



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“  
El. p. info@rachel.lt

Į 2019-01-14 prašymą

Adresatams pagal pridedamą sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA

#### DĖL ŽŪB „ATŽALYNAS“ PIENININKYSTĖS KOMPLEKSO GLUOSNINKŲ G. 2, GLUOSNINKŲ K., SIMNO SEN., ALYTAUS R. SAV., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2019-03-05 Nr. (30.2)-A4- 1606

##### 1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius.

ŽŪB „Atžalynas“, Gluosninkų g. 2, Gluosninkų k., Simno sen., Alytaus r. sav., tel. +370 315 29643

##### 2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas.

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“. S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, tel. +370 655 99931, 8 5 278 9595, el. p. sandra@rachel.lt.

**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).**

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo sąrašo 1 punkto 1.1.14 punktu - intensyvus gyvūnų ar paukščių auginimas statiniuose, jeigu vietų laikyti karvėms ir buliams yra 250 ar daugiau.

##### 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (unikalus Nr. 3375-0003-0032 ir Nr.4400-3805-8961), esančiuose Gluosninkų k., Simno sen. Alytaus r. sav.. Žemės sklype (unikalus Nr. 3375-0003-0032) planuojama įrengti 3 karvides, pieno bloką, 3 skysto mėšlo rezervuarus, tiršto mėšlo aikštelę, birių pašarų sandėlį, daržinę. Sklype, kurio unikalus Nr. 4400-3805-8961, planuojama įrengti siloso tranšėjas taip pat jame yra ūkininko sodyba. Šiuo metu rengiamas kaimo plėtros žemėtvarkos projektas. Žemės sklypuose, kuriuose bus vykdoma PŪV, miškų, natūralių pievų, pelkių ir kitų vertingų biotopų nėra. Sklypai naudojami intensyviai žemdirbystei – juose sėjamos grūdinės kultūros.

Vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos duomenimis artimiausias miškas nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 1,4 km šiaurės kryptimi.

Šalia PŪV sklypo eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių išteklių telkinių nėra. Ūkinės veiklos organizatorius savo reikmėms turi du vandens gręžinius ir planuoja įsirengti dar vieną. Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos duomenų baze, teritorijoje ir šalia jos geologiniai procesai ir reiškiniai (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos) neužfiksuoti.

Pagal Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrų duomenis, PŪV sklypai ribojasi su Gluosnės upe. Planuojami komplekso pastatai į upės Gluosnė pakrantės apsaugos juostą ir zoną nepatenka. Planuojamos silosinės nuo upės nutolę 170-180 m, planuojami tvartai - apie 310 m, birių pašarų sandėlis - apie 250 m.

Teritorijoje ir šalia jos nėra nekilnojamų kultūros vertybių. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės, kurios registruotos Kultūros vertybių registre, yra skulptoriaus Mato Menčinsko

gimtosios sodybos namas (nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolęs apie 2,9 km pietvakarių kryptimi) ir Angininkų kaimavietė (nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusi apie 3,4 km pietryčių kryptimi).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija PŪV teritorija patenka į V0H3-b vizualinę struktūrą (formuojantys veiksniai vertikaliaji sąskaida). Tai nėra vertingiausias estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros. Vadovaujantis Alytaus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano „Gamtinio karkaso“ brėžiniu PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su gamtiniu karkasu. Jie nuo vertinamos teritorijos nutolęs apie 0,45 km vakarių bei rytų kryptimi.

Lankytinų vietų šalia PŪV teritorijos nėra. Artimiausia lankytina vieta Ostampo kaimo sodyba (IV863) nutolusi nuo PŪV teritorijos apie 3 km pietvakarių kryptimi. Artimiausiai PŪV teritorijos esančios rekreacinės teritorijos – Simno ežeras (4 km atstumu), Žuvinto ežeras (4,5 km atstumu), Kriokialaukio tvenkinys (2.8 km atstumu).

PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose saugomų teritorijų, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, nėra. Artimiausios saugomos teritorijos Žuvinto Biosferos rezervatas ir Buktos miškas (BAST – buveinių apsaugai svarbi teritorija) ir Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvo pelkės (PAST – paukščių apsaugai svarbi teritorija), nuo PŪV nutolę atitinkamai apie 4,5 km.

Visuomeniniai pastatai, esantys Krokialaukio miestelyje (Krokialaukio Kristaus Atsimainymo bažnyčia (pastatyta 1872 m.), Krokialaukio Tomo Noraus-Naruševičiaus gimnazija (joje įrengtas etnografinis muziejus), paštas (LT-64041), ambulatorija, kultūros namai, biblioteka), nuo planuojamo komplekso nutolę daugiau kaip 4,7 km.

Artimiausia sodyba nuo PŪV teritorijos yra nutolusi šiaurės kryptimi apie 20 m atstumu (PŪV organizatoriaus sodyba). Kita artimiausia sodyba yra už 330 m į šiaurės vakarus. Kitos sodybos yra nutolusios dar didesniais atstumais.

##### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

ŽŪB „Atžalynas“ pienininkystės ūkio kompleksas (toliau – Kompleksas) planuojamas įrengti Gluosninkų k., Simno sen. Alytaus r. sav. Galvijai bus laikomi 4 tvartuose. Įgyvendinus PŪV (pastačius tvartus) bus auginama 1647 gyvulių, iš kurių 1138 karvės ir 509 prieauglis, kas sudarys 1494 SG. Dalyje tvarto Nr. 4, bus laikomas prieauglis (12-24 mėn.), užtrūkusios karvės bei įrengiami atsivedimo gardai. Atsivedimo gardai kreikiami šiaudais. Šiame tvarte susidarys tirštas mėšlas. Tirštas mėšlas bus laikomas tiršto mėšlo mėšlidėje, kurios plotas 375 m<sup>2</sup> (25x15 m). Mėšlas išvežamas iš tvarto ir išverčiamas į mėšlidę. Mėšlidės grindys bei šonai betonuoti, todėl tirštas mėšlas bei srutos į dirvožemį ar gruntinius vandenis nepateks. Mėšlidėje mėšlas bus dengiamas apie 10-15 cm šiaudais. Prispildžius mėšlidei mėšlas išvežamas į laukus.

Skystas mėšlas (iki 6 mėnesių) bus laikomas 3 rezervuaruose (rezervuarai bus: Ø 39,5 m., h – 6 m., V- 7349 m<sup>3</sup>) kurių bendras tūris 22047 m<sup>3</sup>. Tai pakankamas tūris 6 mėnesių skystam mėšlui kaupti. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 „Dėl aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ priedu bendrovei reikalingas nemažesnis nei 934 ha žemės plotas mėšlui skleisti. ŽŪB „Atžalynas“ deklaruoja 2500 ha. valdomos žemės.

Nuo teritorijos, kur laikomos užtrūkusios karvės ir prieauglis skystas mėšlas bus nukreiptas į rezervuarus. Fermos veiks ištisą parą be išeiginių dienų. ŽŪB „Atžalynas“ dirbs 31 darbuotojas.

Galvijai bus šeriami mobiliais pašarų dalintuvais, girdomi iš automatinių girdyklų, karvės melžiamos lygiagretaus tipo melžimo aikštelėje. Pašarams skirtas silosas gaminamas vasaros pabaigoje/rudenį prie tvartų įrengtose silosinėse. Masė tranšėje spaudžiama. Tranšėja pripildoma per 1-2 dienas ir nedelsiant sandariai uždengiama polietileno plėvele. Siloso paviršius uždengiamas 40 µk storio plėvele, ant jos klojama 150 µk storio plėvelė. Viršutinis dangalas prispaudžiamas dėvėtomis padangomis.

