



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**ŪKININKO JURGIO KARAZINO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ
STATINIŲ BAKSČIŲ K., MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA)**

**INFORMACIJA ATRANKAI DĖL
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

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

ūkininkas J. Karazinas

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

**UAB „Ekosistema“
direktorius Marius Šileika**

KLAIPĖDA, 2022

**ŪKININKO JURGIO KARAZINO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ
BAKSČIŲ K., MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA)
INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas):

Ūk. Jurgis Karzainas,
Skuodo g. 6, Erlėnų k., Imbarės sen., Skuodo r. sav.
tel.: (8 615) 91 684
el. paštas: romaldaskarazinas@gmail.com

AV.

(parašas)

Informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengėjas (vykdytojas):

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

AV.

(parašas)

Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Žemės sklypas kad. Nr. 7527/0010:151 Mosėdžio k.v., esantis adresu Baksčių k., Mosėdžio sen., Skuodo r. sav., kurio plotas yra 3,8740 ha.

.Informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimo metai: 2022 m.

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PŪV ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ) IR INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJĄ.....	5
1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys	5
2. Informacijos atrankai dėl PAV rengėjo kontaktiniai duomenys	5
II. PŪV APRAŠYMAS	5
3. PŪV pavadinimas	5
4. PŪV fizinės charakteristikos	6
5. PŪV pobūdis	10
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas	12
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas	13
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą	13
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas.....	13
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	16
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	16
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija.....	28
13. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	31
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija	34
15. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių; ekstremalių įvykių tikimybė ir jų prevencija	34
16. PŪV rizika žmonių sveikatai	35
17. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkinė veikla ir (ar) ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose	36
18. PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas	36
III. PŪV VIETA	37
19. PŪV vietos adresas, žemėlapis su gretimybėmis, nuosavybė, žemės sklypo planas	37
20. PŪV teritorijos, gretimos teritorijos funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas	37
21. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos	44
22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančius žemės gelmių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus	44
23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	47
24. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias saugomas teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos	48
25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančią biologinę įvairovę	49
26. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	52
27. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimybių taršą praeityje	53
28. PŪV vietos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu.....	53
29. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, jų atstumą nuo PŪV vietos.....	53

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS	54
30. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai; galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią.....	56
31. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.....	56
32. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.....	57
33. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	57
34. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti.....	57
Deklaracija.....	58

PRIEDAI..... 59

- 1 Priedas.** Kaimo plėtros žemėtvarkos projekto sprendinių brėžinys.
- 2 Priedas.** Žemės sklypo planas su pažymėtais projektuojamais statiniais.
- 3 Priedas.** Projektuojamų pastatų eksplikaciniai planai ir fasadų planai.
- 4 Priedas.** 2022 m. paramos už žemės ūkio naudmenas ir kitus plotus bei gyvulius plotus paraiška.
- 5 Priedas.** Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos.
- 6 Priedas.** Duomenys apie teritorijos foninį aplinkos oro užterštumą.
- 7 Priedas.** Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos žemėlapis.
- 8 Priedas.** Kvapo sklaidos žemėlapis.
- 9 Priedas.** Techniniai duomenys apie įrenginių ir autotransporto keliamą triukšmo galios lygį.
- 10 Priedas.** Teritorijoje planuojamų triukšmo šaltinių sklaidos rezultatų schema.
- 11 Priedas.** Žemės sklypo VI „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai.
- 12 Priedas.** Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos išrašas iš Saugomų rūšių informacinės sistemos.

Tekste naudojami sutrumpinimai:

PAV – poveikio aplinkai vertinimas

PŪV – planuojama ūkinė veikla

SAZ – sanitarinė apsaugos zona

LR – Lietuvos Respublika

KPŽP - kaimo plėtros žemėtvarkos projektas

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (TOLIAU – PŪV) ORGANIZATORIAUS
(UŽSAKOVO) IR/AR INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

(TOLIAU – PŪV) RENGĖJO PATEIKIAMA INFORMACIJA

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

1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys:

Užsakovo vardas, pavardė	Ūkininkas Jurgis Karzainas
adresas	Skuodo g. 6, Erlėnų k., Imbarės sen., Skuodo r. sav.
telefonas, faksas	(8 615) 91 684
el. paštas	romaldaskarazinas@gmail.com

2. Informacijos atrankai dėl PAV rengėjo kontaktiniai duomenys:

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekosistema“ (įmonės kodas 140016636)
adresas	Taikos per. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.
kontaktinis asmuo	Inžinierius Andrius Barsevičius
telefonas, faksas	tel.: (8 46) 43 04 63, faksas: (8 46) 43 04 69
el. paštas	andrius@ekosistema.lt

II. PŪV APRAŠYMAS

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

PŪV pavadinimas – kitos (fermų) paskirties pastatų ir kitos paskirties inžinerinių statinių statyba.

PŪV vieta numatoma Baksčių k., Mosėdžio sen., Skuodo r. sav. (vietovės geografinę-administracinę padėtį žiūr. 1 pav.) esančiame žemės sklype kad. Nr. 7527/0010:151 Mosėdžio k.v.

Numatytame žemės sklype bus statomi gyvulininkystės ūkio pastatai - ferma, veršidė, mėšlidė, silosinė. Planuojamas ūkio pajėgumas - 430 vnt. vienu metu auginamų gyvulių: 144 vnt. prieauglio (nuo 1 iki 2 metų amžiaus (telyčios ir buliukai) ir 286 vnt. veršelių iki 1 metų amžiaus. Bendrai visi laikomi galvijai sudarys 172,3 sąlyginius gyvulius.

Ūkio statyba numatoma žemės ūkio paskirties sklype (kad. Nr. 7527/0010:151 Mosėdžio k.v., plotas 3,8740 ha) parengus kaimo plėtros žemėtvarkos projektą, suplanuojant žemės ūkio paskirties žemės sklypo teritoriją, nustatant veiklai vykdyti reikalingų kitos paskirties pastatų ir inžinerinių statinių statybos zoną (žemės sklypo dalis), kurioje galima numatoma statyba. Numatant žemės tvarkymo priemones, reikalingas planuojamai ūkio veiklai vykdyti, nepažeidžiant aplinkosaugos, paveldosaugos, žemės ūkio paskirties žemės naudojimo ir tvarkymo reikalavimų.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos (toliau – LR) Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (TAR, 2017, Nr. 11562; aktuali redakcija) (toliau – Įstatymas) 3-7 straipsniais ir 2 priedo 1.6 punktu (*kaimo plėtros žemėtvarkos projektai (kai planuojamos teritorijos plotas 1 ha ar didesnis), kuriuose planuojamiems sprendiniams įgyvendinti bus keičiamos žemės ūkio naudmenos į kitas (ne žemės ūkio) naudmenas*), reikia atlikti atranką dėl PAV būtinumo.

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

Kaimo plėtros žemėtvarkos projekte planuojamai žemės ūkio veiklai vykdyti, nepažeidžiant aplinkosaugos, paveldosaugos, žemės ūkio paskirties žemės naudojimo ir tvarkymo reikalavimų, numatytos žemės tvarkymo priemonės – specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Atsižvelgiant į specialiąsias žemės naudojimo sąlygas teritorijoje suformuotos statinių ir kitos paskirties pastatų ir inžinerinių statinių statybos zonos.

PŪV teritorijoje besiribojantiems žemės sklypams nenumatoma nustatyti papildomų žemės naudojimui apribojimų.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos 2019 m. birželio 6 d. specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166, taikomos šios sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) – 0,0358 ha. Planuojamoje teritorijoje kelio apsaugos zonoje nutiesti ryšių tinklai, kurių apsaugos zonos po 2 metrus į abi puses nuo šios linijos. Ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonose statyba draudžiama. Naujos telekomunikacijų trasos esant poreikiui bus numatomos pastatų, statinių, įrenginių techninių projektų rengimo metu. Statybos zonos suformuotos už ryšių tinklų apsaugos zonos ribų;
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) – 0,4027 ha. Planuojama teritorija rytinėje dalyje ribojasi su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 169 Skuodas-Plungė, kurio apsaugos zonos po 50 metrų į abi kelio puses nuo kelio briaunų. Kelių apsaugos zonose draudžiama statyti pastatus, kurie nesusiję su transporto priemonių ir eismo dalyvių aptarnavimu. Įvažiavimas į planuojamą teritoriją numatytas iš esamo įvažiavimo – esančios nuovažos – iš krašto kelio Nr. 169 Skuodas – Plungė. Statybos zonos suformuotos už kelių apsaugos zonos ribų.
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) – 0,0378 ha. Žemės sklype nutiesti žemos įtampos elektros tinklai, kurių apsaugos zonos po 2 metrus į abi puses nuo linijos kraštų. Vadovaujantis specialiosiomis žemės naudojimo sąlygomis, elektros tinklų apsaugos zonoje draudžiama vykdyti statybos bei kitus darbus. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos 2000 m. liepos 20 d. įstatymo Nr. 1881 nuostatomis žemės sklype esančių elektros tinklų eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir naudojimui užtikrinti siūlomas nustatyti komunikacijų servitutas – teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas, kodas 222, elektros tinklų apsaugos zonos ribose. Inžineriniai komunikaciniai koridoriai bus numatomi pastatų, statinių, įrenginių techninių projektų rengimo metu. Statybos zonos suformuotos 1 metras už elektros tinklų apsaugos zonos ribų.
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis) – 3,8740 ha. Vadovaujantis melioracijos duomenimis dalis žemės sklypo nusausinga – žemės sklype įrengti melioracijos statiniai – rinktuvai bei sausintuvai. Bendrojo naudojimo drenažo rinktuvų apsaugos zona – žemės juosta išilgai drenažo rinktuvo, kurios ribos yra po 15 metrų į abi puses nuo rinktuvo ašies. Tiksliai nustačius (atsikodus) drenažo rinktuvo buvimo vietą ir suderinus su savivaldybės administracijos direktoriaus įgaliojimu savivaldybės administracijos atstovu, – po 5 metrus į abi puses nuo drenažo rinktuvo (išskyrus taršos šaltinius). Melioruotoje žemėje draudžiama:
 - vykdyti kasybos darbus, statybos reikmėms kasti gruntą, pilti atvežtinį gruntą ar vykdyti požeminius darbus;

- statyti ar rekonstruoti statinius, įrengti įrenginius;
- vykdyti gręžimo ir (ar) kasimo didesniame kaip 0,7 metro gylyje, sprogdinimo darbus, atliekamus tiesioginio žemės gelmių geologinio tyrimo metu;
- įrengti dirbtinius vandens telkinius;
- sodinti mišką.

Melioracijos statinių apsaugos zonose draudžiama:

- statyti pastatus;
- sodinti medžius;
- įrengti dirbtinius vandens telkinius.

PŪV teritorijos statybos zonos suformuotos už drenažo rinktuvų apsaugos zonos ribų.

Sanitarinės apsaugos zonos:

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos 2019 m. birželio 6 d. specialiųjų žemės naudojimo įstatymo Nr. XIII-2166 sanitarinės apsaugos zonų (IV skyrius, pirmasis skirsnis) nuostatomis planuojamam žemės sklypui sanitarinės apsaugos zonos nenustatomos. Gretimuose žemės sklypuose veikiančių objektų sanitarinės apsaugos zonos nėra.

Įvertinus planuojamos teritorijos urbanistinę situaciją, gretimų žemės sklypų paskirtį bei numatomus ūkinės veiklos būdus, daroma išvada, kad projekto sprendiniuose numatyta ūkinė veikla, bus vykdoma laikantis nustatytų urbanistinių apribojimų, planuojamai teritorijai galiojančių aplinkos apsaugos, higienos bei statybos ir projektavimo normatyvinių dokumentų reikalavimų, neturės neigiamo poveikio aplinkai bei gretimybėms. KPŽP sprendiniai nenustato papildomų apribojimų gretimuose žemės sklypuose vykdomai ūkinei veiklai ar jų paskirčiai. Projekto sprendiniai neprieštaruja galiojančių teritorijų planavimo dokumentų nuostatomis.

KPŽP statybos zonos suformuotos ariamos žemės plote, kuriame, įgyvendinus kaimo plėtros žemėtvarkos projekto sprendinius, atliekami žemės sklypo kadastriniai matavimai, patikslinant žemės sklypo kadastro duomenis, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534. Žemės sklypo kadastrinių matavimų metu patikslinamos žemės naudmenos, specialiosios žemės naudojimo sąlygos, kiti duomenys bei jų plotai.

Planuojami statiniai:

Bendrieji statinių rodikliai

I skyrius	Mato vienetas	Kiekis		PASTABOS
		PRIEŠ	PO	
Sklypo plotas	m ²	38740		
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	0	9	
Sklypo užstatymo tankis	%	0	9	
II skyrius Pastatai				
(01) Kitos (fermų) paskirties pastatas				
Statinio užstatytas plotas*	m ²	2044,00		
Aukštų skaičius	vnt.	1		
Statinio aukštis*	m	9,20		
Bendras plotas*	m	1975,00		
Tūris*	m ³	11 940,00		
Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III		
(02) Kitos (fermų) paskirties pastatas				
Statinio užstatytas plotas*	m ²	566,50		
Aukštų skaičius	vnt.	1		
Statinio aukštis*	m	6,00		
Bendras plotas*	m ²	540,00		
Tūris*	m ³	2 940,00		
Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III		
III skyrius Kitos paskirties inžineriniai statiniai				
(03) Mėšlėdė				
ilgis /plotis/aukštis *	m	24,0 / 29,0 / 8,50		Plotas – 696 m ²
(04) Silosinė				
ilgis /plotis/aukštis *	m	30,0 / 35/ 2,60		Plotas – 1050 m ²
Tvora				
ilgis /aukštis *	m	650 / 1,7		
Želdinių plotas*	m ²	28 667,0		74 %

*Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Žemės sklypo planas su pažymėtais projektuojamais statiniais pateiktas 2 priede.

Pastatų konstrukcijos

Projektuojamų pastatų pamatai - gręžtiniai, gelžbetonio monolito. Formuojamas gelžbetoninis rostverkas. Projektuojamos betoninės ir profiliuotos ir perforuotos skardos sienos. Pagrindinė laikančioji konstrukcija – metalinės kolonos. Stogui numatyta profiliuotos skardos danga. Fermos stoge įrengiamas ventiliacinis stogelis. Planuojamo ūkio teritorijoje bus įrengta asfaltbetonio danga. Veršidėje taip pat projektuojamos buitinės patalpos, sanmazgas, dušinė, virtuvėlė, pašarų ruošimo patalpa ir stoginės pašarų laikymui.

Projektuojamų pastatų eksplikaciniai planai ir fasadų planai pateikti 3 priede.

Įvažiavimas į sklypo teritoriją projektuojamas iš rytinės teritorijos pusės, nuo iš krašto kelio Nr. 169 Skuodas – Plungė.

Igyvendinus PŪV žemės sklypo užstatymo tankumas bus 9 %, intensyvumas – 9 %.

PŪV teritorijoje bus įrengta visa gyvulininkystės veiklos vykdymui reikalinga infrastruktūra: vandentiekio, mėšlo laikymo įrenginiai, elektros tinklai, kelių sistema. Geriamo vandens tiekimas į projektuojamus pastatus numatomas sklypo teritorijoje projektuojamo vandens gręžinio. Buitinių nuotekų valymui projektuojami valymo įrenginiai.

Ūkyje dirbs 2 darbuotojai.

5. PŪV pobūdis (produkcija (įskaitant produktus, kurie gali būti pavojingosios medžiagos ar mišiniai), technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus)):

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

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Ekonominės veiklos rūšies pavadinimas
A					ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ
	01				Augalininkystė ir gyvulininkystė, medžioklė ir susijusių paslaugų veikla
		01.4			Gyvulininkystė
			01.42		Kitų galvijų ir buivolų auginimas
				01.42.10	Galvijų auginimas ir penėjimas mėsai
				01.42.20	Veislinių telyčių auginimas

J. Karazino planuojamame gyvulininkystės ūkyje bus auginami buliukai ir telyčios iki 18 mėn. Ūkio reikmėms bus įrengtos siloso tranšėjos, bei mėšlo laikymo įrenginiai.

PŪV metu gyvulininkystės komplekse bus eksploatuojama 1 galvijų laikymo ferma ir 1 veršidė. Į ūkį bus atvežami 3-dieniai veršiukai ir perkeliama į projektuojamą veršidę. Čia paauginami iki 3 mėn. ir perkeliama į projektuojamą fermą. Fermoje toliau auginamas prieauglis (buliukai ir telyčios) iki 18 mėn. amžiaus ir parduodami kaip mėsiniai galvijai arba veislinės telyčios.

1 lentelė. Vienu metu numatomas laikyti galvijų skaičius:

Fermos Nr.	Laikomi galvijai	Mėšlas (tirštas/skystas)	Kiekis	
			Vnt.	SG*
Ferma	Prieauglis 1-2 metai	Tirštas	144	100,8
	Veršeliai iki 1 metų (nuo 3 mėn.)	Tirštas	211	52,75
Veršidė	Veršeliai iki 1 metų (auginami iki 3 mėn.)	Tirštas	75	18,75
Viso:			430	172,3

Pastaba: * - SG – sutartinis gyvulių skaičius, paskaičiuojamas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu (Žin., 2005, Nr. 92-3434; aktuali redakcija).

Fermoje ir veršidėje numatomas besaitis galvijų laikymas.

Fermoje bus laikomi veršeliai (iki 1 metų amžiaus) ir prieauglis nuo 1 iki 2 metų ant kreikiamų grindų. Gyvuliai laikomi palaidi garduose grupėmis pagal amžių ir lytį ant gilaus kraiko. Grindų įgilinimas galvijų stovėjimo vietose lyginant su šėrimo stalu sudarys iki 65 cm. Fermoje numatomas šėrimo stalai, kad gyvuliai nesuterštų ir lengviau pasiektų pašarą nuo šėrimo stalo. Šėrimo stalai nuo stovėjimo zonos atskirtas fiksuojamais atitvarais, kuriais bus galima ėdančius gyvulius fiksuoti ir atlikti visas reikalingas veterinarines ir kitas procedūras gyvuliui nesukeliant streso, skausmo ar traumų. Pašarai išdalinami ant šėrimo stalo, o gyvulių gulėjimo vietų paviršius reguliariai padengiamas šiaudų sluoksniu, kad būtų švaru ir sausa. Kiekviena gyvulių grupė turės prieigą prie 2 neužšalantių burbulinių vandens girdyklų, kurių kiekvienos talpa 60-80 l vandens.

Mažiesiems veršeliams suformuoti atskiri gardeliai, kuriuose jie turės priėjimą prie atskirų šildomų vandens girdyklų, galimybę tuose gardeliuose papildomai gauti šieno, traukų grūdų.

Siekiant užtikrinti pakankamą ventiliaciją pastate bei šviežio oro tiekimą sienoms bus naudojama perforuota skarda, kuri sulaiko vėją ir kritulius, tačiau užtikrina oro judėjimą bei šviesos patekimą į pastatą. Stogo kraige bus ventiliuojamas kraigas iš skaidrių pvc lakštų.

Visų šių sprendimų rezultatas – užtikrinamos puikios zoohigieninės sąlygos galvijams žiemoti, priaugliui augti bei priežiūros darbams atlikti.

Mėšlas šalinamas kas 2-3 mėnesius, traktorinio krautuvo pagalba ir sandėliuojamas mėšlidėje.

Veršidėje bus laikomi veršeliai iki 3 mėn. amžiaus ant kraikinio mėšlo. Mėšlas šalinamas kas 2-3 mėnesius, traktorinio krautuvo pagalba ir sandėliuojamas mėšlidėje.

Veršelių ir priauglio laikymo fermoje ir veršidėje susidarantis tirštas mėšlas traktoriumi bus pervežamas į dengtą 696 m² ploto mėšlidę, kur tirštas mėšlas kaupiamas 6 mėnesius ir šiltuoju metu laiku naudojamas ūkio dirbamų laukų tręsimui. J. Karazinas turi 113,39 ha dirbamų žemių, kuriose augina įvairias žemės ūkio kultūras. Tręšimas bus vykdomas pagal parengtą tręšimo planą.

Galvijų maitinimui iš savo užaugintų kukurūzų bendrovė tranšėjose gamina silosą. Nuimti kukurūzai kraunami į tranšėjas, suslegiami traktoriais ir tranšėja sandariai uždengiama plėvele ir sandariai prispaudžiama. Tranšėja būna uždengta iki joje sukrauto siloso naudojimo galvijų šėrimui. Teritorijoje projektuojama viena silosinė (plotas 1050 m²) iš trijų tranšėjų. Siloso tranšėjose laikomas ir šienainis.

Pagrindinė bendrovės produkcija – mėsiniai buliukai ir veislinės telyčios, kurių per metus bus priauginama iki 288 vnt. Vidutinis vieno paauginto galvijo svoris – 600 kg.

Reikalinga įvertinti ar projektuojama tiršto mėšlo mėšlidė bus pakankama PŪV metu susidarantiame mėšlui kaupti. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-07-14 įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 92-3434; aktuali redakcija), mėšlidė, srutų kauptuvas, tirštojo mėšlo rietuvė prie tvarto turi būti tokios talpos, kad juose tilptų ne mažiau kaip per 6 mėnesius susidarantis mėšlas.

Tiršto mėšlo kiekis paskaičiuojamas vadovaujantis Gerosios žemės ūkio praktikos kodekso¹ 9 priedu:

2 lentelė. Susidarysiančio tiršto mėšlo kiekio skaičiuotė

Galvijai	Skaičius, vnt.	Vid. mėšlidės talpa, m ³ /galvijo/mėn.	Reikalinga mėšlidės talpa 6 mėn., m ³
<i>Tirštas mėšlas</i>			
Priauglis (1-2 metai)	144	1,25	1080
Veršeliai iki 1 metų	286	0,33	566
Viso:			1646

Tirštasis mėšlas bus saugomas projektuojamoje 696 m² ploto mėšlidėje, kaupo aukštis bus iki 4-5 m (vidutiniškai 4,5 m). Telpiančio tirštojo mėšlo tūris bus 2088 m³ (apskaičiuota pagal pusės elipsoido formos kaupo tūrio skaičiavimo formulę, t.y. rezultatas yra pilno tūrio dvi trečiosios dalys). Mėšlidės dydis bus pakankamas sutalpinti visą vykdomos ir PŪV metu per 6 kalendorinius mėnesius susidaranti tirštojo mėšlo kiekį.

¹ Skelbiamas Žemės ūkio ministerijos interneto tinklalapyje:

https://zum.lrv.lt/uploads/zum/documents/files/LT_versija/Veiklos_sritys/Bendroji_zemes_ukio_politika/GZUP%20Kodeksas%20taisyta%20po%20AplinkosM-%20birzelis.pdf

Objekte PŪV metu susidarančio mėšlo skleidimui reikalingas plotas nustatomas vadovaujantis minėtu Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo priedu:

Gyvūnai	SG	Skleidimo plotas, apskaičiuojamas 1 SG, ha	Reikalingas skleidimo plotas, ha
Prieauglis (1-2 m.)	100,8	0,41	41,33
Veršeliai (iki 1 metų)	71,5	0,15	10,73
Suminis poreikis:			52,06

Ūkininkas J. Karazinas deklaravo 113,39 ha naudojamų žemės plotų (veiklos vykdytojo 2022 m. paramos už žemės ūkio naudmenų plotus paraiška pateikta 4 priede). Šis plotas yra pakankamas iš visų 172,3 vnt. SG galvijų susidarančiam mėšlui paskleisti.

Mėšlo įterpimas į dirvožemį bus vykdomas vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-07-14 įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 92-3434; aktuali redakcija). Kasmet, prieš pradedant laukų tręšimą tirštu ir/ar skystu mėšlu, bus sudaromi tręšimo planai. Per kalendorinius metus į dirvą patenkančio azoto kiekis neviršys 170 kg hektarui. Tirštas ir/ar skystas mėšlas nebus skleidžiamas nuo lapkričio 15 d. iki balandžio 1 d., taip pat ant išalusios, įmirkusios ir apsnigtos žemės, bei nuo birželio 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus tręšiant pūdymus, pievas ir ganyklas ir plotus, kuriuose bus auginami žiemkenčiai. Taip pat tirštas ir/ar skystas mėšlas nebus skleidžiami šeštadieniais, sekmadieniais ir valstybinių švenčių dienomis arčiau kaip per 100 m nuo gyvenamojo namo be gyventojų sutikimo ir 300 m nuo gyvenvietės be seniūnijos seniūno sutikimo. Mėšlas bus tręšiamas esant kuo mažesniai vėjo greičiui, žemesnei oro temperatūrai, vėjui pučiant nuo labiausiai apgyvendintos vietovės.

Paskleistas ant ariamosios žemės (neapsėtos, neapsodintos augalais) mėšlas įterpiamas į dirvožemį (užariama ar kultivuojama) kuo skubiau, bet ne vėliau kaip per 24 valandas nuo paskleidimo. Siekiant sumažinti aplinkos oro teršalų ir kvapų išsiskyrimą mėšlas bus transportuojamas uždengtomis priekabomis.

6. Žaliavų, produktų (įskaitant šalutinius ir tarpinius produktus), cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas ir susidarymas, nurodant jų kiekius, o naudojant ar susidarant pavojingosioms medžiagoms ar mišiniams, taip pat nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją; radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, produktų, medžiagų, mišinių ir atliekų kiekis:

Pagrindinės žaliavos gyvulininkystės ūkyje yra pašarai - savos gamybos pašarai, kukurūzų silosas, šienainis, grūdainis. Metinės jų sąnaudos sieks ~ 1700 t/m. Kitų cheminių, pavojingų ir nepavojingų medžiagų naudojimas ir saugojimas ūkyje neplanuojamas.

PŪV metu taip pat nenumatoma naudoti radioaktyvių medžiagų ar pavojingų atliekų.

3 lentelė. Žaliavų ir papildomų medžiagų planuojami naudoti kiekiai

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Vnt.	Sunaudojama
1	2	3	4
1.	Pašarai (šienas, silosas, šienainis)	t/m	1700
2.	Grūdainis	t/m	74
3.	Kraikas	t/m	315

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

Gyvulininkystės ūkio reikmėms naudojamas geriamosios kokybės vanduo bus tiekiamas PŪV teritorijoje projektuojamo vandens gręžinio (žr. sklypo planą 2 priede). Gręžinio parametrai ir našumas bus tikslinami statybos techninio projekto metu.

Vanduo gyvulininkystės veikloje naudojamas galvijų girdymui, patalpų valymui ir darbuotojų buitinėms reikmėms tenkinti.

Vadovaujantis LR žemės ūkio ministro 2009-08-21 įsakymu Nr. 3D-602 patvirtintose galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklėse ŽŪ TPT 01:2009 (Žin., 2009, Nr. 102-4272; aktuali redakcija), vienos prieauglio (buliuko ar telyčios iki 2 metų amžiaus) suvartojam vandens kiekis siekia –30 l/d, veršelio – 20 l/d. Atsižvelgiant į planuojama laikyti gyvulių kiekį, jų girdymui per metus bus sunaudojama iki 3650 m³ vandens (10 m³/d).

Taip pat vanduo bus naudojamas buitinėms reikmėms. Ūkyje dirbs 2 darbuotojai, kurių sanitarinėms reikmėms bus įrengtas tualetas ir dušinės.

Kiti gamtos ištekliai vykdomos veiklos metu nenaudojami, nenumatoma jų naudoti ir PŪV metu.

4 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
1	2	3	4	5
Vandens gręžinys	Ūkio-buities poreikiams	0,1	0,5	183
	Gamybos reikmėms (galvijų girdimui)	3,0	10	3650

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

Technologiniams poreikiams, karšto vandens ruošimui, pastatų ir teritorijos apšvietimui naudojama elektros energija. Per metus numatomos sunaudoti energijos kiekis bus tikslinamas techninio projekto metu.

Ūkį aptarnaujančio autotransporto (traktorių, autokrautuvų) darbui sunaudojama iki 5 t/m. dyzelinio kuro. Dyzelinis kuras ūkyje nėra sandėliuojamas, ūkį aptarnaujantis traktorius kartą į savaitę yra užpildomas degalinėje arba užpildomas ūkyje mobilia kuro užpylimo stotele.

Kiti energijos ištekliai vykdomos veiklos metu nenaudojami.

Kitų energijos išteklių sąnaudų pokyčiai PŪV metu neplanuojami.

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

Pastatų statybos metu susidarysiančios nepavojingos atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 10-403; aktuali redakcija). Statybos darbų metu susidarys iki 10 tonų (vienkartinis kiekis) mišrių statybinių atliekų, nenurodytų 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (atliekos kodas 17 09 04, pagal Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintas LR aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 (Žin., 2011, Nr. 57-2721; aktuali redakcija)). Atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos sklype išskirtoje vietoje kraunant į krūvas arba kontenerius. Atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos, atsako už jų tvarkingą pakrovimą ir išvežimą. Atliekos,

pagal Skuodo r. savivaldybės sukurta atliekų tvarkymo sistemą, atliekų vežėjų gali būti išvežamos į sąvartyną arba perduotos atliekų tvarkytojų valstybės registre (toliau – ATVR) registruotiems atliekų tvarkytojams.

Veiklos metu susidarysiančios nepavojingos atliekos rūšiuojamos pagal atliekų nomenklatūrą ir perduodamos tvarkyti ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka.

Galvijų auginimo veiklos metu susidaro nedideli kiekiai įvairių pakuočių atliekų (15 01 01, 15 01 02).

Gyvūninės kilmės atliekos (kritę galvijai, kiti šalutiniai gyvūniniai produktai; 02 01 02) laikomos atskirame sandariame konteineryje ir ne vėliau kaip per 24 valandas perduodamos UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Visos objekto eksploatacijos metu susidarančios atliekos iki jų išvežimo kaupiamos ir saugomos kontaineriuose ar specialiose paženklintose talpose ir, pagal Skuodo r. savivaldybės sukurta atliekų tvarkymo sistemą, atliekų vežėjų gali būti išvežamos į sąvartyną arba perduotos ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams.

Gyvūninės atliekos (auginimo metu kritę galvijai) bus patalpinami į specialią tam skirtą konteinerį. Gyvūnus pagal sutartį išsiveža UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ į savo utilizacijos cechą. Šalutiniai gyvūniniai produktai (toliau - ŠGP) bus tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsakymo Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2005, Nr. 40-1305; aktuali redakcija), nurodytus reikalavimus:

Kritusių gyvulių apskaitai bus vedamas šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalas. Apie kritusius gyvūnus nedelsiant bus pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui.

- ŠGP turėtojai (ūkinių gyvūnų laikytojai), nugaišus jų laikomam ūkiniam gyvūnui, ne vėliau kaip per 24 valandas turi pranešti ŠGP tvarkytojui;
- ŠGP turėtojai, įtarę pavojingą gyvūnų užkrečiamąją ligą, turi nedelsdami apie tai pranešti teritorinei Valstybinei maisto ir veterinarijos tarnyba (toliau – VMVT) ir saugiai tvarkyti ŠGP pagal teritorinės VMVT nurodymus;
- ŠGP turėtojai turi išsiųsti ŠGP tvarkytojui susidariusius ŠGP per 24 valandas nuo jų susidarymo;
- Saugomos ir transportuojamos ŠGP ir jų gaminių siuntos turi būti specialiai ženklinamos - renkamos, saugomos ar vežamos gaišenos paženklinamos Valstybinės veterinarijos tarnybos nustatyta tvarka.

Objekto eksploatacijos metu susidarysiančių nepavojingų atliekų nomenklatūra, jų susidarymo šaltiniai ir kiekiai nurodyti 5 lentelėje.

PŪV metu radioaktyvios atliekos nesusidarys, nebus nenaudojamos ar nešalinamos.

5 lentelė. Veiklos metu susidarančios nepavojingos atliekos, jų laikymo sąlygos ir kiekiai.

Technologinio proceso pavadinimas	Atliekos					Atliekų saugojimas objekte	
	Pavadinimas (patikslintas atliekų pavadinimas (jeigu jį reikia patikslinti))	Kiekis		Agrega- tinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis, t
		t/dieną	t/metus				
1	2	3	4	5	6	7	8
Galvijų auginimo veikla	Popieriaus ir kartono pakuotės	0,01	0,2	kietas	15 01 01	konteineris	0,1
	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	0,05	0,3	kietas	15 01 02	konteineris	0,1
	Gyvūninių audinių atliekos	0,6	2,0 t	kietas	02 01 02	sandarus konteineris	0,6
Darbuotojų buitinė veikla	Mišrios komunalinės atliekos	0,02	1,5	kietas	20 03 01	konteineris	0,1

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

Objekto eksploatavimo metu susidarancios nuotekos:

- ūkio-buities nuotekos iš buitinių patalpų sanitarinių mazgų;
- paviršinės nuotekos.

Ūkio-buities nuotekos

Ūkyje dirbs 2 darbuotajai, kurių sanitarinėms reikmėms bus įrengtas tualetas ir dušinės. Buitinėms reikmėms tenkinti sanitariniuose mazguose susidarys $0,5 \text{ m}^3$ /para buitinių nuotekų arba 183 m^3 /metus. Susidariusios buitinės nuotekos bus nuvedamos į projektuojamus buitinių nuotekų valymo įrenginius iš kurių valytos nuotekos bus nuvedamos į sklypo teritorijoje formuojamą priešgaisrinį vandens telkinį – kūdrą. Į aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumas neviršys LR aplinkos ministro 2006-05-17 įsakyme Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103; aktuali redakcija) nustatytų normų: BDS_7 - 40 mg/l (mom. konc.) ir 29 mg/l (vid. metinė), bendras azotas – 25 mg/l (mom. konc.), bendras fosforas – 5 mg/l (mom. konc.), pH – $6,5 \div 8,5$.

Gamybinių nuotekų ūkyje nesusidarys, kadangi PŪV metu nebus naudojama jokia technologinė įranga, kuri būtų plaunama.

Paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos

Nuo projektuojamų kietųjų dangų (ūkio aptarnavimo asfaltbetonio aikštelių) paviršinės nuotekos nebus surenkamos ir valomos, kadangi vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 04 02 įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) reikalavimais, ši teritorija nepriskiriama galimai teršiamoms teritorijoms. Paviršinės nuotekos nuolydžio būdu nuvedamos į žaliuosius plotus.

Mėšlidė projektuojama dengta (su stogine) todėl lietaus nuotekos mėšlidėje nesusidarys. Mėšlo krova į transporto priemones bus vykdoma mėšlidėje, todėl atsitiktinių mėšlo nubyrežimo į kiemo teritoriją nebus. Transporto priemonės prieš išvažiuojant iš mėšlidės bus apvalomos. Prie projektuojamos fermos numatoma įrengti ūkio aptarnavimo asfaltbetonio aikštelė bus švari nuo mėšlo teritorija.

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

Aplinkos oro tarša

Projektuojamuose gyvulių laikymo pastatuose bus taikomas besaitis galvijų laikymas. Gyvuliai laikomi fermoje ir veršidėje.

Fermoje bus laikomi veršeliai ir prieauglis nuo 1 iki 2 metų ant kreikiamų grindų - taikant tiršto mėšlo susidarymo technologiją. Kraikinis mėšlas iš tvarto šalinamas periodiškai mobilia technika - frontalinių autokrautuvu (traktoriaumi) mėšlas pakraunamas į tvarto pastatą įstumtą traktoriaus priekabą ir pervežamas į mėšlidę. Fermoje bus įrengta šachtinė vėdinimo sistema. Išmetimo anga yra įrengta 9 m aukštyje pastato stogo kraige, kurios plotis $0,5 \text{ m}$, o ilgis - 60 m (atmosferos taršos šaltinis (ATŠ) Nr. 001 žiūr. 2 priedą). Oras iš tvartų išmetamas natūralios ventiliacijos būdu, priverstinio oro išstūmimo ventiliatorių nėra.

Veršidėje bus laikomi veršeliai iki 3 mėn. amžiaus. Pastate ventiliacijos sistemos nėra, oras neorganizuotai pasišalins pro pastato sienas iš parforuotos skardos (tinklas) (neorganizuotas ATŠ

Nr. 601). Oras iš tvarto išmetamas natūralios ventiliacijos būdu, priverstinio oro išstūmimo ventiliatorių nėra.

Dengtoje mėšlidėje (plotas 696 m²) mėšlas saugomas 6 mėn. po to paskleidžiamas tręšimo laukuose. Iš mėšlidės neorganizuotai į aplinkos orą bus išmetami teršalai (ATŠ Nr. 602).

Galvijų auginimo veiklos metu į aplinkos orą iš fermos ir veršidės išsiskirs amoniakas, nemetaniniai angliavandeniliai (LOJ) bei kietosios dalelės. Iš mėšlidės į aplinkos orą neorganizuotai išsiskiria amoniakas ir azoto oksidai. Mėšlidė priskiriama neorganizuotiems taršos šaltiniams, kadangi vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją bei teršalų išmetimo į atmosferą apskaitą reglamentuojančiais teisės aktais – tai toks šaltinis - įrenginys ar vieta, neskirti specialiai teršalams į aplinkos orą išmesti. Tai gali būti atviros žaliavų ar atliekų išgavimo, saugojimo, aikštelės ar kt.

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo teritorijoje schema, pateikta 2 priede (sklypo planas).

Emisijų iš stacionarių atmosferos taršos šaltinių skaičiavimai

Išmetimai iš išvardintų ATŠ apskaičiuojami vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr.395 „Dėl į atmosferą išmetamų teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr.108-3159; galiojanti redakcija) (toliau – Metodikų sąrašas) patvirtintomis metodikomis.

Galvijų auginimo pastatai ir mėšlo saugojimo įrenginiai (ATŠ Nr. 001, 601, 602)

Oro teršalų emisijos iš galvijų auginimo veiklos paskaičiuotos vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (anglų kalba - EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2019).

Amoniako emisijos iš fermų ir mėšlo saugojimo įrenginių apskaičiuojami pagal supaprastintą metodologiją Tier 1. Emisijų skaičiavimo formulė:

$$E_{\text{teršalo}} = AAP \cdot EF_{\text{teršalo}} \quad (1)$$

Kur: $EF_{\text{teršalo}}$ – atitinkamos kategorijos gyvūnų išskiriamų teršalų emisija;

AAP – atitinkamos kategorijos gyvūnų skaičius. Siekiant nustatyti į aplinkos orą galimą išmesti maksimalų kiekvieno teršalo kiekį, skaičiavimui naudojama vienu metu vienoje fermoje laikomų galvijų skaičius;

$EF_{\text{teršalo}}$ – atitinkamo teršalo emisijos faktorius. Amoniako emisijos faktoriai nurodyti metodikos 3.2 lentelėje ir yra šie:

	Galvijų kategorija			
	Melžiamos karvės		Kiti galvijai (prieauglis ir veršeliai)	
Mėšlas (T/S) ¹	S	T	S	T
NH ₃ emisijos faktoriai, kg/vienam gyvūnui per metus ²	22,0	16,1	7,9	5,7

Pastaba: ¹ - Mėšlo būvis: T – tirštas, S – skystas.

Šie emisijos faktoriai nurodo emisijas bendrai tiek iš fermų, tiek iš mėšlo saugojimo įrenginių. Kokia dalis visos amoniako emisijos bus išskiriama iš fermų, o kokia iš mėšlo saugojimo įrenginių nustatoma pagal metodikos 3.9 lentelės duomenis:

- tiršto mėšlo atveju iš fermų išsiskiria 20 %, o iš mėšlidžių – 80 % amoniako.

Metinės amoniako emisijos iš fermų ir mėšlo saugojimo įrenginių yra šios:

Pastatų	ATŠ Nr.	Mėšlas (T/S) ¹	Galvijų kate-gorija	EF _{NH3} , kg 1 AAP per metus	AAP	NH ₃ emisija, t/m.		
						Suminė	Galvijų laikymas	Mėšlo laikymas (ATŠ Nr. 602)
Ferma	001	T	Prieauglis	5,7	144	0,8208	0,1642	0,6566
		T	Veršeliai	5,7	211	1,2027	0,2405	0,9622
Viso:						2,0235	0,4047	1,6188
Veršidė	601	T	Veršeliai	5,7	75	0,4275	0,0855	0,3420

Pastaba: ¹ - Mėšlo būvis: T – tirštas, S – skystas.

Azoto oksidų emisijos iš mėšlo laikymo įrenginių (dengta mėšlidė) paskaičiuojamos pagal supaprastintą metodologiją Tier 1. Emisijos apskaičiuojamos pagal 1 formulę.

Azoto oksidų emisijos faktoriai nurodyti metodikos 3.3 lentelėje ir yra šie:

	Galvijų kategorija	
	Melžiamos karvės	Kiti galvijai (priauglis ir veršeliai)
Mėšlas	Tirštas	Tirštas
NO _x emisijos faktoriai, kg/vienam gyvūnui per metus	0,752	0,217

Metinė azoto oksidų emisija iš mėšlo laikymo įrenginių paskaičiuojamos pagal 1 formulę.

Pastatai	Mėšlas	Galvijų kate- gorija	EF _{NOx} , kg 1 AAP per metus	AAP	Metinė teršalų NO _x emisija iš mėšlidės (ATŠ Nr. 602), t/m.
Ferma	Tirštas	Priauglis	0,217	144	0,0312
	Tirštas	Veršeliai	0,217	211	0,0458
Veršidė	Tirštas	Veršeliai	0,217	75	0,0163
Viso:					0,0933

Kitų teršalų (kietųjų dalelių ir LOJ) emisijos iš fermos ir veršidės paskaičiuojamos analogiškai kaip ir amoniako emisijos. Kietųjų dalelių (KD) emisijos faktoriai nurodyti metodikos 3.5 lentelėje, o LOJ – 3.4 lentelėje.

Emisijos faktoriai nurodyti metodikoje yra šie:

Galvijų kategorija	Teršalų emisijos faktoriai, kg/vienam gyvūnui per metus			
	KD	KD ₁₀	KD _{2,5}	LOJ
Priauglis	0,59	0,27	0,18	8,902
Veršeliai	0,34	0,16	0,10	8,902

Pastaba: * - EF parenkamas atsižvelgiant į tai, kad galvijai fermoje yra šeriami silosu. Į šį emisijos faktorių įtraukta tarša siloso gamybos ir saugojimo metu.

