



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 70662008, el. p. aaa@aad.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

Į „Terra studija“
el. p. mindaugas.bajoras@gmail.com

2018-10-30

Nr. (30.3)-A4-8419

į 2018-10-08 prašymą

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui
prie Aplinkos ministerijos
el. p. info@aad.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL NAUJO BOKURO KATILO ĮRENGIMO ESAMAME KATILINĖS PASTATE, DARIAUS IR GIRĖNO G. 8, ANYKŠČIUOSE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Anykščių šiluma“, Vairuotojų g. 11 Anykščiai, tel. 8 676 16097.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

Į „Terra studija“, Žilvičių g. 31 Kaunas, tel. 8 620 26001, el. p. mindaugas.bajoras@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Planuojama ūkinė veikla – naujo biokuro katilo įrengimas esamame katilinės pastate Dariaus ir Girėno g. 8, Anykščiai.

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama, kadangi planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) patenka į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 14 punktą - į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus (veiklai, kuriai nustatyti ribiniai dydžiai, – jeigu veiklos pakeitimas ar išplėtimas yra mažesnis, negu sąraše

nustatyti žemutiniai ribiniai dydžiai, o po pakeitimo ar išplėtimo ji atitiks žemutinius ribinius dydžius; įrengus naują biokuro katilą katilinės katilų nominali šiluminė galia bus 6 MW).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis, gatvė).

Dariaus ir Girėno g. 8, Anykščiai.

PŪV numatoma vykdyti esamame katilinės pastate, esančiame 6,7521 ha dydžio kitos paskirties žemės sklype, urbanizuotoje miesto dalyje, kurioje etnokultūrinio, gamtinio kraštovaizdžio nėra išlikę. Sklypo dalis, kurioje eksploatuojama biokuro katilinė (1,1477 ha ploto), valdoma pagal nuomos sutartį ir joje stovi UAB „Anykščių šiluma“ nuosavybės teise priklausantys statiniai: du katilinės pastatai, sandėlis, mazutinė, šiltnamis, kiemo statiniai. Nuo 2016 m. viename iš esamų katilinės pastatų eksploatuojamas 4 MW galios biokuro katilas. Ūkinės veiklos teritorija šiaurės, šiaurės rytų pusėje ribojasi su užstatytas Anykščių vyno gamyklos teritorija. Visose kitose pusėse ūkinės veiklos teritorija ribojasi su mažaukščių gyvenamųjų namų teritorijomis (su penkiais gyvenamosios paskirties žemės sklypais iš vakarų pusės, dviem iš pietų ir dviem iš rytų). Teritorijoje, kur numatyta vykdyti ūkinę veiklą šiuo metu įrengta visa reikalinga pagrindinė inžinerinė infrastruktūra: įrengti vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai, elektros tiekimo tinklai, išvystyta susisiekimo infrastruktūra.

Planuojamai teritorijai galioja Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimas patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės 2016-12-22 tarybos sprendimu Nr. 1-TS-322) ir Anykščių miesto savivaldybės teritorijos bendrasis plano patvirtintas 2010-04-13 Anykščių rajono tarybos sprendimu Nr. TS-142 sprendiniai. Teritorija, kurioje šiuo metu yra esama katilinė, kurioje planuojama PŪV, pažymėta kaip urbanizuota miesto centro teritorija, patenkanti į Anykščių regioninio parko Anykščių senamiesčio urbanistinis draustinį. Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, taip pat patenka į kultūros paveldo vertybės Anykščių senojo miesto vieta (unikalus kodas 17147) teritoriją Bendrųjų planų sprendiniuose nurodyta, kad kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose planuojama veikla reglamentuojama kultūros paveldo specialiaisiais planais bei kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais. Šiai teritorijai yra parengtas ir Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2011-03-10 sprendimu Nr. TS-99 patvirtintas Anykščių miesto istorinės dalies (unikalu kodas 17071, buvęs kodas UV2) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas. Pagal specialiojo plano sprendinius, planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į laisvo išplanavimo pramonės teritoriją T5. Specialiojo plano 4.6.6 punktu nustatyti apribojimai statinių ir įrenginių statybai, statinių aukščiui, sklypo užstatymo tankiui, žemės darbams, teritorijos tvarkymui, apželdinimui. PŪV sprendiniai specialiojo plano sprendiniams neprieštarauja.

