



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**ŪKININKŲ KOOPERATINĖS BENDROVĖS „ŠILGALIAI“
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(DVIEJŲ KARVIDŽIŲ REKONSTRAVIMO IR SILOSO TRANŠĖJŲ STATYBA IR
EKSPLOATACIJA),**

**ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 8864/0002:219 IR 8864/0002:173 ŠILGALIŲ K.V.),
ESANČIUOSE ŪKININKŲ G. 3, ŠILGALIŲ K., STONIŠKIŲ SEN., LT-99307 PAGĖGIŲ SAV.,**

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**Planuojamos ūkinės veiklos
organizatorius (užsakovas):**

**ŪKB „Šilgaliai“
direktorius Viktoras Domeikis**

**Informacijos atrankai dėl poveikio
aplinkai vertinimo rengėjas (vykdytojas):**

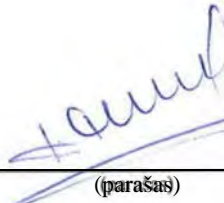
**UAB „Ekosistema“
direktorius Marius Šileika**

KLAIPĖDA, 2018


**ŪKININKŲ KOOPERATINĖS BENDROVĖS „ŠILGALIAI“
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(DVIEJŲ KARVIDŽIŲ REKONSTRAVIMO IR SILOSO TRANŠĖJŲ STATYBA IR
EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 8864/0002:219 IR 8864/0002:173 ŠILGALIŲ K.V.),
ESANČIUOSE ŪKININKŲ G. 3, ŠILGALIŲ K.,
STONIŠKIŲ SEN., LT-99307 PAGĖGIŲ SAV.,
INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas):

ŪKB „Šilgaliai“ (įmonės kodas 177356654),
Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav.,
telefonas: (8 441) 69 096, mob.: (8 699) 03 671,
el. paštas: info@silgaliai.lt.
Direktorius Viktoras Domeikis




(parašas)




Informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengėjas (vykdytojas):

UAB „Ekosistema“ (įmonės kodas 140016636),
Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.,
telefonas: (8 46) 43 04 63, faksas: (8 46) 43 04 69,
el. paštas: info@ekosistema.lt.
Direktorius Marius Šileika



(parašas)

 A.V.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

5,7500 ha ploto žemės sklypai (kad. Nr. 8864/0002:219 ir 8864/0002:137 Šilgalių k.v.),
esantys Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav.

Informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimo metai: 2018 m.

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PŪV ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA) IR INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJĄ	3
1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys.....	3
2. Informacijos atrankai dėl PAV rengėjo kontaktiniai duomenys.....	3
II. PŪV APRAŠYMAS	5
3. PŪV pavadinimas	5
4. PŪV fizinės charakteristikos	5
5. PŪV pobūdis	8
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas	11
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas.....	12
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą.....	13
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas	13
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	15
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	15
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija	29
13. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija	31
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija	35
15. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių; ekstremaliųjų įvykių tikimybė ir jų prevencija	35
16. PŪV rizika žmonių sveikatai	35
17. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkinė veikla ir (ar) ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose.....	36
18. PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas	37
III. PŪV VIETA	37
19. PŪV vietos adresas, žemėlapis su gretimybėmis, nuosavybė, žemės sklypo planas	37
20. PŪV teritorijos, gretimos teritorijos funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas.....	37
21. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos	40
22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančius žemės gelmių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus.....	40
23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	44
24. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias saugomas teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos	46
25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančią biologinę įvairovę	47
26. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas.....	50
27. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimųjų taršą praeityje.....	50
28. PŪV vietos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu	50
29. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamas kultūros vertybes, jų atstumą nuo PŪV vietos	50
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	51
30. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai; galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią.....	51
31. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.....	53
32. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.....	54
33. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.....	54
34. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti	54

PRIEDAI:

1. Planuojamos ūkinės veiklos vietos geografinė-administracinė padėtis
2. Pastato projektiniai sprendiniai (sklypo planas, fasadai)
3. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai
4. PŪV vietos padėtis Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano brėžinio ištraukoje
5. Inžinerinių tinklų planas
6. 2017 m. paramos už žemės ūkio naudmenas ir kitus plotus bei gyvulius plotus paraiška
7. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigijimą iš LHMT
8. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-03-15 raštas Nr. (28.3)-A4-2468
9. Aplinkos oro taršos lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapis
10. Kvapo sklaidos žemėlapis
11. Duomenys apie ventiliatorių sukiamą triukšmo galios lygį
12. PŪV sąlygojamo triukšmo lygio žemėlapis
13. Gretimybėse esantys objektai
14. Išrašas iš Saugomų rūšių informacinės sistemos

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (TOLIAU - PŪV) ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) IR/AR
INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
(TOLIAU - PAV) RENGĖJO PATEIKIAMA INFORMACIJA**

**I. INFORMACIJA APIE PŪV ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA) IR
INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJĄ**

1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys:

Įmonės pavadinimas	ŪKB „Šilgaliai“ (įmonės kodas 177356654)
adresas	Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav.
kontaktinis asmuo	direktorius Viktoras Domeikis
telefonas, faksas	tel.: (8 441) 69 096, mob.: (8 699) 03 671
el. paštas	info@silgaliai.lt

2. Informacijos atrankai dėl PAV rengėjo kontaktiniai duomenys:

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekosistema“ (įmonės kodas 140016636)
adresas	Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.
kontaktinis asmuo	direktorius Marius Šileika
telefonas, faksas	tel.: (8 46) 43 04 63, faksas: (8 46) 43 04 69, mob.: (8 698) 47300
el. paštas	info@ekosistema.lt

II. PŪV APRAŠYMAS

3. PŪV pavadinimas (nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (PŪV PAV įstatymo 2 priedo punktą (-us))):

PŪV pavadinimas - Dviejų karvidžių rekonstravimo ir siloso tranšėjų statyba ir eksploatacija.

PŪV vieta numatoma esamam gyvulininkystės komplekse. Numatomos rekonstruoti dvi karvidės yra adresu Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav. (vietovės geografinę-administracinę padėtį žiūr. 1 priede) esančiame žemės sklype, kurio kad. Nr. 8864/0002:219 Šilgalių k.v.

Numatomos rekonstruoti dvi karvidės yra adresu Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav. (vietovės geografinę-administracinę padėtį žiūr. 1 priede) esančiame žemės sklype, kurio kad. Nr. 8864/0002:219 Šilgalių k.v.

Projektuojami du kitos paskirties inžineriniai statiniai – siloso tranšėjos, kuriuose bus laikomas galvijams skirtas pašaras žemės sklype (kad. Nr. 8864/0002:173) Šilgalių k.v.adresu Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav. (vietovės geografinę-administracinę padėtį žiūr. 1 priede).

Esamoje fermoje taip pat naudojamas gretimai esantis žemės sklypas adresu Ūkininkų g. 5, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav, kurio kad. Nr. 8864/0002:230 Šilgalių k.v. Eksploatuojami žemės sklype esantys pastatai sandėliai ir daržinės, kuriuose laikomi ūkyje naudojami pašarai, technika ir kt.

Esamame gyvulininkystės komplekse PŪV metu planuojamos auginti melžiamos karvės, prieauglio telyčios (nuo 1 iki 2 metų amžiaus), veršeliai (iki 1 metų amžiaus). Planuojamas komplekso pajėgumas - 676 vnt. vienu metu auginamų gyvulių: 346 vnt. melžiamų karvių ir 330 vnt. prieaugliaus (iki 2 metų amžiaus).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (TAR, 2017, Nr. 11562) (toliau - Įstatymas) 3-7 straipsniais ir 2 priedėlio 1.1.4 punktu, intensyvus karvių ar bulių auginimas statiniuose, kuriems vietų laikyti yra 250 ar daugiau, reikia atlikti atranką dėl PAV būtinumo.

PŪV informacija atrankai dėl PAV parengta vadovaujantis PŪV atrankos dėl PAV tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017-10-16 įsakymu Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017, Nr. 16397) (toliau - Tvarkos aprašas), 6-39 punktais.

4. PŪV fizinės charakteristikos (žemės sklypo plotas, planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (-ai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas):

Atranka dėl PAV atliekama rengiant PŪV naudojamų statinių rekonstrukcijos ir naujų siloso tranšėjų statybos projektą. Šiuo metu esamoje trijose gyvulininkystės komplekso fermoje auginama 280 vnt. melžiamų karvių ir 230 vnt. prieauglio iki 2 metų. PŪV metu numatoma rekonstruoti dvi esamas karvides (unik. Nr. 8896-5005-1027 ir 8896-5005-1038) prie jų statant priestatus. Žemės sklypo planas su pažymėtomis rekonstruojamomis karvidėmis ir jų fasadų planu pateiktas 2 priede. Rekonstruojamų pastatų aukštis nekeičiamas. Keičiamas, didinamas rekonstruojamų pastatų bendras plotas. Rekonstruojamų pastatų fasadų apdaila: plytos, betoniniai blokai, skarda, spalva balta, pilka.

Rekonstruojamų pastatų stogas – dvišlaitis, stogo danga – banguoti stogo lakštai, spalva – pilka. Pastato stogo nuosvyros, spalva – šviesiai pilka.

Įvažiavimas į sklypo teritoriją numatomas nuo šiaurės pusėje esamos Ūkininkų g., danga – žvyras.

PŪV metu taip pat projektuojamas vidaus kelias - 6 m pločio (IV kategorijos kelias) be paplatinimų. Eismo juostos projektuojamos dvi. Kelias bus naudojamas vidaus reikmėms – privažiavimui iki esamų pastatų. Vidaus kelio danga – betonas.

Geriamo vandens tiekimas bei nuotėkų šalinimas esamas, nekeičiamas. Elektros tiekimas esamas.

Rekonstruojamų karvidžių bendrieji statinių rodikliai pateikti žemiau lentelėje.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	25500	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	27	
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	28	
II. PASTATAI			
Rekonstruojama karvidė 2 Ž¹/p			
2.1.1 Pastato paskirties rodikliai		-	
2.2.1 Pastato bendras plotas.*	m ²	1766,71	Prieš rekonstrukciją – 1379,97m ²
2.2.1.1 Pastato pagrindinis plotas.*	m ²	1739,05	Prieš rekonstrukciją – 1338,93m ²
2.2.1.2 Pastato pagalbinis plotas.*	m ²	27,66	Prieš rekonstrukciją – 41,04m ²
2.3.1 Pastato naudingas plotas. *	m ²	-	
2.4.1 Pastato tūris.*	m ³	5953	Prieš rekonstrukciją – 4761m ³
2.5.1 Aukštų skaičius.*	vnt.	1	nekeičiama
2.6.1 Pastato aukštis. *	m	7,40	nekeičiama
2.8.1 Energinio naudingumo klasė.		-	Nenustatoma, pastatas nešildomas
2.9.1 Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė.		-	
2.10.1 Kiti specifiniai pastato rodikliai.“		-	
Rekonstruojama karvidė 4 Ž¹/b			
2.1.2 Pastato paskirties rodikliai		-	
2.2.2 Pastato bendras plotas.*	m ²	2594,85	Prieš rekonstrukciją – 1757,15m ²
2.3.2 Pastato naudingas plotas. *	m ²	-	
2.4.2 Pastato tūris.*	m ³	11826	Prieš rekonstrukciją – 8269m ³
2.5.2 Aukštų skaičius.*	vnt.	1	nekeičiama
2.6.2 Pastato aukštis. *	m	5,90	nekeičiama
2.8.2 Energinio naudingumo klasė.		-	Nenustatoma, pastatas nešildomas
2.9.2 Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė.		-	
2.10.2 Kiti specifiniai pastato rodikliai.“		-	
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):			
1.1. Vidaus kelias			
kategorija		I _v	vidaus kelias
ilgis*	m	139, 61	pagal ašinę liniją
važiuojamosios dalies plotis	m	6,00	
eismo juostų skaičius	vnt.	2	
eismo juostos plotis	m	3,00	
apsaugos zonos plotis	m	-	
Vidaus kelio plotas	m ²	1943	

*Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Taip pat kitame (gretimame) žemės sklype (žr. 1 priedą) projektuojami du kitos paskirties inžinerinis statiniai – siloso tranšėjos, kuriuose bus laikomas galvijams skirtas pašaras. Projektuojamų statinių aukštis - 3,00 m. Užstatymo plotas - 1680 m². Silosų atraminės pamatai, sienos, grindinys - betono konstrukcijos.

Žemės sklypo planas su pažymėtomis siloso tranšėjomis ir jų fasadų planu pateiktas 2 priede.

Statomų siloso tranšėjų bendrieji statinių rodikliai pateikti žemiau lentelėje.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	32000	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	5	
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	5	
V. KITI STATINIAI			
1. Kitos paskirties inžinerinis statinys – siloso tranšėja Nr. 1			
1.1. Aukštis	m	3,0	
1.2. Užimamas žemės plotas	m ²	840	
1.3. „K“ koeficientas pagal STR 1.01.03:2017, 22.4. punktą		22680	$K = 840 * 3,0^3 = 22680$, $16000 < K \leq 65000$
2. Kitos paskirties inžinerinis statinys – siloso tranšėja Nr. 2			
2.1. Aukštis	m	3,0	
2.2. Užimamas žemės plotas	m ²	840	
2.3. „K“ koeficientas pagal STR 1.01.03:2017, 22.4. punktą		22680	$K = 840 * 3,0^3 = 22680$, $16000 < K \leq 65000$

**Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.*

Padidinus dviejų karvidžių plotą padidės ir jose auginamų galvijų skaičius iki 305 vnt. melžiamų karvių ir 330 vnt. priauglio iki 2 metų. .

PŪV numatoma vykdyti žemės sklypuose:

- kad. Nr. 8864/0002:219 Šilgalių k.v.), adresas Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., plotas - 2,5500 ha. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio, naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.
- kad. Nr. 8864/0002:173 Šilgalių k.v.), adresas Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., plotas - 3,2000 ha. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio, naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.
- kad. Nr. 8864/0002:230 Šilgalių k.v.), adresas Ūkininkų g. 5, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., plotas - 0,6030 ha. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Žemės sklype (kad. Nr. 8864/0002:219) esantys statiniai ir pastatai:

- Karvidė (unik. Nr.: 8896-5005-1027), bendras plotas - 1379,97 m²;
- Karvidė (unik. Nr.: 8896-5005-1016), bendras plotas - 2508,45 m²;
- Karvidė (unik. Nr.: 8896-5005-1038), bendras plotas - 1757,17 m²;
- Sandėlis (unik. Nr.: 8896-5005-1081), užstatymo plotas - 64,70 m²;
- Sandėlis (unik. Nr.: 8896-5005-1092), užstatymo plotas - 37,60 m²;
- Inžinerinis statinys - skysto mėšlo kauptuvai (unik. Nr.: 4400-2249-9865);

Žemės sklype (kad. Nr. 8864/0002: 230) esantys statiniai ir pastatai:

- Sandėlis (unik. Nr.: 4400-3967-2570), bendras plotas - 206,58 m²;

- Sandėlis (unik. Nr.: 4400-3967-2581), bendras plotas - 769,83 m²;
- Daržinė (unik. Nr.: 8896-5005-1060), užstatymo plotas - 238,00 m²;
- Daržinė (unik. Nr.: 8896-5005-1070), užstatymo plotas - 1024,00 m².

Žemės sklype (kad. Nr. 8864/0002:173), kuriame projektuojamos siloso tranšėjos esamų statinių nėra.

Žemės sklypai (kad. Nr. 8864/0002:219 ir 8864/0002:230) ir juose esantys statiniai nuosavybės teise priklauso ūkininkų kooperatiniai bendrovei „Šilgaliai“. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas 3 priede.

Žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:173), kuriame numatomos statyti siloso tranšėjos, nuosavybės teisę priklauso kitiems fiziniams asmenims, tačiau prieš pradėdant PŪV su jais bus sudaryta žemės panaudos sutartis.

PŪV metu be planuojamų rekonstruoti ir statinių bus eksploatuojami ir esami pastatai bei inžinerinė infrastruktūra. Žemės sklype jau yra įrengta visa reikalinga infrastruktūra.

PŪV sprendiniai (žiūr. 2 priedą) atitinka Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Pagėgių savivaldybės tarybos 2008-12-18 sprendimu Nr. T-520 „Dėl Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano tvirtinimo“, sprendiniams (Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauką su pažymėta PŪV vieta žiūr. 4 priede). Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištraukoje PŪV vieta patenka į *teritorijas, kuriose plėtra suplanuota ir reikalinga (esančios, suplanuotos infrastruktūros panaudojimui)* (indeksas UII).

5. PŪV pobūdis (produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus)):

Vadovaujantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 119-4877), pareiškiamą ūkinę veiklą priskiriama:

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Ekonominės veiklos rūšies pavadinimas
A					ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ
	01				Augalininkystė ir gyvulininkystė, medžioklė ir susijusių paslaugų veikla
		01.4			Gyvulininkystė
			01.41		Pieninių galvijų auginimas
			01.42		Kitų galvijų ir buivolų auginimas

Ūkininkų kooperatiniai bendrovei „Šilgaliai“ šiuo metu esamose trijose gyvulininkystės komplekso fermose augina 280 vnt. melžiamų karvių ir 230 vnt. prieauglio iki 2 metų. PŪV metu bus rekonstruojamos dvi fermos prie jų pristatant priestatus. Padidinus dviejų fermų plotą padidės ir jose auginamų galvijų skaičius iki 346 vnt. melžiamų karvių ir 330 vnt. prieauglio iki 2 metų arba bendrai 487 sutartinių gyvulių (toliau - SG), iš kurių:

- 346 vnt. melžiamos karvės - (346 vnt. SG);
- 130 vnt. prieauglis (telyčios nuo 1 iki 2 metų amžiaus) - (91 vnt. SG);
- 200 vnt. veršeliai (iki 1 metų amžiaus) - (50 vnt. SG).

SG skaičius nustatytas vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011-09-26 įsakymas Nr. D1-735/3D-700 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005-07-14 įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 118-5583) (toliau - Aprašas) priede nurodytais SG skaičiavimo koeficientais.

Kasmet išbrokuojama apie 30 % melžiamų karvių (jos pakeičiamos prieauglio bandoje išaugintomis pirmaveršėmis); apie 50 % veršelių iki 1 m. amžiaus (buliukai) ir apie 10 % telyčių nuo 1 iki 2 metų (nepieningų).

Duomenys apie PŪV gaminius (produkciją), pateikiami 1 lentelėje;

1 lentelė. Gaminama produkcija

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t, m ³ , vnt. ir kt./m.	Pagaminama
1	2	3
Pienas	t/m	2950
Galvijai (brokuotos karvės, telyčios ir buliukai)	vnt. (t/m)	330 (100)

Fermose numatomas besaitis galvijų laikymas. Rekonstruojamame tvarte (Nr. 2.) ir esamame tvarte (Nr. 3) bus laikomos melžiamos karvės, o tvarte (Nr. 1) bus auginamas prieauglis. Teritorijos planas su esamų ir rekonstruojamų tvartų išdėstymu pateiktas 2 priede. Tvirtose numatomų laukti gyvulių kiekis pateikiamas 2 lentelėje.

2 lentelė. Tvirtuose laikomų gyvulių skaičius

Gyvuliai	Rekonstruojamas Tvirtas Nr. 1 (2Ž1p) (žr. 2 priedą)	Rekonstruojamas Tvirtas Nr. 2 (4Ž1p) (žr. 2 priedą)	Tvirtas Nr. 3 (žr. 2 priedą)
Melžiamos karvės	-	246	100
Prieauglio telyčios (nuo 1 iki 2 metų amžiaus)	130	-	-
Veršeliai iki 1 metų amžiaus)	200	-	-

Tvirtose karvių melžimui įrengtos pieno surinkimo linijos. Pienas uždaru vamzdynu patenka į pieno aušintuvą, kuriame ataušinamas ir paruošiamas pardavimui. Šėrimas numatomas mechanizuotas - traktoriais autokrautu. Pašarų racionas nustatomas grupinis pagal kiekvienos melžiamų karvių grupės poreikius. Galvijai girdomi iš automatinų girdyklų.

Objekte yra įrengti mėšlo kaupimo įrenginiai, atitinkantys gamtosaugos ir sanitarinius reikalavimus. Veiksmingas mėšlo tvarkymas padeda užtikrinti higieniškas melžimo sąlygas ir gyvulių gerovę. Be to, tinkamai tvarkant mėšlą, pagerėja karvių klimatas, nes ore sumažėja amoniako ir nitrozinių dujų kiekis. Tinkamai suplanuota ir valdoma mėšlo tvarkymo sistema išsaugo mėšlo tręšiamąją vertę. Naudojant naujausias technologijas - kanalų valymo įrenginius, siurblius ir skreperius, užtikrinamas patikimas ir veiksmingas mėšlo tvarkymas.

Tvirtuose Nr. 2 ir 3 melžiamos karvės laikomos ant nereikiamų grindų. Čia gyvuliai laikomi palaidi ant grotelių. Po grotelėmis yra įrengti skreperiniai transporteriai, šalinantys mėšlą į kanalą, įrengtą viduryje tvarto. Skystas mėšlas patenka į skersinius kanalus, kurie yra apjungti skysto mėšlo surinkimo kolektoriais ir mėšlas iš visų tvartų patenka į siurblinę su rezervuaru. Į šią siurblinę patenka ir nuotekos iš melžyklos bei pieno bloko šaldytuvų. Į siurblinės rezervuarą yra iškraunamas ir skystas dumblas, atvežamas iš AB „Vilkiškių pieninė“. Šioje siurblinėje sukauptos organinės trąšos (mėšlo, nuotekų ir AB „Vilkiškių pieninė“ atliekų mišinys) kasdien vieną kartą perpumpuojamos į skystojo mėšlo rezervuarą, kurio talpa - 5447 m³. Inžinerinių tinklų planas su pažymėtais minėtais objektais pateikiamas 5 priede.

Rekonstravus melžiamų karvių tvartą Nr. 2, skystasis mėšlas bus šalinamas analogišku būdu - skreperiais mėšlas sustumiamas į skersinį surinkimo kanalą, kuris sujungiamas su tvarte esamu skysto mėšlo surinkimo skersiniu kanalu, iš kurio mėšlas paduodamas į siurblinę, o iš jos į sruvų kaupimo rezervuarą.

Prieauglis iki 2 metų amžiaus (330 vnt.) bus laikomi ant gilaus kraiko tvarte Nr. 1. Iš šio tvarto kraikinis mėšlas bus šalinamas kartą į mėnesį, traktoriaus pagalba sustumiant į tvarto galą ir pakrovus į priekabą išvežamas į tręšiamus laukus ir saugomas kaupuose iki jų paskleidimo. Po paskleidimo mėšlas po 12 val. bus užartas.

Melžiamos karvės ir veršeliai iki 6 mėn. amžiaus bus laikomi tvirtuose ištisus metus, todėl pašarai bus atvežami į tvartus.

Siekiant palaikyti melžiamų karvių sveikatingumą jos kasdien po 3 val. paeiliui iš kiekvieno tvarto išleidžiamos į atvirą diendaržį. Diendaržio paviršius padengiamas 5-10 cm sluoksniu šiaudų, kad absorbuotų galvijų šlapimą. Diendaržyje surinktas kraikinis mėšlas išvežamas ir iškratomas laukuose kartu su kraikiniu mėšlu iš veršelių tvarto Nr. 1. Diendaržyje lietaus ir sniego tirpsmo metu susidariusios lietaus nuotekos surenkamas per grotuotus šulinius ir kolektoriais nuvedamos į siurblinę. Siurblio pagalba nuotekos perpumpuojamos į skysto mėšlo rezervuarą.

Pagal reikalavimus, ūkiuose, turinčiuose daugiau kaip 10 sąlyginių gyvulių, maisto medžiagų nuostoliams mažinti ir aplinkai nuo taršos saugoti turėtų būti įrengtos pakankamos talpos mėšlo laikyklos (mėšlidės) (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. D1-367/3D-342 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 118-5583, aktuali redakcija)). Mėšlidės turėtų būti tokio dydžio, kad mėšlas būtų išvežamas tik tada, kai augalai gali naudoti maisto medžiagas.

Minimalus reikalavimas - kad tilptų 6 mėn. kauptas mėšlas. Ūkyje visi išvardyti reikalavimai yra įgyvendinti. Visas skystasis mėšlas vieną kartą per dieną iš melžiamų karvių tvartų šalinamas skreperiais ir kaupiamas rezervuare, kur galima sutalpinti per 6 mėn. susidariusį mėšlą, bei šiltuoju metų laikotarpiu išvežamas į laukus.. Nuoplovos susidarančios eksploatuojant pieno liniją, patenka į mėšlo surinkimo takus, o iš ten į skysto mėšlo rezervuarą. Ūkio veikla vykdoma pritaikant visas technologijas, siekiant nepakenkti aplinkai ir visuomenės sveikatai.

Melžiamos karvės komplekse laikomos taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją. Mėšlo kiekis paskaičiuotas vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos patvirtintų „Pažangaus ūkininkavimo taisyklių ir patarimų“ 6.1. priedu - per vieną tvartinio laikotarpio mėnesį nekreikiant iš vienos melžiamos karvės susidarys iki 1,76 m³ skysto mėšlo. Tai tvartuose laikant 346 vnt. melžiamų karvių per mėnesį susidarys - 609 m³/mėn. skystojo mėšlo. Per 6 mėn. - 3654 m³.

3 lentelė. Skysto mėšlo kiekio skaičiuotė

Eil. Nr.	Gyvuliai	Mėšlo iš vieno gyvulio per 1 mėn., m ³	Gyvulių skaičius, vnt.	Iš viso mėšlo per 1 mėn., m ³
1.	Karvės, produktyvumas 7000 kg	1,76	346	609
Iš viso per 6 mėn., m³				3654

Tvartiniame laikotarpyje gyvuliai kasdien 2-3 val. (apie 10%) būna diendaržiuose, todėl į skysto mėšlo rezervuarą patenka 90% metinio mėšlo kiekio - 3654 X 0,9 = 3289 m³.

Į skysto mėšlo rezervuarą taip pat surenkamos lietaus nuotekos iš diendaržio, kurio plotas 5820 m². Vadovaujantis Lietuvos hidrometeorologinės tarnybos pateikiamais duomenimis Žemaičių aukštumos rajone metinio kritulių kiekio norma yra iki 820 mm. Pagal dokumentą „STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ nedidelių priemolio grunto plotų nuolydžio iki 7% paviršinio nuotėkio koeficientas priimamas 0,2.

Faktinis (W_f) metų lietaus nuotėkų kiekis apskaičiuojamas taip:

$$W_f = 10 \cdot H_f \cdot \psi \cdot F \cdot K, \text{ m}^3/\text{metus};$$

čia:

W_f - faktinis metų lietaus nuotėkų kiekis, m³/metus;

H_f - faktinis metų kritulių kiekis, mm (750 mm);

ψ - paviršinio nuotėkio koeficientas ($\psi = 0,2$);

F_b - baseino plotas, ha (teritorijos, nuo kurios bus surenkamos nuotekos, plotas – 0,582 ha);

k - paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinanti sniego išvežimą. Jei sniegas išvežamas - $k = 0,85$, kai neišvežamas - $k = 1$.

$$W_f = 10 \times 750 \times 0,2 \times 0,582 \times 1 = 873 \text{ m}^3/\text{m}.$$

Taigi metinis nuotėkų kiekis kuri iš diendaržio patenka į skysto mėšlo rezervuarą bus 873,0 m³, o per 6 mėnesius - 436,5 m³.

Be šių nuosavų skystųjų organinių trąšų, bendrovės akcininkai, taip pat būdami ir AB „Vilkyškių pieninė“ akcininkais kaupia ir skystąsias pieno perdirbimo nuotėkų valymo flotacinės atliekas ir perteklinį dumblą. Metinis šių atliekų kiekis - 1100 m³. Priimamas pieno perdirbimo nuotėkų flotatas ir dumblas maišomas su skystuoju mėšlu ir naudojami laukų tręšimui pagal kasmet sudaromą „Tręšimo planą“. Priimamos organinės atliekos nuotėkų biologinio valymo dumblas (kodas 02 05 02) bei flotacinės medžiagos (kodas 02 05 99) yra tvarkomos vadovaujantis ŪKB „Šilgaliai“ turimu Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimu Nr. (11.2)-39-77/2012. Laukų netręšimo laikotarpiu (6 mėn.) į skysto mėšlo rezervuarą bus priimama iki 550 m³ skystų organinių atliekų.

Skysto mėšlo kaupykloje taip pat laikomos gamybinės nuotekos (melžyklos plovimo bei pieno šaldytuvų plovimo nuotekos) ir buitinės nuotekos. Per metus susidarys iki 240 m³ gamybinių (plovimo) nuotėkų ir 24 m³ buitinių nuotėkų. Viso 266 m³ per metus, o per 6 mėn. tvartinį laikotarpį - 133 m³.

Taigi skysto mėšlo rezervuare kaupiamos per 6 mėnesius tvartuose susidarantis skystasis mėšlas (3289 m³), lietaus nuotekos iš diendaržio (436,5 m³), organinės atliekos (550 m³) ir gamybinės su buitinėmis nuotekomis 133 m³. Viso - 4408,5 m³. Skysto mėšlo kaupimo rezervuarų talpa yra 5447 m³ ir yra pakankamos talpos sukaupti per 6 mėn. susidarančiom srutom ir skystajam mėšlui.

Tvarte Nr. 1 bus auginama iki 100 vnt. veršelių iki 6 mėnesių amžiaus ir iki 230 vnt. prieauglio telyčių nuo 6 mėnesių iki 2 metų amžiaus. Gyvuliai tvarte laikomi ant gilaus kraiko. Tvartiniame laikotarpyje melžiamos karvės kasdien 2-3 val. (apie 10%) būna diendaržiuose, todėl čia susidarys 10% tirštojo mėšlo. Susidarančio tiršto mėšlo skaičiuotė pateikta 4 lentelėje.

4 lentelė. Tiršto mėšlo kiekio ir mėšlidės ploto skaičiuotė

Eil. Nr.	Gyvuliai	Mėšlo iš vieno gyvulio per 1 mėn., m ³	Gyvulių skaičius, vnt.	Mėšlo per 1 mėn., m ³
1.	Veršeliai iki 6 mėnesių amžiaus	0,29	100	29,0
2.	Telyčios nuo 6 mėnesių iki 2 metų amžiaus	0,8	230	184,0
3.	Nuo melžiamų karvių diendaržio	1,86 x 0,1	305	56,73
Iš viso per 1 mėn., m ³				269,73
Iš viso per 6 mėn., m³				1618,38

Fermoje susidarantis tirštasis mėšlas nėra sandėliuojamas, o tiesiai iš tvarto išvežamas į laukus ir laikomas rietuvėse iki tręšimo vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimais mėšlui tvarkyti (Žin., 2011, Nr. 118-5583, aktuali redakcija) 16 punktu.

Fermoje susidarantis skystasis mėšlas taip pat išvežamas ŪKB „Šilgaliai“ dirbamiems laukams tręšti, kurių ploto pakaks visam fermos eksploatacijos metu susidarysiančiam mėšlui paskleisti. Vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimais mėšlui tvarkyti (Žin., 2011, Nr. 118-5583, aktuali redakcija), skleidimo plotas turėtų būti ne mažesnis 287,4 ha.

Reikiamo laukų ploto tręšimui galvijų mėšlu skaičiuote pateikiama 5 lentelėje.

5 lentelė. Reikiamo laukų ploto tręšimui galvijų mėšlu skaičiuotė

Eil. Nr.	Gyvuliai	Skleidimo plotas gyvuliui, ha	Gyvulių skaičius, vnt.	Reikalingas skleidimo plotas, ha
1.	Melžiamos karvės	0,59	346	204,1
2.	Telyčios (nuo 1 iki 2 metų)	0,41	130	53,3
3.	Veršeliai iki 1 metų	0,15	200	30
Reikalingas laukų plotas, ha				287,4

2017 m. ŪKB „Šilgaliai“ deklaravo 380,9 ha naudojamų žemės plotų (veiklos vykdytojo 2017 m. paramos už žemės ūkio naudmenų plotus paraiška pateikta 6 priede). Šis plotas yra pakankamas iš visų 676 vnt. galvijų susidarantiems mėšlui paskleisti.

Siekiam išvengti gruntinio ir paviršinio vandens ir atmosferos užterštumo, tręšiami laukai (pievos ir ariama žemė) iškart po mėšlo paskleidimo bus užariami darbo dienos laikotarpyje. Arčiau, kaip 100 m nuo gyvenamų namų laukai mėšlu netręšiami. Turima mėšlo skleidimo technika užtikrins tolygų jo paskleidimą žemės paviršiuje. Bus laikomasi tręšimo taisyklių pagal metų laikus, grunto išalimą.

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas (įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (nurodant preliminarų kiekį, pavojingumo klasę ir kategoriją), radioaktyviųjų medžiagų, pavojingų (nurodant preliminarų kiekį, pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant preliminarų kiekį, atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimą; PŪV metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis):

Naudojamos žaliavos ir cheminės medžiagos pateiktos 6 lentelėje. 7 lentelėje pateikiama informacija apie fermoje naudojamas pavojingas medžiagas.

6 lentelė. Žaliavų ir papildomų medžiagų planuojami naudoti kiekiai

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Vnt.	Sunaudojama
1	2	3	4
1.	Pašarai (šienas, silosas)	t/m	4300
2.	Kombinuoti pašarai	t/m	1200
2.	Kraikas	t/m	80
3.	Spenių minkštinimo priemonė „Blokada“	t/m	0,05
4.	Tešmens plovimo priemonė. Muilas Trioenet	t/m	0,028
4.	Melžimo įrenginių ploviklis „CIDMAX“	t/m	0,05
5.	Ampulės nuo mastitų	vnt./m	10000

7 lentelė. Naudojamų preparatų savo sudėtyje turinčių pavojingų medžiagų pavadinimai, kiekis, sudėtis

Tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai			Metinis suvartojimas, t/m
Pavadinimas	Sudėtis	Rizikos frazė	
1	2	3	4
Spenių minkštinimo priemonė „Blokada“	Jodas < 1 %, Nonilofenolioetoksilat, jodo kiekis - 5 %	Xn; N; R22 R52	0,05
Tešmens plovimo priemonė. Muilas Trioenet	Decildimelicanionio chloridas < 5 %; Propan-2-olis < 5 %;	C; FI Xi; R(22-23)	0,028
Melžimo įrenginių ploviklis „CIDMAX“	Fosforo rūgštis 15-30 %; Sulfato rūgštis 5-15 %;	C; R35,	0,05

Ūkinės veiklos metu bus naudojami preparatai kurie turi Lietuvos Respublikos valstybinės maisto ir veterinarinės tarnybos išduotus Veterinarinės paskirties autorizacijos liudijimus. Kadangi numatomi naudoti preparatai nustatyta tvarka yra autorizuoti ir atitinka jiems keliamus visuomenės sveikatos saugos, gyvūnų ir aplinkos apsaugos reikalavimus, galima teigti kad jie yra saugūs ir juos galima naudoti. Gyvulių sveikatos priežiūrai per metus bus sunaudojama iki 300 dozių medikamentų bei iki 10 tūkst. vnt. ampulių nuo mastitų. Visi preparatai ir medikamentai saugomi sandėlyje su betono grindimis.

7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) - vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės:

Planuojamos ūkinės veiklos metu iš gamtos išteklių bus naudojamas tik vanduo. Kiti žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės ir kt. gamtos išteklių nebus naudojami.

Geriamasis vanduo imamas iš nuosavo geriamojo vandens gręžinio. Per metus bus išgaunama iki 26400 m³ vandens, iš kurio apie 26136 m³ sunaudojama galvijų girdymui, apie 240 m³ pieno linijų ir įrangos plovimui ir apie 24 m³ - buitinėms reikmėms.

Naudojamo vandens balansas pateikiamas 8 lentelėje.

8 lentelė. Naudojamo vandens balansas

Vandens tiekimo (išgavimo) šaltinis	Vandens naudojimo sritys (tikslai)	Didžiausias valandinis debitas, m ³ /h	Didžiausias paros debitas, m ³ /d	Vidutinis metinis kiekis, m ³	Taupymo ir apsaugos priemonės
1	2	3	4	5	6
Vandens gręžinys Nr. 37650	Ūkio-buities poreikiams	0,05	0,2	24	Vandens skaitiklis
	Gamybos reikmėms (galvijų girdymui)	10,0	80,0	26136	
	Pieno linijų ir įrangos plovimui	0,75	0,75	240	

Kitų gamtos išteklių sandėliavimo paskirties pastato statybos ir eksploatacijos metu naudoti neplanuojama.

8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (*planuojamas sunaudoti kiekis per metus*):

Galvijų fermoje bus naudojama tik elektros energija. Per metus bus sunaudojama iki 300 MWh elektros energijos. Kiti energijos išteklių nebus naudojami. Fermose auginamų gyvulių išskiriamos šilumos kiekis yra pakankamas reikalingai temperatūrai tvartuose palaikyti, todėl tvartai ir pagalbinių pastatai nešildomi, kuras šilumos gamybai nenaudojamas.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas (*nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis ir tvarkymas*):

Planuojamos veiklos metu atliekų naudojimas ar šalinimas nebus vykdomas.

Fermos eksploatacijos metu susidarys mišrios komunalinės atliekos, dienos šviesos lempos, plovimo priemonių tara, medicininės atliekos bei šalutiniai gyvūniniai produktai - kritę gyvuliai. Ūkyje eksploatuojamos technikos aptarnavimo metu susidarys tepalai, tepaluoti skudurai ir filtrai.

Nugaišę gyvuliai veterinaro nurodymu bus atitinkamai perdirbami, padaromi nekenksmingais ar sunaikinami. Veterinarui įvertinus gyvulių kritimo aplinkybes nurodomas tinkamas gaišenų likvidavimo būdas. Nustačius, kad gyvulys nugaišo ne nuo užkrečiamos ligos, bus pranešta gyvūninius produktus tvarkančioms įmonėms. Gyvulinių atliekų perdirbimo įmonės, gavusios pranešimą apie esamas atliekas, turėtų jas paimti per kiek įmanoma trumpesnę laiką. Renkamos, saugomos ar vežamos gaišenos paženklinamos Valstybinės veterinarijos tarnybos nustatyta tvarka.

Medicininės atliekos rūšiuojamos susidarymo vietoje iš karto surenkant jas į specialias tam pritaikytas talpyklas. Susidarymo vietoje surūšiuotos medicininės atliekos turi būti supakuotos taip, kad nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai: pakuotės, konteineriai turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Pavojingųjų atliekų pakuočių, konteinerių (talpų) medžiagos turi būti atsparios juose supakuotų pavojingųjų atliekų ir atskirų jų komponentų poveikiui ir nereaguoti su šiomis atliekomis ar jų komponentais. Pavojingųjų atliekų pakuotės, konteineriai turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juos būtų galima saugiai atidaryti ir uždaryti, kad jie laikymo, perkėlimo ar vežimo metu nesutrūktų, neatsilaisvintų, neatsidarytų ir juose esančios medžiagos nepatektų į aplinką.

Fermos eksploatacijos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368. Duomenys apie ūkinės veiklos metu susidaranti atliekas, jų tvarkymą ir šalinimą pateikiami 9 lentelėje.

Veiklos metu susidaranti atliekos bus tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, todėl neigiamo poveikio aplinkai nenumatoma.

9 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai*
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal Atliekų sąrašą*	pavojingumas*	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis, t	
		kg/d	t/m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Esamų fermų eksploatacija	Mišrios komunalinės atliekos	20	7,2	kietas	20 03 01	nepavojingos	konteineris	0,2	Perduodamos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų registre registruotiems atliekų vežėjams ir (ar) tvarkytojams
	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (medicinos atliekos)	2,0	0,04	kietas	18 02 02	nepavojingos	Spec dėžėse, užrakinamame sandėlyje	0,01	
	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	1,0	0,01	kietas	20 01 21*	H6	Spec dėžėse, užrakinamame sandėlyje	0,005	
	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos. (Plovimo priemonių pakuotės)	2,0	0,02	kietas	15 01 10*	H14	Konteineris	0,01	
	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	0,15	2,0	kietas	02 01 04	-	Konteineris	0,2	

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas:

Tvartuose susidaranti gamybinė (pieno linijų plovimo nuotekos) nuotekos bus kanalizuojamos į srutų kaupimo rezervuarą, o po to, laikantis Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti, šios nuotekos kartu su srutomis išlaistomas tręšimo laukuose. Per metus ūkyje susidarys iki 240 m³ pieno linijų plovimo nuotekų. Fermeje yra įrengtas sanitarinis mazgas. Susidariusios buitinės nuotekos (24 m³) bus nuvedamos į esamą skysto mėšlo rezervuarą ir bus panaudojamos laukams tręšti vadovaujantis *Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti patvirtinimo*“ (Žin., 2005, Nr. 92-3434; su naujausiais pakeitimais) 31.1.2 punktu.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 04 02 įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) reikalavimais, lietaus nuotekos nuo pastato stogo ir kitų plotų priskiriamos sąlyginai švarioms nuotekoms, todėl nesurenkamos, o bus natūraliai filtruojamos į gruntą.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija:

Aplinkos oro tarša.

Planuojamoje eksploatuoti fermeje numatomas besaitis galvijų laikymas. Gyvuliai bus laikomi trijuose tvartuose: tvarte Nr.1, Nr.2 ir Nr. 3 (žr. 2 lentelę).

Melžiamos karvės bus laikomos ant nekreikiamų grindų - taikant skysto mėšlo susidarymo technologiją (tvartai Nr. 2 ir 3). Mėšlas iš fermos šalinamas skreperiais į skersinį mėšlo surinkimo kanalą ir siurblinę. Iš siurblinės skystas mėšlas spaudimine linija pompuojamas į esamą skysto mėšlo rezervuarą. Skysto mėšlo rezervuare mėšlas saugomas 6 mėn. po to išlaistomas tręšimo laukuose.

Tvartai Nr. 1 prieauglis iki 2 metų amžiaus laikomi taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Kraikinis mėšlas iš prieauglio tvarto šalinamas periodiškai, kartą į mėnesį mobilią techniką - frontaliųjų autokrautuvių mėšlas sukabinamas į kausą ir išvežamas į laukų rietuvę.

Melžiamų karvių laikymo tvartuose Nr. 2 ir 3 yra įrengta šachtinė vėdinimo sistema. Išmetimo angos yra įrengta 6 m aukštyje pastato stogo kraige, kurios sudarys vieną bendrą aplinkos oro taršos šaltinį, kurio plotis 0,5 m, o ilgis - 70 m (atmosferos taršos šaltiniai ATŠ Nr. 001 ir 002 žr. 2 priedą). Oras iš tvartų išmetamas natūralios ventiliacijos būdu, priverstinio oro išstūmimo ventiliatorių nėra.

Prieauglio tvarte Nr. 1 ventiliacijos sistemą sudaro tvarto lubose įrengti 0,5 m skersmens 4 vnt. ventiliaciniai kaminėliai (atmosferos taršos šaltiniai ATŠ Nr. 003-006) su priverstinio oro išmetimo ventiliatoriais.

Po abiejų tvartų rekonstrukcijos naujų taršos šaltinių neatsiras, iš naujai projektuojamų tvartų priestatų oras bus išmetamas pro esamas ventiliacines angas, naujos neprojektuojamos.

Galvijų auginimo veiklos metu į aplinkos orą iš tvartų pro ventiliacines angas išsiskirs amoniakas bei kietosios dalelės. Iš skysto mėšlo srutų kaupyklos (taršos šaltinis Nr. 601) į aplinkos orą neorganizuotai išsiskiria amoniakas ir azoto oksidai. Mėšlidės priskiriamos neorganizuotiems taršos šaltiniams, kadangi vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją bei teršalų išmetimo į atmosferą apskaitą reglamentuojančiais teisės aktais – tai toks šaltinis - įrenginys ar vieta, neskirti specialiai teršalams į aplinkos orą išmesti. Tai gali būti atviros žaliavų ar atliekų išgavimo, saugojimo, aikštelės ar kt.

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo teritorijoje schema, pateikta 2 priede.

Teršalų išmetimai iš fermos galvijų auginimo metu.

Žemiau pateikti amoniako ir kietųjų dalelių išsiskiriančių iš fermos bei mėšlidžių skaičiavimai.

Vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (anglų kalba - EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2016) (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr.395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr.108-3159; 2005, Nr.92-3442, Nr.147-5364; 2006, Nr.79-3130; 2007, Nr.32-1168; 2009, Nr.70-2868) 35 punkte nurodyta metodika) galvijų auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria amoniakas ir kietosios dalelės, o iš mėšlo saugyklų - amoniakas ir azoto oksidas.

Metodikoje emisijos faktoriai pateikti atskiroms galvijų rūšims: pieningoms karvėms ir kitiems galvijams (veršeliai, mėsiniai buliai ir telyčios). Vadovaujantis metodika skaičiuojant taršą į aplinkos orą iš planuojamos fermos vertinamos šios galvijų grupės:

- skysto mėšlo susidarymo technologiją:
346 vnt. melžiamų karvių;

- tiršto mėšlo susidarymo technologiją:
330 vnt. kitų galvijų (Prieauglis iki 2 metų).