Metinės teršalų emisijos iš fermų paskaičiuojamos pagal 1 formulę:

Pastatas	ATŠ Nr.	Galvijų kategorija	AAP	Metinė teršalų emisija, t/m.			
				KD	KD ₁₀	KD _{2,5}	LOJ
Ferma	001	Prieauglis	144	0,0850	0,0389	0,0259	1,2819
		Veršeliai	211	0,0717	0,0338	0,0211	1,8783
Viso:				0,1567	0,0727	0,0470	3,1602
Veršidė	002	Veršeliai	75	0,0255	0,0120	0,0075	0,6676

Iš atskiro taršos šaltinio momentinis išmetamų teršalų kiekis paskaičiuojamas metinį teršalų kiekį padalijus iš teršalų išmetimo trukmės (8760 val./metus). Momentinės emisijos pateiktos 11 lentelėje.

Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys pateikti 10 lentelėje, o iš jų išmetamų teršalų kiekiai 11 lentelėje.

Gyvulininkystės ūkio veikla nepatenka į 2009-07-07 LR klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo Nr. XI-329 (Žin., 2009, Nr. 87-3662; aktuali redakcija) taikymo sritį, todėl duomenys apie objekto taršos šaltiniuose numatomą išmesti ŠESD kiekį nepateikiami.

Taršos šaltinių fizinių duomenų ir išmetamų dujų rodiklių nustatymas

Fermoje įrengta plyšinė vėdinimo sistema (ATŠ Nr. 001), užterštas oras šalinamas per kraige įrengtą nereguliuojamo ploto plyšį. Plyšio aukštis nustatomas pagal pastato stogo aukštį. Oro srauto iš fermos greitis nustatomas pagal Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklėse ŽŪ TPT 01:2009 nurodytą norminį oro judėjimo greitį patalpoje ir prilygintas 0,5 m/s.

Iš veršidės (ATŠ Nr. 601) ir mėšlidės (ATŠ Nr. 601 ir 602) teršalai į aplinką patenka neorganizuotai (nuo viso paviršiaus ploto). Išmetamų dujų srauto greitį ar tūrio debitą nustatyti galimybės nėra, todėl vadovaujantis LR aplinkos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr. 81-3500 „Dėl aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos įforminimo tvarkos patvirtinimo“ (TAR, 2020-01-20, Nr. 838; aktuali redakcija) sąlyginai priimama, kad srauto greitis 5 m/s.

Tarša mėšlo skleidimo laukuose metu

Mėšlo skleidimo laukuose metu išsiskiriančio amoniako kiekis paskaičiuojamas pagal supaprastinta CORINAIR metodikos algoritmą Tier 1, kuomet metinis kiekis gautas - laikomų galvijų skaičių dauginant iš metodikoje nurodyto viename galvijui tenkanti koeficientą. Mėšlo skleidimo metu amoniako emisijos faktoriai nurodyti metodikos 3.2 lentelėje.

Emisijos faktoriai nurodyti metodikoje yra šie:

Galvijų kategorija	Amoniako emisijos faktoriai, kg/vienam gyvūnui per metus
	Kietas mėšlas
Prieauglis	2,2
Veršeliai	2,2

Metinės amoniako emisijos mėšlo skleidimo metu skaičiavimas:

Galvijų kategorija	Laikomų galvijų skaičius, vnt	Amoniako emisijos faktoriai, kg/vienam gyvūnui per metus	Metinė amoniako emisija, t/m.
Veršeliai (tirštas mėšlas)	286	2,2	0,6292
Prieauglis (tirštas mėšlas)	144	2,2	0,3168

Viso:	0,9460
--------------	---------------

Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai

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

Planuojamos ūkinės veiklos mobilūs taršos šaltiniai pateikti 6 lentelėje.

6 lentelė. Mobilūs taršos šaltiniai

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Transporto priemonių važiavimo laikas
Žaliavų ir pašarų atvežimas	25	7 - 18 val.
Tiršto mėšlo išvežimas	25	7 - 18 val.
Atliekų išvežimas	1	7 - 18 val.
Produkcijos išvežimas	1	7 - 18 val.
Lengvieji automobiliai	5	7 - 18 val.

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

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

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

Kur:

L – atitinkamos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas teritorijoje, km;

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

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

7 lentelė. Mobilių taršos šaltinių duomenys

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Kuro tipas	Transporto priemonių skaičius pagal kuro tipą	Vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L teritorijoje per dieną, km	Visų transporto priemonių nuvažiuotas atstumas L _{sum.} per dieną, km	Vidutinės kuro sąnaudos KS _{vid.} , g/km	Kuro sąnaudos kg/dieną
Žaliavų ir pašarų atvežimas	25	Dyzelinas	25	0,5	12,5	240	3,0
Tiršto mėšlo išvežimas	25	Dyzelinas	25	0,5	12,5	240	3,0
Atliekų išvežimas	1	Dyzelinas	1	0,5	0,5	240	0,12
Produkcijos išvežimas	1	Dyzelinas	1	0,5	0,5	240	0,12
Viso:							6,24
Lengvieji automobiliai	5	Dyzelinas	3	0,5	1,5	60	0,09
		Benzinas	1	0,5	0,5	70	0,035
		LPG	1	0,5	0,5	57,5	0,029
Viso:							0,154

8 lentelė. Mobilių taršos šaltinių išmetami teršalų kiekiai

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/dieną	CO			LOJ			NOx		
				g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s
Sunkusis transportas	11 (7:00 – 18:00)	Dyzelinas	6,24	7,58	47,3	0,00119	1,92	12,0	0,00030	33,37	208,2	0,00526
Lengvasis transportas	11 (7:00 - 18:00)	Dyzelinas	0,09	3,33	0,3	0,00001	0,7	0,1	0,00000	12,96	1,2	0,00003
		Benzinas	0,035	84,7	3,0	0,00007	10,05	0,4	0,00001	8,73	0,3	0,00001
		LPG	0,029	84,7	2,5	0,00006	13,64	0,4	0,00001	15,2	0,4	0,00001
		Viso:			53,0	0,00134	-	12,8	0,00032	-	210,1	0,00531

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/dieną	KD			SO ₂		
				g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s
Sunkusis transportas	11 (7:00 – 18:00)	Dyzelinas	6,24	0,94	5,9	0,00015	0,000008	0,00005	1,3x10 ⁹
Lengvasis transportas	11 (7:00 - 18:00)	Dyzelinas	0,09	1,1	0,1	0,00000	0,000008	0,0000007	1,8x10 ¹¹
		Benzinas	0,035	0,03	0,0	0,00000	0,00004	0,0000014	3,5x10 ¹¹
		LPG	0,029	0,0	0,0	0,00000	0,0	0,0	0,00000
		Viso:			6,0	0,00015	-	0,00005	1,3x10 ⁹

Tarša iš fermoje dirbsiančių traktorių. Aplinkos oro taršos skaičiavimas atliekamas pagal metodiką *EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook 2019 1.A.4 Non-road mobile sources and machinery*. Skaičiavimai atliekami pagal metodikoje pateikiamą apibendrintą skaičiavimo algoritmą Tier 1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutinės kuro sąnauda. Skaičiuojama pagal formulę:

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

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

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

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

Traktorių išmetami teršalų kiekiai

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, t/dieną	CO			LOJ			NOx		
				g/t	g/d	g/s	g/t	g/d	g/s	g/t	g/d	g/s
Traktorius	3	Dyzelinas	0,025	6866	171,6	0,01589	1178	29,459	0,00273	16364	409,1	0,03788

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

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

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

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma išmesti, t/m.	
		Gyvulininkystės ūkyje	Laukų tręšimo mėšlu metu
1	2	3	4
Azoto oksidai (C)	6049	0,0933	-
Kietosios dalelės (C)	4281	0,1822	-
Sieros dioksidas	-	-	-
Amoniakas	134	2,4510	0,9460
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):			-
LOJ	308	3,8278	-
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):			
			-
	Iš viso:	6,5543	0,9460

10 lentelė. Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos mat- menys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ferma	001	X-6229576; Y-348036	9,0	60x0,5	0,5	20	0,39	8760
Veršidė	601	X-6229574; Y-348117	1,0	0,5	5,0	0	0,98	8760
Mėšlidė	602	X-6229613; Y-348065	3,0	0,5	5,0	0	0,98	8760

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšis	taršos šaltiniai		Teršalai		Planuojama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Galvijų auginimas	Ferma	001	Amoniakas	134	g/s	0,01283	0,4047
			Kietosios dalelės (C), iš jų:	4281	g/s	0,00497	0,1567
			KD ₁₀		g/s	0,00231	0,0727
			KD _{2,5}		g/s	0,00149	0,0470
			LOJ	308	g/s	0,10021	3,1602
	Veršidė	601	Amoniakas	134	g/s	0,00271	0,0855
			Kietosios dalelės (C), iš jų:	4281	g/s	0,00081	0,0255
			KD ₁₀		g/s	0,00038	0,0120
			KD _{2,5}		g/s	0,00024	0,0075
			LOJ	308	g/s	0,02117	0,6676
Mėšlo sandėliavimas	Mėšlidė	602	Amoniakas	134	g/s	0,06218	1,9608
			Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00296	0,0933

Teršalų ribinės vertės aplinkos ore

Teršalų koncentracija skaičiuojama pažemio lygyje (1,5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus). Paskaičiuota koncentracija išreiškta mg/m³ arba µg/m³. PŪV daromo poveikio aplinkos orui vertinimui teršalams taikomos LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 67-2627; aktuali redakcija) ir LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis, ir ozonu normų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827; aktuali redakcija) nustatytos ribinės vertės (RV) (žiūr. 12 lentelę). RV – 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.

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų ribinės vertės (RV)

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Taikomas procentilis	Ribinė vertė aplinkos ore
1	2	3	4
Anglies monoksidas	8 val.	100	10,0 mg/m ³
Azoto oksidai	1 val.	99,8	200 µg/m ³
	kalendorinių metų	-	40 µg/m ³
Kietosios dalelės (KD10)	24 val.	90,4	50 µg/m ³
	kalendorinių metų	-	40 µg/m ³
Kietosios dalelės (KD2,5)	kalendorinių metų	-	20 µg/m ³
Angliavandeniliai (LOJ)	0,5 val.	98,5	1,0 mg/m ³
Amoniakas*	0,5 val.	98,5	0,20 mg/m ³

Pastaba: * - po Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių lentelė 3 pastaboje nurodyta, kad teršalo vidutinė 1 paros koncentracija nustatoma iš ne mažiau kaip keturių pusės valandos trukmės šio teršalo koncentracijos matavimų, atliktų per parą vienodais laiko tarpais. Todėl modeliuojant skaičiuojama tik pusės valandos koncentracija.

Aplinkos oro užterštumo prognozė

Oro teršalų sklaidos modeliavimas - metodas, naudojamas paskaičiuoti, numatyti (prognozuoti) ar įvertinti aplinkos oro užterštumo tam tikru teršalu lygį. Oro taršos sklaidos modelis yra priemonė, kaip suskaičiuoti teršalų koncentracijas ore turint informaciją apie išmetimus ir atmosferos būseną. Įvairūs teršalai skirtingais būdais patenka į atmosferą, o teršalų kiekis, patenkantis į atmosferą, gali būti nustatomas turint žinių apie vykstantį procesą arba naudojant faktinius matavimus. Tam, kad būtų galima nustatyti, ar išmetimai paveiks ribinių verčių viršijimą, būtina įvertinti priežeminės koncentracijos pasiskirstymą tam tikru atstumu nuo šaltinio. Šiam tikslui ir reikalingas oro taršos sklaidos modelis.

Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 5.2“. Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (vadovaujantis 2008-12-09 aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymu Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 143-5768, aktuali redakcija). Šis modelis vertina sausą ir šlapią teršalų nusodinimą, radioaktyvių teršalų sklaidimą, teršalų kamuolio matomumą, kvapus, pastatų įtaką, sudėtingą reljefą ir pakrantės įtaką. Modelis vertina užduoto laikotarpio metu išsiskyrusių teršalų koncentracijas. Koncentracijas „ADMS 5.2“ skaičiuoja iki 3000 m aukščio. Šis modelis skaičiuoja teršalų sklaidą aplinkos ore įvertindamas vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus. Vertinant miesto oro kokybę, dauguma mažų taršos šaltinių apjungiami į vieną 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.

Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimuose (situacijos vertinimui) naudoti aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys ir jų emisijos pateikti 10 ir 11 lentelėse.

Teršalų koncentracijų išsisklaidymo žemėlapius programa „ADMS 5.2“ pateikia koordinačių sistemoje arba ant žemėlapių, koncentracijas išreiškia mg/m^3 ar kitais programai užduotais matavimo vienetais).

Teršalų sklaidos skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

- Meteorologiniai parametrai. Siekiant užtikrinti maksimalų „ADMS 5.2“ modelio tikslumą, į jį reikia suvesti itin detalius meteorologinių duomenų kiekius - meteorologinių parametų reikšmes kiekvienai metų valandai. Metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimuose naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti 5-ųjų metų Telšių miesto meteorologinės stoties duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Dokumentas patvirtinantis meteorologinių duomenų įsigijimą iš LHMT pateiktas 5 priede.

Sklaidos modeliavimo metu naudotą meteorologinę duomenų rinkmeną grafiškai vizualizavus matome šios meteorologinės duomenų rinkmenos vėjų rožę (žr. 2 paveikslą), kur elemento kampas atvaizduoja vėjo kryptį, o radialinis atstumas nuo centro atvaizduoja atsiradimų dažnumą.

- Reljefo pataisos koeficientas lygus 1,0;
- Platuma lygi 56,18;
- Skaičiavimo lauko apimtis - 2x2 km;
- Teršalų koncentracijų skaičiavimo aukštis 1,5;
- Erdvinė skiriamoji geba - 98 m;
- Foninių koncentracijų įvestis. Teritorijos foninio aplinkos oro užterštumo duomenys parenkami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-11-30 įsakymu Nr. D1-653 „Dėl aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ (Žin.2007, Nr.127-5189; aktuali redakcija). Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2022-05-24 raštu Nr. (30.3)-A4E-6094 „Dėl foninių aplinkos oro užterštumo duomenų“ (žr. 6 priedą), skaičiuojant teršalų sklaidą taikomas santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų Klaipėdos regiono 2021 m. vidutinių metinių koncentracijų vertės: kietosios dalelės KD10 - $8,5 \mu\text{g/m}^3$, KD2,5 - $6,0 \mu\text{g/m}^3$, anglies monoksido - $0,19 \text{ mg/m}^3$, azoto oksidų - $7,5 \mu\text{g/m}^3$, sieros dioksido - $3,5 \mu\text{g/m}^3$. Lakiųjų organinių junginių ir amoniako foninė tarša prilyginama nuliui.
- Atliekant modeliavimą „ADMS 5.2“ modeliu naudojami kasvalandiniai meteorologiniai duomenys. Remiantis šiais duomenimis modelis kiekvienai jų apskaičiuoja maksimalias koncentracijas pažemio sluoksnyje. Parinkus bet kokią vidurkinio laiko atkarpą modelis susumuoja į jį patenkančias vidutines valandines koncentracijas ir padalina gautą rezultatą iš valandų skaičiaus tame intervale. Taip gaunama vidutinė teršalo pažemio

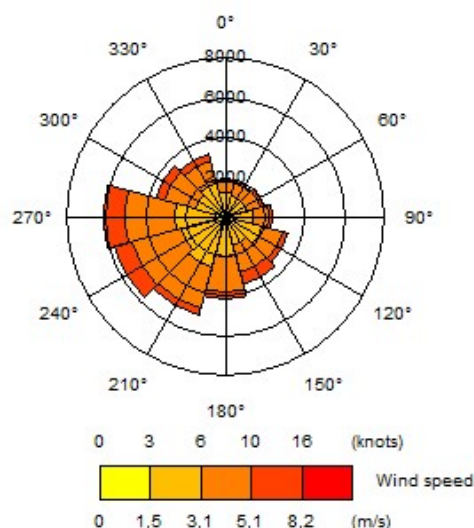
koncentracija atitinkamoje laiko atkarpoje. Tai leidžia nustatyti vidutinės teršalo koncentracijas ne tik bet kurią metų valandą, bet ir, pavyzdžiui, pasirinktą parą, savaitę, mėnesį, sezoną. Taip pat ir visų metų vidutinę koncentraciją. Kaip jau minėta, rezultatų vidurkinio laiko intervalas smarkiai įtakoja galutinį rezultatą: kuo parenkama laiko atkarpa ilgesnė, tuo labiau valandinės koncentracijos išsilygina (susiniveliuoja koncentracijų pikai) ir absoliuti koncentracijos reikšmė mažėja.

Atliekant teršalų sklaidos modeliavimą nagrinėjamam objektui parinkti vidurkio laiko intervalai, atitinkantys modeliujamų 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, aktuali redakcija);

- Skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu, kuris parinktas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis (Žin., 2008, Nr. 82-3286, su naujausiais pakeitimais) žr. 12 lentelę.

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintomis Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų 5.12 punktu, atliekant teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių, kuris lyginamas su pusės valandos ribine verte. Procentilio paskirtis - atmesti statistiškai nepatikimus modeliavimo rezultatus. Procentiliai būna labai įvairūs ir rodo procentinę statistiškai patikimais laikomų rezultatų dalį. Likę rezultatai yra atmetami išvengiant statistiškai nepatikimų koncentracijų „išsišokimų“, galinčių iškraipyti bendrą vaizdą.

- Objekto taršos šaltinių emisijos nepastovumo faktorius – įvertintas taršos šaltinių darbo laikas (val./m).
- Kietųjų dalelių KD_{2,5} emisijų kiekis ir foninė koncentracija išskaičiuota iš kietųjų dalelių KD₁₀ atitinkamai emisijų kiekio ir koncentracijų pritaikant faktorių 0,5 (remiantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymu Nr. AV-14 2012 m. sausio 26 d. dėl aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos mėn. 10 d. įsakymu Nr. A-112 patvirtintos „Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijos“, kuriose apibrėžta KD₁₀ ir KD_{2,5} koncentracijos aplinkos ore vertinimo tvarka - naudojamas koeficientas 0,7 kietųjų dalelių koncentracijos perskaičiavimui į KD₁₀ koncentraciją ir koeficientas 0,5 - KD₁₀ koncentracijos perskaičiavimui į KD_{2,5} koncentraciją“.



2 pav. Meteorologinės duomenų rinkmenos vėjų rožė

Paskaičiuotos koncentracijos išreikštos $\mu\text{g}/\text{m}^3$ arba mg/m^3 ir lyginamos su RV. 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.

Gauti oro užterštumo rezultatai lyginami su ribinėmis vertėmis (toliau – RV). 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, aktuali redakcija). Šios RV pateiktos 12 lentelėje. Teršalų skaičiavimai atliekami įvertinant per metus leistiną RV viršijimų skaičių (procentilį).

Vadovaujantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausiomis taršos sklaidai sąlygoms, dėl numatomo objekto eksploatacijos, aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių.

Užterštumo lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiu pateikti 7 priede, rezultatų skaitinės reikšmės – 13 lentelėje.

13 lentelė. Teršalų sklaidos skaičiavimų maksimalios reikšmės

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Vnt.	Ribinė vertė	Koncentracija aplinkoje
				Su fonu
1	2	3	4	5
Angliavandeniliai (LOJ)	1 val.	mg/m^3	1,0	0,031
Anglies monoksidas	8 val.	mg/m^3	10,0	0,249
Azoto oksidai	1 val.	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	200	68,5
	metų	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	40	9,2
Kietosios dalelės (KD10)	24 val.	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	50	8,93
	metų	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	40	8,65
Kietosios dalelės (KD2,5)	metų	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	20	6,078
Sieros dioksidas	1 val.	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	350	3,5021
	24 val.	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	125	3,50056
Amoniakas	1 val.	mg/m^3	0,2	0,025

Dirvožemio cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.

Statybos laikotarpiu statybos darbų zonoje numatomas mechaninis poveikis dirvožemiui, t.y. nukasimas, nustumimas, sumaišymas, suspaudimas. Prieš statybą derlingas dirvožemio bus nukasamas ir sandėliuojamas numatytose vietose aikštelės ribose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio.

Objekto eksploatacijos metu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma. Mėšlas transportuojamas dengtomis transporto priemonėmis.

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

O tirštas mėšlas kaupiamas dengtoje mėšlidėje su kieta vandeniui nelaidžia danga. Mėšlas tvarkomas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu (Žin., 2005, Nr. 92-3434; aktuali redakcija). Susidarančio mėšlo kiekiai, jų tvarkymo būdai aprašyti informacijos atrankai dėl PAV 5 punkte.

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

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

Vandens cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.

Objekto eksploatavimo metu susidarys nuotekos:

- Ūkio buitinės nuotekos iš sanitarinių mazgų;
- Paviršinės nuotekos.

PŪV metu buitinės nuotekos (iki $0,5 \text{ m}^3/\text{parą}$ $183 \text{ m}^3/\text{m}$) bus valomos nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į gamtinę aplinką – priešgaisrinį vandens telkinį, vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamentu.

Mėšlas bus laikomas dengtoje, nuo lietaus apsaugotoje mėšlidėje, todėl paviršinės nuotekos nesusidarys.

Neigiamas išleidžiamų nuotekų poveikis aplinkai bei žmonių gerovei nėra numatomas. Vandens tiekimas planuojamas iš ūkio nuosavo artezinio gręžinio, o gamybinės nuotekos nesusidarys, todėl PŪV poveikis vietovės hidrologiniam ir hidrogeologiniam režimui nenagrinėjamas.

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

Gyvulininkystės ūkio eksploatavimo metu iš fermų pastatų, mėšlo saugojimo įrenginių ir silosinių į aplinkos orą išsiskiria kvapus skleidžiančios medžiagos. Kvapų poveikis visuomenės sveikatai vertinamas vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 įsakymu 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 Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos

prie Sveikatos ministerijos parengtomis Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis (2012 m.).

Kvapas yra kompleksinis pojūtis, kuris atsiranda kvapioms dujinės fazės 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, aktuali redakcija) ir yra lygi $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (nuo 2024-01-01 ribinė vertė - $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$).

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2009-08-21 įsakymu Nr. 3D-602 patvirtintos Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 01:2009 (Žin., 2009, Nr. 102-4272) nustato pagrindinius technologinius reikalavimus projektuojant naujai statomas ir rekonstruojamas galvijų fermas ir kitus statinius. Šių taisyklių 197 punkte nurodyta, kad bendra kvapo emisija vienam sąlyginiam galvijui yra 17 OU/s (sekundę), o emisija iš mėšlidės ir skystų lagūnų iki $7\text{--}10 \text{ OU}/(\text{m}^2/\text{s})$.

Iš siloso tranšėjų išsiskiriančio kvapo momentinė emisija yra $20 \text{ OU}/(\text{m}^2/\text{s})^2$. Silosas laikomas sandariai uždengtas, o atidengtas dėl oksidacijos procesų pradeda gesti. Todėl atidengiama tik dalis siloso tranšėjos iš kurios tuo metu tiekiamas pašaras galvijams. Atidengto ploto dalis neviršija 100 m^2 . Skaičiuojant kvapo sklaidą priimam, jog iš silosinių 100 m^2 ploto išsiskiriančio kvapo vienetų kiekis lygus $20 \text{ OU}/(\text{m}^2/\text{s})$, o iš likusio uždengto ploto (950 m^2) 80 proc. mažesnė – $4 \text{ OU}/(\text{m}^2/\text{s})$ Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos gairėse dėl amoniako emisijų prevencijos ir mažinimo iš žemės ūkio šaltinių³, nurodoma, jog tentinė danga teršalų emisiją į aplinką sumažins 80%.

Iš planuojamos fermos ir veršidės gyvulių auginimo metu išmetamo kvapo kiekis paskaičiuotas planuojamą laikyti sąlyginių galvijų skaičių padauginant iš 17 OU/s . Kvapai susidarantys gyvulių auginimo metu išmetami per fermos stogo kraige projektuojamą natūralios ventiliacijos šachtą, kurios išmatavimai $60 \times 0,5 \text{ m}$.

Taip pat kvapas neorganizuotai (pro pastato tinklines sienas) išsiskirs iš veršidės.

Skaičiuojant kvapų sklaidą fermos ventiliacinė anga, einanti per visą stogo kraigą, vertinama kaip linijinis kvapo šaltinis, o veršidės grindų plotas, vertinamas kaip plotinis kvapo šaltinis.

Susidarysiantis tirštas mėšlas bus laikomas 696 m^2 ploto dengtoje mėšlidėje iš kurios neorganizuotai išsiskirs kvapai. Siekiant paskaičiuoti kvapo vienetų kiekį išsiskiriantį iš mėšlo kaupimo įrenginių - jų plotas padauginamas iš $10 \text{ OU}/(\text{m}^2/\text{s})$. Skaičiuojant kvapų sklaidą mėšlidė vertinama kaip plotinis kvapo šaltinis.

² Šaltinis: <https://www.molevalley.gov.uk/CausewayDocList/DocServlet?ref=MO/2012/1271&docid=437509>

³ El. prieiga: https://unece.org/fileadmin/DAM/env/documents/2012/EB/ECE_EB.AIR_120_ENG.pdf

Skaiciuojant kvapo vienetų kiekį išsiskiriantį iš silosinės - jų atidengtas plotas (100 m^2) padauginamas iš $20 \text{ OU}/(\text{m}^2/\text{s})$ ir uždengtas plotas (950 m^2) padauginamas iš $4 \text{ OU}/(\text{m}^2/\text{s})$. Skaiciuojant kvapų sklaidą silosinė vertinama kaip plotinis kvapo šaltinis. Skaiciavimai pateikti 14 lentelėje.

14 lentelė. Gyvulių auginimo ir mėšlo sandėliavimo metu išmetamų kvapo vienetų kiekio skaičiuotė

Taršos šaltinis	Kvapo vieneto koeficientas, OU/s	Sąlyginių galvijų skaičius tvarte/ mėšlidės ir silosinės plotas	Išmetamo kvapo kiekis, OU/s	Taršos šaltinių skaičius	Emisija iš taršos šaltinio OU/s
<i>Linijinis taršos šaltinis Nr. 001 (išmatavimai - 60x0,5m), aukštis – 9,0 m)</i>					
Ferma	17	153,55 vnt.	2610	1	2610 OU/s (43,5 OU/s/m)
<i>Plotinis taršos šaltinis Nr. 601 (plotas 210 m^2 (30x7m), aukštis - 1 m)</i>					
Veršidė	17	18,75	319	1	319 OU/s (1,51 OU/s/m ²)
<i>Plotinis taršos šaltinis Nr. 602 (plotas 696 m^2, aukštis - 3 m)</i>					
Mėšlidė	10	696 m^2	6960	1	6960 OU/s^1 (10 OU/s/m ²)
<i>Plotinis taršos šaltinis uždengta silosinė (plotas 950 m^2, aukštis – 2,6 m)</i>					
Uždengta silosinė 950 m^2	20	950 m^2	19000	1	3800 OU/s^1 (4 OU/s/m ²)
<i>Plotinis taršos šaltinis atidengta silosinė (plotas 100 m^2, aukštis – 2,6 m)</i>					
Atidengta silosinė 100 m^2	20	100 m^2	2000	1	2000 OU/s (20 OU/s/m ²)

Pastaba: ¹ - tentinė danga kvapo emisija sumažinta 80 %.

Kvapų sklaidos modeliavimas

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

Kvapų sklaidos modeliavimui naudoti sekantys duomenys:

- metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Kvapų sklaidos modeliavime naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti 2016-2020 metų Telšių miesto meteorologinės stoties duomenys (žr. 5 priede).
- reljefo pataisos koeficientas lygus 1,0

- platuma lygi 56,18;
- skaičiavimo lauko dydis - 2 km spinduliu nuo taršos šaltinių;
- kvapo 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 98,08 procentilį kaip ir nurodyta higienos normoje HN 121:2010.
- Erdvinė skiriamoji geba - 50 m;
- Taršos šaltinių darbo laikas.

Kvapų sklaidos įvertinimo išvados.

8 priede pateikiama paskaičiuota objekto veiklos metu išskiriamo kvapo koncentracija aplinkos ore. Paskaičiuota, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms, sieks $7,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Arčiausiai (už 94 m) PŪV teritorijos esančioje gyvenamo pastato aplinkoje maksimali kvapo koncentracija sieks – $2,8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Tolesnėse aplinkinėse gyvenamosiose teritorijose kvapo koncentracija sumažėja iki $0,48 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir nesiekia kvapo jutiminės ribos.

Vadovaujantis sklaidos skaičiavimo rezultatais, darome išvadą, kad nors PŪV metu reglamentuojama kvapo koncentracijos ribinė vertė (ribinė vertė – $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) bus viršijama tik PŪV teritorijoje ir artimiausioje gretimybėje, bet artimiausioje visuomeninėje ir gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija nesieks kvapo koncentracijos ribinės vertės. Todėl PŪV kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

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

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

Triukšmas

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

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

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

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

Stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai

PŪV teritorijoje bus vykdoma gyvulininkystės komplekso veikla, kurios metu eksploatuojami tik mobilūs triukšmo šaltiniai. Projektuojamoje fermoje ir veršidėje nebus jokių įrenginių, kurie skleistų triukšmą. PŪV metu triukšmą skleis tik mobilūs triukšmo šaltiniai - teritorijos ribose važinėjantis objektą aptarnaujantis autotransportas ir traktorius.

Mobilūs triukšmo taršos šaltiniai

Planuojamoje teritorijoje dienos periodu (nuo 07:00 val. iki 18:00 val.) triukšmą skleis ir atvyksiantis sunkusis autotransportas aptarnaujantis fermas (sunkvežimiai atvežantys žaliavas ir išvežantys produkciją ir mėšlą), lengvasis autotransportas bei vienas ūkį aptarnaujantis traktorius su frontalinio keltuvu. Transporto priemonių eismo srautai pateikti 15 lentelėje. Vakaro ir nakties periodais transportas nevažinėš.

15 lentelė. Planuojamos veiklos metu numatomi transporto srautai

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Transporto priemonių važiavimo laikas
Žaliavų ir pašarų atvežimas	25	7 - 18 val.
Tiršto mėšlo išvežimas	25	7 - 18 val.
Atliekų išvežimas	1	7 - 18 val.
Lengvieji automobiliai	5	7 - 18 val.
Produkcijos išvežimas	1	7 - 18 val.
Traktorius	Darbo laikas 3 val. per dieną	7 - 18 val.

Triukšmo sklaidos skaičiavimai

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

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

- Pramoninės veiklos triukšmas – Lietuvos standartas LST ISO 9613:2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613:2:1996).

Skaičiuojant pramonės triukšmą pagal ISO 9613 buvo priimtos tokios sąlygos:

- oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 70%;
- triukšmo slopinimas – planuojamos užstatymo teritorijos dangų absorbcinės charakteristikos neįvertintos;
- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis 1,5 m;

Į objektą atvyksiančio ir po teritoriją manevruojančio lengvojo ir sunkiojo transporto eismo keliamas triukšmas, vertinamas kaip linijiniai triukšmo šaltiniai.

- Lengvasis transportas - eismo intensyvumas 5 vnt. per./val. dienos periodu, triukšmo galios lygis - 74 dBA (žr. 9 priedą), važiavimo greitis teritorijoje - 30 km/h;
- Sunkusis transportas - eismo intensyvumas 10 vnt. per./val. dienos periodu, triukšmo galios lygis - 80 dBA (žr. 9 priedą), važiavimo greitis teritorijoje - 30 km/h.

Po teritoriją dienos periodu važinėsiantis traktorius judės visoje teritorijoje, todėl teritorija vertinta kaip plokštuminis (plotinis) triukšmo šaltinis, kurio triukšmo galios lygis - 78 dBA (žr. 9 priedą).

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

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

Akustinio triukšmo ribines vertės

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

16 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, išskyrus transporto sukeliama triukšmą							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				L _{dvn}	L _{dienos}	L _{vakaro}	L _{nakties}
Dienos	55	60	7-19	55	55	50	45
Vakaro	50	55	19-22				
Nakties	45	50	22-7				

Prognozuojami triukšmo lygiai

Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygio įvertinimui buvo atlikti skaičiavimai - apskaičiuotas planuojamos veiklos teritorijoje numatomų mobilių (transporto) triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmo lygis. Kadangi visi triukšmo šaltiniai gali veikti tik dienos metu, skaičiuojamas triukšmas tik dienos periodui.

Sklaidos žemėlapyje pateikiamos triukšmo lygių izolinijos 5 dB intervalu, bei triukšmo lygis konkrečiame receptoriuje - artimiausioje gyvenamosios teritorijos aplinkoje (Bobeliškių k. 1), kuri nuo PŪV teritorijos nutolusi 94 m atstumu.

Kitos gyvenamosios teritorijos nutolusios daugiau kaip 260 m atstumu nuo PŪV žemės sklypo ribos. Sklaidos rezultatų schemos pateikto 10 priede.

Įvertinus teritorijoje planuojamų mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamą triukšmą, nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos metu ekvivalentinis triukšmo lygis ties gyvenamąja aplinka sieks 18,4 dBA ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių dienos (L_{diena}) metu taikomų gyvenamajai teritorijai (vertinant išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal HN33:2011.

Triukšmo sklaidos skaičiavimo išvados

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

Atlikus planuojamos veiklos keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, jog planuojamos ūkinės veiklos metu, ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks 18,4 dBA ir neviršys ribinės triukšmo vertės dienos periodu (07:00-20:00 val.) taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal HN 33:2011.

Apibendrinat triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatus, galima teigti, kad PŪV neturės neigiamos įtakos gyventojų sveikatai.

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

Gyvulininkystės ūkyje bus vykdoma kenkėjų kontrolė, patalpų priežiūra, pašarų kontrolė, galvijų priežiūra ir gydymas. Kritę galvijai saugiai utilizuojami, perduodant į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Kasdienė galvijų priežiūra, galvijų kontrolė leidžia laiku sustabdyti zoonozes galinčių sukelti sukėlėjų plitimą už komplekso teritorijos ribų.

Didžioji dalis mėšle esančių mikroorganizmų yra nepatogeniški saprofitai, termofilai, įprastomis sąlygomis žmonėms ir gyvūnams infekcinių ligų nesukelia.

Nustatyta tvarka ir periodiškumu bus vykdoma parazitų ir graužikų kontrolė ir naikinimas. Kontrolę vykdys specializuota įmonė su kuria bus sudaryta sutartis ir kuri puikiai išmano graužikų biologinius įpročius ir teikia profesionalias pelių ir žiurkių naikinimo bei prevencijos paslaugas. Naudojamos efektyvios naikinimo priemonės, kurios nekenkia sveikatai.

15. 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 metu nenumatoma naudoti pavojingoms priskiriamų medžiagų nurodytų LR Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarime Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 130-4649; aktuali redakcija) 1 ir 2 lentelėse, todėl nagrinėjamo objekto rizikos analizė neatliekama ir PŪV keliamą individuali ir socialinė rizika nevertinama.

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

Gaisro plitimo stabdymui pastatuose ir teritorijoje išdėstytos priešgaisrinės priemonės, kurių kiekis bus nustatytas vadovaujantis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis, patvirtintomis Priešgaisrinės saugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr. 64 (Žin., 2005, Nr. 26-852; aktuali redakcija) bei kitais priešgaisrinę priežiūrą ir gaisrinę saugą reglamentuojančiais LR teisės aktais. Pastatuose bei teritorijoje išdėstyti gesintuvai, nedegus audeklas, talpa su smėliu. Techninio projekto metu bus įvertintas gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos įrengimo, vidaus gaisrinio vandentiekio įrengimo poreikis bei parinktos pirminės gaisro gesinimo priemonės teisės aktų reikalavimus tokiam statiniui. *Reikalingos gaisrinės priemonės bus pateiktos vėlesniu etapu – statybos techniniame projekte.*

Ūkio teritorijoje įrengti privažiavimo prie kiekvieno pastato keliai. Tokiu būdu bus užtikrintas privažiavimas gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams iki pastatų.

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

PŪV planuojama vykdyti Baksčių kaimo nuošalioje teritorijoje. Planuojamos ūkinės veiklos vieta yra mažai urbanizuotoje, kaimiškoje vietovėje. Artima planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta. Tankiau apgyvendintos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusios 0,9 km atstumu pietryčių kryptimi (Mosėdžio mstl.). Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi 94 m atstumu šiaurės kryptimi - pavienis gyvenamasis namas, esantis adresu Baksčių k. 1, Mosėdžio sen., Skuodo r. sav. Artimoje PŪV teritorijoje visuomeninės paskirties pastatų nėra, artimiausia Mosėdžio kapinės nutolusi 790 m atstumu.

PŪV rizika žmonių sveikatai įvertinta išanalizavus viešai prieinamus duomenis apie vietovės esamą užterštumą, gretimybėje eksploatuojamus taršos šaltinius ir atlikus PŪV keliamos taršos modeliavimą. Toks rizikos įvertinimo būdas naudojamas ir rekomenduojamas naudoti Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos, kuri parengė gyvenamosios aplinkos sveikatos rizikos veiksnų ir valdymo modelį⁴.

PŪV keliamą taršą įvertinta informacijos atrankai dėl PAV 11-13 punktuose:

- Atlikus oro teršalų pažemio sluoksnyje sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad aplinkos oro užterštumas neviršys LR teisės aktais reglamentuojamų RV nei PŪV teritorijoje, nei už jos ribų;
- Kvapų sklaidos skaičiavimai parodė, kad PŪV metu skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje gali būti jaučiamas, bet neviršys LR teisės aktais nustatytų normų;
- PŪV neįtakos triukšmo lygio padidėjimo vietovėje ir neįtakos gyvenamajai aplinkai taikomų ribinių triukšmo lygių viršijimo;
- Teršalų patekimui į vandenį ir dirvožemį taikomos prevencijos priemonės, todėl neigiamas poveikis žmonių sveikatai per šiuos aplinkos komponentus nenumatomas.

⁴ El. prieiga: <http://www.nvspl.lt/index.php?4106589153>

Įvertinus PŪV keliamą riziką žmonių sveikatai, nustatyta, kad PŪV keliamas tarša objekto teritorijoje ir už jos ribų neviršys LR teisės aktai nustatytų RV ir atitiks keliamus reikalavimus. PŪV nekels rizikos žmonių sveikatai.

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 (TAR, 2019-06-19 Nr. 9862; aktuali redakcija) 4 priedu, J. Karazino galvijų ūkiui netaikoma sanitarinės apsaugos zona.

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

PŪV teritorijos ir gretimai jos esančių kitų žemės sklypų ribos pažymėtos bei informacija apie jų naudojimo paskirtį (būdą (-us) ir pobūdį (-ius)) pateikiama 3 pav.

Žemės sklypas, kuriame numatoma vykdyti PŪV, teritorijų planavimo dokumentuose (Skuodo r. bendrajame plane) patenka į žemės ūkio paskirties teritoriją. Daugiau informacijos pateikiama informacijos atrankai dėl PAV 20 punkte.

Greta nagrinėjamo objekto teritorijos jokia gamybinė veikla nevykdoma. Vadovaujantis LR teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinės sistemos (TPDRIS) duomenimis⁵, duomenų apie planuojamą ūkinės veiklos plėtrą gretimuose žemės sklypuose nėra.

PŪV bus vykdoma jai skirtose žemės sklypo ribose bei naudojantis projektuojama vietovės inžinerine infrastruktūra. Fermų statybos darbų metu transporto eismas ar komunalinių paslaugų teikimas nebus sutrikdyti.

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

PŪV atitinka teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei žemės sklypo paskirtį, todėl ūkio statyba numatoma parengus kaimo plėtros žemėtvarkos projektą, suplanuojant žemės ūkio paskirties žemės sklypo teritoriją, nustatant veiklai vykdyti reikalingų kitos paskirties pastatų ir inžinerinių statinių statybos zoną (žemės sklypo dalis), kurioje galima numatoma statyba.

Ūkio statyba numatoma vykdyti per artimiausius metus (2022-2023 m.). Eksploatacijos laikas neterminuojamas.

⁵ Duomenys tikrinti 2022-06-16

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. Planuojamos ūkinės veiklos vietos:

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

PŪV vietos adresas – Klaipėdos apskritis, Skuodo rajono savivaldybė, Mosėdžio seniūnija, Baksčių k.

19.2. 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 planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius)*:

Vietovės geografinė ir administracinė padėtis su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos vieta nurodyta 1 pav. Veiklos žemės sklypo žemėlapi su gretimybėmis žiūr. 3 pav. PŪV žemės sklypas kad. Nr. 7527/0010:151 Mosėdžio k.v. iš visų pusių ribojasi su žemės ūkio paskirties teritorijomis tik iš rytų pusės ribojasi su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 169 Skuodas-Plungė.

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

PŪV žemės sklypas kad. Nr. 7527/0010:151 Mosėdžio k.v, kuriame planuojama ūkinė veikla nuosavybės teise priklauso veiklos vykdytojui ūkininkui J. Karazinui. VĮ „Registų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas 11 priede.

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

Žemės sklypo planas su projektuojamų statinių išsidėstymu pateikiamas 2 priede. Vietovės padėtis gretimų sklypų atžvilgiu pateikta 3 pav.

20. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

PŪV žemės sklypo užimamas plotas yra 3,8740 ha. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – nenustatytas.

