



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**ŪKININKO GINTAUTO ODINO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(GALVIJŲ IR AVIŲ FERMŲ KOMPLEKSO EKSPLOATACIJA
AŽUOLŲ G. 19, MARGININKŲ K., YLAKIŲ SEN., LT-98201 SKUODO R. SAV.)
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ATRANKOS DOKUMENTAI**

PAV atrankos dokumentų rengėjas:

UAB „EKOSISTEMA“

direktorius Marius Šileika



Užsakovas (PŪV organizatorius):

ŪKININKAS GINTAUTAS ODINAS

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	9
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas.....	9
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas	11
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	11
12. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	22
13. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	24
14. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių	24
15. PŪV rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo)	25
16. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla	25
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas	26
III. PŪV VIETA	26
18. PŪV vieta	26
19. PŪV sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas.	26
20. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas	29
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	30
23. Informacija apie saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos	34
24. Informacija apie biotopus, jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos ir biotopų buferinį pajėgumą	38
25. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	35
26. Informacija apie teritorijos taršą praeityje, jei tokie duomenys turimi.....	35
27. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas	35
28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes	36
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)	38
31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	38
32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią	38

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 žemėlapiai
8.	Kvapo sklaidos žemėlapis
9.	Triukšmo sklaidos žemėlapiai
10.	Informacija apie PŪV vietos gretimybes
11.	Skuodo rajono Bendrojo plano Urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinio ištrauka

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 Gintautas Odinas (ūkio identifikavimo kodas 7394511)
adresas:	Ažuolų g. 19, Margininkų k., Ylakių sen., LT-98201 Skuodo r. sav.
telefonas, faksas:	mob.: (8 612) 32 440
el. paštas:	gintautasodinas@gmail.com

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 ir avių fermų komplekso eksploatacija. PŪV vykdoma adresu Ažuolų g. 19, Margininkų k., Ylakių sen., LT-98201 Skuodo r. sav.

Esamame gyvulininkystės komplekse PŪV metu planuojama mėsinė gyvulininkystė - numatoma auginti avis, karves žindenes, mėsines karves ir bulius (prieauglis nuo 1 iki 2 metų amžiaus), veršelius (iki 1 metų amžiaus). Planuojamas komplekso pajėgumas - 500 vnt. vienu metu auginamų avių ir 166 vnt. galvijų arba 148,35 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, susisiekimo komunikacijos*):

Žemės sklypas, kuriame numatoma vykdyti PŪV, yra adresu Ažuolų g. 19, Margininkų k., Ylakių sen., LT-98201 Skuodo r. sav.; žemės sklypo kadastrinis Nr. 7504/0001:16 Augzelių k.v., plotas - 12,2400 ha. PŪV vietos geografinė-administracinė padėtis nurodoma 1 priede.

Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso ūkininkui Gintautui Odinui. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio. VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas 2 priede.

Žemės sklype esantys statiniai ir pastatai - gyvenamas namas, kiemo rūšys, tvartas, garažas, daržinė, malkinė, tvartas, daržinė, sandėlis, šiltnamiai ir kiemo statiniai (šulinys, 2 stoginės, lauko tualetas) - nuosavybės teise priklauso ūkininkui Gintautui Odinui. PŪV vykdyti ūkininkas pagal 2014 m. išduotą statybos leidimą planuoja statyti ūkio paskirties pastatą - tvartą su pagalbinėmis patalpomis.

PŪV metu be planuojamo pastatyti tvarto su pagalbinėmis patalpomis bus eksploatuojami ir esami pastatai bei inžinerinė infrastruktūra. Žemės sklype jau yra įrengta visa reikalinga infrastruktūra.

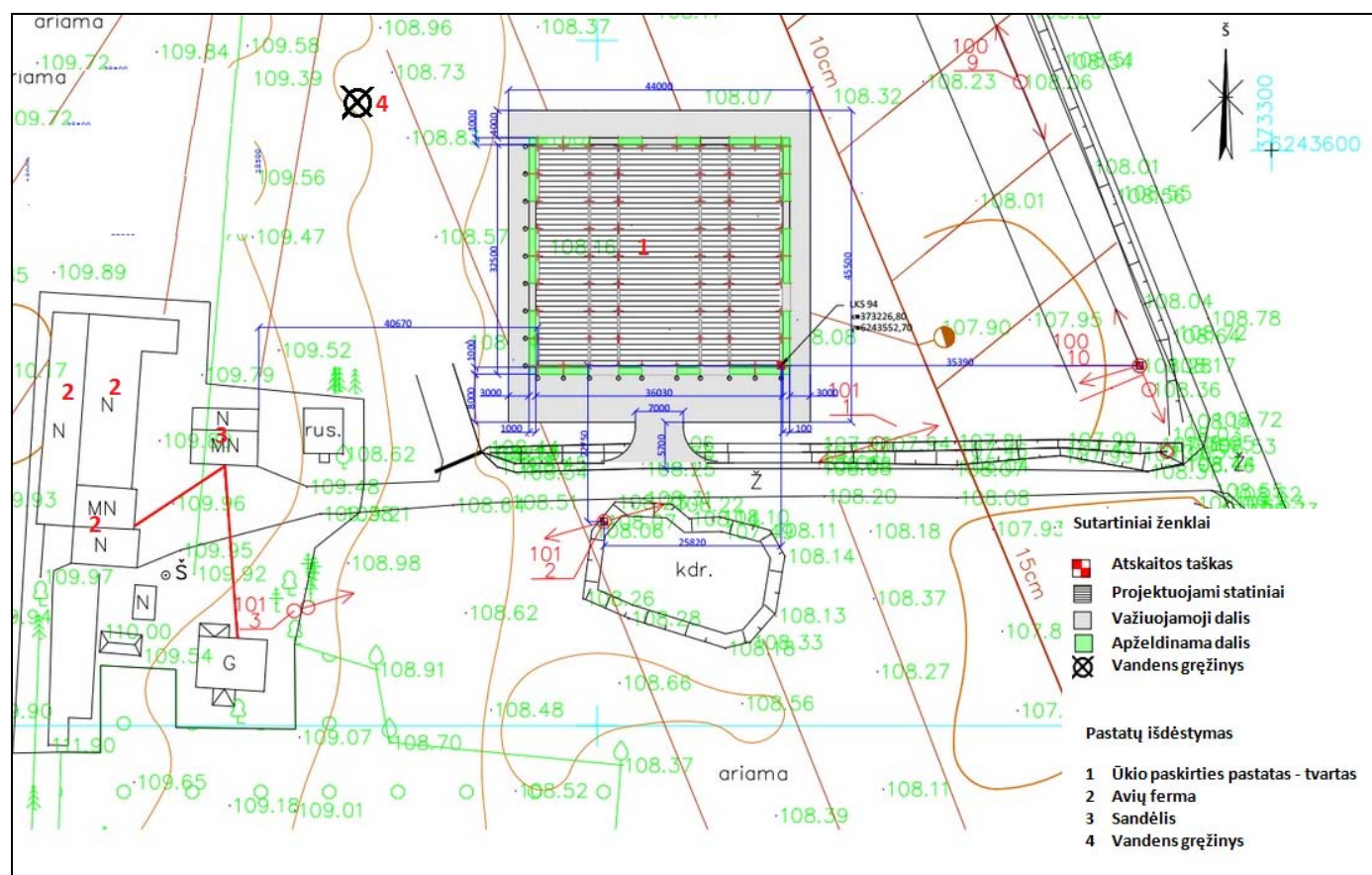
5. PŪV pobūdis (produkcija, technologijos ir pajėgumai, planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus):

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
			01.45		Avių ir ožkų auginimas
				01.45.10	Avių auginimas

Ūkininkas Gintautas Odinas Skuodo rajone Margininkų kaime šiuo metu laiko 78 mėšinius galvijus ir 200 avių. Visi gyvuliai laikomi ūkininko nuosavame sename tvarte. Šiuo metu ūkininkas planuoja statyti naują fermą mėšiniams galvijams bei avims auginti.

Ūkininkas gerina gyvulių laikymo sąlygas, sanitarinę būklę ir mėšlo bei nuotėkų tvarkymą, šėrimo sistemą. Tuo tikslu jis stato naują fermą. Senojoje fermoje planuojama laikyti tik avių bandą, numatoma įrengiant naujus gardus, šėrimo taką. Teritorijos planas su esamais ir numatoma pastatais pateiktas 1 pav.



1 pav. PŪV teritorijos planas

Statomame naujame tvarte (žr. 1 pav., plane pažymėta Nr. 1) numatyti grupiniai gardai veršeliams, karvėms, buliams, įdiegiamas vandens tiekimas ir grupinės girdyklos. Gardai paskirstomi pagal gyvulių laikymo technologiją: būsimoje fermoje gyvuliai sėklinami natūraliu būdu, telyčios sėklinamos 16-18

mėnesių amžiaus, telyčios ir buliukai laikomi kartu su motina iki 6 mėnesių amžiaus. Telyčios ir buliukai laikomi atskiruose garduose, pagal kokybę ir tinkamumą sėklinti telyčios skirstomos į auginimą mėšai ir auginimą veislei. Galvijams bus įrengta 16 gardų. Avims bus įrengti gardai iš mobilių pertvarų, kurias bus galima susidėlioti tiek lauke tiek senoje fermoje.

PŪV metu esamame tvarte ir naujai suprojektuotame tvarte planuojama auginti avis, karves žindenes, mėsines karves ir buliaus (prieauglis nuo 1 iki 2 metų amžiaus), veršelius (iki 1 metų amžiaus). Planuojamas komplekso pajėgumas - 500 vnt. vienu metu auginamų avių ir 156 vnt. galvijų arba 148,35 sutartinių gyvulių (toliau - SG), iš kurių:

- 500 vnt. avių - (35 vnt. SG);
- 70 vnt. karvių židenių - (70 vnt. SG);
- 43 vnt. galvijų prieauglio (telyčios ir buliai nuo 1 iki 2 metų amžiaus) - (30,1 vnt. SG);
- 53 vnt. veršeliai (iki 1 metų amžiaus) - (13,25 vnt. SG).

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

Gyvuliai tvarte judės laisvai. Gyvulių poilsio guoliavietės priklausys 10 cm storio smulkintų šiaudų paklotais. Jie sistemingai papildomi ir keičiami, kai prisiteršia. Karvių veršiavimui numatyta reikiama patalpa. Joje numatyta individuali girdykla ir savaiminio gyvulių fiksavimo įrenginiai prie šėrimo stalo. Karvių veterinariniam aptarnavimui numatyta veterinarinės priežiūros patalpa šalia gyvulių atskirimo patalpos, su įrengtu savaiminiu gyvulių fiksavimu prie šėrimo stalo. Dalis veterinarinio karvių aptarnavimo gali būti atliekama ir jų laikymo garduose kur įrengiami savaime užfiksuojantys gyvulius aptvarai prie šėrimo stalo.

Gyvulius numatoma šerti pilnaverčiais smulkintų pašarų mišiniais juos atvežant į tvartą ir mechanizuotai juos išduodant galvijams ant šėrimo stalo.

Gyvuliai numatomi girdyti iš lovinio tipo automatinių grupinių ir individualių girdyklų. Veršiavimosi garduose numatyta individuali girdykla.

Abiejuose tvartuose avys ir galvijai laikomi ant gilaus kaupimo mėšlo grindų - gilaus kraiko tvartuose. Kraikas sugeria drėgmę bei dujas (amoniakinį azotą) tai labai svarbus aplinkosauginis bei ūkinių požiūrių: neteršiamas oras ir vanduo, sumažinami maisto medžiagų nuostoliai. Ferma įrengta įgylinta, jos pagrindas gerai izoliuotas, kad nesisunktų srutos. Kraikinis mėšlas išlaikomas 6 mėnesius tvarte ir du kartus per metus frontaliu autokrautuviu mėšlas sukabinamas į traktoriaus priekabą ir išvežamas ūkininko G. Odino laukams tręšti.

Gilaus tvarto mėšle vyksta įvairūs biologiniai pakitimai (skaidymasis, garavimas ir t. t.) vyksta labai lėtai, ir maisto medžiagų nuostoliai būna labai nedideli (kai kuriais skaičiavimais – iki 13 proc.). Nuostoliai būna minimalūs, kai mėšlas pakankamai drėgnas ir gerai sumintas. Tokiu būdu laikomo mėšlo temperatūra būna apie 20–25 °C, tai labai atitinka „buitinius“ gyvulių poreikius.

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
Avys	vnt. (t/m)	350 (16,0)
Mėsiniai galvijai (buliai ir karvės)	vnt. (t/m)	29 (17,0)
Galvijai (brokuotos karvės žindinės)	vnt. (t/m)	14 (8,0)

Gyvuliai bus laikomi dviejuose tvartuose. Teritorijos sklypo planas su planuojamu (tvartas Nr. I) ir esamu

(tvartas Nr. II) tvartų ir kt. statinių išdėstymu pateiktas 3 priede. Tvartuose numatomų laukyti gyvulių kiekis pateikiamas 2 lentelėje.

2 lentelė. Tvartuose laikomų gyvulių skaičius

Gyvuliai	Tvartas Nr. I (žr. 3 priedą, plane pažymėta Nr. I)	Tvartas Nr. II (žr. 3 priedą, plane pažymėta Nr. II)
Avys	200	300
Karvės žindėnės	70	-
Galvijų prieauglis (telyčios ir buliai nuo 1 iki 2 metų amžiaus)	43	-
Veršeliai iki 1 metų amžiaus)	53	-

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.

Kadangi tvartuose sukauptas mėšlas tiesiai iš tvartų išvežamas paskleisti į laukus, vadovaujantis mėšlo tvarkymo Aprašo 17 punktu - „Mėšlides ir srutų kauptuvus leidžiama neįrengti, kai Gyvūnai laikomi giliame tvarte, kuriame telpa per kaupimo laikotarpį, nurodytą 11 punkte, susidarantis mėšlas“ - mėšlidė neplanuojama (mėšlas kaupiamas tvarte taikant gilaus kraiko technologiją).

Gyvulių auginimo metu susidarantis 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, iš veršelio (iki 6 mėn. amžiaus) - 0,29 m³ tiršto mėšlo, o iš prieauglio (telyčios ir buliai nuo 6 mėn. iki 2 metų) - 0,8 m³ tiršto mėšlo. O iš vienos avies - 0,19 m³/mėn. tiršto mėšlo. Srutų nesusidarys, kadangi visas susidarantis skystasis mėšlas bus kaupiamas kraikiniame mėšle.

Susidarysiančio tiršto mėšlo skaičiuotė pateikta 3 lentelėje.

3 lentelė. Tiršto mėšlo kiekio skaičiuotė

Eil. Nr.	Gyvuliai	Gyvulių skaičius, vnt.	Tiršto mėšlo iš vieno gyvulio per 1 mėn., m ³	Tiršto mėšlo per 1 mėn., m ³
Tvartas Nr. I				
1.	Veršeliai iki 6 mėn. amžiaus	30	0,29	8,7
2.	Prieauglis (prieauglio buliai ir telyčios nuo 6 mėn. iki 2 metų)	66	0,80	52,8
3	Karvės žindėnės	70	1,39	97,3
4	Avys	200	0,19	38
Iš viso per 1 mėn., m ³				196,8
Iš viso per 6 mėn., m³				1180,8
Mėšlo kaupimo grindų plotas, m ²				817
Reikalingas mėšlo kaupimo aukštis sutalpinti 6 mėn. mėšlą, m				1,45
Tvartas Nr. II				
1	Avys	300	0,19	57
Iš viso per 6 mėn., m³				342
Mėšlo kaupimo grindų plotas, m ²				400
Reikalingas mėšlo kaupimo aukštis sutalpinti 6 mėn. mėšlą, m				0,86

Planuojamo tvarto Nr. I plotas - 1086,14 m². Grindų plotas, ant kurių bus kaupiamas mėšlas, siekia 817 m². Pastato ir mėšlo kaupimo duobės sienos yra projektuojamos betoninės, kurių aukštis nuo grindų siekia 2,4 m. (1,9 m aukščiau žemės paviršiaus ir 0,5 žemiau). Mėšlas duobėje gali būti kaupiamas iki 1,6 m aukščio, todėl mėšlo kaupimo duobės tūris siekia - 1307 m³ ir yra pakankamas sutalpinti per 6 mėnesius tvarte susidarantį tirštąjį mėšlą (1180,8 m³).

Avių auginimo tvarto Nr. II grindų plotas, ant kurių bus kaupiamas mėšlas, siekia 400 m². Mėšlo kaupimo

duobės sienos aukštis siekia 1,0 m., todėl mėšlo kaupimo duobės tūris siekia - 400 m³ ir yra pakankamas sutalpinti per 6 mėnesius tvarte susidarantį tirštąjį avių mėšlą (342 m³).

Fermoje susidaręs mėšlas vėliau išvežamas ūkininko G. Odino dirbamiems žemės ūkio laukams tręšti. Šių laukų ploto pakaks visam fermos eksploatacijos metu susidarysiančiam mėšlui paskleisti. Vadovaujantis Aprašu, skleidimo plotas turėtų būti ne mažesnis 87,38 ha.

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

4 lentelė. Reikiamo laukų ploto tręšimui galvijų ir avių mėšlu skaičiuotė

Eil. Nr.	Gyvuliai	Skleidimo plotas gyvuliui, ha	Gyvulių skaičius, vnt.	Reikalingas skleidimo plotas, ha
1.	Avys	0,041	500	20,5
2.	Karvės žindėnės	0,59	70	41,3
3	Galvijų prieauglis (telyčios ir buliai nuo 1 iki 2 metų amžiaus)	0,41	43	17,63
4	Veršeliai iki 1 metų amžiaus)	0,15	53	7,95
Reikalingas laukų plotas, ha				87,38

2015 m. ūkininkas Gintautas Odinas deklaravo 158 ha naudojamų žemės plotų naudmenų (veiklos vykdytojo 2015 m. deklaracija (158,43 ha plotui) apie žemės ūkio naudmenas ir kitus plotus pateikta 4 priede). Šis plotas yra pakankamas iš visų 166 vnt. galvijų ir 500 vnt. avių susidarantiame mėšlui paskleisti.

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

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 medžiagas pateikta 4 lentelėje. Cheminės medžiagos ir preparatai savo sudėtyje turintys pavojingų medžiagų fermoje naudojami nebus.

4 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	1500
2.	Pašarai (javai)	t/m	46
2.	Kraikas	t/m	83

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 planuojamos vandenvietės (žr. 3 priedą ir 1 pav.), kurioje bus įrengtas 1 vandens gavybos artezinis gręžinys. Požeminio vandens gręžinys bus fermos žemės sklype. Per metus bus išgaunama iki 2000 m³ vandens, kurio didžioji dalis bus galvijų girdymui ir apie 15 m³ - būtinoms reikmėms.

Naudojamo vandens balansas pateikiamas 5 lentelėje.

5 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	15	Vandens skaitiklis
	Gamybos reikmėms (galvijų girdimui)	0,5	6	1975	

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį:

Galvijų ir avių fermoje bus naudojama tik elektros energija. Per metus bus sunaudojama iki 9000 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):

Fermos eksploatacijos metu susidarys mišrios komunalinės atliekos, dienos šviesos lempos, technikos eksploatacijos atliekos, 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 paaimti per kiek įmanoma trumpesnį laiką. Renkamos, saugomos ar vežamos gaišenos paženklintos Valstybinės veterinarijos tarnybos nustatyta tvarka.

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

Fermos eksploatacijos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368. Duomenys apie ūkinės veiklos metu susidaranti atliekas, jų tvarkymą ir šalinimą pateikiami 6 lentelėje.

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

6 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai*
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal Atliekų sąrašą*	pavojingumas*	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis, t	
		kg/d	t/m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Esamų fermų eksploatacija	Mišrios komunalinės atliekos	20	2,0	kietas	20 03 01	nepavojingos	konteineris	0,2	Perduodamos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų registre registruotiems atliekų vežėjams ir (ar) tvarkytojams
	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (medicinos atliekos)	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)	0,15	2,0	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. Mėšlas yra kaupiamas ant grindų (gilaus kraikinio mėšlo kaupimo technologija) todėl visos susidariusi mėšlo sunka yra sukaupiama mėšle. Fermoje susidarys nedideli kiekiai ($15 \text{ m}^3/\text{metus}$) buitinių nuotekų (pašarų gabenimo ir kt. indų plovimo nuotekos), kurios bus surenkamos į 5 m^3 nuotekų surinkimo rezervuarą ir pridudamos nuotekas tvarkančioms įmonėms.

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 ir avių laikymas. Gyvuliai bus laikomi dviejuose tvartuose: tvarte Nr.I ir Nr.II (žr. 2 lentelę).

Karvės žindytės, telyčios ir buliai (nuo 1 iki 2 metų), veršeliai (iki 1 metų) ir avys bus laikomos ant gilaus kaupimo mėšlo grindų - gilaus kraiko tvartuose be atskiro mėšlo kaupimo įrenginių (mėšlidžių ar lagūnų). Mėšlas tvartuose saugomas 6 mėn. po to paskleidžiamas tręšimo laukuose.

Statomame tvarte Nr. I įrengiama šachtinė vėdinimo sistema, susidedanti iš šachtos užterštam orui ištraukti su reguliuojamais stoglangiais. Išmetimo angos (stoglangiai) bus įrengtos 8 m aukštyje pastato stogo kraige, kurios sudarys vieną bendrą aplinkos oro taršos šaltinį, kurio plotis 0,5 m, o ilgis - 24 m (atmosferos taršos šaltinis ATŠ Nr. 001, žr. 3 priedą). Oras iš tvartų išmetamas natūralios ventiliacijos būdu, priverstinio oro išstūmimo ventiliatorių nėra.

Esamuose tvarte Nr. II nėra įrengtos ventiliacijos sistemos, oras ir tvarte susidarę teršalai pasišalina neorganizuotai - pro langus ir duris (neorganizuotas ATŠ Nr. 601, žr. 3 priedą).

Galvijų ir avių auginimo veiklos metu į aplinkos orą iš tvartų išsiskirs amoniakas, azoto oksidai bei kietosios dalelės. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo teritorijoje schema, pateikta 3 priede.

Teršalų išmetimai iš fermos galvijų auginimo metu.

Žemiau pateikti amoniako, azoto oksidų 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; 2005, Nr.92-3442, Nr.147-5364; 2006, Nr.79-3130; 2007, Nr.32-1168; 2009, Nr.70-2868) 35 punkte nurodyta metodika) galvijų auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria amoniakas ir kietosios dalelės, o iš mėšlo saugyklų - amoniakas ir azoto oksidas.

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

Tiršto mėšlo susidarymo technologiją:

- 166 vnt. karvių žindenių ir prieauglio nuo iki 2 metų;
- 500 vnt. avių.

