

1 priedas



KELPROJEKTAS

Kreditoriams (pagal sąrašą)

2023-12-13 Nr. SR23 - 01658

Teikiama: el. paštu.

Originalas siunčiamas nebus.

DĖL UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „KELPROJEKTAS“ PAVADINIMO PAKEITIMO

Informuojame, kad 2023 m. lapkričio 24 d. buvo priimtas sprendimas pakeisti uždarnosios akcinės bendrovės „Kelprojektas“, įmonės kodas 234004210 pavadinimą į UAB „Tyrens Lietuva“. Taip pat bus keičiamas el. pašto bei internetinės svetainės adresas į info@tyrens.lt ir www.tyrens.lt bei atitinkamai darbuotojų el. pašto adresai vardas.pavarde@tyrens.lt

Pakeitimai bus atlikti ir taikomi nuo 2024 m. sausio 10 d.

Kiti įmonės rekvizitai nekeičiami.

Generalinis direktorius

Audrius Bunevičius

Bendrovė antspaudo nenaudoja.



2 priedas

**ATITIKTIES NEPRIEKAIŠTINGOS REPUTACIJOS REIKALAVIMAMS
DEKLARACIJA**

UAB „Kelprojektas“

(Juridinio asmens pavadinimas)

2023 m. rugsėjo 8 d.

(data)

Kaunas

(vieta)

1. Ar atstovaujamas juridinis asmuo per pastaruosius 5 metus Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo nustatyta tvarka buvo baustas už neteisingos informacijos, reikalingos atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atlikti arba poveikio aplinkai vertinimo programai patvirtinti, arba sprendimui dėl planuojamos ūkinės veiklos priimti, pateikimą?

Ne

2. Ar atstovaujamo juridinio asmens vadovas ir (ar) specialistai laikomi nepriekaištingos reputacijos fiziniiais asmenimis vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 3 dalies 1 punkto a papunkčiu?

Taip

(parašas)

generalinis direktorius
(juridinio asmens vadovo ar
įgalioto asmens vardas, pavardė)



Pagrindinis

Paslaugos

ADOC dokumentai



[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: 01 priedas deklaracija

Rinkmena: 01_priedas_deklaracija.adoc (ADOC-V1.0, GGeDOC)

Dokumento metaduomenys

SIGNABLE METADATA					
Metadata for describing content of e-document					
	Title of e-document	Document sort	Signatures		
	01 priedas deklaracija				
Authors					
	Status	Author	Code	Address	Signatures
	Legal entity	UAB Kelprojektas	23400 4210	Jonavos g. 7, LT-44192, Kaunas	
UNSIGNABLE METADATA					
Metadata for e-document usage					
Technical information					
	ID of the e-document specification	Group of the electronic document	Name and version of DMS	Signatures	
	ADOC-V1.0	GGeDOC	Signa Web v1.9-SNAPSHOT		

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



Pagrindinis

Paslaugos

ADOC dokumentai



[] ADOC dokumentas

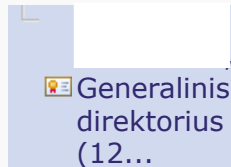
- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: 01 priedas deklaracija

Rinkmena: 01_priedas_deklaracija.adoc (ADOC-V1.0, GGeDOC)

Dokumento parašai

Parašai



Parašo informacija

Signature details

This signature is valid.

Signature

Signing time: 12/09/2023 09:32:09

Purpose: signature

Format: Short term validity (XAdES-T)

Timestamp: 12/09/2023 09:32:34

Signer

Name:

Position: Generalinis direktorius

Subdivision: UAB Kelprojektas

Certificate

Owner:

Issuer: EID-SK 2016

Valid from 12/04/2021 to 11/04/2026

Entries signed with signature

- CONTENT
 - 01_priedas_deklaracija.docx
- METADATA
 - Document title: 01 priedas deklaracija
 - Authors
 - UAB Kelprojektas. Code: 234004210.
 - Address: Jon...
 - Signatures
 - Signing time: 2023-09-12, Signature purpose: si...

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

3 priedas

3 priedas. Poveikio aplinkai vertinimo rengėjų kvalifikacijos ir patirties suvestinė

Ataskaitos skyriaus autorius	Ataskaitos skyriaus autoriaus išsilavinimas	Ataskaitos skyriaus autoriaus profesinė patirtis, metais
Raminta Opanė	Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2014 m.) Aplinkos inžinerijos magistras	10 m.
Valdas Uscila	Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2005 m.) Transporto inžinerijos magistras	13 m.
Arvydas Domatas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2007 m.) Statybos inžinerijos magistras Kauno technikos universitetas (1987 m.) Technologijos daktaras, informacinės sistemos Kauno technikos universitetas (1979 m.) Informacinių sistemų diplomuotas inžinierius	12 m.
Ramunė Venclovaitė	Kauno technologijos universitetas (2009 m.) Kraštotvarkos magistras	12 m.
Simona Venskaitienė	Vytauto didžiojo universitetas (2013 m.) Aplinkotyros magistras	12 m.
Karolina Anužytė	Kauno miškų ir aplinkos inžinerijos kolegija (2023 m.) Inžinerijos mokslų profesinis bakalauras	2 m.

4 priedas

**PRANEŠIMAS APIE
ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE
PROJEKTO
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ**

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

AB „Vilniaus šilumos tinklai“
Elektrinės g. 2, 03150 Vilnius
Interneto svetainė: www.chc.lt
El. p. info@chc.lt
Tel. + 370 5 236 1030

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „Kelprojektas“
Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas
Interneto svetainė: www.kelprojektas.lt
El. p. info@kelprojektas.lt

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Vilniaus apskritis, Vilniaus miesto savivaldybė, Vilniaus miestas, Vilkpėdės seniūnija, Elektrinės g. 2 (žemės sklypo unikalus daikto numeris: 0101-0052-0118, žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0052:118 Vilniaus m. k. v.).

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Planuojama ūkinė veikla apima: vandenilio gamybos vandens elektrolizės būdu įrenginio, vandens ir vandenilio saugyklų, kompresorinės, vamzdynų, vandenilio užpylimo vandenilvežiams jungties statybą ir šios veiklos vykdymą. Vandens elektrolizė bus vykdoma elektrolizeriais vadinamuose įrenginiuose, kuriuose naudojant elektros energiją vanduo skaidomas į vandenilį (H₂) ir deguonį (O₂). Planuojamoje ūkinėje veikloje numatoma įrengti polimerinių elektrolitų membranos (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, toliau – PEM) tipo elektrolizerį. Vieną elektrolizės bloką sudaro anodas ir katodas, membrana, dujų difuzijos sluoksniai ir bipolinė plokštelė. Vanduo tiekiamas iš katodo pusės, o iš anodo pusės, kurią paprastai sudaro iridis, vanduo suskaidomas į deguonies molekules ir vandenilio jonus. Vandenilio jonai per membraną patenka į katodą, kuriame yra platinos, kur elektronai tiekiami vandenilio molekulėms sukurti. Taigi protonams laidi membrana naudojama kaip kietasis elektrolitas ir tuo pačiu metu ji atskiria prie kiekvieno elektrodo susidariusias dujas. PEM elektrolizės elementas paprastai veikia 20–100 °C temperatūroje.

Planuojami vandenilio gamybos pajėgumai per metus: 1 140 000 m³. Planuojama įranga: PEM tipo elektrolizeriai, kurių bendras galingumas apie 3 MW (1 MW+1 MW+1 MW). Vandenilio pagaminimo našumas: ne mažiau kaip 18 kg/h/1 MW.

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo 6.2 papunktį: „neorganinių cheminių medžiagų (įskaitant dujų, tokių kaip amoniakas, chloras arba chloro vandenilis, fluoras arba fluoro vandenilis, anglies oksidai, sieros turintys junginiai, azoto oksidai, vandenilis, sieros dioksidas, karbonilo chloridas (fosgenas), rūgščių, tokių kaip chromo rūgštis, fluoro

vandenilio rūgštis, fosforo rūgštis, azoto rūgštis, druskos rūgštis, sieros rūgštis, oleumas, sulfitinės rūgštys; amonio hidroksido, kalio hidroksido ir natrio hidroksido; amonio chlorido, kalio chlorato, kalio karbonato, natrio karbonato, perborato, sidabro nitrato; nemetalų, metalų oksidų ar kitų neorganinių junginių, tokių kaip kalcio karbidas, silicis, silicio karbidas) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus“.

Numatomos nagrinėti alternatyvos:

Atliekant planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą bus svarstomos strateginės veiklos alternatyvos (veiklos nevykdymo ir vykdymo) ir technologinės alternatyvos. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietų alternatyvos nenumatomos, nes planuojamos ūkinės veiklos organizatorius planuojamą ūkinę veiklą numato vykdyti Elektrinės g. 2, Vilniuje.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos (alternatyvių vietų) ypatumai:

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti adresu Elektrinės g. 2, 03150 Vilnius (apytikrės koordinatės 1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje LKS94 – X: 6059035; Y: 579500.

Planuojamos vykdyti ūkinės veiklos gretimybėse Savanorių pr.153, Vilniuje esantis artimiausias gyvenamasis namas nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 350 m atstumu. Tankiau apgyvendintos teritorijos (Vilkpėdės g., Šlaito g., Vilniuje esantys gyvenamieji, gydymo paskirties pastatai) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 500 m atstumu.

Vilkpėdės g. 3, Vilniuje esantis artimiausias gydymo paskirties pastatas (Vilkpėdės ligoninė) nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 600 m atstumu. Savanorių pr. 124A, Vilniuje esantis artimiausias mokslo paskirties pastatas nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 400 m atstumu. Artimiausias visuomeninis pastatas (prekybos) nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolę apie 20 m atstumu.

Artimiausios saugomos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolusios:

1. Buveinių apsaugai svarbi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija Neries upė – apie 240 m;

2. Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis – apie 920 m.

Artimiausi nekilnojamojo kultūros paveldo objektai nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolę:

1. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas (Kultūros vertybių registre kodas: 31673) – apie 570 m atstumu;

2. Dievo Apvaizdos bažnyčia (Kultūros vertybių registre kodas: 22800) – apie 1 060 m atstumu;

3. Geležinkelio viadukas (Kultūros vertybių registre kodas: 26975) – apie 1 440 m atstumu.

Nuo artimiausių kaimyninių valstybių planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta nutolusi:

1. Baltarusijos Respublika – apie 32 km;

2. Lenkijos Respublika – apie 126 km;

3 Latvijos Respublika – apie 137 km;

4. Rusijos Federacijos Kaliningrado sritis (Karaliaučiaus kraštas) – apie 160 km.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Konstitucijos pr. 3, 09601 Vilnius

Tel. (8 5) 211 2000
El. p. savivaldybe@vilnius.lt

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Kalvarijų g. 153, 08352, Vilnius
Tel. (8 5) 212 4098
El. p. info@nvsc.lt

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos
Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius
Tel. (8 707) 56 866
El. p. pagd@vpgt.lt









Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius
Tel. (8 5) 273 4256
El. p. centras@kpd.lt

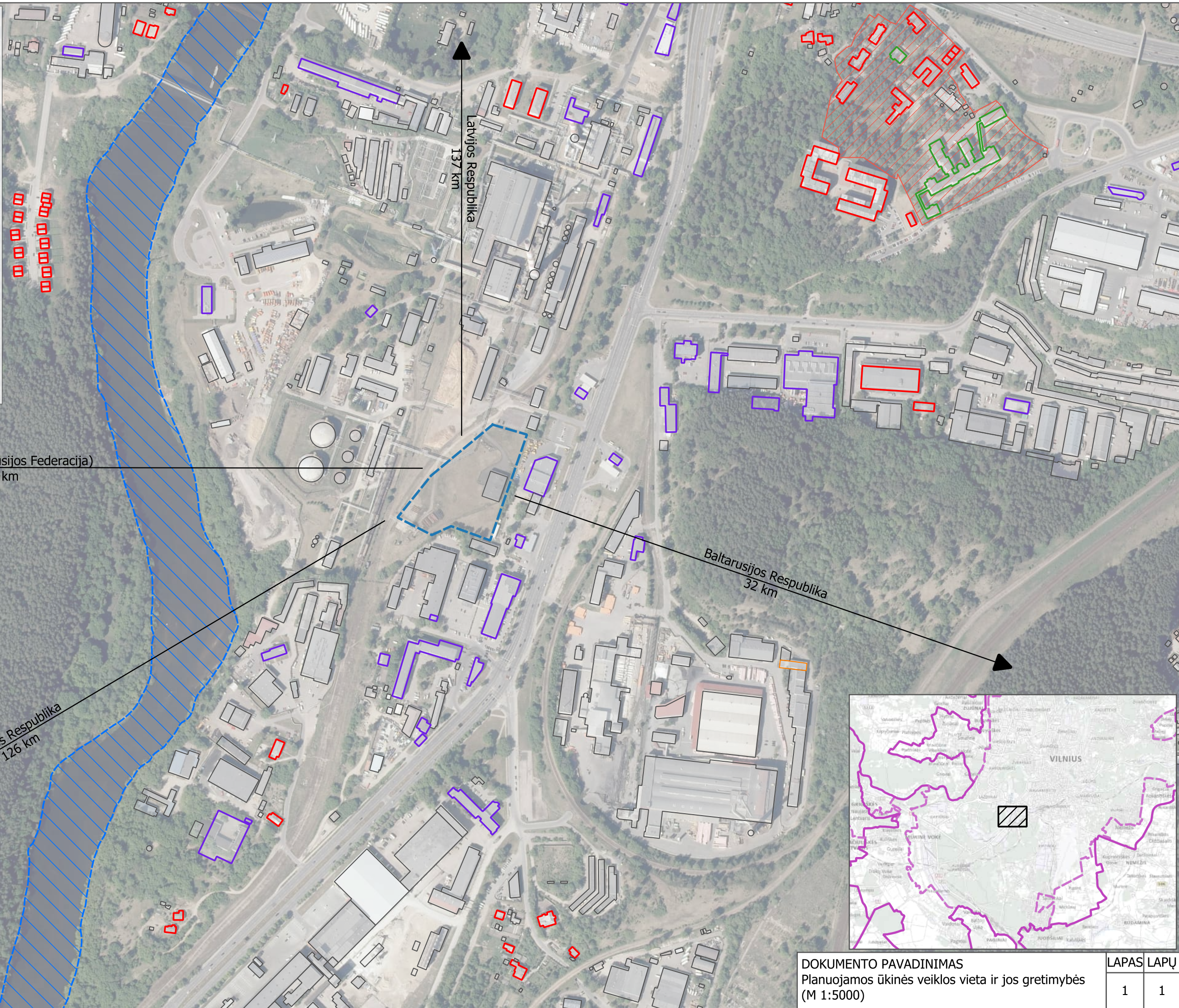
Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius
Tel. (8 5) 272 3284
El. p. vstt@vstt.lt

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos jį paskelbus.

Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

- Sutartiniai žymėjimai**
-  Preliminari planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta
- Pastatai**
-  Gyvenamieji
 -  Visuomeniniai
 -  Gydyimo
 -  Mokslo
 -  Kiti
- Saugomos teritorijos**
- Europos ekloginio tinklo „Natura 2000“ teritorijos
 -  Buveinių apsaugai svarbios teritorijos
- Nekilnojamas kultūros paveldas**
-  Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos
- Pagrindo žemėlapis**
ORT10LT (aktualiausia)



DOKUMENTO PAVADINIMAS
Planuojamos ūkinės veiklos vieta ir jos gretimybės
(M 1:5000)

LAPAS	LAPŲ
1	1

5 priedas

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-10-24 06:55:40

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 1/26524
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 1998-01-28
Adresas: Vilnius, Elektrinės g. 2

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 0101-0052-0118
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0052:118 Vilniaus m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo plotas: 21.9797 ha
Užstatyta teritorija: 21.9797 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 3267000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-09-09
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-09-09

2.2.

Pastatas - Sargo pastatas
Unikalus daikto numeris: 4400-0861-8768
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žymėjimas plane: 88H1/g
Statybos pradžios metai: 2005
Statybos pabaigos metai: 2006
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Metalas su karkasu
Stogo danga: Metalas
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 6.25 kv. m
Pagrindinis plotas: 6.25 kv. m
Tūris: 19 kub. m
Užstatytas plotas: 7.00 kv. m
Koordinatė X: 6059133.72
Koordinatė Y: 579611.81
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 5670 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 34 %
Atkuriamoji vertė: 3740 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2023-07-05
Vidutinė rinkos vertė: 3740 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-07-05
Kadastro duomenų nustatymo data: 2006-05-11

2.3.

Pastatas - Svėrėjo pastatas
Unikalus daikto numeris: 4400-0861-8802
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žymėjimas plane: 89H2/g
Statybos pradžios metai: 2005
Statybos pabaigos metai: 2006
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Metalas su karkasu
Stogo danga: Metalas
Aukštų skaičius: 2
Bendras plotas: 17.50 kv. m
Pagrindinis plotas: 8.75 kv. m
Tūris: 49 kub. m
Užstatytas plotas: 9.00 kv. m
Koordinatė X: 6059152
Koordinatė Y: 579588
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 14600 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 34 %
Atkuriamoji vertė: 9640 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2023-07-05
Vidutinė rinkos vertė: 9640 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-07-05
Kadastro duomenų nustatymo data: 2006-05-11

2.4.

Pastatas - Smulkintuvo pastatas
Unikalus daikto numeris: 4400-0861-8857
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės
Žymėjimas plane: 90P1/g

Statybos pradžios metai: **2005**
 Statybos pabaigos metai: **2006**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **56.06 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **56.06 kv. m**
 Tūris: **593 kub. m**
 Užstatytas plotas: **56.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6059280**
 Koordinatė Y: **579507**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **87600 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **34 %**
 Atkuriamoji vertė: **57800 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2023-07-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **58400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-07-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-05-11**

2.5. **Pastatas - Kuro priėmimo pastatas**

Unikalus daikto numeris: **4400-0861-8882**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **91P1/t**
 Statybos pradžios metai: **2005**
 Statybos pabaigos metai: **2006**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Monolitinis gelžbetonis**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **519.46 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **519.46 kv. m**
 Tūris: **3830 kub. m**
 Užstatytas plotas: **544.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6059256**
 Koordinatė Y: **579508**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **334000 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **260700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2023-07-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **264000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-07-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-05-11**

2.6. **Pastatas - Elektrostatinio filtro statinys**

Unikalus daikto numeris: **4400-0861-8902**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **92P1/g**
 Statybos pradžios metai: **2005**
 Statybos pabaigos metai: **2006**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **115.63 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **115.63 kv. m**
 Tūris: **2338 kub. m**
 Užstatytas plotas: **120.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6059398.17**
 Koordinatė Y: **579604.32**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **290000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **34 %**
 Atkuriamoji vertė: **191000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2023-07-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **193000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-07-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-05-11**

2.7. **Pastatas - Pastotės valdymo pulto pastatas**

Adresas: **Vilnius, Eigulių g. 24E**
 Unikalus daikto numeris: **4400-4887-3636**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **93P1/g**
 Statybos pradžios metai: **2014**
 Statybos pabaigos metai: **2017**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Nėra**

- Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **60.69 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **60.69 kv. m**
 Tūris: **200 kub. m**
 Užstatytas plotas: **70.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6059459**
 Koordinatė Y: **579468**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **22600 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **8 %**
 Atkuriamoji vertė: **20800 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **15600 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.8. **Pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5809-9742**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-01-14**
- 2.9. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai(tvora,vartai)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-4920-4176**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **t**
 Statybos pradžios metai: **2014**
 Statybos pabaigos metai: **2017**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **1.90 m**
 Ilgis: **290.10 m**
 Plotas: **551.20 kv. m**
 Medžiaga: **Metalas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **26700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
 Atkuriamoji vertė: **21400 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **7920 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.10. **Kiti inžineriniai statiniai - Tualetas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-4925-7298**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **v**
 Statybos pradžios metai: **2014**
 Statybos pabaigos metai: **2017**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **2.63 m**
 Kiekis: **1 vnt.**
 Plotas: **3.20 kv. m**
 Tūris: **8 kub. m**
 Medžiaga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3990 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **8 %**
 Atkuriamoji vertė: **3670 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **1360 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.11. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7039**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **b52**
 Statybos pradžios metai: **2014**
 Statybos pabaigos metai: **2017**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **459.65 kv. m**
 Medžiaga: **Gelžbetonio plokštės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **35300 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
 Atkuriamoji vertė: **28200 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **28200 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.12. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7044**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **b53**

- Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **576.45 kv. m**
Medžiaga: **Asfaltas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **35900 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **28700 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **28700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.13. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7082**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b54**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **5.66 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **456 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
Atkuriamoji vertė: **274 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **101 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.14. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7028**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b55**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **5.66 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **456 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
Atkuriamoji vertė: **274 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **101 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.15. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7060**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b56**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **5.66 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **456 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
Atkuriamoji vertė: **274 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **101 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.16. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4887-3658**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b57**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **5.66 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **456 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
Atkuriamoji vertė: **274 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **101 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.17. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**

- Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7071**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b58**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **5.66 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **456 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
Atkuriamoji vertė: **274 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **101 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.18. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7058**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b59**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **5.66 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **456 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
Atkuriamoji vertė: **274 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **101 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.19. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4887-3669**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b60**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **31.24 kv. m**
Medžiaga: **Asfaltas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1950 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **1560 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **576 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.20. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7106**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b61**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **61.57 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4960 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
Atkuriamoji vertė: **2980 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **1100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**
- 2.21. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiti statiniai (aikštelė)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4895-7093**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b62**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **5.66 kv. m**
Medžiaga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **456 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **40 %**
Atkuriamoji vertė: **274 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-12-02**
Vidutinė rinkos vertė: **101 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-12-18**

2.22.

Elektros tinklai - 110 kv įtampos elektros kabeliaiUnikalus daikto numeris: **4400-2175-9593**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Elektros tinklą**Žymėjimas plane: **1**Statybos pradžios metai: **1952**Statybos pabaigos metai: **1952**Rekonstravimo pradžios metai: **2011**Rekonstravimo pabaigos metai: **2011**Baigtumo procentas: **100 %**Ilgis: **110.00 m**Medžiaga: **Varis**Elektros linijos reikšmė: **Perdavimo (magistralinė)**Įtampa: **110 kV**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **75800 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **23 %**Atkuriamoji vertė: **58300 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2020-11-25**Vidutinė rinkos vertė: **58300 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-11-25**Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-05-30****3. Daikto priklausiniai iš kito registro:** įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisėSavininkas: **LITGRID AB, a.k. 302564383**Daiktas: **pastatas Nr. 4400-4887-3636, aprašytas p. 2.7.****kiti statiniai Nr. 4400-4887-3658, aprašyti p. 2.16.****kiti statiniai Nr. 4400-4887-3669, aprašyti p. 2.19.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7028, aprašyti p. 2.14.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7039, aprašyti p. 2.11.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7044, aprašyti p. 2.12.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7058, aprašyti p. 2.18.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7060, aprašyti p. 2.15.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7071, aprašyti p. 2.17.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7082, aprašyti p. 2.13.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7093, aprašyti p. 2.21.****kiti statiniai Nr. 4400-4895-7106, aprašyti p. 2.20.****kiti statiniai Nr. 4400-4920-4176, aprašyti p. 2.9.****kiti statiniai Nr. 4400-4925-7298, aprašyti p. 2.10.**Įregistravimo pagrindas: **2018-10-26 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1**Įrašas galioja: **Nuo 2018-11-19**

4.2.

Nuosavybės teisėSavininkas: **LITGRID AB, a.k. 302564383**Daiktas: **elektros tinklai Nr. 4400-2175-9593, aprašyti p. 2.22.**Įregistravimo pagrindas: **2011-07-20 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-1419**Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-04**

4.3.

Nuosavybės teisėSavininkas: **AB Vilniaus šilumos tinklai, a.k. 124135580**Daiktas: **pastatas Nr. 4400-0861-8768, aprašytas p. 2.2.****pastatas Nr. 4400-0861-8802, aprašytas p. 2.3.****pastatas Nr. 4400-0861-8857, aprašytas p. 2.4.****pastatas Nr. 4400-0861-8882, aprašytas p. 2.5.****pastatas Nr. 4400-0861-8902, aprašytas p. 2.6.**Įregistravimo pagrindas: **2006-12-06 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. VEI reg.Nr.29**Įrašas galioja: **Nuo 2009-02-04**

4.4.

Nuosavybės teisėSavininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **1997-04-03 Miesto valdybos sprendimas, potvarkis Nr. 646V****1998-01-19 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 162-01**Įrašas galioja: **Nuo 1998-01-28****5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:**

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisėPatikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01****6. Kitos daiktinės teisės:**

6.1.

ĮkeitimasDaiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1., 7.6.**Įregistravimo pagrindas: **2011-05-31 Sutartinis įkeitimas****2011-06-03 IDK Nr. 01220110009300**Aprašymas: **Įkeista turtinė teisė - Sudaryta nuomos sutartis, kurios atsiradimo pagrindas 2003-09-****19 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 851 N01/2003-27911**Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

6.2.

Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **1998-01-19 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 162-01****2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)**Plotas: **366.00 kv. m**Aprašymas: **Bet kuriuo paros metu leisti eiti ir važiuoti prie 313-osios garažų statybos ir eksploatavimo bendrijos garažų (Elektrinės g. 12) 6 m pločio sklypo dalimi, plane pažymėta linijomis ir skaičiais 95, 96, 97, 382.**Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-15**

6.3. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1998-01-19 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 162-01
 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
 Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 1191.00 kv. m
 Aprašymas: Bet kuriuo paros metu privalo leisti eiti ir važiuoti per sklypą prie centrinės
 paskirstymo pastotės "Vingis" 6 m pločio sklypo dalimi, plane pažymėta linijomis ir
 skaičiais 11, 12, 383-386, 105, 104, 320, 387, 388.
 Įrašas galioja: Nuo 2020-12-15

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas:
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2017-03-22 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 49SŽN-99-(14.49.57.)
 2018-05-16 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 49SŽN-152-(14.49.57.)
 Plotas: 0.1111 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2018-05-24
 Terminas: Nuo 2017-03-22 iki 2096-03-22
- 7.2. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: AB Vilniaus šilumos tinklai, a.k. 124135580
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2000-06-16 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 412 N01/2000-23081
 2003-09-19 Susitarimas Nr. 848 K01/2003-27908
 2018-05-15 Susitarimas Nr. 49SŽN-148-(14.49.57.)/SUT-501
 Plotas: 18.006 ha
 Aprašymas: Terminas - 36 metai
 Įrašas galioja: Nuo 2018-05-22
 Terminas: Nuo 2018-05-15
- 7.3. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: AB "Energijos skirstymo operatorius", a.k. 304151376
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2015-05-20 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 49SŽN-209-(14.49.57.)
 2015-12-03 Akcininkų susirinkimo protokolas
 2015-12-31 Perdavimo - priėmimo aktas
 Plotas: 0.3441 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2016-06-09
 Terminas: Nuo 2015-05-15 iki 2060-05-14
- 7.4. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: UAB "Elis Capital", a.k. 302552897
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2015-05-20 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 49SŽN-209-(14.49.57.)
 Plotas: 0.0785 ha
 Aprašymas: Išnuomojama septyniolika mėnesių.
 Įrašas galioja: Nuo 2015-07-15
 Terminas: Nuo 2015-05-20
- 7.5. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: LITGRID AB, a.k. 302564383
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2015-05-20 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 49SŽN-208-(14.49.57.)
 Plotas: 1.7355 ha
 Aprašymas: Terminas - 46 metai.
 Įrašas galioja: Nuo 2015-05-27
 Terminas: Nuo 2015-05-20
- 7.6. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "FLORALITA" DIZAINAS, a.k. 124903756
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2003-09-19 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 851 N01/2003-27911
 Plotas: 0.1926 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2003-09-26
 Terminas: Nuo 2003-09-19 iki 2013-01-19
- 7.7. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "ELEKTROIMPULSAS", a.k. 123220914
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2003-09-19 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 850N01/2003-27910
 Plotas: 0.0222 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2003-09-24
 Terminas: Nuo 2003-09-19 iki 2013-01-19

8. Žymos:

- 8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:**
 skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
 Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 11710.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:**
 požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
 Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 219797.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:** vandens
 tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III
 skyrius, dešimtas skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 16715.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvilyktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 17014.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 25347.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 195114.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.7. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 9831.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.8. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 195114.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.9. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Plotas: 219797.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5809-9742, aprašytas p. 2.8.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-01-14 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-01-220114-00046
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-01-17

10.2. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-09-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2020-11-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 49SK-2033-(14.49.109 E.)
 Įrašas galioja: Nuo 2020-12-08

10.3. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2013-11-15 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1943
 2020-09-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2020-12-08

10.4. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-4887-3636, aprašytas p. 2.7.
 kiti statiniai Nr. 4400-4887-3658, aprašyti p. 2.16.
 kiti statiniai Nr. 4400-4887-3669, aprašyti p. 2.19.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7028, aprašyti p. 2.14.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7039, aprašyti p. 2.11.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7044, aprašyti p. 2.12.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7058, aprašyti p. 2.18.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7060, aprašyti p. 2.15.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7071, aprašyti p. 2.17.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7082, aprašyti p. 2.13.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7093, aprašyti p. 2.21.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7106, aprašyti p. 2.20.
 kiti statiniai Nr. 4400-4920-4176, aprašyti p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-4925-7298, aprašyti p. 2.10.
 Įregistravimo pagrindas: 2017-12-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2018-10-26 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1
 Įrašas galioja: Nuo 2018-11-15

10.5. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

- Daiktas: pastatas Nr. 4400-4887-3636, aprašytas p. 2.7.
 kiti statiniai Nr. 4400-4887-3658, aprašyti p. 2.16.
 kiti statiniai Nr. 4400-4887-3669, aprašyti p. 2.19.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7028, aprašyti p. 2.14.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7039, aprašyti p. 2.11.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7044, aprašyti p. 2.12.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7058, aprašyti p. 2.18.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7060, aprašyti p. 2.15.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7071, aprašyti p. 2.17.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7082, aprašyti p. 2.13.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7093, aprašyti p. 2.21.
 kiti statiniai Nr. 4400-4895-7106, aprašyti p. 2.20.
 kiti statiniai Nr. 4400-4920-4176, aprašyti p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-4925-7298, aprašyti p. 2.10.
 [registravimo pagrindas: 2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-878
 2017-12-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
]rašas galioja: Nuo 2018-11-15
- 10.6. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2018-04-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2018-08-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
 Nr. 49SK-1017-(14.49.109.)
]rašas galioja: Nuo 2018-08-09
- 10.7. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0052-0118, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2009-03-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-878
 2018-04-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
]rašas galioja: Nuo 2018-08-09
- 10.8. Išduotas statybos užbaigimo aktas (kadastro žyma)
 Aktą išdavė: Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos, a.k.
 288600210
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0861-8857, aprašytas p. 2.4.
 [registravimo pagrindas: 2013-02-27 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-130227-00118
]rašas galioja: Nuo 2013-04-15
- 10.9. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
 Duomenis nustatė: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0861-8857, aprašytas p. 2.4.
 [registravimo pagrindas: 2012-11-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
]rašas galioja: Nuo 2012-11-26
- 10.10. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338
 Daiktas: elektros tinklai Nr. 4400-2175-9593, aprašyti p. 2.22.
 [registravimo pagrindas: 2011-05-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-282
 Licencija Nr. G-734-(623)
]rašas galioja: Nuo 2011-08-02
- 10.11. Rekonstrukcija (daikto registravimas)
 Daiktas: elektros tinklai Nr. 4400-2175-9593, aprašyti p. 2.22.
 [registravimo pagrindas: 2011-05-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2011-07-20 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-1419
]rašas galioja: Nuo 2011-08-02
- 10.12. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0861-8768, aprašytas p. 2.2.
 pastatas Nr. 4400-0861-8802, aprašytas p. 2.3.
 pastatas Nr. 4400-0861-8857, aprašytas p. 2.4.
 pastatas Nr. 4400-0861-8882, aprašytas p. 2.5.
 pastatas Nr. 4400-0861-8902, aprašytas p. 2.6.
 [registravimo pagrindas: 2006-05-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2006-12-06 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. VEI reg.Nr.29
]rašas galioja: Nuo 2009-01-28
- 10.13. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0861-8768, aprašytas p. 2.2.
 pastatas Nr. 4400-0861-8802, aprašytas p. 2.3.
 pastatas Nr. 4400-0861-8857, aprašytas p. 2.4.
 pastatas Nr. 4400-0861-8882, aprašytas p. 2.5.
 pastatas Nr. 4400-0861-8902, aprašytas p. 2.6.
 [registravimo pagrindas: 2006-05-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
]rašas galioja: Nuo 2009-01-28
- 11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**
- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100293281
 [registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus
 elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
]registravimo data: 2022-02-15
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 529 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,
 Teritorijos unikalus numeris: 100368803
 [registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-11-17 Įsakymas dėl AB ?Energijos
 skirstymo operatorius? elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros
 apsaugos zonų plano patvirtinimo Nr. 3-508
]registravimo data: 2022-11-24
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 206 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.3. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos
 Teritorijos pavadinimas: zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

- Teritorijos unikalus numeris: **100410466**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126
[registravimo data: 2023-09-19
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1089 kv. m, nuo 2023-09-19
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100322354**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-22
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 231 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100297777**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 856 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100265322**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 856 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100378895**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 ĮSAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-405
[registravimo data: 2022-12-20
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 3201 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100283913**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-11
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 169 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100292641**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 75 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100290723**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 231 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100309555**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-18
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 412 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100380856**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 ĮSAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-405
[registravimo data: 2022-12-27
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 5023 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100410427**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126
[registravimo data: 2023-09-19
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 27 kv. m, nuo 2023-09-19
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100289591**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 231 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.15. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100411187**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų

bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126

- Įregistravimo data: 2023-09-20
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 195 kv. m, nuo 2023-09-20
- 11.16. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100264709**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: 2022-02-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 695 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.17. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100280589**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: 2022-02-11
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 232 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.18. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100299979**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: 2022-02-18
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 856 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.19. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100294555**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 232 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.20. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100288089**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 58 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.21. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100296734**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 231 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.22. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100378940**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 ĮSAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-405**
Įregistravimo data: 2022-12-20
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 257 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.23. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100411927**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126**
Įregistravimo data: 2023-09-21
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 29 kv. m, nuo 2023-09-21
- 11.24. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100412721**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126**
Įregistravimo data: 2023-09-25
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 4072 kv. m, nuo 2023-09-25
- 11.25. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100284646**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 232 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.26. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100263802**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: 2022-02-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1122 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.27. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100412904**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126**
Įregistravimo data: 2023-09-25
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 49 kv. m, nuo 2023-09-25

- 11.28. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100260144**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **203 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.29. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100291738**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **231 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.30. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100282084**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **34 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.31. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100291653**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **54 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.32. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100276738**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **426 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.33. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100290887**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **180 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.34. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100292480**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **231 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.35. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100412148**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126**
Įregistravimo data: **2023-09-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **27 kv. m, nuo 2023-09-22**
- 11.36. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100412684**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126**
Įregistravimo data: **2023-09-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **75 kv. m, nuo 2023-09-22**
- 11.37. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100266361**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-10-21 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-36 ?Dėl Vilniaus-Grigiškių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo? pakeitimo Nr. 1-321**
Įregistravimo data: **2022-02-10**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.38. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100242450**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **400 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.39. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100297516**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **408 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.40. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100280734**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-11**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 6 kv. m, nuo 2023-04-14

- 11.41. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100276347**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **399 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.42. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100309628**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **231 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.43. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100322064**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **411 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.44. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100375590**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-12-02 Telia tinklo apsaugos zonos planas Vilniaus miesto savivaldybėje Nr. 3-542**
Įregistravimo data: **2022-12-12**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **221 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.45. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100370015**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-11-17 Įsakymas dėl AB "Energijos skirstymo operatorius" elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų plano patvirtinimo Nr. 3-508**
Įregistravimo data: **2022-11-28**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **234 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.46. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100405963**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2023-07-24 10 kV KL TP VE-2-TR163 rekonstravimas (Vilniaus reg., Vilniaus m.) Nr. E1E1200094**
Įregistravimo data: **2023-07-28**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **199 kv. m, nuo 2023-07-28**
- 11.47. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100411328**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas "Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas" Nr. V-126**
Įregistravimo data: **2023-09-21**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **26 kv. m, nuo 2023-09-21**
- 11.48. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100282916**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **346 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.49. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100276279**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **203 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.50. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100281628**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **410 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.51. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100379082**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 ĮSAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-405**
Įregistravimo data: **2022-12-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1867 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.52. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100410906**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas "Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas" Nr. V-126**
Įregistravimo data: **2023-09-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1252 kv. m, nuo 2023-09-20**

- 11.53. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100410924**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126**
Įregistravimo data: **2023-09-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3885 kv. m, nuo 2023-09-20**
- 11.54. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100281655**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektrų tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **231 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.55. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100301935**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektrų tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **406 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.56. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100305851**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektrų tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **432 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.57. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100293537**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektrų tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **696 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.58. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100298461**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektrų tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **233 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.59. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100375052**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-12-02 Telia tinklo apsaugos zonos planas Vilniaus miesto savivaldybėje Nr. 3-542**
Įregistravimo data: **2022-12-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **50 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.60. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100379307**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 ĮSAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-405**
Įregistravimo data: **2022-12-21**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **180 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.61. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100410961**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126**
Įregistravimo data: **2023-09-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **28 kv. m, nuo 2023-09-20**
- 11.62. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100301444**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektrų tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **231 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.63. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100380350**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 ĮSAKYMAS DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-405**
Įregistravimo data: **2022-12-23**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1867 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.64. Teritorijos pavadinimas: **Elektrų tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100305145**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektrų tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **81 kv. m, nuo 2023-04-14**
- 11.65. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**

- Teritorijos unikalus numeris: **100368342**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-11-17 Įsakymas dėl AB ?Energijos skirstymo operatorius? elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų plano patvirtinimo Nr. 3-508
[registravimo data: 2022-11-22
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 235 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.66. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100309863**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-18
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 258 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.67. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100412378**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126
[registravimo data: 2023-09-22
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 274 kv. m, nuo 2023-09-22
- 11.68. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100412564**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126
[registravimo data: 2023-09-22
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 28 kv. m, nuo 2023-09-22
- 11.69. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100255461**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 170 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.70. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100293604**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 204 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.71. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100289006**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 157 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.72. Teritorijos pavadinimas: **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100375109**
[registravimo pagrindas: Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos; 2019-12-05 Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus įsakymas Nr. 29853
[registravimo data: 2022-12-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 219785 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.73. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100264720**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 231 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.74. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100301072**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-18
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 530 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.75. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100287741**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 231 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.76. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100289897**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38
[registravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1125 kv. m, nuo 2023-04-14
- 11.77. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100410525**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2023-09-14 LR aplinkos ministro įsakymas 'Vilniaus miesto pietinės dalies teritorijoje esančių vandens tiekimo ir nuotekų tinklų bei apsaugos zonų planas' Nr. V-126
[registravimo data: 2023-09-19

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **66 kv. m, nuo 2023-09-19**

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai- Registro Nr. 10/315344.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

6 priedas

Sutartiniai žymėjimai

- Pastatai**
- Visuomeniniai
 - Kiti
- Sklypų ribos**
- Sklypų ribos
- Vandentiekio tinklai**
- Vandentiekio tinklai
 - Šilumotiekio tinklai
- Nuotekų tinklai**
- Buitinių ir gamybinių nuotekų
 - Lietaus nuotekų
 - Elektros tinklai
 - Požeminių ryšių tinklai
 - Geležinkelio bėgiai
 - Lauko takelis
 - Važiuojamosios dalies riba be bordiūro
- Saugomos teritorijos**
- Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos
- Buveinių apsaugai svarbios teritorijos
- Pagrindo žemėlapis
ORT10LT (aktualiausia)

Elektros transformatorius ir skirstykla

Oro kompresorius

Elektrolizeris Nr. 3

Elektrolizeris Nr. 2

Elektrolizeris Nr. 1

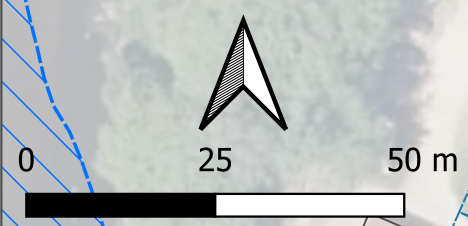
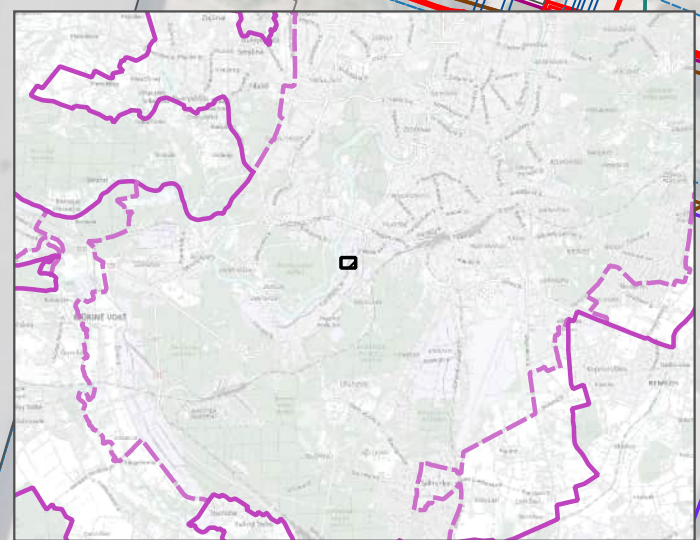
Preliminari išleistuvo į centralizuotų nuotekų surinkimo sistemą vieta Nr.: 1.1

Preliminari išleistuvo į lietaus kanalizacijos tinklus vieta Nr.: 1.2

Mobilių vandenilio saugojimo talpyklų / konteinerių statymo zona

Vandenilio kompresorius

Buferinė vandenilio talpa, 60 m³




DOKUMENTO PAVADINIMAS
Vandenilio gamybos ir tiekimo įrangos išdėstymo schema (M 1:1000)

LAPAS	LAPŲ
1	1


7 priedas


Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Maksimali 8 val. anglies monoksido koncentracija, apskaičiuota slenkančio vidurkiu būdu, 2021 m.

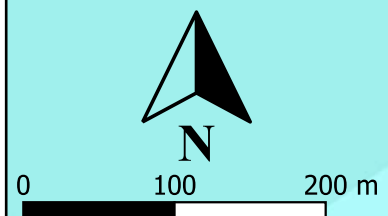
 1–1,5

 1,6–2


 2,1–5

Pagrindo žemėlapis


GRPK



Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Azoto dioksido vidutinė metinė koncentracija, 2021 m.

 10–19

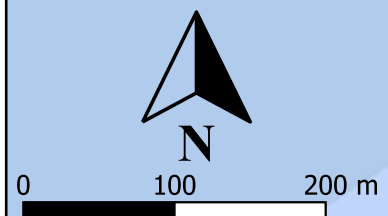
 20–24

 25–29


 30–39

Pagrindo žemėlapis

GRPK




Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Azoto dioksido didžiausia 1 val.
koncentracija, 2021 m.

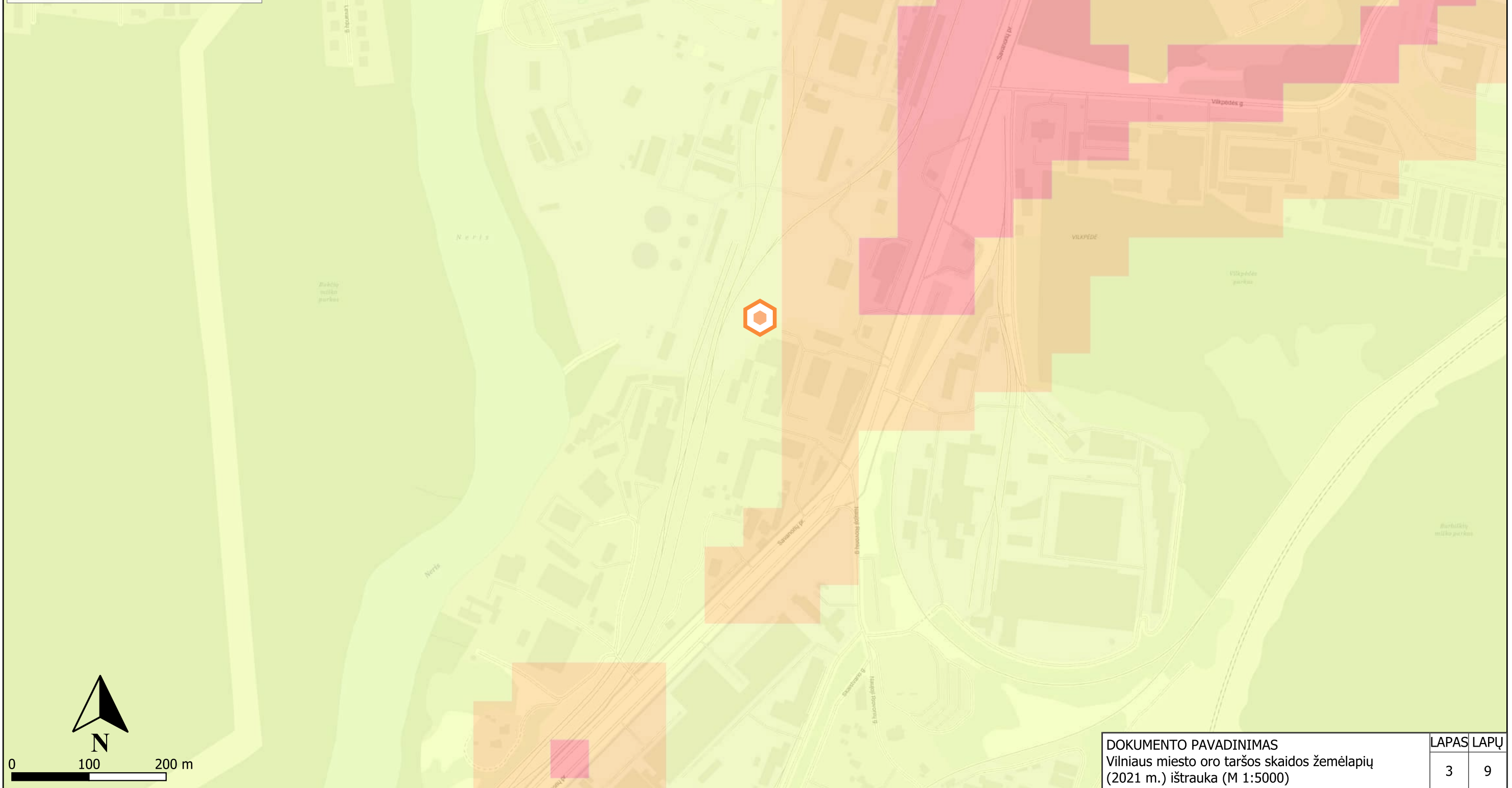
 100–150

 150–200


 >200 (ribinė vertė)

Pagrindo žemėlapis

GRPK




Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Kietųjų dalelių vidutinė metinė koncentracija, 2021 m.

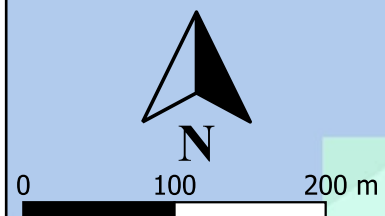
 10–19

 20–24


 25–29

Pagrindo žemėlapis






GRPK



Sutartiniai žymėjimai

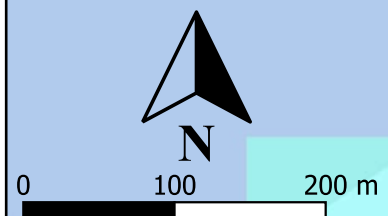
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Kietųjų dalelių didžiausia paros koncentracija, 2021 m.


-  25–30
-  30–35
-  35–40
-  40–45
-  45–50

Pagrindo žemėlapis


GRPK



Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Smulkiųjų kietųjų dalelių vidutinė metinė koncentracija, 2021 m.

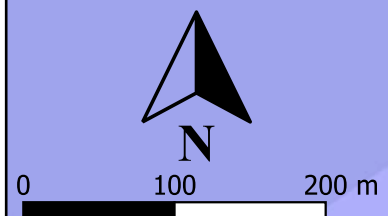
 ≤ 10

 10–12


 12–15

Pagrindo žemėlapis

GRPK



Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

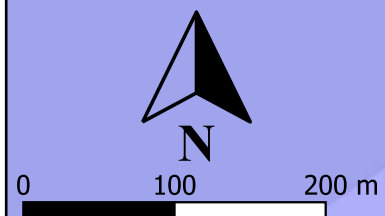
Sieros dioksido vidutinė metinė koncentracija, 2021 m.

 ≤ 8


 8–10

Pagrindo žemėlapis


GRPK



Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

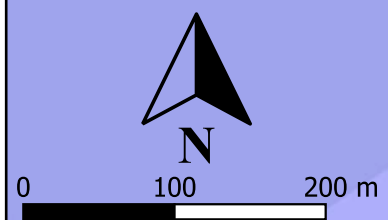
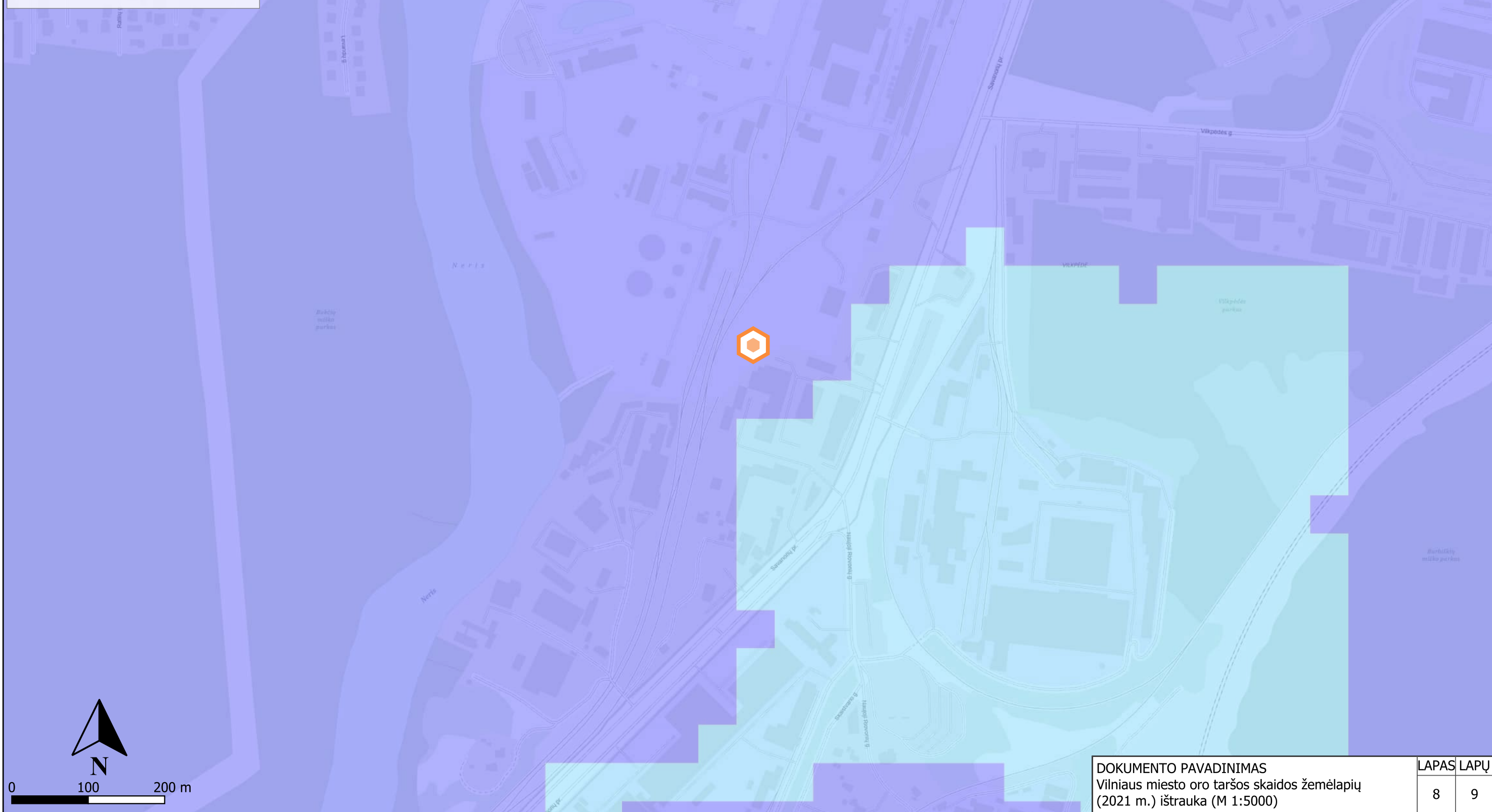
Sieros dioksido didžiausia paros koncentracija, 2021 m.

 ≤ 15


 15–20

Pagrindo žemėlapis

GRPK




Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

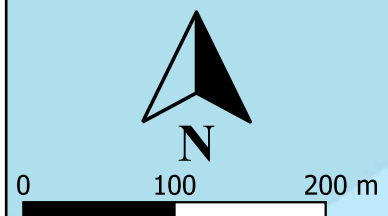
Benzo(a)pireno vidutinė metinė koncentracija, 2021 m.

