



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 „SDG“	2018-08- <i>31</i>	Nr. (30.2)-A4- <i>7210</i>
El. p. u.ciplyte@sdg.lt	į 2018-07-23	rašta
ŽŪK „SGC“		
El. p. arunas.planciunas@imlitex.com		

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ (AUDINIŲ) FERMOS PLĖTROS, KNYGNEŠIO P.VARKALOS G. 2B, GIRININKŲ K., ROKŲ SEN., KAUNO R., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

ŽŪK „SGC“, Knygnešio P. Varkalos g. 2B, Girininkų k., Rokų sen., Kauno r., tel. +370 685 17207, el. p. arunas.planciunas@imlitex.com.

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

UAB „SDG“, rengėjas - Ugnė Čiplytė, Draugystės g. 8E, Kaunas, tel. +370 610 22108, faksas +370 374 60067 el. p. u.ciplyte@sdg.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 dėl planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimo atliekama remiantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1 punkto 1.1.12 punktu „audinėms / kiaunėms – 3 500 ar daugiau“ vietų jiems laikyti ir 2 priedo 14 punktu „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).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuoja ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma žemės sklype (kad. Nr. 5273/0007:18) Kauno r. sav., Rokų sen., Girininkų k., Knygnešio P. Varkalos g. 2B. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas – 7,3002 ha, iš kurio žemės ūkio naudmenų plotas sudaro 3,7272 ha, kelių plotas – 0,4780 ha, užstatytos teritorijos plotas – 2,8879 ha, vandens telkinių plotas – 0,2071 ha.

Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano I-ojo pakeitimo Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje PŪV žemės sklypas patenka į komercinės paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijas. Šiaurės kryptimi PŪV teritorija ribojasi su žemės ūkio ir

valstybinio miško paskirties žemės sklypais. Pietų ir vakarų pusėse PŪV teritorija ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypu, rytų pusėje – komercinės paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijomis. Nuo PŪV žemės sklypo ribos 60 m atstumu pietvakarių kryptimi nutolęs žemės ūkio paskirties sklypas (kad. Nr. 5273/0007:26) ir 210 m vakarų kryptimi nutolęs žemės ūkio paskirties sklypas (kad. Nr. 5273/0007:9).

Artimiausias gyvenamasis namas, esantis Miško g. 12, Girininkų k., nuo PŪV žemės sklypo ribos nutolęs 250 m pietvakarių kryptimi. Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija, neprioritetinės plėtros kaimas, nuo nagrinėjamos teritorijos ribų nutolusi 0,94 km pietryčių kryptimi. Artimiausi visuomeninės paskirties objektai: ugdymo įstaiga, VŠĮ Kauno rajono darbo rinkos mokymo centras, nuo PŪV žemės sklypo ribos nutolęs 1,7 km rytų kryptimi ir gydymo įstaiga, Girininkų medicinos punktas, nuo PŪV žemės sklypo ribos nutolęs 1,7 km rytų kryptimi (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 25 ir 26 punktai*).

PŪV gretimybėse ir 1 km atstumu eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių išteklių telkinių nėra. Artimiausias naudingų iškasenų (molio) telkinys Nr. 1534 nuo audinių fermos nutolęs 2,5 km atstumu. Artimiausia gėlo geriamojo vandens vandenvietė (ŽŪB „Vyčia“, Nr. 3812), nuo PŪV teritorijos nutolusi 2,3 km atstumu. Vandenvietei apsaugos zona nenustatyta. Artimiausias geologinis reiškiny, nuošliauža susidariusi ties Rokų geležinkeliu (Rok-03-28II, Nr. 673), nuo PŪV teritorijos nutolusi 4,4 km atstumu. Artimiausias geotopas, Rokų atodanga Nr. 205, nuo PŪV fermos nutolęs 6,4 km atstumu. PŪV teritorija nuo miško žemės teritorijos nutolusi apie 60 m atstumu. Vadovaujantis miškų kadastro duomenimis, miško žemės sklypo (Nr. 4400-4417-0443) plotas – 251,7456 ha. Miškas priskirtas IV miškų grupei – ūkiniai miškai. Artimiausia pelkė, durpingas pažemėjimas, nuo PŪV teritorijos nutolusi 2,8 km atstumu. PŪV teritorijoje vandens telkinių nėra. Artimiausias vandens telkinys, upė Vyčius (10011565), nuo kailinių žvėrelių fermos nutolusi 0,9 km atstumu.