Anykščių rajono bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros plėtros principai numato šilumos gamybai naudoti įvairių rūšių energijos išteklius, prioritetą teikiant atsinaujinantiems ir vietiniams ištekliams. Modernizuoti centralizuoto šilumos tiekimo sistemoms šilumą gaminančias katilines. Anykščių miesto bendrojo plano sprendiniuose nurodyta, kad pagrindinė šilumos ūkio pertvarka turi būti nukreipta į nuostolių tinkluose ir tiekiamos šilumos kainų sumažinimą. Planuojama biokuro katilinė suteiks galimybę gaminti pigesnę šilumos energiją, taip sumažinant tiekiamos šilumos energijos kainas. Planuojama ūkinė veikla neprieštarauja šiems bendrųjų planų sprendiniams ir įgyvendina iškeltus tikslus.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas Natura 2000 teritorijas. Nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos 2 km spinduliu yra trys Natura 2000 teritorijos: Šventosios upė žemiau Andrioniškio, esanti už ~ 420 m į šiaurės vakarus, Girelės miškas (LTANY0011) už ~ 1970 m į pietryčius, Anykščių šilelis (LTANY0012) už ~ 1990 m į pietvakarius nuo rekonstruojamo katilinės pastato.

Pagal Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapi (estetiniu požiūriu planuojamos ūkinės veiklos teritorija priskiriama prie vidutinės vertikaliosios sąskaitos (kalvotas bei

išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais) vyraujančių pusiau uždarų ir dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdžio (V2H1), vizualinis dominantiškas – b (kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros teritoriją, planuojamos ūkinės veiklos teritorijai galioja Anykščių miesto bendrasis planas, kuris planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje numato pramoninių objektų veiklą, t.y. formuojamas urbanizuotas kraštovaizdis su visa reikalinga urbanistine infrastruktūra.

Pagal informacinės sistemos www.geoportal.lt duomenis, taip pat Lietuvos geologijos tarnybos skelbiamo „Požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis“ žemėlapiu duomenis, ūkinės veiklos teritorijos šiaurės rytinis pakraštys patenka į Anykščių vyno gamyklos (un. Nr. 5049, II grupės vandenvietė) vandenvietės 3B juostą. Pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343, XX skyriaus „Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos“ nuostatas, biokuro katilinės veikla šioje vietoje yra leidžiama. Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos mastą ir pobūdį, numatomus vykdyti nepavojingus technologinius procesus, neigiamo poveikio vandenvietei nebus.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Įgyvendinant planuojamą ūkinę veiklą numatoma esamoje katilinėje papildomai sumontuoti vieną biokuro kūrenamą 2,0 MW galios katilo agregatą, susidedantį iš vandens šildymo katilo, ardyninės pakuros (pritaikytos deginti smulkintą medieną) bei kitų įrengimų, reikalingų saugiai ir patikimai eksploatacijai. Katilinėje taip pat numatoma sumontuoti 0,5 MW galios kondensacinį, „šlapio tipo“ ekonomaizerį. Planuojamo biokuro katilo degimo produktai bus šalinami per atskirą naują kaminą (naujas katilas planuojamas atskirame pastate, todėl galimybės šalinti dūmus per esamą kaminą nėra). Numatomas projektuojamame katile pagaminti šilumos energijos kiekis – 13680 MWh/metus. Šilumos energija, pagaminta naujame biokuro katile, bus tiekama į esamos biokuro katilinės termofikacinio vandens vamzdynus ir toliau transportuojama į miesto šilumos tinklus.

