

# 27 priedas



## VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius. Tel. +370 659 29483, el. p. [vstt@vstt.lt](mailto:vstt@vstt.lt), <https://vstt.lrv.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „Tyrens Lietuva“

2024-07- Nr.  
! 2024-05-29 Nr. SR24-00920

### IŠVADA DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ PLANUOJAMO ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE PROJEKTO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS IR POVEIKIO APLINKAI

1. **Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas.

2. **Išvados dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai pobūdis** – pritariama.

#### 3. **Motyvai dėl pritarimo ar nepritarimo planuojamai ūkinei veiklai:**

Pritariama planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) įgyvendinimui, kadangi veikla atitinka saugomų teritorijų, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų, Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane apibrėžtų ypač saugomo kraštovaizdžio teritorijų ir ypač raiškių kraštovaizdžio kompleksų, saugomų rūšių radaviečių ar augaviečių apsaugos teisės aktų reikalavimus, nustatytus [Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme](#), [Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane](#), [Nacionaliniame kraštovaizdžio tvarkymo plane](#), [Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatyme](#) ir kituose teisės aktuose bei planavimo dokumentuose, ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio šiems aplinkos elementams.

#### 4. **Alternatyva (-os), kuriai (-oms) pritariama ar nepritariama**

Pritariama visoms Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje išnagrinėtoms alternatyvoms.

5. **Siūlomos nustatyti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos, susijusios su atliktu poveikio aplinkai vertinimu (nurodoma, jeigu tokias sąlygas reikia ir galima nustatyti pagal teisės aktų reikalavimus):**

- 5.1. iki veiklos vykdymo pradžios \_\_\_\_\_ ;  
5.2. statybos etape \_\_\_\_\_ ;  
5.3. veiklos vykdymo etape \_\_\_\_\_ ;  
5.4. veiklos nutraukimo etape \_\_\_\_\_ .

#### 6. **Nuomonė dėl vertinimo metodų, rezultatų, ataskaitos kokybės**

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos kokybei pritariama. Ji atitinka [Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimo tvarkos aprašo](#) reikalavimus.

**7. Siūlomos nustatyti priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, jį sumažinti, kompensuoti, atkurti tai, kas pažeista:**

7.1. iki veiklos vykdymo pradžios \_\_-\_\_\_\_\_;

7.2. statybos etape \_\_-\_\_\_\_\_;

7.3. veiklos vykdymo etape \_\_-\_\_\_\_\_;

7.4. veiklos nutraukimo etape \_\_-\_\_\_\_\_.

Direktorė

Informuojame, kad kreipiantis raštu į Valstybinę saugomų teritorijų tarnybą su paklausimu, prašymu arba skundu, Jūs pateikiate savo asmens duomenis. Susipažinti, kaip tvarkomi Jūsų asmens duomenys, galite internetinės svetainės <https://vstt.lrv.lt/lt/> skiltyje *Asmens duomenų apsauga* [Privatumo pranešimas \(skirtas fiziniams asmenims, kurie kreipiasi raštu į Valstybinę saugomų teritorijų tarnybą prie Aplinkos ministerijos su paklausimu, prašymu arba skundu\)](#).

**DETALŪS METADUOMENYS**

|   |   |
|---|---|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos<br>188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius   |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | IŠVADA DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“<br>PLANUOJAMO ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS<br>VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE PROJEKTO<br>POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS IR<br>POVEIKIO APLINKAI  |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2024-07-16 Nr. V3-1860  |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | –   |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>  | ADOC-V1.0   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Pasirašymas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | , Direktorius   |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>  | LT  |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2024-07-16 19:04:15 (GMT+03:00)   |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-T   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2024-07-16 19:04:32 (GMT+03:00)   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE   |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2023-01-16 08:44:15 – 2028-01-15 23:59:59   |
| <b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>                                  | "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, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06 |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>  | –   |
| <b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>   | –   |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | DBSIS, versija 3.5.77.2   |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-07-16 19:27:58)  |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   | –   |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>   | Nuorašą suformavo 2024-07-16 19:27:58 DBSIS   |