Karvių melžimui numatyta „karuselės“ tipo 24 vietų melžimo aikštelė su įgilinta melžimo tranšėja. Melžykloje visi karvių vaikščiojimo takai ir aikštelės iškloti minkštais kilimėliais. Aikštelės galuose numatyti vandentiekio čiaupai melžyklos plovimui. Karvių grįžimo take įrengti

selekciniai vartai reikalingi karvių atskyrimui po melžimo. Nuo vakuumo sistemos atskirtas pienas persiurbiamas į pagalbinių patalpų bloke, pastatytą vienos paros talpos pieno šaldytuvą, kuriame pienas atšaldomas iki 4<sup>o</sup> C.

Karvių ekskrementai nuo grindų šalinami automatiškai skruberiais, iš kurių patenka į tvarto gale esantį surinkimo kanalą, o iš jo perpumpuojamas į skysto mėšlo 3 kaupimo rezervuarus, kurių bendra talpa 22047 m<sup>3</sup>.

Karvių girdymui numatomos grupinės vandens girdyklos su pašildymo elementu. Apsaugai nuo užteršimo galvijų ekskrementais girdyklos statomos ant 0,10–0,20 m. aukščio pakylas.

Vanduo galvijų girdymui, patalpų plovimui ir darbuotojų asmeninėms reikmėms bus naudojamas iš planuojamo įrengti artezinio gręžinio, kurio našumas 11 m<sup>3</sup>/h. Planuojama, kad bus sunaudojama apie 6366 m<sup>3</sup>/mėn. (76394 m<sup>3</sup>/m).

PŪV veikloje buitinių nuotekų susidarys apie 0,33 m<sup>3</sup>/d (Skaičiuojama, kad vienam darbuotojui susidarys 0,025 m<sup>3</sup>/d. Ūkyje dirbs 13 darbuotojų). Buitinės nuotekos savitaka patenka į nuotekų surinkimo rezervuarą, kurio talpa 20 m<sup>3</sup>. Užsipildžius rezervuarui, jo turinys išsiurbiamas ir atiduodamas nuotekas tvarkančiai įmonei.

Nuo užterštų teritorijų (betonuotos aikštelės prie fermų, aikštelė prie rezervuarų, ir kitų betonuotų paviršių) paviršinės nuotekos bus surenkamos ir nukreipiamos į rezervuarus. Planuojama, kad nuo 1000 m<sup>2</sup> užterštų dangų (tvartų betoninių pandusų, aikštelės prie rezervuarų) per metus susidarys 444 m<sup>3</sup> paviršinių nuotekų. Lietaus nuotekos nuo stogų surenkamos lietvamzdžiais ir nukreipiamos į esamą drenažo sistemą.

Įgyvendinus PŪV bus 7 stacionarūs neorganizuoti taršos šaltiniai. Aplinkos oro tarša vertinama iš PŪV vykdomų technologinių procesų: nuo 3 tvartų, kuriuose laikomos melžiamos karvės ir prieauglis, nuo 3 sрутų rezervuarų, nuo mėšlidės, kurioje laikomas kraikinis mėšlas.

Teršalų, išsiskiriančių į atmosferą nuo galvijų ir mėšlo laikymo vietų, amoniako (NH<sub>3</sub>), azoto oksidų (NO<sub>x</sub>), kietųjų dalelių (KD10 ir KD2,5) ir lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (angl. EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, 2016). Kietųjų dalelių, azoto oksidų ir LOJ apskaičiavimui naudota EMEP/EEA metodikos Tier 1 metodologija. Išsiskiriančio amoniako kiekis apskaičiuojamas vadovaujantis EMEP/EEA 2013 metodikos dalimi - 3.B Manure management, Tier 2 algoritmu, paremtu amoniakinio azoto kiekio apskaičiavimu. Skaičiavimas buvo atliktas naudojantis prie CORINAIR metodikos skaičiuokle. Planuojamas išmetamų teršalų kiekis iš PŪV technologinių įrenginių – amoniako (NH<sub>3</sub>) - 26,453t/m., azoto oksidų (NO<sub>x</sub>) – 0,0505 t/m., lakiųjų organinių junginių (LOJ) - 24,943 t/m. ir kietųjų dalelių (KD10 ir KD2,5) – 1,413 t/m. PŪV metu susidariusio mėšlo ar sрутų paskleidimo laukuose metu planuojama, kad į aplinkos orą bus išmetama 37,361 t/m amoniako.

