



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Kalpokų ūkis“,
Megučionių k., Linkuvos sen., Pakruojo r.
el. paštas: vaidas.navickas@litagra.lt

2015-12-21
į 2015-12-09

Nr. (28.6)-A4- ~~14281~~
Nr. 3D-262

UAB „Statybos valdymo biuras“,
Gedimino g. 47-311, Kaunas
el. paštas: sandra.alisauskiene@gmail.com

Subjektams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL PIENINKYSTĖS KOMPLEKSO STATYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „Statybos valdymo biuras“, Gedimino g. 47-311, Kaunas, tel. (8689) 98268; el. paštas: sandra.alisauskiene@gmail.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Kalpokų ūkis“, Megučionių k., Linkuvos sen., Pakruojo r.; tel. (8698) 29009 el. paštas: vaidas.navickas@litagra.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: pienininkystės komplekso statyba.

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.2. punktu kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių) ir 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 keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdą, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: UAB „Kalpokų ūkis“ (toliau - Bendrovė) įsikūrusi Megučionių k., Linkuvos sen., Pakruojo r. sav. Megučionių kaimas nuo Pakruojo miesto nutolęs 12 km šiaurės rytų kryptimi. Nuosavybės teise Bendrovė valdo 19,0355 ha žemės sklypą, kurio kad. Nr. 6525/0005:200 Kalpokų k.v. ir nuomos sutartimi 10,6574 ha žemės sklypą, kurio kad. Nr. 6525/0005:198 Kalpokų k.v. Pastatai ir inžineriniai tinklai, esantys šiame sklype nuosavybės teise priklauso Bendrovei. Sklype (Nr. 6525/0005:200) yra dvi karvidės, šieno, šiaudų daržinės, grūdų sandėlis, siloso tranšėjos, inžineriniai tinklai. Bendrovė eksploatuoja du vandens gręžinius - pagrindinį ir rezervinį. Geotopų ar žemės gelmių telkinių artimoje planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje (toliau - PŪV) nėra. Pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapi PŪV vieta patenka į nežymios vertikalios sąskaidos su vyraujančiu pusiau atvirų, didžiąja dalimi