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. +370 5 264 9678, faks. +370 5 264 9664,  
el. p. vilnius@nvsc.lt

UAB „Tyrens Lietuva“  
El. p. info@tyrens.lt

2024-10-  
į 2024-10-17 Nr. (10-11 14.3.3 Mr)2-  
Nr. SR24-01635

**IŠVADA DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS  
VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE, ADRESU ELEKTRINĖS G. 2, VILNIUJE  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS IR POVEIKIO APLINKAI**

**1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** AB „Vilniaus šilumos tinklai“ žaliajo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste, adresu Elektrinės g. 2, Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo ataskaita (toliau – Ataskaita).

**2. Išvados dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai pobūdis** – pritariama.

**3. Motyvai dėl pritarimo ar nepritarimo planuojamai ūkinei veiklai.**

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu sklypo, adresu Elektrinės g. 2, Vilniuje, 0,2696 ha dalyje numatoma gaminti vandenilio dujas skirtas viešojo transporto Vilniaus mieste aprūpinimui.

PŪV metu šie įrenginiai:

1) 3 vnt. 1 MW elektrolizeriai, kuriuose vykdoma vandens elektrolizė naudojant elektros energiją vanduo skaidomas į vandenilį ir deguonį, elektrolizeriai įrengiami jūrinio tipo konteineriuose, kuriuose taip pat įrengiama papildoma įranga (vandens paruošimo, elektros tiekimo ir valdymo, aušinimo, azoto tiekimo ir kt.);

2) Azoto balionai, azotas naudojamas elektrolizeriuose inertinių dujų reikalaujantiems procesams ir valymo procesams elektros tiekimo sutrikimo metu valdymui;

3) Elektros transformatoriai su skirstyklomis (6 kV/0,4 kV);

4) Vandenilio kompresorius, suslegia iš elektrolizerių tiekiamą vandenilį nuo 30 bar iki 380-500 bar, suslėgtas vandenilis tiekiamas į mobilias vandenilio talpyklas;

5) Buferinė vandenilio talpa (30-35 m<sup>3</sup>), tarpinė vandenilio saugykla, kurioje saugomas iki 30 bar suslėgtas vandenilis, pateiktas tiesiai iš elektrolizerių;

6) Mobilios vandeninio saugyklos, mobilios konteinerinio tipo vandenilio saugyklos, kurios perveža vandenilio dujas į transporto priemonių pildymo vietas.

PŪV metu per metus numatoma pagaminti iki 3 451 825 Nm<sup>3</sup> vandenilio dujų. PŪV sklype šiuo metu veiklą vykdo Vilniaus termofikacinė elektrinė Nr. 2.

Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 400 m atstumu (Elektrinės g. 4, Vilniuje), artimiausias suplanuotos gyvenamosios paskirties sklypas nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 480 m atstumu (Vilkpėdės g. 9, Vilniuje).

Ataskaita teikiama pakartotinai po Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamento 2024 m. birželio 25 d. rašte Nr. (10-11 14.3.3 Mr)2-24197 pateiktų pastabų.

Nurodyti trūkumai ištaisyti:

1. Pagal pateiktą informaciją triukšmą mažinantį sienutė privalės sumažinti ne mažiau kaip 4 dBA triukšmo lygį, konkretūs izoliavimo rodikliai nepateikiami, kadangi suplanuojama triukšmo sienutė bus atspindinti.

2. Pagal pateiktą informaciją vandenilio kompresorius bus įkeltas į konteinerį, kurio garso izoliavimo rodiklis sieks ne mažiau kaip 15 dBA ir bus užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“<sup>1</sup> (toliau – HN 33:2011) 7 punktu nustatyti ribiniai triukšmo dydžiai.

3. Pagal pateiktą informaciją darbo vietų planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu nenumatoma, todėl darbuotojų ir aptarnaujančio personalo automobilių srautas nenumatomas.

4. Pagal pateiktą informaciją vandenilį kasdieną išvežios 2 sunkiasvorės transporto priemonės, kurios suplanuoto pagaminti vandenilio kiekį išvežios į autobusų parkus.