 0,5–0,6


 0,7–0,8

Pagrindo žemėlapis




GRPK



Sutartiniai žymėjimai

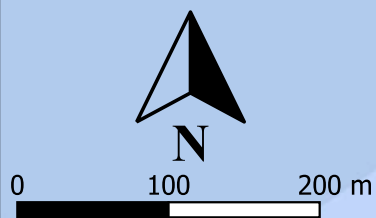
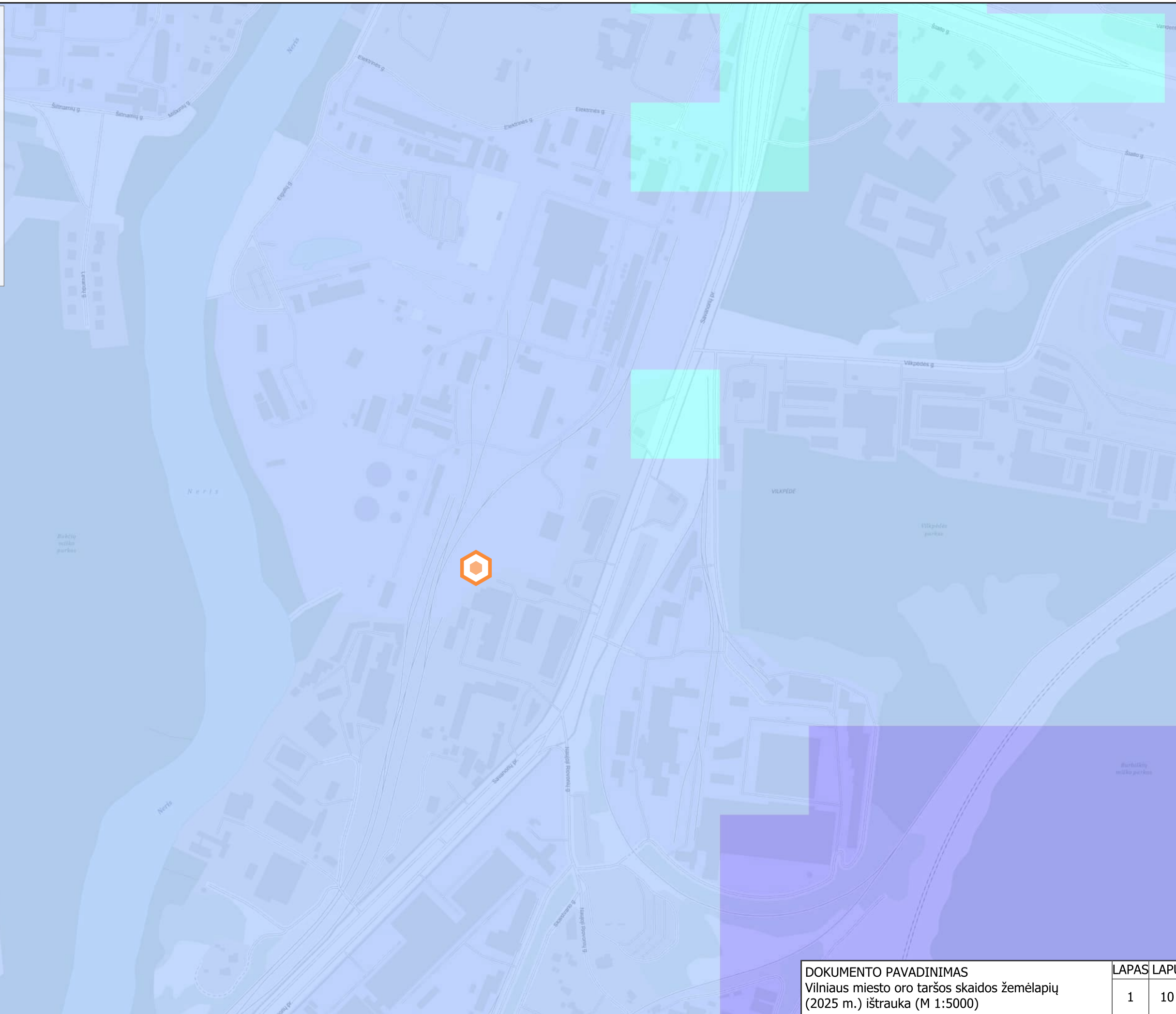
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Maksimali 8 val. anglies monoksido koncentracija, apskaičiuota slenkančio vidurkiu būdu, 2025 m.


-  $\leq 0,5$
-  0,6–1
-  1–1,5

Pagrindo žemėlapis






GRPK



Sutartiniai žymėjimai

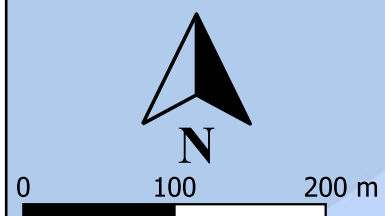
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Azoto dioksido vidutinė metinė koncentracija, 2025 m.

-  10–19
-  20–24
-  25–29
-  30–39
-  >40 (ribinė vertė)

Pagrindo žemėlapis

GRPK



Sutartiniai žymėjimai

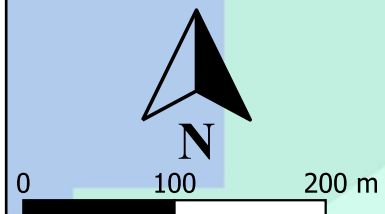
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Azoto dioksido didžiausia 1 val.
koncentracija, 2025 m.


-  50–75
-  75–100
-  100–150
-  150–200
-  >200 (ribinė vertė)

Pagrindo žemėlapis

GRPK



Sutartiniai žymėjimai

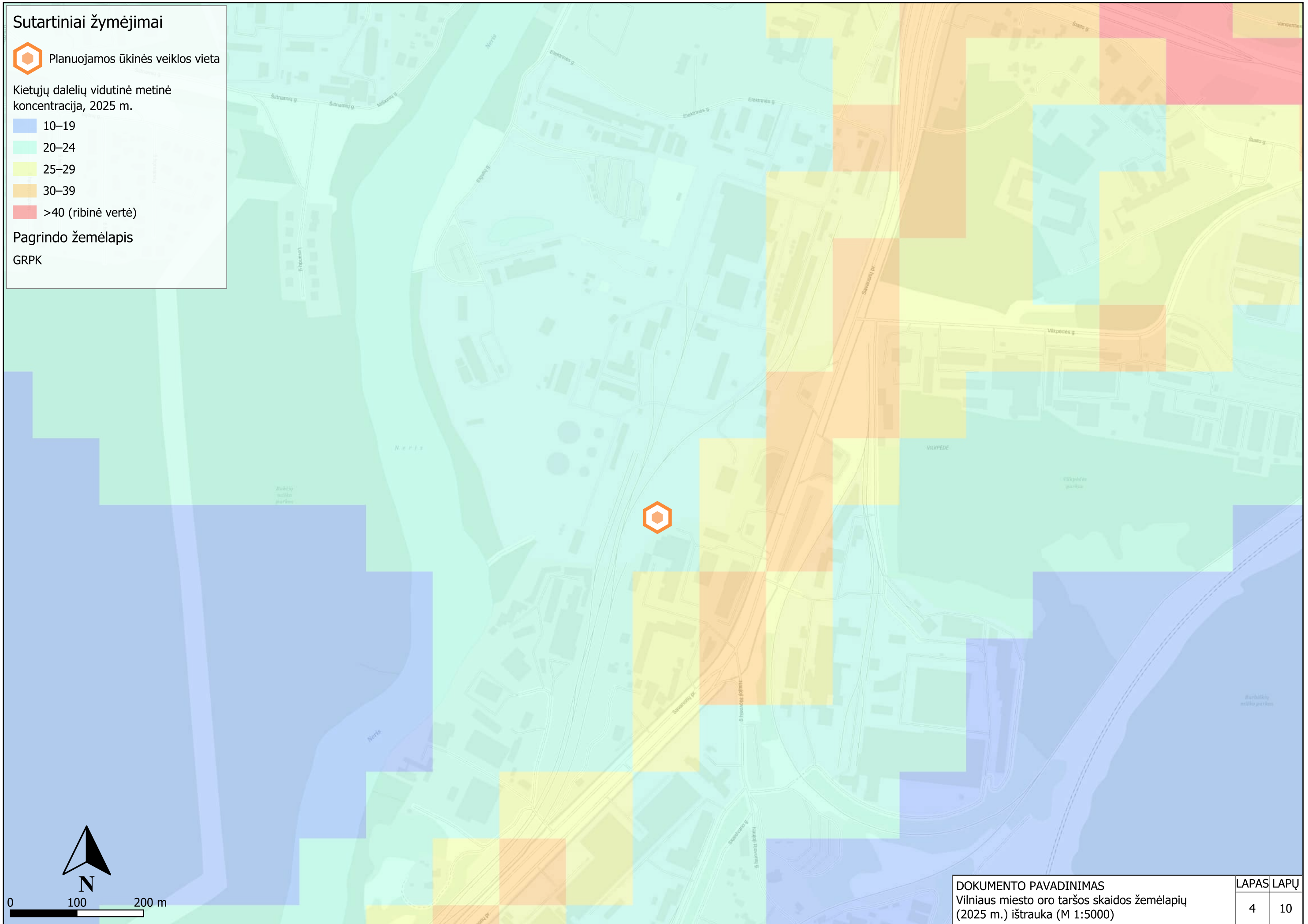
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Kietųjų dalelių vidutinė metinė koncentracija, 2025 m.


-  10–19
-  20–24
-  25–29
-  30–39
-  >40 (ribinė vertė)

Pagrindo žemėlapis

GRPK



Sutartiniai žymėjimai

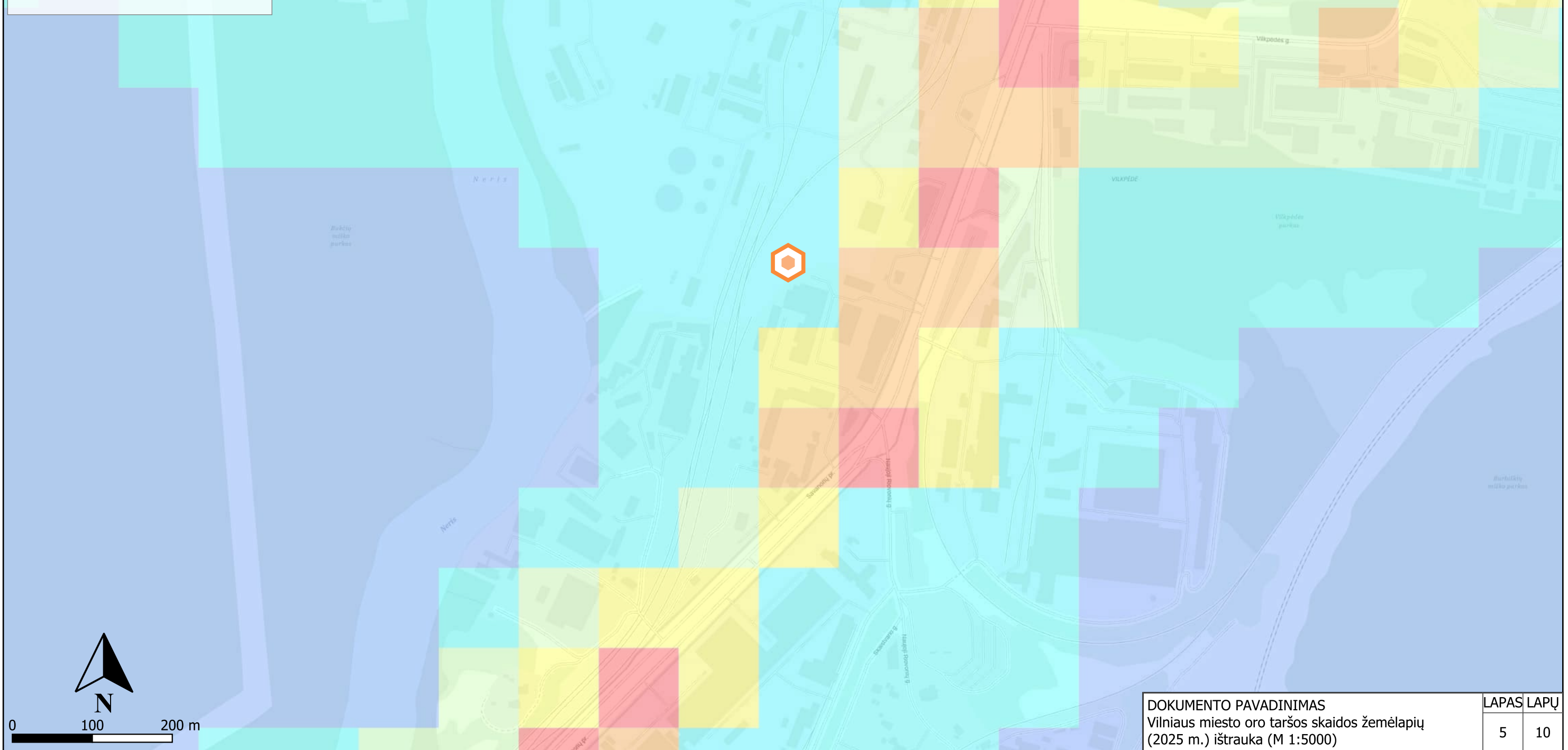
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Kietųjų dalelių didžiausia paros koncentracija, 2025 m.


-  25–30
-  30–35
-  35–40
-  40–45
-  45–50
-  >50 (ribinė vertė)

Pagrindo žemėlapis





GRPK



Sutartiniai žymėjimai

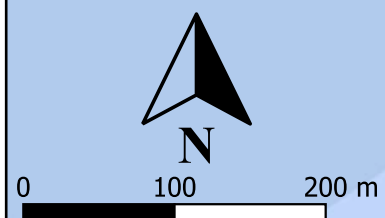
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Smulkiųjų kietųjų dalelių vidutinė metinė koncentracija, 2025 m.


-  10–12
-  12–15
-  15–17
-  17–20

Pagrindo žemėlapis

GRPK



Sutartiniai žymėjimai

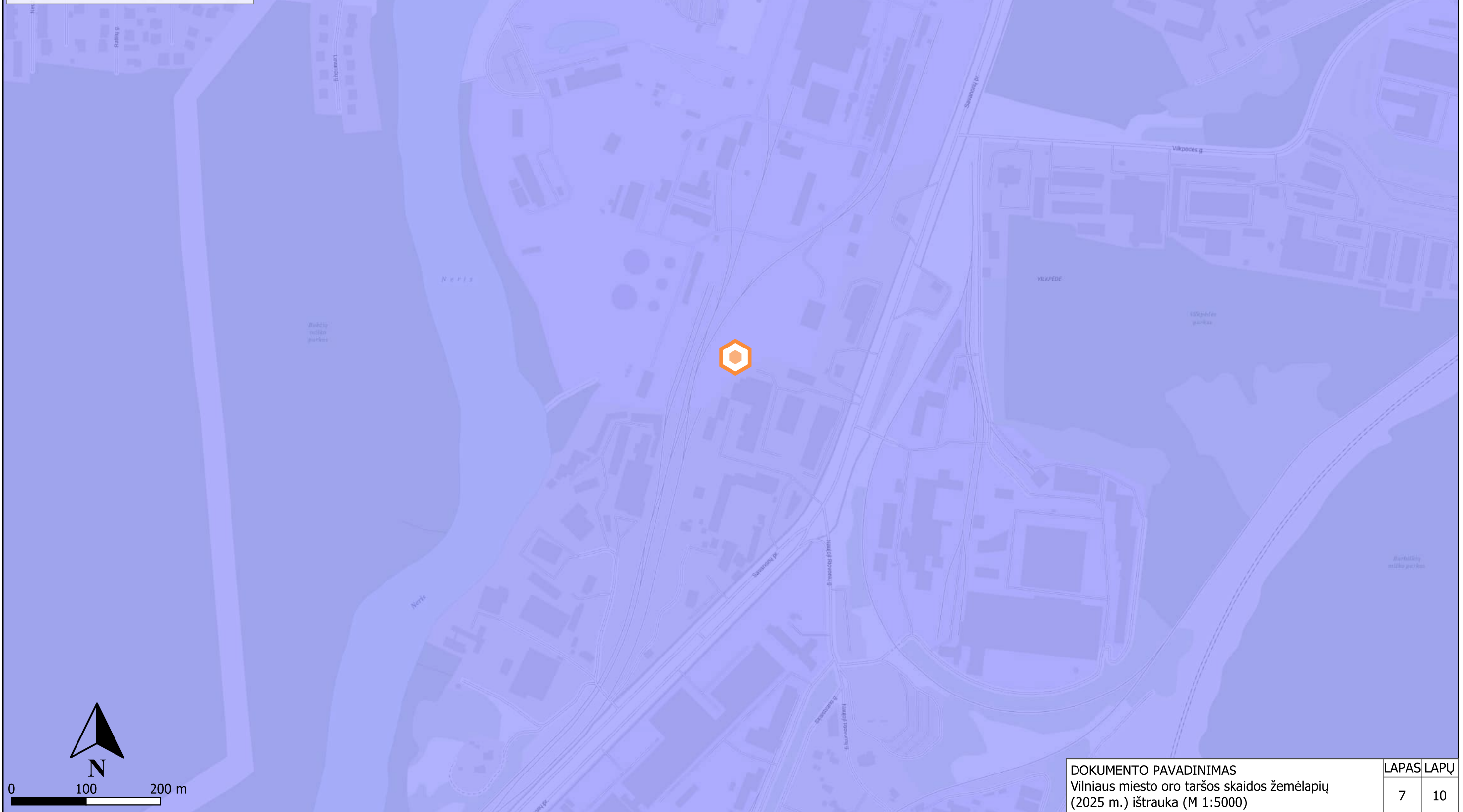
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Sieros dioksido vidutinė metinė koncentracija, 2025 m.


 ≤ 8

Pagrindo žemėlapis

GRPK



Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Sieros dioksido didžiausia paros koncentracija, 2025 m.

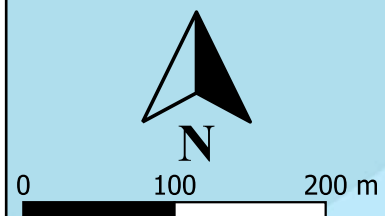
 ≤ 15

 15–20


 20–25

Pagrindo žemėlapis





GRPK



Sutartiniai žymėjimai

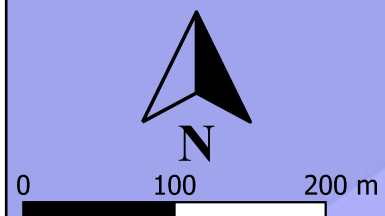
 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Sieros dioksido didžiausia 1 val.
koncentracija, 2025 m.


-  ≤ 25
-  25–30
-  30–50
-  50–100

Pagrindo žemėlapis


GRPK





Sutartiniai žymėjimai

 Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Benzo(a)pireno vidutinė metinė koncentracija, 2025 m.

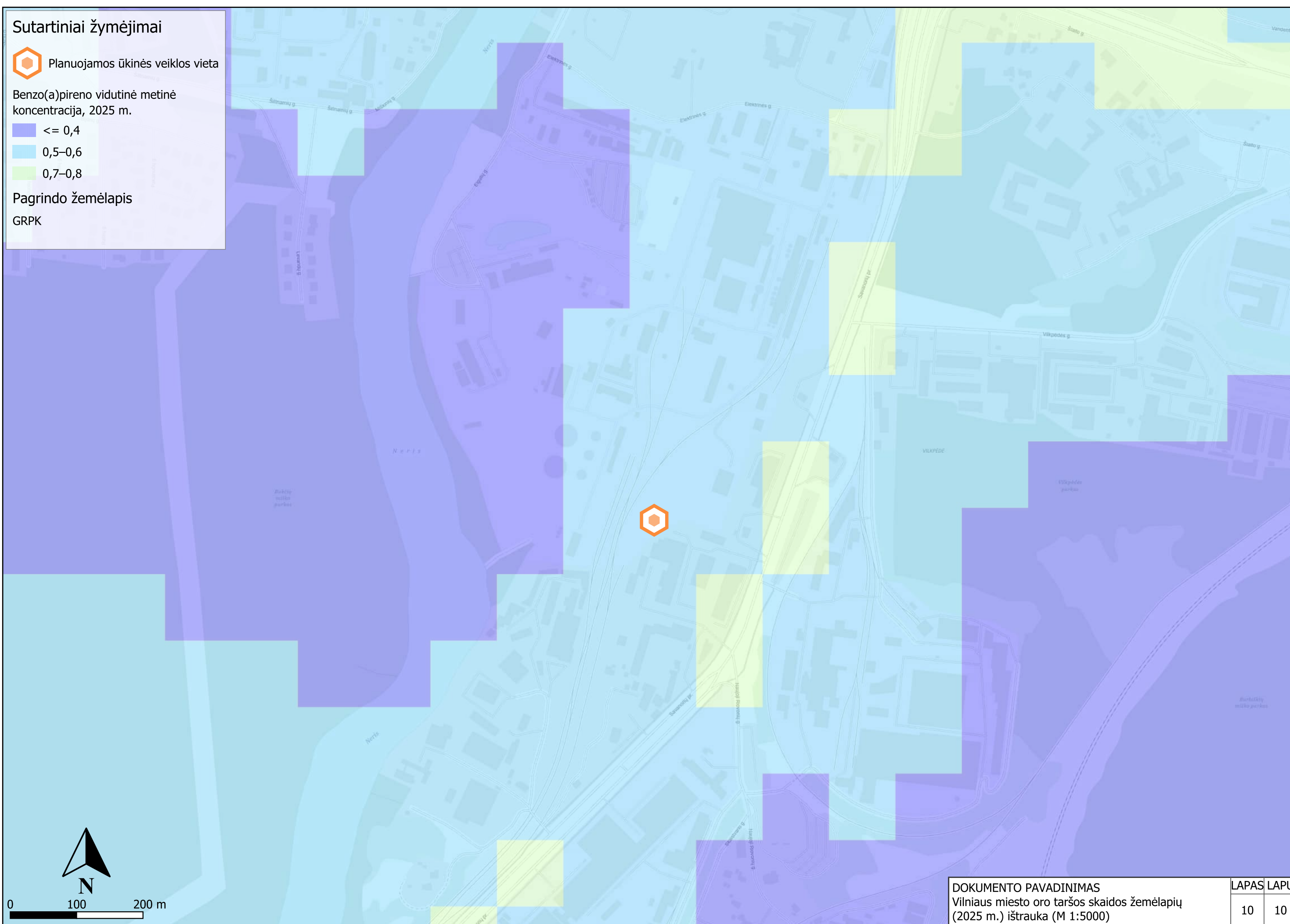
 $\leq 0,4$

 0,5–0,6

 0,7–0,8

Pagrindo žemėlapis

GRPK



8 priedas

Sutartiniai žymėjimai

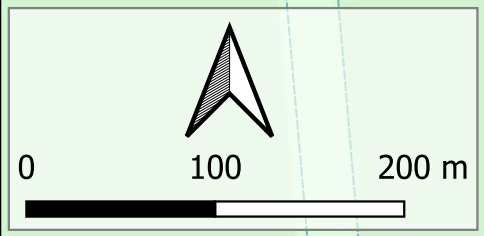
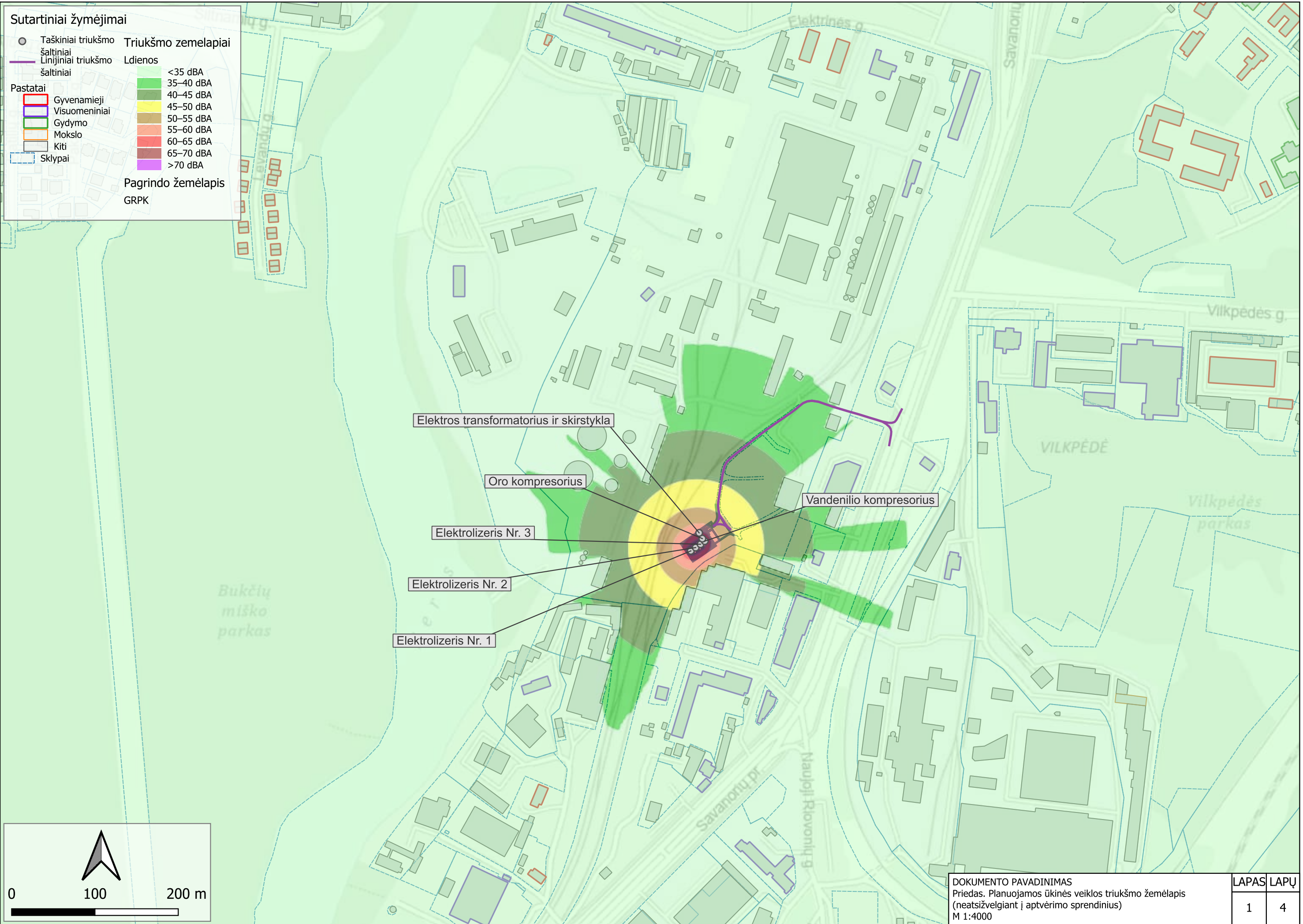
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Linijiniai triukšmo šaltiniai
- Pastatai
 - Gyvenamieji
 - Visuomeniniai
 - Gydymo
 - Mokslų
 - Kiti
 - Sklypai