Projektuojamo katilo dūmų valymui numatomas naujas multiciklonas, įrengiamas katilinės pastate. Multiciklone surinktos kietosios dalelės (pelenai) nukreipiamos į tą patį, kaip ir katilo pelenų kanalą. Po dūmsiurbio dūmai bus nukreipiami į naują projektuojamą kondensacinį ekonomaizerį. Dėl dūmų apipurškimo kondensatu, kondensacinis ekonomaizeris taip pat veikia kaip veiksmingas dūmų valantis įrenginys. Stambios dulkių dalelės yra „išplaunamos“ iš degimo produktų ir kartu su kondensatu nukreipiamos į kondensato valymo įrenginius. Bendras preliminarus projektuojamo katilo įrangos kietų dalelių išvalymo laipsnis – 98,0 %.

Naujai montuojamą vandens šildymo katilą ir kondensacinį ekonomaizerį numatyta prijungti ir maksimaliai integruoti į esamos katilinės veikiančias technologines sistemas, t. y. termofikacinio vandens, elektros energijos, vandentiekio vandens, kanalizacijos, duomenų perdavimo, kuro tiekimo ir pelenų šalinimo, valdymo ir pan.

Katiluose deginamo biokuro drėgnumas apie 50 %, t. y. kaip iki šiol bus deginamas nedžiovinamas biokuras, kuris išpylimo iš sunkvežimio metu, taip pat saugojimo ar perkrovimo metu nedulka. Biokuras, pagamintas iš džiovintos medienos, kurio krovos metu gali vykti padidėjęs dulkejimas katilinėje nėra ir nebus deginamas (katilo technologija nepritaikyta deginti sausą kurą, todėl džiovintas kuras negali būti deginamas). Šiuo metu katilinės teritorijoje (sandėlyje ir atviroje kuro saugojimo aikštelėje) saugoma iki 454 t biokuro, saugomas kiekis išliks nepakitęs. Esamame biokuro katile sudeginama iki 49,49 t/parą kuro, naujo katilo kuro poreikis – iki 26,45 t/parą (1102 kg/val, 6392 t/m), bendras kuro poreikis 75,94 t/parą. Esamų biokuro sandėlio ir aikštelės tūriai yra pakankami, juose sukaupto kuro pakaks ~6 paroms. Į katilinę atvežtas kuras nebus saugomas ilgiau kaip 6 paras, saugomas biokuras nespės išdžiūti, dulkejimas saugojimo ir perkrovimo metu kaip iki šiol nenumatomas. Katilinės teritorijoje esančioms kietoms dangoms užsiteršus biokuro (nuo kurą atvežančio transporto, krautuvo ratų), yra atliekamas dangų valymas, kad išdžiūvusio biokuro dalelės nepatektų į aplinkines teritorijas. Šiuo metu katilinės teritorijos dalis aplink katilinės pastatą ir kuro

aikštelę yra aptverta uždara 1,8-2,0 m aukščio tvora, kuri taip pat leidžia užtikrinti, kad biokuro dalelės nepatenktų į aplinkines teritorijas.

Pradėjus eksploatuoti naują biokuro katilą, numatoma nutraukti Anykščių mieste esančių dujomis kūrenamų katilinių (J. Biliūno gimnazijos katilinės (veikianti nominali galia 0,8 MW), Šaltupio katilinės (veikianti nominali galia 0,4184 MW), Ramybės katilinės (veikianti nominali galia 1,2860 MW), bendra veikianti visų katilinių nominali galia – 2,5044 MW) eksploatavimą.

Planuojamo katilo poreikiams geriamos kokybės vanduo kaip iki šiol bus tiekiamas iš miesto centralizuotų vandentiekio tinklų. Naujo katilo eksploatavimui (kondensato aušinimui, plovimui) numatomas preliminarus suvartoti vandens kiekis ~390 m³/metus, numatomas bendras katilinės poreikis apie 1031 m³/metus. Regeneracinis vandenvietės pajėgumas nevertinamas, kadangi vanduo bus tiekiamas iš Anykščių miesto centralizuotų vandentiekio tinklų, individualus vandens išteklių išgavimas nenumatomas, neigiamas poveikis požeminio vandens išteklių atsistatymui nenumatomas.