Emisija iš tvarto Nr. 2 ir 3 ir srutų rezervuaro laikant 346 vnt. melžiamų karvių

Išsiskiriančio amoniako ir azoto oksido kiekis apskaičiuotas pagal CORINAIR Tier 2 metodologija. Pagal metodiką apskaičiuojamas bendras išsiskiriančio azoto ir bendras amoniakinio azoto (TAN) kiekis. Pagal bendrą amoniakinio azoto (TAN) kiekį pateikiami ir amoniakinio azoto išsiskyrimo koeficientai.

Išsiskiriančio amoniakinio azoto (NH₃-N) taršos koeficientai, kai mėšlas skystas, TAN dalimis (3.9 metodikos lentelė)

	Vidutinis metinis taršos koeficientas, TAN dalimis			
	Gyvulių laikymas tvarte	Skysto mėšlo saugojimas	Mėšlo paskleidimas	Gyvulių ganymas
Melžiamos karvės	0,20	0,20	-	-

Metinio išsiskiriančio amoniako ir azoto oksidų kiekių skaičiavimai atlikti pagal 2013 metodikoje pateiktą skaičiuoklę. Kadangi skaičiuoklė pateikta Microsoft Excel formatu, žemiau pateikiamos skaičiavimo lentelės.

Žingsnis 3. Bendro N išsiskyrimas tvartuose, kiemuose ir ganyklose		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	Gyvūnų skaičius	346
	N išsiskyrimas kg	105
	Laikymo tvarte laikas, d	365
	% išsiskyrimo kieme	0
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 5	m_ganantN	0,0
Formulė 6	m_laukaiN	0,0
Formulė 7	m_tvarteN	36330,0
Viso		36330,0
Kontrolė		0,0

Žingsnis 4. Organinio-N ir TAN išsiskyrimo pasiskirstymas tarp tvarto, lauko kiemo bei ganyklų				
<i>Ivesties duomenys</i>				
Formulė 8	m_ganantTAN	0,0	m_ganantN	0,0
Formulė 9	m_kiemeTAN	0,0	m_kiemeN	0,0
Formulė 10	m_tvarteN	21798,0	m_tvarteN	36330,0
Viso		21798,0		36330,0
Kontrolė		0,0		0,0

Žingsnis 5. TAN kiekio skaičiavimas, kuris išsiskiria tvarte iš srutų ar kieto mėšlo					
<i>Ivesties duomenys</i>					
				Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kaip srutos (%)	100
				Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kietas (%)	0
<i>Skaičiavimai</i>					
Formulė 11	$m_{tvarte\ srutos\ TAN}$	21798	Formulė 11	$m_{tvarte\ srutos\ N}$	36330
Formulė 13	$m_{tvarte\ kietas\ TAN}$	0,0	Formulė 13	$m_{tvarte\ kietas\ N}$	0,0
Viso		21798			36330
Kontrolė		0,0			0,0

Žingsnis 6. Emisijų skaičiavimas iš tvartų ir kiemo		
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 15	$E_{tvarte\ srutos}$	4359,60
Formulė 16	$E_{tvarte\ kietas}$	0,0
Formulė 17	E_{kiemas}	0,0

Žingsnis 7. Bendro-N ir TAN išgabenamo iš tvartų skaičiavimas (tik kietam mėšlui)			
<i>Ivesties duomenys</i>			
		Kraiko masė, kg	0,0
		m_{kraiko} kg N	0,0
		fimobkg/kg	0,0067
<i>Skaičiavimai</i>			
Formulė 18	$m_{išgabenamas\ tvartas\ TAN}$	0,0	
Formulė 19	$m_{išgabenamas-tvartas\ kietas\ N}$	0,0	
Kontrolė		0,0	

Žingsnis 8. Bendro-N ir TAN patenkančio į mėšlidę skaičiavimas (visam mėšlui)			
		$X_{saugojimas\ srutos}$	1
		$X_{saugojimas\ kietas}$	0
<i>Skaičiavimai</i>			
Formulė 20	$m_{saugojimas\ srutosTAN}$	17438,40	
Formulė 21	$m_{saugojimas\ srutos.N}$	31970,40	
Formulė 24	$m_{saugojimas\ kietas\ TAN}$	0,0	
Formulė 25	$m_{saugojimas\ kietas\ N}$	0,0	
Formulė 22	$m_{trešimas\ tiesiogiai\ srutos\ TAN}$	0,0	
Formulė 23	$m_{trešimas\ tiesiogiai\ srutos\ N}$	0,0	
Formulė 26	$m_{trešimas\ tiesiogiai\ kietas\ TAN}$	0,0	
Formulė 27	$m_{trešimas\ tiesiogiai\ kietas\ N}$	0,0	

Žingsnis 9. TAN skaičiavimas, emisija iš srutų sandėliavimo		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	f_{\min}	0,1
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 28	$mm_{\text{saugojimas srutos TAN}}$	18891,60

Žingsnis 10. Saugojimo emisijų skaičiavimas		
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos NH}_3}$	3778,320
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos NO}}$	18,892
Formulė 30	$E_{\text{saugojimas kietas NH}_3}$	0,0
Formulė 30	$E_{\text{saugojimas kietas NO}}$	0,0

Suminės emisijos, kg

<i>Šaltinis</i>	kg medžiagos		
	<i>NH₃</i>	<i>NO</i>	<i>Išplautas NO₃</i>
Tvartai, mėšlas kaip srutos	5293,8		
Tvartai, kietas mėšlas	0,0		
Kiemai	0,0		
Srutų saugyklos	4588,0	4,048	0,0
Kieto mėšlo saugyklos	0,0	0,0	
Srutų laistymas	0,0		
Kieto mėšlo tręšimas	0,0		
Ganymas	0,0		
Bendras	9881,8	4,048	0,0

Remiantis lentelėse pateiktais skaičiavimais, matyti, kad laikant 346 vnt. melžiamų karvių, per metus bendrai iš tvartų Nr. 2 ir 3 galėtų išsiskirti 5293,8 kg amoniako, o iš srutų rezervuaro - 4588,0 kg amoniako ir 4,048 kg azoto oksidų. Kadangi tvarte Nr. 2 bus laikoma 246 vnt. karvių (71 %), tvarte Nr. 3 100 vnt. (19 %) karvių, amoniako tarša atskirai iš kiekvieno tvarto paskirstoma taip pat procentaliai, pagal laikomų karvių skaičių: tvarte Nr. 2 - 3758,6 kg; tvarte Nr. 3 - 1535,2 kg.

Emisija iš tvarto Nr. 1 laikant 330 vnt. kitų galvijų (prieauglis iki 2 metų amžiaus)

Išsiskiriančio amoniakinio azoto (NH₃-N) taršos koeficientai, kai mėšlas skystas, TAN dalimis (3.7 metodikos lentelė)

	Vidutinis metinis taršos koeficientas, TAN dalimis			
	Gyvulių laikymas tvarte	Kieto mėšlo saugojimas	Mėšlo paskleidimas	Gyvulių ganymas
Kiti galvijai	0,19	-	-	-

Žingsnis 3. Bendro N išsiskyrimas tvartuose, kiemuose ir ganyklose		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	Gyvūnų skaičius	330
	N išsiskyrimas kg	41
	Laikymo tvarte laikas, d	365
	% išsiskyrimo kieme	0
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 5	m_{ganantN}	0,0
Formulė 6	m_{lukaiN}	0,0
Formulė 7	m_{tvarteN}	13530,0
Viso		13530,0
Kontrolė		0,0

Žingsnis 4. Organinio-N ir TAN išsiskyrimo pasiskirstymas tarp tvarto, lauko kiemo bei ganyklų				
<i>Ivesties duomenys</i>				
Formulė 8	$m_{\text{ganantTAN}}$	0,0	m_{ganantN}	0,0
Formulė 9	m_{kiemeTAN}	0,0	m_{kiemeN}	0,0
Formulė 10	m_{tvarteN}	8118,0	m_{tvarteN}	13530,0
Viso		8118,0		13530,0
Kontrolė		0,0		0,0

Žingsnis 5. TAN kiekio skaičiavimas, kuris išsiskiria tvarte iš srutų ar kieto mėšlo					
<i>Ivesties duomenys</i>					
			Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kaip srutos (%)		0
			Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kietas (%)		100
<i>Skaičiavimai</i>					
Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos TAN}}$	0,0	Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos N}}$	0,0
Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas TAN}}$	8118,00	Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas N}}$	13530,0
Viso		8118		24,0	13530
Kontrolė		0,0		0,0	0,0

Žingsnis 6. Emisijų skaičiavimas iš tvartų ir kiemo		
Skaičiavimai		
Formulė 15	$E_{tvarte\ srutos}$	0,0
Formulė 16	$E_{tvarte\ kietas}$	1121,76
Formulė 17	E_{kiemas}	0,0

Žingsnis 7. Bendro-N ir TAN išgabenamo iš tvartų skaičiavimas (tik kietam mėšlui)		
Ivesties duomenys		
	Kraiko masė, kg	165000
	m_{kraiko} kg N	660
	fimobkg/kg	0,0067
Skaičiavimai		
Formulė 18	$m_{išgabenamas\ tvartas\ TAN}$	5470,08
Formulė 19	$m_{išgabenamas-tvartas\ kietas\ N}$	12647,58
Kontrolė		0,0

Žingsnis 8. Bendro-N ir TAN patenkančio į mėšlidę skaičiavimas (visam mėšlui)		
	$x_{saugojimas\ srutos}$	0
	$x_{saugojimas\ kietas}$	1
Skaičiavimai		
Formulė 20	$m_{saugojimas\ srutosTAN}$	0,0
Formulė 21	$m_{saugojimas\ srutos,N}$	0,0
Formulė 24	$m_{saugojimas\ kietas\ TAN}$	5470,08
Formulė 25	$m_{saugojimas\ kietas\ N}$	12647,58
Formulė 22	$m_{tręšimas\ tiesiogiai\ srutos\ TAN}$	0,0
Formulė 23	$m_{tręšimas\ tiesiogiai\ srutos\ N}$	0,0
Formulė 26	$m_{tręšimas\ tiesiogiai\ kietas\ TAN}$	0,0
Formulė 27	$m_{tręšimas\ tiesiogiai\ kietas\ N}$	0,0

Suminės emisijos, kg

Šaltinis	kg medžiagos		
	NH3	NO	Išplautas NO3
Tvartai, mėšlas kaip srutos	0,0		
Tvartai, kietas mėšlas	1872,9		
Kiemai	0,0		
Srutų saugyklos	0,0	0,0	0,0
Kieto mėšlo saugyklos	0,0	0,0	0,0
Srutų laistymas	0,0		
Kieto mėšlo tręšimas	0,0		
Ganymas	0,0		
Bendras	1872,9	0,0	0,0

Remiantis lentelėse pateiktais skaičiavimais, matyti, kad laikant 330 vnt. kitų galvijų (prieauglis iki 2 metų amžiaus), per metus iš tvarto Nr. 3 galėtų išsiskirti 1872,9 kg amoniako.

Žemiau pateikiami amoniako emisijos iš atskiro tvarto aplinkos oro taršos šaltinių skaičiavimai. Skaičiavimuose vertintas maksimalus laikomų galvijų skaičius viename tvarte. Iš atskiro taršos šaltinio metinis išmetamo teršalo kiekis paskaičiuojamas bendrą iš vieno tvarto išmetamo teršalo kiekį padalijus iš

ventiliacinių angų (taršos šaltinių) skaičiaus, o momentinis - padalijus iš teršalų išmetimo trukmės (8760 val./metus).

10 lentelė. Galvijų laikymo metu susidarančio amoniako kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Išmesto teršalo kiekis t/metus	Taršos šaltinių skaičius	Iš atskiro taršos šaltinio išmetamo amoniako kiekis	
			t/metus	g/s
Tvartas Nr. 2/ 001 (246vnt. melžiamų karvių)	3,7586	1	3,7586	0,11919
Tvartas Nr. 3/ 002 (100 vnt. melžiamų karvių)	1,5352	1	1,5352	0,04868
Tvartas Nr. 1/ 003-006 (330 vnt. prieauglio iki 2 metų)	1,8729	4	0,5676	0,05938
Skysto mėšlo rezervuaras/ 601	4,0443	1	4,0443	0,12824

Kietųjų dalelių emisija buvo apskaičiuota pagal supaprastinta CORINAIR metodikos algoritimą Tier 1, kuomet metinis kiekis gautas - laikomų galvijų skaičių dauginant iš metodikoje nurodyto vienam galvijui tenkanti koeficientą (metodikos 3.5 lentelė):

- Tvartas Nr. 2 - melžiamos karvės:
kietosios dalelės KD10 - 0,63 kg/vnt.,
kietosios dalelės KD2,5 - 0,41 kg/vnt.
- Tvartas Nr. 3 - melžiamos karvės:
kietosios dalelės KD10 - 0,63 kg/vnt.,
kietosios dalelės KD2,5 - 0,41 kg/vnt.
- Tvartas Nr. 1 - prieauglis iki 2 metų:
kietosios dalelės KD10 - 0,27 kg/vnt.,
kietosios dalelės KD2,5 - 0,18 kg/vnt.

11 lentelė. Galvijų auginimo metu susidarančio kietųjų dalelių KD10 (C) kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kietųjų dalelių KD10 taršos koeficientas kg vienetai	Galvijų skaičius tvarte	Išmesto teršalo kiekis t/metus	Taršos šaltinių skaičius	Iš taršos šaltinio išmetamų kietųjų dalelių kiekis	
					t/metus	g/s
Tvartas Nr. 2/ 001 (melžiamų karvės)	0,63	246	0,1550	1	0,1550	0,00492
Tvartas Nr. 3/ 002 (melžiamų karvės)	0,63	100	0,0630	1	0,0630	0,00200
Tvartas Nr. 1/ 003-006 (prieauglis iki 2 metų)	0,27	330	0,0891	4	0,0223	0,00071
Viso:		676	-	-	0,3072	-

12 lentelė. Galvijų auginimo metu susidarančio kietųjų dalelių KD2,5 (C) kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kietųjų dalelių KD2,5 taršos koeficientas kg vienetai	Galvijų skaičius tvarte	Išmesto teršalo kiekis t/metus	Taršos šaltinių skaičius	Iš taršos šaltinio išmetamų kietųjų dalelių kiekis	
					t/metus	g/s
Tvartas Nr. 1/ 001 (melžiamų karvės)	0,41	246	0,1009	1	0,1009	0,00320
Tvartas Nr. 2/ 002 (melžiamų karvės)	0,41	100	0,0410	1	0,0410	0,00130
Tvartas Nr. 3/ 003-006 (prieauglis iki 2 metų)	0,18	330	0,0594	4	0,0149	0,00047
Viso:		676	-	-	0,2015	-

Iš skysto mėšlo rezervuaro išsiskiriančio amoniako ir azoto oksido momentinė emisija paskaičiuota metinį teršalų kiekį padalijus iš taršos šaltinio darbo laiko - 8760 val. Momentinės emisijos reikšmės pateiktos 17 lentelėje.

Išsiskiriančių ir išmetamų teršalų skaičiavimai iš mobilių transporto priemonių

Taip pat nežymi aplinkos oro tarša numatoma iš mobilių taršos šaltinių - į fermos teritoriją atvyksiančio lengvojo ir sunkiojo autotransporto bei fermos teritorijoje dirbsiančio traktoriaus.

Planuojamos ūkinės veiklos mobilūs taršos šaltiniai pateikti 13 lentelėje.

13 lentelė. Mobilūs taršos šaltiniai

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Transporto priemonių važiavimo laikas
Kieto kraikinio mėšlo išvežimas	1	7 - 18 val.
Pieno išvežimas	1	7 - 18 val.
Žaliavų ir pašarų atvežimas	10	7 - 18 val.
Skysto mėšlo išvežimas	80	7 - 18 val.
Atliekų išvežimas	1	7 - 18 val.
Lengvieji automobiliai	5	7 - 18 val.

Transporto priemonių išmetamų aplinkos oro teršalų kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis EMEP/EEA metodika.

Išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal Tier 1 metodologija, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutinės kuro sąnaudas. Skaičiuojama pagal formulę:

$$E = (L \times KS_{vid.}) \times EFi ; \text{ kg/d}$$

Kur:

L - atitinkamos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas teritorijoje, km;

KS_{vid.} - atitinkamos transporto priemonės vidutinės kuro sąnaudos, g/km;

EF_i - atitinkamos kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui, g/kg kuro.

14 lentelė. Mobilių taršos šaltinių duomenys

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Kuro tipas	Transporto priemonių skaičius pagal kuro tipą	Vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L teritorijoje per dieną, km	Visų transporto priemonių nuvažiuotas atstumas L_{sum} per dieną, km	Vidutinės kuro sąnaudos KS_{vid.}, g/km	Kuro sąnaudos, kg/dieną
Kieto kraikinio mėšlo išvežimas	1	Dyzelinas	1	0,3	0,3	240	0,072
Pieno išvežimas	1	Dyzelinas	1	0,3	0,3	240	0,072
Žaliavų ir pašarų atvežimas	10	Dyzelinas	10	0,3	3	240	0,720
Skysto mėšlo išvežimas	80	Dyzelinas	1	0,3	24,0	240	5,76
Atliekų išvežimas	1	Dyzelinas	1	0,3	0,3	240	0,072
Viso:							6,696
Lengvieji automobiliai	5	Dyzelinas	3	0,3	0,9	60	0,06
		Benzinas	1	0,3	0,3	70	0,02
		LPG	1	0,3	0,3	57,5	0,02

15 lentelė. Mobilių taršos šaltinių išmetami teršalų kiekiai

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/dieną	CO			LOJ			NOx		
				g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s
Sunkusis transportas	11 (7:00 – 18:00)	Dyzelinas	6,696	7,58	50,8	0,00128	1,92	12,9	0,00032	33,37	223,4	0,00564
Lengvasis transportas	11 (7:00 - 18:00)	Dyzelinas	0,06	3,33	0,2	0,00001	0,7	0,04	0,000001	12,96	0,8	0,00002
		Benzinas	0,02	84,7	1,7	0,00004	10,05	0,2	0,00001	8,73	0,2	0,00000
		LPG	0,02	84,7	1,7	0,00004	13,64	0,3	0,00001	15,2	0,3	0,00001
		Viso:			54,4	0,00137	-	13,44	0,000341	-	224,7	0,00567

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/dieną	KD			SO ₂		
				g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s
Sunkusis transportas	11 (7:00 – 18:00)	Dyzelinas	1,296	0,94	6,3	0,00016	0,000008	0,00005	1,3*10 ⁻⁹
Lengvasis transportas	11 (7:00 - 18:00)	Dyzelinas	0,06	1,1	0,1	0,000003	0,000008	4,8*10 ⁻⁷	1,0*10 ⁻¹¹
		Benzinas	0,02	0,03	0,0006	0,00000002	0,00004	8,0*10 ⁻⁷	2,0*10 ⁻¹¹
		LPG	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Viso:			6,4006	0,000163	-	0,000048	1,3*10 ⁻⁹

Tarša iš paukštyne dirbsiančių traktorių. Aplinkos oro taršos skaičiavimas atliekamas pagal metodiką *EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook 2016 1.A.4 Non-road mobile sources and machinery*. Skaičiavimai atliekami pagal metodikoje pateikiamą apibendrintą skaičiavimo algoritmą Tier 1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutinės kuro sąnauda. Skaičiuojama pagal formulę:

$$E = KS_{vid} \times EFi ; \text{ kg/d}$$

KS_{vid}– traktorio vidutinės kuro sąnaudos, t/d;

EFi – atitinkamos kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui, g/kg kuro.

Traktoriaus darbo laikas skaičiuojamas po 3 val./dieną, per valandą traktorius sunaudoja iki 10 l degalų, per dieną tai būtų 30 l arba 25kg.

Traktorių išmetami teršalų kiekiai

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, t/dieną	CO			LOJ			NO _x		
				g/t	g/d	g/s	g/t	g/d	g/s	g/t	g/d	g/s
Traktorius	3	Dyzelinas	0,025	6866	171,6	0,01589	1178	29,459	0,00273	16364	409,1	0,03788

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/dieną	KD			SO ₂		
				g/t	g/d	g/s	g/t	g/d	g/s
Traktorius	3	Dyzelinas	0,025	957	23,92	0,00222	0,008	0,0002	1,85*10 ⁻⁸

Atliekant teršalų sklaidos skaičiavimus tarša iš mobilių taršos šaltinių vertinama kaip neorganizuotas taršos šaltinis.

Apibendrinant reikia pažymėti, jog esamai ūkinei veiklai buvo atliktas oro teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimas, kurio rezultatai parodė, kad oro teršalų koncentracijos ore neviršija nustatytų teršalų ribinių verčių sklypų teritorijoje ir už jų ribų. Kadangi mobilių taršos šaltinių sukeliama tarša buvo įtraukta į stacionarių taršos šaltinių modeliavimą, vadinasi galima teigti, kad ir mobiliųjų taršos šaltinių sukeliama tarša neviršija nustatytų teršalų ribinių verčių sklypo ribose ir už jo.

Aplinkos oro užterštumo lygio įvertinimas

Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių bendrovės veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 5.2“. Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (vadovaujantis 2008-12-09 aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymu Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 143-5768). Šis modelis vertina sausą ir šlapią teršalų nusodinimą, radioaktyvių teršalų sklaidimą, teršalų kamuolio matomumą, kvapus, pastatų įtaką, sudėtingą reljefą ir pakrantės įtaką. Modelis vertina užduoto laikotarpio metu išsiskyrusių teršalų koncentracijas. Koncentracijas „ADMS 5.2“ skaičiuoja iki 3000 m aukščio. Šis modelis skaičiuoja teršalų sklaidą aplinkos ore įvertindamas vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus. Vertinant miesto oro kokybę, dauguma mažų taršos šaltinių apjungiami į vieną didesnę, tuo tarpu didelių taškinių taršos šaltinių įtaką skaičiuoja individualiai. Modelis gali skaičiuoti iki 300 taškinių, ploto, tūrio ir linijinių šaltinių išmetamų teršalų sklaidą vienu metu, daugiausia 10 teršalų vienam šaltiniui ir daugiausia 5 teršalų grupes. Naudoja miesto ir kaimo vietovės dispersijos koeficientą, gali skaičiuoti procentilius.

„ADMS 4.2“ modelio veikimo principas pagrįstas formule:

$$C = \frac{Q_s}{2\pi\sigma_y\sigma_z U} e^{-y^2/2\sigma_y^2} \left\{ e^{-(z-z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z+z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z+2h-z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z-2h+z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z-2h-z_s)^2/2\sigma_z^2} \right\}$$

kur: Q_s - teršalo emisija, g/s ;
 σ_y - horizontalusis dispersijos parametras, m;
 σ_z - vertikalusis dispersijos parametras, m;
U - vėjo greitis, m/s;
H - šaltinio aukštis, m;
Z - receptoriaus aukštis, m.

Oro teršalų sklaidos skaičiavimai:

Teršalų koncentracijų išsisklaidymo žemėlapius programa „ADMS 4.2“ pateikia koordinacių sistemoje arba ant žemėlapiu, koncentracijas išreiškia mg/m³ ar kitais programai užduotais matavimo vienetais).

Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

- metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimuose naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti 2012-2016 metų Šilutės miesto meteorologiniai duomenys. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų išsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, kaip tai numatyta Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų (toliau - Rekomendacijos), patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ 12 punkte, pateikti 7 priede.
- reljefo pataisos koeficientas lygus 0,5.
- platumą lygi 55,1.
- skaičiavimo lauko dydis - 2 km spinduliu nuo taršos šaltinių.
- teritorijos foninio aplinkos oro užterštumo duomenys parenkami vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis Rekomendacijomis. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2018-03-15 raštu Nr. (28.3)-A4-2468 „Dėl aplinkos oro foninės taršos“ (žr. 8 priedą), kuriame pateikiami objekto gretimybėje veikiančių įmonių teršalų išmetimo šaltinių ir išmetamų teršalų parametrai. Bei naudojamos santykinai švarių Lietuvos kaimiškujų vietovių kietųjų dalelių, azoto oksidų, sieros dioksido ir angliavandenilų (LOJ) vidutinės metinės koncentracijų vertės. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis (informacinis portalas www.gamta.lt), fonines koncentracijas. Klaipėdos regiono 2016 m. vidutinių metinių koncentracijų vertės: kietosios dalelės KD10 - 11,0 µg/m³, KD2,5 - 5,0 µg/m³, sieros dioksidas - 0,3 µg/m³, anglies monoksidas - 0,19 mg/m³, azoto oksidai - 6,5 µg/m³ (žr. 8 priedą).
- atliekant teršalų sklaidos modeliavimą nagrinėjama objektui parinkti vidurkio laiko intervalai, atitinkantys modeliuojamų teršalų ribinių verčių vidurkio laiko intervalus nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakyme Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, 2008, Nr.70-2688);
- skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu nurodytu 2008-07-10 aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakyme Nr.AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin.,2008, Nr.82-3286; 2012, Nr.13-601).
- įvertintas objekto taršos šaltinių emisijos nepastovumo faktorius - taršos šaltinių darbo laikas (8760 val. per metus).

Taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimo rezultatai

Duomenys apie taršos šaltinius ir iš jų į aplinkos orą išmetamus teršalus pateikiami 16 ir 17 lentelėse.

16 lentelė. Taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
Pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tvartas Nr. 2 ; Ventiliacijos anga	001	X= 6116122 Y= 361101	6	0,5 x 70	0,1	20	3,5	8760
Tvartas Nr. 3; Ventiliacijos anga	002	X= 6116165 Y= 361084	6	0,5 x 70	0,1	20	3,5	8760
Tvartas Nr. 1. Ventiliacijos kaminėlis	003	X= 6116200 Y= 361036	6	0,5	7,3	20	1,4	8760
Tvartas Nr. 1. Ventiliacijos kaminėlis	004	X= 6116205 Y= 361048	6	0,5	7,3	20	1,4	8760
Tvartas Nr. 1. Ventiliacijos kaminėlis	005	X= 6116214 Y= 361072	6	0,5	7,3	20	1,4	8760
Tvartas Nr. 1. Ventiliacijos kaminėlis	006	X= 6116219 Y= 361086	6	0,5	7,3	20	1,4	8760
Skysto mėšlo rezervuaras	601	X= 6116142 Y= 361176	10	0,5	3,0	0	0,589	8760

17 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšis	taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
PROGNOZUOJAMA TARŠA							
Galvijų auginimas (tvartas Nr. 2)	Ventiliacijos anga	001	Amoniakas	134	g/s	0,11919	3,7586
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00492	0,1550
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00320	0,1009
Galvijų auginimas (tvartas Nr. 3)	Ventiliacijos anga	002	Amoniakas	134	g/s	0,04868	1,5352
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00200	0,0630
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00130	0,0410
Galvijų auginimas (tvartas Nr. 1)	Ventiliacijos anga	003	Amoniakas	134	g/s	0,05938	0,5676
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00071	0,0223
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00047	0,0149
	Ventiliacijos anga	004	Amoniakas	134	g/s	0,05938	0,5676
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00071	0,0223
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00047	0,0149
	Ventiliacijos anga	005	Amoniakas	134	g/s	0,05938	0,5676
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00071	0,0223
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00047	0,0149
	Ventiliacijos anga	006	Amoniakas	134	g/s	0,05938	0,5676
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00071	0,0223
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00047	0,0149
Mėšlo tvarkymas	Skysto mėšlo rezervuaras	601	Amoniakas	134	g/s	0,12824	4,0443
			Azoto oksidai	6044	g/s	0,00011	0,0036

Teršalų koncentracija skaičiuota pažemio lygyje (1,5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus). Paskaičiuota koncentracija išreikšta mg/m^3 arba $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Paskaičiuotos teršalų koncentracijos lyginamos su ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis (RV) ir išreiškiami RV dalimis. Ribinė vertė – mokslinėmis žiniomis pagrįstas oro užterštumo lygis, nustatytas siekiant išvengti, užkirsti kelią ar sumažinti kenksmingą poveikį žmogaus sveikatai ir (ar) aplinkai, kuris turi būti pasiektas per tam tikrą laiką, o pasiekus neturi būti viršijamas. Taršos šaltinių išskiriamų teršalų RV aplinkos ore nustatomos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, 2008, Nr.70-2688). Šios RV pateiktos 18 lentelėje.

18 lentelė. Teršalų ribinės vertės (RV)

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Taikomas procentilis	Ribinė vertė aplinkos ore
Amoniakas	0,5 val.	98,5	0,2 mg/m^3
Angliavandeniliai (LOJ)	0,5 val.	98,5	1,0 mg/m^3
Anglies monoksidas	8 val.	100	10,0 mg/m^3 (8 val.)
Azoto oksidai	1 val.	99,8	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	kalendorinių metų	-	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Kietosios dalelės (KD10)	24 val.	90,4	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	kalendorinių metų	-	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Kietosios dalelės (KD2,5)	kalendorinių metų	-	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Sieros dioksidas	1 val.	99,7	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	24 val.	99,2	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Prognozuojamų aplinkos oro teršalų sklaidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus ir kitas meteorologines sąlygas, parodė, jog PŪV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija teisės aktais nustatytų ribinių reikšmių.

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių ir neigiamas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai neprognozuojamas.

Užterštumo lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiai pateikti 9 priede, rezultatų skaitinės reikšmės – 19 lentelėje.

19 lentelė. Objekto išskiriamų teršalų koncentracija aplinkos ore

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Vnt.	Su fonu	
			Koncentracija	RV dalimis ¹
1	2	3	4	5
Amoniakas	0,5 val.	mg/m ³	0,053	0,26
Angliavandeniliai (LOJ)	0,5 val.	mg/m ³	0,000161	0,0002
Anglies monoksidas	8 val.	mg/m ³	3,9	0,4
Azoto oksidai	1 val.	µg/m ³	41,2	0,2
	kalendorinių metų	µg/m ³	8,81	0,2
Kietosios dalelės (KD10)	24 val.	µg/m ³	43,2	0,86
	kalendorinių metų	µg/m ³	21,5	0,54
Kietosios dalelės (KD2,5)	kalendorinių metų	µg/m ³	10,2	0,4
Sieros dioksidas	1 val.	µg/m ³	1,87	0,005
	24 val.	µg/m ³	0,98	0,008

Pastabos: ¹- RV dalimis – modeliavimo būdų gauta maksimali teršalo koncentracija padalinta iš teršalo ribinės vertės.

Dirvožemio cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.

Statybos laikotarpiu statybos darbų zonoje numatomas mechaninis poveikis dirvožemiui, t.y. nukasimas, nustūmimas, sumaišymas, suspaudimas.

Objekto eksploatacijos metu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma. Skystasis mėšlas transportuojamas uždromis cisternomis, nesandėliuojamas mėšlidėje.

Eksplloatuojant transporto priemones numatoma nuolatos tikrinti automobilių techninę būklę, kada nebūtų naftos produktų nutekėjimo. Transporto priemonių, kurios atlieka krovinių pervežimo darbus, mėšlo sustumdymą paukštėdės viduje, jo išvežimą į mėšlidę ir kitus darbus, remontas yra atliekamas specializuotose įmonėse, ne paukštyno teritorijoje, todėl šios veiklos neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas.

Gamybinės ir buitinės nuotekos surenkamos į tam skysto mėšlo talpyklą.

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo metu turi būti taikomos organizacinės techninės priemonės:

- Tinkamas darbų organizavimas statybos metu;
- Derlingo dirvožemio sluoksnio laikino nukasimo/pašalinimo darbai: užbaigus statybos darbus dirvožemio sluoksnis sugrąžinamas į buvusį pažeistą plotą atstatant buvusią teritorijos būklę (Vyriausybės 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimas Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“);
- Griežtų aplinkosaugos reikalavimų laikymasis statybos metu siekiant išvengti cheminės (avarinės) taršos iš mobilių transporto priemonių (STR1.07.02:2005 „Žemės darbai“).

Prieš statybą derlingas dirvožemio bus nukasamas ir sandėliuojamas numatytose vietose aikštelės ribose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio neigiamos poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio.

Statybos laikotarpiu statybos darbų zonoje numatomas mechaninis poveikis dirvožemiui, t.y. nukasimas, nustūmimas, sumaišymas.

Objekto eksploatacijos metu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma.

Eksplloatuojant transporto priemones numatoma nuolatos tikrinti techninę būklę, kada nebūtų naftos produktų nutekėjimo.

Tręšiamų žemės laukų plotai yra pakankami visam PŪV metu susidarysiančiam mėšlui paskleisti. PŪV neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui neturės.

Ekstremalių situacijų - stichinių gamtos reiškinių didelio masto poveikio tikimybė mažai tikėtina.

Vandenių cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.

Objekto eksploatavimo metu susidarys nuotekos:

- Ūkio buitinės nuotekos iš buitinių patalpų sanitarinių mazgų;
- Technologinės nuotekos pieno linijų plovimo;

PŪV metu buitinės nuotekos bus nuvedamos į 5447 m³ skysto mėšlo kaupimo rezervuarą. Per metus bendrai susidarys iki 24 m³ buitinių nuotekų.

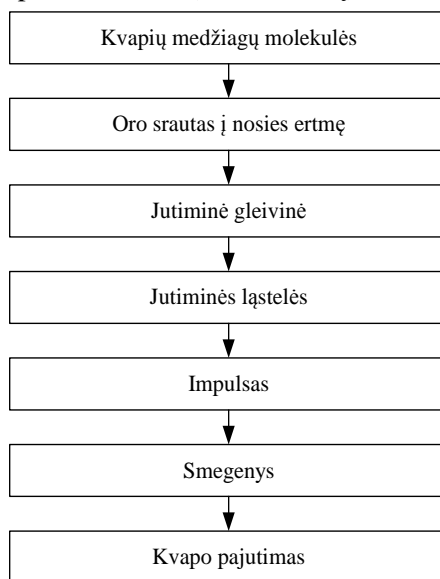
Gamybinės nuotekos, kurios susidarys plaunant pieno linijas - 240 m³/metus, iš tvartų taip pat nuvedamos į kaupimo rezervuarą ir vėliau išvežamos laukų tręšimui.

Lietaus nuotekos bus neorganizuotos, nesurenkamos ir natūraliai infiltruojamos tiesiai į gruntą.

Neigiamas išleidžiamų nuotekų poveikis aplinkai bei žmonių gerovei nėra numatomas, kadangi nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos. Vandens tiekimas planuojamas iš ūkio nuosavo artezinio gręžinio, o gamybinės ir buitinės nuotekos surenkamos ir išvežamos laukams tręšti kartu su ūkyje susidarysiančiu mėšlu, todėl PŪV poveikis vietovės hidrologiniam ir hidrogeologiniam režimui nenagrinėjamas.

12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija:

Kvapas yra kompleksinis pojūtis, kuris atsiranda kvapioms dujinės fazės medžiagoms pasiekus uoslės receptorius. Uoslė yra pats abstrakčiausias jausmas iš visų žmogaus patiriamų. Uodimo procesas vyksta pagal paprastą schemą. Pirmame etape medžiagos molekulės patenka į nosį ir susiliečia su uodimo gleivine, sužadina jutimines ląsteles ir įtakoja impulso susidarymą elektrinio signalo pavidalu. Antrame etape įvyksta signalo perdavimas smegenims ir kvapo užuodimas (žiūr. schemą).



Kvapo pajutimo proceso schema

Žmogaus uoslės gleivinės plotas yra apie 3 cm². Uoslės gleivinė yra išsidėsčiusi nosies ertmės viršutinėje dalyje ir tiesiogiai susijusi su burnos ertme. Molekulės, kurios būna burnos ertmėje gali lengvai per nosiaryklę patekti į nosies ertmę.

Ilgai kvėpuojant vienu ir tuo pačiu kvapu, jis palaipsniui silpsta ir po tam tikro laikotarpio nebejaučiamas. Šis reiškinys vadinamas uoslės „nuovargiu“ arba psichogeniniu poveikiu. Panašus „nuovargis“ būdingas ne tik uoslei, bet ir regėjimui, klausai, skoniui, tačiau charakteringiausias uoslei. Jei kvapas silpnas, tai laiko tarpas iki „nuovargio“ trumpas, o jei kvapas stiprus, tai šis laiko tarpas ilgesnis. Su amžiumi jautrumas kvapams mažėja logaritmine priklausomybe.

Medžiagos kvapo pobūdis priklauso nuo medžiagos struktūros ir vandenilio atomų skaičiaus molekulėje, dvigubų jungčių kiekio, funkcinių grupių tipo ir išsidėstymo, radikalų tipo ir kiekio. Biologinėmis priemonėmis pagal kvapo kokybę galima atskirti ne tik atskirus junginius, bet ir veidrodinę (cis-trans) vieno ir

to paties junginio struktūrą. Chemiškai giminingos molekulės labai dažnai turi skirtingą kvapą skirtinguose junginiuose, o panašaus kvapo junginiai gali turėti visiškai skirtingą struktūrą.

Yra žinoma apie 17000 cheminių medžiagų, turinčių tam tikrą kvapą ir dar daugiau įvairių aromatų, kuriuos galima gauti sumaišius šias medžiagas. Medžiagų užuodžiama koncentracija apibūdinama kvapo slenksčio verte. Cheminės medžiagos kvapo slenksčio vertė - pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50% kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatyta LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetui (1 OU_E/m³).

Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore nurodyta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 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“ (Žin.2010, Nr.120-6148) ir yra lygi 8 OU_E/m³.

Paukščiai išskiria į aplinką nemalonius kvapus, kuriuos sudaro daugiau kaip 200 organinių junginių. Ypač daug kvapų sudėtyje yra amoniako, organinių rūgščių, fenolio ir kitų medžiagų.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu Nr. 3D-602 patvirtintos Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 01:2009 (Žin., Nr. 102-4272) nustato pagrindinius technologinius reikalavimus projektuojant naujai statomas ir rekonstruojamas galvijų fermas ir kitus statinius. Šių taisyklių 197 punkte nurodyta, kad bendra kvapo emisija vienam sąlyginiui gyvuliui yra lygi - 17 OU/s (sekundę), o emisija iš mėšlidės iki 10 OU/(m²·s). Iš fermos išmetamo kvapo koncentracija paskaičiuota planuojamą laikyti sąlyginių galvijų skaičių padauginant iš 17 OU/s, o emisija iš sрутų rezervuarų ir mėšlidės – jų plotą (sрутų rezervuaro - 925 m²,) padauginant iš 10 OU/(m²·s). Skaičiavimai pateikti 20 lentelėje.

20 lentelė. Galvijų auginimo metu išmetamų kvapo vienetų kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kvapo vieneto koeficientas, OU/s	SG skaičius tvarte/mėšlidės plotas, m ²	Išmetamo kvapo kiekis, OU/s	Taršos šaltinių skaičius	Emisija iš taršos šaltinio OU/s.
Tvartas Nr. 1/ 001 (melžiamų karvės)	17	200	3400	1	3400
Tvartas Nr. 2/ 002 (telyčios 1-2 metų)		105	1785	1	1785
Tvartas Nr. 3/ 003-006 (veršeliai iki 1 metų)		141	2397	4	599,3
Skysto mėšlo rezervuaras/601	10	925	9250	1	9250

Kvapų sklaidos modeliavimas.

Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas atmosferos sklaidos modeliavimo sistemos ADMS 5.2. Atmosferos sklaidos modeliavimo sistema ADMS 5.2 yra įtraukta į Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijas, patvirtintas Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-220 (Žin., 2008, Nr.143-5768).

Kvapų sklaidos modeliavimui naudoti sekantys duomenys:

- Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys iš 16 lentelės. Taršos šaltinių išsidėstymo teritorijoje schema pateikta 2 priede.
- metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Kvapų sklaidos modeliavime naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti 2012-2016 metų Šilutės meteorologiniai duomenys.
- reljefo pataisos koeficientas lygus 0,5 (atviros vietovės);
- platumą lygi 55,1;
- skaičiavimo lauko dydis - 2 km spinduliu nuo taršos šaltinių;
- teršalų koncentracijų skaičiavimo aukštis 1,5 m;
- Procentiliai. Procentilių paskirtis - atmesti statistiškai nepatikimus modeliavimo rezultatus. Percentiliai rodo procentinę statistiškai patikimais laikomų rezultatų dalį. Likę rezultatai yra atmetami išvengiant statistiškai nepatikimų koncentracijų „išsišokimų“, galinčių iškraipyti bendrą vaizdą. Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas naudojant 1 valandos 98 procentilį kaip ir nurodyta Sveikatos ministerijos

parengtose Kvapų valdymo metodinėse rekomendacijose (2012 m.) ir gautos maksimalios valandos koncentracijos lyginamos su pusės valandos ribine verte. Taip pat paskaičiuota vidutinė valandos koncentracija.

- Taršos šaltinių darbo laikas. Priimama jog visi taršos šaltiniai veikia 24 val. per parą ištisus metus.

Kvapų sklaidos įvertinimo rezultatai.

10 priede pateikiama paskaičiuota objekto veiklos metu išskiriamo kvapo koncentracija aplinkos ore. Paskaičiuota, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms, sieks $1,63 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. O artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija nesiels $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (kvapo jutimo slenksčio vertė), tad kvapas nebus jaučiamas.

Vadovaujantis pateikta informacija, darome išvadą, kad nei PŪV sklypo teritorijose, nei už jų ribų reglamentuojamų kvapo koncentracijos ribinių verčių viršijimų nebus, todėl ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

13. Fizinės taršos susidarymas (*triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams*) **ir jos prevencija:**

PŪV neįtakos žymesnių vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės ir kitų taršos rūšių pasikeitimo, todėl šioje informacijoje atrankai dėl PAV plačiau nenagrinėjama.

Triukšmas

Vadovaujantis žmogaus veiklos neurofiziologijos pagrindais, triukšmo poveikis organizmui vertinamas kaip poveikis centrinei nervų sistemai, o ne tik kaip poveikis klausos organui.

Pasaulinės sveikatos organizacijos (toliau - PSO) akcentuojamos triukšmo keliamos sveikatos problemos: klausos pakenkimas, kalbos nesupratimas, miego sutrikimai fiziologinių funkcijų sutrikimai, psichikos sutrikimai, mokslo ir kitų pasiekimų blogėjimas, socialiniai ir elgsenos pakitimai (dirglumas, agresyvumas ir kt.). Lengviausiai triukšmo pažeidžiamos grupės: vaikai, ligoniai, invalidai, pamainomis dirbantys, seni asmenys, ilgai būnantys triukšme žmonės ir pan.

Triukšmui labiausiai jautrios (pagal PSO) yra gyvenamosios patalpos, poilsio zonos, kurortai, mokyklos, ikimokyklinės įstaigos, gydymo įstaigos. Lietuvos higienos norma HN33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" gyvenamųjų patalpų ir gyvenamųjų teritorijų triukšmo lygius reglamentuoja taip:

Projektuojamos paukštėdės planuojamos kaimiškoje vietovėje, kurios gretimybėse nėra pramonės įmonių, krašto kelių ar kitų objektų galinčių formuoti akustinį triukšmą, todėl aplinkos foninio triukšmo nėra ir jis skaičiavimuose nevertinamas.

Stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai

Pagrindinis triukšmo šaltinis analizuojamoje teritorijoje bus mobilūs taršos šaltiniai - transportas bei stacionarūs - karvidės Nr. 1 stoginiai ventiliatoriai (4 vnt.). Triukšmo šaltinių (ventiliatorių) išsidėstymo teritorijoje schema pateikta 2 priede.

Esami karvidės ventiliatoriai:

Karvidėje Nr. 1 yra 4 vnt. stoginių ventiliatorių. Vadovaujantis gamintojų pateikiamais duomenimis stoginių ventiliatorių skleidžiamas triukšmo galios lygis siekia - 56 dBA (žr. 11 priedą).

Mobilūs triukšmo taršos šaltiniai

Planuojamoje teritorijoje dienos periodu (nuo 07:00 val. iki 18:00 val.) triukšmą skleis ir atvyksiantis sunkusis autotransportas aptarnaujantis paukštyną (sunkvežimiai atvežantys žaliavas ir išvežantys produkciją ir mėšlą), bei lengvasis autotransportas, kurio pagrindinį srautą sudaro darbuotojų transporto priemonės. Transporto priemonių eismo srautai pateikti 21 lentelėje. Vakarų ir nakties periodais transportas nevažinės.

21 lentelė. Planuojamos veiklos metu numatomi transporto srautai

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Transporto priemonių važiavimo laikas
Kieto kraikinio mėšlo išvežimas	1	7 - 18 val.
Pieno išvežimas	1	7 - 18 val.
Žaliavų ir pašarų atvežimas	10	7 - 18 val.
Skysto mėšlo išvežimas	80	7 - 18 val.
Atliekų išvežimas	1	7 - 18 val.
Lengvieji automobiliai	5	7 - 18 val.
Traktoriai	Darbo laikas 3 val. per dieną	7 - 18 val.

Triukšmo sklaidos skaičiavimai

Stacionarių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – tai programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai.