PŪV gretimybės saugomų teritorijų nėra. Artimiausia saugoma teritorija, Jiesios kraštovaizdžio draustinis, nuo audinių fermos nutolusi maždaug 3,3 km atstumu. Jiesios upė ir jos slėniai priskirti Natura 2000 tinklui. Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – 9180 griovių ir šlaitų miškai, Purpurinis plokščiaavabalis, Ūdra. PŪV teritorijoje saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių nėra. Artimiausia radavietė (kodas RAD-ANASTRO79416), kurioje randama Pilkoji antis (lot. Anas strepera), ir radavietė (kodas RADCHLNIG077930), kurioje randama Juodoji žuvėdra (lot. Chlidonias niger), nuo PŪV teritorijos nutolusios 0,6 km atstumu. PŪV teritorijoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausia nekilnojama kultūros vertybės Vainatrakio piliakalnis, vad. Prūsų kapais (5068), nuo PŪV teritorijos nutolusi 3,0 km atstumu.

PŪV vietovės kraštovaizdžio indeksas V0H3-d: V0 – neišreikšta vertikaliąji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videatopais), H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis, d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų. PŪV teritorija į gamtinio karkaso teritoriją nepatenka.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV metu numatoma įrengti 12 naujų stoginių su narveliais. Vienu metu laikomų suaugusių žvėrelių skaičius padidės iki 8 650 vnt. (7000,00 patelių ir 1 650,00 patinėlių), bendras skaičius su jaunikliais - 47 150,00 vnt. Fermoje planuojamas laikyti audinių (vyresnių nei 10 mėn.) skaičius atitinka 216,25 sutartinių gyvulių (toliau – SG). Stoginės bus statomos neužstatytoje žemės sklypo dalyje. Bendras projektuojamų stoginių užimamas plotas – 5286,13 m². Stoginės pastatas projektuojamas karkasinis lengvų medinių konstrukcijų, atviras – be atitvarų. Dalinai dengtas stogas – dvišlaitis. Grindys su nelaidžia betono danga. Numatoma, kad gyvūnai gyvens natūraliomis lauko sąlygomis, todėl pastate atitvaros neįrengiamos. Stogas irgi dengiamas dalinai, paliekant atviras angas šonuose. Žemės sklype yra išplėtotą PŪV reikalinga inžinerinė infrastruktūra: vandentiekis, lietaus ir fekalinė kanalizacija, elektros linijos.

Audinės bus laikomos stoginėse įrengtuose narvuose, atskirtos pagal lytį ir amžių. Žvėrelių auginimas vykdomas naudojant bekrakę technologiją. Šaltuoju metų laiku, narvelių guoliavietės

bus dengiamos šiaudais. Bendras sunaudojamų šiaudų kiekis apie 65,00 t/m. Šiaudai iš narvų krenta tiesiai ant nelaidžios dangos esančios po stoginėmis. Išbyrėję šiaudai nuo nelaidžios dangos surenkami rankiniu arba mechaniniu būdu ir panaudojami ūkinės veiklos reikmėms: rietuvės lauke pasluoksnio formavimui, mėšlidėje esančio mėšlo uždengimui.

Pašarus tiekia ir savo transportu pristato specializuota įmonė. Pašarai laikomi specialiai tam įrengtame bunkeryje (siloso/ pašarų bokšte) arba big-box tipo konteineriuose. Vidutiniškai vienam jaunikliui užauginti (įskaitant reprodukcinę bandą) sunaudojama apie 45,00 kg pašarų, tai bendras sunaudojamų pašarų kiekis bus apie 1800,00 t/m. Stoginėse laikomiems žvėreliams pašarai paskirstomi naudojant 3 šėrimo traktorius. Žvėrelių girdymui narvelių galinėje dalyje, išorinėje pusėje, įrengiama cirkuliuojančio vandens girdymo sistema su šildymo elementais, apsaugančiais vandentiekio sistemą nuo užšalimo. Žvėrelių girdymui reikalingas vandens kiekis yra 4,2 m³/parą (1533 m³/m.). Audinių girdymui vanduo bus tiekiamas iš ŽŪK „SGC“ eksploatuojamo artezinio gręžinio Nr. 28484 (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas*).

