės, dėl to mažėtų šiuo metu naudojama vandens kiekiai, sumažės išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekiai, be to, bus idėjotas naujos trąšų surinkimo bei UV filtrų sistemas, kurios leis iki 30 proc. efektyviai panaudoti trąšas augalų trešimui. Įrengus katilinę (planuojamas sunaudojti 8 600 t/m biokuro mases bei 800 tükst. nm² dujų) įmonė planuoja sumažinti šiluminės trasos nuostolius iki 9 – 10 proc., modernizavus bei pastatęs naujus, sandarius šiltinius bei idėjus įvokė šilumą atspindinčius ekranus, bus sutapomai iki 30 proc. šiuo metu suvertojamos šilumos.

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

PŪV metu susidarys būtines nuotekos, kuris bus išleidžiamas į UAB „Elektrėnų komunalinės užkis“. Gamybinės nuotekos susidaro iš kompostavimo aikštes (paviršinės nuotekos ir filtratras). Gamybinės nuotekos bus naudojamos komposto laistymui. Paviršinės nuotekos nuo šiltinių stogų ir visos asfaltuotos teritorijos pateks į visoje įmonės teritorijoje įrengtus paviršinių nuotekų surinkimo tinklus, iš kurių pateks į UAB „Elektrėnų komunalinės užkis“ eksploatuojamus nuotekų valymo įrenginius ir bus išleidžiamos į Štėvos upę.

PŪV metu galima tarša iš stacionarių ir mobilių oro taršos šaltinių. Pagal atliktą taršų skliaudos modeliavimą PŪV metu taršai didžiausios vienos vaunganų, 8 vandų, paros bei vidutinės metinės koncentracijos aplinkos orui įtakos turėtų, tačiau neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos aspaugai.

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

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


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 generavimą pajuokai bus pagaminama šilumos per metus, taip pat atskirais menesių; 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 elektrostatinių filtrais; 3) įvertinti, kad eksploatuojant naują UAB „Kietaviškių gausa“ katilinę sumažės šilumos suvartojimas iš „Lietuvos energijos gamyba“, AB biokuro katilinės. Esant mažesniams vartojimui „Lietuvos energijos gamyba“, AB katilai dirbs mažesniu apkovimu su blogesniu efektyvumu, naudos daugiau kuro; 4) įvertinti, kad dėl sumažėjusio vartojimo „Lietuvos energijos gamyba“, AB dėl technologinių priežasčių, biokuro katilams pasiekus technologinių minimalų galimumą, gali būti priversta at jungti biokuro katilus, pasijungti galo katilus ir naudoti daugiau dujų. Dėl šios priežasties galime didečių šilumos energijos savikaina ir išaugų CO2 emisija; 5) įvertinti, kad UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimo projekte kaip kūrą numatyta naudoti ir durpių substratą, tačiau šis kuras yra taršesnis nei biokuras; 6) įvertinti, jog nenurodyti kokie kokoso demblų, durpių substrato, kurie bus panaudojami biokuro katilinėje kaip kuras kiekiai, kokias medžiagas jie įskirs degdami, kokia bus dūmų sudėtis; 7) įvertinti kokia dujų trasa bus tiekiamos dujų UAB „Kietaviškių gausa“ gamybinės bazės modernizavimo projekte numatyta dujų katilinei ir kogeneracinei įgaijai, kokio šios trasos būklė, koks bus šios trasos pralaidumas ir triukšmo lygis, kaip tai įtakos šalia šios dujų trasos esančius, taip pat prisijungusius, - vartotojus, gyventojus, trečiųjų šalis ir kitus objektus; 8) įvertinti nuo kada planuojama pradėti eksploatuoti PAV atrankos išvadoje nuorodytus visus šilumos gamybos pajėgumus ir koks šilumos kiekis bus tiekiamas esama šilumos trasų įrengus PAV atrankos išvadoje nuorodytus šilumos gamybos pajėgumus; 9) įvertinti kokia remonto darbų apimtis planuojama siekiant esamojo šilumos trasoje sumažinti šilumos nuostolius iki 9-10 %; 10) įvertinti ar sumažėjus šilumos vartojimui esama šilumos trasų ir planuojant sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje bus atliekamas šiluminės trasos vamzdyno keitimas ir kaip tai atsilieps aplinkos taršai.

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

PAV dokumentų, 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. 2581-18(1.8) informavo, kad pritaria priimtais 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 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 neprivalomu PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

8.3. PŪV metu modernizuavus šiltaminius numatomi teigiami aplinkos pokyčiai: į lietaus vandens baseiną bus surenkamos nuo šiltamnių stogų subėgantis lietaus vanduo, kuriuo veliau būtų laistomos auginamos daržovės, dėl to mažėtų naudojami vandens kiekiai ir išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekiai.

8.4. PŪV metu jrengus katilinę bus naudojamas biokurės, gautas iš kokoso deblių. Taip pat kaip kuro alternatyvą bus galima naudoti smulkintas, džiovinatas augalų viršksčias, kurių naudojimas sumažins kompostuojamų atliekų kiekį, todėl bus išsaugomi gamtos ištekliai.

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

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

8.7. Pagal atliktus teršalų sklaidos skaičiavimus teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys nustatytų ribinių verčių. Pagrindinis energijos tiekėjas išliks „Lietuvos energijos gamyba“. AB, ūk 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 centų, kurios vienas iš naudojimo būdu ir pobūdžių yra žemės ūkio paskirties (ekologinė žemdirbystė, šiltamniai 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 plėtarei Šiltamnių g. 4, Kareivonių k., Kietaviškių sen., Elektrėnų sav. poveikio aplinkai vertinamas neprivalomas.

Šis 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 ministerijos 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 patvirtintame Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašė nuodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatymo tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administracijai teismui (Žygių v. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatymo tvarka.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėja

Justina Kraskauskaitė

Rūta Radvilaitė, tel.: 8 7066 8042, el. p.: ruta.radvilaite@aaa.am.lt