Emisija iš tvarto Nr. I laikant 166 vnt. galvijų

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 ($\text{NH}_3\text{-N}$) taršos koeficientai, kai mėšlas skystas, TAN dalimis (3.7 metodikos lentelė)

	Vidutinis metinis taršos koeficientas, TAN dalimis			
	Gyvulių laikymas tvarte	Skysto mėšlo saugojimas	Mėšlo paskleidimas	Gyvulių ganymas
Kiti galvijai (Karvės žindinės ir prieauglis 2 metų)	0,19	0,27	-	-

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

Žingsnis 3. Bendro N išsiskyrimas tvartuose, kiemuose ir ganyklose		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	Gyvūnų skaičius	166
	N išsiskyrimas kg	41
	Laikymo tvarte laikas, d	365
	% išsiskyrimo kieme	0
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 5	m_{ganantN}	0,0
Formulė 6	m_{laukaiN}	0,0
Formulė 7	m_{tvarteN}	6806,0
Viso		6806,0
Kontrolė		0,0

Žingsnis 4. Organinio-N ir TAN išsiskyrimo pasiskirstymas tarp tvarto, lauko kiemo bei ganyklų				
<i>Ivesties duomenys</i>				
Formulė 8	$m_{\text{ganantTAN}}$	0,0	m_{ganantN}	0,0
Formulė 9	m_{kiemeTAN}	0,0	m_{kiemeN}	0,0
Formulė 10	m_{tvarteN}	4083,0	m_{tvarteN}	6806,0
Viso		4083,0		6806,0
Kontrolė		0,0		0,0

Žingsnis 5. TAN kiekio skaičiavimas, kuris išsiskiria tvarte iš srutų ar kieto mėšlo					
Ivesties duomenys					
		Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kaip srutos (%)		0	
		Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kietas (%)		100	
Skaičiavimai					
Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos TAN}}$	0,0	Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos N}}$	0,0
Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas TAN}}$	4083,6	Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas N}}$	6806,0

Viso		4084			6806
Kontrolė		0,0			0,0

Žingsnis 6. Emisijų skaičiavimas iš tvartų ir kiemo		
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 15	$E_{tvarte\ srutos}$	775,8
Formulė 16	$E_{tvarte\ kietas}$	0,0
Formulė 17	E_{kiemas}	0,0

Žingsnis 7. Bendro-N ir TAN išgabenamo iš tvartų skaičiavimas (tik kietam mėšlui)		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	Kraiko masė, kg	83000
	m_{kraiko} kg N	332
	fimobkg/kg	0,0067
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 18	$m_{išgabenamas\ tvartas\ TAN}$	2751,62
Formulė 19	$m_{išgabenamas-tvartas\ kietas\ N}$	6362,12
Kontrolė		0,0

Žingsnis 8. Bendro-N ir TAN patenkančio į mėšlidę skaičiavimas (visam mėšlui)		
	$x_{saugojimas\ srutos}$	0
	$x_{saugojimas\ kietas}$	1
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 20	$m_{saugojimas\ srutos\ TAN}$	0,0
Formulė 21	$m_{saugojimas\ srutos\ N}$	0,0
Formulė 24	$m_{saugojimas\ kietas\ TAN}$	2751,62
Formulė 25	$m_{saugojimas\ kietas\ N}$	6362,12
Formulė 22	$m_{trešimas\ tiesiogiai\ srutos\ TAN}$	0,0
Formulė 23	$m_{trešimas\ tiesiogiai\ srutos\ N}$	0,0
Formulė 26	$m_{trešimas\ tiesiogiai\ kietas\ TAN}$	0,0
Formulė 27	$m_{trešimas\ tiesiogiai\ kietas\ N}$	0,0

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

Žingsnis 10. Saugojimo emisijų skaičiavimas		
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 29	$E_{saugojimas\ srutos\ NH_3}$	0,0
Formulė 29	$E_{saugojimas\ srutos\ NO}$	0,0
Formulė 30	$E_{saugojimas\ kietas\ NH_3}$	742,936
Formulė 30	$E_{saugojimas\ kietas\ NO}$	22,013

Suminės emisijos, kg

kg medžiagos			
<i>Šaltinis</i>	<i>NH₃</i>	<i>NO</i>	<i>Išplautas NO₃</i>
Tvartai, mėšlas kaip srutos	0,0		
Tvartai, kietas mėšlas	942,1		
Kiemai	0,0		
Srūtų saugyklos	0,0	0,0	0,0
Kieto mėšlo saugyklos	902,1	0,0	
Srūtų laistymas	0,0		
Kieto mėšlo tręšimas	0,0		
Ganymas	0,0		
Bendras	1844,2	47,171	0,0

Remiantis lentelėse pateiktais skaičiavimais, matyti, kad laikant 166 vnt. galvijų per metus iš tvarto Nr. I galėtų išsiskirti 1,8442 t amoniako ir 0,0472 t azoto oksidų.

Emisija iš tvarto Nr. I ir II laikant 500 vnt. avių

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

	Vidutinis metinis taršos koeficientas, TAN dalimis			
	Gyvulių laikymas tvarte	Kieto mėšlo saugojimas	Mėšlo paskleidimas	Gyvulių ganymas
Avys	0,22	0,28	-	-

Žingsnis 3. Bendro N išsiskyrimas tvartuose, kiemuose ir ganyklose		
<i>Ivesties duomenys</i>		
	Gyvūnų skaičius	500
	N išsiskyrimas kg	15,5
	Laikymo tvarte laikas, d	365
	% išsiskyrimo kieme	0
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 5	m_ganantN	0,0
Formulė 6	m_laukaiN	0,0
Formulė 7	m_tvarteN	7750,0
Viso		7750,0
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	3875,0	m_tvarteN	7750,0
Viso		3875,0		7750,0
Kontrolė		0,0		0,0

Žingsnis 5. TAN kiekio skaičiavimas, kuris išsiskiria tvarte iš srutų ar kieto mėšlo					
Ivesties duomenys					
		Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kaip srutos (%)		0	
		Gyvūnų dalis, kurių mėšlas šalinamas kietas (%)		100	
Skaičiavimai					
Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos TAN}}$	0,0	Formulė 11	$m_{\text{tvarte srutos N}}$	0,0
Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas TAN}}$	3875,00	Formulė 13	$m_{\text{tvarte kietas N}}$	7750,00
Viso		3875		24,0	7750
Kontrolė		0,0		0,0	0,0

Žingsnis 6. Emisijų skaičiavimas iš tvartų ir kiemo		
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 15	$E_{\text{tvarte srutos}}$	0,0
Formulė 16	$E_{\text{tvarte kietas}}$	852,50
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	10000
	$m_{\text{kraiko kg N}}$	40
	fimobkg/kg	0,0067
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 18	$m_{\text{išgabenamas tvartas TAN}}$	2955,50
Formulė 19	$m_{\text{išgabenamas-tvartas kietas N}}$	6937,50
Kontrolė		0,0

Žingsnis 8. Bendro-N ir TAN patenkančio į mėšlidę skaičiavimas (visam mėšlui)		
	$x_{\text{saugojimas srutos}}$	0
	$x_{\text{saugojimas kietas}}$	1
<i>Skaičiavimai</i>		
Formulė 20	$m_{\text{saugojimas srutos TAN}}$	0,0
Formulė 21	$m_{\text{saugojimas srutos N}}$	0,0
Formulė 24	$m_{\text{saugojimas kietas TAN}}$	2955,50
Formulė 25	$m_{\text{saugojimas kietas N}}$	6937,50
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	$mm_{\text{saugojimas srutos TAN}}$	0,0

Žingsnis 10. Saugojimo emisijų skaičiavimas		
Skaičiavimai		
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos NH}_3}$	0,0
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos N}_2\text{O}}$	0,0
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos NO}}$	0,0
Formulė 29	$E_{\text{saugojimas srutos N}_2}$	0,0
Formulė 30	$E_{\text{saugojimas kietas NH}_3}$	827,540
Formulė 30	$E_{\text{saugojimas kietas NO}}$	23,644

Suminės emisijos, kg

kg medžiagos			
<i>Šaltinis</i>	<i>NH₃</i>	<i>NO</i>	<i>Išplautas NO₃</i>
Tvartai, mėšlas kaip srutos	0,0		
Tvartai, kietas mėšlas	1035,2		
Kiemai	0,0		
Srutų saugyklos	0,0	0,0	0,0
Kieto mėšlo saugyklos	1004,9	50,66	0,0
Srutų laistymas	0,0		
Kieto mėšlo tręšimas	0,0		
Ganymas	0,0		
Bendras	2040,1	50,66	0,0

Remiantis lentelėse pateiktais skaičiavimais, matyti, kad laikant 500 vnt. avių per metus iš jų laikymo tvartų Nr. I ir II galėtų išsiskirti 2,0401 t amoniako ir 0,0527 t azoto oksidų. Tvarte Nr. I bus laikoma 200 vnt. avių, o tvarte nr. II - 300 vnt., todėl emisija iš tvartų paskirstoma atirinkamai: iš tvarto Nr. I - 40 % (0,8160 t/m amoniako ir 0,0211 t/m azoto oksidų), o iš tvarto Nr. II - 60 % (1,2241 t/m amoniako ir 0,0316 t/m azoto oksidų).

Žemiau pateikiamos suminės avių ir galvijų auginimo metu susidarančio amoniako ir azoto oksidų emisijos iš atskiro tvarto aplinkos oro taršos šaltinių. Iš atskiro taršos šaltinio momentinis (g/s) išmetamo teršalo kiekis paskaičiuojamas metinį teršalo kiekį padalijus iš teršalų išmetimo trukmės (8760 val./metus).

7 lentelė. Gyvulių laikymo metu susidarančio amoniako ir azoto oksidų emisija iš taršos šaltinių

Teršalas	Iš atskiro taršos šaltinio išmetamo teršalo kiekis			
	Tvartas Nr. I (ATŠ Nr. 001)		Tvartas Nr. II (ATŠ Nr. 601)	
	t/m	g/s	t/m	g/s
Amoniakas	2,6602	0,08435	1,2241	0,03882
Azoto oksidai	0,0683	0,00217	0,0316	0,00100

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

- Galvijai:
kietosios dalelės KD10 - 0,27 kg/vnt.,
kietosios dalelės KD2,5 - 0,18 kg/vnt.
- Avys:
kietosios dalelės KD10 - 0,0556 kg/vnt.,
kietosios dalelės KD2,5 - 0,0167 kg/vnt.

8 lentelė. Gyvulių auginimo metu susidarančio kietųjų dalelių KD10 (C) kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kietųjų dalelių KD10 taršos koeficientas kg vienetai	Gyvulių skaičius tvarte	Išmesto teršalo kiekis t/metus	Iš taršos šaltinio išmetamų kietųjų dalelių kiekis	
				t/metus	g/s
Tvartas Nr. I/ 001 (galvijai)	0,27	166	0,0448	0,0559	0,00177
Tvartas Nr. I/ 001 (avys)	0,0556	200	0,0111		
Tvartas Nr. II/ 601 (avys)	0,0556	300	0,0167	0,0167	0,00053
Viso:				0,0726	-

9 lentelė. Gyvulių auginimo metu susidarančio kietųjų dalelių KD2,5 (C) kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kietųjų dalelių KD10 taršos koeficientas kg vienetai	Gyvulių skaičius tvarte	Išmesto teršalo kiekis t/metus	Iš taršos šaltinio išmetamų kietųjų dalelių kiekis	
				t/metus	g/s
Tvartas Nr. I/ 001 (galvijai)	0,18	166	0,0299	0,0332	0,00105
Tvartas Nr. I/ 001 (avys)	0,0167	200	0,0033		
Tvartas Nr. II/ 601 (avys)	0,0167	300	0,0050	0,0050	0,00016
Viso:				0,0382	-

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

Skaiciuojant teršalų, išsiskirsiančių 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/m³ ar kitais programai užduotais matavimo vienetais).

Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

- metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimuose naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti 2013 metų Klaipėdos miesto meteorologiniai duomenys. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų išsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, kaip tai numatyta Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų (toliau - Rekomendacijos), patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ 12 punkte, pateikti 5 priede.
- reljefo pataisos koeficientas lygus 0,5.
- platuma lygi 56,2.
- 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 2016-06-09 raštu Nr. (28.3)-A4-6010 „Dėl aplinkos oro foninės taršos“ (žr. 6 priedą), skaičiuojant teršalų sklaidą taikomas santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų Klaipėdos

regiono 2015 m. vidutinių metinių koncentracijų vertės: kietosios dalelės KD10 - 11,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, KD2,5 - 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, azoto oksidų 6,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Amoniakso foninė taršos duomenų nėra, todėl 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 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, 2008, Nr.70-2688);
- skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu nurodytu 2008-07-10 aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakyme Nr.AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin.,2008, Nr.82-3286; 2012, Nr.13-601).
- įvertintas objekto taršos šaltinių emisijos nepastovumo faktorius - taršos šaltinių darbo laikas (8760 val. per metus).

Taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimo rezultatai

Duomenys apie taršos šaltinius ir iš jų į aplinkos orą išmetamus teršalus pateikiami 10 ir 11 lentelėse.

10 lentelė. Taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
Pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tvartas Nr. II. Ventilacijos anga	001	X= 6243572 Y= 373210	8	0,5x 24	0,1	20	0,5	8760
Tvartas Nr. II	601	X= 6243546 Y= 373128	10	0,5	3,0	0	0,589	8760

11 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							
Avių ir galvijų auginimas	Tvartas Nr. I. (ventilacijos anga)	001	Amoniakas	134	g/s	0,08435	2,6602
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00177	0,0559
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00105	0,0332
			Azoto oksidai	6044	g/s	0,00217	0,0683
Avių auginimas	Tvartas Nr. II	601	Amoniakas	134	g/s	0,03882	1,2241
			Kietosios dalelės KD10	4281	g/s	0,00053	0,0167
			Kietosios dalelės KD2,5	4281	g/s	0,00016	0,0050
			Azoto oksidai	6044	g/s	0,00100	0,0316

Teršalų koncentracija skaičiuota pažemio lygyje (1,5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus). Paskaičiuota koncentracija išreiškta mg/m³ arba $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, 2008, Nr.70-2688). Šios RV pateiktos 12 lentelėje.

12 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 nepalankiausiomis 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 žemėlapiu pateikti 7 priede, rezultatų skaitinės reikšmės – 13 lentelėje.

13 lentelė. Objekto išskiriamų teršalų koncentracija aplinkos ore.

Teršalo		Maksimali teršalo koncentracija skaičiavimo lauke	
		su fonu	
pavadinimas	kodas	Koncentracija	RV dalimis
1	2	3	4
Amoniakas: 0,5 val. Paros	134	0,028 mg/m ³ 0,0025 mg/m ³	0,14 0,06
Azoto oksidai: 1 val. metų	6044	9,08 µg/m ³ 6,664 µg/m ³	0,05 0,17
Kietosios dalelės KD10: Paros Kalendorinių metų	4281	11,252 µg/m ³ 11,146 µg/m ³	0,22 0,28
Kietosios dalelės KD2,5 Kalendorinių metų	4281	4,523 µg/m ³	0,18

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 ($1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$).

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 $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu Nr. 3D-602 patvirtintos Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 01:2009 (Žin., Nr. 102-4272) nustato pagrindinius technologinius reikalavimus projektuojant naujai statomas ir rekonstruojamas galvijų fermas ir kitus statinius. Šių taisyklių 197 punkte nurodyta, kad bendra kvapo emisija vienam sąlyginiui gyvuliui yra lygi - 17 OU/s (sekundę). Iš fermos išmetamo kvapo koncentracija paskaičiuota planuojamą laikyti galvijų skaičių padauginant iš 17 OU/s . Kadangi avių mėšlas dėl savo specifinės nepasižymi intensyvių kvapu todėl nėra duomenų apie kvapo emisiją iš avių auginimo tvartų. Kvapo emisija avių laikymo metu prilyginama galvijų kvapo emisijai pagal sąlyginių gyvulių (SG) kiekį - 500 avių sudarys 35 SG. 1 SG kvapo emisija iš avių laikymo pastatų - 17 OU/s . Skaičiavimai pateikti 14 lentelėje.

14 lentelė. Gyvulių auginimo metu išmetamų kvapo vienetų kiekio skaičiuotė

Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kvapo vieneto koeficientas, OU/s	Gyvulių skaičius tvarte, vnt.	SG skaičius tvarte	Išmetamo kvapo kiekis, OU/s	Išmetamo kvapo suminis kiekis, OU/s
Tvartas Nr. I/ 001 (galvijai)	17	166	113,35	1927	2165
Tvartas Nr. I/ 001 (avys)		200	14	238	
Tvartas Nr. II/ 601 (avys)		300	21	357	357

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 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-220 (Žin., 2008, Nr.143-5768).

Kvapų sklaidos modeliavimui naudoti sekantys duomenys:

- Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys iš 10 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);
- platumą lygi 56,3;
- 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.

- 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 objekto teritorijoje ir ties už 110 m nuo objekto sklypo ribos esančiu veiklos vykdytojų priklausančiu artimiausiu gyvenamuoju namu (pažymėta *a*, žr. PAV atrankos 20 punktą) maksimali valandos kvapo koncentracija sieks iki $0,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. O už 185 m nuo objekto sklypo ribos, ties neregistruotame žemės sklype esančiu gyvenamuoju namu (pažymėta *c*, žr. PAV atrankos 20 punktą) - $0,22 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Artimiausioje gyvenvietėje - Margininkų kaime, maksimali kvapo koncentracija sieks nuo $0,03$ iki $0,1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir nesieks kvapo slenksčio vertės ($1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$), todėl kvapas nebus jaučiamas. 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 - $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$), 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 tvartuose nenumatoma, kadangi tvartuose nėra priverstinės oro ventiliacijos sistemos ventiliatorių ar kitų triukšmą galinčių skleisti įrenginių. Padidintą triukšmą galėtų kelti tik pašarų ruošimo ir sandėliavimo pastatas - kuriame bus malamos grūdinės kultūros. Malūno darbo laikas - 1 val. per diena kartą į savaitę.

Fermos teritorijoje važinės traktorius autokrautuvai. Technikos pagalba yra atvežami pašarai gyvuliams. Taip pat į teritoriją dienos ir vakaro metu atvyks aptarnaujantis autotransportas, numatomas eismo intensyvumas: iki 2 vnt. sunkiojo ir 3 vnt. lengvojo autotransporto. Prie padidinto triukšmo šaltinių priskiriama ir į teritoriją, kartą per dvi savaites atvyksiantis mobili pašarų ruošimo mašina, kuria bus smulkinami ir malami grūdai.

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-ą priedą ir Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m. birželio 13 d., Nr. V;604) triukšmo nustatymo skaičiavimams naudojome šias metodikas:

- Pramoninės veiklos triukšmas – Lietuvos standartas LST ISO 9613:2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613:2:1996).
- Kelių transporto triukšmas – Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „NMPB; Routes:96“ (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), nurodyta Prancūzijos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. gegužės 5 d. įsakyme dėl kelių infrastruktūros triukšmo, ir Prancūzijos standartas „XPS 31:133“. Šiuose dokumentuose spinduliuojamojo triukšmo

įvesties duomenys gaunami vadovaujantis „Sausumos transporto triukšmo vadovas, triukšmo lygių prognozavimas, CETUR 1980“ („Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prevision des niveaux sonores, CETUR 1980“) nurodymais.

Skaiciuojant 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 planuojamos ūkinės veiklos triukšmo šaltinių darbo režimas.

Skaiciuojant triukšmo sklaidą pašarų ruošimo (malimo) pastato skleidžiamas triukšmas vertinamas kaip erdvinis triukšmo šaltinis, kurio skleidžiamas triukšmas - 120 dBA. Darbo laikas iki 1 val. per parą dienos periodu.

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

- sunkiajam transportui: eismo intensyvumas - 2 vnt. per valandą, triukšmo galios lygis - 90 dBA, važiavimo greitis - 30 km/h.
- lengvajam transportui: eismo intensyvumas - 3 vnt. per valandą, triukšmo galios lygis - 70 dBA, važiavimo greitis - 40 km/h.

Po teritoriją važinėjantis traktorius (ratininis autokrautuvus) judės visoje teritorijoje, todėl teritorija vertinta kaip plokštuminis (plotinis) triukšmo šaltinis, kurio triukšmo galios lygis - 80 dBA.

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 sukkelto 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 sukkelto 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 sukkelto 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 sukkelto 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 higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m birželio 13 d., Nr. V;604). Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas 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 ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

15 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 triukšmo							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				Ldvn	Ldienes	Lvakaro	Lnakties
Dienos	65	70	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 sukeltą triukšmą							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				Ldvn	Ldienes	Lvakaro	Lnakties
Dienos	55	60	6-18	55	55	50	45
Vakaro	50	55	18-22				
Nakties	45	50	22-6				

Prognozuojami triukšmo lygiai

Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygio įvertinimui buvo atlikti numatomų stacionarių ir mobilių (transporto) triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmo lygis sklaidos skaičiavimai (sklaidos žemėlapiu pateikiami 9 priede).

Sklaidos žemėlapiuose pateikiamos triukšmo lygių izolinijos 5 dB intervalu. Įvertinus teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamą triukšmą, nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos 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 sukeltą triukšmą) pagal HN33:2011. Planuojamos veiklos keliamas triukšmas ties sklypo ribomis maksimaliai sieks iki 39 dBA dienos metu (06:00-18:00 val.) ir vakaro metu (18:00-22:00 val.), o už artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje - iki 29 dBA ir neviršys ribines triukšmo vertes dienos (L_{diena}), vakaro (L_{vakaro}) ir nakties (L_{naktis}) metu, taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal HN 33:2011.

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

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

Galvijams susirgus virusinėmis ligomis jie bus naikinami Rietavo veterinarijos sanitarijos įmonėje. Transportas, įranga ir pan. dezinfekuojamos.

14. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, 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 avarių, 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 mėslo kaupuvių hidroizoliacijos pažeidimus ir galimą sрутų patekimą į gruntinius vandenis, nedelsiant bus imamasi priemonių minimiems pažeidimams pašalinti. Pirmiausia nutraukiamas sрутų patekimas į kaupuvių. Paskui sрутos iš kaupuvių išvežamos ir išlaistomos tręšiamuose laukuose, jei tai leidžia Aplinkosaugos reikalavimai mėslui ir sрутoms 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):

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

Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėse žemės ūkio objektams (gyvulininkystės fermoms) SAZ ribų dydis nenustatomas.

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

G. Odino galvijų ir avių fermų komplekse laikomų sutartinių gyvulių skaičius - 148,35 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 žemės ūkio paskirties žemės sklypu (kad. Nr. 7504/0001:176 Augzelių k.v.), iš rytų pusės - su laisvos valstybinės žemės fondo žemėje esančia Margininkų kaimo Ažuolų gatve ir už jos esančiais žemės ūkio paskirties žemės sklypais (kad. Nr. 7504/0002:54, 7504/0002:65, 7504/0002:141 ir 7504/0002:9 Augzelių k.v.), iš pietų pusės - su žemės ūkio paskirties žemės sklypais (kad. Nr. 7504/0001:190 ir 7504/0001:106 Augzelių k.v.), iš vakarų pusės - su miškų ūkio paskirties žemės sklypu (kad. Nr. 7504/0001:5 Augzelių k.v.) (žiūr. 10 priedą).

Skuodo r. savivaldybės teritorijos Bendrojo plano, patvirtinto Skuodo r. savivaldybės tarybos 2009-11-26 sprendimu Nr. T9-217 „Dėl Skuodo rajono teritorijos bendrojo plano tvirtinimo“, Urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinyje PŪV vietoje esanti teritorija pažymėta kaip Žemės ūkio paskirties žemė. Bendrojo plano Urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinio 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 užbaigus bus pradėta vykdyti PŪV. Eksploatacijos laikas neterminuotas.

III. PŪV VIETA

18. PŪV vietos:

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

Klaipėdos apskr., Skuodo r. sav., Ylakių sen., Margininkų k., Ažuolų g. 19.

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*):

PŪV vietos žemės sklypo ir jo gretimybėse esančių kitų žemės sklypų ribos ir informacija apie jų savininkus (nuomininkus), užimamą plotą bei žemės naudojimo paskirtį (būdą ir pobūdį) pateikiama 10 priede.

Žemės sklypas, kuriame numatoma vykdyti PŪV, yra adresu Ažuolų g. 19, Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.; žemės sklypo kadastrinis Nr. 7504/0001:16 Augzelių k.v., plotas - 12,2400 ha.

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

Žemės sklypas, kuriame numatoma vykdyti PŪV, bei jame esantys ūkinei veiklai naudojami pastatai nuosavybės teise priklauso ūkininkui Gintautui Odinui. Žemės sklypų ir juose esančių pastatų bei statinių nuosavybės dokumentai (VĮ „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. PŪV veiklai naudojamas žemės sklypas iš šiaurės, rytų ir pietų pusių ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypais arba laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklype esančia Margininkų k. Ažuolų gatve, o iš vakarų pusės - su miškų ūkio paskirties žemės sklypu.