Audinių patelės per metus atsiveda vieną vadą, po 5-6 jauniklius, bendras prieauglis – 38 500 vnt. Jaunikliai fermoje auginami apie 7 mėn. (nuo gegužės iki lapkričio mėn.). Lapkričio mėnesį dalis prieauglio, priklausomai nuo veislės ypatybių ir rinkos poreikių, paliekami veisimui. Likusi dalis prieauglio, naudojami kailių gavybai. Kailių gavybai atrinkti žvėreliai iš narvelių sugaudomi rankiniu būdu ir dedami į mobilias migdymo kameras. Žvėrelių migdymui naudojamos dujos – anglies dioksidas arba anglies monoksidas. Numarintų audinių kūneliai atvėsunami ir perduodami įmonėms, vykdančioms kailiukų lupimo ir apdirbimo veiklą.

Audinių auginimo metu, vidutiniškai per metus krenta apie 2 proc. suaugusių žvėrelių ir apie 3 proc. jauniklių. Bendras kritusių žvėrelių skaičius apie 1300 vnt/m. Kritę žvėreliai laikinai laikomi uždaro tipo konteineriuose – refrežeratoriuose ir pagal rašytinę sutartį periodiškai perduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Perdavus kritusius žvėrelius, konteineriai – refrežeratoriai išplaunami ir dezinfekuojami.

Audinių auginimo metu susidaręs mėšlas iš narvų krenta ant po stoginėmis esančios nelaidžios dangos, surenkamas rankiniu arba mechaniniu būdu ir vežamas į mėšlo laikymo vietą (mėšlidę arba lauko rietuvę). Vidutinė mėšlo išeiga – 352,10 m³/6 mėn. Fermoje eksploatuojamos dengtos mėšlidės talpa 109 m³, į mėšlidę netilpęs mėšlas (243,10 m³) bus laikomas lauko rietuvėse laukuose, kurie bus tręšiami. Rietuvėje laikomo mėšlo kiekis neviršys tam laukui tręšti leidžiamo panaudoti mėšlo kiekio. Norint laukuose paskleisti 243,10 m³ mėšlo, reikia apie 24,5 ha ploto žemės. Pagal VĮ „Registru centras“ duomenis ŽŪK „SGC“ valdomų žemės sklypų bendras plotas 37,302 ha, iš kurių žemės ūkio naudmenų plotas sudaro 29,1333 ha. Nurodytam kiekiui mėšlo laikyti laukuose bus įrengtos 3 lauko rietuvės, kurių preliminarūs plotai 144 m³ (2mx8mx9m), 84 m³ (2mx6mx7m) ir 20 m³ (2mx5mx2m). Bendras visų rietuvių preliminarus užimamas plotas bus 124 m². Viena dalis susidariusio mėšlo bus panaudojama ŽŪK „SGC“ priklausančių laukų (plotas 29,1333 ha) tręšimui, kita dalis (mažiau nei 100 t mėšlo) – perduodama kitiems asmenims. Mėšlidėje ir lauko rietuvėse mėšlas bus laikomas ne ilgiau kaip 6 mėn. Mėšlas laukuose nebus skleidžiamas nuo lapkričio 15 d. iki balandžio 1 d. ir nuo birželio 15 d. iki rugpjūčio 1 d. Įmonėje eksploatuojamas 109 m³ talpos srutų rezervuaras, tačiau į jį srutos išleidžiamos nebus. Į srutų rezervuarą bus išleidžiamos gamybinės nuotekos (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas*).

Ūkinėms ir buitinėms reikmėms vanduo tiekiamas iš ŽŪK „SGC“ eksploatuojamo vandens gręžinio Nr. 28484. Gręžinys įrengtas ŽŪK „SGC“ priklausančiame žemės sklype (kad. Nr. 5273/0007:72) Knygnešio P. Varkalos g. 2C, Girininkai. Vandens gręžinio našumas 3,33 l/s. Vidutiniškas metinis bendras vandens sunaudojimo kiekis bus 3500 m³/m. (apie 10 m³/parą).

