



Aplinkos vadyba

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

ORGANIZATORIUS

UAB „NARBUTAS INTERNATIONAL“

OBJEKTAS

**GAMYBOS, PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATŲ IR STATINIŲ
REKONSTRUKCIJA IR EKSPLOATACIJA,
ŽIEDO G. 14, UKMERGĖ**

DOKUMENTO RENGĖJAS

UAB „Aplinkos vadyba“

 +370 5 204 5139

 +370 613 22747

 info@aplinkosvadyba.lt

 www.aplinkosvadyba.lt

 Subačiaus g. 23,
01300 Vilnius

Rengėjai:

Jurgita Murauskienė, aplinko apsaugos skyriaus vadovė

Karolina Kuncaitienė, aplinkos apsaugos projektų vadovė

Kornelijus Klinga, aplinkos apsaugos projektų vadovas



VILNIUS, 2022

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ.....	5
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys.....	5
2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys.....	5
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS.	5
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą.	5
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.	6
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai.	9
6. Žaliavų, produktų, 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 ir nepavojingųjų atliekų naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, produktų, medžiagų, mišinių ir atliekų kiekis.	12
7. Gamtos išteklių – vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.	17
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą.	18
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro, planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas.	18
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.	20
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.	22
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija.	33
13. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija.	33
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.	43
15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.	43
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai.	44
17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose. Veiklos sukelti nepatogumai.	44
18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas.	45
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.	45
19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetų, jų dalis, gyvenamąsias vietas ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų; informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla; žemės sklypo planas, jei parengtas.	45
20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.	45

21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS duomenų bazėje.	46
22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą.	49
23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.	52
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:	53
24.1. biotopus, buveines: miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą, pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;	53
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS duomenų bazėje, jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.	57
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požūriui teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas, karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.	58
26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų.	58
27. Planuojamos ūkinės veiklos 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.	59
28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre, jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.	59
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	60
29. Apibūdinamas ir įvertinamas 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, ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią.	60
29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos, kvapų	60
29.2. 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.	61
29.3 saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms.	62
29.4. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų; gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo.	62

29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai.	62
29.6. orui ir klimatui.	62
29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo, poveikiu gamtiniam karkasui.	63
29.8. materialinėms vertybėms.	63
29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms.	63
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.	63
31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.	63
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.	63
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią. Pateikiamas šių priemonių aprašymas ir įgyvendinimo grafikas, nurodant kokiam planuojamame ūkinės veiklos etape jos bus numatytos ir įgyvendintos.	64
PRIEDŲ SĄRAŠAS	66

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

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ.

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

Pavadinimas: UAB „Narbutas International“
Adresas: Ukmergės g. 308, LT-12110 Vilnius
Įmonės kodas: 300591314
Telefonas: +370 5 2107922
El. p.: info@narbutas.lt

2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

Pavadinimas: UAB „Aplinkos vadyba“
Adresas: Manufaktūrų g. 20-212, LT-11342 Vilnius
Įmonės kodas: 300513582
Kontaktinis asmuo: Karolina Kuncaitienė, aplinkos apsaugos projektų vadovė
Telefonas: +370 5 204 51 39
El. p.: info@aplinkosvadyba.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us)).

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – gamybos, pramonės paskirties pastatų ir statinių rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė.

Poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūros atliekamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495, 2 priedo 14 punktu: į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

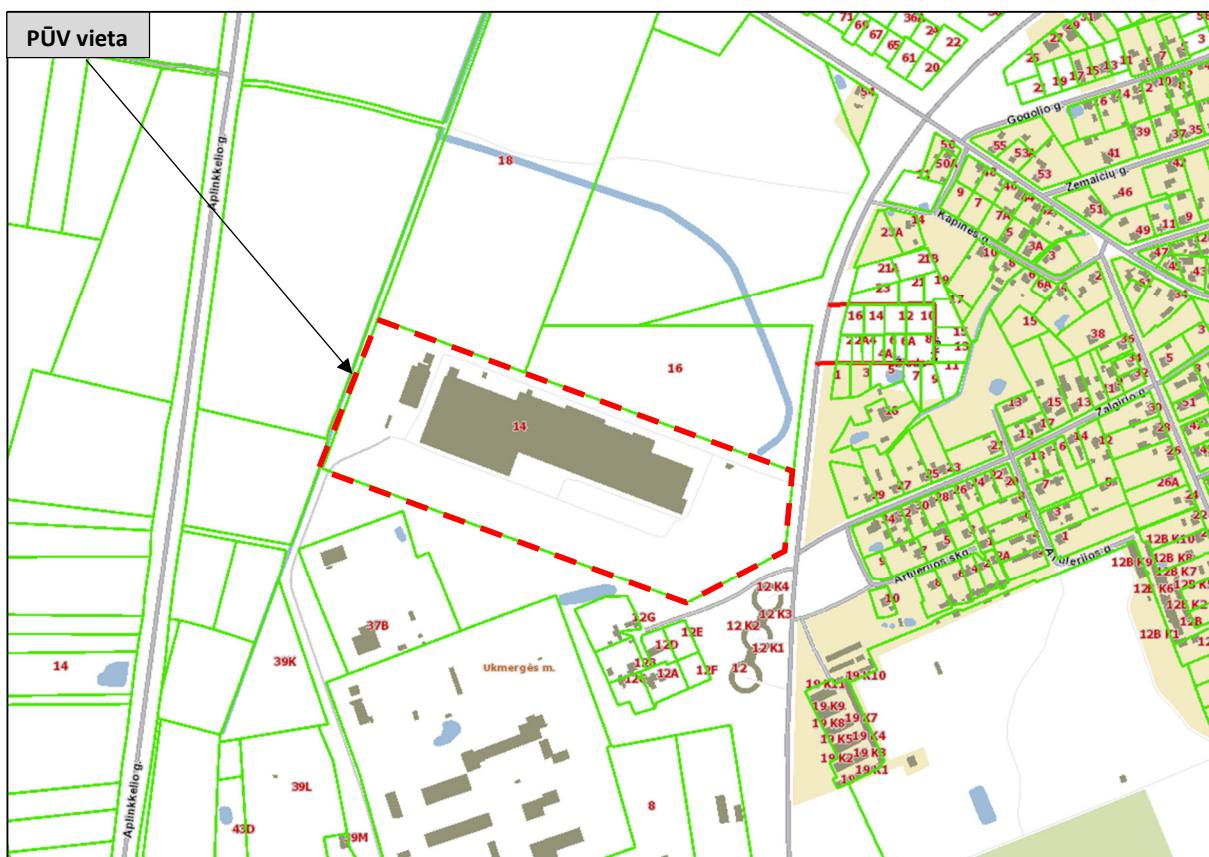
Nagrinėjamoje teritorijoje vykdoma veikla, prieš planuojamą ūkinės veiklos išplėtimą, atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495, 2 priedo 11.18 punktą: gamybos ir pramonės objektų, kuriuose numatoma vykdyti veiklą, neįtrauktą į šio įstatymo 1 priedą ir šį priedą, plėtra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijose, kai užimamas 1 ha ar didesnis plotas.

Paskutinį kartą informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo UAB „Narbutas International“ gamyklai, adresu Žiedo g. 14, Ukmergėje, buvo rengta 2020 m. šiuo metu teritorijoje vykdomai veiklai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495, 2 priedo 14 punktu ir 10.2 punktu, ir 2020-05-08 gauta išvada Nr. (30.2)-A4E-3806 – UAB „Narbutas International“ gamybos ir pramonės paskirties pastato, esančio Žiedo g. 14, Ukmergė, rekonstravimui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada pateikiama 8 priede.

Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procesas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-665 patvirtintais Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodiniais nurodymais, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845 patvirtintu Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašu ir Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu Nr. I-1495.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.

Gamybos, pramonės paskirties pastatų ir statinių rekonstrukcija ir eksploatacija planuojama vykdyti adresu Žiedo g. 14, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav. Objekto vieta pateikta 1 pav., situacijos schema su gretimybėmis pateikta 1 priede.



1 pav. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (inf. šaltinis – www.regia.lt)

UAB „Narbutas International“ esamos veiklos išplėtimas numatomas žemės sklype, kurio kadastro numeris: 8170/0005:11, unikalus Nr. 4400-3948-4892, plotas – 11,0918 ha. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. UAB „Narbutas International“ yra sudariusi ilgalaikę nuomos sutartį. Nekilnojamojo turto registro centrinio banko išrašo kopija pateikta 2 priede.

Šiaurės rytų kraštinėmis sklypas ribojasi su gamybos, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijomis. Rytų kraštinėmis sklypas ribojasi su Žiedo gatve, pietryčių, pietų, šiaurės vakarų kraštinėmis – su laisvos valstybės žemės fondo žeme. Šiuo metu sklype esantys pastatai ir statiniai (pastatų ir statinių išsidėstymas pateikiamas 3 priede „Sklypo planas“):

- 1P1/g Gamybinis pastatas, pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės. Aukštų skaičius – 1, bendrasis plotas – 56699,82 m², užstatytas plotas – 55955 m², tūris – 480133 m³. Sklypo plane pažymėtas Nr. 1.
- 2B1g Praėjimo punktas, pagrindinė naudojimo paskirtis – administracinė. Aukštų skaičius – 1, bendrasis plotas – 40,98 m², užstatytas plotas – 50 m², tūris – 175 m³. Sklypo plane pažymėtas Nr. 3.
- 3P1p Priešgaisrinė siurblinė, pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės. Aukštų skaičius – 1, bendrasis plotas – 40,03 m², užstatytas plotas – 47 m², tūris – 279 m³. Sklypo plane pažymėtas Nr. 5.
- 5F1g Sandėlis, pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo. Aukštų skaičius – 1, bendrasis plotas – 37,78 m², užstatytas plotas – 39 m², tūris – 132 m³. Sklypo plane pažymėtas Nr. 6.
- 7P1g Katilinė su kuro saugykla, pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės. Aukštų skaičius – 1, bendrasis plotas – 1448,06 m², užstatytas plotas – 1503 m², tūris – 10041 m³. Sklypo plane pažymėtas Nr. 7.
- 9H1/p Priešgaisrinė siurblinė, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Aukštų skaičius – 1, bendrasis plotas – 52,64 m², užstatytas plotas – 69 m², tūris – 483 m³. Sklypo plane pažymėtas Nr. 27.

Taip pat sklype yra 3 vandentiekio rezervuarai, dyzelinio generatoriaus pamatai, požeminis vandens rezervuaras.

Šiuo metu yra rengiamas esamų gamybos, pramonės paskirties pastato, kieto kuro katilinės su kuro saugykla, ir jiems reikalingos infrastruktūros rekonstravimo projektas pagal UAB „Narbutas International“ užsakymą.

Pastatus 1P1/g (1) ir 7P1g (7) numatoma rekonstruoti, pastatą 5F1g (6) – griauti. Taip pat planuojama nuardyti dalį esamos segmentinės tvoros, jos fragmentus perkeliant į kitą vietą.

Pastatas 1P1/g (1) rekonstruojamas, išplečiant jį vakarinėje pusėje (pristatomas priestatas – 10216,36 m²). Šiuo metu pastato plotas – 56699,82 m², po rekonstrukcijos pastato plotas sudarys 66916,18 m². Priestatas projektuojamas vieno aukšto, su antresolėmis. Priestatas įkomponuojamas priblokuojant vieną sieną prie kieto kuro katilinės, nuardant dalį jos kuro sandėlio. Esamame gamybinės paskirties pastate yra: metalo (MGC), baldų (BGC) ir kėdžių (KGC) cechai, produkcijos bei žaliavų sandėliai, buitinės-administracinės bei techninės patalpos. Projektuojamame priestate numatomi žaliavų sandėlis, poilsio-pavalgymo patalpos, kabinetas, san. mazgai pagal normas ir techninės patalpos. Prie sandėlio projektuojama vantiniu stogu dengta išorinė atvira krovos rampa. Pietinėje priestato pusėje įrengiama atliekų stoginė. Po rekonstrukcijos pastato aukštis ir aukštų skaičius nesikeis. Rekonstrukcijos metu demontuojamos esamos technologinių dujų (azoto ir deguonies) talpos, ir perkliamos statomos atliekų stoginės.

Esamą pastatą 7P1g (7) sudaro katilinės patalpa, trys sandėliavimo patalpos ir koridorius. Dalis didžiausios sandėliavimo patalpos yra nugriaunama ir, per ugniasienę, pastatas sublokuojamas su rekonstruojamu 1P1/g (1) gamybinio pastatu. Patalpa per vartus jungiasi su

gamybinio pastato tambūru. Bendras rekonstruojamo pastato plotas sumažėja nuo 1448,06 m² iki 620,63 m². Po rekonstrukcijos pastato aukštis ir aukštų skaičius nesikeis.

Preliminarūs pagrindiniai techniniai žemės sklypo rodikliai pateikiami 4.1 lentelėje.

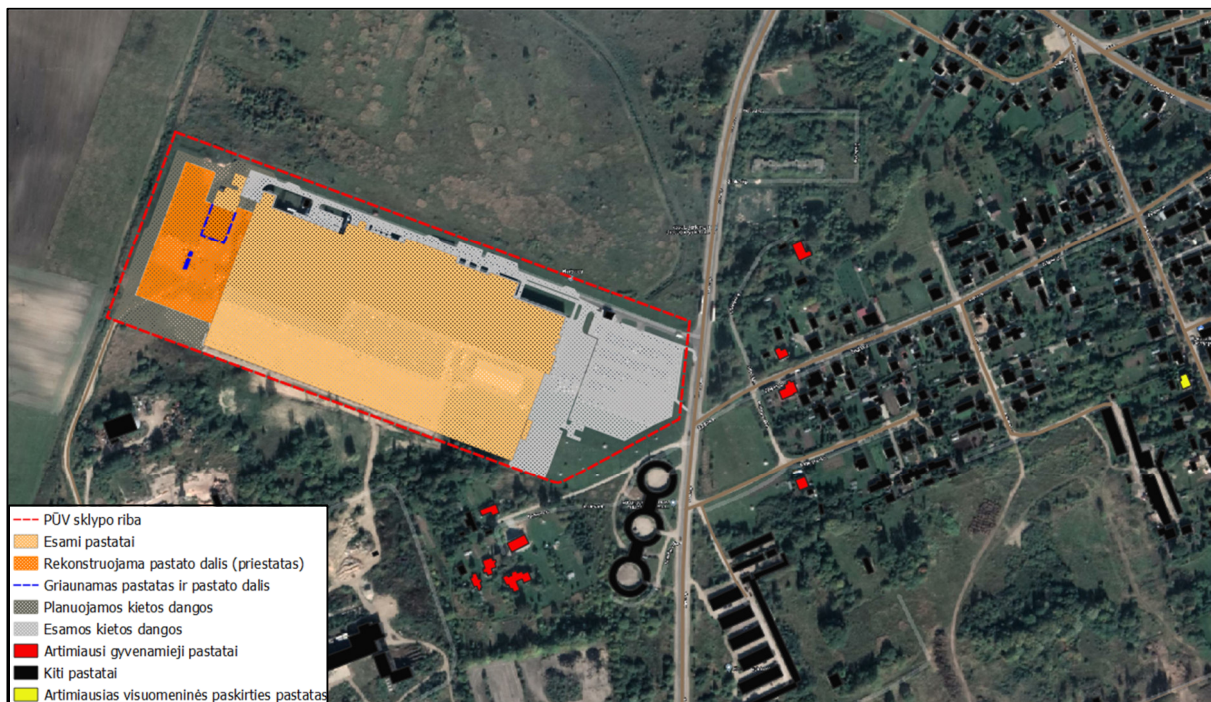
4.1 lentelė. Techniniai žemės sklypo rodikliai

El. Nr.	Pavadinimas, mato vnt.	Kiekis	
		Prieš rekonstrukciją	Po rekonstrukcijos
1.	Sklypo plotas, m ²	110918	110918
2.	Užstatymo plotas, m ²	57663	68084
3.	Užstatymo tankumas, %	52	61
4.	Užstatymo intensyvumas, %	53	61
5.	Sklypo sanitarinės apsaugos dydis	SAZ riba sutampa su sklypo riba	SAZ riba sutampa su sklypo riba

Sklypo preliminarūs pagrindinius techninius rodiklius pagrindžiantys duomenys pateikti 4.2 lentelėje.

4.2 lentelė. Esamas ir planuojamas PŪV teritorijos užstatymas

Objekto Nr.	Objekto pavadinimas	Bendrasis plotas, m ²		Užstatymo plotas, m ²	
		Prieš rekonstrukciją	Po rekonstrukcijos	Prieš rekonstrukciją	Po rekonstrukcijos
1	Gamybinis pastatas 1P1/g	56699,82	66916,18	55955	67266
3	Praėjimo punktas 2B1g	40,98	40,98	50	50
5	Priešgaisrinė siurblinė 3P1p	40,03	40,03	47	47
6	Sandėlis 5F1g	37,78	0 (Griaunama)	39	0 (Griaunama)
7	Katilinė su kuro saugykla 7P1g	1448,06	620,63	1503	652
27	Priešgaisrinė siurblinė 9H1/p	52,64	52,64	69	69
	Iš viso:	58319,31	67670,46	57663	68084



2 pav. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos planas

Tiek sunkiosios, tiek lengvosios transporto priemonės šiuo metu į sklypą patenka iš Žiedo gatvės pro esamą įvažiavimą. Numatomas transporto judėjimas palei šiaurinę sklypo ribą esančiu

keliu link projektuojamo priestato. Ten esamas kelias susijungia su tvarkomoje teritorijoje, aplink priestatą, projektuojamu nauju pravažiavimo keliu (15), kuris pietinėje sklypo dalyje sujungiamas su esamu priešgaisrinio pravažiuoju keliu (19). Tokiu būdu visų rūšių transportas sklype judės ratu.

Stovėjimo aikštelių, susisiekimo komunikacijų už sklypo ribų nenumatoma. Darbuotojai į gamyklos teritoriją patenka tik per esamą praėjimo punktą su patikra.

Šiuo metu naudojama inžinerinė infrastruktūra:

- ✓ Centralizuoti miesto vandentiekio tinklai, priklausantys UAB „Ukmergės vandenys“ ir esantys Žiedo g.;
- ✓ Centralizuoti buitinių nuotekų tinklai, priklausantys UAB „Ukmergės vandenys“ ir esantys Žiedo g.;
- ✓ Elektros energijos skirstymo tinklai;
- ✓ Gamtinės dujos buitiniams ir technologiniams reikmėms;
- ✓ Planuojamos ūkinės veiklos metu nauji prisijungimai prie inžinerinės infrastruktūros tinklų nenumatomi.

Numatomi atlikti kietųjų dangų darbai:

- ✓ Išardoma 5082 m² kietųjų dangų būsimos priestato vietoje;
- ✓ Sunkiojo transporto eismui teritorijoje įrengiama 6258 m² kietųjų dangų.

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

Šiuo metu vykdoma veikla

UAB „Narbutas International“ – tai tarptautinė biuro baldų įmonė, vystoma ūkinė veikla – baldų gamyba. Dabartiniame gamybos pastate 1P1/g (1) vykdomos šios technologinės operacijos gamybos cechuose:

- ✓ Baldų gamybos 2 cechai - melamino MDP, MDF ir MPP plokštės supjaustomos formatinėmis supjovimo staklėmis; kraštų briaunavimo staklėmis detalėms suteikiamas tikslus matmuo frezuojant kraštus, frezuojamos išdrožos bei klizais lydalais klizuojamos PVC ir ABS briaunos; apvalintų, lekaliinių formų detalėms kontūro suteikimas, kraštų briaunavimas ir gręžimas atliekamas programinio valdymo SNC centrais ir kt. technologinės operacijos;
- ✓ Metalų gamybos cechai - čia paruošos arba detalės: pjaunamos, šampuojamos, gręžiamos, frezuojamos, tekinamos, šlifuojamos, suvirinamos ir dažomos.
- ✓ Kėdžių gamybos cechai - gaminant kėdes, porolonas ir gobelenas klizuojamas vandens pagrindu pagamintais klizais. Kėdžių užvalkalai siuvami įrengtoje siuvykloje. Kėdžių minkštos dalys apmušamos užvalkalais, naudojant pneumatinius pistoletus su kabėmis.

Esami įmonės gamybos pajėgumai pateikti 4.3 lentelėje.

4.3 lentelė. Esami gamybos pajėgumai

<i>Produkcijos tipas</i>	<i>Esami gamybos pajėgumai, vnt./metus</i>
Spintos	127 000
Stalai (įvairūs)	258 000
Kėdės	113 000
Pertvaros, užtvartos	208 000
Spintelė	127 000
Spintelės	113 000
Minkšti baldai	30 000

Baldų gamybos cechai

Baldai gaminami iš laminuotų medžio drožlių plokštės (LMDP), medžio drožlių plokštės (MDP), vidutinio tankio medžio drožlių plokštės (MDF). Baldų gamybai naudojamos įvairios staklės.

Gamyba vykdoma atskiromis stadijomis:

- ✓ LMDP, MDF ir MDP plokštės supjaustomos formatinėmis supjovimo staklėmis. Atliekos – minėtų plokščių nepanaudotinos atliekos;
- ✓ Kraštų briaunavimo staklėmis detalėms suteikiamas tikslus matmuo frezuojant kraštus, frezuojamos išdrožtos bei klizais lydalais klizuojamos PVC ir ABC briaunos;
- ✓ Kiaurymės ir skylės detalėse sugręžiamos daugiavienėms gręžimo staklėm ir programinio valdymo centrais;
- ✓ Apvalintų, lekalių formų detalėm kontūro suteikimas, kraštų briaunavimas ir gręžimas atliekamas programinio valdymo SNC centrais;
- ✓ MDF detalės kraštai gruntuojami ir lakuojami lakais vandens pagrindu, vėliau džiovinama kameroje.

Detalių gamybos metu susidariusios medienos pjuvenos, drožlės ir gabalinės atliekos pneimotransporto sistemomis patenka į kuro sandėlį, kuris įrengtas šalia cecho patalpų. Yra vensistema nuo pneumotransporto. Nuo pneumotransporto sistemos išvalytas oras žiemos metu visas grąžinamas į cecho patalpas, o vasaros metu išvalytas oras išmetamas į aplinką.

Metalo gamybos cechai

Metalo lakštų apdirbimas

Šiose patalpose metalo lakštai supjaustomi lazerinėmis pjovimo staklėmis į reikiamus dydžio ruošinius. Supjauti ruošiniai yra išvežami į tolesnį jų apdirbimą: lankstymo, sriegiavimo, įgilinimo, suvirinimo, miltelinio dažymo barus. Metalų pjaujimo metu teršalai į aplinkos orą nepatenka. Supjaustyti metalo lakštai nuvežami į lankstymo ir miltelinio dažymo linijas. Iš šios patalpos taršos šaltiniai į aplinkos orą nenumatomi.

Miltelinio dažymo 2 linijos

Miltelinis dažymas yra naudojamas metalinių paviršių padengimui. Pirmiausia yra nuriebalinamas metalo paviršius specialiu tirpalu „Duridine 3960 W“. Nuriebalinimas/plovimas atliekamas specialiai pritaikytame uždareme tunelyje, kuriame yra talpyklos (tankai). Tarp talpyklų yra „neutraliosios zonos“, kurios apsaugo, kad vanduo nepatektų iš vienos talpyklos į kitą. Neutralių zonų dugnas turi nuolydį, todėl vanduo subėga atgal į talpyklą. Neutralizavimui naudojama druskos rūgštis. Neutralizuotas praplovimo vanduo naudojamas detalių plovimui. Šarmai naudojami nuriebalinimo vonios pH palaikymui. Nuriebalinimo tirpalo nuolat tikrinamas pH ir reikiamam šarminiam tirpalo pH palaikymui naudojamas natrio hidroksido (šarmas) tirpalas.

Atlikus nuriebalinimą – plovimą detalės dažomos miltelinio būdu. Milteliniai dažai užpurškiami ant detalių specialioje kabinoje ir išlydomi kaitinant metalines detales. Taip yra padengiamos metalinės baldų detalės. Iš nuriebalinimo tirpalo ir padengiant detales milteliniais dažais į aplinkos orą teršalai neišsiskiria.

Šiuo metu yra dvi miltelinio dažymo linijos. Šiluminiai energijai gauti naudojamos gamtinės dujos.

Apdailos baras

Apdailos bare yra dvi paviršiaus padengimo kameros. Kameroje baldų detalių paviršius, dažomas, beicuojamas, lakuojamas. Apdailos medžiagos yra užpurškiamos ant paviršiaus. Purškimo metu išsiskiria tirpikliai, kietosios dalelės (C). Kameroje yra įrengti gofruotojo kartono filtrai. Baldų detalių paviršiaus padengimo metu apdailos metu susidariusios kietosios dalelės (C) aerosolio pavidalu sugaudomos gofruotais filtrais. Iš kiekvienos padengimo baldų paviršių kamerų yra ventiliacijos ir per jas patenka išsiskyrę tirpikliai ir nedidelė dalis kietųjų dalelių kiekių. Gaminių džiovinimas vyksta tose pačiose kameroje ir atliekamas detalių paviršių valymas.

Kėdžių gamybos cechasis

Klijavimo baras

Šiame bare yra klijuojamos kėdžių porolono detalės, kurios naudojamos tolimesnėje kėdžių gamyboje. Porolono klijavimas vykdomas trijose darbo vietose ir nuo kiekvienos yra įrengtos atskiros ventiliacijos.

Pagalbinės ir techninės patalpos

Atraižų sandėlis

Iš baldų gamybos cecho atraižos patenka į sandėlį, kur yra smulkinamos. Susmulkintos neužterštos pavojingomis medžiagomis atraižos ir pjuvenos transporterio pagalba patenka į katilinę.

Žaliavų ir gaminių sandėlis

Visos žaliavos laikomos tvarkingai sudėtos ant stelažų. Gatavos produkcijos zonoje yra laikomi supakuoti baldai, paruošti išvežti. Iš sandėlio į aplinkos orą teršalai nepatenka.

Kieto kuro katilinė

Katilinėje įrengti trys kieto kuro vandens šildymo katilai. Bendras katilinės našumas 6,0 MW. Per metus pagaminama 34280,21 GJ šiluminės energijos ir sudeginama 1700 t kieto kuro. Kurui naudojamos neužterštos pavojingomis medžiagomis medienos atraižos ir pjuvenos. Katilinėje naudojama vandens minkštinimo priemonė CHEMSYS BW391. Katilinėje yra įrengta uždara automatinė sistema, iš kurios dozuojamas tirpalas vandeniui šildymo sistemoje suminkštinti. Priklausomai nuo vandens kietumo, dozuojamas atitinkamas kiekis vandens minkštiklio. Šildymo sistema uždara. Į katilinę vanduo tiekiamas iš UAB „Ukmergės vandenys“ tinklų.

Dujinė katilinė

Dujinėje katilinėje yra du katilai:

- ✓ „Buderus SK -625-231-310“ katilas, kurio šiluminis našumas 0,310 MW;
- ✓ „Buderus - 3050“ katilas, kurio šiluminis našumas 3,05 MW.

Katilinė dirba tik šiltuoju metų laikotarpiu vandens šildymui. Kurui naudojamos gamtinės dujos. Degimo produktai į aplinką pašalinami per du atskirus kaminus.

Akumulatorinė

Akumulatorinėje yra įkraunami rūgštiniai autokrautuvų akumulatoriai ir įkrovimo metu išsiskiria sieros rūgštis. Vienu metu galima krauti 8 autokrautuvus.

Planuojama ūkinė veikla

Sandėlis

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcijos tikslas – praplėsti gamybai reikalingų žaliavų sandėliavimo plotą, kadangi sandėlio esamas plotas nėra pakankamas atvežtos žaliavos sandėliavimui. Rekonstrukcijos metu prie esamo pastato, vakarinėje pusėje, priblokuojamas 10216,36 m² žaliavų sandėlis su atliekų stoginė.

Rekonstruojamas pastatas suskirstytas į tris zonas:

- ✓ gatavos produkcijos sandėliavimas, nerekonstruojama dalis – technologinis procesas rekonstrukcijos metu nekeičiamas;
- ✓ gamybos, nerekonstruojama dalis – technologinis procesas rekonstrukcijos metu nekeičiamas;
- ✓ žaliavų sandėliavimo su atliekų stogine, rekonstruojama dalis, kurioje praplečiama žaliavų sandėliavimo stelažuose ir ant sandėlio grindinio dalis.

Pagrindinė sandėlio paskirtis – baldų gamybai reikalingų žaliavų sukaupimas. Gautos prekės laikomos fasuotos, pirminėje pakuotėje, į rekonstruojamą sandėlį pristatomos autotransportu. Žaliavų iškrovimas iš autotransporto vykdomas per naujai įrengiamus keturis vartus ašyje 1D-1D.

Krovos darbai vykdomi esamais elektrokrautuvais. Maksimalus didžiausias žaliavų sandėliavimo aukštis – iki nuo 5,8 iki 6,2 metro. Tarp stelažų eilių ir rietuvių su žaliavomis formuojami reikalingo pločio tarpai reikalingi esamų elektrokrautuvų manevravimui.

Atliekų stoginė

Pagrindinė stoginės paskirtis – susidariusių baldų gamybos metu atliekų sukaupimas iki jų perdavimo pagal sutartį spec. atliekų tvarkytojams. Į atliekų stoginę, baldų gamybos metu, susidariusios atliekos yra pristatomos esamų elektrokrautuvų arba rankinių vėžimėlių pagalba ir čia išrūšiuojamos pagal atliekų tipą. Susidarę atliekos iš įmonės teritorijos yra išvežamos kartą per mėnesį spec. transportu. Maksimalus didžiausias gamybos metu susidarančių atliekų kiekis vienu metu laikomas stoginėje – 71 tona, iš jų: pavojingosios atliekos – 7 tonos ir nepavojingosios atliekos – 64 tonos.

Technologinės dujos

Rekonstrukcijos metu demontuojamos esamos technologinių dujų (azoto ir deguonies) talpos, ir perkeliamos prie statomos atliekų stoginės.

Baldų komponentų gamybai iš metalo (metalo pjaustymo ir virinimo darbams) naudojamos technologinės dujos: deguonis, azotas bei argono dujų mišiniai. Skystas deguonis ir azotas pristatomas autocisterna ir laikomi esamose kriogeninėse talpose, kurios bus perkeliamos šalia atliktų stoginės. Dujų mišinių ryšuliai pristatomi vilkikų su puspriekabe arba sunkvežimių ir bus laikomi šalia stoginės. Šioje vietoje numatoma laikyti iki 12 ryšulių.

Technologinis azotas į gamybos patalpą tiekiamas iš lauke įrengtų skysto azoto talpos po jo išgarinimo. Technologinio azoto gamyba ir tiekimas yra vykdomas nuomos pagrindu pagal sutartį iš trečiųjų asmenų, kurio ribose yra skysto azoto talpa, išgarintuvai, 1-os pakopos reguliatoriai, pirminis filtravimas, 2-os pakopos reguliatoriai, galutinis filtras ir apsauginė armatūra.

Technologinio proceso aprašymas

Gamybinėse patalpose vykdomi technologiniai procesai išliks nepakitę lyginant su šiuo metu vykdoma veikla (aprašyta aukščiau). Pagaminamos produkcijos kiekiai išliks tie patys, kurie pateikti 4.3 lentelėje.

Darbo režimas:

- Gamybos veiklos trukmė – apie 251 parų/metus.
- Pamainų skaičius – 3 per parą.
- Pamainos trukmė – 8 darbo valandos.
- Darbuotojų skaičius – iki rekonstrukcijos – 1003 darbuotojai, po rekonstrukcijos – 1013 darbuotojai, iš jų: administracijoje – 80 (skaičius nekinta), gamybinėse patalpose – 933 (10 darbuotojų daugiau).

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.

Informacija apie gamyboje planuojamas naudoti žaliavas, chemines medžiagas ir preparatus, jų pavojingumą, laikomus kiekius pateikiama 6.1 lentelėje.

6.1 lentelė. Esamos ir planuojamos ūkinės veiklos metu naudojamos žaliavos

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Gamybos, pramonės paskirties pastatų ir statinių rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas</i>	<i>Pavojingumas</i>	<i>Naudojamas kiekis, matavimo vnt. (t, m³ ar kt. per metus)</i>	<i>Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti kiekis</i>	<i>Laikymo būdas</i>
1	2	3	4	5	6
1.	LMDP plokštė (laminuota)	-	1 800 000 m²	3500 m²	Sandėlyje, ant padėklų
2.	HPL plokštė	-	150 000 m²	1000 m²	Sandėlyje
3.	Briaunos	-	6 136 000 m²	438433 m	Sandėlyje, skirtukai iš plokštės, paletės
4.	Gobelenas	-	530 000 m²	46911 m	Sandėlyje, skirtukai iš plokštės, paletės
5.	Porolonas	-	130 t	4,680 t	Sandėlyje
6.	Gofro kartono lakštai	-	108 t	49,35 t	Sandėlyje
7.	Putplastis	-	6,2 t	6,231 t	Sandėlyje
8.	Metaliniai bėgeliai	-	1,2 t	1,21 t	Sandėlyje
9.	PET veltinis	-	0,4 t	0,38 t	Sandėlyje
10.	Lakas akrilinis DE42152	Acute Tox. 4 – ūmus toksiškumas, 4 kat.; Asp. Tox. 1 – plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 kat.; Expl. 1.1 – sprogiosios, 1.1 poklasis; Eye Irrit. 2 – smarkus akių dirginimas, 2 kat.; Flam. Liq. 2 – degieji skysčiai, 2 kat.; Flam Liq. 3 – degieji skysčiai, 3 kat.; Repr. 2 – toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kat.; Skin. Irrit. 2 – odos dirginimas, 2 kat.; Skin. Sens. 1 – odos jautrinimas, 1 kat.; STOT RE 2 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 kat.; STOT SE 3 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kat.	1,874 t	45 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
11.	Beicas – emalė Hesse Thinner CV325	Eye Irrit. 2 – smarkus akių dirginimas, 2 kat.; Flam. Liq. 2 – degieji skysčiai, 2 kat.; Flam. Liq. 3 – degieji skysčiai, 3 kat.; STOT SE 3 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kat.	1,275 t	30 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
12.	Kietiklis Prefere 5268	Acute Tox. 4 – ūmus toksiškumas (oralinis), 4 kat.; Aquatic Chronic 3 – ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kat.; Eye Dam. 1 – smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 1 kat.; Eye Irrit. 2 – smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas,	0,958 t	230 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas</i>	<i>Pavojingumas</i>	<i>Naudojamas kiekis, matavimo vnt. (t, m³ ar kt. per metus)</i>	<i>Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti kiekis</i>	<i>Laikymo būdas</i>
1	2	3	4	5	6
		2 kat.; Flam. Sol. 2 – degiosios kietosios medžiagos, 2 kat.; Skin. Sens. 1 – odos jautrinimas, 1 kat.; Skin Sens. 1B – odos jautrinimas, 1 B kat.			
13.	Kietiklis Prefere 5111	Acute Tox. 4 – ūmus toksiškumas (oralinis), 4 kat.; Eye Dam. 1 – smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 1 kat.; Eye Irrit. 2 – smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 2 kat.		25 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
14.	Tirpiklis Limpieza 915 9040	Acute Tox. 3 - Ūmus toksiškumas, 3 kat., Asp. Tox. 1 - Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kat., Eye Irrit. 2 - Smarkus akių pažeidimas /dirginimas, 2 kat. Flam. Liq. 2 - Degieji skysčiai, 2 kat. Repr. 2 - Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kat., Skin Irrit. 2 - Odos išdžinimas/dirginimas, 2 kat., STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kat., STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 1 kat., STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kat.	0,220 t	25 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
15.	Klijai Fenomet S2109	-	2,350 t	165 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
16.	Klijai solventiniai ANCORPUR 004	Degus skystis, 2 kat. Akių dirginimas – 2 kat. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kat.	20,329 t	1800 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
17.	Gruntas HESSE FANTASTIC -FILL DP 4755-9343	Acute Tox. 3 – ūmus toksiškumas, 3 kat.; Acute Tox. 4 – ūmus toksiškumas, 4 kat.; Aquatic Acute 1 – pavojinga vandens aplinkai, 1 kat.; Aquatic Chronic 1 – pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, 1 kat.; Aquatic Chronic 2 – pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, 2 kat.; Aquatic Chronic 3 – pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, 3 kat.;	0,104 t	43 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas</i>	<i>Pavojingumas</i>	<i>Naudojamas kiekis, matavimo vnt. (t, m³ ar kt. per metus)</i>	<i>Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti kiekis</i>	<i>Laikymo būdas</i>
1	2	3	4	5	6
		Asp. Tox. 1 – plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 kat.; Expl. 1.1 – sprogiosios, 1.1 poklasis; Eye Dam. 1 – smarkus akių pažeidimas, 1 kat.; Eye Irrit. 2 – smarkus akių dirginimas, 2 kat.; Flam. Liq. 2 – degieji skysčiai, 2 kat.; Flam. Liq. 3 – degieji skysčiai, 3 kat.; Repr. 2 – toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kat.; Skin Corr. 1C- odos ėsdinimas, 1C kat.; Skin Irrit 2 – odos dirginimas, 2 kat.; STOT SE 3 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kat.			
18.	Gruntas FPP225 TIX	Flam. Liq. 3 – degus skystis ir garai; Skin Irrit. 2 – dirgina odą; Eye Irrit. 2 – sukelia smarkų akių dirginimą; STOT SE 3 – gali dirginti kvėpavimo takus; STOT RE 2 – gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai	0,325 t	49 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
19.	Valiklis LPZ/II	Flam. Liq. 2 – labai degus skystis ir garai; Eye Irrit. 2 – sukelia smarkų akių dirginimą	1,097 t	300 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
20.	Valiklis LP 305/98/30 (baldams) skaidrus	Flam. Liq. 2 – labai degus skystis ir garai; STOT SE 3 – gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą; Asp. Tox. 1 – prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį; Aquatic Chronic 2 – toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	14,180 t	745 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
21.	Valiklis LP163/93	Flam. Liq. 2 – labai degus skystis ir garai; Eye Irrit. 2 – sukelia smarkų akių dirginimą	1,778 t	300 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
22.	Acetonas (skiediklis)	Flam. Liq. 2 – labai degus skystis ir garai; Eye Irrit. 2 – sukelia smarkų akių dirginimą; STOT SE 3 – gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą	1,545 t	170 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
23.	Klijai Dynea Prefere 4111 (4131	-	6,500 t	540 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Pavojingumas	Naudojamas kiekis, matavimo vnt. (t, m³ ar kt. per metus)	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti kiekis	Laikymo būdas
1	2	3	4	5	6
	)				Plastiko, metalo pakuotė
24.	Klijai Kleiberit PUR 566	-	0,036 t	8,8 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
25.	Klijai Kleiberit Parquet Glue D3	-	2,000 t	109 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
26.	Klijai Kleiberit 502.8	Resp. Sens. 1 – įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą; Carc. 2 – įtariama, gali sukelti vėžį; STOT RE 2 – gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai; Skin. Irrit. 2 – dirgina odą; Eye Irrit. 2 – sukelia smarkų akių dirginimą; Skin Sens. 1 – gali sukelti alerginę odos reakciją; STOT SE 3 – gali dirginti kvėpavimo takus	0,160 t	45 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
27.	Duridine 3960	-	3,380 t	260 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
28.	Klijai Porolono klijavimui Wakol INTERCOLL 170 kg	Degieji skysčiai 2 kat., plaučių pakenkimo prarijus pav. 1 kat.; odos jautr. 1 kat.; akių dirg. 2 kat.; STOT SE 2 kat., pavojinga vandens aplinkai (lėtinis) 3 kat.	22,621 t	680 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
29.	Klijai TECHNO MELT DORUS KS 351.0	-	0,070 t	50 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
30.	Klijai lydomieji DORUS KS 611	-	24,000 t	2400 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
31.	Klijai lydomieji DORUS Q 654	-	1,350 t	100 kg	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
32.	Lakas akrilinis (tikotropinis) DE433-4	Acute Tox. 4 – ūmus toksiškumas, 4 kat.; Asp. Tox. 1 – plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 kat.; Expl. 1.1 – sprogiškosios, 1.1 poklasis; Eye Irrit. 2 – smarkus akių dirginimas, 2 kat.; Flam. Liq. 2 – degieji skysčiai, 2 kat.; Flam. Liq. 3 – degieji skysčiai, 3 kat.;	9,400 t	750 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas</i>	<i>Pavojingumas</i>	<i>Naudojamas kiekis, matavimo vnt. (t, m³ ar kt. per metus)</i>	<i>Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti kiekis</i>	<i>Laikymo būdas</i>
1	2	3	4	5	6
		Repr. 2 – toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kat.; Skin Irrit. 2 – odos dirginimas, 2 kat.; Skin Sens. 1 – odos jautrinimas, 1 kat.; STOT RE 2 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 kat.; STOT SE 3 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kat.			
33.	Dažalas/ Stain NSL151-15201	Eye Irrit. 2 – smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 2 kat.; Flam. Liq. 2 – degieji skysčiai, 2 kat.; Flam. Liq. 3 – degieji skysčiai, 3 kat.; STOT SE 3 – specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis (narkotinis poveikis), 3 kat.	0,065 t	6 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
34.	Beicas NSL 190 - 00405	Eye Irrit. 22 – smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 2 kat.; Flam. Liq. 1 - degieji skysčiai, 1 kat.; Flam. Liq. 2 - degieji skysčiai, 2 kat.; Flam. Liq. - degieji skysčiai, 3 kat.; STOT SE 3 - specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis (narkotinis poveikis), 3 kat.	0,260 t	4 l	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
35.	Milteliniai dažai AE300C9901620 (RAL9016)	-	31,083 t	1,6 t	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
36.	Milteliniai dažai AE30017702120 (RAL7021)	-	10,000 t	0,4 t	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
37.	Milteliniai dažai AE30017701620 (RAL7016)	-	7,766 t	0,2 t	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė
38.	Suvirinimo vielos WEKO	-	8,500 t	1,750 t	Chemijos sandėlyje, vonelės, padėklai. Plastiko, metalo pakuotė

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu, t.y. po numatomo veiklos išplėtimo, vanduo bus naudojamas darbuotojų buitiniams ir gamybinėms reikmėms.

Šaltas geriamos kokybės vanduo tiekiamas iš centralizuotų Ukmergės miesto vandentiekio tinklų tiek šiuo metu, tiek ateityje bus naudojamas darbuotojų buitiniams poreikiams ir gamybinėms reikmėms. Šiuo metu buitiniams reikmėms sunaudojama apie 18250 m³ vandens per metus. Po ūkinės veiklos plėtros numatomas projektinis vandens poreikis išaugs iki 18363 m³/metus.

Gamybinėms reikmėms vanduo tiek šiuo metu, tiek ateityje tiekiamas iš centralizuotų Ukmergės miesto vandentiekio tinklų. Šiuo metu gamybinėms reikmėms (miltelinio dažymo proceso metu) sunaudojama 255 m³ vandens per metus. Įgyvendinus planuojamą veiklą, sunaudojamo vandens kiekis gamybinėms reikmėms nepakis ir sudarys 255 m³ per metus.

Vandens apskaita tiek šiuo metu, tiek ateityje bus vykdoma pagal įrengtus vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo metu bus reikalingos statybinės žaliavos: gruntas, smėlis, žvyras, skalda, asfalto mišinys, cementbetonio mišinys, gelžbetonio gaminiai, metalo (plieno) gaminiai, plastiko gaminiai, medis, dažai. Tikslūs žaliavų ir medžiagų kiekiai bus suskaičiuoti ir nurodyti statinio techniniame projekte.

Planuojamos ūkinės veiklos metu kitų gamtos išteklių, dirvožemio ir biologinės įvairovės naudojimas neplanuojamas.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu patalpų apšvietimui ir technologinių įrengimų veikimui naudojama elektros energija, kurios metinis poreikis siekia ~15 000 MWh. Apskaita vykdoma elektros energijos apskaitos prietaisais. Elektros tinklų sistema prijungta prie esamos AB „ESO“ skirstomųjų tinklų sistemos Ukmergės mieste.

Patalpų šildymui ir karšto vandens paruošimui šaltuoju metų laiku sunaudojama ~1700 t biokuro per metus. Šiltuoju metų laiku karšto vandens paruošimui naudojamos gamtinės dujos, kurių sunaudojama ~600 tūkst. Nm³ per metus.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidariusios baldų gamybos atliekos bus kaupiamos stoginėje. Atliekos bus atvežamos elektrokrautuvu arba rankinių vežimėlių pagalba ir išrūšiuojamos pagal atliekų tipą. Viso per metus veiklos metu šiuo metu susidaro ir po gamybos paskirties pastato rekonstrukcijos susidarys 852 t nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų. Susidariusios atliekos iš įmonės teritorijos išvežamos kartą per mėnesį atliekų tvarkytojų spec. transportu. Veiklos metu susidaro nepavojingosios ir pavojingosios atliekos.

Susidariusių atliekų apskaita bus vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. patvirtintu įsakymu Nr. D1-367 „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, kaip to reikalaujama Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. patvirtintame įsakyme Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. Atliekų apskaita bus vykdoma elektroniniu būdu naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema (toliau – GPAIS), pildant atliekų tvarkymo apskaitos žurnalą.

Susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu Nr. VIII-787, Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir kitais teisės aktais. Atliekų tvarkymui bus naudojamos

esamos ir naujai sudarytos sutartys su Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotais atliekų tvarkytojais.

Administracinėse ir darbuotojų buitinėse patalpose šiuo metu susidaro ir susidarys 36 t mišrių komunalinių atliekų per metus.

Griovimo ir statybos darbų metu susidarys mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03.

Informacija apie atliekų susidarymą, jų susidarymo vietą, atliekų tipą, jų kiekius ir tvarkymo būdą pateikta 9.1 lentelėje.

