



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „Ekosistema“	2018-06- ²⁴	Nr. (30.2)-A4- ⁶⁰⁸⁵
El. p. info@ekosistema.lt	į 2018-06-20	Nr. 18-185
ŪKB „Šilgaliai“		
El. p. info@silgaliai.lt		

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL DVIEJŲ KARVIDŽIŲ REKONSTRAVIMO IR SILOSO TRANŠĖJŲ STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

ŪKB „Šilgaliai“, Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav., tel. (8 441) 69 096, mob. (8 699) 03 671, el. p. info@silgaliai.lt.

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

UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231, tel. (8 46) 430463, faks. (8 46) 430469, el. p. info@ekosistema.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 2 priedo 1.1.4 punktu - intensyvus karvių ar bulių auginimas statiniuose, kuriems vietų laikyti yra 250 ar daugiau.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Numatomos rekonstruoti dvi karvidės yra adresu Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav., esančiame žemės sklype, kurio kad. Nr. 8864/0002:219.

Projektuojamos dvi siloso tranšėjos, kuriose bus laikomas galvijams skirtas pašaras, žemės sklype (kad. Nr. 8864/0002:173) adresu Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav.

Esamoje fermoje taip pat naudojamas gretimai esantis žemės sklypas adresu Ūkininkų g. 5, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav, kurio kad. Nr. 8864/0002:230.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu numatoma rekonstruoti dvi esamas karvides prie jų statant priestatus. Rekonstruojamų pastatų aukštis nekeičiamas. Keičiamas, didinamas rekonstruojamų pastatų bendras plotas. Po rekonstrukcijos numatomi karvidžių plotai: 1766,71m² ir 2594,85 m² (trečios karvidės plotas - 2508,45 m²). Gretimame žemės sklype projektuojamos dvi siloso tranšėjos, kuriose bus laikomas galvijams skirtas pašaras. Projektuojamų statinių aukštis - 3,00 m. Užstatymo plotas - 1680 m² (PŪV Atrankos informacijos II skyriaus 4 punktas).

Įvažiavimas į sklypo teritoriją numatomas nuo šiaurės pusėje esamos Ūkininkų g., danga – žvyras. PŪV metu taip pat projektuojamas vidaus kelias - 6 m pločio ir 139,61 m ilgio (IV kategorijos kelias) be paplatinimų. Eismo juostos projektuojamos dvi. Kelias bus naudojamas vidaus reikmėms – privažiavimui iki esamų pastatų. Vidaus kelio danga – betonas.

Žemės sklype (kad. Nr. 8864/0002:219) be karvidžių esantys statiniai ir pastatai: sandėlis (unik. Nr.: 8896-5005-1081), užstatymo plotas - 64,70 m², sandėlis (unik. Nr.: 8896-5005-1092), užstatymo plotas - 37,60 m², inžinerinis statinys - skysto mėšlo kauptuvas (unik. Nr.: 4400-2249-9865).

Žemės sklype (kad. Nr. 8864/0002: 230) esantys statiniai ir pastatai: sandėlis (unik. Nr.: 4400-3967-2570), bendras plotas - 206,58 m², sandėlis (unik. Nr.: 4400-3967-2581), bendras plotas - 769,83 m², daržinė (unik. Nr.: 8896-5005-1060), užstatymo plotas - 238,00 m², daržinė (unik. Nr.: 8896-5005-1070), užstatymo plotas - 1024,00 m².

Žemės sklype (kad. Nr. 8864/0002:173), kuriame projektuojamos siloso tranšėjos esamų statinių nėra. Rytinėje, pietinėje ir vakarinėje pusėse PŪV vieta apribota žemės ūkio paskirties žemės sklypais.

Padidinus dviejų karvidžių plotą padidės ir jose auginamų galvijų skaičius iki 346 vnt. melžiamų karvių ir 330 vnt. priauglio iki 2 metų arba bendrai 487 sutartinių gyvulių (toliau - SG), iš kurių: 346 vnt. melžiamos karvės - (346 vnt. SG), 130 vnt. priauglis (telyčios nuo 1 iki 2 metų amžiaus) - (91 vnt. SG), 200 vnt. veršeliai (iki 1 metų amžiaus) - (50 vnt. SG). Rekonstruojamame tvarte (Nr. 2.) ir esamame tvarte (Nr. 3) bus laikomos melžiamos karvės, o tvarte (Nr. 1) bus auginama iki 100 vnt. veršelių iki 6 mėnesių amžiaus ir iki 230 vnt. priauglio telyčių nuo 6 mėnesių iki 2 metų amžiaus.

