



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**ŪKININKO ALGIMANTO LEŠČINSKO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(GALVIJŲ FERMOS KOMPLEKSO EKSPLOATACIJA
ŠILUTĖS G. 76A, UŽLIEKNIŲ K., ŠILUTĖS SEN., LT-99336 ŠILUTĖS R. SAV.)
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ATRANKOS DOKUMENTAI**

PAV atrankos dokumentų rengėjas:

UAB „EKOSISTEMA“

direktorius Marius Šileika



Užsakovas (PŪV organizatorius):

ŪKININKAS ALGIMANTAS LEŠČINSKAS

KLAIPĖDA, 2016

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)	4
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys.....	4
2. Informacija apie poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentų rengimą	4
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS.....	4
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas	4
4. PŪV fizinės charakteristikos	4
5. PŪV pobūdis	5
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas	8
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).....	8
8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį	8
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas.....	8
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas	11
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	11
12. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	24
13. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	26
14. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių	26
15. PŪV rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo)	27
16. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla	27
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas	27
III. PŪV VIETA	27
18. PŪV vieta	27
19. PŪV sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas.	28
20. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas	30
21. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius, įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius	30
22. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	32
23. Informacija apie saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos	32
24. Informacija apie biotopus, jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos ir biotopų buferinį pajėgumą	32
25. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	37
26. Informacija apie teritorijos taršą praeityje, jei tokie duomenys turimi.....	37
27. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas	37
28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes	37
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	37
29. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams	37
30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių)	39
31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	39
32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.....	39

PRIEDAI:

1.	PŪV vietos geografinė-administracinė padėtis
2.	VĮ „Registrų centras“ nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas, žemės sklypo planas.
3.	Sklypo panas su pastatų išdėstymu ir aplinkos oro taršos šaltiniais
4.	Veiklos vykdytojo 2015 m. deklaracija apie žemės ūkio naudmenas ir kitus plotus
5.	Dokumento, patvirtinančio meteorologinių duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos, kopija
6.	Duomenys apie esamą aplinkos oro foninę taršą
7.	Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapis
8.	Kvapo sklaidos žemėlapis
9	Triukšmo sklaidos žemėlapis
10.	Informacija apie PŪV vietos gretimybes
11.	Ištrauka iš Šilutės rajono Bendrojo plano

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO PATEIKIAMA INFORMACIJA

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą)

Užsakovas:	Ūkininkas Algimantas Leščinskas
adresas:	Šilutės g. 30, Užlieknių k., Šilutės sen., LT-99336 Šilutės r. sav.
telefonas, faksas:	mob.: (8 687) 16 596
el. paštas:	aurelija.pavernikaite@lzukt.lt

2. Informacija apie poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentų rengėją

Įmonės pavadinimas:	UAB „Ekosistema“ (įmonės kodas 140016636)
kontaktinis asmuo:	direktorius Marius Šileika
adresas:	Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.
telefonas, faksas:	tel.: (8 46) 43 04 63, tel./faksas: (8 46) 43 0469, mob.: (8 698) 47 300
el. paštas:	info@ekosistema.lt
web.:	http://www.ekosistema.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) pavadinimas - galvijų fermos komplekso eksploatacija. PŪV vykdoma adresu Šilutės g. 76A, Užlieknių k., Šilutės sen., LT-99336 Šilutės r. sav.

Esamame gyvulininkystės komplekse PŪV metu planuojama mėsinė gyvulininkystė. Numatoma auginti karves žindenes ir prieauglį (iki 1 metų amžiaus). Didžioji dalis prieauglio parduodama skerdimui, o kita dalis paliekama auginimui vietoj bandos brokuotų karvių. Planuojamas komplekso pajėgumas - 280 vnt. vienu metu auginamų gyvulių arba 152,5 sutartinių gyvulių (toliau - SG).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo įstatymo Nr. X-258 (Žin., 2005, Nr. 84-3105; aktuali redakcija) 2 priedo 1.2 punktu „*Kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių)*“, būtina atlikti atranką dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo.

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) atrankos dokumentai parengti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-12-30 įsakymo Nr. D1-665 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 4-129; aktuali redakcija) 1 priedu.

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, griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiektimo komunikacijos):

Žemės sklypas, kuriame numatoma vykdyti PŪV, yra adresu Šilutės g. 76A, Užlieknių k., Šilutės sen., LT-99336 Šilutės r. sav.; žemės sklypo kadastrinis Nr. 8840/0004:311 Pagrynių k.v., plotas - 1,6292 ha. PŪV vietos geografinė-administracinė padėtis pateikta [1 priede](#).

Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, patikėjimo teise šį žemės sklypą valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, dėl žemės sklypo nuomos sudaryta nuomos sutartis su ūkininku Algimantu Leščinsku. Nuomos sutartis galioja iki 2030 m. gruodžio mėn. 19 d.

Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio, naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai pateikiami [2 priede](#).

Esami ūkinei veiklai naudojami pastatai (karvidė ir veršidė) ir statiniai (kiti inžineriniai statiniai - kiemo statiniai: mėšlidė ir 3 vnt. siloso tranšėjų) nuosavybės teise priklauso ūkininkui Algimantui Leščinskui. Žemės sklypo, kuriame numatoma vykdyti PŪV, planas pateikiamas [2 priede](#).

PŪV metu bus eksploatuojami esami pastatai ir inžinerinė infrastruktūra, naujų statinių ar inžinerinių tinklų statyba neplanuojama, kadangi objekte jau yra įrengta visa reikalinga infrastruktūra.

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	PAVADINIMAS
A					ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ
	01				Augalininkystė ir gyvulininkystė, medžioklė ir susijusių paslaugų veikla
		01.4			Gyvulininkystė
			01.42		Kitų galvijų ir buivolų auginimas
				01.42.10	Galvijų auginimas ir penėjimas mėsai
				01.42.20	Veislinių telyčių auginimas

Esamame gyvulininkystės komplekse PŪV metu planuojamos auginti karvės žindinės ir prieauglis (iki 1 metų amžiaus). Planuojamas komplekso pajėgumas - 280 vnt. vienu metu auginamų gyvulių arba 152,5 sutartinių gyvulių (toliau - SG), iš kurių:

- 110 vnt. karvės žindinės- (110 vnt. SG);
- 170 vnt. prieauglis (veršeliai iki 1 metų amžiaus) - (42,5 vnt. SG).

Sutartinių gyvulių 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 mėsai ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 118-5583) (toliau - Aprašas) priede nurodytais SG skaičiavimo koeficientais.

Taip pat ūkininkas papildomai laukuose augina 60 vnt. galvijų prieauglio ir 60 vnt. karvių židenių. Tačiau šie mėsiniai galvijai ištisus metus auginami laukuose ir fermos komplekso teritorijoje nebus laikomi, todėl nėra nagrinėjamo galvijų komplekso objektas.

Kasmet išbrokuojama iki 20 % karvių židenių. Jos pakeičiamos prieauglio bandoje išaugintomis pirmaveršėmis.

Duomenys apie gaminius (produkciją), pateikiami [1 lentelėje](#);

[1 lentelė. Gaminama produkcija](#)

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t, m ³ , vnt. ir kt./m.	Pagaminama
1	2	3
Galvijai (mėsinės karvės)	vnt. (t/m)	148 (45,0)
Galvijai (brokuotos karvės žindinės)	vnt. (t/m)	22 (11,0)

Planuojamoje eksploatuoti fermoje numatomas besaitis galvijų laikymas. Gyvuliai bus laikomi dviejuose tvartuose: tvarte Nr. I ir Nr. II (žiūr. planą [3 priede](#)). Atskiruose tvartuose numatomų laukti gyvulių kiekis pateikiamas [2 lentelėje](#).

2 lentelė. Tvirtuose laikomų gyvulių skaičius

Gyvuliai	Tvartas Nr. I	Tvartas Nr. II
Karvės žindinės	-	110
Prieauglis (iki 1 metų amžiaus)	170	-

Šėrimas numatomas mechanizuotas - į tvartus pašarą atvežant autokrautuvu. Pašarų racionas nustatomas grupinis pagal galvijų grupės poreikius. Galvijai girdomi iš automatinių girdyklų.

Gyvuliai fermoje laikomi iki 6 mėnesių per metus. Šiltuoju metų periodu galvijai ganomi laukuose.

Objekte yra įrengti mėšlo kaupimo įrenginiai, atitinkantys gamtosaugos ir sanitarinius reikalavimus. Kad į aplinkos orą mažiau išsiskirtų amoniako, mėšlas maišomas tik išvežimo metu. Veiksmingas mėšlo tvarkymas padeda užtikrinti higieniškas melžimo sąlygas ir gyvulių gerovę. Be to, tinkamai tvarkant mėšlą, pagerėja tvartų klimatas, nes ore sumažėja amoniako ir nitrozinių dujų kiekis. Tinkamai suplanuota ir valdoma mėšlo tvarkymo sistema išsaugo mėšlo tręšiamąją vertę.

Abiejuose tvirtuose karvės ir prieauglis laikomos ant gilaus kaupimo mėšlo grindų - gilaus kraiko tvirtuose. Mėšlas tvirtuose kaupiamas ant tvarto grindų kas kart ant viršaus užpilant naujo kraiko sluoksnį. Kraikinis mėšlas iš tvarto šalinamas periodiškai (apie 1 kartą per du mėnesius) mobilia technika - frontalinių autokrautuvu mėšlas sukabinamas į kaušą ir išvežamas į teritorijoje esamą kraikinio mėšlo mėšlidę. Esamos mėšlidės plotas - 1138,4 m². Mėšlidė yra atviro tipo, todėl į ją patenka krituliai. Tiršto mėšlo mėšlidėje susidarančioms skystoms srutoms surinkti šalia mėšlidės yra įrengta 1200 m³ srutų lagūna (žiūr. teritorijos planą 3 priede).

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) [pagal Aprašą]. 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. Mėšlas vieną kartą per 2 mėnesius iš tvartų šalinamas į mėšlidę, kur galima sutalpinti per 6 mėn. susidariusį mėšlą.

Mėšlo kiekis paskaičiuotas vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos patvirtintų „Pažangaus ūkininkavimo taisyklių ir patarimų“ 6.1 priedu - per vieną tvartinio laikotarpio mėnesį kreikiant iš vienos mėsinės veislės karvės su veršeliu susidarys iki 1,39 m³ tiršto mėšlo ir 0,38 m³ srutų, iš veršelio (iki 6 mėn. amžiaus) - 0,29 m³ tiršto mėšlo ir 0,04 srutų, o iš prieauglio (telyčios nuo 6 mėn. iki 2 metų) - 0,8 m³ tiršto mėšlo ir 0,22 m³ srutų.

Tvarte Nr. I auginama 90 vnt. veršelių (iki 6 mėn. amžiaus) ir 80 vnt. prieauglio (telyčios nuo 6 mėn. iki 1 metų). Tvarte Nr. II laikoma 110 vnt. karvių žindinių.

Susidarysiančio tiršto ir skysto mėšlo skaičiuotė pateikta 3 lentelėje.

3 lentelė. Tiršto mėšlo kiekio ir mėšlidės ploto skaičiuotė

Eil. Nr.	Gyvuliai	Gyvulių skaičius, vnt.	Tiršto mėšlo iš vieno gyvulio per 1 mėn., m ³	Tiršto mėšlo per 1 mėn., m ³
1.	Veršeliai iki 6 mėn. amžiaus	90	0,29	26,1
2.	Prieauglis (telyčios nuo 6 mėn. iki 2 metų)	80	0,80	64
3	Karvės žindinės	110	1,39	152,9
Iš viso per 1 mėn., m ³				243,0
Iš viso per 6 mėn., m³				1458,0
Mėšlo krūvos aukštis, m				3 m
Reikalingas mėšlidės plotas sutalpinti 6 mėn. mėšlą				486 m ²
Reikalingas mėšlidės tūris sutalpinti 6 mėn. mėšlą				1458,0 m³

Esamos tiršto mėšlo mėšlidės (žiūr. 3 priedą) plotas - 1138,4 m² (tūris - 3415,2 m³ (laikant mėšlą 3 m aukščio krūvose)) yra pakankamas sutalpinti per 6 mėnesius galvijų fermoje susidarantį tirštąjį mėšlą

(1458,02 m³).

Tirštojo mėšlo mėšlidė yra atviro tipo, todėl į mėšlidę patenkančių kritulių vandeniui surinkti šalia mėšlidės yra įrengta 1200 m³ talpos srutų duobė-lagūna (žiūr. 3 priedą).

Susidarančios mėšlo sunkos kiekis skaičiuojamas vadovaujantis Pažangaus ūkininkavimo taisyklių ir patarimų 6.1 priedu. Skaičiavimai pateikti 4 lentelėje.

4 lentelė. Skysto mėšlo kiekio ir reikalingos mėšlidės tūrio skaičiuotė

Eil. Nr.	Gyvuliai	Gyvulių skaičius, vnt.	Skysto mėšlo iš vieno gyvulio per 1 mėn., m ³	Skysto mėšlo per 1 mėn., m ³
1.	Veršeliai iki 6 mėn. amžiaus	90	0,04	3,6
2.	Prieauglis (telyčios nuo 6 mėn. iki 2 metų)	80	0,22	17,6
3	Karvės žindinės	110	0,38	41,8
Iš viso per 1 mėn., m ³			-	63,0
Iš viso per 6 mėn., m³			-	378,0
Reikalingas mėšlidės tūris sutalpinti 6 mėn. mėšlą			-	378,0

Skaičiuojant reikalingą srutų lagūnos talpą reikia įvertinti lietaus kritulių kiekį patenkančią tiesiogiai į lagūną ir lietaus nuotekos iš mėšlidės. Paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų kiekis, pateksiantis į kraikinio mėšlo mėšlidę ir srutų lagūną per 6 mėnesius, bus lygus:

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

čia:

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

H_f - faktinis pusės metų kritulių kiekis, mm (350 mm);

F_b - plotas, ha, (0,1838 ha, 1138 m² ploto mėšlidė ir 700 m² ploto srutų lagūna);

$$10 \times 0,1838 \text{ ha} \times 350 = 643,3 \text{ m}^3.$$

Per 6 mėnesius mėšlidėje susidarys iki 378,0 m³ skysto mėšlo bei 643,3 m³ lietaus nuotekų. Bendras susidarysiantis kiekis - 1021 m³. Skysto mėšlo (srutų) kaupimo lagūnos talpa yra 1200 m³ ir yra pakankamos talpos sukaupti per 6 mėn. susidarančiom srutom ir skystajam mėšlui.

Fermoje susidaręs mėšlas vėliau išvežamas ūkininko A. Leščinsko dirbamiems žemės ūkio laukams tręšti. Šių laukų ploto pakaks visam fermos eksploatacijos metu susidarysiančiam mėšlui paskleisti. Vadovaujantis Aprašu, skleidimo plotas turėtų būti ne mažesnis 90,4 ha.

Reikiamo laukų ploto tręšimui galvijų mėšlu skaičiavimai atlikti vadovaujantis Aprašo priede nurodytais skaičiavimo koeficientais.

5 lentelė. Reikiamo laukų ploto tręšimui galvijų mėšlu skaičiuotė

Eil. Nr.	Gyvuliai	Skleidimo plotas gyvuliui, ha	Gyvulių skaičius, vnt.	Reikalingas skleidimo plotas, ha
1.	Karvės	0,59	110	64,9
2.	Prieauglio veršeliai iki 1 metų	0,15	170	25,5
Reikalingas laukų plotas, ha				90,4

2015 m. ūkininkas Algimantas Leščinskas deklaravo daugiau 400 ha naudojamų (veiklos vykdytojo 2015 m. deklaracija (387,96 ha plotui) apie žemės ūkio naudmenas ir kitus plotus pateikta 4 priede). Šis plotas yra pakankamas iš visų 280 vnt. galvijų susidarančiam 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 žemes paviršiuje. Bus laikomasi tręšimo taisyklių pagal metų laikus, grunto išalimą.

Fermoje esantys pastatai nešildomi, todėl taršos į aplinkos orą iš kurų deginančių įrenginių nėra.

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): Informacija apie naudojamas žaliavas ir chemines medžiagas pateikta 6 lentelėje. Cheminės medžiagos ir preparatai savo sudėtyje turintys pavojingų medžiagų fermoje naudojami nebus.

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	1000
2.	Pašarai (miltai)	t/m	30
3.	Kraikas	t/m	200
4.	Probiotikas <i>Penergetic-k</i>	kg/m	100

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų: vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės ir t.t.) naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas):

PŪV metu iš gamtos išteklių bus naudojamas tik vanduo. Kiti žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės ir kt. gamtos ištekliai nebus naudojami.

Geriamasis vanduo imamas iš teritorijoje esančios vandenvietės (žr. 3 priedą), kurioje yra įrengtas 1 vandens gavybos artezinis gręžinys. Požeminio vandens gręžinys yra fermos žemės sklype. Per metus bus išgaunama iki 3000 m³ vandens, kurio didžioji dalis bus galvijų girdymui ir apie 25 m³ - buitinėms reikmėms.

Naudojamo vandens balansas pateikiamas 7 lentelėje.

7 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	Ūkio-buities poreikiams	0,03	0,1	25	Vandens skaitiklis
	Gamybos reikmėms (galvijų girdymui)	0,5	10	2975	

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį:

Galvijų fermoje bus naudojama tik elektros energija. Per metus bus sunaudojama iki 4000 kWh elektros energijos. Kiti energijos ištekliai nebus naudojami. Fermose auginamų gyvulių išskiriamos šilumos kiekis yra pakankamas reikalingai temperatūrai tvartuose palaikyti, todėl tvartai ir pagalbiniai 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), preliminarus jų kiekis, jų tvarkymo veiklos rūšis):

PŪV 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. Lietuvoje yra dvi valstybės įmonės, perdirbančios didelę dalį šalyje nugaišusių gyvulių - Kaišiadorių valstybinė utilizacijos įmonė ir valstybinė įmonė „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Gyvulinių atliekų perdirbimo įmonės, gavusios pranešimą apie esamas atliekas, turėtų jas paimti per kiek įmanoma trumpesnį 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 susidarantią atlieką, jų tvarkymą ir šalinimą pateikiami [8 lentelėje](#).

PŪV metu susidaranti atlieka bus tvarkoma pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, todėl neigiamas poveikis aplinkai neplanuojamas.

8 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	pavadinimas	kiekis, kg/d t/m		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal Atliekų sąrašą*	pavojingumas*	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis, t	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Esamų fermų eksploatacija	Mišrios komunalinės atliekos	15	2,0	kietas	20 03 01	nepavojingos	konteineris	0,2	Perduodamos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų vežėjams ir (ar) tvarkytojams
	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (medicinos atliekos)	1,0	0,02	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	
	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	0,1	1,5	kietas	02 01 04	-	Konteineris	0,2	
	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	0,005	0,02	kietas	15 02 02	H14	Spec konteineris	0,005	
	Tepalų filtrai	0,05	0,2	skystas	16 01 07	H14	Spec. sandarios talpos	0,00	

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

Galvijų auginimo metu nuotekų nesusidaro. Tirštojo mėšlo mėšlidė yra atviro tipo, todėl į mėšlidę patenkančių kritulių vandeniui surinkti šalia mėšlidės yra įrengta 1200 m³ talpos srutų duobė (žiūr. 3 priedą), į kurią suteka į mėšlidę patenkantis kritulių vanduo. O po to, laikantis Aprašo reikalavimų, šios nuotekos kartu su srutomis išlaistomas tręšimo laukuose. Fermoje yra įrengtas sanitarinis mazgas. Susidariusios buitinės nuotekos (25 m³) bus nuvedamos į esamą skysto mėšlo rezervuarą ir bus panaudojamos laukams tręšti vadovaujantis Aprašo 31.1.2 punkto reikalavimais.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; aktuali redakcija) 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 jos prevencija:

Aplinkos oro tarša.

Planuojamoje eksploatuoti fermoje numatomas besaitis galvijų laikymas. Gyvuliai bus laikomi dviejuose tvartuose: tvarte Nr. I ir Nr. II (žiūr. planą 3 priede).

Galvijai bus laikomi kaupiamo mėšlo - taikant gilaus mėšlo tvartų technologiją. Kraikinis mėšlas iš tvartų šalinamas periodiškai, kartą į 2 mėnesius mobilia technika - frontaliųjų autokrautuvių mėšlas sukabinamas į kaušą ir išvežamas į teritorijoje esamą kraikinio mėšlo mėšlidę. Joje susidarantis mėšlo filtratas nuvedamas į esamą skysto mėšlo lagūną. Skysto ir tiršto mėšlo mėšlidėse mėšlas saugomas 6 mėn. po to panaudojamas tręšimo laukuose.

Gyvuliai fermoje laikomi iki 6 mėnesių per metus. Šiltuoju metų periodu galvijai ganomi laukuose. Todėl skaičiuojant taršą į aplinkos orą priimama, jog emisija iš taršos šaltinių vyks 4380 val. per metus.

Esamuose dviejuose tvartuose ventiliacijos sistemą sudaro tvartų lubose įrengtos 0,8 m skersmens ventiliacinės angos. Tvarte Nr. I yra įrengtos 4 tokios oro išmetimo angos (atmosferos taršos šaltiniai ATŠ Nr. 001-004), o tvarte Nr. II - trys (ATŠ Nr. 005 - 007). Oras iš tvartų išmetamas natūralios ventiliacijos būdu, priverstinio oro išstūmimo ventiliatorių nėra.

