



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO  
ŠIAULIŲ SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: M.K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,  
http://gamta.lt.

UAB „Sava ranga“,  
Savanorių pr. 192, Kaunas  
el. paštas: [info@savaranga.lt](mailto:info@savaranga.lt)

2015-06-26  
Į 2015-06-23

Nr. (15.6)-A4-7041

Ūkininkui Česlovui Vytautui Karbauskiui,  
Šiaulių r. sav., Meškuičių sen., Naisių k., Gėlės g.2

*Adresatams pagal sąrašą*

**ATRANKOS IŠVADA  
DĖL KARVIDĖS REKONSTRAVIMO IR SKYSTO MĖŠLO REZERVUARO STATYBOS  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB „Sava ranga“, Savanorių pr. 192, Kaunas; tel. +370 601 81943, el. paštas: [info@savaranga.lt](mailto:info@savaranga.lt)
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** Ūkininkas Česlovas Vytautas Karbauskis, Šiaulių r. sav., Meškuičių sen., Naisių k., Gėlės g.2; tel. (8614) 49352.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** karvidės rekonstravimas ir skysto mėšlo rezervuaro statyba.

*Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 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 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:** Ūkinė veikla planuojama Šiaulių r. sav., Naisių kaime, žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 9138/0008:101 Naisių k. v. Sklypo plotas – 4,7000 ha. Žemės sklype šiuo metu yra veikianti karvių ferma pastatyta 1981 metais. Ūkis įsikūręs Naisių kaimo gamybinėje teritorijoje. Ūkio teritorijoje yra karvidė, daržinė bei siloso tranšėjos. Mėšlo tvarkymui yra įrengta mėšlidė ir srutų rezervuaras. Dalis ūkiui priklausančių statinių (karvidė, prieauglio tvartas, daržinė, siloso tranšėjos ir mėšlidė) yra gretimame žemės sklype, priklausančiame Naisių žemės ūkio bendrovei. Visi statiniai nuosavybės teise priklauso ūkinės veiklos organizatoriui – ūkininkui Česlovui Vytautui Karbauskiui (toliau - Ūkininkas). Planuojamos ūkinės veiklos teritorija šiaurinėje pusėje ribojasi su Sereikių gatve, pietinėje ir vakarinėje – su ūkininkui priklausančiais žemės ūkio paskirties žemės sklypais. Rytuose ūkinės veiklos sklypas ribojasi su privačiu žemės ūkio paskirties žemės sklypu, kuriame yra įrengtos ūkiui priklausančios siloso tranšėjos.

Artimiausia gyvenvietė – Naisių kaimas, atstumas iki jo nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos yra 360 m vakarų kryptimi. Artimiausi gyvenamieji pastatai nuo galvijų laikymo pastatų ir mėšlo kaupimo įrenginių nutolę apie 220 ir 450 m rytų, šiaurės rytų kryptimi ir 580 m vakarų kryptimi. Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai: Naisių bendruomenės kultūros namai nutolę 750 m vakarų kryptimi, iki

Naisių mokyklos - 1,2 km pietvakarių kryptimi. Artimiausias vietovėje esantis valstybės saugomas kultūros paveldo objektas yra buvusios dvaro sodybos fragmentai (kodas 618), esantys vakarų pusėje greta ūkinės veiklos vietos ir poeto Zigmo Gėlės (1894-1912) gimtinė, kultūros paveldo objekto pavadinimas – Namas (11201), esantis už 215 m šiaurės vakarų kryptimi nuo planuojamo statyti rezervuaro.