Triukšmo žemėlapis

Ld dienos

- < 35 dBA
- 35–40 dBA
- 40–45 dBA
- 45–50 dBA
- 50–55 dBA
- 55–60 dBA
- 60–65 dBA
- 65–70 dBA
- > 70 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK



Sutartiniai žymėjimai

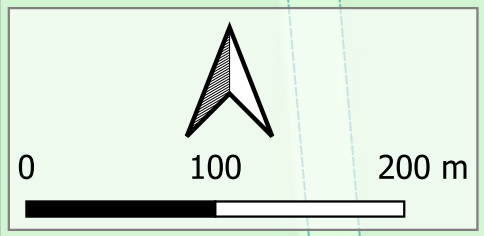
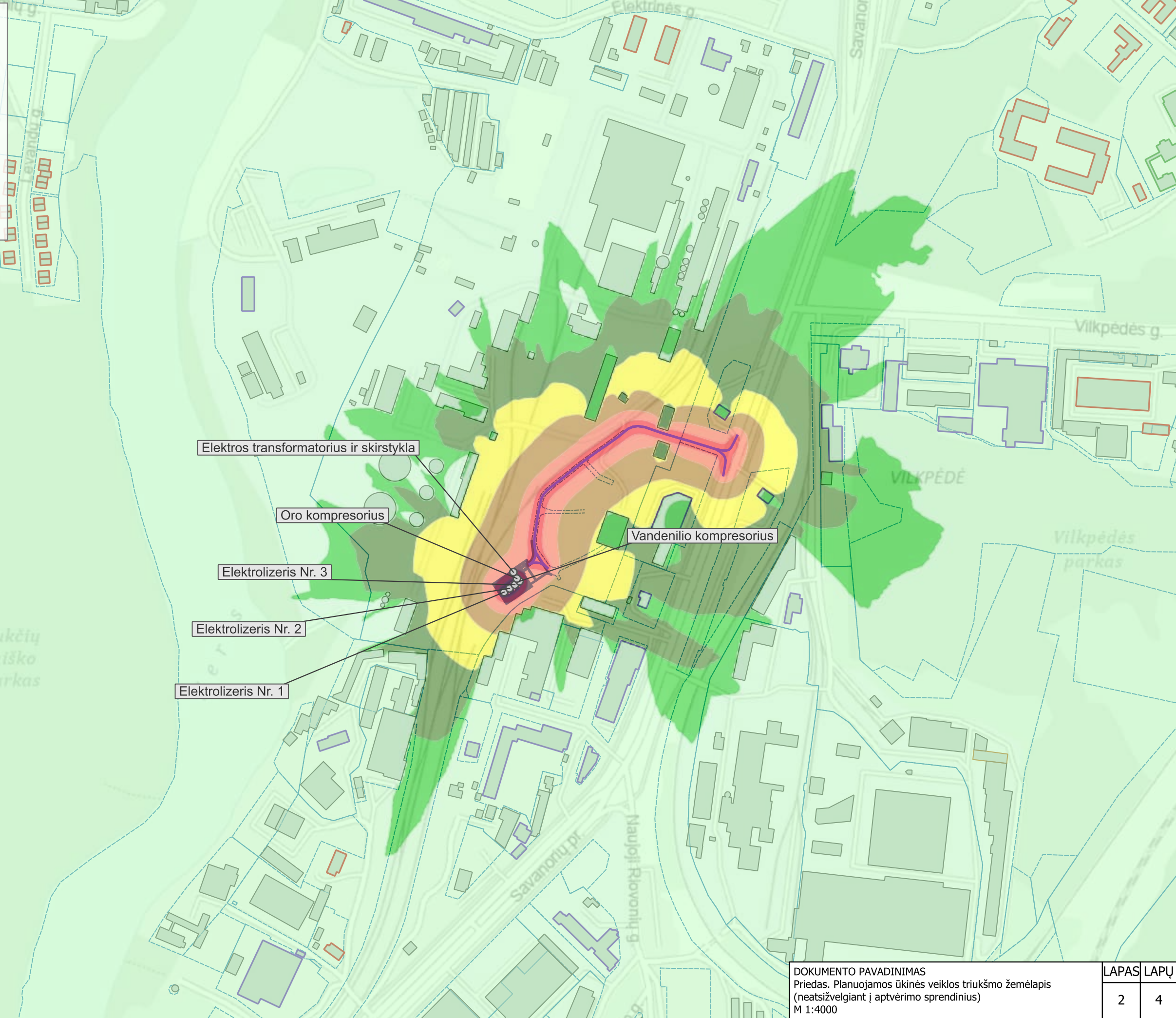
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Linijiniai triukšmo šaltiniai
- Pastatai
 - Gyvenamieji
 - Visuomeniniai
 - Gydymo
 - Mokslo
 - Kiti
 - Sklypai

Triukšmo žemėlapis

Lvakaro

- <35 dBA
- 35–40 dBA
- 40–45 dBA
- 45–50 dBA
- 50–55 dBA
- 55–60 dBA
- 60–65 dBA
- 65–70 dBA
- >70 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK



Sutartiniai žymėjimai

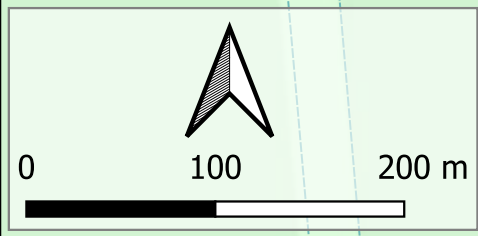
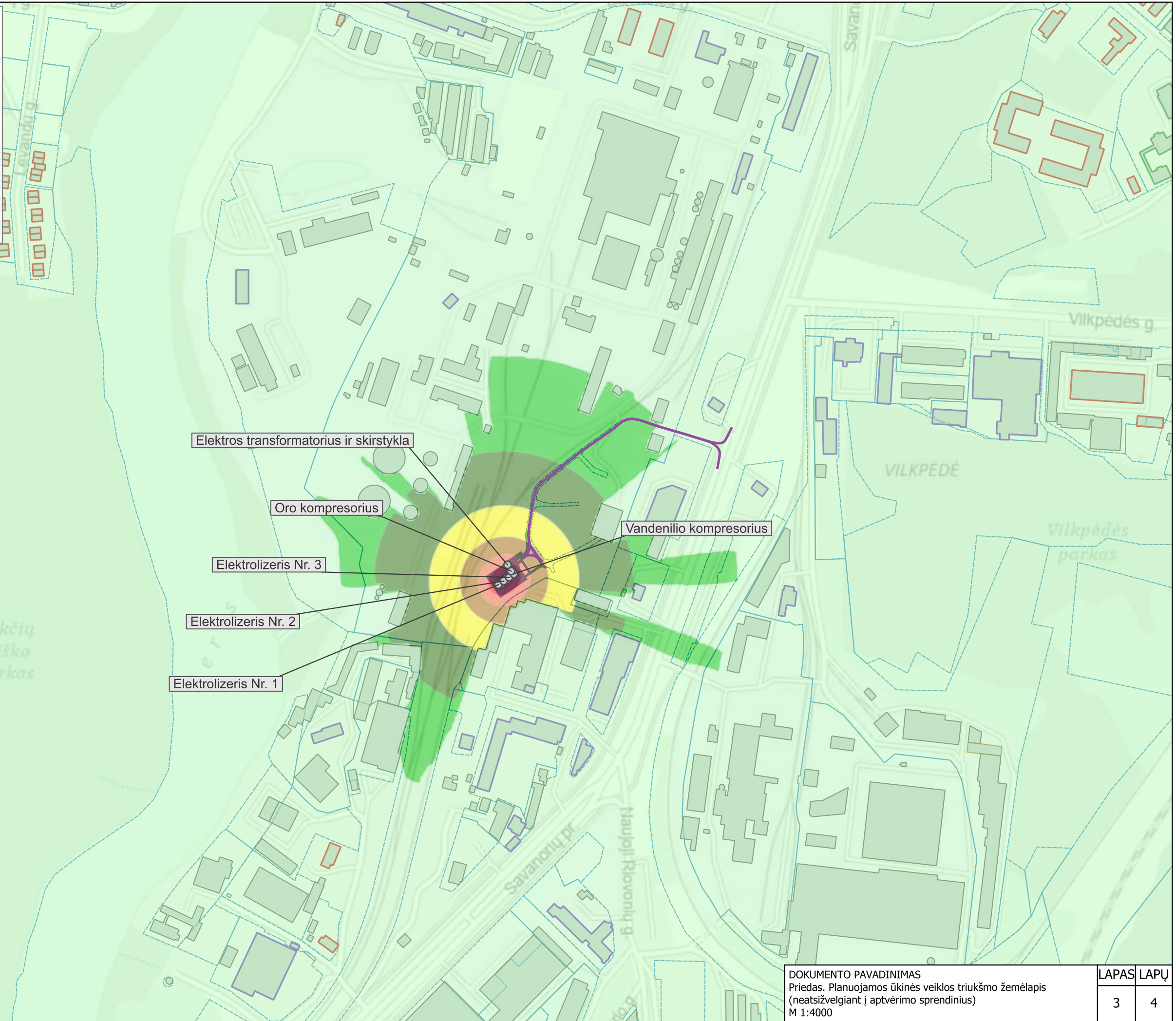
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Linijiniai triukšmo šaltiniai
- ▭ Pastatai
 - ▭ Gyvenamieji
 - ▭ Visuomeniniai
 - ▭ Gydyimo
 - ▭ Mokslo
 - ▭ Kiti
 - ▭ Sklypai

Triukšmo žemėlapis

Lnakties

- <35 dBA
- 35–40 dBA
- 40–45 dBA
- 45–50 dBA
- 50–55 dBA
- 55–60 dBA
- 60–65 dBA
- 65–70 dBA
- >70 dBA

Pagrindo žemėlapis
GRPK



Sutartiniai žymėjimai

- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Linijiniai triukšmo šaltiniai

Triukšmo žemėlapis

Ldvn

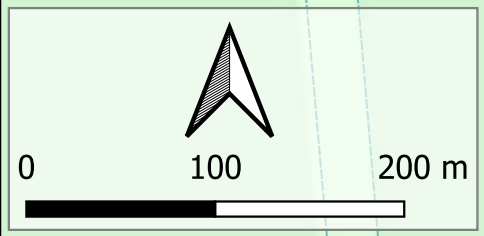
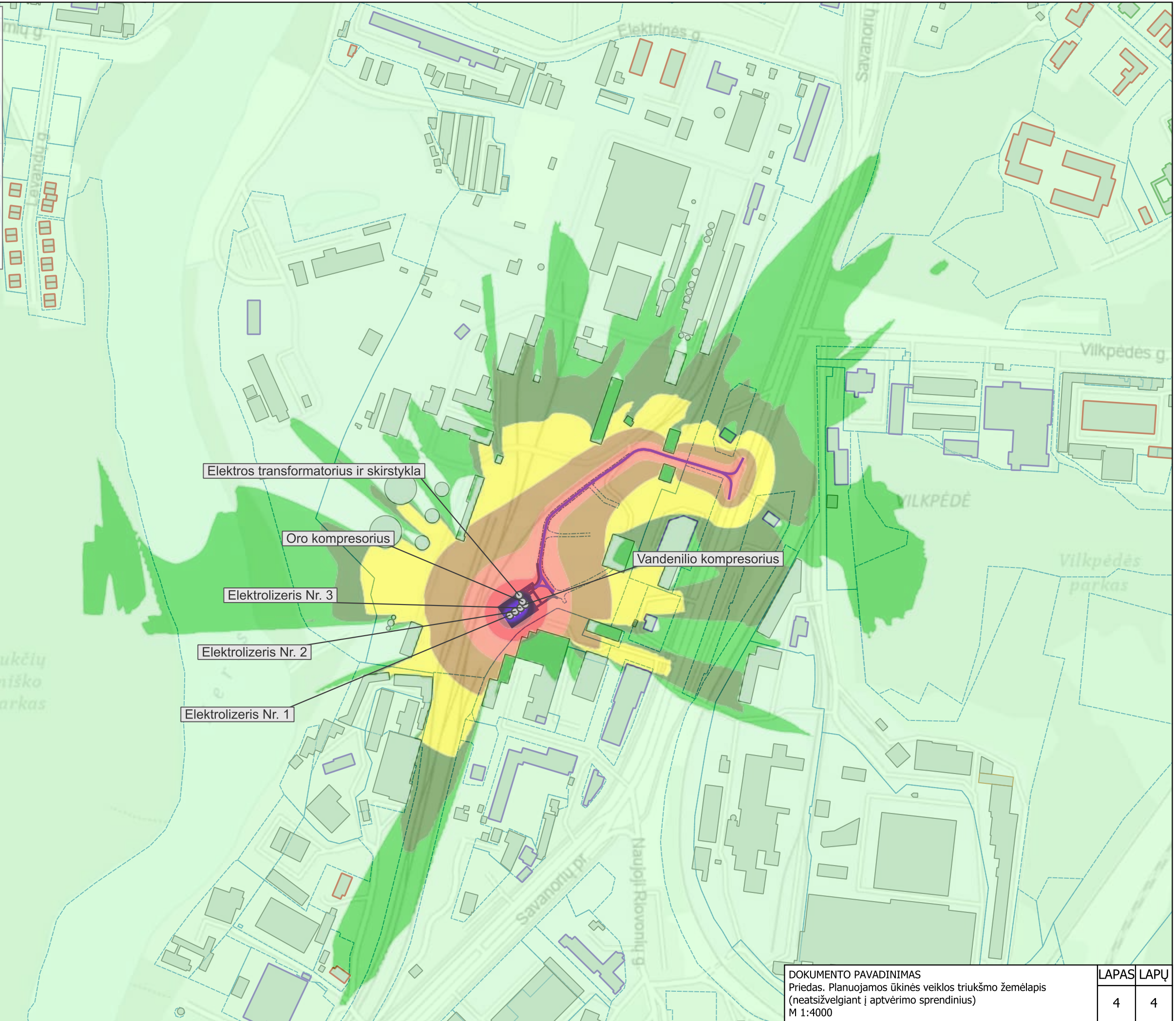
<35 dBA
35–40 dBA
40–45 dBA
45–50 dBA
50–55 dBA
55–60 dBA
60–65 dBA
65–70 dBA
>70 dBA

Pastatai

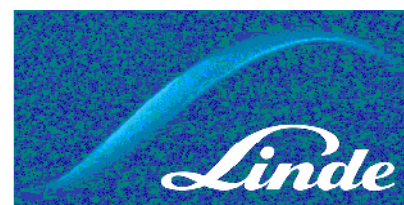
- ▭ Gyvenamieji
- ▭ Visuomeniniai
- ▭ Gydyimo
- ▭ Mokslo
- ▭ Kiti
- ▭ Sklypai

Pagrindo žemėlapis

GRPK



9 priedas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 1/15

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: Vandenilis

Prekinis pavadinimas: Hydrogen 3.0, Hydrogen 3.0 Industri, Hydrogen 3.8, Hydrogen 4.0, Hydrogen 4.0 SWAP BODY, Hydrogen 4.5 Chemical, Hydrogen 4.5 Instrument, Hydrogen 4.5 TRACE, Hydrogen 5.0 Detector, Hydrogen 5.5 Laboratory, Hydrogen 5.6 HiQ, Hydrogen 5.7 SRH, Hydrogen 6.0 SCIENTIFIC, HIQ HYDROGEN 6.0

Papildoma identifikacija

Cheminis pavadinimas: Vandenilis

Cheminė formulė: H₂

Indekso Nr. 001-001-00-9

CAS Nr. 1333-74-0

EB Nr. 215-605-7

REACH Registracijos Nr. Įtraukta į EB Reglamento Nr. 1907/2006 (REACH) IV/V Priedo sąrašą, atleista nuo registravimo.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą atlikti rizikos vertinimą.
 Aerosolinis propelentas. Balansinės dujos mišiniams. Kalibravimo dujos. Nešančiosios dujos. Cheminė sintezė. Deginimo, lydymo ir pjovimo procesai. Kuro elementai. Gamtinės dujos suvirinimui, pjovimui, kaitinimui, litavimui kietuoju lydmetaliu ir kitiems litavimo darbams. Naudojama laboratorijose. Lazerinės dujos. Proceso dujos. Bandymų dujos. Plataus naudojimo reikmėms.
 Dujinis kuras Propelento dujos. Apsauginės dujos suvirinimui dujomis.
 Nerekomenduojama naudoti: Dėl sprogimo pavojaus šios dujos neskirtos pildyti į balionus plačiam vartojimui ir reklamos tikslams. Nepūsti parduodamų balionų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

Linde Gas UAB
 Didlaukio g. 69
 LT-08300 Vilnius, Lietuva

Telefonas: + 370 52787788

El. paštas: sds.ren@linde.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +370 52 36 20 52



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 2/15

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Fiziniai Pavojai

Degios dujos	1 kategorija	H220: Ypač degios dujos.
Suspaustos dujos	Suspaustos dujos	H280: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

2.2 Ženklavimo Elementai



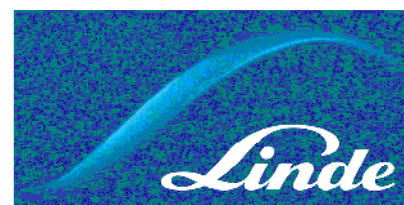
Signaliniai Žodžiai: Pavojinga

Pavojaus pranešimas (-ai): H220: Ypač degios dujos.
 H280: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

Įspėjamasis Teiginys

Prevencija:	P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Atsakas:	P377: Dujų nuotėkio sukeltas gaisras: Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti. P381: Nuotėkio atveju, pašalinti visus uždegimo šaltinius.
Sandėliavimas:	P403: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Atliekų šalinimas:	Nėra.

2.3 Kiti pavojai: Nėra.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
3/15

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Cheminis pavadinimas	Vandenilis
Indekso Nr.:	001-001-00-9
CAS Nr.:	1333-74-0
EB Nr.:	215-605-7
REACH Registracijos Nr.:	Įtraukta į EB Reglamento Nr. 1907/2006 (REACH) IV/V Priedo sąrašą, atleista nuo registravimo.
Grynumas:	100% Šiame skyriuje medžiagos grynumas naudojamas tik klasifikavimui ir jis neatspindi tikrojo tiekiamos medžiagos grynumo, apie kurį reikėtų skaityti kituose dokumentuose.
Prekinis pavadinimas:	Hydrogen 3.0, Hydrogen 3.0 Industri, Hydrogen 3.8, Hydrogen 4.0, Hydrogen 4.0 SWAP BODY, Hydrogen 4.5 Chemical, Hydrogen 4.5 Instrument, Hydrogen 4.5 TRACE, Hydrogen 5.0 Detector, Hydrogen 5.5 Laboratory, Hydrogen 5.6 HiQ, Hydrogen 5.7 SRH, Hydrogen 6.0 SCIENTIFIC, HIQ HYDROGEN 6.0

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai:	Didelės koncentracijos gali sukelti dusinimą. Simptomai gali apimti judrumo/sąmonės praradimą. Auka gali nepajusti dusinimo. Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir atpalaiduotą. Iškviesti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.
----------------------	---

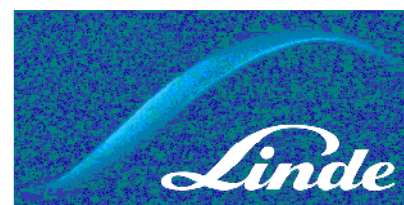
4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas:	Didelės koncentracijos gali sukelti dusinimą. Simptomai gali apimti judrumo/sąmonės praradimą. Auka gali nepajusti dusinimo. Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir atpalaiduotą. Iškviesti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.
Sąlytis su akimis:	Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
Sąlytis su Oda:	Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
Prarijimas:	Nurijimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Kvėpavimo sulaikymas

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pavojai: Nėra.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
4/15

Apdorojimas: Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Šiluma gali sukelti pakuočių sprogamą.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Vanduo. Sausų miltelių gesintuvas. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės: Anglies dioksidas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Nėra.

Pavojingi degimo produktai: Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

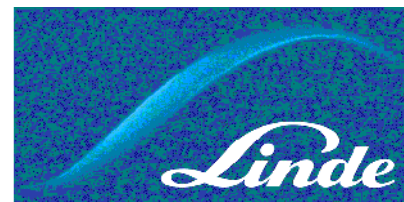
Specialios ugnies gesinimo procedūros: Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Negesinkite liepsnos ties pralaida, kadangi egzistuoja nekontroliuojamo sprogaus pakartotino užsidegimo galimybė. Toliau purkšti vandeniu iš saugios vietos, kol talpa neatvėsta. Ugnies sutramdymui naudoti gesinimo priemones. Izoluoti gaisro šaltinį ir leisti jam sudegti.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalimą su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.
Rekomendacija: EN 469 Apsauginiai drabužiai gaisrininkams. Reikalavimai apsauginių drabužių gaisrininkams charakteristikoms. EN 15090 Avalynė gaisrininkams. EN 659 Apsauginės pirštinės gaisrininkams. EN 443 Apsauginiai šalmai gaisrų gesinimui pastatuose ir kitose pastatų konstrukcijose. EN 137 Kvėpavimo takų apsaugos prietaisai — Autonominiai atviro kontūro suspausto oro kvėpavimo aparatai su viso veido kauke — Reikalavimai, patikra, ženklavimas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Evakuoti zoną. Įrenkite tinkamą vėdinimą. Atsižvelgti į potencialiai sprogios atmosferos keliamą pavojų. Nuotėkio atveju, pašalinti visus uždegimo šaltinius. Stebėti patekusio į aplinką produkto koncentraciją. Apsaugokite nuo patekimo į kanalizacijas, rūsius ir šachtas arba į bet kurią vietą, kur susikaupimas gali būti pavojingas. Mūvėkite autonominius kvėpavimo aparatus įeidami į užterštą zoną, nebent oras joje yra neabejotinai saugus. EN 137 Kvėpavimo takų apsaugos prietaisai — Autonominiai atviro kontūro suspausto oro kvėpavimo aparatai su viso veido kauke — Reikalavimai, patikra, ženklavimas.

6.2 Ekologinės Atsargumo Priemonės: Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 5/15

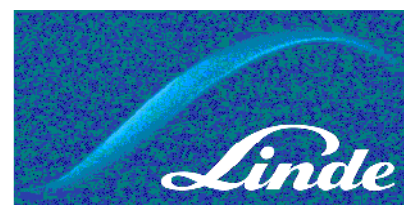
6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Įrenkite tinkamą vėdinimą. Pašalinkite uždegimo šaltinius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Žr. 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Tvarkyti suspaustas dujas leidžiama tik patyrusiems ir tinkamai išmokytiems asmenims. Naudoti tik atitinkamai nurodytą įrangą, kuri atitinka šį produktą, jo tiekimo slėgį ir temperatūrą. Išvalyti sistemą sausomis inertinėmis dujomis (pvz. heliu ar azotu) prieš įleidžiant dujas ir kuomet sistema yra nenaudojama. Pašalinti orą iš sistemos prieš įleidžiant dujas. Indų, kuriuose yra arba buvo degiosios arba sprogiosios cheminės medžiagos, negalima panardinti į skystą anglies dioksidą. Įvertinti potencialiai sprogios atmosferos keliamą pavojų ir tinkamos įrangos, pvz., atsparios sprogamams, poreikį. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvrovoms išvengti. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių (įskaitant statines iškrovas). Įrenkite elektrinį įrenginių įžeminimą ir sprogiose atmosferose tinkamus naudoti elektrinius įrenginius. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Skaityti tiekėjo pateiktas naudojimo instrukcijas. Medžiaga turi būti tvarkoma pagal geros pramoninės higienos ir saugos procedūras. Prieš naudojant užtikrinti, kad būtų atliktas (arba atliekamas periodiškai) visos sistemos sandarumo patikrinimas. Saugoti indus nuo mechaninių pažeidimų; nevilkti, neridenti, neleisti slysti ir nenumesti. Nepašalinti ir nenutrinti tiekėjo uždėtų etikečių, skirtų identifikuoti indo turinį. Perkeliant indus, net ir mažais atstumais, naudoti atitinkamą įrangą, pvz., vežimėlį, rankinį keltuvą, šakinį keltuvą ir t. t. Visada balionus laikykite pritvirtintus stačiai, jei nenaudojami, uždarykite visus vožtuvus. Įrenkite tinkamą vėdinimą. Reikia užtikrinti, kad vanduo nebūtų siurbiamas atgaline eiga į talpą. Neleisti, kad atbuline eiga į talpą skverbtųsi dujų srautas. Vengti vandens, rūgšties ir šarmo įsiurbimo. Talpą laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikytis visų taisyklių ir vietos reikalavimų dėl talpų sandėliavimo. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti, vadovaujantis... Niekuomet nenaudoti teisioginės liepsnos ar elektrinių šildymo prietaisų talpos slėgio sukėlimui. Nenuimkite vožtuvo apsauginio gaubto kol talpa neapsaugota nuo sienos ar stendo ir nepatalpinta į talpos stovą bei neparuošta naudojimui. Apie sugedusius vožtuvus reikia nedelsiant pranešti tiekėjui. Uždaryti talpos vožtuvą po kiekvieno naudojimo ir kuomet ji tuščia, net jeigu vis dar pajungta prie įrangos. Niekada nebandykite remontuoti ar modifikuoti talpų vožtuvus ir apsauginius išleidimo įtaisus. Pritvirtinkite vožtuvų atvamzdžių dangtelius ar kamščius ir talpų gaubtus (kai tiekiami) kai tik talpa yra atjungiamą nuo įrangos. Indo vožtuvo angos turi būti švarios ir neužterštos, ypač alyva ir vandeniu. Jei naudotojas susiduria su bet kokiais indo vožtuvo naudojimo sunkumais, nutraukti naudoti ir susisiekti su tiekėju. Niekada nebandyti perpumpuoti dujų iš vieno indo į kitą. Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
6/15

- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Visa elektros įranga sandėliavimo zonoze turi būti suderinama su potencialiai sprogios aplinkos rizika. Izoliuoti nuo oksiduojančiųjų dujų ir kitų sandėliuojamų oksiduojančių medžiagų. Talpos neturi būti saugomos sąlygose, galinčiose paskatinti koroziją. Periodiškai tikrinti sandėliuojamų indų bendrąją būklę ir ar nėra protėkių. Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti. Sandėliuoti talpas atokiau nuo gaisro pavojaus ir šilumos bei užsidegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Nė vienam iš komponentų nėra nustatytos leistinos poveikio ribos.

