



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 70662008, faks. 8 70662000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

IĮ „Terra studija“  
El. p. [mindaugas.bajoras@gmail.com](mailto:mindaugas.bajoras@gmail.com)

2018-03-15 Nr. (28.4)-A4-2434  
I 2018-03-02 Prašymą

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL GALVIJŲ ŪKIO PLĖTROS PAVABALKŠNIO K., PLUTIŠKIŲ SEN., KAZLŲ RŪDOS SAV., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

Dalia Kairaitienė, Pavabalkšnio k. 5, Plutiškių sen., Kazlų Rūdos sav., tel. 8 682 27782, el. p. [daliakairaitiene@gmail.com](mailto:daliakairaitiene@gmail.com).

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

IĮ „Terra studija“, Žilvičių g. 31, Kaunas, tel. 8 620 26001, el. p. [mindaugas.bajoras@gmail.com](mailto: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 (toliau – PŪV) – galvijų ūkio plėtra Pavabalkšnio k., Plutiškių sen., Kazlų Rūdos sav.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 1.1.4 papunkčiu „Intensyvus gyvūnų ar paukščių auginimas statiniuose, jeigu vietų jiems laikyti yra: karvėms, buliams – 250 ar daugiau“.

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

Kazlų Rūdos sav., Plutiškių sen., Pavabalkšnio k.

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

Ūkinė veikla ir toliau bus vykdoma ūkio teritorijoje, kur šiuo metu jau eksploatuojamas ūkininkės Dalios Kairaitienės pieninių karvių ūkis. Ūkio teritorija išsidėsčiusi centrinėje Pavabalkšnio kaimo dalyje, prie Alyvų gatvės ir vietinės reikšmės kelio sankryžos. Ūkio teritoriją sąlyginai galima skirstyti į šiaurinę ir pietinę, kurias skiria vietinės reikšmės kelias. Ūkio pastatai gyvuliams laikyti, ūkinei veiklai vykdyti naudojami statiniai yra išdėstyti ūkio teritorijoje, kurią sudaro žemės sklypai: žemės sklypas, adresu Pavabalkšnio k. 4, Kazlų Rūdos sav., kad. Nr. 5166/0004:297, unikalus Nr. 4400-3691-1804, žemės sklypo plotas – 2,6482 ha, žemės sklypo

paskirtis – žemės ūkio; žemės sklypas, adresu Pavabalkšnio k. 5, Kazlų Rūdos sav., kad. Nr. 5166/0004:248, unikalus Nr. 4400-3691-1787, žemės sklypo plotas – 13,0403 ha, žemės sklypo paskirtis – žemės ūkio; žemės sklypas Pavabalkšnio k., Kazlų Rūdos sav. (adresas nesuteiktas), kad. Nr. 5166/0004:181, unikalus Nr. 5166-0004-0181, žemės sklypo plotas – 4,4800 ha, žemės sklypo paskirtis – žemės ūkio. Žemės sklypai nuosavybės teise priklauso ūkininkei Daliai Kairaitienei.

Šiaurinė ūkio teritorijos dalis ribojasi su melioruotu Pavobelkės upeliu, už kurio žemės ūkio laukai ir Subačiškės k. gyvenamieji namai. Rytinė teritorijos dalis taip pat ribojasi su melioruotu Pavobelkės upeliu, už kurio žemės ūkio laukai, vietinės reikšmės kelias ir artimiausi Pavabalkšnio k. gyvenamieji namai. Pietinė ir vakarinė ūkio teritorijos dalis ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypais. Artimiausia gyvenamoji teritorija – šiaurės rytų pusėje už ~143 m nuo esamo ūkio sandėlio esanti sodyba (adresu Pavabalkšnio k. 1), rytų pusėje už ~177 m (adresu Pavabalkšnio k. 2) ir už ~230 m (adresu Pavabalkšnio k. 3) nuo grūdų punkto esančios sodybos. Šiaurės pusėje esantys Subačiškės k. namai yra toliau – už ~290 m, adresu Alyvų g. 22, 25, už ~300 m adresu Alyvų g. 20, už ~357 m adresu Alyvų g. 21. Greta esančių tankiai apgyvendintų teritorijų nėra. Artimiausiuose žemės sklypuose ir kaimuose visuomeninės paskirties objektų nėra. Pagal portalo regia.lt duomenis, artimiausi visuomeniniai objektai – Plutiškės gyvenvietėje esanti seniūnija bei mokykla už ~2,5 km į pietryčius.