9.1 lentelė. Atliekų kiekiai

<i>Pavadinimas</i>	<i>Atliekos</i>			<i>Atliekų saugojimas objekte</i>	
	<i>Kodas pagal atliekų sąrašą</i>	<i>Kiekis t/metus</i>	<i>Pavojingumas</i>	<i>Laikymo sąlygos</i>	<i>Didžiausias kiekis, t</i>
1	2	3	4	5	6
<i>Veiklos metu susidaranti atliekos</i>					
Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	08 01 11*	84	Pavojinga	Konteineriai atliekų stoginėje	7
Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	08 04 09*		Pavojinga		
Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	16 02 15*		Pavojinga		
Dienos šviesos lempos	20 01 21 01*		Pavojinga		
Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	15 01 10*		Pavojinga		
Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	15 02 02*		Pavojinga		
Porolonas ir tekstilė	20 01 99	108	Nepavojinga		9
MDF atliekos	15 01 03	60	Nepavojinga		5
Plokščių broko atliekos	15 01 03	60	Nepavojinga		5
Kartono atliekos	15 01 01	120	Nepavojinga		10
Mediniai padėklai, jų liekanos	15 01 03	120	Nepavojinga		10
Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	36	Nepavojinga		3
PET atliekos, Plastiko atliekos	15 01 02 01, 15 01 02 02	60	Nepavojinga		5
Mišrios gamybinės atliekos	03 01 99	60	Nepavojinga		5
Metalo laužas	17 04 05	144	Nepavojinga		12
<i>Statybos ir griovimo darbų metu susidaranti atliekos</i>					
Mišrios statybos ir griovimo atliekos	17 09 04	80	Nepavojinga	Statybos aikštelėje	40
Medis	17 02 01	1	Nepavojinga		1
Betonas, gelžbetonis, plytos	17 01 01	204	Nepavojinga		50
Metalas	17 04 05	957	Nepavojinga		1
Plastikinės (kartu su PET) pakuotės	15 01 02	0,2	Nepavojinga		0,2
Dažų ir lako GMTN bei jų šalinimo atliekos	08 01	0,1	Pavojinga		0,1

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

Tiek šiuo metu, tiek planuojamos veiklos metu susidaro ir susidarys buitinės, gamybinės ir paviršinės (lietaus nuotekos).

Buitinės nuotekos

Esamos ir planuojamos ūkinės veiklos metu susidaro ir susidarys bendros buitinės nuotekos. Šiuo metu bendras susidarantių buitinių nuotekų kiekis prilyginamas suvartojamam vandens kiekiui, t. y. 18250 m³ per metus. Planuojamos ūkinės veiklos metu buitinių nuotekų kiekis nežymiai padidės – 18363 m³ per metus. Buitinės nuotekos tiek šiuo metu, tiek planuojamos ūkinės veiklos metu išleidžiamos į Ukmergės miesto centralizuotus nuotekų tinklus. Buitinių nuotekų apskaita vykdoma pagal įrengiamų vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Remiantis su UAB „Ukmergės vandenys“ sudaryta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartimi (4 priedas), maksimalus galimas išleidžiamų nuotekų užterštumas:

- ✓ BDS₇ – 350 mg O₂/l;
- ✓ SM – 350 mg/l;
- ✓ Bendrasis azotas – 105 mg/l;
- ✓ Bendrasis fosforas – 70,6 mg/l.

Gamybinės nuotekos

Gamybinės nuotekos susidaro miltelinio dažymo metu, nuplaunant nuriebalintas metalines detales. Susidariusios gamybinės nuotekos surenkamos į 10 m³ talpos požeminį rezervuarą ir išvežamos įmonės UAB „Ukmergės vandenys“. Šiuo metu susidaro 255 m³ gamybinių nuotekų per metus. Planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinių nuotekų kiekis nepakis ir susidarys 255 m³ nuotekų per metus.

Paviršinės nuotekos

Paviršinės nuotekos susidarys nuo pastatų stogų, kurių bendras plotas po plėtos – 70 710 m² ir nuo kietųjų dangų, kurių plotas 26 708 m² (takai, automobilių stovėjimo aikštelės). Šiuo metu esantys paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai nesikeis ir po įmonės veiklos plėtos: švarios paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų be valymo bus išleidžiamos melioracijos griovius, paviršinės nuotekos nuo potencialiai taršių teritorijų (transporto aikštelių) surenkamos atskirai ir nukreipiamos į naftos produktų atskyrimo įrenginius. Po valymo paviršinės nuotekos taip išleidžiamos į melioracijos griovius. Šiuo metu įrengti trys esami paviršinių nuotekų išleistuvai. Planuojamos veiklos metu numatoma įrengti papildomą išleistuvą (viso bus 4 paviršinių nuotekų išleistuvai).

Metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis nuo pastatų stogų apskaičiuojamas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594 ir vėlesni pakeitimai), 8 punkte pateiktą formulę:

$$Q_{\text{metų}} = 10 \cdot H \cdot Y \cdot F \cdot k = m^3/\text{metus}$$

Čia:

H – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis). Vadovaujantis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos daugiamečiais stebėjimų duomenimis vidutinis kritulių kiekis Ukmergės mieste 588 mm (inf. šaltinis - RSN156-94 „Statybos klimatologija“).

Y – paviršinio nuotėkio koeficientas (0,85 – stogų dangoms);

F – teritorijos plotas, ha;

k – paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinantį sniego išvežimą (1,0 – sniegas neišvežamas, 0,85 – sniegas išvežamas).

$$Q_{metų} = 10 \cdot 588 \cdot 0,85 \cdot 7,071 \cdot 1 = 35340,9 \text{ m}^3/\text{metus}$$

Metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis nuo kietų dangų apskaičiuojamas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594 ir vėlesni pakeitimai), 8 punkte pateiktą formulę:

$$Q_{metų} = 10 \cdot H \cdot Y \cdot F \cdot k = \text{m}^3/\text{metus}$$

Čia:

H – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis). Vadovaujantis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos daugiamečiais stebėjimų duomenimis vidutinis kritulių kiekis Ukmergės mieste 588 mm (inf. šaltinis - RSN156-94 „Statybos klimatologija“);

Y – paviršinio nuotėkio koeficientas (0,83 – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);

F – teritorijos plotas, ha;

k – paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinantį sniego išvežimą (1,0 – sniegas neišvežamas, 0,85 – sniegas išvežamas).

$$Q_{metų} = 10 \cdot 588 \cdot 0,85 \cdot 2,6708 \cdot 1 = 13\,348,7 \text{ m}^3/\text{metus}$$

Bendras metinis paviršinių nuotekų kiekis iš PŪV teritorijos:

$$Q_{metų} = 35340,9 + 13348,7 = 48689,6 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

Lietaus nuotekos nuo pastatų stogų bus surenkamos ir nevalytos išleidžiamos į melioracijos griovį. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių (pvz., parkai, pėsčiųjų zonos, žaidimų aikštelės, pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės.

Šiuo metu nuotekos nuo potencialiai taršių teritorijų (kietų dangų) surenkamos atskirai ir nukreipiamos į naftos produktų atskyrimo įrenginį, esantį sklype. Įrenginio našumas 50 l/s. Nuo naujai suprojektuotų kietų dangų lietaus nuotekos bus nuvedamos į naujai

projektuojamą naftos produktų atskyrimo įrenginį. Numatomas įrenginio našumas 10 l/s. Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į melioracijos griovius.

Susidarysiančių paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintų vidutinių metinių ir momentinių ribinių užterštumo dydžių. Paviršinių nuotekų išleidimo į nuotakyną užterštumo ribos:

- BDS7 (biocheminis deguonies sunaudojimas); vidutinė metinė – 23 mg/l O₂/l; didžiausia momentinė – 34 mg/l O₂/l;
- SM (skendinčios medžiagos); vidutinė metinė – 30 mg; didžiausia momentinė – 50 mg;
- NP (naftos produktai); vidutinė metinė – 5 mg/l; didžiausia momentinė – 7 mg/l;

Paviršinių nuotekų surinkimo schema, jų išleidimo vietos pažymėtos sklypo plane, kuris pateiktas 3 priede.

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

Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai

Šiuo metu įmonėje veikia 31 stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis. Esami aplinkos oro taršos šaltiniai ir per juos į aplinkos orą išmetami teršalai vertinami vadovaujantis 2020 m. IJ „Ekolabora“ parengta ir atsakingos institucijos patvirtinta UAB „Narbutas International“ Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita. Viso šiuo metu įmonėje yra 31 stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis. Per juos į aplinkos orą šilumos gamybos metu, miltelinio dažymo metu, klijavimo metu, metalo gaminių suvirinimo metu, baldų gamybos metu ir kt. veiklos metu į aplinkos orą patenka 25 skirtingi aplinkos oro teršalai. Esamos veiklos metu į aplinkos orą per metus išmetamos 54,881 tonos aplinkos oro teršalų, iš jų 2,303 tonos kietųjų dalelių.

Planuojama, kad po gamybos, pramonės paskirties pastatų ir statinių rekonstrukcijos įmonėje atsiras 4 nauji stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai. Aplinkos oro teršalai skirsis technologinio proceso ir šilumos gamybos metu. Po veiklos išplėtimo į aplinkos orą išmetamų kietųjų dalelių kiekis nežymiai pakis, t. y. nuo 2,303 t/metus iki 2,326 t/metus.

Informacija apie esamus ir planuojamus aplinkos oro taršos šaltinius pateikiama žemiau.

Esami aplinkos oro taršos šaltiniai:

- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 001** – Katilinės dūmtraukis (Ø600 mm, H=30,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 5400 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 002** – Katilinės dūmtraukis (Ø400 mm, H=13,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4320 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 003** – Miltelinio dažymo linijos degiklio dūmtraukis (Ø200 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 004** – Ventiliacijos ortakis (Ø500 mm, H=10,0 m), pro kurį šalinami suvirinimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;

- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 005** – Ventiliacijos ortakis (Ø680 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 006** – Ventiliacijos ortakis (Ø500 mm, H=10,0 m), pro kurį šalinami apdailos darbų metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 008** – Ventiliacijos ortakis (Ø200 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami akumuliatorių pakrovimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 2040 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 009** – Katilinės dūmtraukis (Ø300 mm, H=13,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 2040 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 010** – Miltelinio dažymo linijos degiklio dūmtraukis (Ø200 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 011** – Ventiliacijos ortakis (Ø500 mm, H=10,0 m), pro kurį šalinami apdailos darbų metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 012** – Miltelinio dažymo linijos degiklio dūmtraukis (Ø300 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 013** – Miltelinio dažymo linijos degiklio dūmtraukis (Ø300 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 015** – Ventiliacijos ortakis (Ø680 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 016** – Ventiliacijos ortakis (Ø680 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 017** – Ventiliacijos ortakis (Ø680 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami baldų gamybos metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 018** – Ventiliacijos ortakis (Ø580 mm, H=15,0 m), pro kurį šalinami kieto kuro sandėliavimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 019** – Ventiliacijos ortakis (Ø550 mm, H=10,0 m), pro kurį šalinami klijavimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 6120 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 020** – Ventiliacijos ortakis (Ø550 mm, H=10,0 m), pro kurį šalinami klijavimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 6120 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 021** – Ventiliacijos ortakis (Ø550 mm, H=10,0 m), pro kurį šalinami klijavimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 6120 val. per metus;

- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 022** – Ventiliacijos ortakis (Ø500 mm, H=12,0 m), pro kurį suvirinimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 023** – Ventiliacijos ortakis (Ø700 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 024** – Ventiliacijos ortakis (Ø700 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 025** – Ventiliacijos ortakis (Ø700 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 026** – Miltelinio dažymo linijos degiklio dūmtraukis (Ø300 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 027** – Miltelinio dažymo linijos degiklio dūmtraukis (Ø300 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 028** – Miltelinio dažymo linijos degiklio dūmtraukis (Ø300 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 029** – Miltelinio dažymo linijos degiklio dūmtraukis (Ø300 mm, H=12,0 m), pro kurį šalinami kuro degimo produktai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 033** – Ventiliacijos ortakis (Ø700 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 034** – Ventiliacijos ortakis (Ø700 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 035** – Ventiliacijos ortakis (Ø700 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami medienos apdirbimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 4080 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 036** – Ventiliacijos ortakis (Ø550 mm, H=6,5 m), pro kurį šalinami klijavimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veikia iki 6120 val. per metus.

Planuojami aplinkos oro taršos šaltiniai:

- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 037** – Ventiliacijos ortakis (800x800 mm, H=11,2 m), pro kurį bus šalinami katilinės pastate vykstančio medienos smulkinimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veiks iki 6024 val. per metus;
- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 038** – Ventiliacijos ortakis (800x800 mm, H=11,2 m), pro kurį bus šalinami katilinės pastate vykstančio medienos smulkinimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veiks iki 6024 val. per metus;

- ✓ Stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 039** – Ventiliacijos ortakis (800x800 mm, H=11,2 m), pro kurį bus šalinami katilinės pastate vykstančio medienos smulkinimo metu išsiskiriantys teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis veiks iki 6024 val. per metus;
- ✓ Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 601** – Pjuvenų krovos darbų vieta. Pjuvenos į specializuotas autotransporto priemones bus pakraunamos naudojant specialų gaubtą. Gaubtas bus nuleidžiamas ant specializuotos autotransporto priemonės priekabos, per visą jos ilgį, t. y. priekaba bus pilnai/sandariai uždengiama, ir tuomet per gaubtą bus paduodamos silose esančios pjuvenos. Atsižvelgiant į tai, kad pjuvenų krovos darbų metu gaubtas pilnai uždengia priekabą, kietosios dalelės į aplinkos orą neišsiskirs. Baigus pjuvenų krovos darbus, pakėlus gaubtą, tam tikrą laiką bus galimas dulkėjimas nuo pakrautų pjuvenų iki kol bus sandariai uždaryta/uždengta specializuoto autotransporto priekaba. Priimama, kad vieno pjuvenų pakrovimo metu toks dulkėjimas galimas iki 5 min. Priimama, kad taršos šaltinis veiks iki 41,8 val. per metus.

Atsižvelgiant į tai, kad po gamybos, pramonės paskirties pastatų ir statinių rekonstrukcijos pro atsiradusius naujus stacionarius aplinkos oro taršos šaltinius į aplinkos orą bus išmetami tik kietųjų dalelių teršalai, o visų kitų teritorijoje esančių stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių teršalų emisijos išliks nepakitę¹, atrankoje dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekamas tik kietųjų dalelių teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimas ir įvertinami tik tie esami aplinkos oro taršos šaltiniai, kurių veikimo metu į aplinkos orą išsiskiria kietųjų dalelių teršalai². Viso bus vertinami 18 esamų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių ir 4 nauji aplinkos oro taršos šaltiniai, per kuriuos į aplinkos orą veiklos metu bus išmetamos kietosios dalelės.

Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai Nr. 037-039 – Ventiliacijos ortakiai.

Vadovaujantis projektuotojų pateiktais duomenimis apie ventiliacijos ortakiuose planuojamus įmontuoti kietųjų dalelių valymo filtrus, maksimali kietųjų dalelių emisija po oro srauto valymo – 0,5 mg/m³.

Įvertinus numatomą ventiliacijos ortakio oro srauto tūrio debitą (0,72 m³/s), momentinė kietųjų dalelių emisija apskaičiuojama:

$$0,5 \text{ mg/m}^3 \cdot 0,72 \text{ m}^3/\text{s} = 0,36 \text{ mg/s} = 0,00036 \text{ g/s}$$

Įvertinus numatomą aplinkos oro taršos šaltinio darbo laiką (6024 val./metus), metinė kietųjų dalelių emisija apskaičiuojama:

$$0,00036 \text{ g/s} \cdot 3600 \text{ s} \cdot 6024 \text{ val.} \cdot 10^{-6} = 0,0078 \text{ t}$$

¹ Visi kiti planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išsiskiriantys teršalai įvertinti 2020 m. parengtoje atrankoje dėl poveikio aplinkai vertinimo (atrankos išvada Nr. (30.2)-A4E-3806).

² Vertinami esami stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai Nr. 001, 005, 006, 011, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 023, 024, 025, 033, 034, 035, 036.

Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 601 – Pjuvenų krovos darbų vieta.

Laiko tarpu nuo gaubto pakėlimo iki specializuotos autotransporto priemonės priekabos uždarymo/uždengimo išsiskiriančių kietųjų dalelių teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal metodikoje "Teršalų, išmetamų į atmosferą iš neorganizuotų taršos šaltinių statybinių medžiagų pramonės įmonėse, laikinieji skaičiavimo metodiniai nurodymai. Novorosijskas, 1982"³ (Vriemienojie mietodičieskojie posobijie po rasčiotu vybrosov ot nieorganizovanyh istočnikov v promyšlienosti stroitelnyh materialov. Glavnii projekt. Novorosijsk, 1982) pateiktą formulę.

Momentinė kietųjų dalelių emisija apskaičiuojama:

$$M_{kd.moment.} = K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot g^1 \cdot F, g/s$$

Čia:

K_3 – 1,2 (Vidutinis vėjo greitis iki 5 m/s);

K_4 – 0,1 (Sandėliavimo vieta atvira iš vienos pusės);

K_5 – 0,01 (Drėgnumas didesnis nei 10 %);

K_6 – 1,3;

K_7 – 1 (Dalelių dydis pjuvenoms 1 mm);

g^1 – 0,002;

F – Sandėliavimo paviršiaus plotas, 15 m².

$$M_{kd.moment.} = 1,2 \cdot 0,1 \cdot 0,01 \cdot 1,3 \cdot 1 \cdot 0,002 \cdot 15 = 0,00005 g/s$$

Įvertinus tai, jog per parą pjuvenų krovos darbai į specializuotas autotransporto priemones bus atliekami iki 2 kartų, viso tokio pobūdžio dulkelėjimas per parą galimas iki 10 min., o per metus iki 2510 min. arba 41,8 val..

Metinė kietųjų dalelių emisija apskaičiuojama:

$$M_{kd.met.} = 0,00005 g/s \cdot 3600 s \cdot 41,8 val. \cdot 10^{-6} = 0,000008 t/metus$$

Atliekant kietųjų dalelių teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimą vertinamų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių charakteristikos pateiktos 11.1 lentelėje, planuojamos ūkinės veiklos metu tarša į aplinkos orą iš vertinamų aplinkos oro taršos šaltinių pateikta 11.2 lentelėje.

Vertinamų aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje schema pateikta 3 paveiksle.

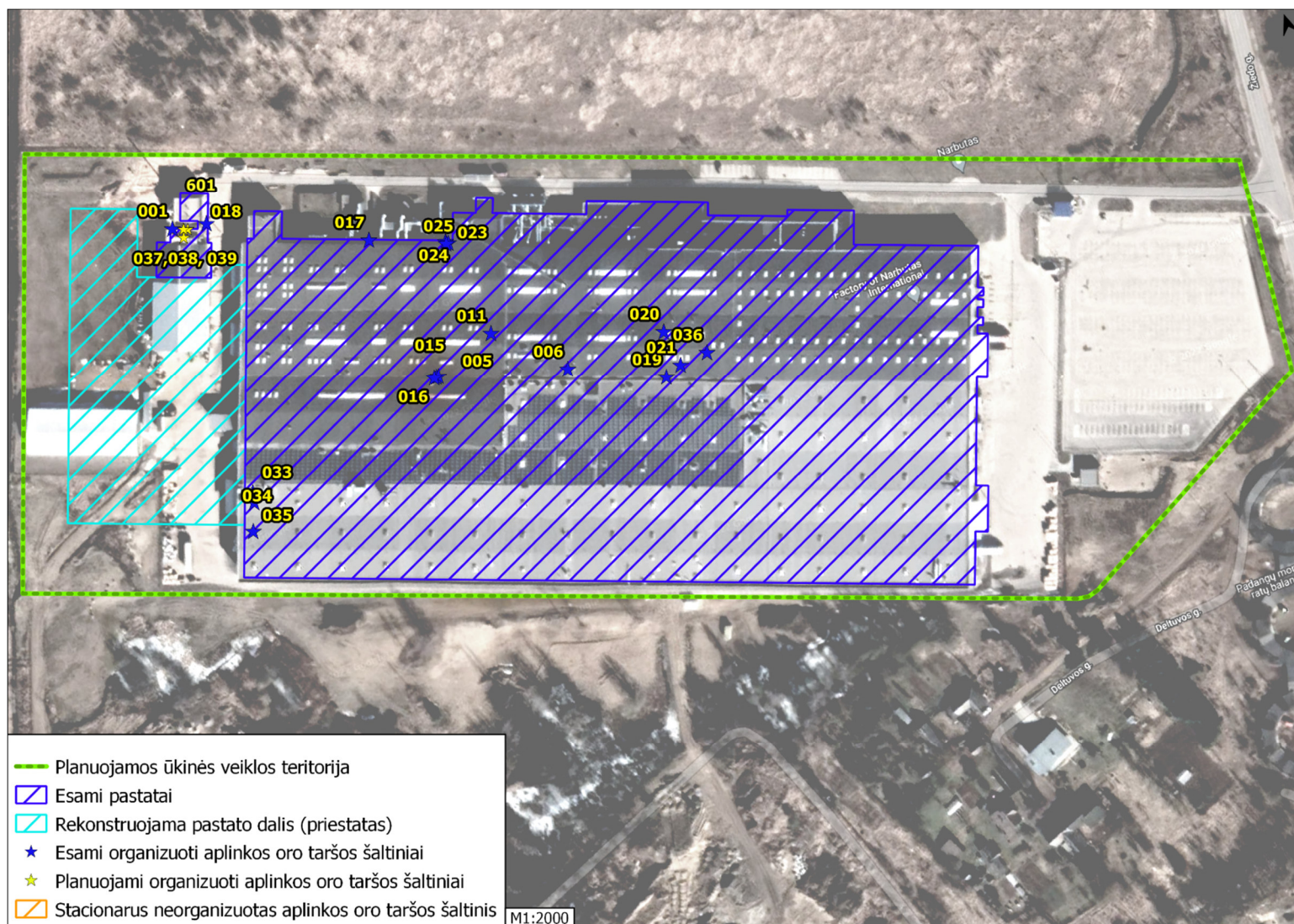
³ Metodika įrašyta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr.395 „Dėl į atmosferą išmetamų teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ rekomenduojamų naudoti metodikų sąrašą.

11.1 lentelė. Vertinamų stacionarių oro taršos šaltinių charakteristikos

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Katilinės dūmtraukis	001	X=546729	Y=6124453	30,0	0,60 m	7,85	174,6	1,353	5400
Ventiliacijos ortakis	005	X=546819	Y=6124347	6,5	0,68 m	5,3	10,5	1,853	4080
Ventiliacijos ortakis	006	X=546877	Y=6124330	10,0	0,5	20,6	20,3	3,763	4080
Ventiliacijos ortakis	011	X=546849	Y=6124357	10,0	0,5	19,8	20,5	3,252	4080
Ventiliacijos ortakis	015	X=546820	Y=6124347	6,5	0,68 m	5,6	10,5	1,957	4080
Ventiliacijos ortakis	016	X=546818	Y=6124347	6,5	0,68 m	5,7	10,3	1,994	4080
Ventiliacijos ortakis	017	X=546818	Y=6124443	6,5	0,68 m	5,6	10,2	1,959	4080
Ventiliacijos ortakis	018	X=546744	Y=6124449	15	0,58 m	10,8	10,3	3,778	4080
Ventiliacijos ortakis	019	X=546918	Y=6124311	10,0	0,55 m	22,35	17,5	4,988	6120
Ventiliacijos ortakis	020	X=546924	Y=6124331	10	0,55 m	21,85	17,8	4,871	6120
Ventiliacijos ortakis	021	X=546926	Y=6124314	6,5	0,55 m	20,85	17,3	4,656	6120
Ventiliacijos ortakis	023	X=546850	Y=6124420	6,5	0,70 m	5,7	10,2	2,029	4080
Ventiliacijos ortakis	024	X=546851	Y=6124419	6,5	0,70 m	22,3	10,2	8,266	4080
Ventiliacijos ortakis	025	X=546850	Y=6124419	6,5	0,70 m	22,3	10,2	8,266	4080
Ventiliacijos ortakis	033	X=546706	Y=6124323	6,5	0,70 m	25,42	10,2	9,378	4080
Ventiliacijos ortakis	034	X=546705	Y=6124322	6,5	0,70 m	25,42	10,2	9,378	4080
Ventiliacijos ortakis	035	X=546701	Y=6124317	6,5	0,70 m	25,42	10,2	9,378	4080
Ventiliacijos ortakis	036	X=546939	Y=6124315	6,5	0,55 m	22,75	17,4	5,079	6120
Ventiliacijos ortakis	037	X=546732	Y=6124447	11,2	0,8x0,8 m	0,718	20	0,72	6024
Ventiliacijos ortakis	038	X=546734	Y=6124450	11,2	0,8x0,8 m	0,718	20	0,72	6024
Ventiliacijos ortakis	039	X=546735	Y=6124450	11,2	0,8x0,8 m	0,718	20	0,72	6024
Pjuvenų krovos darbų vieta	601	X=546747	Y=6124467	3,0	15 m²	5,0	0	0,98	41,8

11.2 lentelė. Planuojamos ūkinės veiklos tarša kietosiomis dalelėmis į aplinkos orą iš vertinamų aplinkos oro taršos šaltinių

Taršos šaltiniai		Teršalai				Tarša			
Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Srauto greitis, m/s	Aukštis, m	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TARŠOS ŠALTINIAI									
Katilinės dūmtraukis	001	Kietosios dalelės (A)	6493	7,85	30,0	mg/Nm³	182,96	189,75	0,030
Ventiliacijos ortakis	005	Kietosios dalelės (C)	4281	5,3	6,5	g/s	0,00671	0,00836	0,099
Ventiliacijos ortakis	006	Kietosios dalelės (C)	4281	20,6	10,0	g/s	0,00613	0,00911	0,09
Ventiliacijos ortakis	011	Kietosios dalelės (C)	4281	19,8	10,0	g/s	0,00540	0,00644	0,084
Ventiliacijos ortakis	015	Kietosios dalelės (C)	4281	5,6	6,5	g/s	0,00628	0,00845	0,092
Ventiliacijos ortakis	016	Kietosios dalelės (C)	4281	5,7	6,5	g/s	0,00826	0,01071	0,121
Ventiliacijos ortakis	017	Kietosios dalelės (C)	4281	5,6	6,5	g/s	0,00842	0,01064	0,124
Ventiliacijos ortakis	018	Kietosios dalelės (C)	4281	10,8	15	g/s	0,02074	0,02475	0,305
Ventiliacijos ortakis	019	Kietosios dalelės (C)	4281	22,35	10,0	g/s	0,00628	0,00708	0,130
Ventiliacijos ortakis	020	Kietosios dalelės (C)	4281	21,85	10	g/s	0,00677	0,00848	0,149
Ventiliacijos ortakis	021	Kietosios dalelės (C)	4281	20,85	6,5	g/s	0,00689	0,00880	0,152
Ventiliacijos ortakis	023	Kietosios dalelės (C)	4281	5,7	6,5	g/s	0,00923	0,01207	0,136
Ventiliacijos ortakis	024	Kietosios dalelės (C)	4281	22,3	6,5	g/s	0,00711	0,01075	0,104
Ventiliacijos ortakis	025	Kietosios dalelės (C)	4281	22,3	6,5	g/s	0,00711	0,01075	0,104
Ventiliacijos ortakis	033	Kietosios dalelės (C)	4281	25,42	6,5	g/s	0,01041	0,01407	0,153
Ventiliacijos ortakis	034	Kietosios dalelės (C)	4281	25,42	6,5	g/s	0,01041	0,01407	0,153
Ventiliacijos ortakis	035	Kietosios dalelės (C)	4281	25,42	6,5	g/s	0,01041	0,01407	0,153
Ventiliacijos ortakis	036	Kietosios dalelės (C)	4281	22,75	6,5	g/s	0,00564	0,00670	0,124
Ventiliacijos ortakis	037	Kietosios dalelės (C)	4281	0,718	11,2	g/s	0,00036	0,00036	0,0078
Ventiliacijos ortakis	038	Kietosios dalelės (C)	4281	0,718	11,2	g/s	0,00036	0,00036	0,0078
Ventiliacijos ortakis	039	Kietosios dalelės (C)	4281	0,718	11,2	g/s	0,00036	0,00036	0,0078
Pjuvenų krovo darbų vieta	601	Kietosios dalelės (C)	4281	5,0	3,0	g/s	0,00005	0,00005	0,000008
Viso:									2,326



3 pav. Vertinamų aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymas planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje

Aplinkos oro užterštumo skaičiavimai

Siekiant įvertinti planuojamos ūkinės veiklos sukiamą poveikį aplinkos oro kokybei dėl į aplinkos orą išmetamų kietųjų dalelių teršalų, atlikti aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai, naudojant matematinio modelio programą AERMOD View.

AERMOD View modelis taikomas oro kokybei kontroliuoti ir skirtas taškiniams, ploto, linijiniams bei tūrio šaltiniams modeliuoti. Šis Gauso tipo modelis remiasi ribinio sluoksnio panašumo teorija, kuri padeda apibrėžti tolydžius turbulencijos ir dispersijos koeficientus, o tai leidžia geriau įvertinti dispersiją skirtinguose išmetimo aukščiuose. Skaičiuojant teršalų dispersiją, reikalinga turėti daug duomenų apie teršalų išmetimus ir vietovės meteorologines sąlygas. AERMOD algoritmai yra skirti pažemio sluoksniui, vėjo, turbulencijos ir temperatūros vertikaliniams profiliams, taip pat valandos vidurkių koncentracijoms (nuo 1 iki 24 val., mėnesio, metų) apskaičiuoti, vietovės tipams įvertinti. AERMOD View modelis yra įtrauktas į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Gauti rezultatai lyginami tiek su Europos Sąjungos, tiek su Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimais.

Teršalų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimuose buvo naudojami 2016–2020 m. Lietuvos HMT pateikti artimiausios automatinės Ukmergės hidrometeorologinės stoties kasvalandiniai matavimų duomenys: temperatūra (°C), vėjo greitis (m/s) ir kryptis (0°-360°), kritulių kiekis (mm) ir debesuotumas (balais). Lietuvos Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pažymos kopija apie hidrometeorologinių duomenų įsigijimą pridedama 5 priede.

Aplinkos oro teršalų sklaida aplinkos ore buvo skaičiuojama 1,5 m aukštyje. Oro taršos sklaidai naudotas žingsnio dydis – 100, receptorių skaičius 625. Teršalų sklaidos žemėlapiu pateikiami valstybinėje LKS94 koordinatų sistemoje.

Atliekant teršalų sklaidos modeliavimą buvo parinkti vidurkinimo laiko intervalai, atitinkantys modeliujamų teršalų ribinių verčių vidurkinimo laiko intervalus, nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827 ir vėlesni pakeitimai).

Skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai buvo 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. Skaičiavimuose naudoti procentiliai pateikti 11.3 lentelėje.

11.3 lentelė. Skaičiavimuose naudoti procentiliai

<i>Teršalo pavadinimas</i>	<i>Vidurkinimo laikotarpis</i>	<i>Procentilis</i>
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	24 val.	90,4
	met.	-
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	met.	-

Suskačiuotos kietųjų dalelių teršalų pažemio koncentracijos lygintos su atitinkamo laikotarpio ribinėmis užterštumo vertėmis, nustatytomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakyme Nr. 591/640 "Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis

ir ozonu normų patvirtinimo". Kietųjų dalelių teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai, pateiktos 11.4 lentelėje.

11.4 lentelė. Kietųjų dalelių teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai

Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė, nustatyta žmonių sveikatos apsaugai			
	1 val.	8 val.	24 val.	metinė
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	-	-	50 µg/m ³	40 µg/m ³
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	-	-	-	20 µg/m ³

Foniniai duomenys priimti vadovaujantis 2022 m. gegužės 11 d. Aplinkos apsaugos agentūros taršos prevencijos departamento rašte Nr. (30.3)-A4E-5525 (raštas pridedamas 5 priede) pateikta informacija.

Kietųjų dalelių teršalų skaičiavimų rezultatai

Kietųjų dalelių teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimų rezultatai yra pateikti 11.5 lentelėje.

11.5 lentelė. Kietųjų dalelių teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	RV, µg/m ³	Suskaiciuota maksimali pažemio koncentracija			
			be fono		su fonu	
			µg/m ³	RV dalis, %	µg/m ³	RV dalis, %
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	met.	40	0,93	2,33	13,41	33,53
	24 val.	50	1,7	3,4	13,73	27,46
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	met.	20	0,46	2,3	9,2	46,0

Kietųjų dalelių teršalų koncentracijų sklaidos žemėlapiu pateikti 5 priede.

IŠVADOS:

- ✓ Suskaiciuotos maksimalios kietųjų dalelių teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai, nei planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei ties nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis, kuri sutampa su nagrinėjamo žemės sklypo ribomis, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje;
- ✓ Po gamybos, pramonės paskirties pastatų ir statinių rekonstrukcijos pro atsiradusius naujus stacionarius aplinkos oro taršos šaltinius į aplinkos orą bus išmetami tik kietųjų dalelių teršalai, o visų kitų teritorijoje esančių stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių teršalų emisijos išliks nepakitę. Visi kiti planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išsiskiriantys teršalai įvertinti 2020 m. parengtoje atrankoje dėl poveikio aplinkai vertinimo (*atrankos išvada Nr. (30.2)-A4E-3806*), nustatyta, kad suskaiciuotos maksimalios kitų teršalų pažemio koncentracijos neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai, nei ties nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis, kuri sutampa su nagrinėjamo žemės sklypo ribomis, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai

Numatoma, kad blogiausiu atveju per parą į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks ir joje manevruos 426 lengvosios transporto priemonės ir 104 sunkiosios transporto priemonės. Vidutiniškai lengvosios transporto priemonės planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nuvažiuos ~0,3 km atstumą, o sunkiosios transporto priemonės 1,0 km atstumą.

Aplinkos oro taršos skaičiavimas iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių atliekamas vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika EMEP/EEA, skyriumi 1.A.3.b.i-iv „Road transport“. Skaičiavimai atlikti pagal metodikoje pateikiamą apibendrintą skaičiavimo algoritmą Tier1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutinės kuro sąnaudas.

Momentinė aplinkos oro tarša iš transporto apskaičiuojama:

$$E = \frac{KS_d \cdot EF_i}{t} = g/s$$

Čia:

KS_d – Transporto priemonių dienos kuro sąnaudos, kg/d;

EF_i – Kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui, g/kg kuro;

t – Transporto priemonių manevravimo laikas, s (bendras teorinis manevravimo laikas – 1 val./d).

$$KS_d = \frac{L_{sum} \cdot KS_{vid}}{1000} = kg/d$$

Čia:

L_{sum} – Transporto priemonių nuvažiuotas atstumas teritorijoje, km;

KS_{vid} – Transporto priemonės vidutinės kuro sąnaudos, g/km (pagal metodikos duomenis).

11.6 lentelė. Pradiniai transporto duomenys

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per parą, vnt.	Kuro tipas	Transporto priemonių skaičius pagal kuro tipą	Vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L, km	Visų transporto priemonių nuvažiuotas atstumas Lsum, km	Vidutinės kuro sąnaudos KSvid, g/km	Kuro sąnaudos, kg/d, KSd
Lengvosios transporto priemonės	213	Dyzelinis kuras	213	0,3	63,9	60	3,83
	213	Benzinas	213	0,3	63,9	70	4,47
Sunkiosios transporto priemonės	104	Dyzelinis kuras	104	1,0	104	240	24,96

Metinė aplinkos oro tarša apskaičiuojama:

Metinė aplinkos oro tarša apskaičiuojama pagal tą pačią formulę, įvertinant metinį numatomą kuro sunaudojimą. Priimama, kad tiek visos transporto priemonės į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks 251 d./metus.

11.7 lentelė. Momentinės teršalų emisijos

Automobilių tipas	Kuro tipas	Bendros kuro sąnaudos, kg/diena	CO			NO_x			KD			LOJ		
			EFi, g/kg	g/d	g/s	EFi, g/kg	g/d	g/s	EFi, g/kg	g/d	g/s	EFi, g/kg	g/d	g/s
Lengvosios transporto priemonės	Dyzelinis kuras	3,83	3,33	12,75	0,004	12,96	0,05	0,00001	1,11	4,25	0,001	0,7	2,68	0,001
	Benzinas	4,47	84,7	378,61	0,105	8,73	0,04	0,00001	0,03	0,13	0,00004	10,05	44,92	0,012
Sunkiosios transporto	Dyzelinis kuras	24,96	7,58	189,20	0,053	33,37	0,83	0,0002	0,94	23,46	0,007	1,92	47,92	0,013

Automobilių tipas	Kuro tipas	Bendros kuro sąnaudos, kg/diena	CO			NO _x			KD			LOJ		
			EFi, g/kg	g/d	g/s	EFi, g/kg	g/d	g/s	EFi, g/kg	g/d	g/s	EFi, g/kg	g/d	g/s
priemonės														
			Viso:			0,16	Viso:			0,0003	Viso:			0,008
							Viso:			0,0003	Viso:			0,027

11.8 lentelė. Metinės teršalų emisijos

Automobilių tipas	Kuro tipas	Bendros kuro sąnaudos, kg/metus	CO		NO _x		KD		LOJ	
			EFi, g/kg	t/metus	EFi, g/kg	t/metus	EFi, g/kg	t/metus	EFi, g/kg	t/metus
Lengvosios transporto priemonės	Dyzelinis kuras	961,33	3,33	0,003	12,96	0,01	1,11	0,001	0,7	0,001
	Benzinas	1121,97	84,7	0,095	8,73	0,01	0,03	0,00003	10,05	0,01
Sunkiosios transporto priemonės	Dyzelinis kuras	6264,96	7,58	0,05	33,37	0,21	0,94	0,006	1,92	0,01
			Viso:	0,15	Viso:	0,23	Viso:	0,007	Viso:	0,02

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis nei aplinkai, nei visuomenės sveikatai nebus daromas.

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

Kvapų sukėlėjai – įvairūs orą teršiantys cheminiai junginiai, kurių leidžiamus kiekius reguliuoja higienos normos ir įstatymai. Šiais normatyviniais dokumentais reglamentuojama, kokių cheminių junginių koncentracijos yra nepageidaujamos, pavojingos ir žalingos žmonėms bei aplinkai.

Kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore yra nustatytos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. 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“. Šiame įsakyme nurodyta, kad Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo 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“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2024 m. sausio 1 d. keičiasi didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore į 5 europinius kvapo vienetus (OUE/m³).

Esamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių išsiskiriančio kvapo koncentracija buvo vertinama 2020 m. rengiant poveikio visuomenės vertinimo ataskaitą ir rekomenduojant sanitarinę apsaugos zoną. Kvapo koncentracija buvo vertinama imant tris reprezentatyvius kvapo mėginius ventiliacijos ortakiuose, kuriais oras buvo išmetamas iš apdailos baro ir klijavimo baro, bei patalpoje, kurioje yra sumontuota miltelinio dažymo linija (intensyviausioje kvapais vietoje). Kvapo mėginiai buvo tiriami akredituotoje Nacionalinėje visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijoje. Kvapo sklaidos modeliavimas buvo atliktas vadovaujantis išmatuotomis kvapo koncentracijos vertėmis (kvapo koncentracijos nustatymo protokolas Nr. Ch 9663/2019-9665/2019, pateikiamas 10 Priede). Įvertinus UAB „Narbutas

International“ PŪV skleidžiamų kvapų sklaidos modeliavimo būdu gautus rezultatus, buvo nustatyta, kad maksimalios 1 val. kvapo koncentracijos vertės, taikant 98,08 procentilę, nagrinėjamoje teritorijoje svyruoja nuo 0,085 iki 2,548 OU_E/m³ ir neviršija už ūkinės veiklos sklypo ribos (SAZ ribos) LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų reikalavimų. Kvapo sklaidos modeliavimo žemėlapis pateikiamas 11 Priede.

Po veiklos išplėtimo naujų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, per kuriuos į aplinkos orą būtų išmetamos kvapą skleidžiančios medžiagos, neatsiras. Papildomi kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai neatliekami. Kvapo koncentracijos vertės nei įmonės teritorijoje, nei ties sanitarinės apsaugos zonos, nei gyvenamojoje aplinkoje nepakis.

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.

UAB „NARBUTAS INTERNATIONAL“ planuojamos ūkinės veiklos ir autotransporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CadnaA.

Programos galimybės leidžia modeliuoti pačius įvairiausius scenarijus, pasirenkant vieno ar kelių tipų triukšmo šaltinius (mobilūs - keliai, geležinkeliai, oro transportas, taškiniai - pramonės įmonės ir kt.), įvertinant teritorijos reljefą, pastatų, kelių, tiltų bei kitų statinių parametrus. Programa taip pat gali įvertinti ir prieštriukšmines priemones, t. y. jų konstrukcijas bei parametrus (aukštį, atspindžio nuostolį decibelais arba absorbcijos koeficientą ir t.t.).

Programa CadnaA, yra įtraukta į Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Programos veikimas pagrįstas Europos Sąjungos patvirtintomis metodikomis (kelių transportui – NMPB-Routes-96, pramonei – ISO 9613, geležinkeliams – SRMII, CNOSSOS-EU, bei oro transportui – ECAC. Doc. 29) bei Europos Parlamento ir Tarybos Aplinkos direktyva 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo.

Dienos, vakaro bei nakties triukšmo lygis skaičiuojamas įvertinant transporto eismo intensyvumą, taškinių bei plotinių triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą. Programos pagalba galima greitai atlikti skirtingų ūkinės veiklos bei infrastruktūros vystymo scenarijų (kintamieji: eismo intensyvumas, greitis, sunkiųjų ir lengvųjų transporto priemonių procentinė dalis skaičiuojamame sraute) įtakojamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, palyginti rezultatus bei pasirinkti geriausią teritorijos plėtros, statinių ar triukšmo mažinimo priemonių variantą.

Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai atvaizduojami žemėlapiuose skirtingų spalvų izolinijomis 5 dB(A) intervalu. Triukšmo lygio vertės skirtumas tarp izolinių – 1 dB(A).

Triukšmo sklaida skaičiuota 1,5 m aukštyje, kaip nurodo standarto LST ISO 9613-2:2004 Akustika. Garso sklindančio atviroje aplinkoje silpnėjimas - 2 dalis: Bendroji skaičiavimo metodika (Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation) atitinkamai mažaaaukščių gyvenamųjų pastatų aplinkoje.

Triukšmo sklaidos žingsnio dydis vertinant autotransporto ir planuojamos ūkinės veiklos triukšmą – dx(m):5; dy(m):5. Priimtose standartinės meteorologinės sąlygos triukšmo skaičiavimams: temperatūra 10 °C, santykinis drėgnumas 70 %. Skaičiuojant triukšmo sklaidą buvo vertinamas skleidžiamas triukšmo slėgis prie 500 Hz dažnio.

Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai buvo įvertinti vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr.75-3638 ir

vėlesni pakeitimai) patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau - HN 33:2011) reikalavimais bei nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio dydžiais. Suskaičiuotas ekvivalentinis triukšmo lygis:

- ✓ Įvertinant viešo naudojimo keliuose ir gatvėse autotransporto srauto keliamą triukšmą;
- ✓ Įvertinant su ūkine veikla susijusį triukšmą.

Vertinant autotransporto sukiamą triukšmą viešo naudojimo gatvėse ir keliuose, taikytas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas, planuojamos ūkinės veiklos įtakojamą triukšmą - HN 33:2011 1 lentelės 4 punktas. HN 33:2011 1 lentelės 3 ir 4 punktai pateikti 13.1 lentelėje.

13.1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

<i>Objekto pavadinimas</i>	<i>Paros laikas, val.</i>	<i>Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA</i>	<i>Maksimalus garso slėgio lygis ($L_{AFmaks.}$), dBA</i>
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo (HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas)	7–19	65	70
	19–22	60	65
	22–7	55	60
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje ūkinės komercinės veiklos (HN 33:2011 1 lentelės 4 punktas)	7–19	55	60
	19–22	50	55
	22–7	45	50

Informacija apie vertintus triukšmo šaltinius

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti esami stacionarūs triukšmo šaltiniai⁴:

- ✓ Gamybės, pramonės paskirties pastatas (gamybinis pastatas), kuriame veikia triukšmą skleidžiantys įrenginiai. Pastatas vertinamas kaip tūrinis triukšmo šaltinis, kurio vidaus triukšmas per išorines atitvaras sklinda į aplinką. Vadovaujantis 2020 m. atliktos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija, gamybinėse patalpose veikiant visiems triukšmo šaltiniams pilnu režimu pastato išorėje sklindantis triukšmas įvertinus įmonės techniniame projekte nurodytas statybines medžiagas (daugiasluoksnės sieninės plokštės su termoizoliaciniu užpildu, R_w – 45 dB) yra 28,3 dB(A). Priimama, kad veikla pastate vykdoma visą parą;
- ✓ Gamybės, pramonės paskirties pastatas (katilinės pastatas), kuriame veikia triukšmą skleidžiantys įrenginiai. Pastatas vertinamas kaip tūrinis triukšmo šaltinis, kurio vidaus triukšmas per išorines atitvaras sklinda į aplinką. Vadovaujantis 2020 m. atliktos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija, katilinės patalpose veikiant visiems triukšmo šaltiniams pilnu režimu pastato išorėje sklindantis triukšmas įvertinus įmonės techniniame projekte nurodytas statybines medžiagas (plytų mūras, R_w – 47 dB) yra 13,7 dB(A). Priimama, kad veikla pastate vykdoma visą parą;
- ✓ Ventiliatoriai (10 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 53 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventiliatorius (1 vnt.), kurio skleidžiamas triukšmo lygis 58 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltinis veikia visą parą;

⁴ Vadovaujantis 2020 m. parengtoje atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje pateikta informacija (atrankos išvada Nr. (30.2)-A4E-3806).