Žemės sklypo naudojimo apribojimai (žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, įrašytos į Nekilnojamojo turto registrą):

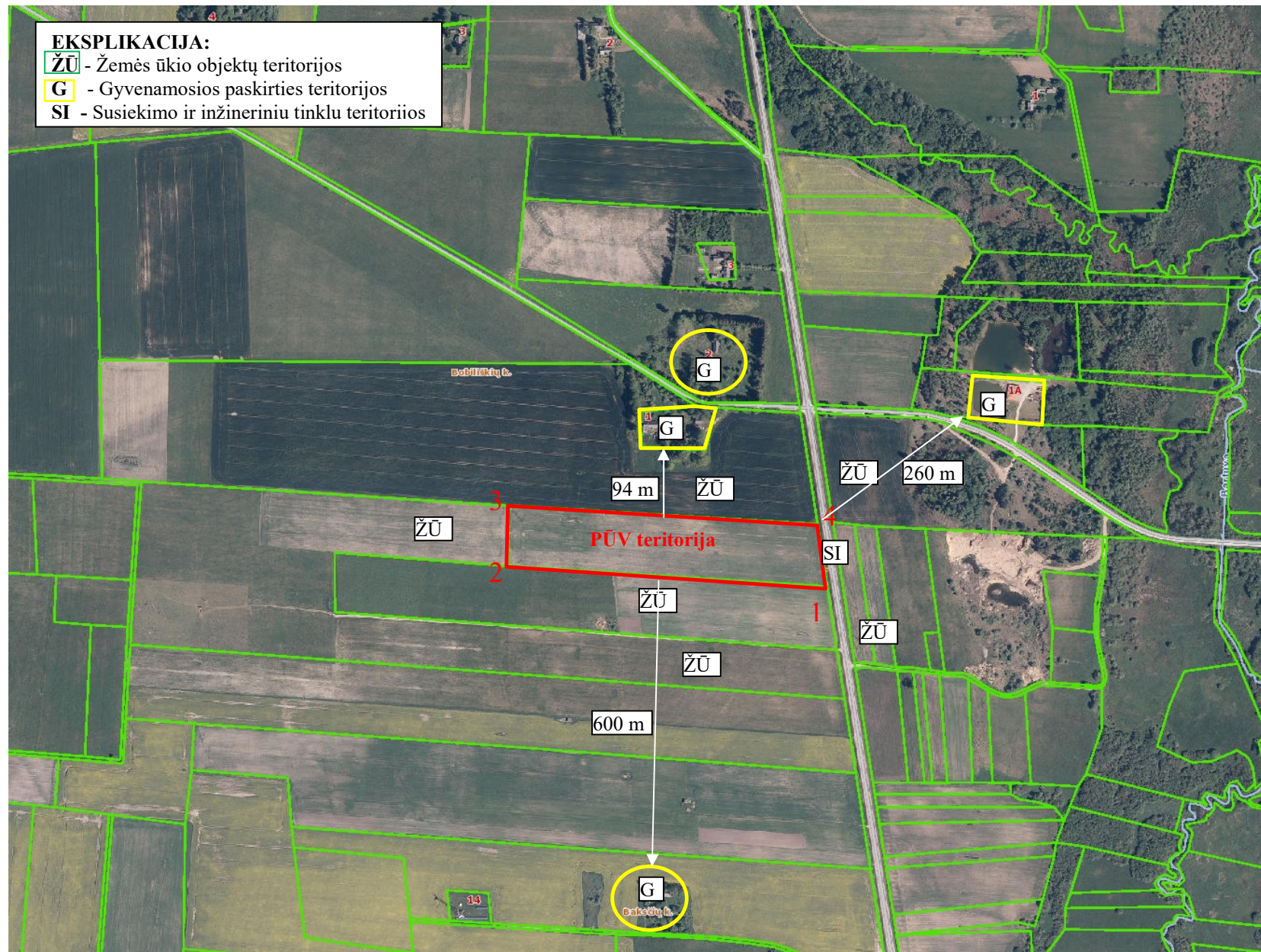
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) – 0,0358 ha;
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) – 0,4027 ha.
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) – 0,0378 ha.
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis) – 3,8740 ha.

Išsami informacija apie žemės sklypą pateikiama 11 priede pridedamame VĮ „Registų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašuose.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos 2019 m. birželio 6 d. specialiųjų žemės naudojimo įstatymo Nr. XIII-2166 sanitarinės apsaugos zonų (IV skyrius, pirmasis skirsnis) nuostatomis planuojamam žemės sklypui sanitarinės apsaugos zonos nenustatomos. Gretimuose žemės sklypuose veikiančių objektų sanitarinės apsaugos zonos nėra.

Veiklos žemės sklypo žemėlapis su gretimybėmis pateiktas 3 pav. PŪV žemės sklypas iš visų pusių ribojasi su žemės ūkio paskirties teritorijomis tik iš rytinės pusės ribojasi su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 169 Skuodas-Plungė.

Gretimybė (žr. 3 pav.)	Pastabos
1-2	Žemės sklypas, kadastro Nr. 7527/0010:90. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio paskirties žemė; žemės sklypo naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas 6,0000 ha. Atlikti žemės sklypo preliminarūs matavimai. Žemės sklypo adresas – Skuodo r. sav., Baksčių k.
2-3	Žemės sklypas, kadastro Nr. 7527/0010:108. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio paskirties žemė; žemės sklypo naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas 13,6000 ha. Atlikti žemės sklypo preliminarūs matavimai. Žemės sklypo adresas – Skuodo r. sav., Baksčių k.
3-4	Žemės sklypas, kadastro Nr. 7527/0010:116. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio paskirties žemė; žemės sklypo naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas 19,4300 ha. Atlikti žemės sklypo preliminarūs matavimai. Žemės sklypo adresas – Skuodo r. sav., Bobiliškių k.
4-1	Žemės sklypas, kadastro Nr. 7527/7001:5. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė; žemės sklypo naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypo plotas 20,3200 ha. Atlikti žemės sklypo kadastriniai matavimai. Krašto kelias Nr. 169 Skuodas - Plungė.

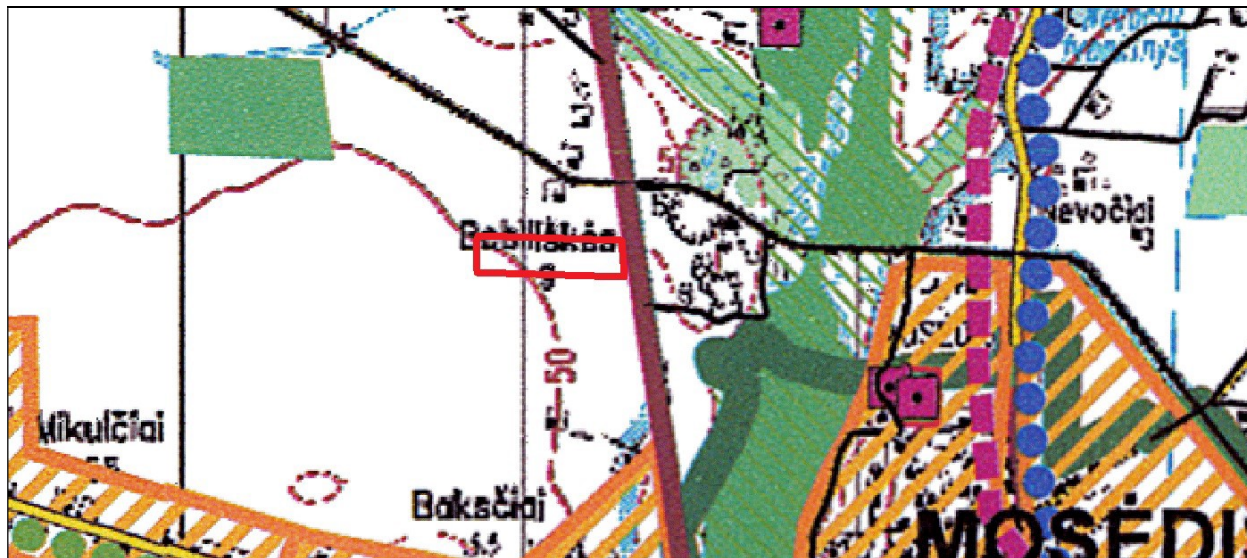


3 pav. Situacijos planas su gretimų teritorijų žemės naudojimo paskirtimis

Teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus

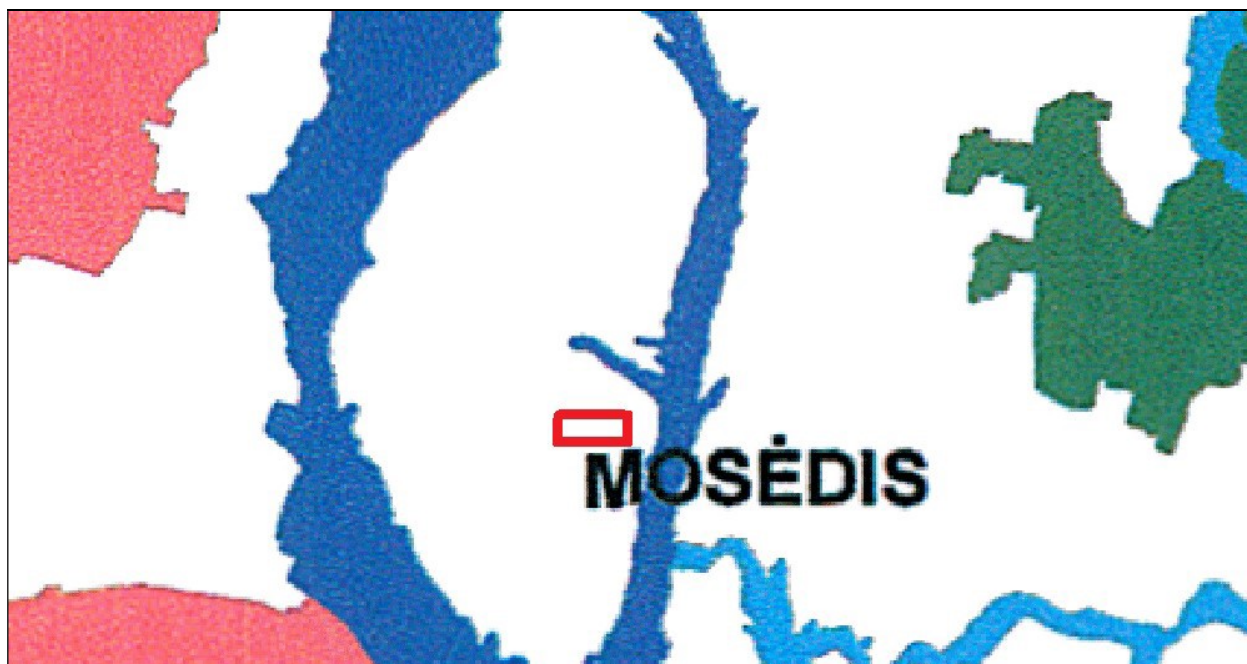
Bendrasis planas:

1. Vadovaujantis Skuodo rajono bendrojo plano, patvirtinto Skuodo rajono savivaldybės tarybos 2009 m. lapkričio 26 d. sprendimu Nr. T9-217, urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinio sprendiniais planuojamas žemės sklypas patenka į žemės ūkio paskirties teritoriją.



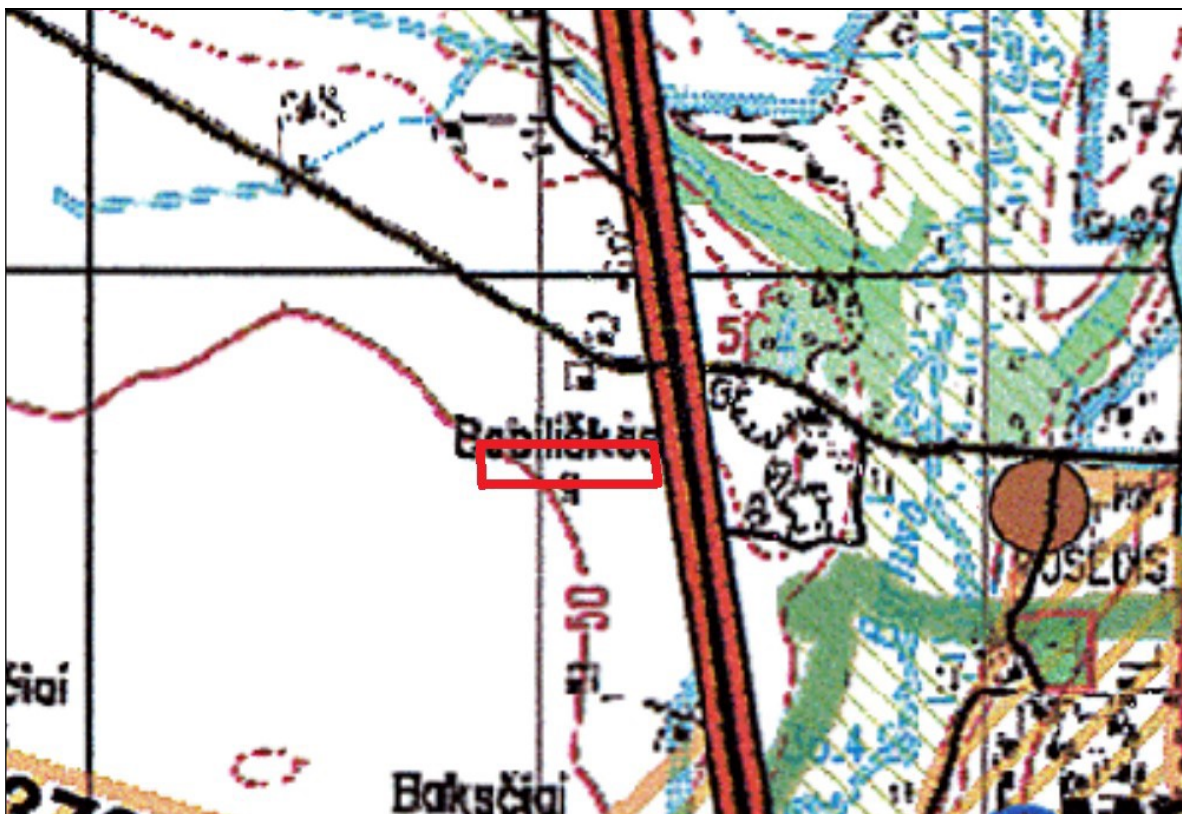
***4 pav. Ištrauka iš Skuodo rajono savivaldybės bendrojo plano.
Urbanistinė struktūra, žemės tvarkymo reglamentų brėžinys***

2. Pagal Skuodo rajono bendrojo plano kraštovaizdžio tvarkymo, rekreacijos ir turizmo brėžinio gamtinio karkaso schemos sprendinius planuojamas žemės sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.



***5 pav. Ištrauka iš Skuodo rajono savivaldybės bendrojo plano.
Kraštovaizdžio tvarkymo, rekreacijos ir turizmo brėžinio gamtinio karkaso schema***

3. Vadovaujantis Skuodo rajono bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo komunikacijų brėžinio sprendiniais planuojamas žemės sklypas rytinėje dalyje ribojasi su krašto keliu Nr. 169 Skuodas – Plungė.



**6 pav. Ištrauka iš Skuodo rajono savivaldybės bendrojo plano.
Inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo komunikacijų brėžinys**

Išanalizavus Skuodo rajono bendrąjį planą, planuojamoje teritorijoje ūkininko ūkio formavimas atitinka Skuodo rajono bendrojo plano sprendinius.

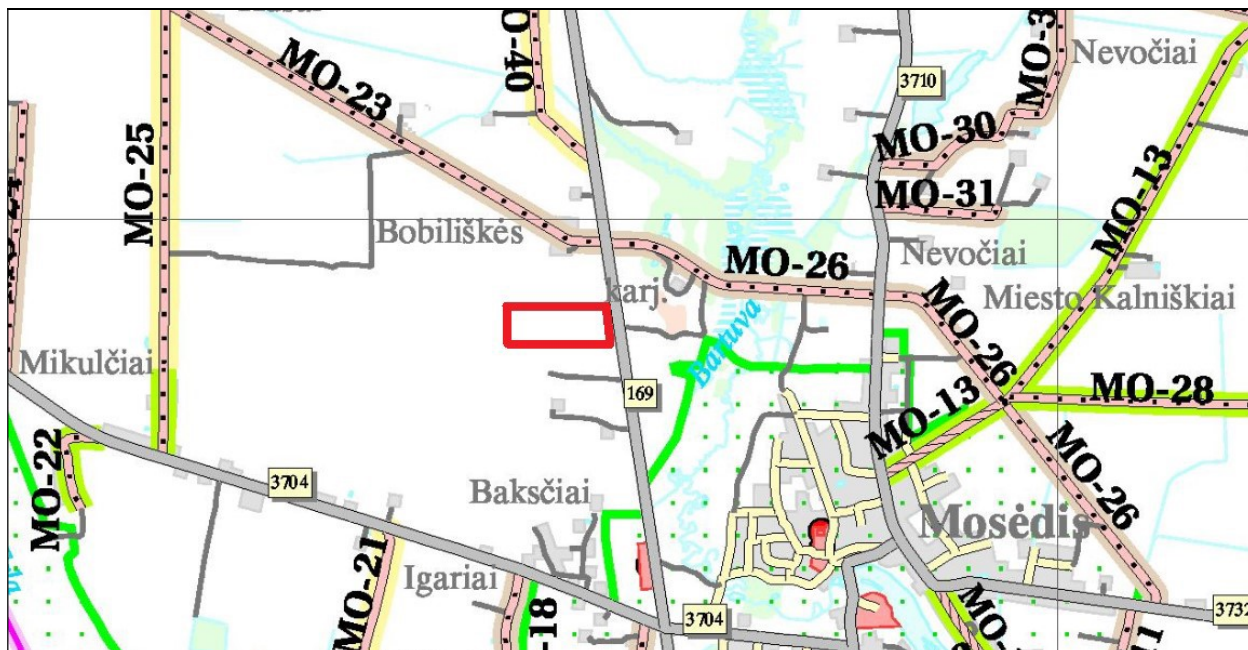
Specialieji planai:

1. Pagal Skuodo rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą, patvirtintą Skuodo rajono savivaldybės tarybos 2010 m. spalio 28 d. sprendimu Nr. T9-180, planuojama teritorija nepatenka į viešojo vandens tiekėjo aptarnaujamą ar planuojamą aptarnauti teritoriją.



**7 pav. Ištrauka iš Skuodo rajono savivaldybės specialiojo plano.
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros brėžinys**

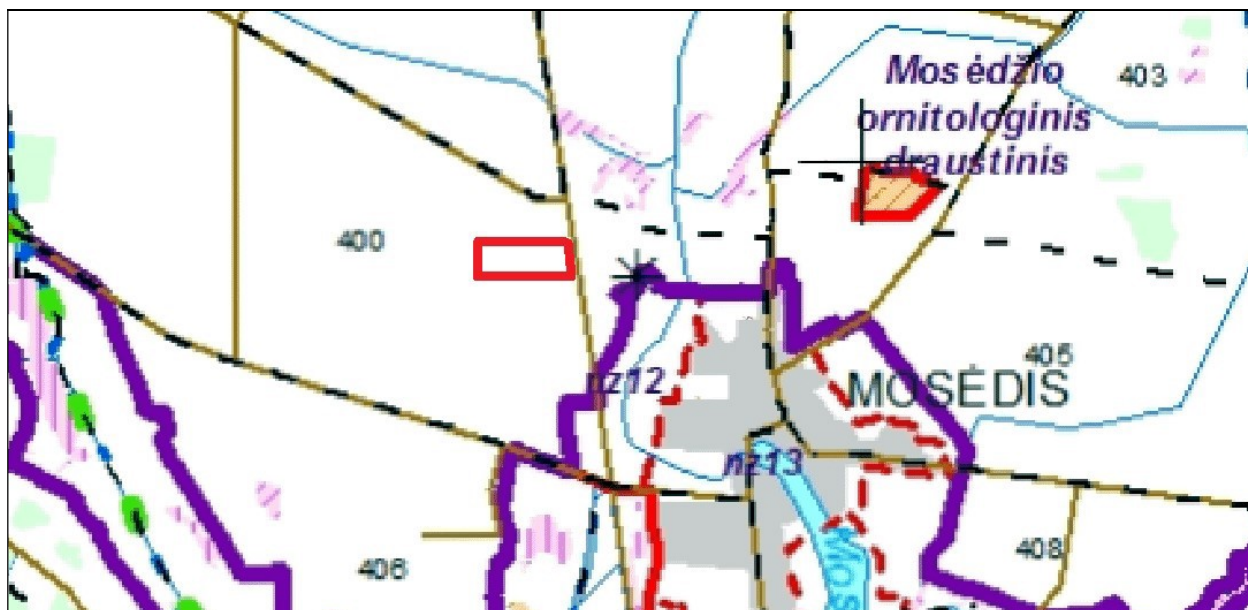
2. Pagal Klaipėdos apskrities Skuodo rajono savivaldybės vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schemą, patvirtintą Skuodo rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. A1-635, planuojama teritorija ribojasi su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 169 Skuodas - Plungė.



8 pav. Ištrauka iš Skuodo rajono žemėtvarkos schemos.

Vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo brėžinys

3. Vadovaujantis Klaipėdos apskrities Skuodo rajono savivaldybės miškų išdėstymo žemėtvarkos schema, patvirtinta Klaipėdos apskrities viršininko 2005 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 13.6-326, planuojamoje teritorijoje nenumatoma prioritetinių plotų, kur būtų leistinas miško sodinimas.



9 pav. Ištrauka iš Skuodo rajono savivaldybės žemėtvarkos schemos.

Miškų išdėstymo brėžinys

4. Klaipėdos apskrities nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema, patvirtinta Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2009 m. birželio 1 d. įsakymu Nr. ĮV-290 „Dėl Vilniaus ir Klaipėdos apskričių ir jų teritorijas sudarančių savivaldybių teritorijų nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schemų patvirtinimo“. Pagal Skuodo rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros

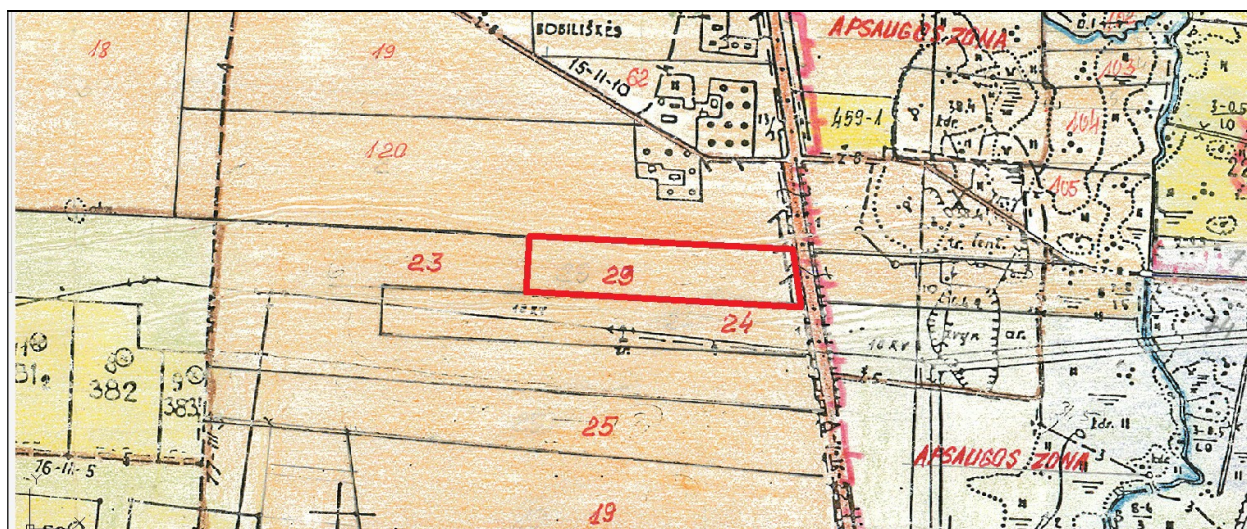
paveldo tinklų schemą planuojama teritorija nėra kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose.



10 pav. Ištrauka iš Skuodo rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schemos.

Žemės valdos planai:

1. Vadovaujantis Klaipėdos apskrities Skuodo rajono savivaldybės Mosėdžio kadastro vietovės žemės reformos žemėtvarkos projektu, patvirtintu Klaipėdos apskrities viršininko 1999 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. 4337 bei vėlesniais projekto papildymais, planuojamoje teritorijoje ūkininko ūkio formavimo sprendiniai neprieštaruoja žemės reformos žemėtvarkos projekto sprendiniams.



11 pav. Ištrauka iš Skuodo rajono savivaldybės Mosėdžio kadastro vietovės žemės reformos žemėtvarkos projekto

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

PŪV numatoma žemės sklype, kuriame nėra įrengta galvijų auginimo veiklai reikalinga infrastruktūra. PŪV metu teritorijoje bus įrengti inžineriniai tinklai: vandentiekio (vanduo tiekiamas iš teritorijoje planuojamo vandens gręžinio), elektros, buitinių nuotekų tinklų sistemos. Elektros energija bus tiekama AB ESO tinklų. Tikslūs inžinerinių tinklų sprendiniai bus pateikti techninio projekto metu.

Įvažiavimas į planuojamą teritoriją numatytas iš esamo įvažiavimo – esančios nuovažos – iš krašto kelio Nr. 169 Skuodas – Plungė.

Planuojamame žemės sklype nutiesti žemos įtampos elektros tinklai, ryšių linijos. Žemės sklypas nususintas – įrengti melioracijos statiniai.

PŪV planuojama vykdyti Baksčių kaimo nuošalioje teritorijoje. Planuojamos ūkinės veiklos vieta yra mažai urbanizuotoje, kaimiškoje vietovėje. Artima planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta. Tankiau apgyvendintos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusios 0,9 km atstumu pietryčių kryptimi (Mosėdžio mstl.). Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi 94 m atstumu šiaurės kryptimi - pavienis gyvenamasis namas, esantis adresu Baksčių k. 1, Mosėdžio sen., Skuodo r. sav. Artimoje PŪV teritorijoje visuomeninės paskirties pastatų nėra, artimiausia Mosėdžio kapinės nutolusi 790 m atstumu.

Situacijos planas su gretimų teritorijų žemės naudojimo paskirtimis pateiktas 3 pav.

Visame planuojamos ūkinės veiklos sklypo plote įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos ir įrenginiai.

22. Informacija apie žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus:

PŪV žemės sklype bus įrengtas artezinis gręžinys, kuris tenkins PŪV vandens poreikius (žiūr. 2 priedą).

Vadovaujantis Žemės gelmių registro ir geologijos informacijos sistemos GEOLIS duomenimis, PŪV vietoje ir jos gretimybėse nėra gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių, geologinių procesų ir reiškinių (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos) ar geotopų.

Artimiausias gėlo vandens gręžinys Nr. 55073 nuo PŪV teritorijos nutolęs 340 m (žiūr. 12 pav.).

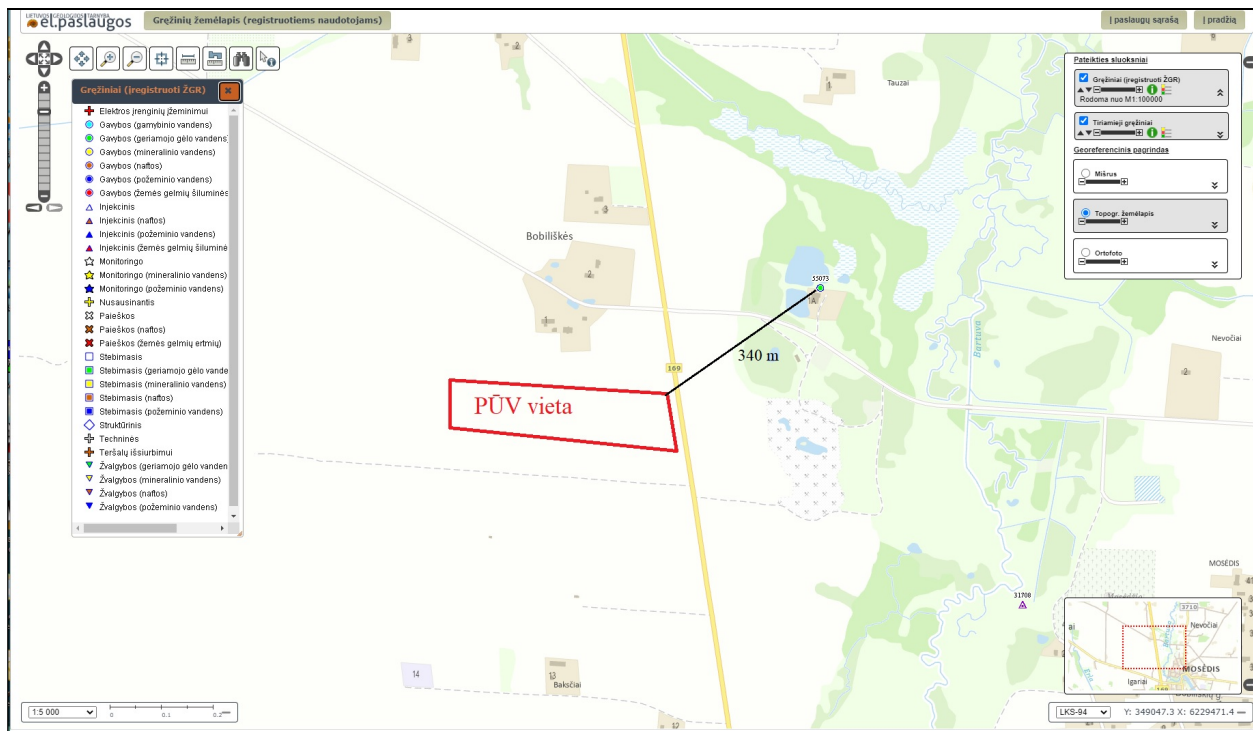
Artimiausia PŪV vietai vandenvietė – Įgarių geriamojo gėlo vandens vandenvietė Nr. 5503 (166 km atstumu, žr. 13 pav.). Planuojam teritorija nepatenka į vandenviečių apsaugos juostas ir zonas.

Artimiausias geotopas – *Mosėdžio akmuo* Nr. 717 nutolęs 0,42 m atstumu (žiūr. 14 pav.).

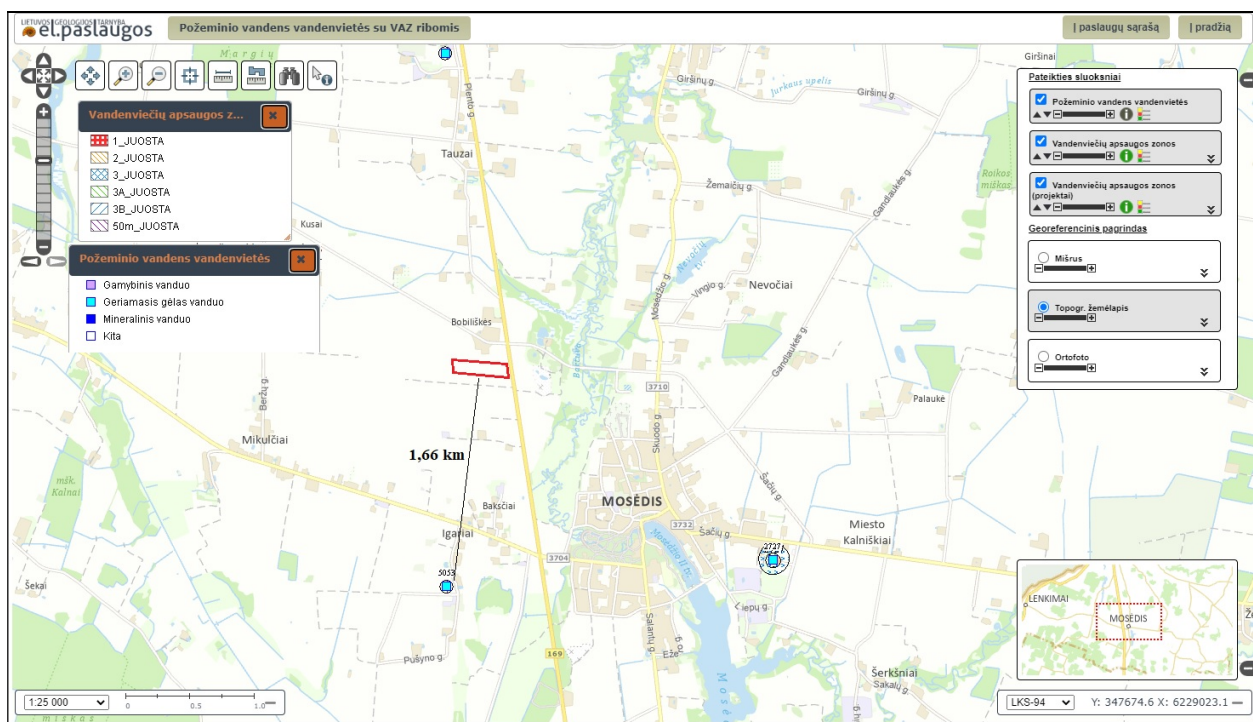
Artimiausi naudingųjų iškasenų telkinys – 80 m atstumu rytų kryptimi nutolęs Baksčių smėlio telkinys (Nr. 4915) (žiūr. 15 pav.).

Artimiausias geologinis reiškiny – Kartenos nuošliauža Nr. 742 nutolęs 29 km atstumu.

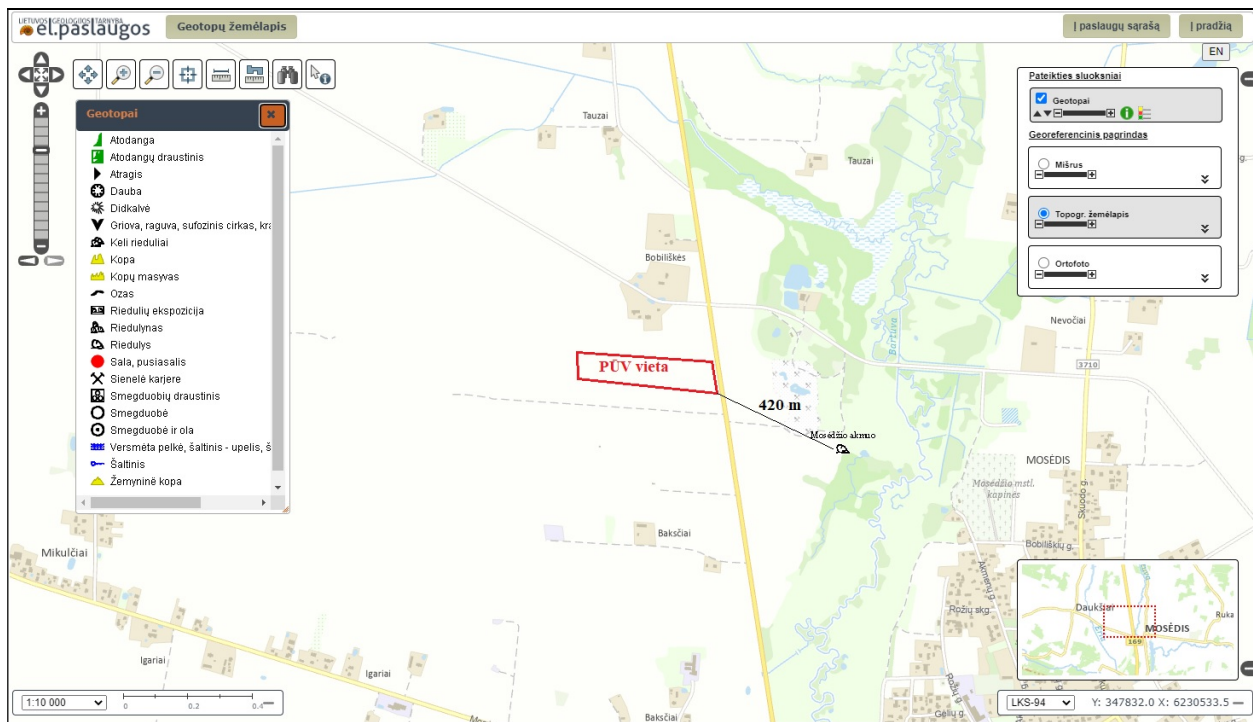
Kitų eksploatuojamų ar išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingų iškasenų) PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nėra.



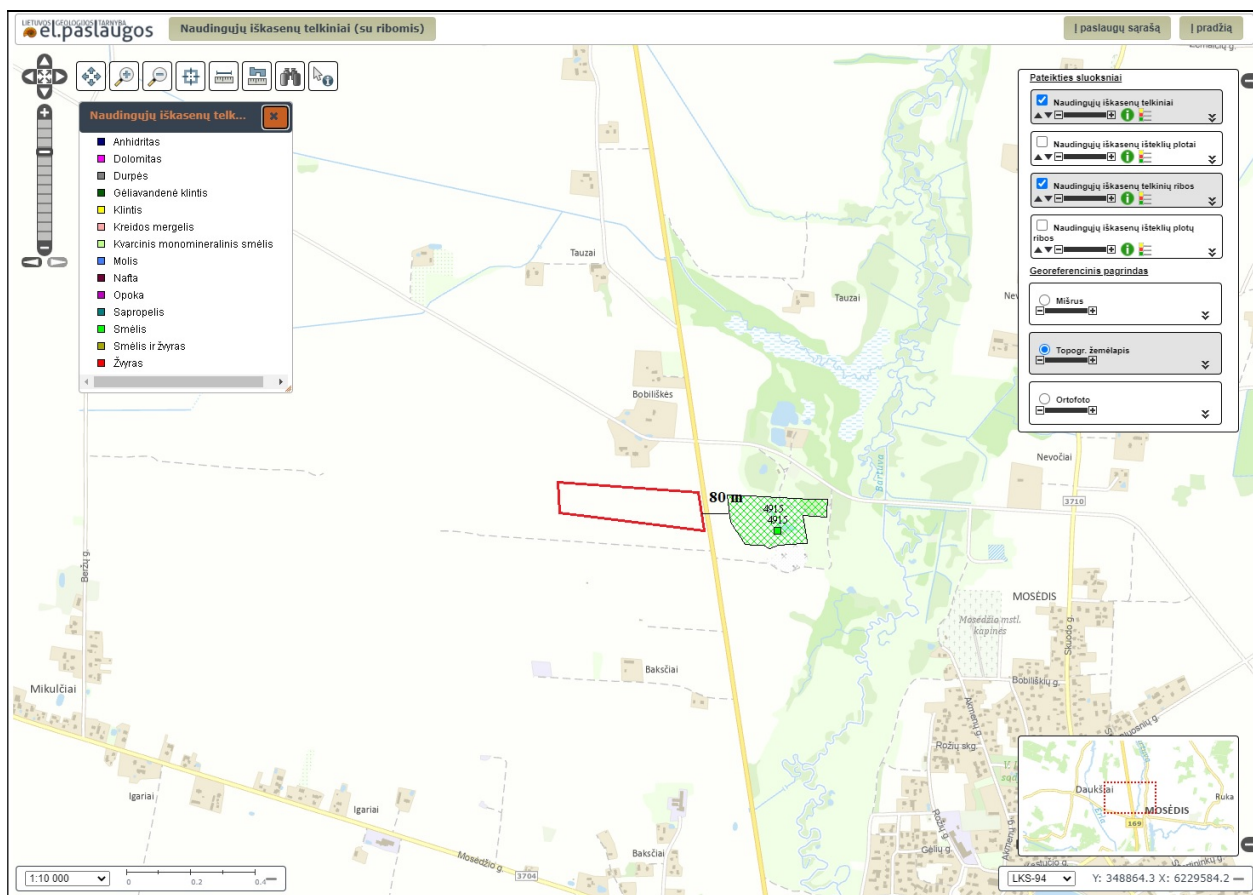
12 pav. Ištrauka iš LGT grežinių žemėlapiu (<https://epaslaugos.am.lt/>)



13 pav. Ištrauka iš LGT požeminio vandens vandenviečių žemėlapiu (<https://epaslaugos.am.lt/>)



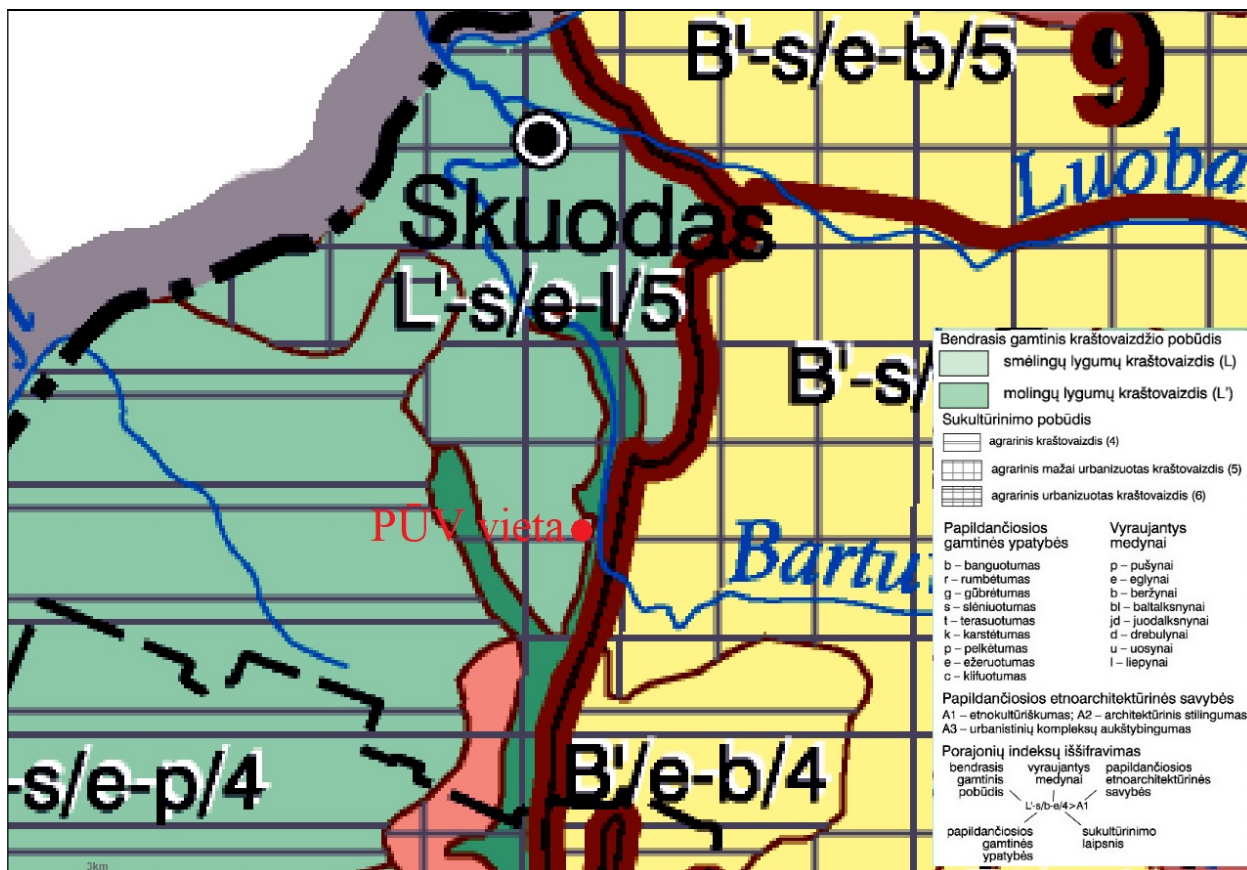
14 pav. Objekto padėtis geotopų atžvilgiu



15 pav. Naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapis ištrauka

23. Informacija apie kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), **gamtinį karkasą, vietovės reljefą:**

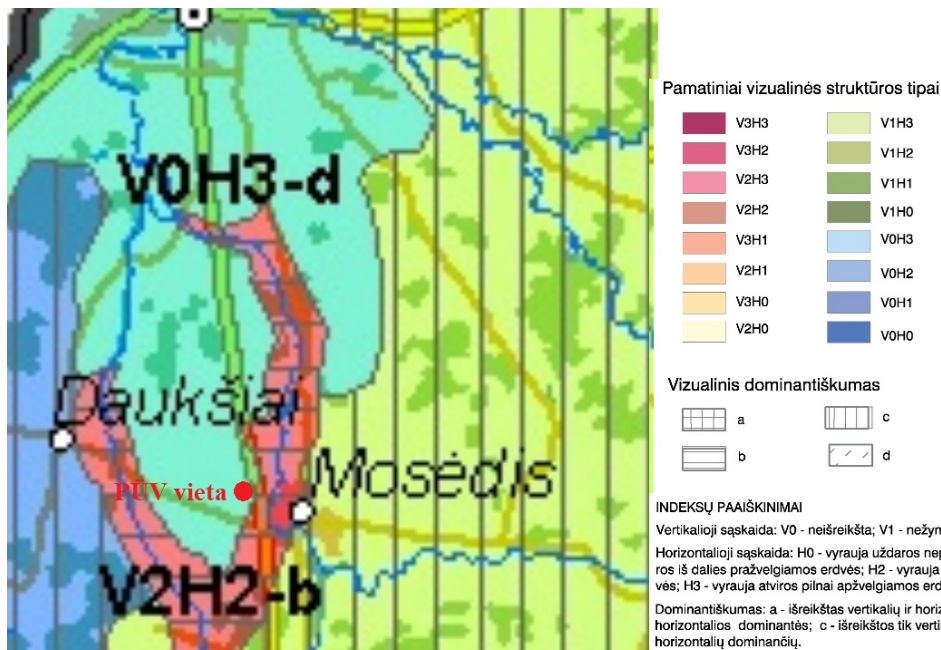
Pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį PŪV teritorija priskirta smėlingų lygumų kraštovaizdžio teritorijoms. Papildančios gamtinės savybės – slėniuotumas, ežeruotumas. Vyraujantys medynai – liepos. Teritorijos sukultūrinimo pobūdis – agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis. Papildančių etnoarchitektūrinių savybių nėra (žiūr. 16 pav.). Kraštovaizdžio porajonio indeksas – L'-s/e-l/5.