8.2 Poveikio kontrolė

- Atitinkama inžinerinė kontrolė:** Apsvarstyti darbų leidimų sistemą, pvz., techninės priežiūros veikloms. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Užtikrinkite tinkamą bendrąjį ir vietinį ištraukiamąjį vėdinimą. Laikyti koncentracijas gerokai mažesnes už žemutinės sprogo ribas. Naudoti dujų detektorius, kai į aplinką gali patekti degių dujų ar garų. Pasirūpinkite, kad vėdinimas, įskaitant tinkamą vietinį ištraukimą, būtų adekvatus, kad nebūtų viršyta nustatyta poveikio darbe ribinė vertė. Sistemos, kuriose yra slėgis, reikia reguliariai tikrinti, ar nėra protėkių. Produktas turi būti naudojamas uždaroje sistemoje. Naudoti tik nuolatinės sandarios jungtis (pvz., vamzdžių suvirinimą) Imitis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

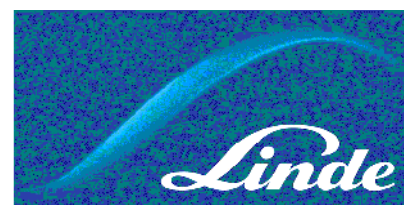
Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

- Bendroji informacija:** Kiekvienoje darbo vietoje reikia įvertinti ir apiforminti riziką, siekiant įvertinti pavojus, susijusius su produkto naudojimu, ir pasirinkti AAP, kurios atitinka susijusią riziką. Atsižvelgti į toliau tekste pateikiamas rekomendacijas. Laikyti autonominius kvėpavimo aparatus lengvai prieinamus avariniam naudojimui. Kūno asmenines apsaugos priemones pasirinkti pagal atliekamą užduotį ir su ja susijusį pavojų. Vadovautis vietos taisyklėmis dėl į atmosferą išmetamų dujų apribojimų. Žiūrėti 13 skyrių dėl išmetamų dujų apdorojimo specifinių metodų.. Produkto naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

- Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:** Naudojant dujas būti užsidėjus EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones. Rekomendacija: EN 166 Asmeninės Akių Apsaugos Priemonės.

- Odos apsauga**
Rankų Apsauga:

Dirbant su indais mėvėti darbinės pirštines.
Rekomendacija: EN 388 Apsauginės pirštinės nuo mechaninių pavojų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
7/15

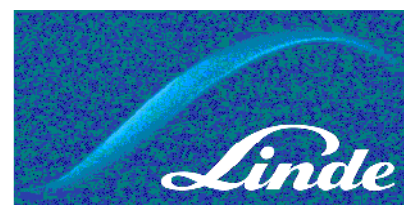
Kūno apsauga:	Dėvėti ugniai atsparius arba antipireninius drabužius. Rekomendacija: ISO/TR 2801:2007 Apsaugos nuo karščio ir liepsnos drabužiai -- Bendrosios apsauginių drabužių pasirinkimo, priežiūros ir naudojimo rekomendacijos.
Kiti:	Dirbant su indais avėti darbinius batus. Rekomendacija: ISO 20345 Asmeninės apsaugos priemonės - Apsauginė avalynė.
Kvėpavimo takų apsauga:	Nereikalaujama.
Apsaugą nuo terminių pavojų:	Nebūtinos jokios profilaktinės priemonės.
Higienos priemonės:	Specifinės rizikos valdymo priemonės nėra reikalaujamos greta gerų pramoninės higienos ir saugos procedūrų.. Produkto naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
Poveikio aplinkai kontrolė:	Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta MSDL 13 punkte.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma:	Dujos
Forma:	Suspaustos dujos
Spalva:	Bespalvis
Kvapaspas:	Be kvapo
Užuodimo slenkstis:	Kvapo savybės yra subjektyvios ir neadekvačios ,kad perspėtų apie per didelį poveikį.
pH:	Netaikomas.
Lydimosi temperatūra:	-259,2 °C
Virimo temperatūra:	-253 °C
Sublimacijos Temperatūra:	Netaikomas.
Kritinė temp. (°C):	-240,0 °C
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma dujoms ir dujų mišiniam
Garavimo greitis:	Netaikoma dujoms ir dujų mišiniam
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Degios Dujos
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%):	77 %(T)
Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%):	4 %(T)
Garų slėgis:	Nėra patikimų duomenų.
Garų tankis (oras=1):	0,069
Santykinis tankis:	0,07
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	1,62 mg/l



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 8/15

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): Nežinoma.
 Savaiminio užsidegimo temperatūra: 560 °C
 Skilimo temperatūra: Nežinoma.
 Klampumas
 Kinematinė klampa: Nėra duomenų.
 Dinaminis klampumas: Nėra duomenų.
 Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Netaikoma.
 Oksidacinės savybės: Netaikomas.

9.2 KITA INFORMACIJA:

Molekulinis svoris: 2,02 g/mol (H2)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

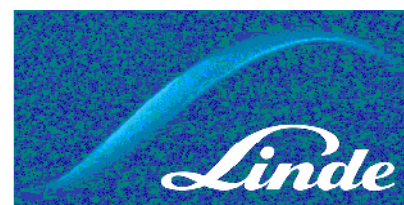
- 10.1 Reakingumas: Nėra kitų reakingumo pavojų, išskyrus aprašytus kitame poskyryje.
- 10.2 Cheminis Stabilumas: Stabilus esant įprastinėms sąlygoms.
- 10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė: Ore gali susidaryti potencialiai sprogi atmosfera. Gali smarkiai reaguoti su oksidantais.
- 10.4 Vengtinės Sąlygos: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- 10.5 Nesuderinamos Medžiagos: Oras ir oksidatoriai. Apie medžiagos suderinamumą žr. naujausią ISO-11114 redakciją.
- 10.6 Pavojingi Skilimo Produktai: Esant normalioms sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija: Nėra.

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas - Nurijus Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 9/15

Ūmus toksiškumas - Sąlytis su oda

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas - Įkvėpimas

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas Netaikoma dujoms ir dujų mišiniams.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

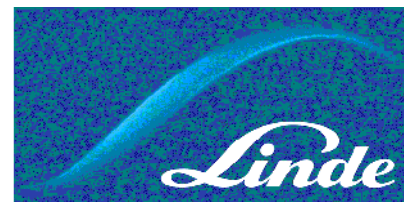
Produktas Šis produktas nekelia jokios ekologinės žalos.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas Netaikoma dujoms ir dujų mišiniams.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas Ši medžiaga turėtų biodegraduoti ir nėra tikėtina, kad išsilaikys ilgesnį laiką vandens aplinkoje.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 10/15

12.4 Judumas dirvožemyje
 Produktas

Dėl savo didelio kintamumo, produktas negalėtų sukelti grunto ar vandens taršos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo
 rezultatai
 Produktas

Neklasifikuojama kaip PBT ar vPvB.

12.6 Kitas Nepageidaujamas
 Poveikis:

Visuotinio Atšilimo Potencialas

Globalinio šiltėjimo potencialas: 6
 Sudėtyje yra šiltnamio efektą sukeliančių dujų. Kai išleidžiama dideliais kiekiais, gali skatinti šiltnamio efektą.

Vandenilis

ES. Nefluorintų medžiagų VAP (IV Priedas), Reglamentas 517/2014/ES dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų
 - Globalinio šiltėjimo potencialas: 6

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija:

Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas. Dėl konkrečių rekomendacijų - kreitis į tiekėją. Negalima išmesti į vietas, kuriose yra sprogstamųjų mišinių su oru susidarymo pavojus. Išmetamos dujos turi būti sudegintos naudojant tinkamą degiklį su atbulinės liepsnos surinkimo įtaisais.

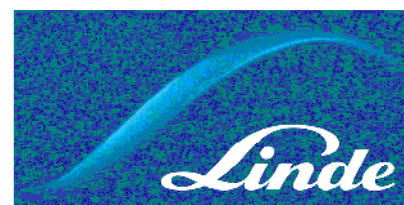
Šalinimo būdai:

Daugiau rekomendacijų dėl tinkamų pašalinimo metodų žr. EIGA praktinių metodų kodekse (Dok.30 „Dujų Pašalinimas“, atsisiunčiamame iš <http://www.eiga.org>). Indą pašalinti tik per dujų tiekėją. Išmetimas arba valymas gali būti reguliuojami šalies įstatymų.

Europos atliekų kodeksai

Talpykla:

16 05 04*: Dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus).



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 11/15

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

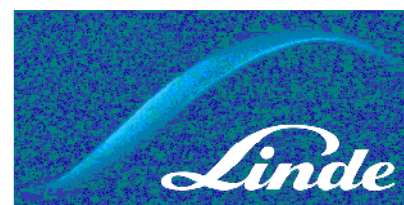
14.1 JT Numeris:	UN 1049
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	VANDENILIS, SUSPAUSTAS
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	2
Etiketė(-ės):	2.1
Pavojaus Nr. (ADR):	23
Apribojimo tuneliuose kodas:	(B/D)
14.4 Pakuotės Grupė:	-
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikomas
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	-

RID

14.1 JT Numeris:	UN 1049
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	VANDENILIS, SUSPAUSTAS
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	2
Etiketė(-ės):	2.1
14.4 Pakuotės Grupė:	-
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikomas
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	-

IMDG

14.1 JT Numeris:	UN 1049
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	HYDROGEN, COMPRESSED
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	2.1
Etiketė(-ės):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.4 Pakuotės Grupė:	-
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikomas
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	-



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 12/15

IATA

14.1 JT Numeris:	UN 1049
14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas:	Hydrogen, compressed
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s):	
Klasė:	2.1
Etiketė(-ės):	2.1
14.4 Pakuotės Grupė:	–
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikomas
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	–
KITA INFORMACIJA	
Keleivinis ir krovinis lėktuvas:	Draudžiama.
Tik krovinis lėktuvas:	Leidžiama.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą: Netaikomas

Papildoma identifikacija:

Venkite gabenti transporto priemonėse, kurių krovinių erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos. Užtikrinti, kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju. Prieš transportuojant produkto talpas: Užtikrinti, kad talpos yra tinkamai pritvirtintos. Užtikrinkite, kad cilindro vožtuvas yra uždaras ir nėra nuotėkio. Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
Vandenilis	1333-74-0	100%

ES. Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III) dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais:

Cheminė medžiaga	CAS Nr.	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
Vandenilis	1333-74-0	5 t	50 t



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė
peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
13/15

Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
Vandenilis	1333-74-0	100%

Nacionaliniai teisės aktai

Tarybos Direktyva 89/391/EEB dėl priemonių darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai darbe gerinti nustatymo Direktyva 89/686/EEB dėl asmeninių apsaugos priemonių Direktyva 2014/34/EB dėl įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje (ATEX) Maisto papildais gali būti naudojami tik produktai, kurie atitinka maisto reglamentus 95/2/EB ir 2008/84/EB ir atitinkamai ženklinami kaip tokie.

Saugos Duomenų Lapas sudarytas taip, kad atitiktų 2015/830 Reglamentą (ES).

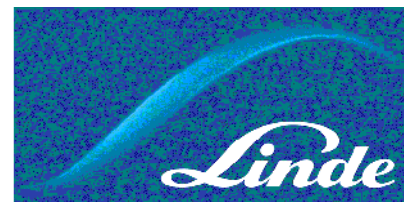
15.2 Cheminės saugos
vertinimas:

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija:

Neaktualu.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
 14/15

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims:

Sudarant šį SDL buvo naudojami įvairūs duomenų šaltiniai, kurie apima, bet neapsiriboja šiais:
 Toksiškų Cheminių Medžiagų ir Ligų Registravimo Agentūra (ATSDR) <http://www.atsdr.cdc.gov/>
 Europos Cheminių Medžiagų Agentūra: Rekomendacija dėl Saugos Duomenų Lapų Kompiliavimo.
 Europos Cheminių Medžiagų Agentūra: Informacija apie Užregistruotas Chemines Medžiagas <http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
 Europos Pramonėje naudojamų Dujų Asociacijos (EIGA) Dok. 169 Klasifikavimo ir Ženklinimo vadovas.
 Tarptautinė Cheminių Medžiagų Saugos Programa (<http://www.inchem.org/>)
 ISO 10156:2010 Dujos ir mišiniai - Užsiliepsnojimo potencialo ir oksidacijos gebos nustatymas, skirtas balionų čiaupų atvamzdžiams parinkti.
 Matheson Dujų Duomenų Knyga, 7 leidimas.
 Nacionalinio Standartų ir technologijų Instituto (NIST) Standartų Nuorodų Duomenų bazės Numeris 69
 ESIS (Europos cheminių Medžiagų 5 Informacijos Sistema) ankstesnio Europos Chemikalų Biuro (ECB) platforma ESIS (<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>).
 Europos Chemijos Pramonės Tarybos (CEFIC) ERICards.
 Amerikos Jungtinių Valstijų Nacionalinė Medicinos toksikologinių duomenų tinklo TOXNET Biblioteka (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
 Slenkstinės Ribinės Vertės iš Amerikos Vyriausybinių Pramonės Higienistų Konferencijos (ACGIH).
 Konkrečios cheminės medžiagos informacija iš tiekėjų.
 Manoma, kad šiame dokumente pateikiami duomenys išleidimo metu yra teisingi.

2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai

H220 Ypač degios dujos.
 H280 Turi slėgio veikianų dujų, kaitinant gali sprogti.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Flam. Gas 1, H220
 Press. Gas Compr. Gas, H280

KITA INFORMACIJA:

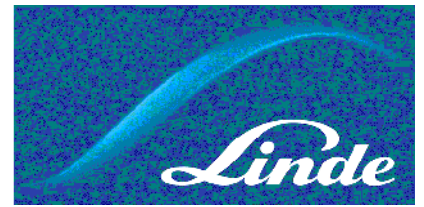
Prieš naudojant šį produktą naujame procese ar eksperimente, išsamus medžiagų suderinamumo ir saugos tyrimas turi būti atliktas. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų. Užtikrinti tinkamą įrangos įžeminimą. Nors šis dokumentas paruoštas labai atidžiai, įmonė neprisiima jokios atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, patirto juo naudojantis.

Paskutinė peržiūrėjimo data:

27.03.2020

Atsakyimas:

Ši informacija pateikiama be garantijos. Manoma, kad ši informacija yra teisinga. Ši informacija turėtų būti naudojama darbuotojų ir aplinkos saugos metodams nepriklausomai nustatyti.



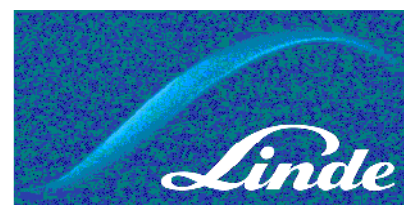
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Vandenilis

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė
peržiūrėjimo data: 27.03.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021694
15/15



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
1/13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas:	Azotas suspaustas
Prekinis pavadinimas:	BIOGON® N (E941), Nitrogen 3.5 Industrial, Nitrogen 4.0, Nitrogen 4.6 Chemical, Nitrogen 4.6 Laser, Nitrogen 4.8, HiQ Nitrogen 5.0, Nitrogen 5.0 Instrument, Nitrogen 5.0 Laser, Nitrogen 5.5 Detector, HiQ Nitrogen 6.0, Nitrogen 6.0 Scientific, Nitrogen 7.0 HiQ, Nitrogen VERISEQ® Process, Nitrogen VERISEQ® Research
Papildoma identifikacija	
Cheminis pavadinimas:	Azotas
Cheminė formulė:	N ₂
Indekso Nr.	-
CAS Nr.	7727-37-9
EB Nr.	231-783-9
REACH Registracijos Nr.	Įtraukta į EB Reglamento Nr. 1907/2006 (REACH) IV/V Priedo sąrašą, atleista nuo registravimo.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis:	Pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą atlikti rizikos vertinimą. Aerolinis propelentas. Balansinės dujos mišiniams. Tuščių indų užpildymo dujos. Kalibravimo dujos. Nešančiosios dujos. Liepsnos slopinimo dujos. Maisto pakavimo dujos. Inertinės dujos. Padangų pripūtimas. Naudojama laboratorijose. Lazerinės dujos. Slėgio galvutės dujos, pagalbinės valdymo dujos slėginėse sistemose. Proceso dujos. Prapūtimo dujos. Bandytųjų dujos. Plataus naudojimo reikmėms. Maistinių gėrimų sritys. Apsauginės dujos suvirinimui dujomis. Galutinis vartotojas yra atsakingas už tai, kad tiekiamas produktas būtų naudojamas pagal paskirtį.
Nerekomenduojama naudoti	Pramoninė ar techninė kokybė netinka vartojimui medicinoje ir/arba maisto pramonėje arba įkvėpimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

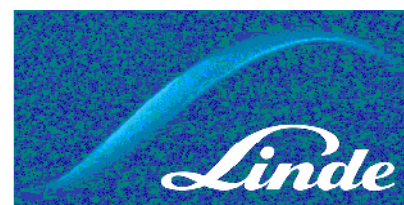
Tiekėjas

Linde Gas UAB
Didlaukio g. 69
LT-08300 Vilnius, Lietuva

Telefonas: + 370 52787788

El. paštas: sds.ren@linde.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +370 52 36 20 52



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
2/13

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Fiziniai Pavojai

Suspaustos dujos

Suspaustos dujos

H280: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

2.2 Ženklavimo Elementai



Signaliniai žodžiai: Atsargiai

Pavojaus pranešimas (-ai): H280: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

Įspėjamasis Teiginys

Prevencija: Nėra.

Atsakas: Nėra.

Sandėliavimas: P403: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Atliekų šalinimas: Nėra.

Papildoma informacija etiketėje

EIGA-As: Esant aukštai koncentracijai yra dusinanti nuodinga medžiaga.

2.3 Kiti pavojai: Nėra.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
 3/13

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Cheminis pavadinimas	Azotas
Indekso Nr.:	-
CAS Nr.:	7727-37-9
EB Nr.:	231-783-9
REACH Registracijos Nr.:	Įtraukta į EB Reglamento Nr. 1907/2006 (REACH) IV/V Priedo sąrašą, atleista nuo registravimo.
Grynumas:	100% Šiame skyriuje medžiagos grynumas naudojamas tik klasifikavimui ir jis neatspindi tikrojo tiekiamos medžiagos grynumo, apie kurį reikėtų skaityti kituose dokumentuose.
Prekinis pavadinimas:	BIOGON® N (E941), Nitrogen 3.5 Industrial, Nitrogen 4.0, Nitrogen 4.6 Chemical, Nitrogen 4.6 Laser, Nitrogen 4.8, HiQ Nitrogen 5.0, Nitrogen 5.0 Instrument, Nitrogen 5.0 Laser, Nitrogen 5.5 Detector, HiQ Nitrogen 6.0, Nitrogen 6.0 Scientific, Nitrogen 7.0 HiQ, Nitrogen VERISEQ® Process, Nitrogen VERISEQ® Research

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai:	Didelės koncentracijos gali sukelti dusinimą. Simptomai gali apimti judrumo/sąmonės praradimą. Auka gali nepajusti dusinimo. Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir atpalaiduotą. Iškviesti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.
----------------------	---

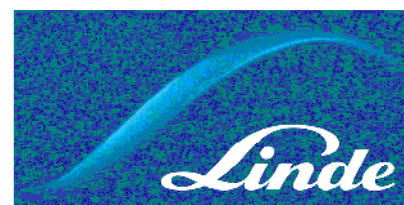
4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas:	Didelės koncentracijos gali sukelti dusinimą. Simptomai gali apimti judrumo/sąmonės praradimą. Auka gali nepajusti dusinimo. Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir atpalaiduotą. Iškviesti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.
Sąlytis su akimis:	Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
Sąlytis su Oda:	Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
Prarijimas:	Nurijimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Kvėpavimo sulaikymas

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pavojai: Nėra.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
4/13

Apdorojimas: Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Šiluma gali sukelti pakuočių sproginimą.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Medžiaga nedegs. Kilus gaisrui aplinkoje: naudoti atitinkamą gesinimo medžiagą.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Nėra.

Pavojingi degimo produktai: Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Toliau purkšti vandeniu iš saugios vietos, kol talpa neatvėsta. Ugnies sutramdymui naudoti gesinimo priemones. Izoliuoti gaisro šaltinį ir leisti jam sudegti.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalimą su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

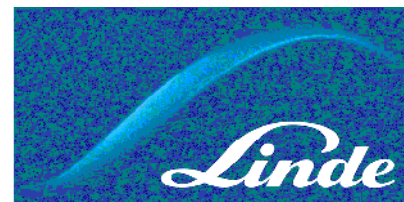
Rekomendacija: EN 469 Apsauginiai drabužiai gaisrininkams. Reikalavimai apsauginių drabužių gaisrininkams charakteristikoms. EN 15090 Avalynė gaisrininkams. EN 659 Apsauginės pirštinės gaisrininkams. EN 443 Apsauginiai šalmai gaisrų gesinimui pastatuose ir kitose pastatų konstrukcijose. EN 137 Kvėpavimo takų apsaugos prietaisai — Autonominiai atviro kontūro suspausto oro kvėpavimo aparatai su viso veido kauke — Reikalavimai, patikra, ženklavimas.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Evakuoti zoną. Įrenkite tinkamą vėdinimą. Apsaugokite nuo patekimo į kanalizacijas, rūsius ir šachtas arba į bet kurią vietą, kur susikaupimas gali būti pavojingas. Mūvėkite autonominius kvėpavimo aparatus įeidami į užterštą zoną, nebent oras joje yra neabejotinai saugus. Rekomendacija EN 137 Kvėpavimo takų apsaugos prietaisai — Autonominiai atviro kontūro suspausto oro kvėpavimo aparatai su viso veido kauke — Reikalavimai, patikra, ženklavimas.

6.2 Ekologinės Atsargumo Priemonės: Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Įrenkite tinkamą vėdinimą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
 5/13

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Žr. 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Tvarkyti suspaustas dujas leidžiama tik patyrusiems ir tinkamai išmokytiems asmenims. Naudoti tik atitinkamai nurodytą įrangą, kuri atitinka šį produktą, jo tiekimo slėgį ir temperatūrą. Skaityti tiekėjo pateiktas naudojimo instrukcijas. Medžiaga turi būti tvarkoma pagal geros pramoninės higienos ir saugos procedūras. Saugoti indus nuo mechaninių pažeidimų; nevilkti, neridenti, neleisti slysti ir nenumesti. Nepašalinti ir nenutrinti tiekėjo uždėtų etikečių, skirtų identifikuoti indo turinį. Perkeliant indus, net ir mažais atstumais, naudoti atitinkamą įrangą, pvz., vežimėlių, rankinį keltuvą, šakinį keltuvą ir t. t. Visada balionus laikykite pritvirtintus stačiai, jei nenaudojami, uždarykite visus vožtuvus. Įrenkite tinkamą vėdinimą. Reikia užtikrinti, kad vanduo nebūtų siurbiamas atgaline eiga į talpą. Neleisti, kad atbuline eiga į talpą skverbtųsi dujų srautas. Vengti vandens, rūgšties ir šarmo įsiurbimo. Talpą laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikytis visų taisyklių ir vietos reikalavimų dėl talpų sandėliavimo. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti, vadovaujantis... Niekomet nenaudoti teisioginės liepsnos ar elektrinių šildymo prietaisų talpos slėgio sukėlimui. Nenuimkite vožtuvo apsauginio gaubto kol talpa neapsaugota nuo sienos ar stendo ir nepatalpinta į talpos stovą bei neparuošta naudojimui. Apie sugedusius vožtuvus reikia nedelsiant pranešti tiekėjui. Uždaryti talpos vožtuvą po kiekvieno naudojimo ir kuomet ji tuščia, net jeigu vis dar pajungta prie įrangos. Niekada nebandykite remontuoti ar modifikuoti talpų vožtuvus ir apsauginius išleidimo įtaisus. Pritvirtinkite vožtuvų atvamzdžių dangtelius ar kamščius ir talpų gaubtus (kai tiekiami) kai tik talpa yra atjungiamą nuo įrangos. Indo vožtuvo angos turi būti švarios ir neužterštos, ypač alyva ir vandeniu. Jei naudotojas susiduria su bet kokiais indo vožtuvo naudojimo sunkumais, nutraukti naudoti ir susisiekti su tiekėju. Niekada nebandyti perpumpuoti dujų iš vieno indo į kitą. Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Talpos neturi būti saugomos sąlygose, galinčiose paskatinti koroziją. Periodiškai tikrinti sandėliuojamų indų bendrąją būklę ir ar nėra protėkių. Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti. Sandėliuoti talpas atokiau nuo gaisro pavojaus ir šilumos bei užsidegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

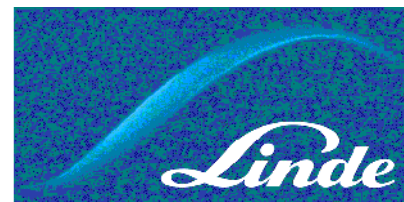
Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Nė vienam iš komponentų nėra nustatytos leistinos poveikio ribos.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
 6/13

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkama inžinerinė kontrolė: Apsvarstyti darbų leidimų sistemą, pvz., techninės priežiūros veikloms. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Pasirūpinkite, kad vėdinimas, įskaitant tinkamą vietinį ištraukimą, būtų adekvatus, kad nebūtų viršyta nustatyta poveikio darbe ribinė vertė. Dujų detektoriai turi būti naudojami, kai dusinančių dujos gali būti išleidžiamos. Sistemos, kuriose yra slėgis, reikia reguliariai tikrinti, ar nėra protėkių. Pirmenybė teikiama nuolatinėms sandarioms jungtims (pvz., vamzdžių suvirinimui). Produkto naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

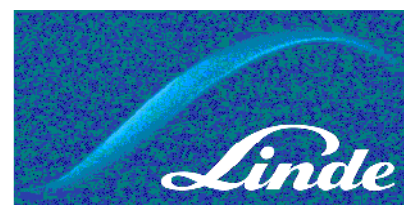
- Bendroji informacija:** Kiekvienoje darbo vietoje reikia įvertinti ir apiforminti riziką, siekiant įvertinti pavojus, susijusius su produkto naudojimu, ir pasirinkti AAP, kurios atitinka susijusių riziką. Atsižvelgti į toliau tekste pateikiamas rekomendacijas. Laikyti autonominius kvėpavimo aparatus lengvai prieinamus avariniam naudojimui. Kūno asmenines apsaugos priemones pasirinkti pagal atliekamą užduotį ir su ja susijusį pavojų.
- Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:** Naudojant dujas būti užsidėjus EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones. Rekomendacija: EN 166 Asmeninės Akių Apsaugos Priemonės.
- Odos apsauga**
Rankų Apsauga: Dirbant su indais mėvėti darbinės pirštines.
 Rekomendacija: EN 388 Apsauginės pirštinės nuo mechaninių pavojų
- Kūno apsauga:** Nereikia specialių apsauginių priemonių.
- Kiti:** Dirbant su indais avėti darbinis batus.
 Rekomendacija: ISO 20345 Asmeninės apsaugos priemonės - Apsauginė avalynė.
- Kvėpavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- Apsaugą nuo terminių pavojų:** Nebūtinos jokios profilaktinės priemonės.
- Higienos priemonės:** Specifinės rizikos valdymo priemonės nėra reikalaujamos greta gerų pramoninės higienos ir saugos procedūrų.. Produkto naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
- Poveikio aplinkai kontrolė:** Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta MSDL 13 punkte.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Forma:** Dujos
Forma: Suspaustos dujos
Spalva: Bespalvis



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
 7/13

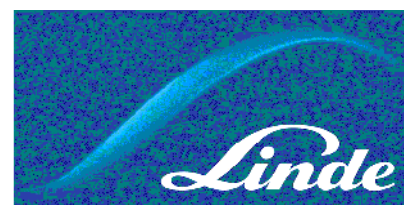
Kvapas:	Be kvapo dujos
Užuodimo slenkstis:	Kvapo savybės yra subjektyvios ir neadekvačios, kad perspėtų apie per didelį poveikį.
pH:	Netaikomas.
Lydimosi temperatūra:	-210,01 °C
Virimo temperatūra:	-196 °C
Sublimacijos Temperatūra:	Netaikomas.
Kritinė temp. (°C):	-147,0 °C
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma dujoms ir dujų mišiniams
Garavimo greitis:	Netaikoma dujoms ir dujų mišiniams
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Šis produktas nedegus.
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%):	Netaikomas.
Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%):	Netaikomas.
Garų slėgis:	Nėra patikimų duomenų.
Garų tankis (oras=1):	0,97
Santykinis tankis:	0,8
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	20 mg/l
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	0,67
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikomas.
Skilimo temperatūra:	Nežinoma.
Klampumas	
Kinematinė klampa:	Nėra duomenų.
Dinaminis klampumas:	0,171 mPa.s (10,9 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Netaikoma.
Oksidacinės savybės:	Netaikomas.