Teritorijoje, kur numatyta vykdomos ūkinės veiklos plėtra, šiuo metu įrengta visa reikalinga inžinerinė infrastruktūra: įrengti vandentiekio tinklai, buitinių ir gamybinių nuotekų tinklai, elektros tiekimo tinklai, išvystyta susisiekimo infrastruktūra. Įvažiavimas į ūkio teritoriją – šiuo metu esamas iš vietinės reikšmės kelių.

Šiuo metu ūkyje laikomi galvijai (veršeliai, prieauglis, pieninės karvės), iš viso laikoma iki 850 gyvulių (756 SG). Šiuo metu ūkyje galvijai laikomi penkiuose tvartuose Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, G1 ir G2. Plėtros metu numatoma: išplėsti tvartus Nr. 1 ir Nr. 2, išplėsti veršelių tvartą Nr. 3, nugriauti du esamus tvartus G1 ir G2, jų vietoje numatomas tvartas Nr. 4 su 60 vietų uždara melžykla viduje. Įvykdžius ūkio plėtrą, ūkyje bus laikoma iki 1200 gyvulių (993 SG). Žemės sklypo dalyje, kur planuojama pastatų statyba, šiuo metu auga pieva. Numatoma, kad prieš pradėdant vykdyti statybos darbus derlingojo dirvožemio sluoksnis bus nuimtas. Nuimtas augalinis sluoksnis, laikinai sandėliuojamas teritorijos pakraštyje. Užbaigus statybą ir suformavus reljefą nuimtas augalinis sluoksnis paskleidžiamas likusioje laisvoje teritorijoje, kur bus įrengiama veja.

Visi tvartai yra ir išliks šalto tipo, galvijai bus laikomi palaidi, ant tiršto mėšlo. Galvijai yra ir bus šeriami šienainiu, šieniu (pašarai ruošiami ir sandėliuojami rulonuose), silosu, kuris ruošiamas esamose siloso tranšėjose (3 vnt.). Kraikui kaip iki šiol numatoma naudoti šiaudus, kurie ruošiami ir saugomi rulonuose. Kraikas skleidžiamas kas dvi paras, skleidimui naudojamas traktorius. Ūkinėje veikloje vanduo yra ir bus naudojamas: buities poreikiams ūkininkės gyvenamajame name, darbuotojų buities poreikiams buitinėse patalpose, gyvulių girdymui, plovimui melžimo patalpoje. Iš viso numatomas vandens suvartojimas – 31131 m<sup>3</sup>/metus. Ūkinei veiklai reikalingas vanduo tiekiamas iš ūkyje įrengto artezinio vandens gręžinio (gręžinio registro Nr. 65180). Ūkyje žemės ūkio, krovos technika degins dyzelinį kurą (240 t/metus), dyzelinis kuras taip pat bus deginamas grūdų džiovykloje (90 t/metus). Kuras sandėliuojamas sandarioje antžeminėje 15 m<sup>3</sup> talpos talpykloje, talpykla dvisienė. Talpykla įrengta ant kietos dangos, su kuro perpylimo operacijoms skirta betono aikštele. Aikštelė, kur vykdomos operacijos su kuru, dengta stogine, todėl naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nesusidaro. Avarinio kuro išsipylimo atveju, kuro

surinkimui įrengtos grotelės su požemine talpa (0,2 m<sup>3</sup> talpos). Nuo 2018 metų ūkio veikloje aplinkos oro taršos amoniaku, kvapais mažinimui numatoma pradėti naudoti probiotikus.

Susidaręs tirštas mėšlas kaupiamas tiršto mėšlo mėšlidėje ir kaupuose tręšiamuose laukuose, susidariusios srutos – srutų rezervuare. Mėšlas ir srutos kaip iki šiol bus panaudojami dirbamų laukų tręšimui. Tręšimas bus vykdomas pagal ūkio tręšimo planą, kuris parengtas pagal Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo reikalavimus. 2017 metais ūkis deklaravo 978 ha žemės ūkio naudmenų, esamas ūkio gyvulių tankis – 0,77 SG/1 ha žemės ūkio naudmenų. Po plėtros, numatomas dirbti 1050 ha žemės ūkio naudmenų plotas, numatomas ūkio gyvulių tankis – 0,95 SG/1 ha žemės ūkio naudmenų. Kad išvengti neigiamo poveikio dirvožemiui, LR Žemės ūkio ministerijos parengtose „Pažangaus ūkininkavimo taisyklėse ir patarimuose“ (Vilainiai, 2007, antrasis pataisytas leidimas) nurodoma, kad gyvulių tankis ūkyje neturėtų viršyti 1,7 SG 1 ha žemės ūkio naudmenų.