Vykdam naujų stoginių statybos darbus susidarys apie 2,70 t/m. nepavojingų atliekų. Darbuotojų ūkinės – buitinės veiklos metu susidarys apie 1,0 t/m komunalinių atliekų. PŪV metu susidarys apie 0,006 t/m. pavojingų atliekų ir apie 4,160 t/m. nepavojingų atliekų. Susidariusios atliekos išrūšiuojamos ir atskirai laikinai laikomos tvarkinguose plastikiniuose konteineriuose, kurių

talpa 0,5 m³. Pavojingų atliekų konteineriai pažymėti specialiomis pavojingumą nurodančiomis etiketėmis. Fermeje susidariusios pavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip 6 mėn. iki perdavimo įmonei, turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, o nepavojingos – ne ilgiau kaip vienerius metus (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 15 punktas*).

PŪV darbuotojų buitinės veiklos metu susidarys buitinės nuotekos. Buitinių nuotekų kiekis yra prilyginamas patiekto geriamojo vandens kiekiui, t. y. 150 m³/m. (apie 0,4 m³/para). Kadangi vietovėje nėra centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos, susidariusios buitinės nuotekos išvalomos 0,75 m³/d našumo biologiniame nuotekų valymo įrenginyje ir išleidžiamos į melioracijos griovį. Išvalytų ir į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nustatytą DLK: momentinis BDS₇– 40 mg/l, metinis BDS₇– 29 mg/l, paros ChDS – 125 mg/l, metinis P_b– 2 mg/l, metinis N_b– 20 mg/l. PŪV metu ūkinės įrangos (pašaro konteinerių, pašaro bokšto, šerimo mašinų, sietų, karučių ir kt.) plovimo metu susidarys apie 50 m³/m (apie 0,1 m³/para) gamybinių nuotekų. Susidariusios gamybinės nuotekos nuvedamos į sрутų rezervuarą, kurio talpa 109 m³. Rezervuarui prisipildžius, pagal rašytinę sutartį, gamybinės nuotekos reguliariai perduodamos UAB „Švaris“.

Bendras susidarančių paviršinių nuotekų kiekis yra 16867,71 m³/m. Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos, surenkamos nuo esamų ir projektuojamų pastatų ir statinių stogų lietvamzdžiais nuvedamos į melioracijos griovį. Apskaičiuotas sąlyginai švarių nuotekų kiekis – 15648,81 m³/m. Paviršinės nuotekos, surinktos nuo audinių fermeje esančių kelių (0,478 ha), bus apvalomos žolių terasose ir išleidžiamos į melioracijos griovį. Žolių terasas planuojama įrengti nuolaidžiuose drėgmamėgėmis žolėmis apželdintuose plotuose tarp stoginių. Apskaičiuotas paviršinių nuotekų, surekamų nuo kelių ir aikštelių, kiekis – 1218,90 m³/m. Audinių fermeje susidariusių paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nustatytą DLK: metinė SM – 30 mg/l; momentinė SM – 50 mg/l; metinė BDS₅ – 25 mg/l; momentinė BDS₅ – 50 mg/l; metinė NP – 5 mg/l; momentinė NP – 7 mg/l (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 16 punktas*).

PŪV metu iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetami teršalai: amoniakas (1,013 t/m), anglies monoksidas (0,307 t/m), azoto oksidai (0,017 t/m), kietosios dalelės (A) (0,020 t/m), kietosios dalelės (C) (0,912 t/m), LOJ (0,288 t/m), sieros dioksidai (0,0027 t/m). Iš mobilių taršos šaltinių į aplinkos orą bus išmetami šie teršalai: anglies monoksidas (CO) – 0,746 t/m, azoto oksidai (NO_x) – 0,167 t/m, sieros dioksidas (SO₂) – 0,005 t/m, kietosios dalelės (KD) – 0,028 t/m, angliavandenilių (CH) – 0,245 t/m (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 17 punktas*).

Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2. Pagal atliktą pažemio koncentracijų modeliavimą: maksimali ilgalaikė 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu - 0,20802 mg/m³ (sudaro 0,2 RV, kai RV = 10 mg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama 10 – 20 m atstumu rytų kryptimi nuo taršos šaltinių. Vidutinė metinė NO_x pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu - 0,01008 mg/m³ (sudaro 0,252 RV, kai RV = 0,04 mg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama 10 – 30 m visomis kryptimis nuo taršos šaltinių. Vidutinė metinė KD₁₀ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu - 0,00986 mg/m³ (sudaro 0,2465 RV, kai RV = 0,04 mg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama 1 – 10 m visomis kryptimis nuo taršos šaltinių. Vidutinė metinė KD_{2,5} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu - 0,00753 mg/m³ (sudaro 0,3012 RV, kai RV = 0,025 mg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama 10 – 30 m visomis kryptimis nuo taršos šaltinių. Maksimali ilgalaikė 24 valandų amoniako pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fonu - 0,00624 mg/m³ (sudaro 0,156 RV, kai RV = 0,04 mg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama 10 – 30 m atstumu vakarų kryptimi nuo taršos šaltinių. Maksimali ilgalaikė 24 valandų LOJ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fonu - 0,00117 mg/m³