Galvijų auginimo veiklos metu į aplinkos orą iš tvartų pro ventiliacines angas išsiskirs amoniakas bei kietosios dalelės. Iš skysto mėšlo srutų lagūnos (ATŠ Nr. 602) ir tirštojo (kraikinio) mėšlo mėšlidės (ATŠ Nr. 601) į aplinkos orą neorganizuotai išsiskirs 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 3 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, 2013) (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; aktuali redakcija) 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: 110 vnt. karvių žindenių ir 170 vnt. kitų galvijų.

Emisija iš tvarto Nr. I ir mėšlidžių laikant 170 vnt. kitų galvijų (prieauglio veršelių iki 1 metų amžiaus)

Išsiskiriančio amoniako ir azoto oksido kiekis apskaičiuotas pagal CORINAIR Tier 2 metodologiją. 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 (3.7 metodikos lentelė)

	Vidutinis metinis taršos koeficientas, TAN dalimis			
	Gyvulių laikymas tvarte	Mėšlo saugojimas	Mėšlo paskleidimas	Gyvulių ganymas
Kiti galvijai (prieauglio veršeliai)	<i>Kietas mėšlas (kraikinis)</i>			
	0,19	0,27	-	-
	<i>Skystas mėšlas (srutos)</i>			
	0,20	0,20	-	-

Metinio išsiskiriančio amoniako ir azoto oksidų kiekių skaičiavimai atlikti pagal 2013 metodikoje pateiktą skaičiuoklę. Kadangi ūkinės veiklos metu susidarys ir kietas (kraikinis) ir skystasis (srutos) mėšlas, skaičiavimuose priimama, jog gyvulių dalis, kurių mėšlas šalinamas kaip srutos, lygus - 50 %, ir gyvulių dalis, kurių mėšlas šalinamas kaip kietas mėšlas, lygus - 50 %). 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	170
	N išsiskyrimas kg	41
	Laikymo tvarte laikas, d	180
	% išsiskyrimo kieme	0
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 5	m_ganantN	0,0
Formulė 6	m_laukaiN	0,0
Formulė 7	m_tvarteN	3437,3
Viso		3437,3
Kontrolė		0,0

Žingsnis 4. Organinio-N ir TAN išskyrimo 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	2062,4	m_tvarteN	3437,3
Viso		2062,4		3437,3
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 (%)		50
			Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kietas (%)		50
Skaičiavimai					
Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos TAN}}$	1031,18	Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos N}}$	1718,63
Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas TAN}}$	1031,18	Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas N}}$	1718,63
Viso		2062		24,0	3437
Kontrolė		0,0		0,0	0,0

Žingsnis 6. Emisijų skaičiavimas iš tvartų ir kiemo					
Skaičiavimai					
Formulė 15		$E_{\text{tvarte srutos}}$			206,24
Formulė 16		$E_{\text{tvarte kietas}}$			195,92
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		42500
			$m_{\text{kraiko kg N}}$		170
			fimobkg/kg		0,0067
Skaičiavimai					
Formulė 18		$m_{\text{išgabenamas tvartas TAN}}$			550,50
Formulė 19		$m_{\text{išgabenamas-tvartas N}}$			1692,71
Kontrolė					0,0

Žingsnis 8. Bendro-N ir TAN patenkančio į mėšlidę skaičiavimas (visam mėšlui)					
			$X_{\text{saugojimas srutos}}$		1
			$X_{\text{saugojimas kietas}}$		1
Skaičiavimai					
Formulė 20		$m_{\text{saugojimas srutos TAN}}$			824,94
Formulė 21		$m_{\text{saugojimas srutos, N}}$			1512,39
Formulė 24		$m_{\text{saugojimas kietas TAN}}$			550,50
Formulė 25		$m_{\text{saugojimas kietas N}}$			1692,71
Formulė 22		$m_{\text{trėšimas tiesiogiai srutos TAN}}$			0,0
Formulė 23		$m_{\text{trėšimas tiesiogiai srutos N}}$			0,0
Formulė 26		$m_{\text{trėšimas tiesiogiai kietas TAN}}$			0,0
Formulė 27		$m_{\text{trėšimas tiesiogiai kietas N}}$			0,0

Žingsnis 9. TAN skaičiavimas, emisija iš srutų sandėliavimo		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	$f_{\min}$	0,1
Skaičiavimai		
Formulė 28	$mm_{\text{saugojimas srutos TAN}}$	893,69

Žingsnis 10. Saugojimo emisijų skaičiavimas		
Skaičiavimai		
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos NH}_3}$	178,738
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos NO}}$	0,089
Formulė 30	$E_{\text{saugojimas kietas NH}_3}$	148,636
Formulė 30	$E_{\text{saugojimas kietas NO}}$	4,404

Suminės emisijos, kg

kg medžiagos			
<i>Šaltinis</i>	<i>NH₃</i>	<i>NO</i>	<i>Išplautas NO₃</i>
Tvartai, mėšlas kaip srutos	250,4		
Tvartai, kietas mėšlas	237,9		
Kiemai	0,0		
Srutų saugyklos	217,0	1,568	0,0
Kieto mėšlo saugyklos	180,5	15,313	0,0
Srutų laistymas	0,0		
Kieto mėšlo tręšimas	0,0		
Ganymas	0,0		
Bendras	885,8	16,882	0,0

Vadovaujantis lentelėse pateiktais skaičiavimais, matyti, kad laikant 170 vnt. prieauglio veršelių, per metus iš tvarto Nr. I galėtų išsiskirti 488,3 kg amoniako, iš srutų lagūnos - 217 kg amoniako ir 1,568 kg azoto oksidų, iš kraikinio mėšlo mėšlidės - 180,5 kg amoniako ir 15,313 kg azoto oksidų.

Emisija iš tvarto Nr. II ir mėšlidžių laikant 110 vnt. kitų galvijų (karvių žindenių)

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	Mėšlo saugojimas	Mėšlo paskleidimas	Gyvulių ganymas
Kiti galvijai (karvės žindinės)	<i>Kietas mėšlas (kraikinis)</i>			
	0,19	0,27	-	-
	<i>Skystas mėšlas (srutos)</i>			
	0,20	0,20	-	

Žingsnis 3. Bendro N išsiskyrimas tvartuose, kiemuose ir ganyklose		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	Gyvūnų skaičius	110
	N išsiskyrimas kg	41
	Laikymo tvarte laikas, d	180
	% išsiskyrimo kieme	0
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 5	m_{ganantN}	0,0
Formulė 6	m_{laukaiN}	0,0
Formulė 7	m_{tvarteN}	2224,1
Viso		2224,1
Kontrolė		0,0

Žingsnis 4. Organinio-N ir TAN išskyrimo 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}	1334,5	m_{tvarteN}	2224,1
Viso		1334,5		2224,1
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 (%)			50	
	Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kietas (%)			50	
<i>Skaičiavimai</i>					
Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos TAN}}$	667,23	Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos N}}$	1112,05
Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas TAN}}$	667,23	Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas N}}$	1112,05
Viso		1334		24,0	2224
Kontrolė		0,0		0,0	0,0

Žingsnis 6. Emisijų skaičiavimas iš tvartų ir kiemo		
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 15	$E_{\text{tvarte srutos}}$	133,45
Formulė 16	$E_{\text{tvarte kietas}}$	126,77
Formulė 17	E_{kiemas}	0,00

Žingsnis 7. Bendro-N ir TAN išgabenamo iš tvartų skaičiavimas (tik kietam mėšlui)		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	Kraiko masė, kg	27500
	m_{kraiko} kg N	110
	fimobkg/kg	0,0067
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 18	$m_{\text{išgabenamas tvartas TAN}}$	356,21
Formulė 19	$m_{\text{išgabenamas-tvartas N}}$	1095,28
Kontrolė		0,0

Žingsnis 8. Bendro-N ir TAN patenkančio į mėšlidę skaičiavimas (visam mėšlui)		
	$x_{\text{saugojimas srutos}}$	1
	$x_{\text{saugojimas kietas}}$	1
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 20	$m_{\text{saugojimas srutosTAN}}$	533,79
Formulė 21	$m_{\text{saugojimas srutos,N}}$	978,61
Formulė 24	$m_{\text{saugojimas kietas TAN}}$	356,21
Formulė 25	$m_{\text{saugojimas kietas N}}$	1095,28
Formulė 22	$m_{\text{trėšimas tiesiogiai srutos TAN}}$	0,0
Formulė 23	$m_{\text{trėšimas tiesiogiai srutos N}}$	0,0
Formulė 26	$m_{\text{trėšimas tiesiogiai kietas TAN}}$	0,0
Formulė 27	$m_{\text{trėšimas tiesiogiai kietas N}}$	0,0

Žingsnis 9. TAN skaičiavimas, emisija iš sрутų sandėliavimo		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	f_{min}	0,1
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 28	$mm_{\text{saugojimas srutos TAN}}$	578,27

Žingsnis 10. Saugojimo emisijų skaičiavimas		
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos NH}_3}$	115,654
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos NO}}$	0,058
Formulė 30	$E_{\text{saugojimas kietas NH}_3}$	96,176
Formulė 30	$E_{\text{saugojimas kietas NO}}$	2,850

Suminės emisijos, kg

kg medžiagos			
<i>Šaltinis</i>	<i>NH₃</i>	<i>NO</i>	<i>Išplautas NO₃</i>
Tvartai, mėšlas kaip srutos	162,0		
Tvartai, kietas mėšlas	153,9		
Kiemai	0,0		
Srūtų saugyklos	140,4	0,124	0,0
Kieto mėšlo saugyklos	116,8	6,106	0,0
Srūtų laistymas	0,0		
Kieto mėšlo tręšimas	0,0		
Ganymas	0,0		
Bendras	573,1	6,230	0,0

Vadovaujantis lentelėse pateiktais skaičiavimais, matyti, kad laikant 110 vnt. karvių žindenių, per metus iš tvarto Nr. II galėtų išsiskirti 315,9 kg amoniako, iš srūtų lagūnos - 140,4 kg amoniako ir 0,124 kg azoto oksidų, iš kraikinio mėšlo mėšlidės - 116,8 kg amoniako ir 6,106 kg azoto oksidų.

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 (4380 val./metus).

9 lentelė. Galvijų laikymo metu susidarančio amoniako kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Išmesto teršalo kiekis t/metus	Taršos šaltinių skaičius	Iš taršos šaltinio išmetamo amoniako kiekis	
			t/metus	g/s
Tvartas Nr. I/ 001-004	0,4883	4	0,1221	0,00774
Tvartas Nr. II/ 005-007	0,3159	3	0,1053	0,00668
Kraikinio mėšlo mėšlidė/ 601	0,2973	1	0,2973	0,01885
Skysto mėšlo lagūna. 602	0,3574	1	0,3574	0,02267

Kietųjų dalelių emisija buvo apskaičiuota pagal supaprastinta CORINAIR metodikos algoritmą Tier 1, kuomet metinis kiekis gautas - laikomų galvijų skaičių dauginant iš metodikoje nurodyto vienam galvijui tenkanti koeficientą (metodikos 3.3 lentelė):

- Tvartas Nr. I - prieauglio veršeliai:
kietosios dalelės KD10 - 0,27 kg/vnt.,
kietosios dalelės KD2,5 - 0,18 kg/vnt.
- Tvartas Nr. II - karvės žindinės:
kietosios dalelės KD10 - 0,27 kg/vnt.,
kietosios dalelės KD2,5 - 0,18 kg/vnt.

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

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kietųjų dalelių KD10 taršos koeficientas kg vienetai	Karvių skaičius tvarte	Išmesto teršalo kiekis t/metus	Taršos šaltinių skaičius	Iš taršos šaltinio išmetamų kietųjų dalelių kiekis	
					t/metus	g/s
Tvartas Nr. I/ 001-004	0,27	170	0,0459	4	0,0115	0,00072
Tvartas Nr. II/ 005-007		110	0,0297	3	0,0099	0,00063
Viso:		280	-	-	0,0757	-

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

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kietųjų dalelių KD 2,5 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. I/ 001-004	0,18	170	0,0306	4	0,0077	0,00049
Tvartas Nr. II/ 005-007		110	0,0198	3	0,0066	0,00042
Viso:		280	280	-	0,0506	-

Iš skysto ir kieto mėšlo mėšlidžių išsiskiriančio azoto oksidų momentinė emisija paskaičiuota metinį teršalų kiekį padalijus iš taršos šaltinio darbo laiko - 4380 val. Momentinės emisijos reikšmės pateiktos 13 lentelėje.

Taip pat nežymi aplinkos oro tarša numatoma iš mobilių taršos šaltinių - į fermos teritoriją atvyksiančio lengvojo ir sunkiojo autotransporto bei fermos teritorijoje dirbsiančio traktoriaus. Kadangi į teritoriją atvyksiančio transporto eismas numatomas neintensyvus (iki 2 vnt. sunkiojo ir 3 vnt. lengvojo autotransporto), tarša iš mobilių taršos šaltinių bus nežymi ir ji toliau nevertinama.

Aplinkos oro užterštumo lygio įvertinimas

Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių bendrovės veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. 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 4.2“ 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 didesnį, 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 koordinačių sistemoje arba ant žemėlapių, koncentracijas išreiškia mg/m^3 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 2013 metų Klaipėdos miesto meteorologiniai duomenys. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigijimą 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 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ 12 punkte, pateikti [5 priede](#).
- reljefo pataisos koeficientas lygus 0,5.
- platumą lygi 55,2.
- 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 2016-03-25 raštu Nr. (28.3)-A4-3086 „Dėl aplinkos oro foninės taršos“ (žiūr. [6 priedą](#)), skaičiuojant teršalų sklaidą taikomas santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų Klaipėdos regiono 2014 m. vidutinių metinių koncentracijų vertės (žiūr. [6 priedą](#)): kietosios dalelės KD10 - $14,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, kietosios dalelės KD2,5 - $7,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, azoto oksidų - $6,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Skaičiuojant amoniako sklaidą amoniako foninė koncentracija prilyginama nuliui.
- atliekant teršalų sklaidos modeliavimą nagrinėjamam 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 2000-10-30 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; aktuali redakcija);
- skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu nurodytu Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakyme Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3286; aktuali redakcija).
- įvertintas objekto taršos šaltinių emisijos nepastovumo faktorius - taršos šaltinių darbo laikas (4380 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 12 ir 13 lentelėse.

12 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
Ventiliacijos anga	001	X=6130108 Y=342065	6	0,8	0,9	20	0,5	4380
Ventiliacijos anga	002	X=6130100 Y=342064	6	0,8	0,9	20	0,5	4380
Ventiliacijos anga	003	X=6130099 Y=342073	6	0,8	0,9	20	0,5	4380
Ventiliacijos anga	004	X=6130100 Y=342084	6	0,8	0,9	20	0,5	4380
Ventiliacijos anga	005	X=6130065 Y=342064	6	0,8	0,9	20	0,5	4380
Ventiliacijos anga	006	X=6130065 Y=342075	6	0,8	0,9	20	0,5	4380
Ventiliacijos anga	007	X=6130064 Y=342087	6	0,8	0,9	20	0,5	4380
Kieto mėšlo mėšlidė	601	X=6130059 Y=342032	10	0,5	3,0	0	0,589	4380
Skysto mėšlo lagūna	602	X=6130097 Y=342012	10	0,5	3,0	0	0,589	4380

13 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. I)	Ventiliacijos anga	001	Amoniakas	134	g/s	0,00774	0,1221
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00072	0,0115
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00049	0,0077
	Ventiliacijos anga	002	Amoniakas	134	g/s	0,00774	0,1221
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00072	0,0115
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00049	0,0077
	Ventiliacijos anga	003	Amoniakas	134	g/s	0,00774	0,1221
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00072	0,0115
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00049	0,0077
Galvijų auginimas (tvartas Nr. II)	Ventiliacijos anga	004	Amoniakas	134	g/s	0,00774	0,1221
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00072	0,0115
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00049	0,0077
	Ventiliacijos anga	005	Amoniakas	134	g/s	0,00668	0,1053
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00063	0,0099
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00042	0,0066
	Ventiliacijos anga	006	Amoniakas	134	g/s	0,00668	0,1053
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00063	0,0099
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00042	0,0066
Mėslo tvarkymas	Kieto mėslo mėšlidė	601	Amoniakas	134	g/s	0,01885	0,2973
			Azoto oksidai	6044	g/s	0,00136	0,0214
	Skysto mėslo lagūna	602	Amoniakas	134	g/s	0,02267	0,3574
			Azoto oksidai	6044	g/s	0,00011	0,0017

Teršalų koncentracija skaičiuota pažemio lygyje (1,5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus). Paskaičiuota koncentracija išreikšta mg/m^3 arba $\mu\text{g/m}^3$. Paskaičiuotos teršalų koncentracijos lyginamos su ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis (RV) ir išreiškiama 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 2000-10-30 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; aktuali redakcija). Šios RV pateiktos 14 lentelėje.

14 lentelė. Teršalų ribinės vertės (RV)

Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė aplinkos ore, mg/m ³
Amoniakas	0,200 mg/m ³ (0,5 val.) 0,04 mg/m ³ (paros)
Azoto oksidai	200 µg/m ³ (1 val.) 40 µg/m ³ (kalendorinių metų)
Kietosios dalelės (KD2,5)	25 µg/m ³ (kalendorinių metų)
Kietosios dalelės (KD10)	50 µg/m ³ (paros) 40 µg/m ³ (kalendorinių metų)

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, PUV 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 per aplinkos orą nėra.

Užterštumo lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiai pateikti 7 priede, rezultatų skaitinės reikšmės - 15 lentelėje.

15 lentelė. Objekto išskiriamų teršalų koncentracija aplinkos ore.

Teršalo		Maksimali teršalo koncentracija skaičiavimo lauke			
		be fono		su fonu	
pavadinimas	kodas	Koncentracija	RV dalimis	Koncentracija	RV dalimis
1	2	3	4	5	6
Amoniakas: (0,5 val.)	134	0,029 mg/m ³	0,145	-	-
Azoto oksidai: (1 val.) (metų)	6044	1,82 µg/m ³ 0,038 µg/m ³	0,01 0,001	8,42 µg/m ³ 6,638 µg/m ³	0,04 0,17
Kietosios dalelės KD10: Paros Kalendorinių metų	4281	0,59 0,195	0,01 0,005	14,79 14,395	0,3 0,36
Kietosios dalelės KD2,5 Kalendorinių metų	4281	0,132	0,005	8,032	0,32

Tarša kvapais

Kvapai. Kvapas yra kompleksinis pojūtis, kuris atsiranda kvapioms dujinės frazės medžiagoms pasiekus uoslės receptorius. Uoslė yra pats abstrakčiausias jausmas iš visų žmogaus patiriamų. 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, nustatytu 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.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2009-08-21 įsakymu Nr. 3D-602 patvirtintos Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 01:2009 (Žin., 2009, 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 silyginama galvijui yra 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 lagūnos ir mėšlidės - jų plotą (sрутų lagūnos - 700 m², tirštojo mėšlo mėšlidės - 486 m² (žr. 3 lentelę)) padauginant iš 10 OU/(m²·s). Skaičiavimai pateikti 16 lentelėje.

16 lentelė. Galvijų auginimo metu išmetamų kvapo vienetų kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kvapo vieneto koeficientas, OU/s	Sąlyginių galvijų skaičius tvarte/mėšlidės plotas, m ²	Išmetamo kvapo kiekis, OU/s	Taršos šaltinių skaičius	Emisija iš taršos šaltinio OU/s.
Tvartas Nr. I/ 001-004	17	42,5	722,5	4	180,6
Tvartas Nr. II/ 005-007		110	1870	3	623,3
Kieto mėšlo mėšlidė/601	10	468	4680	1	4680
Skysto mėšlo lagūna/602	10	700	7000	1	7000

Kvapų sklaidos modeliavimas.

Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas atmosferos sklaidos modeliavimo sistemos ADMS 4.2. Atmosferos sklaidos modeliavimo sistema ADMS 4.2 yra įtraukta į Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijas, patvirtintas Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymu Nr. AV-220 (Žin., 2008, Nr. 143-5768).

Kvapų sklaidos modeliavimui naudoti sekantys duomenys:

- Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys iš 12 lentelės.
- metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Kvapų sklaidos modeliavime naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti 2013 metų Klaipėdos miesto meteorologiniai duomenys.
- reljefo pataisos koeficientas lygus 0,5 (atviros teritorijos, parkai);
- platuma lygi 55,2;
- 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 pusvalandžio koncentracija.
- Taršos šaltinių darbo laikas. Priimama jog visi taršos šaltiniai veikia 24 val. per parą ištisus metus.

Kvapų sklaidos įvertinimo išvados.

8 priede pateikiama paskaičiuota objekto veiklos metu išskiriamo kvapo koncentracija aplinkos ore. Paskaičiuota, kad maksimali valandos kvapo koncentracija sieks 4,3 OU_E/m³. Vadovaujantis sklaidos skaičiavimo rezultatais, darome išvadą, kad nei planuojamo vykdyti ūkinę veiklą sklypo teritorijoje, nei už jo ribų reglamentuojamų kvapo koncentracijos ribinių verčių viršijimų nebus (ribinė vertė - 8 OU_E/m³), todėl ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija:

Vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė nenagrinėjamos, nes PŪV tokios taršos neįtakos.

Triukšmas.

Pagrindinis triukšmo šaltinis analizuojamoje teritorijoje yra mobilūs taršos šaltiniai - transportas. Stacionarių triukšmo taršos šaltinių nenumatoma, kadangi tvartuose nėra priverstinės oro ventiliacijos sistemos ventiliatorių ar kitų triukšmą galinčių skleisti įrenginių. Pašarų ruošimas (grūdinių kultūrų malimas) ir fermos teritorijoje nevykdomas, kadangi atsivežami jau paruošti pašarų priedai.