Mėšlo ir srutų laikymas bus vykdomas: šiuo metu įrengtoje 850 m<sup>2</sup> ploto mėšlidėje M1; iš silosinės į mėšlidę pertvarkoma esama 2100 m<sup>2</sup> ploto tranšėja M2; esamas 4200 m<sup>3</sup> talpos srutų rezervuaras K1; planuojamas dar vienas srutų kauptuvas K2 (rezervuaras, lagūna – 2700 m<sup>3</sup>). Dalis mėšlo (55 proc. metinio kiekio) iš tvartų šalinama į tręšiamuose laukuose įrengiamus laikinus mėšlo saugojimo kaupus. Bendras mėšlidžių ir srutų kauptuvų tūris planuojamas toks, kad tilptų per 6 mėn. ūkyje susidarantis ir mėšlidėse saugomas mėšlas bei srutos.

Mėšlas iš tvartų į mėšlides šalinamas traktoriumi ar krautuvu. Prie tvarto Nr. 1 galo, kur vykdomi mėšlo šalinimo darbai, numatoma betono dangos mėšlo šalinimo aikštelė. Mėšlo šalinimo aikštelė šiuo metu įrengta prie tvarto Nr. 2, bus naudojama ir tvartui Nr. 4. Prie tvarto Nr. 3 mėšlo šalinimo aikštelė neplanuojama, kadangi mėšlas iš šio tvarto šalinamas rankiniu būdu (tvarte laikomi tik ką gimę veršeliai). Srutos nuo esamos 850 m<sup>2</sup> ploto mėšlidės ir mėšlo krovos aikštelės yra surenkamos latakais, nuvedamos į surinkimo šulinį su siurbliu, kuris srutas paduoda į srutų saugojimo talpas. Analogiški srutų surinkimo latakai planuojami prie mėšlidės M2, silosinių, taip pat tvarto Nr. 1, iš kurių surinktos srutos bus nuvedamos į požeminę talpą, išsiurbiamos ir mobilioji cisterna pervežamos arba siurbliu paduodamos į srutų kauptuvą.

Ūkininko gyvenamajame name susidariusios buitinės nuotekos yra surenkamos ir valomos biologiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose (0,8 m<sup>3</sup>/d našumo). Iki nustatytų reikalavimų išvalytos nuotekos esamu išleidėju išleidžiamos į sumelioruotą Pavobelkės upelį. Darbuotojų buitinėse patalpose susidariusios buitinės ir melžimo patalpoje susidariusios gamybinės nuotekos surenkamos ir paduodamos į srutų talpas, saugomos kartu su srutomis, vėliau kartu su srutomis išlaistomos žemės ūkio laukuose. Paviršinės nuotekos nuo mėšlo krovos aikštelių, mėšlidžių, silosinių bus surenkamos, saugomos srutų kauptuvuose. Papildomai numatoma įrengti susidarantių sulčių surinkimo sistemą – išsiskyre siloso sultys ir paviršinės nuotekos bus surenkamos latakais, nuvedamos į surinkimo šulinį, iš kurio bus išsiurbiamos ir mobilioji cisterna arba siurbliu paduodamos į planuojamą srutų kauptuvą. Darbuotojų buitinėse patalpose susidariusios buitinės nuotekos sudarys 4 % viso per metus susidariusio srutų kiekio.

Kaip iki šiol, po ūkio plėtros visos ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal galiojančias Atliekų tvarkymo taisykles, perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra registruotos atliekas tvarkančių įmonių registre. Kaip nustatyta „Biologinio saugumo reikalavimuose galvijų, avių, ir ožkų laikymo vietose“ (patvirtinti VMVT direktoriaus 2015 07 08 įsakymu Nr. B1-B-680), gyvūninės kilmės atliekos (gyvulių gaišenos) nedelsiant, kaip

galima greičiau priduodamos tokio tipo atliekas tvarkančiai įmonei (UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“). Apie kritusį gyvūną visais atvejais pranešama Valstybinei maisto ir veterinarijos tarnybai. Gyvulio gaišena iki perduodama atliekų tvarkytojui laikoma ūkio teritorijoje, kad nebūtų pavojaus žmonių ir gyvūnų sveikatai, uždengiama plėvele. Išgabenus gaišena, jos laikymo vieta dezinfekuojama tam skirtomis priemonėmis. Grūdų valymo metu susidariusios nuvalos (valomų grūdų vidutiniam šiukšlingumui esant apie 1 %, susidarančių nuvalų kiekis apie 18 t/metus) surenkamos į didmaišius, paskleidžiamos ūkio tūrsto mėšlo mėšlidėse, vėliau kartu su mėšlu paskleidžiamos laukuose kaip trąša.