(sudaro 0,00078 RV, kai $RV = 1,5 \text{ mg/m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama 10 – 20 m atstumu vakarų kryptimi nuo taršos šaltinių. Atlikus PŪV metu išmetamų aplinkos oro teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimo skaičiavimus gauta, kad priėmus pačią nepalankiausią padėtį, t. y. kad išmetimai iš visų taršos šaltinių visą parą, visus 5 metus yra maksimalūs, nei vieno teršalo koncentracija aplinkos ore neviršija ribinių verčių (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 17 punktas*).

Apskaičiuota maksimali 1 valandos kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį aplinkinėse teritorijose, sudaro be fono: 0,17279 OUE/m³ (0,001 RV, kai $RV = 8 \text{ OUE/m}^3$). Ji pasiekama 1-10 m atstumu visomis kryptimis nuo taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms. Esant planuojamoms išmetimų vertėms, skleidžiamo kvapo pažemio koncentracijos už PŪV teritorijos ribos nesiekia ribinių verčių, o projektiniai išmetimų šaltinių parametrai užtikrina pakankamą kvapų sklaidą apylinkėse (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 18 punktas*).

PŪV teritorijoje stacionarių triukšmo šaltinių nėra. Pagrindiniai triukšmą skleisiantys mobilūs triukšmo šaltiniai yra trys šėrimo traktoriai, savaeigis krautuvas, traktorius, sunkiasvoris transportas, kuris aptarnaus įmonę. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA/A. Triukšmo lygio skaičiavimai buvo atlikti dienos ir vakaro metu, kadangi nakties metu PŪV nebus vykdoma. Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus prognozuojama, kad PŪV sukeltas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje (artimiausias gyvenamasis namas nutolęs 250 m atstumu) ir sodybų aplinkoje, Miško g. 11, 12, 14, Girininkų k. dienos metu sieks 6-12 dB(A), vakaro metu – 1-3 dB(A) ir Raželių g. 2, 4, Girininkų k., dienos metu sieks 25-35 dB(A), vakaro metu – 8-10 dB(A) (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 19 punktas*).

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

6.1. Mėšlas bus tvarkomas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“, reikalavimais.

6.2. Siekiant išvengti fermoje laikomų žvėrelių ištrūkimo už ūkio teritorijos, ūkio teritorija yra aptverta aklina, slidžios dangos tvora, įleista į gruntą, kad žvėreliai negalėtų pabėgti pro tvorą apačią. Ūkio teritorijos tvoros aukštis atitinka Kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministro 2016 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 3D-592 „Dėl kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 13:2016 patvirtinimo“ nustatytus reikalavimus ir yra ne žemesnė nei 1,5 m.

6.3. Biologinės taršos prevencijai įvažiavimo į fermos teritoriją vietoje įrengta vieta išorės transporto priemonių ratams dezinfekuoti juos apipurškiant veterinariniais biocidiniais produktais arba dezinfekcinis barjeras, įeinant į buitines patalpas ir išeinant iš jų įrengti dezinfekciniai barjerai, pėsčiųjų batams dezinfekuoti skystaisiais veterinariniais biocidiniais produktais.

6.4. 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.

6.5. 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 teritorija į Natura 2000 teritorijas nepatenka. Artimiausia Natura 2000 teritorija, Jiesios kraštovaizdžio draustinis, nuo PŪV teritorijos nutolusi maždaug 3,3 km atstumu.

7.2. PŪV teritorijoje nėra natūralių buveinių, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių bei saugotinių vartybių ar jų fragmentų, todėl neigiamas PŪV poveikis biologinei įvairovei, natūraliems biotopams, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas.