Pagal Direktyvos 2002/49/EB 6 straipsnį ir II priedą ir Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m. birželio 13 d., Nr. V;604) triukšmo nustatymo skaičiavimams naudojome šias metodikas:

- Pramoninės veiklos triukšmas – Lietuvos standartas LST ISO 9613:2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613:2:1996).
- Kelių transporto triukšmas – Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „NMPB; Routes:96“ (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), nurodyta Prancūzijos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. gegužės 5 d. įsakyme dėl kelių infrastruktūros triukšmo, ir Prancūzijos standartas „XPS 31:133“. Šiuose dokumentuose spinduliuojamojo triukšmo įvesties duomenys gaunami vadovaujantis „Sausumos transporto triukšmo vadovas, triukšmo lygių prognozavimas, CETUR 1980“ („Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prevision des niveaux sonores, CETUR 1980“) nurodymais.

Skaičiuojant pramonės triukšmą pagal ISO 9613 buvo priimtos tokios sąlygos:

- oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 70%;
- triukšmo slopinimas – planuojamos užstatymo teritorijos dangų absorbcinės charakteristikos neįvertintos;
- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis 1,5 m;
- įvertintas planuojamos ūkinės veiklos triukšmo šaltinių darbo režimas. Visi stacionarūs triukšmo taršos šaltiniai dirba 24 val./parą, t.y. skaičiuojamos maksimalios triukšmo reikšmės bet kokiam paros laikui (dienos, vakaro ar nakties periodui). Skirtingai negu vertinant triukšmo taršos šaltinių darbo laiką (kada apskaičiuojamas triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos, vakaro arba nakties laikotarpiui) toks skaičiavimas leidžia įvertinti ekvivalentinį triukšmo lygį labiau atitinkantį faktiniams ekvivalentinio triukšmoko matavimams.

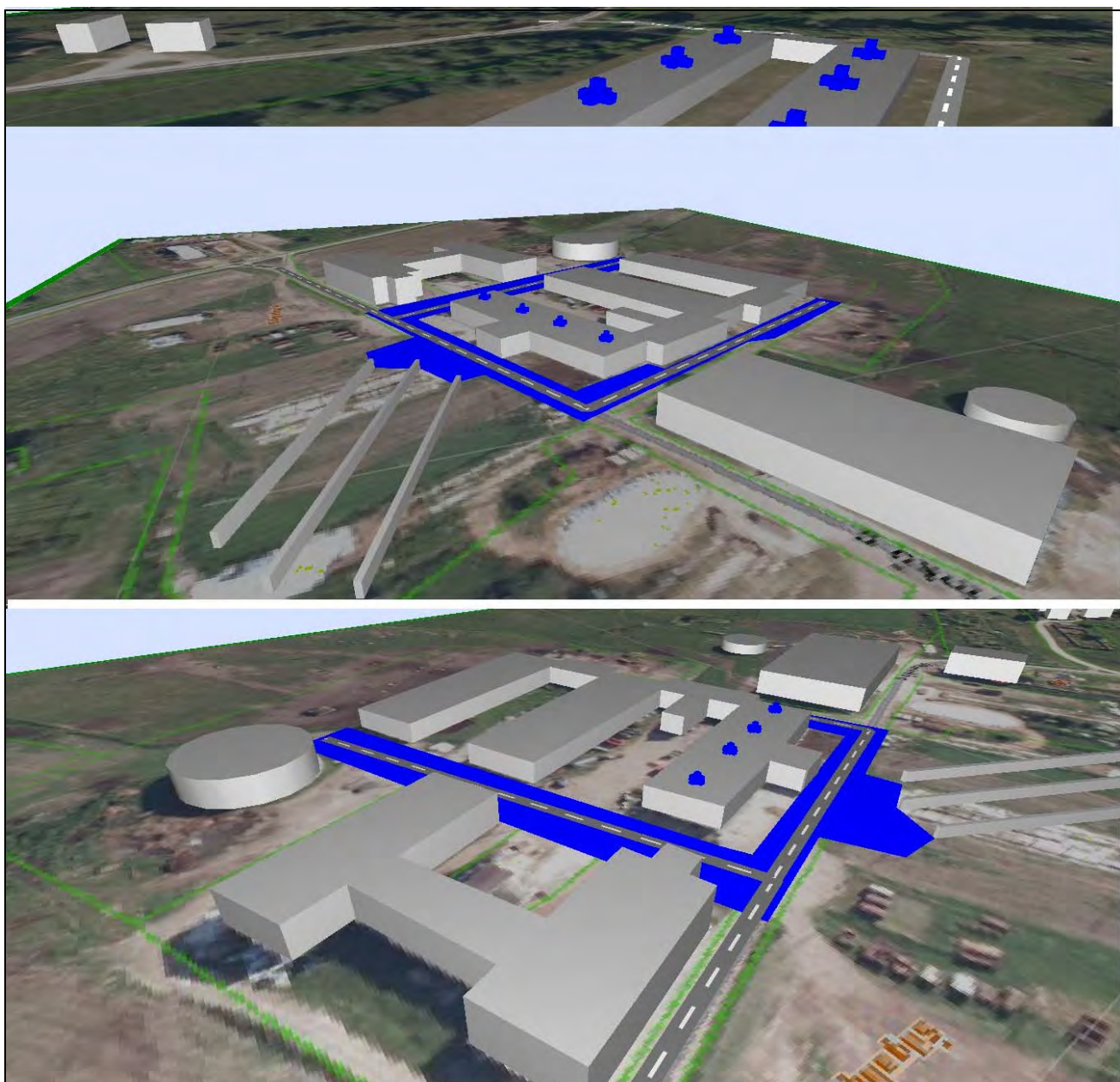
Skaičiuojant triukšmo sklaidą karvidės stoginių ventiliatorių skleidžiamas triukšmas vertinamas kaip taškiniai taršos šaltiniai - kaminėliai su vertikaliu kryptiniu skleidžiamu triukšmo srautu. Triukšmo galios lygis - 56 dBA.

Teritorijoje važinėšančio transporto eismo keliamas triukšmas, vertinamas kaip linijiniai triukšmo taršos šaltiniai:

- sunkusis transportas: triukšmo galios lygis - 100 dBA, važiavimo greitis teritorijoje - 30 km/h.
- lengvasis transportas: triukšmo galios lygis - 80 dBA, važiavimo greitis teritorijoje - 30 km/h.

Po teritoriją važinėšiantis traktoriai judės visoje teritorijoje, todėl teritorija vertinta kaip plokštuminis (plotinis) triukšmo šaltinis, kurio triukšmo galios lygis - 100 dBA. Darbo laikas - 3 val. per dieną.

Planuojamoje teritorijoje ir gretimybėse esantys kiti statiniai bus kaip tam tikri triukšmo sklaidos barjerai, kad būtų gauti tikslesni akustinio triukšmo modeliavimo duomenys, jie įvertinti ir modelyje. Bendras statinių aukštingumas, ir triukšmo taršos šaltinių išsidėstymas teritorijoje pateiktas 1 pav.



EKSPLIKACIJA:

- +** - Taškiniai triukšmo šaltiniai (stoginiai ventiliatoriai)
- —** - Mobilūs triukšmo taršos šaltiniai (transportas)
- - Plotinis triukšmo šaltinis (traktoriaus važinėjimo teritorija)

1 pav. Bendras vertinamos teritorijos erdvinis vaizdas.

Pagal Direktyvą 2002/49/EB į skaičiavimus buvo įtraukti šie triukšmo rodikliai: L_{dienos} , L_{vakaro} , $L_{nakties}$ ir L_{dvn} , kurie apibrėžiami, kaip:

1. Dienos triukšmo rodiklis (L_{dienos}) – dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos laikotarpiui.

2. Vakarų triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) – vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svartinis garso lygis, nustatytas vienerių metų vakaro laikotarpiui.
3. Nakties triukšmo rodiklis (L_{nakties}) – nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svartinis garso lygis, nustatytas vienerių metų nakties laikotarpiui.
4. Dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklis (L_{dvn}) – paros triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis.

Akustinio triukšmo ribines vertės

Akustinio triukšmo ribines vertes nusako Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m. birželio 13 d., Nr. V;604). Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

22 lentelė. Leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje [HN 33:2011]

Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmą							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				Ldvn	Ldienes	Lvakaro	Lnakties
Dienos	65	70	7-19	65	65	60	55
Vakaro	60	65	19-22				
Nakties	55	60	22-7				
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				Ldvn	Ldienes	Lvakaro	Lnakties
Dienos	55	60	7-19	55	55	50	45
Vakaro	50	55	19-22				
Nakties	45	50	22-7				

Prognozuojami triukšmo lygiai

Sklaidos žemėlapiuose pateikiamos triukšmo lygių izolinijos 5 dB intervalu, bei triukšmo lygis konkrečiame receptoriuje (skaičiavimo taškas T1) - artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje. Receptorinis taškas pažymėtas triukšmo sklaidos schemoje. Sklaidos rezultatų schema pateiktos 12 priede.

Įvertinus teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių paukštyno triukšmo taršos šaltinių keliamą triukšmą, nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos metu ekvivalentinis triukšmo lygis ties artimiausiomis gyvenamosiomis teritorijomis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių dienos (L_{diena}), vakaro (L_{vakaras}) ir nakties (L_{naktis}) metu taikomų gyvenamajai teritorijai (vertinant išskyrus transporto sukeliama triukšmą) pagal HN33:2011. Dėl planuojamos veiklos ekvivalentinis triukšmo lygis ties skaičiuojamu tašku (receptoriumi) sieks 18,6 dBA.

Triukšmo sklaidos skaičiavimo išvados

Akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimas buvo atliktas planuojamai veiklai įvertinant eksploatacijos metu keliamą triukšmą nuo stacionarių triukšmo šaltinių bei susidarantių transporto srautų.

Atlikus planuojamos veiklos (stacionarių ir mobilių taršos šaltinių) keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, jog planuojamos ūkinės veiklos metu, ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks 18,6 dBA ir neviršys ribinių triukšmo verčių dienos periodu (07:00-19:00 val.), vakaro periodu (19:00-22:00 val.) ir nakties periodu (22:00-07:00 val.), taikomų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeliama triukšmą) pagal HN 33:2011.

14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai mikroorganizmai) ir jos prevencija:

Tvartuose numatomas valymas ir bei higienizacija, kas įgalina sumažinti ne tik išlakų bei kvapų susidarymą, bet turi teigiamą poveikį sunaikinant patogeninius mikroorganizmus, dėka ko gyvuliams sumažėja galimybė susirgti virusinėmis ligomis.

Galvijams susirgus virusinėmis lygomis jie bus naikinami Rietavo veterinarijos sanitarijos įmonėje. Transportas, įranga ir pan. dezinfekuojamos. Kad virusas (infekcija) nepaplistų už įmonės teritorijos ribų specialiomis dezinfekcinėmis kompozicijomis bus apdorojama visa fermos teritorija.

Fermos eksploatacijos metu biologinės taršos (pvz., patogeninių ir parazitinių mikroorganizmų) susidarymas nenumatomas.

15. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita); ekstremaliųjų įvykių tikimybė ir jų prevencija:

PŪV, kaip ir visos kitos ūkinės veiklos, gali būti pažeidžiama dėl šių ekstremaliųjų įvykių: gaisrų, didelių avarijų, nelaimių ar kitų ekstremaliųjų situacijų. Ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė nėra didelė. Valstybės ir savivaldybių institucijos (įstaigos) bei kiti ūkio subjektai, teikdami pagalbą gyventojams galimų ekstremaliųjų įvykių ar ekstremaliųjų situacijų atvejais, veikia bendrąja tvarka, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymu Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; aktuali redakcija) ir poįstatyminiais teisės aktais nustatytą kompetencijų ribose.

Pati PŪV nedidina galimų ekstremaliųjų įvykių tikimybės, nes PŪV metu nebus eksploatuojami potencialiai pavojingi įrenginiai. ŪKB „Šilgaliai“ veikla vykdoma vadovaujantis civilinės saugos teisės sritį reguliuojančiais teisės aktais, bendrovė privalo pasirengti (ar pasikoreguoti turimą) civilinės saugos parengties ekstremalioms situacijoms planą, kuriuo vadovautųsi ekstremaliųjų situacijų ar įvykių metu.

16. PŪV rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo):

Ūkinė veikla turės įtakos cheminės, fizinės (triukšmo) taršos ir taršos kvapais padidėjimui, tačiau aplinkos oro teršalų, kvapų koncentracijos ir triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje nesieks ribinių verčių ir gyvenamąją aplinką įtakos minimaliai, kadangi artimiausios gyvenamosios teritorijos nuo planuojamos veiklos sklypo yra nutolusios, todėl PŪV nekels rizikos žmonių sveikatai.

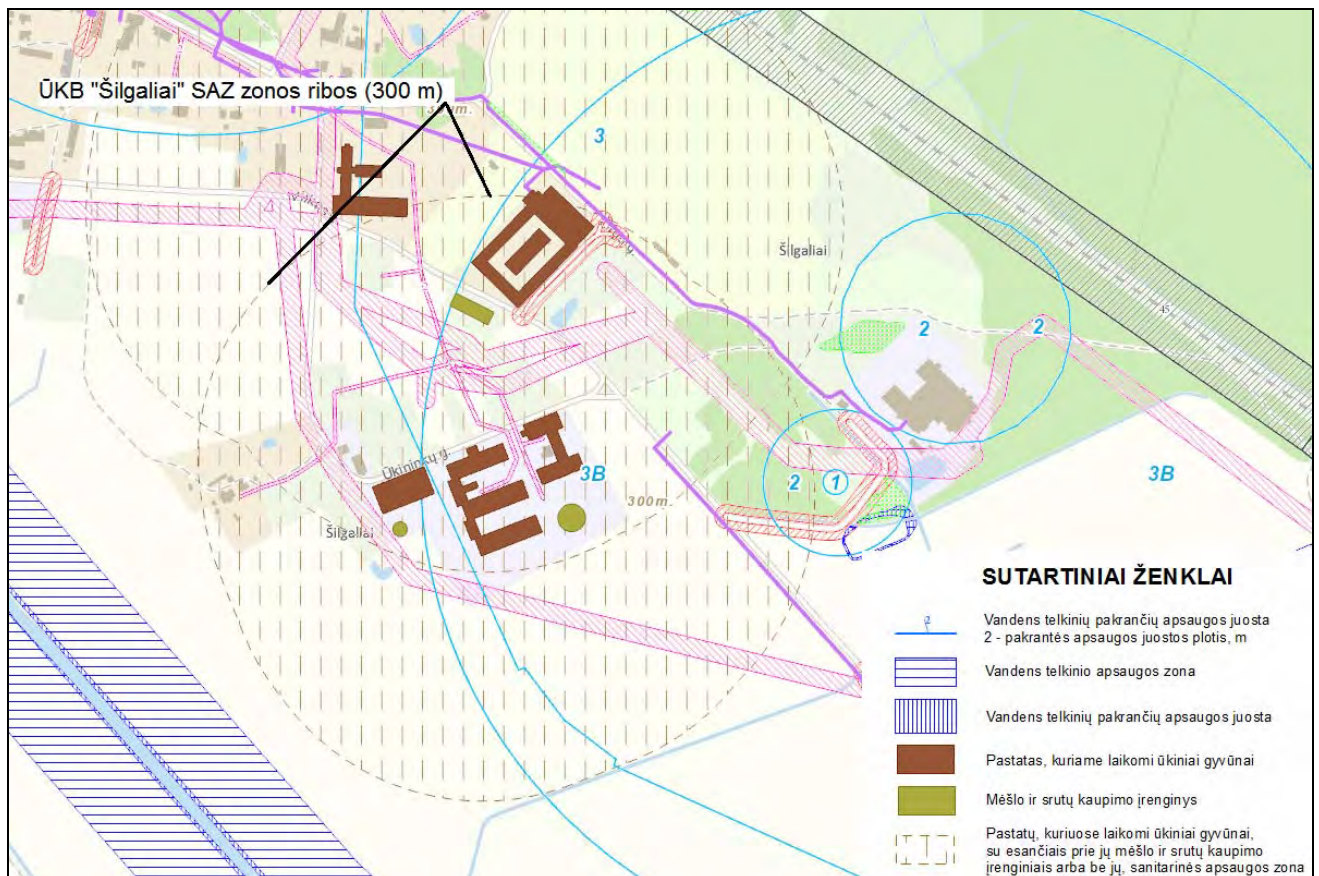
Ūkinėms veikloms sanitarinės apsaugos zonos (toliau - SAZ) nustatomos Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, bei Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586, nurodytais atvejais. Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėse žemės ūkio objektams (gyvulininkystės fermoms) SAZ ribų dydis nenustatomas.

Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XV skyriuje „Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos“ 73 punkte SAZ yra nurodomas pastatams, kuriuose laikoma galvijų nuo 300 iki 1199 vnt. sutartinių gyvulių (SG), SAZ dydis - 300 m.

ŪKB „Šilgaliai“ galvijų fermoje laikomų sutartinių gyvulių skaičius - 487 vnt., todėl vadovaujantis Specialių žemės ir miško naudojimo sąlygų 73 punktu, SAZ objektui reikalinga turėti 300 m dydžio SAZ.

ŪKB „Šilgaliai“ ūkiui šiuo metu yra suformuota 300 m SAZ (žr. 2 pav.) - XV. Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos (2,5500 ha)(žr. NT išrašą 3 priede.)

Už objekto žemės sklypo ribų, esamo SAZ ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje aplinkos oro, triukšmo, kvapų ar kitos taršos rodikliai dėl PŪV veiklos neviršys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytą ribinių verčių ir nekels rizikos žmonių sveikatai.



2 pav. Esamos SAZ ribų planas (ištrauka iš geoportal.lt duombazės)

17. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimose teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli PŪV, jeigu dėl PŪV masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai); galimas trukdžių susidarymas (statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai):

Planuojamos teritorijos ir gretimai jos esančių kitų žemės sklypų ribos pažymėtos ir informacija apie jų savininkus, užimamą plotą ir naudojimo paskirtį (būdą (-us) ir pobūdį (-ius)) pateikiama 13 priede.

Šiaurės pusėje PŪV vieta (žemės sklypai, kad. Nr. 8864/0002:219 ir 8864/0002:230 Šilgalių k.v.) ribojasi su nesuformuotu ir NTR neįregistruotu laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypu, kuriame yra įrengta Šilgalių k. Ūkininkų gatvė, per kurią patenkama į PŪV teritoriją, ir už jo esančiais žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) paskirties žemės sklypais (kad. Nr. 8864/0002:173 ir 8864/0002:164 Šilgalių k.v.).

Rytų pusėje PŪV vieta apribota žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) paskirties žemės sklypu (kad. Nr. 8864/0002:172 Šilgalių k.v.).

Pietų pusėje PŪV vieta apribota žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) paskirties žemės sklypais (kad. Nr. 8864/0002:171 ir 8864/0002:268 Šilgalių k.v.).

Vakarų pusėje PŪV vieta ribojasi su žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) paskirties žemės sklypais (kad. Nr. 8864/0002:171 ir 8864/0002:163 Šilgalių k.v.).

PŪV sprendiniai (žiūr. 2 priedą) atitinka Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Pagėgių savivaldybės tarybos 2008-12-18 sprendimu Nr. T-520 „Dėl Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano tvirtinimo“, sprendiniams (Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauką su pažymėta PŪV vieta žiūr. 4 priede). Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištraukoje PŪV vieta patenka į *teritorijas, kuriose plėtra suplanuota ir reikalinga (esančios, suplanuotos infrastruktūros panaudojimui)* (indeksas UII).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinės sistemos (TPDRIS) Teritorijų planavimo duomenų banko duomenimis, PŪV vietoje ir artimiausioje jai aplinkoje nėra parengtų jokių teritorijų planavimo dokumentų, kuriais būtų suplanuotos gyvenamosios ar visuomeninės paskirties teritorijos. PŪV vietai artimiausios esamos

gyvenamosios teritorijos yra registruotos NTR ir identifikuotos analizuojant PŪV vietos gretimybes šios informacijos atrankai dėl PAV 20 punkte.

18. PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas (*teritorijos parengimas statybai, statinių statybos pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas*):

Planuojama vykdyti ūkinė veikla neterminuota, eksploatacijos laikas nenurodomas.

III. PŪV VIETA

19. PŪV vietos:

19.1. adresas (*pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę*):

Klaipėdos apskr., Pagėgių sav., Stoniškių sen., Šilgalių k., Ūkininkų g. 3 ir 5.

19.2. teritorijos, kurioje PŪV, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (*ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta PŪV teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į PŪV teritorijos ir teritorijų, kurias PŪV gali paveikti, dydžius*):

PŪV vietos žemėlapi su gretimybėmis žiūr. 13 priede.

19.3. informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra PŪV (*privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį*):

Žemės sklypų, kuriuose vykdoma ir numatoma vykdyti PŪV, kad. Nr. 8864/0002:219, ir 8864/0002:230 Šilgalių k.v. Žemės sklypus nuosavybės teise valdo PŪV organizatorius - ŪKB „Šilgaliai“. Žemės sklypas, kad. Nr. 8864/0002:173, kuriame numatoma siloso tranšėjų statyba šiuo metu nuosavybės teisė priklausi kitiems fiziniams asmenims, pradėjus PŪV su jais bus sudaryta žemės panaudos sutartis.

19.4. žemės sklypo planas (*jei parengtas*):

PŪV vietos žemės sklypų nuosavybės dokumentai pridedami 3 priede.

20. PŪV teritorijos, gretimos teritorijos funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas *pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (-ai), vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis)*:

PŪV vietos žemės sklypo (kad. Nr. 8864/0002:219 Šilgalių k.v., adresas Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.) pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos - XV. Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos (2,5500 ha) ir VI. Elektros linijų apsaugos zonos (0,0720 ha). Žemės sklype yra pastatyti ir NTR įregistruoti statiniai - karvidės (3 vnt.), sandėliai (2 vnt.) ir skysto mėšlo kauptuvai.

Žemės sklypo (kad. Nr. 8864/0002:173 Šilgalių k.v., adresas Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), kur planuojamos statyti siloso tranšėjos, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos - XXXI. Natūralios (užliejamos bei sausminės) pievos bei ganyklos. XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai. XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos ir VI. Elektros linijų apsaugos zonos. Žemės sklypas yra suformuotas atliekant preliminarius matavimus, todėl bus atliekami kadastriniai matavimai, o taip pat bus tikslinamos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.

Žemės sklypo (kad. Nr. 8864/0002:230 Šilgalių k.v., adresas Ūkininkų g. 5, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.) pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos). Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos - VI. Elektros linijų apsaugos zonos (0,0162 ha) ir II. Kelių apsaugos zonos (0,0592 ha). Žemės sklype yra pastatyti ir NTR įregistruoti statiniai - sandėliai (2 vnt.) ir daržinės (2 vnt.).

Artimiausiose PŪV gretimybėse yra kitos (gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų bei inžinerinės infrastruktūros teritorijos), miškų bei žemės ūkio paskirties žemės sklypai (žiūr. 13 priedą):

Šiaurės pusėje:

- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:115 Šilgalių k.v.; Vilkos g. 9, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas Lietuvos Respublika (toliau - LR), panaudos teise žemės sklypą valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos (toliau - NŽT prie ŽŪM), sudaryta nuomos sutartis su

UAB „Lietuvos žirgynas“. Plotas - 0,2300 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype yra pastatyti ir NTR įregistruoti kiti inžineriniai statiniai - tirsto arklių mėšlo kaupykla ir aikštelė.

- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:114 Šilgalių k.v.; Žirgų g. 1, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas LR, panaudos teise žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su UAB „Lietuvos žirgynas“. Plotas - 22,1500 ha, naudojimo paskirtis - kita (visuomeninės paskirties teritorijos). Šiame žemės sklype yra pastatytas hipodromas su jo veiklai reikalingais NTR registruotais pastatais ir/ar statiniais (arklidės, pagalbiniai korpusai, administracinis pastatas, kiemo statiniai (tvora, vandentiekio bokštas, kiemo aikštelės, stoginės)).

Rytų pusėje:

- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:172 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkai - fiziniai asmenys. Plotas - 1,5000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- už jo:
 - nesuformuotas ir NTR neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas, kuriame yra įrengta Šilgalių k. Vilkos gatvė, per kurią patenkama į Ūkininkų gatvę ir iš jos į PŪV teritoriją.
 - už jo:
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:218 Šilgalių k.v.; Vilkos g., Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas ŪKB „Šilgaliai“. Plotas - 0,9800 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype yra pastatytas ir NTR įregistruotas kiemo statinys - siloso tranšėjos.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:269 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - LR, panaudos teise žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su ŪKB „Šilgaliai“. Plotas - 0,4195 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - nesuformuotas ir NTR neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:183 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 0,4500 ha, naudojimo paskirtis - miškų ūkio (ūkinių miškų sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:182 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 0,2000 ha, naudojimo paskirtis - miškų ūkio (ūkinių miškų sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:196 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 0,2000 ha, naudojimo paskirtis - miškų ūkio (ūkinių miškų sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:104 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 2,0700 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:245 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - LR, panaudos teise žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su fiziniu asmeniu. Plotas - 0,4503 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:87 Šilgalių k.v.; Vilkos g. 2, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - UAB „Klaipėdos mėsinė“. Plotas - 3,0465 ha, naudojimo paskirtis - kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos). Šiame žemės sklype yra pastatytas ir NTR įregistruotas mėsos perdirbimo cechas su jo veiklai vykdyti reikalingais pastatais ir/ar statiniais (apsaugos postas, pirminė nuotekų valykla, gaisrinė siurblinė, kiemo statiniai (tvora, kiemo aikštelė) bei 2 suskystintų dujų rezervuarai).

Pietų pusėje:

- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:171 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkai - fiziniai asmenys. Plotas - 4,4700 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:268 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - LR, panaudos teise žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su ŪKB „Šilgaliai“. Plotas - 1,0244 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:226 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkai - fiziniai asmenys. Plotas - 1,0200 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:257 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - LR, panaudos teise žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su fiziniu asmeniu. Plotas - 1,0440 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:77 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkai - fiziniai asmenys. Plotas - 0,6000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

Vakarų pusėje:

- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:163 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 4,1000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:164 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 0,4500 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- už jų:
 - nesuformuotas ir NTR neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:238 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkai - fiziniai asmenys. Plotas - 1,6971 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:94 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 1,3100 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:162 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 2,3600 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:55 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 0,7432 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:64 Šilgalių k.v.; Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 0,3137 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:37 Šilgalių k.v.; Ūkininkų g. 1, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - LR, panaudos teise žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM. Plotas - 0,7168 ha, naudojimo paskirtis - kita (daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:167 Šilgalių k.v.; Ūkininkų g. 2A, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkai - fiziniai asmenys, sudaryta nuomos sutartis su kitu fiziniu asmeniu (dėl 0,20 ha ploto žemės sklypo dalies nuomos). Plotas - 1,6204 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype yra pastatytas ir NTR įregistruotas skysto mėšlo (srutų) kauptuvas.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8864/0002:53 Šilgalių k.v.; Ūkininkų g. 2B, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.), savininkas - fizinis asmuo. Plotas - 0,0548 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype yra pastatytas ir NTR įregistruotas fermų paskirties pastatas (pieno blokas).

21. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

Žemės sklypuose, kuriuose numatoma vykdyti PŪV, yra atvesta 0,4 kV orinė elektros linija, patogus susisiekimas per Šilgalių k. Ūkininkų gatvę su kitomis Šilgalių k. gatvėmis ir krašto keliu Nr. 141 „Klaipėda - Šilutė - Jurbarkas - Kaunas“, yra išvystyti PŪV vykdyti reikalingi vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklai.

Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos ir/ar pastatai (žiūr. 3 pav.):

- G1) Artimiausia PŪV vietai Šilgalių k. gyvenamoji aplinka (Ūkininkų g. 1, Šilgaliai) (atstumas nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 220 m);
- G2) Gyvenamoji aplinka (Pušyno g. 18, Šilgaliai) (nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 465 m);
- G3) Gyvenamoji aplinka (Pušyno g. 14, Šilgaliai) (nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 480 m);
- G4) Gyvenamoji aplinka (Vilkos g. 25, Šilgaliai) (nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 450 m);
- G5) Gyvenamoji aplinka (Vilkos g. 23, Šilgaliai) (nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 480 m);
- G6) Artimiausia PŪV vietai Anužių k. gyvenamoji aplinka (Vilkės g. 15, Anužiai) (nuo PŪV vietos ribos iki gyvenamojo namo - 890 m).

Artimiausios pramoninės paskirties teritorijos ir/ar pastatai (žiūr. 4 pav.):

- P1) Artimiausia PŪV vietai pramoninė aplinka (žemės sklypas, kad Nr. 8864/0002:163 Šilgalių k.v.) (fizinio asmens vykdoma analogiška PŪV žemės ūkio veikla - ribojasi (gretimybė));
- P2) UAB „Klaipėdos mėsinė“ mėsos perdirbimo cechas (Vilkos g. 2, Šilgaliai) (tarp žemės sklypų ribų - 290 m).

Artimiausios visuomeninės paskirties teritorijos ir/ar pastatai (žiūr. 4 pav.):

- V1) UAB „Lietuvos žirgynas“ Nemuno žirgynas (Žirgų g. 1, Šilgaliai) (tarp žemės sklypų ribų - 130 m).

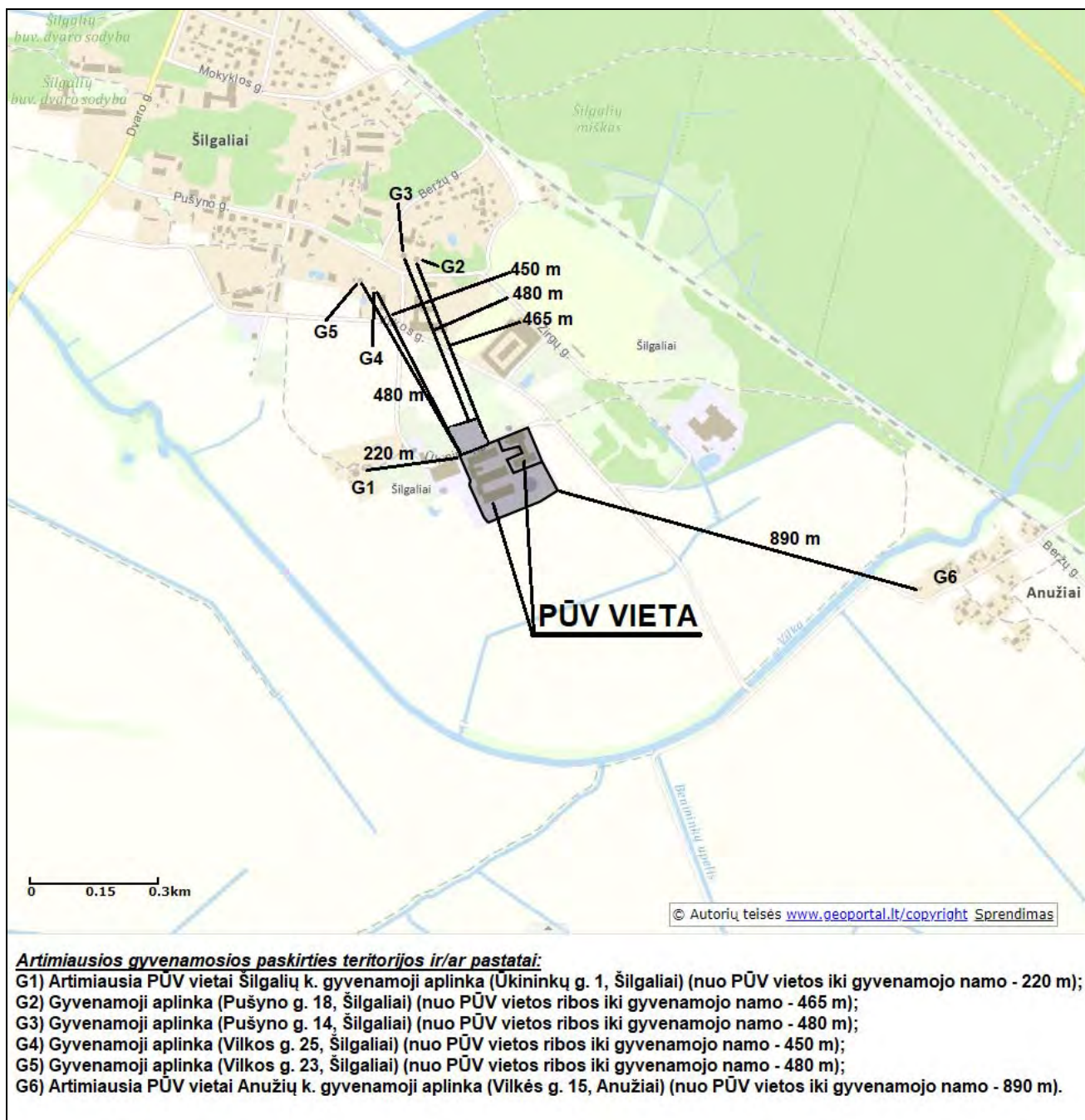
Rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų 500 m atstumu aplink PŪV vietą nėra.

22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančius žemės gelmių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus:

Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos GEOLIS duomenų bazės (<https://epaslaugos.am.lt/>) duomenimis, PŪV vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse mažiausiai 250 m atstumu nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių išteklių (naudingųjų iškasenų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių), geologinių procesų ir reiškinių bei geotopų.

Artimiausi PŪV teritorijai esami naudingųjų iškasenų telkinių plotai nutolę atitinkamai (žiūr. 5 pav.):

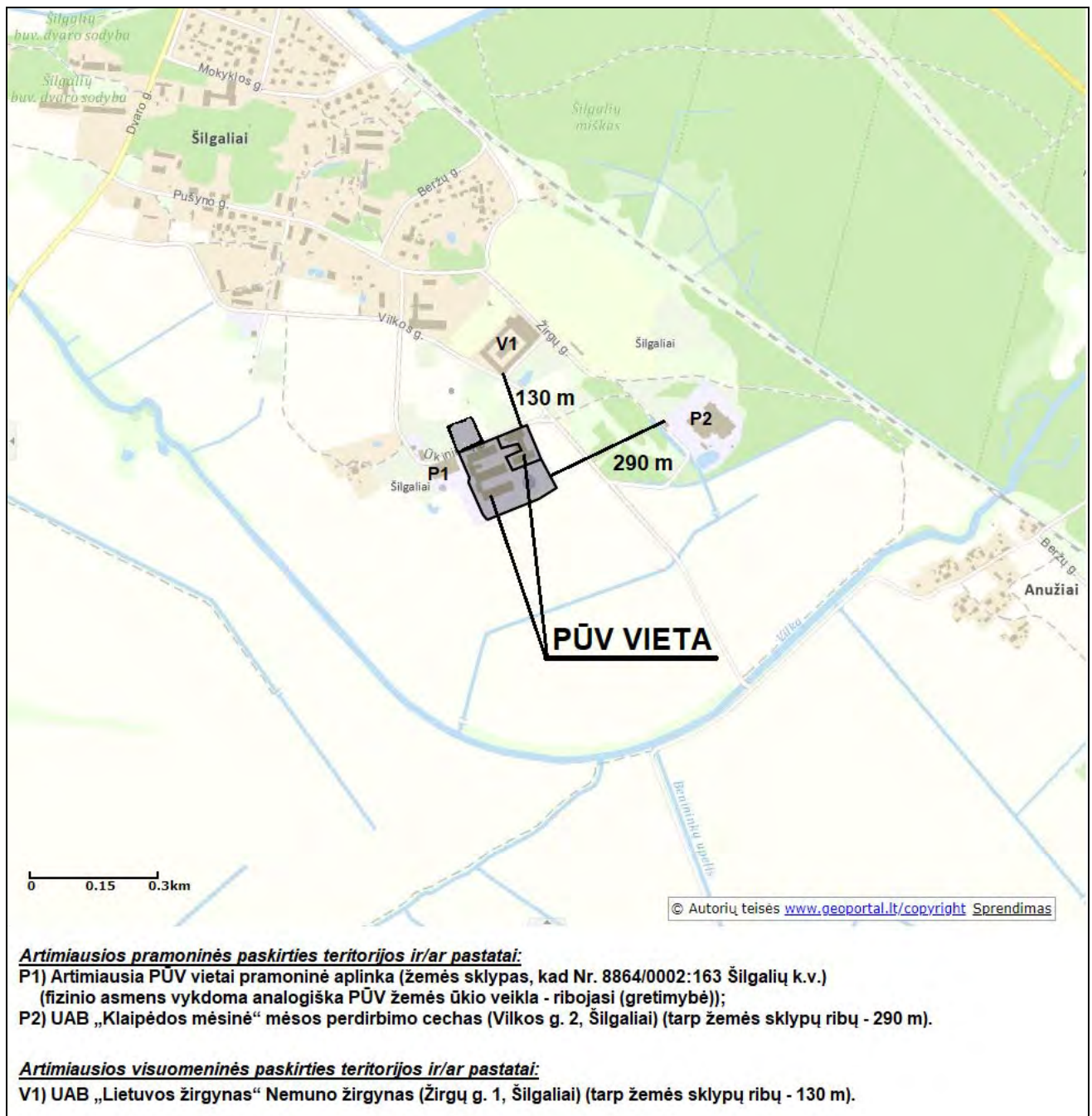
- 1) Pagėgių smėlio ir žvyro išteklių telkinys 964 (Pagėgiai, Pagėgių sen.) (mažiausias atstumas nuo PŪV vietos - 1,5 km);
- 2) Stoniškių opokos išteklių telkinys 1004 (Stoniškių k., Stoniškių sen.) (4,2 km).



3 pav. PŪV vietos padėtis urbanizuotų gyvenamųjų teritorijų atžvilgiu

Artimiausios PŪV teritorijai esamos gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės nutolusios (žiūr. 6 pav.):

- 1) UAB „Vilkė“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė 3242 (Šilgalių k., Stoniškių sen.) (mažiausias atstumas nuo PŪV vietos iki vandenvietės - 255 m; PŪV vieta patenka į 3B vandenvietės apsaugos zoną (toliau - VAZ) juostą; iki 2 VAZ juostos - 170 m; iki 1 VAZ juostos - 240 m);
- 2) UAB „Klaipėdos mėsinė“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė 4540 (Vilkos g., Šilgalių k., Stoniškių sen.) (iki vandenvietės - 450 m; PŪV vieta patenka į 3 VAZ juostą; iki 2 VAZ juostos - 315 m; 1 VAZ juosta nenustatyta);
- 3) Šilgalių k. geriamojo gėlo vandens vandenvietė 4418 (Šilgalių k., Stoniškių sen.) (iki vandenvietės - 810 m; iki vandenvietės 3A VAZ juostos - 440 m; iki 2 VAZ juostos - 770 m; iki 1 VAZ juostos - 800 m).



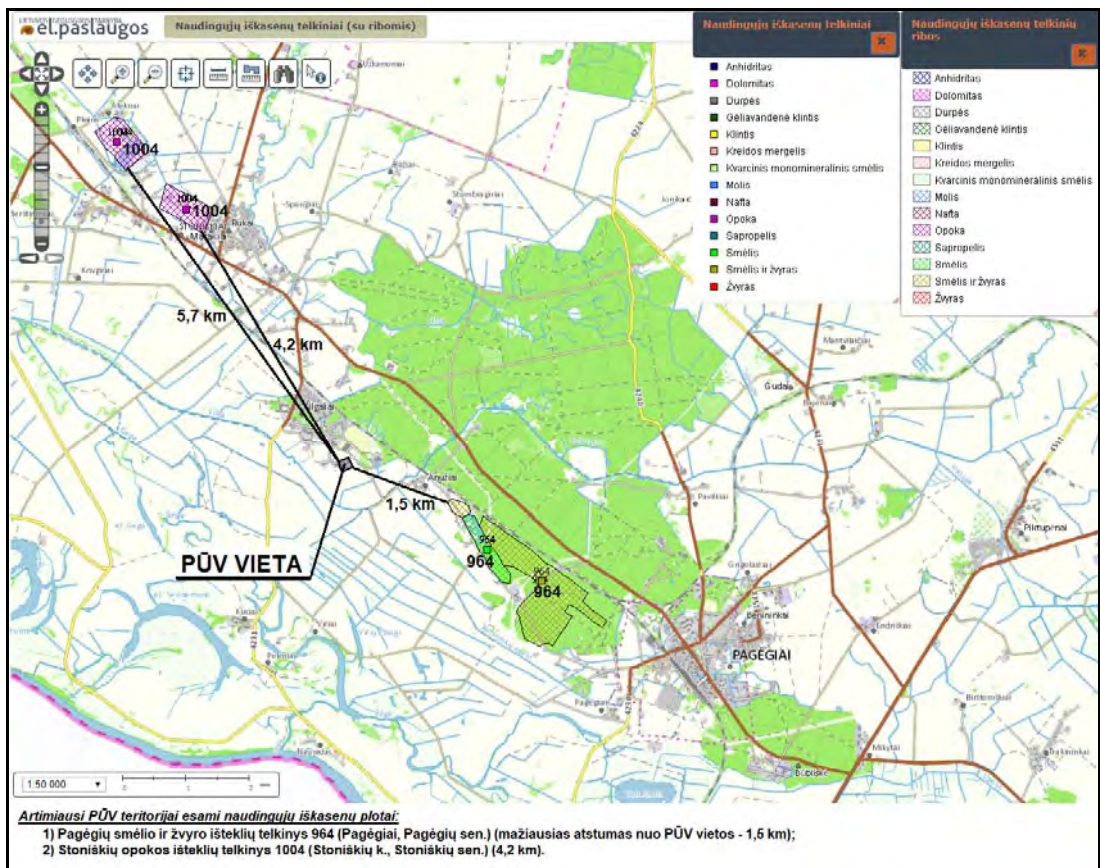
4 pav. PŪV vietos padėtis urbanizuotų pramoninių ir visuomeninių teritorijų atžvilgiu

Artimiausias PŪV teritorijai esamas geologinis procesas ir/ar reiškinys (dėl per didelio atstumo grafinė informacija nepateikiama):

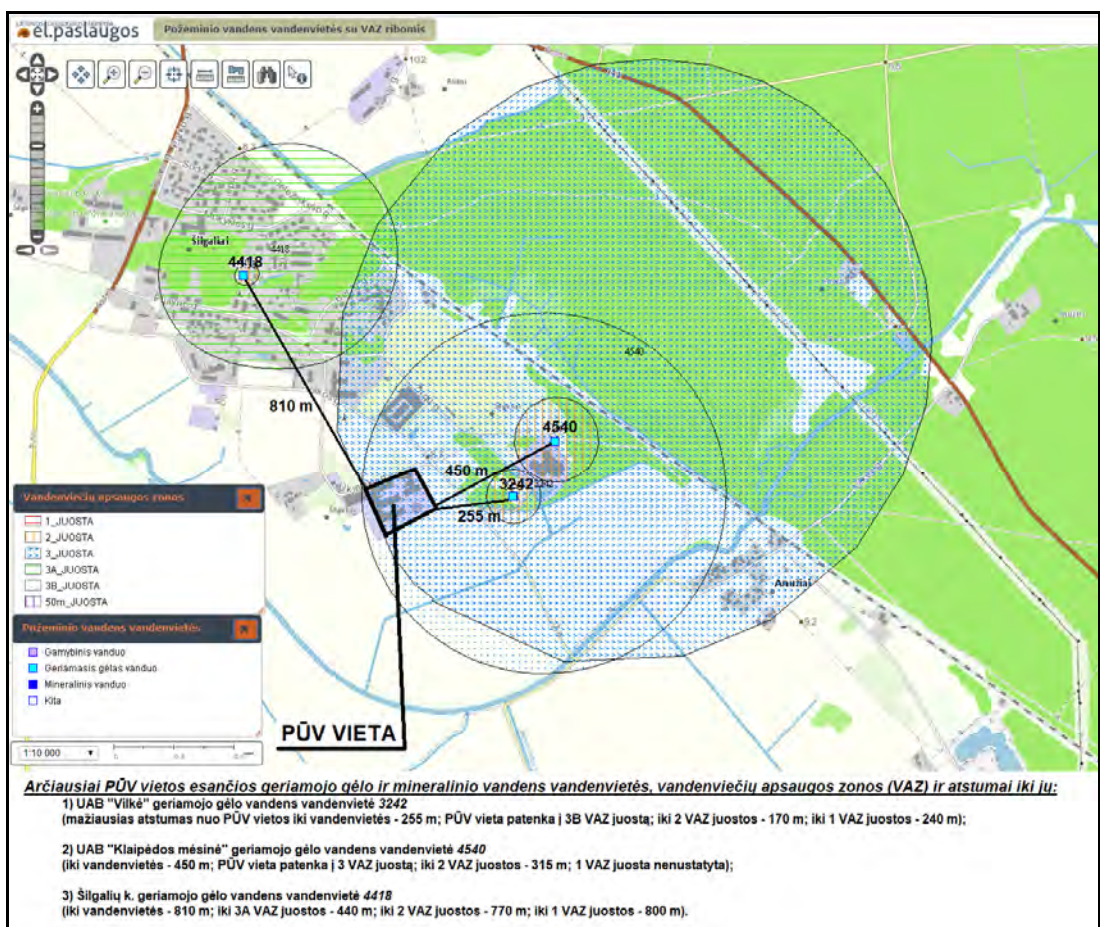
- 1) Nuošliauža, esanti upės Jūros krante, renovuotame dviračių take, 1089 (Prezidento g., Tauragė, Tauragės r. sav.) (atstumas nuo PŪV vietos - 30,8 km).