Ūkio buitinės nuotekos, užterštos SM ir BDS, nuo sanitarinių prietaisų buitinėse patalpose surenkamos ir lauko tinklais nukreipiamos į teritorijoje esančius buitinių nuotekų tinklus, per kuriuos išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus (perduodamos nuotekų tvarkytojui UAB „Anykščių vandenys“). Šiuo metu susidarančių buitinių nuotekų kiekis ~ 103 m³/metus. Buitinių nuotekų kiekio padidėjimas nenumatomas, darbuotojų skaičius išliks nepakitęs, buitinės nuotekos kaip iki šiol bus išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus, atitiks nustatytus aplinkos apsaugos reikalavimus, todėl neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas.

Iš planuojamo naujo biokuro katilo į aplinkos orą bus išmetama 27,690 t/m anglies monoksido, 4,421 t/m azoto oksidų, 0,146 t/m kietųjų dalelių, 0,534 t/m sieros anhidrido. Taip pat kaip neorganizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai įvertinti įmonės teritorijoje esantys automobilių privažiavimai, judanti krovos technika. Šiuo metu vidutiniškai per dieną į katilinės teritoriją atvyksta 4 sunkvežimiai atvežantys kurą ir išvežantys pelenus, 4 lengvieji automobiliai. Numatomam padidėjusio kuro suvartojimui ir padidėjusiam pelenų kiekiui, per dieną į teritoriją atvyks iki 5 sunkvežimių atvežančių kurą, taip pat vienas sunkvežimis išvežantis pelenus. Kaip iki šiol, kuras į katilinę bus tiekiamas tik dienos metu, t.y. 7-19 valandomis. Kuras sandėlyje perstumdomas ir pakraunamas frontiniu krautuvu, kuris nakties metu (22-7 val.) teritorijoje nedirbs. Lengvųjų automobilių srautas išliks nepakitęs. Teršalų išsklaidymo atmosferos ore skaičiavimas buvo atliktas programa „Aermod“. Pagal atliktų sklaidos skaičiavimų rezultatus į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos katilinės teritorijos ribose ir už jos ribų aplinkos ore visais atvejais nustatytų ribinių verčių neviršys. Modeliavimo rezultatai parodė, kad objekto įtaka teršalų koncentracijai aplinkos ore bus nežymi.

Eksploatuojant katilinę, išsiskirs kvapą skleidžiantys teršalai – azoto oksidas ir sieros dioksidas. Buvo atliktas kvapo sklaidos modeliavimas kompiuterine programa „AERMOD View“, Atliktas PŪV kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad kvapo koncentracija pusės valandos vidurkio intervale, visais atvejais nesieks ribinės 8 OUE/m³ vertės. Didžiausia apskaičiuota kvapo koncentracija gali siekti 0,265 OUE/m³. Tai rodo, kad aplinkoje kvapas nebus juntamas, nes 1 OUE/m³ vertė nebus pasiekama.

Detalesnė informacija apie vietą ir numatomą vykdyti planuojamą ūkinę veiklą pateikiama Agentūros tinklapyje gamta.lt → Poveikio aplinkai vertinimas → 2018 metai. (IV ketv.) Atrankos ir PAV pagal PAV įstatymo redakciją (galiojusią nuo 2017-11-01) → 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

6.1. Kad išvengti triukšmo padidėjimo aplinkinėse gyvenamosiose teritorijose, visa katilinės technologinė įranga planuojama esamo pastato viduje, ūkinės veiklos (esamos ir planuojamos) triukšmo lygiai ties PŪV sklypo riba visais paros laikotarpiais neviršys HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių, neigiamo poveikio visuomenei ir žmonių sveikatai nebus.