7.3. PŪV metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre.

7.4. 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. Kriūtę žvėreliai laikinai laikomi uždaro tipo konteineryje – refrežeratorijoje ir perduodami gyvūnų produktų perdirbimo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

7.5. Susidariusios buitinės nuotekos išvalomos 0,75 m³/d našumo biologiniame nuotekų valymo įrenginyje ir išleidžiamos į melioracijos griovį. Išvalytų ir į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nustatytą DLK: momentinis BDS₇– 40 mg/l, metinis BDS₇– 29 mg/l, paros ChDS – 125 mg/l, metinis P_b– 2 mg/l, metinis N_b– 20 mg/l. Susidariusios gamybinės nuotekos nuvedamos į sрутų rezervuarą, kurio talpa 109 m³. Rezervuarui prisipildžius, pagal rašytinę sutartį, gamybinės nuotekos reguliariai perduodamos UAB „Švaris“. Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos, surenkamos nuo esamų ir projektuojamų pastatų ir statinių stogų lietvamzdžiais nuvedamos į melioracijos griovį. Paviršinės nuotekos, nuo audinių fermoje esančių kelių, bus apvalomos žolių terasose ir išleidžiamos į melioracijos griovį. Paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nustatytą DLK: metinė SM – 30 mg/l; momentinė SM – 50 mg/l; metinė BDS₅ – 25 mg/l; momentinė BDS₅ – 50 mg/l; metinė NP – 5 mg/l; momentinė NP – 7 mg/l

7.6. Pagal atliktą pažemio koncentracijų modeliavimą: maksimali ilgalaikė 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu - 0,20802 mg/m³ (sudaro 0,2 RV, kai RV = 10 mg/m³). Vidutinė metinė NO_x pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu - 0,01008 mg/m³ (sudaro 0,252 RV, kai RV = 0,04 mg/m³). Vidutinė metinė KD₁₀ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu - 0,00986 mg/m³ (sudaro 0,2465 RV, kai RV = 0,04 mg/m³). Vidutinė metinė KD_{2,5} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu - 0,00753 mg/m³ (sudaro 0,3012 RV, kai RV = 0,025 mg/m³). Maksimali ilgalaikė 24 valandų amoniako pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fono - 0,00624 mg/m³ (sudaro 0,156 RV, kai RV = 0,04 mg/m³). Maksimali ilgalaikė 24 valandų LOJ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fono - 0,00117 mg/m³ (sudaro 0,00078 RV, kai RV = 1,5 mg/m³). Atlikus PŪV metu išmetamų aplinkos oro teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimo skaičiavimus gauta, kad priėmus pačią nepalankiausią padėtį, t. y. kad išmetimai iš visų taršos šaltinių visą parą, visus 5 metus yra maksimalūs, nei vieno teršalo koncentracija aplinkos ore 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.

7.7. Apskaičiuota maksimali 1 valandos kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį aplinkinėse teritorijose, sudaro be fono: 0,17279 OUE/m³ (0,001 RV, kai RV = 8 OUE/m³). Ji pasiekama 1-10 m atstumu visomis kryptimis nuo taršos šaltinių ir neviršija 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 OUE/m³).

7.8. Pagal atliktus triukšmo lygio skaičiavimus, PŪV sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje ir sodybų aplinkoje (artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV nutolęs 250 m), Miško g. 11, 12, 14, Girininkų k. dienos metu sieks 6-12 dB(A), vakaro metu – 1-3 dB(A) ir Raželių g. 2, 4, Girininkų k., dienos metu sieks 25-35 dB(A), vakaro metu – 8-10 dB(A) ir neviršys Lietuvos 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.

7.9. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Kauno 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. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno 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, 2018-06-19 raštu Nr. (2-11 14.3.5 E)2-26686 pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno 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. Kauno 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.

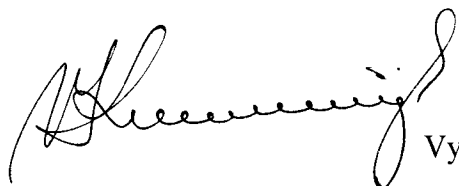
8. Priimta atrankos išvada.

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 ŽŪK „SGC“ planuojamai ūkinei veiklai – švelniakailių žvėrelių (audinių) fermos plėtros, knygnešio P.Varkalos g. 2B, Girininkų k., Rokų sen., Kauno r., 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 2018-08-31 RAŠTO NR. (30.2)-A4-7210
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Kauno rajono savivaldybės administracija

El. p. info@krs.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Kauno departamentui

El. p. kaunas@nvsc.lt

Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. kaunas.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyriui

El. p. kaunas@kpd.lt

Žiniai

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

El. p. info@aad.am.lt