PŪV žemės sklypo, kurio kad. Nr. 7504/0001:16 Augzelių k.v., užimamas plotas 12,2400 ha, tame tarpe - žemės ūkio naudmenų plotas 10,8400 ha (iš jų ariamos žemės plotas 10,6200 ha, sodų 0,2200 ha), miško žemės plotas - 1,2200 ha, kelių plotas - 0,0100 ha, užstatyta teritorija - 0,1700 ha; žemės ūkio naudmenų balas - 44,0; šiam žemės sklypui nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

XXIX. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos, apribojimo plotas nenustatytas;

XXVI. Miško naudojimo apribojimai, apribojimo plotas nenustatytas;

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai, plotas - 12,2400 ha;

VI. Elektros linijų apsaugos zonos, apribojimo plotas nenustatytas.

Žemės sklype kad. Nr. 7504/0001:16 Augzelių k.v. registruoti šie ūkininkai Ramučiai Šlyžiai priklausantys pastatai ir statiniai:

- pastatas - Gyvenamasis namas (un. Nr. 7594-1000-2010, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai), bendras plotas - 80,93 m², gyvenamasis plotas - 47,23 m², statybos metai - 1941, pažymėjimas plane: 1A1m).
- pastatas - Kiemo rūsys (un. Nr. 7594-1000-2021, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 47,00 m², statybos metai - 1943, pažymėjimas plane: 3I1p).
- pastatas - Tvartas (un. Nr. 7594-1000-2032, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 34,00 m², statybos metai - 1946, pažymėjimas plane: 4I1m).
- pastatas - Garažas (un. Nr. 7594-1000-2043, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 26,00 m², statybos metai - 1950, pažymėjimas plane: 5I1m).
- pastatas - Daržinė (un. Nr. 7594-1000-2054, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 48,00 m², statybos metai - 1943, pažymėjimas plane: 6I1m).
- pastatas - Malkinė (un. Nr. 7594-1000-2065, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 11,00 m², statybos metai - 1945, pažymėjimas plane: 7I1m).
- pastatas - Tvartas (un. Nr. 7594-1000-2076, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 32,00 m², statybos metai - 1996, pažymėjimas plane: 8I1b).
- pastatas - Daržinė (un. Nr. 7594-1000-2087, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 24,00 m², statybos metai - 1996, pažymėjimas plane: 9I1m).
- pastatas - Sandėlis (un. Nr. 7594-1000-2098, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 49,00 m², statybos metai - 1996, pažymėjimas plane: 10I1b).
- pastatas - Šiltnamis (un. Nr. 7594-1000-2102, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - pagalbinio ūkio, užstatytas plotas - 18,00 m², statybos metai - 1996, pažymėjimas plane: 11Š1g).
- kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai (šulinys, 2 stoginės, lauko tualetas) (un. Nr. 7594-1000-2110, 1/1 priklauso pastatui - gyvenamajam namui (un. Nr. 7594-1000-2010), daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - kiti inžineriniai statiniai, statybos pradžios metai - 1950, statybos pabaigos metai - 1996).

Artimiausiose PŪV vietos (žemės sklypas kad. Nr. 7504/0001:16 Augzelių k.v.) gretimybėse yra žemės bei miškų ūkio paskirties žemės sklypai bei laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypai (žiūr. 10 priedą):

Šiaurės pusėje:

- žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:176 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 3,0000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
- toliau už šio žemės sklypo:
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:175 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 2,6600 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:174 Augzelių k.v.; Ažuolų g. 17, Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - Lietuvos Respublika, valstybinės žemės patikėjimo teise žemės sklypą valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, sudaryta nuomos sutartis su G. Odinu ir E. E. Odiniene. Plotas - 0,3400 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų

namų statybos). Šiame žemės sklype registruoti PŪV organizatoriaus gyvenamasis namas su priklausiniais (ūkiniu pastatu ir stogine).

Rytų pusėje:

- nesuformuotas ir neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas, kuriame yra Margininkų k. Ažuolų gatvė).
- toliau už šio laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypo:
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:102 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - N. Jakienė. Plotas - 3,9389 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:136 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - N. Jakienė. Plotas - 4,1795 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:54 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - N. Jakienė. Plotas - 1,6929 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:65 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - P. Undžys. Plotas - 2,3900 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:141 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 1,2808 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:9 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkai - A. Krušienė (540/670 žemės sklypo dalių) ir I. Labanauskienė (130/670 žemės sklypo dalių). Plotas - 6,7000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:33 Augzelių k.v.; Viliotės Užpelkio k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - R. Jocienė, dėl 2,00 ha ploto žemės sklypo dalies sudaryta nuomos sutartis su E. E. Odiniene. Plotas - 3,7900 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:129 Augzelių k.v.; Viliotės Užpelkio k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 0,5300 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:140 Augzelių k.v.; Viliotės Užpelkio k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 3,8800 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
 - neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0002:86 Augzelių k.v.; Viliotės Užpelkio k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 2,4000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.

Pietų pusėje:

- žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:190 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 2,2500 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai).
- žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:106 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 8,3000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio.
- toliau už šių dviejų privačių žemės sklypų:
 - neįregistruotas laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypas.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:189 Augzelių k.v.; Ažuolų g. 21, Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - G. Odinas. Plotas - 0,7600 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype registruoti PŪV organizatoriaus gyvenamasis namas su

priklausiniais (tvartu, daržine, ūkiniu pastatu, viraline, ūkiniu pastatu ir kiemo statiniais).

Vakarų pusėje:

- Žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:5 Augzelių k.v.; Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - E. Stripinienė. Plotas - 5,9000 ha, naudojimo paskirtis - miškų ūkio.
- toliau už šio privataus žemės sklypo:
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:4 Augzelių k.v.; Rimgailiškės g. 40, Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkai - E. Stripinienė (1651/1761 žemės sklypo dalių) ir V. Stripinis (110/1761 žemės sklypo dalių), dėl 1651/1761 žemės sklypo dalių sudaryta nuomos sutartis su E. E. Odiniene. Plotas - 17,6100 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype registruotas V. Stripinio nuosavybės teise valdomas gyvenamasis namas su priklausiniais (sandėliu, daržine ir tvartu).
 - žemės sklypas (kad. Nr. 7504/0001:114 Augzelių k.v.; Viliotės Užpelkio k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.), savininkas - T. Poškys. Plotas - 11,3000 ha, naudojimo paskirtis - kita. Šiame žemės sklype yra Augzelių tvenkinys (11,3000 ha ploto).

Artimiausi PŪV vietai esami pastatai ir statiniai yra žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 7504/0001:174 ir 7504/0001:189 (abu šie žemės sklypai ir juose esantys gyvenamosios paskirties pastatai su priklausiniais priklauso PŪV organizatoriui G. Odinui kartu su jo sutuoktine E. E. Odiniene), taip pat žemės sklype, kurio kad. Nr. 7504/0001:4 (šis žemės sklypas priklauso E. Stripinienei (1651/1761 dalis) ir V. Stripiniui (110/1761 dalis), o jame esantis gyvenamosios paskirties pastatas su priklausiniais priklauso V. Stripiniui). Dar vienas gyvenamosios paskirties pastatas su priklausiniais yra neįregistruotame laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklype, esančiame adresu Ažuolų g. 16, Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.

Visuomeninės paskirties pastatų artimiausiose PŪV vietai gretimybėse nėra.

Vadovaujantis Skuodo r. savivaldybės teritorijos Bendrojo plano, patvirtinto Skuodo r. savivaldybės tarybos 2009-11-26 sprendimu Nr. T9-217 „Dėl Skuodo rajono teritorijos bendrojo plano tvirtinimo“, Urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinyje PŪV vietoje esanti teritorija pažymėta kaip Žemės ūkio paskirties žemė. Bendrojo plano Urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinio 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 vietoje esantis žemės sklypas tiek kiek reikia vykdyti PŪV yra išvystytas infrastruktūros atžvilgiu. Esami pastatai yra prijungti prie inžinerinių tinklų: vandentiekio, apšvietimo ir elektros tinklų.

Planuojamas naujas tvartas bus pajungtas prie vandentiekio ir elektros tinklų. Ūkinės veiklos metu nuotekų nesusidarys. Lietaus nuotekos nuo pastato stogų bus surenkamos latakais ir nuvedamos į priešgaisrinį tvenkinį.

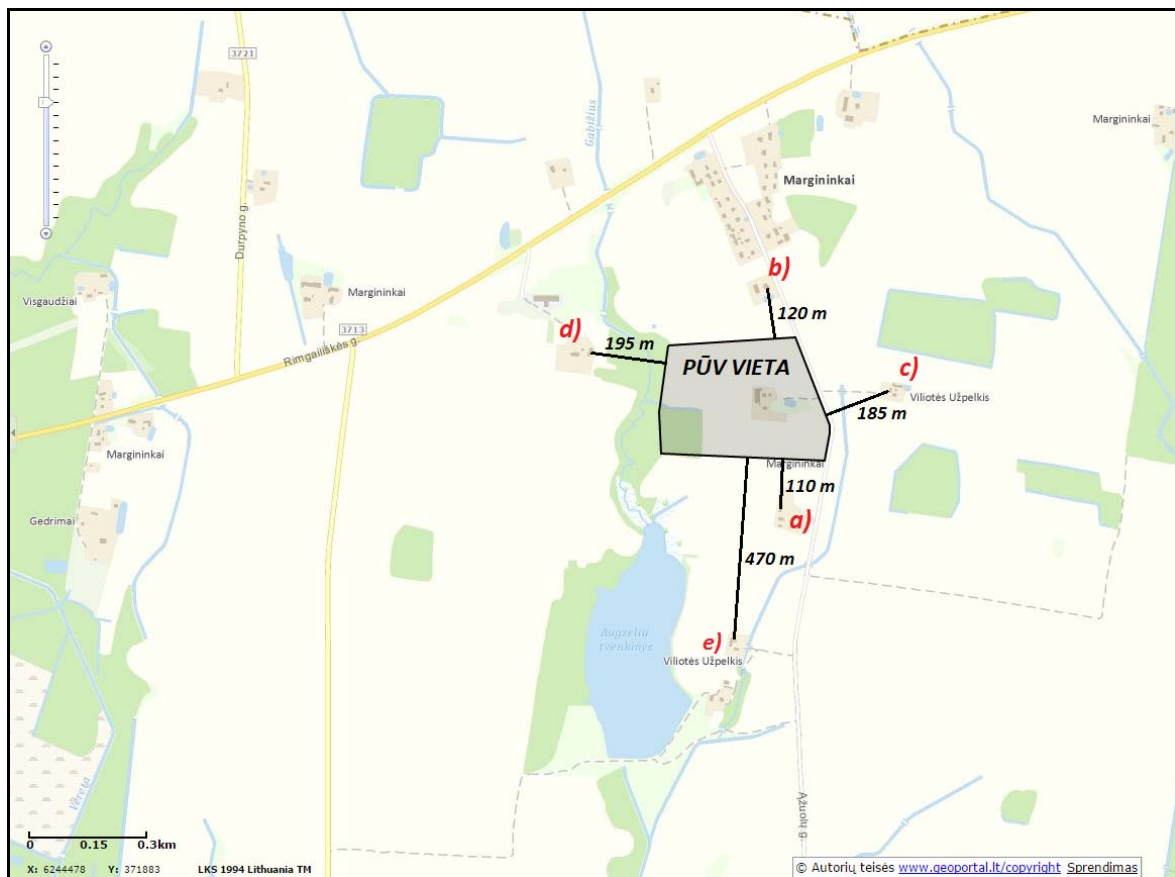
Žemės sklypuose yra įvesta elektra. Privažiavimas prie įmonės teritorijos yra iš Margininkų kaimo Ažuolų gatvės.

Artimiausios esamos urbanizuotos gyvenamosios teritorijos (žiūr. 2 pav.):

- a) artimiausias objektas (pažymėtas indeksu a) - kitos (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos) paskirties žemės sklype (kad. Nr. 7504/0001:189) registruotas gyvenamosios paskirties pastatas, priklausantis PŪV organizatoriui G. Odinui (adresas Ažuolų g. 21, Margininkų k., Ylakių sen.) (mažiausias atstumas nuo PŪV žemės sklypo ribos iki gyvenamosios paskirties pastato 110 m);
- b) objektas (b) - kitos (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos) paskirties žemės sklype (kad. Nr. 7504/0001:174) registruotas gyvenamosios paskirties pastatas, priklausantis PŪV organizatoriui G. Odinui (adresas Ažuolų g. 17, Margininkų k.,

- Ylakių sen.) (mažiausias atstumas nuo PŪV žemės sklypo ribos iki gyvenamosios paskirties pastato 120 m);
- c) objektas (c) - neregistruotame žemės sklype neregistruotas gyvenamosios paskirties pastatas (adresas Ažuolų g. 16, Margininkų k., Ylakių sen.) (mažiausias atstumas nuo PŪV žemės sklypo ribos iki gyvenamosios paskirties pastato 185 m);
- d) objektas (d) - žemės ūkio paskirties žemės sklype (kad. Nr. 7504/0001:4) registruotas gyvenamosios paskirties pastatas (adresas Rimgailiškės k. 40, Margininkų k., Ylakių sen.) (atstumas nuo PŪV vietos iki gyvenamosios paskirties pastato 195 m);
- e) objektas (e) - žemės ūkio paskirties žemės sklype (kad. Nr. 7504/0001:18) neregistruotas gyvenamosios paskirties pastatas (adresas Viliotės Užpelkio k., Ylakių sen.) (atstumas nuo PŪV vietos iki gyvenamosios paskirties pastato 470 m).

Pramoninės, rekreacinės ir visuomeninės paskirties urbanizuotų teritorijų 1 km spinduliu aplink PŪV vietą nėra.



2 pav. PŪV vietos padėtis urbanizuotų gyvenamųjų teritorijų atžvilgiu

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 išžvalgytų žemės gelmių telkinių plotų (naudingų iškasenų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių), geologinių procesų ir reiškinių bei geotopų.

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. 7504/0001:16 Augzelių k.v.), kuriame numatoma vykdyti PŪV, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskirtinas *slėniuotų molių bangų plynaukščių kraštovaizdžiams*. Vyraujantys medynai - eglės, beržai. Teritorijos

sukultūrinimo pobūdis - *agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis* (žiūr. 3 pav.). Kraštovaizdžio porajonio indeksas - B`-s/e-b/5>.

Teritorijos vizualinei struktūrai būdinga *nežymi vertikalioji sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais)* (žiūr. 4 pav.). Pagal horizontaliąją sąskaidą vyrauja *atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis*. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai. Vizualinės struktūros porajonio indeksas - V1H3-c.

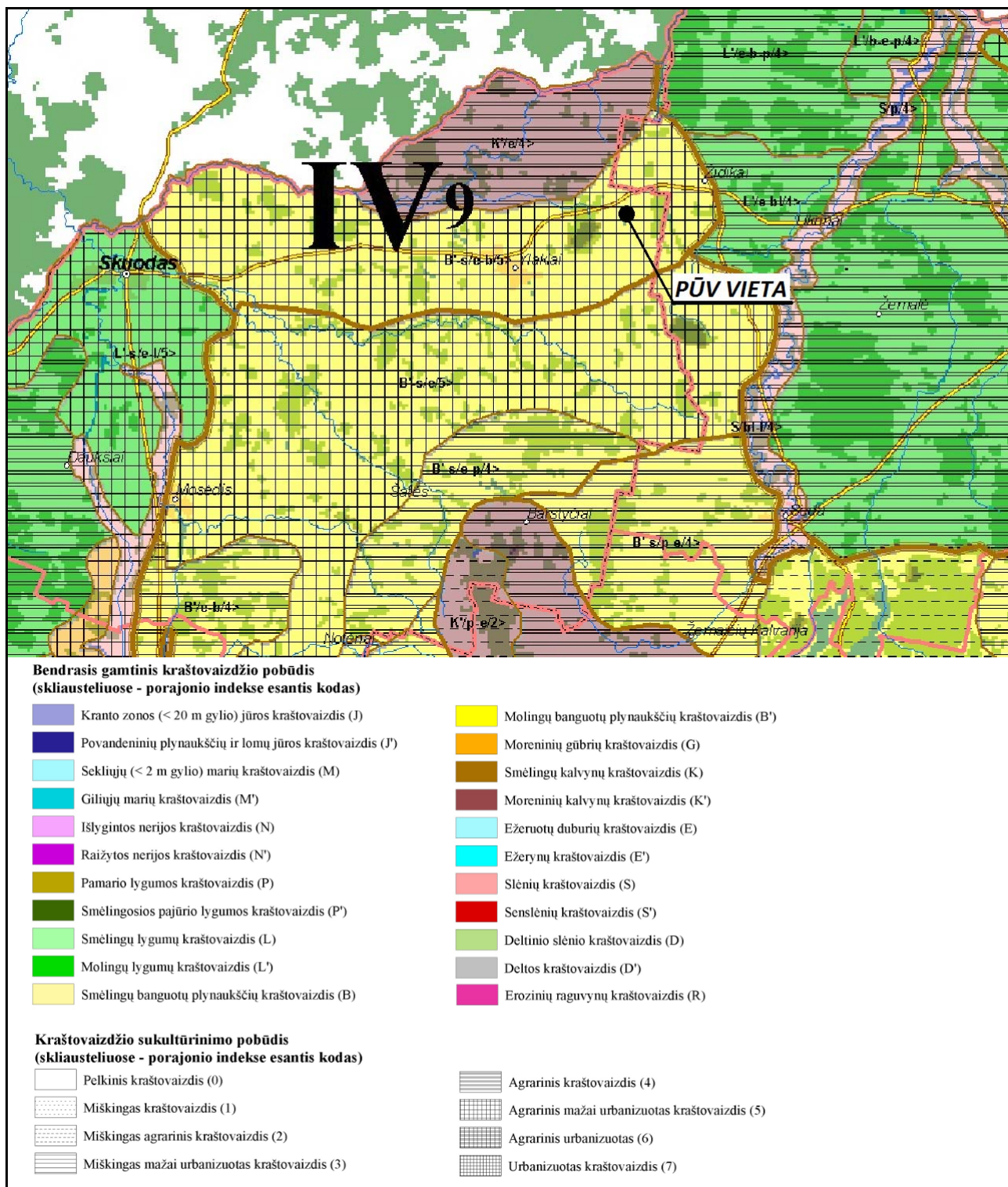
Nagrinėjamoje teritorijoje ir jos gretimybėse nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, draustinių ir kitų saugotinių ar rekreacinių teritorijų.

PŪV metu vykdomos ūkinės veiklos pobūdis fermos teritorijoje ir jo gretimybėse nesikeis, tik bus pastatytas naujas neaukštas tvartas šalia jau esamų pastatų.

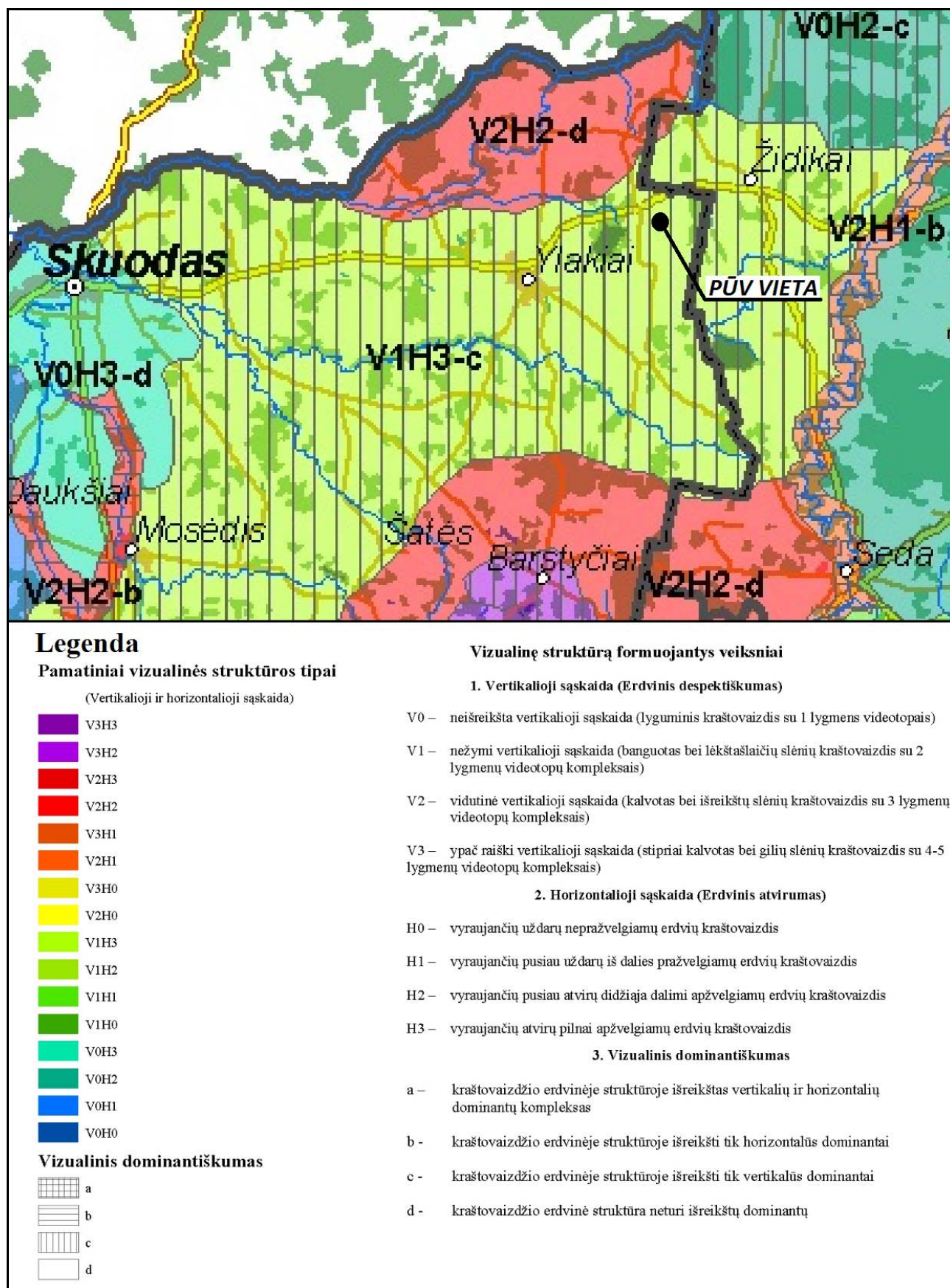
PŪV metu teritorijoje, kaip ir iki šiol, vyraus ūkiniai pastatai, teritorijoje bus statomi naujas šiuolaikinės architektūros pastatas, bus tinkamai sutvarkyta teritorija, todėl numatomas galimai teigiamas poveikis kraštovaizdžio estetinei vertei.

Planuojama ūkinė veikla nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją, todėl planuojama ūkinė veikla neturės įtakos gamtiniams ryšiams tarp saugomų teritorijų, kitų aplinkosaugai svarbių teritorijų ar buveinių, taip pat netrikdys augalų ar gyvūnų migracijos tarp jų.

Įvertinus esamą vietovės situaciją numatoma, kad planuojama veikla bendrai kraštovaizdžio struktūrai įtakos neturės.