- ✓ Ventilatoriai (5 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 60 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (3 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 67 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventilatorius (1 vnt.), kurio skleidžiamas triukšmo lygis 69 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltinis veikia visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (2 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 70 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (7 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 73 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (2 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 75 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (3 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 78 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (2 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 79 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (9 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 81 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (2 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 86 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia visą parą;
- ✓ Dulkių nutraukimo įrenginiai (3 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 107 dB(A). Atliekant skaičiavimus priimamas nepalankiausias scenarijus, t. y. priimama, kad triukšmo šaltiniai veikia vienu metu, iki 30 min. dienos (7-19 val.) metu;
- ✓ Autokrautuvų krovos darbų teritorijoje vietos (šalia esamų pramonės, gamybos paskirties pastatų). Krovos darbų metu skleidžiamas triukšmo lygis 93 dB(A)⁵. Priimama, kad krovos darbai teritorijoje atliekami iki 420 min. dienos (7-19 val.) ir 30 min. vakaro (19-22 val.) metu.

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti planuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai:

- ✓ Projektuojama nauja gamybos, pramonės paskirties pastato dalis (sandėliavimui skirtos patalpos), kuriame veiks triukšmą skleidžiantys įrenginiai. Pastato dalis vertinama kaip tūrinis triukšmo šaltinis, kurios vidaus triukšmas per išorines atitvaras sklinda į aplinką. Skaičiavimams priimtas nepalankiausias scenarijus, kuomet patalpose esantis triukšmo lygis yra kasdieninio darbuotoją veikiančio triukšmo lygio viršutinė ekspozicijos vertė $L_{EX, 8h} - 85$ dB(A), kuri negali būti viršijama. Pastato išorinės atitvaros numatomos iš daugiasluoksnių sieninių plokščių su termoizoliaciniu užpildu ($R_w - 32$ dB). Priimama, kad veikla pastate bus vykdoma visa parą;
- ✓ Ventilatorius (1 vnt.), kurio skleidžiamas triukšmo lygis 25 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltinis veiks visą parą;
- ✓ Ventilatorius (1 vnt.), kurio skleidžiamas triukšmo lygis 27 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltinis veiks visą parą;
- ✓ Ventilatorius (1 vnt.), kurio skleidžiamas triukšmo lygis 48 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltinis veiks visą parą;

⁵ Vadovaujantis informacijos šaltinyje https://www.fhwa.dot.gov/environment/noise/construction_noise/handbook/handbook09.cfm pateikta informacija apie krovos darbų metu skleidžiamą triukšmo lygį.

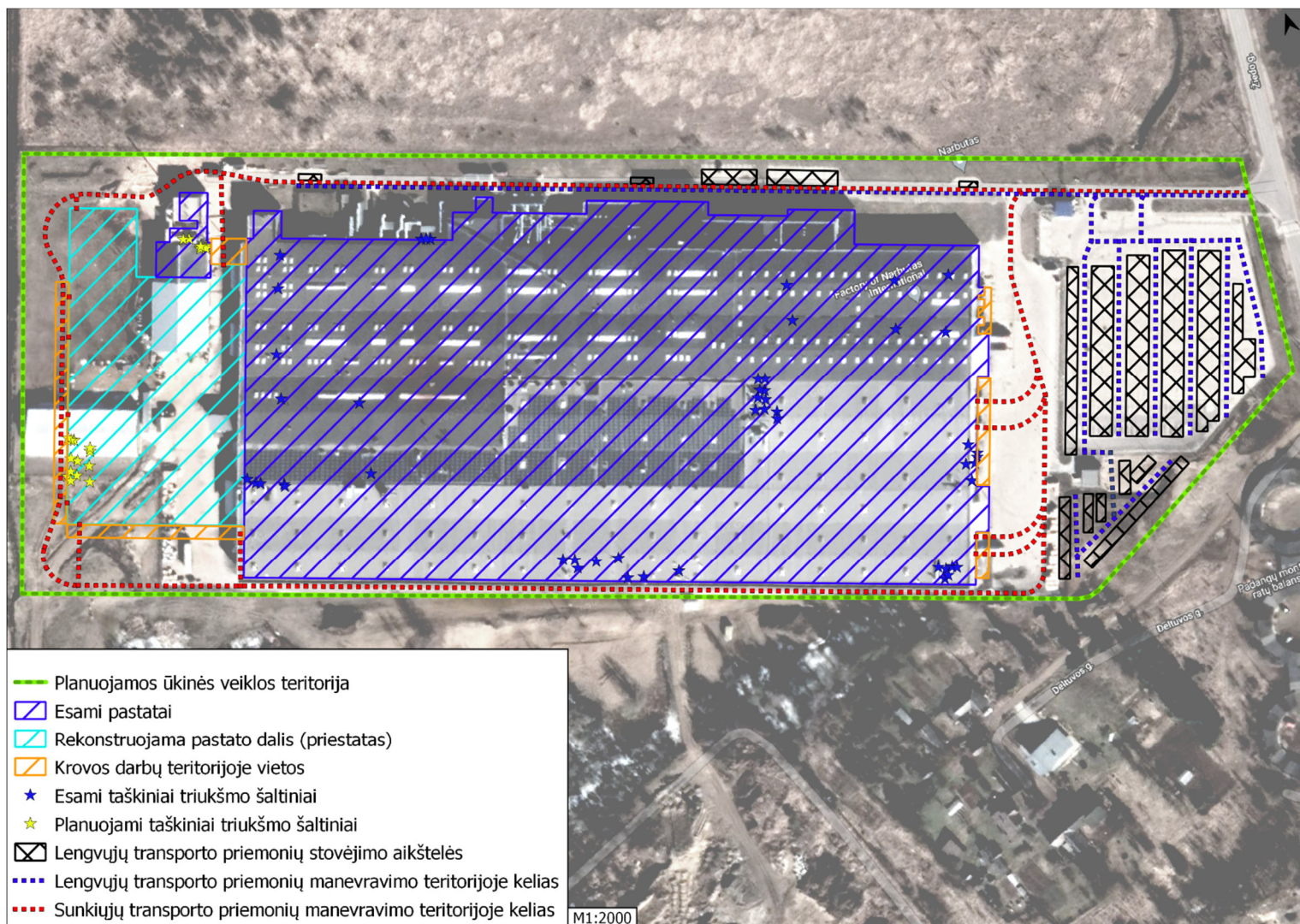
- ✓ Ventilatoriai (4 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 55 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veiks visą parą;
- ✓ Ventilatorius (1 vnt.), kurio skleidžiamas triukšmo lygis 57 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltinis veiks visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (2 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 66 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veiks iki 660 min. dienos (7-19 val.) ir 60 min. vakaro (19-22 val.) metu;
- ✓ Ventilatorius (1 vnt.), kurio skleidžiamas triukšmo lygis 68 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltinis veiks visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (5 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 69 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veiks visą parą;
- ✓ Ventilatoriai (3 vnt.), kurių skleidžiamas triukšmo lygis 73 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltiniai veiks iki 660 min. dienos (7-19 val.) ir 60 min. vakaro (19-22 val.) metu;
- ✓ Dulkių nutraukimo įrenginys (1 vnt.), kurio skleidžiamas triukšmo lygis 91 dB(A). Priimama, kad triukšmo šaltinis veiks iki 660 min. dienos (7-19 val.) ir 60 min. vakaro (19-22 val.) metu;
- ✓ Autokrautuvų krovos darbų teritorijoje vietos (šalia projektuojamos pramonės, gamybos paskirties pastato dalies). Krovos darbų metu skleidžiamas triukšmo lygis 93 dB(A). Priimama, kad krovos darbai teritorijoje bus atliekami iki 150 min. dienos (7-19 val.) ir 30 min. vakaro (19-22 val.) metu.

Skaičiuojant triukšmo sklaidą, kaip ūkinės veiklos triukšmo šaltinis įvertintas autotransporto (lengvųjų ir sunkiųjų) priemonių judėjimas. Transporto priemonių ir automobilių vietų skaičius priimtas, atsižvelgiant į pasikeitimus po veiklos plėtros, kadangi 2020 m. atliktoje atrankoje transporto srautai buvo priimti didesni, nei buvo jų poreikis, vertindami transporto įtaką paliekame analogiškus srautus :

- ✓ 426 lengvosios transporto priemonės. Priimama, kad lengvosios transporto priemonės į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks/išvyks dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu;
- ✓ 104 sunkiosios transporto priemonės. Priimama, kad sunkiosios transporto priemonės į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks/išvyks dienos (7-19 val.) ir vakaro (19-22 val.) metu;
- ✓ Lengvųjų transporto priemonių stovėjimo aikštelės (viso 410 vietų), kuriose statomos į ūkinės veiklos teritoriją atvykstančios lengvosios transporto priemonės. Į stovėjimo aikšteles lengvosios transporto priemonės atvyks/išvyks dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu.

Gamybos, pramonės paskirties pastatai įvertinti kaip tūriniai triukšmo šaltiniai. Ventilatoriai ir dulkių nutraukimo įrenginiai įvertinti kaip taškiniai triukšmo šaltiniai. Transporto priemonių manevravimo teritorijoje kelias įvertintas kaip linijinis triukšmo šaltinis. Transporto priemonių stovėjimo aikštelės, krovos darbų vietos įvertintos kaip plotiniai triukšmo šaltiniai.

Triukšmo šaltinių išsidėstymas planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje pateiktas 4 paveiksle.



4 pav. Triukšmo šaltinių išsidėstymas planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje

Autotransporto sukeliamas triukšmas

Skaiciuojant autotransporto sukeliamą triukšmą, vertinamas dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygis, kadangi su planuojama ūkine veikla susijęs autotransportas į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks/išvyks dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu.

Autotransporto triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti įvertinant du scenarijus, siekiant nustatyti planuojamos ūkinės veiklos objekto įtaką triukšmo lygio pokyčiui esamoje gyvenamojoje aplinkoje:

- **I scenarijus** – Neįvertinus ūkinės veiklos objekto autotransporto srauto bendrame transporto sraute;
- **II scenarijus** – Įvertinus ūkinės veiklos objekto autotransporto srautą bendrame transporto sraute.

Lengvosios ir sunkiosios transporto priemonės į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks iš Žiedo g.. Atliekant autotransporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, buvo įvertintas vidutinis metinis paros eismo intensyvumas (VMPEI) Žiedo g., prie kurio pridėtas autotransporto srautas, padidėsiantis dėl planuojamos ūkinės veiklos objekto. Nepaisant to, kad šiuo metu veikla planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje yra vykdoma, atliekant autotransporto skleidžiamo triukšmo modeliavimą priimama, kad visas su planuojama ūkine veikla susijęs autotransporto srautas yra perspektyvinis.

Kadangi duomenų apie esamą eismo intensyvumą Žiedo g. nėra, duomenys priimti vadovaujantis literatūros šaltinio „Strateginis triukšmo kartografavimas ir su triukšmo poveikiu susijusių duomenų gavimas. Geros praktikos vadovas“ [E. Mačiūnas, I. Zurlytė, V. Uscila, 2007 m.]⁶ (toliau – Vadovas) 2.5 priemonėje pateikta informacija apie transporto srautus, kai nėra informacijos apie esamą eismo intensyvumą, duomenys pateikti 13.2 lentelėje.

13.2 lentelė. Naudoti transporto srauto duomenys

Kelio rūšis	Transporto priemonių skaičius nurodytu periodu			Gatvė
	Diena (7-19 val.)	Vakaras (19-22 val.)	Naktis (22-7 val.)	
Jungiamieji keliai (keliai, esantys tarp pagrindinių kelių)	700	200	100	Žiedo g.

Duomenys apie sunkiųjų transporto priemonių procentinę dalį bendrame transporto sraute nagrinėjamoje gatvėje priimti vadovaujantis Vadovo 4.5 priemonėje pateikta informacija apie sunkvežimių procentinę dalį bendrame eismo sraute, duomenys pateikti 13.3 lentelėje.

13.3 lentelė. Naudoti sunkiųjų transporto priemonių duomenys

Kelio rūšis	Sunkiųjų transporto priemonių kiekis nuo bendro eismo srauto			Gatvė
	Diena (7-19 val.)	Vakaras (19-22 val.)	Naktis (22-7 val.)	
Jungiamieji keliai (keliai, esantys tarp pagrindinių kelių)	10 %	6 %	3 %	Žiedo g.

Duomenys apie triukšmo sklaidos skaičiavimuose naudotą autotransporto eismo intensyvumą pateikti 13.4 lentelėje.

⁶ Vadovas yra parengtas remiantis Europos Komisijos darbo grupės triukšmo poveikiui įvertinti „Strateginio triukšmo kartografavimo ir su triukšmo poveikiu susijusių duomenų gavimo geros praktikos vadovo“ ir skirtas padėti įgaliotosioms institucijoms pradėti triukšmo kartografavimą ir pateikti duomenis, kaip reikalauja 2002 m. birželio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo.

13.4 lentelė. Autotransporto srutai, įvertinti triukšmo sklaidos skaičiavimuose

<i>Gatvė, gatvės atkarpa</i>	<i>Vidutinis metinis paros eismo intensyvumas (VMPEI)</i>	
	<i>VISO autotransporto, aut./parą</i>	<i>VISO sunkiojo autotransporto, aut./parą</i>
<i>Esama situacija</i>		
Žiedo g., Ukmergė	1000	85
<i>Planuojama situacija</i>		
Žiedo g., Ukmergė	2060	293

Atliekant triukšmo sklaidos skaičiavimus taip pat buvo įvertintas transporto judėjimo greitis, duomenys apie naudotą transporto judėjimo greitį pateikti 13.5 lentelėje.

13.5 lentelė. Skaičiavimuose naudotas transporto judėjimo greitis

<i>Gatvė, gatvės atkarpa</i>	<i>Vidutinis autotransporto greitis, km/h</i>
Žiedo g., Ukmergė	50
Transporto judėjimas PŪV teritorijoje	20

Skaičiuojant autotransporto sukeltą triukšmą vertinamas dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygis, kadangi su planuojama ūkine veikla susijęs autotransportas į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks/išvyks dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu.

Triukšmo lygis vertinamas gyvenamosios paskirties pastatų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų, esančių arčiausiai nagrinėjamos viešojo naudojimosi gatvės, kuria pravažiuos su planuojamos ūkinės veiklos objektu susijęs autotransportas, aplinkoje.

Triukšmo lygis vertinamas artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje:

- Žiedo g. 12A, Ukmergė;
- Žiedo g. 12B, Ukmergė;
- Žiedo g. 12C, Ukmergė;
- Žiedo g. 12D, Ukmergė;
- Žiedo g. 12E, Ukmergė;
- Žiedo g. 12F, Ukmergė;
- Žiedo g. 12G, Ukmergė;
- Artilerijos skg. 9, Ukmergė;
- Artilerijos skg. 10, Ukmergė;
- Artilerijos g. 18, Ukmergė;
- Žalgirio g. 29, Ukmergė;
- Žalgirio g. 34, Ukmergė;
- Žiedo skg. 1, Ukmergė;
- Žiedo skg. 2, Ukmergė;
- Žiedo skg. 16, Ukmergė;
- Žiedo skg. 23, Ukmergė;
- Žiedo skg. 21A, Ukmergė;
- Žiedo skg. 23A, Ukmergė.

Gyvenamieji namai yra mažaaukštės statybos, todėl triukšmo lygis skaičiuotas 1,5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Autotransporto sukeltą triukšmo sklaidos skaičiavimų rezultatai artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje pateikti 13.6 lentelėje.

13.6 lentelė. Prognozuojamas autotransporto sukeltas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje

Nr.	Gyvenamieji namai	Suskačiuotas triukšmo lygis I scenarijus, dB(A)			Suskačiuotas triukšmo lygis II scenarijus, dB(A)		
		Diena *LL 65 dB(A)	Vakaras *LL 60 dB(A)	Naktis *LL 55 dB(A)	Diena *LL 65 dB(A)	Vakaras *LL 60 dB(A)	Naktis *LL 55 dB(A)
1.	Žiedo g. 12A, Ukmergė	37	37	31	42	39	35
2.	Žiedo g. 12B, Ukmergė	31	31	26	36	33	30
3.	Žiedo g. 12C, Ukmergė	36	36	31	41	38	34
4.	Žiedo g. 12D, Ukmergė	36	36	30	41	38	34
5.	Žiedo g. 12E, Ukmergė	36	36	30	41	38	34
6.	Žiedo g. 12F, Ukmergė	38	38	32	43	40	36
7.	Žiedo g. 12G, Ukmergė	35	35	30	40	37	33
8.	Artilerijos skg. 9, Ukmergė	42	42	37	47	45	40
9.	Artilerijos skg. 10, Ukmergė	42	42	36	47	44	39
10.	Artilerijos g. 18, Ukmergė	45	45	39	50	47	42
11.	Žalgirio g. 29, Ukmergė	49	48	41	54	51	45
12.	Žalgirio g. 34, Ukmergė	44	44	38	49	47	41
13.	Žiedo skg. 1, Ukmergė	53	52	45	58	55	48
14.	Žiedo skg. 2, Ukmergė	53	52	45	58	55	48
15.	Žiedo skg. 16, Ukmergė	53	52	44	58	55	48
16.	Žiedo skg. 23, Ukmergė	52	52	44	57	54	48
17.	Žiedo skg. 21A, Ukmergė	53	53	45	58	55	48
18.	Žiedo skg. 23A, Ukmergė	57	56	48	62	59	51

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Triukšmo sklaidos žemėlapiai pateikti 6 priede.

Ūkinės veiklos sukeltas triukšmas

Skaiciuojant planuojamos ūkinės veiklos sukeltą triukšmą vertinamas dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygis, kadangi triukšmo šaltiniai planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje veiks dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu.

Triukšmo lygis vertinamas gyvenamosios paskirties pastatų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje bei prie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ribų.

Triukšmo lygis vertinamas artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje:

- Žiedo g. 12A, Ukmergė;
- Žiedo g. 12B, Ukmergė;
- Žiedo g. 12C, Ukmergė;
- Žiedo g. 12D, Ukmergė;
- Žiedo g. 12E, Ukmergė;
- Žiedo g. 12F, Ukmergė;
- Žiedo g. 12G, Ukmergė;
- Artilerijos skg. 9, Ukmergė;
- Artilerijos skg. 10, Ukmergė;
- Artilerijos g. 18, Ukmergė;
- Žalgirio g. 29, Ukmergė;
- Žalgirio g. 34, Ukmergė;
- Žiedo skg. 1, Ukmergė;
- Žiedo skg. 2, Ukmergė;
- Žiedo skg. 16, Ukmergė;
- Žiedo skg. 23, Ukmergė;
- Žiedo skg. 21A, Ukmergė;
- Žiedo skg. 23A, Ukmergė.

Gyvenamieji namai yra mažaaukštės statybos, todėl triukšmo lygis skaičiuotas 1,5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje pateikti 13.7 lentelėje, o prie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos žemės sklypo ribų 13.8 lentelėje.

13.7 lentelė. Prognozuojamas planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje

Nr.	Gyvenamieji namai	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
1.	Žiedo g. 12A, Ukmergė	36	36	34
2.	Žiedo g. 12B, Ukmergė	34	34	32
3.	Žiedo g. 12C, Ukmergė	32	32	31
4.	Žiedo g. 12D, Ukmergė	40	39	37
5.	Žiedo g. 12E, Ukmergė	40	40	37
6.	Žiedo g. 12F, Ukmergė	37	36	34
7.	Žiedo g. 12G, Ukmergė	41	40	39
8.	Artilerijos skg. 9, Ukmergė	35	35	32
9.	Artilerijos skg. 10, Ukmergė	34	34	31
10.	Artilerijos g. 18, Ukmergė	36	35	33
11.	Žalgirio g. 29, Ukmergė	38	38	35
12.	Žalgirio g. 34, Ukmergė	36	37	34
13.	Žiedo skg. 1, Ukmergė	36	35	33
14.	Žiedo skg. 2, Ukmergė	34	34	31
15.	Žiedo skg. 16, Ukmergė	34	32	30
16.	Žiedo skg. 23, Ukmergė	33	31	29
17.	Žiedo skg. 21A, Ukmergė	32	31	28
18.	Žiedo skg. 23A, Ukmergė	32	30	28

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

13.8 lentelė. Prognozuojamas planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis ties planuojamos ūkinės veiklos teritorijos žemės sklypo ribomis (nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis)

Sklypo riba	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
Šiaurinė	53	47	42
Rytinė	53	49	44
Pietinė	53	48	38
Vakarinė	46	44	42

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Triukšmo sklaidos žemėlapiai pateikti 6 priede.

IŠVADOS:

- ✓ Prognozuojama, kad viešojo naudojimo gatve pravažiuojančio ir su planuojama ūkine veikla susijusio autotransporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą;
- ✓ Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje bei prie žemės sklypo ribų (nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis) dienos, vakaro ir nakties metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

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

Planuojamos ūkinės veiklos sprendiniai nesusiję su biologinės taršos susidarymu. Planuojamos ūkinės veiklos metu biologinė tarša nesusidarys.

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

Esamame pastate sumontuota automatinė gaisro gesinimo sistema (AGGS). AGGS sprinkleriais padengia visą gamybos – sandėliavimo plotą. Visose patalpose sumontuoti priešgaisriniai čiaupai (pagal patalpoms keliamus reikalavimus). Gamykla aprūpinta pirminėmis gesinimo priemonėmis, gesintuvais. Gesintuvų skaičius ir tipas atitinka keliamiems reikalavimams. Dulkių nutraukimo sistemų apsaugai sumontuota gesinimo sistema GRECON. Vandens tiekimas vykdomas iš AGGS. Administracinėse – buitinėse patalpose, kieto kuro katilinėje sumontuota priešgaisrinė signalizacija, pavojaus mygtukai. Gamybinėse sandėliavimo patalpose sumontuoti pavojaus mygtukai, sirenos (priešgaisrinė signalizacija). Pradiniam gesinimui sumontuotos 3 talpos po 165 m³. Rezervinis priešgaisrinės siurblinės siurblių maitinimas, nutrukus elektros energijos tiekimui, vykdomas HIMONS dyzeliniu generatoriumi. Gamyklos teritorijoje įrengti 6 vnt. priešgaisrinių hidrantų. Stogo gesinimui sumontuoti saus vamzdžiai.

Gaisrinės saugos inžinerinėms sistemoms ir įrenginiams užtikrinti nepertraukiamą elektros energijos tiekimą nuo nepriklausomo el. energijos tiekimo šaltinio, kad sistemos ir įrenginiai gaisro metu veiktų ne trumpiau kaip 1 val.

Užtikrinamas gaisrinių automobilių privažiavimas iš visų pastato pusių, ne didesniu kaip 25 m atstumu. Numatyti gaisrinių automobilių įvažiavimą į teritoriją, kur turi būti įrengtas apvažiavimas aplink projektuojamą pastatą. Apvažiavimo kelio plotis turi būti ne mažesnis kaip 3,5 m, aukštis – ne mažesnis kaip 4,5 m. Dangų aukščių skirtumai turi būti ne didesni kaip 20 cm. Privažiavimo keliai prie pastato ir hidrantų, neužstatyti. Jeigu yra poreikis, gali būti įrengti specialūs ženklai ar atitvarai iki 20 cm aukščio.

Įrengiant gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti prie pastato kelius ir aikšteles atsižvelgti į gaisrinės technikos sukeltą apkrovą. Tarp privažiavimo kelių ir statinio draudžiama sodinti medžius ar numatyti kita kliūtis, trukdančias privažiavimui ir ugniagesių darbui. Privažiavimai prie pastato ir gaisrinių hidrantų turi būti laisvi – neužstatyti.

Gaisro atvejams turi būti parengtas darbuotojų veiksmų planas, suderintas su valstybinės priešgaisrinės priežiūros pareigūnais ir patvirtintas pastato savininko. Pastatuose turi būti pakabinta priešgaisrinė instrukcija, evakuacijos schema. Už pastatų priešgaisrinę saugą yra atsakingas vadovas (darbdavys). Jis privalo nustatyti pastato priešgaisrinį režimą ir reikalauti, kad visi darbuotojai jo laikytųsi, aprūpinti pastatą gaisro gesinimo priemonėmis bei garantuoti, kad būtų vykdomi priešgaisrinė saugą reglamentuojančių normatyvinių dokumentų, taisyklių, instrukcijų reikalavimai. Avarinio išėjimo ženklai turi būti įrengti statiniuose tam, kad nurodytų žmonėms avarinių išėjimų išdėstymą ir įrengtus kelius, vedančius iš kiekvieno statinio taško išėjimų. Jie turi būti atsparūs smūgiams, suteikti žmonėms aiškias, lengvai pastebimas ir matomas evakuacijos kelių ir išėjimų nuorodas.

Pastatams, pagal reikalavimus suprojektuotos žaibosauga, gaisriniai čiaupai. Numatyti evakuaciniai keliai.

Planuojamo sandėlio kategorija gaisro ir sprogimo atžvilgiu – Cg, kadangi patalpoje laikomos degios arba nedegios medžiagos degioje taroje. ATEX zonos sandėlio patalpoje dėl vykdomo el. krautuvų įkrovimo nesusidaro, nes naudojami tik ličio jonų akumuliatoriai.

Stoginė kategorija gaisro ir sprogimo atžvilgiu – Cg, kadangi patalpoje laikomos degios arba nedegios medžiagos degioje taroje.

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

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje.

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarančios bendros buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus, į gamtinę aplinką buitinės nuotekos nebus išleidžiamos. Susidariusios gamybinės nuotekos surenkamos į 10 m³ talpos požeminį rezervuarą ir išvežamos įmonės UAB „Ukmergės vandenys“.

Paviršinių nuotekų nuo kietų dangų išvalymui yra įrengta viena ir numatyta antra naftos gaudyklės. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir valytos lietaus nuotekos nuo kietų dangų (po naftos gaudyklės) tiek šiuo metu, tiek po plėtros bus išleidžiamos į melioracijos griovius. Valytų paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintų ribinių užterštumo dydžių.

Planuojama ūkinė veikla nedarys reikšmingos įtakos paviršiniams ir požeminiams vandenims, jų kokybei, poveikis žmonių sveikatai daromas nebus.

Suskaičiuotos maksimalios kietųjų dalelių teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foną neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai, nei planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei ties nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje. Kitų aplinkos oro teršalų, patenkančių į aplinkos orą per esamus taršos šaltinius nei vienkartiniai, nei metiniai kiekiai nepakis, pakartotinai maksimalios teršalų pažemio koncentracijos nebuvo skaičiuojamos.

Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, nei prie planuojamos ūkinės veiklos sanitarinės apsaugos zonos ribų dienos, vakaro ir nakties metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Prognozuojama, kad viešojo naudojimo gatve pravažiuojančio ir su planuojama ūkine veikla susijusio autotransporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą. Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje bei prie žemės sklypo ribų (nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis) dienos, vakaro ir nakties metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Per naujus aplinkos oro taršos šaltinius kvapų skleidžiančios medžiagos į aplinkos orą nebus išmetamos. Kvapo koncentracija tiek ties sklypo ribomis, tiek gyvenamojoje aplinkoje dėl ūkinės veiklos išplėtimo nepakis.

Darbuotojai išklauskys darbų saugos su įrenginiais reikalavimų, jie bus aprūpinami visomis reikiamomis darbų saugos priemonėmis.

17. Planuojamos ūkinės veiklos 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 sukelti nepatogumai (trukdžių susidarymas, pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).

Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma veikla nėra žinoma.

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).

18.1 lentelė. Veiklos vykdymo terminai

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Darbų pavadinimas</i>	<i>Įvykdymo terminas</i>
1.	Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimas	2022 m. II ketv. – 2022 m. III ketv.
2.	Gamybos paskirties pastato eksploatacija	Neterminuota

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.

19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetų, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafines informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas.

Gamybos, pramonės paskirties pastatų ir statinių rekonstrukcija ir eksploatacija planuojama vykdyti adresu Žiedo g. 14, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav. Objekto vieta pateikta 1 pav., situacijos schema su gretimybėmis pateikta 1 priede.

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti žemės sklype, kurio kadastro numeris: 8170/0005:11, unikalus Nr. 4400-3948-4892, plotas – 11,0918. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. UAB „Narbutas International“ yra sudariusi ilgalaikę nuomos sutartį.

20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę 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).

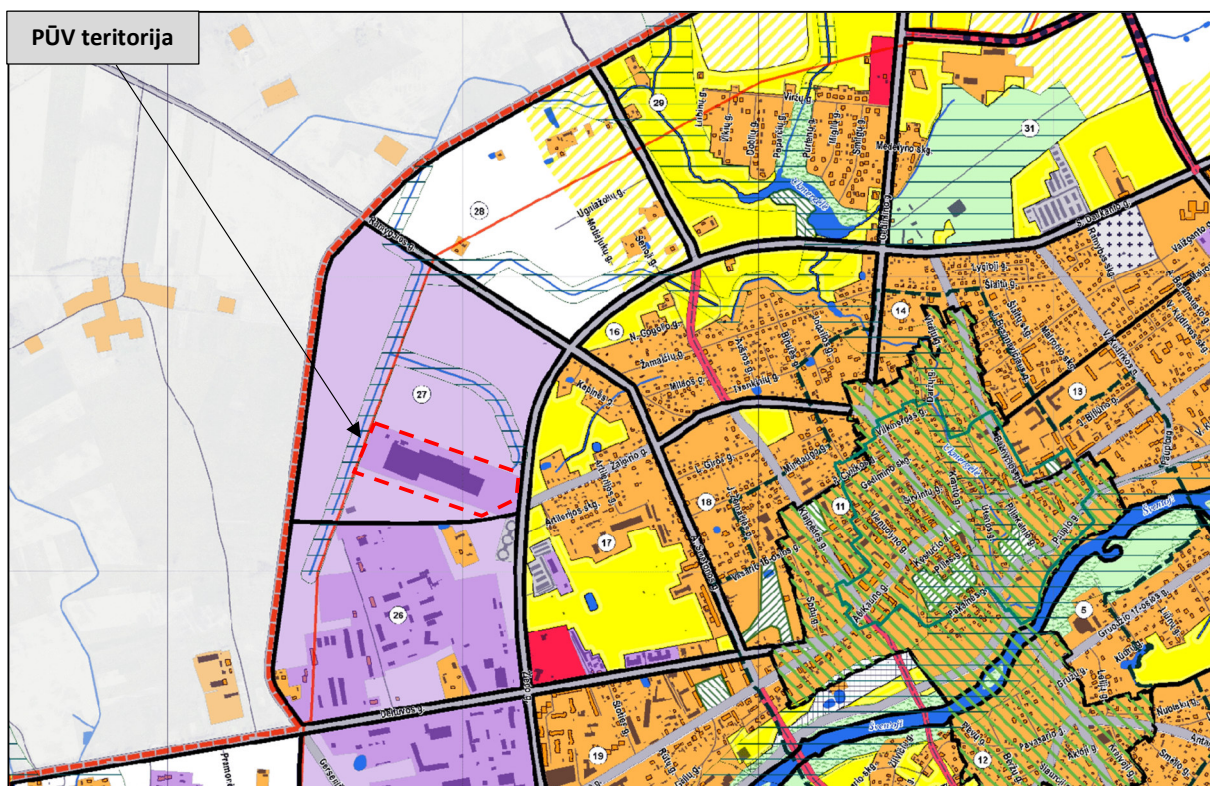
Žemės sklypui yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), plotas – 2680.00 kv. m;
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis), plotas – 9867.00 kv. m;
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), plotas – 77123.00 kv. m;

- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), plotas – 928.00 kv. m;
 - Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis), plotas – 30879.00 kv. m;
 - Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), plotas – 110918.00 kv. m;
 - Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas – 4235.00 kv. m.
- Nekilnojamo turto registro centro centrinio banko išrašo kopija pateikta 2 priede.

Remiantis Ukmergės rajono savivaldybės tarybos 2011 m. rugpjūčio 31 d. sprendimu Nr. 7-109 „Dėl Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ patvirtinto Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano teritorijos naudojimo funkcinių prioritetų sprendinių pagrindiniu brėžiniu (5 pav.) nustatyta, kad:

- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos netinkamos gyventi, pramonės ir sandėliavimo zoną. Teritorijai bendruoju planu leidžiamos paskirtys: pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, inžinerinės infrastruktūros teritorijos;
- Teritorijoje planuojama vykdyti ūkinę veiklą atitinka Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano funkcinių prioritetų sprendinius.

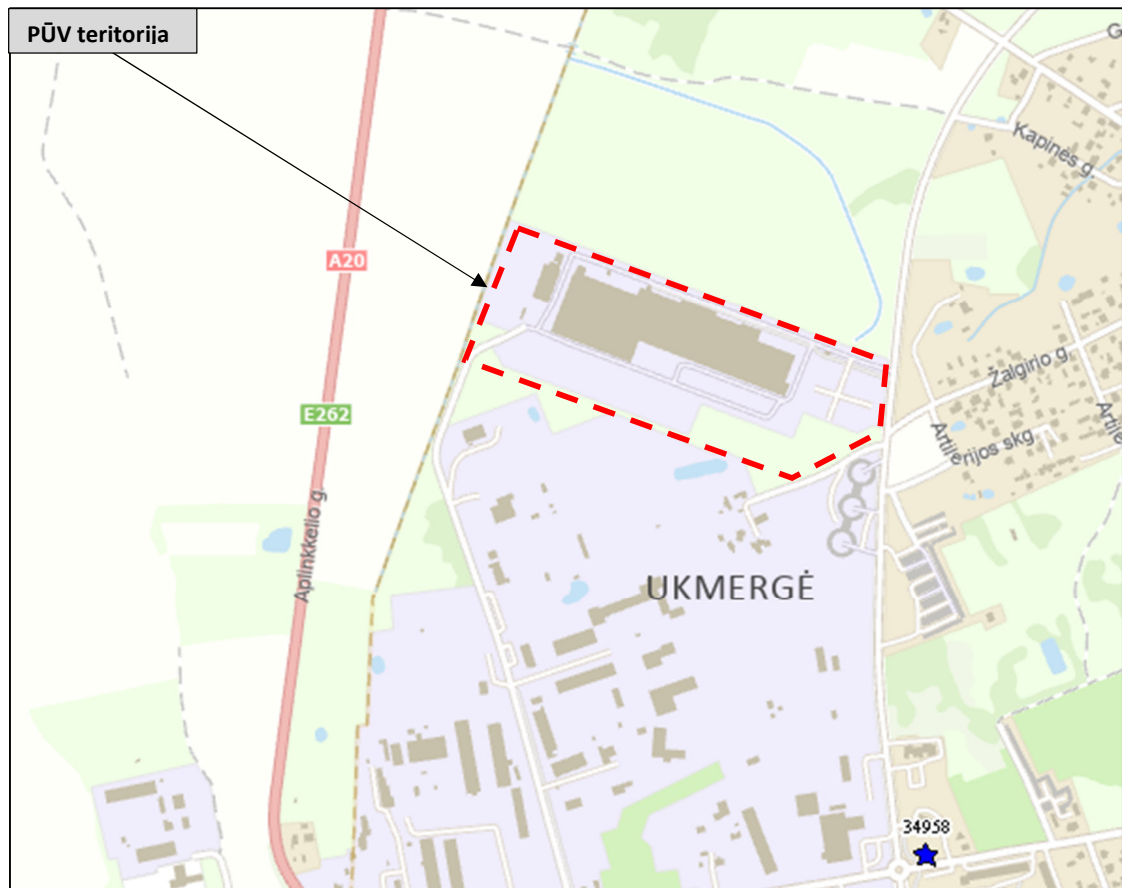


5 pav. Ištrauka iš Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano teritorijos naudojimo funkcinių prioritetų sprendinių pagrindinio brėžinio (inf. šaltinis – www.tpdris.lt)

21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>).

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos gręžinių žemėlapiu (6 pav.) nustatyta, kad:

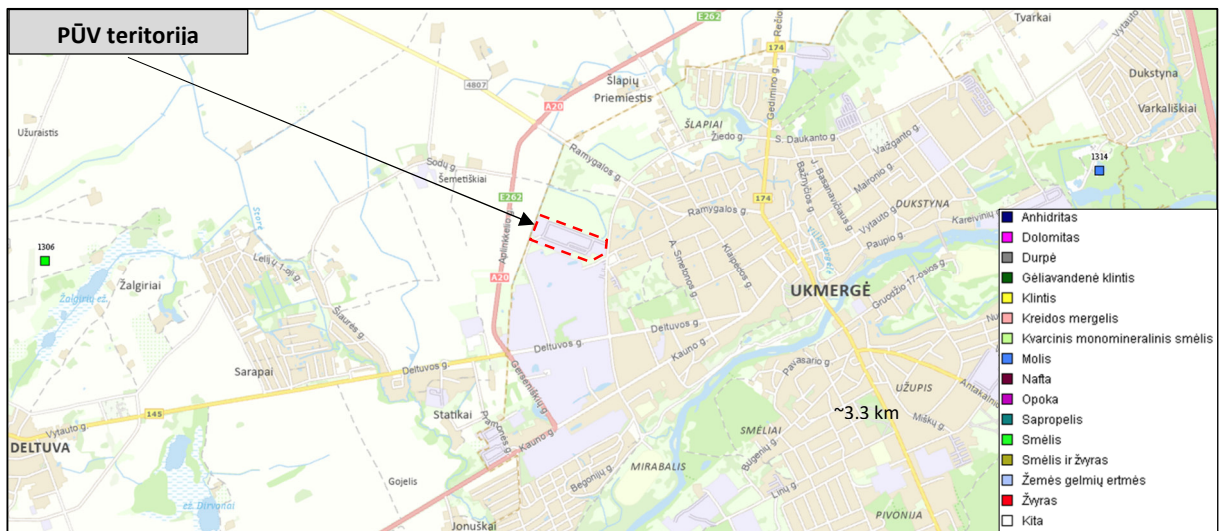
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nei geriamojo, nei požeminio vandens gręžinių nėra.
- Artimiausias gręžinys – monitoringo (požeminio vandens) (Nr. 34958) nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 567 m šiaurės kryptimi.



6 pav. Artimiausių tiriamųjų gręžinių išsidėstymas (inf. šaltinis - <https://www.lgt.lt>)

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapiu (7 pav.) nustatyta, kad:

- Artimoje planuojamos ūkinės veiklos aplinkoje (1 km atstumu) naudingųjų iškasenų telkinių nėra;
- Artimiausias naudingųjų iškasenų telkiniai - nenaudojamas smėlio karjeras (Reg. Nr. 1306) ir naudojamas molio karjeras (reg. Nr. 1314), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę ~3,8 km į vakarus ir į rytus.



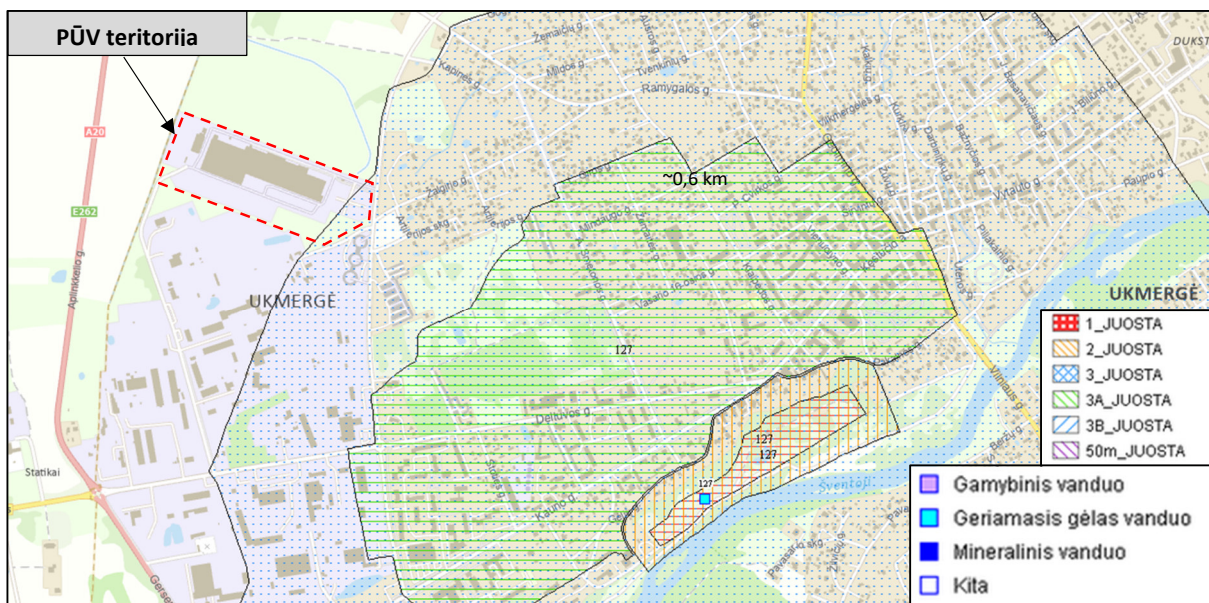
7 pav. Artimiausių naudingųjų iškasenų telkinių išsidėstymas (inf. šaltinis - <https://www.lgt.lt>)

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis žemėlapiu (8 pav.) nustatyta, kad:

- Artimiausia požeminio vandens Ukmergės I Iib1 gr. vandenvietė (Reg. Nr. 127), skirta geriamojo gėlo vandens gavybai, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~1,2 km šiaurės kryptimi.
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į Ukmergės I vandenvietės (reg. Nr. 127) apsaugos zonos Iib1 grupės juostą.

Cheminė tarša dirvožemiui, paviršiniams bei požeminiams vandenims nebus daroma, reikšmingas neigiamas poveikis požeminio vandens vandenvietėms nenumatomas, nes:

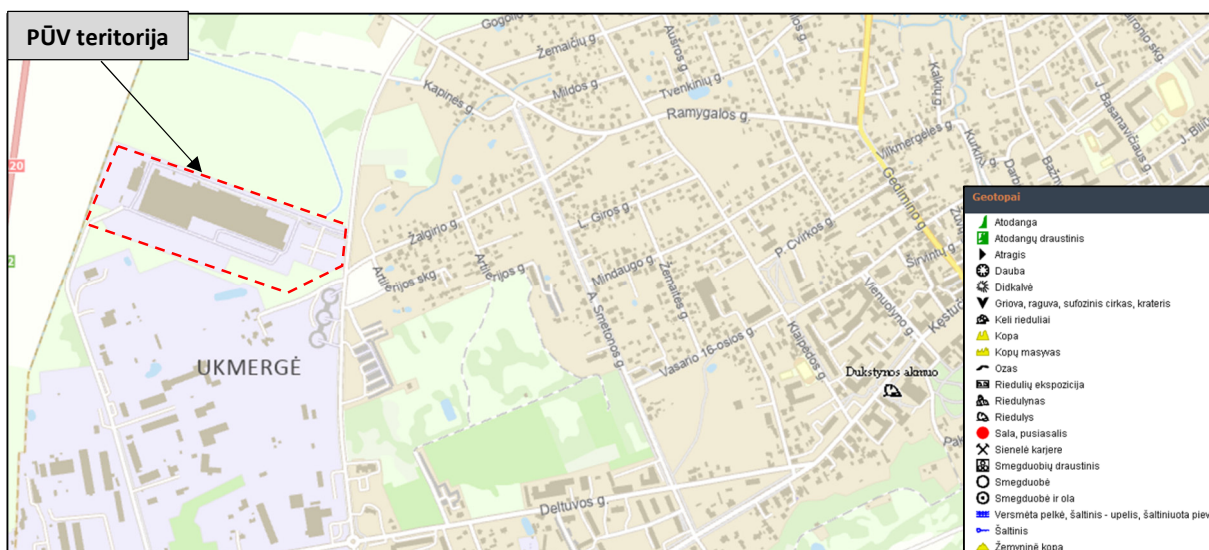
- susidaranti buitinės nuotekos bus nuvedamos į centralizuotus nuotekų tinklus, į gamtinę aplinką buitinės nuotekos nebus išleidžiamos;
- susidariusios gamybinės nuotekos surenkamos į 10 m³ talpos požeminį rezervuarą ir išvežamos įmonės UAB „Ukmergės vandenys“.
- paviršinių nuotekų nuo kietų dangų išvalymui yra esama ir bus numatyta naftos gaudyklės. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir valytos lietaus nuotekos nuo kietų dangų (po naftos gaudyklių) bus išleidžiamos į melioracijos griovius. Paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintų ribinių užterštumo dydžių.



8 pav. Artimiausių požeminių vandens vandenviečių išsidėstymas (inf. šaltinis - <https://www.lgt.lt>)

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos geotopų žemėlapiu (9 pav.) nustatyta, kad:

- Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra, ji nesiriboja ir nekerta geotopams priskirtų objektų;
- Artimiausias geotopams priskirtas objektas, Dukstynos akmuo (Nr. 152), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs ~1,3 km pietryčių kryptimi.