apžvelgiamų erdvių kraštovaizdį, kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai. Artimiausia sodyba nuo esamų ūkinės veiklos statinių nutolusi 260 metrų rytų kryptimi. Matuojant atstumus nuo gretutiniame sklype planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) statinių - artimiausia sodyba nutolusi 450 m rytų kryptimi. Megučionių kaime visuomeninės paskirties pastatų nėra. Artimiausi visuomenės paskirties pastatai yra Linkuvoje. Nuo PŪV statinių Linkuvos kultūros centras nutolęs 4,2 km, Linkuvos gimnazija – 4,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi. Artimiausia rekreacinė teritorija Dučių tvenkinys nuo PŪV statinių nutolęs 1,5 km šiaurės rytu kryptimi bei Kalpokų tvenkinys – 2,4 km šiaurės rytų kryptimi.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: UAB „Kalpokų ūkis“ pienininkystės komplekse šiuo metu laiko 240 vnt. melžiamų karvių, 120 vnt. 10-24 mėn. telyčių, 60 vnt. 4-10 mėnesių prieauglio, 80 vnt. veršelių iki 3 mėn. amžiaus. Šis laikomas galvijų skaičius sudaro 359 SG. Veikla vykdoma senos statybos fermose. Sklype, kuriame šiuo metu vykdoma Bendrovės veikla (kadastrinis Nr. 6525/005:198) pirmuoju statybos darbų vykdymo etapu planuojama veršelių stoginės statyba (320 vnt. 0-3 mėn. veršelių), tiršto mėšlo aikštelės (1400 m², h-2,5 m) ir silosinių statyba (užstatymo plotas 4200 m²). Antruoju statybos darbų etapu planuojamas esamos karvidės ir esamos karvidės pastato dalies griovimo darbai. Nugriautos karvidės vietoje numatoma 4200 m² silosinės statyba. Bendrovė numato savo pienininkystės veiklos plėtrą ir kitame žemės sklype, kurio kad. Nr. 6525/0005:200. Pirmuoju statybos darbų vykdymo etapu planuojama 528 ir 624 vietų karvidžių su jungiamuoju koridoriumi statyba, 50 vietų melžimo aikštelės įrengimas, skysto mėšlo laikymo lagūnos (V-17903 m³) bei priešgaisrinių tvenkinių/rezervuarų įrengimas (2x520 m²). Antruoju statybos darbų etapu bus vykdomi 624 vietų karvidės ir skysto mėšlo laikymo lagūnos (V-17903 m³) statybos darbai. Įgyvendinus pienininkystės plėtros projektą planuojama laikyti iki 1776 vnt. melžiamų karvių, 70 vnt. užtrūkusių karvių, 128 vnt. telyčių, 320 vnt. veršelių iki 3 mėn. amžiaus, 506 vnt. prieauglio nuo 1 iki 2 metų amžiaus, 300 vnt. veršelių iki 1 metų amžiaus. Šis laikomas galvijų skaičius sudarys 2016 SG. Galvijų laikymo sistema tvartinė, gyvuliai - palaidi. Melžiamų karvių bei telyčių tvartuose grindų dangą numatyta įrengti su plačiu mėšlo taku, pritaikytu skreperiniam mėšlo šalinimui. Skreperiai judės nesustodami, todėl galvijų ekskrementai bus greitai pašalinami iš tvartų. Skystas mėšlas nuo mėšlo tako nustumiamas į skersinį kanalą, turintį prieduobę ir siurbį. Siurblys mėšlą nuo kanalo periodiškai pumpuos požeminiu vamzdynu į skysto mėšlo lagūnas (planuojama įrengti dvi). Susidarantis skysto mėšlo kiekis 69,26 tūkst. m³/metus. Lagūnos projektuojamos įgilintos, iškastas gruntas panaudojamas lagūnos apipyylimavimui, tokiu būdu suformuojant reikiamą lagūnos tūrį. Lagūnos dugnas išlyginamas ne plonesniu kaip 20 cm gerai sutankintu smėliu, išklojamos dviejų 1,0 - 1,5 mm storio sluoksnių geomembranų plėvelėmis, tarp kurių yra 15 cm smėlio drenažo sluoksnis. Lagūnos naudinga talpa apskaičiuojama įvertinant 0,5 - 1,0 m gylio rezervą nuo viršaus. Lagūnų šlaitai priklauso nuo grunto savybių ir planuojami daryti 1:2 - 1:3 nuolydžio. Tirštą mėšlą iš esamo telyčių tvarto bei projektuojamos veršelių stoginės numatyta kaupti projektuojamoje tiršto mėšlo aikštelėje (1400 m², h-2,5). Aikštelės padas ir sienos numatomos iš hidrotechninio betono, nelaidaus drėgmei. Iš trijų pusių - 2,5m aukščio g/b siena, iš ketvirtos pusės aikštelė paliekama atvira, per šia vietą bus atvežamas mėšlas sandėliavimui. Apsaugai nuo srutų patekimo į gruntą po grindimis įrengiama HDPE plėvelė. Teritorijos vertikaliniu planiravimu užtikrinama, kad paviršinis lietaus vanduo nuo teritorijos netekėtų į mėšlo aikštelę ir atitinkamai nuo aikštelės susidariusios nuotekos būtų surenkamos ir toliau nukreipiamos į skysto mėšlo lagūnas. Planuojamas (paskaičiuotas) susidarantis tiršto mėšlo kiekis - 6056 m³ per metus. Skysto mėšlo lagūnų, tiršto mėšlo, priešgaisrinių tvenkinių

aptarnavimo aikšteles numatyta įrengti su betono danga. Privažiavimams prie pastatų ir pandusams aplink pastatus taip pat numatoma betono danga. Sklypo vidaus kelių dangą – žvyras.

Pastačius naują pienininkystės kompleksą preliminarūs eksploatavimo metu susidarančių atliekų kiekiai: variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva – ~3 t (13 02 08), plastikinės pakuotės – ~12 t (15 01 02), buitinės atliekos – 1,2 t. Preliminarus kritusių gyvulių kiekių per metus ~1 procentas nuo bandos. Galimas kritimas – 20 gyvulių per metus. Visi nugaišusius gyvulius numatyta surinkti ir perduoti utilizuoti gyvūninių atliekų perdirbimo įmonėje UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Pienininkystės komplekso statybos metu susidariusias statybinės atliekas numatyta rūšiuoti statybvietėje į tinkamas naudoti ar perdirbti ir netinkamas naudoti atliekas. Atliekos tvarkomos pagal galiojančias „Statybinių atliekų tvarkymo taisykles“. Visos atliekos yra perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai ir transportuojančiai įmonei.

