



NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

SPRENDIMAS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

2016-04-21

Nr. BSV.6 - 45 (19.8.5. 6.11)

Šiauliai

1. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	Ūkininkas Česlovas Vytautas Karbauskis, Igaliotas/kontaktinis asmuo Roma Šniuolienė
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Mokyklos g. 3, Meškuičiai, Meškuičių sen., Šiaulių r. sav. arba Gėlės g. 2, Naisių k., Meškuičių sen., Šiaulių r.
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	tel. (8-614) 4 93 52
2. Duomenys apie Ataskaitos rengėją:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Infraplanas“, įm.k. 160421745 kontaktinis asmuo: Raminta Survilė,
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	K. Donelaičio g. 55-2, Kaunas LT-44245
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	tel. (8-37) 40 75 48, faks. (8-37) 40 75 49, mob. tel. 8-621 66746, el. p. info@infraplanas.lt
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:	
	Č. V. Karbauskio galvijų ūkis (Pieninių galvijų auginimas, produkcija - žalias pienas) Naisių ir Sereikių km., Meškuičių sen., Šiaulių r. sav.
4. Planuojamos ūkinės veiklos adresas:	
<i>(apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė)</i>	Teritoriją, kurioje vykdoma veikla, sudaro keturi sklypai: Šiaulių r. sav., Meškuičių sen., Sereikių km., kadastrinis Nr. 9138/0008:77, sklypo plotas yra 0,6459 ha; Šiaulių r. sav., Meškuičių sen., Sereikių km., kadastrinis Nr. 9138/0008:55, sklypo plotas yra 0,7206 ha; Šiaulių r. sav., Meškuičių sen., Naisių km., Plento g. 7, kadastrinis Nr. 9138/0008:101, sklypo plotas yra 4,7 ha; Šiaulių r. sav., Meškuičių sen., Naisių km., kadastrinis Nr.

5. Planuojamos ūkinės veiklos trumapas aprašymas:

Nagrinėjama ūkinė veikla priskiriama – pieninių galvijų auginimo sričiai

Gyvulininkystės komplekse, esančiuose įregistruotuose pastatuose yra vykdoma ūkinė veikla – laikomi galvijai. Analizuojamame objekte šiuo metu yra auginamos melžiamos karvės ir prieauglis. Jame auginama: 708 sąlyginiai vienetai galvijų (978 vnt.), iš kurių 515 sąlyginių vnt. (515 vnt.) melžiamų karvių, 103 sąlyginių vnt. (103 vnt.) užtrūkusių karvių, 30 sąlyginių vnt. (120 vnt.) telyčių nuo 6 iki 12 mėn. amžiaus, 40 sąlyginių vnt. (160 vnt.) veršelių 2 - 6 mėn. amžiaus, 20 sąlyginių vnt. (80 vnt.) veršelių iki 2 mėn. Susidaręs galvijų tirstas mėšlas yra talpinamas į jam skirtą kraikinio mėšlo aikštelę, o susidariusios srutos – skystas mėšlas nuvedamas į skysto mėšlo rezervuarą. Veiklos metu susidaręs kraikinis ir skystas mėšlas yra iškratomi ir išlaistomi dirbamuose laukuose. Bendrovės ūkio darbas nepertraukiamas, vyksta visus metus. Sklype esančius statinius vandeniui aprūpina gretimame sklype esantis įrengtas artezinis gręžinys. Buitinės ir gamybinės nuotekos išleidžiamos į esamus skysto mėšlo rezervuarus. Lietaus nuotekos nuvedamos į aplinkines pievutes.

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 gyvenamasis pastatas nuo Č.V.Karbauski ūkio teritorijos ribos nutolęs apie 73m (o gyvenamoji teritorija – 33-40 m). 300 m atstumu nuo ūkio gyvena 54 žmonės, iš jų rizikos grupei priskirti 23 žmonės.

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.

