

1. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Agaras“ Įmonės kodas 154742821
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Balandiškių k., Pabiržės sen., LT-41385 Biržų r. sav.
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel. (8 450) 59 339, el. p. info@agaras.lt
2. Duomenys apie Ataskaitos rengėją:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB “R.A.C.H.E.L. Consulting” Įmonės kodas 126381591
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	S. Žukausko g. 33-53, LT-09129 Vilnius
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel. (8 5) 278 9595, faks. (8 5) 277 8195 El. p. info@rachel.lt
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:	
UAB „Agaras“ gyvulių skerdykla bei biodujų jėgainė, įrengta skerdyklos gamybinės teritorijos ribose.	
4. Planuojamos ūkinės veiklos adresas:	
<i>(apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė)</i>	Biržų r. sav., Pabiržės sen., Balandiškių k.
5. Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:	
Skerdykloje vykdomas kiaulių ir galvijų skerdimas. Gyvuliai skerdžiami dviejose atskirose linijose – viena linija kiaulėms, kita linija – galvijams. Skerdykla susideda iš šių atskirų patalpų: gyvulių surinkimo ir laikymo patalpų, skerdyklos, pjaustymo, šaldymo, produkcijos išvežimo, taros plovimo. Taip pat skerdyklos teritorijoje yra dvi technikos plovyklos, katilinė, mechaninės dirbtuvės. Įmonės mechaninėse dirbtuvėse atliekamas įrenginių remontas, vykdomi suvirinimo	

darbai. UAB „Agaras“ gamybinių patalpų šildymui, darbuotojų ūkio-buities tikslams ir gamybos procesui naudojamam karštam vandeniui gaminti katilinėje įrengti: 1,0 MW galingumo katilas AK-1000S Nr. 2 su kietų dalelių, išmetamų į aplinkos orą išvalymo ciklonu (valymo efektyvumas 91,28 proc.) ir 0,5 MW galingumo katilas UT-500 Nr. 1 su kietų dalelių, išmetamų į aplinkos orą išvalymo ciklonu. Naudojamas kuras – medienos atliekos, skiedros, pjuvenos (biokuras).

UAB „Agaras“ biodujų jėgainė įrengta skerdyklos gamybinės teritorijos ribose. Jėgainėje biodujos išgaunamos fermentuojant vidutiniškai 97,78 t/d. įvairių bioskaidžių atliekų: skerdykloje susidarančios atliekos (II ir III kategorijų ŠGP), nuotekų pirminio valymo dumblas, priešskerdiminių tvartų mėšlas ir bandovežių plovimo nuotekos (kasdien po 14,63 t); ŽŪB „Agaro riešutas“ galvijų fermos mėšlas ir kitų gyvulininkystės ūkių mėšlas (kasdien po 50,0 t); netinkamas pašarams silosas ir kita žalia masė, atliekos iš kitų maisto perdirbimo, visuomeninio maitinimo įmonių (kasdien iki 33,15 t). Atliekas saugoti iki jų panaudojimo biodujų gamybai nenumatoma. Tačiau gamybos proceso metu pilnai užpildžius biodujų jėgainės visas talpas, didžiausias galimas sukaupti gyvūninių ir augalinių atliekų kiekis bus kaupiamas sterilizavimo talpose, buferinėse talpose, sumaišymo-hidrolizės talpoje ir bioreaktoriuose. Iš atliekų gaunama iki 2,52 mln. nm³ biodujų. Šios biodujos deginamos kogeneratoriuose 2 vnt. po 400 kW galios. Per metus pagaminama 6424 MWh elektros energijos ir 6392 MWh šiluminės energijos. Šie energijos ištekliai naudojami savo reikmėms, o nepanaudota elektros energija parduodama LESTO. Eksploatuojant biodujų jėgainę susidaro anaerobiškai fermentuota biomasė (32500 t/m), kuri periodiškai išleidžiama į separatorių ir frakcionuojama į tirštą frakciją (4,0 tūkst. t/m) ir filtratą (28,5 tūkst. m³/m). Tirštoji frakcija kompostuojama aplinkosaugos reikalavimus atitinkančiose laikinose lauko rietuvėse trešiamuose laukuose ir parduodama ūkininkams arba taip pat panaudojama trešimui. Dalis susidariusio filtrato gražinama į biodujų gamybos procesą atliekų skiedimui. Likusi filtrato dalis saugoma uždengtuose trijuose rezervuaruose ir paskleidžiama ŽŪB „Agaro riešutas“ bei kitų ūkininkų dirbamuose laukuose pagal kasmet rengiamą trešimo planą.