16 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapiu

Teritorijos vizualinei struktūrai būdinga (žiūr. 17 pav.) *neišreikta vertikalioji sąskaida*. Pagal horizontaliąją sąskaidą vyrauja atviros pilnai apžvelgiamos erdvės. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje nėra išreikštų vertikalinių ir horizontalių dominčių. Vizualinės struktūros porajonio indeksas – V0H3-d.

PŪV teritorijoje nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, draustinių ir kitų saugotinių teritorijų. Planuojama ūkinė veikla žymios reikšmingos įtakos kraštovaizdžio pasikeitimui neturės.



17 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis

Žemėnaudos struktūra planuojamos ūkinės veiklos darbų teritorijoje ir gretimybėse taip pat nepakis, nes statybų metu nukastas derlingas dirvožemio sluoksnis ir gruntas bus sandėliuojamas kaupuose šalia vykdomų darbų teritorijos ir vėliau pagal poreikį panaudojamas teritorijos sutvarkymui ir derlingajam sluoksniui atstatyti, apželdinimui. Pastato eksploatacijos metu aplinka bus nuolat prižiūrima ir tvarkoma. Toks lokalus kraštovaizdžio pokytis nelaikytinas reikšmingu, todėl galima daryti prielaidą, kad neigiamo poveikio kraštovaizdžiui nebus. Žemės sklype planuojamas naujas statinys bus projektuojamas nepažeidžiant kraštovaizdžio ekologinio stabilumo (hidrologinio režimo, augalinės dangos, dirvožemio struktūros bei erozijos sąlygų).

Įvertinus esamą vietovės situaciją galima teigti, kad planuojama veikla bendrai kraštovaizdžio struktūrai reikšmingos įtakos neturės.

Vadovaujantis Skuodo rajono bendrojo plano kraštovaizdžio tvarkymo, rekreacijos ir turizmo brėžinio gamtinio karkaso schemos sprendiniais, planuojamas žemės sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas (žr. 5 pav.).

PŪV poveikis kraštovaizdžiui

PŪV gretimybių teritorija yra dalinai urbanizuota, paveikta antropogeiskai. PŪV metu bus statomi nauki (9 m) fermų pastai. Pastatams bus parenkamos neryškios, dėmesio netraukiančios spalvos. PŪV metu numatomi

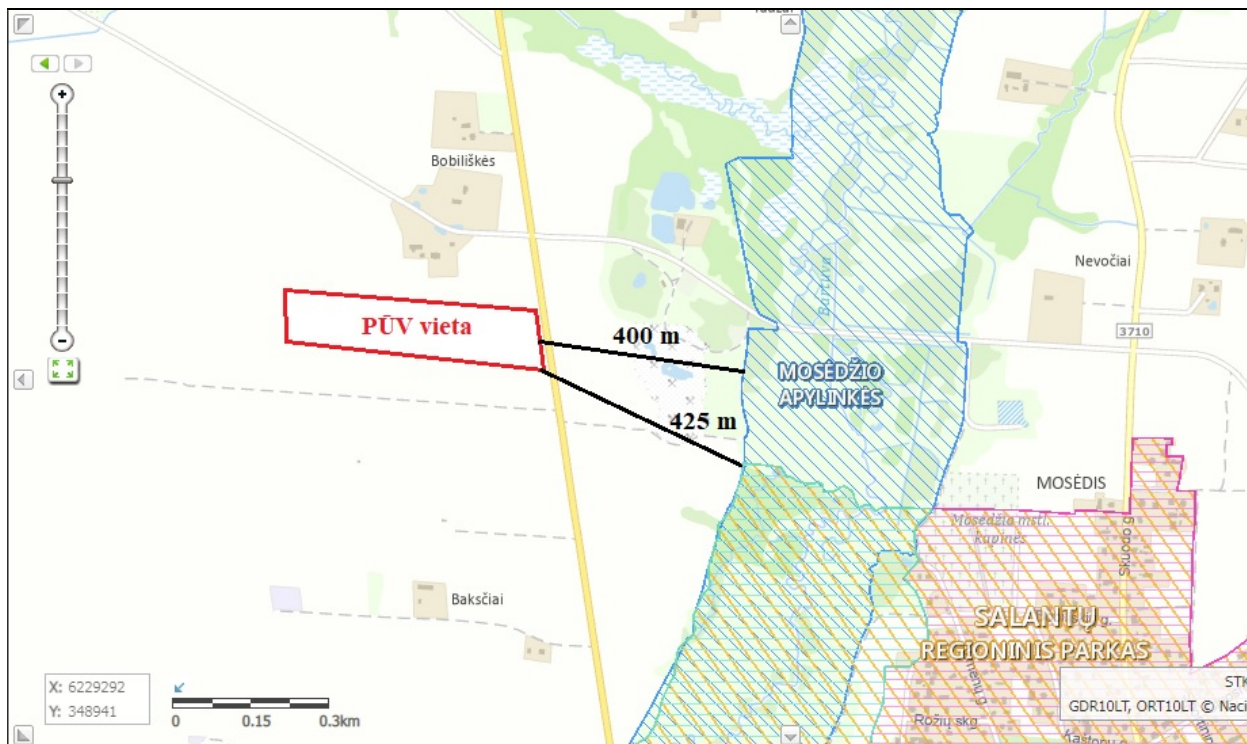
Kraštovaizdžiui ir gamtiniam karkasui PŪV žymios įtakos nedarys, numatomas lokalus poveikis.

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

Vadovaujantis Saugomų teritorijų kadastro (kadastro duomenų tvarkytojas Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos) duomenimis, PŪV teritorija nepatenka į LR ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas. Artimiausia LR saugoma teritorija yra 425 m atstumu nutolęs *Salantų regioninis parkas* (žiūr. 18 pav.). Parko steigimo tikslas – išsaugoti Erlos - Salanto - Minijos senslėnio ir jo apylinkių kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes.

Artimiausia „Natura 2000“ teritorija yra rytų kryptimi 400 m atstumi nutolusi buveinių apsaugai svarbi teritorija – *Mosėdžio apylinkės*. Saugomos teritorijos tikslas - 6230 Rūšių turtingi briedgaurnai; 6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6450 Aliuvinės pievos; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos.

PŪV nebus vykdoma saugomose teritorijose, o planuojama ūkine veikla neturės įtakos saugomoms rūšims ar jų gyvenamoms teritorijoms.



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

25. Informacija apie biologinę įvairovę:

25.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą, pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą:

Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos duomenimis, PŪV teritorija nepatenka į miškų teritorijas (žiūr. 19 pav.).

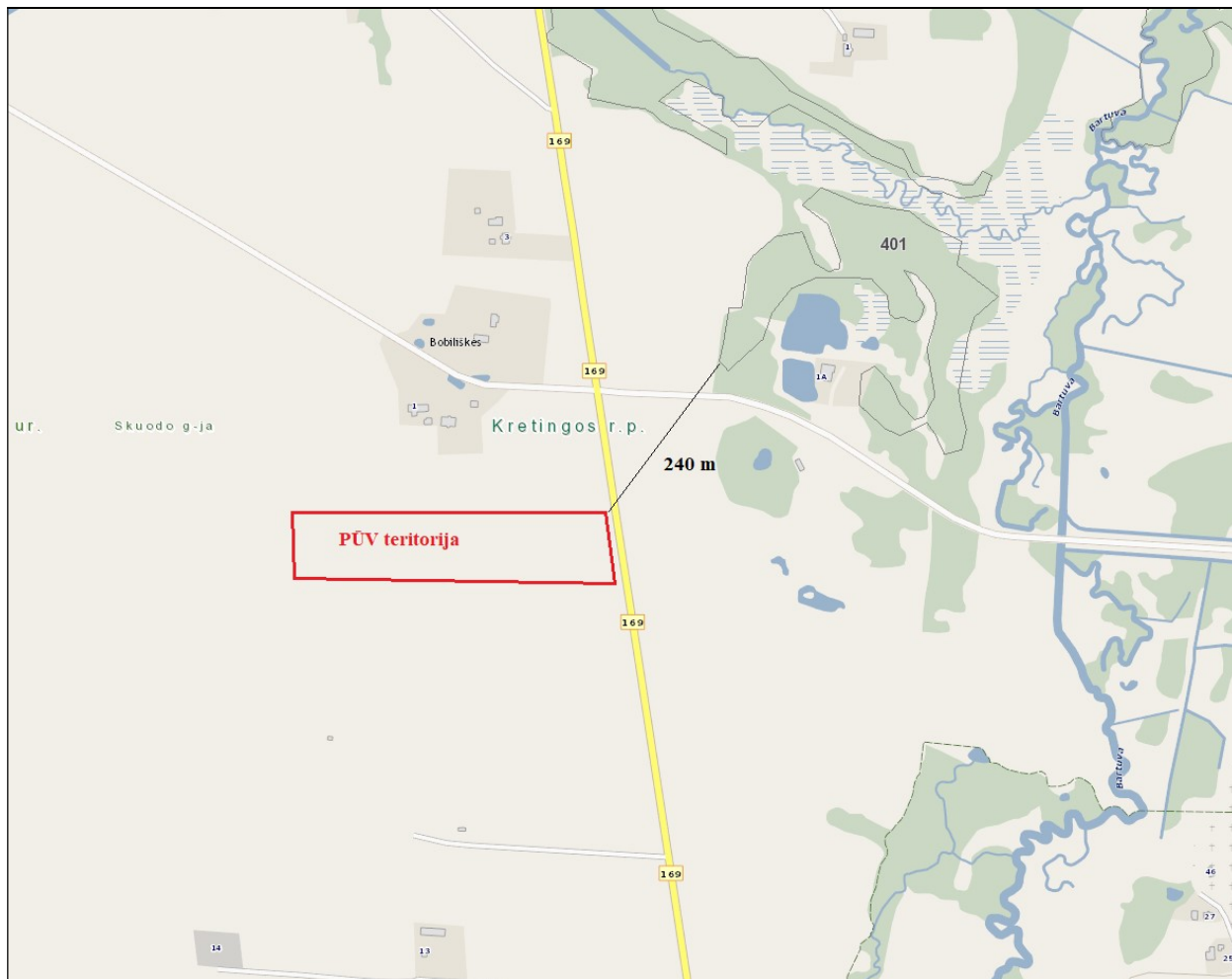
Nuo PŪV teritorijos iki artimiausio Kretingos urėdijai, Skuodo girininkijai priklausančio miško kvartalo Nr. 401 yra 420 m atstumas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru bei specialiųjų žemės naudojimo sąlygų erdvinių duomenų rinkiniu, PŪV teritorijoje nėra upių, ežerų ar tvenkinių.

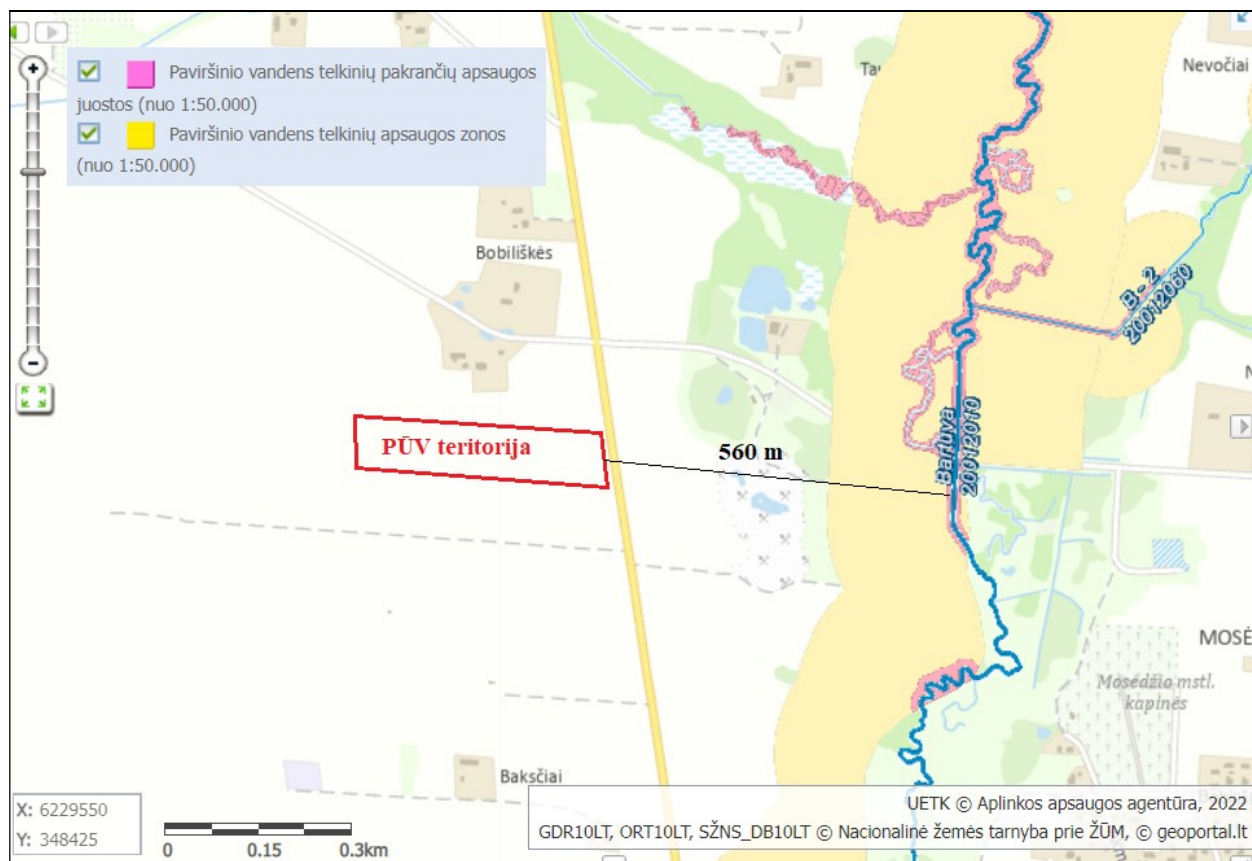
Artimiausias registruotas paviršinis vandens telkinys – upė *Bartuva* nuo PŪV teritorijos nutolusi 560 m atstumu rytų (žiūr. 20 pav.).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001-11-07 įsakymu Nr. 540 „Dėl Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr.95-3372, aktuali redakcija), Bartuvos upei nustatyta 5 m pločio apsaugos juosta ir 200 m pločio nuo kranto linijos apsaugos zona (žr. 20 pav.). PŪV teritorija nepatenka į šią juostą ir zoną, taikomi apribojimai netaikomi PŪV sklype planuojamai veiklai.

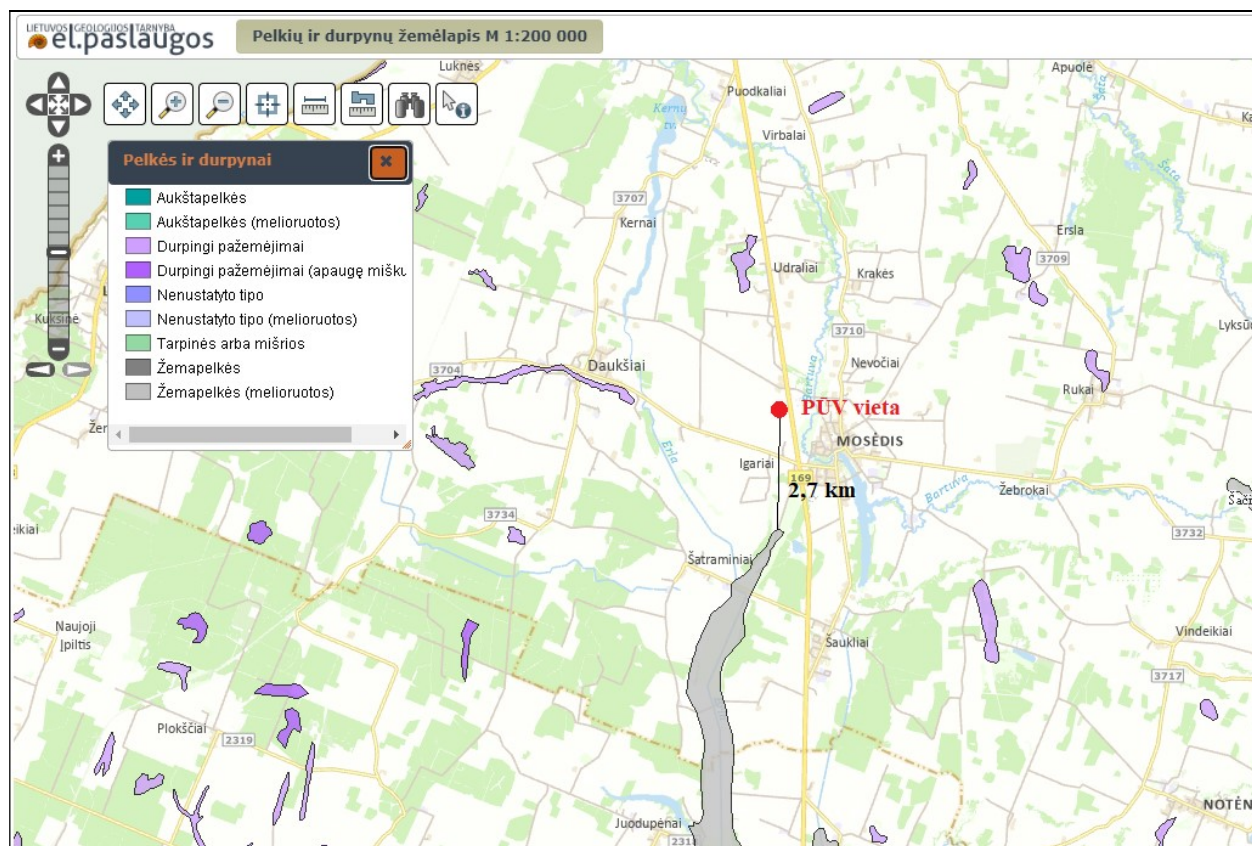
Vadovaujantis Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių žemėlapiu, PŪV vietoje nėra aptikta Europos Bendrijos svarbos buveinių. Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateikiamas 22 pav., kur matyti, kad artimiausios pievų buveinė yra 330 m atstumu (Nr. 6510). Kitų biotopų planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nėra.



19 pav. Ištrauka iš valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės (<http://www.amvmt.lt/>)



20 pav. Ištrauka iš Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapis



21 pav. Ištrauka iš pelkių ir durpynų žemėlapis

27. Informacija apie taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (*pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus*):

Duomenų apie PŪV teritorijos taršą praeityje nėra. PŪV objektas veiklą vykdys pagal visus teisės aktų reikalavimus.

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

PŪV planuojama vykdyti Baksčių kaimo nuošalioje teritorijoje. Planuojamos ūkinės veiklos vieta yra mažai urbanizuotoje, kaimiškoje vietovėje. Artima planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta. Tankiau apgyvendintos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusios 0,9 km atstumu pietryčių kryptimi (Mosėdžio mstl.). Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi 94 m atstumu šiaurės kryptimi - pavienis gyvenamasis namas, esantis adresu Baksčių k. 1, Mosėdžio sen., Skuodo r. sav. Artimoje PŪV teritorijoje visuomeninės paskirties pastatų nėra, artimiausia Mosėdžio kapinės nutolusi 790 m atstumu.

PŪV žemės sklypas iš visų pusių ribojasi su žemės ūkio paskirties teritorijomis tik iš pietvakarių pusės ribojasi su komercinės paskirties teritorija, kurioje yra įrengtas naftos verslovės giluminis gręžinys naftos išgavimui.

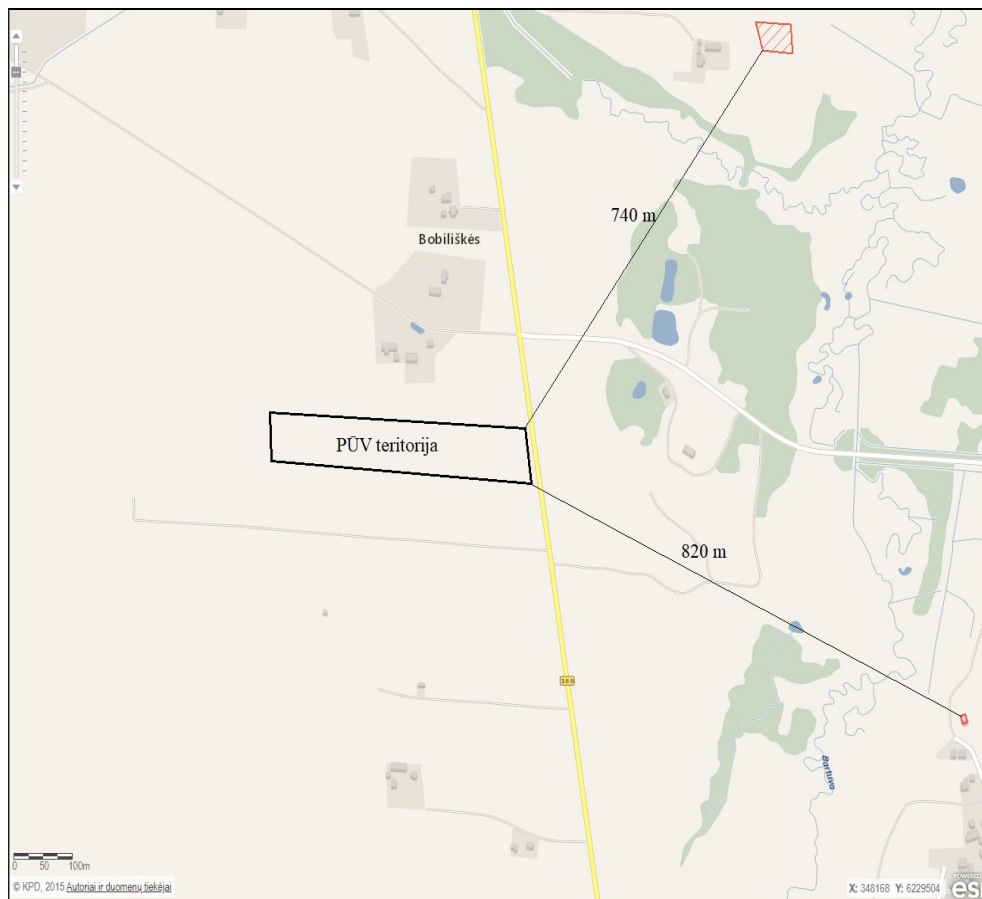
PŪV žemės sklypas iš visų pusių ribojasi su žemės ūkio paskirties teritorijomis tik iš rytinės pusės ribojasi su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 169 Skuodas-Plungė.

Situacijos planas su gretimų teritorijų žemės naudojimo paskirtimis pateiktas 3 pav.

29. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes (*kultūros paveldo objektus ir (ar) vietoves*), *jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos* (*objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos*):

Vadovaujantis Kultūros vertybių registro (registro kadastro duomenų tvarkytojas Kultūros paveldo departamentas prie LR kultūros ministerijos) duomenimis, artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės - tai 0,74 km atstumu į šiaurės rytus nutolusi *Senkapis, vad. Pilalė* (un. obj. kodas 3967) ir 0,82 km atstumu į pietryčius nutolusi Mosėdžio kapinių koplyčia (un. obj. kodas 30635).

Nagrinėjamo objekto teritorijos padėtį Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu žiūr. 23 pav.



23 pav. PŪV teritorijos padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu

IV.GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

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

Reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams dėl PŪV nenumatomas. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti reikšmingą tiesioginį ir netiesioginį poveikį aplinkos veiksniams, nebus eksploatuojami.

Galima nereikšminga (nesiekianti nustatytų ribinių verčių) aplinkos oro (cheminėmis medžiagomis ir kvapais) tarša ir triukšmo lygio padidėjimas dėl įrenginių darbo. Mėšlas bus saugomas ir panaudojamas vadovaujantis LR teisės aktų reikalavimais, todėl vandens ir dirvožemio tarša nenumatoma.

Vietovė yra neurbanizuotoje teritorijoje, kaimiškoje vietovėje. Artimiausia gyvenamoji aplinka nuo PŪV vietos nutolusi 94 m atstumu. Tankiau apgyvendintos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusios 0,9 km atstumu pietryčių kryptimi (Mosėdžio mstl.).

30.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.):

PŪV neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės, kadangi PŪV taršos (aplinkos oro, kvapo, triukšmo ir kt.) rodikliai bus nežymūs ir nesieks teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai artimiausiose gyvenamosiose teritorijose.

Apibendrinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį pagal triukšmo, išmetamųjų dujų ir kvapų taršą galima teigti, kad PŪV neturės reikšmingos įtakos gyventojų sveikatai.

Triukšmo sklaidos skaičiavimo išvados

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

Atlikus planuojamos veiklos (stacionarių ir mobilių taršos šaltinių) keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, jog planuojamos ūkinės veiklos metu, ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ribinės triukšmo vertės dienos periodu, taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal HN 33:2011. Vakaro ir nakties metu triukšmo šaltiniai nebus eksploatuojami.

Atmosferos teršalų sklaidos skaičiavimo išvados

Vadovaujantis cheminių medžiagų (oro teršalų) sklaidos atmosferos ore modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, dėl numatomo ūkio plėtros ir eksploatacijos, aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių.

Kvapo sklaidos skaičiavimo išvados

Paskaičiuota, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms sieks $7,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Arčiausiai (už 94 m) PŪV teritorijos esančioje gyvenamo pastato aplinkoje maksimali kvapo koncentracija sieks – $2,8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Tolesnėse aplinkinėse gyvenamosiose teritorijose kvapo koncentracija sumažėja iki $0,48 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir nesiekia kvapo jutiminės ribos.

30.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui:

PŪV neigiamo poveikio biologinei įvairovei neturės, objekto teritorija neturi jokio ypatingo apsaugos statuso, objekto teritorija nepatenka į saugomų teritorijų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas ar kitas svarbias teritorijas, kuriose saugomos svarbios rūšys ir su jomis nesiriboja.

Teritorijoje nėra fiksuota jokių Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių. Artimiausia EB svarbos kriterijus atitinkanti buveinė yra 330 m atstumu (pievų buveinė Nr. 6510).

Jokio reikšmingo poveikio gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui nenumatoma.

Vadovaujantis SRIS išraše pateikta informacija, PŪV vietoje nebuvo rasta jokių saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių.

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

PŪV teritorijoje saugomų teritorijų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų nėra. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija - *Mosėdžio apylinkės*, kuri nuo PŪV vietos nutolusi 400 m atstumu. PŪV nebus vykdoma saugomose teritorijose, o planuojama ūkine veikla neturės įtakos saugomoms rūšims ar jų gyvenamoms teritorijoms.

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

Statybos metu pašalintas viršutinis dirvožemio sluoksnis bus paskleidžiamas teritorijos ribose.

PŪV metu susidarančio tirštojo mėšlo saugojimui bus įrengta dengta mėšlidė. Atsižvelgiant į išvardintas aplinkybes, galime teigti, kad PŪV metu neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui nebus daroma.

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

Vanduo tiekiamas iš ūkio teritorijoje planuojamo vandens gręžinio. Gamybinių nuotekų nesusidarys. Buitinės nuotekos prieš išleidžiant į aplinką bus valomos biologinio valymo įrenginiuose. PŪV neigiamo poveikio vandeniui nedarys.

30.6. poveikis orui ir klimatui:

PŪV metu eksploatuojami aplinkos oro taršos šaltiniai reikšmingo poveikio orui ir meteorologinėms sąlygoms nedarys. 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 reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui ir meteorologinėms sąlygoms per aplinkos orą nebus.

30.7. poveikis kraštovaizdžiui:

Reikšmingas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas. Planuojami nauji neaukšti (iki 9 m) statiniai savo tūriu ir aukščiu neišsiskirs aplinkinėse teritorijose jau esamų statinių. PŪV teritorijoje kraštovaizdžio komponentų, pasižyminčių estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis nėra, tai poveikis jam dėl planuojamos ūkinės veiklos statybos pasekmių nenagrinėjamas. Planuojamos ūkinės veiklos vizualinis poveikis kraštovaizdžiui bus minimalus, kadangi planuojami pastatai neužgoš, nedominuos ir kitaip vizualiai nedarys didesnės įtakos kraštovaizdžiui.

30.8. poveikis materialinėms vertybėms:

PŪV reikšmingo neigiamo poveikio materialinėms vertybėms neturės. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti poveikį materialinėms vertybėms, nebus eksploatuojami. Apribojimai nekilnojamajam turtui nenumatomi.

Įgyvendinus PŪV planus, bus eksploatuojamas ūkinės paskirties objektas, kuris generuos pajamas į valstybės ir rajono biudžetus įvairių mokesčių pavidalu, sukurs naujų darbo vietų bei užtikrins pajamas šio verslo vystytojams.

30.9. poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms:

PŪV teritorijoje bei artimoje aplinkoje saugotinių vertybių ar jų fragmentų nėra. Artimiausias NKV objektas nuo planuojamos teritorijos nutolęs 0,74 km atstumu, tai *Senkapis, vad. Pilalė* (un. obj. kodas 3967. Todėl PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.

31. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytų veiksmų sąveikai:

PŪV galimo reikšmingo poveikio 30 punkte nurodytų veiksmų sąveikai neturės.

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

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

33. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis:

PŪV neturės tarpvalstybinio poveikio.

34. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią:

PŪV metu numatoma imtis sekančių priemonių, kuriomis siekiama išvengti ar sumažinti galimą poveikį aplinkos komponentams:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Numatomos priemonės galimam reikšmingam poveikiui išvengti, užkirsti, apibūdinimas</i>	<i>Įgyvendinimo, vykdymo etapas</i>
1.	Nuimtas derlingas augalinis dirvožemio sluoksnis tvarkomas ir naudojamas vadovaujantis LR Vyriausybės 1995-08-14 nutarimu Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ (Žin., 1995, Nr. 68-1656)	Naujų pastatų statybos metu nuimtas derlingas augalinis dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas statybvietėje kaupuose, vėliau, pastačius pastatus, jis bus panaudotas teritorijai rekultivuoti ir žaliesiems plotams apželdinti
2.	Objekte susidarančios buitinės nuotekos prieš išleidžiant į gamtinę aplinką bus valomos biologinio nuotekų valymo įrenginiuose.	Iki pradedant PŪV ir bus tęsiama PŪV metu
3.	PŪV metu susidarysiantis tirštas mėšlas bus kaupiamas dengtoje mėšlidėje, kuri apsaugos nuo kritulių ir paviršinių nuotekų susidarymo.	Iki pradedant PŪV ir bus tęsiama PŪV metu
4.	Veiklos keliamo triukšmo sumažinimui ribojamas stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių darbo laikas: - Traktorius dirba dienos metu. Sunkusis autotransportas važiuoja tik dienos periodu	Bus vykdoma PŪV metu
5.	Siekiant užtikrinti aplinkos oro taršos, tame tarpe ir kvapų mažinimą bei jo poveikį gyventojams, mėšlas nebus skleidžiami šeštadieniais, sekmadieniais ir valstybinių švenčių dienomis ir arčiau kaip per 100 m nuo gyvenamojo namo be gyventojo sutikimo ir 300 m nuo gyvenvietės be seniūnijos seniūno sutikimo. Mėšlas bus tręšiamas esant kuo mažesniai vėjo greičiui, žemesnei oro temperatūrai, vėjui pučiant nuo labiausiai apgyvendintos vietovės. Paskleistas ant ariamosios žemės mėšlas įterpiamos į dirvožemį (užariama ar kultivuojama) kuo skubiau, bet ne vėliau kaip per 24 valandas nuo paskleidimo. Tirštas mėšlas bus transportuojamas uždengtomis priekabomis.	Bus vykdoma PŪV metu

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

Klaipėda,
2022 m. birželio 22 d.

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

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

PŪV organizatorius (užsakovas):

Ūkininkas Jurgis Karazinas

A.V.

(parašas)

Informacijos atrankai dėl PAV rengėjas (vykdytojas):

UAB „Ekosistema“ direktorius Marius Šileika

A.V.

(parašas)

1 PRIEDAS

Kaimo plėtros žemėtvarkos projekto sprendinių
brėžinys

KAIMO PLĖTROS ŽEMĖTVARKOS PROJEKTAS
SPRENDINIŲ BRĖŽINYS M 1:2000
Planuojamos teritorijos bendras plotas 3.8740 ha



SUTARTINIAI ŽENKLAI:

	Planuojama teritorija		Įvažiavimas, išvažiavimas		Žemos įtampos elektros tinklai
	Gretimų žemės sklypų ribos		Krašto kelias Nr. 169 Skuodas - Plungė		Servituto zona
	Ūkininko ūkio sodybos riba		Kelio apsaugos zonos		Drenažo rinktuvai
	Statybos zonos		Ryšių tinklai		Drenažo rinktų apsaugos zonos

Žemės naudmenų eksplikacija (ha)														
Žemės sklypo savininko/ naudotojo vardas, pavardė	žemės sklypo Nr.	bendras plotas	žemės ūkio naudmenos				miškas	krūmai	keliai		užstatyta teritorija	vandenys	kita žemė	nusausinta žemė
			iš viso	ariama	sodai	pievos			iš viso	iš jų servitutiniai				
	1	3.8740	3.8740	3.8740										3.8740

INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA.

- Kelių apsaugos zonos: Planuojama teritorija rytinėje dalyje ribojasi su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 169 Skuodas - Plungė, kurio apsaugos zonos po 50 metrų į abi puses nuo kelio briaunų. Įvažiavimas į planuojamą teritoriją numatytas iš esamo įvažiavimo - esančios nuvažos - iš krašto kelio Nr. 169 Skuodas - Plungė. Ūkininko ūkio sodybos statybos zonos suformuotos už krašto kelio apsaugos zonos ribų. Pastatai, statiniai, inžineriniai komunikacijų tinklai, atviri vandens telkiniai kaimo plėtos žemėtvarkos projekte neplanuojami. Transporto priemonių eismo poveikį mažinančias priemones (nuo triukšmo, oro taršos ir t.t.) esant poreikiui bus numatoma pastatų, statinių techninio projekto rengimo metu. Poreikio nustatyti kelio servitutus patekimui į gretimybėje besiribojančius žemės sklypus kaimo plėtos žemėtvarkos projekte nėra.

- Elektros tinklų apsaugos zonos: Planuojamoje teritorijoje nutiesti žemos įtampos elektros tinklai, kurių apsaugos zonos po 2 metrus į abi puses nuo šios linijos. Ūkininko ūkio sodybos teritorijos statybos zonos suformuotos 1 metras už elektros tinklų apsaugos zonos ribų. Žemės sklype esančių elektros tinklų eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir naudojimui užtikrinti siūlomas nustatyti komunikacijų servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas, kodas 222, elektros tinklų apsaugos zonų ribose (LR elektros energetikos 2000-07-20 įstatymas Nr. 1881). Inžineriniai komunikaciniai koridoriai bus numatomi pastatų, statinių, įrenginių techninių projektų rengimo metu.

- Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos: Planuojamoje teritorijoje kelio apsaugos zonoje nutiesti ryšių tinklai, kurių apsaugos zonos po 2 metrus į abi puses nuo šios linijos. Ūkininko ūkio sodybos teritorijos statybos zonos suformuotos už ryšių tinklų apsaugos zonos ribų. Naujos telekomunikacijų trasos esant poreikiui bus numatomos pastatų, statinių, įrenginių techninių projektų rengimo metu.

SANITARINĖ APSAUGOS ZONOS. Pagal Lietuvos Respublikos 2019 m. birželio 6 d. specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 sanitarinės apsaugos zonų (IV skyrius, pirmasis skirsnis) nuostatas planuojamam žemės sklypui kaimo plėtos žemėtvarkos projekte sanitarinės apsaugos zonos nenustatomos. Gretimuose žemės sklypuose veikiančių objektų sanitarinės apsaugos zonos nėra.

APLINKOSAUGA. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos 2019 m. birželio 6 d. specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 93 strp. nuostatomis bendrojo naudojimo drenažo rinktų apsaugos zona – žemės juosta išilgai drenažo rinktų, kurios ribos yra po 15 metrų į abi puses nuo rinktų ašies. Tiksliai nustačius (atsiklus) drenažo rinktų buvimą vietą ir suderinus su savivaldybės administracijos direktoriaus įgaliojimu savivaldybės administracijos atstovu, – po 5 metrus į abi puses nuo drenažo rinktų (išskyrus taršos šaltinius).

Servitutai nustatomi teisės aktuose numatyta tvarka. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai projektuojami atskirais techniniais projektais. Naujai įrengiamiems inžineriniams tinklams ir įrenginiams numatomos normatyvų reikalaujamos apsaugos zonos. Įrengus inžinerinius tinklus, teisės aktuose numatyta tvarka būtina tikslinti sklypo kadastro duomenis, įvedant naujus apribojimus.

Planuojamos teritorijos sprendinių įgyvendinimui reikalingą inžinerinę infrastruktūrą žemės sklypo savininkai turi spręsti savo lėšomis. Įgyvendinus kaimo plėtos žemėtvarkos projekto sprendinius, planuojamoje teritorijoje atliekami žemės sklypo kadastriniai matavimai, patikslinant žemės sklypo kadastro duomenis, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534. Žemės sklypo kadastrinių matavimų metu patikslinamos žemės naudmenos, specialiosios žemės naudojimo sąlygos, kiti duomenys bei jų plotai.

PRIEDAS NR. 1



Apskritis	Klaipėdos											
Miestas (rajonas)	Skuodo											
Seniūnija	Mosėdžio											
Kaimas (miestelis)	Baksčių											
Gatvė, namo Nr.												
Kadastro vietovė	MOSĖDŽIO											
Žemės sklypo kadastr. Nr.	kadastr. numeris											
	bloko Nr.				žemės sklypo Nr.							
7	5	2	7	0	0	1	0	0	1	5	1	

Žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas iki pertvarkymo			
Žemės sklypo Nr.	plotas, ha	paskirtis	būdas
1	3.8740	žemės ūkio	-
Žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas po pertvarkymo			
1	3.8740	žemės ūkio	kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai

Iki žemės sklypo pertvarkymo taikytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatytos Lietuvos Respublikos 2019 m. birželio 6 d. specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166

žemės sklypo Nr.	kodas	aprašymas	plotas, ha
1	101	Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)	0.0358
	102	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)	0.4027
	106	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)	0.0378
	121	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)	3.8740

Po žemės sklypo pertvarkymo taikytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatytos Lietuvos Respublikos 2019 m. birželio 6 d. specialiųjų žemės naudojimo įstatymu Nr. XIII-2166

žemės sklypo Nr.	kodas	aprašymas	plotas, ha
1	101	Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)	0.0358
	102	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)	0.4027
	106	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)	0.0378
	121	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)	3.8740

Iki žemės sklypo pertvarkymo nustatyti (registruoti) servitutai

Žemės sklypo Nr.	Kodas	Servituto rūšis	Plotas, ha
1	-	-	-

Po žemės sklypo pertvarkymo siūlomi nustatyti servitutai

1	222	Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas), S	0.0378
---	-----	--	--------

Gretimybė	Linijos ilgis, m	Žemės sklypo Nr.	Pastabos	X / Y koordinatės	
1-2	454.17	7527/0010:90		1	6229536.85/348340.32
2-3	85.62	7527/0010:108		2	6229566.06/347887.09
3-4	439.60	7527/0010:116		3	6229651.68/347887.82
4-5	89.39	7527/7001:5	Krašto kelias Nr. 169 Skuodas - Plungė	4	6229625.74/348326.65
5-1	0.55			5	6229537.39/348340.23

SKUODO RAJONO BENDRASIS PLANAS. Vadovaujantis Skuodo rajono bendrojo planu, patvirtintu Skuodo rajono savivaldybės tarybos 2009 m. lapkričio 26 d. sprendimu Nr. T9-217, planuojamas žemės sklypas patenka į žemės ūkio paskirties teritoriją, kurioje nustatytas kultūros vertybių arealas, koridoriai.