9.2 KITA INFORMACIJA: Nėra.

Molekulinis svoris: 28,01 g/mol (N2)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:	Nėra kitų reakingumo pavojų, išskyrus aprašytus kitame poskyryje.
10.2 Cheminis Stabilumas:	Stabilus esant įprastinėms sąlygoms.
10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė:	Nėra.
10.4 Vengtinės Sąlygos:	Nėra.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
8/13

- 10.5 Nesuderinamos Medžiagos:** Nėra jokių reakcijų su bet kuriomis įprastomis medžiagomis, esant sausoms ar šlapioms sąlygoms.
- 10.6 Pavojingi Skilimo Produktai:** Esant normalioms sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji informacija: Nėra.

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas - Nurijus Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas - Sąlytis su oda Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas - Įkvėpimas Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

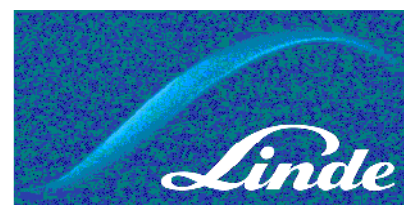
Gemalo Ląstelių Mutageniškumas Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis Produktas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
9/13

Pavojus Įkvėpus
Produktas

Netaikoma dujoms ir dujų mišiniams.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas
Produktas

Šis produktas nekelia jokios ekologinės žalos.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Produktas

Ši medžiaga susidaro natūraliai.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Produktas

Ši medžiaga turėtų biodegraduoti ir nėra tikėtina, kad išsilaikys ilgesnį laiką vandens aplinkoje.

12.4 Judumas dirvožemyje Produktas

Ši cheminė medžiaga yra dujos, netaikoma.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Produktas

Neklasifikuojama kaip PBT ar vPvB.

12.6 Kitas Nepageidaujamas Poveikis:

Šis produktas nekelia jokios ekologinės žalos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija:

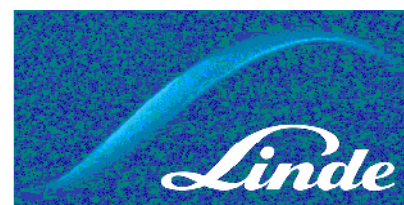
Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas. Išleisti į atmosferą gerai vėdinamoje vietoje.

Šalinimo būdai:

Daugiau rekomendacijų dėl tinkamų pašalinimo metodų žr. EIGA praktinių metodų kodekse (Dok.30 „Dujų Pašalinimas“, atsisiunčiamame iš <http://www.eiga.org>). Indą pašalinti tik per dujų tiekėją. Išmetimas arba valymas gali būti reguliuojami šalies įstatymų.

Europos atliekų kodeksai
Talpykla:

16 05 05: Dujos slėginiuose konteneriuose, nenurodytos 16 05 04.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
 10/13

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1 JT Numeris:	UN 1066
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	AZOTAS, SUSPAUSTAS
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	2
Etiketė(-ės):	2.2
Pavojaus Nr. (ADR):	20
Apribojimo tuneliuose kodas:	(E)
14.4 Pakuotės Grupė:	-
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikomas
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	-

RID

14.1 JT Numeris:	UN 1066
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	AZOTAS, SUSPAUSTAS
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	2
Etiketė(-ės):	2.2
14.4 Pakuotės Grupė:	-
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikomas
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	-

IMDG

14.1 JT Numeris:	UN 1066
14.2 JT Teisingas Krovinio Pavadinimas:	NITROGEN, COMPRESSED
14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)	
Klasė:	2.2
Etiketė(-ės):	2.2
EmS No.:	F-C, S-V
14.4 Pakuotės Grupė:	-
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikomas
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	-



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
 Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
 11/13

IATA

- 14.1 JT Numeris: UN 1066
- 14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas: Nitrogen, compressed
- 14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s):
 Klasė: 2.2
 Etiketė(-ės): 2.2
- 14.4 Pakuotės Grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: Netaikomas
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –
 KITA INFORMACIJA
 Keleivinis ir krovinis lėktuvas: Leidžiama.
 Tik krovinis lėktuvas: Leidžiama.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą: Netaikomas

Papildoma identifikacija: Venkite gabenti transporto priemonėse, kurių krovinių erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos. Užtikrinti, kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju. Prieš transportuojant produkto talpas: Užtikrinti, kad talpos yra tinkamai pritvirtintos. Užtikrinkite, kad cilindro vožtuvas yra uždaras ir nėra nuotėkio. Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

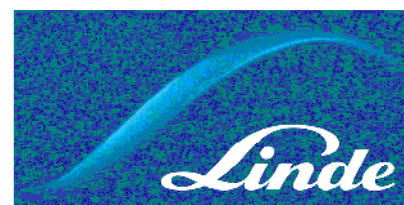
ES. Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III) dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais:
 Netaikomas

Nacionaliniai teisės aktai

Tarybos Direktyva 89/391/EEB dėl priemonių darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai darbe gerinti nustatymo Direktyva 89/686/EEB dėl asmeninių apsaugos priemonių Maisto papildais gali būti naudojami tik produktai, kurie atitinka maisto reglamentus 95/2/EB ir 2008/84/EB ir atitinkamai ženklinami kaip tokie. Saugos Duomenų Lapas sudarytas taip, kad atitiktų 2015/830 Reglamentą (ES).

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
12/13

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija:	Neaktualu.
Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims:	<p>Sudarant šį SDL buvo naudojami įvairūs duomenų šaltiniai, kurie apima, bet neapsiriboja šiais:</p> <p>Toksiškų Cheminių Medžiagų ir Ligų Registravimo Agentūra (ATSDR) http://www.atsdr.cdc.gov/</p> <p>Europos Cheminių Medžiagų Agentūra: Rekomendacija dėl Saugos Duomenų Lapų Kompiliavimo.</p> <p>Europos Cheminių Medžiagų Agentūra: Informacija apie Užregistruotas Chemines Medžiagas http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search</p> <p>Europos Pramonėje naudojamų Dujų Asociacijos (EIGA) Dok. 169 Klasifikavimo ir Ženklinimo vadovas.</p> <p>Tarptautinė Cheminių Medžiagų Saugos Programa (http://www.inchem.org/)</p> <p>ISO 10156:2010 Dujos ir mišiniai - Užsiliepsnojimo potencialo ir oksidacijos gebos nustatymas, skirtas balionų čiaupų atvamzdžiams parinkti.</p> <p>Matheson Dujų Duomenų Knyga, 7 leidimas.</p> <p>Nacionalinio Standartų ir technologijų Instituto (NIST) Standartų Nuorodų Duomenų bazės Numeris 69</p> <p>ESIS (Europos cheminių Medžiagų 5 Informacijos Sistema) ankstesnio Europos Chemikalų Biuro (ECB) platforma ESIS (http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/).</p> <p>Europos Chemijos Pramonės Tarybos (CEFIC) ERICards.</p> <p>Amerikos Jungtinių Valstijų Nacionalinė Medicinos toksikologinių duomenų tinklo TOXNET Biblioteka (http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html)</p> <p>Slenkstinės Ribinės Vertės iš Amerikos Vyriausybinių Pramonės Higienistų Konferencijos (ACGIH).</p> <p>Konkrečios cheminės medžiagos informacija iš tiekėjų.</p> <p>Manoma, kad šiame dokumente pateikiami duomenys išleidimo metu yra teisingi.</p>
2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai	H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.	Press. Gas Compr. Gas, H280
KITA INFORMACIJA:	<p>Prieš naudojant šį produktą naujame procese ar eksperimente, išsamus medžiagų suderinamumo ir saugos tyrimas turi būti atliktas. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų. Nors šis dokumentas paruoštas labai atidžiai, įmonė neprisiima jokios atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, patirto juo naudojantis.</p>
Paskutinė peržiūrėjimo data:	09.04.2020
Atsisakymas:	Ši informacija pateikiama be garantijos. Manoma, kad ši informacija yra teisinga. Ši informacija turėtų būti naudojama darbuotojų ir aplinkos saugos metodams nepriklausomai nustatyti.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Azotas suspaustas

Leidimo Data: 16.01.2013
Paskutinė
peržiūrėjimo data: 09.04.2020

Versija: 1.1

SDL Nr.: 000010021697
13/13

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius****Produkto pavadinimas**

NESTE HYDRAULIC 32 SUPER

Produkto numeris

ID 18901, produkto numeris 2627

Ankstesnis produkto pavadinimas: NESTE HYDRAULI 32 SUPER, ID 16170, produkto numeris 3230.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Nustatyti naudojimo būdai**

Hidraulinė alyva

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**Tiekėjas**

Neste Markkinonti Oy

Keilaranta 21, Espoo

P.O.B. 95

FIN-00095 NESTE, Suomija

Telefonas +358 10 45811

El. p. lubetec@neste.com**Importuotojas**

UAB „Baltic lube“

J. Kubiliaus g. 23

LT-09108 Vilnius

Lietuva

Telefonas +370 5 2123219

El. p. info@balticlube.com**1.4 Pagalbos telefono numeris****Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą):****+370 52 362052, mob. +370 687 53378****2. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija****Fiziniai pavojai**

Neklasifikuota

Pavojai sveikatai

Neklasifikuota

Pavojus aplinkai

Neklasifikuota

2.2 Ženklavimo elementai**Pavojingumo frazės**

Neklasifikuota

2.3 Kiti pavojai

-

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai**

Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	40- <50%
CAS numeris: 72623-87-1 EC numeris: 276-738-4 REACH registracijos numeris: 01-2119474889-13-XXXX	
Klasifikacija Toksiška įkvėpus 1 pav. kat. – H304	
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	2,5 - <5 %
CAS numeris: 64742-65-0 EB numeris: 265-169-7 REACH registracijos numeris: 01-2119471299-27-XXXX	
Klasifikacija Toksiška įkvėpus 1 pav. kat. – H304	

Visas šiame skyriuje nurodytų H frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir patogiai paguldyti, kad galėtų laisvai kvėpuoti. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Prarijus

Išskalauti burną. Nesukelkite vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos darbuotojai. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus ant odos

Nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę. Odą nedelsiant gausiai nuplauti vandeniu.

Patekus į akis

Nedelsdami skalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie konkrečius pavojus sveikatai nežinoma.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Vandens pūslai, putos, sausi milteliai, anglies dioksidas.

Gesinimo priemonės, kurios neturėtų būti naudojamos dėl saugumo reikalavimų
Vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai

Nėra žinoma.

Pavojingi degimo produktai

Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas (CO). Angliavandeniliai.

5.3 Patarimai gaisrą gesinantiems žmonėms

Produkto pakuotes ir talpyklas, esančias netoli gaisro, vėsinti vandens pusrū srove iš pakankamai saugaus atstumo. Imtis priemonių, kad gaisro gesinimui naudojamas vanduo nepatektų į dirvą, gruntinius vandenius.

5.4 Specifiniai pavojai

Atsargumo priemonės ugniagesiams: savaiminis kvėpavimo aparatas ir apsauginių drabužių komplektas.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, apsaugančius nuo aptaškymo ar užteršimo. Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems ir apsaugos priemonių nenaudojantiems laikytis atokiau nuo avarijos vietos.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sustabdykite nutekėjimą, jeigu galima saugiai tai padaryti. Venkite išsiliejimo ar nuotekų patekimo į nuotekas, kanalizacijos ar vandens telkinius. Surinkti išsiliejusį skystį, kol jis nepateko į kanalizaciją, dirvožemį ir vandens telkinius (smėliu, žeme ar kitu tinkamu nedegia medžiaga). Apie išsiliejusią medžiagą nedelsiant informuoti atitinkamas vietines valdžios institucijas. Dirvožemio ir gruntinio vandens užteršimo rizika.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipykusią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Atliekas sudėkite į paženklintas ir sandariai uždarytas talpyklas. Atliekas perduokite šalinti licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą – žr. 8 skirsnį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neįkvėpti garų, vengti sąlyčio su oda. Dėvėti apsauginių rūbų komplektą, kai reikia. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti. Visos tvarkymo procedūros turi būti atliekamos gerai vėdinamose patalpose. Imtis atsargumo priemonių, apsaugančių nuo elektrostatinės iškvėtos. Apie asmeninę apsaugą – žr. 8 skirsnį.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje. Talpas laikyti vertikaliai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nežinomas.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų (Cas Nr. 72623-87-1)

DNEL Darbuotojai - Įkvėpus; Ilgalaikis vietinis poveikis: 5,4 mg/m³, (8h), Aerosolis
Vartotojas - Įkvėpus; Ilgalaikis vietinis poveikis: 1,2 mg/m³, (24h), Aerosolis
Remiantis turimais pavojingų savybių duomenimis, odą dirginančio poveikio DNEL paskaičiuoti negalima. Remiantis turimais duomenimis apie pavojingas savybes, kitiems poveikiams sveikatai DNEL apskaičiuoti nereikia.

8.2 Poveikio kontrolė**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Užtikrinti, kad vandens šaltinis akims praplauti ir nusiprausti būtų šalia darbo vietos.

Kvėpavimo organų apsauga

Specialių rekomendacijų nėra.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės (nitrilo, butilo gumos).

Akių/veido apsauga

Priglundę apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginiai drabužius.

Aplinkos kontrolės priemonės

Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, kanalizacijos sistemą, teritorinius vandenis.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****9.1.1 Išvaizda**

gelsvai rudas skystis

9.1.2	Kvapas	naftos
9.1.3	Kvapo atsiradimo slenkstis	-
9.1.4	pH	-
9.1.5	Lydimosi/užšalimo temperatūra	<-42 °C
9.1.6	Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	>350 °C
9.1.7	Pliūpsnio temperatūra	>206 °C
9.1.8	Garavimo greitis	-
9.1.9	Degumas (kietos medžiagos, dujos)	-
9.1.10	Sprogstamumo ribos	-
9.1.10.1	Apatinė	-
9.1.10.2	Viršutinė	-
9.1.11	Garų slėgis	-
9.1.12	Garų tankis	-
9.1.13	Santykinis tankis	~0,857@ 15 °C
9.1.14	Tirpumas	-
9.1.14.1	Tirpumas vandenyje	netirpus
9.1.15	Oktanolio/vandens sklaidos koeficientas	-
9.1.16	Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	-
9.1.17	Skaidymosi temperatūra	-
9.1.18	Klampa	~32 mm ² /s @40°C
9.1.19	Sprogmens savybės	-
9.1.20	Oksiduojančios savybės	-
9.2	Kita informacija	-
	Nežinoma.	

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reakcingumas

Jokios pavojingos reakcijos nežinomos.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant normalioms sąlygoms – stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Apie galimas pavojingas reakcijas nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO₂). Angliavandeniliai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Toksikologinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka. Šiame produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis.

Lytinių ląstelių mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

STOT-vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

STOT-pakartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas**Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų**

Ūmus toksiškumas - nurijus
(nurijus LD₅₀)

LD₅₀ >5000 mg/kg, nurijus, žiurkė (OECD 401)

Ūmus toksiškumas - per odą
(patekus ant odos LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, per odą, triušis (OECD 402)

Ūmus toksiškumas - įkvėpus
(įkvėpus LC₅₀) LC₅₀ >5,53 mg/l, įkvėpus, žiurkė (OECD 403)

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai

Ūmus toksiškumas - nurijus
(nurijus LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, nurijus, žiurkė

Ūmus toksiškumas - per odą
(patekus ant odos LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, per odą, triušis

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Produktas neturėtų būti pavojingas aplinkai. Remiantis turimais duomenimis, neklasifikuojama.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas**Tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų**

Ūmus toksiškumas - žuvis LC₅₀, 96 valandos >100 mg/l,
NOEL, 96 valandos ≥ 100 mg/l,
WAF (OECD 203)

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EL50, 48 valandos: > 10000 mg/l (didžioji dafnija)
NOEL, 48 - 96 valandos: ≥ 10000 mg/l,
LL₅₀, 24 - 96 valandos: > 10000 mg/l,
WAF (OECD 202)

Ūminis toksiškumas - vandens augalai NOEL, 72 valandos: ≥ 100 mg/l (melsvadumbliai)
WAF (OECD 201)

Ūmus toksiškumas vandens mikroorganizmams NOEL, 10 minučių: > 1,93 mg/l,
mikroorganizmai (nuotėkų dumblas)
(DIN 38412, DIN38409)

Lėtinis toksiškumas – žuvis NOELR, 14 dienų: ≥1000 mg/l,
Ankstyvoji stadija (vaivorykštinis upėtakis)

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai NOEL, 21 diena: 10 mg/l,
(didžioji dafnija) WAF (OECD 211)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

Biologinis skilimas

Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Skaidymosi koeficientas: -

12.4 Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT (Patvarumo, Bioakumuliacijos, Toksiškumo) ir vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto atliekos ir talpos turi būti perduotos licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei atsižvelgiant į vietos valdžios, regiono, šalies ir/arba tarptautinius reikalavimus. Tuščia pakuotė: pašalinti produkto likučius. Pakartotinai nenaudoti tuščių pakuočių.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produkto tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) nereglamentuoja.

14.1 JT numeris -**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** -**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** -**14.4 Pakuotės grupė** -**14.5 Pavojus aplinkai** -**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** -**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Konvencijos dėl teršimo iš laivų prevencijos protokolą (MARPOL 73/78 II priedą) ir Tarptautinį nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksą (IBC code)**

Netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai**

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2006 m. gruodžio 18 d. (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH reglamentas su pakeitimais).

2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2008 m. gruodžio 16d. (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra.

16. KITA INFORMACIJA

16.1 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai

Atnaujinta skirsniai: 2,3, 11.

Peržiūros data 2017.11.21

Pakeitimų data 2017.01.13

SDL numeris 4776

16.2 Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai

DNEL = Derived No-Effect Level - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

NOEL = No Observed Effect Level – Nepastebėto poveikio ribinė vertė.

WAF = Water Accommodated Fraction – vandenyje ištirpusios dalies metodas.

16.3 Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Gamintojo saugos duomenų lapas.

16.4 Pavojingumo simbolių, saugos frazių ir/ar atsargumo priemonių sąrašas

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Vertimas atitinka originalų tekstą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: **0340**
Versija: **3.0 lt**
Pakeičia versiją: 18.09.2019
Versija: (2)

sukūrimo data: 05.12.2016
Peržiūrėta: 09.08.2021

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei
Produkto numeris	0340
Registracijos numeris (REACH)	01-2119456809-23-xxxx
EB numeris	200-338-0
CAS numeris	57-55-6

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vokietija

Telefonas: +49 (0) 721 - 56 06 0
Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149
el. Paštas: sicherheit@carlroth.de
Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas
kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sicherheit@carlroth.de

Tiekėjas (importuotojas):

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
+370 5 246 9435
+370 5 246 9436
labor@grida.lt
www.grida.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: **0340**

1.5 Importuotojas

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
Lietuva

Telefonas: +370 5 246 9435

Faksas: +370 5 246 9436

El. Paštas: labor@grida.lt

Interneto svetainė: www.grida.lt

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šita medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

nereikalaujama

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	1,2-Propandiolis
Molekulinė formulė	$C_3H_8O_2$
Molinė masė	76,1 g/mol
REACH Reg. Nr.	01-2119456809-23-xxxx
CAS Nr.	57-55-6
EB Nr.	200-338-0

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis $\geq 99,5\%$, sintezei

produkto numeris: **0340**

Patekus į akis

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes.

Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės



Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji. Garai yra sunkesni už orą, gali driektis pažemiu ir gali suformuoti ore sprogius mišinius.

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: **0340**

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Dėmesys kitiems patarimas:

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m ³]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m ³]	NRD [ppm]	NRD [mg/m ³]	Pastaba	Šaltinis
LT	Propilenglikolis	57-55-6	PPRD		7						HN 23

Pastaba

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

Aplinkos vertybės

Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
PNEC	260 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis $\geq 99,5$ %, sintezei

produkto numeris: **0340**

Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės

Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
PNEC	26 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	20.000 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	572 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	57,2 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
PNEC	50 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

Odos apsauga



• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374.

• medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

>0,11 mm

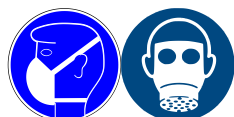
• prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerosolio ar rūko susidarymas. Tipas: A (nuo organinių medžiagų garų ir dujų kurių virimo taškas yra > 65 °C, spalvinis kodas: Ruda).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: **0340**

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	bespalvis
Kvapas	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	<-20 °C prie 101,3 Pa (ECHA)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	184 °C prie 100,3 kPa (ECHA)
Degumas	degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	2,4 vol% - 17,4 vol%
Pliūpsnio temperatūra	104 °C prie 100 kPa (ECHA)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	>400 °C prie 101,4 kPa (ECHA)
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	6 – 8 (in aqueous solution: 100 g/l, 20 °C)
Kinematinė klampa	nenustatyta

Tirpumas

Tirpumas vandenyje maišosi bet kokio santykio

Pasiskirstymo koeficientas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): -1,07 (20,5 °C) (ECHA)

Garų slėgis 20 Pa prie 25 °C

Tankis 1,04 g/cm³ prie 20 °C

Santykinis garų tankis 2,63 prie 20 °C (oras =1)

Dalelių savybės nesusiję su (skystas)

Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases: pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su

Kitos saugos charakteristikos:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: **0340**

Maišumas	visiškai maišosi su vandeniu
Paviršiaus įtempimas	71,6 mN/m (21,5 °C) (ECHA)
Lūžio rodiklis	1,432 (20 °C)
Temperatūros klasė (ES pagal ATEX)	T2 Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 300°C

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Ši medžiaga nereaktyvi esant normalioms aplinkos sąlygoms.

Jei kaitinant

Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

10.2 Cheminis stabilumas

Higroskopinė kietą medžiaga.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Oksidatorius, Rūgštis chloranhidridams, neorganinis

10.4 Vengtinios sąlygos

UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. Saugoti nuo drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

vanduo, rūgštys, bazė, oksidatorius, reduktoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Šita medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Ūmus toksiškumas					
Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Metodas	Šaltinis
prarijus	LD50	22.000 mg/kg	žiurkė		ECHA
per odą	LD50	>2.000 mg/kg	triušis		ECHA

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: 0340

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

Nėra duomenų.

• Patekus į akis

Nėra duomenų.

• Įkvėpus

Nėra duomenų.

• Patekus ant odos

Nėra duomenų.

• Kita informacija

Poveikiai sveikatai nėra žinomas. Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias.