Triukšmo modeliavimai atlikti „CADNA A 4.6“ paketo programa. Analizuojant triukšmo sklaidos žemėlapiuose pateiktą sklaidą, matyti, kad triukšmo lygis už PŪV teritorijos ribų esančiose artimiausiose gyvenamosiose aplinkose bus mažesnis kaip  $L_{dvn}$  35 dB(A) ir ribinės vertės nebus pasiektos ar viršijamos. Kitokios fizikinės taršos, galinčios turėti neigiamą poveikį aplinkai (vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ūkinės veiklos vykdymo metu nebus.

Teršalų išsklaidymo atmosferos ore skaičiavimas atliktas programa „Aermod View“. Skaičiavimai atlikti pagal maksimalius teršalų išmetimus dviem variantais: 1 variantas – išplėsto ūkio aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaida neįvertinant foninio užterštumo; 2 variantas – planuojamos ūkinės veiklos aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaida įvertinant foninį užterštumą. Atlikto aplinkos oro teršalų modeliavimo rezultatai rodo, kad teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių visais atvejais neviršys.

Ūkio teritorijoje po plėtros numatoma vienuolika kvapo taršos šaltinių: tvartai, mėšlidės, sрутų talpos, silosinės. Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterine programa „Aermod View“. Atliktas ūkinės veiklos kvapų sklaidos modeliavimas parodė, kad ūkyje naudojant numatytas kvapų mažinimo priemones, kvapų koncentracija aplinkos ore už ūkio teritorijos ribų gali siekti iki  $6,278 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ , kas rodo, kad kvapas aplinkos ore už ūkio ribų gali būti juntamas, tačiau ribinė vertė nebus pasiekama. Didžiausia apskaičiuota kvapo koncentracija pasiekama ant rytinės ūkio teritorijos ribos, prie šalia ūkio teritorijos esančio kelio. Modeliavimo rezultatai rodo, kad prie artimiausių Pavabalkšnio k. gyvenamųjų teritorijų kvapo koncentracija sieks iki  $2,61 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ , prie artimiausių Subačiškės k. gyvenamųjų teritorijų kvapo koncentracija sieks iki  $1,81 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ , prie ūkininkės D. Kairaitienės gyvenamo namo iki  $5,16 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ .

Pagal Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų kadastro duomenis ūkinės veiklos teritorija į saugomų teritorijų ribas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Artimiausia saugoma teritorija – už 4,2 km pietų pusėje esantis Varnabūdės pedologinis draustinis, su jame esančia „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbia teritorija – Vanabūdės miškas. Pagal portale [www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt) pateikiamus Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių žemėlapių duomenis, ūkinės veiklos teritorija į Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines nepatenka, su jomis nesiriboja. Artimiausia natūrali buveinė už ~2,5 km rytų pusėje Šimėkų k. ribose esantis Aliuvinis miškas 91E0. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos 2017 12 07 išrašą Nr. SRIS-2017-13145296, rytų pusėje už ~100 m užfiksuota Baltojo gandro radimvietė. Pastatų užstatymo zona prie lizdo po ūkio plėtros nepriartės, todėl ūkio veikla teritorijoje tiesioginio poveikio Baltojo gandro lizdui neturės.

Artimiausias vandens telkinys – šiaurės rytų pusėje tekantis melioruotas Pavobelkės upelis, taip pat ūkio teritorijoje esanti kūdra. Pagal valstybinio georeferencinio duomenų rinkinio SŽNS\_DR10LT duomenis, ūkio teritorijos dalis patenka į Pavobelkės upelio pakrantės apsaugos

juostą bei apsaugos zoną, taip pat teritorijos ribose esančios kūdros pakrantės apsaugos juostą bei apsaugos zoną. Ūkio pastatų statyba planuojama už ~68 m nuo upelio pakrantės apsaugos juostos ribos (už ~73 m nuo kranto linijos), už ~59 m nuo kūdros pakrantės apsaugos juostos ribos (už ~71 m nuo kranto linijos), reikalaujami minimalūs atstumai bus išlaikyti. Pagal Lietuvos geologijos tarnybos pateikiamo Požeminio vandens vandenviečių žemėlapi, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir aplinkinėse teritorijose vandenviečių nėra. Artimiausia vandenvietė – vakarų pusėje už ~2,60 km esanti Plutiškių vandenvietė (registro Nr. 3064). Ūkinės veiklos teritorijoje ir aplinkinėse teritorijose eksploatuojamų ar išžvalgytų naudingųjų iškasenų telkinių, geologinių reiškinių ir procesų, geotopų nėra.