Planuojamas žemės sklypas nepatenka į gamtinio karkaso, Europos ekologinio tinklo "Natura 2000" bei saugomas teritorijas, vertinant paminklotvarkiniu aspektu, saugotinių vertybių ar jų fragmentų nėra. Planuojama teritorija nėra kultūros paveldo objektų teritorijose ar jų apsaugos zonose ir kaip atskiras objektas neturi nustatyto teritorijos tvarkymo režimo, todėl papildomų reikalavimų ir apribojimų kaimo plėtos žemėtvarkos projekte nėra.

SKUODO RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO SPECIALUSIS PLANAS. Pagal Skuodo rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtos specialųjį planą, patvirtintą Skuodo rajono savivaldybės tarybos 2010 m. spalio 28 d. sprendimu Nr. T9-180, planuojama teritorija nepatenka į viešojo vandens tiekėjo aptarnaujamą ar planuojamą aptarnauti teritoriją.

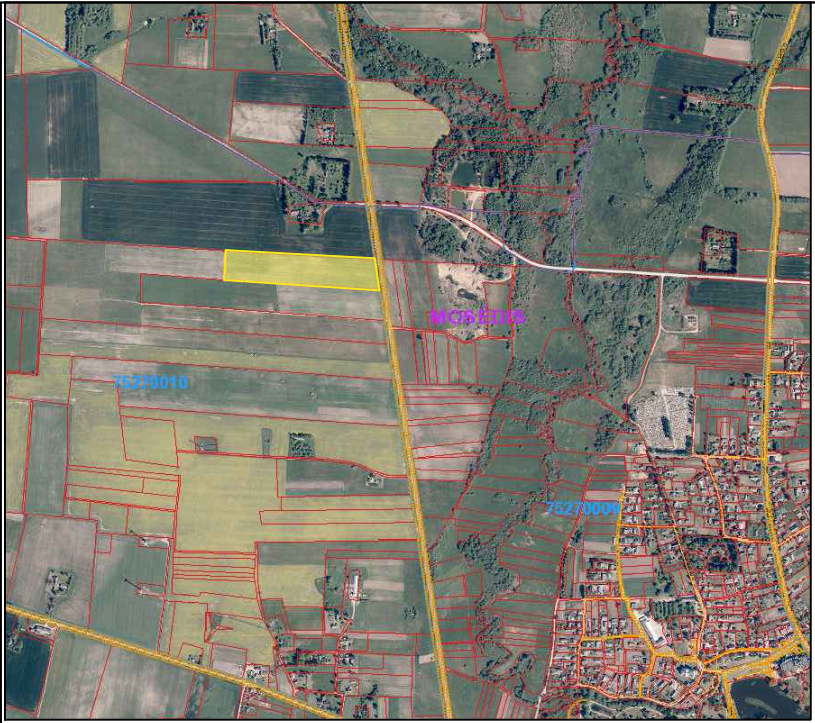
SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS VIETINĖS REIKŠMĖS VIEŠIEJI KELIAI. Vadovaujantis Klaipėdos apskrities Skuodo rajono savivaldybės vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schema, patvirtinta Skuodo rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. A1-635, planuojama teritorija ribojasi su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 169 Skuodas - Plungė.

SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS MIŠKŲ TVARKYMO SCHEMA. Vadovaujantis Klaipėdos apskrities Skuodo rajono savivaldybės miškų išdėstymo žemėtvarkos schema, patvirtinta Klaipėdos apskrities viršininko 2005 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 13.6-326, planuojamoje teritorijoje nenumatoma prioritетinių plotų, kur būtų leistinas miško sodinimas.

SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO TINKLŲ SCHEMA. Pagal Skuodo rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schemą, patvirtintą Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2009 m. birželio 1 d. įsakymu Nr. IV - 290, planuojama teritorija nėra kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose.

2 PRIEDAS

Žemės sklypo planas su pažymėtais projektuojamais
statiniais



VIETOVĖS SCHEMA. Sklypo vieta

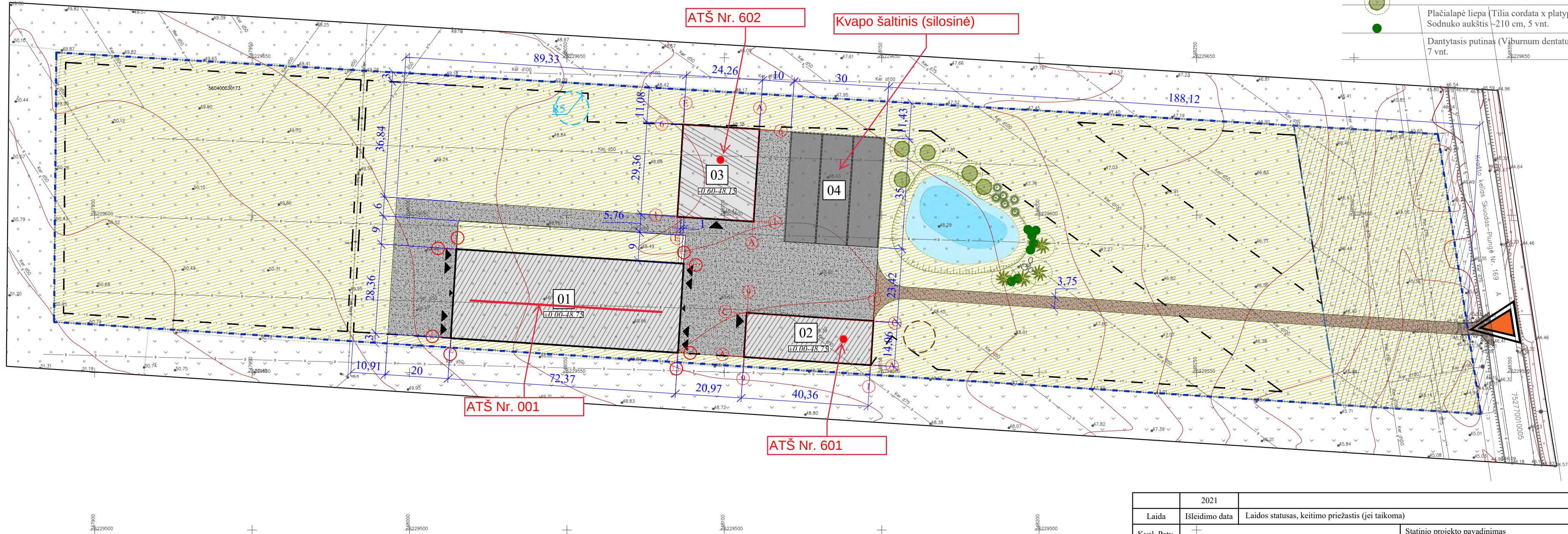
Pagrindinė sklypo naudojimo paskirtis: Žemės ūkio.
Naudojimo būdas: Kitų žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Sklypo dokumentuose numatytos specialiosios naudojimo sąlygos:

- Viešųjų ryšių tinkų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos - 358 m²;
- Kelių apsaugos zonos - 4027,00 m²;
- Elektros tinklų apsaugos zonos - 378 m²;
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos - 38740,00 m²

SKLYPO RODIKLIAI

Rodiklis	Vnt.	Kiekis
Sklypo plotas	m²	38740
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	9
Sklypo užstatymo tankumas	%	9
Želdinių dalis sklype	%	74



STATINIŲ SĄRAŠAS

Statinio nr.	Statinio pavadinimas	Statybos darbų rūšis
01	Kitos (fermų) paskirties pastatas	Statyba
02	Kitos paskirties pastatas (veršidė)	Statyba
03	Kitos paskirties inžinerinis statinys (mėšlėdė)	Statyba
04	Kitos paskirties inžinerinis statinys (silosinė)	Statyba

SUTARINIAI ŽYMĖJIMAI

	Sklypo (skl. kadastr. Nr. 7527/0010:151) riba
	Gretimų sklypų ribos
	Statybos riba
	Kelio apsaugos zona
	Kitos paskirties pastatai
	Kitos paskirties inžinerinis statinys
	Įvažiavimas į sklypą
	Įėjimai ir įvažiavimai į pastatą
	Vandens gręžinys su apsaugos zona
	Biologinių nuotekų valymo įrenginio vieta
	Asfaltbetonio danga
	Numatomi žvyro vidaus keliai
	Pievos
	Sodinami sumedėję augalai

Sodinamų medžių ir krūmų žymėjimai

	Dygliuotasis šaltalankis (Hippophae rhamnoides) 6 vnt., (vyriškieji ir moteriškieji individai)
	Rytinis beržas (Fascination) Sodnuko aukštis ~220 cm, 4 vnt.
	Plačialapė liepa (Tilia cordata x platyphyllos) Sodnuko aukštis ~210 cm, 5 vnt.
	Dantytasis putinas (Viburnum dentatum) 7 vnt.

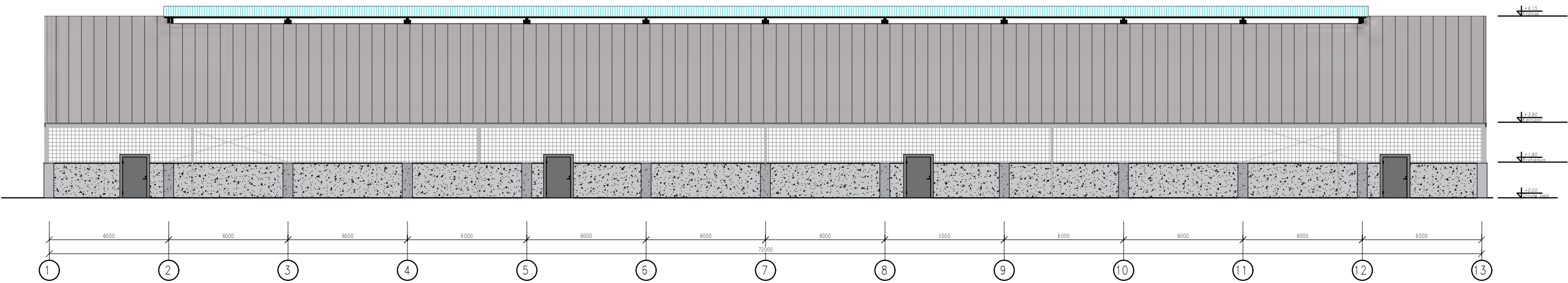
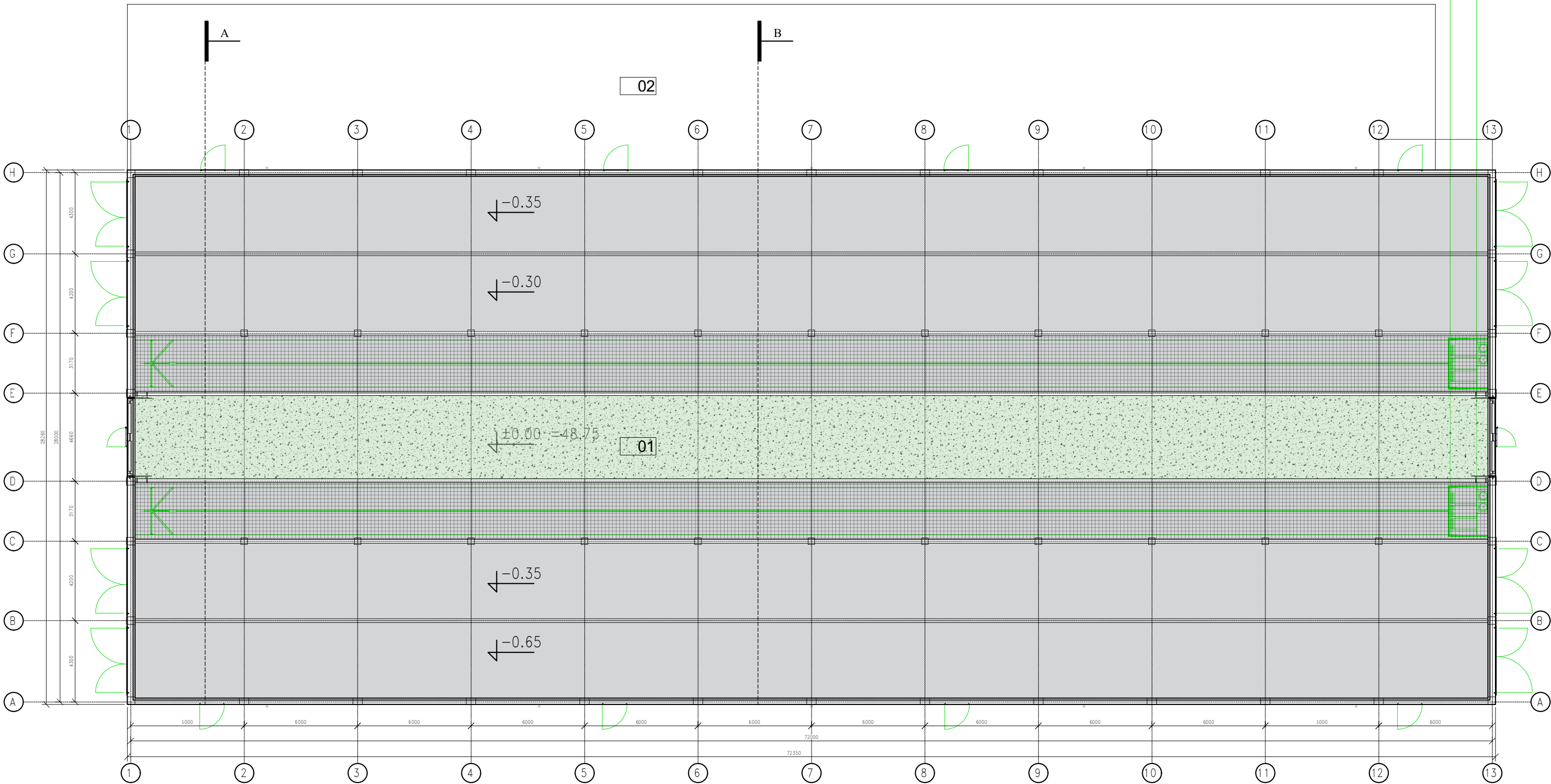
	2021				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	+ AMarch Veikla pagal individualios veiklos pažymą Nr. 903538 El. paštas.: aida.mikienė@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas		
			Kitos (fermų) paskirties pastatų ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono, mėšlėdės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k., (skl. kadastr. Nr. 7527/0010:151) statybos projektas.		
	Parcigos	V. Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
A 1183	SPV	A.Mitkienė		00 - Sklypo planas, inžineriniai tinklai	
A 1183	architektė	A.Mitkienė		Dokumento pavadinimas	Mastelis
				Sklypo planas	Laida
					1:500
					O
LT	Statytojas	Ūkininkas J. K.		Dokumento žymuo	Lapas
	AM2122-01-PP.B-01			Lapų	
				1	
					1

3 PRIEDAS

Projektuojamų pastatų eksplikaciniai planai ir fasadų
planai

EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas m²
1	Gyventų laikymo patalpa	1975,00
2	Mocionas	607,00
Viso:		1975,00

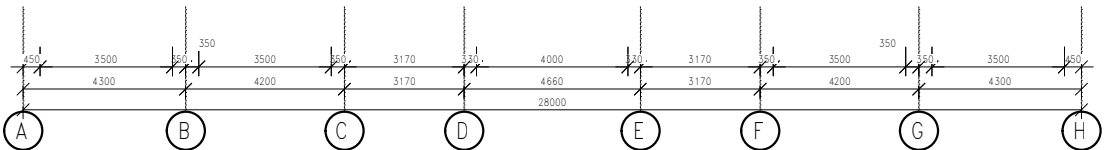
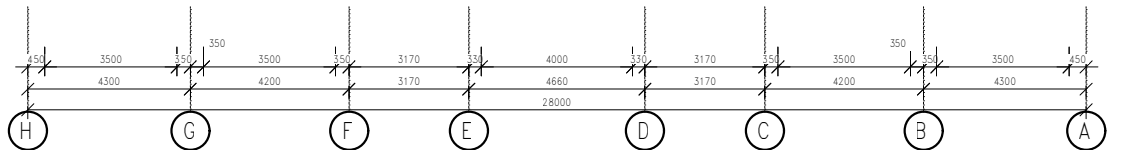
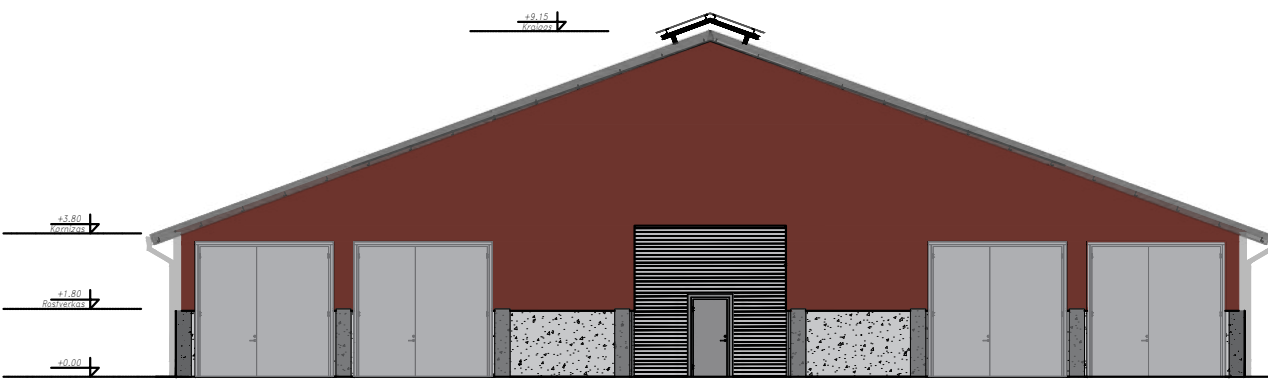
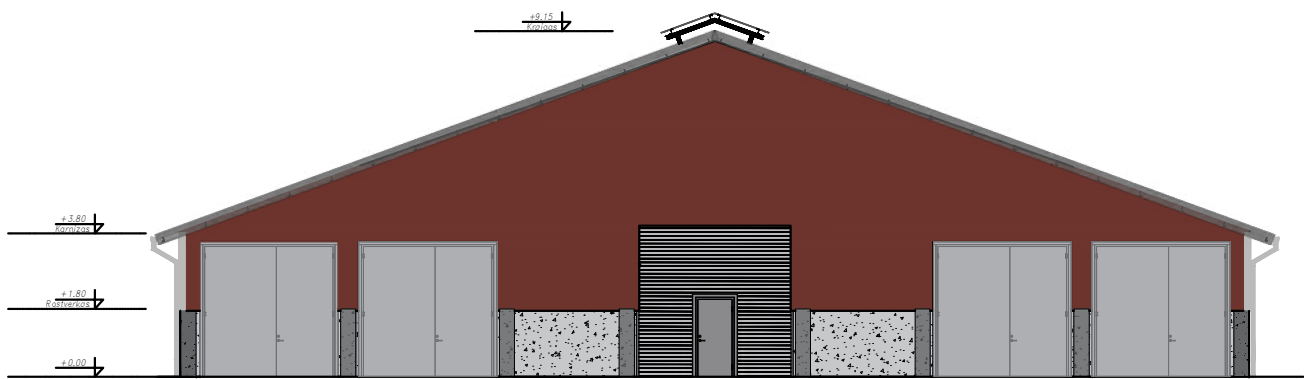
- Stogas - profiliuota skarda,
spalva - pagal spalvyną RAL 7036
- Sienos
spalva - pagal spalvyną RAL 3009
- Lietaus nuvėdimo latakai, lietvamzdžiai;
vartai; kampų detalės.
spalva - pagal spalvyną RAL 7011
- Betonas
- Perforuota skarda/Tinklas



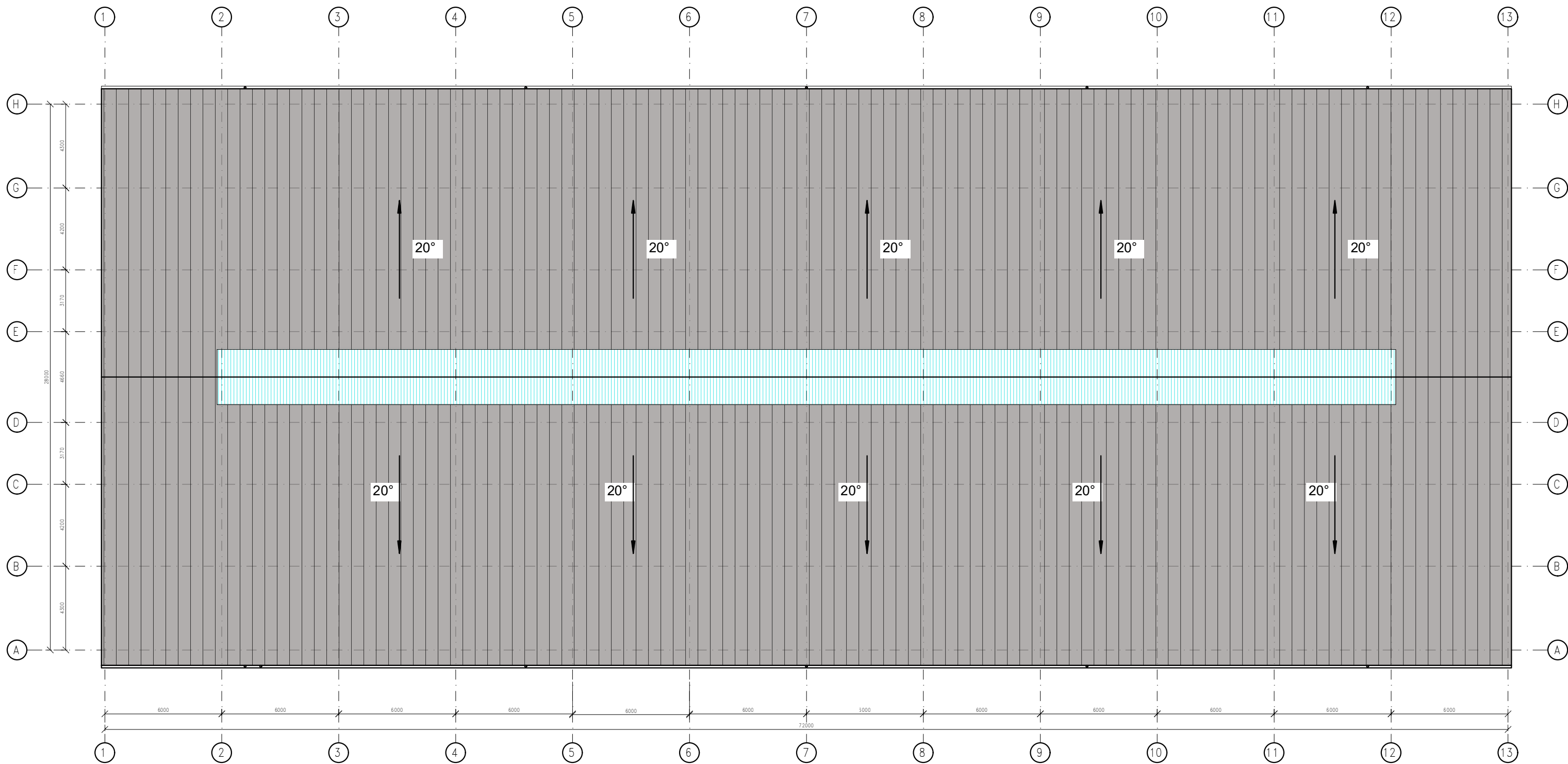
Fasadas H-A

Fasadas A-H

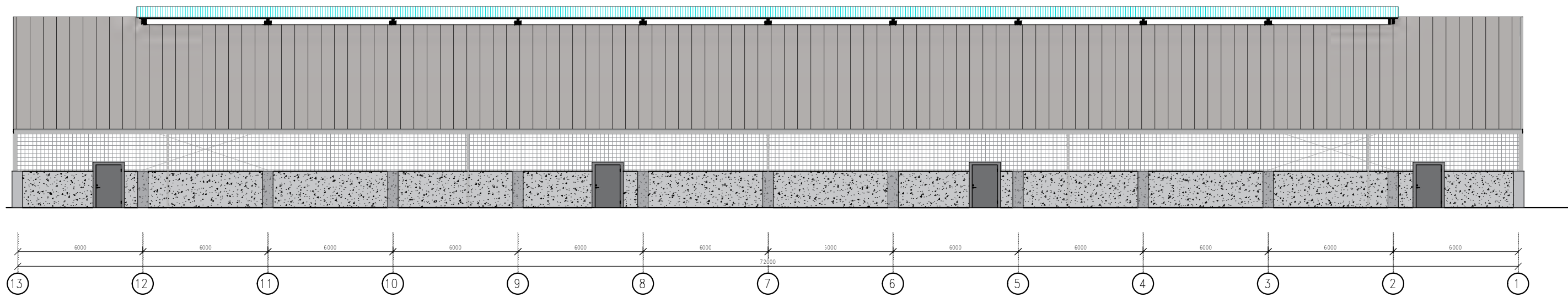
Fasadas aš. je A



Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	Individualios veiklos pažyma Nr.: 903538		Statinio projekto pavadinimas
	AM arch		Kitos (fermų) paskirties pastatų, ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono aikštelės, mėšlidės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k., (skl. kadastr. Nr.7527/0010:151) statybos projektas.
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
A 1183	SPV	A.Mitkienė	
A 1183	architektė	A.Mitkienė	
Statinio numeris ir pavadinimas			
01 - kitos (fermų) paskirties pastatas			
Dokumento pavadinimas			Mastelis
Pastato planas; fasadai 1-13; A-H; H-A.			Laida
			1:200
			0
Dokumento žymuo			Lapas
AM2122-01-PP.B-03			Lapų
			1
			1

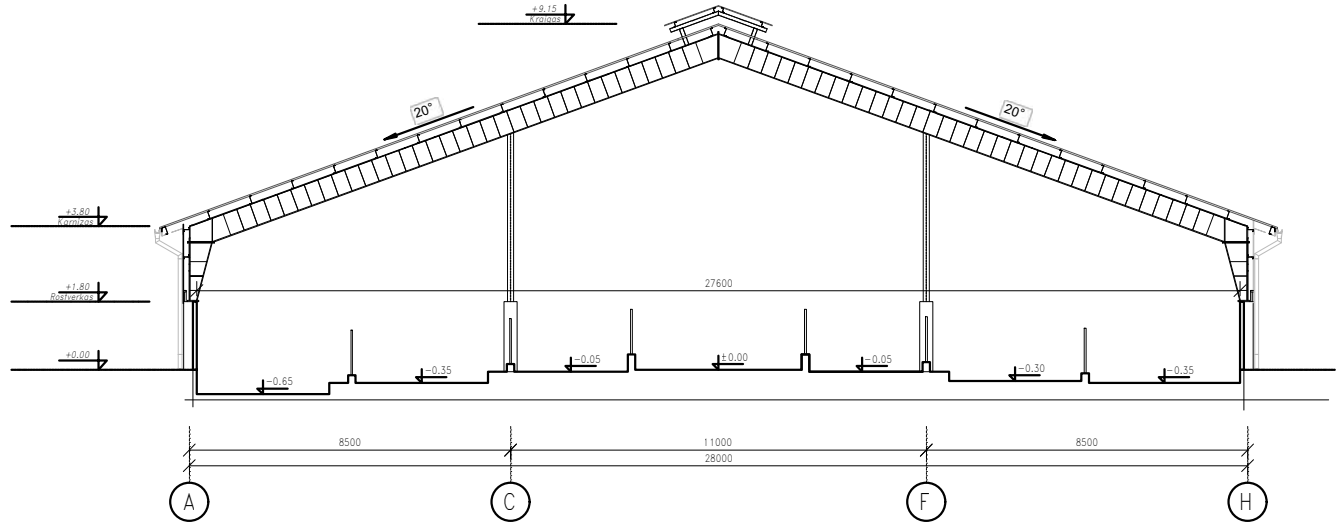


Fasadas 13-1

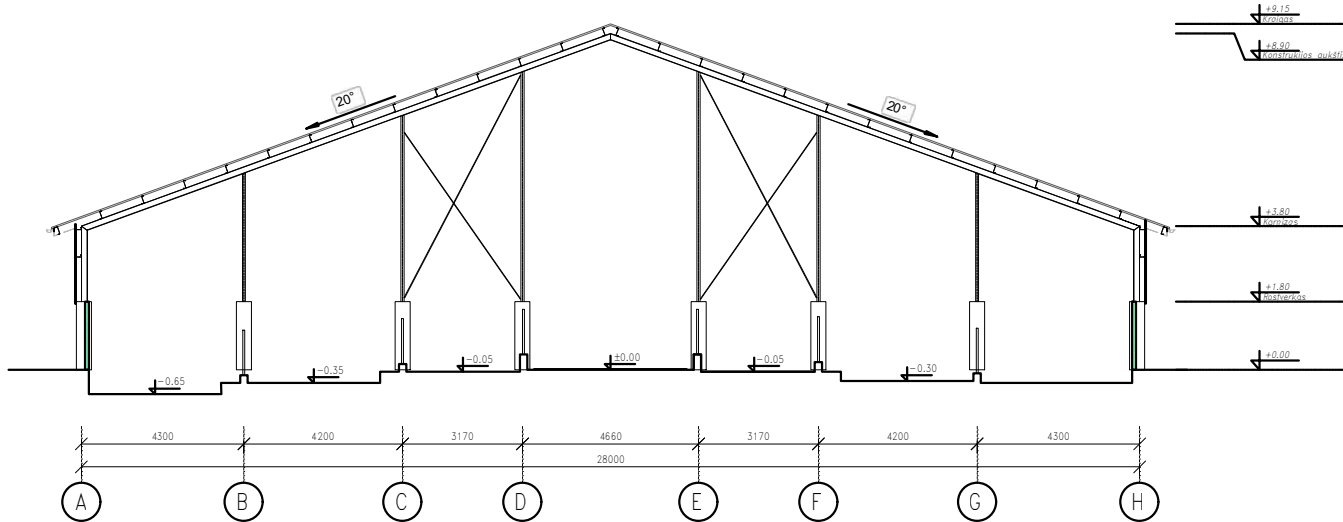


- Stogas - profiliuota skarda, spalva - pagal spalvyną RAL 7036
- Sienos spalva - pagal spalvyną RAL 3009
- Lietaus nuvėdimo latakai, lietvamzdžiai; vartai; kampų detalės. spalva - pagal spalvyną RAL 7011
- Betonas
- Perforuota skarda/Tinklas

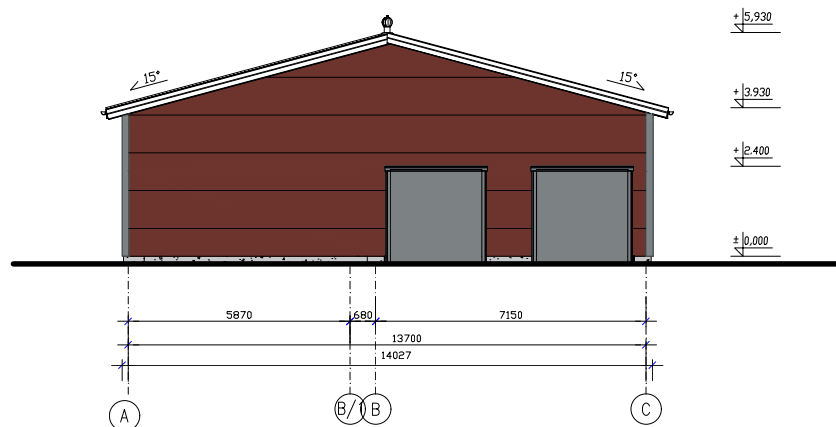
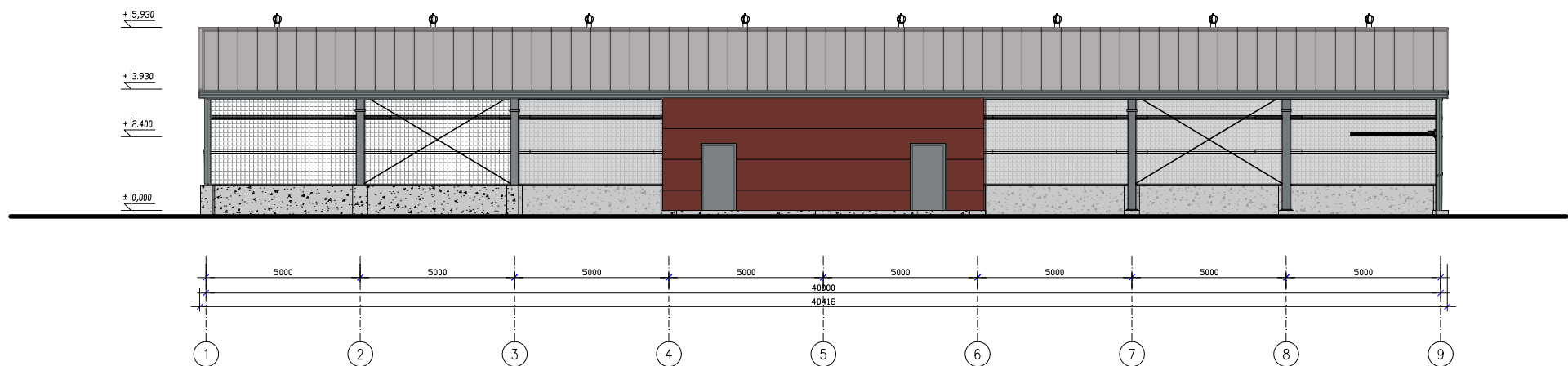
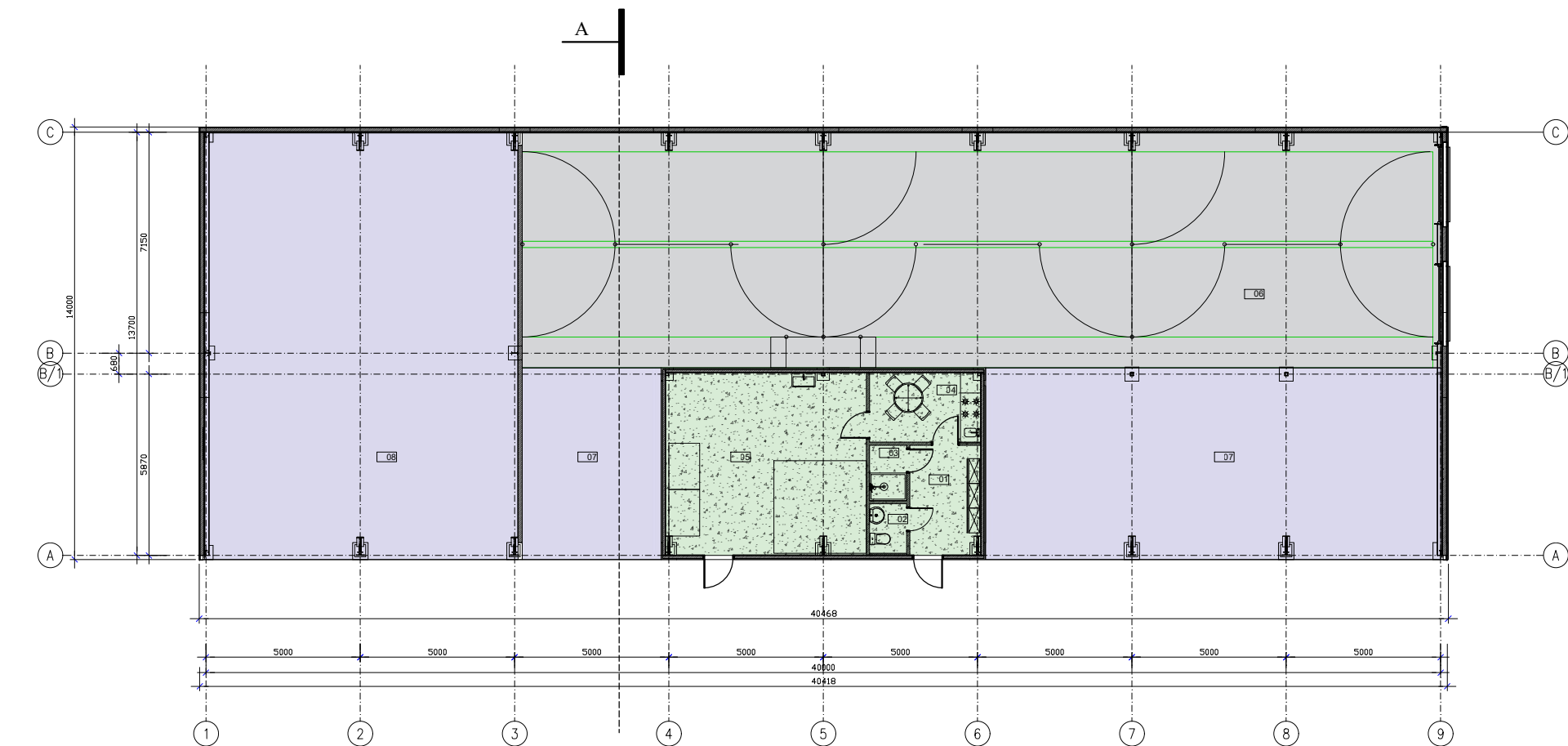
Pagrindinis rėmas. Pjūvis B-B



Galinis rėmas. Pjūvis A-A



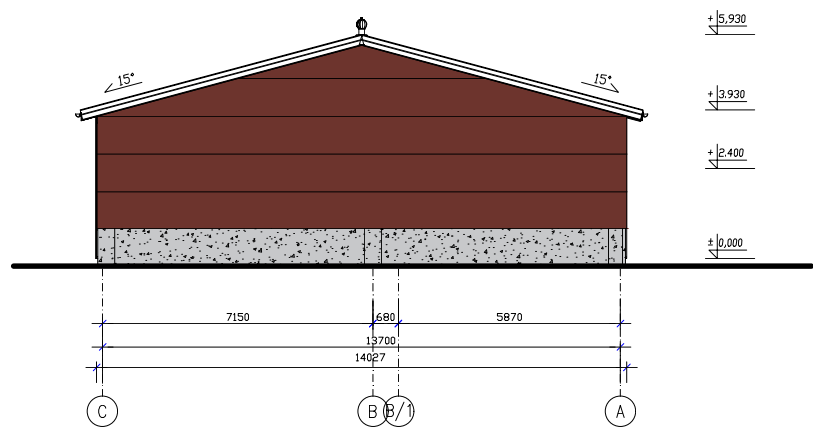
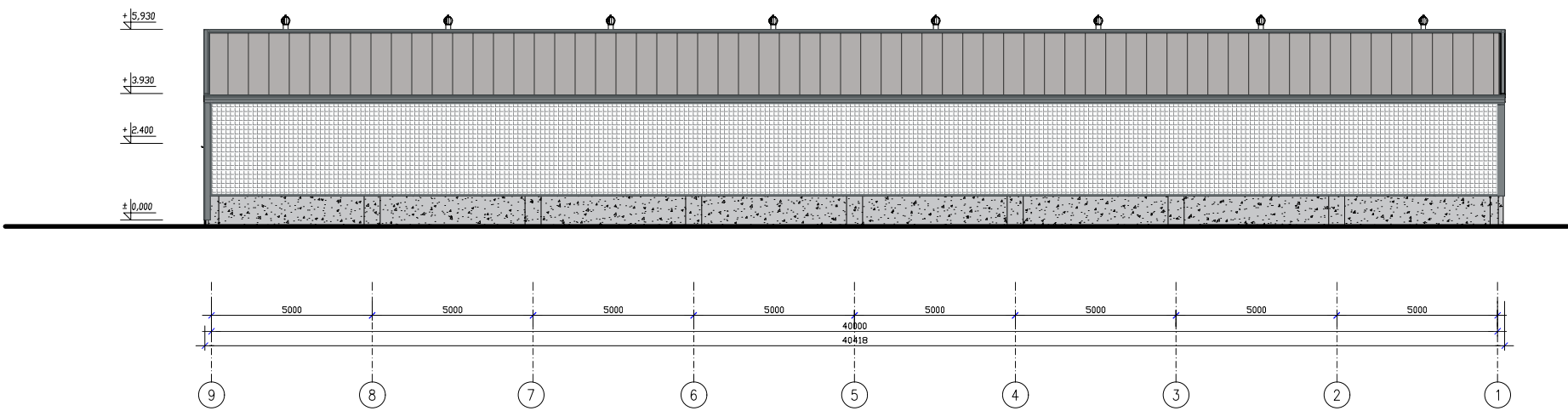
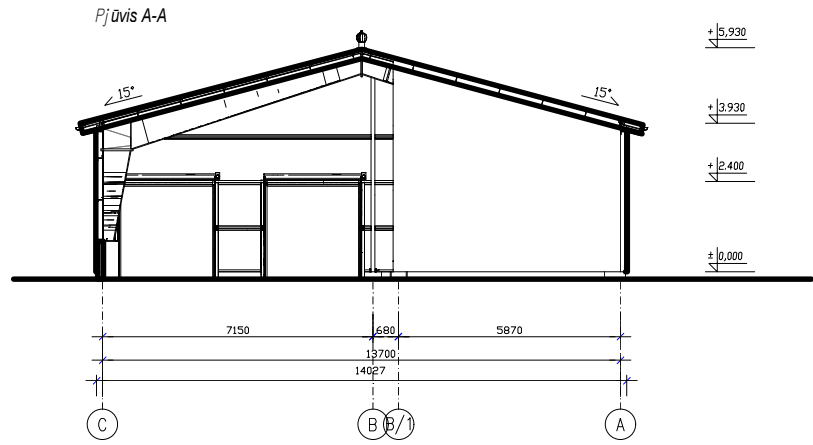
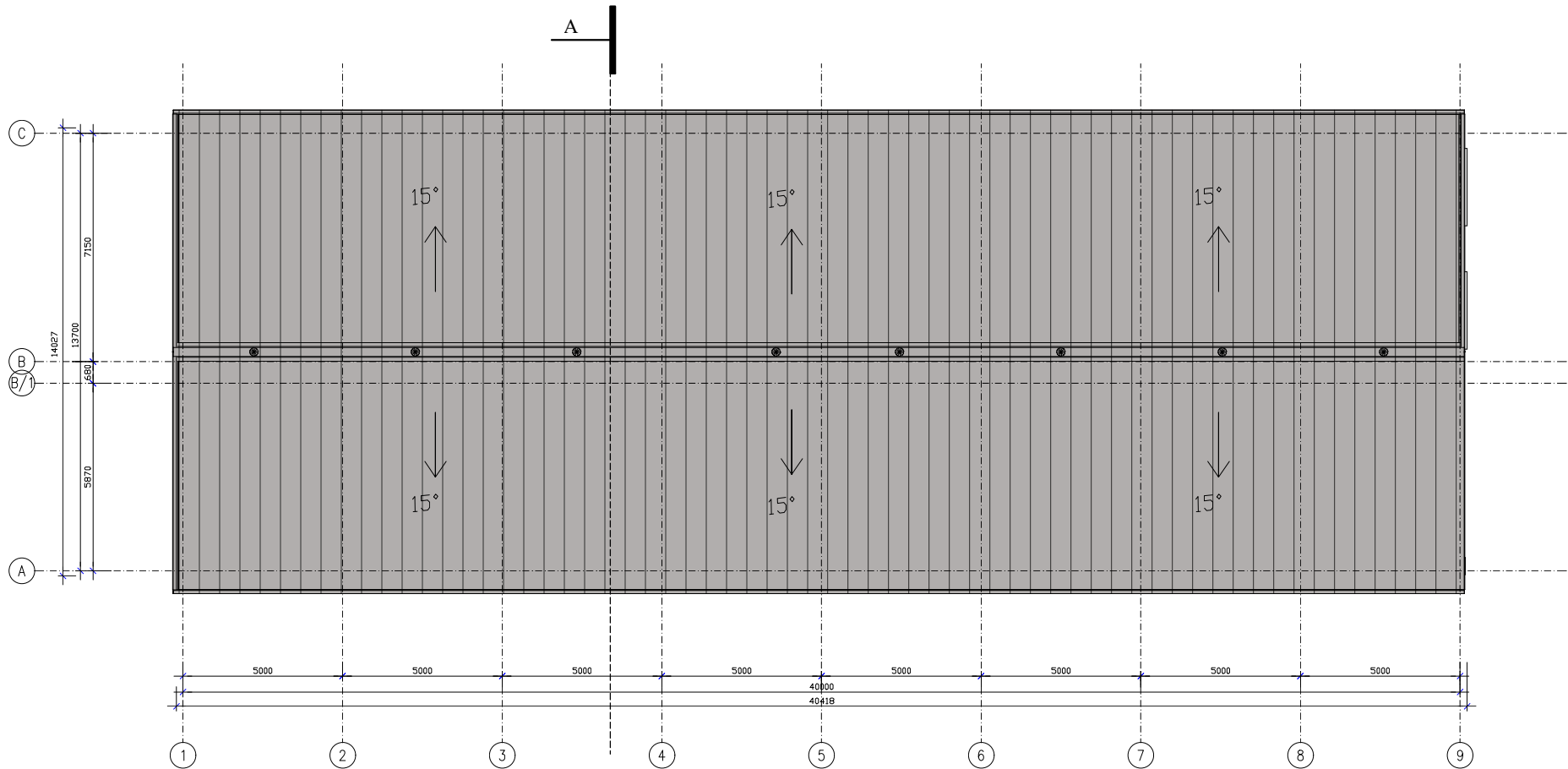
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	Individualios veiklos pažyma Nr.: 903538		Statinio projekto pavadinimas
	AMarch		Kitos (fermų) paskirties pastatų, ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono aikštelės, mėšlidės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k., (skl. kadastr. Nr.7527/0010:151) statybos projektas.
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas
A 1183	SPV	A.Mitkienė	
A 1183	architektė	A.Mitkienė	
Statinio numeris ir pavadinimas			01 - kitos (fermų) paskirties pastatas
Dokumento pavadinimas			Stogo planas; fasadas 13-1; Pjūviai A-A; B-B.
Dokumento žymuo			AM2122-01-PP.B-04
LT	Statytojas	ūkininkas J. K.	
			Mastelis Laida
			1:200 0
			Lapas Lapų
			1 1



EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas m²
1	Buitinės patalpos	8,30
2	Sanmazgas	2,00
3	Dušas	2,15
4	Virtuvėlė	8,20
5	Pašarų ruošimo patalpa	38,55
6	Gyvulių laikymo patalpa	225,00
7	Stoginė	118,00
8	Stoginė	137,80
Viso:		540,00

- Stogas - profiliuota skarda, spalva - pagal spalvyną RAL 7036
- Sienos spalva - pagal spalvyną RAL 3009
- Lietaus nuvėdimo latakai, lietvamzdžiai; vartai; kampų detalės. spalva - pagal spalvyną RAL 7011
- Betonas
- Perforuota skarda/Tinklas

Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.	Individualios veiklos pažyma Nr.: 903538 AMarch			Statinio projekto pavadinimas			
				Kitos (fermų) paskirties pastatų, ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono aikštelės, mėšlidės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k., (skl. kadastr. Nr.7527/0010:151) statybos projektas.			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas			
A 1183	SPV	A.Mitkienė		02 - kitos (fermų) paskirties pastatas (veršidė)			
A 1183	architektė	A.Mitkienė					
				Dokumento pavadinimas		Mastelis	Laida
				Veršidės planas; fasadas 1-9; A-C.		1:200	0
				Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
LT	Statytojas ūkininkas J. K.					AM2122-02-PP.B-05	1



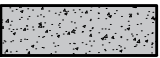
Stogas - profiliuota skarda,
spalva - pagal spalvyną RAL 7036



Sienos
spalva - pagal spalvyną RAL 3009



Lietaus nuvėdimo latakai, lietvamzdžiai;
vartai; kampų detalės.
spalva - pagal spalvyną RAL 7011

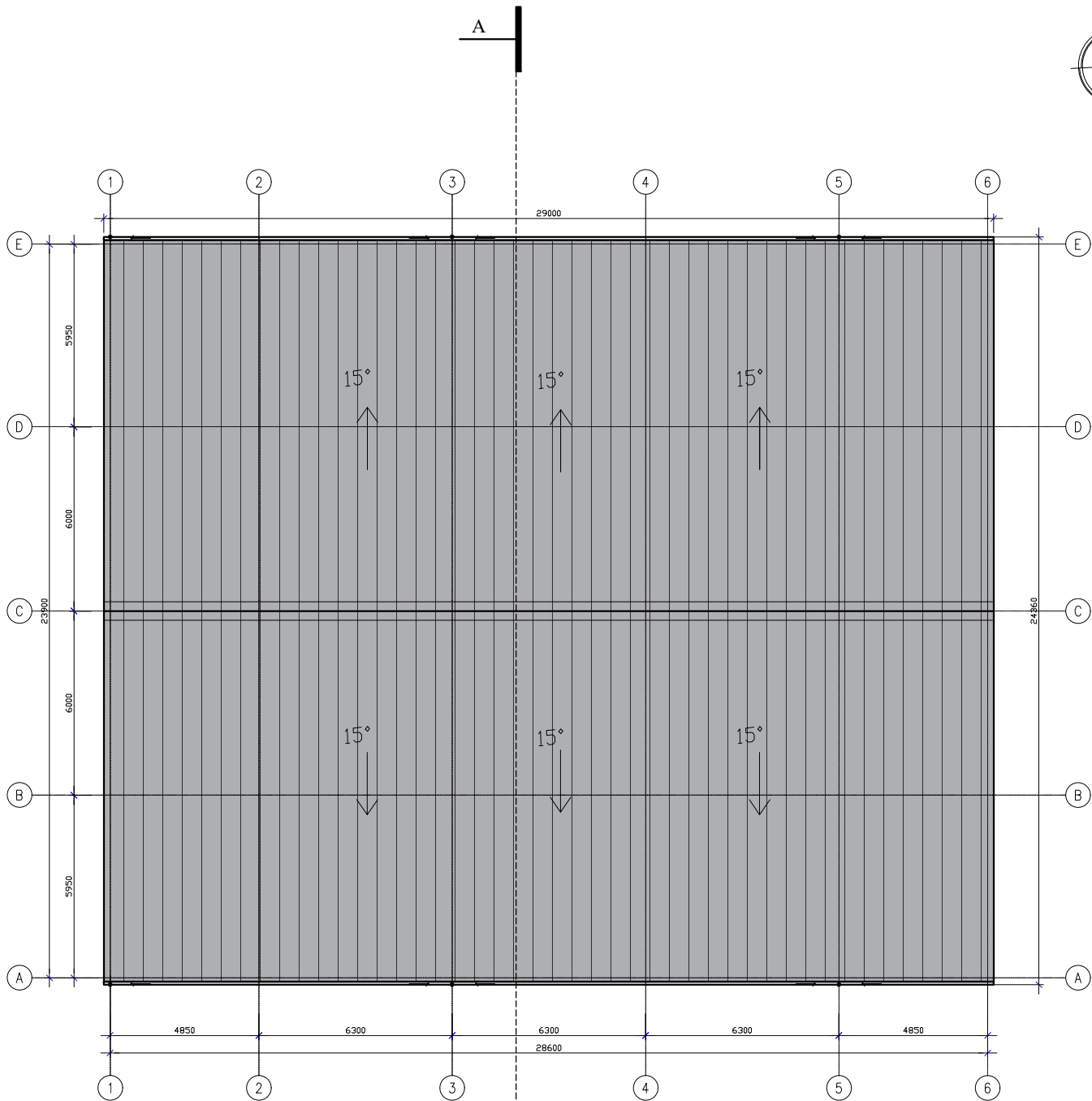
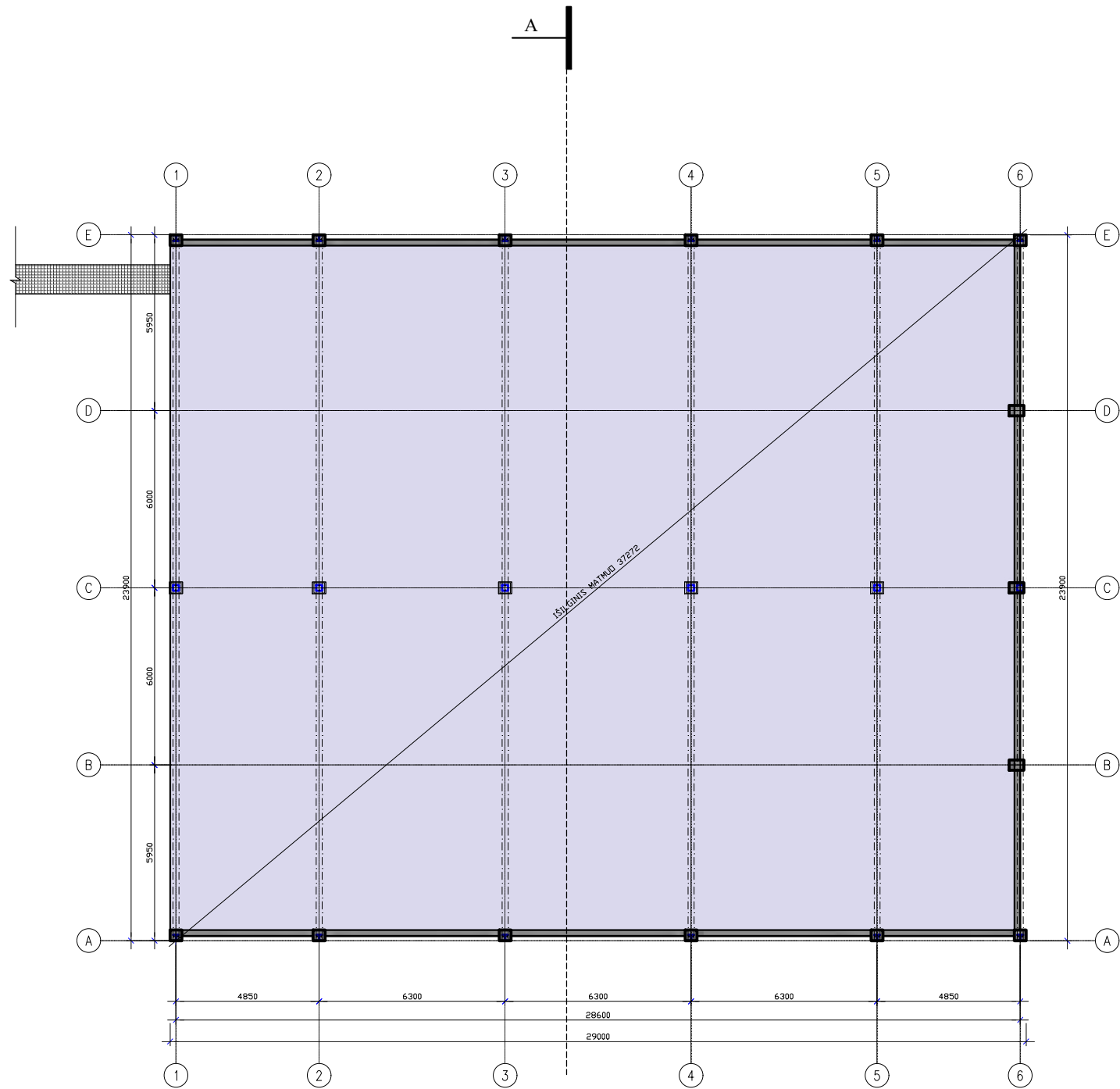


Betonas



Perforuota skarda/Tinklas

Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.	AMarch Individualios veiklos pažyma Nr.: 903538		Statinio projekto pavadinimas			
Kitos (fermų) paskirties pastatų, ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono aikštelės, mėšlidės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen. Baksčių k., (skl. kadastr. Nr.7527/0010:151) statybos projektas.						
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas		
A 1183	SPV	A.Mitkienė		02 - kitos (fermų) paskirties pastatas (veršidė)		
A 1183	architektė	A.Mitkienė				
				Dokumento pavadinimas	Mastelis	Laida
				Veršidės stogo planas;	1:200	0
				Fasadas 9-1; C-A. Pjūvis A-A.		
LT	Statytojas			Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	ūkininkas J. K.			AM2122-02-PP.B-06	1	1



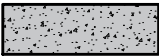
03 - kitos paskirties inžinerinis statinys (mėšlidė)
Statinio užstatymo plotas apie 700 m².



Stogas - profiliuota skarda,
spalva - pagal spalvyną RAL 7036

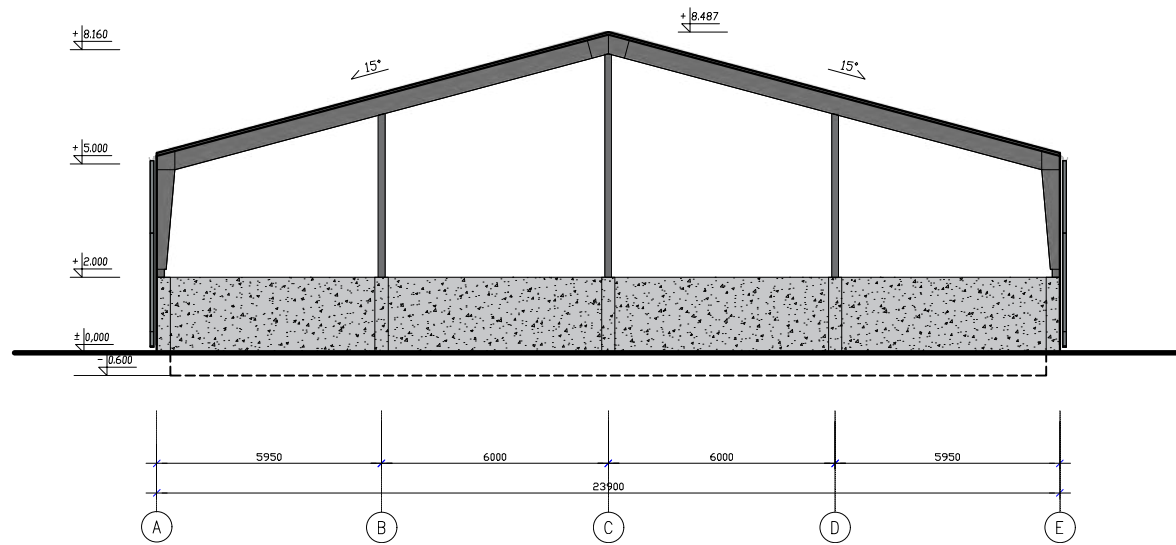


Lietaus nuvėdimo latakai, lietvamzdžiai;
vartai; kampų detalės.
spalva - pagal spalvyną RAL 7011

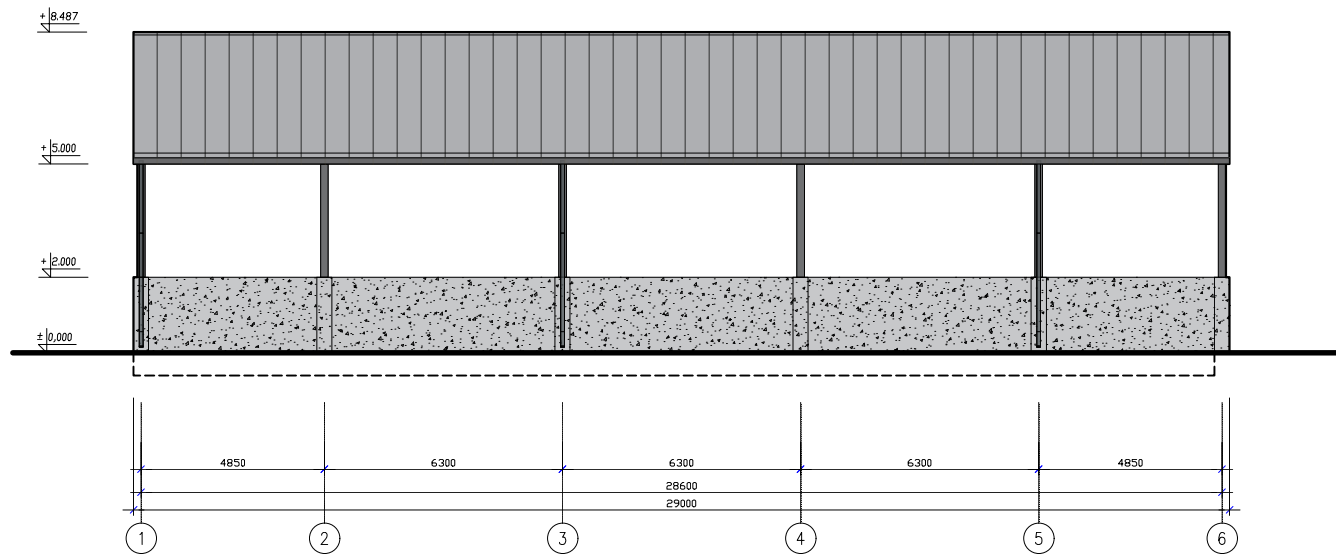


Betonas

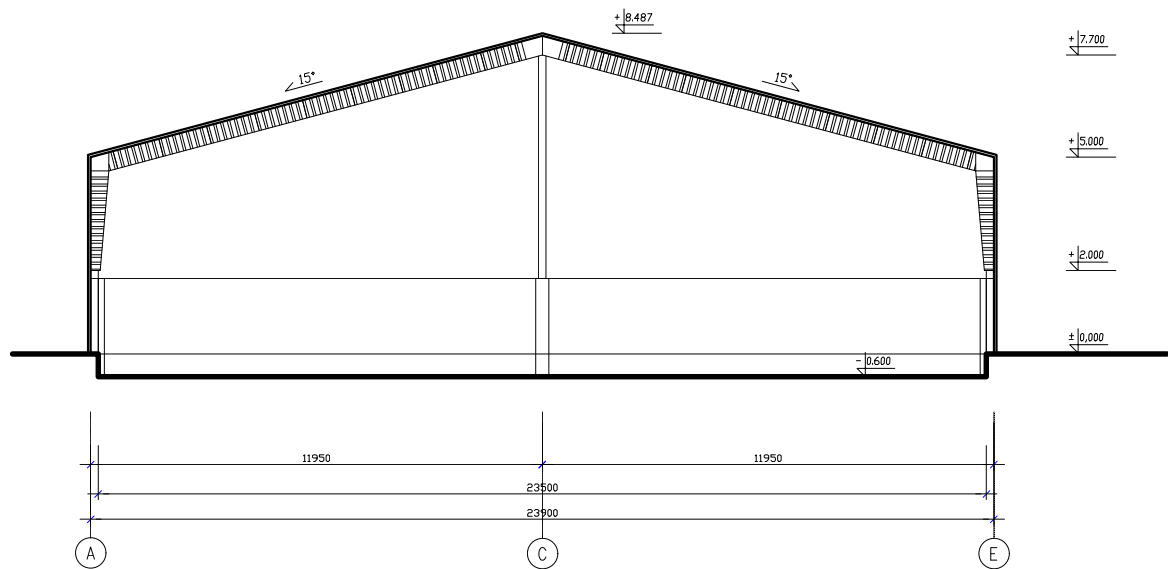
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.	Individualios veiklos pažyma Nr.: 903538 AMarch			Statinio projekto pavadinimas			
				Kitos (fermų) paskirties pastatų, ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono aikštelės, mėšlidės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen. Baksčių k., (skl. kadastr. Nr.7527/0010:151) statybos projektas.			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas			
A 1183	SPV	A.Mitkienė		03 - kitos paskirties inžinerinis statinys (mėšlidė)			
A 1183	architektė	A.Mitkienė					
				Dokumento pavadinimas		Mastelis	Laida
				Statinio planas; statinio stogo planas.		1:200	0
				Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
LT	Statytojas ūkininkas J. K.			AM2122-03-PP.B-07		1	1



Fasadas A-E



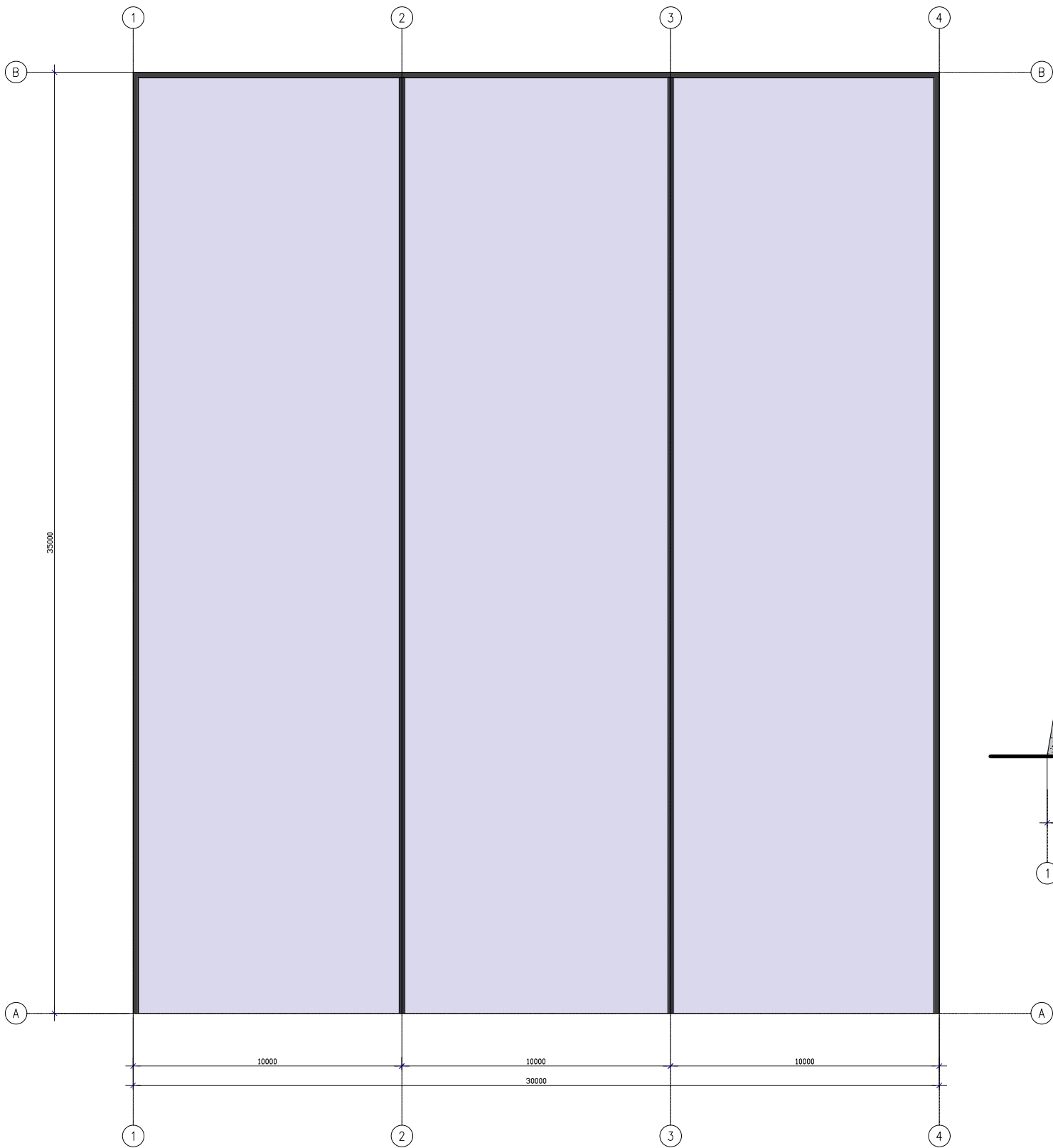
Fasadas 1-6



Pjūvis A-A

- Stogas - profiliuota skarda,
spalva - pagal spalvyną RAL 7036
- Lietaus nuvėdimo latakai, lietvamzdžiai;
vartai; kampų detalės.
spalva - pagal spalvyną RAL 7011
- Betonas

Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Individualios veiklos pažyma Nr.: 903538		Statinio projekto pavadinimas		
			Kitos (fermų) paskirties pastatų, ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono aikštelės, mėšlidės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k., (skl. kadastr. Nr.7527/0010:151) statybos projektas.		
			Statinio numeris ir pavadinimas		
A 1183	SPV	V. Pavardė A.Mitkienė	Parašas	03 - kitos paskirties inžinerinis statinys (mėšlidė)	
A 1183	architektė	A.Mitkienė			
				Dokumento pavadinimas	Mastelis
				Statinio fasadai A-E; 1-6; Pjūvis A-A	Laida
					1:200 0
LT	Statytojas ūkininkas J.K.		Dokumento žymuo AM2122-03-PP.B-12	Lapas	Lapų
					1 1

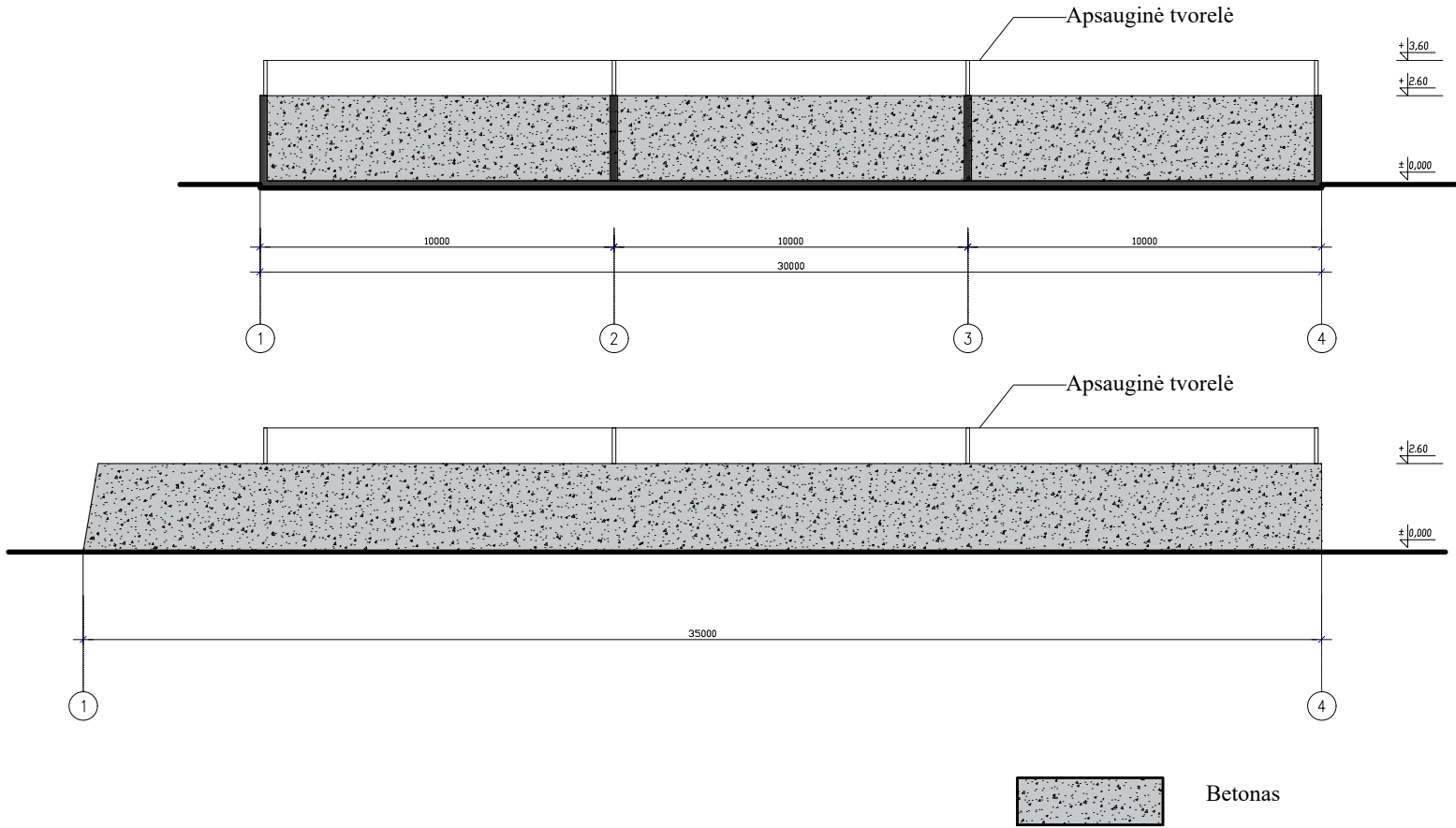


Silosinės statybos vieta turi būti sausa, gruntinio vandens lygis – ne aukščiau kaip 0,5 m nuo silosinės dugno paviršiaus.

Iki taip pat į žemę įleistų sрутų kauptuvų ir skystojo mėšlo mėšlidžių išlaikomas 10 m atstumas.

Silosinė projektuojama uždaru galu su sienelėmis iš trijų pusių.

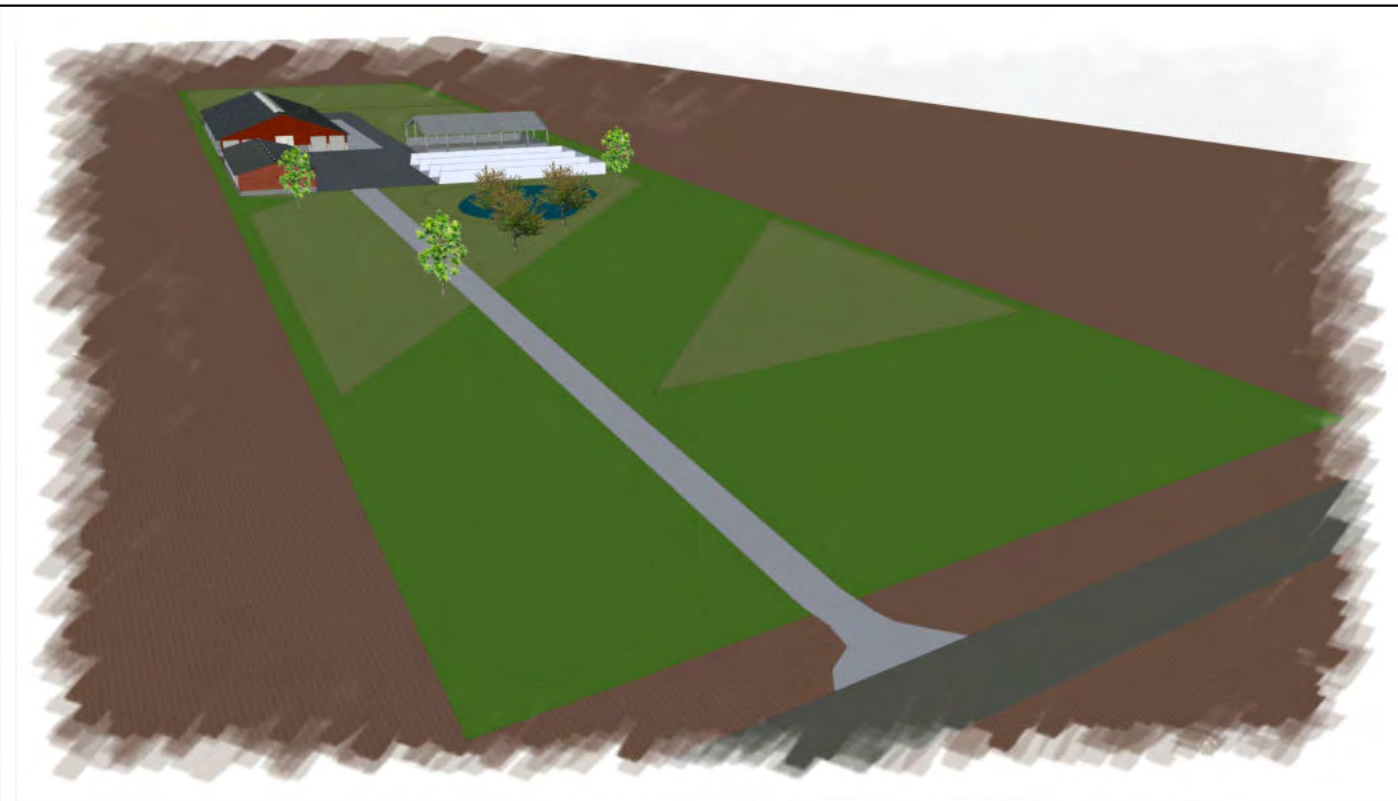
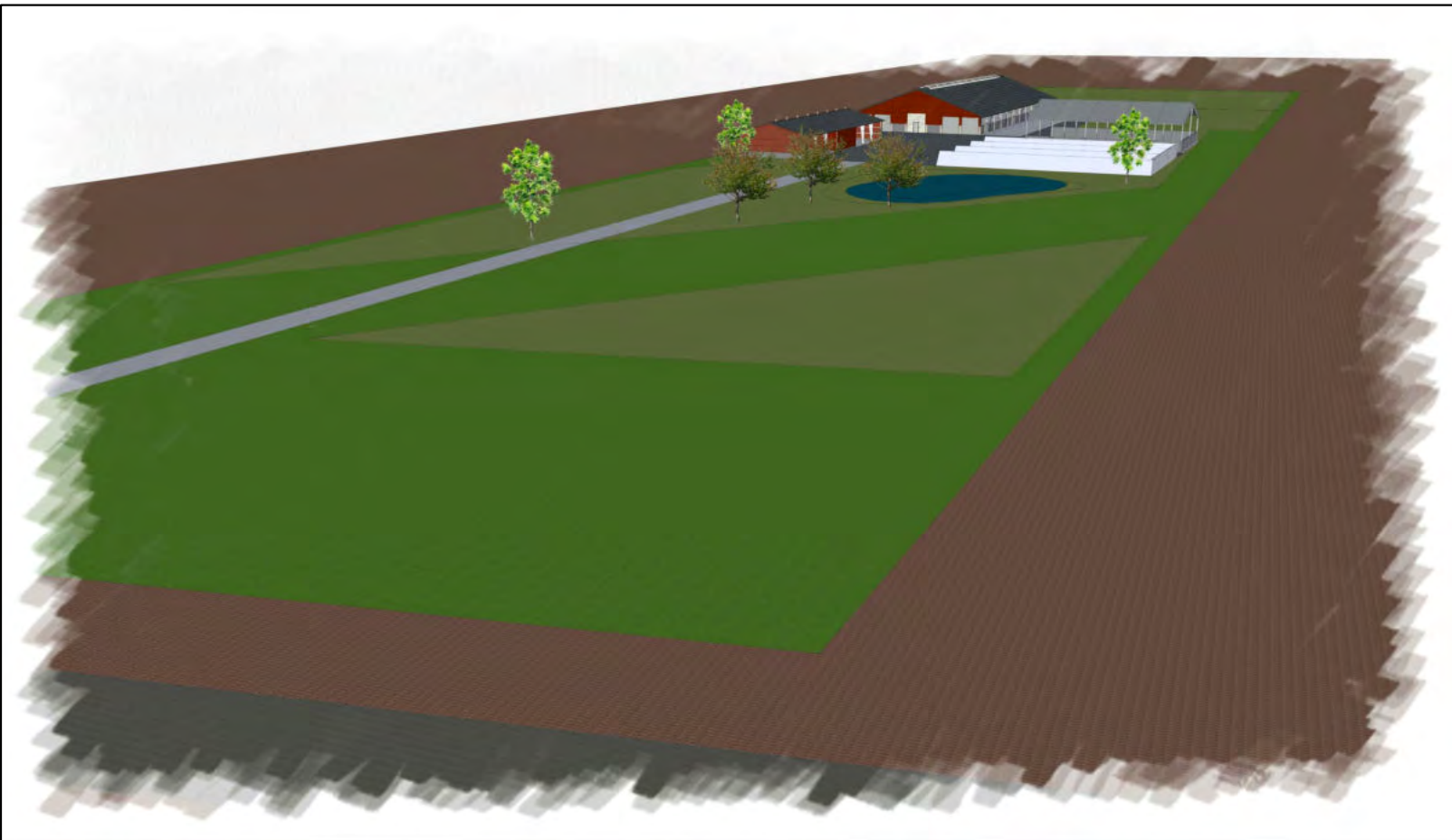
Antžeminių silosinių dugnas turi būti 0,15–0,20 m aukščiau žemės paviršiaus. Paviršinės nuotekos iš gretimų plotų neturi patekti į silosinę ir kauptis prie pašarų. Silosinės dugnas turi būti įrengtas su nuolydžiais švarioms paviršinėms nuotekoms iš silosinės nutekėti, o užterštoms nukreipti į jų tvarkymo įrenginius. Silosinės dugno nuolydis į silosinės užkrovimo–iškrovimo pusę turi būti ne mažesnis kaip 0,01. Silosinės sienelės daromos vertikalios arba nuožulnios į išorę, tačiau ne daugiau kaip 10 proc. Silosinės sienelių viršuje turi būti įrengta 1 m aukščio apsauginė tvorelė.



Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.	Individualios veiklos pažyma Nr.: 903538 AMarch			Statinio projekto pavadinimas			
				Kitos (fermų) paskirties pastatų, ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono, mėšlidės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k., (skl. kadastr. Nr.7527/0010:151) statybos projektas.			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas			
A 1183	SPV	A.Mitkienė		04 - kitos paskirties inžinerinis statinys (silosinė)			
A 1183	architektė	A.Mitkienė					
				Dokumento pavadinimas	Mastelis	Laida	
				Statinio planas; Pjūvis A-A	1:200	0	
LT	Statytojas ūkininkas J.K.			Dokumento žymuo AM2122-04-PP.B-09		Lapas	Lapų
						1	1

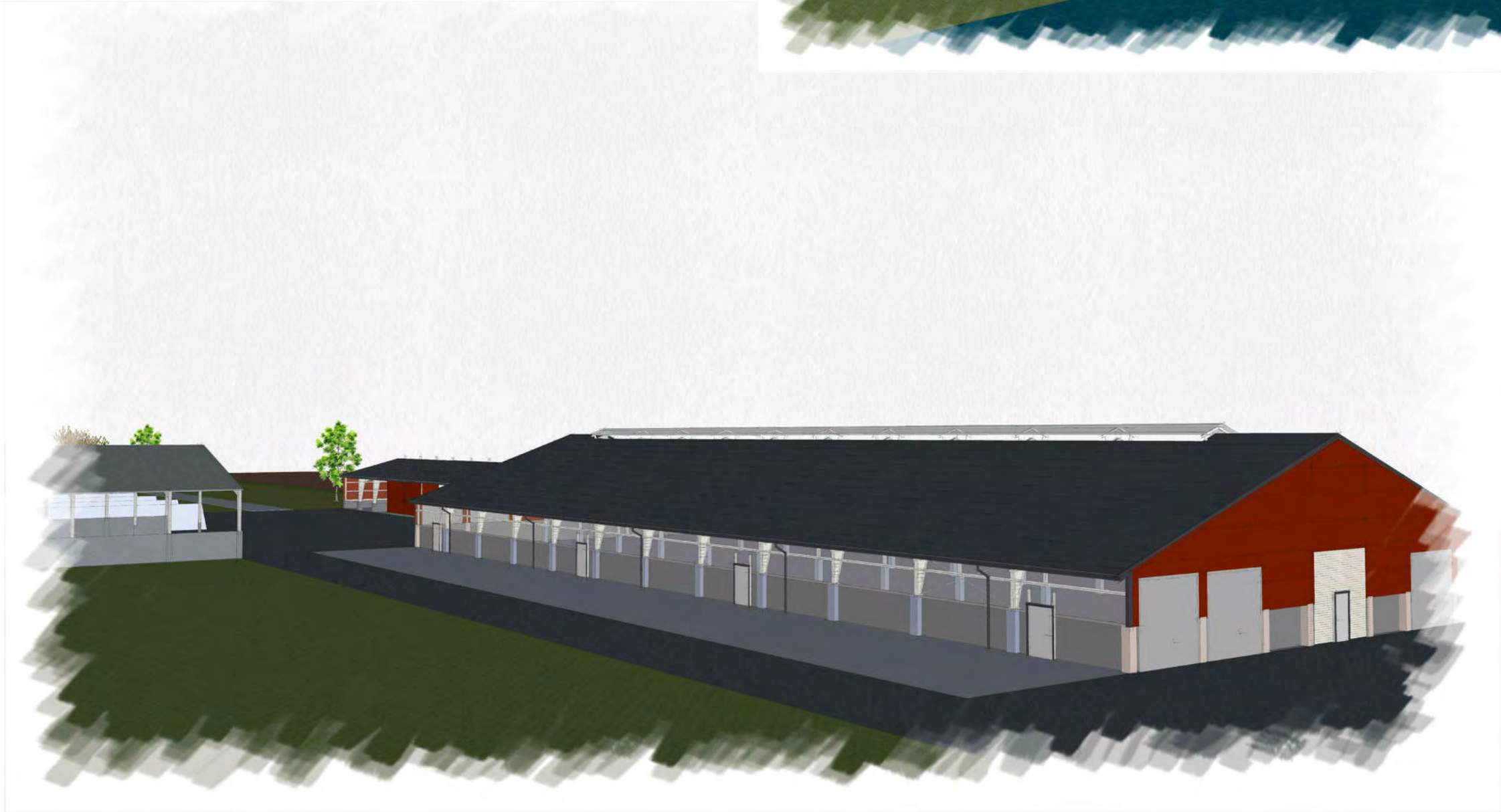


Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.	Individualios veiklos pažyma Nr.: 903538 AMarch			Statinio projekto pavadinimas		
				Kitos (fermų) paskirties pastatų, ir kitos paskirties inžinerinių statinių (mociono, mėšlidės, silosinės), Skuodo raj. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k., (skl. kadastr. Nr.7527/0010:151) statybos projektas.		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas		
A 1183	SPV	A.Mitkienė		XX - visi pastatai		
A 1183	architektė	A.Mitkienė				
				Dokumento pavadinimas		
				Vaizdinė medžiaga		
				Mastelis		
				Laida		
LT	Statytojas ūkininkas J.K.			Dokumento žymuo		
				AM2122-XX-PP.B-10		
				Lapas	Lapų	
				1	3	



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	2	3

AM2122-XX-PP.B-10



4 PRIEDAS

2022 m. paramos už žemės ūkio naudmenas ir kitus plotus bei gyvulius plotus paraiška.