Nagrinėjamoje ūkinėje veikloje galimi mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai: lengvieji automobiliai ir sunkiasvoris transportas (žemės ūkio technika). Kasdien į ūkio teritoriją atvyks iki 10 darbuotojų lengvųjų automobilių. Gyvulių šėrimui bus naudojamas 1 traktorius su dalintuvu ir krautuvu. Maksimaliu darbymečiu dirbs 5 traktoriai prie siloso gamybos. Vertinime naudojamas didžiausias galimas dienos transporto srautas derliaus nuėmimo metu, šiuo laikotarpiu per dieną (5-18 val.) jis gali siekti 10 lengvųjų automobilių ir 50 žemės ūkio technikos vienetų.

Mobilių aplinkos oro taršos šaltinių skaičiavimas atliekamas vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2016). Skaičiavimai atliekami pagal metodikoje pateikiamą apibendrintą skaičiavimo algoritmą Tier1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas. Planuojamas transporto išmetamų teršalų kiekis – anglies monoksido (CO) - 0,1599 kg/km/d, azoto oksidų (NO<sub>x</sub>) – 0,3995 kg/km/d, lakiųjų organinių junginių (LOJ) – 0,0499 kg/km/d, kietųjų dalelių (KD) – 0,0254 kg/km/d.

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus programa „AERMOD-View“, apskaičiuota didžiausia aplinkos oro teršalų koncentracija. Gauti šie modeliavimo rezultatai (be fono): anglies monoksido (CO) (8 valandų) – 18,05 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 10000 mg/m<sup>3</sup>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) (valandos) – 24,150 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 200 mg/m<sup>3</sup>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) (metų) – 1,946 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 40 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (paros) – 0,612 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 50 mg/m<sup>3</sup>),

kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (metų) – 0,351 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 40 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>2,5</sub>) (metų) – 0,184 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 25 mg/m<sup>3</sup>) ir lakūs organiniai junginiai (LOJ) (pusė valandos) - iki 44,92 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 5000 mg/m<sup>3</sup>). Įvertinus foninę koncentraciją: anglies monoksido (CO) (8 valandų) - iki 208,1 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 10000 mg/m<sup>3</sup>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) (valandos) – 25,750 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 200 mg/m<sup>3</sup>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) (metų) – 3,546 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 40 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (paros) - iki 10,1 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 50 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (metų) - iki 9,751 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 40 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>2,5</sub>) (metų) - iki 6,285 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 25 mg/m<sup>3</sup>).

Įvertinus aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatus, nustatyta, kad nagrinėjamos ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos maksimalios priežeminės koncentracijos neviršija ribinių verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. 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 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“, įvertinus ir foninę taršą. Ribinių verčių nesiekama jau ūkio teritorijoje. Didžiausios apskaičiuotos teršalų koncentracijos fiksuojamos greta taršos šaltinių ūkinės veiklos teritorijos ribose.

Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“ AERMOD matematiniu modeliu. Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš nagrinėjamos ūkinės veiklos atliktas kvapo sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad 8 OUE/m<sup>3</sup> ribinė kvapo koncentracija, vienos valandos vidurkio intervale bus viršijama. Didžiausia apskaičiuota kvapo koncentracija yra ūkinės veiklos teritorijos ribose ir siekia – 12,9 OUE/m<sup>3</sup>. 8 OUE/m<sup>3</sup> ribinė kvapo koncentracija bus pasiekama iki 40 m atstumu į rytus už PŪV sklypo ribos. Ribinė vertė nebus viršijama už PŪV nustatomos sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribos - 300 m. Ties SAZ riba kvapo koncentracija pasiekia 4 OUE/m<sup>3</sup>. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje didžiausia kvapo koncentracija siekia apie 1 OUE/m<sup>3</sup>.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius tikslins sanitarinę apsaugos zoną atlikdamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrą. Atsakingai institucijai pritarus siūlomai sanitarinei apsaugos zonai ji bus įteisinta įstatymų nustatyta tvarka.