6.2. Planuojamame įrenginyje susidarančių kietųjų dalelių valymui projektuojamas multiciklonas, po kurio dūmai nukreipiami į kondensacinį ekonomaizerį, kuriame dėl technologinių procesų dūmuose esančios kietos dalelės taip pat bus valomos (numatomas bendras kietų dalelių išvalymo laipsnis 98 %).

6.3. Numatomas susidarančio kondensato valymas esamuose kondensato valymo įrenginiuose. Katilinėje susidariusios buitinės, gamybinės nuotekos kaip iki šiol bus išleidžiamos į centralizuotus miesto buitinių nuotekų tinklus.

6.4. Įgyvendinant planuojamą ūkinę veiklą, papildomos kietos dangos katilinės teritorijoje nebus įrengiamos, nauji pastatai neprojektuojami, todėl želdinių (vejos) plotai nebus mažinami.

6.5. Planuojamas biokuro saugojimas esamoje sandėliavimo aikštelėje, įrengtoje teritorijos viduryje, su 4 m aukščio gelžbetoninėmis sienutėmis. Katilinės teritorijoje esančioms kietoms dangoms užsiteršus biokuru (nuo kurą atvežančio transporto, krautuvo ratų), bus atliekamas dangų valymas, kad išdžiūvusio biokuro dalelės nepatektų į aplinkines teritorijas.

6.6. Pastate bus įrengtos visos reikalingos priešgaisrinės, taip pat gaisro gesinimo priemonės.

6.7. Objekto statybos ir eksploatacijos metu susidarančios atliekos bus tvarkomos pagal nustatytus reikalavimus.

6.8. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.9. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą (*motyvai pagrindžiami remiantis tvarkos aprašo 1 priede nurodytais atrankos kriterijais, pagal kuriuos sprendžiama, ar turi būti atliktas PAV, įvertinus kriterijaus reikšmingumą*).

7.1. Siekiant sumažinti išmetamų į aplinkos orą kietųjų dalelių kiekį, planuojama įrengti multicikloną, po kurio dūmai nukreipiami į kondensacinį ekonomaizerį, kuriame dėl technologinių procesų dūmuose esančios kietos dalelės taip pat bus valomos. Numatomas bendras kietų dalelių išvalymo laipsnis 98 %.

7.2. Pagal pateiktus oro teršalų skaičiavimus AERMOD View matematiniu modeliu, PŪV (katilinės ir su ja susijusių transporto srautų) keliama oro tarša artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ribinių dydžių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000-10-30 įsakymu Nr. 471/582 „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“ ir Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ reikalavimais.

7.3. Susidariusio kondensato valymas vyks esamuose kondensato valymo įrenginiuose. Planuojamos ūkinės veiklos surinktos buitinės ir gamybinės nuotekos bus išleidžiamos į miesto centralizuotus buitinių nuotekų tinklus, perduodamos nuotekų tvarkytojui UAB „Anykščių vandenys“, todėl neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas. Paviršinės nuotekos bus surenkamos, valomos iki nustatytus aplinkos apsaugos reikalavimų ir išleidžiamos į sukanalizuotą Šaltupio upelį. Paviršinių nuotekų kiekis ir tvarkymo būdas išliks nepakitę, todėl neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas.

7.4. Dirvožemio ir požeminio vandens cheminės aplinkos taršos nebus, nes PŪV metu žemė ir dirvožemis nenaudojami, o statybos darbai pastatų išorėje neplanuojami, kietų dangų plotai nedidinami. Planuojamo katilo poreikiams geriamos kokybės vanduo kaip iki šiol bus tiekiamas iš

miesto centralizuotų vandentiekio tinklų. Individualus vandens išteklių išgavimas nenumatomas, todėl neigiamo poveikio požeminio vandens ištekliams taip pat nebus.

7.5. Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą, buvo įvertinti visi esami ir planuojami įmonės triukšmo šaltiniai ir apskaičiuoti ūkinės veiklos (esamos ir planuojamos) prognozuojami triukšmo rodikliai ties ūkinės veiklos sklypo ribomis visais paros laikotarpiais. Nustatyta, kad PŪV triukšmo rodikliai ties sklypo ribomis neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Kitokios fizikinės taršos, galinčios turėti neigiamą poveikį aplinkai (vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu nebus.