Paraiškos registracijos duomenys
Kretingos r. sav. (kodas 56)
Dokumento Nr. 22-1011829474-A1-1
Dokumento pateikimo data 2022-06-13
Dokumentą priėmęs darbuotojas ŽEMĖS ŪKIO SPECIALISTĖ JURGITA REIFONIENĖ, 844570073

JURGIS KARAZINAS

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

39105240187

(fizinio asmens kodas arba juridinio asmens kodas)

Kretingos r. sav.

(savivaldybė - pagal gyvenamąją vietą)

Imbarės sen.

(seniūnija - pagal gyvenamąją vietą)

Erlėnai

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

Skuodo g. 6

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

+37062661919 , jurgis49@gmail.com

(telefono Nr., el. pašto adresas)

Nacionalinei mokėjimo agentūrai prie Žemės ūkio ministerijos

PARAMOS UŽ ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS BEI GYVULIUS PARAIŠKA

I. BENDRIEJI DUOMENYS

Fizinio / juridinio asmens valdos Nr. 1011829474

Pageidauju, kad išmokų suma būtų pervesta

Atsiskaitomosios sąskaitos Nr. LT364010041800588133

Pageidauju papildomai informaciją gauti:

- ☒ Elektroniniu paštu
- ☐ Trumpąja žinute mobiliuoju telefonu
- ☐ Neregistruotu laišku
- ☒ Į savivaldybės žemės ūkio skyrių

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS

ntelė. Deklaruojami laukai. Turi būti nurodyti visi žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai, už kuriuos prašoma paramos ir neprašoma paramos, tačiau pareiškėjas valdo teisėtais pagrindais. Detalus naudmenų šas ir jų kodai pateikti paraiškos pildymo taisyklėse. Žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

Kontrolinio žemės sklypo Nr.	Lauko Nr.	Naudmenos kodas	Naudmenos, už kurias mokamos tiesioginės išmokos, ha	Plotai, už kuriuos nemokamos tiesioginės išmokos, ha	Laukas, skirtas EASV (sutartiniai kodai: PD, AZ, TU, ŽP, VP, ŽD)	Naudmenos, už kurias prašoma susietosios paramos už plotą	Dalyvavimas įgyvendinant Lietuvos kaimo plėtros programos priemones				Papildoma informacija apie deklaruojamus plotus (sutartiniai kodai: SĖ, PA, SS, PR, PP, AJ, HB)	Pageidaujami sertifikuoti laukai (sutartiniai kodai: EKS, NKS, DKS)	Genetiškai modifikuoti augalai	Žemės valdymo teisė (sutartiniai kodai: SŽ, VŽ, NŽ, PŽ)
							„Ekologinis ūkininkavimas“ arba „Agrarinė aplinkosauga ir klimatas“ (sutartiniai kodai: EK, IS, ESE, EPA, EPI, TS, DV, DŽ, MD, RŽ, TP)	„Natura 2000“ (sutartiniai kodai: AR, PI; PK, DM, UK, NM)	Gamtinių kliūčių turinčios vietovės (sutartiniai kodai: MA, DI, PO, KR)	Prisiimamų naujų įsipareigojimų pagal Lietuvos kaimo plėtros programos priemonę vykdymo metai				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
219347-6074	1	KRŽ	1.48											NŽ
219347-7003	1	DGP	0.87					PI						NŽ
220347-4640	1	KUK	10.35											SŽ
220347-7243	1	BMI	22.96		AZ	X								PŽ
220348-0017	1	GPŽ	6.77											NŽ
221347-2479	1	KUK	8.90											PŽ
221347-5839	1	KUK	25.78											PŽ
221347-5839	2	KUK	0.73											PŽ
221347-5839	3	KUK	0.17											PŽ
221347-5839	4	KRŽ	3.48											PŽ
221347-5839	5	KRŽ	4.94				RŽ							PŽ
221348-4958	1	BMI	4.39			X								NŽ
222347-1328	1	KRŽ	2.03											SŽ, NŽ
222347-1328	2	KVŽ	8.42				RŽ							SŽ, NŽ
222347-1328	3	KRŽ	5.75				RŽ							NŽ

Papildomų paraiškos lapų skaičius: 1 lapų (-ai).

(juridinio asmens atstovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

JURGIS KARAZINAS

(vardas, pavardė)

II. DUOMENYS APIE ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENAS IR KITUS PLOTUS

telė. Deklaruojami laukai. Turi būti nurodyti visi žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai, už kuriuos prašoma paramos ir neprašoma paramos, tačiau pareiškėjas valdo teisėtai pagrįstais. Detalus naudmenų ir jų kodai pateikti paraiškos pildymo taisyklėse. Žemės ūkio naudmenų ir kiti plotai turi būti nurodyti hektarais, dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

[illegible]

(juridinio asmens atstovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

JURGIS KARAZINAS

(vardas, pavardė)

5 PRIEDAS

Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų
įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos.

SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2019 m. spalio 11 d.
Vilnius

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Teikėjas), atstovaujama laikinai einančio direktoriaus pareigas Sauliaus Balio, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. rugsėjo 13 d. įsakymą Nr. AMP1-137 „Dėl Sauliaus Balio perkėlimo į direktoriaus pareigas dėl tarnybinės būtinybės“, ir **UAB „Ekopaslauga“** (toliau – Užsakovas), pagal 2019 m. rugpjūčio 8 d. jungtinės veiklos sutartį Nr.1 (toliau – Jungtinės veiklos sutartis) veikianti jungtinės veiklos partnerių **UAB „[redacted]“, UAB „Ekosistema“, UAB „[redacted]“,**

[redacted]“ (toliau – Partneriai) vardu, atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal UAB „Ekopaslauga“ įstatus, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Vadovaudamasis Sutarties nuostatomis Teikėjas įsipareigoja teikti Užsakovui specialiąją hidrometeorologinę informaciją (toliau – Informacija): visų hidrometeorologijos stočių 2014-2018 metų meteorologiniai duomenys aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui.

1.2. Užsakovas turi teisę Partneriams perduoti pagal šią Sutartį gautą Informaciją.

2. INFORMACIJOS KAINA

2.1. Užsakovas įsipareigoja už paruoštą ir pateiktą Informaciją sumokėti tokią kainą – [redacted] Eurų ([redacted]), pridedant pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM):

2.1.1. vienos stoties 5 metų duomenų suvestinė – [redacted] ([redacted]) pridedant pridėtinės vertės mokestį (PVM).

2.2. Teikėjas Užsakovui PVM sąskaitas faktūras siunčia el. paštu (siuntėjo el. pašto adresas – [redacted]) šiuo adresu: ([redacted]), o Užsakovas apmoka iš Teikėjo el. pašto gautas PVM sąskaitas faktūras. Mokėtinios sumos pervedamos į Teikėjo sąskaitą ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

3. INFORMACIJOS PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS

3.1. Teikėjas įsipareigoja:

3.1.1. per 10 darbo dienų nuo pasirašymo dienos pateikti Informaciją el. paštu [redacted].

3.2. Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – direktorė Agripina Čekauskienė, tel. Nr. 8 [redacted], el. paštas [redacted], jos nesant – laboratorijos vedėja Violeta Juknienė.

3.3. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – vyriausioji specialistė Zina Kitrienė tel. Nr. 8 [redacted], el. paštas [redacted], jos nesant – vyriausioji klimatologė Viktorija Mačiulytė, tel. Nr. 8 [redacted], el. paštas [redacted].

3.4. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties administravimą – Strategijos ir komunikacijos skyriaus vyriausioji specialistė Jolanta Tamošaitienė, tel. Nr. 8 [redacted] el. pašto adresas [redacted], jos nesant – ją pavaduojantis Teikėjo darbuotojas.

3.5. Užsakovas patvirtina, kad sutinka 2 metus nuo šios Sutarties įsigaliojimo dalyvauti Teikėjo vykdomose apklausose dėl teikiamų hidrometeorologijos paslaugų kokybės. Teikėjas visuose apklausų atlikimo, duomenų apdorojimo ir suvestinės informacijos rengimo ir skelbimo etapuose užtikrina gautų asmens duomenų konfidencialumą. Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti savo sutikimą, raštu pateikęs prašymą Teikėjo atstovui, atsakingam už Sutarties administravimą, Sutarties specialiųjų sąlygų 3.4 punkte nurodytu elektroniniu pašto adresu. Sutikimo atšaukimas neturi įtakos sutikimu pagrįsto duomenų tvarkymo, atlikto iki sutikimo atšaukimo, teisėtumui.

4. KITOS SĄLYGOS

4.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jei yra prieštaravimų tarp Sutarties specialiųjų sąlygų ir Sutarties bendrųjų sąlygų, viršenybė teikiama Sutarties specialiosioms sąlygoms.

4.2. Sutartis sudaroma dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią – po vieną kiekvienai Sutarties šaliai.

4.3. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

4.4. Prie Sutarties pridedami šie priedai:

4.4.1. Jungtinės veiklos sutarties kopija, 5 lapai.

5. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

TEIKĖJAS

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba
prie Aplinkos ministerijos
Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius
Tel. (8 5) 275 11 94, 271 50 78
Faks. (8 5) 272 88 74
A. s. Nr. LT497044060000299043
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
PVM mokėtojo kodas LT907432416
Juridinio asmens kodas 290743240

Laikinai einantis direktoriaus pareigas
Saulius Balys

A. V.

UŽSAKOVAS

UAB „Ekopaslauga“

Taikos pr. 4, 50187 Kaunas
Tel. (8 37) 311558, 8 618 24959
Faks. -
A. s. Nr. LT 26401004250082 4620
AB LUMINOR bankas
Banko kodas 40100
PVM mokėtojo kodas LT100002489912
Juridinio asmens kodas 300137906

Direktorė
Agripina Čekauskienė



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio 21 d. Nr. (5.58-10)-B8-2716

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

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

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

HIDROMETEOROLOGINĖS INFORMACIJOS TEIKIMO SUTARTIS NR. P6- 31 a (2021)

SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2021 m. lapkričio 29 d.
Vilnius

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Teikėjas), atstovaujama direktoriaus Kęstučio Šetkaus, veikiančio pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatus, ir UAB „Ekopaslauga“ (toliau – Užsakovas), pagal 2021 m. lapkričio 29 d. jungtinės veiklos sutartį Nr.1 (toliau – Jungtinės veiklos sutartis), kurios pagrindu veikia [redacted] UAB „Ekosistema“, [redacted]

[redacted] (toliau – Partneriai) vardu, atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal UAB „Ekopaslauga“ įstatus, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Vadovaudamasis Sutarties nuostatomis Teikėjas įsipareigoja teikti Užsakovui specialiąją hidrometeorologinę informaciją (toliau – Informacija): visų hidrometeorologijos stočių (aštuoniolikos) 2019 - 2020 metų meteorologinius duomenis aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui.

1.2. Užsakovas turi teisę Partneriams perduoti pagal šią Sutartį gautą Informaciją.

2. INFORMACIJOS KAINA

2.1. Užsakovas įsipareigoja už paruoštą ir pateiktą Informaciją sumokėti tokią kainą – [redacted], pridedant pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM);

2.1.1. vienos stoties 2 metų duomenų suvestinės kaina yra [redacted], pridedant PVM.

2.2. Teikėjas Užsakovui PVM sąskaitas faktūras siunčia el. pašto adresu uabekopaslauga@gmail.com, o Užsakovas apmoka iš Teikėjo el. paštu gautas PVM sąskaitas faktūras. Mokėtinos sumos pervedamos į Teikėjo sąskaitą ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos (iškilus neaiškumams dėl sąskaitos, kreiptis į vyriausiąją specialistę [redacted]@meteo.lt).

3. INFORMACIJOS PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS

3.1. Teikėjas įsipareigoja per dešimt kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos pateikti informaciją el. paštu: uabekopaslauga@gmail.com.

3.2. Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą, – direktorė Agripina Čekauskienė, tel. Nr. (8 37) 311558, el. paštas uabekopaslauga@gmail.com, jos nesant – laboratorijos vedėja Violeta Juknienė.

3.3. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą, – vyriausioji specialistė [redacted]@meteo.lt, jos nesant, – vyriausioji klimatologė [redacted]@meteo.lt.

3.4. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties administravimą, – vyriausioji specialistė [redacted]@meteo.lt, jos nesant – pavaduojantis Teikėjo darbuotojas.

3.5. Užsakovas patvirtina, kad *sutinka* 2 metus nuo šios Sutarties įsigaliojimo dalyvauti Teikėjo vykdomose apklausose dėl teikiamų hidrometeorologijos paslaugų kokybės. Teikėjas visuose apklausų atlikimo, duomenų apdorojimo ir suvestinės informacijos rengimo ir skelbimo etapuose užtikrina gautų asmens duomenų konfidencialumą. Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti savo sutikimą, raštu pateikęs prašymą Teikėjo atstovui, atsakingam už Sutarties administravimą, Sutarties specialiųjų sąlygų 3.4 punkte nurodytu elektroniniu pašto adresu. Sutikimo atšaukimas neturi įtakos sutikimu pagrįsto duomenų tvarkymo, atlikto iki sutikimo atšaukimo, teisėtumui.

4. KITOS SĄLYGOS

4.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jei yra prieštaravimų tarp Sutarties specialiųjų sąlygų ir Sutarties bendrųjų sąlygų, viršenybė teikiama Sutarties specialiosioms sąlygoms.

4.2. Sutartis sudaroma dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią – po vieną kiekvienai Sutarties šaliai.

4.3. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

4.4. Prie Sutarties pridedami šie priedai:

4.4.1. Jungtinės veiklos sutarties kopija, 5 lapai.

5. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

TEIKĖJAS

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba
prie Aplinkos ministerijos
Rudnios g. 6, 09300 Vilnius

PVM mokėtojo kodas LT907432416
Juridinio asmens kodas 290743240

Direktorius



UŽSAKOVAS

UAB „Ekopaslauga“

Taikos pr. 4, 50187 Kaunas

PVM mokėtojo kodas LT100002489912
Juridinio asmens kodas 300137906





**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2021-11-29 Sutartį Nr. P6-31a (2021)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019– 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

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

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

6 PRIEDAS

Duomenys apie teritorijos foninį aplinkos oro
užterštumą.



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

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

UAB „Ekosistema“	2022-05-	Nr. (30.3)-A4E-
el. p.: info@ekosistema.lt , jonas@ekosistema.lt	į 2022-05-02	Nr. 22-080
		S-
		2021-
DĖL FONINIŲ APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ		94

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis, ūkininko Jurgio Karazino planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype žemės sklype, esančiame Skuodo r. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k. (centro koordinatės X=6229589, Y=348125), teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (CO , NO_x , SO_2 , KD) sklaidos modeliavimą, prašome naudoti santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <http://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Kitų teršalų (LOJ , $amoniko$), kuriems aukščiau nurodytuose dokumentuose nėra duomenų, sklaidos modeliavimą atlikti neatsižvelgiant į foninę koncentraciją.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Edita Valaitė, tel.: 8 687 65387, el. p.: edita.valaite@gamta.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIŲ APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (Skuodo r. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k.)
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-24 Nr. (30.3)-A4E-6094
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LORETA JOVAIŠIENĖ, skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-23 17:45:37
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-23 17:45:49
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-15 - 2024-09-14
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-24 10:28:47
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-05-24 10:31:09
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-05-24 atspausdino Edita Valaitė
Paieškos nuoroda	

Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės

Aplinkos orą teršiančių medžiagų (KD₁₀, KD_{2,5}, NO₂, NO_x, SO₂, CO) vidutinės metinės koncentracijų vertės nustatytos pagal valstybinio monitoringo 2021 m. nuolatinio matavimo visose Lietuvos oro kokybės tyrimų stotyse (OKTS) duomenis (vertintas 45% mažiausių išmatuotų reikšmių vidurkis), atsižvelgta į 2019 m. atlikto Oro užterštumo lygio įvertinimo Lietuvoje difuzinių ėmiklių metodu rezultatus (įskaičiuoti metiniai vidurkiai).

Benzeno (C₆H₆) vidutinė metinė koncentracija nustatyta irgi pagal 2019 m. atliktų tyrimų difuziniais ėmikliais rezultatus ir 2021 m. OKTS vidutines metines koncentracijas.

Ozono (O₃) vidutinė 2021 m. koncentracija nustatyta iš: Aukštaitijos, Dzūkijos, Žemaitijos integruoto monitoringo stotyse išmatuotos O₃ vidutinės metinės koncentracijos ir miestų OKTS išmatuotų O₃ koncentracijos 45-ojo procentilio reikšmių.

Teršalo pavadinimas konc. matavimo vienetai Regionai (2021 m.)	KD ₁₀ µg/m ³	KD _{2,5} µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO mg/m ³	C ₆ H ₆ (benzenas) µg/m ³	O ₃ µg/m ³
ALYTAUS	9,8	6,8	3,1	4,4	3,9	0,18	0,76	43,5
KAUNO	10,2	7,2	5,4	7,6	4,2	0,18	0,90	45,6
KLAIPĖDOS	8,5	6,0	5,3	7,5	3,5	0,19	0,77	45,3
MARIJAMPOLĖS	9,8	6,8	3,9	5,5	4,3	0,19	0,93	43,5
PANEVĖŽIO	9,9	6,5	4,1	5,8	3,3	0,20	0,91	48,0
ŠIAULIŲ	8,6	6,1	4,9	6,9	4,8	0,21	0,86	46,5
UTENOS	9,9	6,5	3,1	4,4	3,1	0,19	0,79	50,1
VILNIAUS	12,4	8,7	6,4	9,1	4,2	0,19	0,79	38,6



Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių REGIONAL foniniam aplinkos oro taršos lygio įvertinimui atliekant PAOV

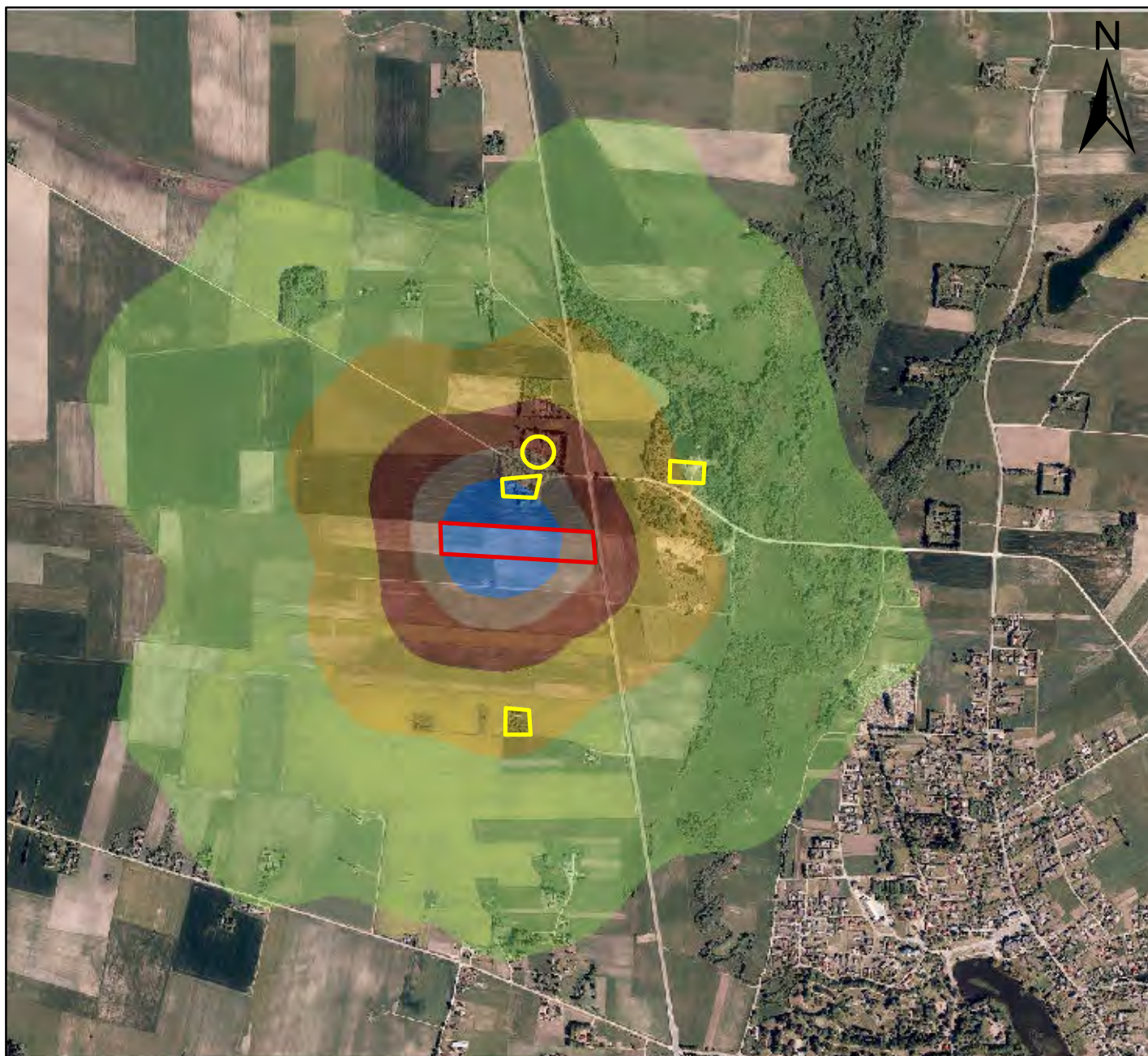


Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės

7 PRIEDAS

Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos žemėlapiai.

Anglies monoksido maksimali 8 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
8 val.

Skaičiavimo procentilis:
100

Mastelis:
1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidros modeliavimo programa:
ADMS 5.2

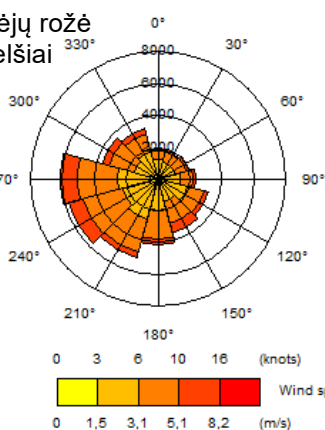
Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
Ūk. J. Karazinas

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Telšiai



CO koncentracija mg/m3

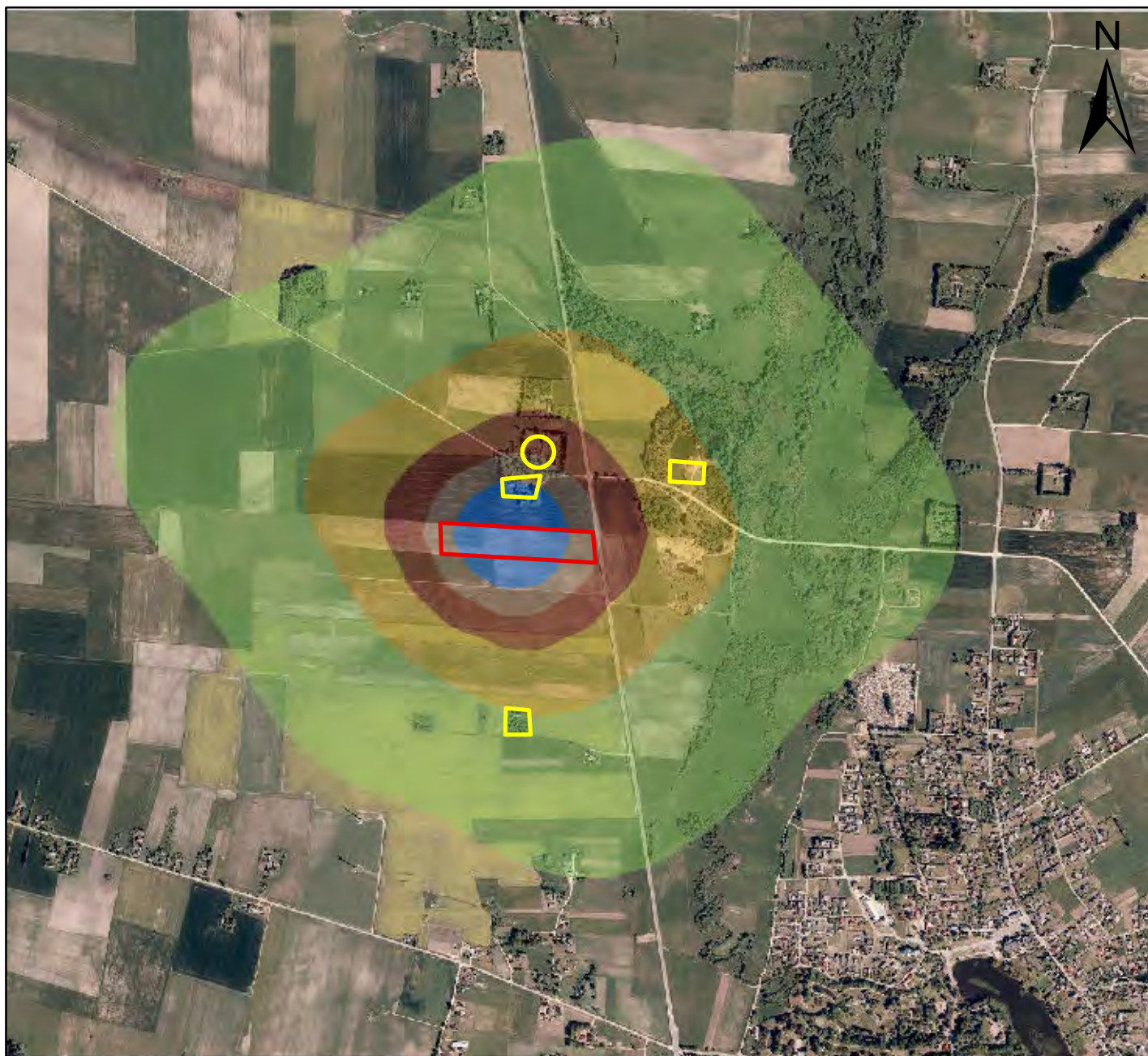
RV(8 val.)=10 mg/m3

	0,19 - 0,191
	0,192 - 0,193
	0,194 - 0,195
	0,196 - 0,201
	0,202 - 0,213
	0,214 - 0,249

Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

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



Vidurkinimo laikotarpis:

1 metai

Skaičiavimo procentilis:

-

Mastelis:

1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

www.ekosistema.lt

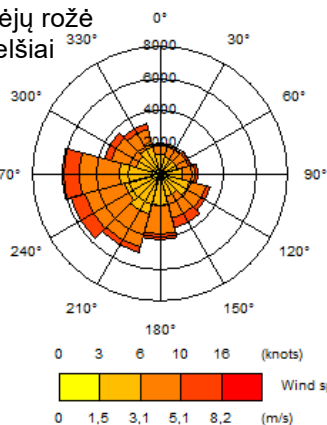
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Telšiai



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

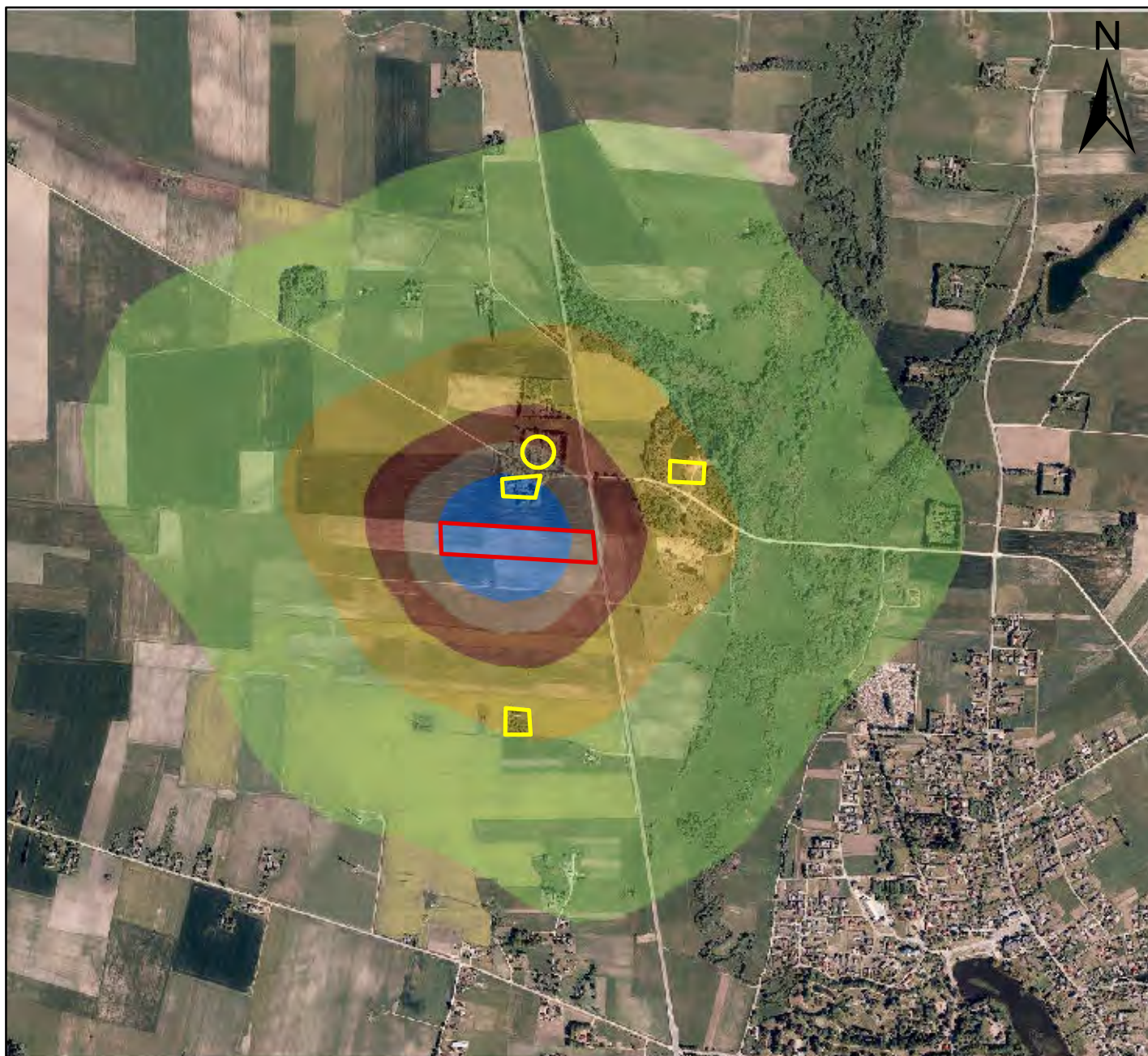
RV(metų)=20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	6,002 - 6,004
	6,005 - 6,007
	6,008 - 6,014
	6,015 - 6,026
	6,027 - 6,043
	6,044 - 6,078

Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

Kietųjų dalelių KD10 maksimali 24 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

24 valandos

Skaičiavimo procentilis:

90.4

Mastelis:

1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

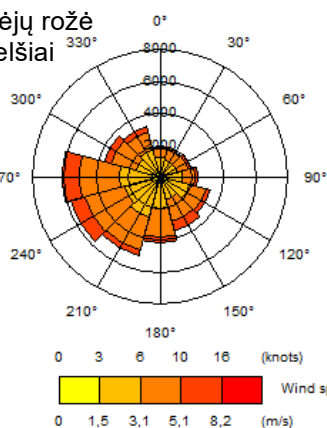
Klaipėda

www.ekosistema.lt

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Telšiai



KD10 koncentracija µg/m³

RV(24 val.)=125 µg/m³

	8,5 - 8,51
	8,52 - 8,53
	8,54 - 8,57
	8,58 - 8,62
	8,63 - 8,71
	8,72 - 8,93

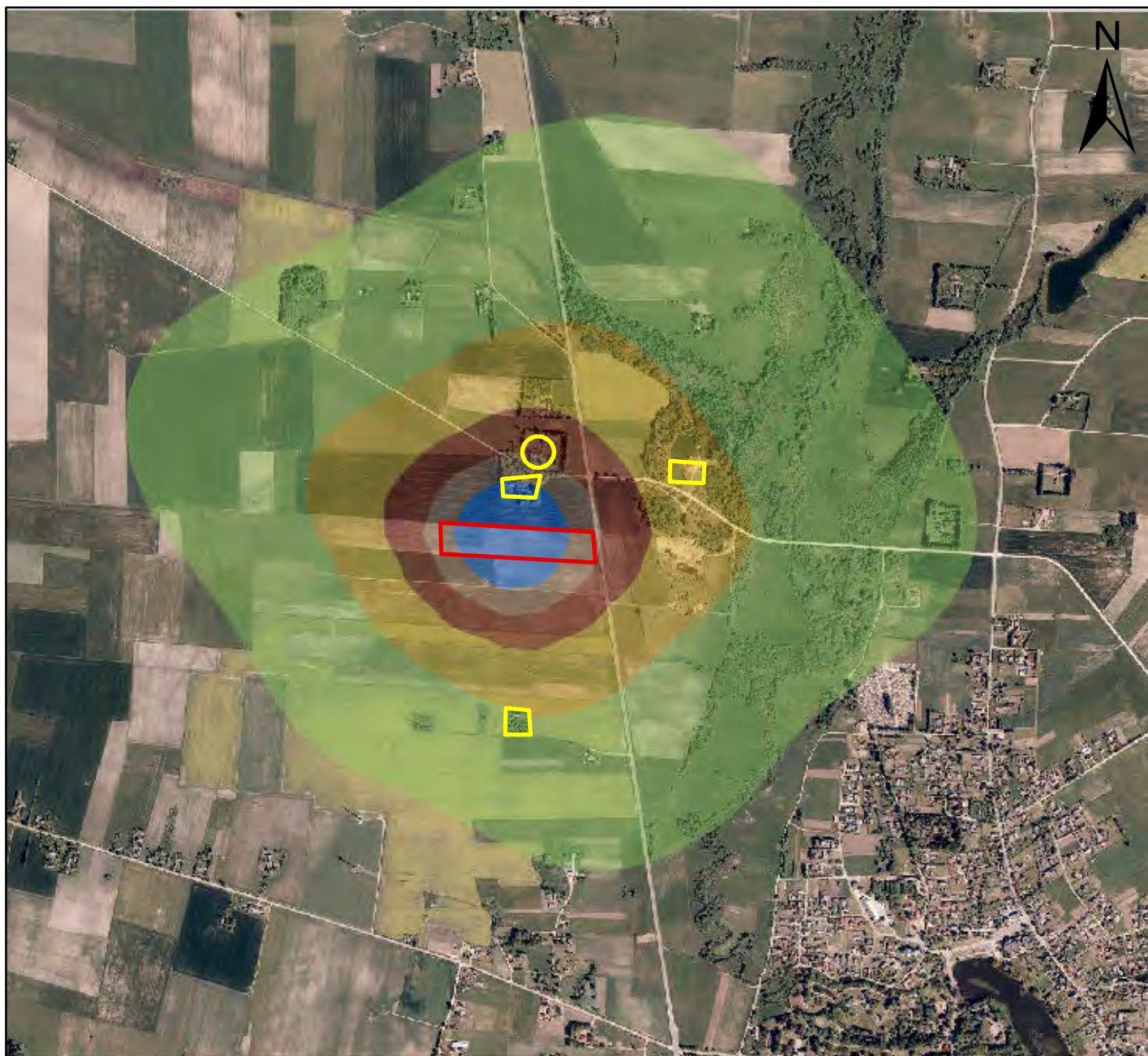
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

Kietųjų dalelių KD10 vidutinė metinė koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 metai

Skaičiavimo procentilis:

-

Mastelis:

1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

www.ekosistema.lt

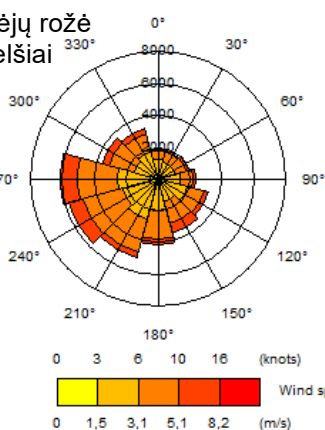
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Sutartiniai žymėjimai

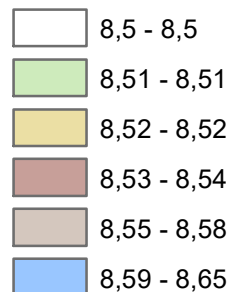
- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Telšiai



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

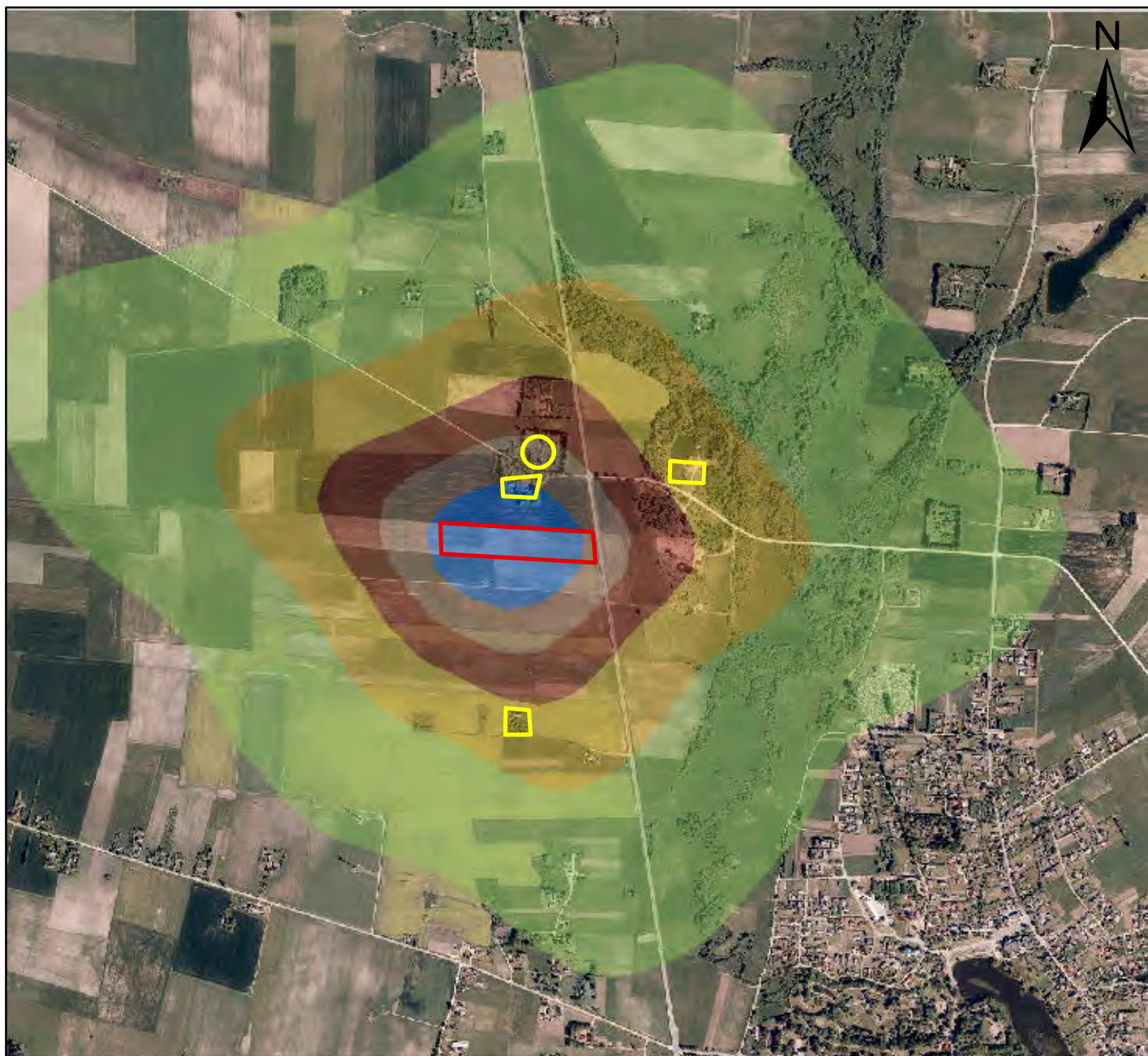
RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

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



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98.5

Mastelis:

1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidros modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

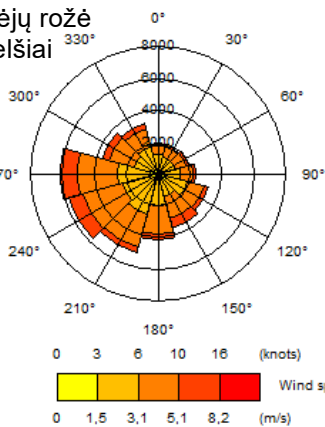
Klaipėda

www.ekosistema.lt

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Telšiai



LOJ koncentracija mg/m³

RV(0,5 val.)=1,0 mg/m³

- 0 - 0,001
- 0,002 - 0,003
- 0,004 - 0,006
- 0,007 - 0,01
- 0,011 - 0,019
- 0,02 - 0,031