Tvarte karvių melžimui įrengtos pieno surinkimo linijos. Pienas uždaru vamzdynu patenka į pieno aušintuvą, kuriame ataušinamas ir paruošiamas pardavimui. Šėrimas numatomas mechanizuotas – traktoriais autokrautuviu. Galvijai girdomi iš automatinų girdyklų.

Tvartuose Nr. 2 ir Nr. 3 melžiamos karvės laikomos ant nekreikiamų grindų. Čia gyvuliai laikomi palaidi ant grotelių. Po grotelėmis yra įrengti skreperiniai transporteriai, šalinantys mėšlą į kanalą, įrengtą viduryje tvarto. Skystas mėšlas patenka į skersinius kanalus, kurie yra apjungti skysto mėšlo surinkimo kolektoriais ir mėšlas iš visų tvartų patenka į siurblinę su rezervuaru. Į šią siurblinę patenka ir nuotekos iš melžyklos bei pieno bloko šaldytuvų. Į siurblinės rezervuarą yra iškraunamos skystosios pieno perdirbimo nuotekų valymo flotacinės atliekos ir perteklinis dumblas atvežamas iš AB „Vilkiškių pieninė“. Metinis šių atliekų kiekis – 1100 m³. Šioje siurblinėje sukauptos organinės trąšos (mėšlo, nuotekų ir AB „Vilkyškių pieninė“ atliekų mišinys) kasdien vieną kartą perpumpuojamos į skystojo mėšlo rezervuarą, kurio talpa - 5447 m³.

Iš tvarto Nr.1 kraikinis mėšlas bus šalinamas kartą į mėnesį, traktoriaus pagalba sustumiant į tvarto galą ir pakrovus į priekabą išvežamas į tręšiamus laukus ir saugomas kaupuose iki jų paskleidimo. Po paskleidimo mėšlas po 12 val. bus užartas.

Diendaržio (kurio plotas 5820 m²) paviršius padengiamas 5-10 cm sluoksniu šiaudų, kad absorbuotų galvijų šlapimą. Diendaržyje surinktas kraikinis mėšlas išvežamas ir iškratamas laukuose kartu su kraikiniu mėšlu iš veršelių tvarto Nr. 1. Diendaržyje lietaus ir sniego tirpimo metu susidariusios lietaus nuotekos surenkamas per grotuotus šulinius ir kolektoriais nuvedamos į siurblinę. Siurblio pagalba nuotekos perpumpuojamos į skysto mėšlo rezervuarą.

Visas skystasis mėšlas vieną kartą per dieną iš melžiamų karvių tvartų šalinamas skreperiais ir kaupiamas rezervuare, kur galima sutalpinti per 6 mėn. susidariusį mėšlą, bei šiltuoju metų laikotarpiu išvežamas į laukus.

Per vieną tvartinio laikotarpio mėnesį nekreikiant iš vienos melžiamos karvės susidarys iki 1,76 m³ skysto mėšlo. Tvartuose laikant 346 vnt. melžiamų karvių per mėnesį susidarys - 609 m³/mėn. skystojo mėšlo, per 6 mėn. - 3654 m³. Tvartiniame laikotarpyje gyvuliai kasdien 2-3 val. (apie 10%) būna diendaržiuose, todėl į skysto mėšlo rezervuarą patenka 90% metinio mėšlo

kiekio - 3289 m³. Metinis nuotekų kiekis, kuris iš diendaržio patenka į skysto mėšlo rezervuarą bus 873,0 m³, o per 6 mėnesius - 436,5 m³ (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 5 punktas*).

Priimamas pieno perdirbimo nuotekų flotatas ir dumblas maišomas su skystuoju mėšlu ir naudojami laukų tręšimui pagal kasmet sudaromą „Tręšimo planą“. Priimamos organinės atliekos nuotekų biologinio valymo dumblas (kodas 02 05 02) bei flotacinės medžiagos (kodas 02 05 99) yra tvarkomos vadovaujantis ŪKB „Šilgaliai“ turimu Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimu Nr. (11.2)-39-77/2012. Laukų netręšimo laikotarpiu (6 mėn.) į skysto mėšlo rezervuarą bus priimama iki 550 m³ skystų organinių atliekų.