3 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapiu



4 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis

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

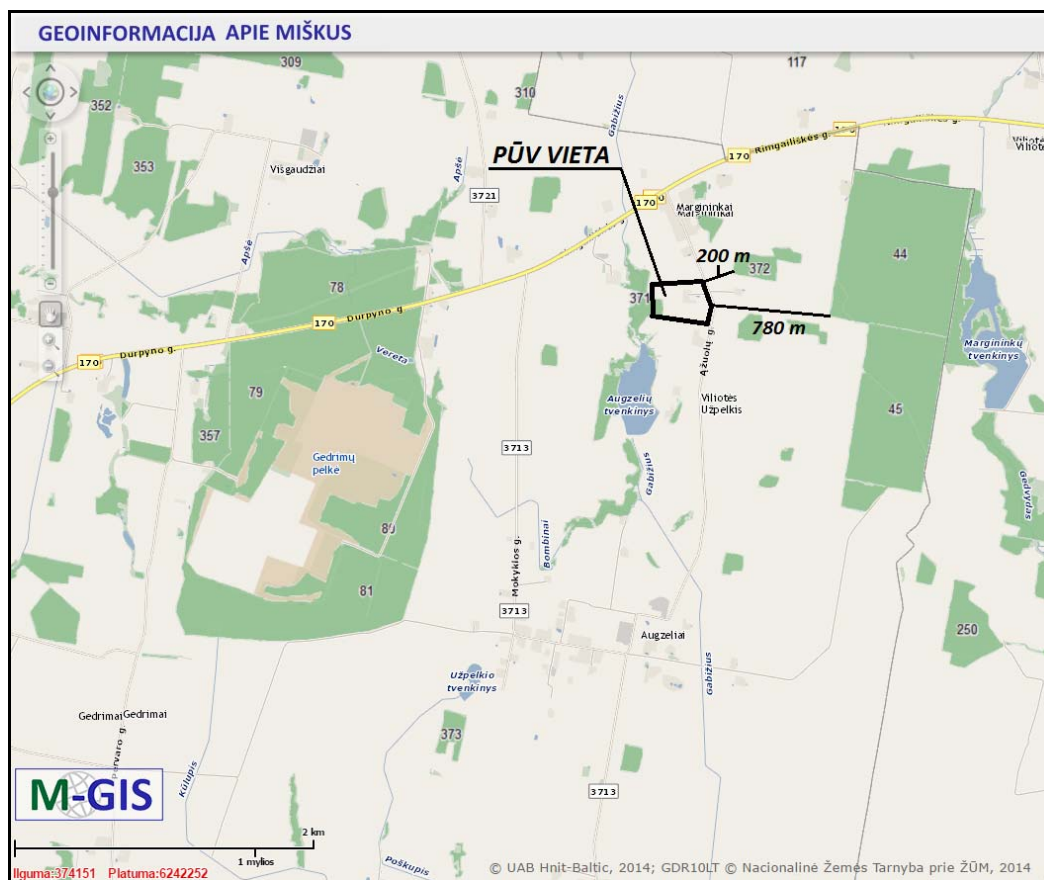
Žemės sklype, kuriame numatoma vykdyti PŪV, ir aplink jį artimiausiose gretimybėse (mažiausiai 1 km spinduliu) nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų.

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 VI „Kretingos miškų urėdijos“ Skuodo girininkijos miško kvartalų Nr. 371 ir 372 bei VI „Mažeikių miškų urėdijos“ Ruzgų girininkijos miško kvartalo Nr. 44 atitinkamai 0 (dalis miško kvartalo Nr. 371 patenka į PŪV žemės sklypą), 200 ir 780 m atstumu (miškų kadastro ištrauką žiūr. 5 pav.). Visi minėti miško kvartalai yra priskiriami IV miškų grupei (ūkiniai miškai). Miško kvartalai Nr. 371 ir 372 yra privatūs, o Nr. 44 - valstybinis.

Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazės duomenimis, žemės sklype, kuriame numatoma vykdyti PŪV, ir aplink jį esančiose artimiausiose gretimybėse nėra registruota pelkių biotopų. Artimiausia Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazėje registruota Gedrimų pelkė yra nutolusi 1,5 km atstumu nuo PŪV vietos.

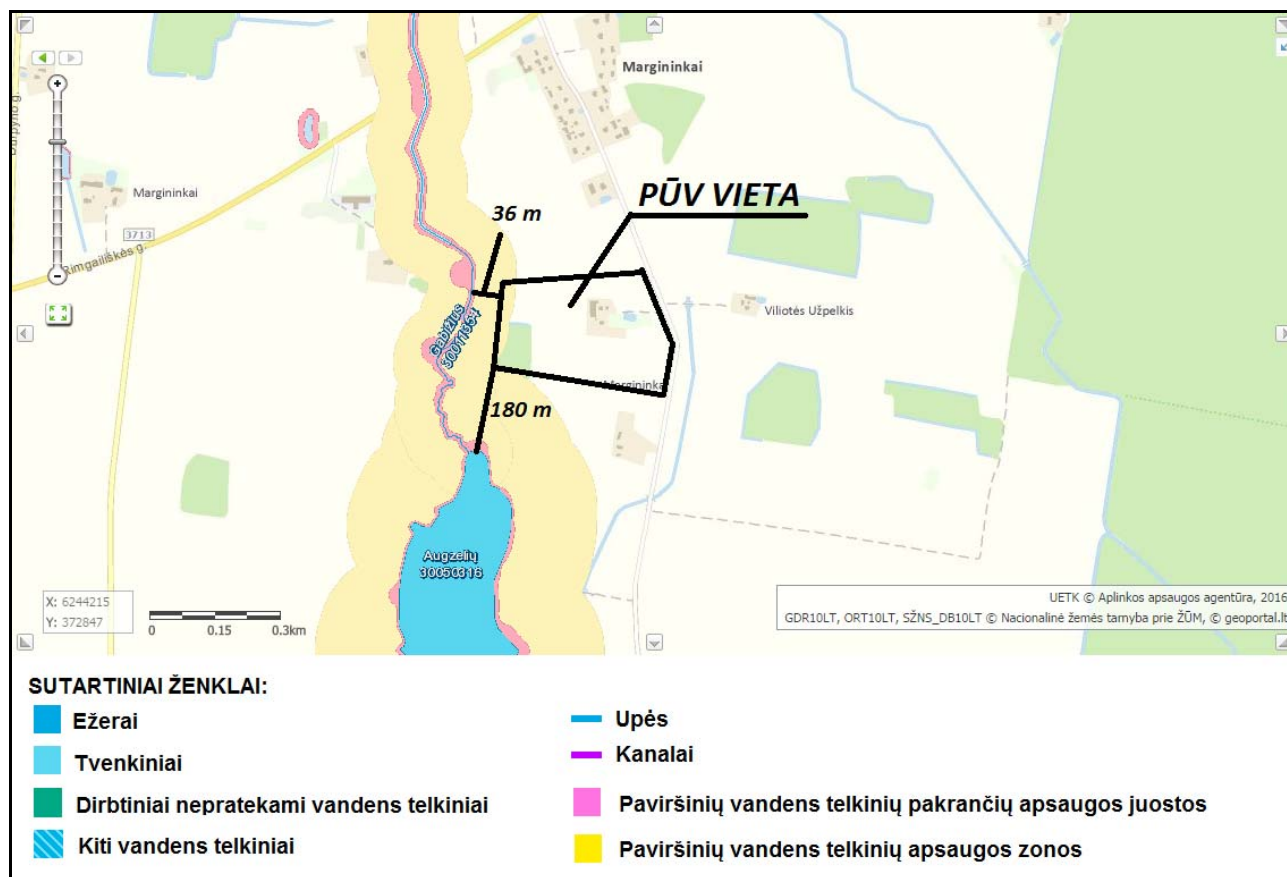


5 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos miškų kadastro ištraukoje

Artimiausi vandens telkiniai, kuriems nustatytos paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ir paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos, yra (žiūr. 6 pav.):

- *Upelis Gabižius* (kodas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastre 30011354, *Kvistės upės* (kodas UETK 30011351) pirmos eilės intakas, *Varduvo upės* (kodas UETK 30011310) antros eilės intakas, *Ventos upės* (kodas UETK 30010001) trečios eilės intakas) (nuo PŪV vietos nutolęs 260 m atstumu, nuo PŪV žemės sklypo ribų - 36 m.);
- *Augelių tvenkinys* (kodas UETK 30050316) (180 m).

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



6 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, karstinių regionų, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.):

Dalis žemės sklypo, kuriame numatoma vykdyti PŪV, patenka į Gabižiaus upelio paviršinio vandens telkinio apsaugos zoną. Tačiau žemės sklypo dalyje, patenkančioje į paviršinio vandens telkinio apsaugos zoną, dar galioja ir miško naudojimo apribojimai, todėl jokie pastatai šioje žemės sklypo dalyje nebus projektuojami ir statomi.

Kitų jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų (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 Skuodo rajono Ylakių seniūnijos tankiau apgyvendintos teritorijos: (Margininkų k. (220 m šiaurės kryptimi, 82 gyv. (2001 m. duomenimis)), Viliotės Užpelkių k. (2,0 km pietų kryptimi, 143 gyv.), Augelių k. (2,1 km pietų kryptimi, 35 gyv.), Visgaudžių k. (2,4 km šiaurės vakarų kryptimi, 19 gyv.), Ylakių mstl. (5,8 km pietvakarių kryptimi, 1165 gyv.)).

28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamas 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 - *Margininkų kaimo senosios kapinės, vad. Maro kapeliais* (unikalus objekto kodas 6404, adresas: Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.). Statusas - registrinis, rūšis - nekilnojamas. Ši valstybės saugoma teritorija nuo PŪV vietos yra nutolusi apie 460 m šiaurės vakarų kryptimi. PŪV vietos padėtį Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu žiūr. 7 pav.

PŪV veikla kultūros paveldo objektams poveikio neturės.



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

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 G. Odino 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:

Ūkio veiklos rizika žmonių sveikatai minimali, nes artimiausios tankiai apgyvendintos vietovės gana toli, Margininkų k., nutolęs apie 220 m rytų kryptimi nuo ūkio. Pagal oro teršalų ir kvapų modeliavimo duomenis, esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, suskaičiuota amoniako ir kietųjų dalelių bei kvapo koncentracija aplinkos ore už ūkio teritorijos ribų neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių verčių, todėl planuojama veikla įtakos aplinkinių gyventojų sveikatai neturės. O triukšmo lygis už sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ribinių triukšmo verčių dienos (L_{diena}), vakaro (L_{vakaro}) ir nakties (L_{naktis}) metu. 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.

PŪV neįtakos vietos darbo rinkos, darbuotojų skaičiaus didinti nenumatoma.

29.2. poveikis biologinei įvairovei:

Ūkio teritorija neturi jokio ypatingo apsaugos statuso, nepatenka ir nesiriboja su saugomomis teritorijomis, tame tarpe ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijomis.

Žemės sklype, kuriame numatoma vykdyti PŪV, ir aplink jį artimiausiose gretimybėse (mažiausiai 1 km spinduliu) nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų. Poveikis biologinei įvairovei nenumatomas.

29.3. poveikis žemei ir dirvožemiui:

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

Objekto eksploatacijos metu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma.

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

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

29.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai:

Artimiausias vandens telkinys, kuriam nustatytos paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ir paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos, yra *Upelis Gabižiu*, nuo PŪV žemės sklypo ribų nutolęs 36 m atstumu, o nuo PŪV vietos - 260 m.). PŪV teritorija į upelio apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas nepatenka. Kitų vandens telkinių, jų apsaugos zonų bei juostų aplink PŪV vietą nėra. Į upelį nuotekos ar kiti teršalai nebus išleidžiami, todėl PŪV neigiamo poveikio vandeniui, vandens telkinių pakrančių zonoms ar jūrų aplinkai neturės.

29.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms:

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, PŪV metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų

neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių, todėl poveikio visuomenės sveikatai, aplinkos orui ar meteorologinėms sąlygoms per aplinkos orą nėra.

Paskaičiuota, kad objekto teritorijoje ir ties už 110 m nuo objekto sklypo ribos esančiu veiklos vykdytoji priklausančiu artimiausiu gyvenamuoju namu maksimali valandos kvapo koncentracija sieks iki $0,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. O už 185 m nuo objekto sklypo ribos, ties ties neregistruotame žemės sklype esančiu gyvenamuoju namu - $0,22 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Artimiausioje gyvenvietėje - Margininkų kaime, maksimali kvapo koncentracija sieks nuo $0,03$ iki $0,1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir nesieks kvapo slenksčio vertės ($1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$), todėl kvapas nebus jaučiamas. 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 - $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$), todėl ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

29.6. poveikis kraštovaizdžiui:

PŪV metu teritorijoje, kaip ir iki šiol, vyraus ūkiniai pastatai, teritorijoje bus statomi naujas šiuolaikinės architektūros pastatas, bus tinkamai sutvarkyta teritorija, todėl numatomas galimai teigiamas poveikis kraštovaizdžio estetinei vertei.

29.7. poveikis materialinėms vertybėms:

PŪV reikšmingo neigiamo poveikio materialinėms vertybėms neturės.

Įgyvendinus PŪV planus, bus eksploatuojamas jau sukurtas smulkiojo verslo objektas, kuris generuos pajamas į valstybės ir rajono savivaldybės biudžetus įvairių mokesčių pavidalu, užtikrins pajamas darbuotojams ir šio verslo vystytojams.

29.8. poveikis kultūros paveldui:

PŪV teritorijoje saugotinių vertybių ar jų fragmentų nėra. Artimiausia kultūros vertybė - *Margininkų kaimo senosios kapinės*, vad. *Maro kapeliais* nuo PŪV vietos yra nutolusi apie 460 m šiaurės vakarų kryptimi. PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.

30. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai:

PŪV galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytų veiksmų 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:

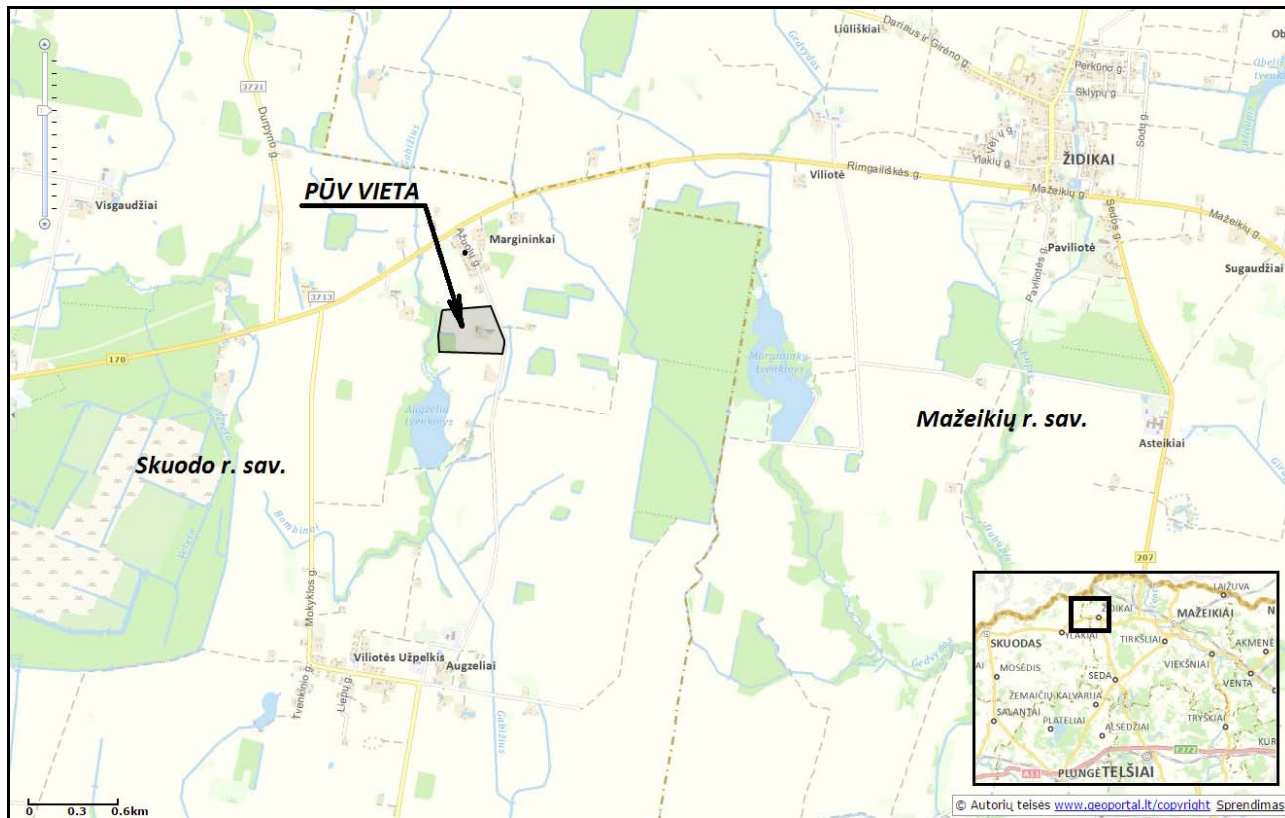
PŪV neįtakos galimo reikšmingo poveikio aplinkos komponentams, todėl ir priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią, nėra planuojamos.

PRIEDAS NR. 1

Planuojamos ūkinės veiklos geografinė-administracinė
padėtis

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS GEOGRAFINĖ-ADMINISTRACINĖ PADĖTIS

PŪV numatoma vykdyti žemės sklype (kad. Nr. 7504/0001:16 Augzelių k.v.),
esančiame adresu Ažuolų g. 19, Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo r. sav.



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

© UAB „EKOSISTEMA“, 2016 m. gegužės mėn. 23 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

2016-05-23 10:13:37

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:Registro Nr.: **75/757241178**Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**Sudarymo data: **1994-04-11**Adresas: **Skuodo r. sav., Ylakių sen., Margininkų k., Ažuolų g. 19**Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Telšių filialas****2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

Žemės sklypasUnikalus daikto numeris: **7504-0001-0016**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės

pavadinimas: **7504/0001:16 Augzelių k.v.**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**Žemės sklypo plotas: **12.2400 ha**Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **10.8400 ha**iš jo: ariamos žemės plotas: **10.6200 ha**iš jo: sodų plotas: **0.2200 ha**Miško žemės plotas: **1.2200 ha**Kelių plotas: **0.0100 ha**Užstatyta teritorija: **0.1700 ha**Nusausintos žemės plotas: **12.2400 ha**Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **44.0**Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**Indeksuota žemės sklypo vertė: **13979 Eur**Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **7078 Eur**Indeksuota miško vertė: **6901 Eur**Indeksuota miško medynų vertė: **6653 Eur**Žemės sklypo vertė: **5965 Eur**Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: **4424 Eur**Miško žemės ir medynų vertė: **1541 Eur**Miško medynų vertė: **1386 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **17746 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-28**

2.2.

Pastatas - Gyvenamasis namasUnikalus daikto numeris: **7594-1000-2010**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gyvenamoji (vieno buto pastatai)**Pažymėjimas plane: **1A1m**Statybos pabaigos metai: **1941**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Krosninis šildymas**Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**Dujos: **Nėra**Sienos: **Rąstai**Stogo danga: **Asbestcementis**Aukštų skaičius: **1**Bendras plotas: **80.93 kv. m**Naudingas plotas: **80.93 kv. m**Gyvenamasis plotas: **47.23 kv. m**Tūris: **269 kub. m**Užstatytas plotas: **93.00 kv. m**Gyvenamosios paskirties patalpų skaičius: **1**Kambarių skaičius: **3**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16946 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**Atkuriamoji vertė: **5592 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **1665 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.3.

Pastatas - Kiemo rūšysUnikalus daikto numeris: **7594-1000-2021**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**Pažymėjimas plane: **311p**Statybos pabaigos metai: **1946**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Nėra**Vandentiekis: **Nėra**Nuotekų šalinimas: **Nėra**Sienos: **Plytos**Aukštų skaičius: **1**Tūris: **98 kub. m**Užstatytas plotas: **47.00 kv. m**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4692 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**Atkuriamoji vertė: **1548 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **191 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.4.

Pastatas - Tvartas

Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2032**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **411m**

Statybos pabaigos metai: **1943**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Sienos: **Rąstai**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **88 kub. m**

Užstatytas plotas: **34.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4406 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**

Atkuriamoji vertė: **1454 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **138 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.5.

Pastatas - Garažas

Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2043**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **511m**

Statybos pabaigos metai: **1950**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Sienos: **Medis su karkasu**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **44 kub. m**

Užstatytas plotas: **26.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **960 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**

Atkuriamoji vertė: **317 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **58 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.6.

Pastatas - Daržinė

Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2054**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **611m**

Statybos pabaigos metai: **1943**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Sienos: **Medis su karkasu**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **153 kub. m**

Užstatytas plotas: **48.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2152 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**

Atkuriamoji vertė: **710 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **180 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.7.

Pastatas - Malkinė

Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2065**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **711m**

Statybos pabaigos metai: **1945**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Sienos: **Medis su karkasu**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **25 kub. m**

Užstatytas plotas: **11.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **682 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**

Atkuriamoji vertė: **225 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **32 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.8.

Pastatas - Tvartas

Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2076**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **811b**
 Statybos pabaigos metai: **1996**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Blokeliai**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **74 kub. m**
 Užstatytas plotas: **32.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3260 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **1 %**
 Atkuriamoji vertė: **3227 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **188 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.9. **Pastatas - Daržinė**
 Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2087**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **911m**
 Statybos pabaigos metai: **1996**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Medis su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **77 kub. m**
 Užstatytas plotas: **24.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1090 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
 Atkuriamoji vertė: **1058 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **151 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.10. **Pastatas - Sandėlis**
 Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2098**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **1011b**
 Statybos pabaigos metai: **1996**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Blokeliai**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **133 kub. m**
 Užstatytas plotas: **49.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5197 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **1 %**
 Atkuriamoji vertė: **5145 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **330 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.11. **Pastatas - Šiltnamis**
 Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2102**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **11S1g**
 Statybos pabaigos metai: **1996**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **36 kub. m**
 Užstatytas plotas: **18.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1517 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
 Atkuriamoji vertė: **1472 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **73 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

2.12. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 7594-1000-2010, aprašytam p. 2.2.**
 Aprašymas / pastabos: **(šulinys, 2 stoginės, lauko tualetas).**
 Unikalus daikto numeris: **7594-1000-2110**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Statybos pradžios metai: **1950**
 Statybos pabaigos metai: **1996**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2882 Eur**

Atkuriamoji vertė: **962 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
vertės nustatymo data: **2014-04-16**
Vidutinė rinkos vertė: **29 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-17**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: **GINTAUTAS ODINAS**, gim. 1970-09-22
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7504-0001-0016**, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: **1997-02-28 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 771**
Įrašas galioja: **Nuo 1997-03-20**

4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: **GINTAUTAS ODINAS**, gim. 1970-09-22
Daiktas: **pastatas Nr. 7594-1000-2010**, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 7594-1000-2021, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 7594-1000-2032, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 7594-1000-2043, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 7594-1000-2054, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 7594-1000-2065, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 7594-1000-2076, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 7594-1000-2087, aprašytas p. 2.9.
pastatas Nr. 7594-1000-2098, aprašytas p. 2.10.
pastatas Nr. 7594-1000-2102, aprašytas p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 7594-1000-2110, aprašyti p. 2.12.
Įregistravimo pagrindas: **1997-02-28 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 771**
Įrašas galioja: **Nuo 1997-03-07**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Hipoteka
Hipotekos registruotojas: **Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7504-0001-0016**, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 7594-1000-2010, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 7594-1000-2021, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 7594-1000-2032, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 7594-1000-2043, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 7594-1000-2054, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 7594-1000-2065, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 7594-1000-2076, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 7594-1000-2087, aprašytas p. 2.9.
pastatas Nr. 7594-1000-2098, aprašytas p. 2.10.
pastatas Nr. 7594-1000-2102, aprašytas p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 7594-1000-2110, aprašyti p. 2.12.
Įregistravimo pagrindas: **2014-04-24 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120140025154**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-04-24**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7504-0001-0016**, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: **1994-04-11 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-974**
Įrašas galioja: **Nuo 1994-04-11**

9.2. **XXVI. Miško naudojimo apribojimai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7504-0001-0016**, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: **1994-04-11 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-974**
Įrašas galioja: **Nuo 1994-04-11**

9.3. **XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7504-0001-0016**, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: **1994-04-11 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-974**
Plotas: **12.24 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 1994-04-11**

9.4. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7504-0001-0016**, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: **1994-04-11 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-974**
Įrašas galioja: **Nuo 1994-04-11**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Senas turto identifikatorius: **75724092/V:55**
Archyvinės bylos Nr.: **75/1273**