Fermos teritorijoje važinės traktorius autokrautuvai. Technikos pagalba yra atvežamas pašaras gyvuliams ir pašalinamas mėšlas iš tvartų į mėšlidę. Taip pat į teritoriją per parą dienos ir vakaro metu atvyks aptarnaujantis autotransportas, numatomas eismo intensyvumas: iki 2 vnt. sunkiojo ir 3 vnt. lengvojo autotransporto.

Fermoje gyvuliai auginami 24 val. Per parą, tačiau nakties metu transportas nevažinės.

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 bei Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr. 75-3638), 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 1995-05-05 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.
- įvertintas PŪV triukšmo šaltinių darbo režimas.

Į teritorijoje atvyksiančio transporto eismo keliamas triukšmas, vertinamas kaip linijiniai triukšmo taršos šaltiniai:

- sunkiajam transportui: eismo intensyvumas - 2 vnt. per valandą (dienos periodu), triukšmo galios lygis - 90 dBA, važiavimo greitis - 50 km/h.
- lengvajam transportui: eismo intensyvumas - 3 vnt. per valandą (dienos ir vakaro periodais), triukšmo galios lygis - 70 dBA, važiavimo greitis - 50 km/h.

Po teritoriją važinėjantis traktorius (ratininis autokrautuvas) judės visoje teritorijoje, todėl teritorija vertinta kaip plokštuminis (plotinis) triukšmo šaltinis, kurio triukšmo galios lygis - 90 dBA. Darbo laikas - pastovus dienos ir vakaro periodais.

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.

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

1. Dienos triukšmo rodiklis (L_{dienos}) - dienos metu (nuo 6 val. iki 18 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos laikotarpiui.
2. Vakaro triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) - vakaro metu (nuo 18 val. iki 22 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų vakaro laikotarpiui.
3. Nakties triukšmo rodiklis ($L_{nakties}$) - nakties metu (nuo 22 val. iki 6 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų nakties laikotarpiui.
4. Dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklis (L_{dvn}) - triukšmo sukulto dirginimo rodiklis.

Skaiciavimuose buvo vertinami dienos (L_{dienos}) ir vakaro (L_{vakaro}) triukšmo rodikliai, nakties ($L_{nakties}$) triukšmo rodiklis nevertinamas, kadangi šiuo paros periodu triukšmo šaltiniai neveiks.

Akustinio triukšmo ribines vertės

Akustinio triukšmo ribines vertes nusako Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638). Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos 7-2 ir 7-3 lentelėje pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

17 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	Ldienos	Lvakaro	Lnakties
Dienos	65	70	6-18	65	65	60	55
Vakaro	60	65	18-22				
Nakties	55	60	22-6				
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	Ldienos	Lvakaro	Lnakties
Dienos	55	60	6-18	55	55	50	45
Vakaro	50	55	18-22				
Nakties	45	50	22-6				

Prognozuojami triukšmo lygiai

PŪV triukšmo lygio įvertinimui buvo atlikti numatomų mobilių (transporto) triukšmo taršos šaltinių sukeliama triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai (sklaidos žemėlapiai pateikiami 9 priede).

Sklaidos žemėlapiuose pateikiamos triukšmo lygių izolinijos 5 dB intervalu. Įvertinus teritorijoje planuojamų mobilių triukšmo taršos šaltinių sukeliama triukšmą, nustatyta, kad PŪV metu ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausiose gyvenamosiose aplinkose neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių dienos (L_{diena}), vakaro ($L_{vakaras}$) metu taikomų gyvenamajai teritorijai (vertinant išskyrus transporto sukeliama triukšmą) pagal HN 33:2011. PŪV sukeliama triukšmas ties sklypo ribomis maksimaliai sieks iki 55 dBA dienos metu (06:00-18:00 val.) ir vakaro metu (18:00-22:00 val.), o už sklypo vakarinės ribos esančioje artimiausioje visuomeninės paskirties teritorijoje - iki 37 dBA ir neviršys ribinės triukšmo vertės dienos (L_{diena}), vakaro (L_{vakaro}) ir nakties (L_{naktis}) metu, taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeliama triukšmą) pagal HN 33:2011.

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

Tvartuose numatomas valymas ir pobiotinių preparatų (Penergetic-k) naudojimas, 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 ligomis ir nugaišus, jie bus naikinami Rietavo veterinarijos sanitarijos įmonėje. Transportas, įranga ir pan. dezinfekuojamos. Kad virusas (infekcija) nepaplistų už įmonės teritorijos ribų specialiomis probiotinėmis kompozicijomis bus apdorojama visa fermos teritorija.

14. 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 ir ekstremaliųjų situacijų 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 nustatytų kompetencijų ribose.

Ekstremaliųjų situacijų tikimybė minimali, joms išvengti bus imtasi visų įmanomų priemonių: priešgaisrinių, žaibosaugos ir pan. Galimų avarijų ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. Jų tikimybė nėra didelė. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrengimų eksploatavimo instrukcijos, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Administracijos, darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo galimybę.

Pastebėjus mėšlo kauptuvų hidroizoliacijos pažeidimus ir galimą srutų patekimą į gruntinius vandenį, nedelsiant bus imamasi priemonių minimiems pažeidimams pašalinti. Pirmiausia ištraukiamas srutų patekimas į kauptuvą. Paskui srutos iš kauptuvų išvežamos ir išlaistomos tręšiamuose laukuose, jei tai leidžia Aplinkosaugos reikalavimai mėšlui ir srutomis tvarkyti. Tada atliekamas hidroizoliacijos ar kitas remontas.

Gaisro tikimybė nedidelė, nes pastatai yra gelžbetoniniai arba plytų mūro. Gamybinės patalpos ir teritorija aprūpinta gaisrų gesinimo priemonėmis. Fermos darbuotojai turi nurodytas rūkymo vietas. Mobili technika dirbanti teritorijoje (traktoriai) turės kibirkščių gaudytuvus arba jiems atitinkančią variklio degimo dujų išmetimo sistemą.

15. PŪV rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo):

Ūkinė veikla turės cheminės, fizikinės (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 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) sanitarinės apsaugos zonos 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 yra nurodomas pastatams, kuriuose laikoma galvijų nuo 300 iki 1199 vnt. sutartinių gyvulių (SG), sanitarinės apsaugos zonos dydis - 300 m.

A. Leščinsko galvijų fermoje laikomų sutartinių gyvulių skaičius - 152,5 vnt. ir nesiekia 300 vnt., todėl vadovaujantis Specialių žemės ir miško naudojimo sąlygų 73 punktu, SAZ objektui nėra reikalinga ir ji nebus formuojama.

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

16. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus):

Žemės sklypas, kuriame numatoma vykdyti PŪV, iš šiaurės pusės ribojasi su laisvos valstybinės žemės fondo žemėje esančiu vietinės reikšmės keliuku, iš rytų pusės - su laisvos valstybinės žemės fondo žemėje esančiu rajoninės reikšmės keliu Nr. 4223 „Šilutė - Užliekniai“, pietų pusėje - su žemės ūkio paskirties žemės sklypu (kad. Nr. 8840/0004:158 Pagrynių k.v.) ir vakarų pusėje - su kitos (visuomeninės paskirties teritorijos) paskirties žemės sklypu (kad. Nr. 8840/0004:30 Pagrynių k.v.) ir žemės ūkio paskirties žemės sklypu (kad. Nr. 8840/0004:162 Pagrynių k.v.) (žiūr. [10 priedą](#)).

Šilutės r. savivaldybės teritorijos Bendrojo plano, patvirtinto Šilutės r. savivaldybės tarybos 2010-11-25 sprendimu Nr. T1-1586 „Dėl Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“, žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje PŪV vietoje esanti teritorija pažymėta kaip Nekategorizuota gyvenamoji vietovė - esamas kaimas (*indeksas U.7.*). bendrojo plano ištrauką žiūr. [11 priede](#).

PŪV sąveika su kita gretimybėse vykdoma ūkine veikla nenumatoma.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas:

Šiuo metu atliekamos poveikio aplinkai vertinimo procedūros. Jas pabaigus bus pradėta vykdyti PŪV. Eksploatacijos laikas neterminuotas.

III. PŪV VIETA

18. PŪV vietos:

18.1. adresas (pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė)):

Klaipėdos apskr., Šilutės r. sav., Šilutės sen., Užlieknių k., Šilutės g. 76A.

18.2. žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią PŪV gali paveikti, dydžius):

Nagrinėjamo sklypo ir gretimai jo esančių kitų žemės sklypų ribos ir informacija apie naudojimo paskirtį pateikiama [10 priede](#).

Žemės sklypas, kuriame numatoma PŪV veikla, yra adresu Šilutės g. 76A, Užlieknių k., Šilutės sen., Šilutės r. sav.; žemės sklypo kadastrinis Nr. 8840/0004:311 Pagrynių k.v., plotas - 1,6292 ha.

18.3. valdymo, naudojimo ar disponavimo teisė (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma):

Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, patikėjimo teise šį žemės sklypą valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, dėl žemės sklypo nuomos sudaryta nuomos sutartis su ūkininku Algimantu Leščinsku. Nuomos sutartis galioja iki 2030 m. gruodžio mėn. 19 d.

Esami ūkinei veiklai naudojami pastatai (karvidė ir veršidė) ir statiniai (kiti inžineriniai statiniai - kiemo statiniai: mėšlidė ir 3 vnt. siloso tranšėjų) nuosavybės teise priklauso ūkininkui Algimantui Leščinskui.

Žemės sklypo ir jame esančių pastatų bei statinių nuosavybės dokumentai (VI „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas) pateikiami [2 priede](#).

18.4. žemės sklypo planas (jei parengtas):

PŪV vietos žemės sklypo nuosavybės dokumentai ir žemės sklypo planas pridedami [2 priede](#).

19. PŪV sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (-ai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis):

Žemės sklypo, kuriame numatoma vykdyti PŪV, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Jis iš visų pusių ribojasi su žemės ūkio arba kitos (visuomeninės paskirties teritorijos) paskirties žemės sklypais arba laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypuose esančiais vietinės ir rajoninės reikšmės keliais.

PŪV žemės sklypui nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

II. Kelių apsaugos zonos, plotas - 0,1650 ha;

VI. Elektros linijų apsaugos zonos, plotas - 0,0580 ha.

Žemės sklypo plotas - 1,6292 ha, iš jų: užstatyta teritorija - 1,6292 ha.

Žemės sklype registruoti šie ūkininkui Algimantui Leščinskui priklausantis pastatai ir statiniai:

- pastatas - Karvidė (un. Nr. 8895-8005-5015, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - kita (fermų), bendras plotas - 781,33 m², statybos metai - 1958, pažymėjimas plane: 1Ž1p).
- pastatas - Veršidė (un. Nr. 8895-8005-5026, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - kita (fermų), bendras plotas - 1207,98 m², statybos metai - 1982, pažymėjimas plane: 2Ž1p).
- kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai (un. Nr. 8895-8005-5037, 1/1 priklauso pastatui un. Nr. 8895-8005-5026, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (mėšlidė, 3 vnt. siloso tranšėjų), statybos metai - 1982).

Artimiausiose PŪV gretimybėse yra kitos ir žemės ūkio paskirties žemės sklypai bei laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypai (žiūr. [10 priedą](#)):

Šiaurės pusėje:

- Nesuformuotas ir neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas, kuriame yra vietinės reikšmės keliukas.
- Toliau už šio laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypo:

- žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:123 Pagrynių k.v.), savininkas - S. Jonikaitis. Plotas - 2,8167 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
- žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:113 Pagrynių k.v.), savininkas - S. Jonikaitis. Plotas - 0,5526 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
- žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:124 Pagrynių k.v.), savininkai - V. Normantienė ir G. Zaukevičienė. Plotas - 1,6223 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).

Rytų pusėje:

- Nesuformuotas ir neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas, kuriame yra rajoninės reikšmės kelias Nr. 4223 „Šilutė - Užliekniai“.
- Toliau už šio laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypo:
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:371 Pagrynių k.v.), savininkai - Lietuvos Respublika, D. Lazauskienė ir S. Vindžigelskis. Plotas - 0,6237 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:7 Pagrynių k.v.), savininkai - P. ir A. Mikloviai. Plotas - 16,0826 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:89 Pagrynių k.v.), savininkas - P. Miklovis. Plotas - 17,0477 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Dėl 0,15 ha ploto šio žemės sklypo dalies sudaryta nuomos sutartis su UAB „Sunergo“.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:120 Pagrynių k.v.), savininkai - V. Normantienė ir G. Zaukevičienė. Plotas - 2,0845 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).

Pietų pusėje:

- Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:158 Pagrynių k.v.), savininkai - V. ir S. Bamšai (bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė). Plotas - 1,0700 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.
- Nesuformuotas ir neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:183 Pagrynių k.v.), savininkas - E. Urniežienė. Plotas - 2,6819 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
- Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:182 Pagrynių k.v.), savininkas - E. Urniežienė. Plotas - 0,2635 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos).
- Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:499 Pagrynių k.v.), savininkas - A. Kliučinskas. Plotas - 0,2500 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
- Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:188 Pagrynių k.v.), savininkas - Lietuvos Respublika, patikėjimo teise žemės sklypą valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, sudaryta nuomos sutartis su A. Kliučinsku. Plotas - 0,7900 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.

Vakarų pusėje:

- Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:30 Pagrynių k.v.), savininkas - Lietuvos Respublika, patikėjimo teise žemės sklypą valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos ir valstybės įmonė Turto bankas, sudaryta nuomos sutartis su M. ir S. Bamšais. Plotas - 0,9360 ha, naudojimo paskirtis - kita (visuomeninės paskirties teritorijos).
- Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:162 Pagrynių k.v.), savininkas - S. Bamšas. Plotas - 1,2900 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:157 Pagrynių k.v.), savininkai - S. ir V. Bamšai (bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė). Plotas - 0,8700 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.

Artimiausi PŪV vietai esami statiniai ir pastatai yra žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 8840/0004:30 Pagrynių k.v. ir 8840/0004:7 Pagrynių k.v.; artimiausi PŪV vietai esami gyvenamosios paskirties pastatai yra žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 8840/0004:371 Pagrynių k.v. ir 8840/0004:182 Pagrynių k.v.; artimiausi PŪV vietai esami visuomeninės paskirties pastatai yra žemės sklype, kurio kad. Nr. 8840/0004:30 Pagrynių k.v.

Vadovaujantis Šilutės r. savivaldybės teritorijos Bendrojo plano, patvirtinto Šilutės r. savivaldybės tarybos 2010-11-25 sprendimu Nr. T1-1586 „Dėl Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“, žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje pateikta informacija, PŪV vietoje esanti teritorija pažymėta kaip Nekategorizuota gyvenamoji vietovė - esamas kaimas (*indeksas U.7.*). bendrojo plano ištrauką žiūr. [11 priede](#).

20. Informacija apie vietovės 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):

PŪV žemės sklypas yra išvystytas infrastruktūros atžvilgiu. Įrengti privažiavimo keliai, pastatyti pastatai ir statiniai, susidarančio mėslo kaupimo statiniai. Esami pastatai yra prijungti prie inžinerinių tinklų: vandentiekio, nuotekų tinklų, apšvietimo ir elektros tinklų. Vietovės infrastruktūra pilnai išvystyta, todėl PŪV metu infrastruktūros plėtra nenumatoma.

Ūkio teritorijoje yra centralizuoti vandentiekio ir nuotekų tinklai. Geriamasis vanduo naudojamas darbuotojų sanitariniams poreikiams tenkinti. Žemės sklype yra įvesta elektra. Privažiavimas prie įmonės teritorijos yra iš Užlieknių kaimo Šilutės gatvės.

Artimiausios esamos urbanizuotos gyvenamosios teritorijos (žiūr. [1 pav.](#)):

- a) artimiausias objektas - gyvenamosios paskirties žemės sklypas su VĮ „Registų centras“ Nekilnojamojo turto registro centriniame duomenų banke neregistruota sodyba (adresas Šilutės g. 91, Užlieknių k., Šilutės sen.) (atstumas 55 m tarp žemės sklypų ribų);
- b) gyvenamosios paskirties žemės sklypas su sodyba (adresas Šilutės g. 78, Užlieknių k., Šilutės sen.) (atstumas 85 m tarp žemės sklypų ribų).

Artimiausios esamos urbanizuotos visuomeninės teritorijos (žiūr. [1 pav.](#)):

- a) artimiausias objektas - visuomeninės paskirties žemės sklypas su VĮ „Registų centras“ Nekilnojamojo turto registro centriniame duomenų banke neregistruotais pastatais (adresas Šilutės g. 76, Užlieknių k., Šilutės sen.) (ribojasi su PŪV žemės sklypu).

Artimiausios esamos urbanizuotos pramoninės teritorijos (žiūr. [1 pav.](#)):

- a) artimiausias objektas - žemės ūkio paskirties žemės sklypas su VĮ „Registų centras“ Nekilnojamojo turto registro centriniame duomenų banke įregistruota karvide ir jos priklausiniai (adresas Šilutės g. 80, Užlieknių k., Šilutės sen.) (atstumas 80 m tarp žemės sklypų ribų).

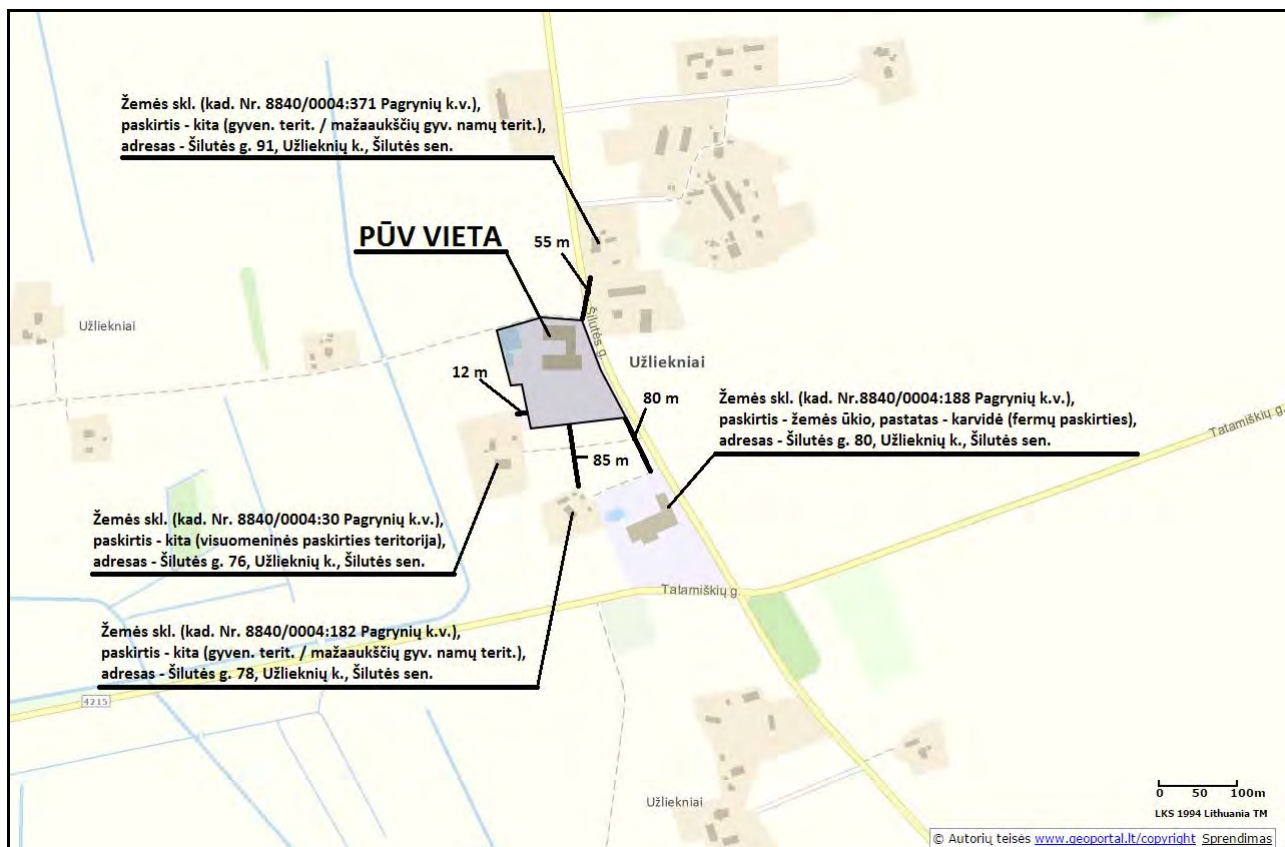
Rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų 1 km spinduliu aplink PŪV vietą nėra.

21. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių plotus (*naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės*), geologinius procesus ir reiškinius (*pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos*), geotopus:

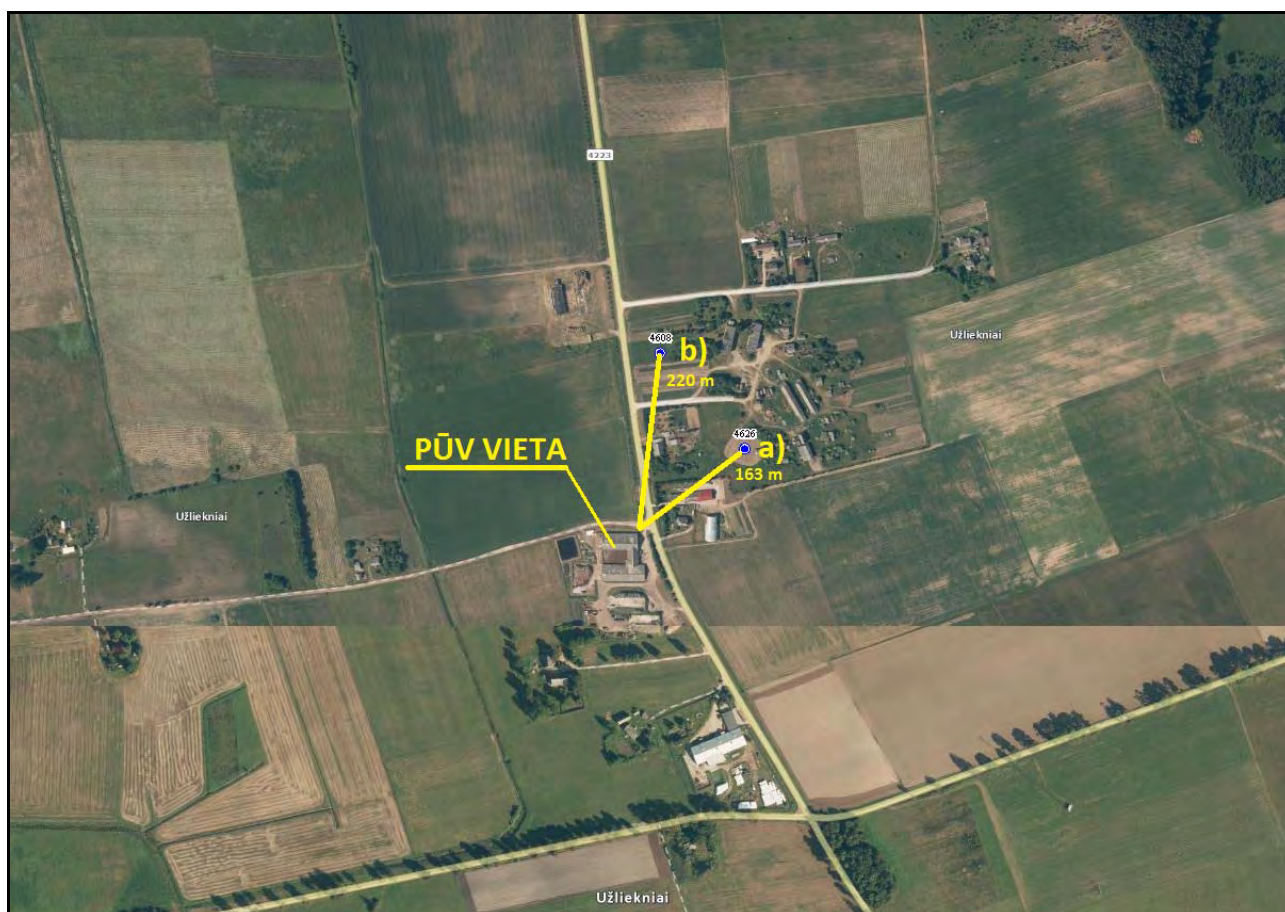
Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos GEOLIS duomenimis, PŪV vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse (daugiau kaip 1 km spinduliu) nėra eksploatuojamų ir naudingųjų iškasenų telkinių plotų, geologinių procesų ir reiškinių bei geotopų.

Mažesniu nei 1 km spinduliu nuo PŪV vietos identifikuotos tik eksploatuojamos ir/ar išžvalgytos gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės (žiūr. [2 pav.](#)):

- a) Vileikių k. gėlo vandens vandenvietė 4626 (Vileikių k., Šilutės sen.; 163 m);
- b) Užlieknių k. gėlo vandens vandenvietė 4608 (Užlieknių k., Šilutės sen.; 220 m).



1 pav. PŪV vietos padėtis urbanizuotų gyvenamųjų, visuomeninių ir pramoninių teritorijų atžvilgiu



2 pav. PŪV vietos padėtis gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių atžvilgiu

22. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą:

Kraštovaizdžio vizualinę struktūrą apsprendžia trys ją formuojantys veiksniai: vertikalioji sąskaida, horizontalioji sąskaida bei dominantiškumas. Žemės sklypas (kad. Nr. 8840/0004:311 Pagrynių k.v.), kuriame numatoma vykdyti PŪV, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskirtinas *slėniuotų smėlingų lygumų tipo teritorijoms*. Vyraujantys medynai - pušys, eglės. Teritorijos sukultūrinimo pobūdis - *agrarinis kraštovaizdis* (žiūr. 3 pav.). Kraštovaizdžio porajonio indeksas - L-s/p-e/4>.

Teritorijos vizualinei struktūrai būdinga (žiūr. 4 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 horizontalūs dominantai. Vizualinės struktūros porajonio indeksas - V0H1-b.

Nagrinėjamoje teritorijoje ir jos apylinkėse nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, draustinių ir kitų saugotinių ar rekreacinių teritorijų. PŪV teritorijoje naujų statinių statyba neplanuojama, žemėnaudos struktūros kitimas nenumatomas, todėl poveikis kraštovaizdžiui nebus daromas ir kraštovaizdžio estetinės vertės apsaugos priemonės neplanuojamos.

23. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir šių teritorijų atstumas nuo PŪV vietos:

Žemės sklype, kuriame numatoma PŪV veikla, ir mažiausiai 1 km spinduliu aplink jį nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų.

Nuo PŪV vietos iki artimiausios Europos Sąjungos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos paukščių apsaugai svarbios teritorijos PAST *Sausgalvių pievos* (vietovės identifikatorius (ES kodas) - LTSLUB003) yra 1,46 km atstumas vakarų kryptimi.

Nuo PŪV vietos iki artimiausių Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų *Sausgalvių botaninio-zoologinio draustinio* (identifikavimo kodas 0210700000017) ir *Nemuno deltos regioninio parko* (identifikavimo kodas 0700000000004) yra 1,46 km atstumas vakarų kryptimi.

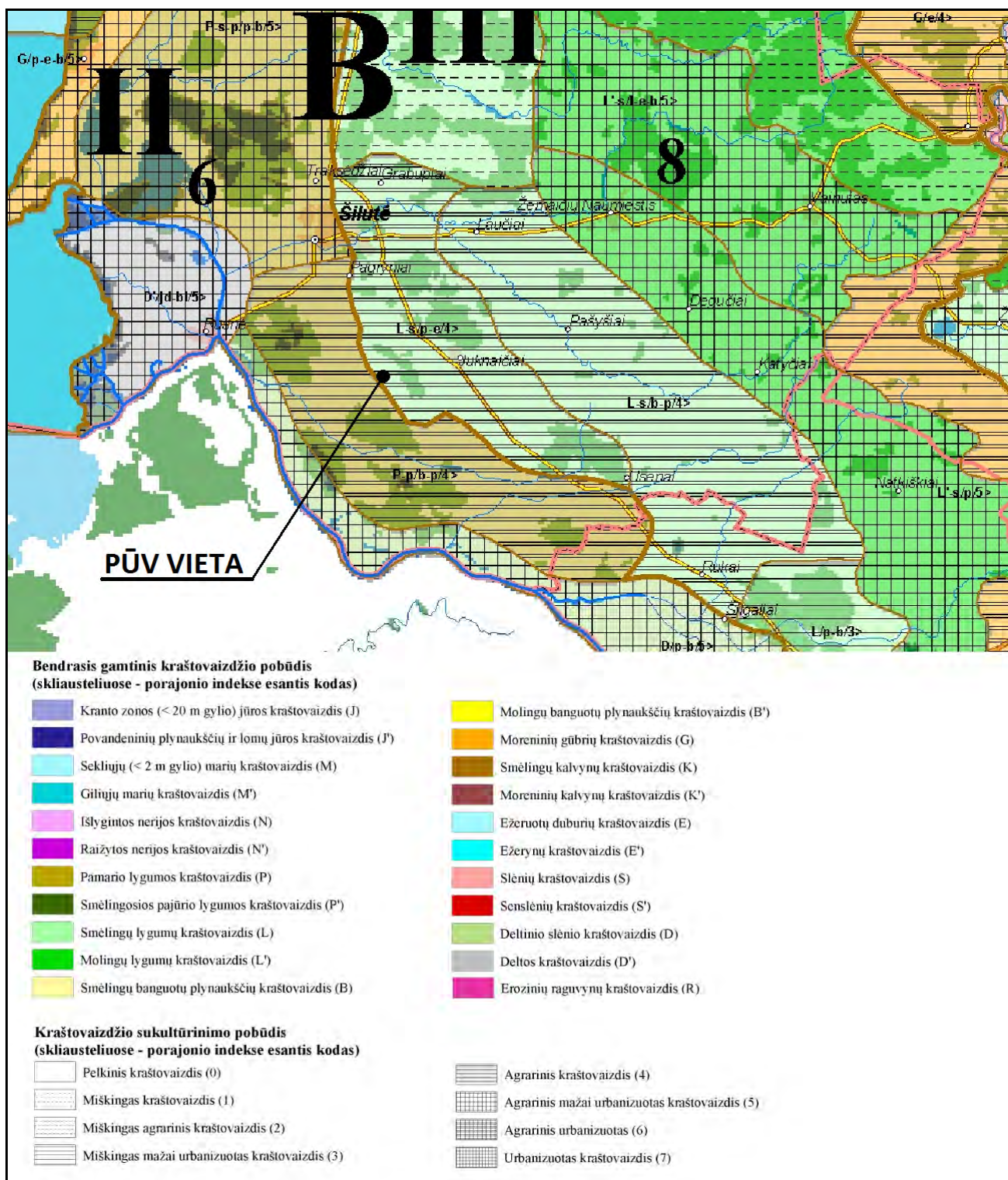
Sausgalvių pievų, Sausgalvių botaninio-zoologinio draustinio ir Nemuno deltos regioninio parko saugomų teritorijų riba, esanti PŪV vietos pusėje, sutampa, todėl ir nurodytas atstumas iki visų saugomų teritorijų yra vienodas.

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 nėra reikalinga.

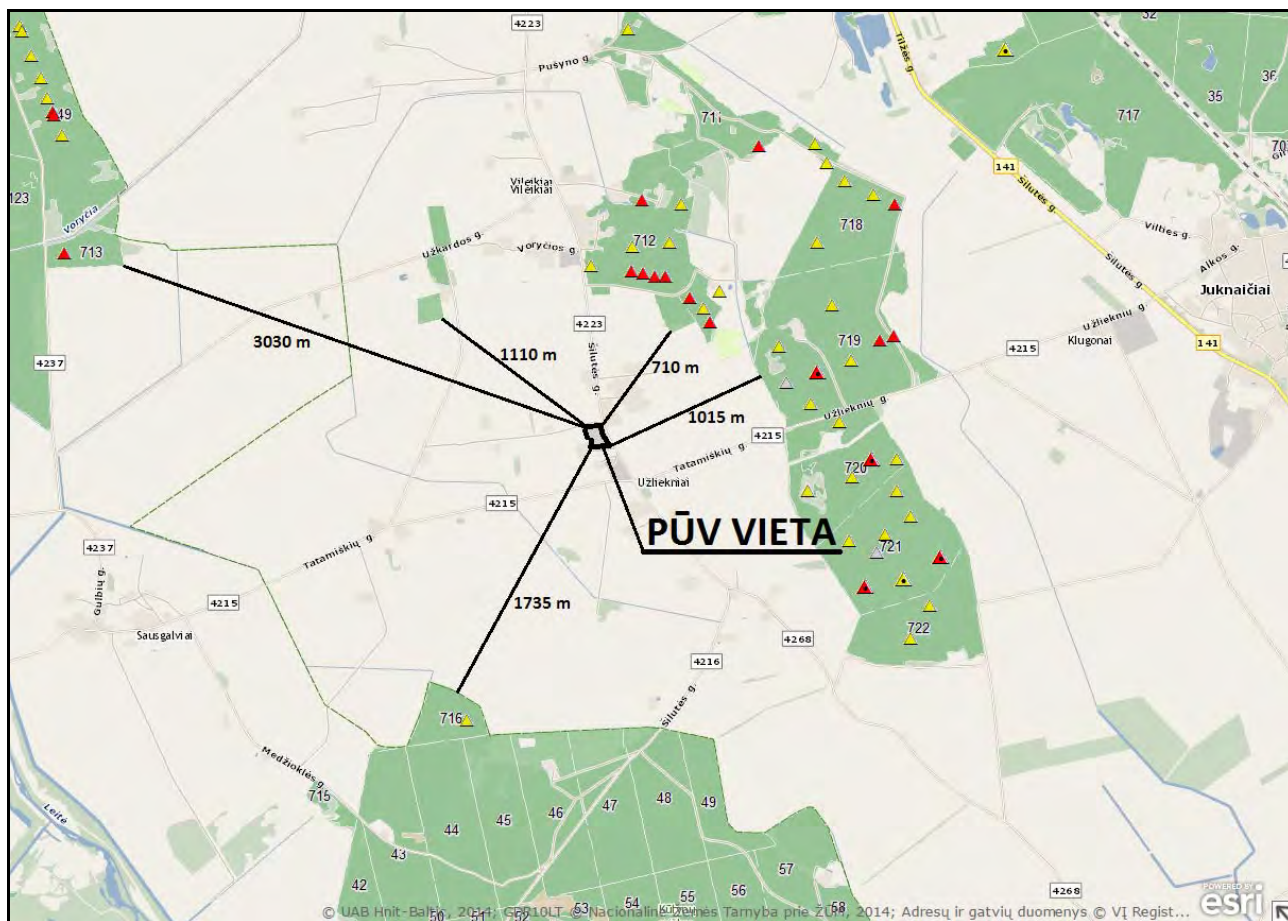
24. Informacija apie biotopus (miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.); biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, jų atstumą nuo PŪV vietos ir biotopų buferinį pajėgumą:

PŪV vieta yra nutolusi nuo VĮ „Šilutės miškų urėdijos“ Šilutės girininkijos miško kvartalų Nr. 712, 719 ir 713 atitinkamai 710, 1015 ir 3030 m atstumu (miškų kadastro ištrauką žiūr. 5 pav.), nuo Žemaitkiemio girininkijos miško kvartalo Nr. 716 - 1735 m atstumu. 713 ir 716 kvartalai yra priskiriami III miškų grupei (apsauginiai miškai), 712 ir 719 kvartalai priskiriami IV miškų grupei (ūkiniai miškai).

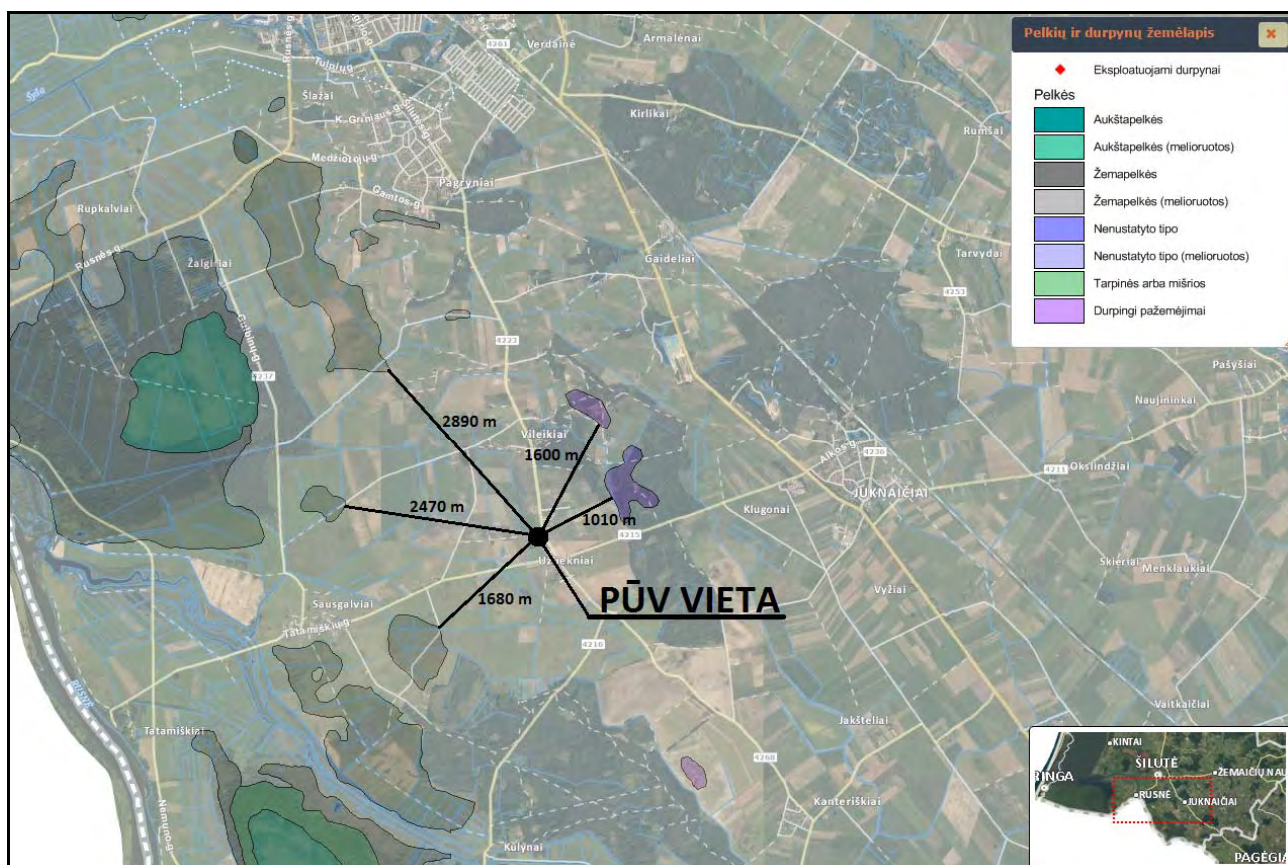
Pievų biotopų mažiausiai 1 km spinduliu aplink PŪV vietą nėra. PŪV vietos padėtį pelkių atžvilgiu žiūr. 6 pav. Artimiausia Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazėje registruota pelkė yra nutolusi 1010 metrų atstumu nuo PŪV vietos.



3 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis



5 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos miškų kadastro ištraukoje



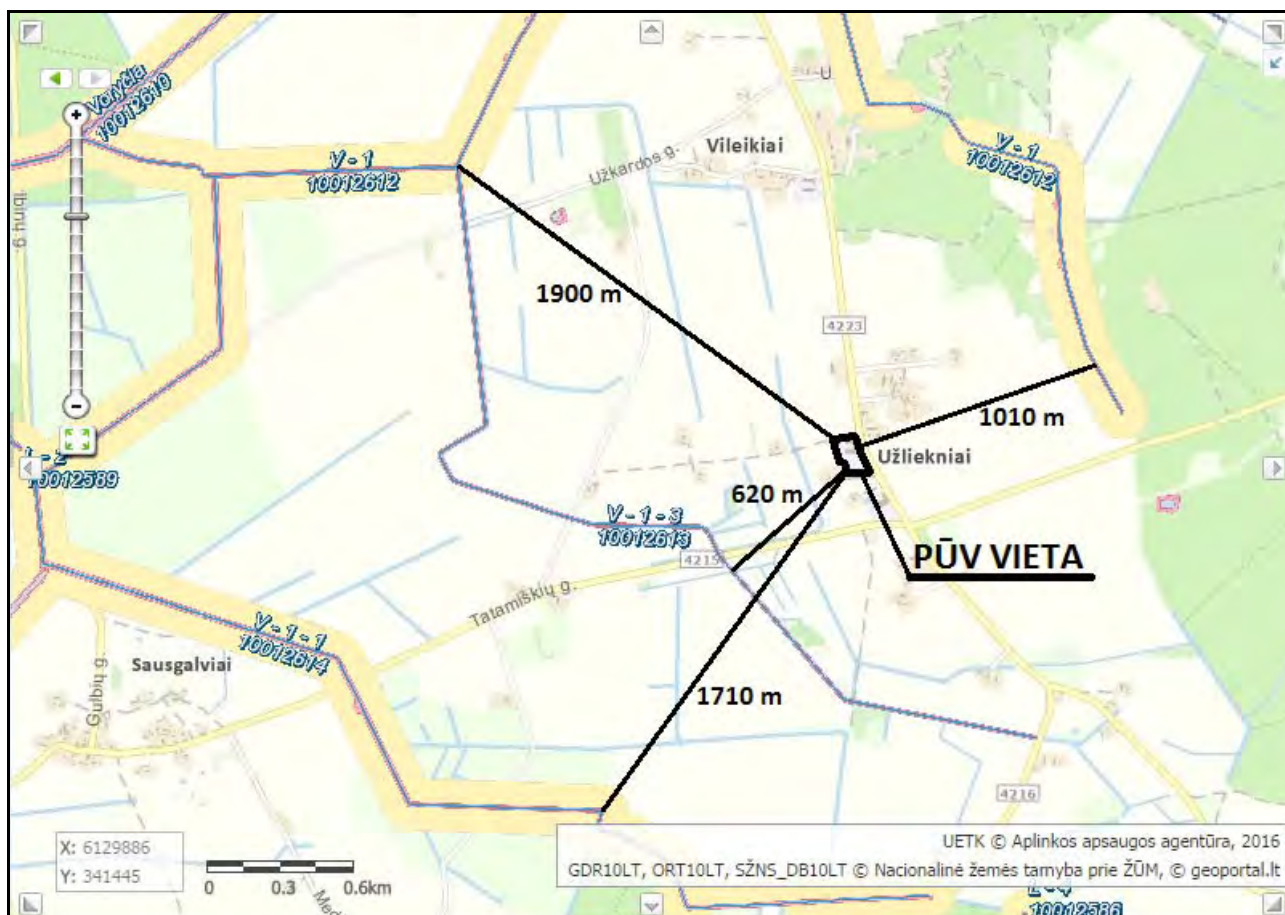
6 pav. PŪV vietos padėtis pelkių ir durpynų atžvilgiu

Artimiausi vandens telkiniai, kuriems nustatytos paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ir paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos, yra (žiūr. 7 pav.):

- Upelis V-1-3 (kodas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastre 10012613) (nuo PŪV vietos nutolęs 620 m atstumu);
- Upelis V-1 (kodas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastre 10012612) (1010 m);
- Upelis V-1-1 (kodas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastre 10012614) (1710 m).