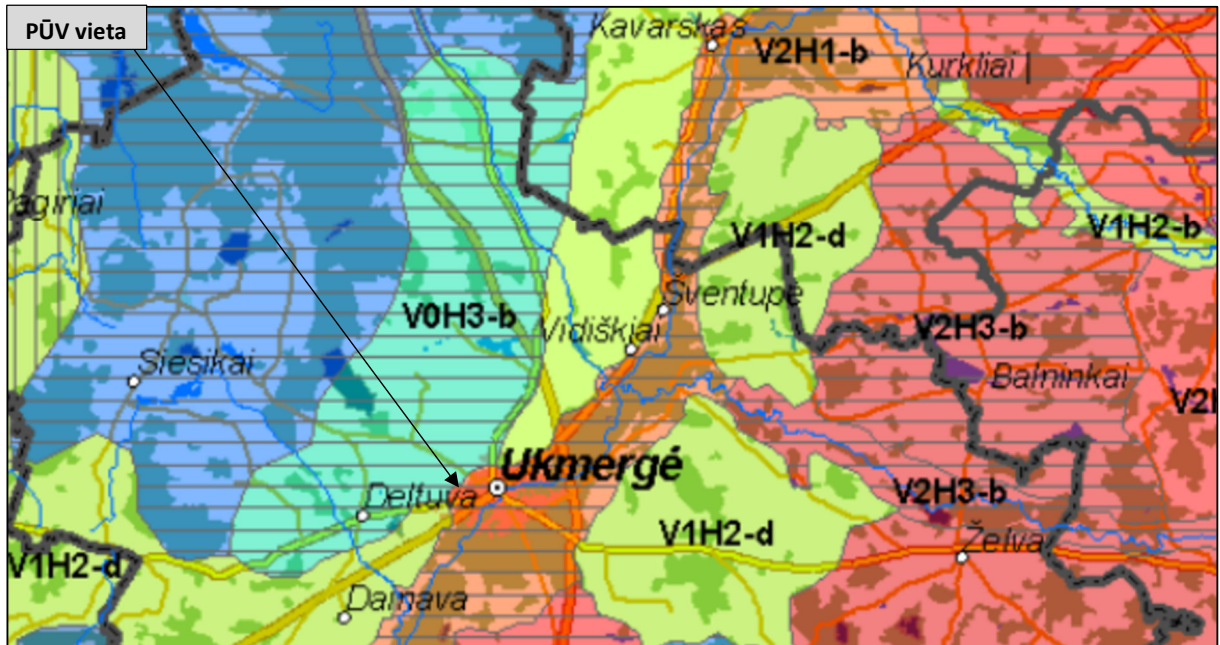


9 pav. Artimiausių geotopų išsidėstymas (inf. šaltinis - <https://www.lgt.lt>)

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį 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.

Remiantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu (10 pav.) nustatyta, kad:

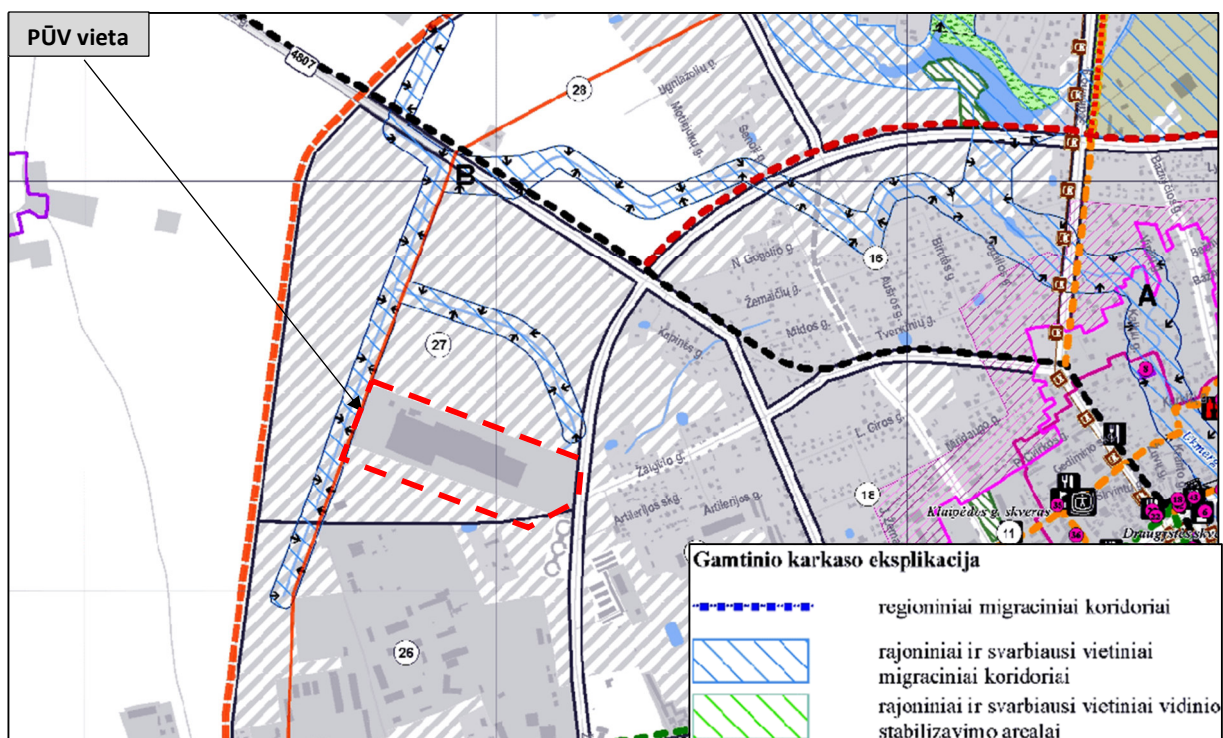
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka planuojama teritorija patenka į vidutinės vertikalios sąskaidos, vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdžio vizualinės struktūros tipo zoną (V2H1-d). Kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

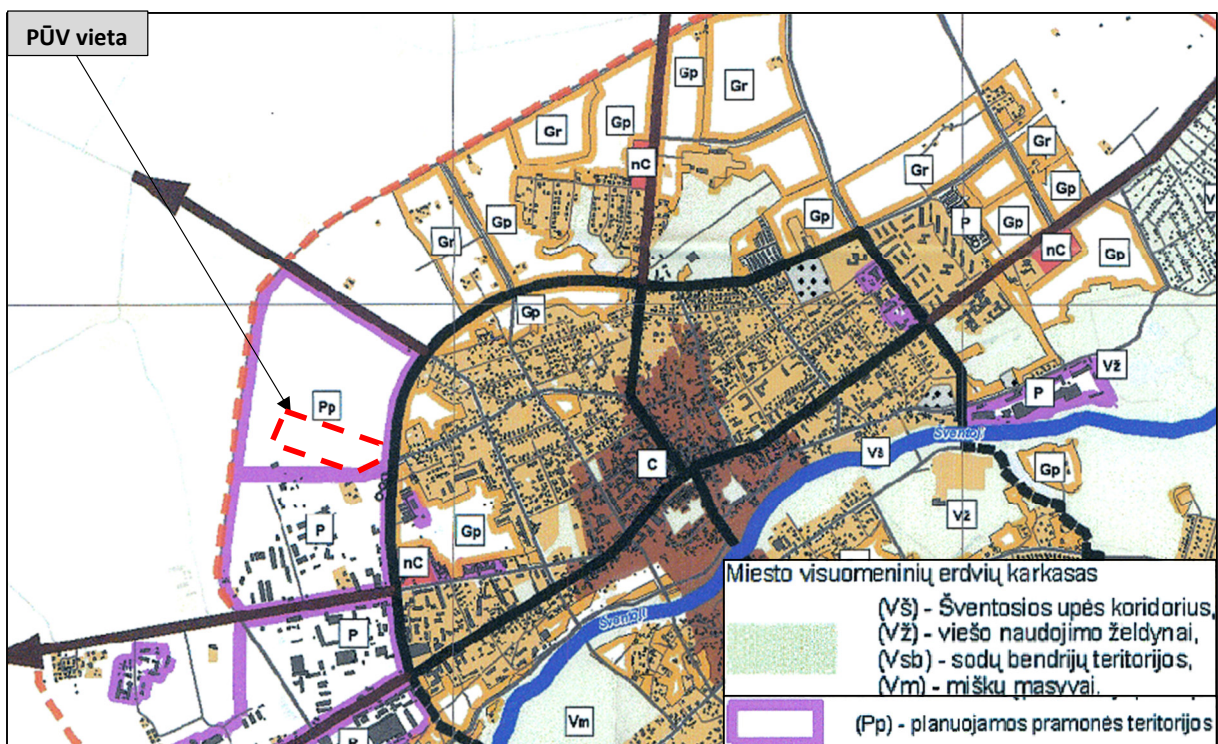


10 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu (inf. šaltinis – www.am.lt)

Remiantis Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinių gamtos ir kultūros paveldo, gyvenamosios aplinkos kokybės gerinimo brėžiniu (11 pav.) nustatyta, kad:

- planuojama teritorija ribojasi su rajoniniu ir svarbiausiu vietiniu migracijos koridoriumi;
- remiantis Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano sprendiniais, planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo objektų teritoriją, poveikis gamtiniam karkasui nenumatomas.





12 pav. Ištrauka iš Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinių urbanistinio karkaso ir erdvinės kompozicijos formavimo schemos (inf. šaltinis – www.tpdris.lt)

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija neturi istorinės – kultūrinės vertės, nepatenka į valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonas ar juostas ir kitas saugomas ar kraštovaizdžiui išsaugoti bei puoselėti skirtas teritorijas.

Planuojamos ūkinės veiklos teritoriją supa gyvenamosios bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

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

Saugomos teritorijos

Remiantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapiu (13 pav.) nustatyta, kad:

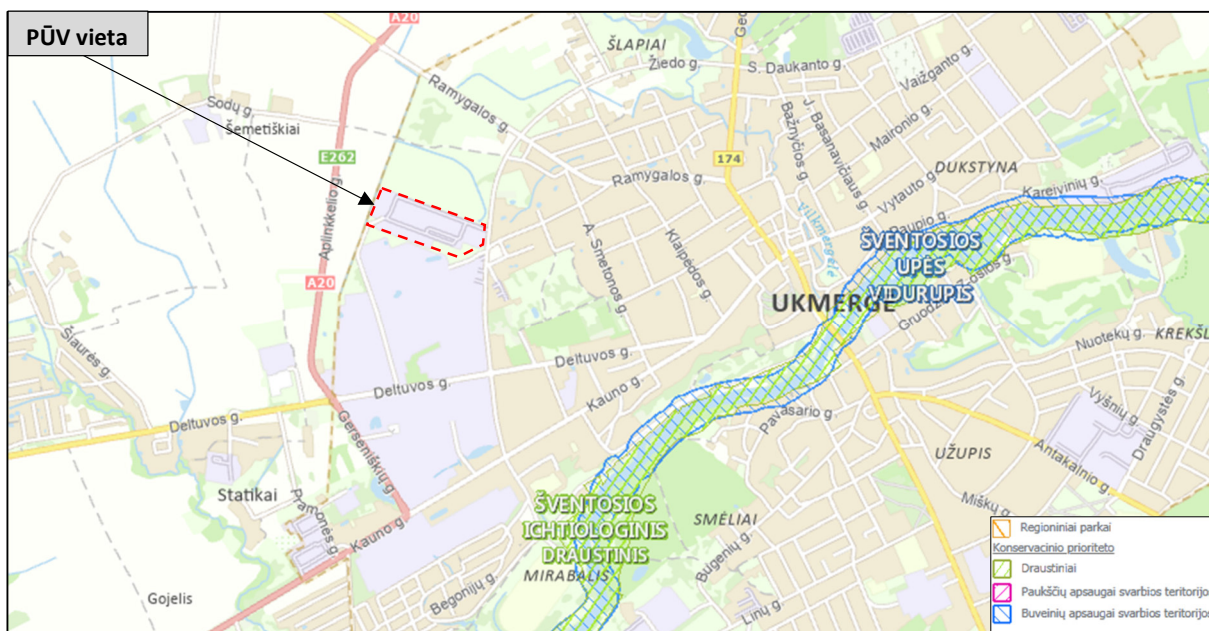
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta draustinių, parkų ir kitų saugomų teritorijų;
- Artimiausios saugomos teritorijos, Šventosios ichtiologinis draustinis (identifikavimo kodas – 0210604000003), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs ~1,2 km pietryčių kryptimi.

Ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos

Remiantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapiu (13 pav.) nustatyta, kad:

- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų;

- Artimiausia buveinių apsaugai skirta „Natura 2000“ skirta teritorija, Šventosios upės vidurupis (identifikavimo kodas – 1000000000048), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~1,2 km pietryčių kryptimi.



13 pav. Artimiausios saugomos ir ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos (inf. šaltinis – <http://stk.am.lt>)

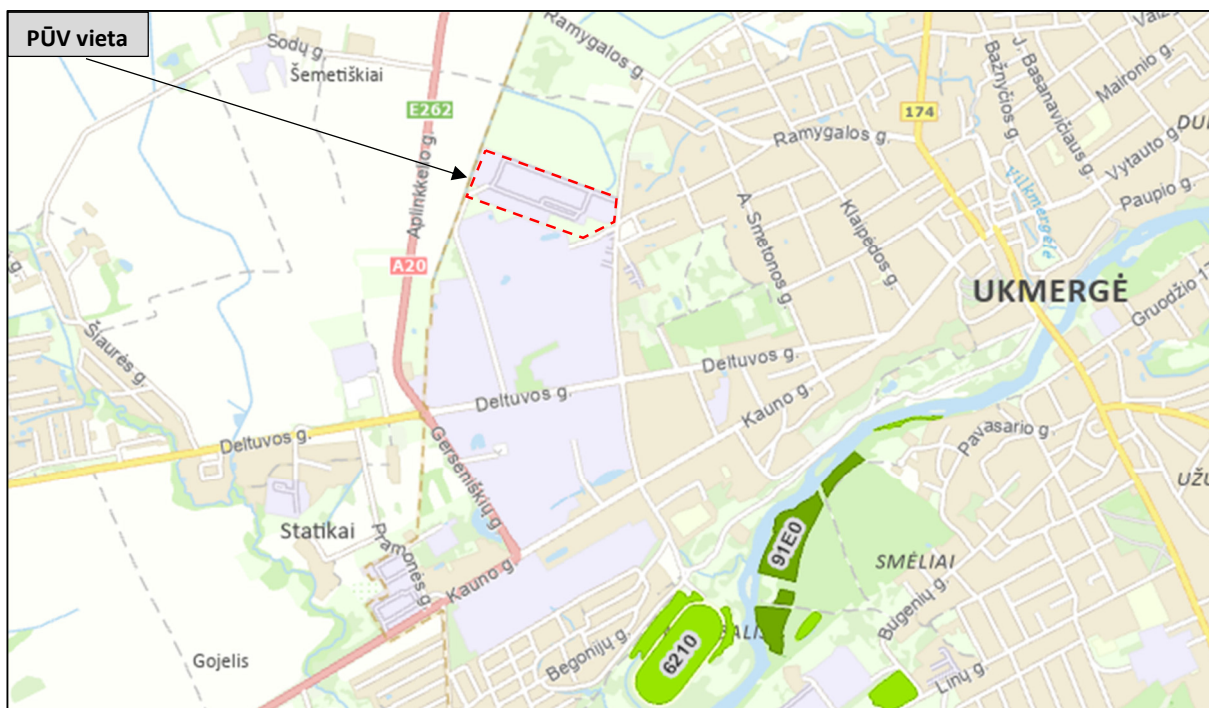
Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nėra arti saugomų bei ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų, planuojama ūkinė veikla nedarys įtakos šioms teritorijoms, todėl poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms procedūros PŪV veiklai nėra būtinos.

24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:

24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė), 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;

Remiantis Europos Bendrijos svarbos buveinių inventorizacijos duomenų žemėlapiu (14 pav.) nustatyta, kad:

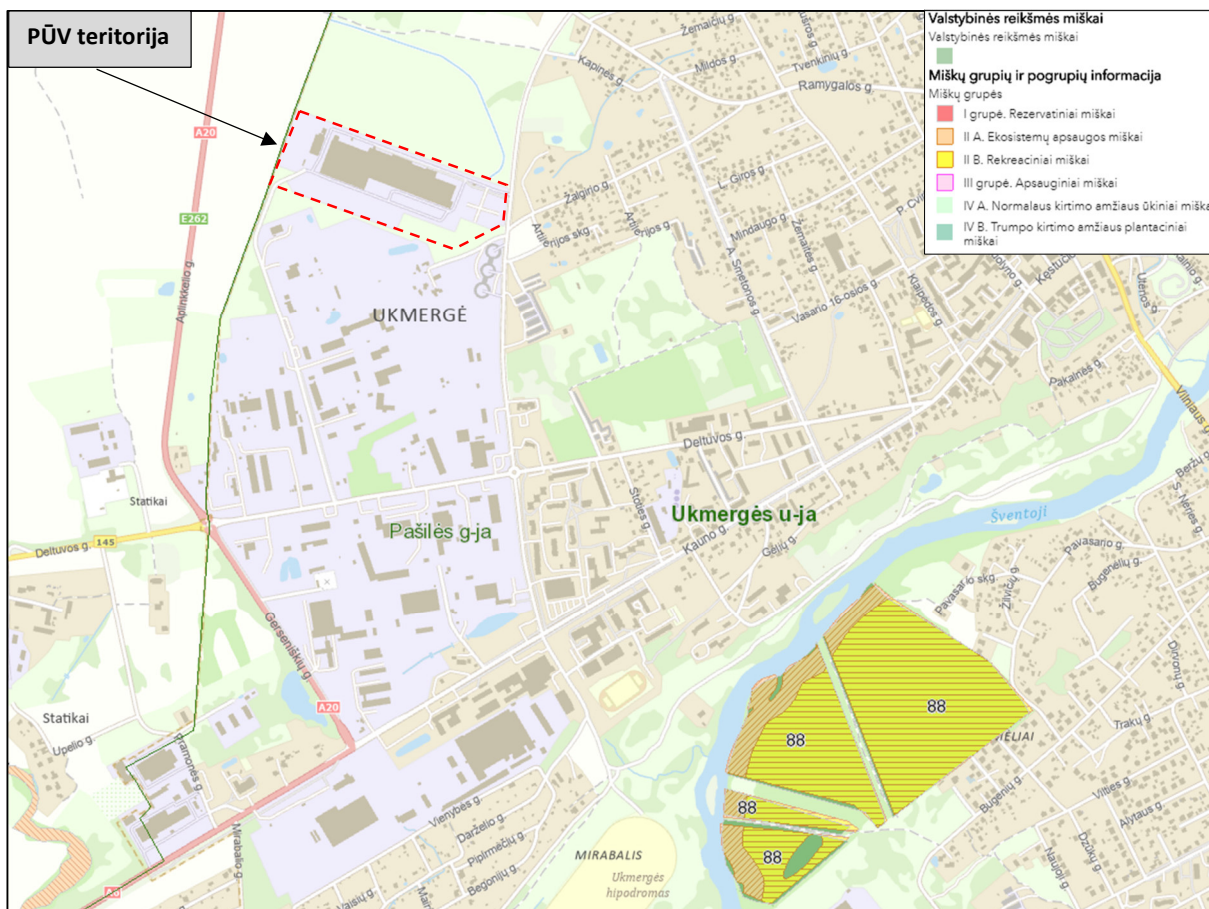
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta EB svarbos buveinių teritorijų;
- Artimiausia EB svarbos buveinė, 91E0 (Aliuviniai miškai), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~1,3 km pietryčių kryptimi.



14 pav. Artimiausios Europos Bendrijos svarbos buveinės (inf. šaltinis - <https://www.geoportal.lt>)

Remiantis Lietuvos Respublikos miškų kadastro duomenų žemėlapiu (15 pav.) nustatyta, kad:

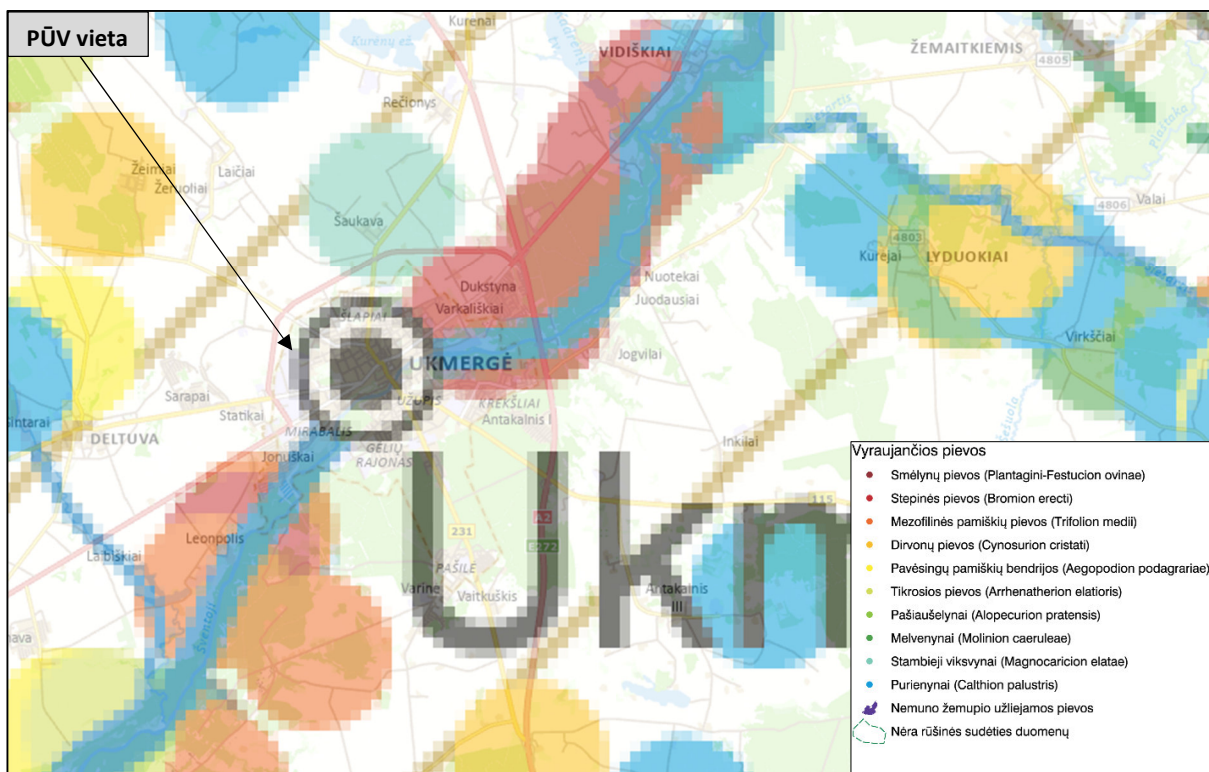
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nekerta ir nesiriboja su miškų teritorijomis. Artimoje PŪV aplinkoje nėra kertinių miško buveinių;
- Artimiausia miško teritorija – ekosistemų apsaugos miškų (draustinių miškai) pogrupiui priskirti miškai, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę 1,3 km atstumu.



15 pav. Artimiausios miškų teritorijos (inf. šaltinis - <https://www.geoportal.lt>)

Remiantis natūralių pievų ir ganyklų žemėlapiu (16 pav.) nustatyta, kad:

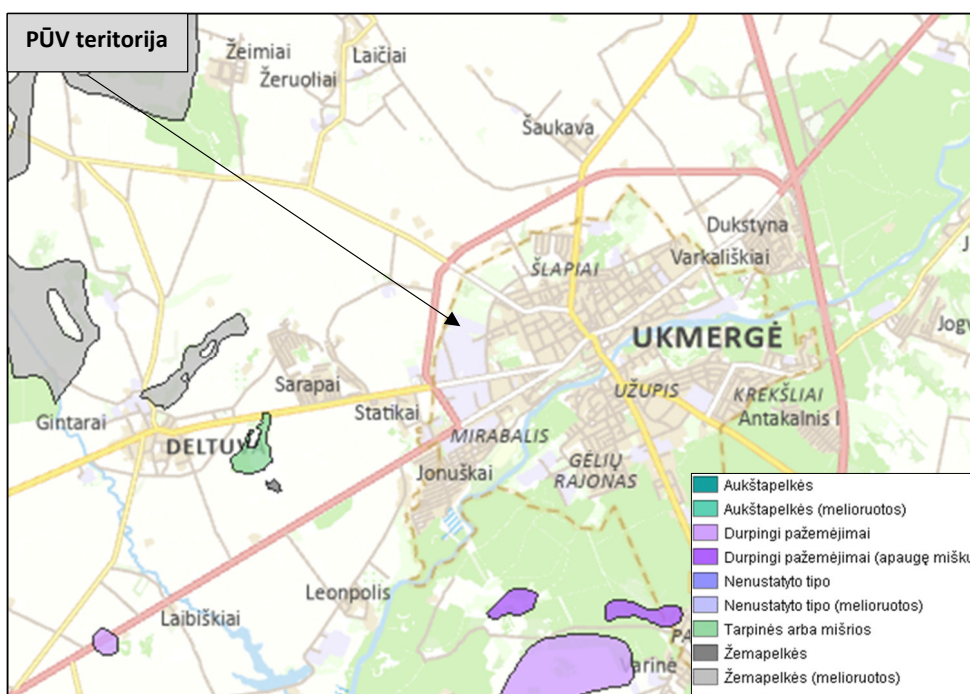
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nekerta ir nesiriboja su natūralių pievų ir ganyklų teritorijomis;
- Artimiausia vyraujančių pievų teritorija, mezofilinės pamiškių pievos (*Trifolion medii*), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~2 km pietvakarių kryptimi.



16 pav. Artimiausios natūralių pievų ir ganyklų teritorijos (inf. šaltinis - <https://www.geoportal.lt>)

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos pelkių ir durpynų žemėlapiu (17 pav.) nustatyta, kad:

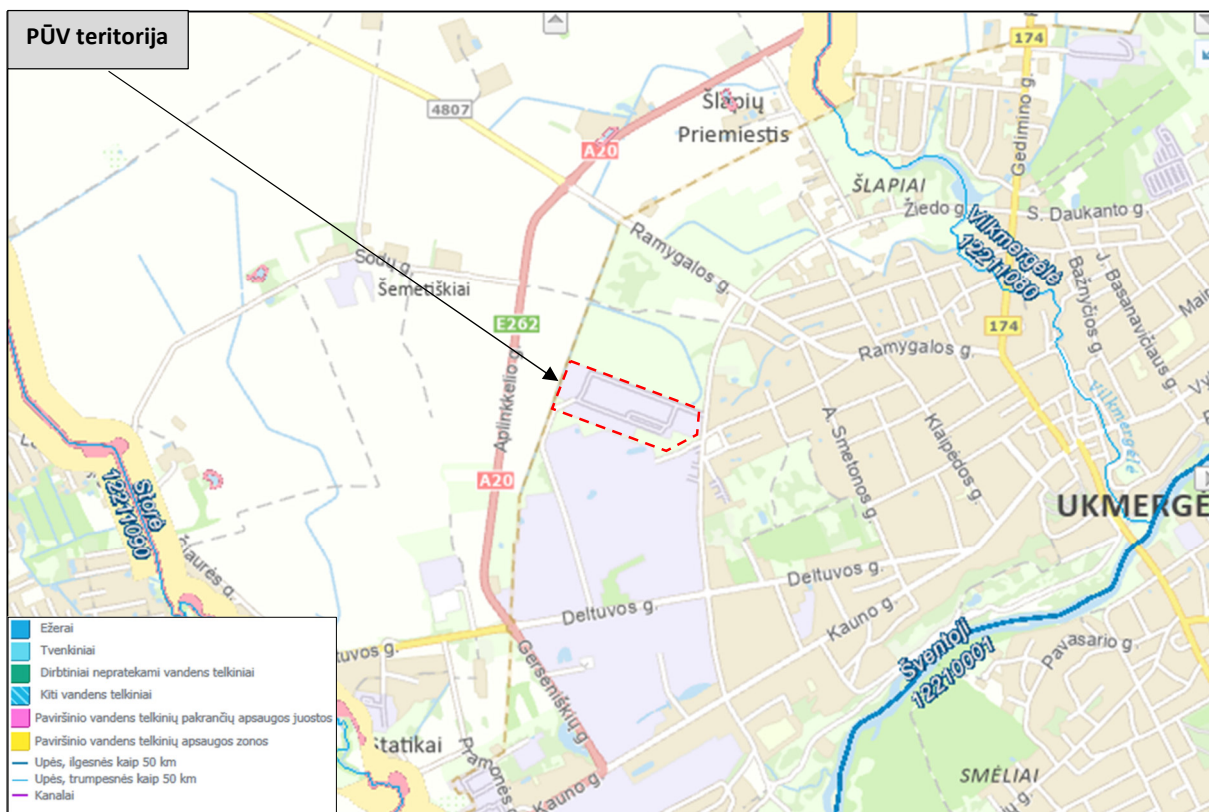
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nekerta ir nesiriboja pelkių, eksploatuojamų durpynų teritorijų;
- Artimiausia pelkių ir durpynų teritorija – žemapelkės (melioruotos) – nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi ~2,8 km šiaurės vakarų kryptimi.



17 pav. Artimiausios pelkių ir durpynų teritorijos (inf. šaltinis – www.lgt.lt)

Remiantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) žemėlapiu (18 pav.) nustatyta, kad:

- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta paviršinių vandens telkinių, nepatenk į jų apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas;
- Artimiausi paviršiniai vandens telkiniai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs Šventoji ~1,2 km pietryčių kryptimi, Vilmergėlė ~1,2 km rytų kryptimi, Storė ~1,5 km pietvakarių kryptimi.



18 pav. Artimiausi paviršinio vandens telkiniai (inf. šaltinis - <https://uetk.am.lt/>)

24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) duomenimis nustatyta, kad PŪV teritorijoje nėra aptinkama, taip pat teritorija nekerta ir nesiriboja su saugomų rūšių radavietėmis/augavietėmis.

Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis nustatyta, kad:

- Artimiausia saugomų rūšių radavietė, rudagalvis kiras (*Larus ridibundus*) (RAD-LARRID098163), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~0,4 km pietryčių kryptimi.

Įvertinus tai, kad artimoje planuojamos ūkinės veiklos aplinkoje nėra saugomų rūšių augaviečių bei radaviečių, taip pat įvertinus tai, kad PŪV teritorija nekerta ir nesiriboja su gamtinio karkaso teritorijomis galime daryti išvadą, kad PŪV augalijai, grybijai ir gyvūnijai nedarys reikšmingos įtakos.

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos karstinio regiono žemėlapiu nustatyta, kad:

- Artimoje planuojamos ūkinės veiklos aplinkoje (1 km atstumu) karstinio regiono teritorijų nėra;
- Artimiausia karstinio regiono teritorija, mažo aktyvumo karstinė teritorija, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~63 km pietvakarių kryptimi.

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis žemėlapiu (8 pav.) nustatyta, kad:

- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su vandenvietėmis;
- Artimiausia požeminio vandens Ukmergės I IIB1 gr. vandenvietė (Reg. Nr. 127), skirta geriamojo gėlo vandens gavybai, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~1,2 km šiaurės kryptimi.
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į Ukmergės I vandenvietės (reg. Nr. 127) apsaugos zonos IIB1 grupės juostą.

Cheminė tarša dirvožemiui, paviršiniams bei požeminiams vandenims nebus daroma, reikšmingas neigiamas poveikis požeminio vandens vandenvietėms nenumatomas, nes:

- susidarančios buitinės nuotekos bus nuvedamos į centralizuotus nuotekų tinklus, į gamtinę aplinką buitinės nuotekos nebus išleidžiamos;
- susidariusios gamybinės nuotekos surenkamos į 10 m³ talpos požeminį rezervuarą ir išvežamos įmonės UAB „Ukmergės vandenys“.
- paviršinių nuotekų nuo kietų dangų išvalymui yra esama ir bus numatyta naftos gaudyklės. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir valytos lietaus nuotekos nuo kietų dangų (po naftos gaudyklių) bus išleidžiamos į melioracijos griovius. Paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintų ribinių užterštumo dydžių.

Remiantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) žemėlapiu, planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas ir apsaugos zonas.

Planuojama ūkinė veikla nesusijusi su chemine ir mikrobiologine dirvožemio ir požeminio vandens tarša.

26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų 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).

Informacijos apie teritorijos taršą praeityje nėra.

27. Planuojamos ūkinės veiklos 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).

Remiantis Ukmergės rajono savivaldybės tarybos 2011 m. rugpjūčio 31 d. sprendimu Nr. 7-109 „Dėl Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ patvirtinto Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano teritorijos naudojimo funkcinių prioritetų sprendinių pagrindiniu brėžiniu (5 pav.) nustatyta, kad:

- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos netinkamos gyventi, pramonės ir sandėliavimo zoną. Teritorijai bendruoju planu leidžiamos paskirtys: pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, inžinerinės infrastruktūros teritorijos;
- Teritorijoje planuojama vykdyti ūkinę veiklą atitinka Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano funkcinių prioritetų sprendinius.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Ukmergės miesto vakarinėje dalyje. Ukmergės mieste 2020 metų duomenimis gyveno 20154 gyventojai.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV teritorijos ribos nutolę:

- Žiedo g. 12A, Ukmergė; ~94 m atstumu pietų kryptimi;
- Žiedo g. 12B, Ukmergė; ~95 m atstumu pietų kryptimi;
- Žiedo g. 12C, Ukmergė; ~118 m atstumu pietų kryptimi;
- Žiedo g. 12D, Ukmergė; ~64 m atstumu pietų kryptimi;
- Žiedo g. 12G, Ukmergė; ~41 m atstumu pietų kryptimi;
- Artilerijos skg. 10, Ukmergė; ~134 m atstumu rytų kryptimi;
- Artilerijos g. 18, Ukmergė; ~127 m atstumu rytų kryptimi;
- Žalgirio g. 29, Ukmergė; ~88 m atstumu rytų kryptimi;
- Žalgirio g. 34, Ukmergė; ~97 m atstumu rytų kryptimi.

Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas, adresu A. Smetonos g. 22, Ukmergė, nuo PŪV teritorijos nutolęs ~500 m rytų kryptimi.

Remiantis informaciniame puslapyje www.regia.lt pateikta informacija, aplink planuojamos ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios šios artimiausios juridinių asmenų buveinės:

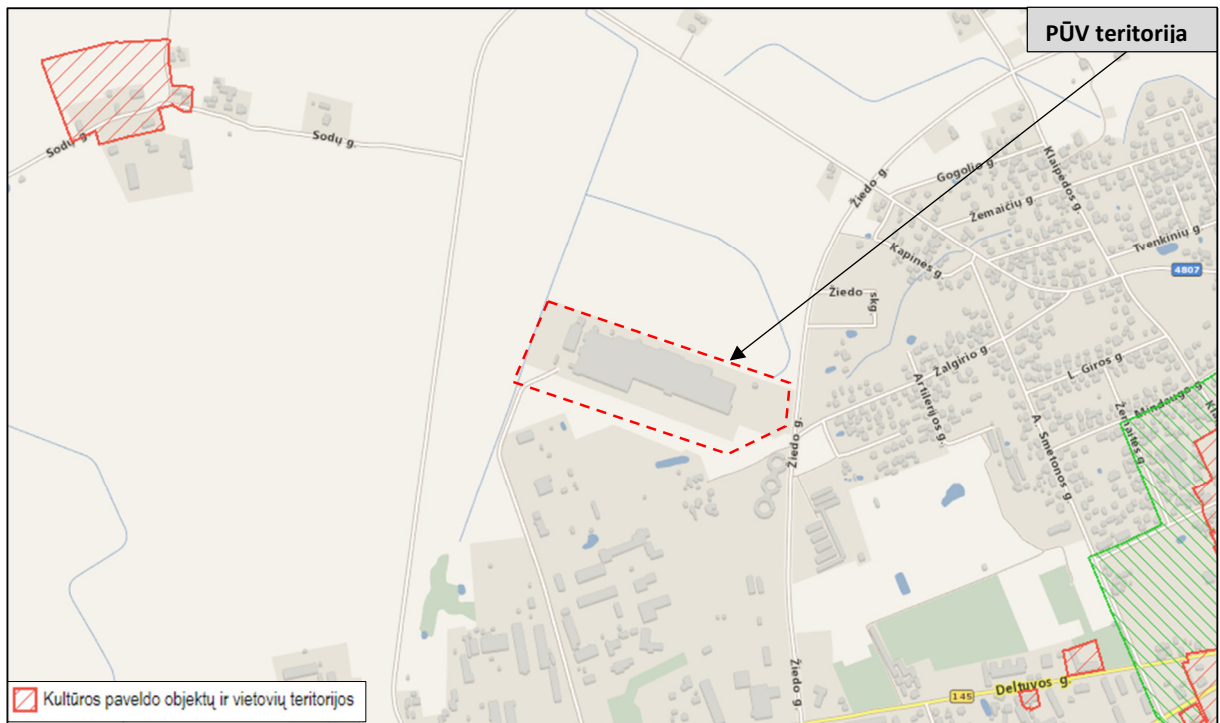
- Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija „Žalgiris“, Ukmergė, Žiedo g. 12, nuo PŪV teritorijos nutolusi ~100 m pietryčių kryptimi;
- Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija „Kometa“, Ukmergė, Žiedo g. 19 K3-3, nuo PŪV teritorijos nutolusi ~271 m pietryčių kryptimi.

28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamas kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Remiantis Lietuvos Respublikos Kultūros paveldo departamento kultūros vertybių registro žemėlapiu (19 pav.) nustatyta, kad:

- Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra nekilnojamų kultūros paveldo vertybių;

- Artimiausios planuojamos ūkinės veiklos teritorijai nekilnojamos kultūros paveldo vertybės – Pastatas (kodas – 34061), nuo PŪV teritorijos nutolęs ~741 m pietryčių kryptimi; pastatas (kodas – 35166), nuo PŪV teritorijos nutolęs ~ 730 m pietryčių kryptimi; buv. dvaro sodybos fragmentas (kodas – 802), nuo PŪV teritorijos nutolęs ~905 m šiaurės vakarų kryptimi. ~700 m atstumu nuo PŪV teritorijos nutolęs Ukmergės senamiesčio vizualinės apsaugos pozonis.



19 pav. Artimiausios nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės (inf. šaltinis - <https://kvr.kpd.lt>)

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią.

29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizinės, 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.).

Esamai ūkinei veiklai 2020 m. parengtas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribų dydis sutapatinamas su žemės sklypo (kad. Nr.: 8170/0005:11Ukmergės m. k. v.) ribomis (SAZ plotas – 11,0918 ha). Planuojamos ūkinės veiklos metu nei oro tarša, nei kvapai, nei triukšmas už SAZ ribų neviršys nustatytų ribinių dydžių. Sprendimas dėl ūkinės veiklos galimybių pateikiamas 9 priede.

Įvertinus po veiklos plėtros atsiradusius naujus aplinkos oro taršos šaltinius, iš kurių į aplinkos orą bus išmetamosios kietosios dalelės, numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas yra nežymus, aplinkos oro tarša bus vietinio pobūdžio, reikšmingas neigiamas poveikis gyventojams ir gamtinei aplinkai nebus daromas, žmonių sveikatos apsaugai nustatytos ribinės vertės, reglamentuojamos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakyme Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827 ir vėlesni pakeitimai) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakyme Nr. D1-329/V-469 "Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašas ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinių aplinkos oro užterštumo vertės" (Žin., 2007, Nr. 67-2627 ir vėlesni pakeitimai) nebus viršijamos nei planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei prie nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribų, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Prognozuojama, kad viešojo naudojimo gatve pravažiuojančio ir su planuojama ūkine veikla susijusio autotransporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijų aplinkoje bei prie žemės sklypo ribų (nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis) dienos, vakaro ir nakties metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Per naujus aplinkos oro taršos šaltinius kvapą skleidžiančios medžiagos į aplinkos orą nebus išmetamos. Kvapo koncentracija tiek sklypo ribose, tiek ties sanitarinės apsaugos zonos ribomis, tiek gyvenamojoje aplinkoje dėl ūkinės veiklos išplėtimo nepakis.

Dėl šių priežasčių neigiamo poveikio visuomenės sveikatai tikimybė yra labai maža.

Planuojama ūkinė veikla neigiamos įtakos Ukmergės miesto gyventojų demografijai bei sergamumui neturės.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymas turės teigiamą įtaką vietovės darbo rinkai.

29.2. 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.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka, nesiriboja ir nėra artimoje saugomų gamtos objektų, įv. biotopų, saugomų rūšių aplinkoje, todėl neigiamas poveikis biologinei įvairovei nebus daromas.

Įvertinus tai, kad planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje, taip pat įvertinus tai, kad artimoje aplinkoje nėra saugomų rūšių augaviečių bei radaviečių galime daryti išvadą, kad teritorija nėra patraukli gyvūnams maitinimuisi, migracijai,

veisimuisi ar žiemojimui, todėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas išvardintiems procesams nedarys reikšmingo neigiamo poveikio.

29.3 saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka, nesiriboja ir nėra artimoje ekologinio tinklo „Natura 2000“ ar kitų saugomų teritorijų aplinkoje, todėl neigiamas poveikis šioms teritorijoms nebus daromas.

29.4. poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje didelės apimties žemės darbai, gausus išteklių naudojimas nenumatomas. Pagrindinė tikslinė žemės paskirtis nesikeičia.

Neigiamas poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui nebus daromas, nes:

- ✓ susidarančios buitinės nuotekos tvarkomos prisijungus prie centralizuotų nuotekų tinklų, į gamtinę aplinką buitinės nuotekos neišleidžiamos;
- ✓ susidariusios gamybinės nuotekos surenkamos į 10 m³ talpos požeminį rezervuarą ir išvežamos įmonės UAB „Ukmergės vandenys“.
- ✓ lietaus nuotekos nuo pastatų stogų bus surenkamos ir nevalytos išleidžiamos į melioracijos tinklus. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių (pvz., parkai, pėsčiųjų zonos, žaidimų aikštelės, pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės. Nuotekos nuo potencialiai taršių teritorijų surenkamos atskirai ir nukreipiamos į naftos produktų atskyrimo įrenginius. Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į melioracijos griovius. Lietaus nuotekų tinklų priežiūrą/eksploataciją vykdo UAB „Plungės vandenys“. Valytų paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintų vidutinių metinių ir momentinių ribinių užterštumo dydžių.

29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta paviršinių vandens telkinių, nesiriboja ir nepatenka į paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas ir apsaugos zonas, todėl poveikis paviršiniam vandeniui, hidrologiniam režimui nebus daromas.

29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje galimas nežymus vietinis aplinkos oro taršos padidėjimas dėl autotransporto manevravimo PUV teritorijoje bei naujų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių atsiradimo, per kuriuos bus išmetamos kietosios dalelės. Oro tarša neturės reikšmingos įtakos aplinkos oro užterštumui artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, tarša bus vietinio pobūdžio.

Poveikio vietovės meteorologinėms sąlygoms nebus.

29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamuose ir naujai statomuose pastatuose. PŪV metu planuojami statyti ir eksploatuoti pastatai ir statiniai numatomi pramonės ir sandėliavimo teritorijoje.

Igyvendinus planuojamos ūkinės veiklos sprendinius reikšmingi ilgalaikiai estetiški, rekreaciniai ar vizualiniai pokyčiai gamtiniam kraštovaizdžiui, gamtinio karkaso teritorijoms ir nekilnojamos kultūros paveldo vertybėms nebus daromi.

29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);

Planuojamos ūkinės veiklos metu papildomai sukelia fizikinė tarša (triukšmas) padidės nežymiai ir artimiausių gyvenamųjų namų ir suplanuotų gyvenamųjų teritorijoje aplinkoje didesnio poveikio nesukels. Planuojamos ūkinės veiklos metu papildomos vibracijos nesusidarys. Planuojamos ūkinės veiklos sprendiniai ir veikla neturės poveikio materialinėms vertybėms.

29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).

Nekilnojamųjų kultūros vertybių bei kultūros paveldo objektų planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir artimoje aplinkoje nėra, poveikis kultūros paveldui nebus daromas.

30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingas poveikis aplinkos veiksnių kompleksinei sąveikai nenumatomas.

31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).

Objektas nėra priskiriamas prie ypatingos svarbos objektų, kuriuose saugomų pavojingų medžiagų kiekis viršija nustatytus ribinius kiekius.

Gaisro atveju, jo plitimas į aplinką būtų nedelsiant stabdomas, kadangi tiek esamuose pastatuose, tiek planuojamame priestate bus įrengtos šios priešgaisrinės priemonės: priešgaisrinė signalizacija, užtikrintas prisijungimas prie lauko priešgaisrinio vandentiekio, gesintuvai. Pagrindinė prevencinė priemonė – galiojančių priešgaisrinių normų ir taisyklių reikalavimų užtikrinimas visuose objekto eksploatavimo etapuose. PAV atrankos informacijos 15 punkte nurodytos numatomos priemonės gaisrų prevencijai.

Reikšmingas neigiamas poveikis aplinkos veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir/arba ekstremaliųjų situacijų nenumatomas.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.

Planuojama ūkinė veikla nėra susijusi su tarpvalstybiniais projektais, poveikio nebus.

33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią. Pateikiamas šių priemonių aprašymas ir įgyvendinimo grafikas, nurodant kokiame planuojamame ūkinės veiklos etape jos bus numatytos ir įgyvendintos (pvz., statybą leidžiančio dokumento, leidimo naudoti žemės gelmių išteklius arba ertmes, taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo, taršos leidimo ar kitų įstatymuose nurodytų leidimų išdavimo etape, veiklos vykdymo etape, veiklos nutraukimo etape).

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus taikomos prevencijos bei galimų neigiamų pasekmių aplinkai mažinimo ar kompensavimo priemonės. Numatytos prevencinės poveikio aplinkai išvengimo bei neigiamų pasekmių aplinkai mažinimo priemonės pateiktos 33.1 lentelėje.