#### 4. Alternatyva (-os), kuriai (-oms) pritariama ar nepitariama.

5. **Siūlomos nustatyti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos, susijusios su atliktu poveikio aplinkai vertinimu (nurodoma, jeigu tokias sąlygas reikia ir galima nustatyti pagal teisės aktų reikalavimus):**

5.1. **iki veiklos vykdymo pradžios** – atlikti triukšmo matavimus artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir (arba) patalpose, nustačius minėtų veiksmų ribinių dydžių viršijimus įdiegti kompensacines priemones, kurios užtikrintų HN 33:2011 7 punkto reikalavimus.

5.2. **statybos etape** \_\_\_\_\_;

5.3. **veiklos vykdymo etape** – per metus pagaminti iki 3 451 825 Nm<sup>3</sup> vandenilio dujų, užtikrinant HN 33:2011 7 punkto reikalavimus;

5.4. **veiklos nutraukimo etape** \_\_\_\_\_.

#### 6. Nuomonė dėl vertinimo metodų, rezultatų, ataskaitos kokybės.

PŪV prognozuojamo triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa „CadnaA Version 2023“.

Oro teršalų emisijų skaičiavimai atlikti vadovaujantis „Į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika: The latest published version of EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook“ (anglų kalba, 2019 m. redakcija). Kelių transporto sukeliama oro tarša skaičiuota taikant metodikos B dalies 1-ojo skyriaus „Energija“ dalis „1.A.3.b.i-iv Kelių transportas 2019“ 2.

7. **Siūlomos nustatyti priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, jį sumažinti, kompensuoti, atkurti tai, kas pažeista:**

##### 7.1. iki veiklos vykdymo pradžios:

1) Vandenilio ir oro kompresorius sumontuoti konteineriuose, kurių garso izoliavimo rodiklis ne mažesnis kaip 15 dBA;

2) Rytinėje sklypo dalyje įrengti triukšmo užtvartas:

- 4 m ilgio ir 3,5 aukščio, pradžios koordinatės 579580,7; 6059092,3 ir pabaigos koordinatės 579582,4; 6059097,0;
- 5 ilgio ir 4 m aukščio, pradžios koordinatės 579582,4; 6059097,0 ir pabaigos koordinatės 579584,0; 6059101,7;
- 8 m ilgio ir 4,5 m aukščio, pradžios koordinatės 579584,0; 6059101,7 ir pabaigos koordinatės 579586,7; 6059109,2;
- 10 m ilgio ir 4,6 m aukščio, pradžios koordinatės 579586,7; 6059109,2 ir pabaigos koordinatės 579596,2; 6059106,1;
- 34,5 m ilgio ir 4 m aukščio, pradžios koordinatės 579596,2; 6059106,1 ir pabaigos koordinatės 579611,8; 6059129,8;
- 1 m ilgio ir 3,5 m aukščio, pradžios koordinatės 579611,8; 6059129,8 ir pabaigos koordinatės 579610,8; 6059130,1;

<sup>1</sup> Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

- 2 m ilgio ir 3 m aukščio, pradžios koordinatės 579610,8; 6059130,1 ir pabaigos koordinatės 579608,9; 6059130,8;
- 4 m ilgio ir 2 m aukščio, pradžios koordinatės 579608,9; 6059130,8 ir pabaigos koordinatės 579605,1; 6059132,1.

7.2. **statybos etape** – nenumatoma;

7.3. **veiklos vykdymo etape**:

1) Pagamintas vandenilio dujas sunkvežimiais į Justiniškių g. 14, Vilniuje esantį autobusų parką transportuoti dienos ir vakaro metu;

2) Į PŪV teritoriją per parą leidžiama atvykti/išvykti 2 sunkiasvorėms transporto priemonėms transportuojančioms pagamintas vandenilio dujas.

7.4. **veiklos nutraukimo etape** – nenumatoma.

8. **Informacija apie poveikio aplinkai vertinimo metu nustatytą sanitarinės apsaugos zoną** – nenumatoma.