11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)				
Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
EC50	34.400 mg/l	didžioji dafnija		48 h
LC50	40.613 mg/l	žuvis	ECHA	96 h

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: 0340

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
ErC50	34.100 mg/l	dumbliai	ECHA	48 h

Biologinis skaidymas

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

12.2 Skaidomumo procesas

Teorinis Deguonies Poreikis: 1,682 mg/mg
Teorinis Anglies Dioksidas: 1,735 mg/mg

Skaidomumo procesas

Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
biotinis/abiotinis	87 – 92 %	28 d
deguonies išskvojimas	106,8 %	28 d
anglies dioksido susidarymas	81,7 %	28 d
DOC šalinimas	98,3 %	28 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

n-oktanolis/vanduo (log KOW)	-1,07 (20,5 °C) (ECHA)
------------------------------	------------------------

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.
Atliekų katalogas (Vokietija).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: **0340**

13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

- 14.1 JT numeris ar ID numeris** vežimo taisyklėm nepriskiriama
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** nepriskirta
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** nei viena(s)
- 14.4 Pakuotės grupė** nepriskirta
- 14.5 Pavojus aplinkai** nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
Nėra papildomos informacijos.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.
- 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių**
- Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija**
ADR, RID ir ADN netaikoma.
- Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija**
IMDG netaikoma.
- Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija**
ICAO-IATA netaikoma.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai**
- Apribojimai pagal REACH XVII priedą**
nejtraukta
- Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas**
Neįtraukta.
- Seveso Direktyva**

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: **0340**

Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	100 % 1.040 g/l
------------	--------------------

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	100 %
LOJ kiekis	1.040 g/l

Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

nejtraukta

Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

nejtraukta

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

nejtraukta

Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

nejtraukta

Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

nejtraukta

Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

nejtraukta

Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

nejtraukta

Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

nejtraukta

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AICS	cheminė medžiaga įrašyta
CA	DSL	cheminė medžiaga įrašyta
CN	IECSC	cheminė medžiaga įrašyta
EU	ECSI	cheminė medžiaga įrašyta
EU	REACH Reg.	cheminė medžiaga įrašyta
JP	CSCL-ENCS	cheminė medžiaga įrašyta
KR	KECI	cheminė medžiaga įrašyta
MX	INSQ	cheminė medžiaga įrašyta
NZ	NZIoC	cheminė medžiaga įrašyta
PH	PICCS	cheminė medžiaga įrašyta
TR	CICR	cheminė medžiaga įrašyta
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: 0340

Šalis	Inventorius	Padėtis
US	TSCA	cheminė medžiaga įrašyta

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSCI	EB medžiagų aprašas (# EINECS), (#ELINCS), (#NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.2	Signalinis žodis: nereikalaujama		taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektvyioji koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



1,2-Propandiolis ≥99,5 %, sintezei

produkto numeris: **0340**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ErC50	≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis
LC50	Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LD50	Mirtina dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti koncentracija)
ppm	Milijoninės dalys
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

10 priedas

10 priedas. Vandenilio gaminimo ir pildymo įrangos techninių duomenų ištraukos

Media-Parameters	
Water supply	3 – 4 bar, max 1.200 l/h, +5 bis +40°C, (tap water quality)
Medium voltage supply	1 < Un < 36kV, 3-ph AC, 50Hz +/- 5, max. 4.100 kVA
Offer No. 2024-01001	Indicative Proposal
Page 3/8	
Copyright © 2024 TYRÉNS	Confidential
Low voltage supply	400V, 3ph AC, 240 kVA
Nitrogen	For flushing / inerting, max. 50Nm ³ /h, ≥ 99,99 Vol
Waste water	Max. 600 l/h
Sound	<80 dB(A) in 1m distance

1 pav. Elektrolizerių gamintojų pateikiami duomenis apie didžiausius tiekiamo vandens poreikius ir išleidžiamų vandens nuotekų kiekius

Environmental Conditions for Container

	Operation	Transport / Storage
Ambient temperature container [°C]	HyProvide A90: -20 to 30 @ 0-100% load 30 to 35 @ 0-75% load	-20 to 40 ¹
Maximum elevation above sea level [m]	1000	
Sound power level - expected [dBA]	90	
Corrosion category of container surface	C4 (standard)	
Corrosion category of components on top frame	Minimum C1 (standard)	
Container colour	RAL 9010 pure white (standard)	
Fire rating of container	E130	

2 pav. Elektrolizerio techninių duomenų triukšmo emisijos informacija

6.1.1 Technical Data Max Compression System 2.0 75kW

Inlet pressure range	15 bar ... 600 bar
Outlet pressure range	15 bar ... 950 bar
Outlet flow with 30 bar inlet pressure (preliminary)	approx. 26 kg/h
Weight (preliminary)	approx. 16.000 kg
Dimensions	1x 20 ft Container
Power Supply	3x 400 V AC / 50 Hz
Connection cross-section	max. 4x240mm ²
Connected load	180 k VA
Max. prefuse	315 A
Max. operating current	260 A
Max. starting current	520 A
Rated main switch (with overload protection set to)	160...400A (300 A)
A-weighted emission sound pressure level*	$L_{pAd} < 70\text{dB (A)}$
*Target value, machine not yet evaluated	

3 pav. Vandenilio kompresoriaus techninių duomenų triukšmo emisijos informacija



Technical data

ESM 90 - 132 Fixed Speed Screw Compressors

Gardner Denver model	Nominal Pressure	Drive Motor kW	FAD ¹⁾ m ³ /min	Noise Level ²⁾ dB(A)	Weight kg	Dimensions L x W x H mm
	bar g					
ESM90	7.5	90	18.16	73	2513	2337 x 1368 x 2039
	10		15.51			
	13		13.52			
ESM110	7.5	110	21.60	75	2614	2337 x 1368 x 2039
	10		18.85			
	13		16.47			
ESM132	7.5	132	24.45	76	2778	2337 x 1368 x 2039
	10		21.51			
	13		18.70			

VS 90 - 132 Variable Speed Screw Compressors

Gardner Denver model	Nominal Pressure	Drive Motor kW	FAD ¹⁾ Min - Max m ³ /min	Noise Level ²⁾ at 70% Load dB(A)	Weight kg	Dimensions L x W x H mm
	bar g					
VS90	5 - 13	90	5.26 - 18.16	72	2768	2337 x 1368 x 2039
VS110	5 - 13	110	5.26 - 21.51	72	2770	2337 x 1368 x 2039
VS132	5 - 13	132	5.26 - 24.35	74	2786	2337 x 1368 x 2039

All models are also available as WATER COOLED versions, for technical specifications please refer to the water cooled technical information sheets.

¹⁾ Data measured and stated in accordance with ISO 1217, Edition 4, Annex C and Annex E and the following conditions:
Air Intake Pressure 1 bar a, Air intake Temperature 20°C, Humidity 0 % (Dry).

²⁾ Measured in free field conditions in accordance with ISO 2151, tolerance ± 3 dB (A).

4 pav. Oro kompresoriaus techninių duomenų triukšmo emisijos informacija

Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas.
Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita. 2024 m.

View - Trucks - <20km/h - Standard

Source Picture

Description: Trucks - <20km/h

Date: 2000-01-01

Date valid through: 2010-01-01

Height [m]: 1,5

Height variation [m]: 0,5

Deviation [dB]: 2,00

Operating conditions:

Notes: DGMR-standard, average of dozens measurements

Drive: internal combustion

Source type: point (dBA)

Quality: poor

Industry (Multiple select):

- aircraft industries
- aluminium production
- asbestos production
- bars
- breweries
- bulk terminals
- car repair shops
- carbon production (incineration, graphitiz
- carcass disposal installations
- cement works
- ceramix production (inc. porcelain)
- chemical plants

Sound Power (A-weighted)

Total dB(A)	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	
	106,8	67,0	67,0	67,0	77,3	77,3	77,3	86,0	86,0	86,0	90,1	90,1	90,1	94,7	94,7	94,7	98,4

5 pav. Sunkvežimio triukšmo emisijos duomenys

11 priedas

SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL

ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE PROJEKTO

(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

DĖL PRADĖTO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

(nurodomas etapas, kuriame registruojami gauti pasiūlymai: poveikio aplinkai vertinimo programos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo / pradėto poveikio aplinkai vertinimo / dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo)

REGISTRACIJA

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo gavimo diena	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo siuntėjas (nurodoma, ar pasiūlymas gautas iš Agentūros, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, ar tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas
1	2	3	4
1.	2023-11-15	Pasiūlymas gautas tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo	Siūloma įvertinti planuojamos ūkinės veiklos veiksmų darančių tiesioginį ir netiesioginį, kiekybinį ir kokybinį poveikį visuomenės sveikatai (kvapų, triukšmo, nejonizuojančios spinduliuotės, oro taršos, vibracijos, infragarso ir žemo dažnio garsų ir kt.) bei įvertinti sanitarinės apsaugos zonos reikalingumą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.
2.	2023-11-17	Pasiūlymas gautas tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo	Išnagrinėję pranešimą apie planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo pradžią, teikiame išvadą, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimą, privaloma užtikrinti kultūros paveldo vietovių / objektų vertingųjų savybių išsaugojimą, todėl planuojant veiklą būtina įvertinti galimą poveikį kultūros paveldo vietovių / objektų teritorijoms, apsaugos zonoms.
3.	2023-12-04	Pasiūlymas gautas tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo	Pateiktame pranešime, be kitos informacijos, nurodoma: „Artimiausias visuomeninis pastatas (prekybos) nuo planuojamos ūkinės

			<p>veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 20 m atstumu.<...>.“</p> <p>Pateiktame pranešime nėra pateikiama informacija kur ir kokie vandenilio kiekiai planuojami saugoti talpose ar kt.</p>
4.	2023-12-04	Pasiūlymas gautas tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo	<p>Pažymėtina, kad šalyje nėra galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų, reglamentuojančių tokių inžinerinių statinių, kurių planuojama veikla apima (žaliojo) vandenilio gamybos vandens elektrolizės būdu įrenginio, vandens ir vandenilio saugyklų, kompresorinės, vamzdynų, vandenilio užpylimo stotelių (kolonėlių, dozatorių), įrengimą, šios veiklos vykdymą.</p> <p>Todėl siekiant, kad minėti inžineriniai statiniai atitiktų esminius statinių reikalavimus (vienas iš jų – gaisrinės saugos), siūloma, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą joje privalu pateikti informaciją, kad iki pradedant rengti minėtų statinių statybos projektą turi būti vadovaujamas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 9 straipsnio „Tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių normatyvinių statybos techninių dokumentų taikymas“ nuostatomis.</p>
5.	2023-12-04	Pasiūlymas gautas tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo	<p>Atsižvelgus į 1 punkte pateiktą informaciją, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 straipsnio 1 dalies, 4 straipsnio 5 punkto, 5 straipsnio 1 dalies, 6 straipsnio 5 dalies 3 punkto nuostatomis, Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845, nuostatomis, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie Vidaus reikalų</p>

			<p>ministerijos tvarkos aprašo, patvirtinto Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 1-469 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2021 m. gruodžio 23 d. įsakymo Nr. 1-797 redakcija) 1 priedo skirsnyje „Valstybinės priešgaisrinės priežiūros srities klausimai“ pateiktais klausimais informuojame, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą turėtų būti pateikiama informacija pagal 1 priedo skirsnio „Valstybinės priešgaisrinės priežiūros srities klausimai“ 5–12 klausimus apie numatomas prevencines saugos priemones (žr. 1 punkte pateiktą informaciją).</p>
6.	2023-12-04	Pasiūlymas gautas tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo	<p>Departamentas atkreipia dėmesį, kad planuojama ūkinė veikla yra susijusi su pavojingąja chemine medžiaga – vandeniliu ir planuojama jau veikiančiame žemesniojo lygio pavojingajame objekte „Vilniaus termofikacinė elektrinė Nr. 2“ (Elektrinės g. 2, Vilnius), todėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje turi būti pagrįstai įvertinta ar nesikeičia pavojingojo objekto lygis. Nustatant pavojingųjų medžiagų kieki ir pavojingojo objekto lygį vadovautis Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašu, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966.</p> <p>Priklausomai nuo pavojingųjų medžiagų kiekio ir pavojingojo objekto lygio bei vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos</p>

			aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 144 punkto nuostatomis, turi būti tinkamai įvertinta planuojamos ūkinės veiklos rizika.
--	--	--	---

12 priedas

SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL

ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE PROJEKTO

(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

DĖL PRADĖTO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

(nurodomas etapas, kuriame vertinami gauti pasiūlymai: poveikio aplinkai vertinimo programos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo / pradėto poveikio aplinkai vertinimo / dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo)

ĮVERTINIMAS

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų grupės pagal temas (pvz., vandens tarša, oro tarša, triukšmas, kvapai)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas priimtas ar priimtas iš dalies, ar atmestas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo priėmimo ar atmetimo motyvai
1	2	3	4	5
1.	Siūloma įvertinti planuojamos ūkinės veiklos veiksmų darančių tiesioginį ir netiesioginį, kiekybinį ir kokybinį poveikį visuomenės sveikatai (kvapų, triukšmo, nejonizuojančios spinduliuotės, oro taršos, vibracijos, infragarso ir žemo dažnio garsų ir kt.) bei įvertinti sanitarinės apsaugos zonos reikalingumą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas	Priimtas	Informacija apie poveikio visuomenės sveikatai vertinimą pateikta planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos 2.8 skyriuje. Sanitarinės apsaugos zonos reikalingumo įvertinimas pateiktas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos 1.2.10 skyriuje.
2.	Išnagrinėję pranešimą apie planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo pradžia, teikiame išvadą, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimą, privaloma	Poveikis nekilnojamojo kultūros paveldui	Priimtas	Informacija apie poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui pateikta planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos 2.7 skyriuje.

	užtikrinti kultūros paveldo vietovių / objektų vertingųjų savybių išsaugojimą, todėl planuojant veiklą būtina įvertinti galimą poveikį kultūros paveldo vietovių / objektų teritorijoms, apsaugos zonoms.			
3.	<p>Pateiktame pranešime, be kitos informacijos, nurodoma: „Artimiausias visuomeninis pastatas (prekybos) nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 20 m atstumu.<...>.“ Pateiktame pranešime nėra pateikiama informacija kur ir kokie vandenilio kiekiai planuojami saugoti talpose ar kt.</p>	Informacija apie planuojamą ūkinę veiklą	Priimtas	<p>Pranešimas apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią parengtas pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo 1 priede pateiktą formą ir turinio reikalavimus, pagal kuriuos pateikiant informaciją apie planuojamos ūkinės veiklos vietas (alternatyvių vietų) ypatumus nurodoma: „apytiksliai centro, planuojant linijinės infrastruktūros objektą pradžios ir pabaigos, koordinatės, pateikiamos 1994 metų Lietuvos koordinacinių sistemoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1994 m. rugsėjo 30 d. nutarimu Nr. 936 „Dėl Lietuvos geodezinių koordinacinių sistemos įvedimo“; atstumai iki gyvenamųjų vietovių, nekilnojamųjų kultūros vertybių, saugomų teritorijų ir kaimyninių valstybių“. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje pateikta informacija, pagal kurią planuojamoje ūkinėje veikloje vienu metu numatoma saugoti iki 7 t vandenilio (H₂). Pateiktos schemos ir informacija apie vandenilio saugojimo vietas.</p>
4.	Pažymėtina, kad šalyje nėra galiojančių	Rizikos analizė	Priimtas	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo

	<p>normatyvinių statybos techninių dokumentų, reglamentuojančių tokių inžinerinių statinių, kurių planuojama veikla apima (žaliojo) vandenilio gamybos vandens elektrolizės būdu įrenginio, vandens ir vandenilio saugyklų, kompresorinės, vamzdynų, vandenilio užpylimo stotelių (kolonėlių, dozatorių), įrengimą, šios veiklos vykdymą.</p> <p>Todėl siekiant, kad minėti inžineriniai statiniai atitiktų esminius statinių reikalavimus (vienas iš jų – gaisrinės saugos), siūloma, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą joje privalu pateikti informaciją, kad iki pradėdant rengti minėtų statinių statybos projektą turi būti vadovaujama Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 9 straipsnio „Tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių normatyvinių statybos techninių dokumentų taikymas“ nuostatomis.</p>			<p>ataskaitoje pateiktos nuostatos, pagal kurias: „Atsižvelgiant į tai, kad Lietuvoje nėra galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų, reglamentuojančių tokių inžinerinių statinių, kurių planuojama veikla apima (žaliojo) vandenilio gamybos vandens elektrolizės būdu įrenginio, vandens ir vandenilio saugyklų, kompresorinės, vamzdynų, vandenilio užpylimo stotelių (kolonėlių, dozatorių), įrengimą, šios veiklos vykdymą, todėl siekiant, kad minėti inžineriniai statiniai atitiktų esminius statinių reikalavimus (vienas iš jų – gaisrinės saugos), statybos techniniam projektui parengti sprendiniai bus formuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 9 straipsnio (Tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių normatyvinių statybos techninių dokumentų taikymas) nuostatomis.“</p>
5.	<p>Atsižvelgus į 1 punkte pateiktą informaciją, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 straipsnio 1 dalies, 4 straipsnio 5 punkto, 5 straipsnio 1 dalies, 6 straipsnio 5 dalies 3 punkto</p>	Rizikos analizė	Priimtas	<p>Prašoma pateikti informacija pateikta planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos 2.9.3 skyriuje.</p>

<p>nuostatomis, Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845, nuostatomis, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie Vidaus reikalų ministerijos tvarkos aprašo, patvirtinto Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 1-469 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2021 m. gruodžio 23 d. įsakymo Nr. 1-797 redakcija) 1 priedo skirsnyje „Valstybinės priešgaisrinės priežiūros srities klausimai“ pateiktais klausimais informuojame, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą turėtų būti pateikiama informacija pagal 1 priedo skirsnio „Valstybinės priešgaisrinės priežiūros srities klausimai“ 5–12 klausimus apie numatomas prevencines saugos priemones (žr. 1</p>			
---	--	--	--

	punkte pateiktą informaciją).			
6.	<p>Departamentas atkreipia dėmesį, kad planuojama ūkinė veikla yra susijusi su pavojingąja chemine medžiaga – vandeniliu ir planuojama jau veikiančiame žemesniojo lygio pavojingajame objekte „Vilniaus termofikacinė elektrinė Nr. 2“ (Elektrinės g. 2, Vilnius), todėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje turi būti pagrįstai įvertinta ar nesikeičia pavojingojo objekto lygis. Nustatant pavojingųjų medžiagų kiekį ir pavojingojo objekto lygį vadovautis Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašu, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966. Priklausomai nuo pavojingųjų medžiagų kiekio ir pavojingojo objekto lygio bei vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 144 punkto</p>	Rizikos analizė	Priimtas	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje įvertinta ar dėl planuojamos ūkinės veiklos nesikeičia žemesniojo lygio pavojingojo objekto „Vilniaus termofikacinė elektrinė Nr. 2“ (Elektrinės g. 2, Vilnius) lygis

	nuostatomis, turi būti tinkamai įvertinta planuojamos ūkinės veiklos rizika.			
--	--	--	--	--

13 priedas



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

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.
Departamento duomenys: Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius, tel. (8 5) 264 9678, faks. (8 5) 264 9664,
el. p. vilnius@nvsc.lt

UAB „Kelprojektas“
El. p. info@kelprojektas.lt

2023-11-13 Nr. (10-11 14.3.2 Mr)2-
Į 2023-11-13 Nr. SR23-01497

DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – NVSC) Vilniaus departamentas, susipažinęs su Jūsų 2023 m. lapkričio 13 d. raštu „Dėl pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžia“ ir pranešimu apie AB „Vilniaus šilumos tinklai“ planuojamo žaliąjo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto, Elektrinės g. 2, Vilniuje, poveikio aplinkai vertinimo pradžia, pagal kompetenciją siūlo įvertinti planuojamos ūkinės veiklos veiksmų darančių tiesioginį ir netiesioginį, kiekybinį ir kokybinį poveikį visuomenės sveikatai (kvapų, triukšmo, nejonizuojančios spinduliuotės, oro taršos, vibracijos, infragarso ir žemo dažnio garsų ir kt.) bei įvertinti sanitarinės apsaugos zonos reikalingumą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

Vilniaus departamento direktorė

@nvsc.lt

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2023-11-15



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 291349070, Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-15 Nr. (10-11 14.3.2 Mr)2-52906
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	, Vilniaus departamento direktorė, Vilniaus departamentas
Sertifikatas išduotas	, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie SAM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-15 15:42:42 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-15 15:42:48 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-30 12:04:09 – 2026-05-29 12:04:09
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avily, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, i.k.291349070 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-12-08 09:05:49 iki 2025-12-07 09:05:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.68
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-15 15:46:50)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-15 15:46:50 Dokumentų valdymo sistema Avily

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2023-11-15



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
VILNIAUS TERITORINIS SKYRIUS**

UAB „Kelprojektas“
Gerb.
El. pastas info@kelprojektas.lt

2023-11- Nr.
Į 2023-11-13 Nr. SR23-01497

DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius susipažino su UAB „Kelprojektas“ parengtu AB „Vilniaus šilumos tinklai“ numatomos planuojamos ūkinės veiklos - žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste, pranešimu apie poveikio aplinkai vertinimo pradžia.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Vilniaus apskritis, Vilniaus miesto savivaldybė, Vilniaus miestas, Vilkpėdės seniūnija, Elektrinės g. 2 (žemės sklypo unikalus daikto numeris: 0101-0052-0118, žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0052:118 Vilniaus m. k. v.).

Išnagrinėję pranešimą apie planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo padžia, teikiame išvadą, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimą, privaloma užtikrinti kultūros paveldo vietovių/objektų vertingųjų savybių išsaugojimą, todėl planuojant veiklą būtina įvertinti galimą poveikį kultūros paveldo vietovių/objektų teritorijoms, apsaugos zonoms.

Vedėja

: 272 4069, el. paštas

info@kpd.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-27 Nr. (9.38-V E)2V-2936
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	, Vedėjas, Vilniaus teritorinis skyrius
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-24 15:40:45 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-24 15:40:56 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-29 22:31:20 – 2027-12-28 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.6
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-27 08:57:47)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-27 08:57:47 DBSIS



**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTAS
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS**

UAB „Kelprojektas“
El. p. info@kelprojektas.lt

2023-12- Nr. 9.4- (10.23E)
2023-11-13 Nr. SR23-01497

DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – Departamentas) išnagrinėjo UAB „Kelprojektas“ raštą Nr. SR23-01497 „Dėl pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžia“ su visais priedais, kuriuose pateikiama informacija, susijusi su pranešimu apie žalią vandens transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžia (planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: žalią vandens gamybos transportui Vilniaus mieste projektas. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Vilniaus apskritis, Vilniaus miesto savivaldybė, Vilniaus miestas, Vilkpėdės seniūnija, Elektrinės g. 2 (žemės sklypo unikalus daikto numeris: 0101- 0052-0118, žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0052:118 Vilniaus m. k. v.).

1. Departamentas atkreipia dėmesį, kad planuojama ūkinė veikla yra susijusi su pavojingą chemine medžiaga – vandeniliu (klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais. Fiziniai Pavojai Degios dujos 1 kategorija H220: Ypač degios dujos. Suspaustos dujos Suspaustos dujos H280: Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti ir kt.). Planuojama ūkinė veikla apima: vandenilio gamybos vandens elektrolizės būdu įrenginio, vandens ir vandenilio saugyklų, kompresorinės, vamzdinių, vandenilio užpylimo vandenilvežiams jungties statybą ir šios veiklos vykdymą. Planuojami vandenilio gamybos pajėgumai per metus: 1 140 000 m³. Planuojama įranga: PEM tipo elektrolizeriai, kurių bendras galimumas apie 3 MW (1 MW+1 MW+1 MW). Vandenilio pagaminimo našumas: ne mažiau kaip 18 kg/h/1 MW.

Pateiktame pranešime, be kitos informacijos, nurodoma: „*Artimiausias visuomeninis pastatas (prekybos) nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 20 m atstumu.*<...>.“

Pateiktame pranešime nėra pateikiama informacija kur ir kokie vandenilio kiekiai planuojami saugoti talpose ar kt.

Pažymėtina, kad šalyje nėra galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų, reglamentuojančių tokių inžinerinių statinių, kurių planuojama veikla apima (žalią vandens gamybos vandens elektrolizės būdu įrenginio, vandens ir vandenilio saugyklų, kompresorinės, vamzdinių, vandenilio užpylimo stotelių (kolonelių, dozatorių), įrengimą, šios veiklos vykdymą. Todėl siekiant, kad minėti inžineriniai statiniai atitiktų esminius statinių reikalavimus (vienas iš jų – *gaisrinės saugos*), siūloma, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą joje privalu pateikti informaciją, kad iki pradėdant rengti minėtų statinių statybos projektą turi būti vadovaujama Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 9 straipsnio „*Tarptautinių, Europos organizacijų ir užsienio valstybių normatyvinių statybos techninių dokumentų taikymas*“ nuostatomis.

Mūsų pastebėjimu, nesant šalyje galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų, reglamentuojančių minėtų inžinerinių statinių projektavimą, šios veiklos vykdymą, nėra galimybės vertinti prevencinių saugos priemonių, taip pat padarinių likvidavimo būtinų priemonių.

2. Atsižvelgus į 1 punkte pateiktą informaciją, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 straipsnio 1 dalies, 4 straipsnio 5 punkto, 5 straipsnio 1 dalies, 6 straipsnio 5 dalies 3 punkto nuostatomis, Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845, nuostatomis, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie Vidaus reikalų ministerijos tvarkos aprašo, patvirtinto Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 1-469 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2021 m. gruodžio 23 d. įsakymo Nr. 1-797 redakcija) 1 priedo skirsnyje „*Valstybinės priešgaisrinės priežiūros srities klausimai*“ pateiktais klausimais informuojame, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą turėtų būti pateikiama informacija pagal 1 priedo skirsnio „*Valstybinės priešgaisrinės priežiūros srities klausimai*“ 5-12 klausimus apie numatomas prevencines saugos priemones (žr. 1 punkte pateiktą informaciją).

3. Departamentas atkreipia dėmesį, kad planuojama ūkinė veikla yra susijusi su pavojingąja chemine medžiaga – vandeniliu ir planuojama jau veikiančiame žemesniojo lygio pavojingajame objekte „Vilniaus termofikacinė elektrinė Nr. 2“ (Elektrinės g. 2, Vilnius), todėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje turi būti pagrįstai įvertinta ar nesikeičia pavojingojo objekto lygis. Nustatant pavojingųjų medžiagų kieki ir pavojingojo objekto lygį vadovautis Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašu, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966.

Priklausomai nuo pavojingųjų medžiagų kiekio ir pavojingojo objekto lygio bei vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 144 punkto nuostatomis, turi būti tinkamai įvertinta planuojamos ūkinės veiklos rizika.

Šį Departamento raštą per vieną mėnesį nuo gavimo dienos galite apskųsti savo pasirinkimu Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, Vilnius) arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas



Pagrindinis

Paslaugos

ADOC dokumentai



[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Rinkmena: Atsakymas.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento metaduomenys

SIGNABLE METADATA

Metadata for describing content of e-document

Title of e-document	Document sort	Signatures
DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ	RAŠTAS	

Authors


Status	Author	Code	Address	Signatures
Legal entity	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos	188601311	Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius	

Document creation


Date of creation	Signatures
04/12/2023 13:45:01	


Recipients


Status	Recipient	Code	Address	Signatures
Legal entity	Uždaroji akcinė bendrovė	234004210	Kaunas, Jonavos g. 7	

 Recipients

Status	Recipient	Code	Address	Signatures
	"Kelprojektas"			


 Registrations of a document


Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
04/12/2023 13:45:01	9.4-2927/2023(10.23 E)	188601311	

 Employee who registered the document


First name and last name	Position	Structural subdivision
	Vyriausioji specialistė	Dokumentų valdymo skyrius



 UNSIGNABLE METADATA


 Metadata for e-document usage


 Technical information



ID of the e-document specification	Group of the electronic document	Name and version of DMS	Signatures
ADOC-V1.0	GeDOC	DBSIS, versija 3.5.74.6	

 Location of e-document

Storage location	Signatures		
  Indexes of the case (volume) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index of the case (volume)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.23 E</td> </tr> </tbody> </table>	Index of the case (volume)	10.23 E	
Index of the case (volume)			
10.23 E			

 Persons

 Responsibilities

Responsibility area	Signatures						
 Creation  Responsible employee <table border="1"> <thead> <tr> <th>First name and last name</th> <th>Position</th> <th>Structural subdivision</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Vyriausias specialistas</td> <td>Civilinės saugos planavimo ir koordinacija</td> </tr> </tbody> </table>	First name and last name	Position	Structural subdivision		Vyriausias specialistas	Civilinės saugos planavimo ir koordinacija	
First name and last name	Position	Structural subdivision					
	Vyriausias specialistas	Civilinės saugos planavimo ir koordinacija					

Responsibilities				Signatures
Responsibility area				
Responsible employee				
	First name and last name	Position	Structural subdivision	
			vimo skyrius	

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



Lietuvos
vyriausiojo
archyvaro
tarnyba

2021 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba



Elektroninio
archyvo
informacinė
sistema

Pagrindinis

Paslaugos

ADOC dokumentai



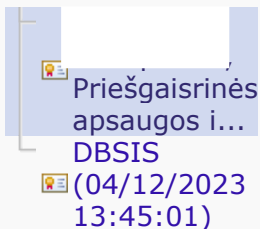
[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Rinkmena: Atsakymas.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento parašai

Parašai




Parašo informacija


Signature details

This signature is valid.