11 lentelė. Prevencinės poveikio aplinkai išvengimo bei neigiamų pasekmių aplinkai mažinimo priemonės

Aspektai	Planuojama technologija, priemonės	PŪV etapas, kuriame priemonė bus įgyvendinta
Oro kokybė	Oro tarša Įrengiami 3 kietųjų dalelių sugaudymo filtrai, siekiant sumažinti katilinės pastate vykstančių medienos smulkinimo darbų metu į aplinkos orą išmetamų kietųjų dalelių koncentraciją iki 0,5 mg/m ³ . Atliekų (pjuvenų) iškrovimo darbai bus vykdomi panaudojant gaubtą, kuris apsaugos nuo dulkių išsiskyrimo patalpoje. Minimalus kietųjų dalelių kiekis išsiskirs tik gaubto pakėlimo metu.	Rekonstrukcijos metu, įrangos montavimo etape. Oro valymo įrangos techninė priežiūra bus vykdoma periodiškai pagal įrangos gamintojo ir tiekėjo rekomendacijas.
Vandens ir dirvožemio apsauga	Neigiamas poveikis vandeniui, žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui nebus daromas, nes: ✓ PŪV bus vykdoma pastatų viduje, o PŪV teritorija, kurioje vyks transporto judėjimas bus padengta kieta danga; ✓ susidarančios buitinės nuotekos bus nuvedamos į centralizuotus nuotekų tinklus, į gamtinę aplinką buitinės nuotekos nebus išleidžiamos; ✓ susidariusios gamybinės nuotekos surenkamos į 10 m ³ talpos požeminį rezervuarą ir išvežamos įmonės UAB „Ukmergės vandenys“. ✓ paviršinių nuotekų nuo kietų dangų išvalymui yra esama ir bus numatyta naftos gaudyklės. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir valytos lietaus nuotekos nuo kietų dangų (po naftos gaudyklių) bus išleidžiamos į melioracijos griovius. Paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintų ribinių užterštumo dydžių.	Nauja kieta danga bus įrengta ir nauji paviršinių nuotekų valymo įrenginiai bus sumontuoti ir paleisti rekonstrukcijos metu, prieš pastatų ir statinių eksploatacijos pradžią po rekonstrukcijos.
Rizika dėl ekstremaliųjų įvykių	Rekonstruojamas pastatas pagal jame laikomas medžiagas ir atliekamus procesus priskiriamas P.2.8 funkcinei grupei. Pagal darbų pobūdį bei laikomų medžiagų rūšį bei kiekį, statinio atsparumo ugniai laipsnis: I, gaisro apkrovos kategorija – 1 (daugiau nei 1200 MJ/m ²). Gaisro atvejams bus parengtas darbuotojų veiksmų	Visos priešgaisrinės saugos priemonės bus įdiegtos, sumontuotos pastatų ir statinių rekonstrukcijos metu, prieš jų eksploatacijos pradžią po rekonstrukcijos.

Aspektai	Planuojama technologija, priemonės	PŪV etapas, kuriame priemonė bus įgyvendinta
	planas, suderintas su valstybinės priešgaisrinės priežiūros pareigūnais ir patvirtintas pastato savininko. Pastatuose bus pakabinta priešgaisrinė instrukcija, evakuacijos schema. Už pastatų priešgaisrinę saugą yra atsakingas vadovas (darbdavys). Jis privalo nustatyti pastato priešgaisrinį režimą ir reikalauti, kad visi darbuotojai jo laikytųsi, aprūpinti pastatą gaisro gesinimo priemonėmis bei garantuoti, kad būtų vykdomi priešgaisrinę saugą reglamentuojančių normatyvinių dokumentų, taisyklių, instrukcijų reikalavimai. Avarinio išėjimo ženklai turi būti įrengti statiniuose tam, kad nurodytų žmonėms avarinių išėjimų išdėstymą ir įrengtus kelius, vedančius iš kiekvieno statinio taško išėjimų. Jie turi būti atsparūs smūgiams, suteikti žmonėms aiškias, lengvai pastebimas ir matomas evakuacijos kelių ir išėjimų nuorodas. Pastatuose pagal reikalavimus yra/bus suprojektuotos žaibosauga, gaisriniai čiaupai. Numatyti evakuaciniai keliai. Sandėlis (patalpos Nr. S-01) kategorija gaisro ir sprogimo atžvilgiu – Cg, kadangi patalpoje laikomos degios arba nedegios medžiagos degioje taroje. ATEX zonos sandėlio patalpoje dėl vykdomo el. krautuvų įkrovimo nesusidaro, nes naudojami tik ličio jonų akumuliatoriai. Stoginė kategorija gaisro ir sprogimo atžvilgiu – Cg, kadangi patalpoje laikomos degios arba nedegios medžiagos degioje taroje. Sutinkamai su bendrosiomis priešgaisrinės saugos taisyklėmis BPST 2010 m. statomo objekto patalpose numatytos pirminės gaisro gesinimo priemonės: kilnojami ir nešiojami gesintuvai – milteliniai ABS tipo.	

PRIEDŲ SĄRAŠAS

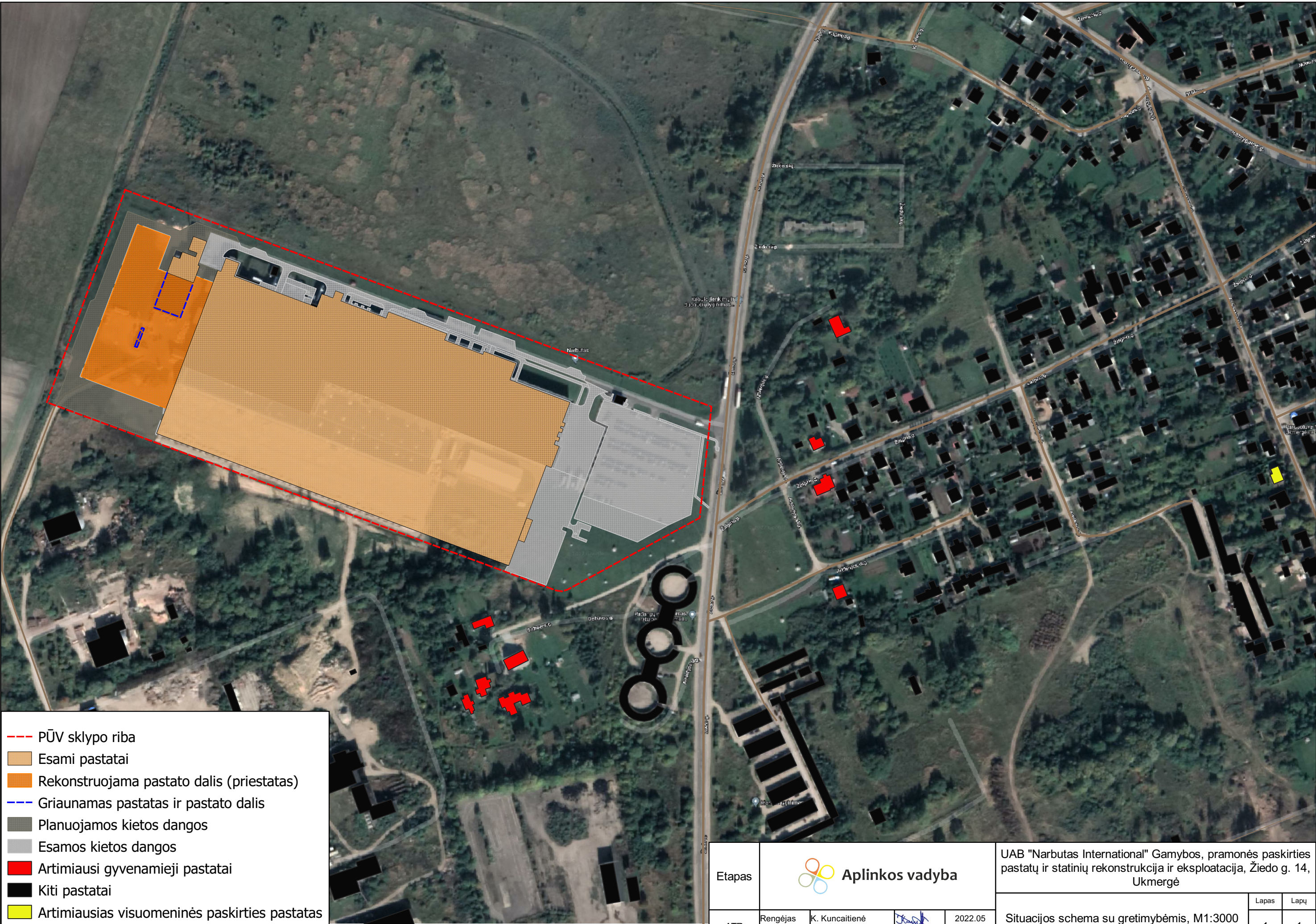
- 1 priedas.** Situacijos schema, M1:2000, 1 lapas
- 2 priedas.** Nekilnojamo turto registro centro centrinio banko išrašo kopijos su nuomos sutartimi, 12 lapų
- 3 priedas.** Sklypo planas, 1 lapas
- 4 priedas.** Sutartis su Ukmergės vandenimis, 6 lapai
- 5 priedas.** Oro taršos sklaidos žemėlapis, 27 lapai
- 6 priedas.** Triukšmo sklaidos žemėlapis, 11 lapų
- 7 priedas.** Kvalifikaciją patvirtinanti deklaracija, 1 lapas
- 8 priedas.** Atrankos išvada 2020-05-08 Nr. (30.2)-A4E-3806, 8 lapai
- 9 priedas.** Sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, 7 lapai
- 10 priedas.** Kvapo koncentracijos nustatymo protokolas, 2 lapai
- 11 priedas.** Kvapo sklaidos žemėlapis, 1 lapas

PRIEDAI

1 priedas

SITUACIJOS SCHEMA SU GRETIMYBĖMIS

1 lapas



- PŪV sklypo riba
- Esami pastatai
- Rekonstruojama pastato dalis (priestatas)
- Griaunamas pastatas ir pastato dalis
- Planuojamos kietos dangos
- Esamos kietos dangos
- Artimiausi gyvenamieji pastatai
- Kiti pastatai
- Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas

Etapas	 Aplinkos vadyba				UAB "Narbutas International" Gamybos, pramonės paskirties pastatų ir statinių rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė			
					Situacijos schema su gretimybėmis, M1:3000		Lapas	Lapų
ATR	Rengėjas	K. Kuncaitienė		2022.05			1	1
	Tikrintojas	J. Murauskienė		2022.05				

2 priedas

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRO CENTRINIO BANKO IŠRAŠO KOPIJA

12 lapų

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-01-12 11:42:03

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2005379**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2015-09-21**
Adresas: **Ukmergė, Žiedo g. 14**

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-3948-4892**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro
vietovės pavadinimas: **8170/0005:11 Ukmergės m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas atidalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0897-9234**
Žemės sklypo plotas: **11.0918 ha**
Užstatyta teritorija: **11.0918 ha**
Nusausintos žemės plotas: **7.7123 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **38.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **201293 Eur**
Žemės sklypo vertė: **125808 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **298000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-12**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-23**
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios
žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100011746**
Teritorijos nustatymo data: **2020-03-19**
Žymos apie teritoriją padarymo data: **2020-12-17**
- 2.2. **Pastatas - Praėjimo punktas**
Unikalus daikto numeris: **4400-1556-9830**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**
Žymėjimas plane: **2B1g**
Statybos pradžios metai: **2007**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Metalas su karkasu**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **40.98 kv. m**
Pagrindinis plotas: **38.79 kv. m**
Tūris: **175 kub. m**
Užstatytas plotas: **50.00 kv. m**
Koordinatė X: **6124377**
Koordinatė Y: **547148**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **47787 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **47787 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **8950 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-04-16**
- 2.3. **Pastatas - Priešgaisrinė siurblinė**
Unikalus daikto numeris: **4400-1556-9883**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Žymėjimas plane: **3P1p**
Statybos pradžios metai: **2007**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **40.03 kv. m**
Pagrindinis plotas: **40.03 kv. m**
Tūris: **279 kub. m**
Užstatytas plotas: **47.00 kv. m**
Koordinatė X: **6124434**
Koordinatė Y: **546808**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **21500 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **11 %**
Atkuriamoji vertė: **19100 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **3820 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-04-16**

2.4. **Pastatas - Sandėlis**

Unikalus daikto numeris: **4400-1557-0142**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
Žymėjimas plane: **5F1g**
Statybos pradžios metai: **2007**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Metalas su karkasu**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **37.78 kv. m**
Pagrindinis plotas: **37.78 kv. m**
Tūris: **132 kub. m**
Užstatytas plotas: **39.00 kv. m**
Koordinatė X: **6124337**
Koordinatė Y: **546717**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **9370 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **18 %**
Atkuriamoji vertė: **7690 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **1540 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-04-16**

2.5. **Pastatas - Gamybinis pastatas**

Unikalus daikto numeris: **4400-1254-7636**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **1P1/g**
Statybos pradžios metai: **2007**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Rekonstravimo pradžios metai: **2017**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2021**
Papr. remonto pradžios metai: **2019**
Papr. remonto pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Bendroji centrinio šildymo sistema**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Gamtinės**

Sienos: **Daugiasluoksnės plokštės**
Stogo danga: **Bitumas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **56699.82 kv. m**
Pagrindinis plotas: **53466.42 kv. m**
Tūris: **480133 kub. m**
Užstatytas plotas: **55955.00 kv. m**
Koordinatė X: **6124362**
Koordinatė Y: **546875**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **36490000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **13 %**
Atkuriamoji vertė: **31746000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **9206000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-14**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-14**
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **B**
Skaiciuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **26.11 kWh/m2/m.**

2.6. **Pastatas - Priešgaisrinė siurblinė**

Unikalus daikto numeris: **4400-5741-3420**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **9H1/p**
Statybos pradžios metai: **2021**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinė šildymo sistema**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Bitumas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **52.64 kv. m**
Pagrindinis plotas: **52.64 kv. m**
Tūris: **483 kub. m**
Užstatytas plotas: **69.00 kv. m**
Koordinatė X: **6124202**
Koordinatė Y: **547085**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **54600 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **54600 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **54600 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-09-29**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-29**

2.7. **Pastatas**

Unikalus daikto numeris: **4400-4673-5282**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-07-20**

2.8. **Pastatas**

Unikalus daikto numeris: **4400-5605-4481**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-01-26**

2.9. **Pastatas - Katilinė su kuro saugykla**

Unikalus daikto numeris: **4400-1586-8072**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **7P1g**
Statusas: **Suformuotas sujungus daiktus**

Daikto istorinė kilmė: **Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-1569-8049**

Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-1556-9944

Statybos pradžios metai: **2007**

Statybos pabaigos metai: **2008**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Stogo danga: **Metalas**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **1448.06 kv. m**

Pagrindinis plotas: **1426.33 kv. m**

Tūris: **10041 kub. m**

Užstatytas plotas: **1503.00 kv. m**

Koordinatė X: **6124446.2**

Koordinatė Y: **546750.78**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **592000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **12 %**

Atkuriamoji vertė: **521000 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **104000 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-05**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-05-30**

2.10. **Kiti inžineriniai statiniai - Automobilių parkavimo aikštelė**

Unikalus daikto numeris: **4400-5503-3920**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

Žymėjimas plane: **b1**

Statybos pradžios metai: **2021**

Statybos pabaigos metai: **2021**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Plotas: **1663.00 kv. m**

Danga: **Asfaltbetonis**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-23**

2.11. **Kiti inžineriniai statiniai - Vandentiekio rezervuaras**

Unikalus daikto numeris: **4400-1563-0738**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

Žymėjimas plane: **r1**

Statybos pradžios metai: **2007**

Statybos pabaigos metai: **2008**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16900 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **18 %**

Atkuriamoji vertė: **13900 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **13900 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-05**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-04-16**

2.12. **Kiti inžineriniai statiniai - Vandentiekio rezervuaras**

Unikalus daikto numeris: **4400-1563-0752**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

Žymėjimas plane: **r2**

Statybos pradžios metai: **2007**

Statybos pabaigos metai: **2008**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16900 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **18 %**

Atkuriamoji vertė: **13900 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **13900 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-05**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-04-16**

- 2.13. **Kiti inžineriniai statiniai - Vandentiekio rezervuaras**
Unikalus daikto numeris: **4400-1563-0766**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **r3**
Statybos pradžios metai: **2007**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16900 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **18 %**
Atkuriamoji vertė: **13900 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **13900 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-04-16**
- 2.14. **Kiti inžineriniai statiniai - Dizelinio generatoriaus pamatai**
Unikalus daikto numeris: **4400-1586-8161**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **d.g. pam.**
Statybos pradžios metai: **2007**
Statybos pabaigos metai: **2008**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **795 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **7 %**
Atkuriamoji vertė: **739 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **739 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-05-30**
- 2.15. **Kiti inžineriniai statiniai - Požeminis vandens rezervuaras**
Unikalus daikto numeris: **4400-5741-9437**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-09-17**
- 2.16. **Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinis vandentiekis**
Unikalus daikto numeris: **4400-5131-5374**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **V**
Statybos pradžios metai: **2017**
Statybos pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **13.33 m**
Gylis: **1.8 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1370 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **1370 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **1370 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-11-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-22**
- 2.17. **Vandentiekio tinklai - Gaisrinio vandentiekio tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5750-3174**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **1-9**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-01**
- 2.18. **Nuotekų šalinimo tinklai - Savitakinė gamybinė nuotekų linija**
Unikalus daikto numeris: **4400-5131-5385**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KF**
Statybos pradžios metai: **2017**
Statybos pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **4.79 m**
Tūris: **10 kub. m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Nuotekų įrenginio reikšmė: **Gamybiniai**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3550 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **3550 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **3550 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-11-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-22**

2.19. **Nuotekų šalinimo tinklai - Savitakinė lietaus nuotekų linija**

Unikalus daikto numeris: **4400-5131-5396**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KL**
Statybos pradžios metai: **2017**
Statybos pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **14.92 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Nuotekų įrenginio reikšmė: **Gamybiniai**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **613 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **613 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **613 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-11-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-22**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **UAB "Narbutas International", a.k. 300591314**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1254-7636, aprašytas p. 2.5.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-01-21 Perdavimo - priėmimo aktas su lizingo bendrovėmis Nr. JŠ-868**
2019-06-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-190603-00184
2021-11-10 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-211110-00229 (2)
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-05**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **UAB "Narbutas International", a.k. 300591314**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5741-3420, aprašytas p. 2.6.**
kiti statiniai Nr. 4400-5503-3920, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: **2021-10-20 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 2021/2**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-11-22**
- 4.3. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **UAB "Narbutas International", a.k. 300591314**
Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-5131-5374, aprašyti p. 2.16.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5385, aprašyti p. 2.18.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5396, aprašyti p. 2.19.
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-190603-00184**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-10-07**
- 4.4. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2006-07-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-6546-81**
2017-06-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus
vedėjo sprendimas Nr. 47SK-440-(14.47.110.)

Įrašas galioja: **Nuo 2017-07-20**

4.5.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **UAB "Narbutas International", a.k. 300591314**

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1556-9830, aprašytas p. 2.2.**

pastatas Nr. 4400-1556-9883, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 4400-1557-0142, aprašytas p. 2.4.

pastatas Nr. 4400-1586-8072, aprašytas p. 2.9.

kiti statiniai Nr. 4400-1563-0738, aprašyti p. 2.11.

kiti statiniai Nr. 4400-1563-0752, aprašyti p. 2.12.

kiti statiniai Nr. 4400-1563-0766, aprašyti p. 2.13.

kiti statiniai Nr. 4400-1586-8161, aprašyti p. 2.14.

Įregistravimo pagrindas: **2016-01-21 Perdavimo - priėmimo aktas su lizingo**
bendrovėmis Nr. JŠ-868

Įrašas galioja: **Nuo 2016-01-28**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k.**
188704927

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2010-06-18 Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas**
Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Nr. XI-912

Įrašas galioja: **Nuo 2017-07-20**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: **UAB "Narbutas International", a.k. 300591314**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2016-02-01 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr.**
47SŽN-25-(14.47.62.)

2017-06-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus
vedėjo sprendimas Nr. 47SK-440-(14.47.110.)

2017-09-14 Susitarimas Nr. 47SŽN-185-(14.47.62.)

Plotas: **11.0918 ha**

Aprašymas: **82 (aštuoniasdešimt dvejiems) metams**

Įrašas galioja: **Nuo 2017-09-19**

Terminas: **Nuo 2016-02-01**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos
zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, 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

2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: **2680.00 kv. m**

Įrašas galioja: **Nuo 2021-11-12**

9.2.

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius,
vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, 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

2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: **9867.00 kv. m**

Įrašas galioja: **Nuo 2021-11-12**

- 9.3. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, 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
2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 77123.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-12
- 9.4. **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, 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
2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 928.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-12
- 9.5. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, 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
2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 30879.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-12
- 9.6. **Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, 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
2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 110918.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-12
- 9.7. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, 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
2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Plotas: 4235.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-12

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DALIA GUDAVIČIENĖ
Daiktas: pastatas Nr. 4400-1254-7636, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1420
2021-09-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-01-05
- 10.2. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: pastatas Nr. 4400-1254-7636, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2021-11-10 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-211110-00229 (2)
Įrašas galioja: Nuo 2022-01-05

- 10.3. Išduotas statybos užbaigimo aktas (kadastro žyma)
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5396, aprašyti p. 2.19.
Įregistravimo pagrindas: 2021-12-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ACCA-00-211230-00287
Aprašymas: Rekonstravimas
Įrašas galioja: Nuo 2021-12-30
- 10.4. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5503-3920, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2021-10-20 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 2021/2
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-22
- 10.5. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
DALIA GUDAVIČIENĖ
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5503-3920, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1420 2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-22
- 10.6. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5741-3420, aprašytas p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2021-10-20 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 2021/2
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-22
- 10.7. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
DALIA GUDAVIČIENĖ
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5741-3420, aprašytas p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1420 2021-09-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-22
- 10.8. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-12
- 10.9. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ROBERTAS KULIAVAS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-05-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1274 2021-09-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-12
- 10.10. Išduotas statybos užbaigimo aktas (kadastro žyma)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5741-9437, aprašyti p. 2.15.
Įregistravimo pagrindas: 2021-11-10 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ACCA-00-211110-00229
Aprašymas: Nauja statyba
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-10
- 10.11. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: NERINGA MATULIONYTĖ
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5750-3174, aprašyti p. 2.17.
Įregistravimo pagrindas: 2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2543 2021-09-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-10-07
- 10.12. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: NERINGA MATULIONYTĖ
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5396, aprašyti p. 2.19.
Įregistravimo pagrindas: 2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2543 2021-09-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-09-23
- 10.13. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: NERINGA MATULIONYTĖ

Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5385, aprašyti p. 2.18.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2543**
2021-09-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-09-23**

10.14. **Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1254-7636, aprašytas p. 2.5.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-09-22 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. GM-0233-00995/0**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-09-22**
Terminas: **Nuo 2021-09-21 iki 2031-09-21**

10.15. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5605-4481, aprašytas p. 2.8.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-01-26 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-07-210126-00007**
Aprašymas: **Nauja statyba**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-01-26**

10.16. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1556-9830, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-01-26 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-07-210126-00007**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-01-26**

10.17. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**

Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-5131-5374, aprašyti p. 2.16.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-08-13 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-07-200813-00019**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-13**

10.18. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**

Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5385, aprašyti p. 2.18.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-08-13 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-07-200813-00019**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-13**

10.19. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**

Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5396, aprašyti p. 2.19.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-08-13 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-07-200813-00019**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-13**

10.20. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-5131-5374, aprašyti p. 2.16.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5385, aprašyti p. 2.18.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5396, aprašyti p. 2.19.
Įregistravimo pagrindas: **2018-11-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2019-06-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-190603-00184
Įrašas galioja: **Nuo 2019-10-07**

10.21. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
RIMA BAKANAVIČIENĖ

Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-5131-5374, aprašyti p. 2.16.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5385, aprašyti p. 2.18.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5131-5396, aprašyti p. 2.19.
Įregistravimo pagrindas: **2008-06-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-314**
2018-11-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2019-10-07**

10.22. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-4673-5282, aprašytas p. 2.7.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-07-20 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-07-170720-00025**
Aprašymas: **Nauja statyba**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-07-20**

- 10.23. **Suformuotas atidalijimo būdu (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3948-4892, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-04-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2017-06-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-440-(14.47.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-07-19**
- 10.24. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1556-9830, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 4400-1556-9883, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 4400-1557-0142, aprašytas p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-1563-0738, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-1563-0752, aprašyti p. 2.12.
kiti statiniai Nr. 4400-1563-0766, aprašyti p. 2.13.
Įregistravimo pagrindas: **2008-04-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29534/81028816**
Įrašas galioja: **Nuo 2008-06-18**
- 10.25. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1586-8072, aprašytas p. 2.9.**
kiti statiniai Nr. 4400-1586-8161, aprašyti p. 2.14.
Įregistravimo pagrindas: **2008-05-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29534/81028816**
Įrašas galioja: **Nuo 2008-06-18**
- 10.26. **Suformuotas statant (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1254-7636, aprašytas p. 2.5.**
pastatas Nr. 4400-1556-9830, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 4400-1556-9883, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 4400-1557-0142, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 4400-1586-8072, aprašytas p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-1563-0738, aprašyti p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 4400-1563-0752, aprašyti p. 2.12.
kiti statiniai Nr. 4400-1563-0766, aprašyti p. 2.13.
kiti statiniai Nr. 4400-1586-8161, aprašyti p. 2.14.
Įregistravimo pagrindas: **2008-06-10 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. (100)-11.74-85**
Įrašas galioja: **Nuo 2008-06-18**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
UKMERGĖS SKYRIUS**

VĮ Registrų centro
Vilniaus filialo
Ukmergės ir Širvintų skyriui

2017-09 14 Nr. 47SŽN-185-(14.47. .)

ŠALIŲ SUSITARIMAS

**DĖL VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS 2016-02-01 SUTARTIES NR.47SŽN-25-
(14.47.62.), ŽEMĖS SKLYPO ŽIEDO G. 14, UKMERGĖS MIESTE,
(KADASTRINIS NR. 8170/0005:11), PAKEITIMO**

Vadovaudamiesi Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ukmergės skyriaus vedėjo 2017 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. 47VĮ-440-(14.47.2.), mes, Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ukmergės skyriaus vedėjo Artūro Burneikos, veikiančio pagal 2015 m. kovo 30 d. įgaliojimą Nr.11-170-(1.9.), toliau vadinamas valstybinės žemės nuomotoju ir UAB “Narbutas Furniture Company” a.k. 300591314, toliau vadinama valstybinės žemės nuomininku, atstovaujama plėtros direktoriaus Vadim Klebanskij, susitariame:

1. P a k e i s t i valstybinės žemės nuomos 2016 m. vasario 1 d. sutarties Nr.47SŽN-25-(14.47.62.) įrašus:

1.1. 1 punktą ir išdėstyti jį taip: “1. Nuomotojas išnuomoja, o nuomininkas išsinuomoja 11,0918 ha ploto žemės sklypą Nr. 8170/0005:11, esantį Žiedo g.14, Ukmergės mieste.”;

1.2. 6 punktą ir išdėstyti jį taip : „6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos – I (ryšių linijų apsaugos zonos), VI (elektros linijų apsaugos zonos), IX (dujotiekių apsaugos zonos), XXI (žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai), XLIX (vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) skyrių reikalavimų.”;

1.3. 9 punktą ir išdėstyti jį taip: „9. Žemės sklypo 11,0918 ha vertė -188 830 Eur, indeksuota vertė – 302 128 Eur, vidutinė rinkos vertė-464 000 Eur.

Nuomotojas turi teisę kas 3 metus perskaičiuoti išnuomoto be aukciono žemės sklypo vertę, nuo kurios skaičiuojamas žemės nuomos mokestis. išnuomoto valstybinės žemės sklypo vertė perskaičiuojama pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. vasario 24 d. nutarime Nr. 205 nustatytas išnuomojamų valstybinės žemės sklypų vertės apskaičiavimo taisykles.”;

2. Šalių susitarimą valstybinės žemės nuomininkas savo lėšomis įregistruoja valstybės įmonėje Registrų centre.

3. Šis šalių susitarimas yra neatskiriama nuomos 2016 m. vasario 1 d. sutarties Nr.47SŽN-25-(14.47.62.) dalis.

4. Šalių Susitarimą sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais, kurių vienas paliekamas Ukmergės skyriui, kitas perduodamas valstybinės žemės nuomininkui UAB „Narbutas Furniture Company“.

Nuomotojas



Žemės nuomininkas

Artūras Burneika

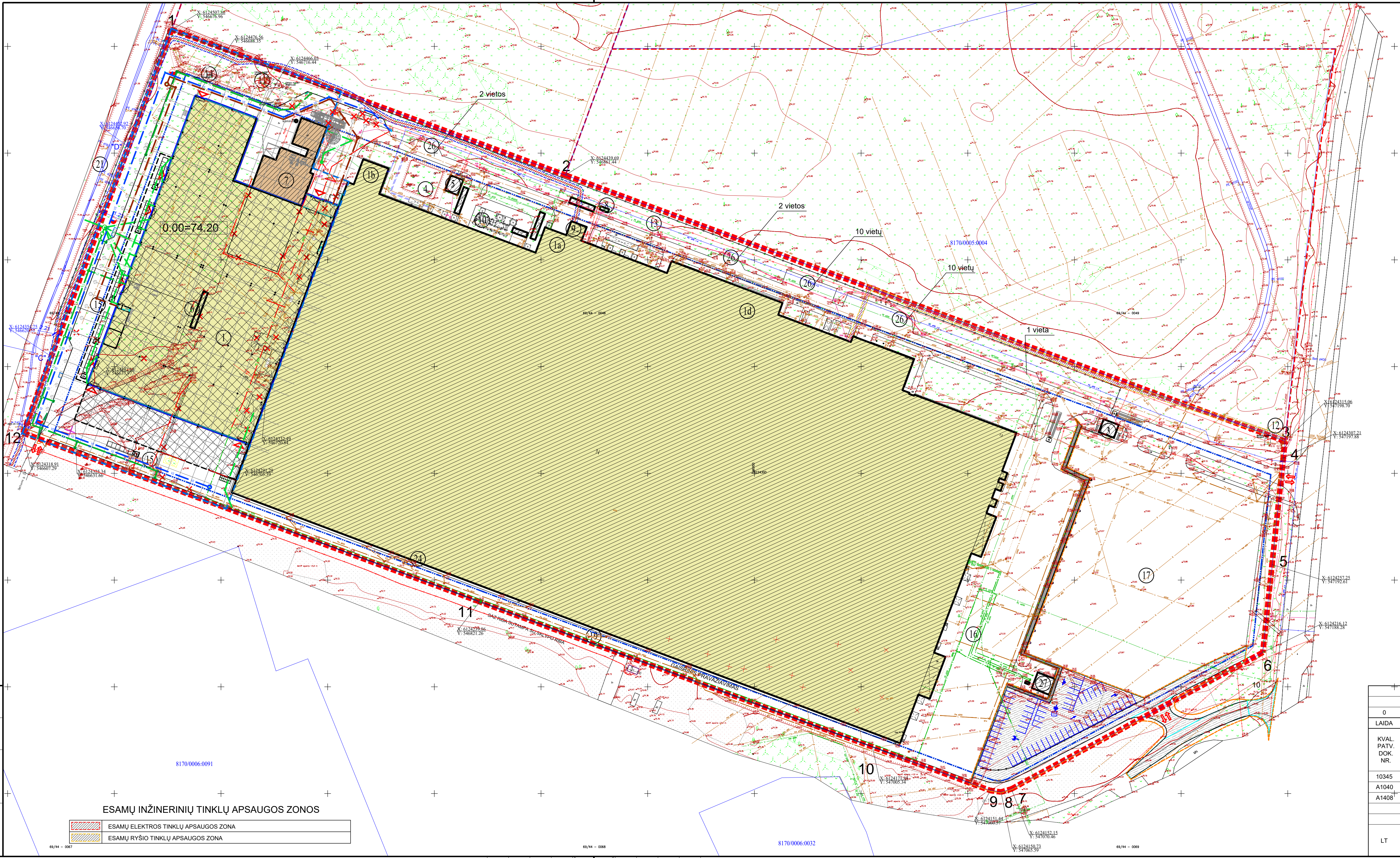
UAB „Narbutas Furniture Company“

Larisa Mačiūtienė, tel. 8 706 86 028, el. p. Larisa.Maciutiene@nzt.lt

3 priedas

SKLYPO PLANAS

1 lapas



ESAMŲ IR PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

Obj. Nr.	Objekto pavadinimas
1	REKONSTRUOJAMAS GAMYBINIS PASTATAS 1P1g
1a	ESAMA KOMPRESORINĖ
1b	ESAMAS ŠILUMOS PUNKTAS/ DUJINĖ KATILINĖ
1d	ESAMA ADMINISTRACINIS-BUITINIS KORPUSAS
3	ESAMAS KONTROLINIS-PRAEĖJIMO PUNKTAS 2B1g
4	ESAMAS PRIEŠGAISRINIS VANDENS REZERVUARAS
5	ESAMA PRIEŠGAISRINĖ SIURBLINĖ 3P1p
6	ESAMAS SANDĖLIS 5F1g, GRIAUJAMAS
7	ESAMA KIETO KURO KATILINĖ SU KURO SAUGYKLA 7P1g, REKONSTRUOJAMA
8	ESAMAS DYZELINIS GENERATORIUS
9	ESAMA TRANSFORMATORINĖ
10	ESAMI DULKIŲ SIURBLIAI-FILTRAI
11	ESAMI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SIURBLINĖS, REZERVUARAS
12	ESAMA BUITINIŲ NUOTEKŲ SIURBLINĖ
13	ESAMA RIEBALŲ GAUDYKLĖ
14	ESAMA NAFTOS GAUDYKLĖ
15	PROJEKTUOJAMAS PRAVAŽIAVIMAS
16	ESAMA AIKŠTELĖ
17	ESAMA LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ
19	ESAMAS GAISRINIO TRANSPORTO PRAVAŽIAVIMAS
21	ESAMAS MELIORACIJOS GROIVYS
24	ESAMA TECHNOLOGINIŲ NUOTEKŲ TALPA
26	ESAMOS LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS
27	ESAMA GAISRINĖ SIURBLINĖ SU VANDENS REZERVUARU

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	SKLYPO RIBA
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
	KITO PROJEKTO SPRENDINIŲ RIBA
	STATYBOS RIBA (PAGAL DETALŲJ PLANĄ)
	REKONSTRUOJAMI PASTATAI
	NAUJAI STATOMI PRIESTATAI IR STATINIAI
	ESAMI PASTATAI IR STATINIAI
	NAIKINAMI ELEMENTAI
	PROJEKTUOJAMI ĮEJIMAI IR ĮVAŽOS Į PASTATUS
	ESAMŲ IR PROJEKTUOJAMŲ ĮVAŽIAVIMŲ/ĮŠVAŽIAVIMŲ VIETA
	KELIO BORTAI 15cm
	KELIO BORTAI 10cm
	VEJOS BORTAI
	ESAMA SEGMENTINĖ TVORA
	NAUJAI PROJEKTUOJAMA SEGMENTINĖ TVORA

PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI

	V2	GAISRINIS VANDENTIEKIS
	F1	BUITINĖS NUOTEKOS
	L1	SĄLYGINAI ŠVARIOS LIETAUS NUOTEKOS
	L2	VALYTINOS LIETAUS NUOTEKOS
		LIETAUS SURINKIMO ŠULINĖLIAI
		DEMONTUOJAMI LVN TINKLAI
		ANTŽEMINIS GAISRINIS HIDRANTAS

ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS

	ESAMŲ ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA
	ESAMŲ RYŠIO TINKLŲ APSAUGOS ZONA

0	2022-04	Derinimui su užsakovu.			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Gamybos ir pramonės paskirties pastatų bei tinklų rekonstravimo ir grovimo Žiedo g.14, Ukmergėje projektas			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
		00-Sklypo planas			
10345	PV	Jolanta Vaitkūnienė			
A1040	PDV	Ramūnas Grubinskas			
A1408	PDA	Laura Amankavičiūtė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB „Narbutas international“		DOKUMENTO ŽYMUO	
				426-00-TP-SP.B-05	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

4 priedas

SUTARTIS SU UKMERGĖS VANDENIMIS

6 lapai

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO SUTARTIS

NR. 5340000

SU ABONENTU (JURIDINIŲ ASMENIŲ)

2019 m rugpjūčio mėn. 01 d.

Ukmergė

UAB „UKMERGĖS VANDENYS“ (toliau – **Vandens tiekėjas**), atstovaujama direktoriaus Rimo Arlinsko, veikiančio pagal įstatus, ir UAB „NARBUTAS INTERNATIONAL“ (toliau – **Abonentas**), atstovaujama (-as) direktoriaus Gintaro Zdanio, sudarėme šią sutartį (toliau – **Sutartis**):

I. DUOMENYS APIE ABONENTO STATINĮ

1. Informacija apie **Abonento** statinį (patalpas):

1.1. statinio (patalpų) pavadinimas (paskirtis) (Priedas Nr. 1);

1.2. statinio (patalpų) adresas (Priedas Nr. 1);

1.3. **Vandens tiekėjo** paslaugoms suteiktas objekto numeris 5340000;

1.4. vandens apskaitos mazgo vieta (Priedas Nr. 1);

1.5. įvadinio vandens škaitiklio markė (Priedas Nr. 1);

1.6. įvadinio vandens skaitiklio savininkas (Priedas Nr. 1);

1.7. maksimalus išleidžiamų nuotekų užterštumas:

- BDS₇ - 350 mg/l (už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos BDS₇ koncentracijos padidėjimą – 0,039 Eur/m³).

- Skendinčios medžiagos 350 mg/l (už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos skendinčių medžiagų koncentracijos padidėjimą – 0,029 Eur/m³).

- Bendras azotas - 105 mg/l (už kiekvieną 10 mg/l virš bazinės taršos azoto koncentracijos padidėjimą – 0,018 Eur/m³).

- Bendrasis fosforas – 70,6 mg/l (už kiekvieną 1 mg/l virš bazinės taršos fosforo koncentracijos padidėjimą – 0,016 Eur/m³).

Nuotekų išvalymo kaina už virš bazinės taršos koncentracijos padidėjimą bus perskaičiuojama, remiantis Valstybės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2019 m. birželio 11 d. nutarimu Nr. O3-183 „Dėl UAB „Ukmergės vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“, 2019 m. birželio 27 d. Nr. 7-48 Ukmergės r. savivaldybės tarybos sprendimas „Dėl UAB „Ukmergės vandenys“ geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo“.

1.8. maksimalus išleidžiamų nuotekų užterštumas sunkiaisiais metalais: cinkas 0,6 mg/l, chromas 0,4 mg/l, nikelis 0,1 mg/l, chloridai 1000 mg/l. Jei bent vienas nuotekų užterštumo sunkiaisiais metalais ir chloridais rodiklis viršija šiame punkte nurodytus dydžius, už laikotarpį su padidintu užterštumu, bauda skaičiuojama, remiantis nuotekų tvarkymo reglamentu (2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236; 2019 m. balandžio 4 d. Nr. d1-198, TAR, 2019-04-05, Nr. 5672). **Abonentas** apmoka už atliktus tyrimus **Vandens tiekėjui** pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą tuo metu galiojančiomis sutartinėmis laboratorijų, atliekančių sunkiųjų metalų laboratorinius tyrimus, kainomis.

1.9. **Abonentas** patvirtina, kad leidžiamos išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos atitinka jo pateiktą **Vandens tiekėjui** informaciją apie jo veiklos metu labiausiai tikėtinas, dažniausiai gamybos procese pasitaikančias nuotekose esančių teršalų koncentracijas, sudėtį ir planuojamus išleisti nuotekų kiekius. **Vandens tiekėjui** atlikus tyrimus ir nustačius, kad abonentas netinkamai įvertino jo veiklos metu labiausiai tikėtinas, dažniausiai gamybos procese pasitaikančias nuotekose esančių teršalų koncentracijas, **Vandens tiekėjas** turi teisę vienašališkai nustatyti kitas, negu numatyta šioje sutartyje, **Abonentui** leidžiamo išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijas, kurios taikomos nuo **Vandens tiekėjo** raštiško pranešimo gavimo dienos. Šis raštiškas pranešimas laikomas sudėtine šios sutarties dalimi.

II. BENDROSIOS NUOSTATOS

2. Pagal šią Sutartį **Vandens tiekėjas** tiekia **Abonentui** iki vandens tiekimo ir vartojimo ribos saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį šaltą geriamąjį vandenį (toliau – vanduo) ir teikia nuotekų tvarkymo paslaugas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymu (2014.11.01, Nr. X-764) ir kitais teisės aktais;

2.1. jei **Abonentas** nėra pasirašęs Sutarties ar atsisako ją pasirašyti, tačiau jam nuosavybės teise priklausantys ar kitaip jo valdomi ar naudojami geriamojo vandens naudojimo įrenginiai, geriamajam vandeniui tiekti reikalingos komunikacijos ir nuotekų šalinimo įrenginiai įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka yra prijungti prie **Vandens tiekėjo** nuosavybės teise ar kitaip valdomos ir naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros, turi teisę išleisti nuotekas į **Vandens tiekėjo** nuosavybės teise ar kitaip valdomą ir naudojamą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, tokiu atveju laikoma, kad Sutartis sudaryta.

3. Vandens tiekimo ir vartojimo riba – įvadinis vandens skaitiklis.

4. **Vandens tiekėjo** ir **Abonento** vandens tiekimo ir nuotekų tinklų eksploatavimo (priežiūros) ribos yra šios: (Priedas Nr. 1).

III. VANDENS TIEKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI IR ATSAKOMYBĖ

5. Vandens tiekėjas įsipareigoja:

5.1. nenutrūkstamai tiekti **Abonentui** vandenį ir teikti nuotekų tvarkymo paslaugas, išskyrus, kai Viešosios

vandens tiekimo sutarties standartinių sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. rugsėjo 10 d. nutarimo Nr. 990 redakcija (TAR, 2015-09-21, Nr. 14024), numatytais atvejais laikinai nutraukiamas, sustabdomas ar apriojamas vandens tiekimas ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas **Abonentui**;

5.2. užtikrinti, kad **Abonentui** tiekiamo vandens visuomenės sveikatos saugos ir kokybės parametrai iki įvadinio vandens skaitiklio atitiktų Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymo, Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. spalio 25 d. Nr. V-1220 ir kitų teisės aktų reikalavimus. **Vandens tiekėjas** neatsako už vandens visuomenės sveikatos saugos ir kokybės parametru pablogėjimą statinio vidaus tinkluose;

5.3. užtikrinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybę, atitinkančią Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakmu Nr. DI-639 (2014 m. lapkričio 4 d. įsakymo Nr. DI-878 redakcija) patvirtintus Viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės reikalavimus (TAR, 2014-11-04, Nr. 2014-15746).

5.4. įrengti savo lėšomis įvadinį vandens skaitiklį, organizuoti jo metrologinę patikrą, įskaitant neeilinę metrologinę patikrą, jeigu **Abonentas** įtaria, kad skaitiklis neatitinka jam nustatytų reikalavimų;

5.5. informuoti **Abonentą** apie numatomą vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo laikiną nutraukimą, sustabdymą ar apriojimą teisės aktų nustatytais atvejais ir tvarka ir nurodyti, nuo kada ir, esant galimybei, kuriam laikui nutraukiamas, sustabdomas ar apriojamas vandens tiekimas ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas, kokių būdu **Abonentui** bus sudaryta galimybė gauti vandenį ir naudotis nuotekų tvarkymo paslaugomis, jeigu pertrūkis truks ilgiau kaip 12 valandų. Jei geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo laikiną nutraukimą, sustabdymą ar apriojimą sąlygojo neteisėti **Abonento** veiksmai (neveikimas), galimybė naudotis geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugomis alternatyviomis priemonėmis **Abonentui** nesudaroma;

5.6. teikti **Abonentui** kitą informaciją, numatytą Informacijos apie geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą teikimo abonentams tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. DI-594 (Žin., 2007, Nr. 3-134);

5.7. nevykdydamas šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų ar netinkamai juos vykdydamas, Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka atlyginti **Abonento** patirtą žalą.

6. Vandens tiekėjas neatsako už:

6.1. vandens tiekimą (vandens kokybę, kiekį, slėgį) ir nuotekų tvarkymą, kai objektas prie vandens tiekimo ar nuotekų tinklų yra prijungtas be prisijungimo (techninių) sąlygų arba nesilaikant prisijungimo (techninių sąlygų) reikalavimų, ne pagal suderintą projektą;

IV. ABONENTO ĮSIPAREIGOJIMAI IR ATSAKOMYBĖ

7. Abonentas įsipareigoja:

7.1. užtikrinti jam nuosavybės teise priklausančių ar kitais teisėtais pagrindais valdomų ir (ar) naudojamų vandens naudojimo įrenginių, vandeniui tiekti reikalingų komunikacijų ir (ar) nuotekų šalinimo įrenginių būklę, atitinkančią teisės aktų reikalavimus;

7.2. užtikrinti **Abonento** patalpose ir (ar) teritorijoje esančių apskaitos prietaisų bei priešgaisrinės uždarnosios armatūros saugų naudojimą ir plombų nepažeidžiamumą;

7.3. nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 24 valandas pranešti **Vandens tiekėjui** apie pastebėtą avariją, gaisrą, apskaitos prietaisų gedimus, plombų ar kitokių pažeidimus;

7.4. neišleisti į **Vandens tiekėjo** eksploatuojamą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą nuodingų ar kitokių medžiagų ar jų mišinių, galinčių sukelti sprogimą, užkimšti tinklus ar kitaip sutrikdyti infrastruktūros darbą;

7.5. neviršyti prisijungimo (techninėse) sąlygose ir statinio projekte nustatyto maksimalaus vandens suvartojimo bei šioje Sutartyje nustatytos išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos;

7.6. kiekvieno mėnesio 25-31 dienomis pranešti **Vandens tiekėjui** atsiskaitomųjų vandens ir, jei yra, nuotekų skaitiklių rodmenis, pateikiant ataskaitą (deklaraciją), pasirašytą **Abonento** įgalioto atstovo, atstovo, elektroniniu paštu abo@ukvand.lt arba deklaruoti rodmenis internetinėje svetainėje www.ukvand.lt;

7.7. laiku atsiskaityti už patiektą vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas;

7.8. apmokėti neeilinei skaitiklio patikrai patirtas **Vandens tiekėjo** išlaidas per 10 kalendorinių dienų nuo **Vandens tiekėjo** sąskaitos gavimo, jeigu **Abonento** prašymu atlikus neeilinę skaitiklio patikrą, nustatoma, kad skaitiklis atitinka jam nustatytus reikalavimus;

7.9. leisti **Vandens tiekėjo** atstovams, pateikusiems **Vandens tiekėjo** išduotą darbo pažymėjimą su darbuotojo nuotrauka, vardu, pavarde, pareigomis, nuo 8 iki 20 vai. įeiti į patalpas ar teritoriją ir sudaryti sąlygas (užtikrinti laisvą, patogų ir higieniškai saugų priėjimą prie apskaitos prietaisų bei atstovo saugumą) patikrinti apskaitos prietaisų rodmenis, jų eksploatavimo sąlygas bei techninę būklę, juos pakeisti, taip pat paimti nuotekų mėginius;

7.10. visiškai atsiskaityti su **Vandens tiekėju** už sunaudotą vandenį ir nuotekų tvarkymą ir nutraukti sutartį, kai pastatas, į kurį tiekiamas vanduo ir šalinamos nuotekos, perleidžiamas kito savininko nuosavybėn;

7.11. nevykdydamas šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų ar netinkamai juos vykdydamas, Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka atlyginti **Vandens tiekėjo** patirtą žalą.

V. GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KAINŲ NUSTATYMAS

8. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos nustatomos ir keičiamos Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. Sutarties sudarymo dieną taikomos **0,95 EUR** už vieno kub.m vandens tiekimą bei

2,22 EUR už vieno kub.m. nuotekų tvarkymą kainos be pridėtinės vertės mokesčio.

9. Apie pasikeitusias geriamojo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainas **Vandens tiekėjas** praneša **Abonentui**, apie tai paskelbdamas viešai (savo interneto svetainėje).

VI. ATSISKAITYMO TVARKA

10. **Abonento** suvartoto vandens kiekis nustatomas pagal įvadinio vandens skaitiklio rodmenis.

10.1. Patikrinimo metu **Vandens tiekėjui** nustačius, kad įvadinis vandens skaitiklis sugedęs dėl **Abonento** kaltės (skaitiklis užšalęs, yra požymių, kad buvo naudojamos mechaninės ar kitos priemonės skaitiklio sparnuotei stabdyti, norint sumažinti skaitiklio rodmenis, skaitiklis įskilęs, pragręžtas, suskeldėjęs, pažeistas ar deformuotas skaitiklio korpusas) - **Abonentas** privalo **Vandens tiekėjui** atlyginti už sugadintą vandens skaitiklį.

11. **Vandens tiekėjo** priimtų iš **Abonento** tvarkyti nuotekų kiekis prilyginamas patiekto vandens kiekiui. Jei teisės aktų nustatytais atvejais ar **Vandens tiekėjo** iniciatyva yra įrengti nuotekų skaitikliai, **Vandens tiekėjo** priimtų iš **Abonento** tvarkyti nuotekų kiekis nustatomas pagal šių skaitiklių rodmenis.

12. **Vandens tiekėjas** pagal savo paties nuskaitytus ar **Abonento** pateiktus skaitiklio rodmenis ar kitu šioje Sutartyje numatytu būdu apskaičiuoja mokėtinas sumas už per mėnesį suvartotą vandenį ir (ar) suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas ir pateikia (išsiunčia paštu) sąskaitą **Abonentui** iki kito mėnesio 10 dienos.

13. Už kiekvieną mėnesį suvartotą vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas (įskaitant pardavimo kainą) **Abonentas** sumoka **Vandens tiekėjui** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos gavimo. **Abonentas**, negavęs sąskaitos iki mėnesio 20 kalendorinės dienos, turi kreiptis į **Vandens tiekėją** dėl pakartotino sąskaitos išrašymo.

14. **Abonentui** laiku neatsiskaičius už suvartotą vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas, **Vandens tiekėjas** už kiekvieną pavėluotą dieną skaičiuoja jam 0,04 (keturių šimtųjų) procentų dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos, gali nutraukti, sustabdyti ar apriboti vandens tiekimą ir (ar) nuotekų priėmimą Viešosios vandens tiekimo sutarties standartinių sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. rugsėjo 10 d. nutarimo Nr. 990 redakcija (TAR, 2015-09-21, Nr. 14024), numatyta tvarka.

15. Sugedus įvadiniam vandens skaitikliui ne dėl **Abonento** kaltės (įstrigo sparnuotė, sugedo skaičiavimo mechanizmas ar pan.) ir apie tai **Abonentui** iki **Vandens tiekėjo** atlikto patikrinimo informavus (raštu, telefonu, elektroninėmis ryšio priemonėmis ir pan.) **Vandens tiekėją**, **Abonentui** patiekto vandens kiekis nustatomas, vadovaujantis vidutiniu per parą sunaudojamo vandens kiekiu, kuris nustatomas pagal paskutinių dviejų mėnesių iki apskaitos prietaiso gedimo vandens suvartojimo vidurkį, o jei vandens skaitiklis sugedo nepraėjus dviem mėnesiams, suvartoto vandens kiekis nustatomas pagal laikotarpio, kurį buvo tiekiamas vanduo, vandens suvartojimo vidurkį.

16. Patikrinimo metu **Vandens tiekėjui** nustačius, kad įvadinis vandens skaitiklis sugedęs ne dėl **Abonento** kaltės, o **Vandens tiekėjas** nebuvo informuotas apie jo gedimą, **Abonentui** patiekto vandens kiekis nustatomas pagal paskutinių dviejų mėnesių geriamojo vandens sunaudojimo vidurkį nuo **Vandens tiekėjo** atlikto įvadinio vandens skaitiklio paskutinio tikrinimo (tačiau ne daugiau kaip už du mėnesius iki skaitiklio gedimo nustatymo) iki trūkumų pašalinimo dienos.

17. Patikrinimo metu **Vandens tiekėjui** nustačius, kad pažeistos įvadinio vandens skaitiklio eksploatavimo sąlygos (skaitiklis užšalęs, apsemtas vandeniu), pažeista skaitiklio plomba, nuplėšta plomba ant montažinių veržlių prie skaitiklio, yra požymių, kad buvo naudojamos mechaninės ar kitos priemonės skaitiklio sparnuotei stabdyti norint sumažinti skaitiklio rodmenis (skaitiklis įskilęs, pragręžtas, suskeldėjęs ar matosi mechaninio poveikio žymės ant skaitiklio skaičiavimo mechanizmo apsauginio dangtelio, pažeistas ar deformuotas skaitiklio korpusas, pažeistas ar nuimtas apsauginis žiedas), arba kad savavališkai naudojamas geriamasis vanduo ir (ar) išleidžiamos nuotekos, pagal šią Sutartį patiekto vandens ir (ar) išleistų nuotekų kiekis nustatomas Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-629 (Nr. D1-65, 2017-01-20, paskelbta TAR 2017-01-20, i. k. 2017-01245, 2015 m. spalio 15 d. įsakymo Nr. D1-744 redakcija, TAR, 2015.10.22, Nr. 2015-16633), nurodytu būdu.

18. **Abonento** įmokos paskirstomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.54 straipsnyje nurodytu eiliškumu.

19. Jeigu **Abonentas** apmoka didesnę, negu **Vandens tiekėjo** sąskaitoje nurodyta suma, jo permokėta suma laikoma avansiniu mokėjimu už ateinančią mėnesį, jeigu atskiru raštišku pareiškimu **Abonentas** nenurodo kitaip.

VII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

20. Šalys įsipareigoja šioje Sutartyje neaptais klausimais vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais vandentvarkos ūkio valdymo, administravimo, eksploatavimo, apskaitos ir atsiskaitymo tvarką.

21. Įvykus nepaprastoms aplinkybėms (force majeure), kurių negalima nei numatyti, nei išvengti, Sutarties Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą arba netinkamą vykdymą, laikantis taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 (Žin., 1996, Nr.68-1652).

22. Ši sutartis įsigalioja nuo pasirašymo momento. Sutartis sudaroma neterminuotam laikotarpiui. Sutartis gali būti nutraukta Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka arba įspėjus kitą šalį raštu, **Abonentui** visiškai atsiskaičius su **Vandens tiekėju** už patiektą vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas.

23. **Vandens tiekėjas**, gavęs informaciją iš **Abonento**, Valstybės įmonės Registrų centro ar trečiųjų asmenų apie statinio savininko pasikeitimą, pasilieka sau teisę vienašališkai nutraukti šią rašytinę sutartį ir laikyti, kad pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 21 straipsnio 5 dalį konkludentiniais veiksmais sudaryta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis su nauju statinio savininku.

24. Nuo šios Sutarties pasirašymo momento nustoja galioti anksčiau sudaryta sutartis dėl vandens tiekimo į šioje Sutartyje numatytą statinį ir nuotekų tvarkymo.

25. Jeigu kuri nors Sutarties (ar jos priedų) nuostata prieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams arba, pasikeitus teisės aktams, tokia tampa, ar dėl kokių nors kitų priežasčių nebegalioja, kitos Sutarties nuostatos lieka galioti. Tokiu atveju Šalis įsipareigoja nedelsdamos pakeisti negaliojančią nuostatą teisiškai veiksminga norma, kuri savo turiniu kiek įmanoma labiau atitiktų keičiamąją, o iki tokios nuostatos pakeitimo vadovautis naujai įsigaliojusiomis imperatyviomis teisės normomis.

26. Jei **Abonento** geriamojo vandens naudojimo įrenginiai nėra prijungti prie **Vandens tiekėjo** vandens tiekimo tinklų, tai šios Sutarties punktai, susiję su geriamojo vandens tiekimu, netaikomi. Jei **Abonento** nuotekų įrenginiai nėra prijungti prie **Vandens tiekėjo** nuotekų tinklų, tai šios Sutarties punktai, susiję su nuotekomis, netaikomi.

27. Šalis įsipareigoja raštiškai per 3 (tris) kalendorines dienas informuoti vieną kitą apie savo rekvizitų pasikeitimą. Šalis, nepranešusi apie rekvizitų pasikeitimus, negali reikšti pretenzijų dėl kitos šalies veiksmų, atliktų šioje Sutartyje numatytais rekvizitais.

28. Iš šios Sutarties kylantys ginčai sprendžiami Šalių derybomis. Šalims nepavykus ginčo išspręsti tarpusavio derybomis, ginčas yra sprendžiamas teisme Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. Iš Sutarties kylančius ginčus ir skundus Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 37 straipsnyje nustatytos kompetencijos ribose nagrinėja šios institucijos: Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (Verkių g. 25C-1, LT-08223 Vilnius, www.regula.lt), Ukmergės Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba (Sodų g. 15, LT-20129 Ukmergė, www.vmyt.lt), Valstybinė vartotojų teisių apsaugos tarnyba (Algirdo g. 31, LT-03219 Vilnius, www.vvtat.lt) bei Ukmergės rajono savivaldybės administracija (Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė, www.ukmerge.lt).

29. Sutarties I priedas „**Vandens tiekėjo** ir **Abonento** vandens tiekimo ir nuotekų tinklų eksploatavimo (priežiūros) ribos“ yra neatskiriama šios Sutarties dalis.

30. Ši Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

31. Atsakingas darbuotojas už Abonento vandens ūkį yra:

Tiekėjas:

UAB "Ukmergės vandenys"

Adresas: Gėlių g. 18, Ukmergė

Įmonės kodas 182743364

PVM mokėtojo kodas LT 827433610

Licencijos Nr. L7-GVTNT-02

Išdav.data. 2015.04.03

Tel. 8 340 63135, 8 340 63088

Fax. 8 340 63085

Luminor Bank AB

Banko kodas 40100

A/s LT474010042900020176

AB "Swedbank"

Banko kodas 73000

A/s LT087300010002602034

Abonentas:

UAB „Narbutas International“

Adresas: Ukmergės g. 308, LT-12110 Vilnius

Įmonės kodas 300591314

PVM mokėtojo kodas LT100002632414

Tel. 8 5 2107922

Faks. 8 5 2482688

Mob. 8 699 53948

El.paštas romas.jurenas@narbutas.lt



Rimas Arlinskas

Direktorius

Gintaras Zdanys

A.V.



Energetikos tarnybos
vadovas
Romas Jurenas

VANDENS TIEKĖJO IR ABONENTO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TINKLŲ EKSPLOATAVIMO (PRIEŽIŪROS) RIBOS

Duomenys apie abonentą statinį:

– Žiedo g. 14, Ukmergė

Duomenys apie apskaitos mazgą:

Eil. Nr.	Įrengimo vieta/ Paskirtis	Markė	Diametras	Pardavimo kaina, EUR/skaitikliui	Gamyklinis numeris	Prietaiso savininkas	Patikros data
1.	Administrac. – gamybinės patalpos	Powogaz	40	3,55	35311809	Tiekėjas	2018.09.30

Vandens tiekėjo ir abonto vandens tiekimo ir nuotekų tinklų eksploatavimo (priežiūros) ribos:

Vandens tiekėjas eksploatuoja ir remontuoja:

- gatvės vandentiekio bei nuotekų tinklus;

Abonentas eksploatuoja ir remontuoja:

- vandentiekio tinklus iki šulinio Nr. 162 ir buitinių nuotekų tinklus iki šulinio Nr. 181-2 Žiedo g.

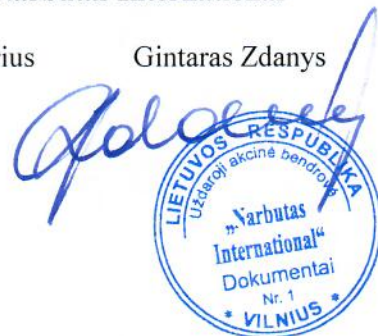
UAB "Ukmergės vandenys"

Direktorius Rimas Arlinskas



UAB „Narbutas International“

Direktorius Gintaras Zdanys



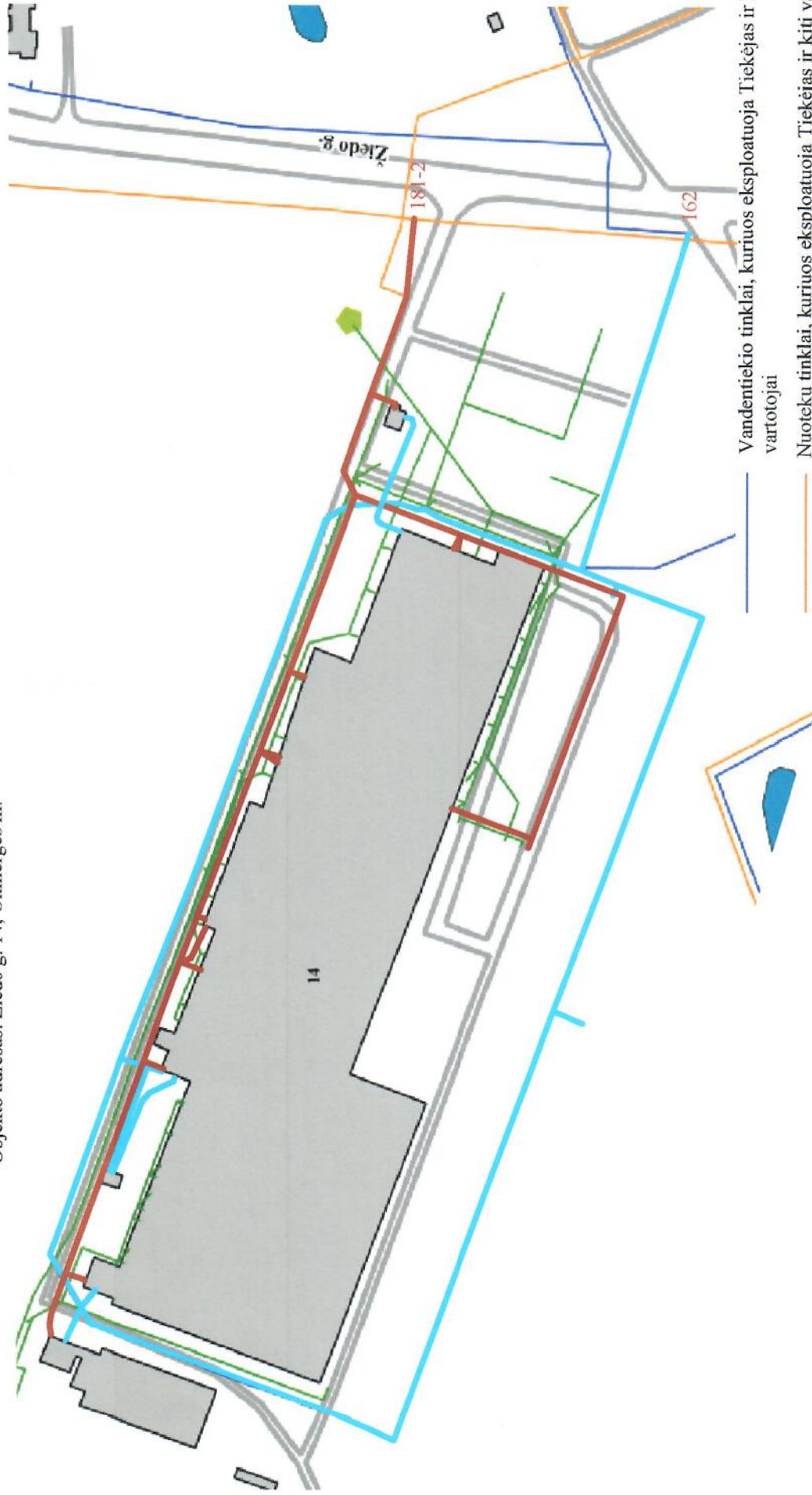
Energetikos tarnybos
vadovas
Romas Jurėnas



Vandentiekio ir nuotekų tinklų priklausomybės ribos

Objekto adresas: Žiedo g. 14, Ukmergės m.

Priedas prie sutarties Nr. 5340000



Gamybinio-techninio skr.

Viršininkas

Aidas Karalevičius

Tiekėjo atstovas :

Energetikos tarnybos

vadovas

Romas Jurėnas

Abonentas :

Vardas, pavardė, parašas

Vardas, pavardė, parašas

5 priedas

APLINKOS ORO TARŠOS ŽEMĖLAPIAI

27 lapai



**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



Zina Kitrienė

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



**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



Zina Kitrienė

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



**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, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Aplinkos vadyba“
el. p. info@aplinkosvadyba.lt
el. p. jurgita@aplinkosvadyba.lt

2022-05-
į 2022-04-20

Nr. (30.3)-A4E-
Nr. R2313

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis UAB „Narbutas International“ Žiedo g. 14, Ukmergė 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 sklaidos modeliavimą turi būti naudojami apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, visų iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, duomenys. Atliekant teršalų sklaidos modeliavimą, prašome taip pat naudoti naujausias santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, pateiktas interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt>,

skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams”. Prašyme nurodytiems teršalams, kuriems aukščiau nurodytuose dokumentuose nėra duomenų, sklaidos modeliavimą atlikti neatsižvelgiant į foninę koncentraciją.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba 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.

PRIDEDAMA: Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 14 lapų.

Taršos prevencijos departamento Oro taršos prevencijos
skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

(UAB „Aplinkos vadyba“ 2022-04-20 prašymas Nr. R2313)
 UAB „Narbutas International“ Žiedo g. 14, Ukmergė 2 km spinduliu esančių įmonių, turinčių galiojančias aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas duomenys

1. UMEGA group, AB "Hennordic padalinys, Kauno g. 120, Ukmergė (priimta 2021-04-20 Nr.(30.3)-A4E-4819)

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.	
pavadinimas	Nr.	koordinatės ²		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra , ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2	3		4	5	6	7	8	9
		X (rytai)	Y (šiaurė)						
Ventiliacijos ortakis	001	547103	6122942	14,0	0,52	4,15	11,4	0,846	1140
Ventiliacijos ortakis	004	547181	6123010	10,0	0,58	2,23	10,7	0,567	1380
Ventiliacijos ortakis	016	547194	612288	8,0	0,70	6,85	11,7	2,527	2040
Ventiliacijos ortakis	017	547227	6122885	2,0	0,55	10,35	10,8	2,364	2040
Ventiliacijos ortakis	036	547196	6122889	12,0	0,27	9,05	13,5	0,927	500
Ventiliacijos ortakis	061	547158	6123045	8,0	0,30	11,45	20,7	0,752	2040
Ventiliacijos ortakis	066	547132	6122837	8,0	0,25	14,35	10,5	0,678	2040
Ventiliacijos ortakis	075	547140	6122832	8,0	0,30	20,36	10,8	1,384	2040
Ventiliacijos ortakis	078	547196	6122889	10,0	0,87	2,31	12,3	1,313	4080
Kaminas	082	547157	6122853	12,0	0,20	5,32	125,3	0,114	6120
Kaminas	083	547159	6122855	12,0	0,20	5,25	133,2	0,111	6120
Kaminas	084	547161	6122857	12,0	0,20	4,78	128,4	0,102	6120
Kaminas	103	547154	6123040	12,0	0,12	11,25	96,8	0,094	2040

Ventiliacijos ortakis	104	547128	6122840	8,0	0,30	20,85	10,7	1,417	6120
Kaminas	109	547030	6122896	14,5	0,50	6,82	184,6	0,798	4320
Kaminas	110	547223	6122893	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	111	547183	6122868	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	112	547161	6122853	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	113	547117	6122836	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	114	547109	6122848	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	115	547099	6122873	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	116	547086	547086,	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	117	547075	6122906	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	118	547225	6122982	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	119	547233	6122969	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	120	547243	612295	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	121	547251	6122938	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	122	547266	6122911	3,5	0,15	2,30	54,3	0,034	1020
Kaminas	123	547161	6122857	12,0	0,20	4,78	128,4	0,102	6120
Detalių suvirinimo patalpa	608	547180	6122956	10	0,50	5,0	0	0,98	2040
Detalių suvirinimo patalpa	609	547177	6122954	10	0,50	5,0	0	0,98	2040

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	maks.	vid.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

020103	Katilinė	Kaminas	109	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4125,40	3983,17	2,440
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	284,75	273,6	0,390
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	389,75	362,96	0,728
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	nerasta	nerasta	-
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	110	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	8,47	7,20	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	84,30	68,31	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	111	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	8,47	7,20	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	84,30	68,31	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	112	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	8,47	7,20	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	84,30	68,31	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	113	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	114	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	115	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	116	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	117	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	118	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	119	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	120	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	121	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232

020106	Gamybinis pastatas	Kaminas	122	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,35	10,87	0,0037
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	74,83	64,48	0,0232
020106	Dažymo baras	Kaminas	103	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00036	0,00029	0,002
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01111	0,01014	0,074
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00455	0,00386	0,028
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00083	0,00069	0,005
030326	Miltelinio dažymo baras	Kaminas	082	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00132	0,00113	0,025
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01155	0,01076	0,237
030326	Miltelinio dažymo baras	Kaminas	083	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00127	0,00091	0,020
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01247	0,01108	0,244
030326	Miltelinio dažymo baras	Kaminas	084	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00105	0,00096	0,021
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01048	0,00954	0,210
030326	Miltelinio dažymo baras	Kaminas	123	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00154	0,00115	0,025
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01269	0,01213	0,267
040210	Lazerinio pjovimo baras	Ventiliacijos ortakis	066	Anglies monoksidas C	6069	g/s	0,00123	0,00123	0,018
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00579	0,00579	0,085
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00334	0,00334	0,0005
				Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00034	0,00034	0,00002
040210	Lazerinio pjovimo baras	Ventiliacijos ortakis	075	Anglies monoksidas C	6069	g/s	0,00123	0,00123	0,018
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00579	0,00579	0,085
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00334	0,00334	0,0005
				Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00034	0,00034	0,00002
040210	Lazerinio pjovimo baras	Ventiliacijos ortakis	104	Anglies monoksidas C	6069	g/s	0,00123	0,00123	0,018
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00579	0,00579	0,085
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00334	0,00334	0,0005
				Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00034	0,00034	0,00002
040307	Galvaninis baras	Ventiliacijos ortakis	016						
				LOJ	308	g/s	0,01322	0,01122	0,082
040307	Galvaninis baras	Ventiliacijos ortakis	017	Sieros rūgštis	1763	g/s	0,00648	0,00610	0,045
				LOJ	308	g/s	0,00605	0,00527	0,039

060108	Miltelinio dažymo baras	Ventiliacijos ortakis	061	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00086	0,00081	0,006
				Toluenas	1950	g/s	0,01765	0,01765	0,1296
				Etilenbenzenas	763	g/s	0,00599	0,00599	0,044
				Acetonas	65	g/s	0,00294	0,00294	0,0216
				Metanolis	3555	g/s	0,00041	0,00041	0,003
				LOJ	308	g/s	0,18668	0,18668	1,371
				Butilacetatas	367	g/s	0,00294	0,00294	0,0216
				Etanolis	739	g/s	0,00294	0,00294	0,0216
1202	Stalių dirbtuvės	Ventiliacijos ortakis	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07708	0,07057	0,290
1202	Įrangos baras	Ventiliacijos ortakis	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01072	0,00978	0,072
1202	Gatavų produktų sandėlis	Ventiliacijos ortakis	036	LOJ	308	g/s	0,01702	0,01362	0,025
1202	Miltelinio dažymo baras	Ventiliacijos ortakis	078	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02786	0,02286	0,336
1202	Įrangos baras	Detalių suvirinimo patalpa	608						
				Anglies monoksidas C	6069	g/s	0,00204	0,00204	0,015
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00054	0,00054	0,004
1202	Įrangos baras	Detalių suvirinimo patalpa	609	Anglies monoksidas C	6069	g/s	0,00095	0,00095	0,007
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00027	0,00027	0,002

2. UAB "Rokiškio pieno gamyba" filialas Ukmergės pieninė, Kauno g. 65, Ukmergė (priimta 2021-09-17-Nr.(30.3)-A4-144)

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Kaminas	001	X – 6122690 Y – 546355	25,0	0,5	8,7	198,57	0,993	8760
---------	-----	---------------------------	------	-----	-----	--------	-------	------

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020106	Katilinė	Kaminas	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,4294
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	138,8	143,2	0,5725
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0043

3. UAB "Ukmergės šiluma" RK-2, Klaipėdos g. 5a, Ukmergė (priimta 2020-11-20 Nr.(30.3) -A4E-10647)

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Katilo „KVG-7.56“ dūmtraukis	002	X – 6124024 Y – 548345	30,0	1,2	-	-	-	-
Katilo „ELLPREX 4000“ dūmtraukis	009	X – 6124036 Y - 548342	14,9	0,65	7,49	79,1	1,9	8424
1 antžeminės 5 m ³ skystojo kuro talpyklos alsuoklis	602	X – 6124032 Y - 548355	10,0	0,5	5,0	18,9	0,98	8760

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	katilinė	Katilas „ELLPREX 4000“ dūmtraukis	009						
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	20,0	22,0	1,5155
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	100,0	104	2,0206
050402	Naftos produktų saugykla	1 antžeminės 5 m ³ skystojo kuro talpyklos alsuoklis	602	LOJ	308	g/s	0,0000013	0,0000013	0,000016

4. AB "Jonavos grūdai" Ukmergės grūdų sandėliai, Stoties g. 1, Ukmergė (priimta 2021-08-17 Nr. (30.3)-A4E-9589)

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dūmtraukis	002	X-6123599 Y-547629	26,0	0,80	5,8	78,3	2,26	268
Ciklonų angos	003	X-6123589 Y-547635	4,0	0,35×0,80	2,7	20,0	0,75	268
Ciklonų angos	004	X-6123586 Y-547634	4,0	0,35×0,80	2,7	20,0	0,75	268
Ciklonų angos	005	X-6123585 Y-547636	4,0	0,35×0,80	2,7	20,0	0,75	268
Ciklonų angos	006	X-5123584 Y-547633	4,0	0,35×0,80	2,7	20,0	0,75	268

Ciklonų angos	007	X-6123596 Y-547635	4,0	0,35×0,80	2,7	20,0	0,75	268
Ciklonų angos	008	X-6123629 Y-547625	4,0	0,35×0,80	2,7	20,0	0,75	268
Ciklonų angos	009	X-6123588 Y-547625	4,0	0,35×0,80	2,7	20,0	0,75	268
Ciklonų angos	010	X-6123586 Y-547525	4,0	0,35×0,80	2,7	20,0	0,75	268
Ciklono anga	017	X-6123466 Y-547575	12,0	0,25	-	-	-	0
Ciklono anga	018	X-6123578 Y-547628	13,0	0,50	-	-	-	0
Ciklono anga	019	X-6123580 Y-547632	13,0	0,50	11,5	20,0	2,25	820
Dūmtraukis	020	X-6123506 Y-547589	6,0	0,20	4,7	57,8	0,12	4380
Rankovinio filtro anga	022	X-6123559 Y-547616	10,0	1,12	-	-	-	0
Dūmtraukis	023	X-6123423 Y-547618	2,5	0,10	6,3	62,0	0,04	4380
Dūmtraukis	024	X-6123419 Y-547589	7,0	0,20	4,5	54,7	0,12	4380
Grūdų priėmimas	601	X-6123560 Y-547609	10,0	0,50	5,0	0,0	0,981	85
Grūdų pakrovimas	602	X-6123464 Y-547613	10,0	0,50	5,0	0,0	0,981	123
Išvalų pakrovimas	603	X-6123575 Y-547626	10,0	0,50	5,0	0,0	0,981	8

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	Grūdų džiovykla „M-839“	Dūmtraukis	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	65,5	71,3	0,016
				Azoto oksidai (A)	250		210,5	213,2	0,022
	Administracinio pastato katilinė	Dūmtraukis	020	Anglies monoksidas (A)	177		272,7	288,0	0,002
				Azoto oksidai (A)	250		186,3	195,0	0,004
	Laboratorijos katilinė	Dūmtraukis	023	Anglies monoksidas (A)	177		149,3	153,0	0,001
				Azoto oksidai (A)	250		224,7	233,0	0,001
	Parduotuvės katilinė	Dūmtraukis	024	Anglies monoksidas (A)	177		205,3	214,0	0,005
				Azoto oksidai (A)	250		157,3	163,0	0,009
1202	Grūdų džiovykla „M-839“	Ciklonų angos	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00424	0,00424	0,004
		Ciklonų angos	004	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00430	0,00430	0,004
		Ciklonų angos	005	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00377	0,00377	0,004
		Ciklonų angos	006	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00417	0,00417	0,004
		Ciklonų angos	007	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00405	0,00405	0,004
		Ciklonų angos	008	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00430	0,00430	0,004
		Ciklonų angos	009	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00440	0,00440	0,004
		Ciklonų angos	010	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00417	0,00417	0,004
	Grūdų valomoji	Ciklono anga	019	Kietosios dalelės (C)	4281		0,14600	0,14600	0,431
	Grūdų priėmimas iš autotransporto priemonių	Grūdų priėmimas	601	Kietosios dalelės (C)	4281		0,33660	0,33660	0,103

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Grūdų pakrovimas į autotransporto priemones	Grūdų pakrovimas	602	Kietosios dalelės (C)	4281		1,08175	1,08175	0,479
	Grūdų išvalų pakrovimas į autotransporto priemones	Išvalų pakrovimas	603	Kietosios dalelės (C)	4281		0,27778	0,27778	0,008

5. UAB "Likmerė", Kauno g.122, Ukmergė (priimta 2020-12-08 Nr.(30.3)-A4E-11389)

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės ²		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Lukšto gamybos korpuso katilinė	001	546758	6122657	11,0	0,45	3,42	128,4	0,370	5840
Administracinio pastato katilinė	002	546763	6122801	10,0	0,13	2,53	82,5	0,026	5840
Įmirkymo/įgarinimo kamera Nr.	003	546704	6122689	6,0	0,20	17,38	174,6	0,335	4080
Įmirkymo/įgarinimo kamera Nr.1	004	546709	6122691	6,0	0,20	17,86	173,8	0,343	4080
Įmirkymo/įgarinimo kamera Nr.2	005	546712	6122692	6,0	0,20	15,54	172,9	0,299	4080
Įmirkymo/įgarinimo kamera Nr.2	006	546717	6122695	6,0	0,20	16,75	176,6	0,319	4080

Dyzelinio saugojimas	601	546649	6122724	10,0	0,50	3,0	0	0,98	8760
----------------------	-----	--------	---------	------	------	-----	---	------	------

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	maks.	vid.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103	Lukšto gamybos korpuso katilinė	Katilai „Unical Ellprex” (3vnt.) po 290 kW šiluminio našumo	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	15,0	13,7	0,050
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	109,3	103,3	0,152
030103	Administracinio pastato katilinė	Katilai „Alkon 50“ (2vnt.) po 48,5 kW šiluminio našumo	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	16,4	8,65	0,010
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	125,4	115,07	0,018
030106	Įmirkymo/įgarinimo Nr.1	Dujinis degiklis 850 kW šiluminio našumo	003	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00663	0,00559	0,082
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,04395	0,04070	0,598
	Įmirkymo/įgarinimo Nr.1	Dujinis degiklis 50 kW šiluminio našumo	004	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00665	0,00621	0,091
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,04280	0,03975	0,584
	Įmirkymo/įgarinimo Nr.2	Dujinis degiklis 850 kW šiluminio našumo	005	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00583	0,00526	0,077
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,03660	0,03424	0,503
	Įmirkymo/įgarinimo Nr.2	Dujinis degiklis 850 kW šiluminio našumo	006	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00568	0,00510	0,075
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,03586	0,03560	0,523
050503	Dyzelinio saugojimas	Kuro dvi talpos po 5m ³	601	LOJ	308	g/s	0,28500	0,28500	0,199

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė val./m
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperat ūra ° C	Tūrio debitas Nm³/s	
		x	y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Katilinės kaminas	001	6123249	547028	9,0	0,23	3,15	68,9	0,104	4380
Dujinio katilo ortakis	010	6123271	546938	12,5	0,52	11,15	191,7	1,390	1614
Dujinio pjovimo ortakis	015	6123281	547017	11,0	0,30	8,50	23,0	0,554	120
Plazminio aparato ortakis	018	6123299	546996	11,5	0,40	9,15	19,5	1,073	2880
Suvirinimo patalpos ortakis	019	6123269	547002	12,0	0,32	60,5	27,5	0,442	1920
Suvirinimo patalpos ortakis	020	6123268	546996	12,0	0,32	6,05	27,5	0,442	1920
Suvirinimo patalpos ortakis	021	6123267	546990	12,0	0,32	6,05	27,5	0,442	1920
Suvirinimo patalpos ortakis	022	6123266	546984	12,0	0,32	6,05	27,5	0,442	1920
Kilnojamas suvirinimo aparatas	601	6123308	546987	10,0	0,50	5,0	18,0	0,921	1920
Gaminių dažymas	602	6123297	546948	10,0	0,50	5,0	18,0	0,921	765

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinima s arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02 01 03	Katilinė	Katilinės kamino	001	Anglies monoksidas(A)	177	mg/Nm³	1,50	4,50	0,0919

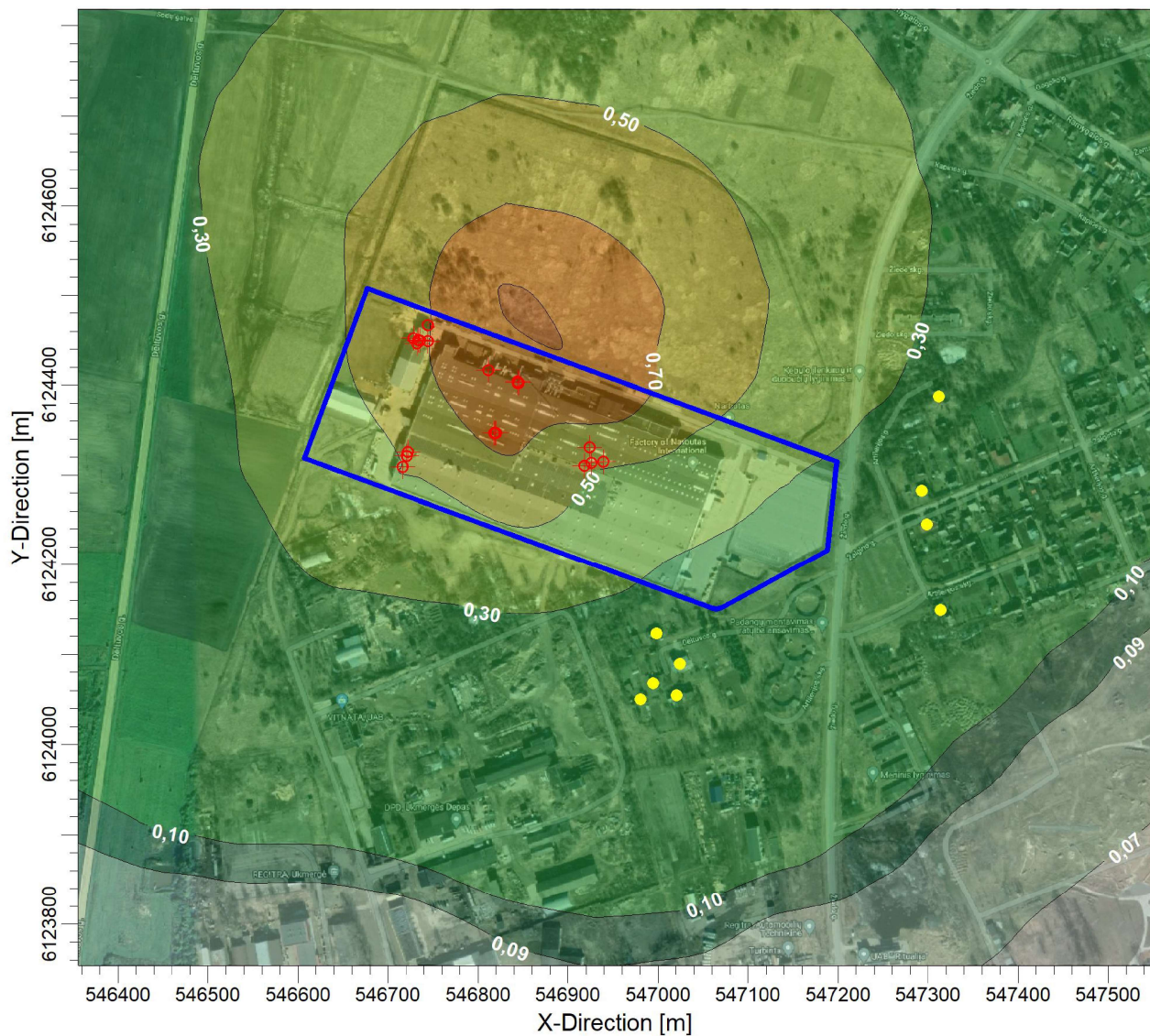
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	108,51	132,84	0,0184
04 03 07	Karšto cinkavimo cechą								
		Dujinio katilo ortakis	010	Anglies monoksidas(B)	5917	g/s	0,03301	0,05213	1,7623
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,10638	0,12538	0,5639
12 02	Suvirinimo cechą	Suvirinimo patalpos ortakis	019	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00420	0,00420	0,02902
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00028	0,00028	0,00194
				LOJ	308	g/s	0,00071	0,00071	0,00494
				Anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,00163	0,00163	0,01124
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00039	0,00039	0,00272
		Suvirinimo patalpos ortakis	020	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00420	0,00420	0,02902
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00028	0,00028	0,00194
				LOJ	308	g/s	0,00071	0,00071	0,00494
				Anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,00163	0,00163	0,01124
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00039	0,00039	0,00272
12 02	Suvirinimo cechą	Suvirinimo patalpos ortakis	021	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00420	0,00420	0,02902
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00028	0,00028	0,00194
				LOJ	308	g/s	0,00071	0,00071	0,00494
				Anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,00163	0,00163	0,01124
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00039	0,00039	0,00272
		Suvirinimo patalpos ortakis	022	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00420	0,00420	0,02902
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00028	0,00028	0,00194
				LOJ	308	g/s	0,00071	0,00071	0,00494
				Anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,00163	0,00163	0,01124
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00039	0,00039	0,00272
		Dujinio pjovimo ortakis	015	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00370	0,00370	0,0016
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00012	0,00012	0,00005
				Anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,00185	0,00185	0,0008
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00185	0,00185	0,0008
		Plazminio pjovimo ortakis	018	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00384	0,00384	0,0398
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00012	0,00012	0,0012
				Anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,00135	0,00135	0,0140
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00656	0,00656	0,0680
	Suvirinimo darbai	Kilnojamas suvirinimo aparatas	601	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00420	0,00420	0,02902
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00028	0,00028	0,00194

	lauke			LOJ	308	g/s	0,00071	0,00071	0,00494
				Anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,00163	0,00163	0,01124
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00039	0,00039	0,00272

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (ŽIEDO G.14, UKMERGĖ)
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-11 Nr. (30.3)-A4E-5525
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	2022-05-11 14:11:52
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-11 14:12:03
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	2022-05-11 14:17:29
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	1
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: 2022-05-12 08:29:58
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-05-12 atspausdino Gintarė Zabarauskienė
Paieškos nuoroda	

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė
Kietųjų dalelių (KD10) metinė koncentracija (be fono)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė - 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

625

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

0

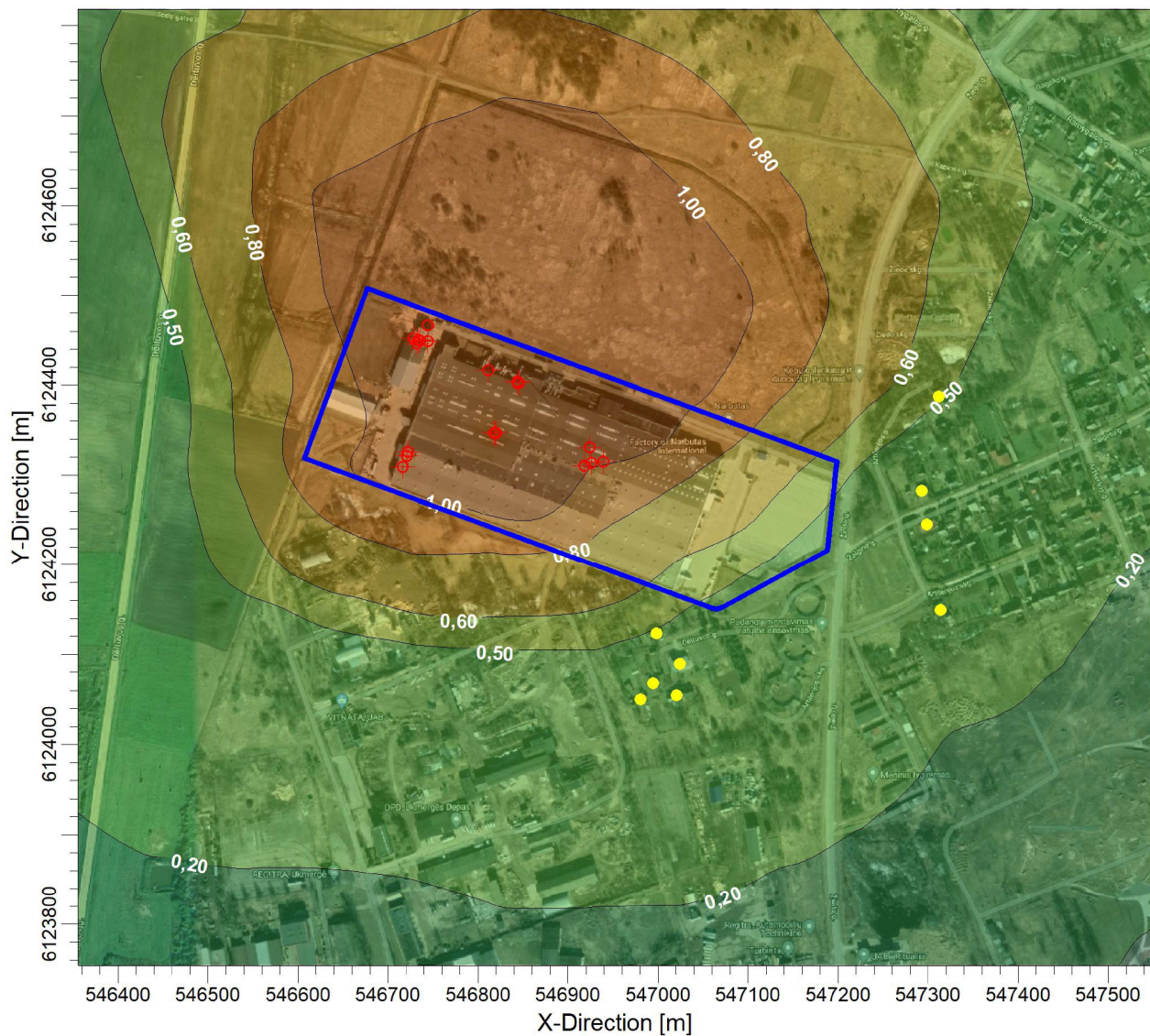
0,2 km

MAKS. VERTĖ:

0,926 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- Artimiausi gyvenamieji namai
- Kvapo taršos šaltiniai
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė
Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 proc. koncentracija (be fono)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė - 50 µg/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