7.6. Planuojamos ūkinės veiklos metu rizikos padidėjimo žmonių sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir kvapų – nenumatoma, kadangi nebus viršijamos atitinkamai taršai nustatytos ribinės vertės. Atlikti teršalų sklaidos skaičiavimai parodė, kad į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos katilinės teritorijos ribose ir už jos ribų aplinkos ore nustatytų ribinių verčių neviršys ir PŪV objekto įtaka teršalų koncentracijai aplinkos ore bus nežymi. Apskaičiuoti planuojamos veiklos triukšmo rodikliai ties sklypo ribomis neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje visais paros periodais, o kitokios fizikinės taršos, galinčios turėti neigiamą poveikį aplinkai (vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir biologinės taršos planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu nebus. Atliktas ūkinės veiklos kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad kvapo koncentracija pusės valandos vidurkio intervale nesieks ribinės 8 OUE/m³ vertės. Tai rodo, kad aplinkoje kvapas nebus juntamas.

7.7. Susidarančios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams. Katilinės teritorijoje esančioms kietoms dangoms užsiteršus biokuru nuo kurą atvežančio transporto ir/ar krautuvo ratų bus atliekamas dangų valymas, kad išdžiūvusio biokuro dalelės nepatektų į aplinkines teritorijas.

7.8. Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, patenka į kultūros paveldo vertybės Anykščių senojo miesto vieta (unikalus kodas 17147) teritoriją, kuriai yra parengtas ir Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2011-03-10 sprendimu Nr. TS-99 patvirtintas Anykščių miesto istorinės dalies (unikalus kodas 17071, buvęs kodas UV2) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas. Pagal šio specialiojo plano sprendinius, planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į laisvo išplanavimo pramoninę teritoriją T5. Naujo katilo įrengimas numatomas esamuose pastatuose, visa įranga montuojama pastato viduje, naujų pastatų ar statinių statyba nenumatoma. Rekonstrukcijos metu pastato, kuris nėra vertingas vietovėje esamo urbanistinio, kultūrinio kraštovaizdžio požiūriu, turis ir užstatytas plotas nesikeis, išliks esamas aukštis. Teritorijoje dominuoja esamas mūrinis 65 m kaminas, kuris matomas iš įvairių Anykščių miesto apžvalgos taškų. Rekonstruojamas katilinės kaminas iškils virš esamo turio 7 m, nes pagrindinė kamino dalis yra prie pastato. Informacijoje atrankai deklaruojama, kad iškilęs naujas kaminas įtakos siluetai nedaro, nes dominuoja mūrinis kaminas. Projektuojamas kaminas yra dengiamas iš daugelio taškų medžių lajomis. Planuojamos ūkinės veiklos sprendiniai specialiojo plano sprendiniams neprieštarauja. Rengiamas katilinės rekonstravimo projektas bus derinamas su Kultūros paveldo departamento teritoriniu padaliniu.

7.9. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas Natura 2000 teritorijas. Pagal Anykščių regioninio parko direkcijos 2017-11-28 raštu Nr. NV2-20(8.9.) pateiktą planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo išvadą, planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas nedaro reikšmingo neigiamo poveikio Natura 2000 teritorijai, todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atlikti nereikia.

7.10. Pagrindinė žemės paskirtis atitinka planuojamą ūkinę veiklą, jos keitimas nenumatomas. Visi statybos darbai bus vykdomi pastato viduje, statybos darbai žemės sklype (pastatų statyba, inžinerinių tinklų įrengimas ir pan.) nenumatomi.