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-05-23 10:13:37

Dokumentą atspausdino

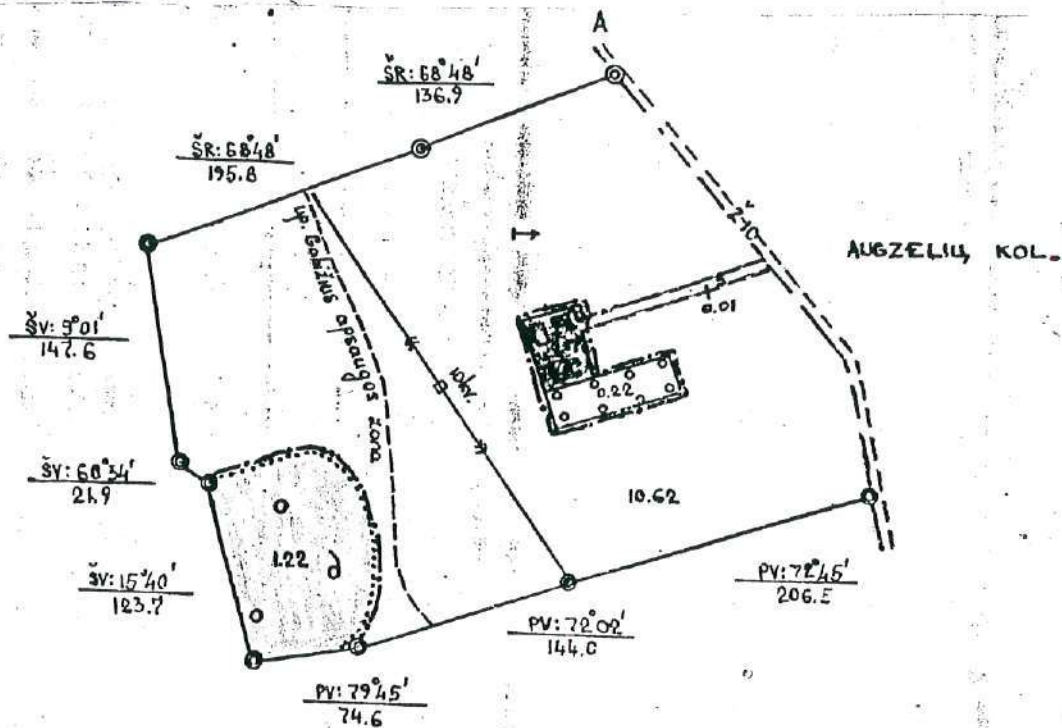
MARIUS ŠILEIKA

LAIKINAS ŽEMĖS SKLYPO PLANAS

MI: 10000

Sklypo savininkas, nuomininkas, naudotojas	Asmens kodas	Apskritis	Klaipėdos
SAVININKAS		Respublikos miestas, rajonas	SKUODAS
ODINAS GINTAUTAS	37009220284	Apilinkė	Ylokis
		Kaimas, miestelis, gyvenvietė	Margirinkų k.
		Įstovė, namo Nr.	
Sklypo plotas (ha)	12.24 ha.	Kadastrinė vietovė	AUGZELIAI
Sklypo centro koordinatės	X X	Kadastrinis blokas	1
valstybinėje 1942 m. sistemoje	Y X	Kadastrinis Nr. plane	16
Planšeto nomenklatūra	X	Nr. laikinojoje registre	1178
Koordinatų sistema	X	Nr. projekto plane	N:55

ŠIS PLANAS GALIOJA IKI SKLYPO RIBŲ GEODEZINIŲ MATAVIMŲ



Ribų sutartiniai ženklai:

- koordinuotos
- nekoordinuotos
- nematuotos
- griovio viduriu
- kelio pakraščiu
- sklypo numeris

LIEUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS
Ribojama ūkinė veikla: NUTARIAS Nr. 343 punktus;

xxi - melioracinės sistemos ir įrenginiai 12.24 ha
xxix - vandens telkinių aps. juostos ir zonos
vi - elektros linijų apsaugos zonos

Gretimybė	Gretimų sklypo savininkas (naudotojas)

ŽEMĖTVARKOS TARNYBA

Adresas: Vilnius, Skuodo rajonas, Tel. 5-11-12

Vadovė: [Signature] A.V. 1997.03.20

parašas data

Darbus vykdė: J. Grašga, ruošė J. Gudaitienė

Grupės vadovas: [Signature] pavardė parašas data

PRIEDAS NR. 3

Sklypo planas su pastatų išdėstymu ir aplinkos oro taršos
šaltiniais

Sklypo planas M1:750

Sutartiniai žymėjimai

①Projektuojamas pastatas

— LK — Lietaus (nuo stogo) kanalizacija



Projektuojama važiuojamoji dalis
Aikštelė 12x12m

SKLYPO TECHNINIAI RODIKLIAI

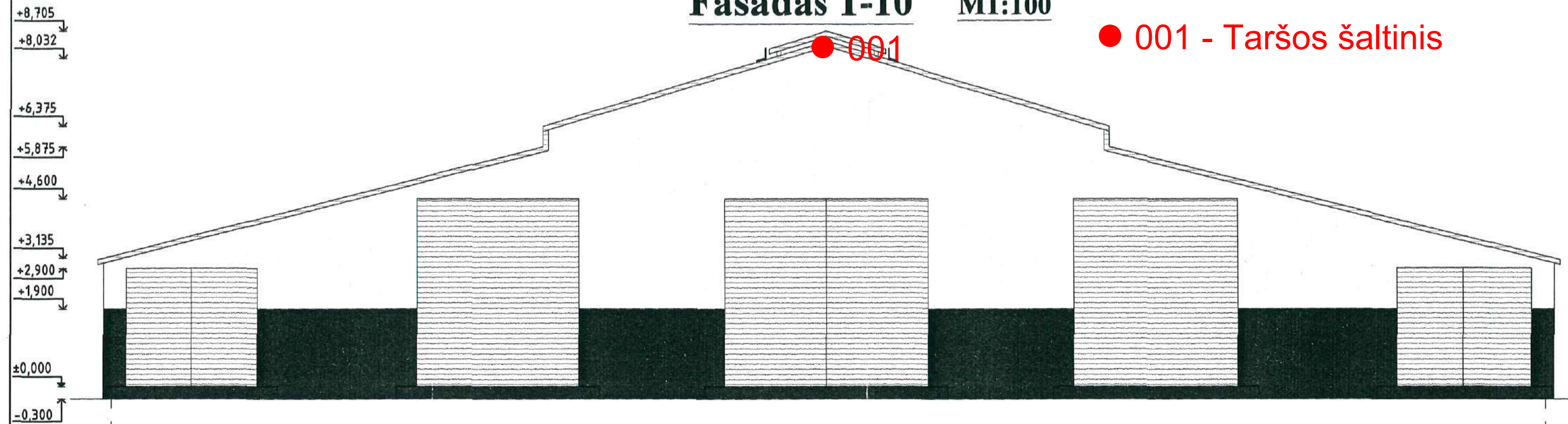
Eil. Nr.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	
			PRIEŠ PROJEKTĄ	PO PROJEKTAVIMO
1.	Sklypo plotas	ha/m²	12,24/122400	12,24/122400
2.	Žemės naudmenų plotas	ha/m²	10,831/108310	10,6421/106421
3.	Vandenių (telkinių) plotas	ha/m²	0,009/90	0,009/90
4.	Miškas	m²	12200	12200
5.	Keliai	m²	100	848
6.	Užstatymo plotas	m²	1700	2841
7.	Sklypo užstatymo tankumas	%	1,39	2,32
8.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	1,39	2,32

●001 Aplinko oro taršos šaltiniai

Atestato Nr.	UAB „VYSTAMA“ Įm.k. 302606494				Komplekso pavadinimas: ŪKIO PASKIRTIES PASTATAS - TVARTAS SU PAGALBINĖMIS PATALPOMIS Ažuolų g. 19, Margininų k., Skuodo raj.		
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Objekto pavadinimas: Sklypo planas	Laida	
	15997	PV	A.Navickas			0	
	25267	PDV	A.Navickas				
Formatas	Mastelis	Etapas	Užsakovas: Gintautas Odinas		Brėžinio indeksas: 14-11.T-DP-B	Lapas 2	Lapų 5

Planuojamas tvartas Nr.I

Fasadas 1-10 M1:100



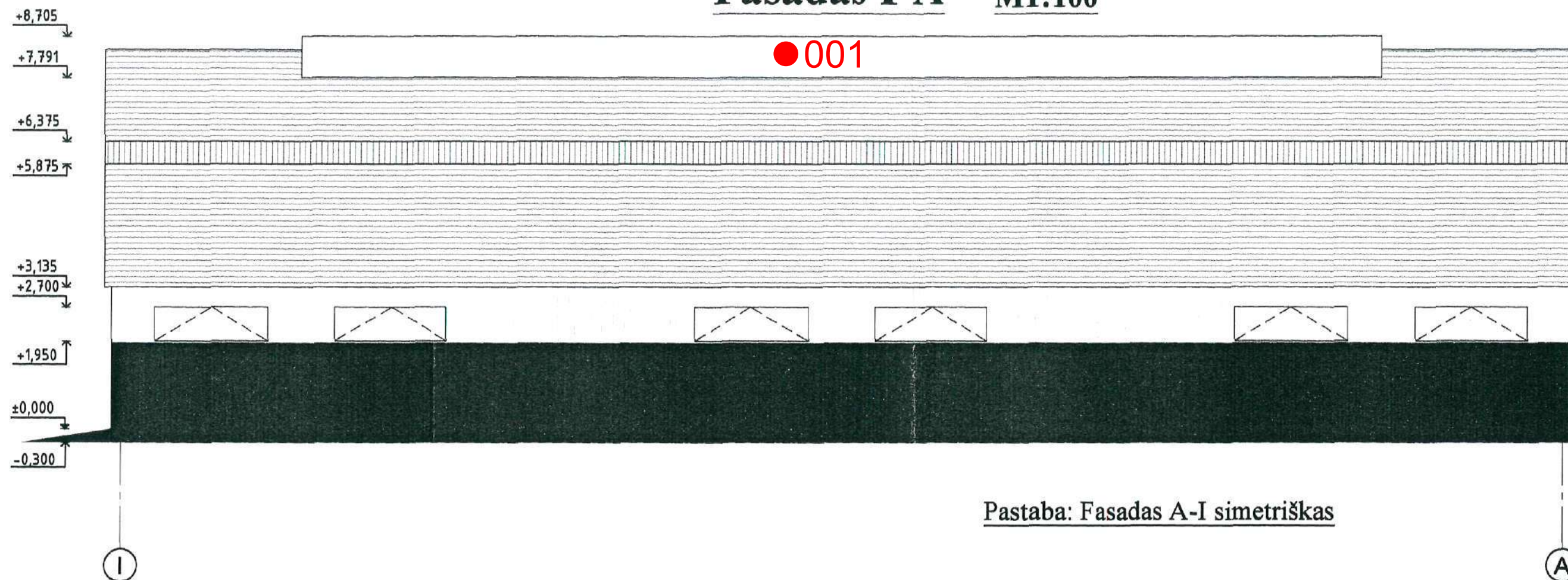
Pastaba: Fasadas 10-1 simetriškas

	Sienos aliuminio-cinko spalvos
	Stogas žalios spalvos RR36
	Lietvamzdžiai, parapetai ir kamizai tamsiai žalios spalvos
	Vartai pilkos spalvos
	Cokolis betono spalvos

		Atestato Nr.	UAB „VYSTAMA“ Įm.k. 302606494			Komplekso pavadinimas: ŪKIO PASKIRTIES PASTATAS - TVARTAS SU PAGALBINĖMIS PATALPOMIS Ažuolų g. 19, Margininkų k., Skuodo raj.				
			Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Objekto pavadinimas:		Laida	
		15997	PV	A.Navickas		2020-08-20	Fasadas 1-10		0	
		25267	PDV	A.Navickas						
			Projektavo	M.Ronkauskas						
Formatas	Mastelis	Etapas	Užsakovas:			Brėžinio indeksas:			Lapas	Lapų
A3			Gintautas Odinas			14-11.T-DP-A			2	6

Planuojamas tvartas Nr.I

Fasadas I-A M1:100



● 001 - Taršos šaltinis

	Sienos aluminio-cinko spalvos
	Stogas žalios spalvos RR36
	Lietvamzdžiai, parapetai ir kamizai tamsiai žalios spalvos
	Vartai pilkos spalvos
	Cokolis betono spalvos

		Atestato Nr.	UAB „VYSTAMA“ Įm.k. 302606494			Komplekso pavadinimas: ŪKIO PASKIRTIES PASTATAS - TVARTAS SU PAGALBINĖMIS PATALPOMIS Ažuolų g. 19, Marginkų k., Skuodo raj.				
			Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Objekto pavadinimas:		Laida	
		15997	PV	A.Navickas			Fasadas I-A		0	
		25267	PDV	A.Navickas						
			Projektavo	M.Ronkauskas						
Formatas	Mastelis	Etapas	Užsakovas:			Brėžinio indeksas:			Lapas	Lapų
A3			Gintautas Odinas			14-11.T-DP-A			3	6

PRIEDAS NR. 4

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

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1 0 0 9 2 8 4 0 0 6

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 susiejoji parama už plotą (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Pagėdijami sertifikuoti laukai pagal ekologinei gamybai keliamus reikalavimus (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Gaunamiškai 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	2 3 7 3 6 6 - 8 1 8 9	1	GPŽ	2.14				EK			X		NŽ	
2	2 3 7 3 6 9 - 9 4 8 0	1	KVV	2.32				PA			X		SŽ	
3	2 3 8 3 6 4 - 8 6 7 6	1	BUL	0.10				EK			X		NŽ	
4	2 3 8 3 6 4 - 8 6 7 6	2	KVŽ	0.27				PA			X		NŽ	
5	2 3 8 3 6 4 - 8 6 7 6	3	GPŽ	1.89				EK			X		NŽ	
6	2 3 8 3 6 6 - 4 5 9 7	1	DGP	0.84				EK			X		NŽ	
7	2 3 8 3 6 6 - 4 5 9 7	2	GPŽ	1.60				EK			X		NŽ	
8	2 3 8 3 6 6 - 4 5 9 7	3	DGP	1.78				EK			X		NŽ	
9	2 3 8 3 6 6 - 4 5 9 7	4	GPŽ	3.06				EK			X		NŽ	
10	2 3 8 3 6 7 - 8 2 0 2	1	GPŽ	10.32				EK			X		NŽ	
11	2 3 8 3 7 0 - 5 5 3 7	1	DGP	0.79				EK			X		NŽ	
12	2 3 9 3 6 6 - 2 1 0 5	1	DGP	1.89				EK			X		NŽ	
13	2 3 9 3 6 7 - 0 8 6 0	1	DGP	0.59				EK			X		NŽ	
14	2 3 9 3 6 7 - 0 8 6 0	2	GPŽ	1.78				EK			X		NŽ	
15	2 3 9 3 7 0 - 0 4 2 4	1	GPŽ	6.16				EK			X		NŽ	
Iš viso:				35.53										

* Kai deklaruojamų laukų yra daugiau, pildomi papildomi lapai.

Papildomų lapų skaičius: 4 lapų (-ai).

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

Specialistas Tadas Batakis

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1 0 0 9 2 8 4 0 0 6

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 naudmenu, 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 susiejoji parama už plotą (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Pagaudinami serifikuoti 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	2 3 9 3 7 0 - 3 9 4 5	1	GPŽ	1.45				EK			X		NŽ	
17	2 4 0 3 6 4 - 0 3 7 6	1	DGP	1.77				EK			X		SŽ	
18	2 4 0 3 7 2 - 3 5 5 6	1	GPŽ	0.80				EK			X		NŽ	
19	2 4 2 3 6 9 - 2 0 7 6	1	DGP	2.54				EK			X		NŽ	
20	2 4 2 3 6 9 - 6 7 0 5	1	DGP	3.24				EK			X		NŽ	
21	2 4 2 3 6 9 - 6 7 0 5	2	KVV		0.05			PA			X		NŽ	
22	2 4 2 3 6 9 - 6 7 0 5	3	BUP	0.23				EK			X		NŽ	
23	2 4 2 3 6 9 - 7 3 7 8	1	KVŽ	1.22				EK			X		NŽ	
24	2 4 2 3 6 9 - 7 4 5 7	1	KVŽ	1.93				EK			X		NŽ	
25	2 4 2 3 6 9 - 8 0 5 5	1	GPŽ	1.08				EK			X		NŽ	
26	2 4 2 3 7 3 - 7 4 3 2	1	DGP	2.36				EK			X		NŽ	
27	2 4 3 3 6 7 - 9 7 0 8	1	DGP	0.19				EK			X		NŽ	
28	2 4 3 3 6 7 - 9 7 0 8	2	GPŽ	3.04				EK			X		SŽ	
29	2 4 3 3 7 1 - 6 7 3 7	1	GPŽ	1.02				EK			X		NŽ	
30	2 4 3 3 7 1 - 7 8 3 7	1	ŽIR	0.24			X	EK			X		SŽ	
Iš viso:				21.11	0.05									

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

Specialistas Tadas Batakis

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1 0 0 9 2 8 4 0 0 6

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 EASY (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
31	2 4 3 3 7 1 - 9 0 6 3	1	ŽIR	0.34			X	EK			X		SŽ	
32	2 4 3 3 7 1 - 9 0 6 3	2	KRŽ	2.92				PA			X		SŽ	
33	2 4 3 3 7 1 - 9 0 6 3	3	GPŽ	1.05				EK			X		SŽ	
34	2 4 3 3 7 1 - 9 0 6 3	4	GPŽ	3.77				EK			X		SŽ	
35	2 4 3 3 7 1 - 9 0 6 3	5	RUŽ	0.28				PA			X		SŽ	
36	2 4 3 3 7 2 - 4 8 6 6	1	GPŽ	0.13				EK			X		NŽ	
37	2 4 3 3 7 2 - 4 8 6 6	2	GPŽ	0.17				EK			X		NŽ	
38	2 4 3 3 7 2 - 4 8 6 6	3	BUP		0.05			EK			X		NŽ	
39	2 4 3 3 7 2 - 4 8 6 6	4	DGP	0.24				EK			X		NŽ	
40	2 4 3 3 7 2 - 4 8 6 6	5	GPŽ	7.95				EK			X		NŽ	
41	2 4 3 3 7 2 - 7 1 6 8	1	DGP	0.48				EK			X		NŽ	
42	2 4 3 3 7 2 - 7 4 6 4	1	GPŽ	0.24				EK			X		NŽ	
43	2 4 3 3 7 2 - 9 2 6 5	1	GPŽ	2.12				EK			X		NŽ	
44	2 4 3 3 7 3 - 1 3 5 1	1	GPŽ	3.64				EK			X		SŽ	
45	2 4 3 3 7 3 - 1 3 5 1	2	GPŽ	4.79				EK			X		SŽ	
Iš viso:				28.12	0.05									

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

Specialistas Tadas Batakis

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1009284006

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
46	2 4 3 3 7 3 - 1 8 8 5	1	GPŽ	4.30				EK			X		NŽ	
47	2 4 3 3 7 3 - 1 8 8 5	2	DGP	0.20				EK			X		NŽ	
48	2 4 3 3 7 3 - 2 3 0 6	1	AVI	9.16				EK			X		SŽ	
49	2 4 3 3 7 3 - 2 3 0 6	2	GPŽ	0.11				EK			X		SŽ	
50	2 4 3 3 7 3 - 2 3 0 6	3	DGP	0.28				EK			X		SŽ	
51	2 4 3 3 7 3 - 3 2 3 1	1	DGP	0.76				EK			X		SŽ, NŽ	
52	2 4 3 3 7 3 - 3 2 3 1	2	GPŽ	0.34				EK			X		SŽ	
53	2 4 3 3 7 3 - 3 4 4 5	1	DGP	1.31				EK			X		NŽ	
54	2 4 3 3 7 3 - 4 7 6 9	1	AVI	3.22				PA			X		SŽ	
55	2 4 3 3 7 3 - 6 3 0 4	1	GPŽ	5.84				EK			X		SŽ	
56	2 4 3 3 7 3 - 6 3 0 4	2	GPŽ	1.89				EK			X		SŽ	
57	2 4 3 3 7 3 - 6 3 0 4	3	GPŽ	4.79				EK			X		SŽ	
58	2 4 3 3 7 3 - 6 3 0 4	4	GPŽ	2.11				EK			X		SŽ	
59	2 4 3 3 7 3 - 8 1 6 3	1	GPŽ	1.71				EK			X		SŽ	
60	2 4 4 3 6 8 - 9 7 2 8	1	KVV	1.80				PA			X		SŽ	
Iš viso:				37.82										

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

Specialistas Tadas Batakis

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS*

FIZINIO / JURIDINIO ASMENS VALDOS NR. 1009284006

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 susietojo parama už plotą (atitinkamas langelis pažymimas „x“)	Dalyvavimas Lietuvos kaimo plėtros programos priemonėse			Pagaudinami sertifikuoti laukai pagal ekologinei gamybai reikalingus 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	244373-0467	1	DGP	7.68				EK			X		SŽ	
62	244373-4189	1	GPŽ	0.67				EK			X		SŽ	
63	244373-6878	1	GPŽ	4.68				EK			X		NŽ	
64	244373-6998	1	DGP	0.20				EK			X		NŽ	
65	244373-9498	1	GPŽ	6.52				EK			X		NŽ	
66	245371-8170	1	RUŽ	1.93				EK			X		SŽ	
67	246372-0407	1	GPŽ	14.42				EK			X		SŽ	
68														
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														
Iš viso:				36.10										

(juridinio asmens vadovo pareigų pavadinimas)

Dokumentą priėmęs darbuotojas

Specialistas Tadas Batakis

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

2 lentelė.

Mažesni kaip 0,1 ha, bet ne mažesni kaip 0,01 ha laukai yra skirti sėklininkystei ir moksliniams tyrimams.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☐

3 lentelė. Informacija apie pareiškėjo vykdomą neremiamą veiklą.

Vykdoma (jeigu vykdoma) viena iš taisyklėse apibrėžtų tiesioginėmis išmokomis neremiamų veiklų. (Eksploatuojami oro uostai, vandens valymo įrenginiai, nuolatinės sporto ir pramogų aikštelės, teikiamos geležinkelio ir (arba) nekilnojamo turto paslaugos.)	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☐

4 lentelė.

Sutinku, kad mano paraiškos duomenys būtų perduoti VšĮ Ekoagros.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☒

5 lentelė.

Sutinku, kad mano paraiškos duomenys būtų perduoti VĮ Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos reguliavimo agentūrai.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☐

6 lentelė. Informacija apie susietąją paramą už gyvulius.

Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už mėšinius galvijus.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☒
Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už mėšines avis.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☒
Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už pienines karves.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☐
Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už pieninių veislių bulius.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☐
Paraiška teikiama siekiant gauti susietąją paramą už pienines ožkas.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☐
Paraiška teikiama siekiant gauti papildomą nacionalinę susietąją išmoką už ėriavedes.	Jei taip, turi būti pažymėta X
	☒

7 lentelė. Informacija apie valdą ir joje naudojamas trąšas.

Ar paraiškos teikimo metu valda buvo atnaujinta?	Turi būti pažymėta * X	
	Taip	☐
	Ne	☒
Paraiškos teikimo metu pateikti duomenys apie žemės ūkio valdoje praėjusiais metais naudotas trąšas. **	Turi būti nurodyta **	
	Mineralinės trąšos, kg	0
	Organinės trąšos, t	300

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

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

(gėdinto asmens vadovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

Specialistas

(dokumentu pritarusio darbuotojo pareigų pavadinimas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

Fadas Batakis

(vardas, pavardė)

8 lentelė. Informacija apie atitinkamų KPP pagal 2007–2013 m. priemonių įsipareigojimų nutraukimą, tęsimą arba naujų KPP pagal 2014–2020 m. priemonių įsipareigojimų prisiėmimą.