625

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

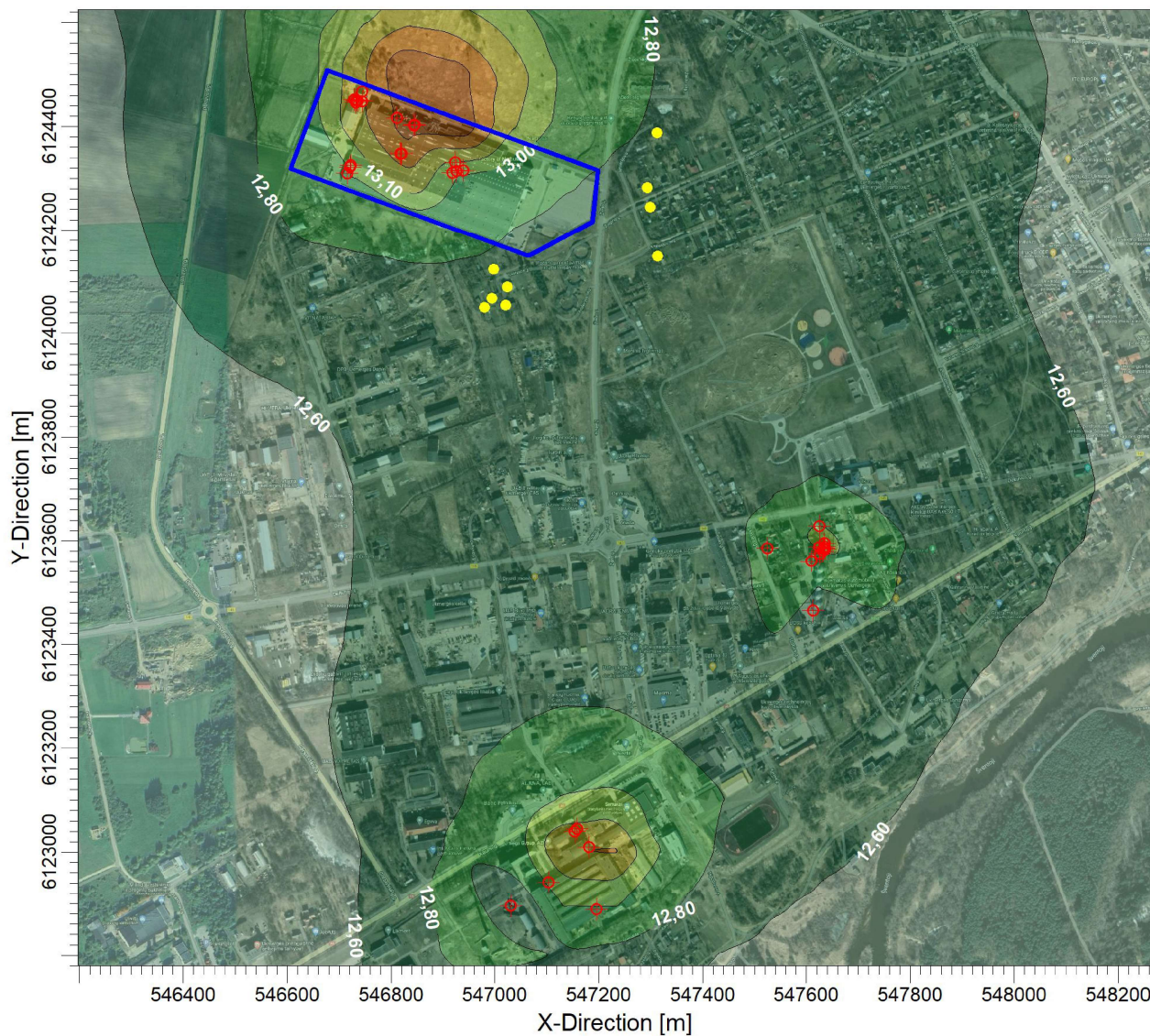
0 0,2 km

MAKS. VERTĖ:

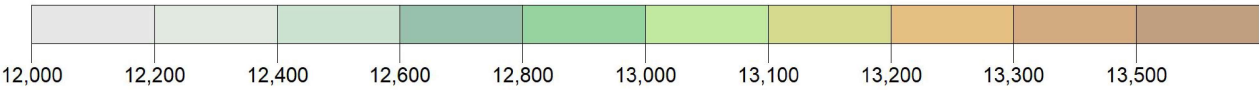
1,70 ug/m³

- Artimiausi gyvenamieji namai
- Kvapo taršos šaltiniai
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė
Kietųjų dalelių (KD10) metinė koncentracija (su fonu)



ug/m^3



PASTABOS:

Ribinė vertė - 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

625

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:13 000

0

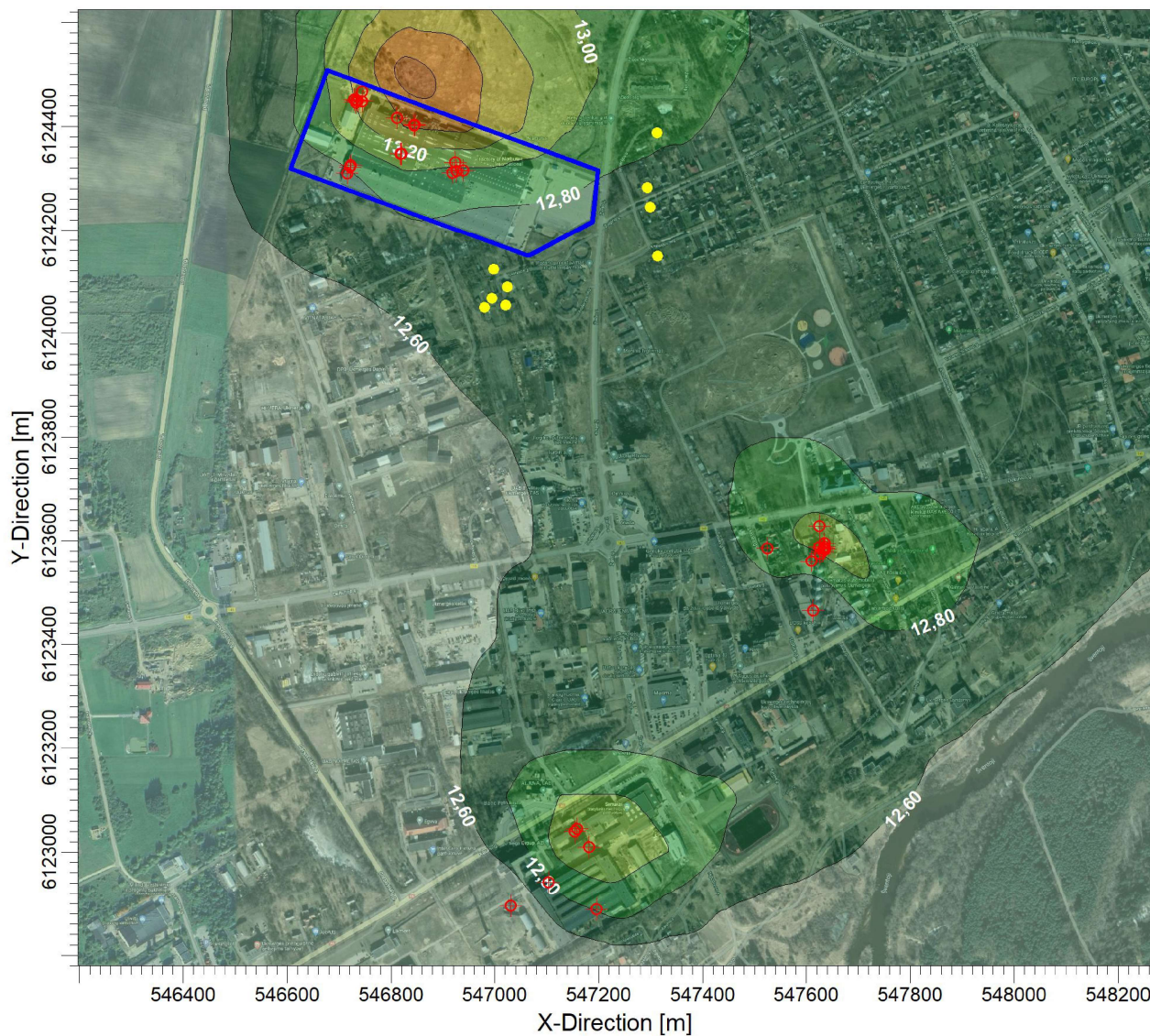
0,4 km

MAKS. VERTĖ:

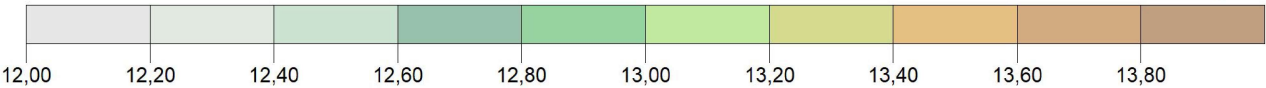
13,413 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- Artimiausi gyvenamieji namai
- Kvapo taršos šaltiniai
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė
Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 proc. koncentracija (su fonu)



ug/m^3



PASTABOS:

Ribinė vertė - 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

625

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:13 000

0

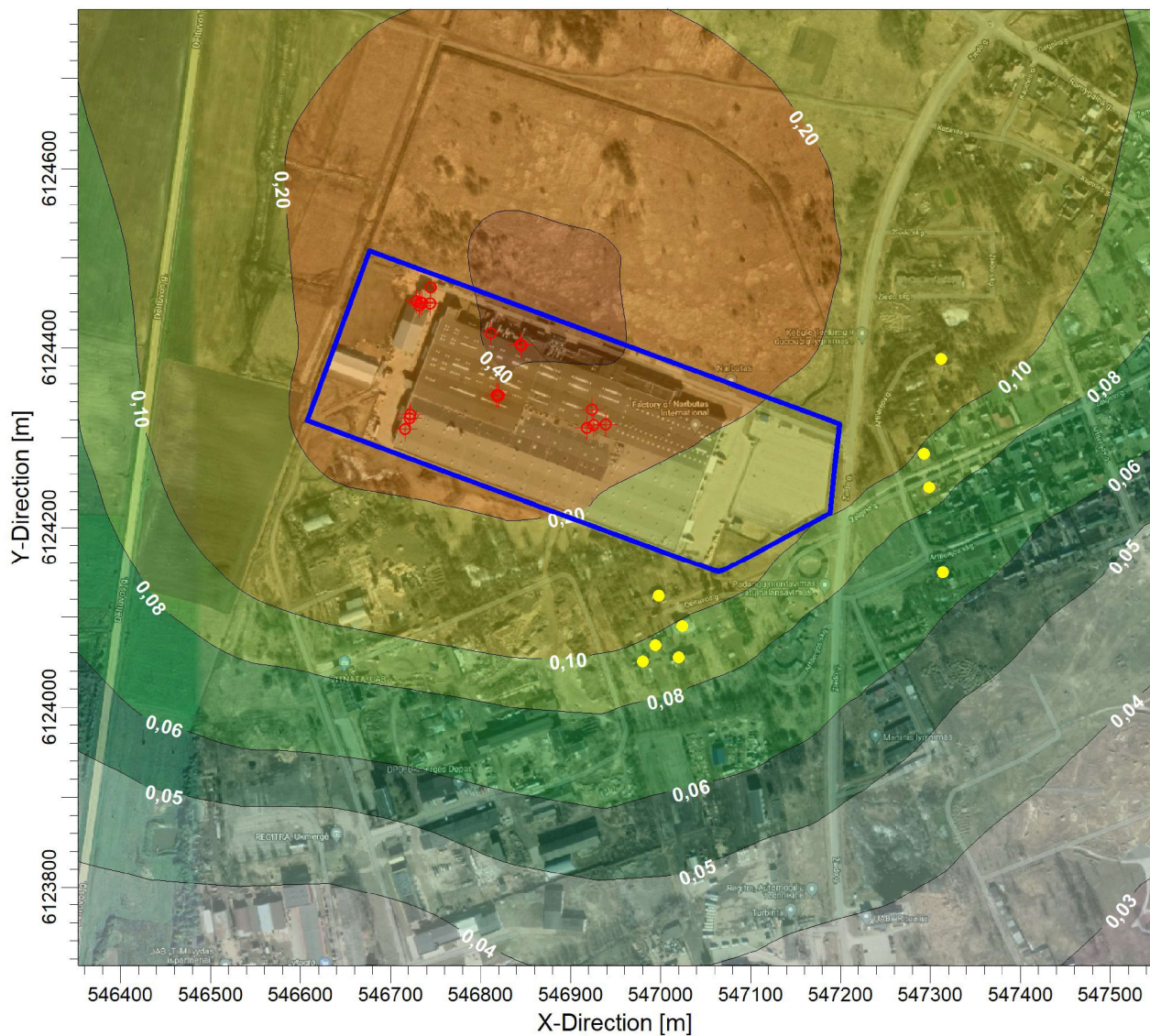
0,4 km

MAKS. VERTĖ:

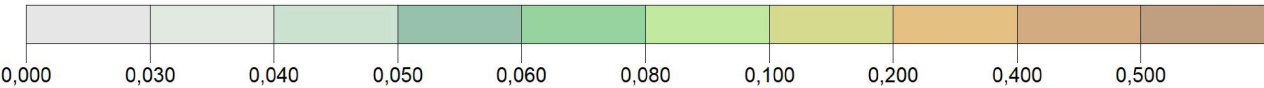
13,73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- Artimiausi gyvenamieji namai
- Kvapo taršos šaltiniai
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė
Kietųjų dalelių (KD2,5) metinė koncentracija (be fono)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė - 20 µg/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

625

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

0

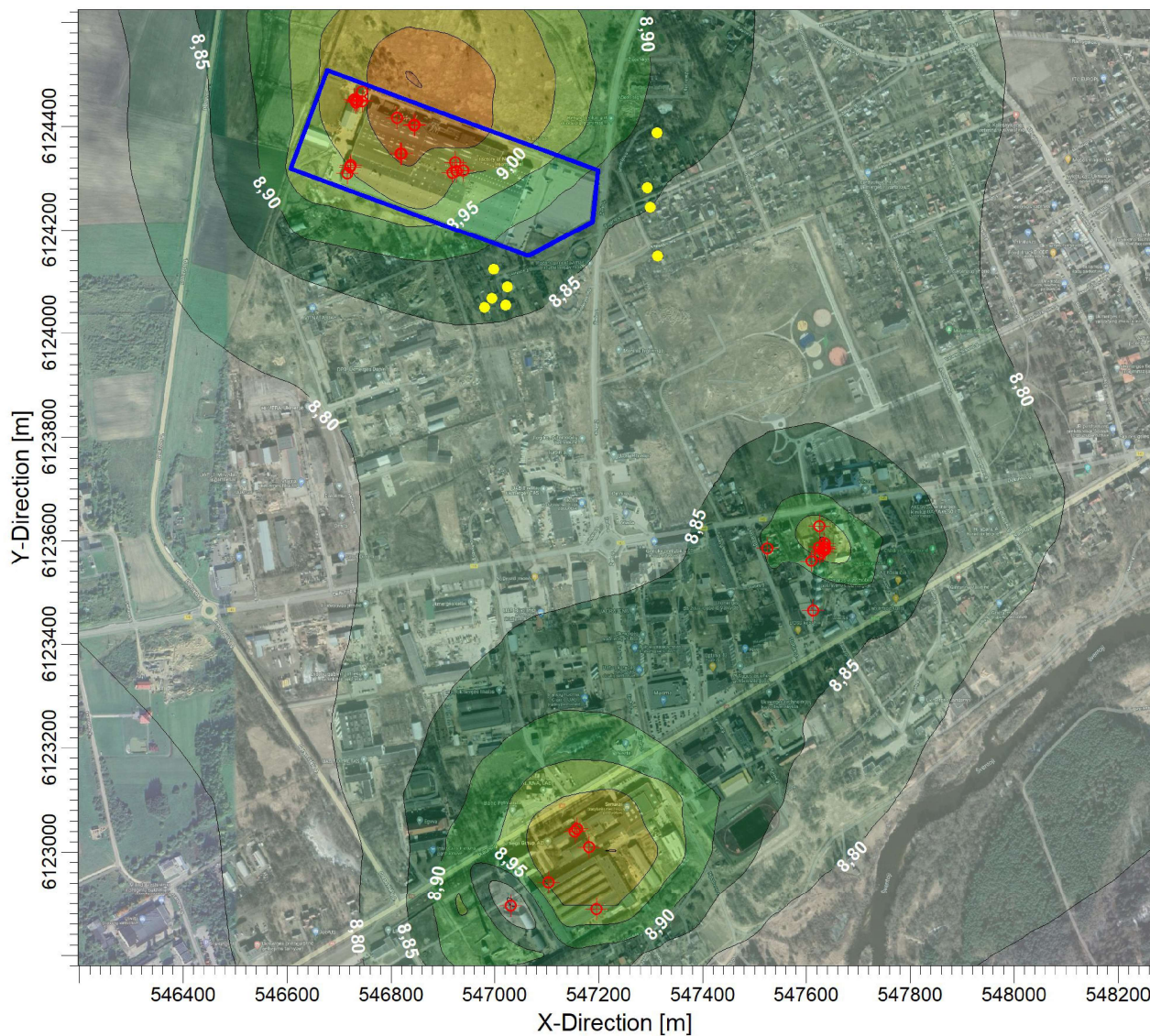
0,2 km

MAKS. VERTĖ:

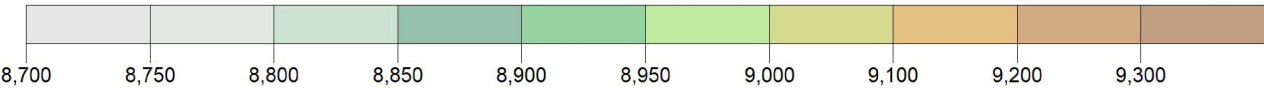
0,463 ug/m³

- Artimiausi gyvenamieji namai
- Kvapo taršos šaltiniai
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė
Kietųjų dalelių (KD2,5) metinė koncentracija (su fonu)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė - 20 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

625

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:13 000

0

0,4 km

MAKS. VERTĖ:

9,204 ug/m³

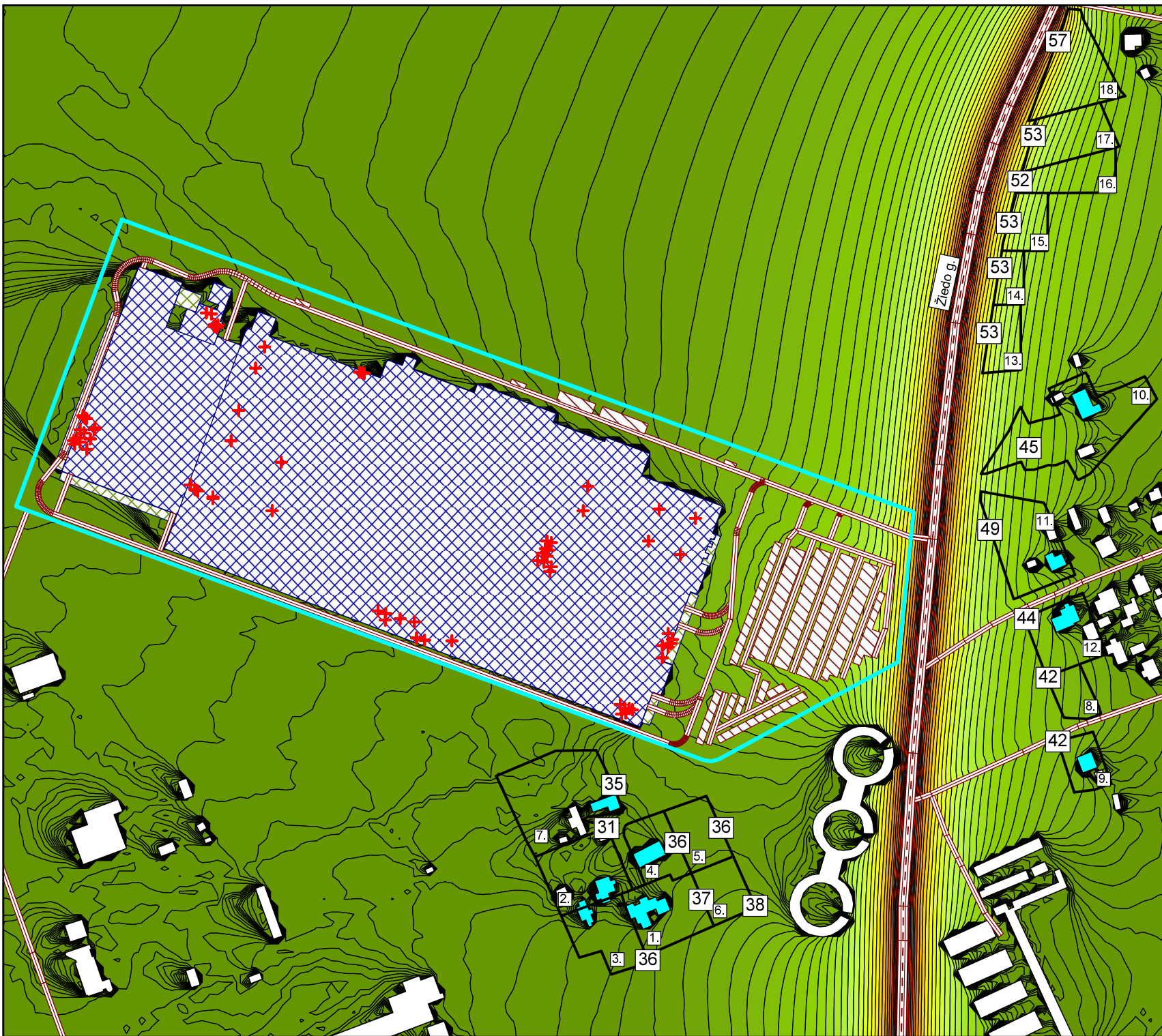
- Artimiausi gyvenamieji namai
- Kvapo taršos šaltiniai
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija

6 priedas

TRIUKŠMO SKLAIDOS ŽEMĖLAPIAI

11 lapų

TRANSPORTO TRIUKŠMO SKLAIDOS SKAIČIAVIMAI



Autotransporto triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

I scenarijus

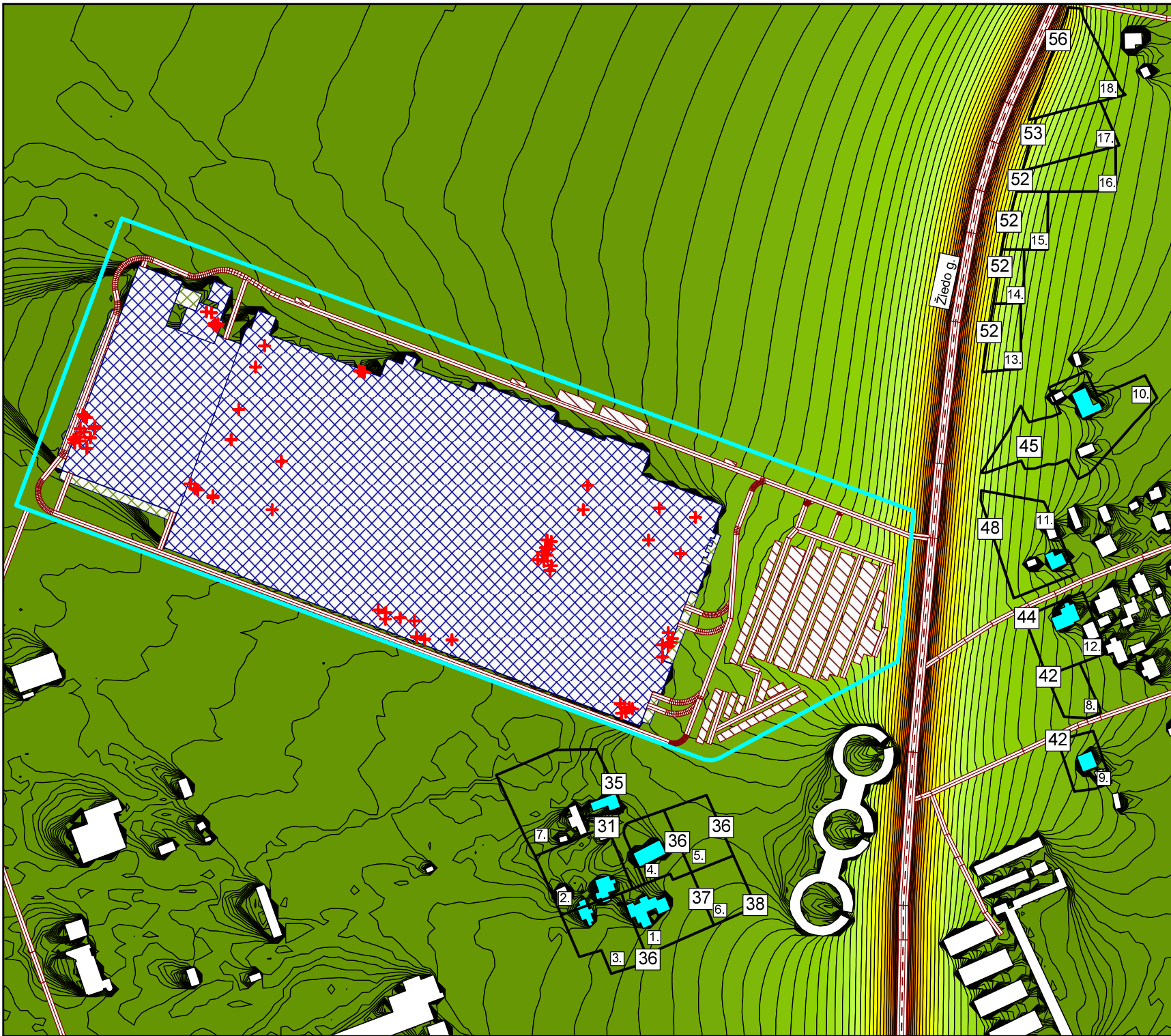
Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Diena (7-19 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga

 Aplinkos vadyba

Cadna  R

-  Tūriniai triukšmo šaltiniai
-  Krovos darbų teritorijoje vietos
-  Gyvenamieji namai
-  Negyvenami arba toliau esantys pastatai
-  Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
-  Gyvenamųjų namų žemės sklypai
-  Automobilijų keliai
-  Taškiniai triukšmo šaltiniai
-  Automobilijų stovėjimo aikštelės

-  > 35.0 dB dB(A)
-  > 40.0 dB dB(A)
-  > 45.0 dB dB(A)
-  > 50.0 dB dB(A)
-  > 55.0 dB dB(A)
-  > 60.0 dB dB(A)
-  > 65.0 dB dB(A)
-  > 70.0 dB dB(A)
-  > 75.0 dB dB(A)
-  > 80.0 dB dB(A)
-  > 85.0 dB dB(A)



Autotransporto triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

I scenarijus

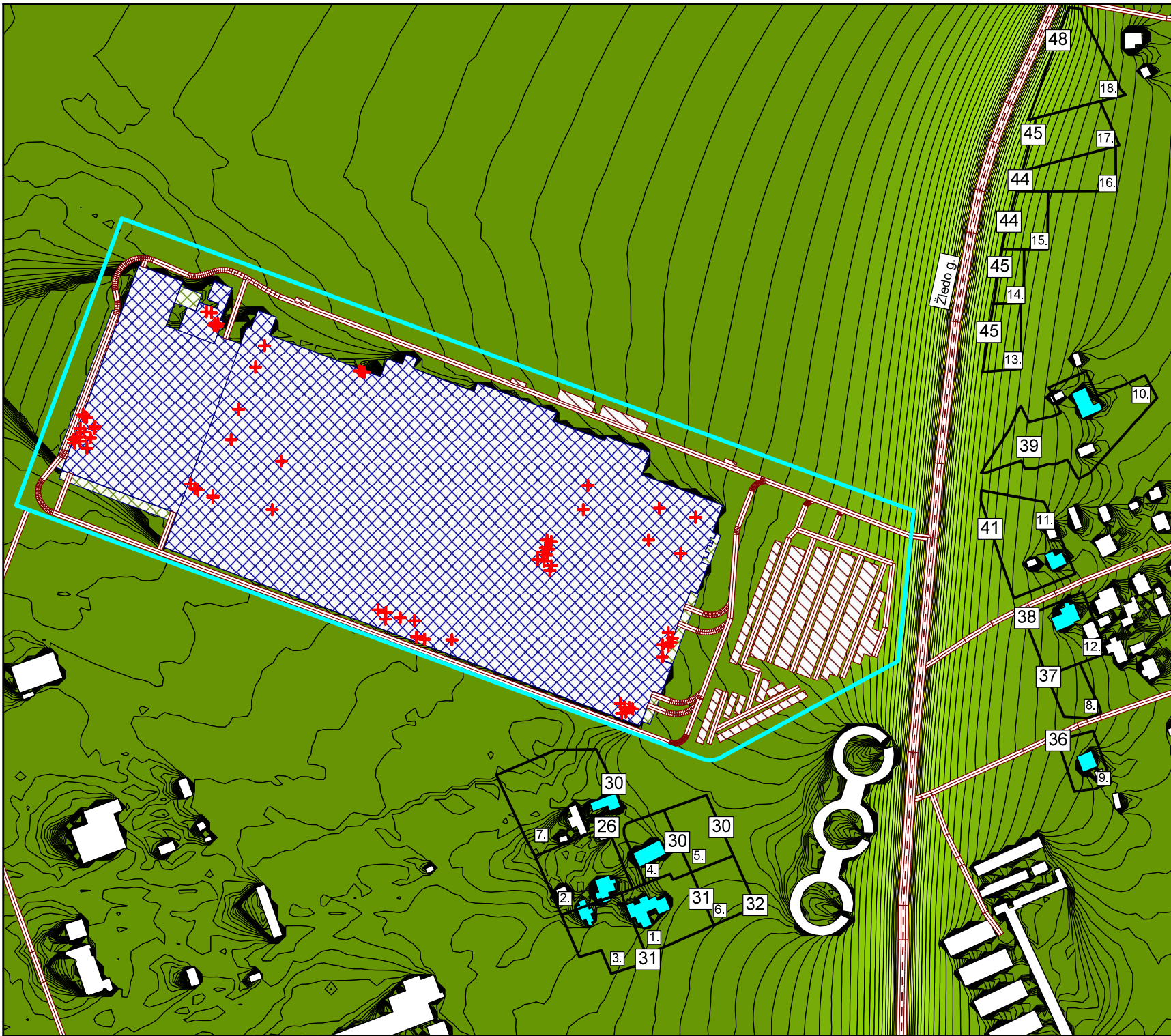
Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Vakaras (19-22 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga

 Aplinkos vadyba

Cadna  R

-  Tūriniai triukšmo šaltiniai
-  Krovos darbų teritorijoje vietos
-  Gyvenamieji namai
-  Negyvenami arba toliau esantys pastatai
-  Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
-  Gyvenamųjų namų žemės sklypai
-  Automobilijų keliai
-  Taškiniai triukšmo šaltiniai
-  Automobilijų stovėjimo aikštelės

-  > 35.0 dB(A)
-  > 40.0 dB(A)
-  > 45.0 dB(A)
-  > 50.0 dB(A)
-  > 55.0 dB(A)
-  > 60.0 dB(A)
-  > 65.0 dB(A)
-  > 70.0 dB(A)
-  > 75.0 dB(A)
-  > 80.0 dB(A)
-  > 85.0 dB(A)



Autotransporto triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

I scenarijus

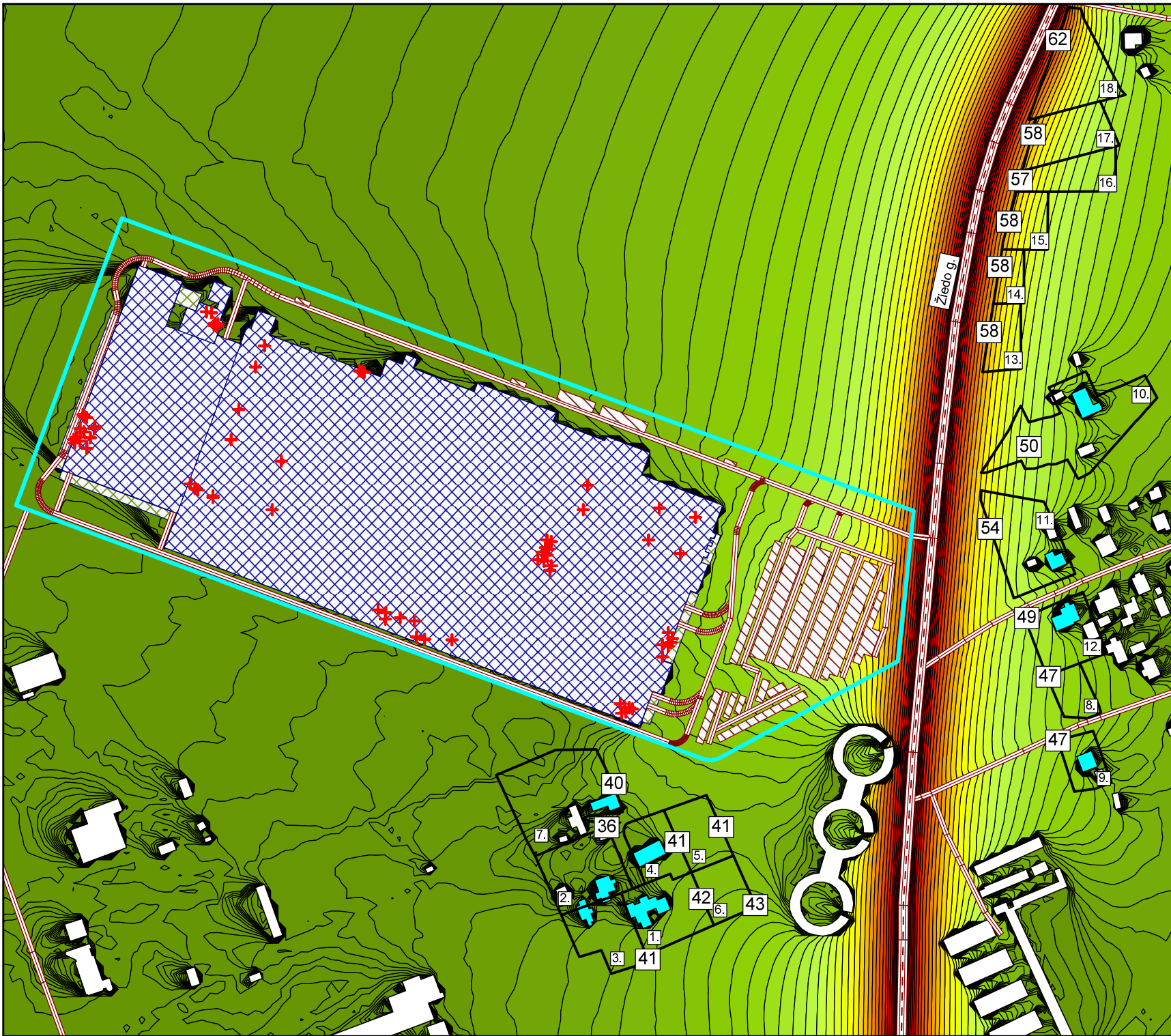
Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Naktis (22-7 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga

 Aplinkos vadyba

 Cadna R

-  Tūriniai triukšmo šaltiniai
-  Krovos darbų teritorijoje vietos
-  Gyvenamieji namai
-  Negyvenami arba toliau esantys pastatai
-  Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
-  Gyvenamųjų namų žemės sklypai
-  Automobilijų keliai
-  Taškiniai triukšmo šaltiniai
-  Automobilijų stovėjimo aikštelės

-  > 35.0 dB(A)
-  > 40.0 dB(A)
-  > 45.0 dB(A)
-  > 50.0 dB(A)
-  > 55.0 dB(A)
-  > 60.0 dB(A)
-  > 65.0 dB(A)
-  > 70.0 dB(A)
-  > 75.0 dB(A)
-  > 80.0 dB(A)
-  > 85.0 dB(A)



Autotransporto triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

II scenarijus

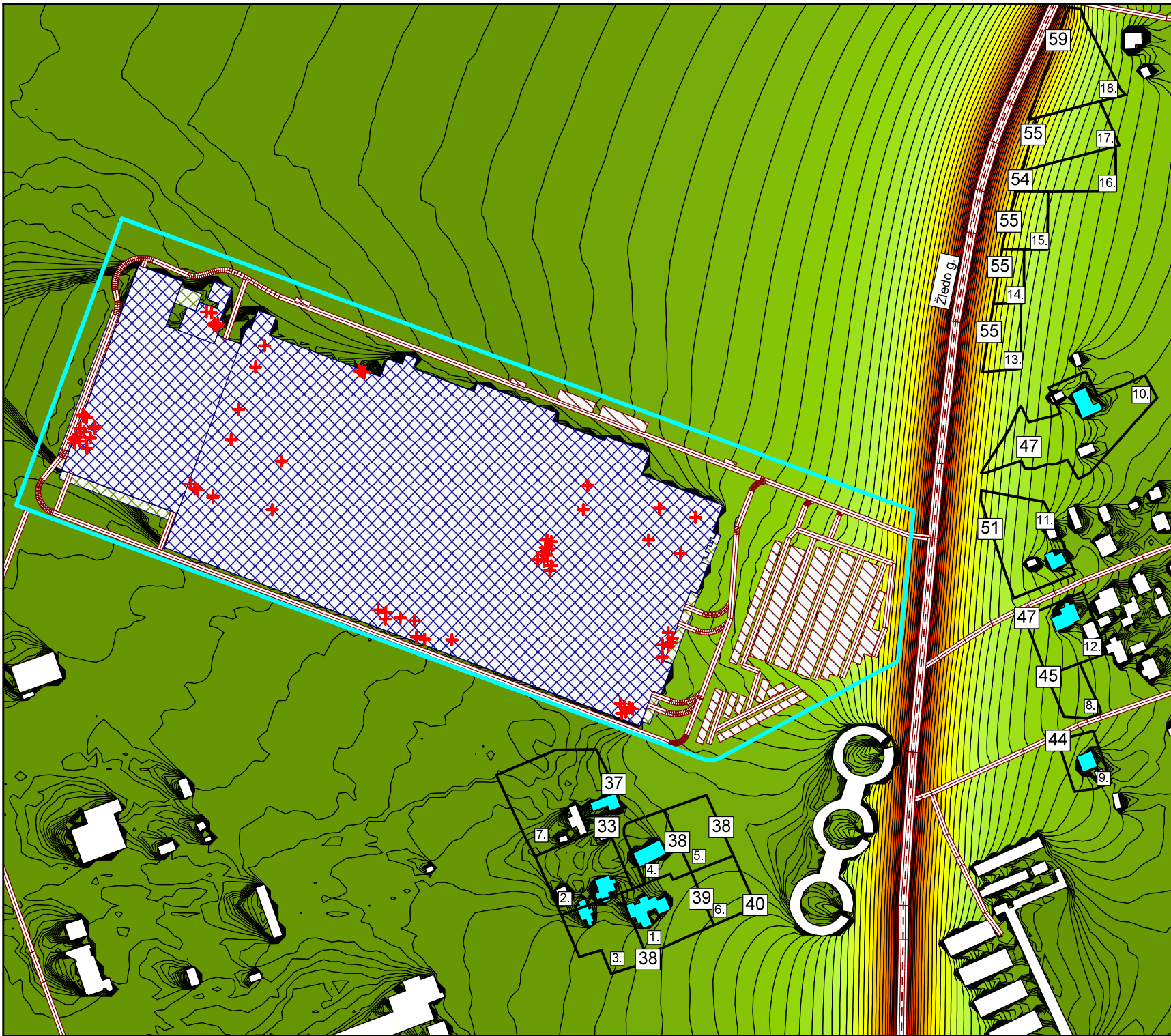
Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Diena (7-19 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga

 Aplinkos vadyba

 Cadna R

-  Tūriniai triukšmo šaltiniai
-  Krovos darbų teritorijoje vietos
-  Gyvenamieji namai
-  Negyvenami arba toliau esantys pastatai
-  Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
-  Gyvenamųjų namų žemės sklypai
-  Automobilijų keliai
-  Taškiniai triukšmo šaltiniai
-  Automobilijų stovėjimo aikštelės

-  > 35.0 dB(A)
-  > 40.0 dB(A)
-  > 45.0 dB(A)
-  > 50.0 dB(A)
-  > 55.0 dB(A)
-  > 60.0 dB(A)
-  > 65.0 dB(A)
-  > 70.0 dB(A)
-  > 75.0 dB(A)
-  > 80.0 dB(A)
-  > 85.0 dB(A)



Autotransporto triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

II scenarijus

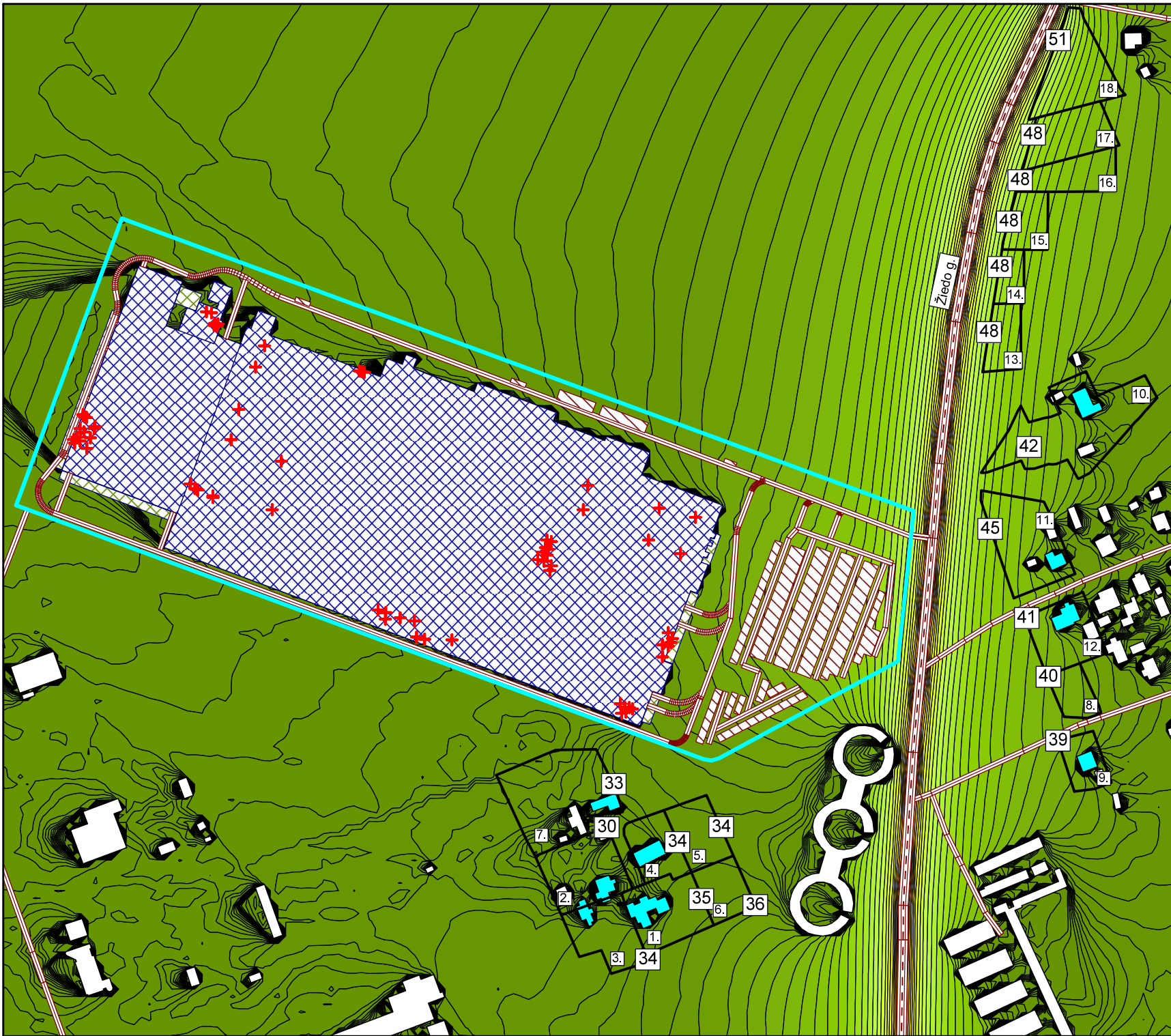
Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Vakaras (19-22 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga

 Aplinkos vadyba

Cadna  R

-  Tūriniai triukšmo šaltiniai
-  Krovos darbų teritorijoje vietos
-  Gyvenamieji namai
-  Negyvenami arba toliau esantys pastatai
-  Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
-  Gyvenamųjų namų žemės sklypai
-  Automobilijų keliai
-  Taškiniai triukšmo šaltiniai
-  Automobilijų stovėjimo aikštelės

-  > 35.0 dB(A)
-  > 40.0 dB(A)
-  > 45.0 dB(A)
-  > 50.0 dB(A)
-  > 55.0 dB(A)
-  > 60.0 dB(A)
-  > 65.0 dB(A)
-  > 70.0 dB(A)
-  > 75.0 dB(A)
-  > 80.0 dB(A)
-  > 85.0 dB(A)



Autotransporto triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

II scenarijus

Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Naktis (22-7 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga

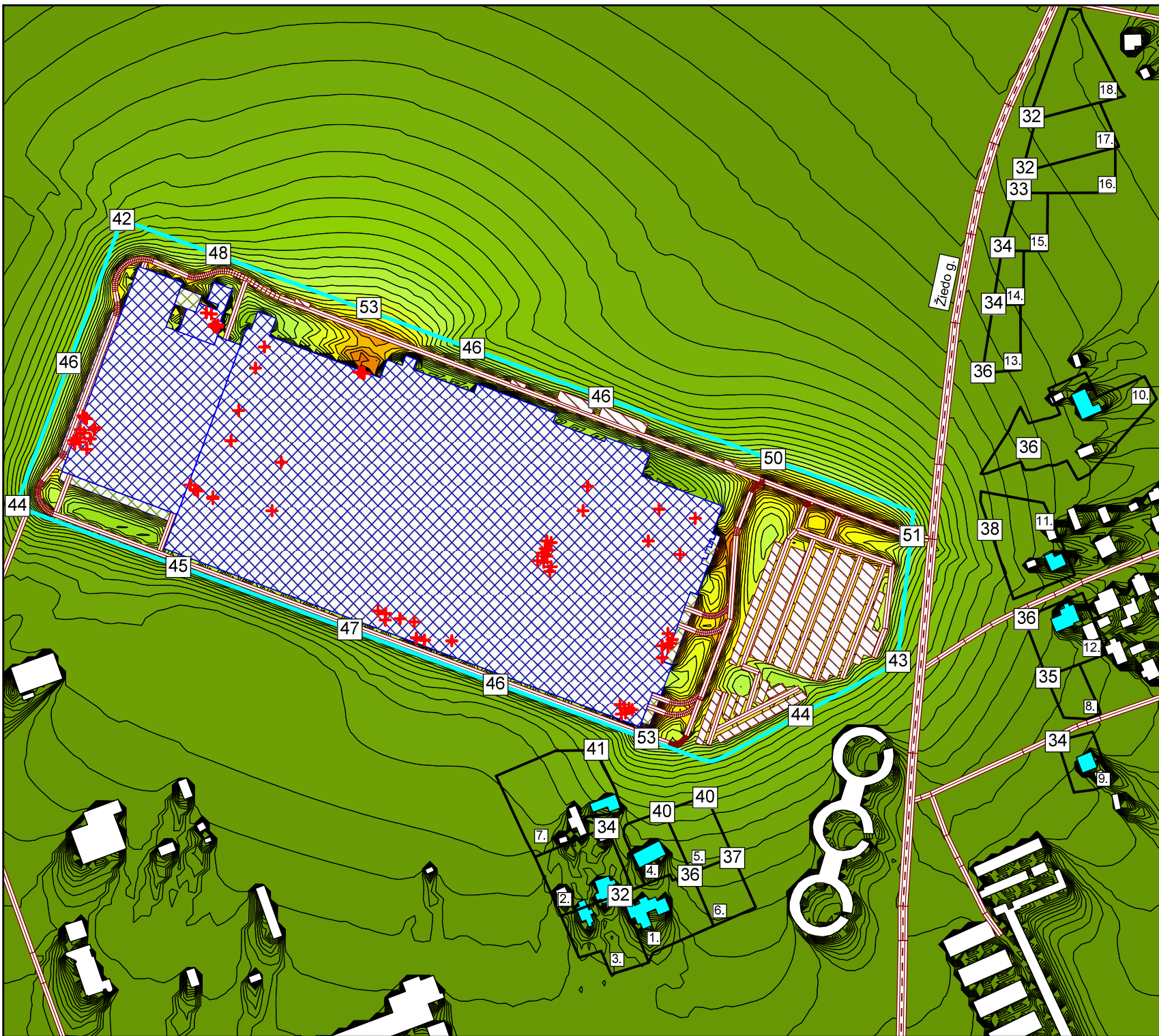
 Aplinkos vadyba

 Cadna R

-  Tūriniai triukšmo šaltiniai
-  Krovos darbų teritorijoje vietos
-  Gyvenamieji namai
-  Negyvenami arba toliau esantys pastatai
-  Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
-  Gyvenamųjų namų žemės sklypai
-  Automobilinių kelių
-  Taškiniai triukšmo šaltiniai
-  Automobilinių stovėjimo aikštelės