Artimiausias PŪV teritorijai esamas geotopas (dėl per didelio atstumo grafinė informacija nepateikiama):

- 1) Didkalvė „Rambyno kalnas“, esanti Nemuno upės slėnio dešiniajame šlaite, Rambyno miške, 277 (atstumas nuo PŪV vietos - 15,0 km).



5 pav. PŪV vietos padėtis naudingųjų iškasenų telkinių plotų atžvilgiu

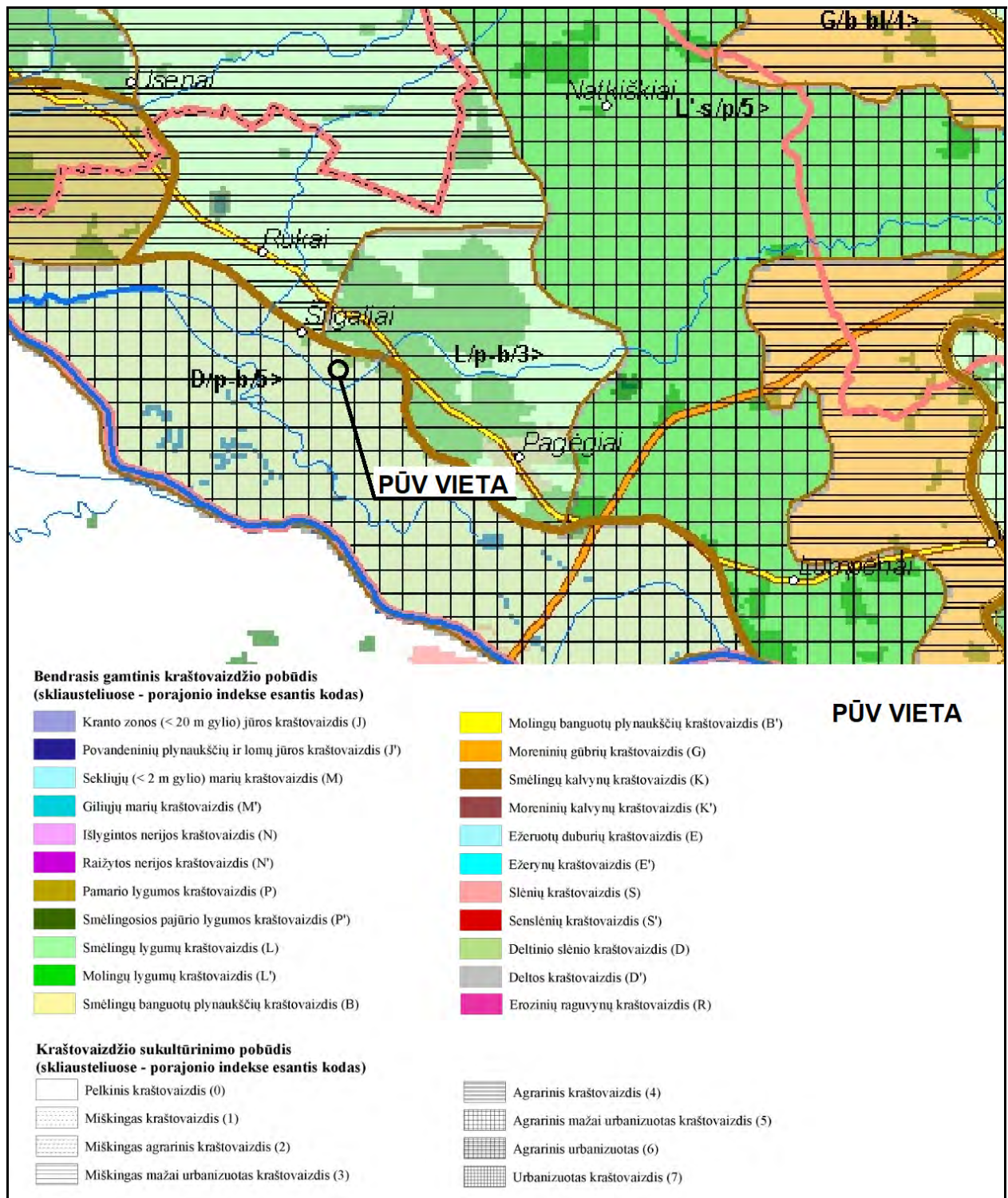


6 pav. PŪV vietos padėtis geriamo gėlo ir mineralinio vandens vandenvietėjų ir jų apsaugos juostų atžvilgiu

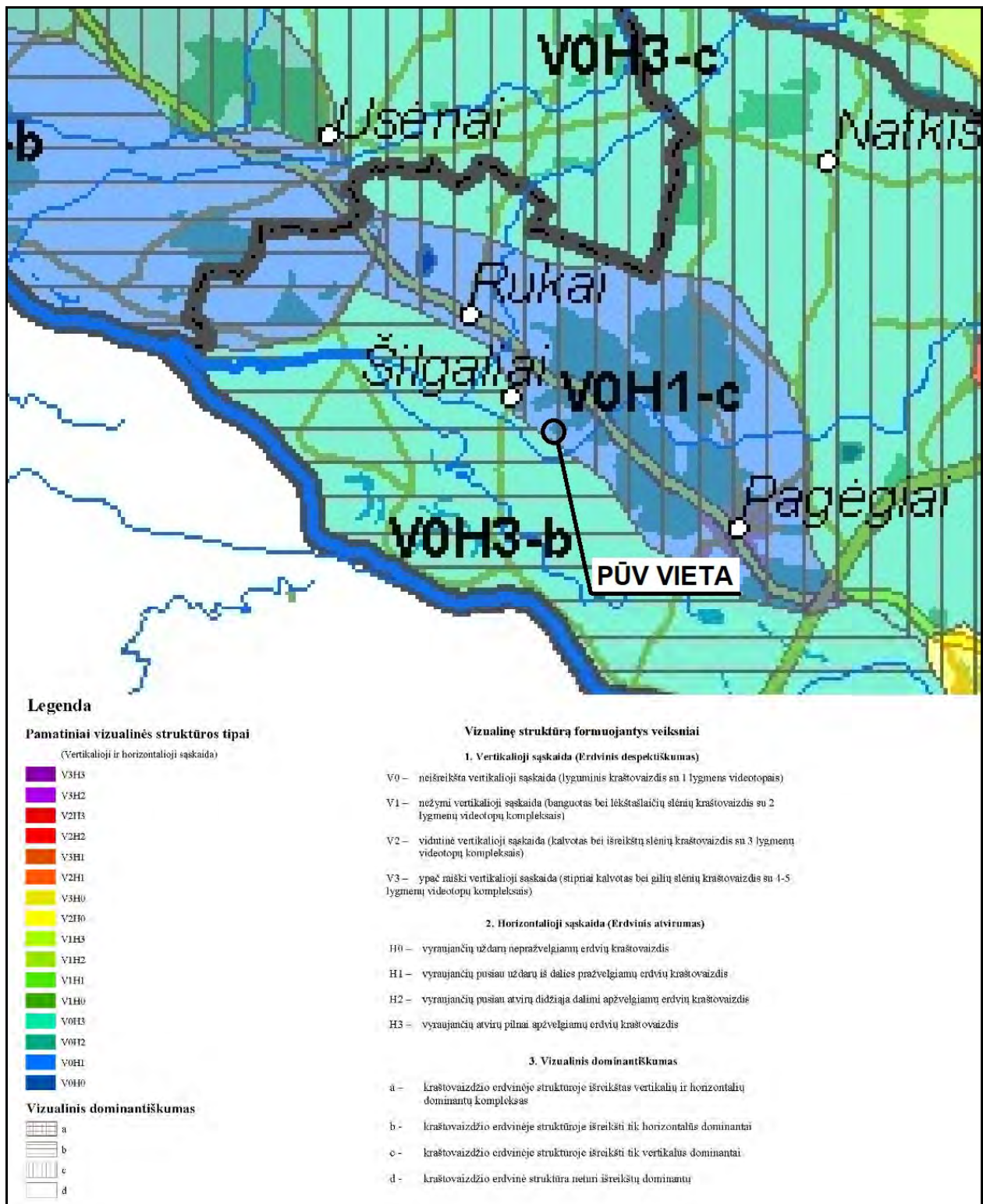
23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą:

Žemės sklypai, kuriuose numatoma vykdyti PŪV, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskirtini *deltinių slėnių tipo teritorijoms*. Vyraujantys medynai - pušys, beržai. Teritorijos sukultūrinimo pobūdis - *agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis* (žiūr. 7 pav.). Kraštovaizdžio fiziomorfotopų porajonio indeksas - D/p-b/5>.

Teritorijos vizualinei struktūrai būdinga (žiūr. 8 pav.) *neišreikšta vertikalioji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais)*. Pagal horizontaliąją sąskaidą vyrauja *pusiau uždary iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis*. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai. Vizualinės struktūros porajonio indeksas - VOH1-c.



7 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapiu



8 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdio vizualinės struktūros žemėlapiro

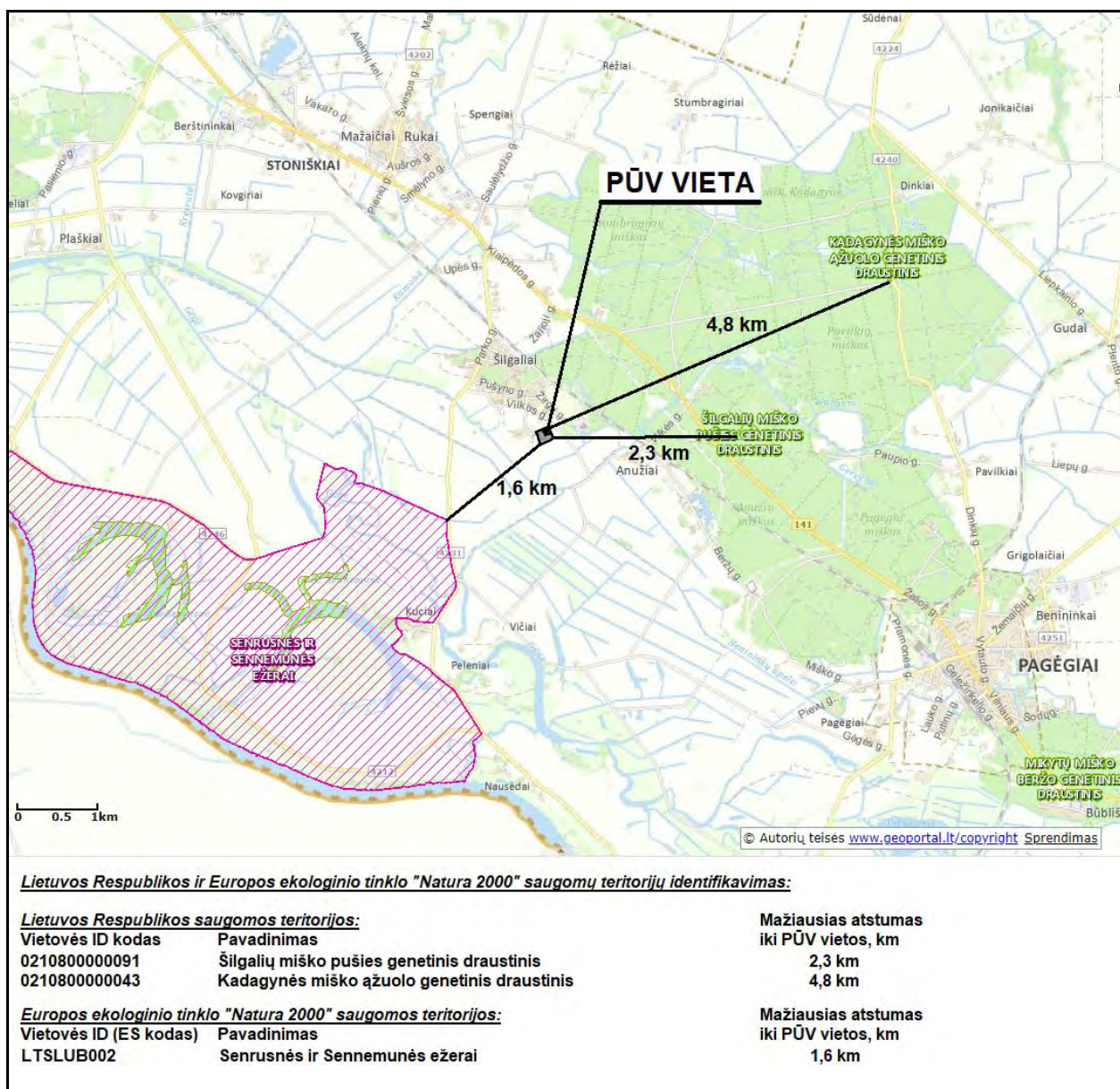
24. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias saugomas teritorijas (įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>)) ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

Vadovaujantis Saugomų teritorijų kadastro (kadastro duomenų tvarkytojas Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos) duomenimis, žemės sklypai, kuriuose numatoma vykdyti PŪV, nepatenka į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas.

Artimiausia PŪV vietai Lietuvos Respublikos saugoma teritorija (Šilgalių miško pušies genetinis draustinis) yra nutolusi 2,3 km atstumu rytų kryptimi.

Artimiausia PŪV vietai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugoma teritorija (Senrusnės ir Sennemunės ežerai (paukščių apsaugai svarbi teritorija PAST) yra nutolusi 1,6 km atstumu pietvakarių kryptimi.

PŪV vietos padėtį Lietuvos Respublikos ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomų teritorijų atžvilgiu žiūr. 9 pav.

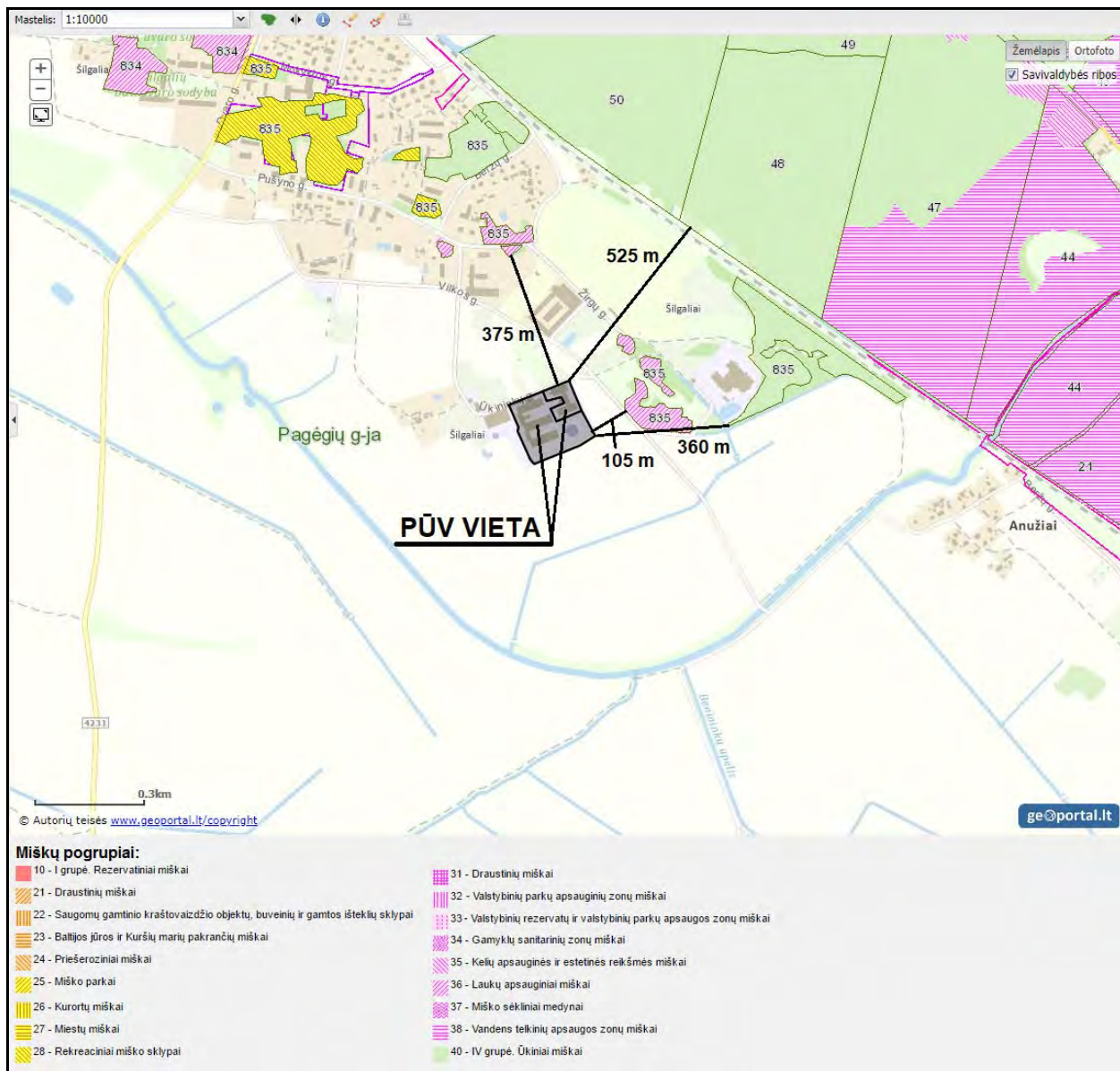


9 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomų teritorijų atžvilgiu

25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančią biologinę įvairovę:

25.1. biotopus (miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.), **buveines** (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale <http://www.geoportal.lt/map>), **jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą**:

PŪV vieta yra nutolusi nuo VI „Valstybinių miškų urėdija“ Šilutės regioninio padalinio Pagėgių girininkijos privačių miškų kvartalo Nr. 835 sklypo Nr. 15 105 m atstumu (PŪV vietos padėtį miškų kadastro duomenų ištraukoje žiūr. 10 pav.). Miško kvartalo Nr. 835 sklypas Nr. 15 yra priskiriamas III miškų grupei (laukų apsauginiai miškai). Artimiausiame PŪV vietai 835 miško kvartalo 15 miško sklype, nutolusiame nuo PŪV vietos mažiausiu 105 m atstumu, vyraujanti medynų rūšis yra beržai, jų amžius - 63 m., aukštis - 27 m.

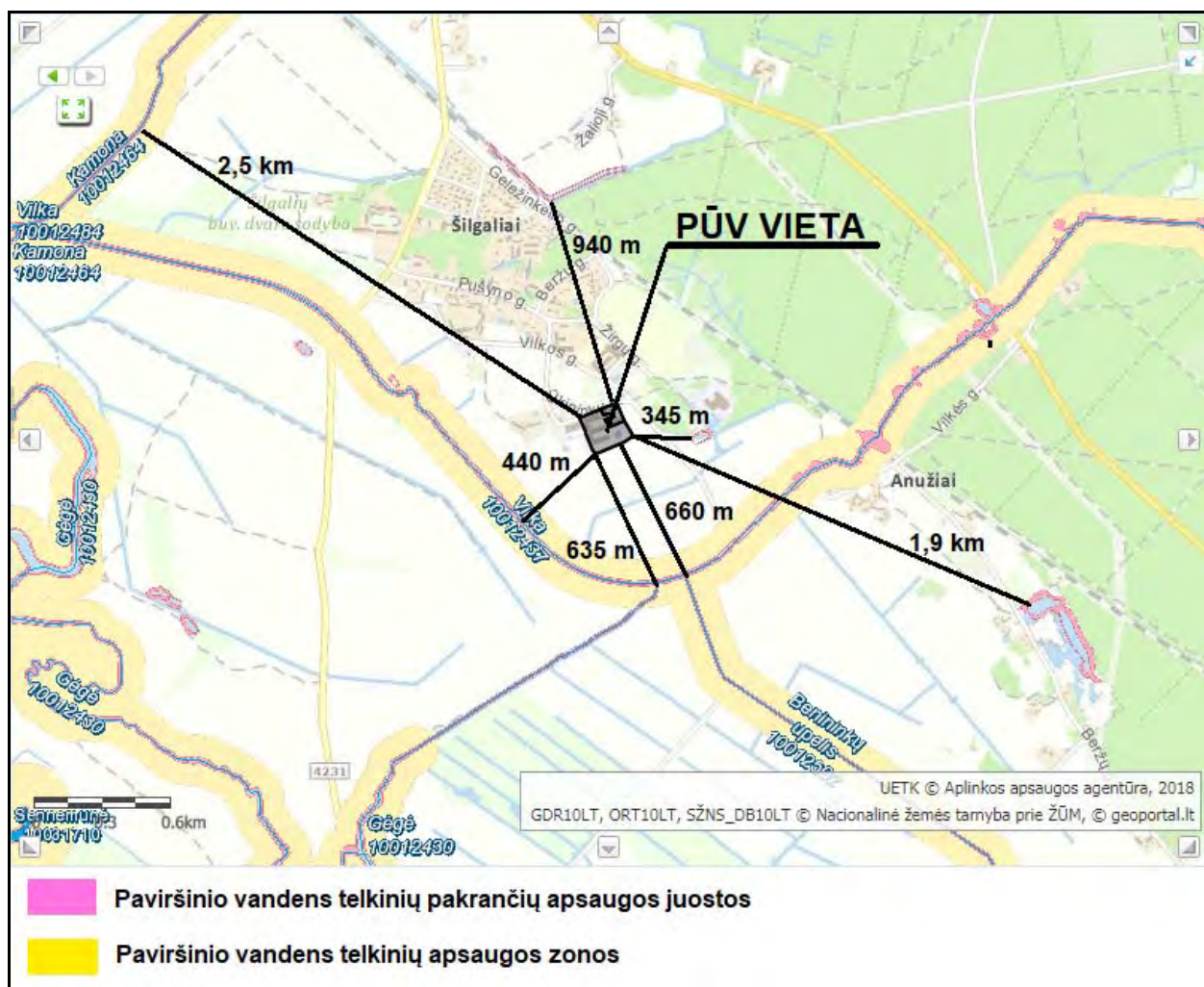


10 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos miškų kadastro duomenų atžvilgiu

Artimiausi vandens telkiniai, kuriems nustatytos paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ir paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos, yra (žiūr. 11 pav.):

- Privatus paviršinio vandens telkinys (neregistruotas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė) nuo PŪV vietos nutolęs 345 m atstumu.
- *Vilkos upė* (kodas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė 10012437, *Gėgės upės* (kodas 10012430) pirmos eilės dešinysis intakas, *Nemuno upės* (kodas 10010001) antros eilės dešinysis intakas) nuo PŪV vietos nutolusi 440 m atstumu.
- *Gėgės upė* (kodas 10012430, *Nemuno upės* (kodas 10010001) pirmos eilės dešinysis intakas) nuo PŪV vietos nutolusi 635 m atstumu.
- *Benininkų upelis* (kodas 10012502, *Vilkos upės* pirmos eilės kairysis intakas) nuo PŪV vietos nutolęs 660 m atstumu.
- *Kamonos upė* (kodas 10012464, *Vilkos upės* pirmos eilės kairysis intakas) nuo PŪV vietos nutolusi 2,5 km atstumu.

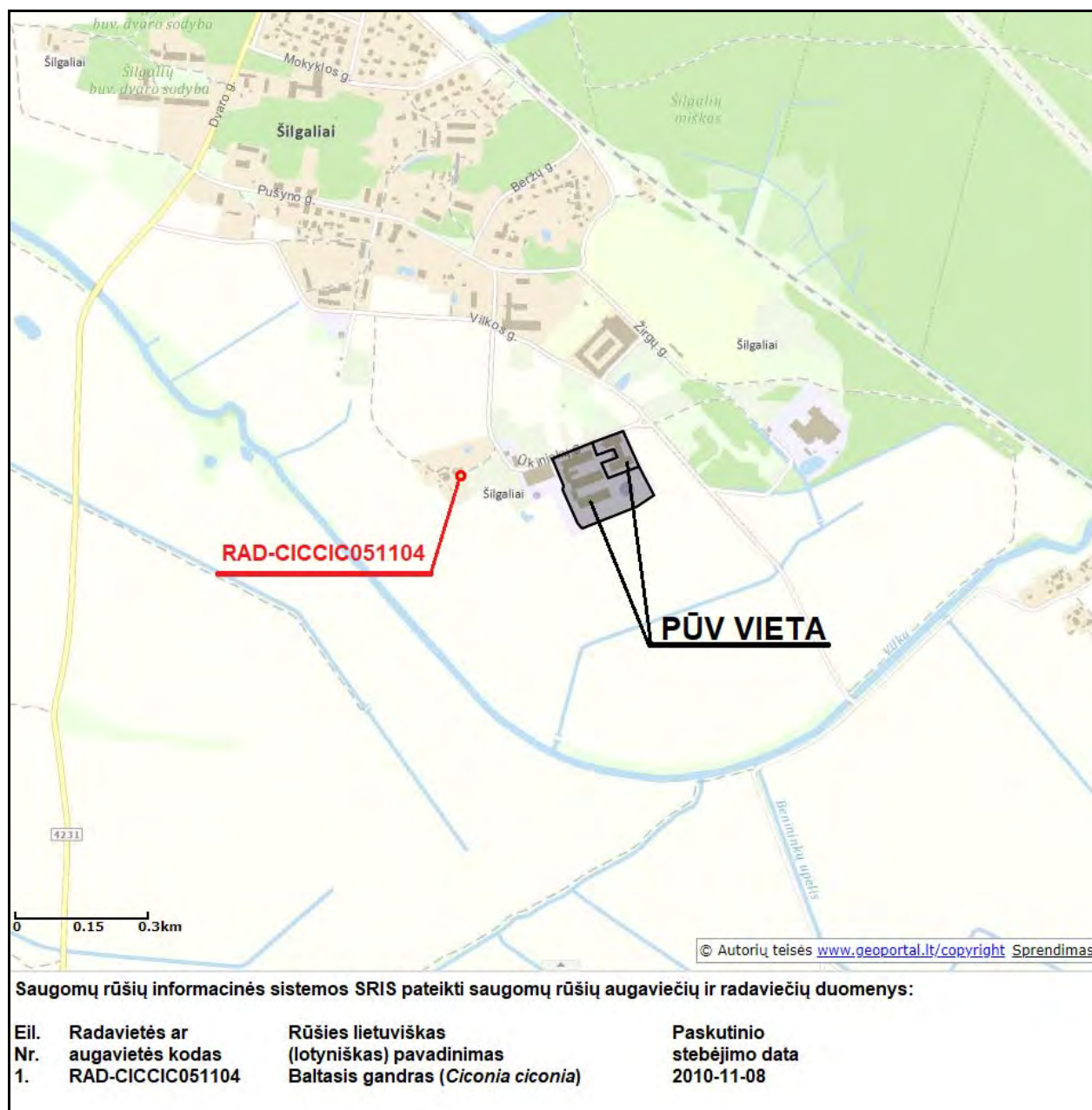
Kitų biotopų (pievų, pelkių, jūros aplinkos ir kt.) PŪV vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse (mažiausiai 1,0 km atstumu nuo PŪV vietos) nėra.



11 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė duomenų atžvilgiu

25.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją (ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama Saugomų rūšių informacinės sistemos SRIS duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos administruojamos Saugomų rūšių informacinės sistemos (toliau - SRIS) duomenimis (PŪV vietos padėtis SRIS pateiktų saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių duomenų atžvilgiu žiūr. 12 pav.; SRIS ištrauką, kurioje pateiktų duomenų pagrindu parengtas 12 pav., žiūr. 14 priede), artimiausioje žemės sklypų, kuriuose numatoma vykdyti PŪV, aplinkoje yra viena baltojo gandro (*lot. Ciconia ciconia*) radavietė. PŪV metu baltojo gandro radavietė nebus sunaikinama, o pats baltasis gandras yra antropogenizuotas paukštis, gerai prisitaikęs gyventi žmogaus ūkinėje aplinkoje, todėl esamai radavietei neišvengiamo poveikio dėl PŪV nebus.



12 pav. PŪV vietos padėtis Saugomų rūšių informacinės sistemos pateiktų saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių duomenų atžvilgiu

26. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas (vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinių regionų, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas):

PŪV teritorija patenka į požeminio vandens vandenviečių 4540 (UAB „Klaipėdos mėsinė“ vandenvietė) 3 juostą ir 3242 (UAB „Vilkė“ vandenvietė) 3B apsaugos juostas (žiūr. 6 pav.).

Kitų jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų (vandens telkinių pakrančių, potvynių, karstinių regionų, požeminio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų bei juostų ir pan.) mažiausiai 390 m atstumu nuo PŪV vietos nėra (390 m atstumu pietvakarių kryptimi prasideda Vilkos upės paviršinio vandens telkinio apsaugos zona (žiūr. 11 pav.)).

27. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimybų taršą praeityje (jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus), jei tokie duomenys turimi):

Duomenų apie PŪV vietos taršą praeityje PŪV organizatorius ir informacijos atrankai dėl PAV rengėjas neturi.

28. PŪV vietos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu (nurodomas atstumas nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)):

Rekreacinių ir kurortinių teritorijų mažiausiai 500 metrų atstumu nuo PŪV vietos nėra.

Išsami informacija apie artimiausias apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo PŪV vietos (objekto ar sklypų, kai tokie suformuoti, ribų) pateikta informacijos atrankai dėl PAV 21 punkte.

Artimiausios tankiau apgyvendintos teritorijos, priklausančios Pagėgių savivaldybės administracijos Stoniškių seniūnijai - Šilgalių k. (nuo PŪV vietos iki artimiausios Šilgalių k. gyvenamosios aplinkos yra 460 m šiaurės-vakarų kryptimi; 2011 m. duomenimis, Šilgalių k. gyveno 491 gyventojas) ir Anužių k. (nuo PŪV vietos iki artimiausios Anužių k. gyvenamosios aplinkos yra 915 m rytų kryptimi; 2011 m. duomenimis, Anužių k. gyveno 110 gyventojų).

Artimiausia visuomeninės paskirties teritorija (UAB „Lietuvos žirgynas“ eksploatuojamas Nemuno žirgynas (Žirgų g.1, Šilgaliai)) nutolusi nuo PŪV vietos 130 metrų atstumu.

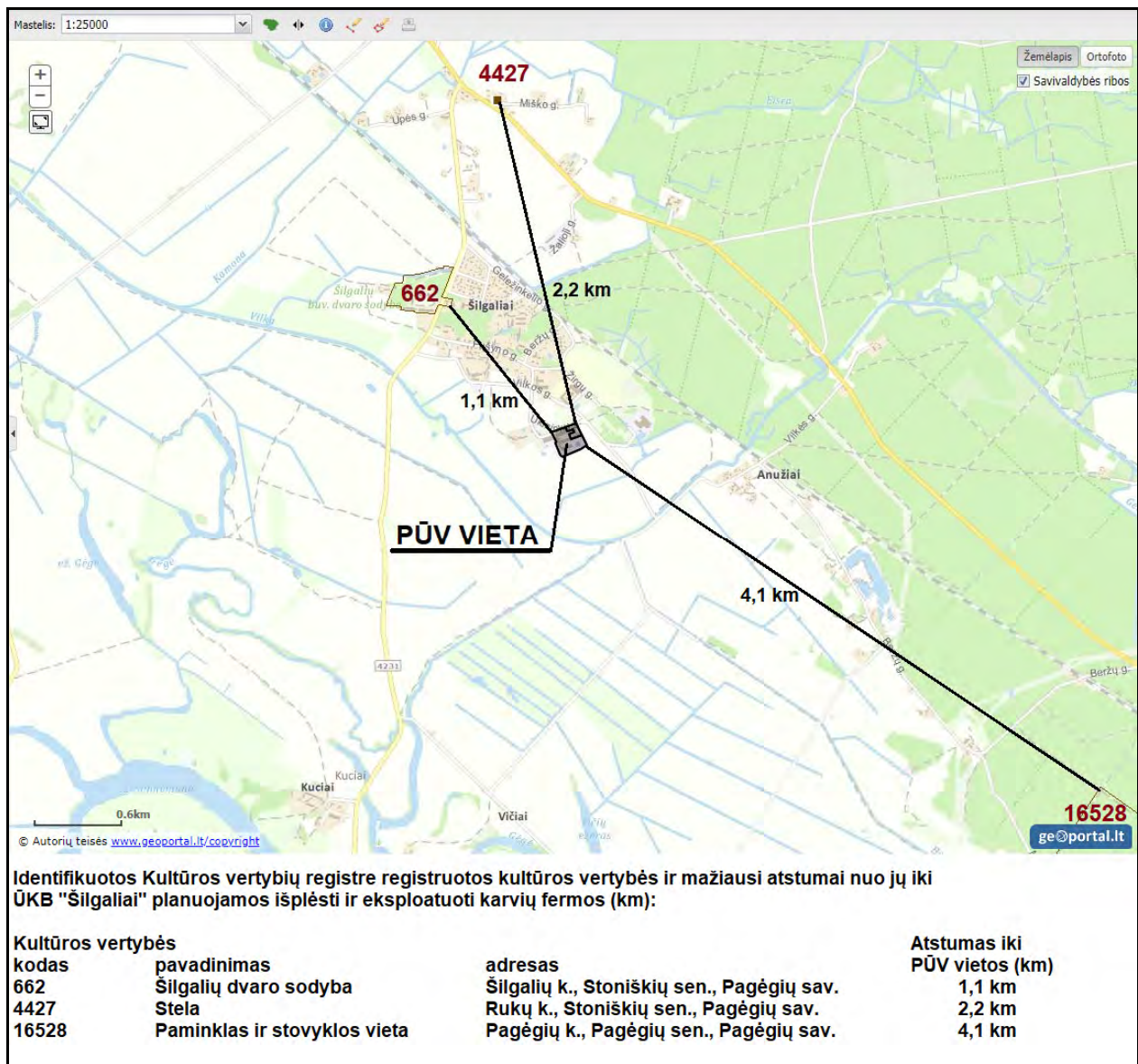
Artimiausia pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorija (žemės sklypas, kad Nr. 8864/0002:163 Šilgalių k.v.), kurioje fizinio asmens vykdoma analogiška PŪV žemės ūkio veikla, ribojasi su PŪV vieta (gretimybės).

Artimiausia inžinerinės infrastruktūros teritorija (žemės sklypas, kad Nr. 8864/0002:92 Šilgalių k.v.), kurioje yra pastatyta, bet NTR neregistruota AB ESO elektros transformatorinė pastotė, nutolusi 105 metrų atstumu nuo PŪV vietos.

29. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage/>), jų apsaugos reglamentą ir zonas), jų atstumą nuo PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

Vadovaujantis Kultūros vertybių registro (registro kadastro duomenų tvarkytojas Kultūros paveldo departamentas prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos) duomenimis, arčiausiai PŪV vietos esančios Lietuvos Respublikos kultūros vertybių registre registruotos šios kultūros vertybės (žiūr. 13 pav.):

- 1) Šilgalių dvaro sodyba 662 (atstumas nuo PŪV vietos - 1,1 km);
- 2) Stela 4427 (2,2 km);
- 3) Paminklas ir stovyklos vieta 16528 (4,1 km).



13 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu

IV.GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

30. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai (atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą, pobūdį, poveikio intensyvumą ir sudėtingumą, poveikio tikimybę, tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą, suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose); galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią:

Reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams dėl ŪKB „Šilgaliai“ planuojamos vykdyti ūkinės veiklos (dviejų karvių rekonstravimo ir siloso tranšėjos Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., statyba ir eksploatacija) nenumatomas. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti reikšmingą tiesioginį ir netiesioginį poveikį aplinkos veiksniams, nebus eksploatuojami.

Galima nereikšminga (nesiekianti nustatytų ribinių verčių) aplinkos oro tarša bei sąlyginis triukšmo lygio padidėjimas. Dirvožemio ir vandenų tarša nenumatoma.

30.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai:

Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai minimali (fizinės tarša (triukšmas), cheminė tarša ir tarša kvapais bus minimali), nes artimiausios tankiai apgyvendintos vietovės gana toli. Artimiausia pavienė gyvenamoji teritorija nutolusios 220 m atstumu nuo PŪV vietos.

PŪV aplinkos oro taršos bei kvapo sklaidos skaičiavimo rezultatai rodo, kad planuojamos fermos veiklos įtakojamos maksimalios priežeminės aplinkos oro teršalų bei kvapo koncentracijos nei objekto sklypo ribose, nei už jų neviršys teisės aktais nustatytų ribinių verčių.

Paskaičiuota, kad maksimali kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms sieks iki $1,63 \text{ OUE/m}^3$, o gyvenamojoje aplinkoje koncentracija nesieks 1 OUE/m^3 (kvapo jutimo slenksčio vertė) bei neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 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“ (Žin.2010, Nr.120-6148) nustatytos kvapo ribinės vertės (8 OUE/m^3). Todėl ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

Vadovaujantis aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimais maksimalios aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršijo 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“ (Žin., 2010, Nr.82-4364) nurodytų teršalų ribinių verčių. Maksimali anglies monoksido koncentracija (su fonu) siekia $3,9 \text{ mg/m}^3$ (ribinė vertė $\text{RV} - 10,0 \text{ mg/m}^3$), azoto oksidų - $41,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ($\text{RV} - 200 \text{ } \mu\text{g/m}^3$), kietųjų dalelių $\text{KD}_{10} - 43,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ($\text{RV} - 50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$), kietųjų dalelių $\text{KD}_{2,5} - 10,2 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ($\text{RV} - 25 \text{ } \mu\text{g/m}^3$), sieros dioksido - $1,87 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ($\text{RV} - 350 \text{ } \mu\text{g/m}^3$), amoniako - $0,053 \text{ mg/m}^3$ ($\text{RV} - 0,2 \text{ mg/m}^3$), lakieji organiniai junginiai - $0,000161 \text{ mg/m}^3$ ($\text{RV} - 1,0 \text{ mg/m}^3$).

Triukšmo lygio rodikliai bus nežymūs ir nereikšmingi ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ribinių triukšmo verčių dienos (L_{diena}), vakaro (L_{vakaro}) ir nakties (L_{naktis}) metu taikomų gyvenamajai teritorijai (vertinant išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m. birželio 13 d., Nr. V;604). Įvertinus teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamą triukšmą, nustatyta, kad planuojamos veiklos keliamas triukšmas ties artimiausia gyvenamąja aplinka sieks iki 18,6 dBA.

PŪV neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės, kadangi PŪV taršos rodikliai bus nežymūs ir nesieks teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai.

30.2. poveikis biologinei įvairovei:

Planuojama teritorija yra gana urbanizuotoje vietovėje. Ekosistemų atžvilgiu nagrinėjama teritorija nėra įvairi, užstatytos teritorijos ir šienaujamos pievos. Biologinės įvairovės atžvilgiu tai nėra vertinga teritorija, saugomų buveinių ir radimviečių nenustatyta. PŪV teritorijoje saugotinių medžių ar krūmų nėra.

Aplink nagrinėjamą teritoriją vyrauja ūkiniai pastatai ir žemės ūkio paskirties teritorijos su dirbamos žemės laukais. Planuojama ūkinė veikla tiek dėl savo pobūdžio, tiek dėl vietovės, kurioje ji numatoma, pobūdžio reikšmingo neigiamo poveikio biologinei įvairovei neturės, jei bus laikomasi numatytų aplinkos apsaugos reikalavimų ir priemonių aplinkos taršai išvengti.

Ūkinė veiklos plėtojimas nagrinėjamose teritorijose nesudaro prielaidų atsirasti neigiamam poveikiui apylinkėse gyvenančioms gyvūnų rūšims ar gretimybėse vyraujančiai dirbamų pievų augalijai ir gyvūnams nedarys trikdančio poveikio ar migracijos barjerų.

30.3. poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms:

PŪV neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms neturės - PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti tiesioginį ir netiesioginį poveikį saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms, nebus eksploatuojami.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-05-22 įsakymu Nr. D1-255 „Dėl planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 61-2214) nustatytais reikalavimais, PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada nebuvo reikalinga.

30.4. poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui:

Objekto eksploatacijos metu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma. Skystasis mėšlas uždaru nuotakynu kaupiamas skysto mėšlo kaupimo rezervuare.

Eksplloatuojant transporto priemones numatoma nuolatos tikrinti automobilių techninę būklę, kada nebūtų naftos produktų nutekėjimo. Gamybinės ir buitinės nuotekos surenkamos į sruvų kaupimo rezervuarą.

Prieš statybą derlingas dirvožemio bus nukasamas ir sandėliuojamas numatytose vietose aikštelės ribose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai.

Atsižvelgiant į tai, kad numatytos poveikio sumažinimo priemonės eksploatacijos metu: mėšlo transportavimas uždara nuotakine sistema, papildomų reikalavimų taikymas mėšlą vežančioms transporto priemonėms leis sumažinti galimą poveikį dirvožemiui eksploatacijos metu iki minimumo ir poveikis bus nereikšmingas bei lokalaus masto.

Ekstremalių situacijų - stichinių gamtos reiškinių didelio masto poveikio tikimybė mažai tikėtina.

30.5. poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai:

Planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms, pakrantės apsaugos juostoms ar jūros aplinkai neturės. PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas. Buitinės nuotekos (24 m³/metus) ir gamybinės nuotekos (240 m³/metus) bus nuvedamos į sruvų kaupimo rezervuarą. Neigiamas išleidžiamų nuotekų poveikis aplinkai bei žmonių gerovei nėra numatomas, kadangi nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos. Vandens tiekimas planuojamas iš ūkio nuosavo artezinio gręžinio, o gamybinės nuotekos išlaistomos į tręšiamus laukus kartu su skystu mėšlu, todėl PŪV poveikis vietovės hidrologiniam ir hidrogeologiniam režimui nenagrinėjamas.

30.6. poveikis orui ir klimatui:

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, PŪV metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių, todėl poveikio visuomenės sveikatai, aplinkos orui ar meteorologinėms sąlygoms per aplinkos orą nėra.

PŪV metu eksploatuojami stacionarūs ir mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai reikšmingo poveikio orui ir meteorologinėms sąlygoms nedarys.

30.7. poveikis kraštovaizdžiui:

Reikšmingas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas. PŪV metu planuojami rekonstruoti ir statyti statiniai numatomi urbanizuotoje teritorijoje. Veikla bus vykdoma esamame fermos komplekse, todėl poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas arba galimas nereikšmingas lokalus poveikis kraštovaizdžiui.

Kraštovaizdis, įgyvendinus PŪV, pasikeis nežymiai - ūkinių pastatų teritorijoje atsiras fermų priestatai ir silosinė. Toks lokalus kraštovaizdžio pokytis nelaikytinas reikšmingu, todėl galima daryti prielaidą, kad neigiamo poveikio kraštovaizdžiui nebus. Pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį PŪV vietos kraštovaizdis ir toliau bus priskirtinas *deltinių slėnių tipo teritorijoms* su vyraujančiais pušų ir beržų medynais, o teritorijos sukultūrinimo pobūdis išliks *agrarinis*. Teritorijos vizualinė vertikalioji ir horizontalioji sąskaidos nepasikeis.

Žemės sklype rekonstruojamos karvidės ir statoma siloso tranšėja bus projektuojamas nepažeidžiant kraštovaizdžio ekologinio stabilumo (hidrologinio režimo, augalinės dangos, dirvožemio struktūros bei erozijos sąlygų).

30.8. poveikis materialinėms vertybėms:

PŪV neigiamo poveikio materialinėms vertybėms neturės. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti tiesioginį ir netiesioginį poveikį materialinėms vertybėms, nebus eksploatuojami. Nauji apribojimai nekilnojamajam turtui nenumatomi.

Įgyvendinus PŪV planus, bus efektyviau išnaudojamas esamas verslo objektas, kuris generuos pajamas į valstybės ir Pagėgių savivaldybės biudžetus įvairių mokesčių pavidalu bei užtikrins pajamas žemės ūkio verslo vystytojai.

30.9. poveikis nekilnojamoms kultūros vertybėms:

PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui, nutolusiam nuo PŪV vietos mažiausiai 1,1 km atstumu, neturės. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti tiesioginį ir netiesioginį poveikį kultūros paveldui, nebus eksploatuojami.

31. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytų veiksnių sąveikai:

PŪV galimo reikšmingo poveikio 30 punkte nurodytų veiksnių sąveikai neturės.

32. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių:

PŪV pažeidžiamumas dėl ekstremaliųjų įvykių galimo reikšmingo poveikio 30 punkte nurodytiems veiksniams neturės.

33. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis:

PŪV neturės tarpvalstybinio poveikio.

34. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti:

Esamose ir planuojamose rekonstruoti fermose numatomos sekančios priemonės, kuriomis siekiama išvengti ar sumažinti galimą poveikį aplinkos komponentams:

1. objekto statybos metu nuimtas derlingas augalinis dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas statybvietėje kaupuose, vėliau, pastačius sandėliavimo paskirties objektą, jis bus panaudotas teritorijai rekultivuoti ir žaliesiems plotams apželdinti;
2. objekto statybos ir eksploatacijos metu susidarančios atliekos bus rūšiuojamos į atskirus konteinerius pagal atliekų technologinius srautus, nomenklatūrą, prigimtį ir rūšį;
3. ūkio-buities ir gamybinės nuotekos bus surenkamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarą ir kartu su mėšlu panaudojamos laukų tręšimui pagal parengtą mėšlo naudojimo laukų tręšimui planą.
4. PŪV neįtakos galimo reikšmingo poveikio aplinkos komponentams, todėl papildomos priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią, nėra planuojamos.