Signature

Signing time: 04/12/2023 11:54:56
Purpose: signature
Format: Short term validity (XAdES-T) 
Timestamp: 04/12/2023 11:55:12

Signer

Name: 
Position: Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus pavaduotojas
Subdivision:

Certificate

Owner: 
Issuer: RCSC IssuingCA 
Valid from 14/08/2023 to 13/08/2025

Entries signed with signature "Mindaugas Kanapickas"

- CONTENT
 - Atsakymas.docx
- METADATA
 - Document title: DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APL...
 - Authors
 - Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamen...
 - Recipients
 - Uždaroji akcinė bendrovė "Kelprojektas".
 - Code: ...
 - Signatures
 - Signing time: 2023-12-04, Signature purpose: si...

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

14 priedas

13 priedas. Pranešimo apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo įrodymų kopijos

4. 2023 m. Pranešimai apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią					
A	B	C	D	E	
1					
2					
49	Telšių apskritis				
50	2023-02-01	UAB "ABOVO red"	Planuojamo vėjo elektrinių parko Rietavo sav. Rietavo, Daugėdų ir Medingėnų seniūnijose statyba ir eksploatavimas	Rietavo sav. Rietavo, Daugėdų ir Medingėnų seniūnijose	Pranešimas apie PAV pradžią
51	2023-02-10	UAB „Plungės vėjo energija“	iki 20 vėjo elektrinių parko statyba ir veikla	Rimučių k., Šašaičių k., Smilgių k., Lieknų k., Žilbinų sen., Plungės r. sav., Telšių apskr.	Pranešimas apie PAV pradžią
52	2023-04-17	UAB „Plungės vėjo energija“	32 vėjo elektrinių parko statyba ir veikla	Šateikių sen., Kulių sen., Nausodžio sen., Stalgėnų sen., Plungės r. sav., Telšių apskr. teritorijoje	Pranešimas apie PAV pradžią
53	Vilniaus apskritis				
54	2023-05-12	AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“	Valstybinės reikšmės kelio jungties nuo krašto kelio Nr. 231 Vytinė–Vaitkuškis–Ukmergės sankryžos 5,152 km iki Ukmergės m. Kauno ir Žiedo g. sankryžos statyba ir eksploatavimas	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto ir Pabaisko seniūnijose	Pranešimas apie PAV pradžią
55	2023-10-16	UAB „Švenčionys hybrid“	Iki 6 vėjo elektrinių parko statyba ir eksploatavimas.	Vilniaus apskr., Švenčionių r. sav., Cirkliškio sen., Mežionių k. esančiuose sklypuose (kad. Nr.: 8610/0004:281, 8610/0004:283, 8610/0004:287). Elektros TP vieta planuojama Mežionių k., Mežionių g. 1A, žemės sklype kad. Nr. 8610/4:341.	Pranešimas apie PAV pradžią
56	2023-11-21	AB „Vilniaus šilumos tinklai“	Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas	Vilniaus apskr., Vilniaus m. savivaldybė, Vilniaus miestas, Vilkipėdės seniūnija, Elektrinės g. 2 žemės sklypo unikalus daikto numeris: 0101-0052-0118, žemės sklypo kadastro numeris 0101/0052:118.	Pranešimas apie PAV pradžią
57					Schema
58	Lietuvos Respublikos teritorija (linijiniai objektai/ kiti objektai per kelias apskritis)				
59					Pranešimas apie PAV pradžią
60	2023-03-07	UAB „Žalia žemė“	Planuojamo iki 117 vėjo elektrinių parko Širvintų r. sav., Alionių sen., Širvintų sen., Zibalų sen. teritorijose statyba ir veikla	Širvintų r. sav., Alionių sen., Širvintų sen., Zibalų sen. / Molėtų r. sav., Bekešių k., Giedraičių sen. (transformatorinė pastotė)	Patikslinti Aplinkos apsaugos agentūros kontaktai
61	2023-07-24	UAB „Ignitis Renewables projektai 2“	Iki 56 vėjo elektrinių parko statyba ir veikla	Linkuvos sen., Guostagalio sen., Pakruojo r. sav., Šiaulių apskr. ir Vaškų sen., Pasvalio r. sav., Panevėžio apskr. Transformatorinės pastotės vieta planuojama Pasvalio apylinkių sen. (Dagiliškio k.), Pasvalio r. sav.	Pranešimas apie PAV pradžią
62					Žemėlapis
63					
64					

1 pav. Skelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje kopija



Home / Naujienos / [Pranešimas apie žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžia](#)

Pranešimas apie žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžia



2023-11-13



**Finansuoja
Europos Sąjunga**
NextGenerationEU

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

AB „Vilniaus šilumos tinklai“
Elektrinės g. 2, 03150 Vilnius
Interneto svetainė: www.chc.lt
El. p. info@chc.lt
Tel. + 370 5 236 1030

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „Kelprojektas“
Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas
Interneto svetainė: www.kelprojektas.lt
El. p. info@kelprojektas.lt

<https://kelprojektas.lt/lt/naujienos/pranesimas-apie-zaliojo-vandenilio-gamybos-viesajam-transportui-vilniaus-mieste-projekto-poveikio-aplinkai-ver...> 1/8

3 pav. Skelbimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertimo dokumentų rengėjo interneto svetainėje kopija (1 dalis)

11/13/23, 1:36 PM

Pranešimas apie Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžia -



Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Vilniaus apskritis, Vilniaus miesto savivaldybė, Vilniaus miestas, Vilkipėdės seniūnija, Elektrinės g. 2 (žemės sklypo unikalus daikto numeris: 0101-0052-0118, žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0052:118 Vilniaus m. k. v.).

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Planuojama ūkinė veikla apima: vandenilio gamybos vandens elektrolizės būdu įrenginio, vandens ir vandenilio saugyklų, kompresorinės, vamzdinių, vandenilio užpildymo vandenilvežiams jungties statybą ir šios veiklos vykdymą. Vandens elektrolizė bus vykdoma elektrolizeriais vadinamuose įrenginiuose, kuriuose naudojant elektros energiją vanduo skaidomas į vandenilį (H_2) ir deguonį (O_2). Planuojamoje ūkinėje veikloje numatoma įrengti polimerinių elektrolitų membranos (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, toliau – PEM) tipo elektrolizerį. Vieną elektrolizės bloką sudaro anodas ir katodas, membrana, dujų difuzijos sluoksniai ir bipolinė plokštelė. Vanduo tiekiamas iš katodo pusės, o iš anodo pusės, kurią paprastai sudaro iridis, vanduo suskaidomas į deguonies molekules ir vandenilio jonus. Vandenilio jonai per membraną patenka į katodą, kuriame yra platinos, kur elektronai tiekiami vandenilio molekulėms sukurti. Taigi protonams laidži membrana naudojama kaip kietasis elektrolitas.

<https://kelprojektas.lt/lt/naujienos/pranesimas-apie-zaliojo-vandenilio-gamybos-viesajam-transportui-vilniaus-mieste-projekto-poveikio-aplinkai-ver...> 2/8

4 pav. Skelbimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertimo dokumentų rengėjo interneto svetainėje kopija (2 dalis)

11/13/23, 1:36 PM

Pranešimas apie žalią vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžią -

ir tuo pačiu metu ji atskiria prie kiekvieno elektrodo susidariusias dujas. PEM elektrolizės elementas paprastai veikia 20–100 °C temperatūroje.

Planuojami vandenilio gamybos pajėgumai per metus: 1 140 000 m³. Planuojama įranga: PEM tipo elektrolizeriai, kurių bendras galingumas apie 3 MW (1 MW+1 MW+1 MW). Vandenilio pagaminimo našumas: ne mažiau kaip 18 kg/h/1 MW.

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo 6.2 papunktį: „neorganinių cheminių medžiagų (įskaitant dujų, tokių kaip amoniakas, chloras arba chloro vandenilis, fluoras arba fluoro vandenilis, anglies oksidai, sieros turintys junginiai, azoto oksidai, vandenilis, sieros dioksidas, karbonilo chloridas (fosgenas), rūgščių, tokių kaip chromo rūgštis, fluoro vandenilio rūgštis, fosforo rūgštis, azoto rūgštis, druskos rūgštis, sieros rūgštis, oleumas, sulfitinės rūgštys; amonio hidroksido, kalio hidroksido ir natrio hidroksido; amonio chlorido, kalio chlorato, kalio karbonato, natrio karbonato, perborato, sidabro nitrato; nemetalų, metalų oksidų ar kitų neorganinių junginių, tokių kaip kalcio karbidas, silicis, silicio karbidas) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus“.

Numatomos nagrinėti alternatyvos:

Atliekant planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą bus svarstomos strateginės veiklos alternatyvos (veiklos nevykdymo ir vykdymo) ir technologinės alternatyvos. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietų alternatyvos nenumatomos, nes planuojamos ūkinės veiklos organizatoriai planuojamą ūkinę veiklą numato vykdyti Elektrinės g. 2, Vilniuje.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos (alternatyvių vietų) ypatumai:

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti adresu Elektrinės g. 2, 03150 Vilnius (apytikrės koordinatės 1994 metų Lietuvos koordinacijų sistemoje LKS94 – X: 6059035; Y: 579500).

Planuojamos vykdyti ūkinės veiklos gretimybėse Savanorių pr. 153, Vilniuje esantis artimiausias gyvenamasis namas nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 350 m atstumu. Tankiau apgyvendintos teritorijos (Vilkpėdės g., Šlaito g., Vilniuje esantys gyvenamieji, gydymo paskirties pastatai) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 500 m atstumu.

Vilkpėdės g. 3, Vilniuje esantis artimiausias gydymo paskirties pastatas (Vilkpėdės ligoninė) nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 600 m atstumu. Savanorių pr. 124A, Vilniuje esantis artimiausias mokslo paskirties pastatas nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 400 m atstumu. Artimiausias visuomeninis pastatas (prekybos) nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 20 m atstumu.

Artimiausios saugomos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolusios:

<https://kelprojektae.lt/lt/naujienos/pranesimas-apie-zaliojo-vandenilio-gamybos-viesajam-transportui-vilniaus-mieste-projekto-poveikio-aplinkai-ver...> 3/8

5 pav. Skelbimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertimo dokumentų rengėjo interneto svetainėje kopija (3 dalis)

11/13/23, 1:36 PM

Pranešimas apie žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžią -

1. Buveinių apsaugai svarbi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija Neries upė – apie 240 m;
2. Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis – apie 920 m.

Artimiausi nekilnojamojo kultūros paveldo objektai nuo planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos nutolę:

1. Vilkpėdės ligoninės statinių kompleksas (Kultūros vertybių registre kodas: 31673) – apie 570 m atstumu;
2. Dievo Apvaizdos bažnyčia (Kultūros vertybių registre kodas: 22800) – apie 1 060 m atstumu;
3. Geležinkelio viadukas (Kultūros vertybių registre kodas: 26975) – apie 1 440 m atstumu.

Nuo artimiausių kaimyninių valstybių planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta nutolusi:

1. Baltarusijos Respublika – apie 32 km;
2. Lenkijos Respublika – apie 126 km;
3. Latvijos Respublika – apie 137 km;
4. Rusijos Federacijos Kaliningrado sritis (Karaliaučiaus kraštas) – apie 160 km.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Konstitucijos pr. 3, 09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2000
El. p. savivaldybe@vilnius.lt

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Kalvarijų g. 153, 08352, Vilnius
Tel. (8 5) 212 4098
El. p. info@nvsc.lt

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos
Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius
Tel. (8 707) 56 866
El. p. pagd@vpgt.lt

<https://kelprojektae.lt/t/haujienos/pranesimas-apie-zaliojo-vandenilio-gamybos-viesajam-transportui-vilniaus-mieste-projekto-poveikio-aplinkai-ver...> 4/8

6 pav. Skelbimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertimo dokumentų rengėjo interneto svetainėje kopija (4 dalis)

11/13/23, 1:36 PM

Pranešimas apie Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžią

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius
Tel. (8 5) 273 4256
El. p. centras@kpd.lt

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius
Tel. (8 5) 272 3284
El. p. vstt@vstt.lt

Poveikio aplinkai vertinimą atleka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos jį paskelbus.

Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

Schema

[VISOS NAUJIENOS](#)

<https://kelprojektas.lt/lt/naujienos/pranesimas-apie-zaliojo-vandenilio-gamybos-viesajam-transportui-vilniaus-mieste-projekto-poveikio-aplinkai-ver...> 5/8

7 pav. Skelbimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertimo dokumentų rengėjo interneto svetainėje kopija (5 dalis)

Valdas Uscila UAB „KEL PROJEKTAS“
(vardas, pavardė darbinio asmens vardas)

Įrašymo kodas pildyti nebūtina
 JONAVOS G. 7, D. kornasas, RAUNAS
(adresas)

valdas.uscila@kelprojektas.lt
(telefonas, el. paštas)

+370 644 48429
(telefonas)

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos

PRAŠYMAS / SKUNDAS / PAREIŠKIMAS
 2023-11-16
 Vilnius

*Prasiau savivaldybės skelbimų lentoje išbaltinti pradedant
 pranešimą apie planuojamą aplinkai vertinimą pradinis. Uždėję
 registracinius žymus, nutraukti pranešimą ir nutraukti atsiųsti
 el. p. valdas.uscila@kelprojektas.lt*

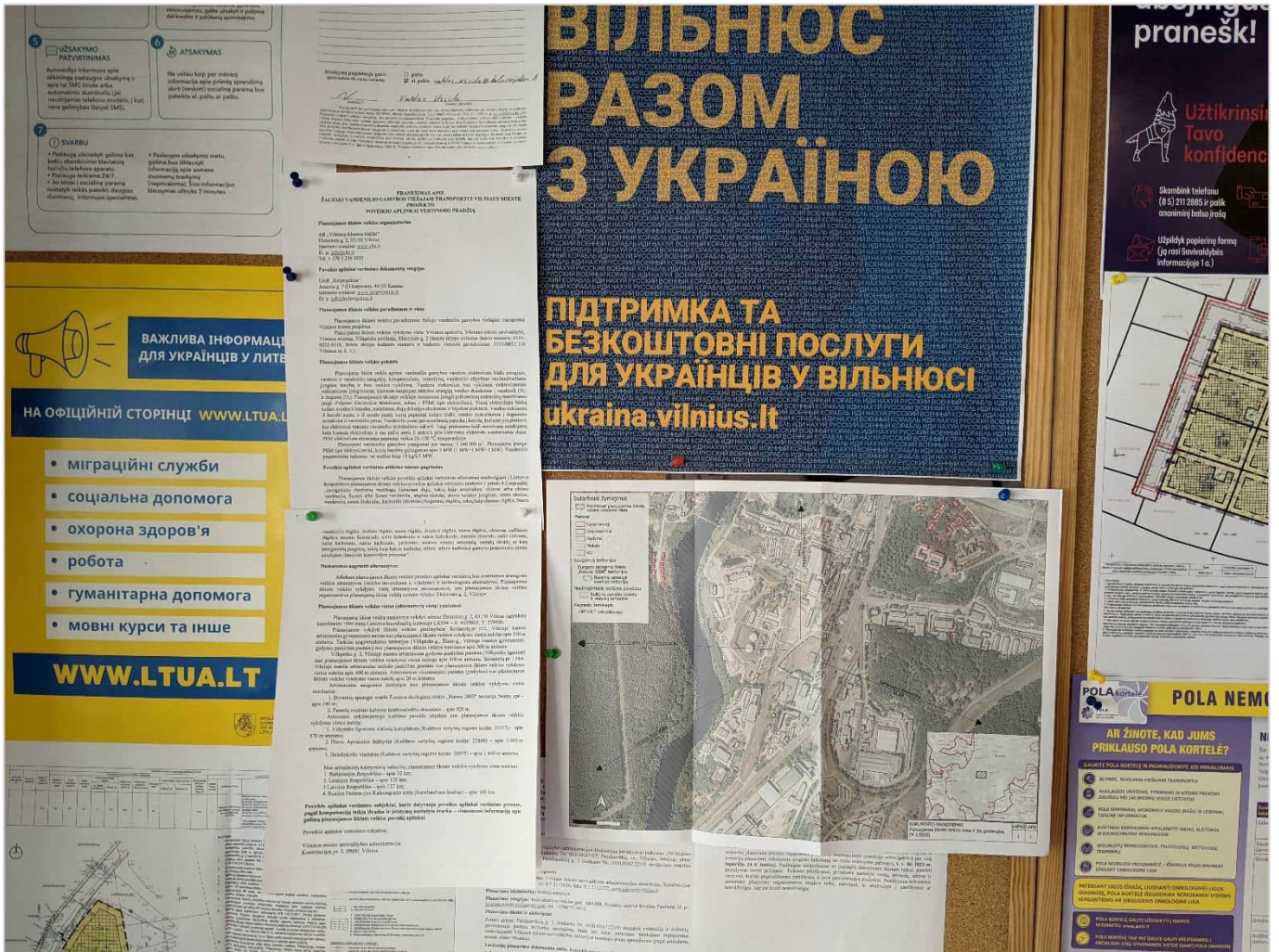
Atsakymą pageidauju gauti: paštu el. paštu *valdas.uscila@kelprojektas.lt*

(pažymėkite tik vieną variantą)

V Valdas Uscila
(parašas)* (vardas, pavardė)

* Pasirašydami Jus patvirtinate, kad esate tinkamai informuoti, kad Jūsų asmens duomenų valdytojas yra Vilniaus miesto savivaldybės administracija (juridinio asmens kodas 188710061), adresas: Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, tel. (8 5) 211 2000 el. p. sasivaldybe@vilnius.lt. Duomenys tvarkomi siekiant išnagrinėti Jūsų prašymą skundą/pareiškimą. Tvarkymo pagrindas – tvarkyti būtina, siekiant atlikti užduotį, vykdomą viešojo intereso labui arba vykdančiame duomenų valdytojų pavestas viešosios valdžios funkcijas. Jūsų duomenys Savivaldybės administracijoje bus saugomi teisės aktų, reglamentuojančių duomenų saugojimo terminus, nustatyta tvarka ir gali būti teikiami tretiesiems asmenims, jeigu tai yra būtina. Jūsų prašymui skundui/pareiškimui išnagrinėti ir atsiųsti Jūsų duomenis gauti teisės aktų nustatyta tvarka. Duomenis pateikti privaliai, kadangi kitap negalėsime išnagrinėti Jūsų skundo/prašymo/pareiškimo ir/ar suteikti administracines paslaugas. Jūs turite teisę kreiptis su prašymu susipažinti su asmens duomenimis, juos ištaisyti, ištrinti, apriboti jų tvarkymą, juos perkelti, taip pat turite teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, pateikti skundą Valstybine duomenų apsaugos inspekcijai (A. Juozapavičiaus g. 6, 09110 Vilnius) ir pasikonsultuoti su Asmens duomenų apsaugos pareigūnu el. p. duomenys@vsa.gov.lt arba išduoti. Daugiau informacijos apie Jūsų duomenų tvarkymą rasite www.vilnius.lt.

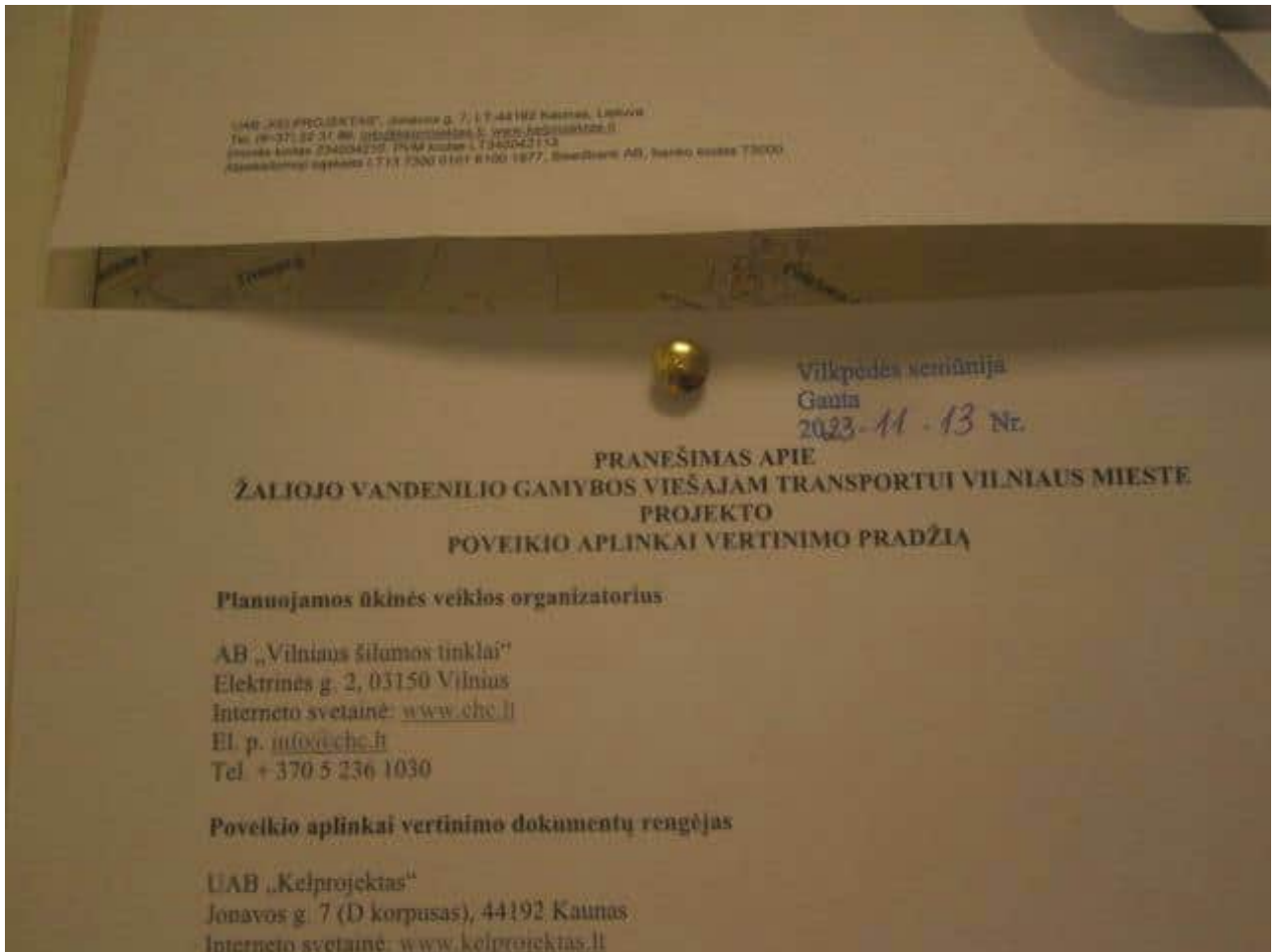
8 pav. Pranešimo apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos skelbimų lentoje nuotrauka (1 dalis)



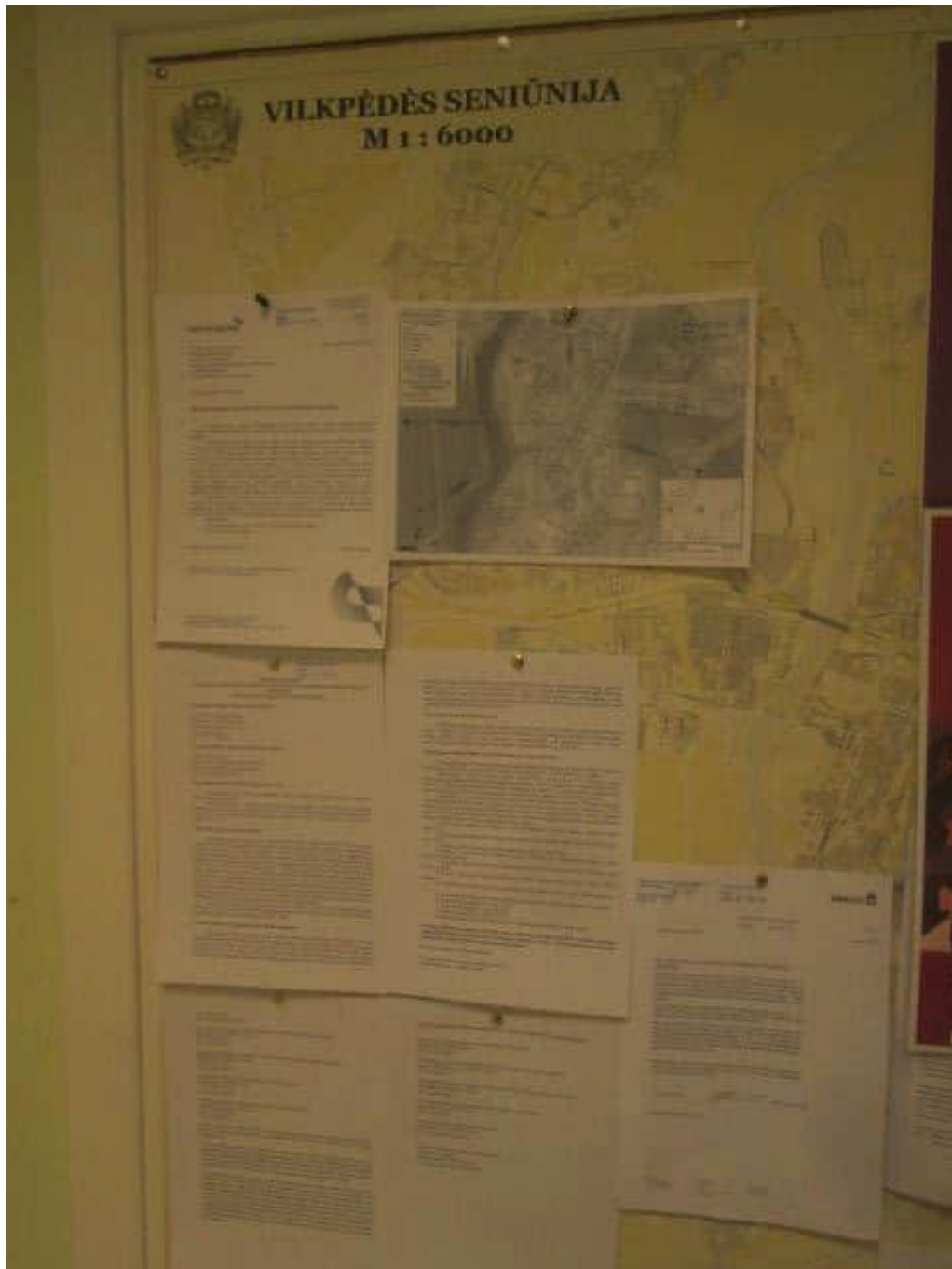
9 pav. Pranešimo apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos skelbimų lentoje nuotrauka (2 dalis)



10 pav. Pranešimo apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vilkpėdės seniūnijos skelbimų lentoje nuotrauka (1 dalis)



11 pav. Pranešimo apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vilkipėdės seniūnijos skelbimų lentoje nuotrauka (2 dalis)



12 pav. Pranešimo apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vilkpėdės seniūnijos skelbimų lentoje nuotrauka (3 dalis)