-  > 35.0 dB(A)
-  > 40.0 dB(A)
-  > 45.0 dB(A)
-  > 50.0 dB(A)
-  > 55.0 dB(A)
-  > 60.0 dB(A)
-  > 65.0 dB(A)
-  > 70.0 dB(A)
-  > 75.0 dB(A)
-  > 80.0 dB(A)
-  > 85.0 dB(A)

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TRIUKŠMO SKLAIDOS SKAIČIAVIMAI



Ūkinės veiklos triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

Planuojama situacija

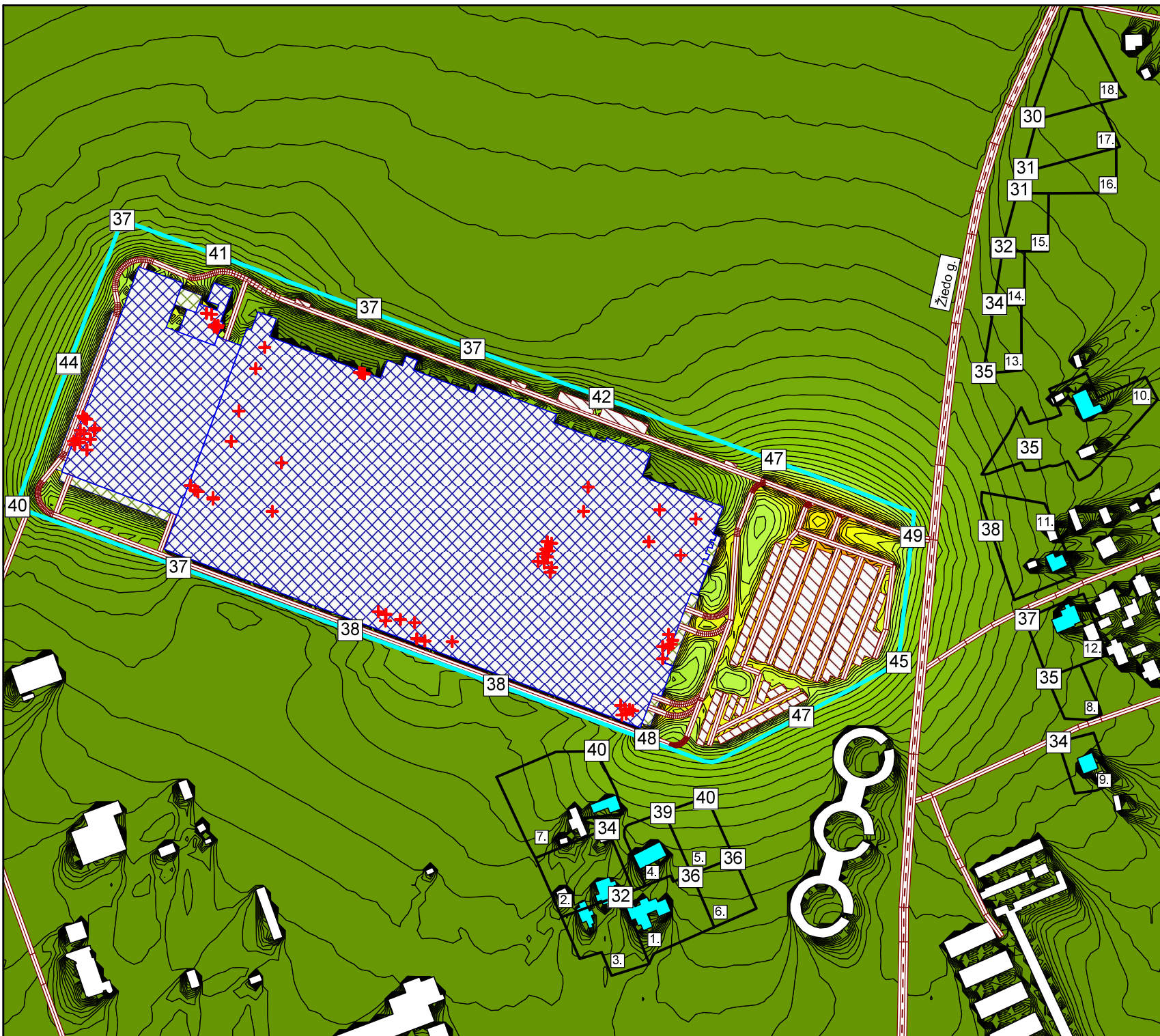
Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Diena (7-19 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga



Cadna R

- Tūriniai triukšmo šaltiniai
- Krovos darbų teritorijoje vietos
- Gyvenamieji namai
- Negyvenami arba toliau esantys pastatai
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
- Gyvenamųjų namų žemės sklypai
- Automobilių keliai
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Automobilių stovėjimo aikštelės

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)



Ūkinės veiklos triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

Planuojama situacija

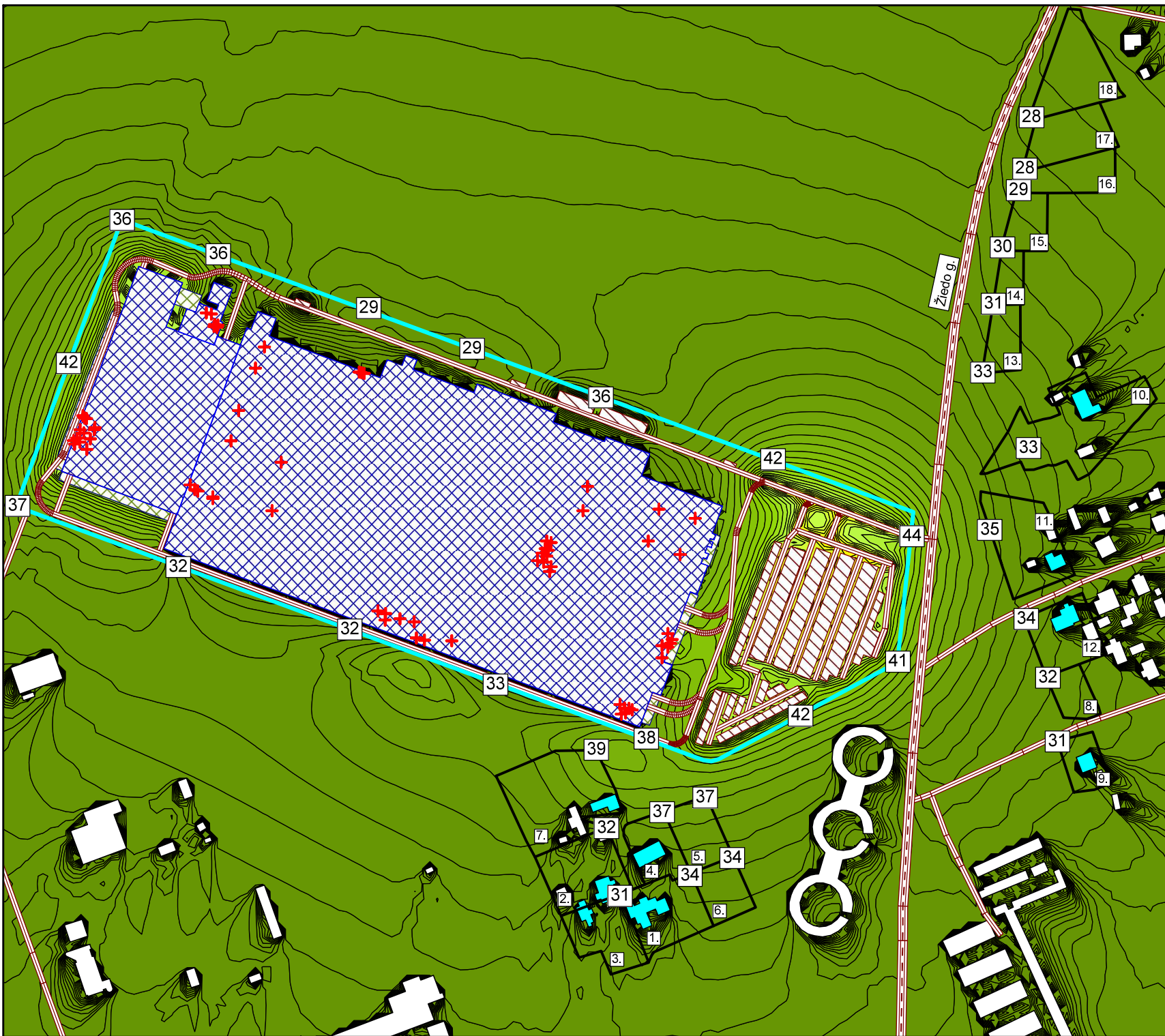
Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Vakaras (19-22 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga



Cadna R

- Tūriniai triukšmo šaltiniai
- Krovos darbų teritorijoje vietos
- Gyvenamieji namai
- Negyvenami arba toliau esantys pastatai
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
- Gyvenamųjų namų žemės sklypai
- Automobilių keliai
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Automobilių stovėjimo aikštelės

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)



Ūkinės veiklos triukšmo sklaida, dB(A)

Gamybos paskirties pastato rekonstrukcija ir eksploatacija, Žiedo g. 14, Ukmergė

Planuojama situacija

Mastelis	M1:3400
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Naktis (22-7 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga

 Aplinkos vadyba

 Cadna R

-  Tūriniai triukšmo šaltiniai
-  Krovos darbų teritorijoje vietos
-  Gyvenamieji namai
-  Negyvenami arba toliau esantys pastatai
-  Planuojamos ūkinės veiklos teritorija
-  Gyvenamųjų namų žemės sklypai
-  Automobilijų keliai
-  Taškiniai triukšmo šaltiniai
-  Automobilijų stovėjimo aikštelės

-  > 35.0 dB(A)
-  > 40.0 dB(A)
-  > 45.0 dB(A)
-  > 50.0 dB(A)
-  > 55.0 dB(A)
-  > 60.0 dB(A)
-  > 65.0 dB(A)
-  > 70.0 dB(A)
-  > 75.0 dB(A)
-  > 80.0 dB(A)
-  > 85.0 dB(A)

7 priedas

KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANTI DEKLARACIJA

1 lapas

DEKLARACIJA

2022 m. gegužės 30 d., Vilnius

Mes,

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) -

UAB „Narbutas International“ įmonės kodas 300591314, adresas: Ukmergės g. 308, LT-12110, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gintaro Zdanio,

ir

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas -

UAB „APLINKOS VADYBA“ įmonės kodas 300513582, adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos,

vadovaujantis 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nuostatomis

patvirtiname,

kad Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495, 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus, t.y. turi specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srityje, kuri atitinka rengiamų atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų ar jų dalių specifiką.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:	Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:
UAB „Narbutas International“ Įmonės kodas 300591314 Adresas: Ukmergės g. 308, LT-12110 Vilnius Tel. +370 5 2107922 El. p. info@narbutas.lt	UAB „APLINKOS VADYBA“ Įmonės kodas 300513582 PVM mokėtojo kodas LT100003527619 Adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius Tel. 8 5 204 51 39, 8 613 22747 El. p. info@aplinkosvadyba.lt
Nekilnojamojo turto projektų vadovas Martynas Vildžiūnas	Direktorius Nerijus Dilba



8 priedas

ATRANKOS IŠVADA 2020-05-08 NR. (30.2)-A4E-3806

8 lapai



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

Z. Šimkevičienei
El. p. zanasimkeviciene@yahoo.com

Į 2020-04-14 prašymą.

UAB „Narbutas International“
El. p. info@narbutas.lt

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „NARBUTAS INTERNATIONAL“ GAMYBOS IR PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO ŽIEDO G. 14, UKMERGĖ, REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2020-05- Nr. (30.2)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Narbutas International“, Žiedo g. 14, LT-20126 Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav., tel. +370 52107922, el. p. info@narbutas.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

Zosė Šimkevičienė, Medeinos g. 35-16, LT-06137 Vilnius, tel. +370 68714289, el. p. zanasimkeviciene@yahoo.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 10.2 papunkčiu: „urbanistinių objektų (išskyrus gyvenamuosius pastatus, kai jų statyba numatyta savivaldybių lygmens bendruosiuose planuose), įskaitant prekybos ar pramogų centrus, autobusų ar troleibusų parkus, automobilių stovėjimo aikštes ar garažų kompleksus, sporto ir sveikatingumo kompleksus, statyba (kai užstatomus didesnis kaip 1 ha plotas kartu su kietosiomis dangomis, šaligatviais, pėsčiųjų takais, dviračių takais)“, bei 2 priedo 14 punktu: „į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

UAB „Narbutas International“ (Žiedo g. 14, Ukmergės m. sen., Ukmergės r. sav.) gamina baldus. Pagrindinė gamyba vykdoma gamybiniame pastate (un. Nr.: 4400-1254-7636) esančiame 11,09 ha žemės sklype (kad. Nr: 8170/0005:11). Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – esamo gamybinio pastato rekonstrukcija. Jos metu numatoma pastatyti priestatą (bendrą pastato plotą padidinant iki 56801,81 m²). Priestate bus baldų gamybos cechų, metalo lakštų apdirbimo ir sandėliavimo patalpos, kuriose bus laikomos žaliavos ir pagaminta produkcija.

PŪV žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, žemės patikėjimo teise perduota Nacionalinei žemės tarnybai prie Žemės ūkio ministerijos. Sklypą nuomos pagrindais naudoja PŪV organizatoriai. Žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypas yra užstatytas pramonės ir gamybos paskirties pastatais, inžineriniais statiniais. Pats sklypas šiaurinėje ir vakarinėje dalyje ribojasi su privačios ar valstybinės nuosavybės suformuotais žemės sklypais, pietinėje – su laisva valstybine žeme, rytinėje dalyje – su Žiedo gatve.

Žemės sklypui galioja „Teritorijos apie 20 ha, tarp Ramygalos ir Žiedo g., Ukmergėje, detalusis planas“, patvirtintas 2006-06-22 Ukmergės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. 13-631. Pagal šio detaliojo plano sprendinius žemės sklypas priskiriamas 1B zonai, kuriai taikomas pramonės ir sandėliavimo objektų (P1) teritorijos naudojimo būdas. Užtikrinant PŪV vystymą, vadovaujantis Ukmergės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2019-07-26 įsakymu Nr. 13-1028 „Dėl detaliojo plano koregavimo, planavimo tikslų ir planavimo darbų programos patvirtinimo“, yra rengiamas „Teritorijos apie 20 ha, tarp Ramygalos ir Žiedo gatvių, Ukmergėje, detaliojo plano sprendinių koregavimas pertvarkytame žemės sklype Žiedo g. 14, kad. Nr. 8170/0005:11, keičiant teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimo reikalavimus (užstatymo tankumą ir intensyvumą)“. Detaliojo plano sprendiniais taip pat yra tikslinama užstatymo riba, sanitarinė apsaugos zona, išskiriamos gamybinės ir sandėliavimo zonos.

PŪV vietos gretimybėje vyrauja pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Artimiausia suplanuota gyvenamoji zona yra už 1,1 km (tarp Gerseniškių, Deltuvos ir Pramonės gatvių). PŪV teritorija nesiriboja su planuojama gyvenama teritorija. Artimiausias PŪV sklypui gyvenamasis namas yra už 42 m į pietus nuo sklypo ribos. Kiti artimiausi mažaaukščiai gyvenamieji namai yra rytinėje pusėje, nuo PŪV sklypo ribos nutolę apie 86 m ir 100 m.

Artimiausias visuomeninis objektas – už 0,5 km į rytus esanti MB Sveikos mitybos studija (A. Smetonos g. 22). Artimiausios rekreacinės teritorijos yra Vasario 16-osios ir A. Smetonos gatvių sankirtos (nutolusi 0,85 km į rytus) bei Vilkmargės upės baseino teritorija (nutolusi 1,3 km į šiaurę). Arčiausiai PŪV teritorijai esančios kitos įmonės – UAB „Stakleta“ bei UAB „Ukrenka“ esančios už 0,4 km šiaurės ir pietų kryptimis.

PŪV teritorijoje ir artimiausioje jos aplinkoje nėra užfiksuota jokių geologinių procesų ar reiškinių (erozijos, sufozijos, karsto, nuošliaužų), taip pat nėra registruotų saugomų ar saugotinų geologinės svarbos objektų – geotopų. PŪV vietoje ir jos artimoje aplinkoje naudingųjų iškasenų telkinių nėra. Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys – Žalgiriai (Nr. 1316, išteklių – žvyras), nuo nagrinėjamos teritorijos nutolęs apie 2,5 km pietvakarių kryptimi.

Pagal Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos kraštovaizdžio vizualinio estetinio potencialo žemėlapi, nagrinėjama teritorija priskirta vizualinės struktūros tipui – V2H1-d: V2 – vidutinė vertikalioji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais; H1 – vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis; b (vizualinis dominantiškumas) – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštos tik horizontalios dominantės.

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pelkių ir durpynų žemėlapiu, PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su pelkių bei eksploatuojamų durpynų teritorijomis. Artimiausia melioruota Žalgirių žemapelkė bei Užuoraisčio aukštapelkė nuo PŪV vietovės yra nutolusios apie 3 km pietvakarių ir vakarų kryptimis.

Nagrinėjama vieta nepatenka ir į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002) nuo PŪV vietos nutolusi apie 1,22 km atstumu pietryčių kryptimi. Pagal Europos Bendrijos svarbos buveinių inventorizacijos duomenų žemėlapi nustatyta, kad PŪV teritorija nesiriboja ir nepatenka į Europos Bendrijos svarbos buveinių teritorijas, joje taip pat nėra registruota jokių saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių (pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) duomenis).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) žemėlapiu, įvertinta, kad PŪV teritorija nesiriboja ir nekerta paviršinių vandens telkinių, nepatenka ir į jų apsaugos zonas bei pakrantės apsaugos juostas. Artimiausi vandens telkiniai – Šventosios (un. kodas 12210001), Vilkmergėlės (un. kodas 12211080) bei Storės (un. kodas 12211090) upės, nuo nagrinėjamos vietos nutolusios apie 1,5 km pietryčių rytų ir pietvakarių kryptimis.

Planuojamoje teritorijose nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausia nekilnojamosios kultūros vertybė – Ukmergės senamiestis (un. kodas 17116), nuo nagrinėjamos vietos nutolęs (vizualinės apsaugos pozonis) apie 0,7 km rytų kryptimi.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV žemės sklype (kad. Nr: 8170/0005:11) inžinerinė infrastruktūra yra pilnai išvystyta – nutiesti šilumos, vandens tiekimo, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai, ryšių ir elektros linijos. Numatomos veiklos metu bus rekonstruojamas gamybinis pastatytas, pristatant priestatą prie esamo gamybinio pastato (un. Nr.4400-1254-7636) ir taip išplečiant gamybinio pastato plotą. Planuojamas naujo priestato plotas – 20534 m². Numatomas priestatas bus suskirstytas į tris patalpas: antrą baldų gamybos cechą (G-01), metalo lakšto apdirbimo patalpą (G-02) bei žaliavų ir gaminių sandėlį (G-03).

Į žemės sklypą yra įvažiuojama iš Žiedo gatvės. Autotransportas įmonės teritorijoje yra laikomas 6865 m² ploto stovėjimo aikštelėje. PŪV metu numatoma padidinti esamą stovėjimo aikštelę iki 8700 m² taip įrengiant iki 320 vietų lengviesiems automobiliams. Taip pat yra numatoma įrengti dar vieną, 3531 m² ploto autotransporto stovėjimo aikštelę su 58 vietomis lengviesiems automobiliams laikyti.

Šiuo metu įmonės gaminamą produkciją sudaro: stalai (45193 vnt/metus), kėdės (39951 vnt/metus) bei pertvaros ir užtvaros (42542 vnt/metus). PŪV metu pagaminamos produkcijos – stalų, kėdžių bei pertvarų ir užtvarų kiekį numatoma padidinti atitinkamai iki 90 400, 79 900 ir 85 100 vnt/metus.

Esamame gamybiniame pastate dabar yra įrengtas atraižų sandėlis, baldų gamybos cechasis, kieto kuro bei dujinė katilinė, akumuliatorinė, miltelinio dažymo linija, apdailos ir klijavimo barai. PŪV metu bus pastatytas naujas priestatas prie esamo gamybinio pastato, kuriame bus įrengtas antras baldų gamybos cechasis, esamame gamybiniame pastate numatoma įrengta antrą miltelinio dažymo liniją bei esamoje kieto kuro katilinėje pastatyti naują katilą. Naujame priestate bus įrengtas antras baldų gamybos cechasis ir sandėlis, kuriame bus laikomi pagaminti baldai.

Baldai ir toliau bus gaminami iš laminuotos medžio drožlių plokštės (LMDP), medžio drožlių plokštės (MDP), vidutinio tankio medžio drožlių plokštės (MDF). Baldų gamybai bus naudojamos įvairios staklės. Susidariusios pjuvenos bei drožlės nuo staklių yra nusiurbiamos pneumatotransporterio sistemos pagalba ir transportuojamos į esamą sandėlį. Nuo pneumatotransporterio susidaręs oras su kietosiomis dalelėmis patenka į rankovinius filtrus. Numatoma pastatyti rankovinį filtrą „Nederman“, kurio išvalymo efektyvumas siekia 98%.

PŪV metu planuojamas sandėliuojamų žaliavų ir gaminių kiekis: LMDP – 1150 vnt. sąlyginių pakuočių (sąlyginė pakuotė – 2800x2070x605) arba apie 3500 m³, klijų lydalų – 2000 kg, gofro kartono – 30 vnt. sąlyginių pakuočių (sąlyginė pakuotė – 2500x1500x1644) arba apie 8437,5 kg, metalo lakštų – 10 vnt. sąlyginių pakuočių (sąlyginė pakuotė – 3000x1500x198) arba apie 2430 m²; porolono – 168 blokai (sąlyginė pakuotė – 2020x2020x1170) arba apie 9800 m³.

PŪV metu bus naudojamas geriamas vanduo buitiniams (apie 18250 m³/metus) bei gamybiniais (255 m³) poreikiams, kurių numatomą tiekti iš centralizuotų UAB „Ukmergės vandenys“ vandentiekio tinklų. Vandens apskaitai pastate bus įrengti vandens apskaitos prietaisai.

Bendras planuojamas susidarysiančių buitinių nuotekų kiekis sieks 18250 m³ per metus. Iš naujai projektuojamo baldų gamybos cecho nuotekos pateks į esamą sistemą ir bus prijungtos prie UAB „Ukmergės vandenys“ tinklų. Numatomas susidarysiančių gamybinių nuotekų kiekis bus 255 m³ per metus. Šios nuotekos bus surenkamos į 10 m³ talpos požeminį rezervuarą ir pagal sutartį išvežamos UAB „Ukmergės vandenys“. Lietaus nuotekos (15858 m³ per metus) nuo kietų dangų bus nuvedamos į esamus (50l/s naftos gaudyklė) bei planuojamus (30l/s naftos gaudyklė) lietaus nuotekų valymo įrenginius. Išvalytos nuotekos bus išleidžiamos į melioracijos griovį. Lietaus vandenį nuo stogų dangos (27669,4 m³/metus) numatoma surinkti lietaus surinkimo įlajomis ir išleisti į melioracijos griovį, taip pat dalis šio vandens susigers į žaliąsias vejas.

Pavojingų ar radioaktyvių atliekų susidarymas nenumatomas. Numatomas nepavojingų atliekų susidarymas statybų metu. Susidarys statybinės atliekos, statant priestatą, o eksploatuojant naująjį susidarys nedidelis kiekis mišrių komunalinių atliekų. Atliekų tvarkymas bus vykdomas pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 patvirtintas Atliekų tvarkymo taisykles ir 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 patvirtintas Statybinių atliekų tvarkymo taisykles. Susidariusios atliekos bus laikomos įmonės teritorijoje iki jų perdavimo galutiniais atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atliekas.

PŪV metu numatoma oro tarša iš stacionarių oro taršos šaltinių – naujo katilo 3,0 MW šiluminio našumo katilinėje (kuriai naudojant medieną), gamybiniame pastate įrengtos miltelinio dažymo linijos bei baldų gamybos cecho naujame gamybinio pastato priestate. Numatoma oro tarša ir iš mobilių šaltinių – lengvųjų bei ir sunkiasvorių automobilių. Į aplinkos orą išsiskirsiantis teršalų kiekis apskaičiuotas vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika „EMEP/EEA airpollutant emission inventory guidebook, 2016“. Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD VIEW“, kuris Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti. Buvo apskaičiuota anglies monoksido (CO), azoto oksidų (NO_x), sieros dioksido (NO₂) bei kietųjų dalelių (KD_{2,5} ir KD₁₀) sklaida aplinkos ore be fono ir su fonu.

Teršalų sklaidos modeliavimo ir rezultatų analizė parodė, kad PŪV metu, vertinant kartu su fonine oro tarša, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje KD_{2,5} koncentracija ore gali siekti iki 0,42 ribinės vertės (toliau – RV) (metų) (be fono – 0,063 RV), KD₁₀ – iki 0,32 RV (metų) (be fono – 0,091 RV), NO_x – iki 0,24 RV (metų) (be fono – 0,2 RV), CO – iki 0,02 RV (8 valandų) (be fono – 0,005 RV) ir SO₂ – iki 0,02 RV (paros) (be fono – 0,001 RV). Suskaičiuotos oro teršalų pažemio koncentracijos (stacionarių ir mobilių taršos šaltinių) tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, už planuojamo gamybos paskirties pastato sklypo ribų neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

PŪV metu numatomo triukšmo sklaida apskaičiuota IMMI 2011-1 programa. IMMI 2011-1 programa sudarant prognozes naudojo skaičiavimo standartą - pramoninės veiklos triukšmui – LST ISO 1996-2:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 2 dalis. Garso slėgio lygių nustatymas (tapatus ISO 1996-2:2017)“. Įvertinant PŪV metu iš gamybinio pastato skleidžiamą triukšmą buvo priimtas sienų garso izoliavimo rodiklis (pastato sienos yra iš Sandwich tipo plokščių, kurios yra sudarytos iš 120 mm storio poliuretano ir mineralinės vatos ir kurios garso izoliavimo charakteristika siekia 45 dBA). Į PŪV teritoriją atvažiuosiančio ir išvažiuosiančio transporto (planuojamas srautas – iki 105 krovininių automobilių per parą) judėjimas numatomas Ukmergės šiauriniu aplinkkelio bei Deltuvos ir Žiedo gatvėmis, taip aplenkiant Ukmergės miesto centrinę dalį ir išvengiant reikšmingo triukšmo padidėjimo gyvenamosiose teritorijose.

Skaičiavimais nustatyta, kad ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis už PŪV žemės sklypo ribų, dienos, vakaro ir nakties periodais svyruos atitinkamai tarp 33,01 – 46,85 dB(A), 31,47 – 42,43 dB(A) bei 31,20 – 42,38 dB(A) ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių,

reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

Vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ūkinės veiklos metu nebus skleidžiama. PŪV metu kvapą skleidžiančių medžiagų naudoti neplanuojama, todėl poveikis aplinkai bei žmonių sveikatai šiuo aspektu nėra numatomas.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

6.1. Pastato rekonstrukcija numatoma teritorijoje, kurioje jau yra pilnai išvystyta inžinerinė infrastruktūra.

6.2. Visi PŪV statybos darbai bus atliekami tik dienos metu, o pabaigus juos visa PŪV teritorija bus sutvarkyta.

6.3. Veiklos vykdytojas turi užtikrinti, kad nuotekos (tiek buitinės, tiek gamybinės) atiduodamos į UAB „Ukmergės vandenys“ tinklus neviršys Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų ribinių verčių.

6.4. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.5. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. Remiantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapiu nustatyta, kad PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija – Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002) nuo PŪV vietos yra nutolusi apie 1,22 km atstumu, todėl poveikis šiai teritorijai nenumatomas.

7.2. Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis, į PŪV vietą nepatenka ir su ja nesiriboja jokie nekilnojamosios kultūros paveldo objektai. Artimiausia kultūros vertybė esanti nuo planuojamos teritorijos – Ukmergės senamiestis (un. kodas 17116) yra nutolęs (senamiesčio vizualinės apsaugos pozonis) 0,7 km rytų kryptimi, todėl poveikis šiai kultūros vertybei taip pat nenumatomas.

7.3. Visos susidarysiančios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis, jas rūšiuojant, tinkamai sandėliuojant ir perduodant ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokias atliekas.

7.4. Pagal pateiktus aplinkos oro teršalų skaičiavimus matematiniu modeliu „AERMOD VIEW“, buvo nustatyta, kad didžiausios teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą pusės valandos, valandos, 8 valandų, paros ir vidutinės metinės koncentracijos už PŪV sklypo ribų aplinkos orui reikšmingos įtakos neturės ir neviršys ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

7.5. Pagal pateiktą informaciją, PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus ir atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.

7.6. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p.,

atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2020-04-23 raštu Nr. (10-11 14.3.5 E)2-17269 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros 2020 m. balandžio 17 d. pranešimo dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos“ pateikė išvadą, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

7.7. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Vilniaus priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2020-02-03 raštu Nr. 9.4-7-182 informavo, kad poveikio aplinkai vertinimo atlikti nereikia.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2020-02-25 raštu Nr. (9.38-V)2V-645 informavo, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikis nekilnojamajam kultūros paveldui nenumatomas.

7.9. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Ukmergės rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2020-02-06 raštu Nr. (6.13) 18-549 pateikė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas nereikalingas.

7.10. Aplinkos apsaugos agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „Narbutas International“ planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Narbutas International“ gamybos ir pramonės paskirties pastato, esančio Žiedo g. 14, Ukmergė, rekonstravimui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Jūs turite teisę apskusti šį sprendimą 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 šio sprendimo įteikimo dienos.

Direktoriaus įgaliota direktoriaus pavaduotoja

Zita Šilienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2020-05
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

RAŠTO NR. (30.2)-A4E-

Ukmergės rajono savivaldybės administracijai

El. p. savivaldybe@ukmerge.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui

El. p. vilnius@nvsc.lt

Vilniaus priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. vilnius.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui

El. p. vilnius@kpd.lt

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

El. p. info@aad.am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „NARBUTAS INTERNATIONAL“ GAMYBOS IR PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATO ŽIEDO G. 14, UKMERGĖ, REKONSTRavimo POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-05-08 Nr. (30.2)-A4E-3806
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ZITA ŠILINĖ, Direktorius pavaduotoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-08 15:02:20
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-05-08 15:02:42
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-12-04 - 2022-12-03
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-08 15:06:01
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	2020-01-09 - 2021-01-08
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
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: 2020-05-08 15:24:32
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-05-08 atspausdino Paulius Alejūnas
Paieškos nuoroda	

9 priedas

SPRENDIMAS DĒL PLANUOJAMOS ŪKINĒS VEIKLOS GALIMYBIŲ

7 lapai

NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biudžetinė įstaiga, Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848
el. p. nvspl@nvspl.lt, www.nvspl.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

Zosei Šimkevičienei
Medeinos 35-16, Vilnius

2020-07-20 Nr. S- 837

DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS

Teikiame UAB „Narbutas International“ gamybos ir pramonės paskirties pastato rekonstravimo, Žiedo g. 14, Ukmergėje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą (toliau – Ataskaita).

PRIDEDAMA:

1. Ataskaita, 194 psl.;
2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamento 2020 m. liepos 15 d. sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių Nr. (10-11 14.3.4 E)BSV-14801, raštas ir metaduomenys, 5 lapai;
3. CD su ataskaita.

Direktoriaus pavaduotojas
laikintai einantis direktoriaus pareigas



Henrikas Ulevičius

Marius Urbonas, tel. (8 5) 263 9662, el. p. marius.urbonas@nvspl.lt



Tikime laisve

1990 KOVO 11



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
VILNIAUS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius, tel. (8 5) 264 9678, faks. (8 5) 264 9664,
el. p. vilnius@nvsc.lt

Nacionalinei visuomenės sveikatos priežiūros
laboratorijai
El. p. nvspl@nvspl.lt

2020-07- Nr. (10-11 14.3.4 E)2-
į 2020-06- Nr. S-717
236-23

DĖL SPRENDIMO DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

Informuojame, kad Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“, nustatyta tvarka, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras 2020 m. liepos 15 d. priėmė sprendimą Nr. (10-11 14.3.4 E)BSV-14801 (toliau – Sprendimas) dėl UAB „Narbutas International“ gamybos ir pramonės paskirties pastato rekonstravimas, Žiedo g. 14, Ukmergėje.

PRIDEDAMA. Sprendimas, 3 lapai.

Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus
vyriausiasis specialistas

Edgaras Acus

Edgaras Acus, tel. , el. p. edgaras.acus@nvsc.lt





**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius, tel. (8 5) 212 4098, faks. (8 5) 261 2707,
el. p. info@nvsc.lt

SPRENDIMAS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

2020-07-15 Nr. (10-11 14.3.4 E)BSV-14081

Vilnius

1. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Narbutas International“ Į. k. 300591314
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Ukmergės g. 308, Vilnius
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel.: 8 678 14289 El. p. info@narbutas.lt
2. Duomenys apie Ataskaitos rengėją:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija Į. k. 195551983
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Žolyno g. 36, Vilnius
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel.: (8 5) 263 9662 El. p. nvspl@nvspl.lt
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:	
UAB „Narbutas International“ gamybos ir pramonės paskirties pastato rekonstravimas, Žiedo g. 14, Ukmergėje.	
4. Planuojamos ūkinės veiklos adresas:	
<i>(apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė)</i>	Ukmergė, Žiedo g. 14
5. Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:	
Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu numatoma praplėsti baldų gamybos veiklą, įrengiant naują baldų gamybos cechą, metalo lakštų apdirbimo, žaliavų ir gatavų baldų sandėlį, miltelinio dažymo liniją. PŪV plėtra numatoma 11,0918 ha pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos sklype.	

PŪV teritorija pietinėje pusėje ribojasi su gyvenamuoju namu, rytinėje ribojasi su Žiedo gatve, už kurios taip pat išsidėstę gyvenamieji pastatai, šiaurinėje ir vakarinėje ribojasi su neužstatytais žemės sklypais.

PŪV metu numatoma prie esamo 36476 m^2 ploto pastato pristatyti naują priestatą, kurio plotas 20534 m^2 . PŪV metu bus gaminama produkcija: stalai, kėdės, pertvaros ir užtvaros. Per metus numatoma pagaminti 90400 vnt. stalų, 79900 vnt. kėdžių ir 85100 vnt. pertvarų ir užtvarų.

Esamos veiklos metu baldų gamybos ceche iš laminuotos medžių drožlių plokštės (LMDP), medžio drožlių plokštės (MDP) ir vidutinio tankio medžio drožlių plokštės (MDF)

Esamos veiklos metu veikia 2 kieto kuro katilai (1 MW ir 2 MW galingumo) ir 2 dujiniai katilai (0,310 MW ir 3,05 MW galingumo). Esamos veiklos metu veikia 1 miltelinio dažymo linija. Taip pat veikia ir apdailos baras, kuriame baldų detalės dažomos, beicuojamos ir lakuojamos. Klijavimo bare klijuojamas porolonas prie kėdžių.

PŪV metu numatoma įrengti antrą baldų gamybos cechą, kuriame bus taip pat gaminami baldai iš LMDP, MDP ir MDF plokščių, taip pat numatomas metalo lakštų apdirbimas, patalpoje G-02, kurioje lazerinėmis pjovimo staklėmis metalo lakštai supjaustomi į reikiamo dydžio ruošinius, planuojama ir naują miltelinio dažymo liniją, kurioje nuriebalinus metalo paviršių, paviršiai dažomi milteliu būdu ir vėliau kaitinami.

Artimiausias gyvenamasis namas yra pietinėje sklypo pusėje, nuo PŪV sklypo ribos nutolęs 41,5 m atstumu. Kiti gyvenamieji pastatai rytinėje pusėje, nuo PŪV sklypo ribos nutolę 95,4 m ir 99 m atstumais.

Numatoma, kad į PŪV teritoriją kasdieną atvyks iki 426 lengvųjų automobilių, iki 104 sunkiasvorių automobilių.

6. Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis:

Ataskaitoje apskaičiuota 11,0918 ha ploto PŪV sanitarinės apsaugos zona (toliau – SAZ).

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

PŪV keliama oro tarša įvertinta naudojant „ISC-AERMOD View“ kompiuterinę programą. Pagal Ataskaitoje pateiktą informaciją PŪV metu prognozuojama oro tarša (skaičiavimuose įvertinus esamą foninę taršą ir meteorologinius duomenis) neviršija aplinkos oro užterštumo verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „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“ ir aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.

PŪV keliama kvapai įvertinti naudojant „ADMS-Urban“ kompiuterinę programą. Atlikto PŪV skleidžiamo kvapo skaičiavimo rezultatai parodė, kad PŪV skleidžiamo kvapo maksimali prognozuojama koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks iki $1,051 \text{ OUE/m}^3$ ir ties PŪV SAZ ribomis ($2,066 \text{ OUE/m}^3$) neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. 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“, reglamentuojamos 5 OUE/m^3 kvapo vertės.

PŪV triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant „IMMI“ programinę įrangą. Pagal pateiktus rezultatus su PŪV susijęs triukšmas už PŪV siūlomos SAZ ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje

Lietuvos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojamų triukšmo ribinių verčių. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje PŪV ir esamos veiklos sukiamas triukšmo lygis dienos metu sieks iki 46,85 dBA, vakaro metu sieks iki 37,37 dBA, nakties metu iki 39,54 dBA. Ties PŪV SAZ ribomis triukšmo lygis dienos metu sieks iki 44,09 dBA, vakaro metu sieks iki 42,43 dBA, nakties metu sieks iki 42,38 dBA.

8. Išvada:

Planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus.

Nusprendžiu, kad planuojama ūkinė veikla yra leistina/ ~~neleistina~~ pasirinktoje vietoje.

Vilniaus departamento direktorė

Rolanda Lingienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SPRENDIMO DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-07-16 08:40 Nr. (10-11 14.3.4 E)2-40554
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Edgaras Acus Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-16 08:19
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-07-16 08:19
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-22 11:35 - 2021-11-21 11:35
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema Avilys
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-16 08:40
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-07-17 02:44
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2018-12-21 14:06 - 2021-12-20 14:06
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	UAB+Narbutas+International++Žiedo+g.+14,+Ukmergėje +PVS+sprendimas.adoc
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.28
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-07-20 08:55 nuorašą suformavo Marius Urbonas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Metaduomenų sąrašas

Pavadinimas	Reikšmė
Pasirašomieji metaduomenys	
El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys	El. dokumento pavadinimas (antraštė): SPRENDIMAS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ; Dokumento rūšis: PVSV sprendimas
Sudarytojas	Pavadinimas arba vardas ir pavardė: Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos; Kodas: 291349070; Adresas: Kalvarijų g. 153, 08221 Vilnius; Sudarytojas yra: juridinis asmuo
Dokumento sudarymas	Sudarymo data: 2020-07-15 16:45
Dokumento registravimas	Dokumento registracijos Nr.: (10-11 14.3.4 E)BSV-14801; Registravimo data: 2020-07-15 16:45; Dokumentą užregistravusio darbuotojo vardas, pavardė: Jolita Skyrelienė; Dokumentą užregistravusio darbuotojo pareigos: Vilniaus departamento Vidaus administravimo skyriaus visuomenės sveikatos administratorė; Dokumentą užregistravusio darbuotojo struktūrinis padalinys: Vilniaus departamento Vidaus administravimo skyrius
El. parašo metaduomenys	Pasirašančio asmens vardas, pavardė: Rolanda Lingienė; Pasirašančio asmens pareigos: Vilniaus departamento direktorė; Pasirašančio asmens struktūrinis padalinys: Vilniaus departamentas; Pasirašymo data: 2020-07-15 16:31; El. parašo paskirtis: Pasirašymas;
El. parašo metaduomenys	Pasirašančio asmens vardas, pavardė: Dokumentų valdymo sistema Avily; Pasirašančio asmens pareigos; Pasirašančio asmens struktūrinis padalinys; Pasirašymo data: 2020-07-15 16:45; El. parašo paskirtis: Registravimas;
Nepasirašomieji metaduomenys	
El. dokumento naudojimo metaduomenys. Techninė informacija:	El. dokumento grupė: GeDOC; Elektroninio dokumento specifikacijos identifikatorius: ADOC-V1.0; Elektroninį dokumentą rengusios eDVS pavadinimas ir versija: Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.28

10 priedas

KVAPO KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS

2 lapai



NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biudžetinė įstaiga, Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848

el. p. nvspl@nvsp.lt, www.nvsp.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

Cheminių tyrimų skyrius

(skyrius)

Puslapis 1 - 2

KVAPO KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS NR. Ch 9663/2019 – 9665/2019

2019 m. spalio mėn. 18 d.

Užsakovas, adresas: NVSPL Sveikatos rizikos veiksnių vertinimo skyrius, Žolyno g. 36, Vilnius

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data: 20 ____ - ____ - ____ Nr. ____

Telefonas: +37067814289 El. paštas: -

Objekto pavadinimas, adresas: UAB „Narbutas International“, Žiedo g. 14, Ukmergė

Oro mėginį (-ius) paėmė: Chemijos laborantas Ernestas Kazanavičius

(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio(-ių) kvapo koncentracijos nustatymui paėmimo aktas – užduotis tyrimui Nr.: V 12279 data: 2019-10-17

Oro mėginį (-ius) pristatė: Chemijos laborantas Ernestas Kazanavičius

(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) pristatymo: data: 2019-10-17

laikas: 15³⁰

Oro mėginio					Metodo žymuo	Aplinkos oro sąlygos			
paėmimo data, laikas	tūris, l	paėmimo vieta / pavadinimas	registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		temperatūra, °C	atmosferos slėgis, kPa	vėjo greitis, m/s	santykinė oro drėgmė, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2019-10-17 11 ³⁵	2x~10 l	Apdailos baras (ventiliacijos ortakyje)	Ch 9663	601 700	LST EN 13725:2004 +AC:2006	13	101	4	79
2019-10-17 11 ⁵⁷	2x~10 l	Klijavimo baras (ventiliacijos ortakyje)	Ch 9664	682 760	LST EN 13725:2004 +AC:2006	13	101	4	79
2019-10-17 12 ⁰⁶	2x~10 l	Miltelinio dažymo linija (patalpoje – intensyviausioje kvapais vietoje)	Ch 9665	612 560	LST EN 13725:2004 +AC:2006	13	101	4	79

Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planas: ☒ nėra ☐ yra Nr.: -

Kita užsakovo pateikta informacija apie mėginį: -

Oro mėginio		Analitė	Oro mėginio tyrimo		Matavimo vnt.	Kvapo koncentracijos nustatymo data, laikas
registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		metodo žymuo	rezultatas		
1	2	3	4	5	6	7
Ch 9663	601 700	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	4285	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2019-10-18 9 ²⁰ -10 ²³
Ch 9664	682 760	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	103	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2019-10-18 9 ²⁷ -9 ⁴⁷

Ch 9665	612 560	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	44	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2019-10-18 10 ⁰¹ -10 ¹⁴
---------	------------	--------	-------------------------------	----	---	--

Vertintojų grupės narių geometrinis vidurkis po retrospektyvaus patikrinimo $Z_{ITE} = 1253$, naudota sertifikuota pamatinė medžiaga n-butanolis (60,5 ppm arba $\mu\text{mol/mol}$).

Tyrimų patalpos aplinkos sąlygos:

temperatūra tyrimų pradžioje 22 °C temperatūra tyrimų pabaigoje 23 °C CO₂ tūrio frakcija <0,15 %

Įrangos pavadinimas TO-8 Gamyklinis Nr. EO.8113 Įrangos sprendimo riba 18 OU_E/m³

Papildomi duomenys, pastabos: -

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistas Laurynas Juravičius
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. N – neakredituotas metodas.
	2. Tyrimų protokolai ar jo dalys (priedai) negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	3. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	4. Tyrimo protokolo perdavimo būdas

11 priedas

KVAPO SKLAIDOS ŽEMĖLAPIS

1 lapas

**UAB "Narbutas International" PŪV, Žiedo g. 14, Ukmergė.
Maksimali 1 val. kvapo koncentracija, taikant 98,08 procentilį
(2 m aukštyje virš žemės paviršiaus)**