**5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** Galvijų ūkyje ūkininkas šiuo metu laikoma 900 melžiamos karvės ir 960 įvairaus amžiaus galvijų prieauglio. Naisių gamybiniame centre, kuriame planuojama karvidės rekonstrukcija, yra laikoma 618 melžiamų karvių ir 360 prieauglio. Dalis melžiamų karvių laikoma atskirame komplekse Sereikių kaime, o galvijų prieauglis - Daunorų kaime. Gamybiniame centre pašarų laikymui - trys daržinės ir siloso tranšėjos. Planuojamą rekonstruoti karvidę Naisių gamybiniame centre sudaro lygiagrečiai išdėstyti galvijų laikymo blokai, kurių viename įrengta 80 vietų veršidė, kitame įrengtas 70 vietų veršiavimosi ir užtrūkusių karvių laikymo skyrius, kitas blokas skirtas melžiamų karvių laikymui. Visi blokai sujungti jungiamaisiais koridoriais. Numatyta rekonstrukcijos metu esamą statinio karvidę pritaikyti palaidam galvijų laikymui, įrengiant 348 guoliavietes melžiamoms karvėms ir 70 vietų grupinius gardus užtrūkusioms karvėms laikyti. Rytinėje statinio dalyje planuojama pastatyti naują karvidės priestatą - melžimo bloką. Numatomas užstatymo plotas - 13 177 m<sup>2</sup>. Karvių poilsio boksus planuojama iškloti apšiltintais kilimėliais. Didesniam karvių komfortui sudaryti numatoma boksų guoliavietės kurti šiaudais arba pjuvenomis.

Mėšlo tvarkymui šiuo metu yra įrengta 7562 m<sup>3</sup> talpos kraikinio mėšlo mėšlidė ir 5592 m<sup>3</sup> geometrinės talpos skystojo mėšlo rezervuaras. Papildomai planuojama pastatyti 4242 m<sup>3</sup> geometrinės talpos skystojo mėšlo rezervuarą. Bendra skystojo mėšlo ir nuotekų kaupimo rezervuarų talpa - 9834 m<sup>3</sup> (naudinga talpa - 9412 m<sup>3</sup>). Mėšlas iš karvidės šalinamas skystame pavidale skreperiniais transporteriais, nustumiant į skersinį kanalą įrengtą karvidės centre. Mėšlas iš skersinio kanalo transportuojamas į greta karvidės projektuojamą siurblinę. Kanalui ir siurblinei užsipildžius iki leidžiamo lygio skystas mėšlas automatiškai persiurbiamas į kaupimo rezervuarus. Rezervuaruose tilps 6 mėnesių skystasis mėšlas, visos ūkyje susidarantios gamybinės ir buitinės nuotekos. Galvijų prieauglio mėšlas (635,1 m<sup>3</sup>) ir melžiamų karvių kraikinis mėšlas (1615,1 m<sup>3</sup>) kaupiamas mėšlidėje prie rekonstruojamos karvidės. Mėšlidės naudingas plotas 3270 m<sup>2</sup>. Mėšlidė gali sutalpinti 2349 m<sup>3</sup> kraikinio mėšlo. Esamų mėšlidžių talpos pilnai tenkina ūkio kraikinio mėšlo kaupimo talpų poreikius.

Technologiniame procese vanduo naudojamas galvijų girdimui, patalpų ir įrangos plovimui. Per metus planuojamas 25 929, 6 m<sup>3</sup> vandens poreikis. Buitines nuotekas numatyta išleisti į skystojo mėšlo kaupimo rezervuarus. Patalpų ir vandens šildymui naudojama elektros energija. Melžimos patalpos šildomos 36 kW galios dujiniu kaloriferiu. Ūkyje per metus sunaudojama iki 3000 m<sup>3</sup> gamtinių dujų.

Rekonstrukcijos metu susidarys statybinės ir griovimo atliekos, kurias numatyta rūšiuoti statybvietėje. Tinkamas naudoti atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių ir kt.), planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų bei teritorijos tvarkymo darbams. Netinkamas naudoti atliekas numatyta išvežti į atliekų surinkimo punktus. Kitos smulkios vykdomų statybos darbų atliekos, taip pat naujų statybinių medžiagų pakavimo medžiagos (polietilenas, popierius, kartonas), kurių negalima tiksliai panaudoti statybose, išvežamos į antrinių žaliavų perdirbimo įmones ar sąvartyną. Statybines atliekas numatyta laikinai laikyti tam skirtoje teritorijos vietoje, krūvoje ar konteineriuose.