Statybų metu visi objektai bus rekonstruojami, statomi ir griaujami toje pačioje teritorijoje, kurioje ir yra vykdoma visa analizuojamo ūkio veikla. Įgyvendinus rekonstrukcijos ir statybos darbus, Č.V. Karbauskio ūkyje sąlyginių galvijų, tiek realių galvijų skaičius - komplekse nekis ir liks toks pat 708 sąlyginiai vienetai galvijų (978 vnt.), iš kurių 515 sąlyginių vnt. (515 vnt.) melžiamų karvių, 103 sąlyginių vnt. (103 vnt.) užtrūkusių karvių, 30 sąlyginių vnt. (120 vnt.) telyčių nuo 6 iki 12 mėn. amžiaus, 40 sąlyginių vnt. (160 vnt.) veršelių 2 - 6 mėn. amžiaus, 20 sąlyginių vnt. (80 vnt.) veršelių iki 2 mėn. Pramilžis per metus – apie 8100 tonos. Darbuotojų skaičius nesikeis.

Didžiausi rekonstrukcijos darbai bus atliekami sklype, kurio kadastrinis nr. 9138/0008:101. Numatoma rekonstruoti karvidę padidinant plotą galvijų laikymui, pristatyti priestatą – melžimo bloką. Tame pačiame sklype planuoja statyti naują skysto mėšlo rezervuarą, jo aukštis 6 metrai, skersmuo 30 m (sklypo plane pažymėta I). Sklype, kurio kadastrinis Nr. 9138/0008:77 planuojama įrengti siloso tranšėjas

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 užtrukusioms karvėms laikyti. Rytinėje statinio dalyje planuojama pastatyti naują karvidės priestatą - melžimo bloką. Numatomas užstatymo plotas - 13 177 m². Karvių poilsio boksus planuojama iškloti apšiltintais kilimėliais. Didesniam karvių komfortui sudaryti numatoma boksų guoliavietės kreikti šiaudais arba pjuvenomis.

Mėšlo tvarkymui šiuo metu yra įrengta 7562 m³ talpos kraikinio mėšlo mėšlidė ir 5592 m³ geometrinės talpos skystojo mėšlo rezervuaras. Papildomai planuojama pastatyti 4242 m³ geometrinės talpos skystojo mėšlo rezervuarą. Bendra skystojo mėšlo ir nuotekų kaupimo rezervuarų talpa - 9834 m³ (naudinga talpa - 9412 m³). 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 susidarancios gamybinės ir buitinės nuotekos. Galvijų prieauglio mėšlas (635,1 m³) ir melžiamų karvių kraikinis mėšlas (1615,1 m³) kaupiamas mėšlidėje prie rekonstruojamos karvidės. Mėšlidės naudingas plotas 3270 m³. Mėšlidė gali sutalpinti

	<p>2349 m³ kraikinio mėšlo. Esamų mėšlidžių talpos pilnai tenkina ūkio kraikinio mėšlo kaupimo talpų poreikius.</p> <p>Technologiniame procese vanduo naudojamas galvijų girdimui, patalpų ir įrangos plovimui. Per metus planuojamas 25 929, 6 m³ 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 m³ gamtinių dujų.</p> <p>Rekonstrukcijos metu susidarys statybinės ir griovimo atliekos, kurias numatyta rūšiuoti statybvietyje. 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 tikslingai panaudoti statybose, išvežamos į antrinių žaliavų perdirbimo įmones ar sąvartyną. Statybines atliekas numatyta laikinai laikyti tam skirtoje teritorijos vietoje, krūvoje ar konteineriuose.</p> <p>Kritusius galvijus ir kitus šalutinius gyvūninius produktus, ūkininkas pagal sutartį perduos UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Buitinių nuotekų kiekis atitinka buitinėms reikmėms sunaudojamo vandens kiekį. Paskaičiuota, kad per metus gamybiniame centre susidarys 9170,20 m³ 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 m³ srutų ir skystojo mėšlo. Buitinių nuotekų kiekis (306,6 m³/m) sudaro 1.75 % viso per metus susidariusio srutų ir skystojo mėšlo kiekio. Visos komplekse susidarančios nuotekos kaupiamos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose ir kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti. Galvijų laikymo diendaržių prie karvidžių įrengti neplanuojama.</p> <p>Pastato rekonstrukcijos darbus numatoma pradėti 2016 m. I ketvirtyje.</p> <p>Po rekonstrukcijos ir statybos darbų, taršūs objektai Česlovo Vytauto Karbauskio gyvulininkystės komplekse bus 5 vnt. pastatai su gyvuliais, 2 vnt. skysto mėšlo rezervuarai, 2 vnt. kraikinio mėšlo mėšlidės, dujinis katilas bei ūkio transportas. Bendras gyvulių skaičius ūkyje siekia 978 vnt., iš kurių 618 vnt. sudaro melžiamos karvės. Papildomai 282 vnt. melžiamos karvės yra laikomos kitame gyvulininkystės komplekse, o susidaręs mėšlas kaupiamas šiame ūkyje.</p>
<p>6. Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis:</p>	
<p><i>(sanitarinių apsaugos zonų (SAZ) ribų dydis metrais, taršos šaltinis (-iai), nuo kurio</i></p>	<p>Vadovaujantis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis Vyriausybės nutarimu 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343, aktuali redakcija 2016-03-18 - 2016-03-31, pastatų,</p>