6. Ataskaitoje siūlomas sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis (pridedamas brėžinys (topografinė nuotrauka ar kadastrinis žemėlapis), kuriame nurodytos sanitarinės apsaugos zonos ribos):

(sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis metrais, taršos šaltinis (-iai), nuo kurio (-iu) nustatomos sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis)

Sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribas siūloma sutapatinti su nuosavybės teise priklausančio žemės sklypo ribomis. Žemės sklypo kadastrinis Nr. 3645/0004:111 Pabiržės k.v., plotas – 8,9120 ha.

7. Ataskaitoje apibūdinti visuomenės sveikatai darantys įtaką veiksniai ir jų įvertinimas:

Skerdyklos aplinkos oro taršos šaltiniai: per svilnimo kameros kaminą (aukštis - 9,0 m, diametras – 0,5 m) išsiskiria: anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės, amoniakas, acto rūgštis, akroleinas, formaldehidai, sieros anhidridas, sieros vandenilis. Skerdyklos pagaminimo metu į aplinkos orą per skerdyklos ventiliacijos ortakį išsiskiria: akroleinas, amoniakas, acto rūgštis, formaldehidai. Galvijų apdorojimo metu į aplinkos orą per skerdyklos ventiliacijos ortakį išsiskiria: akroleinas, amoniakas, acto rūgštis, formaldehidai. Taros plovimo metu į aplinkos orą per patalpos ventiliacijos ortakį išsiskiria natrio šarmas. Per mechaninių dirbtuvių suvirinimo patalpos ventiliacijos ortakį išsiskiria: anglies monoksidas, azoto oksidai, geležies ir mangano oksidai, kietosios dalelės, fluoro vandenilis ir fluoridai. Katilinėje kuro degimo metu į aplinkos orą per 13,5 m aukščio ir 0,5 m skersmens kaminą išsiskiria: anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės, sieros dioksidas.

Biodujų jėgainės aplinkos oro taršos šaltiniai: kogeneratorių kaminas (aukštis – 7,7 m, skersmuo – 0,25 m), biofiltras ir biodujų deginimo žvakė (aukštis – 5,8 m, skersmuo – 0,7 m). Kogeneratoriuose deginant biodujas į atmosferą išmetami azoto oksidai, anglies monoksidas, sieros dioksidas ir lakieji organiniai junginiai. Biofiltro išmeti teršalai – amoniakas, biodujų degimo žvakės

<p>– anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas. Stacionarūs triukšmo šaltiniai – šaldymo įrangos kompresorinė (85 dBA patalpose, išorinių sienų garso izoliacija 24 dBA), aušintuvai 4 vnt. (60 dBA), oro paėmimo angos 2 vnt. (63 dBA), dūmtraukiai 2 vnt. (74 dBA), oro šalinimo angos (77 dBA). Mobilūs triukšmo šaltiniai – sunkiasvoris transportas (30 aut./d (6-18 val.)) ir lengvasis transportas (20 aut./d (6-18 val.)). Pagal poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje pateiktus skaičiavimus (įvertinus ir foninę taršą) už UAB „Agaras“ žemės sklypo ribų tarša cheminėmis medžiagomis, kvapais, triukšmu neviršys teisės aktais nustatytų ribinių verčių.</p>	
<p>8. Išvada:</p>	
<p><i>(nurodyti, jog planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus arba kokių visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimų planuojamos ūkinės veiklos sąlygos neatitinka (nurodant konkretaus teisės akto straipsnį, jo dalį, punktą)</i></p>	<p>Planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus.</p>

Nusprendžiu, kad planuojama ūkinė veikla yra **leistina** / ~~neleistina~~ (kas nereikalinga, išbraukti) pasirinktoje vietoje.