Planuojamas vandens poreikis gyvulių girdymui bei technologiniams poreikiams 71,70 tūkst. m³/metus (196,44 m³/d). Vandens poreikis buities reikmėms – 0,98 m³/parą, 358 m³/m. Vanduo ūkio reikmėm imamas iš bendrovės nuosavybės teise priklausančių dviejų gręžinių.

Planuojama, kad pastačius pienininkystės kompleksą dirbs 39 žmonės. Preliminariai susidarantys ūkio-buities nuotekų kiekiai: 0,98 m³/parą, 357 m³/m. Nuotekas numatyta surinkti į projektuojamą nuotekų tinklą ir nuvesti į mėšlo lagūnas. Gamybinės nuotekos iš projektuojamo pienininkystės komplekso pieno bloko surenkamos mėšlo siurblinėje, o iš ten paduodamos į skysto mėšlo lagūnas. Gamybinių nuotekų kiekis priimamas analogiškai pagal suvartojamo technologinio vandens kiekį. Pagal skysto mėšlo išėigos skaičiavimus vienai karvei sunaudojama 0,82 m³/mėn. vandens. Planuojamas gamybinių nuotekų susidarymas - 1456,32 m³/mėn., 8737,92 m³/6 mėn.

Pienininkystės komplekse planuojama įrengti natūralią vėdinimo sistemą. Buitinių patalpų apšildymui katilinėje bus projektuojamas kieto kuro katilas. Katilo našumas ~70 kW. Kūrenimas numatomas malkomis. Modeliuojant aplinkos oro teršalų sklaidą, pastatai vertinami kaip neorganizuoti taršos šaltiniai. Atliktas ir įvertintas pienininkystės komplekso poveikis aplinkos orui. Atliktas visų taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos aplinkos ore matematinis modeliavimas. Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“. Aplinkos oro tarša sudaro: pagal veikos rūšį 1005 (gyvulių auginimo metu susidarantys teršalai) - 30,4005 t/m; pagal veiklos rūšį 020103 (katilinė) - 0,8584 t/m. PŪV išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos maksimalios pažemio koncentracijos neviršija ribinių verčių. Didžiausios teršalų koncentracijos fiksuojamos greta taršos šaltinių, ūkinės veiklos sklypo ribose. Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš ūkinės veiklos buvo atliktas kvapo sklaidos modeliavimas. Pateikiami du kvapų modeliavimo rezultatai: 1 variantas – neįvertinus 60 proc. sumažėjimo kvapo valandos vidurkio koncentracija 8,00 OU/m³; 2 variantas – įvertinus 60 proc. sumažėjimą, kai skysto mėšlo kauptuvuose natūraliai susidaro plaukiojanti pluta bei apdengimą šiaudų sluoksniu – 4,98 OU/m³. Kvapo valandos vidurkio koncentracija ribinių verčių neviršija.

Pašarų išdalinimas, melžimas, mėšlo šalinimas tvartuose atliekami mechanizuotai. Pašarams bus naudojama: silosas, šienainis, šienas, grūdai, koncentratai, sijos rupiniai, rapsų išspaudos ir kiti pašarai. Girdomi galvijai iš grupinių girdyklų. Karvių melžimas atliekamas karuselės tipo melžimo aikštelėje.

Ūkinės veiklos metu susidaręs mėšlas ir srutos skleidžiami laukuose. Laukų tręšimui UAB „Kalpokų ūkis“ turi reikiamą laukų plotą. Bendrovė deklaravusi viso 2919 ha žemės ūkio naudmenų. Minimalaus skleidimo ploto poreikis fermos metinio tiršto mėšlo įterpimui ir srutų išlaistymui - 1138 ha.

Lagūnos tipo rezervuaruose galimų avarių rizikos šaltinis yra izoliacinė geomembrana. Rezervuaro sandarumą užtikrina dviejų sluoksnių HDPE geomembranos plėvelės, atskirtos filtracijos zona, kur įrengta drenažo stebėsenos sistema, sujungta su surinkimo (kontrolės) šuliniu. Izoliacinį sluoksnį mechaniškai pažeidus, sistema priima nutekėjimą ir jį transportuoja į kontrolinį šulinį. Geomembranos pažeidimo rizika yra itin maža, kadangi ji eksploatacijos metu neveikiama mechaniškai. Pirmasis izoliacinio sluoksnio pažeidimą pastebės periodiškai rezervuarų teritoriją apeinantis ir hermetiškumo kontrolės drenažo šulinį tikrinantis atsakingas darbuotojas, ir toliau elgsis pagal suderintą galimų ekstremalių įvykių scenarijų.