Kitų artimiausioje PŪV vietai aplinkoje bent kiek reikšmingesnių biotopų (jūros aplinkos ir kt.) nėra.

Arti PŪV vietos nesant biotopų buveinių (mažiausias atstumas 620 m) informacija apie saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes nepateikiama.



SUTARTINIAI ŽENKLAI:

- Ežerai
- Tvenkiniai
- Dirbtiniai nepratekami vandens telkiniai
- Kiti vandens telkiniai
- Upės
- Kanalai
- Paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos

7 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro ištraukoje

25. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas (*vandens telkinių pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.*):

Jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų (vandens telkinių pakrančių, potvynių, karstinių regionų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų bei juostų ir pan.) aplink PŪV vietą nėra.

26. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (*teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų*), jei tokie duomenys turimi:

Duomenų apie PŪV vietos taršą praeityje nėra.

27. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo PŪV vietos (*objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos*):

Išsami informacija apie apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo PŪV vietos pateikta PAV atrankos dokumentų 20 punkte.

Artimiausios PŪV vietai:

- 1) Šilutės rajono Šilutės seniūnijos tankiau apgyvendintos teritorijos: (Užlieknių k. (55 m šiaurės-rytų kryptimi, 174 gyv. (2001 m. duomenimis)), Vileikių k. (1,0 km šiaurės kryptimi, 189 gyv. (2001 m.)), Sausgalvių k. (2,8 km vakarų kryptimi, 120 gyv. (2001 m.))).
- 2) Šilutės rajono Juknaičių seniūnijos tankiau apgyvendintos teritorijos: (Klagonų k. (3,1 km rytų kryptimi, 15 gyv. (2001 m. duomenimis)) ir Juknaičių k. (3,6 km rytų kryptimi, 892 gyv. (2011 m.))).

28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes ir jų atstumą nuo PŪV vietos (*objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos*):

Vertinant paveldosauginiu aspektu PŪV teritorijoje saugotinių vertybių ar jų fragmentų nėra. Artimiausia kultūros vertybė - *Užlieknių k. evangelikų-liuteronų senosios kapinės* (unikalus objekto kodas 24309). Statusas - valstybės saugomas, rūšis - nekilnojamas. Ši valstybės saugoma teritorija nuo PŪV vietos yra nutolusi apie 270 m. PŪV vietos padėtį Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu žiūr. [8 pav.](#)

PŪV veikla kultūros paveldo objektams poveikio neturės.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą, pobūdį, poveikio intensyvumą ir sudėtingumą, poveikio tikimybę, tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą, bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose, galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

Reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams dėl ūkininko A. Leščinsko PŪV (gyvulininkystės fermos eksploatacija) nenumatomas.

Galima nereikšminga (nesiekianti nustatytų ribinių verčių) aplinkos oro tarša cheminėmis medžiagomis (amoniaku, kietosiomis dalelėmis), tarša kvapais bei sąlyginis triukšmo lygio padidėjimas. Dirvožemio tarša dėl planuojamų įdiegti dirvožemio apsaugos priemonių nenumatoma.

29.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai:

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

29.2. poveikis biologinei įvairovei:

PŪV neigiamo poveikio biologinei įvairovei neturės.



8 pav. PŪV vietos padėtis Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu

29.3. poveikis žemei ir dirvožemiui:

PŪV neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui neturės.

29.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai:

PŪV neigiamo poveikio vandeniui, vandens telkinių pakrančių zonoms ar jūrų aplinkai neturės.

29.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms:

PŪV neigiamo poveikio orui ir meteorologinėms sąlygoms neturės.

29.6. poveikis kraštovaizdžiui:

Poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas.

29.7. poveikis materialinėms vertybėms:

PŪV reikšmingo neigiamo poveikio materialinėms vertybėms neturės.

Igyvendinus PŪV planus, bus eksploatuojamas jau sukurtas smulkiojo verslo objektas, kuris generuos pajamas į valstybės ir rajono savivaldybės biudžetus įvairių mokesčių pavidalu, sukurs keletą naujų darbo vietų bei užtikrins pajamas šio smulkiojo verslo vystytojams.

29.8. poveikis kultūros paveldui:

PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.

30. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksnių sąveikai:

PŪV galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytų veiksnių sąveikai neturės.

31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų:

PŪV pažeidžiamumas dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytiems veiksniams neturės.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis:

PŪV neturės tarpvalstybinio poveikio.

32. PŪV charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bei kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią:

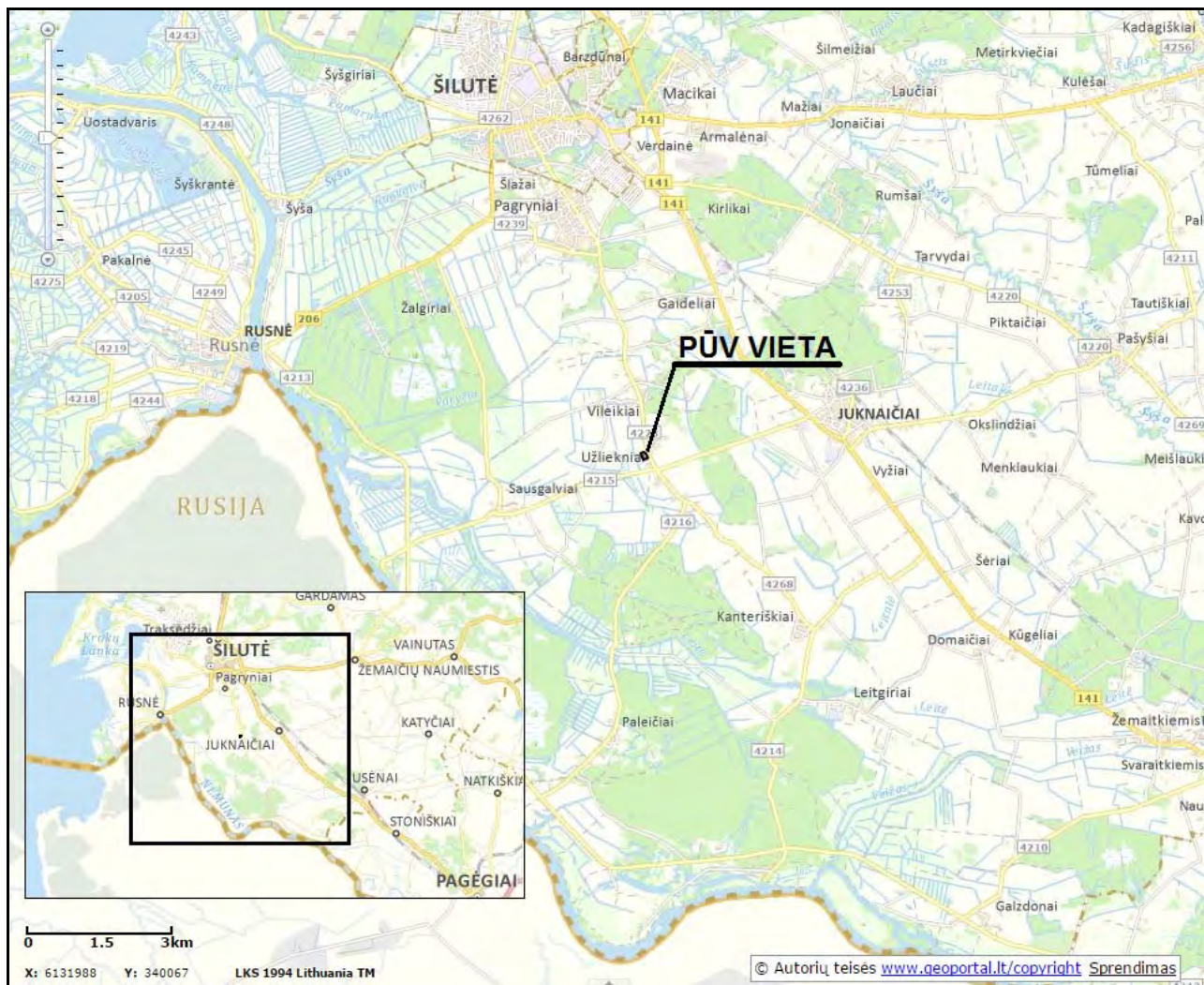
PŪV neįtakos galimo reikšmingo poveikio aplinkos komponentams, todėl ir priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią, nėra planuojamos.

PRIEDAS NR. 1

Planuojamos ūkinės veiklos geografinė-administracinė
padėtis

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS GEOGRAFINĖ-ADMINISTRACINĖ PADĖTIS

PŪV numatoma vykdyti žemės sklype (kad. Nr. 8840/0004:311 Pagrynių k.v.),
esančiame adresu Šilutės g. 76A, Užlieknių k., Šilutės sen., Šilutės r. sav.



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

© UAB „EKOSISTEMA“, 2016 m. kovo mėn. 09 d.

PRIEDAS NR. 2

VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro
centrinio duomenų banko išrašai



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-03-09 11:18:05

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 50/134533
 Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
 Sudarymo data: 1999-03-30
 Adresas: Šilutės r. sav., Šilutės sen., Užlieknių k., Šilutės g. 76A
 Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: 4400-0720-5216
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8840/0004:311 Pagrynių k.v.
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
 Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
 Žemės sklypo plotas: 1.6292 ha
 Užstatyta teritorija: 1.6292 ha
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 30.0
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
 Indeksuota žemės sklypo vertė: 925 Eur
 Žemės sklypo vertė: 578 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 377 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2006-02-11
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2005-02-01

2.2. Pastatas - Karvidė
 Unikalus daikto numeris: 8895-8005-5015
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (fermų)
 Pažymėjimas plane: 1Ž1p
 Statybos pradžios metai: 1958
 Statybos pabaigos metai: 1958
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Asbestcementis
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 781.33 kv. m
 Pagrindinis plotas: 641.52 kv. m
 Tūris: 2943 kub. m
 Užstatytas plotas: 867.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 258341 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 62 %
 Atkuriamoji vertė: 98181 Eur
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2009-07-13
 Vidutinė rinkos vertė: 3939 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2009-07-13
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-09-29

2.3. Pastatas - Veršidė
 Unikalus daikto numeris: 8895-8005-5026
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (fermų)
 Pažymėjimas plane: 2Ž1p
 Statybos pradžios metai: 1982
 Statybos pabaigos metai: 1982
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Asbestcementis
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 1207.98 kv. m
 Pagrindinis plotas: 981.64 kv. m
 Tūris: 3573 kub. m
 Užstatytas plotas: 130.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 313658 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 33 %
 Atkuriamoji vertė: 209975 Eur
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2009-07-13
 Vidutinė rinkos vertė: 8399 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2009-07-13
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-09-29

2.4. Priklausinys: Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai
 Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 8895-8005-5026, aprašytam p. 2.3.

Aprašymas / pastabos: **(mėšlidė, siloso tranšėja (3 vnt.)**
Unikalus daikto numeris: **8895-8005-5037**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pradžios metai: **1982**
Statybos pabaigos metai: **1982**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **240964 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkuriamoji vertė: **72405 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
vertės nustatymo data: **2009-07-13**
Vidutinė rinkos vertė: **2890 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-07-13**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-09-29**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **ALGIMANTAS LEŠČINSKAS, gim. 1975-02-16**
Daiktas: **pastatas Nr. 8895-8005-5015, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 8895-8005-5026, aprašytas p. 2.3.
kiti statiniai Nr. 8895-8005-5037, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2006-02-22 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 2SD-1610**
2006-02-22 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 2SD-1611
Įrašas galioja: **Nuo 2006-03-08**

4.2.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0720-5216, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-11-02 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 13.6-4789**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-12-01**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0720-5216, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **ALGIMANTAS LEŠČINSKAS, gim. 1975-02-16**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0720-5216, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-12-20 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 88/2005-742**
2005-12-20 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 88/2005-741
2006-02-22 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 2SD-1610
Plotas: **1.6292 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2006-03-08**
Terminas: **Iki 2030-12-19**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

II. Kelių apsaugos zonos
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0720-5216, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-11-02 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 13.6-4789**
Plotas: **0.165 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-12-01**

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0720-5216, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-11-02 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 13.6-4789**
Plotas: **0.058 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-12-01**

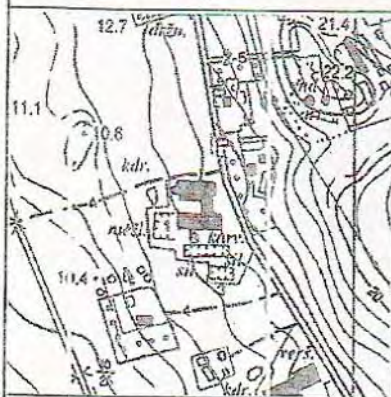
10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:Archyvinės bylos Nr.: **88/6494**

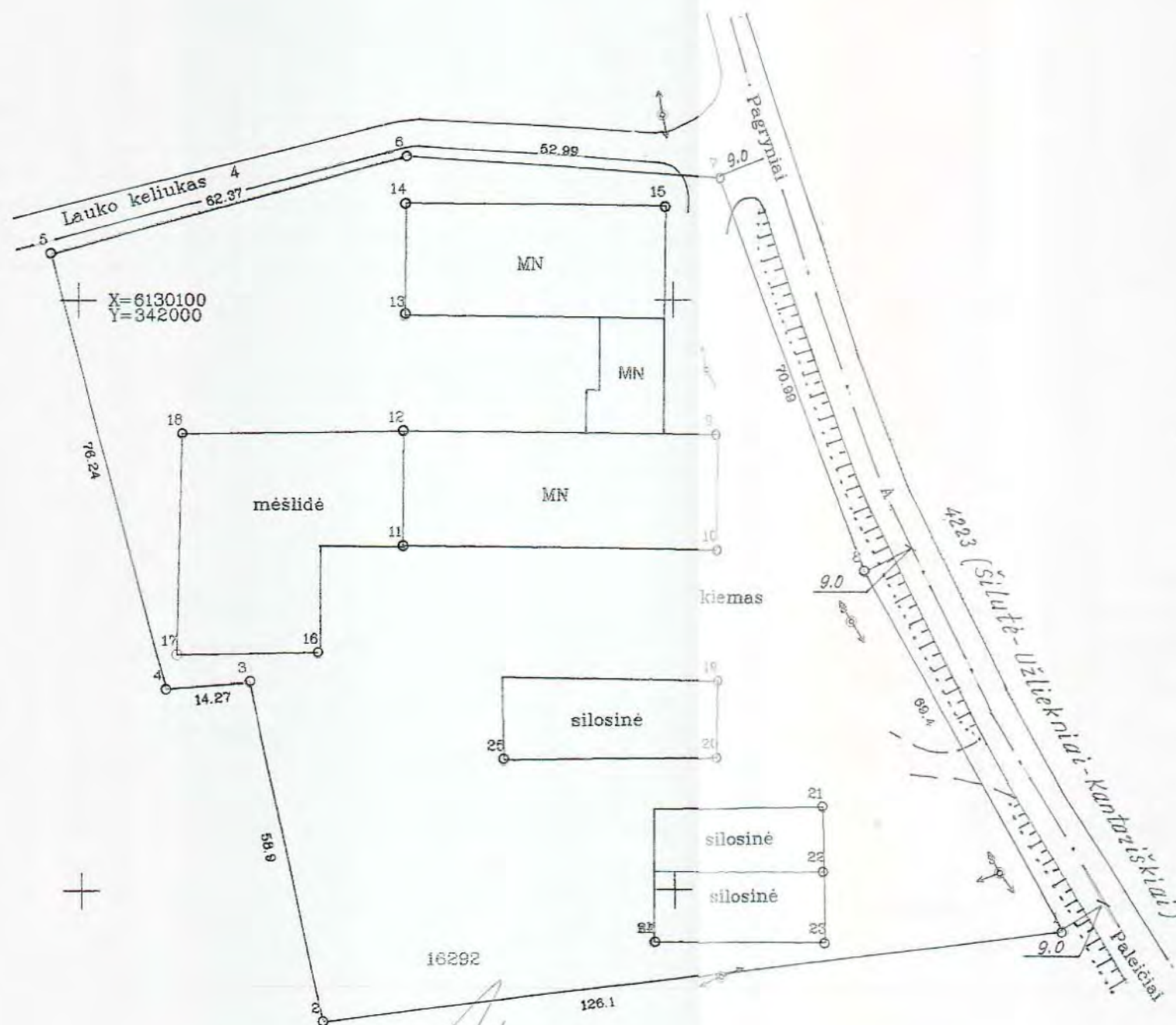
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-03-09 11:18:05



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M:1000

Sklypo plotas 16292 m²



VI "Klaipėdos regiono kėliai"

SUDERINTA
Direktoriaus pavaduotojas-technikos direktorius
KESTUTIS PRALGAUSKAS
2005 m. 07 mėn. 21 d.

SKLYPO RIBOS PAŽYMETOS KADASTRO ŽEMELAPYJE
VALSTYBĖS ĮMONĖS REGISTRO CENTRO KLAIPĖDOS FILIALAS
Išduota: 2005 m. 07 mėn. 21 d.
Austra Grumkaitė
V. Kučinskis

Kadastro vietovė	Pagryniai	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr.:	8 8 4 0. 0 0 0 4 0 3 1 1		

Gatvė, namo Nr.	
Kaimas (miestelis)	Užliekrių
Seniūnija	Šilutės
Miestas (rajonas)	Šilutės
Apskritis	Klaipėdos

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-2	Reg.884000040158	
2-5	Reg.884000040162	
5-7	Valstybės žemės fondas	
7-1	Kelias 4223	

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybinė			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²
1							

Su paženklintomis vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytais 2005 m. 02 mėn. 05 d. žemės sklypo paženklinimo-parodymo akte ir nustatytu plotu sutinku:

1. Algimantas Kliučinskas (vardas, pavardė) 2005.02.12 (parašas) (data)
2. Algimantas Leščinskas (vardas, pavardė) 2005.02.12 (parašas) (data)

Klaipėdos apskrities viršininko administracijos
Šilutės rajono žemėtvarkos skyrius
Patikrino: vyr. geodez. A. Daukintienė 2005.09.29 A.V.
Suderino: vadėjas A. Juočas 2005.10.13 (data)

V. KUČINSKO GEODEZINIŲ DARBŲ ĮMONĖ			
Licencija Nr. 131, išduota 1992.12.03			
Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
Vykdytojas		Virgilijus Kučinskas	2005.02

A.V.

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000
Sklypo plotas 16292m²

Žemės sklypo kadastro Nr.

8 8 4 0 0 0 0 4 0

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinatų sistema : LKS – 1994m.							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6129992.85	342166.00				
2	R	6129977.77	342040.80				
3	R	6130035.39	342028.57				
4	R	6130034.10	342014.36				
5	R	6130107.94	341995.40				
6	R	6130124.36	342055.57				
7	R	6130120.50	342108.42				
8	R	6130053.90	342133.00				
9	NK	6130077.24	342107.50				
10	NK	6130057.65	342107.60				
11	NK	6130058.37	342054.70				
12	NK	6130077.97	342054.97				
13	NK	6130097.41	342055.20				
14	NK	6130116.36	342055.46				
15	NK	6130115.77	342098.84				
16	NK	6130040.32	342040.36				
17	NK	6130039.97	342016.29				
18	NK	6130077.46	342017.36				
19	NK	6130035.42	342107.62				
20	NK	6130022.51	342107.43				
21	NK	6130013.96	342125.74				
22	NK	6130003.03	342125.74				
23	NK	6129991.09	342125.95				
24	NK	6129991.25	342096.54				
25	NK	6130022.06	342071.43				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS

Koordinatų sistema	Koordinatės X/Y	Planšetės nomenklatura
Sistema		
kurioje vykdyti matavimai		
Valstybinė LKS - 1994	6131055 / 342068	28 / 46 ,28 /45

Žiniaraštį sudarė

Virgilijus Kučinskas
(parašas)

Virgilijus Kučinskas
(vardas ir pavardė)

2005.02
(data)

Ištrauka iš Lietuvos Respublikos Administracinių teisių pažeidimo kodekso :

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas – užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markšneiderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas – užtraukia baudą nuo penkių šimtų iki vieno tūkstančio litų.