PŪV teritorijoje galimas laikinas triukšmo ir vibracijos lygio padidėjimas statybos darbų ar įrangos transportavimo metu. Tipiniai statybos darbai sąlygoja trumpalaikį vietinį triukšmo ir vibracijos padidėjimą. Statybų metu triukšmas ir vibracija bus ribojami kontroliuojant darbo valandas ir naudojant techniškai tvarkingą įrangą.

Galimi mobilūs triukšmo šaltiniai PŪV teritorijoje – lengvieji darbuotojų automobiliai ir žemės ūkio technika. Ant pieno bloko pastato stogo numatomi 4 ventiliaciniai kaminėliai, pieno šaldymo įrangos aušintuvai (2 vnt.) (stovi lauke, todėl vertinami kaip taškiniai triukšmo šaltiniai). Karvidėse numatyta vėdinimo įranga (ventiliatoriai), pačios karvidės vertinamos kaip plotiniai triukšmo šaltiniai. Visi stacionarūs triukšmo šaltiniai dirbs visą parą. Stacionarių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema). Ūkinės veiklos triukšmo sklaidos žemėlapiai nagrinėjamoje teritorijoje buvo sudaryti L<sub>dienos</sub>, L<sub>vakaro</sub>, L<sub>nakties</sub> rodikliams. Triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai: sklypo riba L<sub>(diena)</sub> – 50 dBA, L<sub>(vakaras)</sub> – 31 dBA, L<sub>(naktis)</sub> – 44 dBA; artimiausia gyvenamoji aplinka L<sub>(diena)</sub> – 40 dBA, L<sub>(vakaras)</sub> – 30 dBA, L<sub>(naktis)</sub> – 34 dBA. Ties ūkinės veiklos sklypo riba apskaičiuoti triukšmo rodikliai visais paros laikotarpiais neviršija ribinių verčių. Pagal atliktus skaičiavimus PŪV ir esamų transporto srautų suminis keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamoje aplinkoje dienos metu sieks iki 60 dBA (ribinis dydis 65 dBA), o nakties metu iki 52 dBA (ribinis dydis – 60 dBA) ir neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN

33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

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

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

6.2. Tirštas mėšlas kaupiamas betonuotoje mėšlidėje. Paviršinės lietaus nuotekos nuo mėšlu užterštų paviršių tokių kaip mėšlidė, srutovežių pakrovimo aikštelės ir teritorijos tarp tvartų ir mėšlidžių surenkamos į sandarius srutų kaupimo rezervuarus ir panaudojamos laukų tręšimui pagal parengtą tręšimo planą.

6.3. Srutų kaupimo rezervuarai ir mėšlidė dengiami smulkintais šiaudais oro taršai ir kvapų sklidimui sumažinti.

6.4. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius tikslins sanitarinę apsaugos zoną atlikdamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrą. Atsakingai institucijai pritarus siūlomai sanitarinei apsaugos zonai ji bus įteisinta įstatymų nustatyta tvarka.