„Rąžių laukai per žiemą“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
„Natūralių ir pusiau natūralių pievų tvarkymas“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
„Vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos tvarkymas pievose“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
„Kraštovaizdžio elementų (gyvatvorių) valdoje tvarkymas“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
„Ekologinis ūkininkavimas“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☒		
prisiimu „Perėjimo prie ekologinio ūkininkavimo“ įsipareigojimus tam tikriems metams	2 m. ☐	3 m. ☐	
prisiimu naujus įsipareigojimus 5 metams	☐		
„Ekstensyvus šlapynių tvarkymas“ / „Šlapynių tvarkymas“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
prisiimu naujus įsipareigojimus tam tikriems metams	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
„Vandens telkinių apsauga nuo taršos ir dirvos erozijos ariamojoje žemėje“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
prisiimu naujus įsipareigojimus tam tikriems metams	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
„Medingųjų augalų juostos ar laukai ariamojoje žemėje“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
prisiimu naujus įsipareigojimus tam tikriems metams	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
„Rizikos“ vandens telkinių būklės gerinimas“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
prisiimu naujus įsipareigojimus tam tikriems metams	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
„Melioracijos griovių tvarkymas, kai žolė bus nupjauta ir išvežta“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
prisiimu naujus įsipareigojimus tam tikriems metams	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
„Melioracijos griovių tvarkymas, kai žolė bus susmulkinta ir paskleista ant griovio šlaito“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
prisiimu naujus įsipareigojimus tam tikriems metams	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
„Tausojanti aplinką vaisių ir daržovių auginimo sistema“:	Atitinkamas langelis pažymimas X		
nutraukiu anksčiau prisiimtus įsipareigojimus	☐		
tęsiu prisiimtus įsipareigojimus visą juose numatytą laiką	☐		
prisiimu naujus įsipareigojimus tam tikriems metams	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
Prisiimu įsipareigojimus priemonėje „Ekstensyvus pievų tvarkymas ganant gyvulius“ tam tikriems metams:	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
Prisiimu įsipareigojimus priemonėje „Specifinių pievų tvarkymas“ tam tikriems metams:	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
Prisiimu įsipareigojimus priemonėje „Nykstančios mėdlinių nendrinukių populiacijos buveinių saugojimas natūraliose ir pusiau natūraliose pievose“ tam tikriems metams:	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
Prisiimu įsipareigojimus priemonėje „Nykstančios mėdlinių nendrinukių populiacijos buveinių saugojimas šlapynėse“ tam tikriems metams:	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐
Prisiimu įsipareigojimus priemonėje „Dirvožemio apsauga“ tam tikriems metams:	5 m. ☐	6 m. ☐	7 m. ☐

(juridinio asmens vadovo parašas, pavardė)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

Specialistas

(dokumenta priėmusio darbuotojo pareigų pavadinimas)

(parašas)

Tadas Batakis

(vardas, pavardė)

9 lentelė. Informacija apie auginamas pluoštines kanapes.

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Lauko plotas, ha	Veislė	Pasėtos sėklos kiekis lauke, kg	Pasėtos sėklos kiekis lauke, kg i ha	Sertifikato ar atitinkamo dokumento Nr.	Sertifikato ar atitinkamo dokumento data
1	2	3	4	5	6	7=6/4	8	9
1.								
2.								
3.								

10 lentelė. Informacija išmokai jaunajam ūkininkui gauti.

Paraiška atitinka išmokai jaunajam ūkininkui keliamus reikalavimus ir ją teikiu siekdamas ją gauti už plotą.	Jei taip, turi būti pažymėta X ☐
--	--

11 lentelė. Informacija apie paraiškos vertinimą žalinimo reikalavimų atitikimui.

Prašau visos mano paraiškos atitiktį žalinimo reikalavimams vertinti neišskiriant ekologinio ūkininkavimo laukų.	Jei taip, turi būti pažymėta X ☐
Prašau visos mano paraiškos atitiktį žalinimo reikalavimams vertinti neišskiriant „Natura 2000“ plotų.	Jei taip, turi būti pažymėta X ☐

12 lentelė. Informacija apie KPP priemones „Pirmas žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku“, „Pirmas ne žemės ūkio paskirties ir apleistos žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku“, „Miškų aplinkosaugos išmokos“ ir „Investicijos į miško plotų plėtrą ir miškų gyvybingumo gerinimą“ veiklos sritį „Miško veisimas“.

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Sklypo kadastrinis Nr.	Pirmais priemonėje dalyvavimo metais pateiktos paraiškos registracijos numeris (laukelis nepildomas, jei pareiškėjas paraišką paramai gauti teikia pirmą kartą)
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
3.					

13 lentelė. Informacija apie pareiškėjo paraišką „Natura 2000“ miškų teritorijoje

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Sklypo kadastrinis Nr.	Vidinės miškotvarkos projekto Nr.	VMT pažymos Nr.	Išvados rengėjas	Leidimo serijos Nr.	„Natura 2000“ teritorijos pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.									
2.									
3.									

14 lentelė. Informacija apie pareiškėjo paraišką saugomoje teritorijoje

Eil. Nr.	Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Apribojimai (atitinkamas langelis pažymimas X):				Saugomos teritorijos pavadinimas
				Draudžiama suarti pievas ar ganyklas arba persėti jas kultūrinėmis žolėmis	Draudžiama sausinti arba kitaip keisti teritorijos hidrologinį režimą	Draudžiama naudoti trąšas ir pesticidus ar kalkinti žemės ūkio naudmenas	Apribotas ganomųjų gyvulių skaičius 1 ha, nustatyti ganymo ar šienavimo terminai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
2.								
3.								

(juridinio asmens vadovo pareigų atstovavimas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

Specialistas

(dokumentą priėmusio darbuotojo pareigų pavadinimas)

(parašas)

Tadas Batakis

(vardas, pavardė)

III. ĮSIPAREIGOJIMAI

Aš, pasirašydamas šią paraišką, pareiškiu, kad:

1. Esu susipažinęs su Paramos už žemės ūkio naudmenų ir kitus plotus paraiškos ir tiesioginių išmokų administravimo ir kontrolės taisyklėmis.
2. Įsipareigoju iki Paramos už žemės ūkio naudmenų ir kitus plotus paraiškos ir tiesioginių išmokų administravimo ir kontrolės taisyklėse nustatyto termino atnaujinti valdos registracijos duomenis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ir kaimo verslo registre.
3. Per 15 darbo dienų nuo įvykusio fakto raštu informuoti Agentūrą apie išskirtines aplinkybes, nepriklausančias nuo pareiškėjo valios (*force majeure*), savo kontaktinių duomenų, banko sąskaitos ar kitų su paramos gavimu susijusių duomenų pasikeitimus.
4. Žinau, kad visa paraiškoje pateikta informacija gali būti patikrinta ir įsipareigoju, neatsižvelgiant į paraiškos 3 lentelėje nurodytą informaciją, Agentūrai paprašius pateikti įrodymą dėl žemės ūkio svarbos mano veikloje pagal vieną iš taisyklėse nurodytų kriterijų. Suprantu, kad nepateikus reikalaujamos informacijos arba pateikus ją neatsižvelgiant į nurodytus terminus, mano paraiška toliau nebus administruojama, o išmokėta paramos suma bus susigražinta;
5. Žinau, kad paraiškoje privalau deklaruoti visus valdomus žemės ūkio naudmenų ir kitus plotus, už kuriuos prašau paramos, ir visus valdomus žemės ūkio naudmenų plotus, už kuriuos nepageidauju paramos.
6. Žinau, kad pareiškėjas laikomas informuotu apie paraiškoje esančias klaidas, kai informaciją apie jas atsirado Portale.
7. Įsipareigoju laikytis kompleksinės paramos reikalavimų, kurie apima Valdymo reikalavimus ir trąšų bei augalų apsaugos produktų naudojimo reikalavimų apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2008 m. sausio 16 d. įsakymu Nr. 3D-23 „Dėl Valdymo reikalavimų nustatymo ir kontrolės institucijų, atsakingų už jų vykdymo kontrolę, paskyrimo“, ir Geros agrarinės ir aplinkosaugos būklės reikalavimų, nurodytų Žemės ūkio naudmenų geros agrarinės ir aplinkosaugos būklės reikalavimų, taikomų nuo 2015 m., apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2014 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 3D-932 „Dėl Žemės ūkio naudmenų geros agrarinės ir aplinkosaugos būklės reikalavimų, taikomų nuo 2015 metų, aprašo patvirtinimo“.
8. Suteikiu Agentūrai teisę patikrinti pateiktus duomenis ir gauti papildomos informacijos apie mano ūkinę veiklą.
9. Sutinku, kad Agentūra neįspėjusi gali atlikti patikrinimą mano ūkyje.
10. Įsipareigoju parodyti Agentūros darbuotojams savo valdą.
11. Žinau, kad Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktų žemės ūkio srityje pažeidimai gali lemti išmokų sumažinimą arba teisės į jas netekimą.
12. Paraiškoje pateikti duomenys yra teisingi ir žinau, kad pareiškėjai, neteisėtai gavę išmokas, ir asmenys, prisidėję prie neteisėto išmokų gavimo (sąmoningai patvirtinę klaidingus duomenis), atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
13. Esu informuotas, kad duomenys apie fizinių ir juridinių asmenų gautą paramą bus viešinami visuomenės informavimo tikslu, taip pat gali būti perduoti audito ir tyrimų institucijoms, siekiant apsaugoti Europos Bendrijos finansinius interesus, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.
14. Esu informuotas, kad turiu teisę žinoti apie savo asmens duomenų tvarkymą, susipažinti su tvarkomais savo asmens duomenimis ir kaip jie yra tvarkomi, reikalauti ištaisyti, sunaikinti savo asmens duomenis arba sustabdyti savo asmens duomenų tvarkymo veiksmus, kai duomenys tvarkomi nesilaikant Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatų.
15. Sutinku, kad paramos paraiškoje pateikti mano asmens / juridinio asmens, kuriam aš atstovauju, ir kiti duomenys būtų apdorojami ir saugomi paramos priemonių administravimo informacinėse sistemose ir kad Agentūra gautų mano asmens / juridinio asmens, kuriam aš atstovauju, ir kitus duomenis iš kitų juridinių asmenų, registrų ar duomenų bazių paramos administravimo klausimais.
16. Esu susipažinęs (-usi) su išmokos skyrimo tvarka, Susietosios paramos už mėšinius galvijus, mėšines avis, pieninių veislių bulius ir pienines ožkas administravimo, kontrolės bei mokėjimo 2015–2020 m. taisyklėmis, patvirtintomis 2014 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 3D-1009 „Dėl susietosios paramos už mėšinius galvijus, mėšines avis, pieninių veislių bulius ir pienines ožkas administravimo, kontrolės bei mokėjimo 2015–2020 m. taisyklių patvirtinimo“, 2015-2020 metų susietosios paramos už pienines karves administravimo taisyklėmis, patvirtintomis 2015 m. sausio 7 d. įsakymu Nr. 3D-9 „Dėl 2015–2020 metų susietosios paramos už pienines karves administravimo taisyklių patvirtinimo“, ir Papildomų nacionalinių tiesioginių išmokų už ertavedes mokėjimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2012 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. 3D-554 „Dėl papildomų nacionalinių tiesioginių išmokų už ertavedes mokėjimo taisyklių patvirtinimo“, nurodytais reikalavimais.
17. Sutinku, kad pozityvios Patikros vietoje ar nuotolinės patikros ataskaita gali būti pateikta man paprašius. Taip pat esu informuotas, kad su patikros vietoje ar nuotolinės patikros ataskaitos duomenimis galiu susipažinti Portale. Žinau, kad pasirašyta patikros vietoje ar nuotolinės patikros ataskaita nereiškia, jog sutinku su patikros vietoje ar nuotolinės patikros rezultatais, o tik esu apie juos informuotas.

(juridinio asmens vadovo patvirtinti pavadinimas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

Specialistas

(dokumentą priėmusio darbuotojo patvirtinti pavadinimas)

(parašas)

Tadas Batakis

(vardas, pavardė)

18. Žinau, kad turiu laikytis Ūkinių gyvūnų laikymo vietų registravimo ir jose laikomų ūkinių gyvūnų ženklavimo ir apskaitos tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2012 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. 3D-105 „Dėl ūkinių gyvūnų laikymo vietų registravimo ir jose laikomų ūkinių gyvūnų ženklavimo ir apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo“, reikalavimų.

19. Žinau, kad Ūkinių gyvūnų registre nustačius neteisingai registruotus gyvulius, kurie potencialiai gali atitikti paramos skyrimo reikalavimus, bus laikoma, kad tokie gyvuliai neatitinka 2014 m. kovo 11 d. Komisijos reglamento (EB) Nr. 640/2014 30–34 straipsniuose nurodytų reikalavimų.

20. Žinau, kad tęsdamas likusius pagal Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Agrarinės aplinkosaugos išmokos“ programas ir (arba) veiklas prisiimtus įsipareigojimus, išlaikysiu tą patį plotą.

21. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Agrarinės aplinkosaugos išmokos“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2007 m. balandžio 6 d. įsakymu Nr. 3D-152 Dėl Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Agrarinės aplinkosaugos išmokos“ programų „Kraštovaizdžio tvarkymas“, „Ekologinis ūkininkavimas“ ir „Rizikos“ vandens telkinių būklės gerinimas“ įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“ numatytų įsipareigojimų;

22. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Agrarinė aplinkosauga ir klimatas“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu, numatytų įsipareigojimų;

23. Žinau, kad parama pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Išmokos už vietoves, kuriose esama gamtinių ar kitų specifinių kliūčių“ skiriama už žemės ūkio paskirties žemę.

24. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Pirmas žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2008 m. vasario 6 d. įsakymu Nr. 3D-59 „Dėl Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Pirmas žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku“ įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“, numatytų įsipareigojimų;

25. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Pirmas ne žemės ūkio paskirties ir apleistos žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2008 m. vasario 6 d. įsakymu Nr. 3D-60 „Dėl Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Pirmas ne žemės ūkio paskirties ir apleistos žemės ūkio paskirties žemės apželdinimas mišku“ įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“, numatytų įsipareigojimų;

26. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Miškų aplinkosaugos išmokos“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2008 m. kovo 20 d. įsakymu Nr. 3D-161 „Dėl Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Miškų aplinkosaugos išmokos“ įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“, numatytų įsipareigojimų;

27. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Investicijos į miško plotų plėtrą ir miškų gyvybingumo gerinimą“ veiklos srities „Miško veisimas“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu numatytų įsipareigojimų;

28. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Pelno nesiekiančios investicijos“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2012 m. balandžio 5 d. įsakymu Nr. 3D-249 „Dėl Lietuvos kaimo plėtros 2007–2013 metų programos priemonės „Pelno nesiekiančios investicijos“ įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“, numatytų įsipareigojimų;

29. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Su „Natura 2000“ ir Vandens pagrindų direktyva susijusios išmokos“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2015 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. 3D-246 „Dėl Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Su „Natura 2000“ ir Vandens pagrindų direktyva susijusios išmokos“ įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“, numatytų įsipareigojimų;

30. Laikysiuos Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Išmokos už vietoves, kuriose esama gamtinių ar kitų specifinių kliūčių“ įgyvendinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2015 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. 3D-245 „Dėl Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Išmokos už vietoves, kuriose esama gamtinių ar kitų specifinių kliūčių“ įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“, numatytų įsipareigojimų;

(įrašymo asmens vadovo pareigų pavardavimas)

(parašas)

GINTAUTAS ODINAS

(vardas, pavardė)

Specialistas

(dokumenta priemonio darbuotojo pareigų pavardavimas)

(parašas)

Tadas Batakis

(vardas, pavardė)

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

2016-06-09
į 2016-05-18

Nr.(28.3)-A4- ~~6010~~
Nr. 16-158

DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis ūkininko Gintauto Odino planuojamai ūkinei veiklai adresu Ažuolų g. 19, Margininkų k., Ylakių sen., Skuodo 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 2015 m. nuolatinis matavimus integruoto monitoringo stotyse (IMS):

- Kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) Aukštaitijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Sieros dioksidas (SO₂) Dzūkijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Azoto dioksido (NO₂) ir 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.
- Ozonas (O₃) Aukštaitijos IMS, Dzūkijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys.

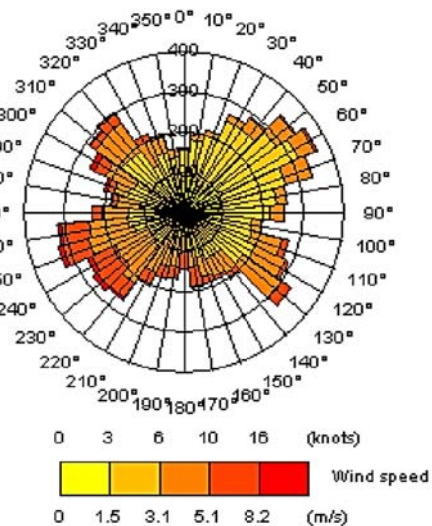
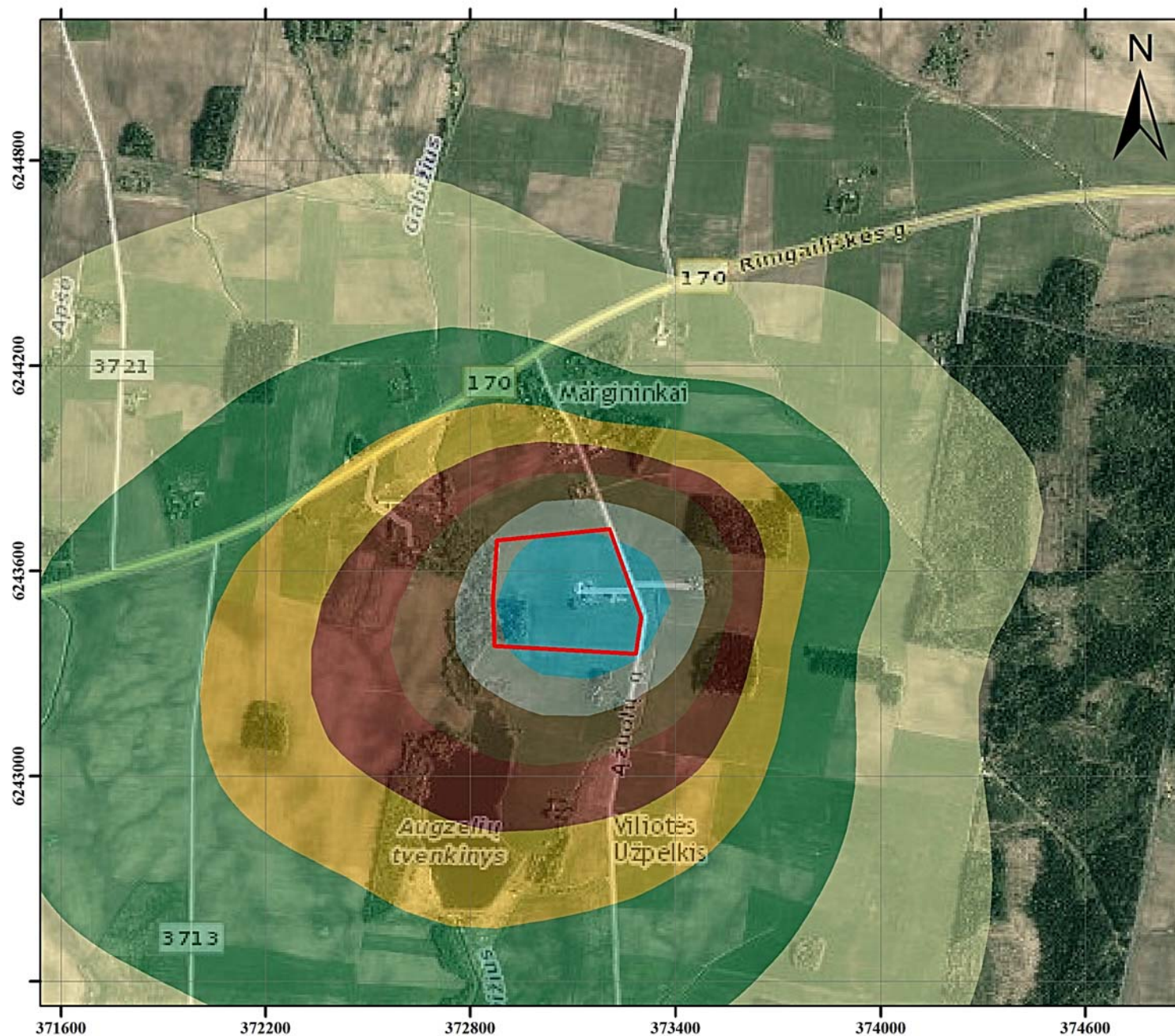
Teršalo pavadinimas (konc. matavimo vienetai) Regionas	KD ₁₀ (µg/m ³)	KD _{2,5} (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	NO _x (µg/m ³)	SO ₂ (µg/m ³)	C ₆ H ₆ (µg/m ³)	CO (mg/m ³)	O ₃	
								µg/m ³	ppb
ALYTAUS RAAD	10,6	7,7	3,7	5,6	2,2	1,1	0,15	47,3	24
KAUNO RAAD	11,1	4,5	4,3	6,5	2,2	1,2	0,15	51,4	26
KLAIPĖDOS RAAD	11,1	4,5	4,4	6,6	2,2	1,0	0,15	51,4	26
MARIJAMPOLĖS RAAD	11,1	4,5	5,8	8,7	2,2	1,2	0,15	51,4	26
PANEVĖŽIO RAAD	10,6	7,7	4,0	6,0	2,2	1,1	0,15	51,1	26
ŠIAULIŲ RAAD	11,1	4,5	4,0	6,0	2,2	0,9	0,15	51,4	26
UTENOS RAAD	10,6	7,7	3,9	5,9	2,2	1,3	0,15	51,1	26
VILNIAUS RAAD	10,6	7,7	3,9	5,9	2,2	1,0	0,15	47,3	24



PRIEDAS NR. 7

Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai

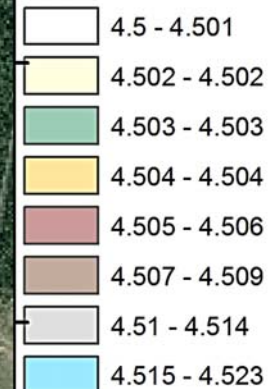
Kietųjų dalelių KD2,5 vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