DUOMENYS APIE ŽEMĖS NAUDOJIMO APRIBOJIMUS

Eil. Nr.	Kodas	Apribojimo sk. Nr.	Apribojimai	Žemės plotas m ²
1	6	VI	Elektros linijų apsaugos zonos	580
2	2	II	Kelių apsaugos zonos	1650

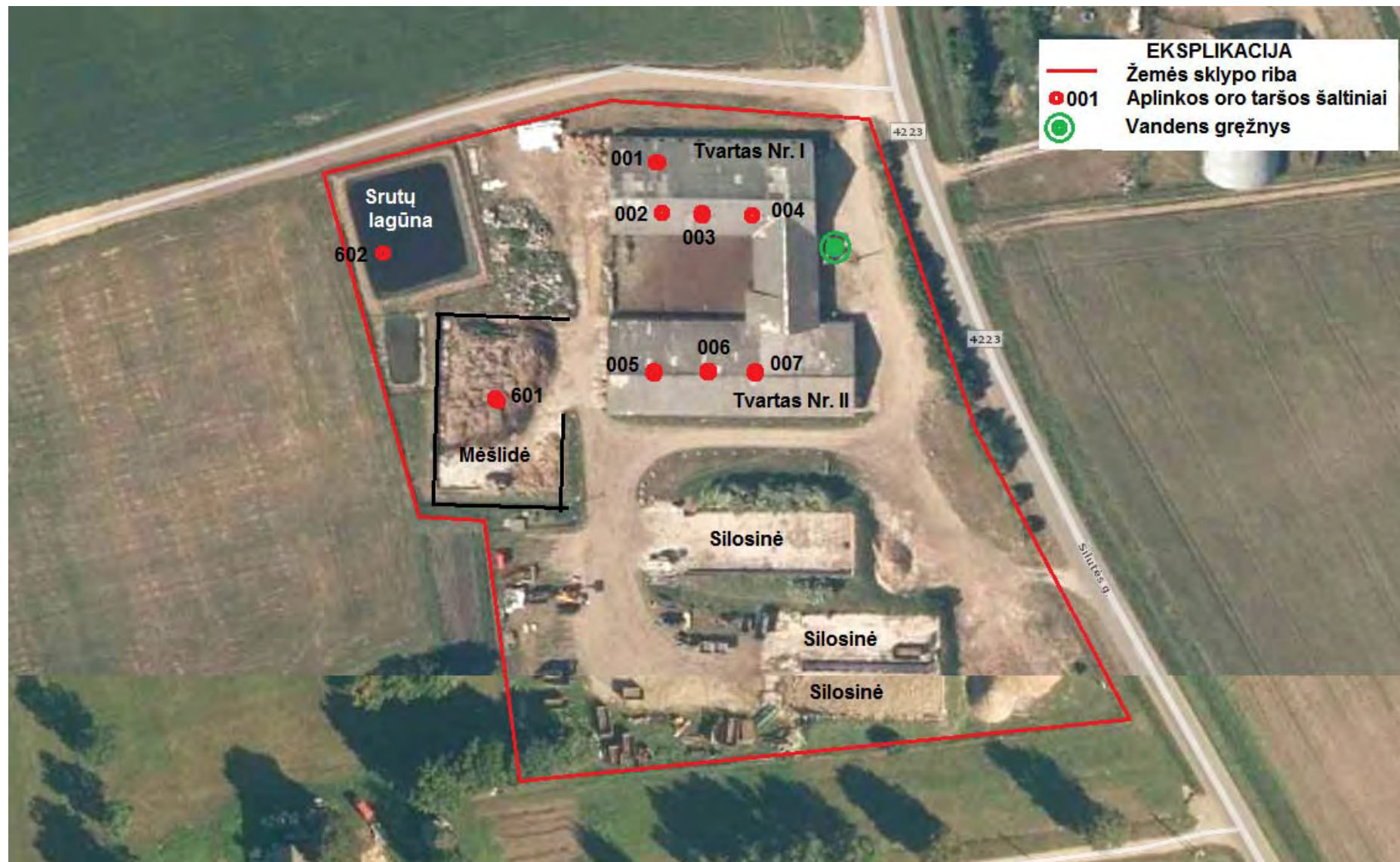
SERVITUTAS

Eil. Nr.	Kodas	Servituto rūšys	plotas m ²

PRIEDAS NR. 3

Sklypo planas su pastatų išdėstymu ir aplinkos oro taršos
šaltiniais

TERITORIJOS PLANAS



PRIEDAS NR. 4

Veiklos vykdytojo 2015 m. deklaracija apie žemės ūkio
naudmenas ir kitus plotus

Pildo seniūnijos ar viešosios įstaigos Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnybos rajono konsultavimo biuro darbuotojas

(kodas)

Dokumento pateikimo data

Dokumentą priėmęs darbuotojas (pareigos, vardas, pavardė, telefono Nr., parašas)

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

(fizinio asmens kodas arba juridinio asmens kodas)

(savivaldybė - pagal gyvenamąją vietą)

(seniūnija - pagal gyvenamąją vietą)

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

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

(telefono Nr., el. pašto adresas)

Nacionalinei mokėjimo agentūrai prie Žemės ūkio ministerijos

PARAMOS UŽ ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENŲ IR KITUS PLOTUS PARAIŠKA

2015-06-09 Nr.

(data)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

Fizinio / juridinio asmens valdos Nr.

Pageidauju, kad išmokų suma būtų pervesta

Atsiskaitomosios sąskaitos Nr.

Pageidauju papildomai informaciją gauti:

☐ Elektroniniu paštu

☒ Trumpąja žinute mobiliuoju telefonu

☐ Paštu

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

Pareiškėjai, deklaruojantys valstybinėje ir praėjusiais metais nedeklaruotoje žemėje 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. 1003109398

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, kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

1 lentelė

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Azotą kaupiančių augalų laukais skirtas EASV (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Pagaidujami sertifikuoti laukai pagal ekologinei gamybai keliamus reikalavimus (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Genetiškai modifikuoti augalai (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju (atitinkamas langelis pažymimas „x“)
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Nepalankios ūkininkauti vietovės				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1 2 5 3 3 9 - 9 1 1 7	1	DGP	0.26				EK	PI	PO	X		VŽ	
2	1 2 5 3 3 9 - 9 1 1 7	2	DGP	0.10				EK	PI	PO	X		VŽ	
3	1 2 6 3 3 9 - 7 9 9 2	1	DGP	23.00				EK	PI	PO	X		VŽ	
4	1 2 7 3 3 7 - 0 3 1 4	1	DGP	5.67				EK	PI	PO	X		VŽ	
5	1 2 7 3 3 7 - 1 3 6 5	1	DGP	2.70				EK	PI	PO	X		VŽ	
6	1 2 7 3 3 7 - 1 3 6 5	2	DGP	5.25				EK	PI	PO	X		VŽ	
7	1 2 7 3 3 7 - 1 5 3 1	1	DGP	1.13				EK	PI	PO	X		VŽ	
8	1 2 7 3 3 7 - 4 2 9 0	1	DGP	0.79				EK	PI	PO	X		VŽ	
9	1 2 7 3 3 7 - 5 5 9 4	1	DGP	1.83				EK	PI	PO	X		VŽ	
10	1 2 7 3 3 7 - 6 9 8 1	1	DGP	1.95				EK	PI	PO	X		VŽ	
11	1 2 7 3 3 7 - 6 9 8 1	2	DGP	1.17				EK	PI	PO	X		VŽ	
12	1 2 7 3 3 7 - 8 5 9 5	1	DGP	5.64				EK	PI	PO	X		VŽ	
13	1 2 7 3 3 7 - 8 5 9 5	2	DGP	2.90				EK	PI	PO	X		VŽ	
14	1 2 7 3 3 8 - 1 6 1 7	1	DGP	1.76				EK	PI	PO	X		SŽ	
15	1 2 7 3 3 8 - 2 4 0 5	1	DGP	0.71				EK	PI	PO	X		VŽ	
Iš viso:				54.86										

* Kai deklaruojamų laukų yra daugiau, pildomi papildomi lapai.

Papildomų lapų skaičius: 6 lapų (-ai).

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(parašas)

ALGIMANTAS LEŠČINSKAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1003109398

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, kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

1 lentelė

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Azotą kaupiančių augalų laukas skirtas EASV (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Pagėdaujami sertifikuoti laukai pagal ekologinei gamybai keliamus reikalavimus (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Genetiškai modifikuoti augalai (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju (atitinkamas langelis pažymimas „x“)
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Nepalankios ūkininkauti vietovės				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	1 2 7 3 3 8 - 2 4 0 5	2	DGP	1.08				EK	PI	PO	X		SŽ	
17	1 2 7 3 3 8 - 2 4 0 5	3	DGP	0.15				EK	PI	PO	X		VŽ	
18	1 2 7 3 3 8 - 3 0 2 9	1	DGP	0.20				EK	PI	PO	X		VŽ	
19	1 2 7 3 3 8 - 3 2 2 2	1	DGP	2.68				EK	PI	PO	X		VŽ	
20	1 2 7 3 3 8 - 3 2 2 2	2	DGP	3.53				EK	PI	PO	X		VŽ	
21	1 2 7 3 3 8 - 4 9 0 3	1	DGP	2.96				EK	PI	PO	X		VŽ	
22	1 2 7 3 3 8 - 5 6 3 5	1	DGP	3.18				EK	PI	PO	X		VŽ	
23	1 2 7 3 3 8 - 8 5 1 5	1	DGP	2.85				EK	PI	PO	X		VŽ	
24	1 2 7 3 3 8 - 8 5 1 5	2	DGP	8.24				EK	PI	PO	X		VŽ	
25	1 2 7 3 4 0 - 1 7 1 2	1	DGP	19.61				EK		PO	X		VŽ	
26	1 2 7 3 4 0 - 9 1 5 8	1	NEP		0.52						X		VŽ	
27	1 2 8 3 3 6 - 7 0 3 1	1	DGP	1.02				EK	PI	PO	X		SŽ	
28	1 2 8 3 3 6 - 7 9 4 1	1	DGP	5.17				EK	PI	PO	X		SŽ	
29	1 2 8 3 3 6 - 7 9 4 1	2	DGP	0.10				EK	PI	PO	X		SŽ	
30	1 2 8 3 3 6 - 8 4 2 5	1	DGP	0.22				EK	PI	PO	X		SŽ	
Iš viso:				50.99	0.52									

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



(parašas)

ALGIMANTAS LEŠČINSKAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1003109398

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, kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

1 lentelė

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Azotą kaupiančių augalų laukas skirtas EASV (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Pagėdaujami sertifikuoti laukai pagal ekologinei gamybai keliamus reikalavimus (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Genetiškai modifikuoti augalai (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju (atitinkamas langelis pažymimas „x“)
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Nepalankios ūkininkauti vietovės				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	1 2 8 3 3 6 - 8 4 2 5	2	DGP	0.65				EK	PI	PO	X		SŽ	
32	1 2 8 3 3 6 - 8 4 2 5	3	DGP	0.19				EK	PI	PO	X		SŽ	
33	1 2 8 3 3 6 - 8 5 5 2	1	DGP	3.48				EK	PI	PO	X		SŽ	
34	1 2 8 3 3 6 - 8 5 5 2	2	DGP	0.12				EK	PI	PO	X		SŽ	
35	1 2 8 3 3 6 - 8 9 6 2	1	DGP	3.48				EK	PI	PO	X		SŽ	
36	1 2 8 3 3 6 - 8 9 6 2	2	DGP	0.20				EK	PI	PO	X		SŽ	
37	1 2 8 3 3 6 - 9 3 7 3	1	DGP	3.82				EK	PI	PO	X		NŽ	
38	1 2 8 3 3 7 - 1 1 4 5	1	DGP	5.33				EK	PI	PO	X		SŽ	
39	1 2 8 3 3 8 - 0 8 9 5	1	DGP	20.08				EK	PI	PO	X		VŽ	
40	1 2 8 3 4 0 - 0 1 4 6	1	DGP	14.20				EK		PO	X		VŽ	
41	1 2 8 3 4 0 - 3 5 7 2	1	DGP	11.99				EK		PO	X		SŽ	
42	1 2 8 3 4 1 - 5 4 3 2	1	DGP	20.72				EK		PO	X		SŽ	
43	1 2 8 3 4 1 - 5 4 3 2	2	DGP	2.68				EK		PO	X		SŽ	
44	1 2 8 3 4 1 - 5 4 3 2	3	DGP	0.98				EK		PO	X		SŽ	
45	1 2 8 3 4 1 - 5 4 3 2	4	DGP	19.92				EK		PO	X		SŽ	
Iš viso:				107.84										

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

(parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

ALGIMANTAS LEŠČINSKAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1003109398

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, kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

I lentelė

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Azotą kaupiančių augalų laukas skirtas EASV (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Pageidaujami sertifikuoti laukai pagal ekologinei gamybai keliamus reikalavimus (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Genetiškai modifikuoti augalai (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju (atitinkamas langelis pažymimas „x“)
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Nepalankios ūkininkauti vietovės				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	1 2 8 3 4 1 - 5 4 3 2	5	GPŽ	4.80				EK		PO	X		SŽ	
47	1 2 8 3 4 1 - 5 4 3 2	6	GPŽ	2.78				EK		PO	X		SŽ	
48	1 2 8 3 4 1 - 5 4 3 2	7	GPŽ	5.08				EK		PO	X		SŽ	
49	1 2 8 3 4 1 - 5 4 3 2	8	GPŽ	5.34				EK		PO	X		SŽ	
50	1 2 8 3 4 2 - 6 1 6 0	1	DOB	1.92						PO	X		SŽ	
51	1 2 8 3 4 3 - 3 8 1 7	1	GPŽ	10.25				EK		PO	X		SŽ	
52	1 2 8 3 4 3 - 7 2 2 6	1	GPŽ	0.80				EK		PO	X		SŽ	
53	1 2 8 3 4 3 - 9 5 3 6	1	GPŽ	4.61				EK		PO	X		SŽ	
54	1 2 9 3 3 9 - 4 1 6 3	1	GPŽ	0.26				EK		PO	X		SŽ	
55	1 2 9 3 3 9 - 5 2 6 5	1	GPŽ	0.10				EK		PO	X		SŽ	
56	1 2 9 3 3 9 - 6 2 8 7	1	GPŽ	0.23				EK		PO	X		SŽ	
57	1 2 9 3 4 0 - 6 3 8 9	1	RUŽ	3.17				PA		PO	X		SŽ	
58	1 2 9 3 4 1 - 2 2 7 2	1	DGP	4.90				EK		PO	X		SŽ	
59	1 2 9 3 4 1 - 2 2 7 2	2	GPŽ	11.43				EK		PO	X		SŽ	
60	1 2 9 3 4 1 - 2 2 7 2	3	DOB	3.82				EK		PO	X		SŽ	
Iš viso:				59.49										

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

(parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

ALGIMANTAS LEŠČINSKAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. [1|0|0|3|1|0|9|3|9|8]

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, kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

1 lentelė

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Azotą kaupiančių augalų laukais skirtas EASV (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Naudmenos, už kurias prašoma susietoji parama už plotą (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Pagidėjimui sertifikuoti laukais pagal ekologinei gamybai keliamus reikalavimus (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Genetiškai modifikuoti augalai (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Žemės valdymo teisė	Dokumentų pateikimas dvigubo deklaravimo atveju (atitinkamas langelis pažymimas „x“)
								Ekologinis ūkininkavimas arba Agrarinė aplinkosauga ir klimatas / Agrarinės aplinkosaugos išmokos	„Natura 2000“	Nepalankios ūkininkauti vietovės				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	1 2 9 3 4 1 - 3 6 9 2	1	DGP	1.00				EK		PO	X		SŽ	
62	1 2 9 3 4 1 - 3 6 9 2	2	GPŽ	1.24				EK		PO	X		SŽ	
63	1 2 9 3 4 1 - 8 4 5 4	1	GPŽ	2.33				EK		PO	X		SŽ	
64	1 2 9 3 4 1 - 8 4 5 4	2	GPŽ	2.48				EK		PO	X		SŽ	
65	1 2 9 3 4 2 - 3 2 4 9	1	RUŽ	11.01				EK		PO	X		NŽ	
66	1 2 9 3 4 2 - 9 6 6 1	1	KAN	1.93						PO	X		SŽ	
67	1 2 9 3 4 3 - 8 4 0 5	1	KAN	20.40						PO	X		SŽ	
68	1 3 0 3 3 9 - 1 3 8 2	1	GPŽ	2.61				EK		PO	X		SŽ	
69	1 3 0 3 3 9 - 1 3 8 2	2	AVI	5.88				PA		PO	X		SŽ	
70	1 3 0 3 3 9 - 1 3 8 2	3	GPŽ	0.97				EK		PO	X		SŽ	
71	1 3 0 3 3 9 - 1 3 8 2	4	GPŽ	24.14				EK		PO	X		SŽ	
72	1 3 0 3 4 1 - 4 8 0 9	1	RUŽ	22.40				PA		PO	X		SŽ, NŽ	
73	1 3 0 3 4 1 - 4 8 0 9	2	GPŽ	9.09				EK		PO	X		SŽ	
74	1 3 0 3 4 1 - 4 8 0 9	3	RUŽ	0.62				PA		PO	X		SŽ	
75	1 3 0 3 4 1 - 6 1 3 0	1	RUŽ	8.77				PA		PO	X		SŽ	
Iš viso:				114.87										

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

(parašas)

ALGIMANTAS LEŠČINSKAS

(vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

PRIEDAS NR. 5

Dokumento, patvirtinančio meteorologinių duomenų
įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos,
kopija



**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 2014-03-21 Nr. 13-1445

A. D. Nr. 661, LT-94008 Klaipėda-15
El. p. andrius@ekosistema.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2014 m. kovo 21 d. Nr. (5.58.-9)-B8-550

Elektroniniu paštu pateikiame Klaipėdos meteorologijos stoties (toliau – MS) 2013 m. oro temperatūros (°C), vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), kritulių (mm) ir bendrojo debesuotumo (oktai) matavimų duomenis. Klaipėdos MS koordinatės: 55,73150 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio 6,2 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse debesuotumo stebėjimai atliekami kas 3 val. UTC laiku, todėl ir Jums pateikiami tokio dažnumo duomenys.

Vedėja

Audronė Galvonaite

Zina Kitrienė, tel. (8 5) 271 5083, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt



PRIEDAS NR. 6

Duomenys apie esamą aplinkos oro foninę taršą



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS**

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

UAB „Ekosistema“
Taikos pr. 119, 94231 Klaipėda
El. p. info@ekosistema.lt

2016-03-~~25~~
į 2016-03-08

Nr.(28.3)-A4- ~~3086~~
Nr. 16-074

DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis ūkininko Algimanto Leščinsko planuojamai ūkinei veiklai adresu Užlieknių k., Šilutės sen., Šilutės raj.

Vadovaujantis 2007-11-30 LR aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-653 „Dėl aplinkos oro užterštumo duomenų ir metrologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ 1.3.2 ir 1.3.3 punktais informuojame, kad planuojamos ūkinės veiklos objekto 2 km atstumu nėra kitų ūkinės veiklos objektų, kuriems nustatyta tvarka būtų parengtos aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos ar teisės aktų nustatyta tvarka būtų priimti teigiami sprendimai dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.

Atliekant teršalų sklaidos skaičiavimus siūlome naudoti santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, pateiktas interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimam“. Teršalų sklaidos skaičiavimus atlikti LKS 94 koordinatų sistemoje, atsižvelgiant į objekto teritorijos topografinę nuotrauką.

Departamento direktorė

Justina Černienė

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

Vertės nustatytos pagal 2014 m. nuolatinių matavimų integruoto monitoringo stotyse (IMS) duomenis:

- Kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) Aukštaitijos IMS ir Žemaitijos IMS;
- Sieros dioksidas (SO₂) Dzūkijos IMS ir Žemaitijos IMS;
- Azoto dioksido (NO₂), benzeno (C₆H₆) vertės nustatytos pagal indikatorinių matavimų, atliktų kaimiškose regionų vietovėse, naudojant difuzinius ėmiklius 2010–2011 m. duomenis;
- Azoto oksidų (NO_x) vertės apskaičiuotos remiantis statistiniais duomenimis;
- Anglies monoksido (CO) sauso neužteršto troposferos oro koncentracija (prie 0°C, 1013 hPa), pagal S. Armalis „Atmosferos chemija“, 2009.