D E K L A R A C I J A
(laisvos formos)

Klaipėda,
2018 m. balandžio mėn. 10 d.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio mėn. 16 d. įsakymo Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017, Nr. 16397) 44 punktu, planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) organizatorius (užsakovas) ir informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) rengėjas (vykdytojas) p a t v i r t i n a , kad PŪV organizatoriaus (užsakovo) įgaliotas informacijos atrankai dėl PAV rengėjas (vykdytojas) atitinka Lietuvos Respublikos PŪV PAV įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus:

- informacijos atrankai dėl PAV rengėjas (vykdytojas) UAB „Ekosistema“ yra juridinis asmuo, turintis specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srities, kuri atitinka rengiamos informacijos atrankai dėl PAV dalių specifika.

PŪV organizatorius (užsakovas):

ŪKB „Šilgaliai“ direktorius Viktoras Domeikis



(parašas)



Informacijos atrankai dėl PAV rengėjas (vykdytojas):

UAB „Ekosistema“ direktorius Marius Šileika





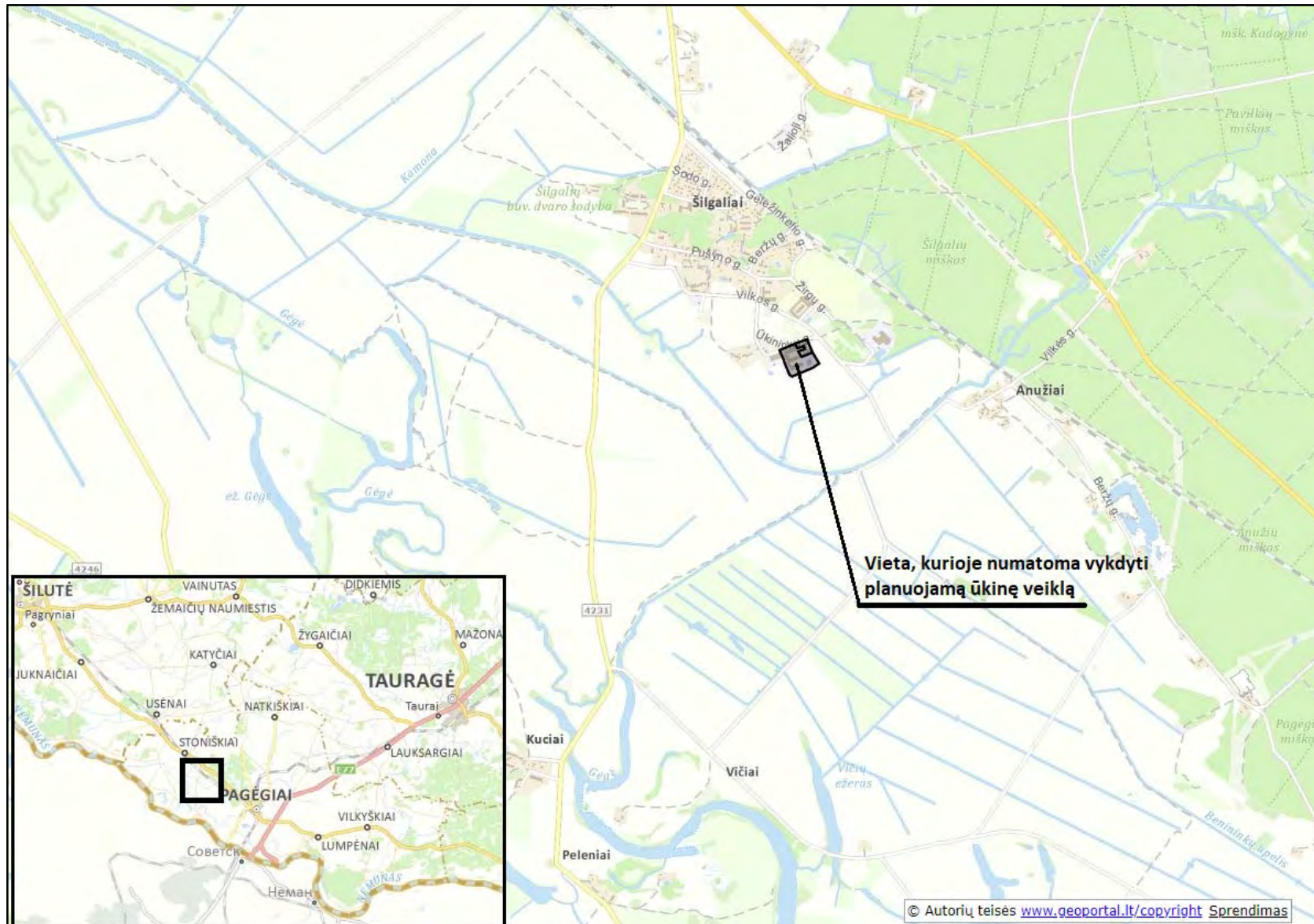
(parašas)

A.V.

PRIEDAS NR. 1

Planuojamos ūkinės veiklos vietos geografinė-
administracinė padėtis

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS GEOGRAFINĖ-ADMINISTRACINĖ PADĖTIS
(PŪV NUMATOMA VYKDYTI ADRESU ŪKININKŲ G. 3, ŠILGALIŲ K., STONIŠKIŲ SEN., LT-99307 PAGĖGIŲ SAV.)**

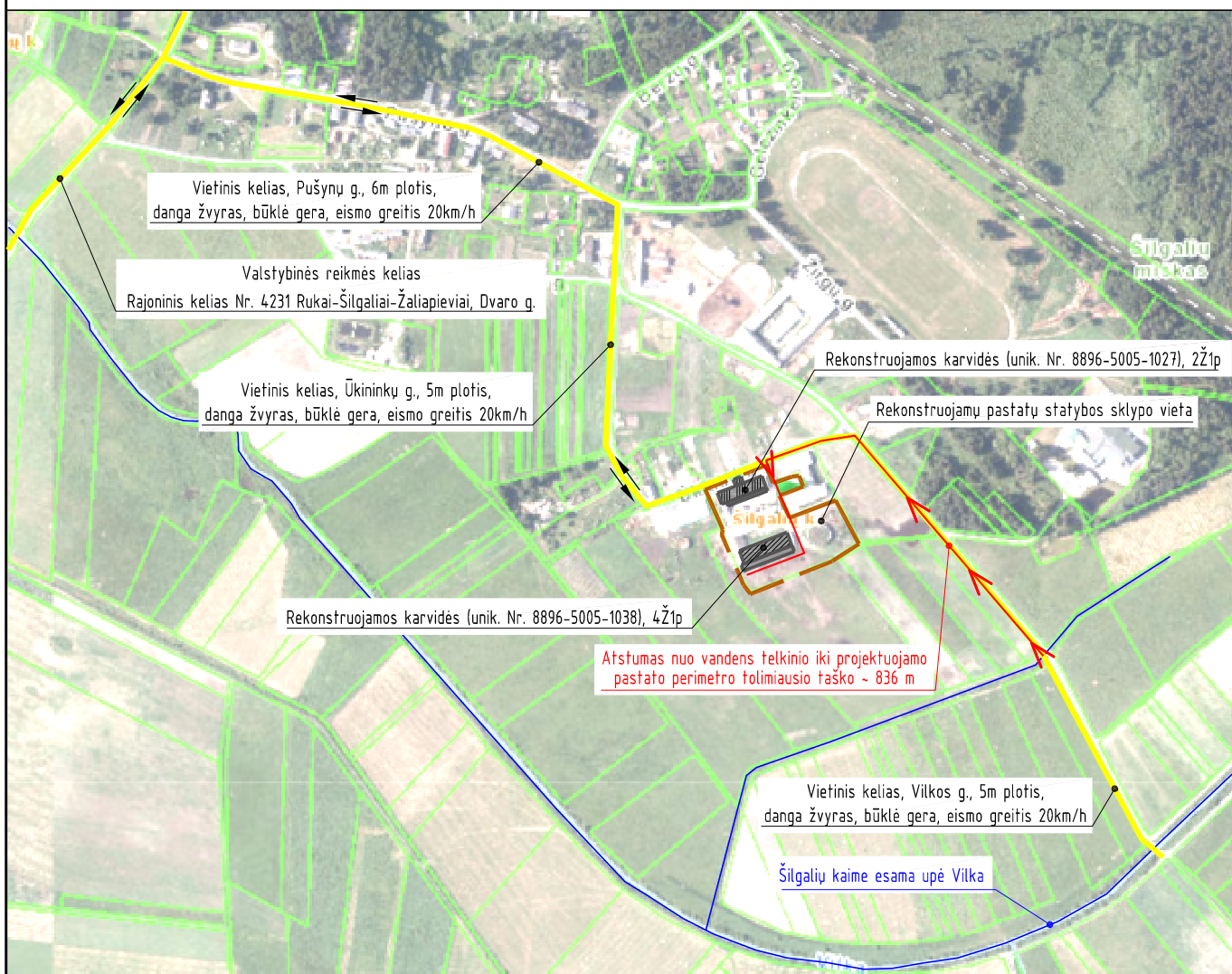


© Lietuvos erdvinės informacijos portalo www.geoportal.lt duomenys.

© UAB „EKOSISTEMA“, 2018 m. vasario mėn. 15 d.



SITUACIJOS PLANAS



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

↔ - eismo kryptis

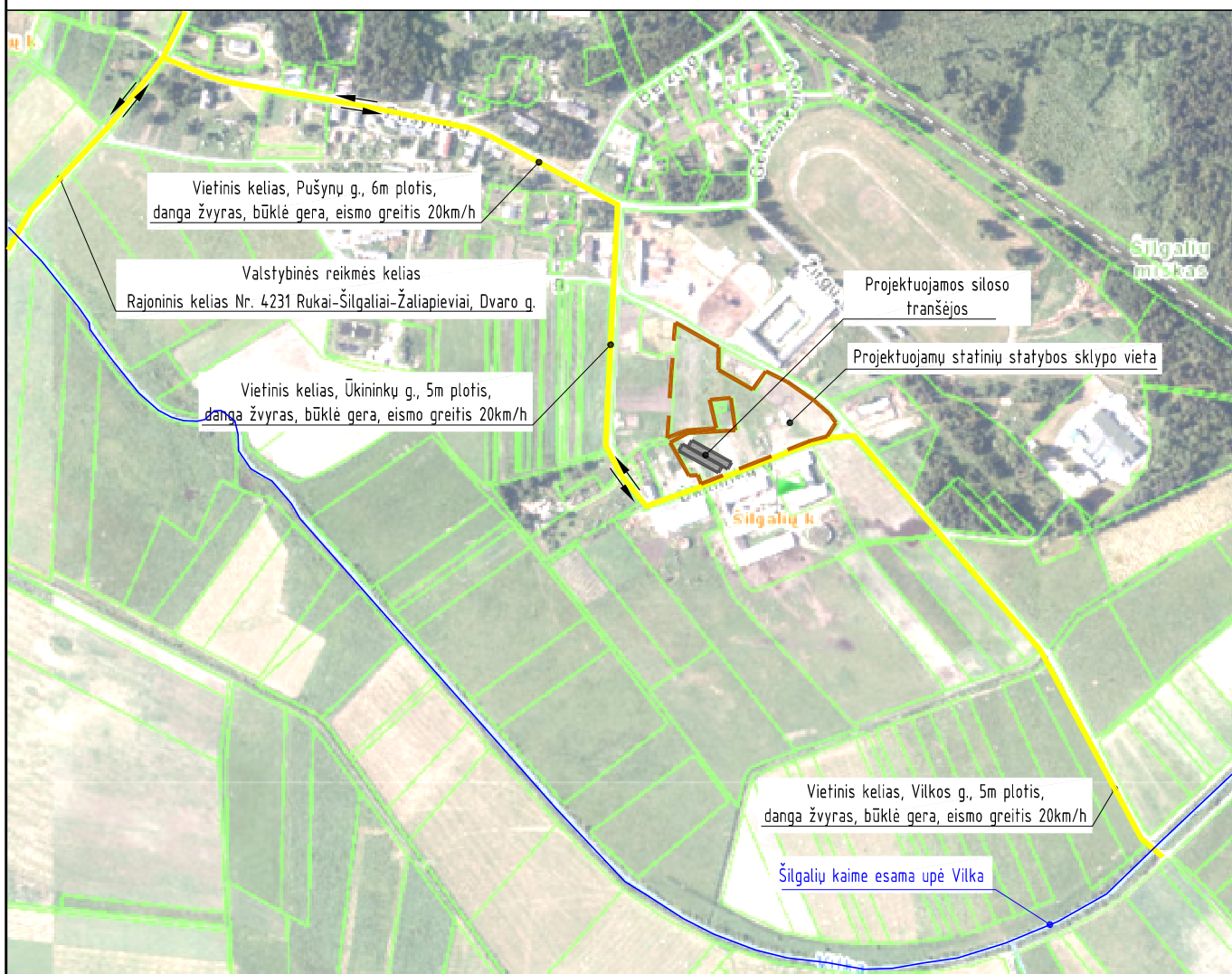
PASTABOS:

1. Privažiavimas iki sklypo teritorijos numatomas Ūkininkų gatve (danga - žvyras) į kurią įvažiuojama iš šiaurės vakaruose esamos Pušynų gatvės, kuri vakaruose jungiasi su vietinės reikšmės keliu, rajoniniu keliu Nr. 4231 Rukai-Šilgaliai-Žaliapieviai, Dvaro gatvė (danga - asfaltas).
2. Vadovaujantis Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, vandens gaisrui gesinti iš išorės tiekimas numatomas iš Šilgalių kaime esamos Vilkos upės. Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo vandens telkinio iki projektuojamo pastato perimetro tolimiausio taško - 836 m. Vadovaujantis minėtų taisyklių 63.7 p. atstumas ne didesnis kaip 200 m. Vandens poreikio gaisrui gesinti iš išorės debitas ne didesnis kaip 10 l/s.
3. Iki vandens telkinio privažiuojama susisiekimo komunikacijomis (gatvėmis, pravažiavimais), kurių plotis ne mažesnis kaip 3.50.

Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IJ Žvejų g. 2-705, Klaipėda tel./fax: 8-46-254671, mob.tel.: 8-673-42503 E-paštas: bartkus.tomas@gmail.com			Objektas: Dvieju karvidžių (unik. Nr. 8896-5005-1027 ir 8896-5005-1038) rekonstravimo ir vidaus kelio statybos, Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., projektas. <i>Projektinis pasiūlymas</i>		
	A 2156 015329	PV/Arch Rengė	R. Petrošiūtė T. Bartkus	Brežinys:	SITUACIJOS PLANAS	
			Žymuo:	1827-01-TDP-SP.B-01		
LT	Užsakovas: Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai"			Lapas	Lapų	
				1	1	



SITUACIJOS PLANAS



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

↔ - eismo kryptis

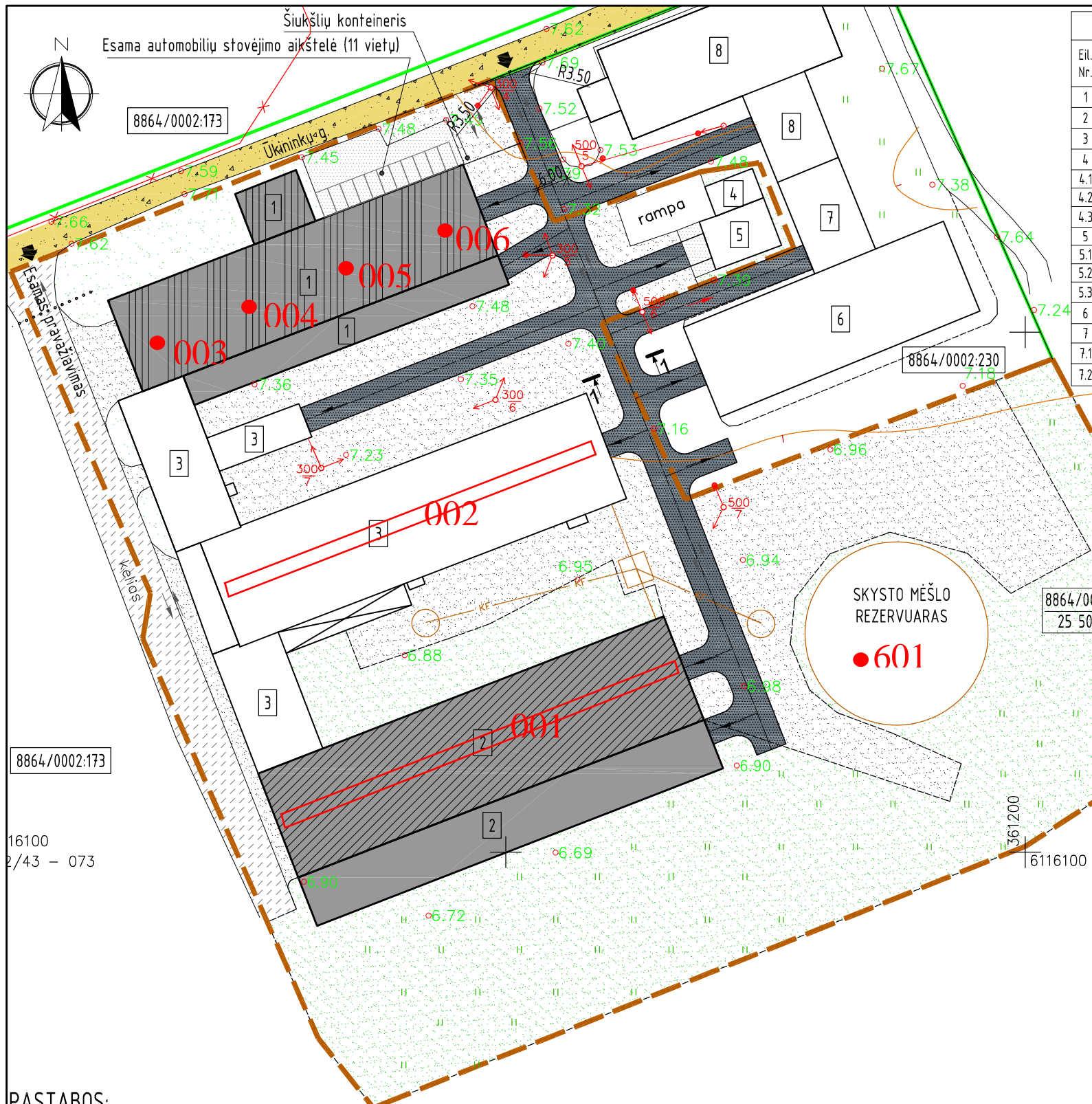
PASTABOS:

1. Privažiavimas iki sklypo teritorijos numatomas Ūkininkų gatve (danga - žvyras) į kurią įvažiuojama iš šiaurės vakaruose esamos Pušynų gatvės, kuri vakaruose jungiasi su vietinės reikšmės keliu, rajoniniu keliu Nr. 4231 Rukai-Šilgaliai-Žaliapieviai, Dvaro gatvė (danga - asfaltas).
2. Vadovaujantis Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, vandens gaisrui gesinti iš išorės tiekimas numatomas iš Šilgalių kaime esamos Vilkos upės. Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo vandens telkinio iki projektuojamo pastato perimetro tolimiausio taško - 780 m. Vadovaujantis minėtų taisyklių 63.7 p. atstumas ne didesnis kaip 200 m. Vandens poreikio gaisrui gesinti iš išorės debitas ne didesnis kaip 10 l/s.
3. Iki vandens telkinio privažiuojama susisiekimo komunikacijomis (gatvėmis, pravažiavimais), kurių plotis ne mažesnis kaip 3.50.

Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IĮ Žvejų g. 2-705, Klaipėda tel./fax: 8-46-254671, mob.tel.: 8-673-42503 E-paštas: bartkus.tomas@gmail.com			Objektas: Dvieju kitos paskirties inžinerinių statinių - siloso tranšėju, sklypo kad. Nr. 8864/0002:173 Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., statybos projektas. <i>Projektinis pasiūlymas</i>	
	015329	PV/PDV	T. Bartkus	Brežinys:	Mastelis Laida
				SITUACIJOS PLANAS	- 0
				Žymuo:	Lapas Lapų
LT	Užsakovas: Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai"			1827.02-01-TDP-SP.B-01	1 1

PRIEDAS NR. 2

Pastato projektiniai sprendiniai (sklypo planas, fasadai)



PAGRINDINIAI RODIKLIAI			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Leistini rodikliai pagal spec. arch. reikalavimus Nr. SAR-14/26
1	Sklypo plotas	25 500 m ²	
2	Sklypo užstatymo intensyvumas	27 %	
3	Sklypo užstatymo tankumas	28 %	<60 % (pagal BP)
4	Pastatų užimamas žemės plotas:	7122 m ²	
4.1	Rekonstruojama karvidė 2Ž1p (žym. sk. pl. Nr. 1)	1825 m ²	
4.2	Rekonstruojama karvidė 4Ž1p (žym. sk. pl. Nr. 2)	2524 m ²	
4.3	Esami pastatai (pagal RC pažymą)	2773 m ²	
5	Pastatų bendras plotas:	6972.31 m ²	
5.1	Rekonstruojama karvidė 2Ž1p (žym. skl. pl. Nr. 1)	1766.71 m ²	
5.2	Rekonstruojama karvidė 4Ž1p (žym. skl. pl. Nr. 2)	2594.85 m ²	
5.3	Esami pastatai (pagal RC pažymą)	2610.75 m ²	
6	Esamos dangos	2699 m ²	
7	Apželdintas (žalia veja) plotas	8081 m ² (32 %)	15 %
7.1	Pastato 2Ž1p aukštis/aukštų skaičius	7.42 m/1a	10 m
7.2	Pastato 4Ž1p aukštis/aukštų skaičius	5.90 m/1a	10 m

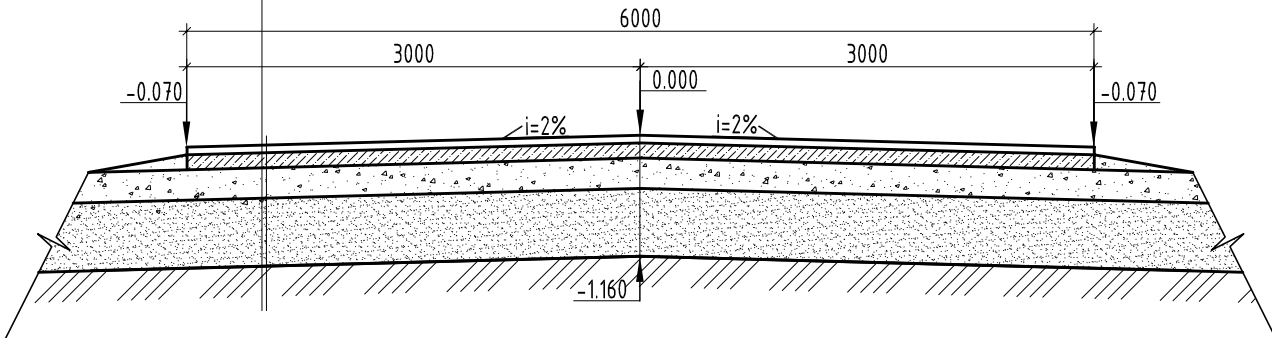
- SKLYPO EKSPLIKACIJA**
- 1 - rekonstruojama karvidė (unik. Nr. 8896-5005-1027), 2Ž1p
 - 2 - rekonstruojama karvidė (unik. Nr. 8896-5005-1038), 4Ž1p
 - 3 - sklype esama karvidė, 3Ž1p
 - 4 - sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - sandėlis, 911p
 - 5 - sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - sandėlis, 811p
 - 6 - gretimame sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - daržinė
 - 7 - gretimame sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - daržinė
 - 8 - gretimame sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - sandėlis

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- sklypo riba
 - gretimų sklypų ribos
 - 8864/0002:219
25 500 m² - sklypo kadastrinis numeris
 - sklypo plotas
 - rekonstruojama karvidė (unik. nr. 8896-5005-1027)
 - rekonstruojama karvidė (unik. nr. 8896-5005-1038)
 - esama žvyro danga
 - esama cemento danga
 - esamas pravažiavimas, danga - žvyras
 - esama Ūkininkų gatvė, danga - žvyras
 - esamas apželdinimas
 - projektuojamas vidaus kelias, danga - betonas
 - esamas įvažiavimas į sklypą
 - transporto judėjimo kryptys sklype
 - kelio apsaugos zonos riba

● 001 Oro taršos šaltiniai

VIDAUS KELIO SKERSINIS PROFILIS 1-1 (1:50)

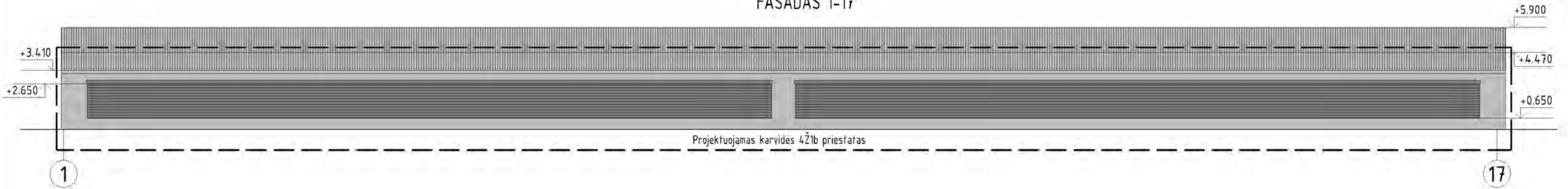
Betono dangos sluoksnis - 15 cm
 Skaldos pagrindo sluoksnis - 20 cm
 Apsauginis šalčiui atsaprus sluoksnis - 45 cm
 Esamas sutankintas gruntas



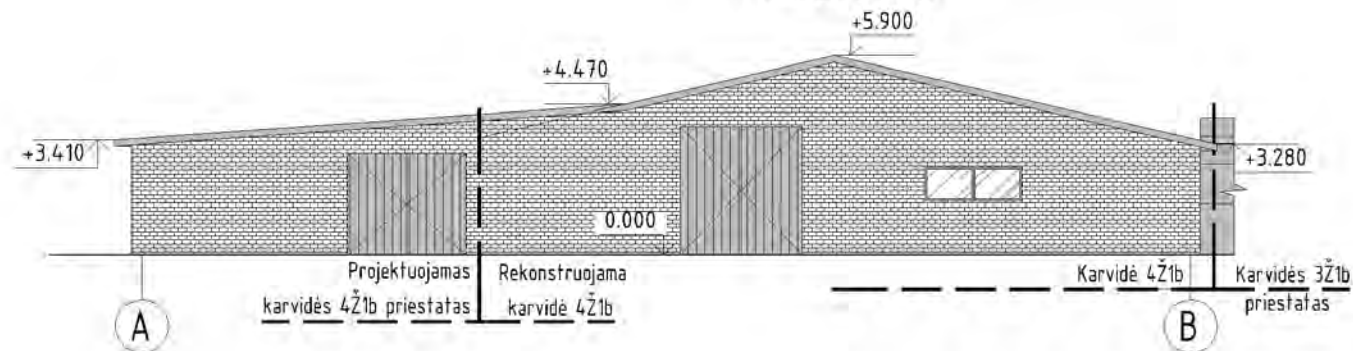
- PASTABOS:**
- Sklype rekonstruojamos esamos karvidės (unik. Nr. 8896-5005-1027, 2Ž1p; unik. Nr. 8896-5005-1038, 4Ž1p), žymėjimas sklypo plane Nr. 1 ir Nr. 2.
 - Rekonstruojami pastatai nėra pavojingi objektai, neįjiamas poveikis aplinkai ir žmonių sveikatai nesusidarys. Kol karvidžių pastatai bus rekonstruojami, karvidės nebus eksploatuojamos.
 - Pastatų žaibosauga sprendžiama vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo".
 - Privažiavimas prie sklypo teritorijos išlieka esamas ir nekeičiamas. Įvažiavimas esamas - į sklypą patenkama nuo esamos Ūkininkų g., danga - žvyras, esamais įvažiavimais. Privažiavimas ir priėjimas iki rekonstruojamų pastatų numatomas teritorijoje projektuojamu vidaus keliu ir esamomis dangomis.
 - Sklype yra lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė. Naujų stovėjimo vietų įrengti nenumatoma, esamas stovėjimo vietų skaičius nekeičiamas.
 - Transporto eismas sklype vykdomas esamomis dangomis. Statybos darbai bus vykdomi statybos aikštelės ribose šalia rekonstruojamų pastatų, todėl transporto judėjimas iki teritorijoje esamų kitų pastatų nebus ribojamas. Prie rekonstruojamų pastatų numatomas tik krovinių transporto judėjimas, kuris statybos metu tik pristatys medžiagas į sklypą, medžiagų iškrovimas bus vykdomas statybos aikštelės ribose. Krovinių transporto stovėjimo vietos sklype ir už sklypo ribų nenumatomos. Transporto eismas nebus apribotas, gretimų sklypų savininkams judėjimo galimybės nepasikeis.
 - Vykdydami statybos darbus už sklypo ribų pažeistas esamas dangas atstatyti pilnai ir kokybiškai.
 - Susidariusių atliekų tvarkymas turi būti vykdomas vadovaujantis LR aplinkos apsaugos ministro 2003-12-30 d. įsakymu Nr. 722 patvirtintų atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais. Sklype nurodoma šiukšlių konteinerio vieta.
 - Sklypo apželdinimas esamas. Priklausomųjų želdynų plotas procentais nuo viso žemės sklypo ploto - 32 %. Priklausomųjų želdynų plotas procentais nuo viso žemės sklypo ne mažesnis kaip 15 % pagal specialiuosius architektūros reikalavimus Nr.SAR-14/26.
 - Žemės sklypui, kad. Nr. 8864/002:219, nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:
 - 10.1 Elektros linijų apsaugos zonos, plotas 0.0720 ha;
 - 10.2 Gyvulininkystės, paukštinkystės ir žemės ūkio įmonių pastatų sanitarinės apsaugos zonos, plotas 2.5500 ha.
 11. Rekonstruojami pastatai į esamų inžinerinių tinklų ar kitų statinių apsaugos zonas nepatenka.
 12. Tvoros įrengimas šiuo metu nenumatomas. Tvoros įrengimas turi būti vykdomas pagal atskirai parengtą projektą vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
 13. Pastato gesinimo iš išorės sprendinius žr. brėžinyje SITUACIJOS PLANAS.

Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IĮ Žvejų g. 2-705, Klaipėda tel./fax: 8-46-254671, mob.tel: 8-673-42503 E-paštas: bartkus.tomas@gmail.com		Objektas: Dviejų karvidžių (unik. Nr. 8896-5005-1027 ir 8896-5005-1038) rekonstravimo ir vidaus kelio statybos, Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., projektas. <i>Projektinis pasiūlymas</i>	
	A 2156 015329	PV/Arch Rengė R. Petrošiūtė T. Bartkus	Brežinys: SKLYPO PLANAS SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS	Mastelis 1:1000
LT	Užsakovas: Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai"	Žymuo: 1827-01-TDP-SP.B-02	Laida 0	Lapų 1 / 1

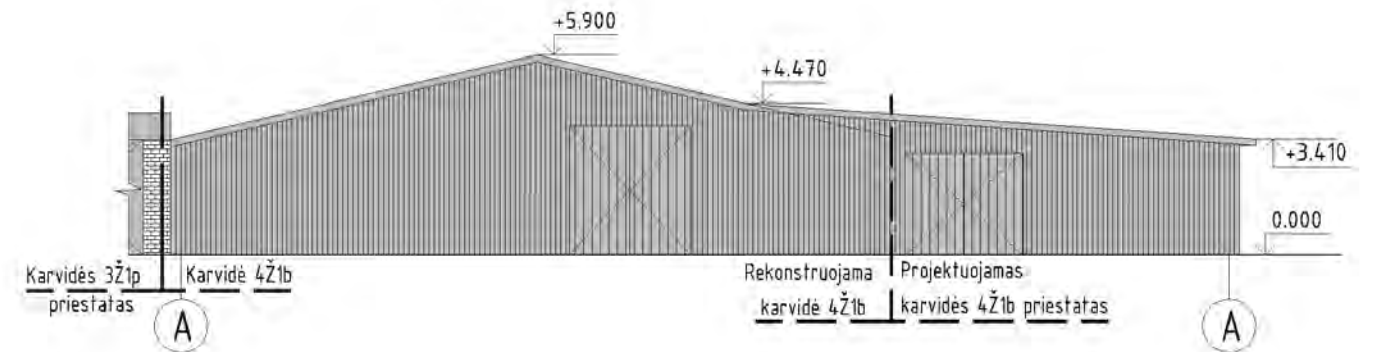
FASADAS 1-17



FASADAS A-B



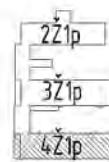
FASADAS B-A



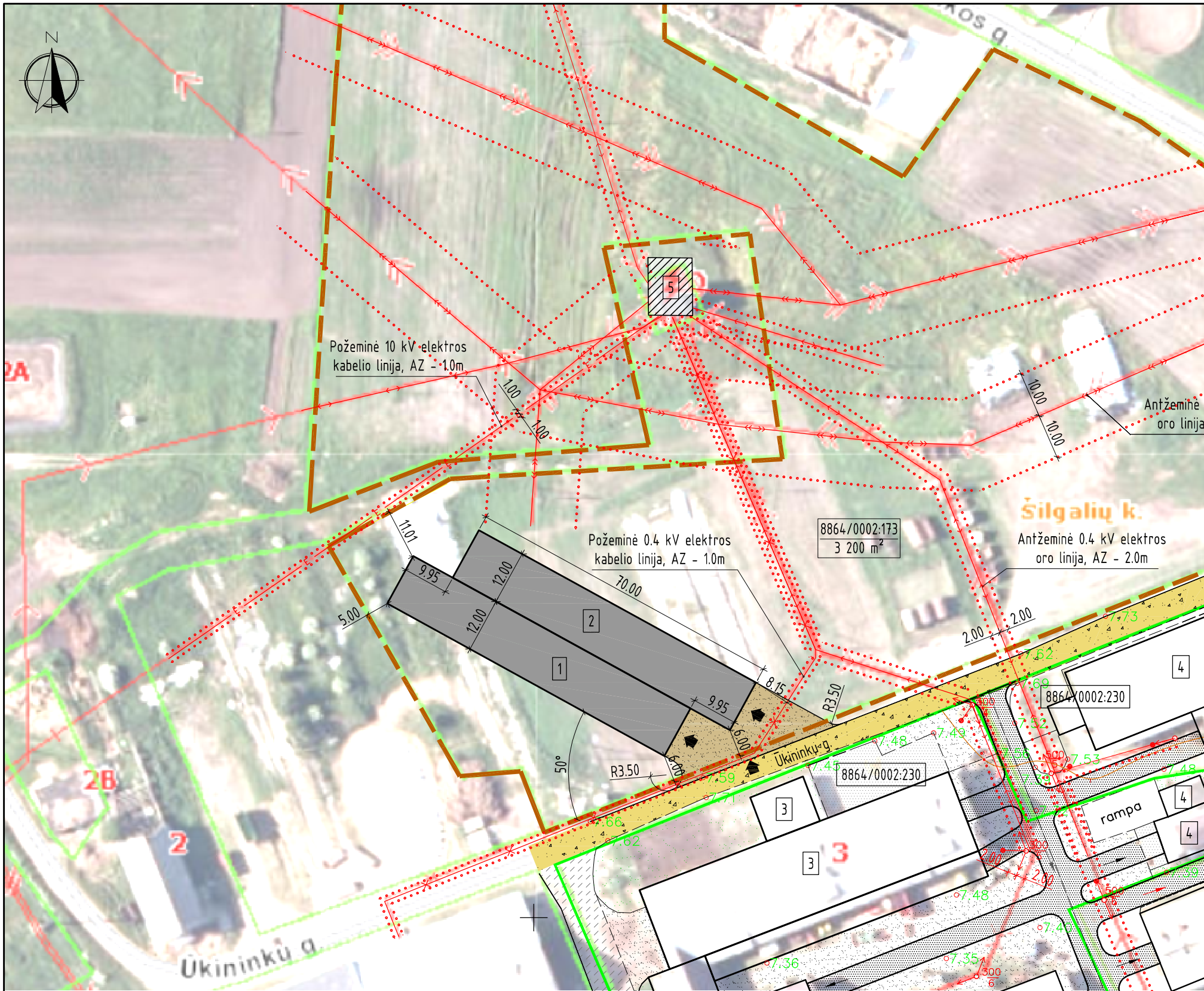
FASADŲ SPALVINIS SPRENDIMAS

Nr.	Žym. fasade	Pastato dalis	Apdailos medžiaga
1		Sienos	Esamos/projektuojamos, silikatinės plytos, spalva - balta.
2		Sienos	Esamos/projektuojamos, betoniniai blokai, spalva - pilka.
3		Sienos	Esamos/projektuojamos, profiliuota skarda, spalva - pilka.
4		Stogas	Stogo danga-banguoti stogo lakštai, spalva - pilka.
5		Vėjelentės	Skarda, spalva - pilka.
6		Langai	Langai mediniai - pilki.
7		Vartai	Esami, Vartai - skardiniai, spalva- pilka
8		Vartai	Projektuojami, Vartai - skardiniai, spalva- pilka

SITUACIJOS SCHEMA



Atestato Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IĮ Žvejų g. 2, 705, Klaipėda tel./fax. 8-46-254673, mob. tel. 8-673-42502 E-paštas: bartkaus.tomas@gmail.com		Kortelės Nr.: Dvieju karvidziu (unik. Nr. 8896-5005-1027 ir 8896-5005-1038) rekonstravimo ir vidaus kelio statybos, Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav. projektas	
	A 2156	PV/Arch	R. Petrošiūtė	Objektas: Karvidė 4Ž1b (Unik. nr.8896-5005-1038)
32683	PDV	T. Bartkus	Braižinys: FASADAI 1-17 FASADAI A-B IR B-A	Mastelis: 1:200 Laida: 0
LT	Užsakytojas: Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai"		Žymas: 1827-02-PP-SA.B-7	Lapas: 1 Lapų: 1



SKLYPO EKSPLIKACIJA

- 1 - projektuojama siloso tranšėja Nr. 1, 12x70m
- 2 - projektuojama siloso tranšėja Nr. 2, 12x70m
- 3 - gretimame sklype esama karvidė
- 4 - gretimame sklype esamas sandėlis
- 5 - gretimame sklype esama transformatorinė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

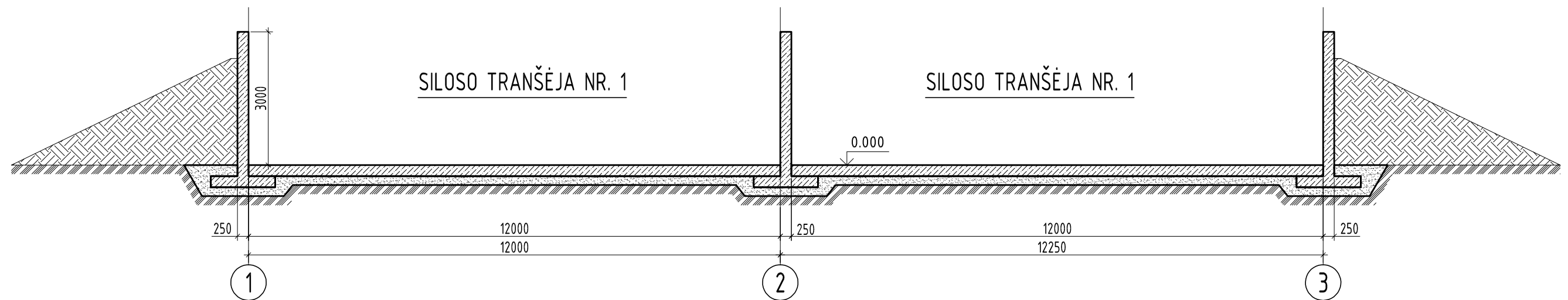
- sklypo riba
- gretimų sklypų ribos
- sklypo kadastrinis numeris
- sklypo plotas
- projektuojamos silosinės
- esama Ūkininkų gatvė, danga - žvyras
- projektuojama žvyro danga
- projektuojamas įvažiavimas į sklypą ir silosines
- esama požeminė 0.4 kV elektros kabelio linija
- esama požeminė 10 kV elektros kabelio linija
- esama antžeminė 0.4 kV elektros oro linija
- esama antžeminė 10 kV elektros oro linija
- esamų elektros linijų apsaugos zonos riba, 1.0 m; 2.0 m; 10.0 m

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Leistini rodikliai
1	Sklypo plotas	32000 m ²	
2	Sklypo užstatymo intensyvumas	5 %	
3	Sklypo užstatymo tankumas	5 %	
4	Statinių užimamas žemės plotas:	1680 m ²	
4.1	Projektuojama siloso tranšėja Nr. 1	840 m ²	
4.2	Projektuojama siloso tranšėja Nr. 2	840 m ²	
5	Projektuojamas privažiavimas (žvyro danga)	372 m ²	
6	Silosos tranšėjų aukštis	3 m	

Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuojantis:	T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IJ Žvejų g. 2-705, Klaipėda tel./fax. 8-46-254671, mob.tel. 8-673-42503 E-paštas: bartkus.tomas@gmail.com	Objektas:		Dvių kitos paskirties inžinerinių statinių - siloso tranšėjų, sklypo kad. Nr. 8864/0002:173 Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., statybos projektas. <i>Projektinis pasiūlymas</i>	
	015329	PV/PDV	T. Bartkus	Brežinys:	SKLYPO PLANAS SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS	Mastelis 1:1000
LT	Užsakovas:	Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgalių"	Žymuo:	1827.02-01-TDP-SP.B-02	Lapas 1	Lapų 1

PJŪVIS 1 - 1



SUVESTINIS MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

MARKĖ POZ.	MEDŽIAGOS PAVADINIMAS CHARAKTERISTIKOS	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
	Pamatai (betono konstrukcija)		m	234	
	Sienos (betono konstrukcija)		m ²	702	
	Grindinys (betono konstrukcija)		m ²	1680	

Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IJ Žveju g. 2-705, Klaipėda tel./fax: 8-46-254671, mob.tel: 8-673-42503 E-paštas: bartkus.tomas@gmail.com			Objektas: Dvieju kitos paskirties inžinerinių statinių - siloso tranšėju, sklypo kad. Nr. 8864/0002:173 Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., statybos projektas. <i>Projektinis pasiūlymas</i>	
	015329	PV/PDV	T. Bartkus	Brezinys: PJŪVIS 1 - 1 SUVESTINIS MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
				Mastelis	Laida
				1:100	0
				Lapas	Lapų
				1	1
LT	Užsakovas: Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai"			1827.02-01-TDP-SP.B-01	

PRIEDAS NR. 3

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko
išrašai


VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2018-03-05 14:40:11

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1394085**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2010-11-10**
 Adresas: **Pagėgių sav., Stoniškių sen., Šilgalių k., Ūkininkų g. 3**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: **4400-2106-4304**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8864/0002:219 Šilgalių k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
 Žemės sklypo plotas: **2.5500 ha**
 Užstatyta teritorija: **2.5500 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **25.9**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **1150 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **719 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1450 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-25**

2.2.

Pastatas - Karvidė
 Unikalus daikto numeris: **8896-5005-1027**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita (fermų)**
 Pažymėjimas plane: **2Ž1p**
 Statybos pradžios metai: **1965**
 Statybos pabaigos metai: **1965**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2015**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
 Statinio kategorija: **Neypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Beasbestis cementas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **1379.97 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **1338.93 kv. m**
 Tūris: **4761 kub. m**
 Užstatytas plotas: **1505.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6116211**
 Koordinatė Y: **361061**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **424000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **60 %**
 Atkuriamoji vertė: **169000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **8470 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-25**

2.3.

Pastatas - Karvidė
 Unikalus daikto numeris: **8896-5005-1016**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita (fermų)**
 Pažymėjimas plane: **3Ž1b**
 Statybos pradžios metai: **1981**
 Statybos pabaigos metai: **1981**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2015**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
 Statinio kategorija: **Ypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Stogo danga: **Beasbestis cementas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **2508.45 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **2365.69 kv. m**
 Tūris: **11067 kub. m**
 Užstatytas plotas: **2671.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6116163**
 Koordinatė Y: **361079**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **697000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **41 %**
 Atkuriamoji vertė: **411000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **20600 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-25**

2.4.