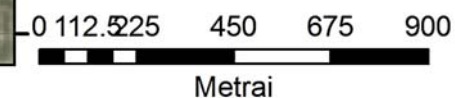
EKSPLIKACIJA

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

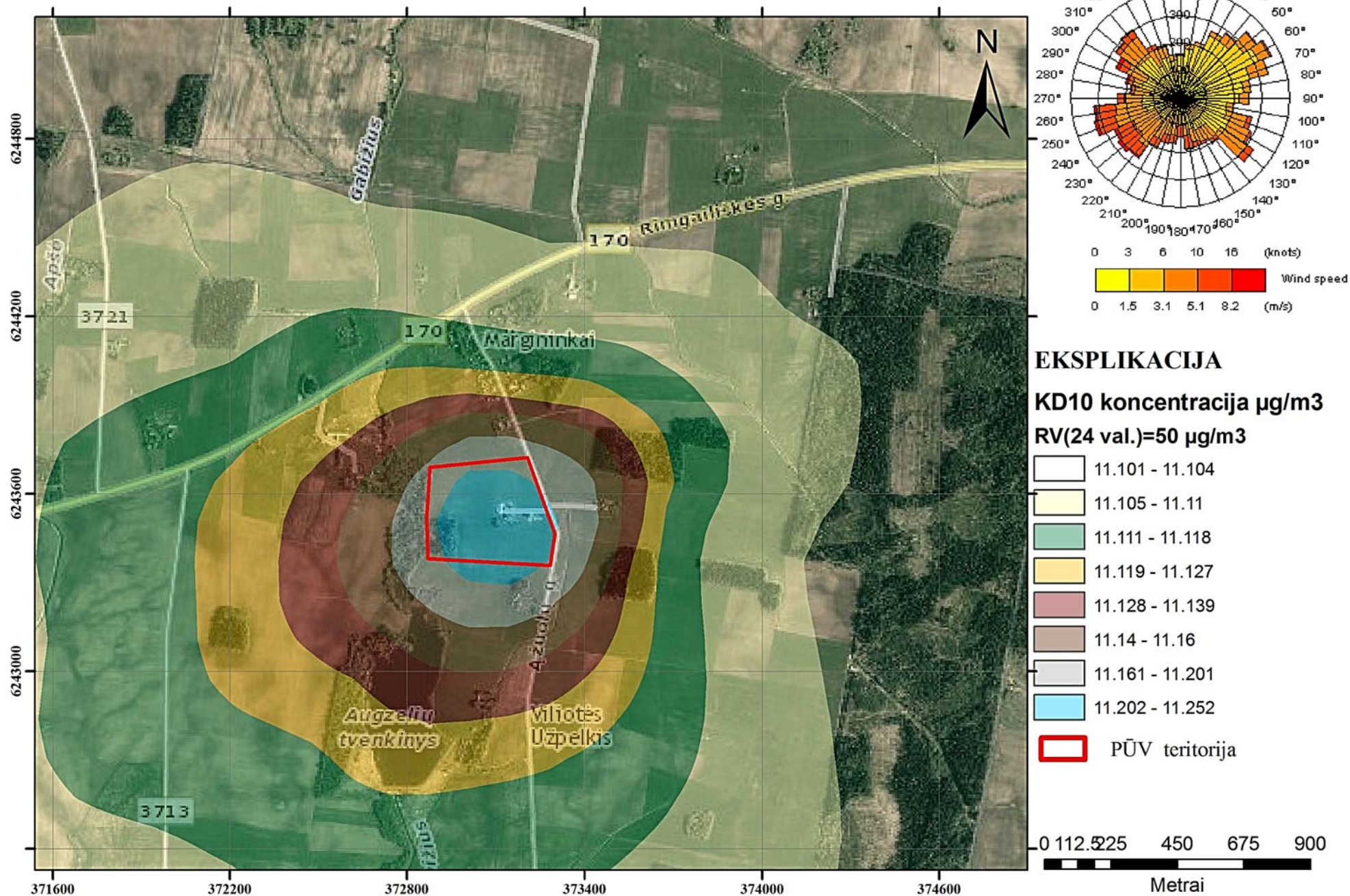
RV(metų)=25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



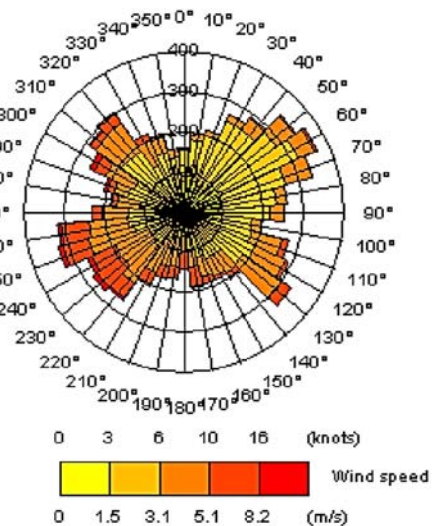
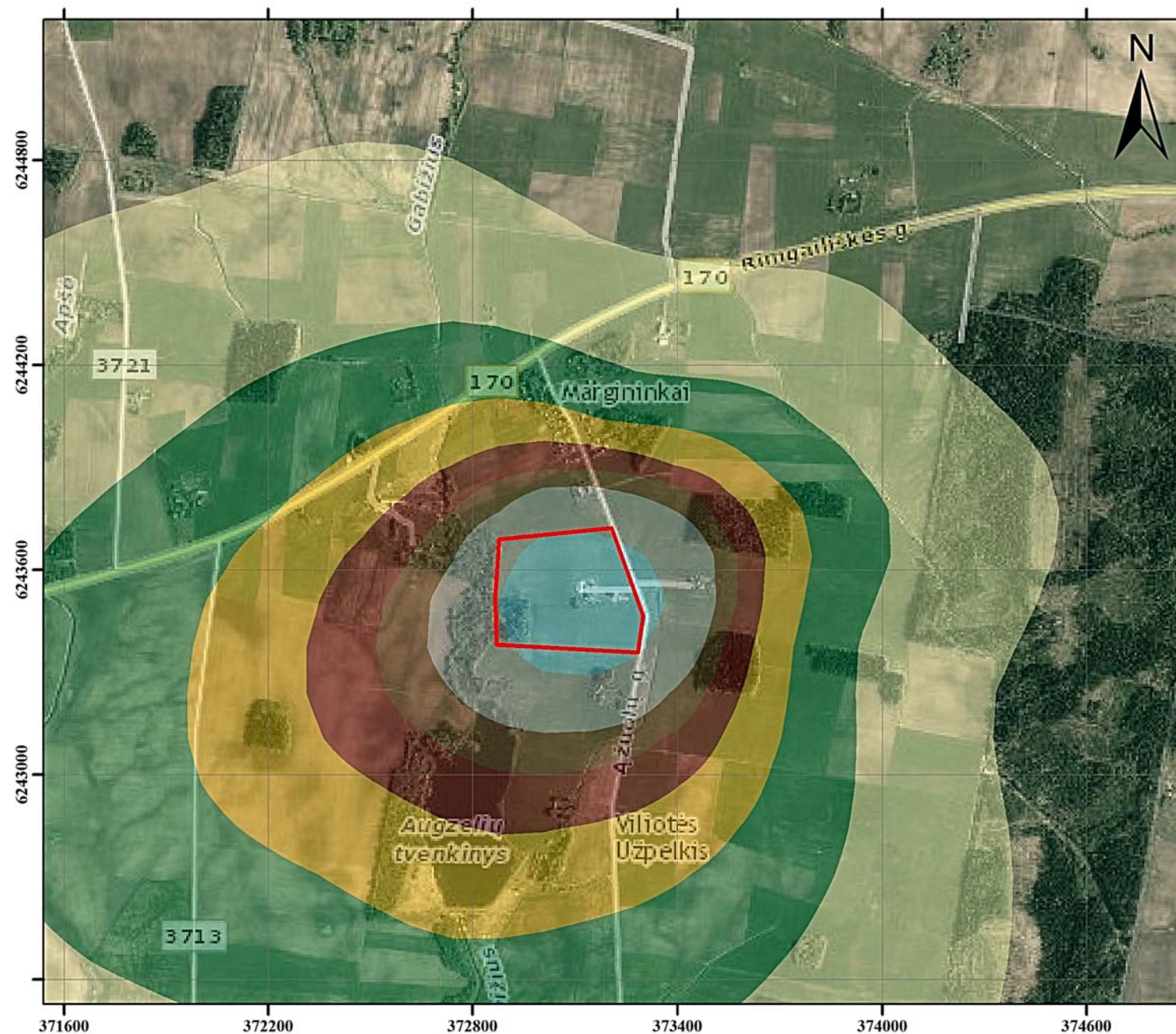
[Red rectangle] PŪV teritorija



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



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



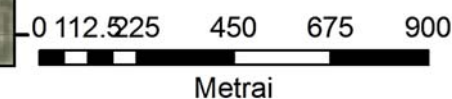
EKSPLIKACIJA

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

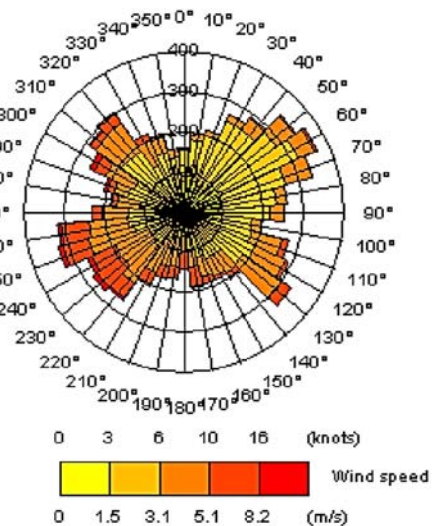
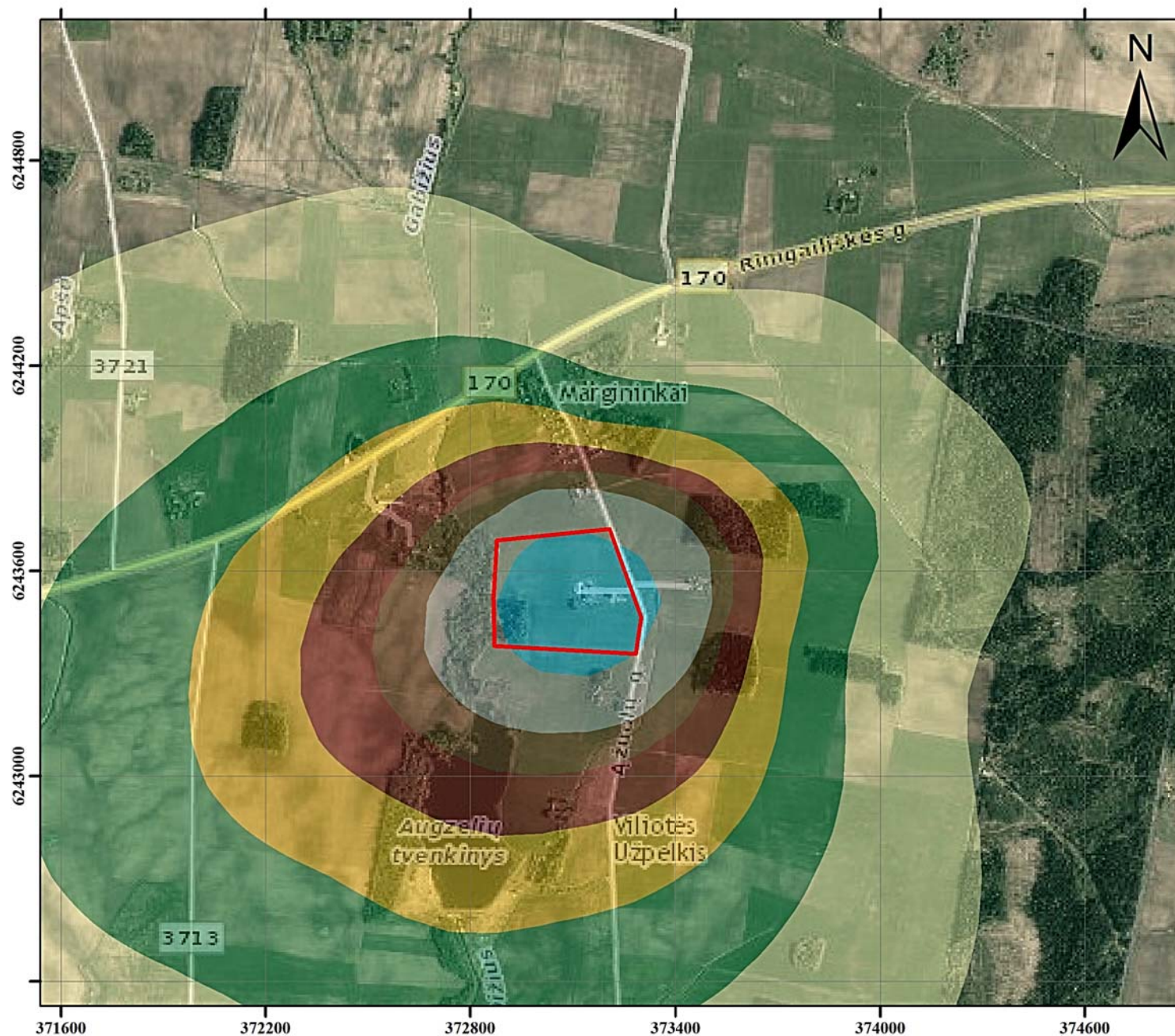
RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 11.101 - 11.102
- 11.103 - 11.103
- 11.104 - 11.105
- 11.106 - 11.108
- 11.109 - 11.111
- 11.112 - 11.115
- 11.116 - 11.128
- 11.129 - 11.146

PŪV teritorija



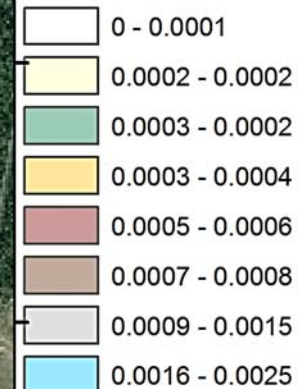
Amoniako vidutinė paros koncentracija aplinkos ore



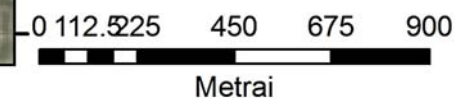
EKSPLIKACIJA

NH₃ koncentracija mg/m³

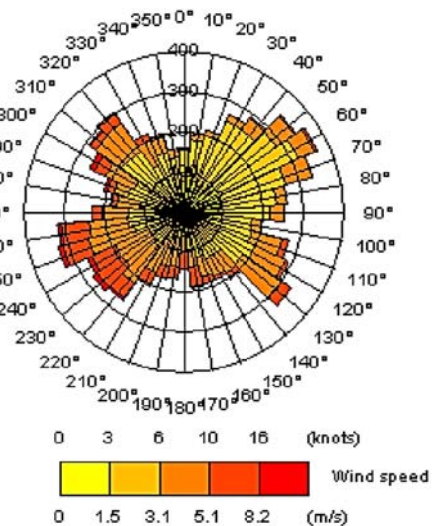
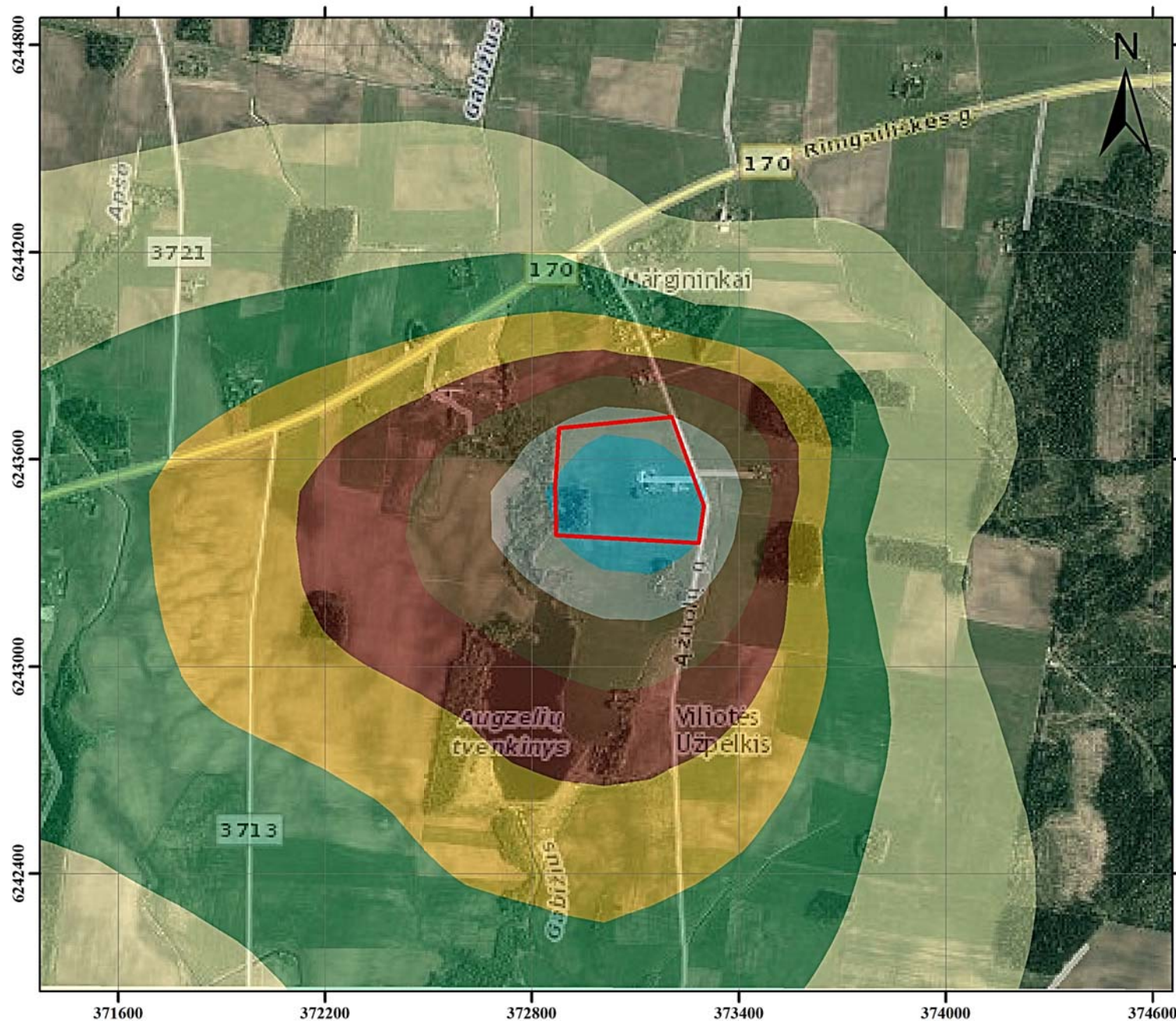
RV(24 val.)=0,04 mg/m³



PŪV teritorija



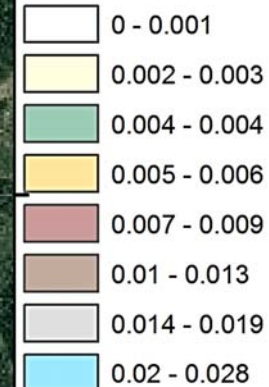
Amoniako maksimāli valandos koncentrācija apkārtos gaisā (98.5 procentilis)



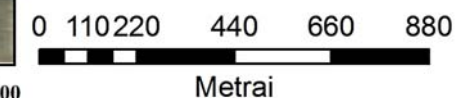
EKSPLIKĀCIJA

NH₃ koncentrācija mg/m³

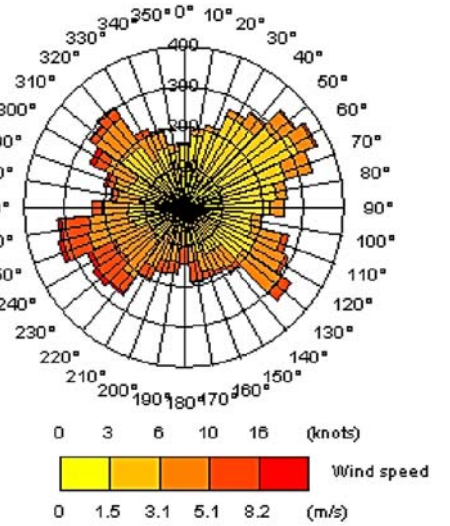
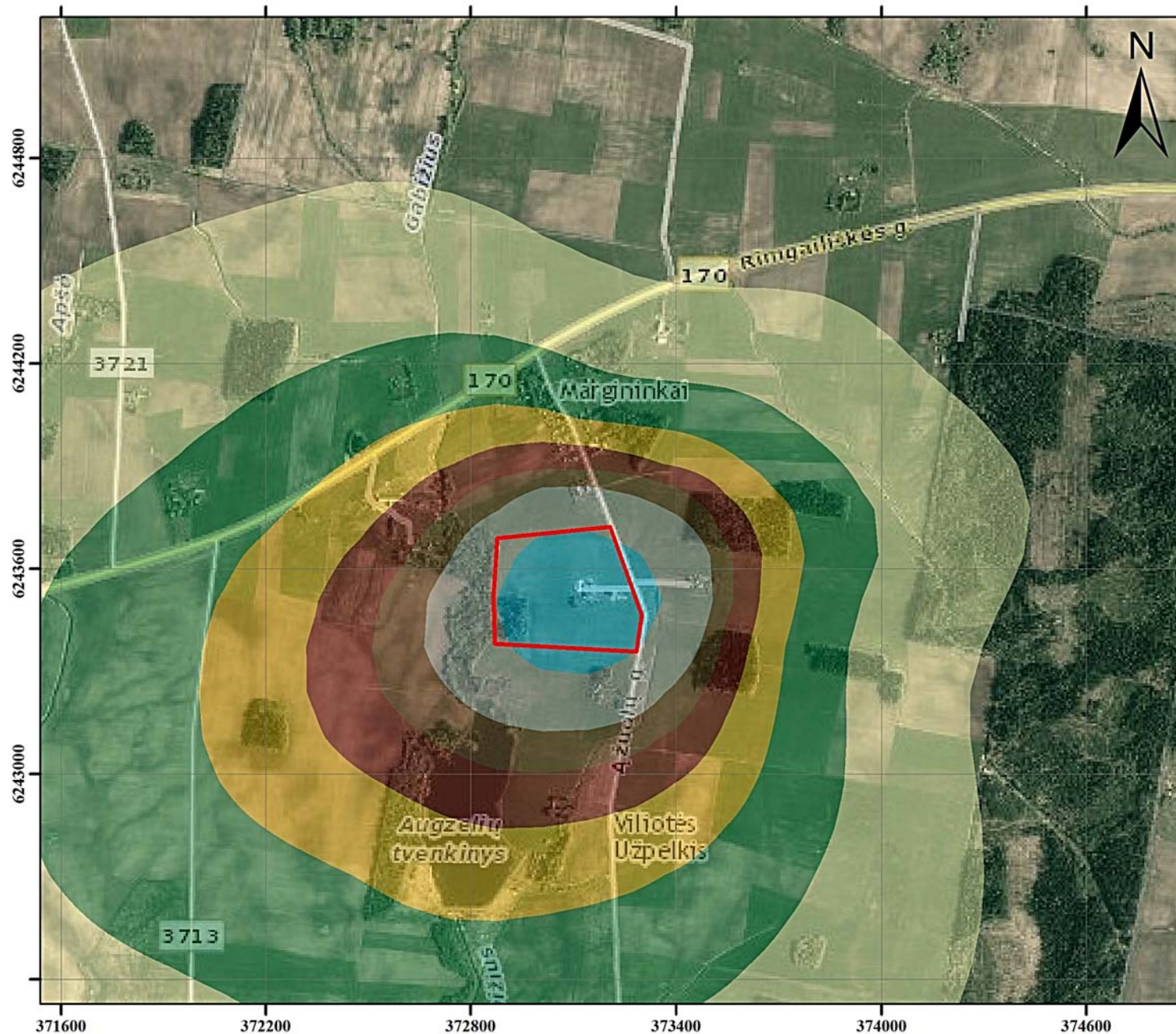
RV(0,5 val.)=0,2 mg/m³



[Red rectangle] PŪV teritorija



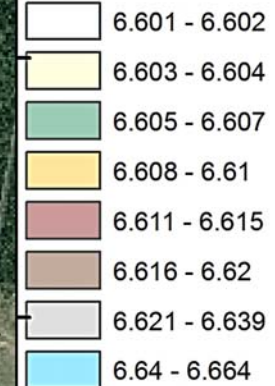
Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