Per metus susidarys iki 240 m³ gamybinių (plovimo) nuotekų ir 24 m³ buitinių nuotekų. Viso 266 m³ per metus, o per 6 mėn. tvartinį laikotarpį - 133 m³. Nuotekos bus nuvedamos į kaupimo rezervuarą ir vėliau išvežamos laukų tręšimui.

Skysto mėšlo rezervuare kaupiamas: per 6 mėnesius tvartuose susidarantis skystasis mėšlas (3289 m³), lietaus nuotekos iš diendaržio (436,5 m³), organinės atliekos (550 m³) ir gamybinės su buitinėmis nuotekomis 133 m³. Viso - 4408,5 m³. Skysto mėšlo kaupimo rezervuarų talpa yra 5447 m³ ir yra pakankamos talpos sukaupti per 6 mėn. susidarantioms srutom ir skystajam mėšlui.

Fermoje susidarantis skystasis mėšlas išvežamas ŪKB „Šilgaliai“ dirbamiems laukams tręšti. Fermoje susidarantis tirštasis mėšlas (1664,136 m³ per 6 mėn.) nėra sandėliuojamas, o tiesiai iš tvarto išvežamas į laukus ir laikomas rietuvėse iki tręšimo. Skleidimo plotas turėtų būti ne mažesnis 287,4 ha. (2017 m. ŪKB „Šilgaliai“ deklaravo 380,9 ha naudojamų žemės plotų). Tręšiami laukai (pievos ir ariama žemė) iškart po mėšlo paskleidimo bus užariami darbo dienos laikotarpyje. Arčiau, kaip 100 m nuo gyvenamųjų namų laukai mėšlu netręšiami. Bus laikomasi tręšimo taisyklių pagal metų laikus, grunto įšalimą.

Gyvulių sveikatos priežiūrai per metus bus sunaudojama iki 300 dozių medikamentų bei iki 10 tūkst. vnt. ampulių nuo mastitų. Visi preparatai ir medikamentai saugomi sandėlyje su betono grindimis. Medicininės atliekos rūšiuojamos susidarymo vietoje iš karto surenkant jas į specialias tam pritaikytas talpyklas ir atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre.

Geriamasis vanduo imamas iš nuosavo geriamojo vandens gręžinio. Per metus bus išgaunama iki 26400 m³ vandens, iš kurio apie 26136 m³ sunaudojama galvijų girdymui, apie 240 m³ pieno linijū ir įrangos plovimui ir apie 24 m³ - buitinėms reikmėms (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 7 punktas*).

Lietaus nuotekos nuo pastato stogo ir kitų plotų priskiriamos sąlyginai švarioms nuotekoms, todėl nesurenkamos, o bus natūraliai filtruojamos į gruntą.

Per metus bus sunaudojama iki 300 MWh elektros energijos. Fermoje auginamų gyvulių išskiriamos šilumos kiekis yra pakankamas reikalingai temperatūrai tvartuose palaikyti, todėl tvartai ir pagalbiniai pastatai nešildomi, kuras šilumos gamybai nenaudojamas.

Gyvūninės atliekos (auginimo metu kritę galvijai) bus patalpinami į specialią tam skirtą patalpą. Šioje patalpoje laikomi galvijų lavonai, kurie išvežami tik tam tikslui naudojamu specialiu žymėtu transportu ar konteineriu. Gyvūnus pagal sutartį išsiveža UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ į savo utilizacijos cechą. Kritusių gyvulių apskaitai bus vedamas šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalas. Apie kritusius gyvūnus nedelsiant bus pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui.

Pagal pateiktus skaičiavimus, laikant 346 vnt. melžiamų karvių, per metus bendrai iš tvartų Nr. 2 ir 3 galėtų išsiskirti 5293,8 kg amoniako, o iš srutų rezervuaro - 4588,0 kg amoniako ir 4,048 kg azoto oksidų. Kadangi tvarte Nr. 2 bus laikoma 246 vnt. karvių (71 %), tvarte Nr. 3 100 vnt. (19 %) karvių, amoniako tarša atskirai iš kiekvieno tvarto paskirstoma taip pat procentaliai, pagal laikomų karvių skaičių: tvarte Nr. 2 - 3758,6 kg; tvarte Nr. 3 - 1535,2 kg. Per metus iš tvarto Nr. 3, laikant 330 vnt. kitų galvijų (prieauglis iki 2 metų amžiaus), galėtų išsiskirti 1872,9 kg amoniako. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas*).