(-ių) nustatomos sanitarinių apsaugos zonų ribos)

kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos dydis, esant 300-1199 sutartinių gyvulių yra 300 metrų.

Č. V. Karbausčio gyvulininkystės ūkio sanitarinė apsaugos zona nustatoma ir tikslinama, vertinant planuojamos veiklos poveikį visuomenės sveikatai pagal teršiančiųjų medžiagų, kvapų ir triukšmo sklaidos skaičiavimus.

Šiuo met reglamentuota 300 m SAZ neatitinka Specialiųjų žemės ir miško naudojimo draudimo sąlygų, nes į ją patenka 18 gyvenamųjų namų. Todėl atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

PVSV ataskaitos rengėjai rekomenduojama sutapatinti Česlovo Vytauto Karbausčio sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribas su ūkio teritorijos ribomis dėl šių priežasčių:

-Įgyvendinus projektą ir įdiegus numatytas priemones, rizika žmonių sveikatai, vertinta pagal teršalų, triukšmo ir kvapų dozės kriterijų bus minimali. Nagrinėjamoje teritorijoje ir už jos ribų teršalų, kvapo ir triukšmo dozė nustatyta mažesnė už 1.

-Objekto keliama cheminė, fizikinė aplinkos oro tarša, tarša kvapais ar kita tarša, kurios rodiklių ribinės vertės reglamentuotos teisės norminiuose aktuose, už SAZ ribų neviršys teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai nustatytų ribinių taršos verčių.

-Bendrovė savo veiklą vykdo nuo 1981 metų. Po viešo susirinkimo ir ataskaitos pristatymo pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės nesulaukta.

PVSV ataskaitos rengėjų siūlomoje sanitarinėje apsaugos zonoje gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų nėra.

7. Ataskaitoje apibūdinti visuomenės sveikatai darantys įtaką veiksniai ir jų įvertinimas:

Č. V. Karbausčio galvijų ūkio rekonstrukcijos metu bus rekonstruojama karvidė, pastatomas karvių melžimo blokas ir statomas skysto mėšlo rezervuaras bei įrengiamos siloso tranšėjos. Įgyvendinus rekonstrukcijos ir statybos darbus, Č.V. Karbausčio ūkyje sąlyginių galvijų, tiek realių galvijų skaičius - komplekse nekis ir liks toks pat 708 sąlyginiai vienetai galvijų (978 vnt). Primilžis per metus – apie 8100 tonos. Darbuotojų skaičius nekis.

Pagrindiniai ūkio esamos ir planuojamos veiklos rizikos sveikatai veiksniai yra: triukšmas, oro, vandens, dirvožemio tarša ir kvapai.

Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai

Medžiagos pavadinimas	Ribinė vertė, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Maksimali pažeminė koncentracija	
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ribinės vertės dalimis (teršalų dozė)
Anglies monoksidas (CO)	10000	8 valandų	7,33	0,001
Azoto dioksidas	200	valandos	16,9	0,085
	40	metų	1,55	0,039
Kietos dalelės (KD ₁₀)	50	paros	1,56	0,031