EKSPLIKACIJA

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

RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

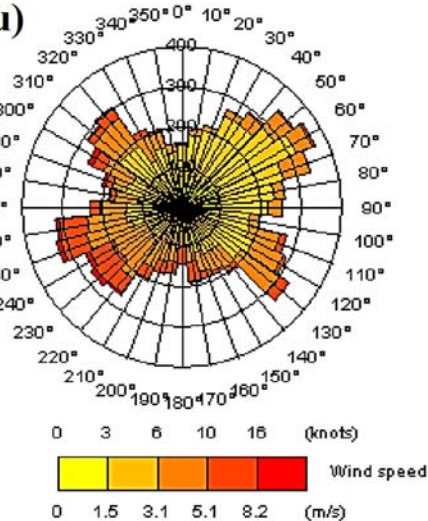
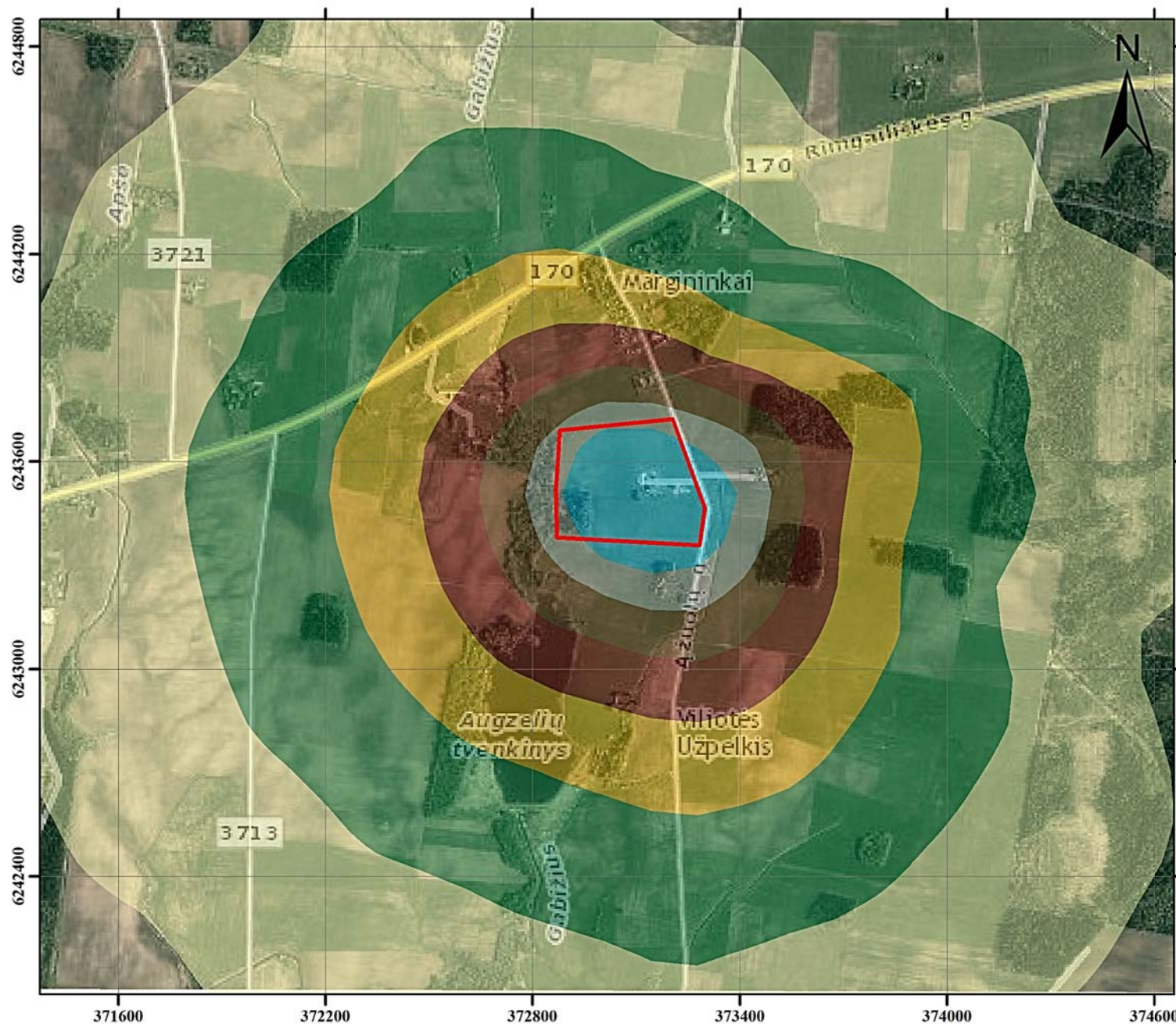


 PŪV teritorija

0 112.5 225 450 675 900

Metrai

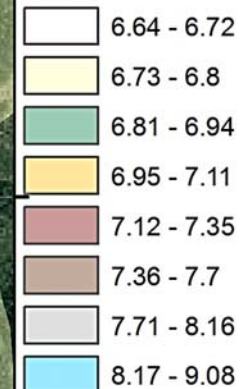
Azoto oksidų maksimali valandos koncentracija aplinkos ore (99.8 procentilis, su fonu)



EKSPLIKACIJA

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

RV(1 val.)=200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



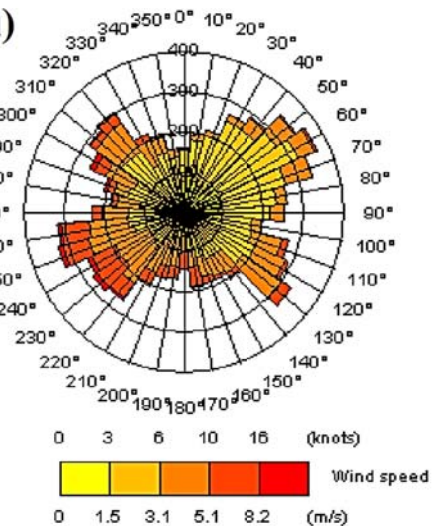
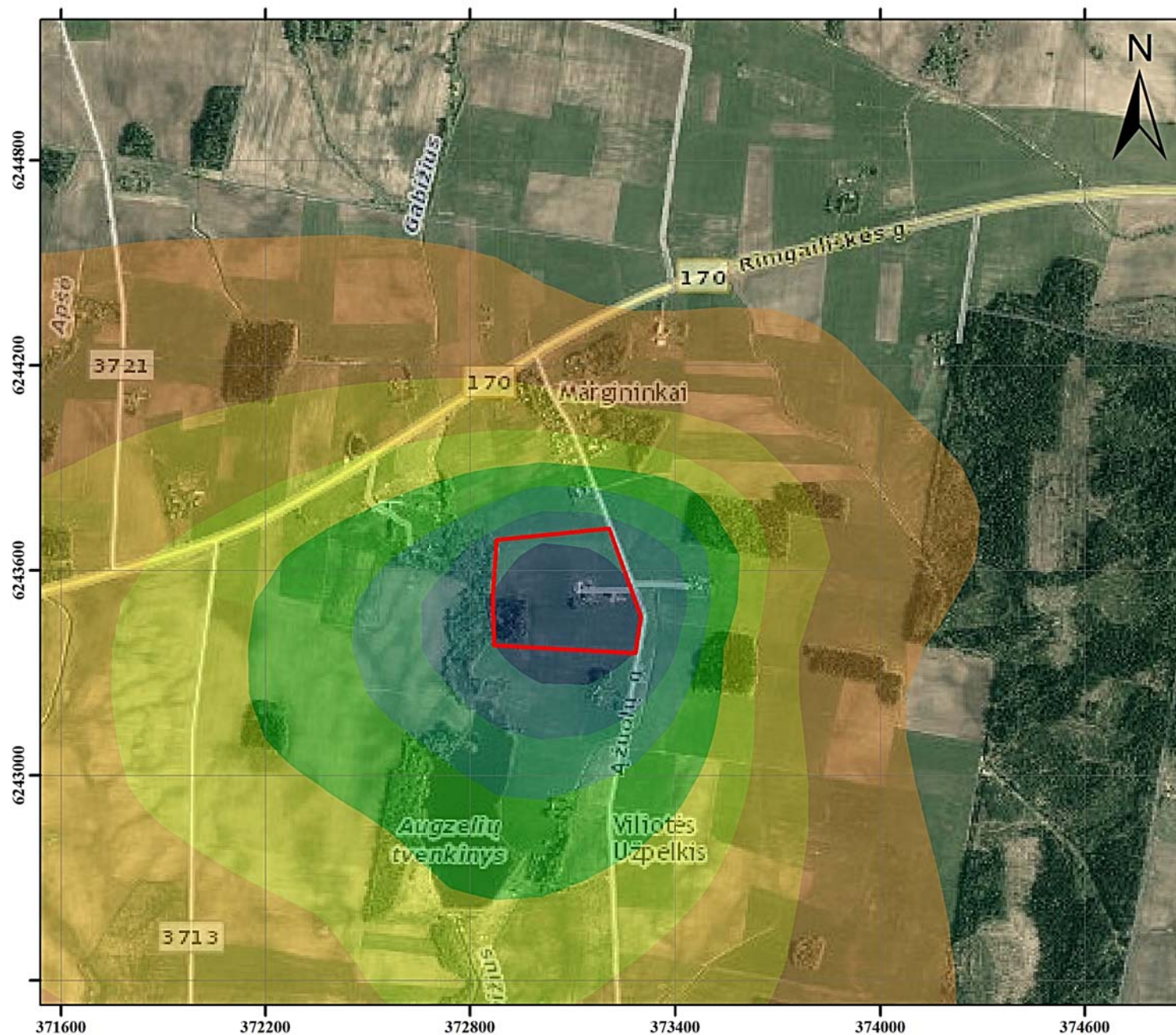
 PŪV teritorija



PRIEDAS NR. 8

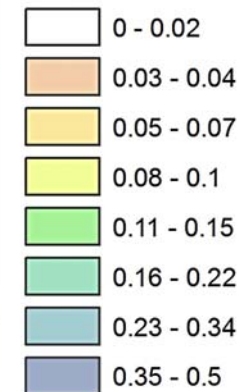
Kvapo sklaidos žemėlapis

Skleidžiamo kvapo maksimali valandos koncentracija aplinkos ore (98,0 procentilisu)

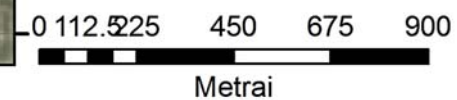


EKSPLIKACIJA

RV=8 OUE/m³



 PŪV teritorija



PRIEDAS NR. 9

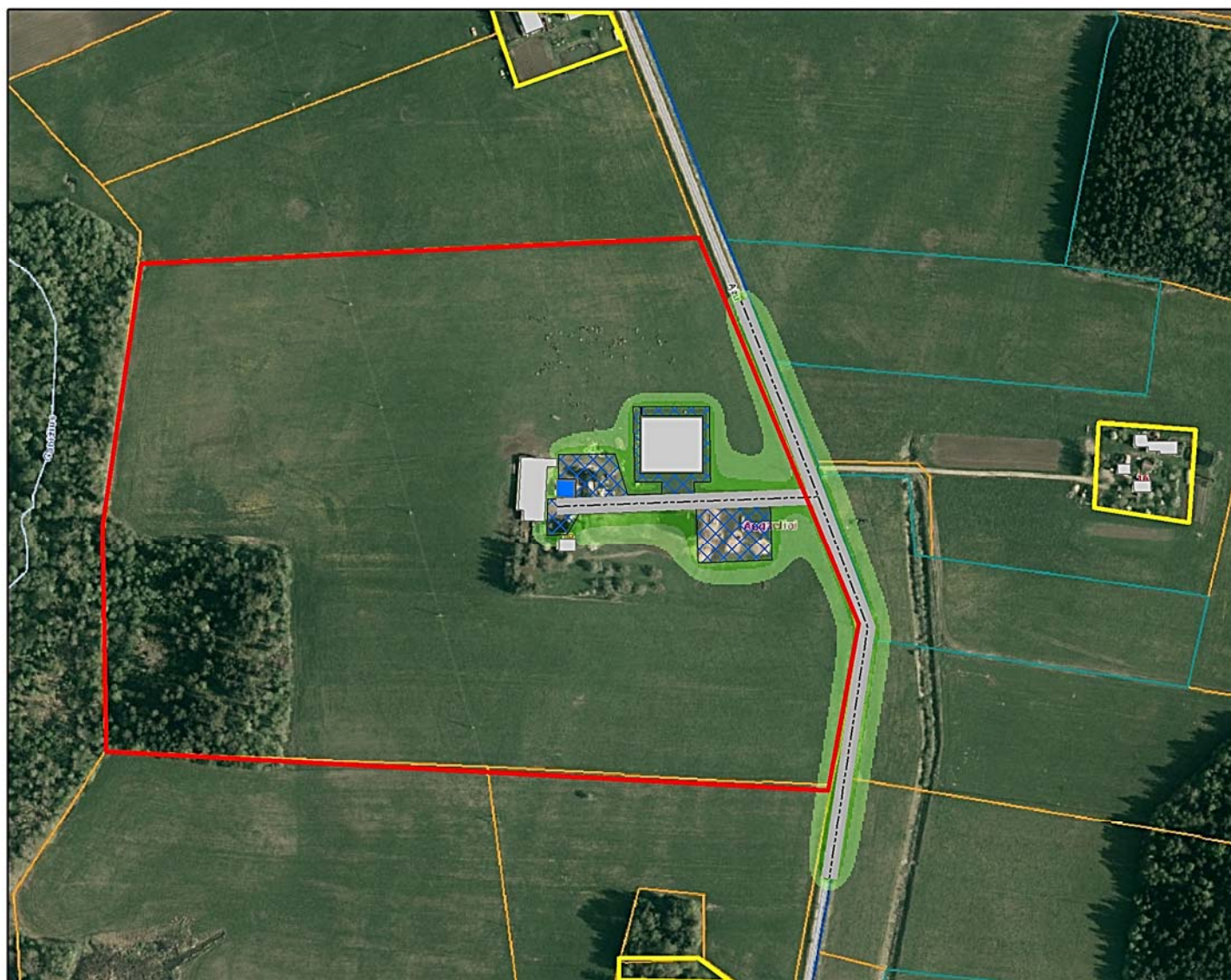
Triukšmo sklaidos žemėlapiai

Taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (Ldienos)



Laiko periodas: Ldienos Mastelis: 1:2500 0 20 40 80 120 160 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) Erdvinis triukšmo šaltinis (malūnas) 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 12 - 30 31 - 35 36 - 40 41 - 45 46 - 50 51 - 55 56 - 62 63 - 65 66 - 70 71 - 75 76 - 80 81 - 100
Veiklos vykdytojas: Ūkininkas Gintautas Odinas	Projekto pavadinimas: Galvijų fermos komplekso eksploatacijos Ažuolų g. 19, Margininkų k., Skudor. sav. PAV atrankos dokumentai.	

Taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (Lvakaro)

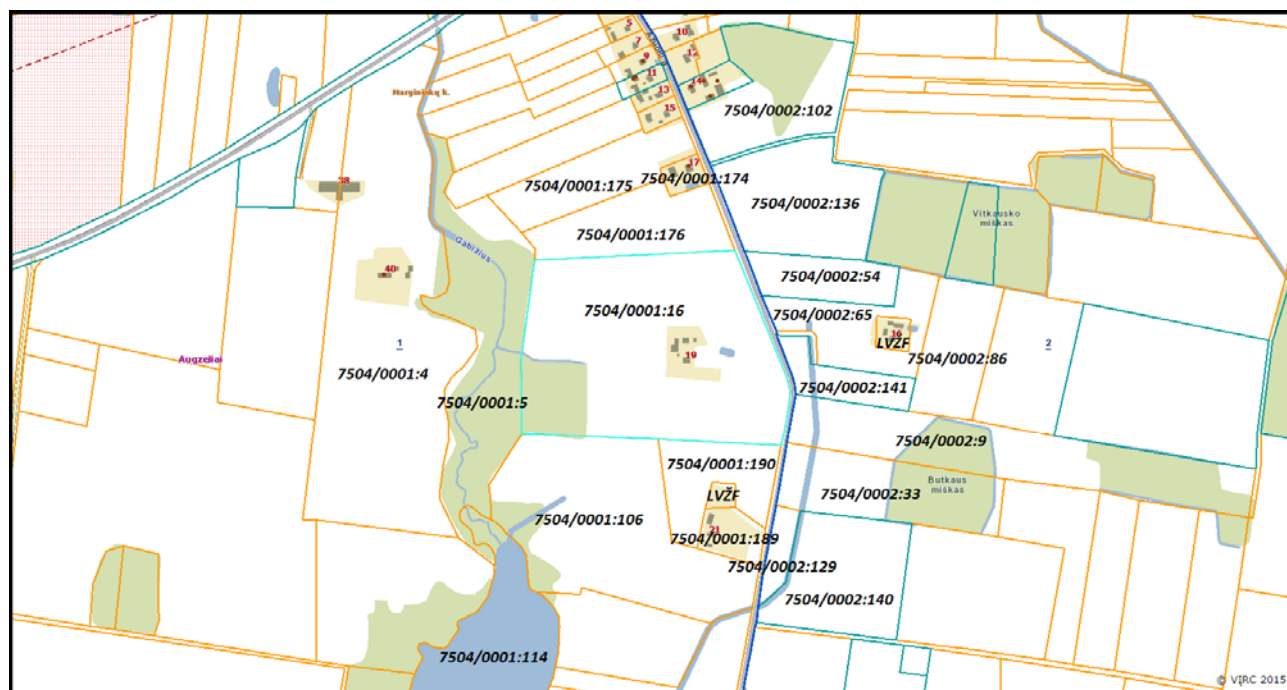


Laiko periodas: Lvakaro Mastelis: 1:2500 0204080120160 Meters Sklaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151 Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt	Sutartiniai ženklai  Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas)  Erdvinis triukšmo šaltinis (malūnas)  Plotinis triukšmo 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  -2 - 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 Gintautas Odinas	Projekto pavadinimas: Galvijų fermos komplekso eksploatacijos Ažuolų g. 19, Margininkų k., Skudor. 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



Sklypo kad. Nr.	Savininkas (nuomininkas, naudotojas)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis (jeigu nustatyti))
7504/0001:4	E. Stripinienė, V. Stripinis (E. E. Odinienė)	17,6100	Žemės ūkio
7504/0001:5	E. Stripinienė	5,9000	Miškų ūkio
7504/0001:16	G. Odinas	12,2400	Žemės ūkio
7504/0001:106	G. Odinas	8,3000	Žemės ūkio
7504/0001:114	T. Poškys	11,3000	Kita
7504/0001:174	LR (NŽT prie ŽŪM/G. Odinas ir E. E. Odinienė)	0,3400	Kita (gyvenamosios teritorijos/mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
7504/0001:175	G. Odinas	2,6600	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
7504/0001:176	G. Odinas	3,0000	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
7504/0001:189	G. Odinas	0,7600	Kita (gyvenamosios teritorijos/mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
7504/0001:190	G. Odinas	2,2500	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
7504/0002:9	A. Krušienė, I. Labanauskienė	6,7000	Žemės ūkio
7504/0002:33	R. Jucienė (E. E. Odinienė)	3,7900	Žemės ūkio
7504/0002:54	N. Jakienė	1,6929	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
7504/0002:65	P. Undžys	2,3900	Žemės ūkio
7504/0002:86	G. Odinas	2,4000	Žemės ūkio
7504/0002:102	N. Jakienė	3,9389	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
7504/0002:106	V. Juodelkienė	2,1000	Miškų ūkio
7504/0002:129	G. Odinas	0,5300	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
7504/0002:136	N. Jakienė	4,1795	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
7504/0002:140	G. Odinas	3,8800	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
7504/0002:141	G. Odinas	1,2808	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)

Sutrumpinimai: LR - Lietuvos Respublika, NŽT prie ŽŪM - Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos.

Asmens duomenų saugumo sumetimais pateikiama tik artimiausių gretimųbių informacija.

© VĮ REGISTRŲ CENTRAS duomenys.

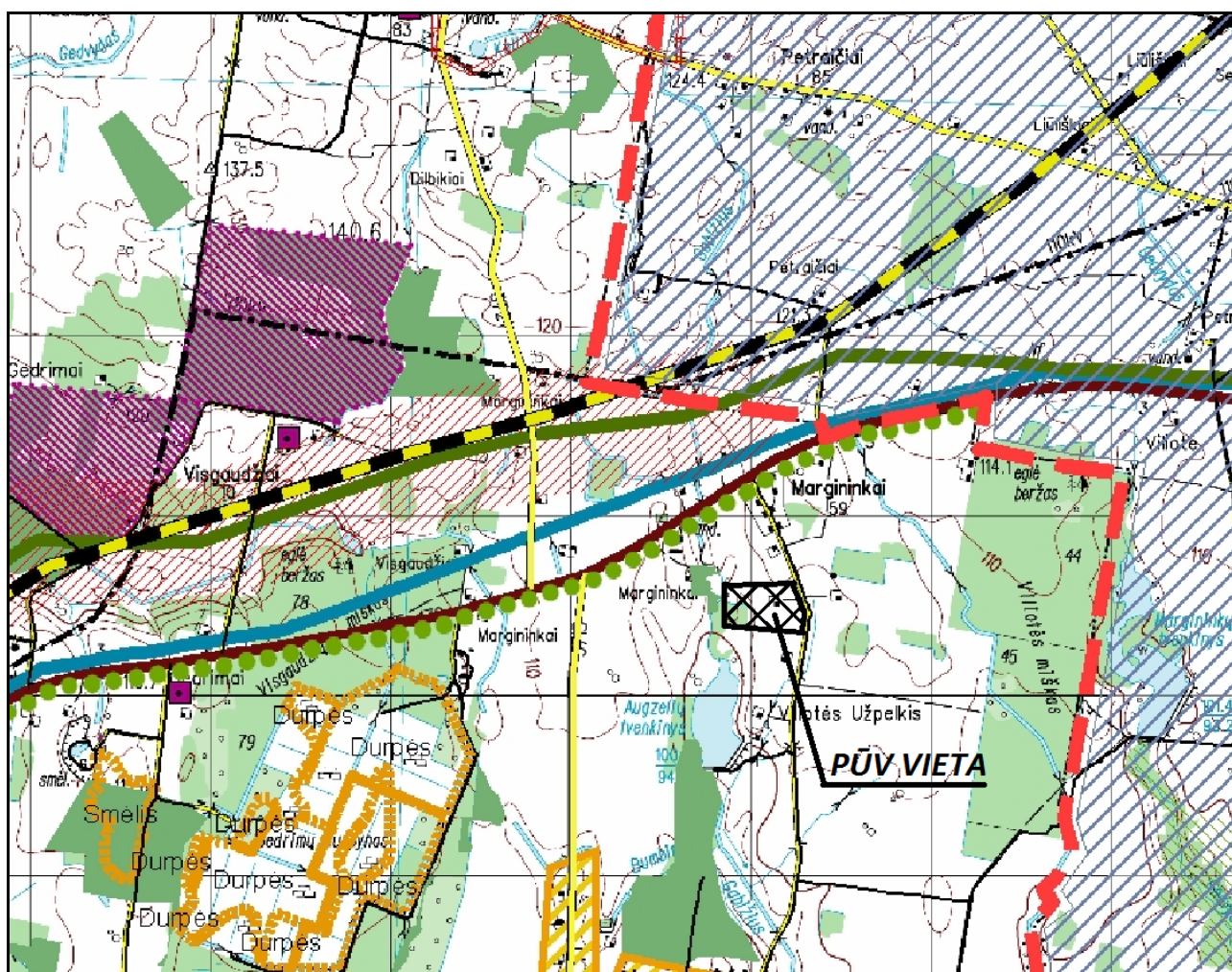
© EKOSISTEMA UAB, 2016 m. gegužės mėn. 23 d.

PRIEDAS NR. 11

Ištrauka iš Skuodo rajono Bendrojo plano

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS PADĖTIS SKUODO RAJONO
SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO URBANISTINĖS STRUKTŪROS,
ŽEMĖS TVARKYMO REGLAMENTŲ BRĖŽINIO IŠTRAUKOJE
(ŽEMĖS SKLYPO KAD. NR. 7504/0001:16 AUGZELIŲ K.V.,
AŽUOLŲ G. 19, MARGININKŲ K., YLAKIŲ SEN., SKUODO R. SAV.)**

Skuodo r. savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Skuodo r. savivaldybės tarybos 2009-11-26 sprendimu Nr. T9-217 „Dėl Skuodo rajono teritorijos bendrojo plano tvirtinimo“. Bendrojo plano Urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinyje PŪV vietoje esanti teritorija pažymėta kaip Žemės ūkio paskirties žemė.



© 2016 Skuodo r. savivaldybės administracijos tinklapis <http://www.skuodas.lt/>.
© 2016 UAB „Ekosistema“, 2016 m. gegužės mėn. 23 d.