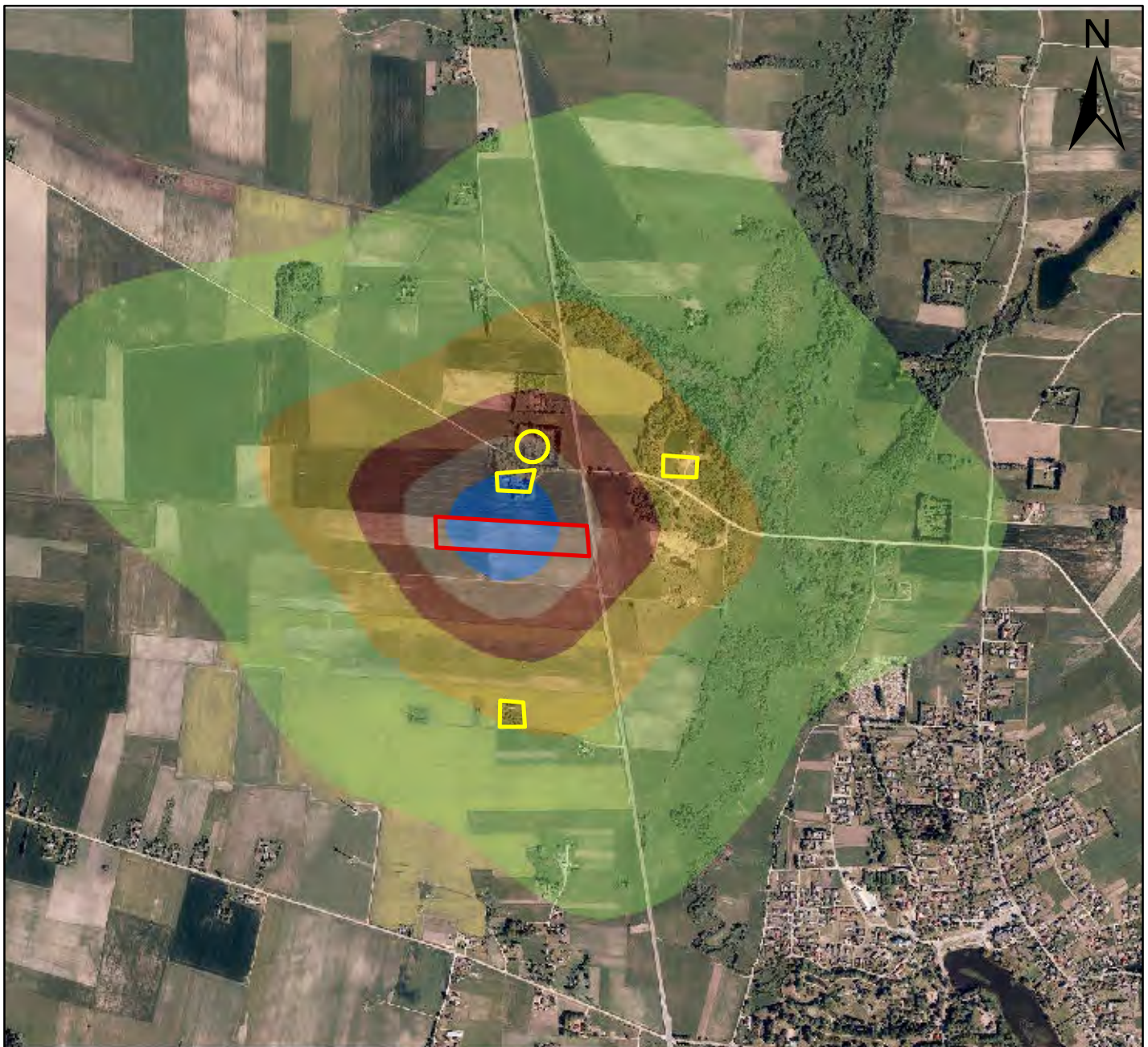
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

Amoniako maksimali 1 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98.5

Mastelis:

1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidros modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

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

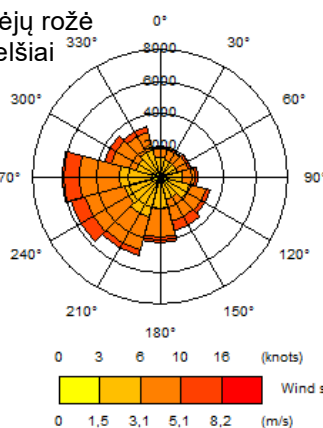
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Telšiai



NH3 koncentracija mg/m3

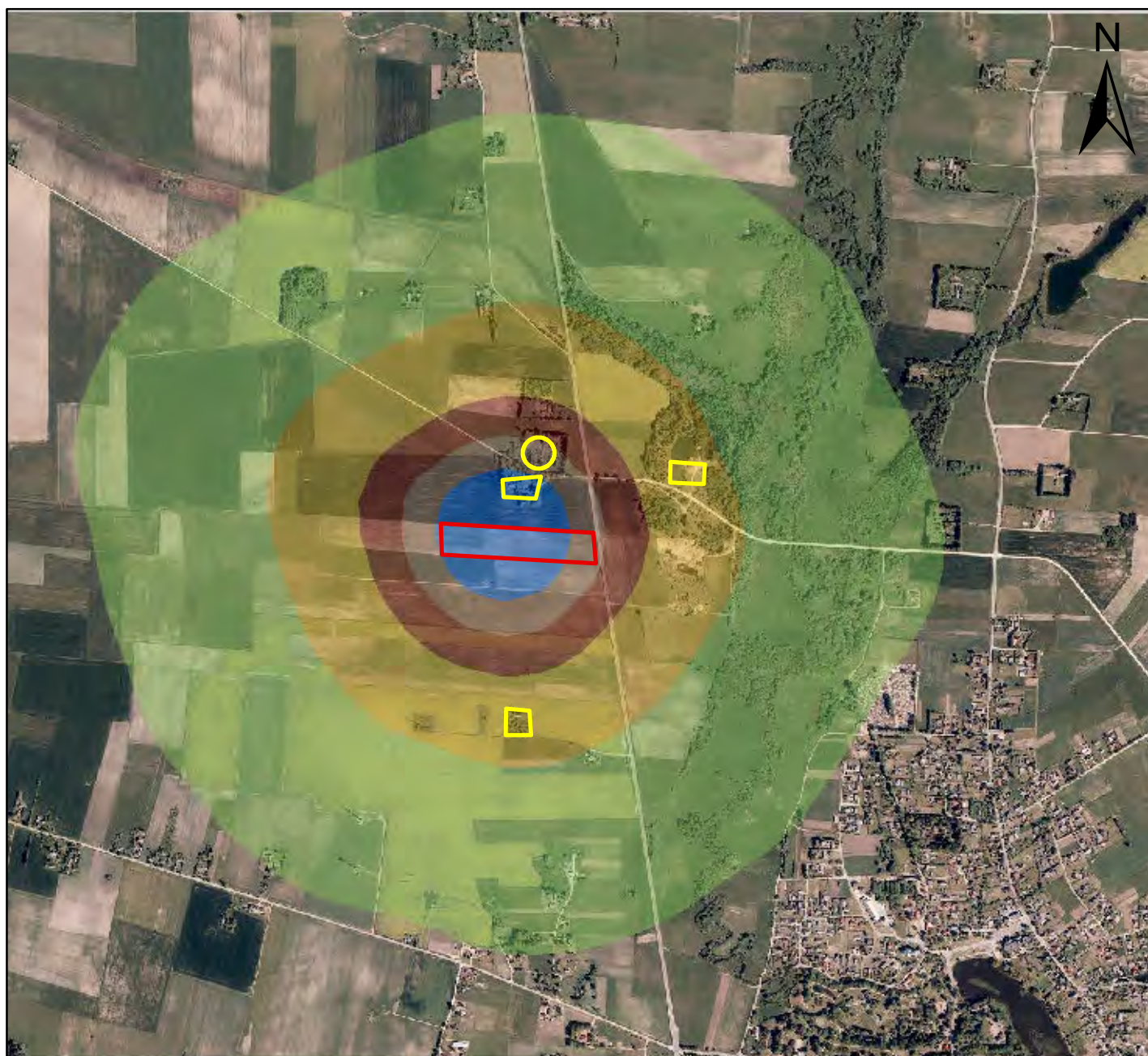
RV(0,5 val.)=0,2 mg/m3

- 0 - 0,001
- 0,002 - 0,002
- 0,003 - 0,004
- 0,005 - 0,007
- 0,008 - 0,014
- 0,015 - 0,025

Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

Azoto oksidų maksimali 1 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

99.8

Mastelis:

1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidros modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

www.ekosistema.lt

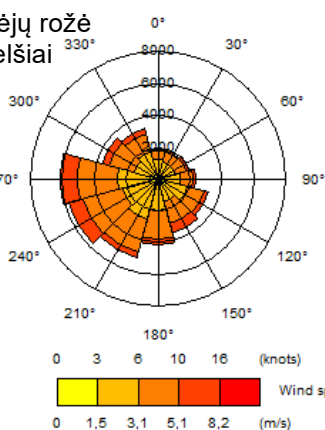
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Telšiai



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

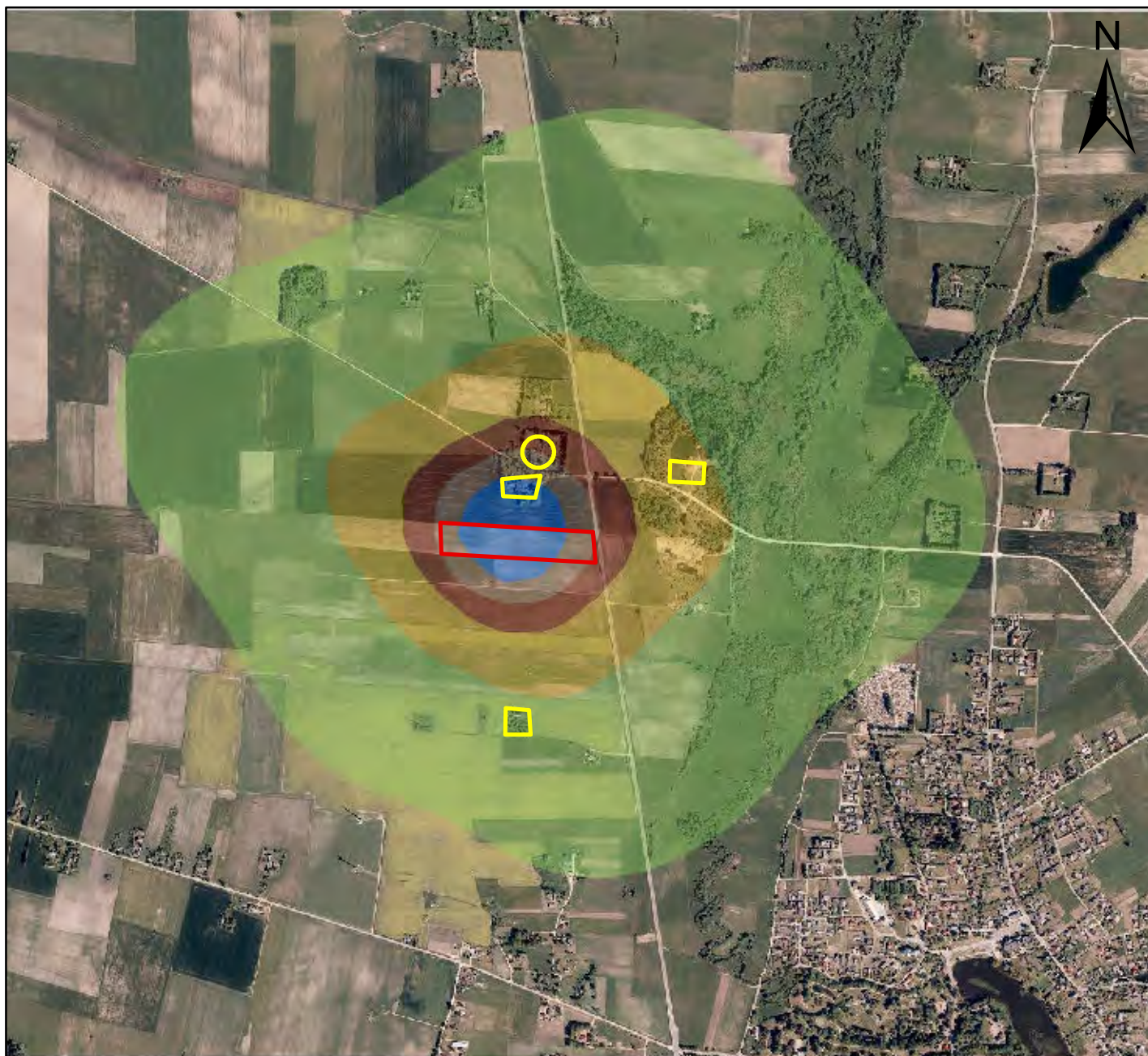
RV(1 val.)=200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 8 - 9,4
- 9,5 - 12,3
- 12,4 - 17,5
- 17,6 - 24,1
- 24,2 - 35,8
- 35,9 - 68,5

Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkosore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 metai

Skaičiavimo procentilis:

-

Mastelis:

1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

www.ekosistema.lt

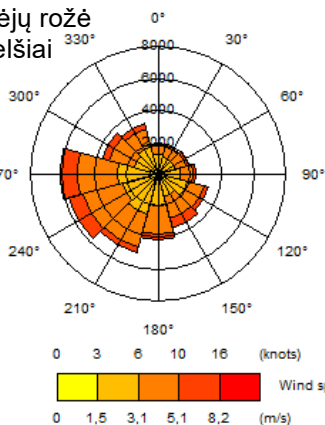
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Sutartiniai žymėjimai

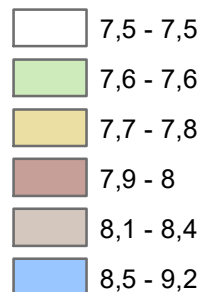
- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Telšiai



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

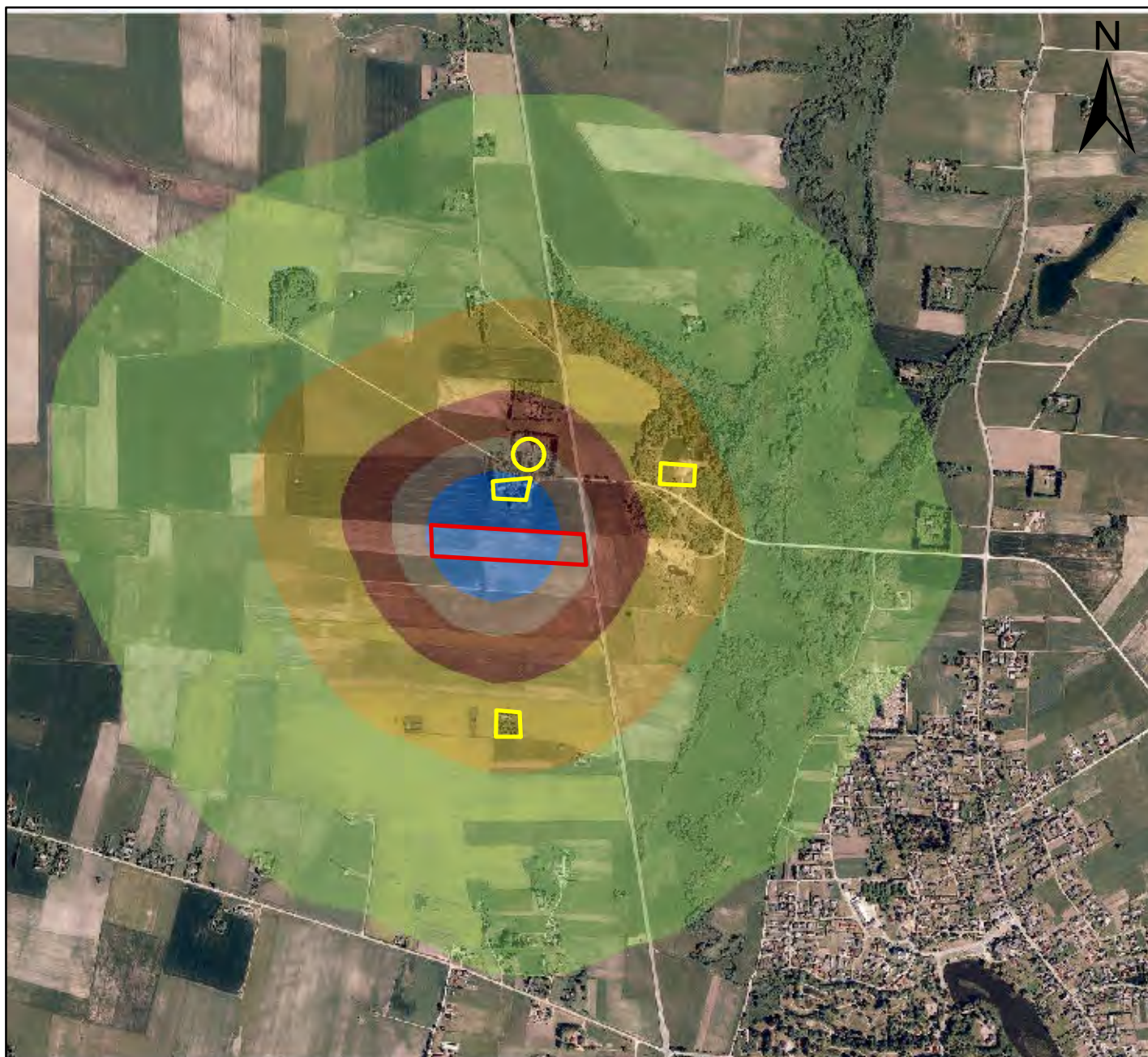
RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

Sieros dioksido maksimali 1 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

99,7

Mastelis:

1:17700

0112,225 450 675
Meters

Skaidros modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

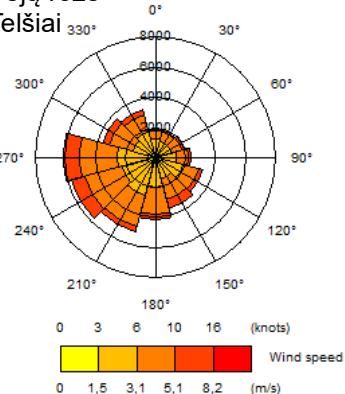
www.ekosistema.lt

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė

Telšiai



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

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

- 3,5 - 3,5001
- 3,5002 - 3,5002
- 3,5003 - 3,5003
- 3,5004 - 3,5006
- 3,5007 - 3,501
- 3,5011 - 3,5021

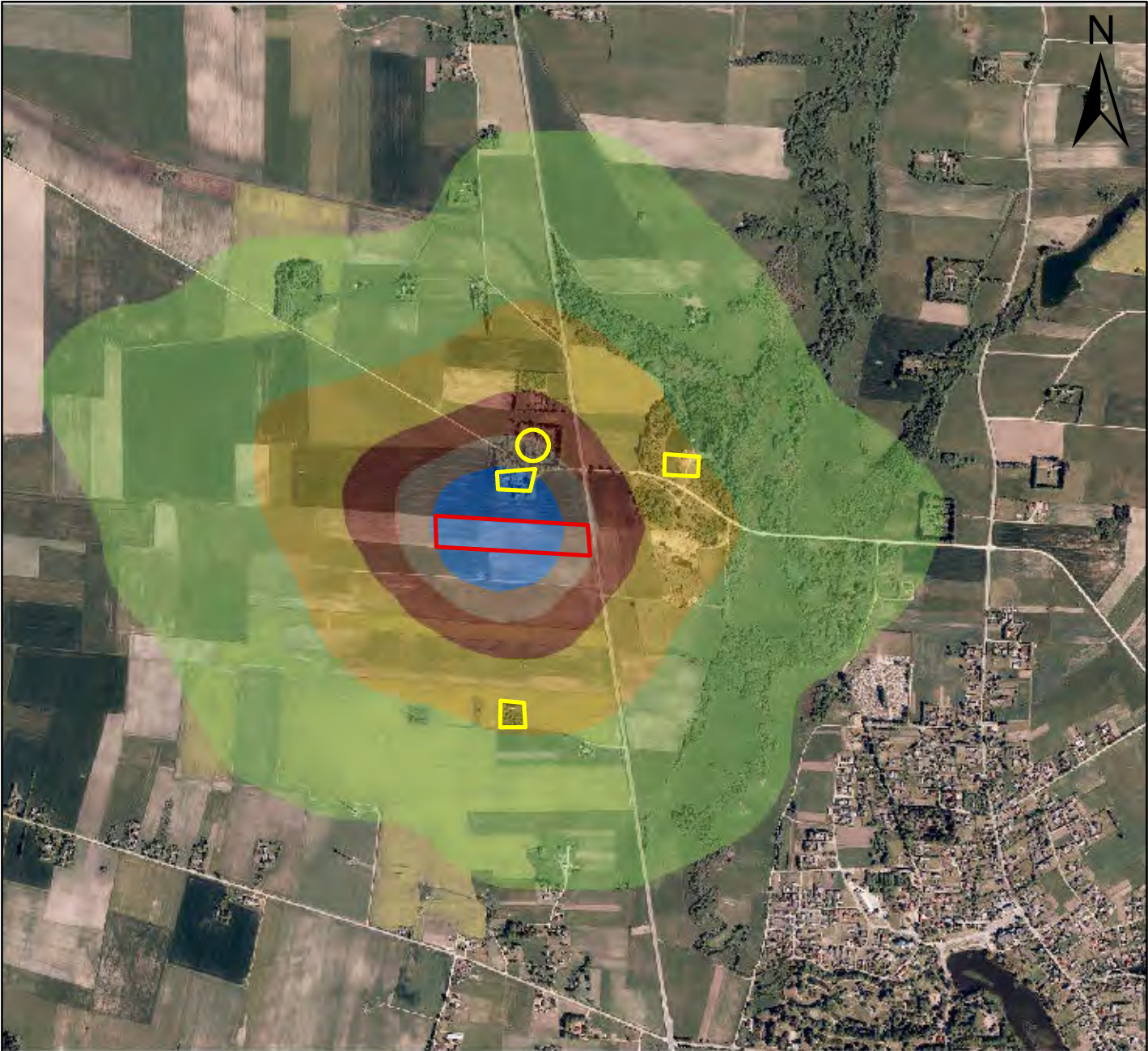
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

Sieros dioksido maksimali 24 val. koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis: 24 valandos
Skaičiavimo procentilis: 99.2
Mastelis: 1:17700 0112,225 450 675 Meters
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 5.2
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt
Veiklos vykdytojas: Ūk. J. Karazinas

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

SO2 koncentracija µg/m3

RV(24 val.)=125 µg/m3

	3,5 - 3,50001
	3,50002 - 3,50003
	3,50004 - 3,50007
	3,50008 - 3,50013
	3,50014 - 3,50023
	3,50024 - 3,50056

Vėjų rožė
Telšiai

Projekto pavadinimas:
KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

8 PRIEDAS

Kvapo sklaidos žemėlapis.

Kvapo maksimali 1 val. koncentracija



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98.08

Mastelis:

1:17200

0 85 170 340 510
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

www.ekosistema.lt

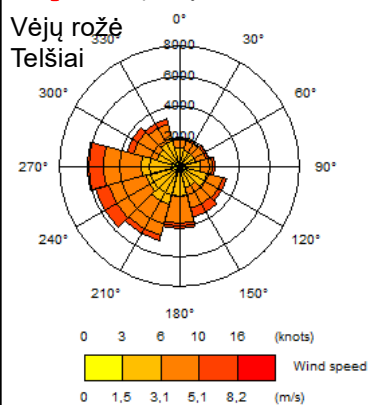
Veiklos vykdytojas:

Ūk. J. Karazinas

Sutartiniai žymėjimai

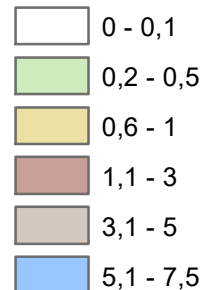
- Objekto teritorija
- Gyvenamoji aplinka
- Receptorių taškai

Vėjų rožė
Telšiai



Koncentracija:

OUe/m³



Projekto pavadinimas:

KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K, MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA

9 PRIEDAS

Techniniai duomenys apie įrenginių ir autotransporto
keliamą triukšmo galios lygį.



POWER EQUIPMENT

Search Here

CONTACT US 260-436-6967Live Chat

Go

JOHN DEERE TRACTORS

JOHN DEERE GATORS

LAWN MOWERS

SNOWBLOWERS

MORE EQUIPMENT

TRACTOR ATTACHMENTS

CLEARANCE

USED

PARTS

BRANDS

John Deere 4066R Cab Utility Tractor



John Deere 4066R Cab Utility Tractor

John Deere 4066R Cab Tractor with Loader

Price: \$50,799.00

0% APR for 60 months
OR \$1750 Cash Bonus
PLUS an additional \$500 Implement Bonus
--Offers End January 31, 2019--

 DELIVERY AVAILABLE ?

CALL FOR RATES AND AVAILABILITY

Quantity : 1

888-284-9606

 SHOPPING GUARANTEE

FREE

 ID Protection

 Purchase

 Lowest Price



JOHN DEERE

SKU/Model:
(4066R Cab)

Write a Review

★★★★★

Social Share:

4

Description

Features

Specification

Frequently Asked Questions

Rating & Review

Document Downloads

DESCRIPTION

John Deere 4066R Cab Utility Tractor

4066R Cab

John Deere 4066R Tractor with ComfortGard Cab

The John Deere 4066R Compact Utility Tractor with a factory-installed ComfortGard Cab is a new tractor model for 2014 in the new John Deere 4R Series. Equipped with a powerful 66HP Turbo Diesel Engine, the John Deere 4044R is able to quickly and efficiently complete any task on the farm.

Leave a message!

http://www.muttonpower.com/p-10525-john-deere-4066r-cab-utility-tractor.aspx

1/6



SPECIFICATION

COMPATIBILITY

Equip. ModelMaterial Handling

PRODUCT INFO

BrandJohn Deere
Price50799.00
ModelJohn Deere

ENGINE

Engine BrandYanmar
Engine Power (hp*)66 hp
Displacement127.6 cu in

Noise Level (dBA)78 dBA

Cylinders4
AspirationTurbo Charged
PTO Horse Power52 hp
Rated Engine Speed2600 rpm
Fuel Capacity (gal.)13.8
Fuel TypeDiesel
Fuel Delivery SystemDirect Injection
Cooling SystemLiquid Cooled
Starting SystemElectric Key Start
Air FilterHeavy Duty Canister
Oil FilterYes

DRIVE

Drive WheelsMFWD
Forward Speed (mph)0-20
Reverse Speed (mph)0-20
Differential LockYes
TransmissioneHydro
Ranges3
Transmission OptionsN/A
Final DrivePlanetary



ELECTRICAL

Leave a message!



LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTRO
Į S A K Y M A S

**DĖL TRANSPORTO PRIEMONIŲ IR SUDEDAMŲJŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ
DALIŲ ATITIKTIES TRIUKŠMO KONTROLĖS TEISĖS NORMINIAMS AKTAMS
VERTINIMO IR CERTIFIKAVIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO**

2007 m. lapkričio 10 d. Nr. 3-357
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo (Žin., 2004, Nr. [164-5971](#)) 9 straipsnio 6 punktu ir įgyvendindamas 1970 m. vasario 6 d. Tarybos direktyvą 70/157/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių leistiną transporto priemonių garso lygį ir dujų išmetimo sistemas, suderinimo (*OL 2004 m. specialusis leidimas*, 13 skyrius, 1 tomas, p. 59) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2007 m. birželio 14 d. Komisijos direktyva 2007/34/EB (OL 2007 L 155, p. 49), bei Jungtinių Tautų Europos ekonomikos komisijos taisyklės Nr. 51 „Suvienodintos nuostatos dėl variklinių transporto priemonių, turinčių bent keturis ratus, patvirtinimo, atsižvelgiant į jų triukšmingumą“ (OL 2007 L 137, p. 68) ir Nr. 59 „Vienodos keičiamųjų triukšmo slopinimo sistemų vertinimo nuostatos“ (OL 2006 L 326, p. 43),

t v i r t i n u Transporto priemonių ir sudedamųjų transporto priemonių dalių atitikties triukšmo kontrolės teisės norminiams aktams vertinimo ir sertifikavimo tvarkos aprašą (pridedama).

SUSISIEKIMO MINISTRAS

ALGIRDAS BUTKEVIČIUS

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro
2007 m. lapkričio 10 d. įsakymu Nr. 3-357

**TRANSPORTO PRIEMONIŲ IR SUDEDAMŲJŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ
DALIŲ ATITIKTIES TRIUKŠMO KONTROLĖS TEISĖS NORMINIAMS AKTAMS
VERTINIMO IR CERTIFIKAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Transporto priemonių ir sudedamųjų transporto priemonių dalių atitikties triukšmo kontrolės teisės norminiams aktams vertinimo ir sertifikavimo tvarkos aprašas (toliau – tvarkos aprašas) nustato transporto priemonių garso lygio reikalavimus Europos Bendrijos arba nacionaliniam tipo patvirtinimui (toliau – tipo patvirtinimui) gauti.

2. Šiame tvarkos apraše vartojamos sąvokos:

Informacinis dokumentas – šio tvarkos aprašo 1 ir 2 prieduose pateikti dokumentai, kuriuose nurodyta, kokius transporto priemonės duomenis turi pateikti asmuo, pateikiantis paraišką.

Transporto priemonė – bet kokia motorinė transporto priemonė, skirta naudoti keliuose, turinti bent keturis ratus ir išvystanti didesnę negu 25 km/val. maksimalų konstrukcinį greitį, ir jos priekabos, išskyrus bėgiais važiuojančias transporto priemones bei žemės arba miškų ūkyje naudojamus traktorius ir visus judriuosius mechanizmus.

Transporto priemonės tipas – transporto priemonės, kurių galinės ašies plotis, transporto priemonės galinės dalies konstrukcija, matmenys, forma ir medžiagos, pakabos

TRANSPORTO PRIEMONIŲ GARSO LYGIO TECHNINIAI REIKALAVIMAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Transporto priemonė, jos variklis, dujų išmetimo sistema ir dujų įleidimo sistema turi būti suprojektuoti, pagaminti ir sumontuoti taip, kad įprastomis eksploataavimo sąlygomis ir nepaisant galinčios juos veikti vibracijos transporto priemonė atitiktų šio tvarkos aprašo reikalavimus.

2. Dujų išmetimo ir dujų įleidimo sistemos turi būti suprojektuotos, pagamintos ir sumontuotos taip, kad, atsižvelgiant į transporto priemonės eksploataavimo sąlygas, šios sistemos būtų atsparios korozijai.

II. GARSO LYGIO TECHNINĖS SĄLYGOS

3. Važiuojančios transporto priemonės, pateiktos patvirtinti tipą, garso lygis turi būti matuojamas šio priedo 19–30 punktuose nurodytu būdu, o stovinčios – šio priedo 42–49 punktuose aprašytu būdu. Bandymas su stovinčia transporto priemone atliekamas siekiant nustatyti atskaitos vertę institucijoms, kurios ją naudoja eksploatuojamoms transporto priemonėms patikrinti.

4. Didesnės negu 2800 kg maksimaliai leistinos masės transporto priemonių garso lygis turi būti papildomai matuojamas, kad būtų nustatytas suslėgto oro garso lygis. Matavimas atliekamas, kai transporto priemonė stovi pagal šio priedo 67 ir 68 punktų reikalavimus, jeigu atitinkama stabdžių įranga yra sudėtinė transporto priemonės dalis.

5. Pagal šio priedo 3 ir 4 punktų reikalavimus išmatuotos vertės turi būti įrašytos į bandymo ataskaitą ir į tipo patvirtinimo sertifikatą. Į bandymo ataskaitą taip pat turi būti įrašytos aplinkos sąlygos, t. y. bandymo kelias (kelio paviršiaus tipas), oro temperatūra, vėjas (kryptis ir greitis) ir aplinkos triukšmas.

III. VAŽIUOJANČIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ GARSO LYGIS

6. Važiuojančių transporto priemonių išmatuotas garso lygis pagal šio priedo 10–33 punktų reikalavimus turi būti ne didesnis kaip:

Transporto priemonių kategorijos	Vertė dB (A)
6.1. Keleiviams vežti skirtos transporto priemonės, kuriose yra ne daugiau kaip devynios sėdimos vietos, įskaitant vairuotojo sėdimą vietą	74
6.2. Keleiviams vežti skirtos transporto priemonės, kuriose yra daugiau kaip devynios sėdimos vietos, įskaitant vairuotojo sėdimą vietą, kurių maksimali leistina masė didesnė kaip 3,5 tonos ir su:	
6.2.1. mažesnės kaip 150 kW galios varikliu	78
6.2.2. ne mažesnės kaip 150 kW galios varikliu	80
6.3. Keleiviams vežti skirtos transporto priemonės, kuriose yra daugiau kaip devynios sėdimos vietos, įskaitant vairuotojo sėdimą vietą; kroviniams vežti skirtos transporto priemonės:	
6.3.1. kurių maksimali leistina masė ne didesnė kaip 2 tonos	76
6.3.2. kurių maksimali leistina masė didesnė kaip 2 tonos, tačiau ne didesnė kaip 3,5 tonos	77

Transporto priemonių kategorijos	Vertė dB (A)
6.4. Kroviniams vežti skirtos transporto priemonės, kurių didžiausia leistina masė didesnė kaip 3,5 tonos, ir:	
6.4.1. variklio galia mažesnė kaip 75 kW	77
6.4.2. variklio galia ne mažesnė kaip 75 kW, tačiau mažesnė kaip 150 kW	78
6.4.3. variklio galia ne mažesnė kaip 150 kW	80

7. Šio priedo 6.1 ir 6.3 punktuose nurodytų transporto priemonių ribinės vertės padidinamos 1 dB (A), kai jose sumontuotas tiesioginio degalų įpurškimo dyzelinis variklis.

8. Didesnių kaip 2 tonos maksimalios leistinos masės visureigių ribinės vertės padidinamos 1 dB (A), kai jų variklio galia mažesnė kaip 150 kW, ir 2 dB (A), kai jų variklio galia 150 kW arba didesnė.

9. Keleiviams vežti skirtos transporto priemonės, kuriose yra ne daugiau kaip devynios sėdimos vietos, įskaitant vairuotojo sėdimą vietą, turinčios neautomatinę pavarų dėžę su daugiau kaip keturiomis priekinės eigos pavaromis ir didesne kaip 140 kW/t maksimalia trauka veikiantį variklį bei maksimaliu leistinu galios ir didžiausios masės santykiu, kuris viršija 75 kW/t, ribinės vertės didinamos 1 dB (A), kai trečia pavara važiuojančios transporto priemonės galinė dalis BB' liniją (šio priedo 1 paveikslas) kerta didesniu kaip 61 km/val. greičiu.

10. Garso lygis turi būti matuojamas Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (IEC) 179 leidinio „Tikslūs triukšmamačiai“ antrame leidime aprašytų tipų tiksliai triukšmamačiu. Matavimas turi būti atliekamas su „trumpo“ suveikimo laiko triukšmamačiu ir su minėtame leidinyje aprašyta „A“ sverties kreive. Kiekvieno matavimo pradžioje ir pabaigoje, naudojant atitinkamą garso šaltinį (pavyzdžiui, tikslų garso slėgio generatorių) ir laikantis gamintojo nurodymų, triukšmamatis turi būti kalibruojamas. Bandymas turi būti laikomas neatitinkančiu reikalavimų, jeigu atliekant minėtą kalibravimą užregistruojamos didesnės kaip 1 dB triukšmamačio paklaidos.

11. Variklio sūkių skaičius ir transporto priemonės greitis tam tikru bandymo laiku nustatomas ne mažesniu kaip 3 proc. tikslumu.

12. Bandymo vieta turi būti plokščia, o jos vidurinė pagreitėjimo atkarpa turi būti lygiu paviršiumi. Bandymo kelio paviršius turi būti sausas ir toks, kad padangų sukeltas triukšmas būtų nedidelis. Bandymo kelias turi būti toks, kad garso vientiso lauko sąlygos tarp garso šaltinio ir mikrofono skirtųsi ne daugiau kaip 1 dB. Tariaama, kad šių sąlygų laikomasi, kai nuo pagreitėjimo atkarpos vidurio per 50 metrų nėra didelių garsą atspindinčių objektų, pavyzdžiui, tvorų, uolų, tiltų arba pastatų. Bandymo kelio paviršius turi atitikti šio tvarkos aprašo 7 priede nustatytas technines sąlygas. Prie mikrofono neturi būti jokių kliūčių, galinčių daryti įtaką skleidžiamo garso laukui, ir joks asmuo neturi stovėti tarp mikrofono ir skleidžiamo garso šaltinio. Matavimus atliekantis stebėtojas turi stovėti tokioje vietoje, kad nepadarytų įtakos matavimo prietaiso rodmenims.

13. Matavimai neturi būti atliekami esant prastoms oro sąlygoms. Turi būti užtikrinta, kad vėjo šuorai neturėtų įtakos matavimo rezultatams.

14. Atliekant kitų garso šaltinių ir vėjo poveikio garso matavimus, „A“ lygio svertis turi būti bent 10 dB (A) mažesnė nei transporto priemonės skleidžiamas triukšmas. Prie mikrofono galima primontuoti tinkamą stiklą, jeigu atsižvelgiama į tai, jog stiklas turi įtakos mikrofono jautriui ir jo kryptingumo charakteristikoms.

15. Atliekant minėtus matavimus transporto priemonė turi būti parengta eksploatuoti ir atjungta nuo priekabos arba puspriekabės, nebent priekabos ar puspriekabės atjungti negalima.

16. Bandymui naudojamas padangas parenka transporto priemonės gamintojas. Šių padangų turi būti galima laisvai įsigyti. Padangos turi atitikti vieną iš padangų dydžio žymėjimų, kaip numatyta Transporto priemonių ir jų padangų tipo patvirtinimo taisyklių, patvirtintų Valstybinės kelių transporto inspekcijos prie Susisiekimo ministerijos viršininko 2005 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. 2B-339 (Žin., 2006, Nr. [13-463](#)), 3.38 punkte. M1 ir N1

10 PRIEDAS

Teritorijoje planuojamų triukšmo šaltinių sklaidos
rezultatų schema.

Teritorijoje planuojamos veiklos triukšmo sklaida (Ldienos)



Laiko periodas:
Dienos periodu
(7:00 - 19:00 val.)

Mastelis:

1:1800

0 25 50 75 100

Meters

Sklaidos modeliavimo programa:

DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151

Rengėjas:

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

Sutartiniai ženklai

- Linijinis triukšmo šaltinis (transportas)
- ▤ Plotinis triukšmo šaltinis (traktoriaus darbo zona)
- Pastatai
- Receptorių taškai
- Gyvenamoji aplinka
- Objekto teritorija

Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA

RV= 55 dBA

- 2,7 - 30
- 30,1 - 35
- 35,1 - 40
- 40,1 - 45
- 45,1 - 50
- 50,1 - 55
- 55,1 - 60
- 60,1 - 65
- 65,1 - 70
- 70,1 - 75
- 75,1 - 80
- 80,1 - 100

Projekto pavadinimas:

(KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ BAKSČIŲ K.,
MOSĖDŽIO SEN., SKUODO R. SAV., STATYBA)

11 PRIEDAS

Žemės sklypo VI „Registų centras“ Nekilnojamojo
turto registro centrinio duomenų banko išrašai.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-06-08 11:33:27

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/161391
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2004-03-09
Skuodo r. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Skuodo r. sav., Mosėdžio sen., Baksčių k.
Unikalus daikto numeris: 4400-0236-7611
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7527/0010:151 Mosėdžio k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
Žemės sklypo plotas: 3.8740 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 3.8740 ha
iš jo: ariamos žemės plotas: 3.8740 ha
Nusausintos žemės plotas: 3.8740 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 35.3
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 10400 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-12-18
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-11-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, sąlygos: vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100340349
Teritorijos nustatymo data: 2022-02-24
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-03-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100112250
Teritorijos nustatymo data: 2021-10-25
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-11-16

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: JURGIS KARAZINAS, gim. 1991-05-24
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0236-7611, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-03-01 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1136
2021-09-06 Apylinkės teismo sprendimas Nr. e2YT-2727-1142/2021
2021-10-08 Apylinkės teismo nutartis Nr. e2YT-2727-1142/2021
Įrašas galioja: Nuo 2021-12-28

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Asmeninė nuosavybė
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0236-7611, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-06 Apylinkės teismo sprendimas Nr. e2YT-2727-1142/2021
2021-10-08 Apylinkės teismo nutartis Nr. e2YT-2727-1142/2021
Įrašas galioja: Nuo 2021-12-28

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0236-7611, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2020-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 4027.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2020-12-18

9.2. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0236-7611, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2020-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 358.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2020-12-18

9.3. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0236-7611, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2020-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: **378.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-18**

9.4.

Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0236-7611, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2020-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: **38740.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-18**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
SANDRA STRAKAUSKAITĖ
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0236-7611, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-09-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2107**
2020-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-18**

10.2.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0236-7611, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-18**

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

Dokumentą atspausdino

MARIUS ŠILEIKA

12 PRIEDAS

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos išrašas iš
Saugomų rūšių informacinės sistemos.



IŠRAŠAS

IŠ SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS

Nr. SRIS-2022-15851896

Išrašo suformavimo data: 2022-06-15 14:15:03

Prašymo numeris	SRIS-2022-15851896
Prašymo data	2022-06-15
Išrašo gavimo tikslas:	SRIS išrašą naudosime rengdami ūkininko Jurgio Karazino planuojamos ūkinės veiklos (gyvulininkystės ūkio statyba) informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Visos rūšys

Išrašą suformavo: *Saugomų rūšių informacinė sistema*

Išrašė pateikiama situacija iki: 2022-06-15

Pateiktos užklaustos teritorijoje nebuvo rasta jokių prašytų rūšių radaviečių ar augaviečių.