PŪV sanitarinė apsaugos zona nustatoma vadovaujantis specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343 (toliau - Nutarimas). Pagal Nutarimo XV skyrių „Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos“ (toliau - SAZ) 73 punktą, pastatams, kuriuose laikoma sutartinių galvijų virš 1200, SAZ yra 500 metrų. SAZ nustatymui šiuo metu atliekamos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros (toliau - PVSV). PVSV ataskaitos parengimui UAB „Kalpokų ūkis“ su UAB "DGE Baltic Soil and Environment" 2015-11-18 sudarė sutartį (sutarties terminas 120 dienų).

UAB „Kalpokai“ be gyvulininkystės užsiima ir augalininkystės veikla.

Projektavimo ir statybos darbai finansuojami privačiomis lėšomis.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija - Gedžiūnų miško biosferos poligonas (Gedžiūnų miškas) - nutolęs apie 300 m vakarų kryptimi.

6. Pastabos, pasiūlymai: Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdant laikraščią, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Pagal Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į intensyvaus žemės ir miškų ūkio paskirties žemių zoną.

7.2. Siekiant sumažinti kvapų sklaidimą tiršto mėšlo aikštelė ir skysto mėšlo lagūnos bus dengiamos šiaudų sluoksniu. Šiaudų danga bus 20–30 cm storio. Smulkintų šiaudų sluoksnis (apie 20 cm) suformuojamas ant 1 m² mėšlo kaupyklos paviršiaus paskleidžiant apie 10 kg šiaudų.

7.3. Numatomi pienininkystės komplekso projektiniai sprendimai pagal galiojančius teisės aktus užtikrins saugą žmonių sveikatai. Vandens užterštumas nenumatomas. Tvirtai ir skysto mėšlo lagūnos nstatomi vandens apsaugos ar sanitarinės zonos. Vykdamas laukų tręšimą bus sudaromi tręšimo planai, kurie leis numatyti, kad laukų tręšimas nebūtų vykdomas teisės aktų nustatyta tvarka.

7.4. Planuojama ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europinio tinklo „Natura 2000“, kitas saugomas teritorijas ir nėra jų artimoje aplinkoje.

7.5. Skysto ir tirštojo mėšlo bei nuotekų tvarkymas atitinka teisės aktų reikalavimus.

7.6. Projektavimo eigoje paaiškėjus, kad bus didesni nei 20% buitinių nuotekų kiekiai, bus projektuojami buitinių nuotekų valymo įrenginiai.

7.7. Planuojama atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, rengiant ataskaitą. PVSV ataskaitos parengimui UAB „Kalpokų ūkis“ sudarė sutartį.

8. Priimta atrankos išvada: atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo ir, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada - UAB „Kalpokų ūkis“ pienininkystės komplekso statybai Megučionių k., Linkuvos sen., Pakruojo r. sav. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliotas direktoriaus pavaduotojas



Rimantas Šerkšnas

Cilistina Bogušienė, telefono Nr. (841) 596 416, el. paštas: cilistina.bogusiene@aaa.am.lt

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2015 m. gruodžio 21 d. išvados Nr. (28.6)-A4- 14281

SUBJEKTŲ SĄRAŠAS

Pakruojo rajono savivaldybės administracijai

Kęstučio g. 4, LT- 83152 Pakruojis
tel. (8 421) 69 073, faks. (8 421) 69 090,
el. p. savivaldybe@pakruojis.lt

Šiaulių visuomenės sveikatos centrui

Vilniaus g. 229, LT- 76343 Šiauliai,
tel. (8 41) 596 373; faks. (8 41) 525 475,
el. p. info@siauliuvsc.sam.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Šiaulių teritoriniam padaliniui

Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai,
tel. (8 41) 523 664; faks. (8 41) 523 665,
el. p. siauliai@heritage.lt

Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybai

Basanavičiaus g. 89, LT- 76160 Šiauliai,
tel. (8 41) 397 900; faks. (8 41) 397 939,
el. p. siauliai.pgv@vpgt.lt