Kritusius galvijus ir kitus šalutinius gyvūninius produktus, ūkininkas pagal sutartį perduos UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Buitinių nuotekų kiekis atitinka buitiniams reikmėms sunaudojamo vandens kiekį. Paskaičiuota, kad per metus gamybiniame centre susidarys 9170,20 m<sup>3</sup> nuotekų. Pagal Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimus nevalytos buitinės ir kitos artimos jų sudėčiai nuotekos gali būti kaupiamos srutų kauptuvuose ar srutų surinkimo ir kaupimo įrenginiuose, jeigu numatomų kaupti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio srutų ar skystojo mėšlo kiekio. Per metus komplekse susidarys 17 553,96 m<sup>3</sup> srutų ir skystojo mėšlo. Buitinių nuotekų kiekis (306,6 m<sup>3</sup>/m) sudaro 1,75 % viso per metus susidariusio srutų ir skystojo mėšlo kiekio. Visos komplekse susidarantios nuotekos kaupiamos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose ir kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti.

Galvijų laikymo diendaržių prie karvidžių įrengti neplanuojama.

Pastato rekonstrukcijos darbus numatoma pradėti 2016 m. I ketvirtyje.

**5<sup>1</sup>. 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 miškas (LTPAKB002)* – už 5.8 km.

**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 (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdamas laikraščiu, 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. Po rekonstrukcijos pastatuose bus įrengtos modernios gyvulių auginimo, šėrimo patalpos bei pastatytas melžimo blokas, kurie pagerins gyvulių laikymo sąlygas.

7.2. Rekonstravus karvidę bus įdiegtos šiuolaikiškos mėšlo šalinimo technologijos, sumažės kraikinio mėšlo kiekiai, didesnė dalis mėšlo požeminiais vamzdiniais siurblių pagalba pateks tiesiogiai į rezervuarus.

7.3. Statybines atliekas planuojama tvarkyti vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei Atliekų tvarkymo taisyklėmis.

7.4. Planuojamas gamybinių, buitinių, paviršinių nuotekų tvarkymas atitinka teisės aktų reikalavimus.

7.5. Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio nekilnojamosioms kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniams ištekliams, saugomoms teritorijoms, nes šių teritorijų nėra artimoje aplinkoje.

7.6. Neplanuojama ūkinės veiklos sukeliama rizika nei aplinkos komponentams, nei visuomenės sveikatai. Pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių ar situacijų tikimybė nedidelė.

**8. Priimta atrankos išvada** – karvidės rekonstravimui ir skystojo mėšlo rezervuaro statybai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Šiaulių skyriaus vyriausioji specialistė



Laima Statkienė

Cilistina Bogušienė, telefono Nr. (841) 596416, el.p. (el. paštas: [cilistina.bogusiene@aaa.am.lt](mailto:cilistina.bogusiene@aaa.am.lt))

*Adresatams pagal sąrašą*

1. Šiaulių rajono savivaldybės administracijai, Vilniaus g. 263, LT- 76337 Šiauliai; tel. (8 41) 596 642; faks. (8 41) 523 886, el. p. [prim@siauliuraj.lt](mailto:prim@siauliuraj.lt)
2. Šiaulių visuomenės sveikatos centrui, Vilniaus g. 229, LT- 76343 Šiauliai, el. paštas: [info@siauliuvsc.sam.lt](mailto:info@siauliuvsc.sam.lt)
3. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybai, Basanavičiaus g. 89, LT- 76160 Šiauliai el. paštas: [siauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:siauliai.pgv@vpgt.lt)
4. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui, Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai, el. paštas: [siauliai@heritage.lt](mailto:siauliai@heritage.lt)