7.11. Esamai biokuro katilinei yra nustatyta ir įregistruota sanitarinė apsaugos zona (toliau-SAZ), kurios riba sutampa su UAB „Anykščių šiluma“ biokuro katilinės teritorijos ribomis. Įvertinus išplėstos biokuro katilinės veiklos prognozuojamos aplinkos oro teršalų, taršos kvapais ir triukšmo taršos sklaidos skaičiavimo duomenis Informacijoje atrankai deklaruota, kad biokuro katilinei Dariaus ir Girėno g. 8 Anykščiai, nustatytos sanitarinės apsaugos zonos dydis užtikrina Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-08-19 įsakymu Nr. V-586 patvirtintų Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių nuostatą, kad taršos objekto keliamo cheminė, fizikinė aplinkos oro tarša, tarša kvapais ar kita tarša, kurios rodiklių ribinės vertės reglamentuotos teisės norminiuose aktuose, už SAZ ribų neviršija teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai nustatytų ribinių taršos verčių, todėl nustatytos SAZ dydžio koreguoti nereikia.

7.12. Katilinės pastate nenumatoma sandėliuoti aplinkai pavojingų cheminių medžiagų, pavojingų ar nepavojingų atliekų, kurios bet kokių ekstremalių įvykių, nelaimių metu galėtų patekti į aplinką ir turėti neigiamą poveikį. Kaip ir esamoje katilinėje, prie planuojamo katilo bus numatytos priemonės, užtikrinančios priešgaisrinį saugumą, įrengtas priešgaisrinis vandentiekis išorės ir vidaus gaisrų gesinimui, gaisrinės automatikos įrenginiai, išspręstas saugus žmonių evakavimas. Gaisro atveju teritorijoje šiuo metu įrengtas hidrantas, o patalpoje bus numatytos pirminės gaisro gesinimo priemonės. Katilinės technologinė įranga bus automatizuota, numatyti automatiniai įrangos stabdymo mechanizmai esant ekstremaliai situacijai, įranga atitiks visus keliamus reikalavimus, todėl gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų tikimybė bus minimali.

7.13. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentas pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018-09-18 raštu Nr. (9-21 14.3.5E) 2-40299 informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė, tačiau nurodė, kad „kadangi ūkinės veiklos teritorija ribojasi su mažaaukščių gyvenamųjų namų teritorijomis, statybos užbaigimo etape būtina atlikti triukšmo matavimus gyvenamojoje aplinkoje. Jeigu gyvenamojoje aplinkoje bus nustatyti Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ ribinių verčių viršijimai, turi būti numatytos ir įgyvendintos triukšmo mažinimo priemonės“.

7.14. Anykščių rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p. atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2018-09-14 raštu Nr. 1-SD-2603 (6.32. E) pasiūlymų informacijai atranka, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.15. Utenos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Anykščių priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.16. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.17. Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „Anykščių šiluma“ naujo biokuro katilo įrengimas esamame katilinės pastate Dariaus ir Girėno g. 8, Anykščiuose, neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka (ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai ar Apygardos administraciniam teismui teisės aktų nustatyta tvarka).

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorė



Aldona Margerienė

Loreta Jovaišienė, (8 389) 68784, el. p. loreta.jovaisiene@aaa.am.lt
Vilma Aleksiejūnė, el. p. vilma.aleksiejune@aaa.am.lt

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2018-10-30 RAŠTO NR. (30.3)-A4-8419
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Anykščių rajono savivaldybės administracijai

J. Biliūno g. 23, 29111 Anykščiai el. p. info@anyksciai.lt

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrai prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Kalvarijų g. 153, 08221 Vilnius

el. p. info@nvsc.lt

Utenos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybos

Anykščių priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai

Troškūnų g. 1, 29100 Anykščiai

el. p. anyksciai.pgt@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos

Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius

el. p. centras@kpd.lt

UAB „Anykščių šiluma“

Vairuotojų g. 11, 29107 Anykščiai

el. p. info@anyksciusiluma.lt

Žiniai:

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius,

el. p. info@aad.am.lt

Anykščių regioninio parko direkcijai

J. Biliūno g. 55, 29001 Anykščiai

el. p. info@anyksciuparkas.lt