Apskaičiuota kietųjų dalelių emisija: tvartas Nr. 2 - kietosios dalelės KD10 - 0,1550 t/metus., kietosios dalelės KD2,5 - 0,0410 t/metus, tvartas Nr. 3 - kietosios dalelės KD10 - 0,0630 t/metus, kietosios dalelės KD2,5 - 0,0149 t/metus ir tvartas Nr. 1 - kietosios dalelės KD10 - 0,0223 t/metus, kietosios dalelės KD2,5 - 0,1009 t/metus (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktą*).

Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių PŪV metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 5.2“. Vadovaujantis atliktais skaičiavimais, maksimali anglies monoksido koncentracija (su fonu) siekia $3,9 \text{ mg/m}^3$ (ribinė vertė RV - $10,0 \text{ mg/m}^3$), azoto oksidų (su fonu) - $41,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (RV - $200 \text{ } \mu\text{g/m}^3$), kietųjų dalelių KD10 (su fonu) - $43,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (RV - $50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$), kietųjų dalelių KD2,5 (su fonu) - $10,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (RV - $25 \text{ } \mu\text{g/m}^3$), sieros dioksido (su fonu) - $1,87 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (RV - $350 \text{ } \mu\text{g/m}^3$), amoniako (su fonu) - $0,053 \text{ mg/m}^3$ (RV - $0,2 \text{ mg/m}^3$), lakieji organiniai junginiai (su fonu) - $0,000161 \text{ mg/m}^3$ (RV - $1,0 \text{ mg/m}^3$) ir remiantis modeliavimo rezultatais, nurodoma, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (220 m atstumu), neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių ir neigiamas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai neprognozuojamas (*PAV Atrankos informacijos 9 priedas*).

Objekto eksploatacijos metu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma. Skystasis mėšlas transportuojamas uždromis cisternomis, nesandėliuojamas mėšlidėje.

Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas atmosferos sklaidos modeliavimo sistema ADMS 5.2. Paskaičiuota, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms, sieks $1,63 \text{ OUE/m}^3$. O artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (220 m atstumu) kvapo koncentracija nesieks 1 OUE/m^3 (kvapo jutimo slenksčio vertė). (*PAV Atrankos informacijos 10 priedas*).

Pagrindinis triukšmo šaltinis analizuojamoje teritorijoje bus mobilūs taršos šaltiniai - transportas bei stacionarūs - karvidės Nr. 1 stoginiai ventiliatoriai (4 vnt.). Atlikus planuojamos veiklos (stacionarių ir mobilių taršos šaltinių) keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, jog planuojamos ūkinės veiklos metu, ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks 18,6 dBA ir neviršys ribinių triukšmo verčių dienos periodu (07:00-19:00 val.), vakaro periodu (19:00-22:00 val.) ir nakties periodu (22:00-07:00 val.), taikomų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal HN 33:2011 (*PAV Atrankos informacijos 12 priedas*).

Tvartuose numatomas valymas bei higienizacija, dėl ko bus sumažintas ne tik išlakų bei kvapų susidarymas, bet ir bus sunaikinami patogeniniai mikroorganizmai, dėka ko gyvuliams sumažėja galimybė susirgti virusinėmis ligomis. Transportas, įranga ir pan. dezinfekuojamos. Kad virusas (infekcija) nepaplistų už įmonės teritorijos ribų specialiomis dezinfekcinėmis kompozicijomis bus apdorojama visa fermos teritorija. ŪKB „Šilgaliai“ ūkiui šiuo metu yra suformuota 300 m SAZ.

Artimiausios tankiau apgyvendintos teritorijos, priklausančios Pagėgių savivaldybės administracijos Stoniškių seniūnijai – Šilgalių k. (nuo PŪV vietos iki artimiausios Šilgalių k. gyvenamosios aplinkos yra 460 m šiaurės-vakarų kryptimi; 2011 m. duomenimis, Šilgalių k. gyveno 491 gyventojas) ir Anužių k. (nuo PŪV vietos iki artimiausios Anužių k. gyvenamosios aplinkos yra 915 m rytų kryptimi; 2011 m. duomenimis, Anužių k. gyveno 110 gyventojų).

Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos: Ūkininkų g. 1, Šilgaliai atstumas nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 220 m, Pušyno g. 18, Šilgaliai, nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 465 m, Pušyno g. 14, Šilgaliai nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 480 m.

Artimiausios pramoninės paskirties teritorijos: fizinio asmens vykdoma analogiška PŪV žemės ūkio veikla – ribojasi (gretimybė), UAB „Klaipėdos mėsinė“ mėsos perdirbimo cechas (Vilkos g. 2, Šilgaliai) atstumas tarp žemės sklypų ribų - 290 m.

Artimiausios visuomeninės paskirties teritorijos: UAB „Lietuvos žirgynas“ Nemuno žirgynas (Žirgų g. 1, Šilgaliai) tarp žemės sklypų ribų - 130 m.

Rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų 500 m atstumu aplink PŪV vietą nėra.

Artimiausias PŪV teritorijai esamas naudingųjų iškasenų telkinys – Pagėgių smėlio ir žvyro išteklių telkinys 964 (Pagėgiai, Pagėgių sen.) mažiausias atstumas nuo PŪV vietos - 1,5 km.

Artimiausios PŪV teritorijai esamos gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės nutolusios: UAB „Vilkė“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė 3242 (Šilgalių k., Stoniškių sen.) mažiausias atstumas nuo PŪV vietos iki vandenvietės - 255 m; PŪV vieta patenka į 3B vandenvietės apsaugos zoną (toliau - VAZ) juosta, UAB „Klaipėdos mėsinė“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė 4540 (Vilkos g., Šilgalių k., Stoniškių sen.) iki vandenvietės - 450 m; PŪV vieta patenka į 3 VAZ juosta, Šilgalių k. geriamojo gėlo vandens vandenvietė 4418 (Šilgalių k., Stoniškių sen.) iki vandenvietės - 810 m.

PŪV vieta nepatenka į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas. Artimiausia PŪV vietai Lietuvos Respublikos saugoma teritorija (*Šilgalių miško pušies genetinis draustinis*) yra nutolusi 2,3 km atstumu rytų kryptimi. Artimiausia PŪV vietai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugoma teritorija (*Senrusnės ir Sennemunės ežerai* (paukščių apsaugai svarbi teritorija PAST) yra nutolusi 1,6 km atstumu pietvakarių kryptimi.

PŪV vieta yra nutolusi nuo VI „Valstybinių miškų urėdija“ Šilutės regioninio padalinio Pagėgių girininkijos privačių miškų kvartalo Nr. 835 sklypo Nr. 15 105 m atstumu. Jis priskiriamas III miškų grupei (laukų apsauginiai miškai). Vyraujanti medynų rūšis yra beržai, jų amžius - 63 m., aukštis - 27 m.

Artimiausi vandens telkiniai, kuriems nustatytos paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ir paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos, yra: privatus paviršinio vandens telkinys (neregistruotas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastre) nuo PŪV vietos nutolęs 345 m atstumu, *Vilkos upė* (kodas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastre 10012437, *Gėgės upės* (kodas 10012430) pirmos eilės dešinysis intakas, *Nemuno upės* (kodas 10010001) antros eilės dešinysis intakas) nuo PŪV vietos nutolusi 440 m atstumu.

Rekreacinių ir kurortinių teritorijų mažiausiai 500 metrų atstumu nuo PŪV vietos nėra.

Arčiausiai PŪV vietos esančios Lietuvos Respublikos kultūros vertybių registre registruotos šios kultūros vertybės: Šilgalių dvaro sodyba 662 (atstumas nuo PŪV vietos - 1,1 km), Stela 4427 (2,2 km), Paminklas ir stovyklos vieta 16528 (4,1 km).

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

6.1. Statybos metu nuimtas derlingas augalinis dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas statybvietyje kaupuose, suprofiluotuose taip, kad dirvožemis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio. Pastačius sandėliavimo paskirties objektą, dirvožemis bus panaudotas teritorijai rekultivuoti ir žaliesiems plotams apželdinti.

6.2. Siekiam išvengti gruntinio ir paviršinio vandens ir atmosferos užterštumo, tręšiami laukai (pievos ir ariama žemė) iškart po mėšlo paskleidimo bus užariami darbo dienos laikotarpyje. Arčiau, kaip 100 m nuo gyvenamų namų laukai mėšlu netręšiami. Turima mėšlo skleidimo technika užtikrins tolygų jo paskleidimą žemes paviršiuje. Bus laikomasi tręšimo taisyklių pagal metų laikus, grunto išalimą.