Teršalo pavadinimas (koncentracija) 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)	C ₆ H ₆ (µg/m ³)	CO (mg/m ³)
ALYTAUS RAAD	13,6	11,5	3,7	5,6	2,3	1,1	0,15
KAUNO RAAD	14,2	7,9	4,3	6,5	2,3	1,2	0,15
KLAIPĖDOS RAAD	14,2	7,9	4,4	6,6	1,6	1,0	0,15
MARIJAMPOLĖS RAAD	14,2	7,9	5,8	8,7	2,3	1,2	0,15
PANEVĖŽIO RAAD	13,6	11,5	4,0	6,0	1,6	1,1	0,15
ŠIAULIŲ RAAD	14,2	7,9	4,0	6,0	1,6	0,9	0,15
UTENOS RAAD	13,6	11,5	3,9	5,9	1,6	1,3	0,15
VILNIAUS RAAD	13,6	11,5	3,9	5,9	2,3	1,0	0,15



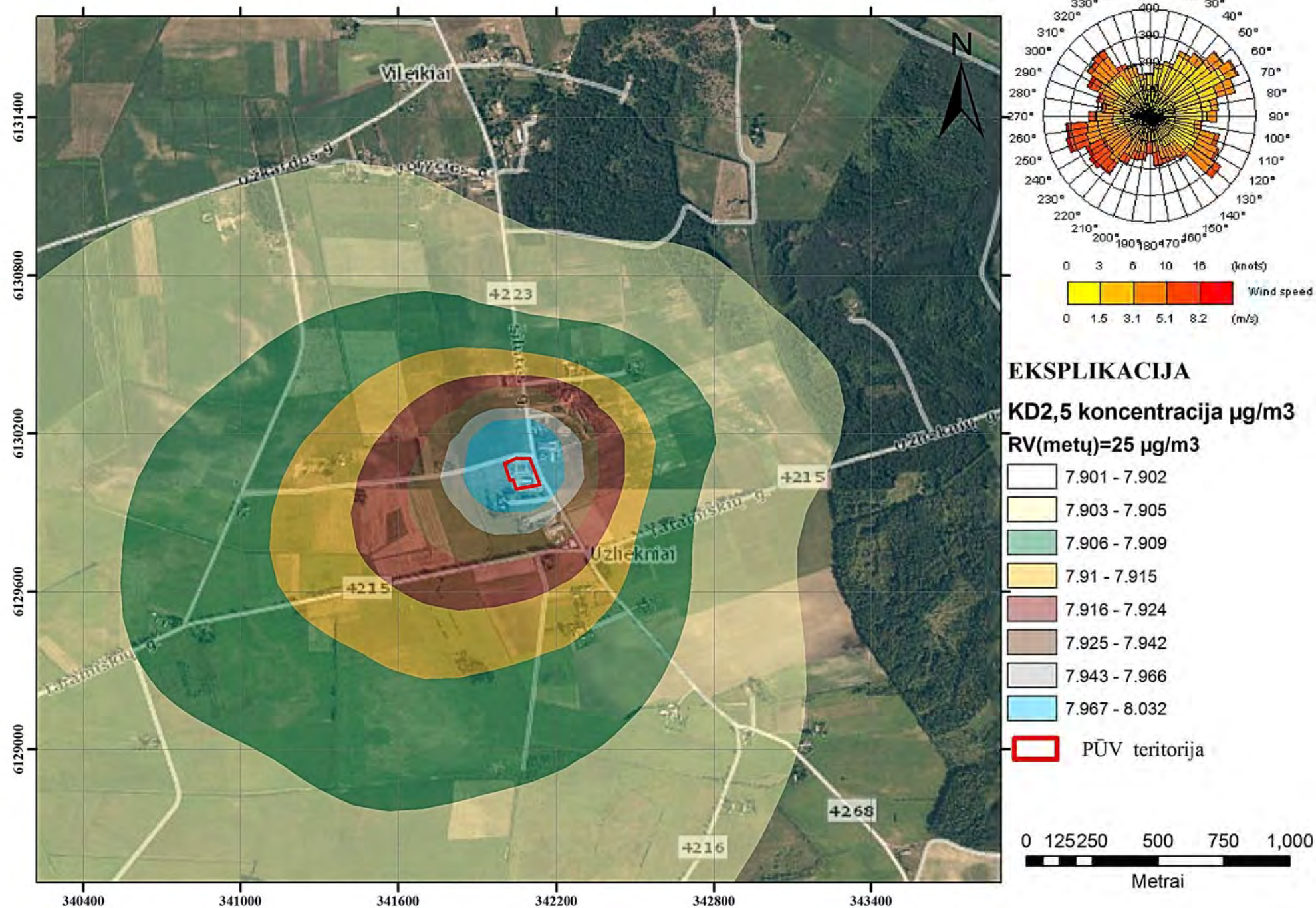
© Aplinkos apsaugos agentūra, 2015

Santykinai švarių kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinės metinės koncentracijos

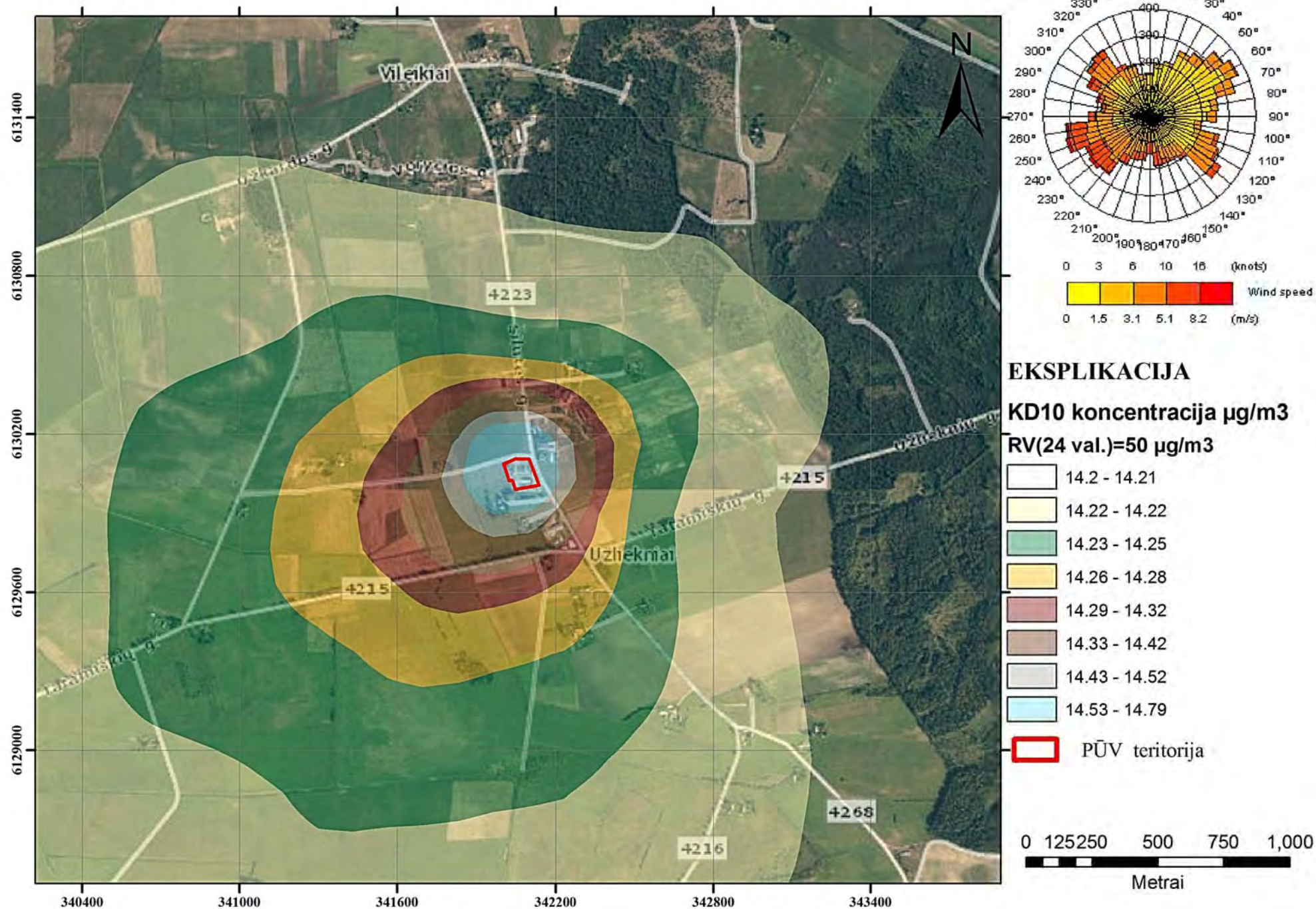
PRIEDAS NR. 7

Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai

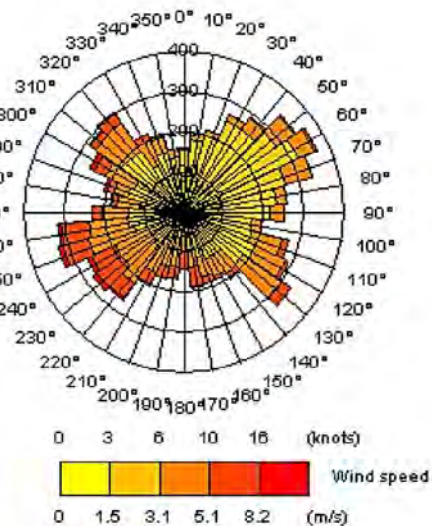
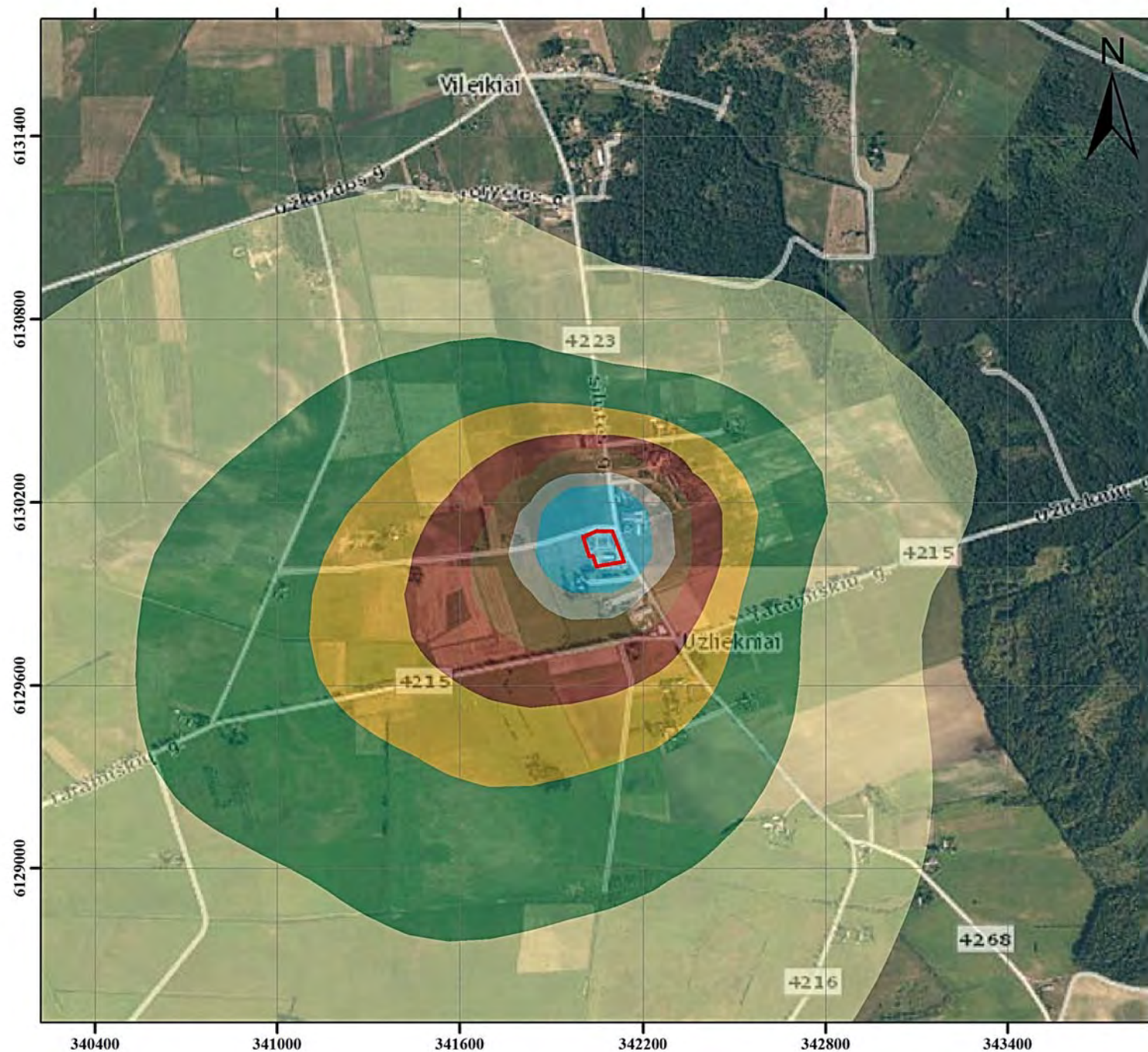
Kietųjų dalelių KD2,5 vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



Kietųjų dalelių KD10 maksimali paros koncentracija aplinkos ore (su fonu, 90.4 procentilis)



Kietųjų dalelių KD10 vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



EKSPLIKACIJA

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

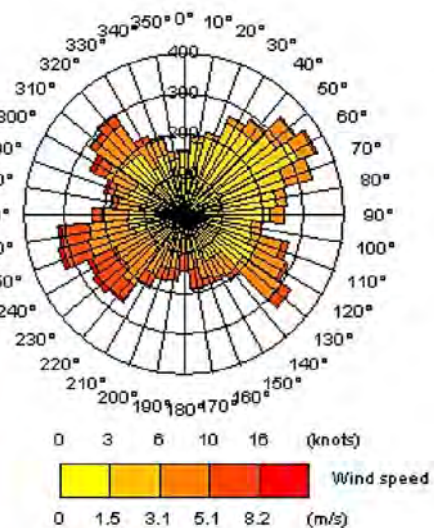
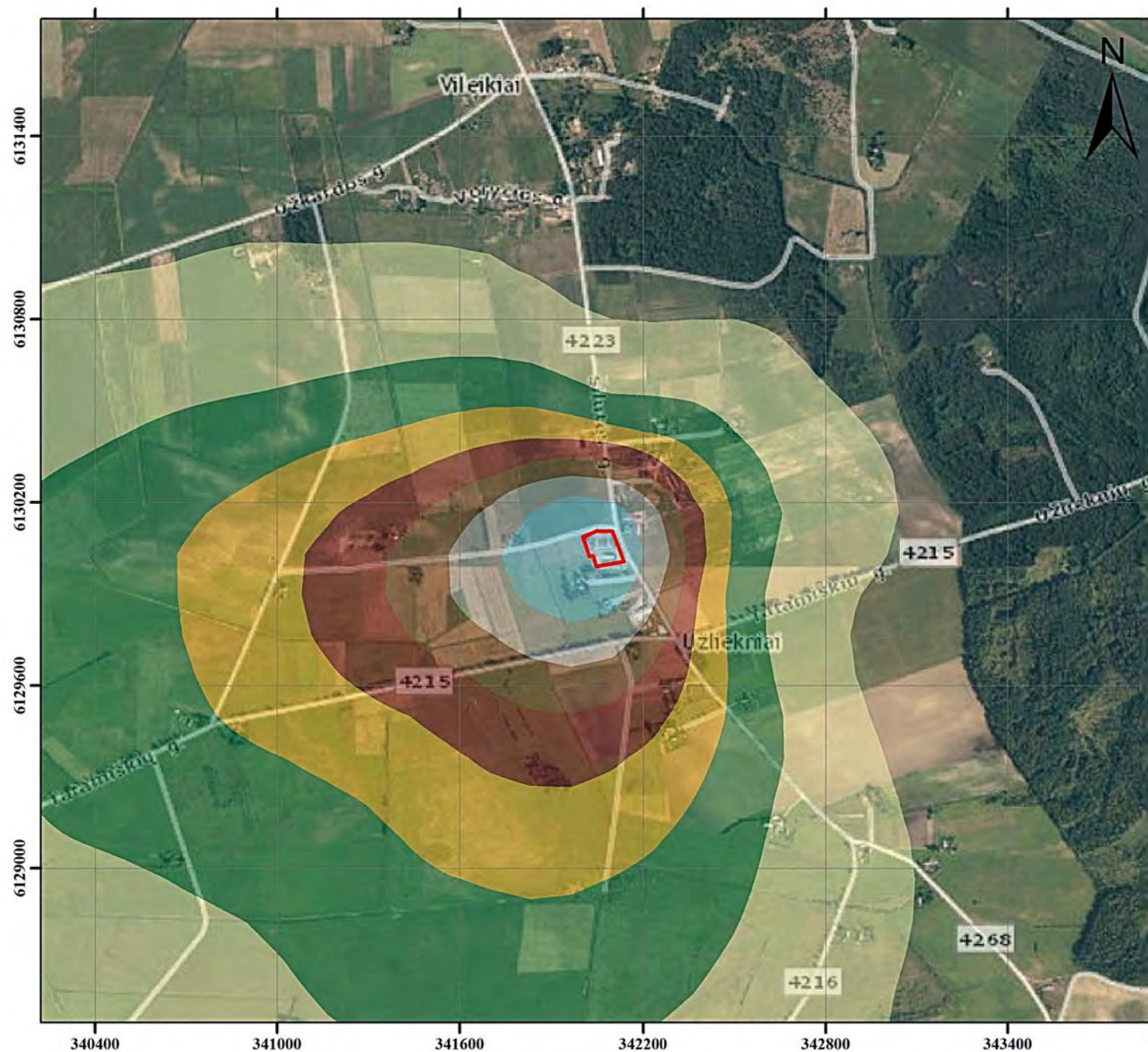
RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	14.201 - 14.204
	14.205 - 14.207
	14.208 - 14.213
	14.214 - 14.222
	14.223 - 14.236
	14.237 - 14.263
	14.264 - 14.298
	14.299 - 14.395

 PŪV teritorija

0 125 250 500 750 1,000
Metrai

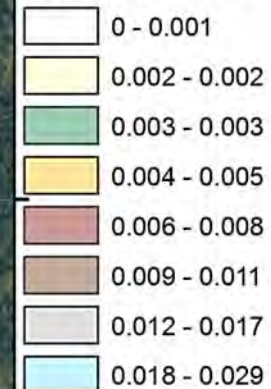
Amoniako maksimali valandos koncentracija aplinkos ore (98.5 procentilis)



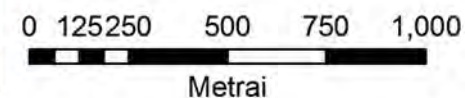
EKSPLIKACIJA

NH₃ koncentracija mg/m³

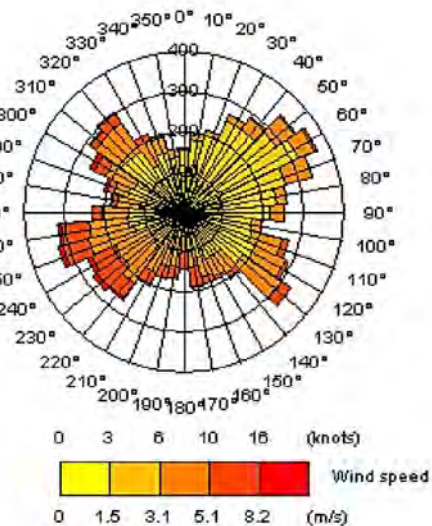
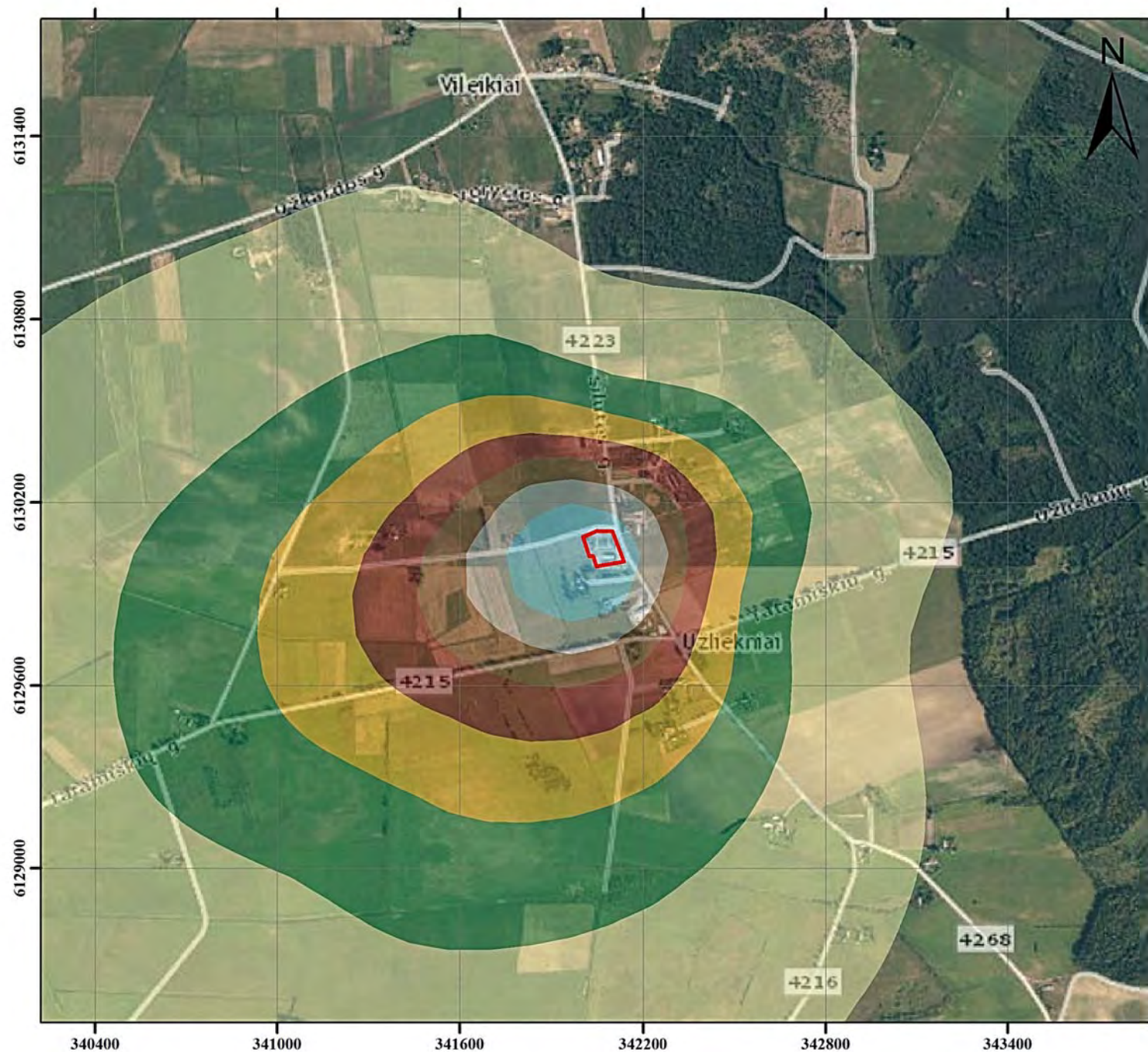
RV(0,5 val.)=0,2 mg/m³



 PŪV teritorija



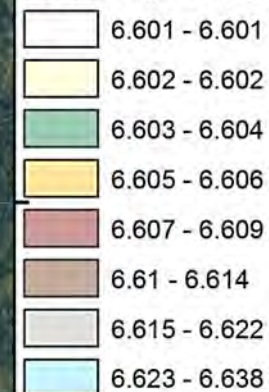
Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