	40	metų	0,747	0,019
Kietos dalelės (KD _{2,5})	25	metų	0,483	0,019
Amoniakas	200	pusės valandos	217 (rezervuarai atviri)	1,085
			168 (rezervuarai uždengti)	0,84
Benzenas	5	metų	0,09	0,018
Su fonu				
Anglies monoksidas (CO)	10000	8 valandų	157,33	0,016
Azoto dioksidas	200	valandos	20,9	0,105
	40	metų	5,55	0,139
Kietos dalelės (KD ₁₀)	50	paros	14,947	0,299
	40	metų	15,76	0,394
Kietos dalelės (KD _{2,5})	25	metų	8,383	0,335
Amoniakas	200	pusės valandos	168	0,84
Benzenas	5	metų	0,99	0,198

PVSV ataskaitos rengėjas tvirtina, kad kvapų ir taršos juntamas poveikis gyventojams po rekonstrukcijos sumažės įdiegus prevencines priemones. Vadovaujantis „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu“, vienoje vietoje kaupiančiųjų skystąjį mėšlą ir (ar) srutas, kauptuvai turi būti uždengti. Modeliavimo būdu nustatyta, jog uždengus skysto mėšlo rezervuarus, bus išvengta taršos ir kvapų viršijimų už bendrovei priklausančių sklypo ribų.

Rekonstravus Č.V. Karbausio galvijų ūkį ir įgyvendinus numatytas priemones, rizika žmonių sveikatai, vertinta pagal teršalų, triukšmo ir kvapų dozės kriterijų bus minimali. ŽŪB teritorijoje ir už jos ribų teršalų, kvapo ir triukšmo dozė nustatyta mažesnė už 1.

Hidrometeorologijos stoties duomenimis - vyraujantys vėjai yra pietų, pietvakarių vėjai.

2015-06-26 Nr. (15.6)-A4-7041 priimta PAV atrankos išvada „Dėl karvidės rekonstravimo ir skysto mėšlo rezervuaro statybos poveikio aplinkai vertinimo“ - karvidės rekonstravimui ir skystojo mėšlo rezervuaro statybai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Laikotarpiu nuo skelbimo pasirodymo dienos iki viešo PVSV ataskaitos svarstymo (2016-02-22 17 val. viešo pristatymo visuomenei susirinkimo protokolas) pretenzijų ar pastabų nebuvo gauta.

Radiusu 0,800-1,000 km nuo ūkininko Česlovo Vytauto Karbausio galvijų ūkio panaši ūkinė veikla nėra vykdoma.

Išvada

(nurodyti, kokių visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus planuojamos ūkinės veiklos sąlygos


Išnagrinėjus ūkininko Česlovo Vytauto Karbausio galvijų ūkio (Naisių ir Sereikių km., Meškuičių sen., Šiaulių r. sav.) PVSV ataskaitą, išanalizavus planuojamos ūkinės veiklos reikšmingus rizikos veiksnius Nacionalinio visuomenės sveikatos centras prie

<p>atitinka arba kokių teisės aktų (teisės akto pavadinimas, straipsnis, dalis, punktas) reikalavimų neatitinka)</p>	<p>sveikatos apsaugos ministerijos neprieštarauja, kad sanitarinė apsaugos zona būtų nustatoma pagal faktinę prognozuojamą taršą (kvapų bei triukšmo sklaidą) ir būtų sutapatinta su ūkininko ūkio veiklos teritorijos ribomis. Tai atitinka Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymo Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“, Lietuvos higienos norma HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, LR Aplinkos ir LR Sveikatos apsaugos ministrų 2007-06-11 įsakymas Nr. D1-239/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo“.</p> <p>Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo užtikrinti, kad veiklos generuojama tarša už ūkininko ūkio veiklos teritorijos ribų neviršytų visuomenės sveikatos teisės aktais nustatytų ribinių dydžių ir nepažeistų trečiųjų asmenų interesų.</p>
--	---

Nusprendžiu, kad ūkininko Česlovo Vytauto Karbauskio galvijų ūkiui (Naisių ir Sereikių km., Meškuičių sen., Šiaulių r. sav.) planuojama ūkinė veikla yra leistina ir sanitarinė apsaugos zona būtų sutapatinta su ūkininko ūkio veiklos teritorijos ribomis.

Šiaulių departamento direktorius
(Pareigų pavadinimas)




(Parašas)

Krizontas Kameneckas
(Vardas, pavardė)