6.3. Vykdam PŪV bus vadovaujamosi Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“.

6.4. Triukšmo ir vibracijos prevencijai užtikrinti darbai bus vykdomi tik dienos metu (7 – 18 val), vakaro ir nakties periodais transportas nevažinės.

6.5. 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 apimtis/nutraukti veiklą.

6.6. 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. PŪV sprendiniai atitinka Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Pagėgių savivaldybės tarybos 2008 m. gruodžio 18 d. sprendimu Nr. T-520 „Dėl Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano tvirtinimo“, sprendiniams. Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištraukoje PŪV vieta patenka į teritorijas, kuriose urbanizuota plėtra suplanuota ir reikalinga (esančios, suplanuotos infrastruktūros panaudojimui) (indeksas UII). PŪV teritorijoje 200 m atstumu nuo PŪV sklypo nėra parengtų jokių teritorijų planavimo dokumentų, kuriais būtų suplanuotos gyvenamosios paskirties teritorijos.

7.2. PŪV vieta nepatenka į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas, todėl poveikis joms nenumatomas. Artimiausia PŪV vietai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugoma teritorija (*Senrusnės ir Sennemunės ežerai* (paukščių apsaugai svarbi teritorija PAST) yra nutolusi 1,6 km atstumu pietvakarių kryptimi.

7.3. PŪV metu, ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks 18,6 dBA ir neviršys ribinių triukšmo verčių dienos periodu (07:00-19:00 val.), vakaro periodu (19:00-22:00 val.) ir nakties periodu (22:00-07:00 val.), taikomų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą) reglamentuojamų higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 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 ribinių dydžių.

7.4. Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas atmosferos sklaidos modeliavimo sistemos ADMS 5.2. Apskaičiuota, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms, sieks 1,63 OU_E/m^3 . Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija nesieks 1 OU_E/m^3 (kvapo jutimo slenksčio vertė), tad kvapas nebus jaučiamas bei neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakyme Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ nustatytos kvapo ribinės vertės (8 OU_E/m^3).

7.5. Vadovaujantis atliktais skaičiavimais maksimali anglies monoksido koncentracija (su fonu) siekia 3,9 mg/m^3 (ribinė vertė RV - 10,0 mg/m^3), azoto oksidų (su fonu) - 41,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV - 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), kietųjų dalelių KD10 (su fonu) - 43,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV - 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), kietųjų dalelių KD2,5 (su fonu) - 10,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV - 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), sieros dioksido (su fonu) - 1,87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV - 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), amoniako (su fonu) - 0,053 mg/m^3 (RV - 0,2 mg/m^3), lakieji organiniai junginiai (su fonu) - 0,000161 mg/m^3 (RV - 1,0 mg/m^3) ir neviršija Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakyme Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ nurodytų teršalų ribinių verčių.

7.6. PŪV statybos ir eksploatacijos metu susidaranti atliekos bus rūšiuojamos į atskirus konteinerius pagal atliekų technologinius srautus, nomenklatūrą, prigimtį ir rūšį ir bus atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre.

7.7. Šalutiniai gyvūniniai produktai bus tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakyme Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų

patvirtinimo“ pakeitimo“ nurodytus reikalavimus. Gyvūnus pagal sutartį išsiveža UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ į savo utilizacijos cechą.

7.8. Įvertinus PŪV vietą, reikšmingas neigiamas PŪV poveikis biologinei įvairovei, natūraliems biotopams, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas.

7.9. Pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nustatytą kompetenciją ir 7 straipsnio 6 dalyje nustatytą tvarką PAV subjektai ir visuomenė nepateikė pastabų ar pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) PŪV.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją ŪKB „Šilgaliai“ planuojamai ūkinei veiklai – dviejų karvidžių rekonstravimui ir siloso tranšėjų statybai ir eksploatacijai – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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 (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliotas Aplinkos apsaugos
agentūros direktoriaus pavaduotojas



Vytautas Krušinskas

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-06-27 RAŠTO NR. (30.2)-A4-6085
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Pagėgių savivaldybės administracija

El. p. info@pagegiai.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Tauragės departamentui

El. p. taurage@nvsc.lt

Tauragės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. taurage.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Tauragės skyriui

El. p. taurage@kpd.lt

Žiniai

Aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui

EL. p. rastine@klrd.am.lt