6.5. Ūkinės 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.**

7.1. Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus programa „AERMOD-View“ gauti šie modeliavimo rezultatai (be fono): anglies monoksido (CO) (8 valandų) – 18,05 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 10000 mg/m<sup>3</sup>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) (valandos) – 24,150 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 200 mg/m<sup>3</sup>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) (metų) – 1,946 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 40 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (paros) – 0,612 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 50 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (metų) – 0,351 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 40 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>2,5</sub>) (metų) – 0,184 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 25 mg/m<sup>3</sup>) ir lakūs organiniai junginiai (LOJ) (pusė valandos) - iki 44,92 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 5000 mg/m<sup>3</sup>). Įvertinus foninę koncentraciją: anglies monoksido (CO) (8 valandų) - iki 208,1 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 10000 mg/m<sup>3</sup>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) (valandos) – 25,750 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 200 mg/m<sup>3</sup>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) (metų) – 3,546 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 40 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (paros) - iki 10,1 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 50 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (metų) - iki 9,751 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 40 mg/m<sup>3</sup>), kietųjų dalelių (KD<sub>2,5</sub>) (metų) - iki 6,285 mg/m<sup>3</sup> (ribinė vertė 25 mg/m<sup>3</sup>). Visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninę užterštumą, PŪV teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų ribinių verčių.

7.2. Pagal atliktus skaičiavimus PŪV ir esamų transporto srautų suminis keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamoje aplinkoje dienos metu sieks iki 60 dBA (ribinis dydis 65 dBA), o nakties metu iki 52 dBA (ribinis dydis 55 dBA) ir neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

7.3. Pagal atliktus PŪV sklaidžiamo kvapo skaičiavimus artimiausioje gyvenamoje aplinkoje kvapo koncentracija sieks 1 OUE/m<sup>3</sup> ir neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ reglamentuojamos 8 OUE/m<sup>3</sup>.

7.4. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, planuojama ūkinė veikla įtakos saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms neturės. Artimiausia saugoma teritorija Žuvinto biosferos rezervatas, nuo PŪV nutolęs apie 4,5 km.

7.5. Rezervuarai ir mėšlidės aikštelė dengiami 10-15 cm storio šiaudų sluoksniu oro taršai ir kvapų sklidimui sumažinti.

7.6. Paviršinės lietaus nuotekos nuo mėšlu užterštų paviršių tokių kaip mėšlidės, srutovežių pakrovimo aikštelės ir teritorijos tarp tvartų ir mėšlidžių surenkamos į srutų kaupimo rezervuarus.

Srutos ūkyje bus kaupiamos sandariuose gelžbetoniniuose kaupimo rezervuaruose ir panaudojamos laukų tręšimui pagal parengtą tręšimo planą.

7.7. PŪV sklypai ribojasi su Gluosnės upe. Planuojami komplekso pastatai į upės Gluosnė pakrantės apsaugos juostą ir zoną nepatenka. Planuojamos silosinės nuo upės nutolę 170-180 m, planuojami tvartai - apie 310 m, birių pašarų sandėlis - apie 250 m.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus 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, 2018-12-31 raštu Nr. (1-11 14.3.5 E)2-56313 pateikė išvadą, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

7.9. Alytaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 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.

7.10. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus skyrius 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.

7.11. Alytaus 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, pasiūlymų informacijai atranka, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

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

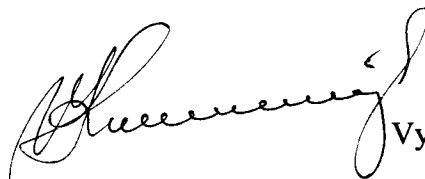
#### **8. Priimta atrankos išvada.**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją pienininkystės komplekso įrengimas, Gluosninkų k., Simno sen., Alytaus r. sav., neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

#### **9. Atrankos išvados apskundimo tvarka.**

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskusti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus įgaliotas direktoriaus pavaduotojas



Vytautas Krušinskas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2019 - 03 - 05 RAŠTO NR. (30.2)-A4-1606  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Alytaus rajono savivaldybės administracijai

El. p. [info@arsa.lt](mailto:info@arsa.lt)

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Alytaus departamentui

[alytus@nvsc.lt](mailto:alytus@nvsc.lt)

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. [pagd@vpgt.lt](mailto:pagd@vpgt.lt)

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus skyriui

El. p. [alytus@kpd.lt](mailto:alytus@kpd.lt)

Žiniai

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

El. p. [info@aad.am.lt](mailto:info@aad.am.lt)