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 nežymios vertikaliosios sąskaidos vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdžio ( $V_1H_3$ ), vizualinis dominantiškas – d (kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų). Artimiausias kultūros paveldo objektas rytų pusėje už ~1045 m esantis Rėkaviškio kapinynas, vad. Prancūzkalniu (kodas 16186). Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į šios vertybės teritoriją ar apsaugos zoną nepatenka.

Pagal bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir aplinkiniuose žemės sklypuose numatytas žemės ūkio veiklos prioritetas. Planuojama ūkinė veikla galiojančio Kazlų Rūdos savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams neprieštaruja.

Pagal Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas, patvirtintas LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, ūkiams, kuriuose laikoma nuo 300 SG iki 1200 SG gyvulių, normatyvinė sanitarinė apsaugos zona yra 300 m. Šiuo metu yra rengiamas ūkio Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu bus atliktas išsamus galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir nustatytas ūkio sanitarinės apsaugos zonos dydis.

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

6.1. Nuo 2018 metų ūkio veikloje aplinkos oro taršos amoniaku, kvapais mažinimui numatoma pradėti naudoti probiotikus. Pagal gamintojų pateikiamus duomenis numatoma, kad jų efektyvumas mažinant amoniako ir kvapų emisijas sieks ne mažiau 50 %. Esami mėšlo ir srutų kauptuvai šiuo metu yra dengiami, planuojami taip pat bus dengiami 20 cm storio šiaudų sluoksniu, kuris amoniako ir kvapų išsiskyrimą į aplinką sumažina dar 80 %. Ūkyje šiuo metu naudojama dar viena kvapų mažinimo priemonė – tvartų stogai įrengti su skaidria danga, kas pagerina mikroklimatą ir sumažina kvapų emisiją į aplinką. Analogiški stogai bus įrengti ir planuojamuose tvartuose.

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

6.3. 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 numatoma vykdyti jau esamame ūkyje, kuriame išvystyta PŪV vykdymui reikalinga inžinerinė bei susisiekimo infrastruktūra.

7.2. PŪV neprieštarauja Kazlų Rūdos savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams. Pagal bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, PŪV teritorijoje ir aplinkiniuose žemės sklypuose numatytas žemės ūkio veiklos prioritetas.

7.3. Teritorija, kurioje numatyta vykdyti PŪV, nepatenka ir nesiriboja su saugomomis ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis. Artimiausia saugoma ir „Natura 2000“ teritorija nutolusi didesniu kaip 4 km atstumu nuo PŪV vietos. Teritorijoje bei jos gretimybėse taip pat nėra ir Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių. Minėtos buveinės nutolę apie 2,5 km atstumu nuo PŪV vietos. Pagal pateiktą išrašą iš Saugomų rūšių informacinės sistemos, artimiausia Baltojo gandro radimvietė aptikta už 100 m, tačiau dėl PŪV plėtros pastatų užstatymas arčiau prie radimvietės nepriartės, todėl reikšmingo neigiamo poveikio nesąlygos.

7.4. Atliktas PŪV sąlygojamų kvapų sklaidos modeliavimas parodė, kad ūkyje naudojant numatytas kvapų mažinimo priemones (probiotikų naudojimą bei šiaudų dangą), kvapų koncentracija aplinkos ore už ūkio teritorijos ribų gali siekti iki  $6,278 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ . Prie artimiausių Pavabalkšnio kaimo gyvenamųjų teritorijų kvapo koncentracija sieks iki  $2,61 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ , prie artimiausių Subačiškės kaimo gyvenamųjų teritorijų kvapo koncentracija sieks iki  $1,81 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ . Atlikti modeliavimo rezultatai rodo, kad dėl PŪV vykdymo kvapo ribinė vertė ( $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ) nebus viršyta. Atliekant kvapų emisijos skaičiavimą ir modeliavimą skaidrių stogų dangų efektyvumas nevertintas, tačiau dėl šios priemonės faktinė kvapo koncentracija aplinkoje bus dar mažesnė.