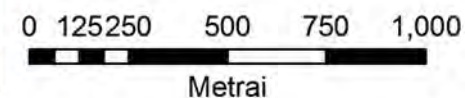
EKSPLIKACIJA

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

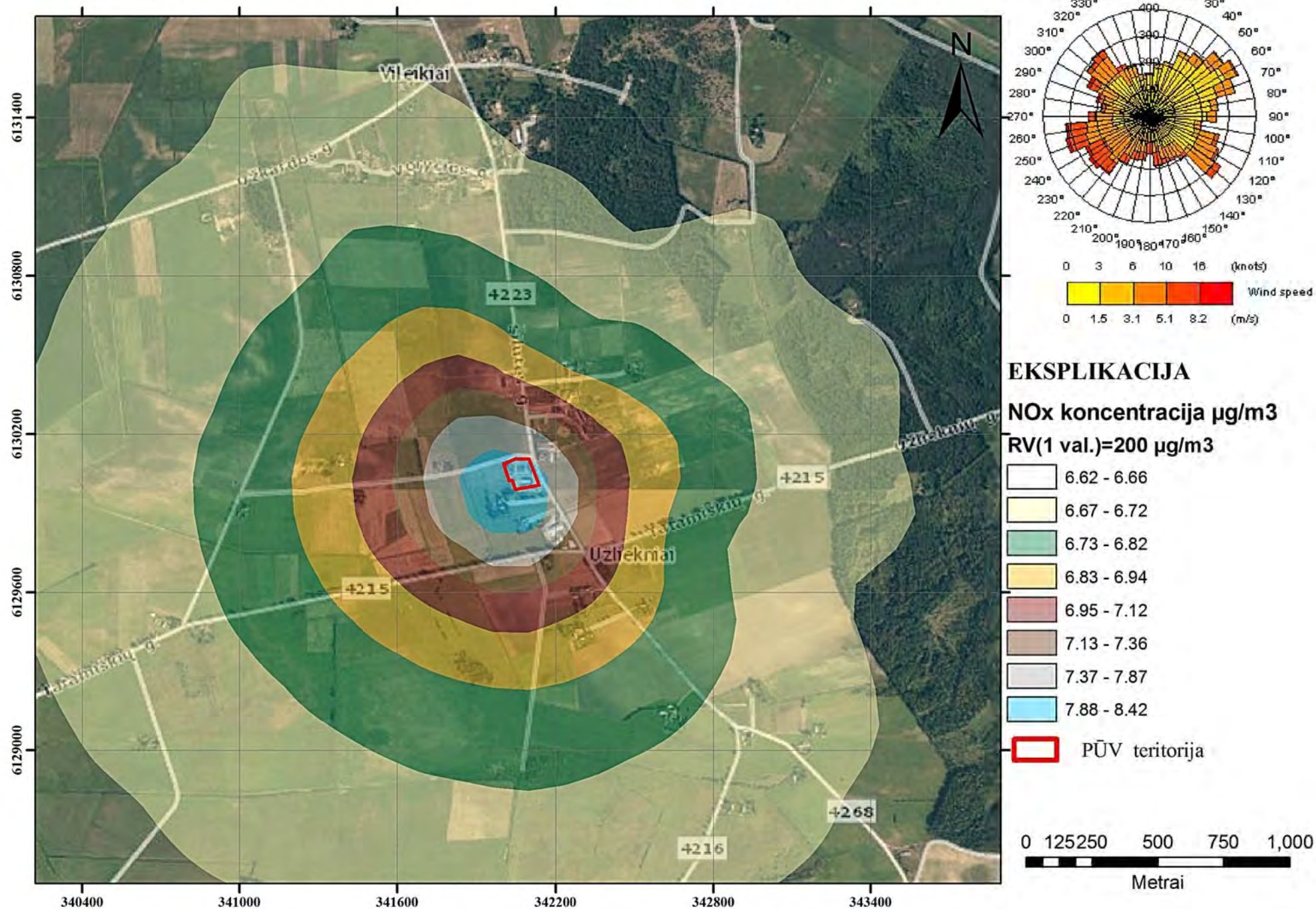
RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



 PUV teritorija



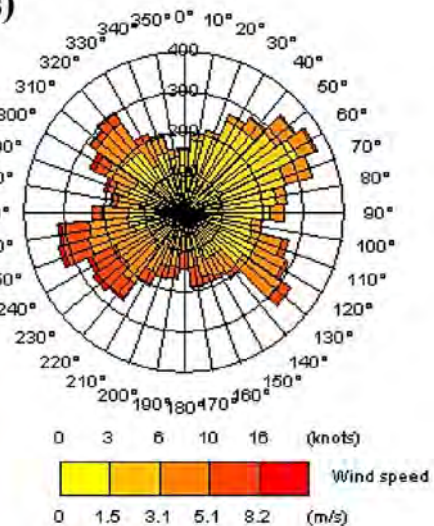
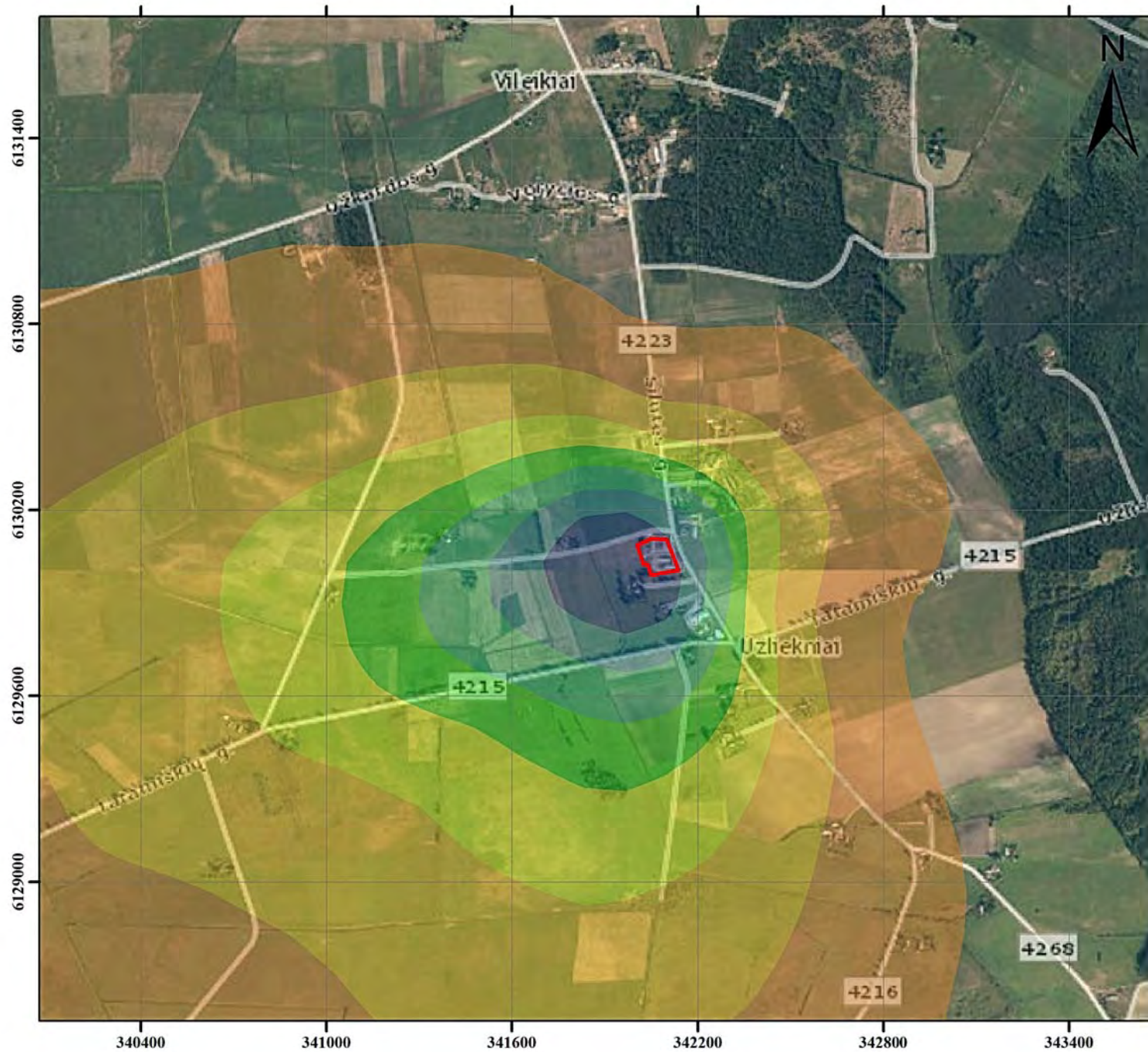
Azoto oksidų maksimali valandos koncentracija aplinkos ore (su fonu, 99.8 procentilis)



PRIEDAS NR. 8

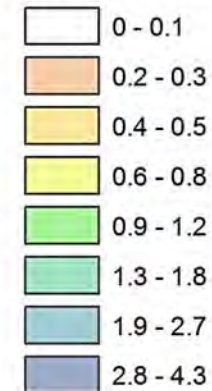
Kvapo sklaidos žemėlapis

Skleidžiamo kvapo maksimali valandos koncentracija aplinkos ore (98 procentilis)

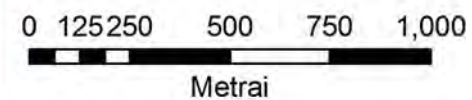


EKSPLIKACIJA

RV=8 OUE/m³



 PŪV teritorija



PRIEDAS NR. 9

Triukšmo sklaidos žemėlapiai

Taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (Ldienos)



Laiko periodas: Ldienos Mastelis: 1:2500 0 510 20 30 40 Meters Sklaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151 Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt	Sutartiniai ženklai Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas) Plotinis triukšmo šaltinis (Traktoriaus judėjimo teritorija) Pastatai Sklypo riba Artimiausia gyvenamosios ir visuomeninės paskirties aplinka	Prognozuojamas triukšmo lygis Dienos periodu (06:00 - 18:00 val.) Ribinė vertė - 55 dBA 10 - 30 31 - 35 36 - 40 41 - 45 46 - 50 51 - 55 56 - 60 61 - 65 66 - 70 71 - 75 76 - 80 81 - 100
Veiklos vykdytojas: Ūkininkas Algimantas Leščinskas	Projekto pavadinimas: Galvijų fermos komplekso eksploatacijos Šilutės g. 76A, Užlieknių k., Šilutės r. sav. PAV atrankos dokumentai.	

Taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (Lvakaro)

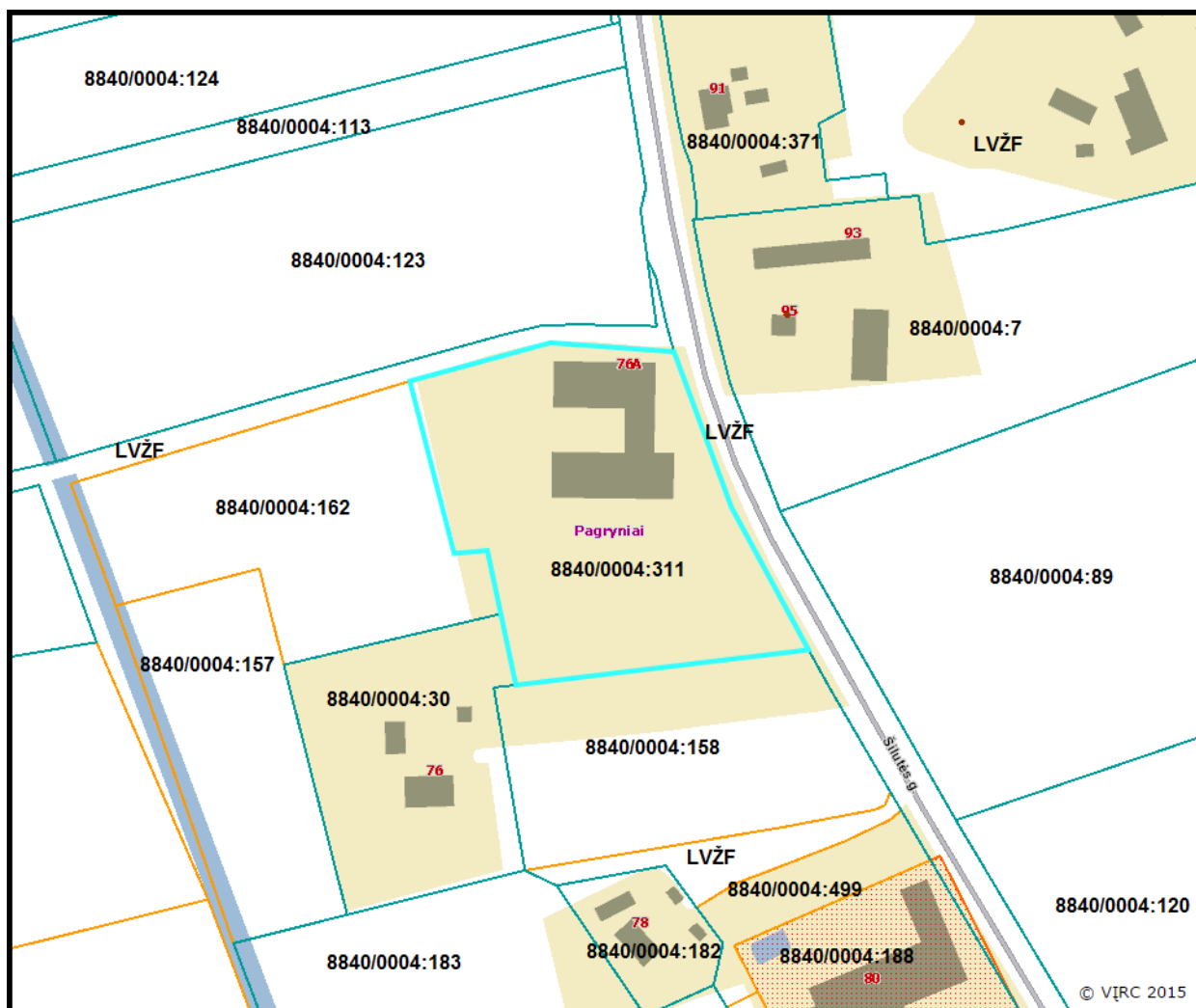


Laiko periodas: Lvakaro Mastelis: 1:2500 0 510 20 30 40 Meters Sklaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151 Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt	Sutartiniai ženklai Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas) Plotinis triukšmo šaltinis (Traktoriaus judėjimo teritorija) Pastatai Sklypo riba Artimiausia gyvenamosios ir visuomeninės paskirties aplinka	Prognozuojamas triukšmo lygis Vakaro periodu (18:00 - 22:00 val.) Ribinė vertė - 50 dBA 10 - 30 31 - 35 36 - 40 41 - 45 46 - 50 51 - 55 56 - 60 61 - 65 66 - 70 71 - 75 76 - 80 81 - 100
Veiklos vykdytojas: Ūkininkas Algimantas Leščinskas	Projekto pavadinimas: Galvijų fermos komplekso eksploatacijos Šilutės g. 76A, Užlieknių k., Šilutės r. sav. PAV atrankos dokumentai.	

PRIEDAS NR. 10

Informacija apie PŪV vietos gretimybėje esančias
gretimybes

VĮ „REGISTRŲ CENTRAS“ INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS GRETIMYBĖSE ESANČIUS OBJEKTUS



Informacija apie PŪV vietos - žemės sklypo (kad. Nr. 8840/0004:311 Pagrnyių k.v.) - gretimybėse esančius nekilnojamojo turto registre registruotus kitus objektus (žemės sklypus):

Sklypo kad. Nr.	Savininkas (patikėtinis) (nuomininkas)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis (jeigu nustatyti))
8840/0004:7	P. ir A. Mikloviai	16,0826	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
8840/0004:30	LR (NŽT ir VJTB) (M. ir S. Bamšai)	0,9360	Kita (visuomeninės paskirties teritorijos)
8840/0004:89	P. Miklovis (UAB "Sunergo")	17,0477	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
8840/0004:113	S. Jonikaitis	0,5526	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
8840/0004:120	V. Normantienė, G. Zaukevičienė	2,0845	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
8840/0004:123	S. Jonikaitis	2,8167	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
8840/0004:124	V. Normantienė, G. Zaukevičienė	1,6223	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
8840/0004:157	S. ir V. Bamšai	0,8700	Žemės ūkio
8840/0004:158	V. ir S. Bamšai	1,0700	Žemės ūkio
8840/0004:162	S. Bamšas	1,2900	Žemės ūkio
8840/0004:182	E. Urniežienė	0,2635	Kita (gyvenamosios teritorijos/mažaaukščių gyv. namų stat.)
8840/0004:183	E. Urniežienė	2,6819	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
8840/0004:188	LR (NŽT) (A. Kliučinskas)	0,7900	Žemės ūkio
8840/0004:311	LR (NŽT) (A. Leščinskas)	1,6292	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
8840/0004:371	LR (NŽT), D. Lazauskienė, S. Vindžigelskis	0,6237	Kita (gyvenamosios teritorijos/mažaaukščių gyv. namų stat.)
8840/0004:499	A. Kliučinskas	0,2500	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)

Sutrumpinimai: LVŽF - laisvos valstybinės žemės fondas, LR - Lietuvos Respublika, NŽT - Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, VJTB - Valstybės įmonė Turto bankas.

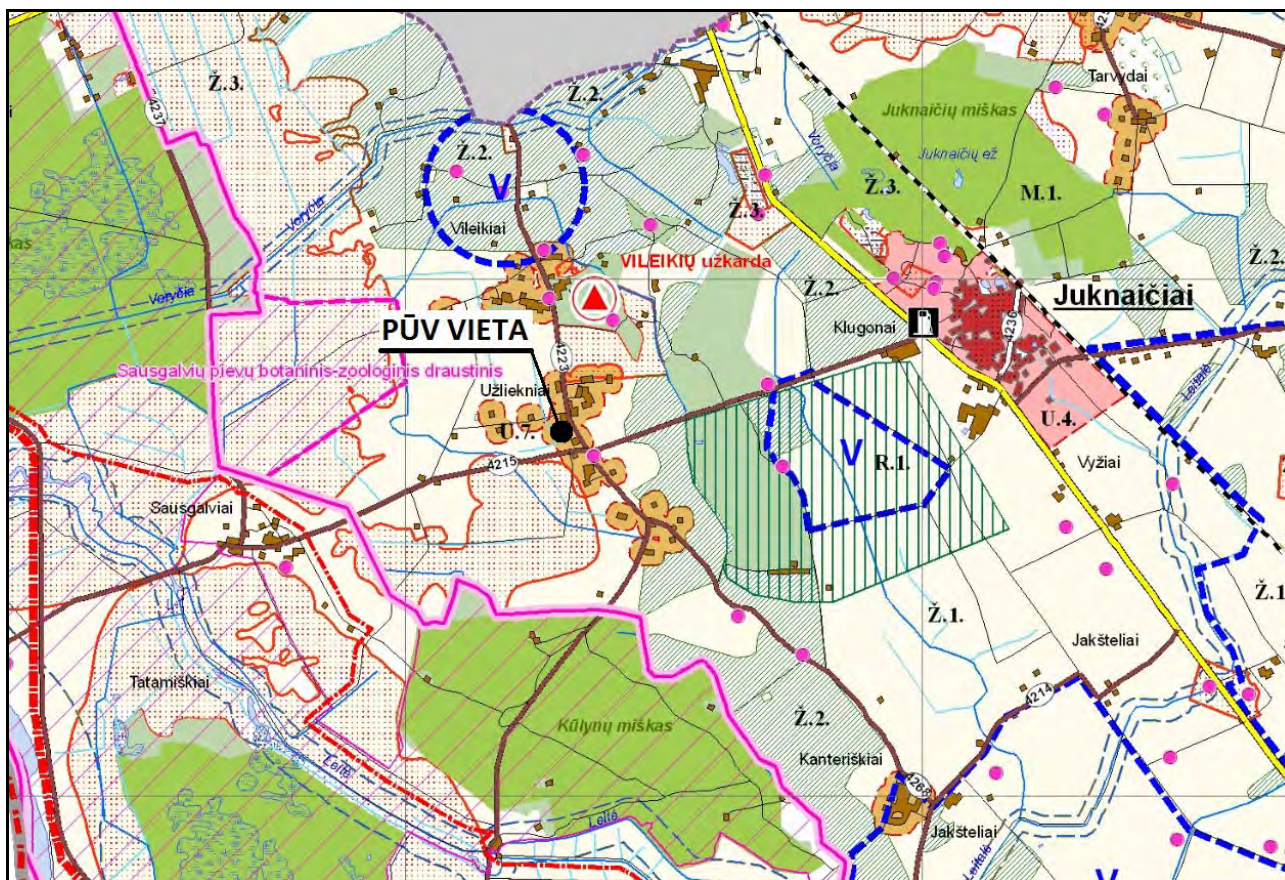
Asmens duomenų apsaugos sumetimais pateikiama informacija tik apie pačias artimiausias PŪV vietos gretimybės.

PRIEDAS NR. 11

Ištrauka iš Šilutės rajono Bendrojo plano

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS PADĖTIS ŠILUTĖS RAJONO
SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO ŽEMĖS NAUDOJIMO IR
APSAUGOS REGLAMENTŲ BRĖŽINIO IŠTRAUKOJE
(ŽEMĖS SKLYPO KAD. NR. 8840/0004:311 PAGRYNIŲ K.V.,
ŠILUTĖS G. 30, UŽLIEKNIŲ K., ŠILUTĖS SEN., ŠILUTĖS R. SAV.)**

Šilutės r. savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Šilutės r. savivaldybės tarybos 2010-11-25 sprendimu Nr. T1-1586 „Dėl Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“. Bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje PŪV vietoje esanti teritorija pažymėta kaip Nekategorizuota gyvenamoji vietovė - esamas kaimas (*indeksas U.7.*).



© 2016 Šilutės r. savivaldybės administracijos tinklapis <http://www.silute.lt/>.

© 2016 UAB „Ekosistema“, 2016 m. kovo mėn. 09 d.