Pastatas - Karvidė

Unikalus daikto numeris: **8896-5005-1038**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita (fermų)**
 Pažymėjimas plane: **4Ž1b**
 Statybos pradžios metai: **1981**
 Statybos pabaigos metai: **1981**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2015**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
 Statinio kategorija: **Ypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Stogo danga: **Beasbestis cementas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **1757.15 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **1757.15 kv. m**
 Tūris: **8269 kub. m**
 Užstatytas plotas: **1825.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6116120**
 Koordinatė Y: **361096**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **504000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **41 %**
 Atkuriamoji vertė: **298000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **14900 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-25**

2.5. **Pastatas - Sandėlis**

Unikalus daikto numeris: **8896-5005-1081**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **8I1p**
 Statybos pabaigos metai: **1981**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **1158 kub. m**
 Užstatytas plotas: **64.70 kv. m**
 Vidutinė rinkos vertė: **5570 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-04-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-04-29**

2.6. **Pastatas - Sandėlis**

Unikalus daikto numeris: **8896-5005-1092**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **9I1p**
 Statybos pabaigos metai: **1981**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **331 kub. m**
 Užstatytas plotas: **37.60 kv. m**
 Vidutinė rinkos vertė: **1630 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-04-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-04-29**

2.7. **Kiti inžineriniai statiniai - Skysto mėšlo kauptuvai**

Aprašymas / pastabos: **7k-siurblinės rezervuaras, 8k-siurblinės rezervuaras, 1b-srutovežio pakrovimo aikštelė.**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2249-9865**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Pažymėjimas plane: **6k**
 Statybos pradžios metai: **2011**
 Statybos pabaigos metai: **2011**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **317000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **15 %**
 Atkuriamoji vertė: **269000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **13500 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-04-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-11-24**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisėSavininkas: **Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai", a.k. 177356654**Daiktas: **pastatas Nr. 8896-5005-1027, aprašytas p. 2.2.****pastatas Nr. 8896-5005-1016, aprašytas p. 2.3.****pastatas Nr. 8896-5005-1038, aprašytas p. 2.4.****pastatas Nr. 8896-5005-1081, aprašytas p. 2.5.****pastatas Nr. 8896-5005-1092, aprašytas p. 2.6.****kiti statiniai Nr. 4400-2249-9865, aprašyti p. 2.7.**Įregistravimo pagrindas: **1998-10-09 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 9157****1998-11-17 Sutartis Nr. 10534**

1998-11-17 Sutartis Nr. 10535
1998-11-27 Sutartis Nr. 10919
2012-02-09 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-120209-00012
2015-10-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-151007-00090
2015-10-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-151007-00089

[rašas galioja: Nuo 2015-10-12

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai", a.k. 177356654

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2011-02-01 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 360

[rašas galioja: Nuo 2011-02-07

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2010-10-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž34-397

Plotas: 0.016 ha

Aprašymas: S-1

[rašas galioja: Nuo 2010-11-22

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Hipoteka

Hipotekos registratorius: Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

pastatas Nr. 8896-5005-1027, aprašytas p. 2.2.

pastatas Nr. 8896-5005-1016, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 8896-5005-1038, aprašytas p. 2.4.

pastatas Nr. 8896-5005-1081, aprašytas p. 2.5.

pastatas Nr. 8896-5005-1092, aprašytas p. 2.6.

kiti statiniai Nr. 4400-2249-9865, aprašyti p. 2.7.

[registravimo pagrindas: 2015-05-04 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos [registravimą Nr. 20120150023000

[rašas galioja: Nuo 2015-05-04

7.2.

Hipoteka

Hipotekos registratorius: Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

pastatas Nr. 8896-5005-1027, aprašytas p. 2.2.

pastatas Nr. 8896-5005-1016, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 8896-5005-1038, aprašytas p. 2.4.

pastatas Nr. 8896-5005-1081, aprašytas p. 2.5.

pastatas Nr. 8896-5005-1092, aprašytas p. 2.6.

kiti statiniai Nr. 4400-2249-9865, aprašyti p. 2.7.

[registravimo pagrindas: 2013-12-17 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos [registravimą Nr. 20120130068300

[rašas galioja: Nuo 2013-12-17

8. Žymos:

8.1.

Apribojimas pagal Žemės ūkio paskirties žemės įsigijimo laikinąjį įstatymą nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties 5 metus

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2011-02-01 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 360

[rašas galioja: Nuo 2011-02-07

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XV. Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2010-10-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž34-397

2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: 2.55 ha

[rašas galioja: Nuo 2015-10-13

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2010-10-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž34-397

2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: 0.072 ha

[rašas galioja: Nuo 2015-10-13

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2015-10-13

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

JONAS ANDRIEJAUSKAS

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1714

[rašas galioja: Nuo 2015-10-13

10.3.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)

Daiktas: pastatas Nr. 8896-5005-1027, aprašytas p. 2.2.

pastatas Nr. 8896-5005-1016, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 8896-5005-1038, aprašytas p. 2.4.

- [registravimo pagrindas: 2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 63/7784
2015-10-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-151007-00090
2015-10-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-151007-00089
]rašas galioja: Nuo 2015-10-12
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
VIRGINIJA VASILIAUSKIENĖ
Daiktas: pastatas Nr. 8896-5005-1027, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 8896-5005-1016, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 8896-5005-1038, aprašytas p. 2.4.
[registravimo pagrindas: 2008-06-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-235
2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 63/7784
]rašas galioja: Nuo 2015-10-12
- 10.5. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2249-9865, aprašyti p. 2.7.
[registravimo pagrindas: 2011-11-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 7784
2012-02-09 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-120209-00012
]rašas galioja: Nuo 2012-02-10
- 10.6. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas, a.k. 179204613
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2249-9865, aprašyti p. 2.7.
[registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-177
2008-08-27 Licencija Nr. G-734-(623)
2011-11-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 7784
]rašas galioja: Nuo 2012-02-10
- 10.7. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2106-4304, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2010-10-28 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž34-397
]rašas galioja: Nuo 2010-11-22

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2018-03-05 14:40:11

Dokumentą atspausdino

MARIUS ŠILEIKA



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2018-03-05 14:41:03

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1523917**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2012-06-12**
 Adresas: **Pagėgių sav., Stoniškių sen., Šilgalių k., Ūkininkų g. 5**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: **4400-2380-7669**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8864/0002:230 Šilgalių k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **0.6030 ha**
 Užstatyta teritorija: **0.6030 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **18.0**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **189 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **118 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1130 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-25**

2.2.

Pastatas - Sandėlis
 Unikalus daikto numeris: **4400-3967-2570**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
 Pažymėjimas plane: **8F1p**
 Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 8896-5005-1050**
 Statybos pradžios metai: **1982**
 Statybos pabaigos metai: **1982**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2015**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
 Statinio kategorija: **Neypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **206.58 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **206.58 kv. m**
 Tūris: **1322 kub. m**
 Užstatytas plotas: **234.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6116241**
 Koordinatė Y: **361155**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **102000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
 Atkuriamoji vertė: **61100 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **5500 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-29**

2.3.

Pastatas - Sandėlis
 Unikalus daikto numeris: **4400-3967-2581**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
 Pažymėjimas plane: **9F1b**
 Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 8896-5005-1050**
 Statybos pradžios metai: **1982**
 Statybos pabaigos metai: **1982**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2015**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
 Statinio kategorija: **Ypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **769.83 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **734.47 kv. m**
 Tūris: **4437 kub. m**
 Užstatytas plotas: **829.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6116255**
 Koordinatė Y: **361141**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **315000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **41 %**
 Atkuriamoji vertė: **186000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **16700 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-29**

2.4. **Pastatas - Daržinė**
 Unikalus daikto numeris: **8896-5005-1060**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **611g**
 Statybos pradžios metai: **1981**
 Statybos pabaigos metai: **1981**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2015**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
 Statinio kategorija: **Ypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **1538 kub. m**
 Užstatytas plotas: **238.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6116223**
 Koordinatė Y: **361162**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **100000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **11 %**
 Atkuriamoji vertė: **89000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **6550 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-25**

2.5. **Pastatas - Daržinė**
 Unikalus daikto numeris: **8896-5005-1070**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **711g**
 Statybos pradžios metai: **1981**
 Statybos pabaigos metai: **1981**
 Rekonstravimo pradžios metai: **2015**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2015**
 Statinio kategorija: **Ypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **6860 kub. m**
 Užstatytas plotas: **1024.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6116202**
 Koordinatė Y: **361163**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **446000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **11 %**
 Atkuriamoji vertė: **397000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **28300 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-09-25**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-09-25**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai", a.k. 177356654**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 4400-3967-2570, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 4400-3967-2581, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 8896-5005-1060, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 8896-5005-1070, aprašytas p. 2.5.
 Įregistravimo pagrindas: **2014-04-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1739**
2015-10-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-151007-00091
2015-10-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-151007-00092
 Įrašas galioja: **Nuo 2015-10-12**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (viešpataujantis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2012-08-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK(14.34.110)-1012**
 Plotas: **0.016 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2012-08-27**

6.2. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2012-08-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK(14.34.110)-1012**
 Plotas: **0.098 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2012-08-27**

6.3. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2012-08-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK(14.34.110)-1012**
 Plotas: **0.0232 ha**

[rašas galioja: Nuo 2012-08-27]

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. **Hipoteka**
Hipotekos registratorius: Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535
Daiktas: pastatas Nr. 4400-3967-2570, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 4400-3967-2581, aprašytas p. 2.3.
[registravimo pagrindas: 2015-05-04 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120150023000
Aprašymas: 2015-10-28 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000001221500 apie Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 20120150061754
[rašas galioja: Nuo 2015-10-12
- 7.2. **Hipoteka**
Hipotekos registratorius: Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 8896-5005-1060, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 8896-5005-1070, aprašytas p. 2.5.
[registravimo pagrindas: 2015-05-04 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120150023000
[rašas galioja: Nuo 2015-10-12

8. Žymos: įrašų nėra**9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:**

- 9.1. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2012-05-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-(14.34.110)-635
2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 0.0162 ha
[rašas galioja: Nuo 2015-10-13
- 9.2. **II. Kelių apsaugos zonos**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2012-05-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-(14.34.110)-635
2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 0.0592 ha
[rašas galioja: Nuo 2015-10-13

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2015-10-13
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
JONAS ANDRIEJAUSKAS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1714
[rašas galioja: Nuo 2015-10-13
- 10.3. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: pastatas Nr. 4400-3967-2570, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 4400-3967-2581, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 8896-5005-1060, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 8896-5005-1070, aprašytas p. 2.5.
[registravimo pagrindas: 2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 63/7784
2015-10-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-151007-00092
2015-10-07 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-70-151007-00091
[rašas galioja: Nuo 2015-10-12
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
VIRGINIJA VASILIAUSKIENĖ
Daiktas: pastatas Nr. 4400-3967-2570, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 4400-3967-2581, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 8896-5005-1060, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 8896-5005-1070, aprašytas p. 2.5.
[registravimo pagrindas: 2008-06-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-235
2015-09-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 63/7784
[rašas galioja: Nuo 2015-10-12
- 10.5. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2380-7669, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2012-05-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-(14.34.110)-635
[rašas galioja: Nuo 2012-07-30

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra**12. Kita informacija: įrašų nėra****13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

2018-03-05 14:41:03



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2018-03-05 15:04:28

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/875837**
 Registro tipas: **Žemės sklypas**
 Sudarymo data: **2007-11-07**
Pagėgių sav., Stoniškių sen., Šilgalių k.
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Pagėgių sav., Stoniškių sen., Šilgalių k.
 Unikalus daikto numeris: **4400-1285-3351**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8864/0002:173 Šilgalių k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
 Žemės sklypo plotas: **3.2000 ha**
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **2.5200 ha**
 iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **2.5200 ha**
 Kitos žemės plotas: **0.6800 ha**
 Nusausintos žemės plotas: **3.2000 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **30.7**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **1322 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **826 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1072 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-07-22**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-07-23**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **ROMUALDA BERTAŠIENĖ, gim. 1961-07-12**
GINTARAS BERTAŠIUS, gim. 1964-01-26
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2011-09-15 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3440**
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-09-26**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**
 Panaudos gavėjas: **Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai", a.k. 177356654**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2012-09-14 Panaudos sutartis**
 Plotas: **0.30 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2012-09-17**
 Terminas: **Iki 2037-09-13**

7.2. **Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2011-09-15 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3440**
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-09-26**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXXI. Natūralios (užliejamosios ir sausminės) pievos bei ganyklos**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2007-10-26 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. V-2196**
 Plotas: **2.52 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-07-19**

9.2. **XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausanti melioracijos sistemos bei įrenginiai**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2007-10-26 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. V-2196**
 Plotas: **3.20 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-07-19**

9.3. **XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2007-10-26 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. V-2196**
 Plotas: **3.20 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-07-19**

9.4. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2007-10-26 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. V-2196**
 Plotas: **0.16 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-07-19**

9.5. **II. Kelių apsaugos zonos**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2007-10-26 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-2196
Plotas: 0.52 ha
Įrašas galioja: Nuo 2011-07-19

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1285-3351, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2007-10-26 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-2196
Įrašas galioja: Nuo 2011-07-19

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2018-03-05 15:04:28

Dokumentą atspausdino

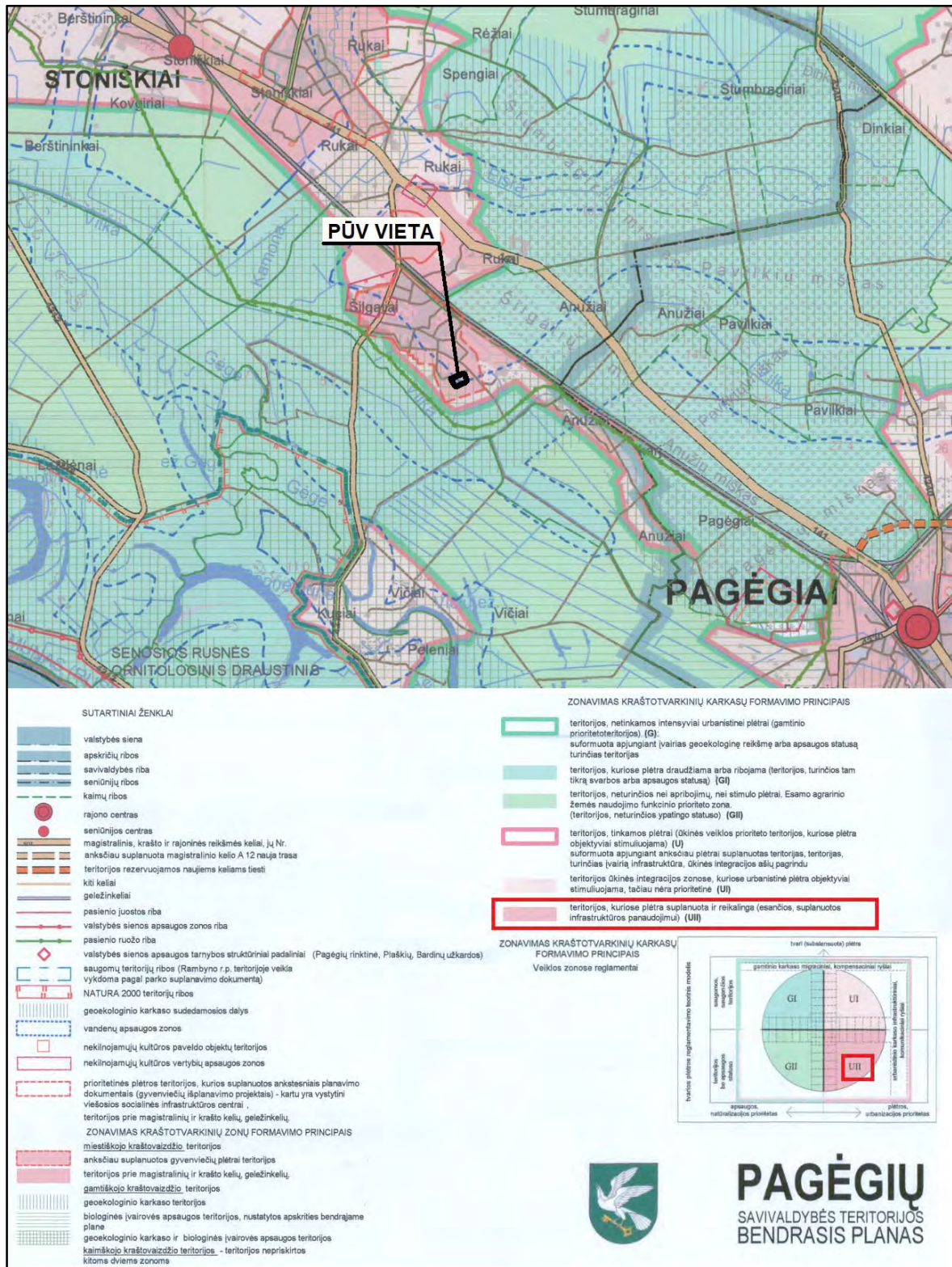
MARIUS ŠILEIKA

PRIEDAS NR. 4

PŪV vietos padėtis Pagėgių savivaldybės teritorijos
bendrojo plano brėžinio ištraukoje

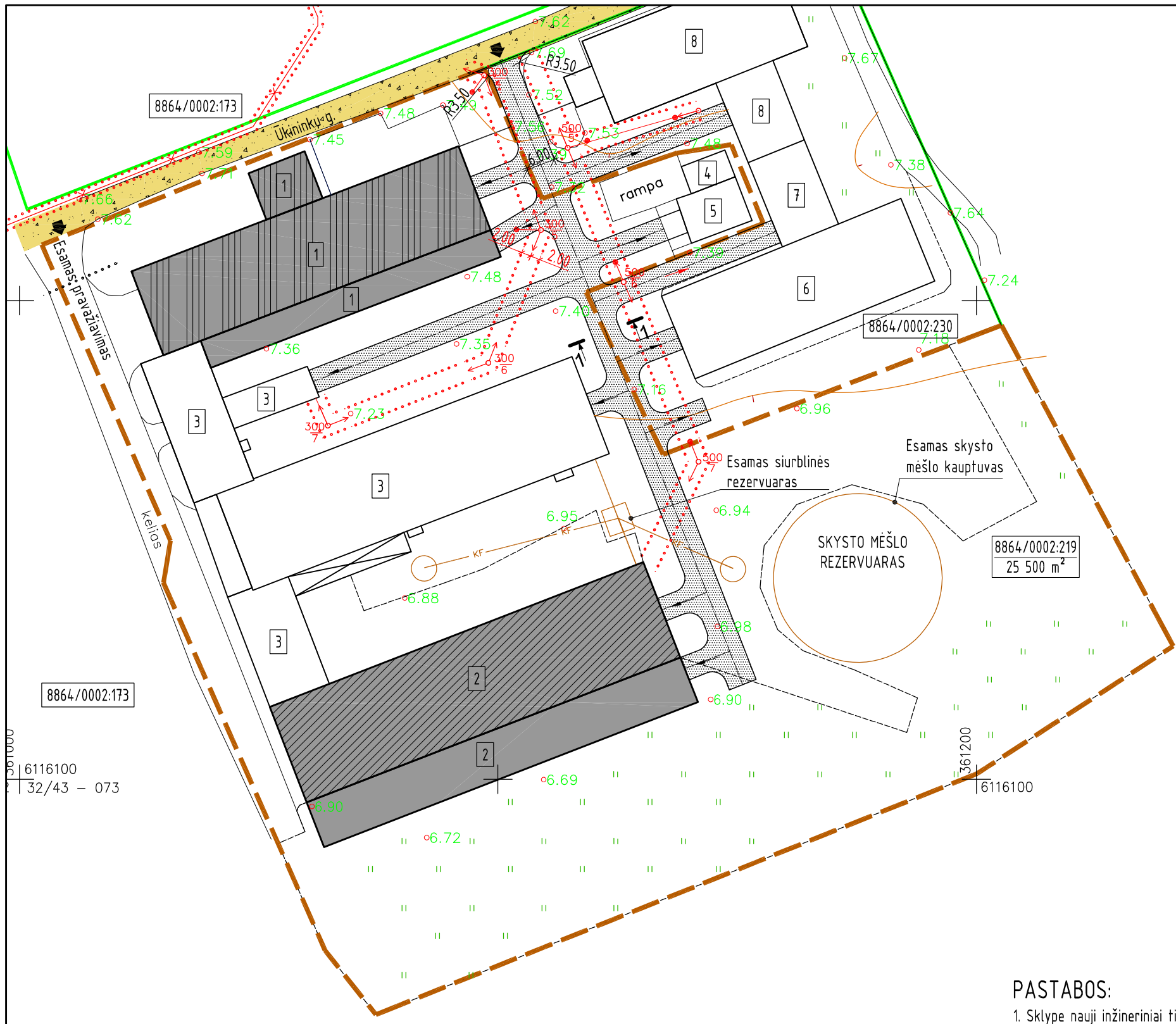
**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS PADĖTIS
PAGĖGIŲ SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO
ŽEMĖS NAUDOJIMO IR APSAUGOS REGLAMENTŲ BRĖŽINIO IŠTRAUKOJE
(ŽEMĖS SKLYPŲ KAD. NR. 8864/0002:219 IR 8864/0002:173 ŠILGALIŲ K.V.,
ŪKININKŲ G. 3, ŠILGALIŲ K., STONIŠKIŲ SEN., PAGĖGIŲ SAV.)**

Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Pagėgių savivaldybės tarybos 2008-12-18 sprendimu Nr. T-520 „Dėl Pagėgių savivaldybės teritorijos bendrojo plano tvirtinimo“. Bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje PŪV vietoje suplanuotos teritorijos, kuriose plėtra suplanuota ir reikalinga (esančios, suplanuotos infrastruktūros panaudojimui) (indeksas UII).



PRIEDAS NR. 5

Inžinerinių tinklų planas



SKLYPO EKSPLIKACIJA

- 1 - rekonstruojama karvidė (unik. Nr. 8896-5005-1027), 2Ž1p
- 2 - rekonstruojama karvidė (unik. Nr. 8896-5005-1038), 4Ž1p
- 3 - sklype esama karvidė, 3Ž1p
- 4 - sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - sandėlis, 9I1p
- 5 - sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - sandėlis, 8I1p
- 6 - gretimame sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - daržinė
- 7 - gretimame sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - daržinė
- 8 - gretimame sklype esamas pagalbinių ūkio pastatas - sandėlis

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- sklypo riba
- gretimų sklypų ribos
- 8864/0002:219
25 500 m² - sklypo kadastrinis numeris
- sklypo plotas
- rekonstruojama karvidė (unik. nr. 8896-5005-1027)
- rekonstruojama karvidė (unik. nr. 8896-5005-1038)
- esamas įvažiavimas į sklypą
- transporto judėjimo kryptys sklype
- esama nuotekų linija
- esama 0.4 kV elektros oro linija ant stulpų
- elektros oro linijų apsaugos zonos riba
- kelio apsaugos zonos riba

6116100
32/43 - 073

PASTABOS:

1. Sklype nauji inžineriniai tinklai neprojektuojami. Esamų inžinerinių statinių griovimas nenumatomas. Esamų inžinerinių tinklų iškėlimas nenumatomas.
2. Rekonstruojamo pastato aprūpinimas elektros energija esamas, esamomis elektros oro linijomis ir nekeičiamas.
3. Rekonstruojamai pastatai (žym. Nr. 1 ir Nr. 2) į sklype esamos elektros oro linijos apsaugos zonos ribas ir kitų statinių apsaugos zonos ribas nepatenka.

Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IJ Žvejų g. 2-705, Klaipėda tel./fax: 8-46-254671, mob.tel: 8-673-42503 E-paštas: bartkus.tomas@gmail.com			Objektas: Dviejų karvidžių (unik. Nr. 8896-5005-1027 ir 8896-5005-1038) rekonstravimo ir vidaus kelio statybos, Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav., projektas. <i>Projektinis pasiūlymas</i>		
	A 2156 015329	PV/Arch Rengė	R. Petrošiūtė T. Bartkus	Brežinys:	Mastelis	Laida
				SUVESTINIS SKLYPO INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS		
				1:1000	0	
			Žymuo:	Lapas	Lapų	
LT	Užsakovas: Ūkininkų kooperatinė bendrovė "Šilgaliai"			1827-01-TDP-SP.B-04		
				1	1	

PRIEDAS NR. 6

2017 m. paramos už žemės ūkio naudmenas ir kitus plotus bei gyvulius plotus paraiška

Pildo seniūnijos ar viešosios įstaigos Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos rajono konsultavimo biuro darbuotojas	
Pagėgių sav. (kodas 6 3)	
Dokumento Nr.	1 7 - 1 0 0 4 9 9 6 6 6 2 - A 1 - 1
Dokumento pateikimo data	2 0 1 7 - 0 5 - 2 5
Dokumentą priėmęs darbuotojas (pareigos, vardas, pavardė, telefono Nr.) Specialistė Stoniškių seniūnijoje Aldona Ališkevičienė, 865699072	

K O	K O	Ū K I N I N K Ū	K O O P E R A T I N Ė	B E N D R O V Ė	Š I L G A L I
A I					

(fizinio asmens vardas, pavardė arba juridinio asmens teisinė forma ir pavadinimas)

1 7 7 3 5 6 6 5 4

(fizinio asmens kodas arba juridinio asmens kodas)

P a g ė g i ū s a v .

(savivaldybė - pagal gyvenamąją vietą)

S t o n i š k i ū s e n .

(seniūnija - pagal gyvenamąją vietą)

Š i l g a l i a i

(kaimas, miestelis ir kt. - pagal gyvenamąją vietą)

--

(gatvės pavadinimas, namo Nr., buto Nr. - pagal gyvenamąją vietą)

8 6 9 9 0 3 6 7 1 , i n f o @ s i l g a l i a i . i t

(telefono Nr., el. pašto adresas)

Nacionalinei mokėjimo agentūrai prie Žemės ūkio ministerijos

PARAMOS UŽ ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS BEI GYVULIUS PARAIŠKA

2017-05-25 Nr.

(data)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

Fizinio / juridinio asmens valdos Nr. 1 | 0 | 0 | 4 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 2 |

Pageidauju, kad išmokų suma būtų pervesta

Atsiskaitomosios sąskaitos Nr. L | T | 4 | 5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Pageidauju papildomai informaciją gauti:

- Elektroniniu paštu
 Trumpąja žinute mobiliuoju telefonu
 Paštu

Pareiškėjai, deklaruojantys plotus, patenkančius į „valstybinės ir kitos paskirties žemės sluoksnį“, žino, kad privalo turėti tos žemės naudojimo ar valdymo teisės patvirtinimo dokumentą ir Agentūrai paprašius, jį pateikti iki jos nustatyto termino (pažymėti „x“):

Pareiškėjai, praėjusiais metais nedeklaravę naudmenų ir (arba) kitų plotų, žemės valdymo teisės (nuosavybės, nuomos ar panaudos pagrindais) patvirtinimo dokumentus pateikė (pažymėti „x“):

Pareiškėjai, deklaruojantys visiškai per praėjusius du metus nedeklaruotus didesnius nei 1 ha naudmenų ir kitus plotus, tos žemės naudojimo ar valdymo teisės patvirtinimo dokumentą pateikė (pažymėti „x“):

Pageidauju, jog informacija apie paraiškos vertinimo rezultatus elektroniniu paštu būtų teikiama ir savivaldybių žemės ūkio skyriams (pažymėti „x“):

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1004996662

Turi būti nurodyti visi žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai, už kuriuos prašoma paramos. Detalus naudmenų sąrašas ir jų kodai pateikti paraiškos pildymo taisyklėse. Žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

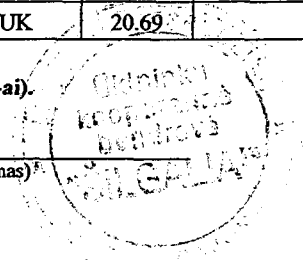
1 lentelė. Deklaruojami laukai.

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Laukas, skirtas EASV	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Papildoma informacija apie deklaruojamus plotus	Pageidaujami sertifikuoti laukai	Genetiškai modifikuoti augalai	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Gamtinių kliūčių turinčios vietovės					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1 0 8 3 7 7 - 9 1 2 8	1	DGP	1.76						PO				PŽ	
2	1 1 2 3 6 4 - 0 1 5 4	1	DGP	2.00						PO				SŽ	
3	1 1 3 3 6 3 - 5 0 7 7	1	KUK	4.14						PO	PA			SŽ	
4	1 1 3 3 6 3 - 9 2 5 4	1	KUK	3.52						PO	PA			SŽ	
5	1 1 4 3 5 5 - 1 8 7 8	1	DGP	17.12						PO				SŽ	
6	1 1 4 3 5 7 - 3 0 6 5	1	DGP	2.20						PO				PŽ	
7	1 1 4 3 5 9 - 8 1 1 2	1	DGP	2.09						PO				SŽ	
8	1 1 4 3 5 9 - 8 1 1 2	2	DGP	1.47						PO				SŽ	
9	1 1 4 3 5 9 - 8 1 1 2	3	DGP	2.74						PO				SŽ	
10	1 1 4 3 6 0 - 7 7 0 8	1	DGP	0.81						PO				SŽ	
11	1 1 4 3 6 1 - 6 9 9 9	1	DGP	3.55						PO				SŽ	
12	1 1 4 3 6 1 - 9 0 6 9	1	DGP	4.35						PO				SŽ	
13	1 1 4 3 6 1 - 9 1 9 7	1	KUK	2.00						PO				SŽ	
14	1 1 4 3 6 2 - 2 7 3 5	1	DGP	6.85						PO				PŽ	
15	1 1 4 3 6 2 - 6 1 5 9	1	KUK	20.69						PO				SŽ,PŽ	

Papildomų paraiškos lapų skaičius: 4 lapų (-ai).

Direktorius

(juridinio asmens atstovo pareigų pavadinimas)



(parašas)

VIKTORAS DOMEIKIS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENIS IR KITUS PLOTUS

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1004996662

Turi būti nurodyti visi žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai, už kuriuos prašoma paramos. Detalus naudmenų sąrašas ir jų kodai pateikti paraiškos pildymo taisyklėse. Žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

1 lentelė. Deklaruojami laukai.

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Laukas, skirtas EASY	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Papildoma informacija apie deklaruojamus plotus	Pageidaujami sertifikuoti laukai	Genetiškai modifikuoti augalai	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaruavimo atveju
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Gamtinių kliūčių turinčios vietovės					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	1 1 4 3 6 2 - 8 4 9 4	1	KUK	1.40						PO				PŽ	
17	1 1 4 3 6 2 - 8 9 2 0	1	KUK	4.47						PO				PŽ	
18	1 1 4 3 6 3 - 2 7 5 0	1	KUK	3.37						PO				PŽ	
19	1 1 4 3 6 3 - 2 7 5 0	2	KUK	0.30						PO				PŽ	
20	1 1 5 3 5 8 - 0 9 5 3	1	DGP	0.42						PO				PŽ	
21	1 1 5 3 5 8 - 0 9 5 3	2	DGP	9.14						PO				PŽ	
22	1 1 5 3 5 8 - 0 9 5 3	3	DGP	3.25						PO				PŽ	
23	1 1 5 3 5 9 - 1 9 5 6	1	DGP	0.16						PO				SŽ	
24	1 1 5 3 6 0 - 3 9 4 4	1	DGP	1.14						PO				SŽ	
25	1 1 5 3 6 0 - 7 3 3 1	1	DGP	0.28						PO				SŽ	
26	1 1 5 3 6 0 - 8 5 7 8	1	DGP	3.71						PO				PŽ	
27	1 1 5 3 6 0 - 9 3 4 7	1	DGP	0.61						PO				SŽ	
28	1 1 5 3 6 1 - 6 7 2 5	1	KUK	0.70						PO				PŽ	
29	1 1 5 3 6 1 - 7 9 7 1	1	KUK	2.78						PO				PŽ	
30	1 1 5 3 6 2 - 0 1 0 3	1	DGP	2.67						PO				SŽ	

Direktorius

(juridinio asmens atstovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

VIKTORAS DOMEIKIS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1|0|0|4|9|9|6|6|6|2

Turi būti nurodyti visi žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai, už kuriuos prašoma paramos. Detalus naudmenų sąrašas ir jų kodai pateikti paraiškos pildymo taisyklėse. Žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

1 lentelė. Deklaruojami laukai.

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Laukas, skirtas EASV	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Papildoma informacija apie deklaruojamus plotus	Pageldaujami sertifikuoti laukai	Genetiškai modifikuoti augalai	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Gamtinių klūčių turinčios vietovės					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	1 1 6 3 5 9 - 0 2 5 1	1	DGP	2.98						PO				SŽ	
32	1 1 6 3 5 9 - 7 4 0 5	1	DGP	1.46						PO				SŽ	
33	1 1 6 3 5 9 - 8 4 6 9	1	DGP	0.96						PO				SŽ	
34	1 1 6 3 5 9 - 8 4 6 9	2	DGP	1.00						PO				SŽ	
35	1 1 6 3 6 0 - 3 9 3 8	1	KUK	4.73						PO				SŽ, VŽ	
36	1 1 6 3 6 0 - 3 9 9 4	1	KUK	0.90						PO				PŽ	
37	1 1 6 3 6 1 - 0 1 3 5	1	KUK	1.20						PO				VŽ	
38	1 1 6 3 6 1 - 0 1 3 5	2	KUK	1.18						PO				PŽ	
39	1 1 6 3 6 1 - 3 1 1 1	1	KUK	0.78						PO				PŽ	
40	1 1 7 3 5 1 - 7 4 6 5	1	DGP	22.85						PO				SŽ	
41	1 1 7 3 5 9 - 2 1 1 9	1	DGP	3.00						PO				SŽ	
42	1 1 7 3 5 9 - 6 5 5 5	1	KUK	1.90						PO				SŽ	
43	1 1 7 3 5 9 - 6 5 5 5	2	DGP	0.37						PO				SŽ	
44	1 1 7 3 5 9 - 7 2 9 6	1	KUK	0.54						PO				SŽ	
45	1 1 7 3 5 9 - 7 2 9 6	2	GPŽ	2.22						PO				VŽ	

Direktorius

(juridinio asmens atstovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

VIKTORAS DOMEIKIS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1|0|0|4|9|9|6|6|6|2|

Turi būti nurodyti visi žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai, už kuriuos prašoma paramos. Detalus naudmenų sąrašas ir jų kodai pateikti paraiškos pildymo taisyklėse. Žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

1 lentelė. Deklaruojami laukai.

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Laukas, skirtas EASV	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Papildoma informacija apie deklaruojamus plotus	Pageidaujami sertifikuoti taukai	Genetiškai modifikuoti augalai	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Gamtinių kiliūčių turinčios vietovės					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
46	1 1 7 3 6 0 - 5 7 8 3	1	KUK	0.90						PO				SŽ	
47	1 1 9 3 6 4 - 9 8 9 1	1	DGP	6.50						PO				SŽ	
48	1 1 9 3 6 4 - 9 8 9 1	2	KUK	18.00						PO				SŽ	
49	1 2 0 3 5 0 - 6 3 8 3	1	KUK	14.33						PO	PA			SŽ	
50	1 2 0 3 5 0 - 6 3 8 3	2	GPŽ	9.94						PO				SŽ	
51	1 2 0 3 5 0 - 6 3 8 3	3	KVŽ	10.18						PO				SŽ	
52	1 2 0 3 5 0 - 6 3 8 3	4	DGP	6.79						PO				SŽ	
53	1 2 0 3 5 0 - 6 3 8 3	5	PDJ	11.47		PD				PO				SŽ	
54	1 2 2 3 4 9 - 6 2 4 6	1	DGP	22.00						PO				SŽ	
55	1 2 2 3 6 3 - 2 7 1 6	1	GPŽ	18.60						PO				SŽ	
56	1 2 2 3 6 3 - 9 9 8 8	1	DGP	0.51						PO				SŽ	
57	1 2 2 3 6 4 - 4 5 1 1	1	DGP	11.80						PO				SŽ	
58	1 2 2 3 6 4 - 4 5 1 1	2	GPŽ	11.20						PO				SŽ	
59	1 2 2 3 6 4 - 4 5 1 1	3	KUK	46.27						PO				SŽ	
60	1 2 2 3 6 4 - 4 5 1 1	4	DGP	12.86						PO				SŽ	

Direktorius

(juridinio asmens atstovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

VIKTORAS DOMEIKIS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1|0|0|4|9|9|6|6|6|2

Turi būti nurodyti visi žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai, už kuriuos prašoma paramos. Detalus naudmenų sąrašas ir jų kodai pateikti paraiškos pildymo taisyklėse. Žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

1 lentelė. Deklaruojami laukai.

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Laukas, skirtas EASY	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Papildoma informacija apie deklaruojamus plotus	Pagėdaujami sertifikuoti laukai	Genetiškai modifikuoti augalai	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Gamtinių kliūčių turinčios vietovės					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
61	1 2 3 3 4 9 - 4 2 1 2	1	KUK	13.42						PO				SŽ	
62	1 2 3 3 4 9 - 4 2 1 2	2	DGP	10.37						PO				SŽ	
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
Iš viso:				380.90											

Direktorius

(juridinio asmens atstovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

VIKTORAS DOMEIKIS

(vardas, pavardė)

2 lentelė. Informacija apie pareiškėjo atitiktą aktyvaus žemės ūkio veiklos subjekto kriterijams.

Paties vykdoma (jeigu vykdoma kaip fizinio ir (arba) juridinio asmens) viena iš taisyklėse apibrėžtų tiesioginėmis išmokomis neremiamų veiklų (eksploatuojami oro uostai, vandens valymo įrenginiai, nuolatinės sporto ir pramogų aikštelės, teikiamos geležinkelio ir (arba) nekilnojamojo turto paslaugos)	Turi būti pažymėta X	
	Taip	<input type="checkbox"/>
	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
Susijusio subjekto vykdoma (jeigu vykdoma kaip fizinio ir (arba) juridinio asmens) viena iš taisyklėse apibrėžtų tiesioginėmis išmokomis neremiamų veiklų (eksploatuojami oro uostai, vandens valymo įrenginiai, nuolatinės sporto ir pramogų aikštelės, teikiamos geležinkelio ir (arba) nekilnojamojo turto paslaugos)	Turi būti pažymėta X	
	Taip	<input type="checkbox"/>
	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
Sutinku, kad Agentūra turi teisę patikrinti mano pateiktus duomenis, susijusius su aktyvaus žemės ūkio veiklos subjekto kriterijų įgyvendinimu, ir gauti būtinos informacijos iš Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos bei kitų institucijų apie mano ir su manimi susijusių subjektų ūkinę veiklą.	Jeį taip, turi būti pažymėta X	
		<input checked="" type="checkbox"/>

3 lentelė. Duomenys apie pareiškėjo EASV.

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	EASV pavadinimas	Kraštovaizdžio elemento Nr.	Deklaruotas plotas, ha / ilgis, m	Ploto koeficientas	EASV plotas, ha
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1 2 0 3 5 0 - 6 3 8 3	5	PDJ		11.47	1	11.47

4 lentelė. Informacija apie susietąją paramą už gyvulius.

Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už mėšinius galvijus.	Turi būti pažymėta X	
	Taip	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ne	<input type="checkbox"/>
Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už mėšines avis.	Turi būti pažymėta X	
	Taip	<input type="checkbox"/>
	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už pienines karves.	Turi būti pažymėta X	
	Taip	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ne	<input type="checkbox"/>
Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už pieninių veislių bulius.	Turi būti pažymėta X	
	Taip	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ne	<input type="checkbox"/>
Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už pienines ožkas.	Turi būti pažymėta X	
	Taip	<input type="checkbox"/>
	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>
Paraiška teikiama siekiant gauti papildomą nacionalinę susietąją išmoką už ėriavedes.	Turi būti pažymėta X	
	Taip	<input type="checkbox"/>
	Ne	<input checked="" type="checkbox"/>

5 lentelė. Informacija apie valdą ir joje naudojamas trąšas.

Ar paraiškos teikimo metu valda buvo atnaujinta?	Turi būti pažymėta* X	
	Taip	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ne	<input type="checkbox"/>

Pareiškios teikimo metu pateikti duomenys apie žemės ūkio valdoje praėjusiais metais naudotas trąšas.**	Turi būti nurodyta**	
	Mineralinės trąšos, t	85.925
	Organinės trąšos, t	958

Pastaba. *Jei valdoje vyko pasikeitimai, pareiškėjas su pasikeitimų įrodymo dokumentais turi kreiptis į seniūnijos darbuotoją, kuris atnaujina valdos duomenis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ir kaimo verslo registro informacinėje sistemoje.

**Jei praėjusiais metais žemės ūkio valdoje mineralinės ar organinės trąšos nebuvo naudojamos, į atitinkamą lentelės langelį įrašomas nulis.

6 lentelė. Informacija apie prisiimamus išpareigojimus.

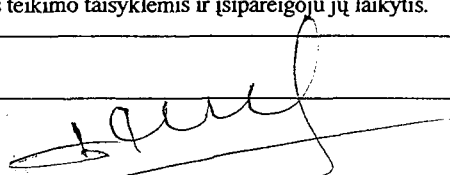
Pareiškiu, jog žinau, kad prašyti paramos už deklaruotą plotą galiu, tik jeigu turiu ir prireikus Agentūrai galėsiu pateikti šio ploto žemės valdymo teisės įrodymo dokumentus ir galėsiu įrodyti ūkyje (valdoje) vykdomą žemės ūkio veiklą, t. y. pateikti žemės ūkio produkcijos pardavimo fakto (sąskaita faktūra, PVM sąskaita faktūra, pirkimo–pardavimo kvitas ar kt.), žemės ūkio paslaugų pirkimo ar suteikimo (paslaugų pirkimo/teikimo sutartis ar kt.), žemės ūkio technikos nuomos ūkio reikmėms (nuomos sutartis ar kt.) įrodymo dokumentus. Taip pat žinau, kad būsiu pripažintas vykdančiu žemės ūkio veiklą, jeigu einamaisiais metais mano, mano valdos partnerių, valdoje registruotų šeimos narių ar susijusių subjektų (kaip apibrėžta taisyklių 51 punkte) vardu Lietuvos Respublikos traktorių, savaeigių ir žemės ūkio mašinų ir jų priekabų registre bus nepertraukiamai registruotos (įregistruotos ne vėliau kaip iki einamųjų metų liepos 1 d. (imtinai) ir neišregistruotos) žemės ūkio technikos (traktorių, savaeigių ir žemės ūkio mašinų), arba aš, mano valdos partneriai, valdoje registruoti šeimos nariai einamųjų metų laikotarpiu nuo sausio 1 d. iki birželio 30 d. busim laikę ūkinius gyvūnus, registruotus Ūkinių gyvūnų registre, ne mažiau kaip 0,1 SG hektarui (vertinamas visų deklaruojamų plotų ir nurodytu laikotarpiu laikytų ūkinių gyvūnų, pagal šių taisyklių 10 priede pateiktą lentelę perskaičiuotų į sutartinius gyvulius, vidurkio santykis).	Jei taip, turi būti pažymėta X <input checked="" type="checkbox"/>
Pareiškiu, kad pateikiu teisingus duomenis, susipažinau / mane supažindino su paramos teikimo taisyklėmis ir išpareigoju jų laikytis.	Jei taip, turi būti pažymėta X <input checked="" type="checkbox"/>
Pageidauju, kad kartu su paraiška būtų atspausdintas išpareigojimų lapas.	Jei taip, turi būti pažymėta X <input type="checkbox"/>

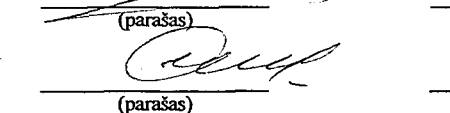
Direktorius.

(juridinio asmens atstovo pareigų pavadinimas)

Specialistė Stoniškių seniūnijoje

(dokumentą priėmusio darbuotojo pareigų pavadinimas)


(parašas)


(parašas)

VIKTORAS DOMEIKIS

(vardas, pavardė)

Aldona Ališkevičienė

(vardas, pavardė)

PRIEDAS NR. 7

Pažyma patvirtinanti meteorologinių duomenų įsigijimą



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el.p. lhmt@meteo.lt , www.meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240

UAB „Ekosistema“
direktoriui Mariui Šileikai

I 2017-02-20 Nr. 17-070

El. p. info@ekosistema.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2017 m. vasario 28 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 472

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją Šilutės hidrometeorologijos stoties (toliau – HMS) 2012–2016 m. duomenimis teršalų sklaidos skaičiavimams.

Šilutės HMS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val.), kritulių kiekio iki 2012 m. gruodžio 31 d. buvo atliekami kas 6 val. UTC laiku. Šilutės HMS nevykdomi naktiniai debesuotumo stebėjimai (21, 0 ir 3 val. UTC).

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

Pridedama. Silute_Ekosistema.xls

Vedėjas

dr. Donatas Valiukas

Zina Kitrienė, mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas



PRIEDAS NR. 8

Aplinkos apsaugos agentūros 2018-03-15 raštas Nr.
(28.3)-A4-2468



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTO
KLAIPĖDOS SKYRIUS**

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

UAB „Ekosistema“
El. p. info@ekosistema.lt

2018-03-15
į 2018-02-15

Nr.(28.3)-A4-2468
Nr. 18-057

DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, rengiant ūkininkų kooperacinės bendrovės „Šilgaliai“ planuojamos ūkinės veiklos adresu Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav. oro teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimus teršalų koncentracijas skaičiuoti remiantis greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenimis. Duomenų apie planuojamas ūkinės veiklas, dėl kurių teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas teigiamas sprendimas, neturime.

Azoto oksidų, kietųjų dalelių, sieros dioksido ir anglies monoksido pažemio koncentracijų skaičiavimuose taip pat prašome įvertinti Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, pateiktas interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Teršalų sklaidos skaičiavimus atlikti LKS 94 koordinacinių sistemoje, atsižvelgiant į objekto teritorijos topografinę nuotrauką.

PRIDEDAMA. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 5 lapai.