7.5. Atlikti triukšmo modeliavimo rezultatai rodo, kad triukšmo lygis artimiausiose gyvenamosiose aplinkose bus mažesnis kaip 35 dB(A). PŪV sąlygojamas triukšmo lygis neviršys ribinių triukšmo dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos 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“. Kitos fizikinės taršos – vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nesąlygoja.

7.6. Atlikto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai rodo, kad PŪV sąlygojamų teršalų (CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, KD<sub>10</sub>, KD<sub>2,5</sub>, NH<sub>3</sub> ir kt.) ribinės vertės nustatytos teisės aktuose viršijamos nebus, todėl neigiamo reikšmingo poveikio PŪV vykdymas nesąlygos.

7.7. Buitinės nuotekos susidaranti darbuotojų buitinėse patalpose, gamybinės nuotekos, siloso sultys bei paviršinės nuotekos nuo mėšlo krovos aikštelių, silosinių bei mėšlidžių surenkamos ir saugomos kartu su srutomis jų kaupimo talpose. Darbuotojų buitinėse patalpose susidariusios buitinės nuotekos sudarys apie 4 % viso per metus susidariusio srutų kiekio.

7.8. Įvertinus tai, kad apie 55 % ūkyje susidaranti mėšlo laikoma laukuose įrengtuose kaupuose, ūkyje per 6 mėnesius susidarantis mėšlo ir srutų kiekis neviršys numatomų eksploatuoti mėšlidžių ir srutų kauptuvų talpos. Ūkyje susidarantis mėšlas ir srutos bus skleidžiamos dirbamuose laukuose pagal parengtą trešimo planą.

7.9. Ūkyje susidaranti atliekos, tokios kaip popierius ar plastiko pakuotės, metalo laužas ir kt. laikomos atitinkamose talpose ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Kritę galvijai iki atidavimo į specializuotą įmonę laikomi ūkio teritorijoje, uždengiami plėvele, išvežus jų laikymo

vieta dezinfekuojama specialiomis priemonėmis. Grūdų valymo metu susidaranti sūslava bus surenkama didmaišiuose, paskleidžiamos mėšlidėse ir atitinkamai naudojama kaip trąša.

7.10. PŪV teritorijos dalis patenka į Pavobelkės upelio ir PŪV ribose esančios kūdros apsaugos juostas ir zonas, tačiau pastatų plėtra planuojama didesniu nei 50 m atstumu, kas neprieštaruoja Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, 127.9 papunkčio reikalavimams.

7.11. PŪV teritorija ir jos gretimybėse kraštovaizdis estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis nepasižymi. Kraštovaizdis priskiriamas V<sub>1</sub>H<sub>3</sub>-d tipui, artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė nutolusi didesniu nei 1 km atstumu. PŪV teritorijoje ir aplinkinėse teritorijose eksploatuojamų ar išžvalgytų naudingųjų iškasenų telkinių, geologinių reiškinių ir procesų, geotopų, vandenviečių nėra.

7.12. Vykdamas statybos darbus nukastas dirvožemis bus laikinai sandėliuojamas teritorijos pakraštyje, o užbaigus statybą panaudojamas teritorijos tvarkymui.

7.13. Pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nustatytą kompetenciją ir 7 straipsnio 6 dalyje nustatytą tvarką nei vienas PAV subjektas ir visuomenė nepateikė pastabų ar pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) planuojamos ūkinės veiklos.

#### **8. Priimta atrankos išvada.**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: ūkininkės D. Kairaitienės planuojamai ūkinei veiklai – galvijų ūkio plėtra Pavabalkšnio k., Plutiškių sen., Kazlų Rūdos sav. – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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

Jūs turite teisę apskusti šią atrankos išvadą Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių ginčų komisijų įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo įteikimo Jums dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-03-15 RAŠTO NR. (28.4)-A4-2434  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

**1. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentui**

El. p. [marijampole@nvsc.lt](mailto:marijampole@nvsc.lt)

**2. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės skyriui**

El. p. [marijampole@heritage.lt](mailto:marijampole@heritage.lt)

**3. Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai**

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

**4. Kazlų Rūdos savivaldybės administracijai**

El. p. [priimamasis@kazluruda.lt](mailto:priimamasis@kazluruda.lt)

**5. Ūkininkei D. Kairaitienei**

El. p. [daliakairaitiene@gmail.com](mailto:daliakairaitiene@gmail.com)

Žiniai:

**Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui**

El. p. [mraad@mrd.am.lt](mailto:mraad@mrd.am.lt)