Skyriaus vedėja

Daiva Plokštienė

Rasa Juškaitė – Norbutienė, tel. Nr. 8 46 241798, el. p. rasa.norbutiene@aaa.am.lt

5.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rūkymo-virimo kamera	002	6116258; 361586	9,0	0,25	9,7	68,1	0,38	Rūkymas – 470 Virimas/džiovinimas 3740
Rūkymo-virimo kamera	003	6116256; 361588	9,0	0,25	9,7	68,1	0,38	Rūkymas – 470 Virimas/džiovinimas 3740
Rūkymo-virimo kamera	004	6116252; 361593	9,0	0,25	9,7	68,1	0,38	Rūkymas – 470 Virimas/džiovinimas 3740
Rūkymo-virimo kamera	005	6116259; 361597	9,55	0,25	9,7	68,1	0,38	Rūkymas – 470 Virimas/džiovinimas 3740
Rūkymo-virimo kamera	006	6116253; 361591	9,0	0,25	9,7	68,1	0,38	Rūkymas – 470 Virimas/džiovinimas 3740
Rūkymo-virimo kamera	010	6116268; 361597	9,1	0,25	9,7	68,1	0,38	Rūkymas – 470 Virimas/džiovinimas 3740
Rūkymo-virimo kamera	011	6116271; 361594	9,1	0,25	9,7	68,1	0,38	Rūkymas – 470 Virimas/džiovinimas 3740
Rūkymo-virimo kamera	012	6116274; 361597	9,1	0,25	9,7	68,1	0,38	Rūkymas – 470 Virimas/džiovinimas 3740
Garo katilas	008	6116248; 361643	12,0	0,35	6,0	250,3	0,3	8760
Vandens ruošimo katilas	009	6116249; 361644	12,0	0,3	8,5	148,9	0,38	6000
Patalpos ventiliacija	071	6116265; 361590	6,3	0,21x0,21	15,9	27,2	0,63	4160
Patalpos ventiliacija	072	6116267; 361588	5,6	0,21x0,21	15,9	27,2	0,63	4160
Patalpos ventiliacija	073	6116263; 361592	5,1	0,2x0,28	15,9	27,2	0,63	4160
Suvirinimas	602	6116248; 361628	10,0	0,5	5	0,0	0,98	100
Rūkymo kamera	013	6116258; 361601	9,05	0,35x0,35	3,2	63,1 30,9	0,31	Rūkymas – 470 džiovinimas 3740
Rūkymo kamera	014	6116260; 361603	9,05	0,35x0,35	3,2	63,1 30,9	0,31	Rūkymas – 470 džiovinimas 3740
Rūkymo kamera	015	6116291; 361609	8,07	0,3	5,4	65 45	0,3	Rūkymas – 470 džiovinimas 3740
Rūkymo kamera	016	6116294; 361612	8,07	0,3	5,4	65 45	0,3	Rūkymas – 470 džiovinimas 3740

5.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė, t/m
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo kamera	002	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0108 Virimas,džiovinimas – 0,0018	0,0134	0,0425
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,9728 Virimas,džiovinimas – 0,0021	1,1401	1,6743
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,011 Virimas,džiovinimas – 0,0009	0,0144	0,0307
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00004	0,0006	0,0005
				Amoniakas	134	g/s	0,0005	0,0007	0,0067
				Formaldehidai	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00051	0,00051	0,0069
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo kamera	003	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0108 Virimas,džiovinimas – 0,0018	0,0134	0,0425
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,9728 Virimas,džiovinimas – 0,0021	1,1401	1,6743
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,011 Virimas,džiovinimas – 0,0009	0,0144	0,0307
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00004	0,0006	0,0005
				Amoniakas	134	g/s	0,0005	0,0007	0,0067
				Formaldehidai	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00051	0,00051	0,0069
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo kamera	004	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0108 Virimas,džiovinimas – 0,0018	0,0134	0,0425
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,9728 Virimas,džiovinimas – 0,0021	1,1401	1,6743
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,011 Virimas,džiovinimas – 0,0009	0,0144	0,0307
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00004	0,0006	0,0005
				Amoniakas	134	g/s	0,0005	0,0007	0,0067
				Formaldehidai	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00051	0,00051	0,0069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo kamera	005	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0108 Virimas,džiovinimas – 0,0018	0,0134	0,0425
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,9728 Virimas,džiovinimas – 0,0021	1,1401	1,6743
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,011 Virimas,džiovinimas – 0,0009	0,0144	0,0307
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00004	0,0006	0,0005
				Amoniakas	134	g/s	0,0005	0,0007	0,0067
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00051	0,00051	0,0069
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo kamera	006	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0108 Virimas,džiovinimas – 0,0018	0,0134	0,0425
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,9728 Virimas,džiovinimas – 0,0021	1,1401	1,6743
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,011 Virimas,džiovinimas – 0,0009	0,0144	0,0307
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00004	0,0006	0,0005
				Amoniakas	134	g/s	0,0005	0,0007	0,0067
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00051	0,00051	0,0069
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo kamera	010	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0108 Virimas,džiovinimas – 0,0018	0,0134	0,0425
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,9728 Virimas,džiovinimas – 0,0021	1,1401	1,6743
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,011 Virimas,džiovinimas – 0,0009	0,0144	0,0307
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00004	0,0006	0,0005
				Amoniakas	134	g/s	0,0005	0,0007	0,0067
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00051	0,00051	0,0069
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo kamera	011	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0108 Virimas,džiovinimas – 0,0018	0,0134	0,0425
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,9728 Virimas,džiovinimas – 0,0021	1,1401	1,6743
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,011 Virimas,džiovinimas – 0,0009	0,0144	0,0307
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00004	0,0006	0,0005
				Amoniakas	134	g/s	0,0005	0,0007	0,0067
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00051	0,00051	0,0069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo kamera	012	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0108 Virimas,džiovinimas – 0,0018	0,0134	0,0425
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,9728 Virimas,džiovinimas – 0,0021	1,1401	1,6743
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,011 Virimas,džiovinimas – 0,0009	0,0144	0,0307
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00004	0,0006	0,0005
				Amoniakas	134	g/s	0,0005	0,0007	0,0067
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00051	0,00051	0,0069
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo patalpa	071	Kietosios dalelės(C)	4281	g/s	0,0004	0,0008	0,006
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo patalpa	072	Kietosios dalelės(C)	4281	g/s	0,0004	0,0008	0,006
04 06 05	Mėsos gamybos	Virimo-rūkymo patalpa	073	Kietosios dalelės(C)	4281	g/s	0,0004	0,0008	0,006
04 06 05	Garų gamyba	Garų katilas	008	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	301,2	258,3	2,5200
04 06 05	Karšto vandens gamyba	Vandens ruošimo katilas	009	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	202,5	195,8	1,26
04 06 05	Mėsos gamybos	Suvirinimas	602	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s		-	0,0011
				Mangano oksidai	3516	g/s		-	0,0001
04 06 05	Mėsos gamybos	Šalto rūkymo kamera	013	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0078 džiovinimas – 0,0014	0,011	0,032
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,925 džiovinimas – 0,019	1,212	1,8209
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,0094 džiovinimas – 0,0008	0,0118	0,0267
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,0007	0,0008	0,0094
				Amoniakas	134	g/s	0,0003	0,0004	0,004
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00042	0,00042	0,0057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04 06 05	Mėsos gamybos	Šalto rūkymo kamera	014	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0078 džiovinimas - 0,0014	0,011	0,032
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 0,925 džiovinimas - 0,019	1,212	1,8209
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,0094 džiovinimas - 0,0008	0,0118	0,0267
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,0007	0,0008	0,0094
				Amoniakas	134	g/s	0,0003	0,0004	0,004
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00042	0,00042	0,0057
04 06 05	Mėsos gamybos	Rūkymo kamera	015	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0089 džiovinimas - 0,002	0,0101	0,042
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 1,059 džiovinimas - 0,003	1,2	1,8322
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,0086 džiovinimas - 0,001	0,0099	0,0281
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,0008	0,0009	0,0108
				Amoniakas	134	g/s	0,0004	0,0005	0,0054
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00044	0,00044	0,0059
04 06 05	Mėsos gamybos	Rūkymo kamera	016	Kietosios dalelės(B)	6486	g/s	Rūkymas - 0,0089 džiovinimas - 0,002	0,0101	0,042
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	Rūkymas - 1,059 džiovinimas - 0,003	1,2	1,8322
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	Rūkymas - 0,0086 džiovinimas - 0,001	0,0099	0,0281
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,0008	0,0009	0,0108
				Amoniakas	134	g/s	0,0004	0,0005	0,0054
				Formaldehidas	871	g/s	<0,1 mg/Nm ³	<0,1 mg/Nm ³	-
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00044	0,00044	0,0059
Iš viso pagal veiklos rūšį:								25,5382	
Iš viso įrenginiui:								25,5382	

Santykainai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės

Vertės nustatytos pagal 2016 m. nuolatinis matavimus integruoto monitoringo stotyse (IMS):

- Kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) Aukštaitijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Azoto dioksidas ir azoto oksidai (NO₂ ir NO_x) Dzūkijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Sieros dioksidas (SO₂) Aukštaitijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Anglies monoksido (CO) sauso neužteršto troposferos oro koncentracija, pagal mokslinę publikaciją „Atmosferos chemija“ (S. Armalis, 2009);
- Ozonas (O₃) Aukštaitijos IMS, Dzūkijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys.

Teršalo pavadinimas konc. matavimo vienetai Regionas	KD ₁₀ µg/m ³	KD _{2,5} µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO mg/m ³	O ₃	
							µg/m ³	ppb
ALYTAUS RAAD	11,0	6,0	2,9	4,0	0,3	0,19	50,6	25
KAUNO RAAD	11,0	5,0	4,1	6,5	0,3	0,19	55,7	28
KLAIPĖDOS RAAD	11,0	5,0	4,1	6,5	0,3	0,19	55,7	28
MARIJAMPOLĖS RAAD	11,0	5,0	4,1	6,5	0,3	0,19	55,7	28
PANEVĖŽIO RAAD	11,0	6,0	4,1	6,5	0,3	0,19	52,9	26
ŠIAULIŲ RAAD	11,0	5,0	4,1	6,5	0,3	0,19	55,7	28
UTENOS RAAD	11,0	6,0	4,1	6,5	0,3	0,19	52,9	26
VILNIAUS RAAD	11,0	6,0	2,9	4,0	0,3	0,19	50,6	25

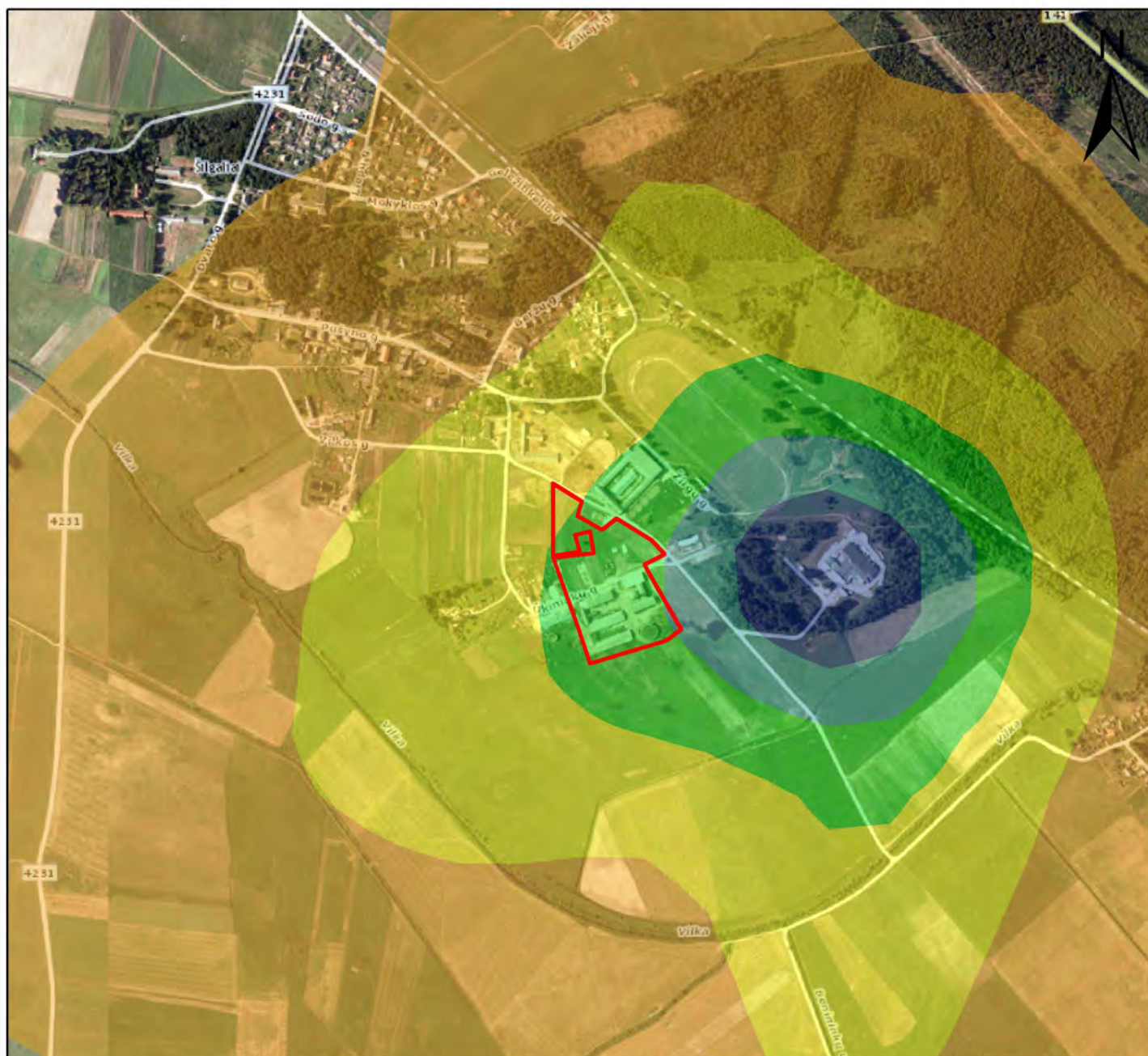


© Aplinkos apsaugos agentūra, 2017

PRIEDAS NR. 9

Aplinkos oro taršos lygių skaičiavimo sklaidos
žemėlapiai

Sieros dioksido maksimali 24 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
24 valandos

Skaičiavimo procentilis:
99.2

Mastelis:
1:13300

0 80 160 320 480
Meters

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

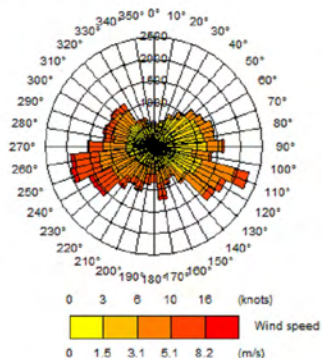
Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

SO₂ koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

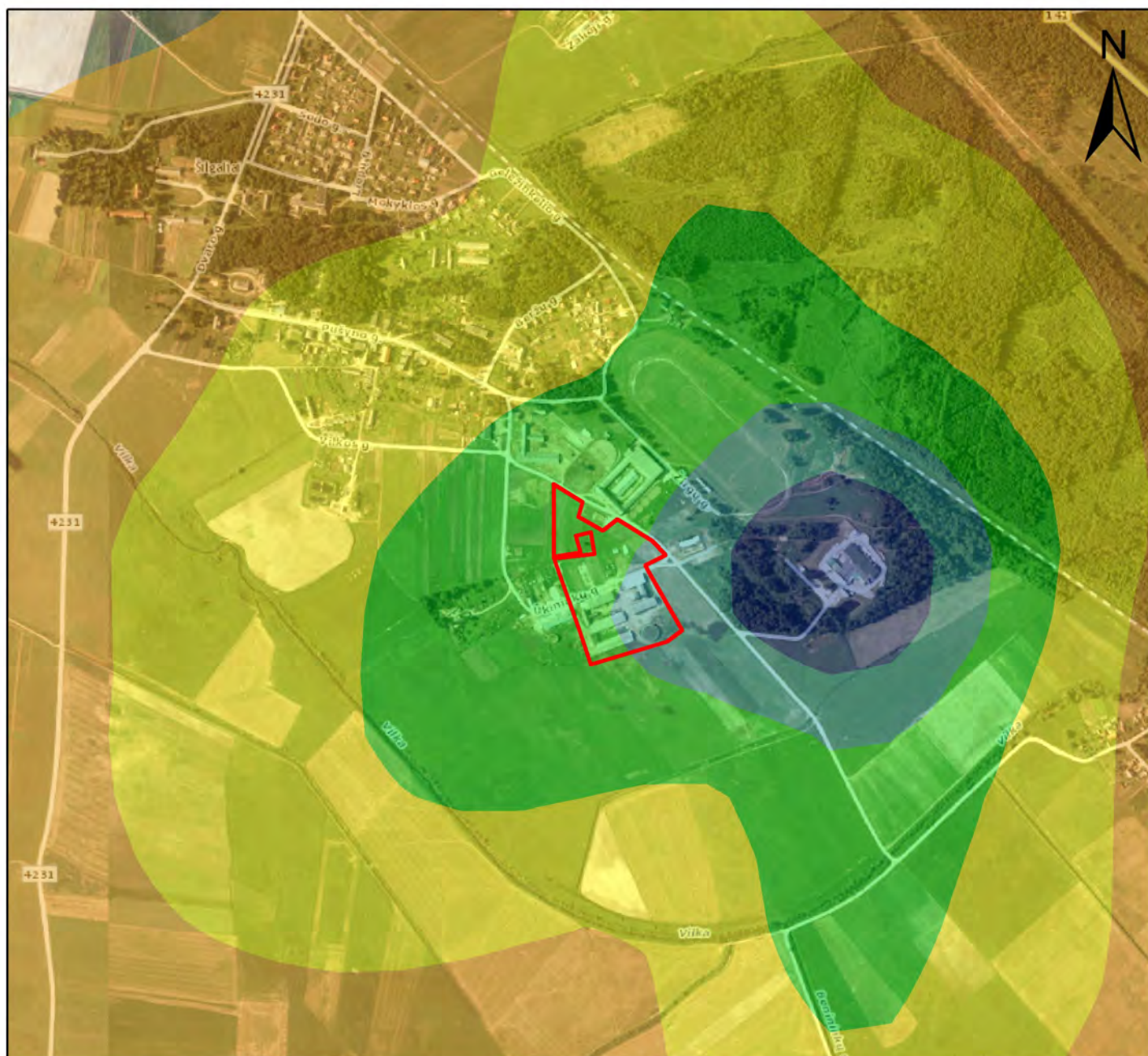
RV(24 val.)=125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Projekto pavadinimas:

Dviejų karvių rekonstravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

Sieros dioksido maksimali 1 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

99.7

Mastelis:

1:13300

0 80 160 320 480
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

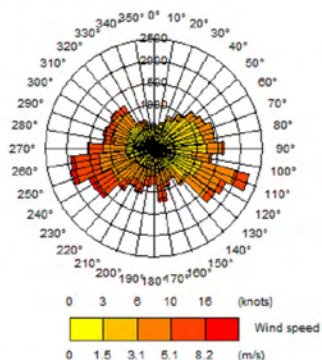
Veiklos vykdytojas:

ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

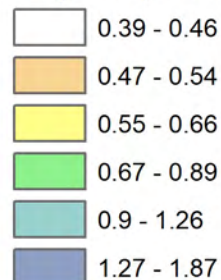
Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

SO₂ koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

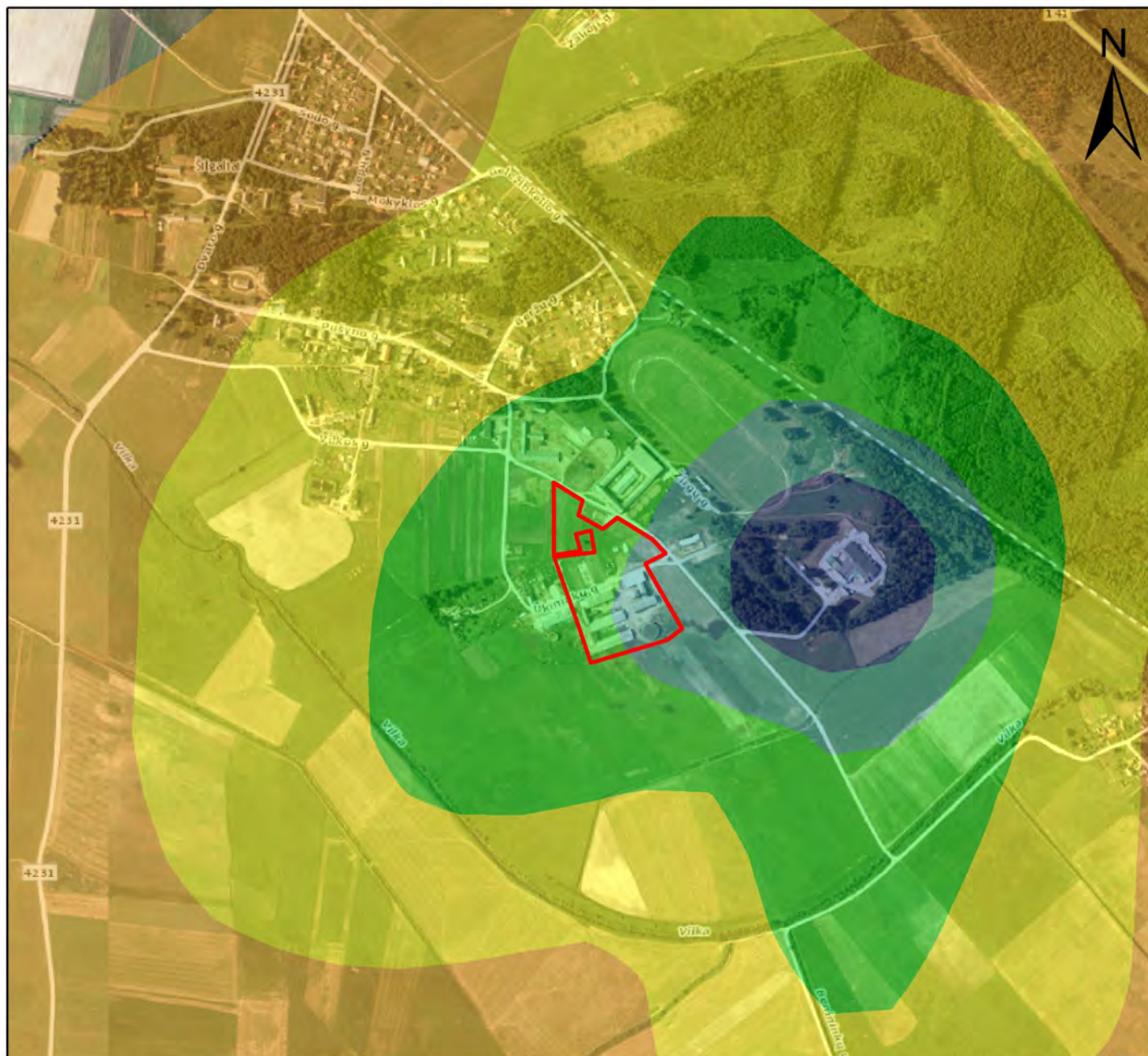
RV(1 val.)=350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Projekto pavadinimas:

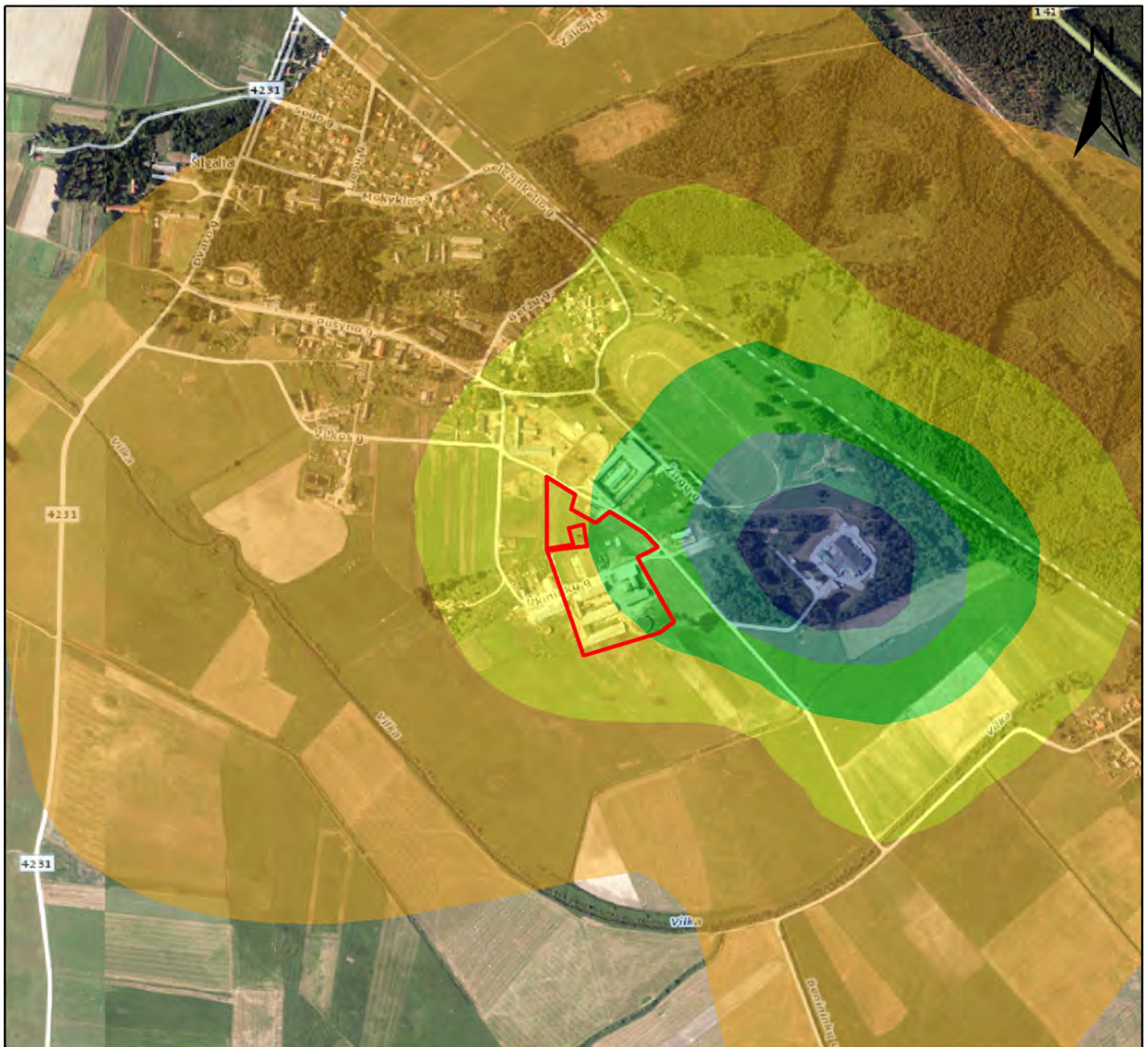
Dviejų karvidžių rekonstaravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

Azoto oksidų maksimali 1 val. koncentracija (su fonu)



<p>Vidurkinimo laikotarpis: 1 valanda</p>	<p>Sutartiniai žymėjimai — Objekto vieta</p>	<p>Koncentracija: NOx koncentracija µg/m³ RV(1 val.)=200 µg/m³</p>												
<p>Skaičiavimo procentilis: 99.8</p>	<p>Vėjų rožė Šilutė 2012-2016 m.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0;"></td> <td>8.7 - 10.4</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #f4a460;"></td> <td>10.5 - 12.1</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #ffff00;"></td> <td>12.2 - 14.8</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #90ee90;"></td> <td>14.9 - 19.7</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #add8e6;"></td> <td>19.8 - 28.1</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: #6a5acd;"></td> <td>28.2 - 41.2</td> </tr> </table>		8.7 - 10.4		10.5 - 12.1		12.2 - 14.8		14.9 - 19.7		19.8 - 28.1		28.2 - 41.2
	8.7 - 10.4													
	10.5 - 12.1													
	12.2 - 14.8													
	14.9 - 19.7													
	19.8 - 28.1													
	28.2 - 41.2													
<p>Mastelis: 1:13300</p> <p style="text-align: center;">0 80 160 320 480 Meters</p>														
<p>Skaidos modeliavimo programa: ADMS 5.2</p>	<p>Projektas pavadinimas: Dviejų karvių rekonstravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.</p>													
<p>Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt</p>														
<p>Veiklos vykdytojas: ŪKB "Šilgaliai"</p>														

Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkosore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 metai

Skaičiavimo procentilis:

-

Mastelis:

1:13300

0 85 170 340 510
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

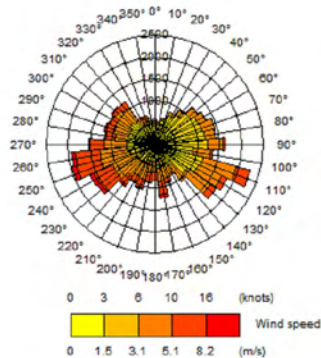
Veiklos vykdytojas:

ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

NOx koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

6.52 - 6.57

6.58 - 6.69

6.7 - 6.89

6.9 - 7.32

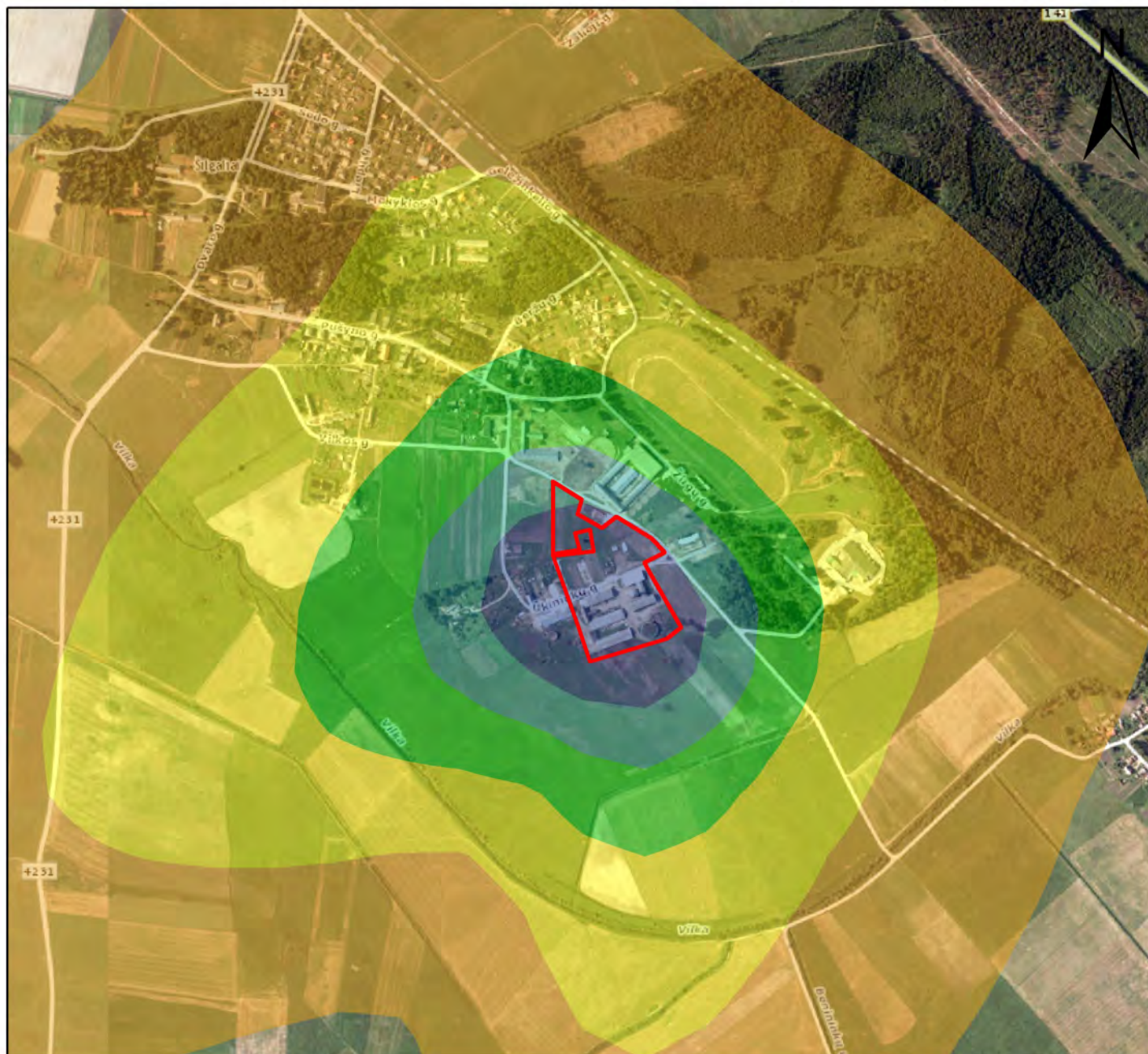
7.33 - 7.91

7.92 - 8.81

Projekto pavadinimas:

Dviejų karvidžių rekonstaravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

Amoniako maksimali 1 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98,5

Mastelis:

1:11000

0 90 180 360 540
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

ŪKB "Šilgaliai"

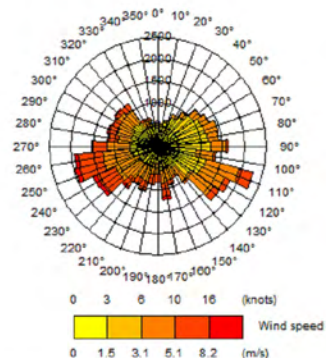
Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

— Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė

Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

NH3 koncentracija mg/m3

RV(0,5 val.)=0,2 mg/m3

0.001 - 0.002

0.003 - 0.006

0.007 - 0.011

0.012 - 0.02

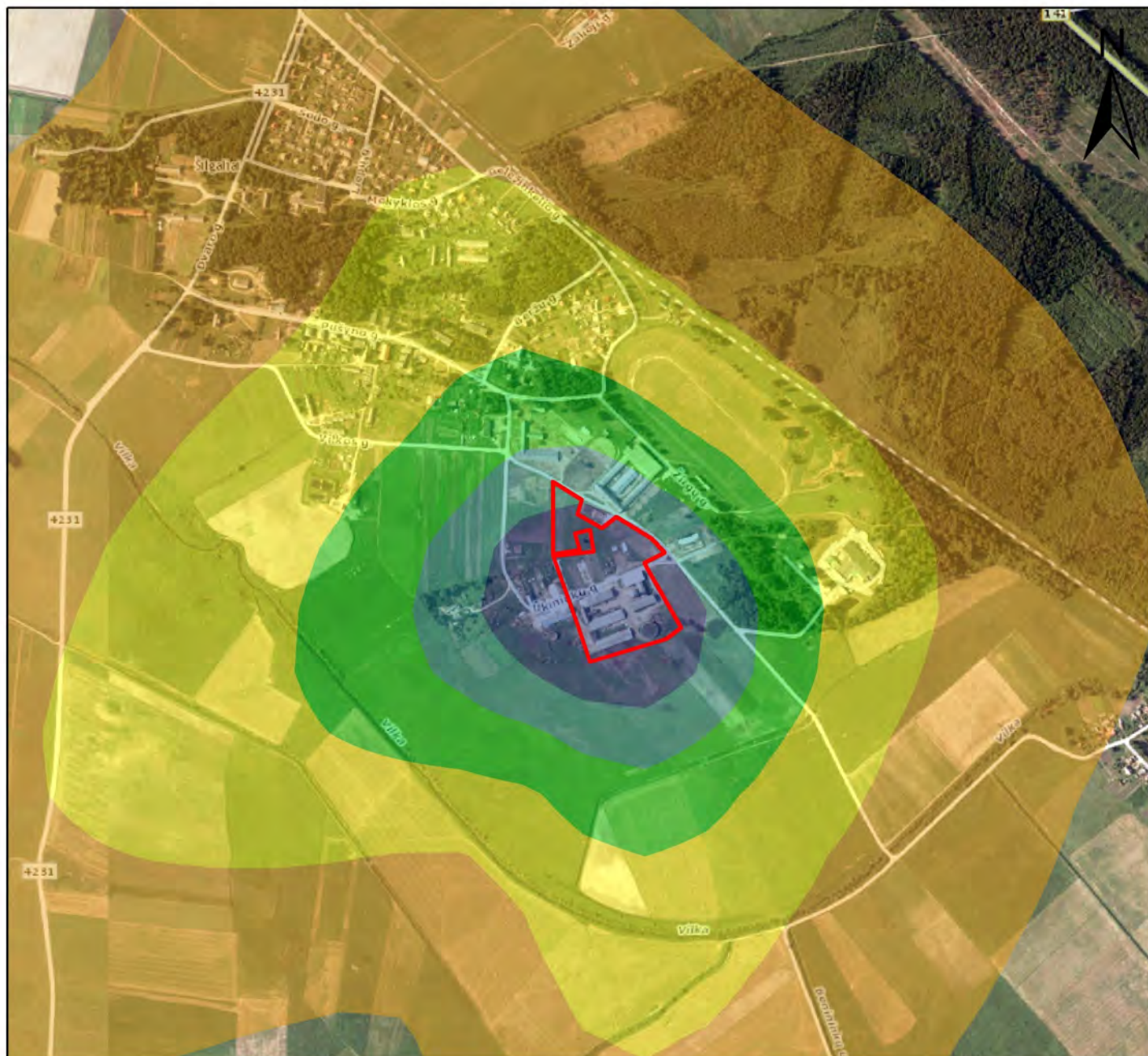
0.021 - 0.032

0.033 - 0.053

Projekto pavadinimas:

Dviejų karvių rekonstravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

Lakiųjų organinių junginių maksimali 1 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98,5

Mastelis:

1:13300

0 80 160 320 480
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

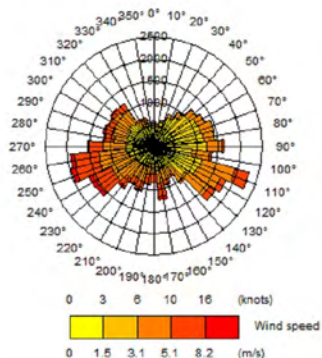
Veiklos vykdytojas:

ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

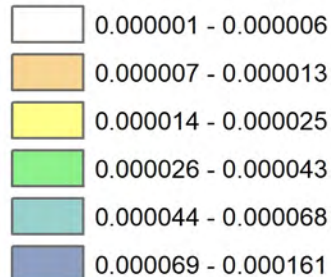
Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

LOJ koncentracija mg/m³

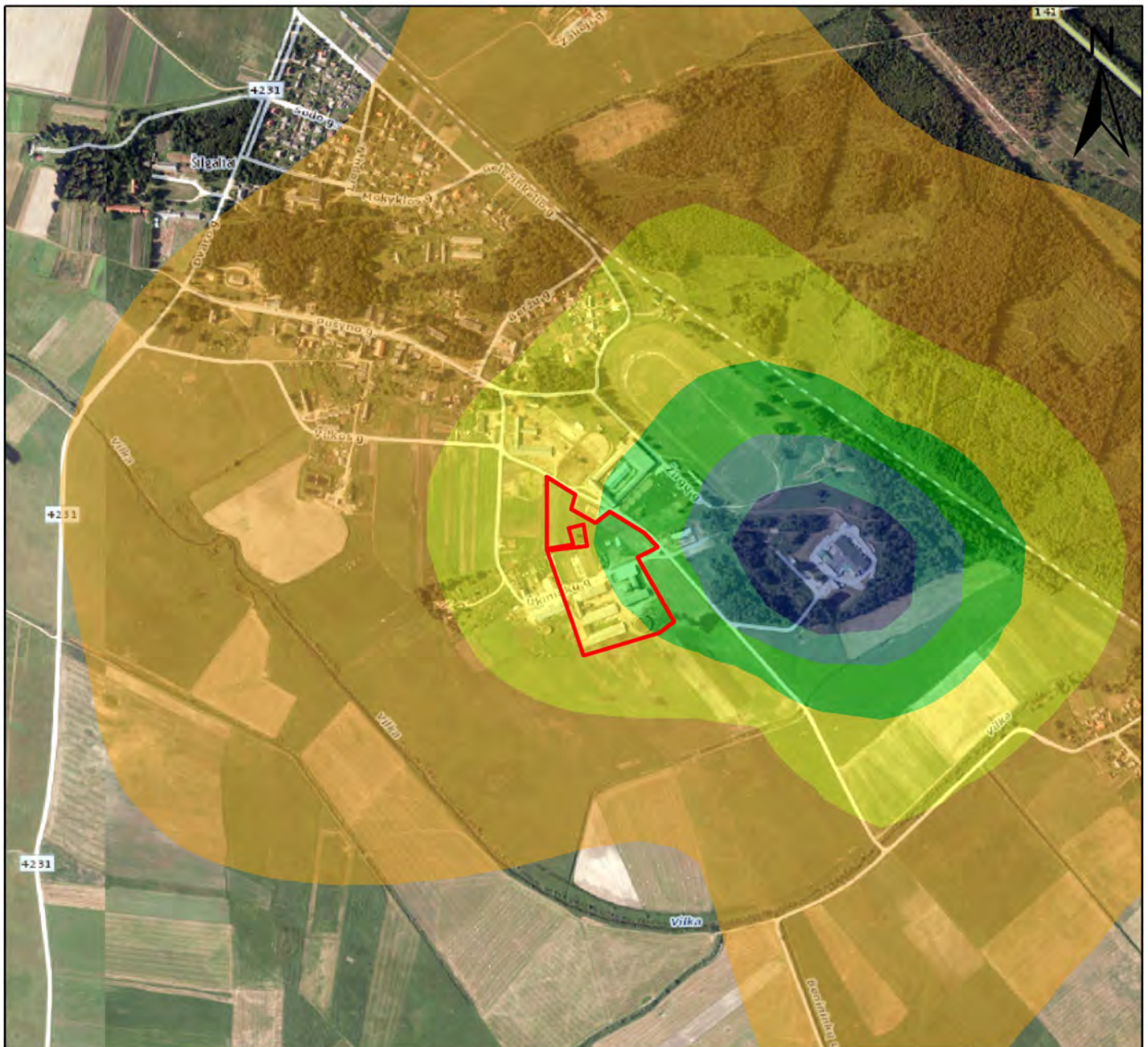
RV(0,5 val.)=1,0 mg/m³



Projekto pavadinimas:

Dviejų karvidžių rekonstaravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

Kietųjų dalelių KD10 vidutinė metinė koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 metai

Skaičiavimo procentilis:

-

Mastelis:

1:13300

0 85 170 340 510
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

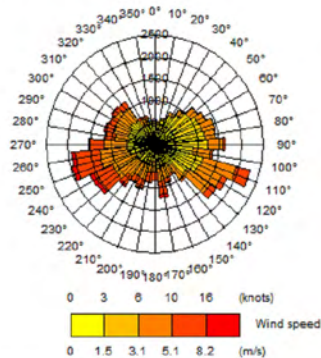
Veiklos vykdytojas:

ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

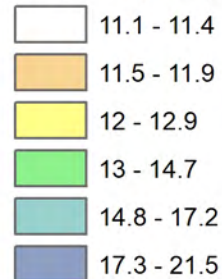
Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

KD10 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

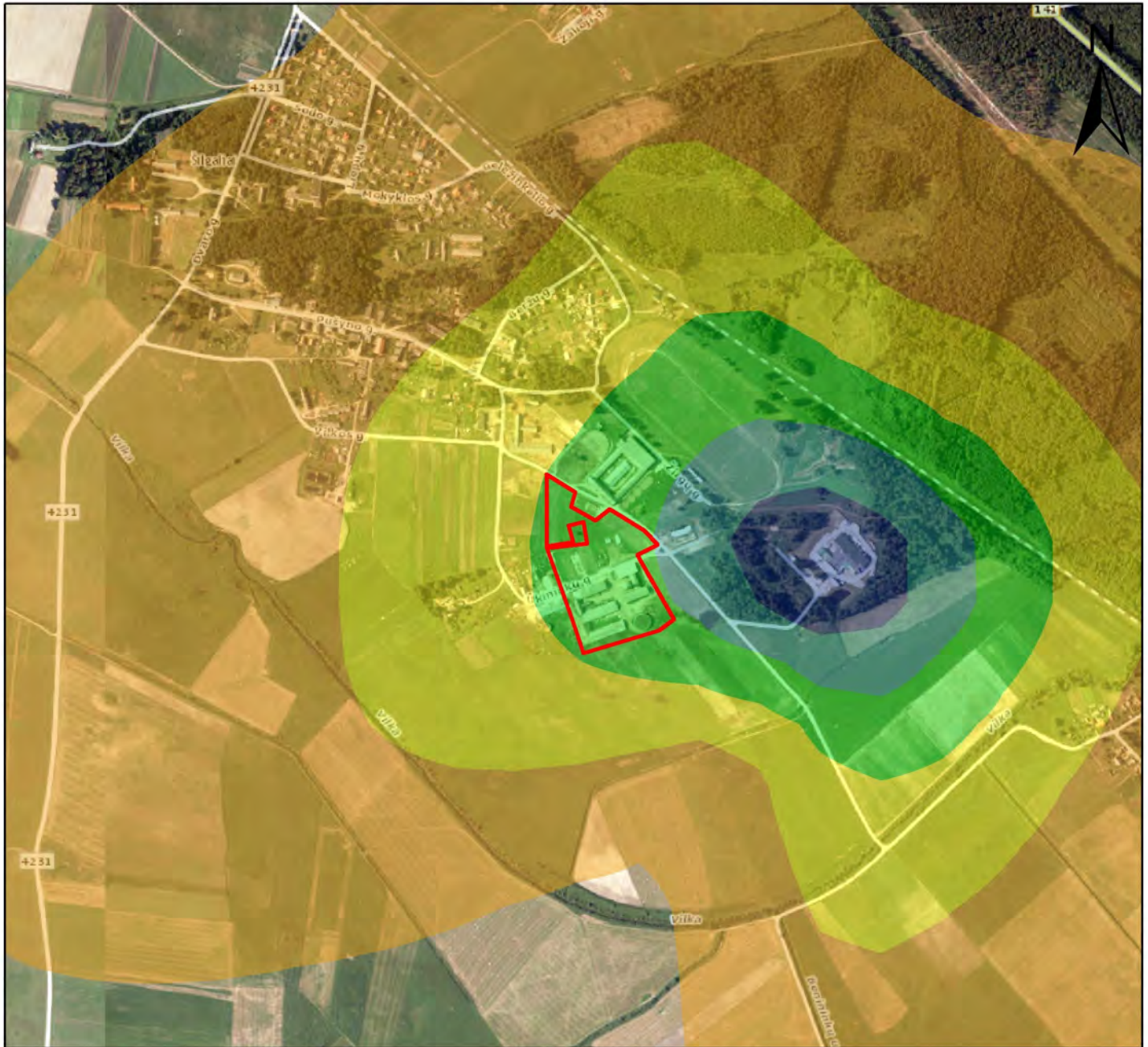
RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Projekto pavadinimas:

Dviejų karvių rekonstravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

Kietųjų dalelių KD10 maksimali 24 valandų koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
24 valandos

Skaičiavimo procentilis:
90.4

Mastelis:
1:13300

0 80 160 320 480
Meters

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

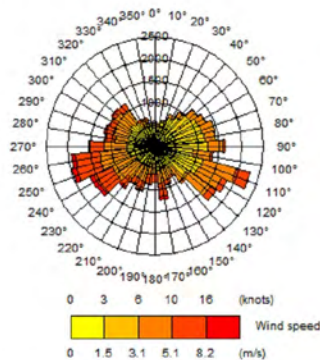
Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

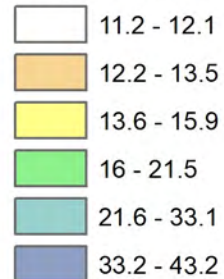
Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

KD10 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

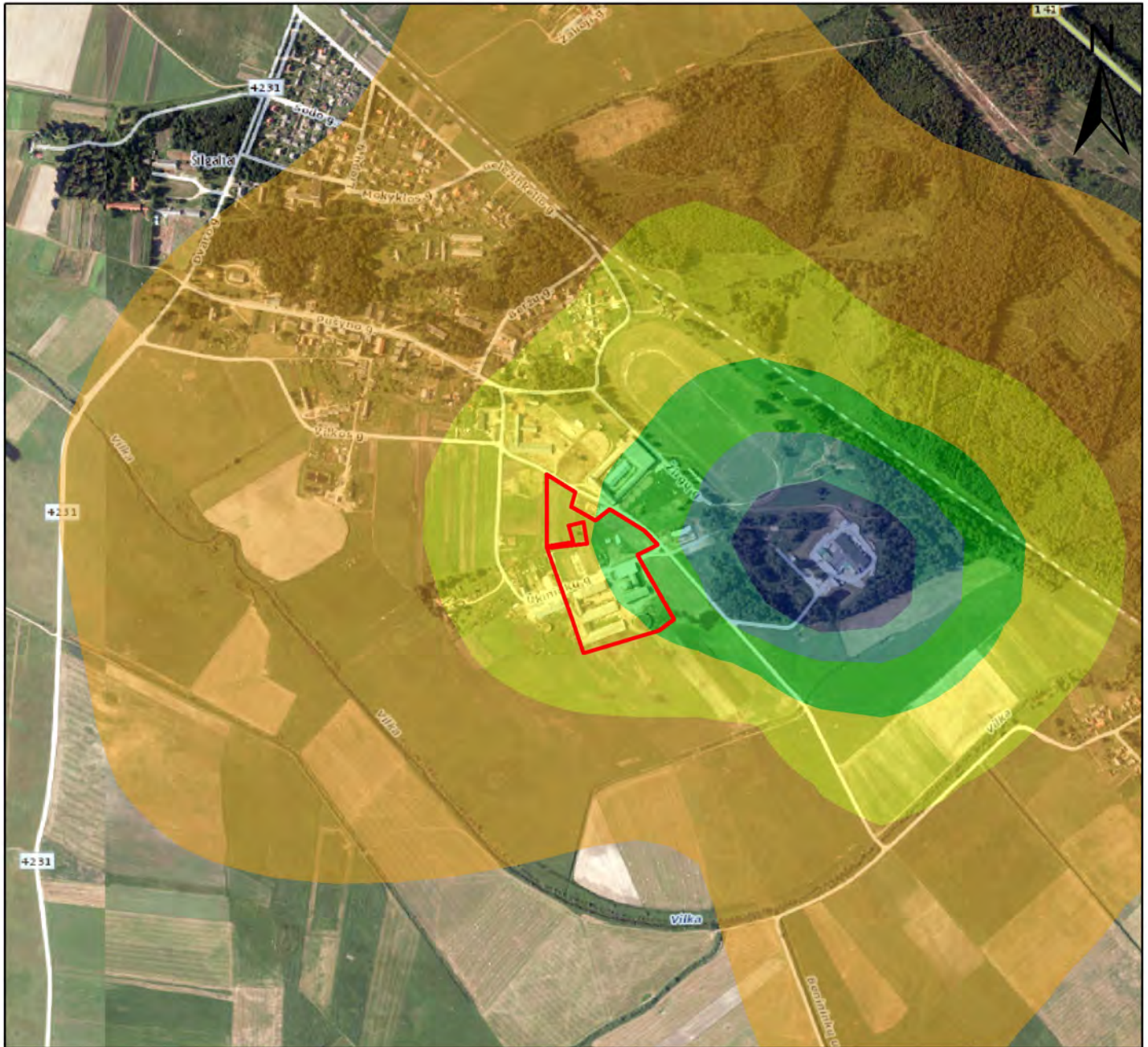
RV(24 val.)=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Projekto pavadinimas:

Dviejų karvių rekonstravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

Kietųjų dalelių KD2,5 vidutinė metinė koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 metai

Skaičiavimo procentilis:

-

Mastelis:

1:13300

0 80 160 320 480
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

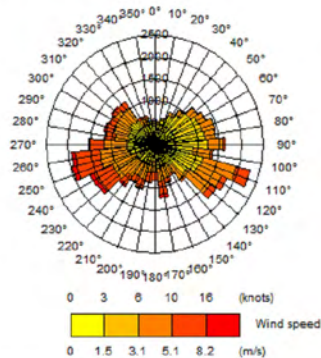
Veiklos vykdytojas:

ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

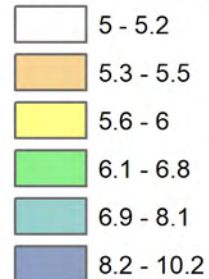
Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

KD2,5 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

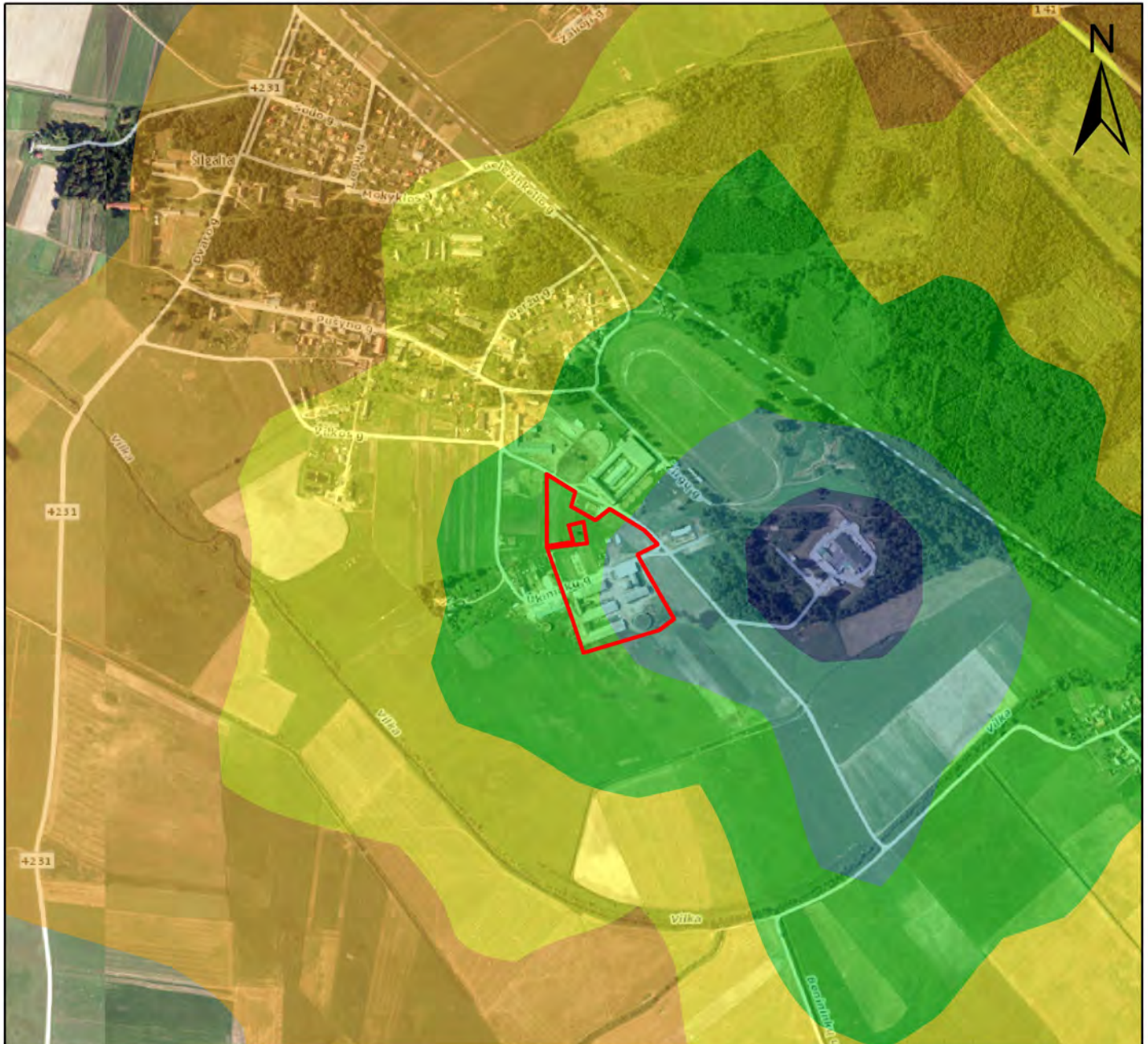
RV(metų)=25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Projekto pavadinimas:

Dviejų karvidžių rekonstaravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

Anglies monoksido maksimali 8 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

8 valandos

Skaičiavimo procentilis:

100

Mastelis:

1:13300

0 90 180 360 540
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

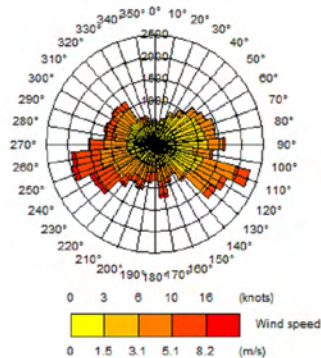
Veiklos vykdytojas:

ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto vieta

Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

CO koncentracija mg/m³

RV(8 val.)=10 mg/m³



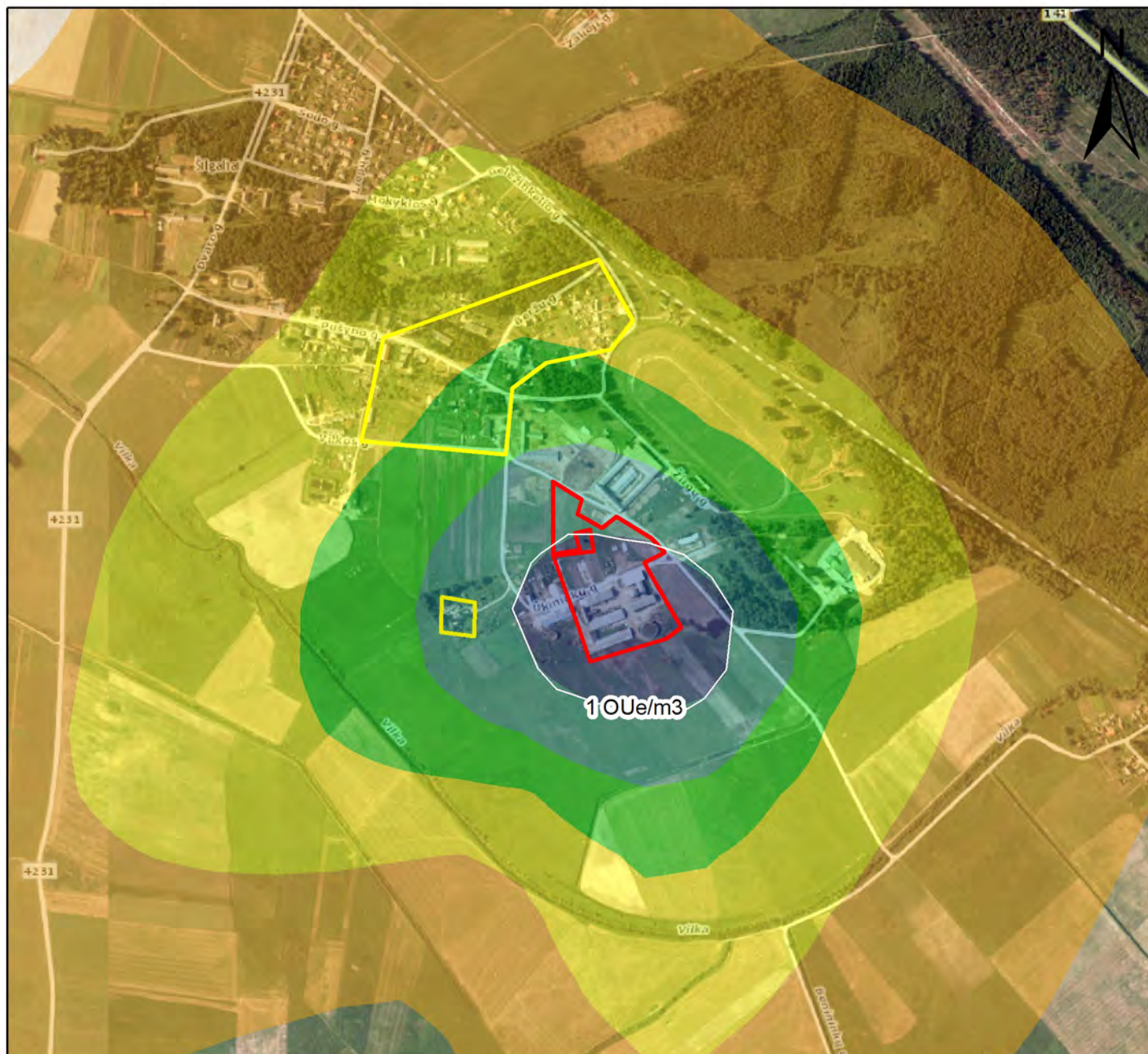
Projekto pavadinimas:

Dviejų karvių rekonstravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

PRIEDAS NR. 10

Kvapo sklaidos žemėlapis

Maksimali valandos kvapo koncentracija aplinkos ore



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98

Mastelis:

1:13300

0 85 170 340 510 Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

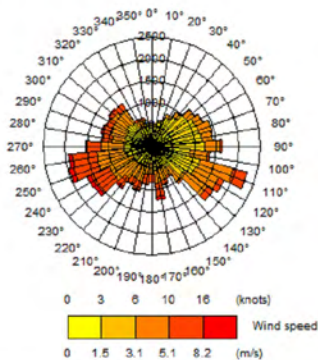
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

ŪKB "Šilgaliai"

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto vieta
 - Artimiausia gyvenamoji aplinka
- Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

RV=8 OU/m³

- 0.01 - 0.06
- 0.07 - 0.14
- 0.15 - 0.28
- 0.29 - 0.5
- 0.51 - 1
- 1.01 - 1.63

Projekto pavadinimas:

Dviejų karvidžių rekonstaravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.

PRIEDAS NR. 11

Techniniai duomenys apie ventiliatorių garso galios lygį

UAB EkoFiltras
Neries kr. 16b, LT- 48402 Kaunas
Konsultuojame d.d. 8 - 17 val.

[Naujienos](#)[Apie mus](#)[Kontaktai](#)[S Call](#) ▼**VENTILIATORIŲ TIPAI:**[PNEUMOTRANSPORTINIAI](#)[IŠCENTRINIAI](#)[IŠCENTRINIAI AUKŠTO SLĖGIO](#)[AUKŠTOS TEMPERATŪROS](#)[DŽIOVYKLOMS](#)[SPROGIMUI SAUGŪS ATEX](#)[AŠINIAI SIENINIAI](#)[AŠINIAI KANALINIAI](#)

AFC
AFC-VB
AFD
AFH
AFK
AFS
DUCT-M
KAN Reversiniai
KAN Serija
KAN Sprogimui saugūs
KAN Turbo
KV Serija
RING

750 Apsisukimų
1000 Apsisukimų
1500 Apsisukimų
3000 Apsisukimų

[KANALINIAI](#)[LUBINIAI](#)[MOBILŪS](#)[STOGINIAI](#)[CHEMIŠKAI ATSPARŪS](#)[DŪMSIURBIAI](#)[BUITINIAI](#)[ORAPŪTĒS](#)[ORO MAIŠYMO](#)[VIRTUVINIAI](#)[TRANSFORMATORINIAI](#)[GREIČIO REGULIATORIAI](#)[ELEKTRONINIAI GREIČIO
REGULIATORIAI](#)[VARIKLIŲ PALEIDĖJAI](#)[DAŽNIO KEITIKLIAI](#)[ANTIVIBRACINĖS PAGALVĖS](#)Jūs esate čia: [Katalogas](#)[AŠINIAI KANALINIAI](#)[RING](#)[750 Apsisukimų](#)[RING 568/A T](#)**RING 568/A T**[..buvusi prekė](#) | [sekanti prekė..](#)

Prekės kodas: 5414258

Parametrai

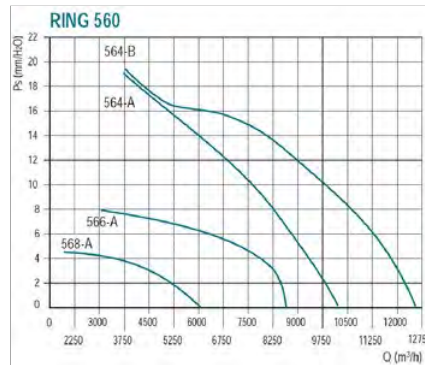
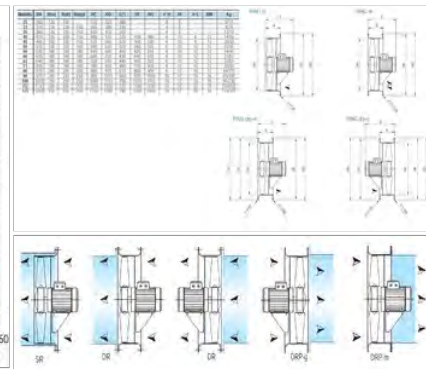
Išorės max temperatūra (C):	-20 +50
Galia (kW):	0.12
Įtampa (V):	400V
Srovė (A):	0.7
Apsisukimai (x/min):	750
Našumas (m³/h):	6000
Slėgis (max Pa):	45
Svoris (kg):	40
Triukšmo lygis (dB):	56
Srauto max temperatūra (C):	-20 +50
Vankio IP :	IP55
Sandeliuojama :	-

Spausdinti

Atsiųsti:

[1824_2013.pdf](#)

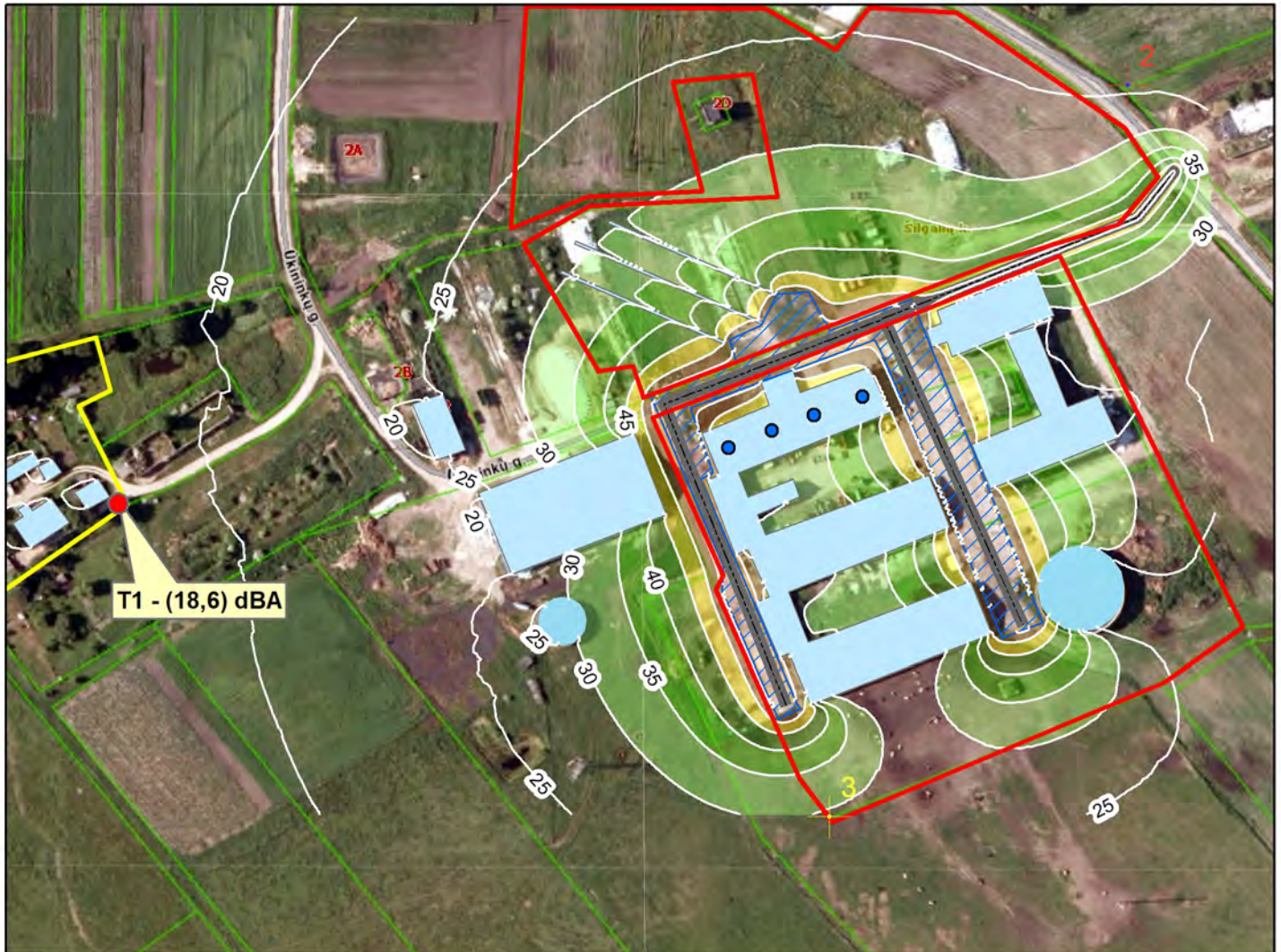
Pasiteirauti apie prekę

Charakteristika**Išmatavimai**

PRIEDAS NR. 12

Triukšmo taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos
rezultatų schemas

Stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių triukšmo sklaidos rezultaty schema

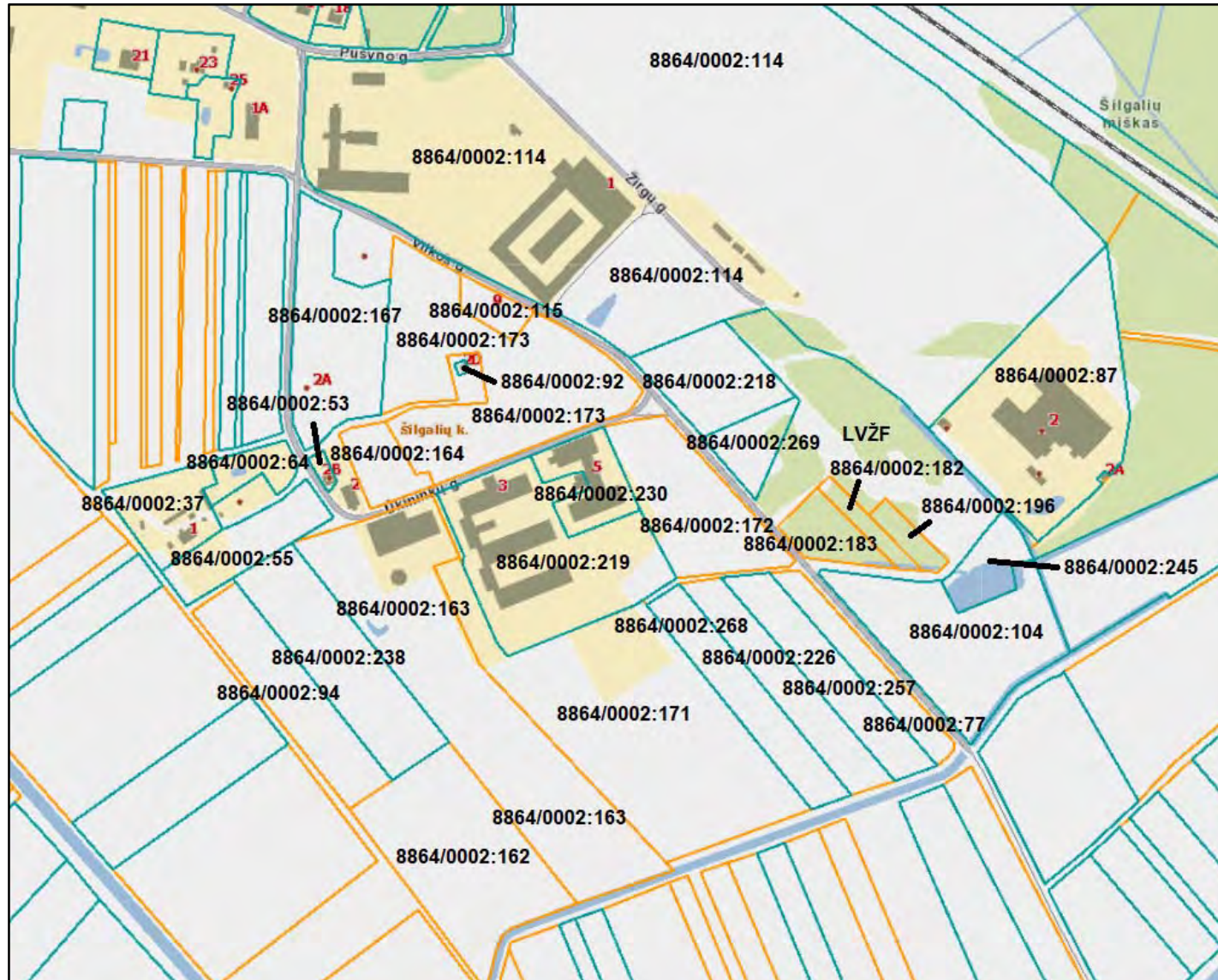


<p>Laiko periodas: Visi laiko periodai(Ldienes, Lvakaro, Lnakties)</p> <p>Mastelis: 1:1800</p> <p>0 12.5 25 50 75 100 Meters</p> <p>Skaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151</p> <p>Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt</p>	<p>Sutartiniai ženklai</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Taškiniai triukšmo šaltiniai (stoginiai ventiliatoriai) Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas) Plotinis triukšmo šaltinis (traktoriaus darbo teritorija) Pastatai Sklypo riba Artimiausia gyvenamoji aplinka ● Receptorių taškai 	<p>Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA</p> <p>Ribinė vertė - 45 dBA</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0;"></td><td>11.2 - 30</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #c0ffc0;"></td><td>30.1 - 35</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #90ff90;"></td><td>35.1 - 40</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #60ff60;"></td><td>40.1 - 45</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #30ff30;"></td><td>45.1 - 50</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #00ff00;"></td><td>50.1 - 55</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #00ff00;"></td><td>55.1 - 60</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #00ff00;"></td><td>60.1 - 65</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #00ff00;"></td><td>65.1 - 70</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #00ff00;"></td><td>70.1 - 75</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #00ff00;"></td><td>75.1 - 80</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #00ff00;"></td><td>80.1 - 100</td></tr> </table>		11.2 - 30		30.1 - 35		35.1 - 40		40.1 - 45		45.1 - 50		50.1 - 55		55.1 - 60		60.1 - 65		65.1 - 70		70.1 - 75		75.1 - 80		80.1 - 100
	11.2 - 30																									
	30.1 - 35																									
	35.1 - 40																									
	40.1 - 45																									
	45.1 - 50																									
	50.1 - 55																									
	55.1 - 60																									
	60.1 - 65																									
	65.1 - 70																									
	70.1 - 75																									
	75.1 - 80																									
	80.1 - 100																									
<p>Veiklos vykdytojas: ŪKB "Šilgaliai"</p>	<p>Projekto pavadinimas: Dviejų karvidžių rekonstaravimo ir siloso tranšėjos statyba Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., Pagėgių sav.</p>																									

PRIEDAS NR. 13

Gretimybēse esantys objektai

VĮ „REGISTRŲ CENTRAS“ INFORMACIJA APIE ŪKB „ŠILGALIAI“ ŽEMĖS SKLYPŲ 8864/0002:219 IR 8864/0002:173 ŠILGALIŲ K.V., KURIOSE NUMATOMA IŠPLĖSTI IR EKSPLOATUOTI KARVIŲ FERMA, GRETIMYBĖSE ESANČIUS OBJEKTUS PŪV OBJEKTO ADRESAS ŪKININKŲ G. 3, ŠILGALIŲ K., STONIŠKIŲ SEN., LT-99307 PAGĖGIŲ SAV.



ŪKB „Šilgaliai“ numatoma išplėsti karvių ferma planuojama žemės sklypuose (kad. Nr. 8864/0002:219 ir 8864/0002:173 Šilgalių k.v.). Žemės sklypų adresas - Ūkininkų g. 3, Šilgalių k., Stoniškių sen., LT-99307 Pagėgių sav.

Artimiausiose PŪV gretimybėse esantys žemės sklypai identifikuoti žemiau pateikiamoje lentelėje, nurodant žemės sklypo kad. Nr., adresą, savininką (-us), (nuomininką (-us)), plotą (ha), naudojimo paskirtį (būda/pobūdį), žemės sklype esančius ir NTR registruotus pastatus:

Sklypo kad. Nr. adresas	Savininkas (-ai) (nuomininkas (-ai), panaudos gavėjas (-ai) ir t.t.)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
1	2	3	4
ŽEMĖS SKLYPAI SU JUOSE ESANČIAIS NTR REGISTRUOTAIS PASTATAIS IR STATINIAIS			
8864/0002:37 Šilgalių k.v. Ūkininkų g. 1, Šilgalių k.	LR (NŽT prie ŽŪM)	0,7168	Kita (daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:53 Šilgalių k.v. Ūkininkų g. 2B, Šilgalių k.	Fizinis asmuo	0,0548	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Pastatas - Pieno blokas (un. Nr. 4400-2053-7744), paskirtis - kita (fermų).</i>			
8864/0002:55 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	0,7432	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:64 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	0,3137	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:77 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fiziniai asmenys	0,6000	Žemės ūkio
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:87 Šilgalių k.v. Vilkos g. 2, Šilgalių k.	UAB „Klaipėdos mėsinė“	3,0465	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)
<i>Pastatas - Mėsos perdirbimo cechas (un. Nr. 8899-3002-0010), paskirtis - gamybos, pramonės, Pastatas - Apsaugos postas (un. Nr. 8899-3002-0020), paskirtis - kita, Pastatas - Pirminė nuotekų valykla (un. Nr. 4400-1164-9186), paskirtis - kita, Pastatas - Gaisrinė siurblinė (un. Nr. 4400-2112-8014), paskirtis - kita, Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai (tvora, kiemo aikštelė) (un. Nr. 8899-3002-0042), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (kiemo statiniai), Dujų tinklai - Suskystintų dujų rezervuaras (un. Nr. 4400-1500-0954), paskirtis - dujų tinklų, Dujų tinklai - Suskystintų dujų rezervuaras (un. Nr. 4400-1500-0987), paskirtis - dujų tinklų.</i>			
8864/0002:92 Šilgalių k.v. Ūkininkų g. 2D, Šilgalių k.	LR (NŽT prie ŽŪM / AB ESO)	0,0133	Kita (inžinerinės infrastruktūros teritorijos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:94 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	1,3100	Žemės ūkio
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:104 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	2,0700	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:114 Šilgalių k.v. Žirgų g. 1, Šilgalių k.	LR (NŽT prie ŽŪM / UAB „Lietuvos žirgynas“)	22,1500	Kita (visuomeninės paskirties teritorijos)
<i>Pastatas - Arklidė (un. Nr. 8896-1008-4011), paskirtis - kita (fermų), Pastatas - Arklidės (un. Nr. 8896-1008-4022), paskirtis - kita (fermų), Pastatas - Paagalbinis korpusas (un. Nr. 8896-1008-4033), paskirtis - kita, Pastatas - Paagalbinis korpusas (un. Nr. 8896-1008-4044), paskirtis - kita, Pastatas - Paagalbinis korpusas (un. Nr. 8896-1008-4055), paskirtis - kita, Pastatas - Administracinis (un. Nr. 8896-1008-4077),) paskirtis - administracinė, Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai (tvora, vandentiekio bokštas, kiemo aikštelė, stoginė) (un. Nr. 8896-1008-4066), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai, Kiti inžineriniai statiniai - Stoginės (2 vnt.) (un. Nr. 8896-1008-4088), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai.</i>			
8864/0002:115 Šilgalių k.v. Vilkos g. 9, Šilgalių k.	LR (NŽT prie ŽŪM / UAB „Lietuvos žirgynas“)	0,2300	Žemės ūkio
<i>Kiti inžineriniai statiniai - Tiršto arklių mėšlo kaupykla (un. Nr. 4400-2218-9060), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai, Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė (un. Nr. 4400-2219-5735), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai.</i>			

Sklypo kad. Nr. adresas	Savininkas (-ai) (nuomininkas (-ai), panaudos gavėjas (-ai) ir t.t.)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
<i>Informacija apie žemės sklype registruotus pastatus ir statinius</i>			
1	2	3	4
8864/0002:162 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	2,3600	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:163 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	4,1000	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:164 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	0,4500	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:167 Šilgalių k.v. Ūkininkų g. 2A, Šilgalių k.	Fiziniai asmenys (fizinis asmuo (0,20 ha))	1,6204	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Kiti inžineriniai statiniai - Skysto mėšlo (sručių) kauptuvas (un. Nr. 4400-2250-0558), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai.</i>			
8864/0002:171 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fiziniai asmenys	4,4700	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:172 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fiziniai asmenys	1,5000	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:173 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fiziniai asmenys (ŪKB „Šilgaliai“ (0,20 ha))	3,2000	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:182 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	0,2000	Miškų ūkio (ūkinių miškų sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:183 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	0,4500	Miškų ūkio (ūkinių miškų sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:196 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fizinis asmuo	0,2000	Miškų ūkio (ūkinių miškų sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:218 Šilgalių k.v. Vilkos g., Šilgalių k.	ŪKB „Šilgaliai“	0,9800	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Kiti inžineriniai statiniai - Siloso tranšėjos (un. Nr. 4400-0792-3280), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai).</i>			
8864/0002:226 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fiziniai asmenys	1,0200	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:238 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	Fiziniai asmenys	1,6971	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:245 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	LR (NŽT prie ŽŪM / fizinis asmuo)	0,4503	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:257 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	LR (NŽT prie ŽŪM / fizinis asmuo)	1,0440	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:268 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	LR (NŽT prie ŽŪM / ŪKB „Šilgaliai“)	1,0244	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
8864/0002:269 Šilgalių k.v. Šilgalių k.	LR (NŽT prie ŽŪM / ŪKB „Šilgaliai“)	0,4195	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			

Sklypo kad. Nr. adresas	Savininkas (-ai) (nuomininkas (-ai), panaudos gavėjas (-ai) ir t.t.)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
<i>Informacija apie žemės sklype registruotus pastatus ir statinius</i>			
1	2	3	4
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ŽEMĖS SKLYPAI SU JUOSE ESANČIAIS NTR REGISTRUOTAIS PASTATAIS IR STATINIAIS			
8864/0002:219 Šilgalių k.v. Ūkininkų g. 3, Šilgalių k.	ŪKB „Šilgaliai“	2,5500	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Pastatas - Karvidė (un. Nr. 8896-5005-1027), paskirtis - kita (fermų), Pastatas - Karvidė (un. Nr. 8896-5005-1016), paskirtis - kita (fermų), Pastatas - Karvidė (un. Nr. 8896-5005-1038), paskirtis - kita (fermų), Pastatas - Sandėlis (un. Nr. 8896-5005-1081), paskirtis - pagalbinio ūkio, Pastatas - Sandėlis (un. Nr. 8896-5005-1092), paskirtis - pagalbinio ūkio, Kiti inžineriniai statiniai - Skysto mėšlo kaupuvas (un. Nr. 4400-2249-9865), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai.</i>			
8864/0002:230 Šilgalių k.v. Ūkininkų g. 5, Šilgalių k.	ŪKB „Šilgaliai“	0,6030	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)
<i>Pastatas - Sandėlis (un. Nr. 4400-3967-2570), paskirtis - sandėliavimo, Pastatas - Sandėlis (un. Nr. 4400-3967-2581), paskirtis - sandėliavimo, Pastatas - Daržinė (un. Nr. 8896-5005-1060), paskirtis - pagalbinio ūkio, Pastatas - Daržinė (un. Nr. 8896-5005-1070), paskirtis - pagalbinio ūkio.</i>			

Sutrumpinimai: PŪV - planuojama ūkinė veikla, NTR - Nekilnojamojo turto registras, LR-Lietuvos Respublika, NŽT prie ŽŪM - Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, UAB - uždaroji akcinė bendrovė, AB - akcinė bendrovė, ESO - Energijos skirstymo operatorius, ŪKB - ūkininkų kooperatinė bendrovė.

Pastabos: Asmens duomenų apsaugos sumetimais nurodomi tik artimiausių gretimybių žemės sklypų duomenys.

Duomenys apie NTR neregistruotus žemės sklypus arba pastatus neteikiami.

Lentelės duomenų (žemės sklypų naudojimo paskirčių) legenda:

	Gyvenamosios teritorijos
	Žemės ūkio paskirties žemė
	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
	Inžinerinės infrastruktūros teritorijos
	Visuomeninės paskirties teritorijos
	Miškų ūkio paskirties žemė

© VĮ REGISTRŲ CENTRAS duomenys.

© EKOSISTEMA UAB, 2018 m. kovo mėn. 05 d.

PRIEDAS NR. 14

SRIS išrašas



IŠRAŠAS

IŠ SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS

Nr. SRIS-2018-13218218

Išrašo suformavimo data: 2018-02-27 13:12:30

Išrašo užsakyusio asmens duomenys:

Vardas	MARIUS
Pavard	ŠILEIKA
Pareigos	Direktorius
Asmens kodas / mon s kodas	37609240816
Prašymo numeris	SRIS-2018-13218218
Prašymo data	2018-02-27
Adresas	Taikos pr. 119, Klaipėda
El. paštas	info@ekosistema.lt
Telefonas	8-46 430463
Išrašo gavimo tikslas	SRIS duomenis naudosime rengdami kinink kooperatinės bendrovės "Šilgaliai" vykdomos ir planuojamos kinės veiklos (karvių fermos išplėtimas) informacijai atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Visos rūšys

Išrašė pateikiama situacija iki: 2018-02-27

DĖMESIO! Išrašė esančius duomenis, kuriuose yra tikslios saugomų gyvūnų, augalų ir gyvūnų rūšių radaviečių ar augaviečių koordinatės, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti jokiems asmenims, jei tai galėtų sukelti grėsmę saugomų rūšių išlikimui.

Kituose puslapiuose pateikiami detalūs prašytoje teritorijoje aptinkamų saugomų rūšių radaviečių ar augaviečių bei jų stebėjimo duomenys:

1. RAD-CICCIC051104 (Baltasis gandrų)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC051104
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandrų
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-11-08	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

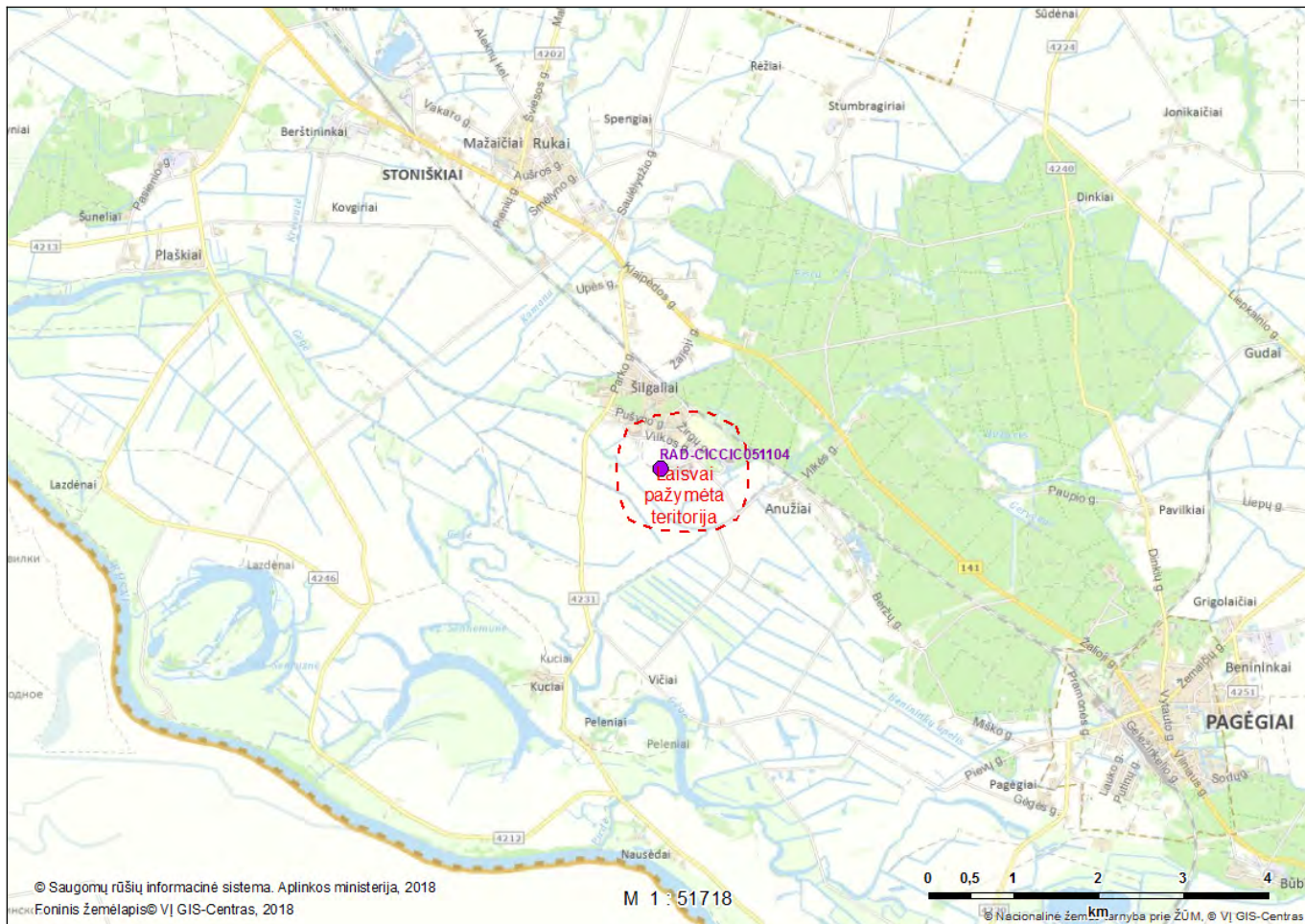
Taškas [360794,00 6116172,00]

Išrašo santrauka

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Visos rūšys

Teritorijoje aptinkamų prašyt saugomųjų rūšių radaviečių ir augaviečių apžvalginis žemėlapis:



Išrašė pateikiam teritorijoje aptinkamų prašyt saugomųjų rūšių radaviečių ir augaviečių sąrašas:

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radaviečių kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC051104	2010-11-08