Informuojame, kad šis sprendimas (atsakymas) per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos gali būti skundžiamas (pasirinktinai): vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsniu Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrai prie Sveikatos apsaugos ministerijos (Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius); Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius); Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portale e.teismas.lt).

Dėl pareigūnų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo skundžiamų veiksmų padarymo ar skundžiamo sprendimo priėmimo turite teisę pateikti skundą Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui (Gedimino pr. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja,  
pavadojanti Vilniaus departamento direktorių

E



Suformuota: 2024 m. spalio 31 d. 09:36

Suformavo: Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratore

## Siunčiamasis dokumentas

| Registracijos duomenys   |  |
|--|--|
| Paslaugos sprendimo tipas  | Teigiamas sprendimas   |
| Skyriaus indeksas  | Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyrius  |
| Būsena   | Registruota  |
| Registracijos data   | 2024-10-31   |
| Registracijos numeris  | (10-11 14.3.3 Mr)2-41658   |
| Registras  | 2: Siunčiamų dokumentų registras   |
| Byla   | 2024: 14.3.3 Mr: Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitų derinimo dokumentai (prašymai, išvados)   |
| Bylos forma  | Mišri byla   |
| Procesas   | templ.snakeProcess.default   |
| Registratorius   | Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratore   |
| Elektroninis dokumentas  | Taip   |
| Dokumento informacija  |  |
| Siuntėjai  | Vilniaus departamentas   |
| Gavėjai  | UAB "Tyrens Lietuva", Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192 Kaunas, info@tyrens.lt  |
| Gavėjas (pristatymo būdas)   | UAB "Tyrens Lietuva", Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192 Kaunas, info@tyrens.lt  |
| Dokumentą parengė  | Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus patarėjas   |
| Dokumentą pasirašė   | Vilniaus departamento direktorė (nuo 2024-10-28 iki 2024-10-31, kasmetinės atostogos, pavaduoja Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja )                                    |
| Dokumentą tvirtino   |  |
| Dokumentą vizavo Vilniaus departamento   | Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja  |
| Dokumentą derino   |  |
| Antraštė   | IŠVADA DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE, ADRESU ELEKTRINĖS G. 2, VILNIUJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS IR POVEIKIO APLINKAI |
| Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas   | Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas  |
| Planuojamos ūkinės veiklos adresas   | Elektrinės g. 2, 03150 Vilnius.  |
| Poveikio aplinkai vertinimo programos/ataskaitos rengėjo duomenys (Juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, kodas, adresas, telefono Nr., el. paštas) |  |
| Dokumento rūšis  | PAV išvados dėl ataskaitos   |
| Visi dokumentai gauti  |  |
| Pritarta/nepritarta programai/ataskaitai   |  |
| Motyvuoti reikalavimai papildyti ar pataisyti programą/ataskaitą   |  |
| Gauto dokumento data (siuntėjo data)   | 2024-10-17   |
| Gauto dokumento numeris (siuntėjo numeris)   | SR24-01635   |
| Susieti dokumentai   |  |
| Elektroninė paslauga (1)   |  |
| 17861019 2024-10-18  | Ivykdyta Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus patarėjas 2024-10-30   |
| ADOC   |  |



|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>AB „Vilniaus šilumos tinklai“ žaliąjo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste, adresu Elektrinės g. 2, Vilniuje1.docx</b>   |                     |  |
| AB „Vilniaus šilumos tinklai“ žaliąjo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste, adresu Elektrinės g. 2, Vilniuje1.docx  |                     |  |
| <b>Priedai</b>   |                     |  |
| <b>Pridedami dokumentai</b>  |                     |  |
| <b>Pasibaigę darbai</b>  |                     |  |
| Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja  | 2024-10-31 08:52:53 | Teigiamai vizuota versija 4.0. Pastabos:   |
| Vilniaus departamento direktorė Rolanda Lingienė (nuo 2024-10-28 iki 2024-10-31, kasmetinės atostogos, pavaduoja Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja ) | 2024-10-31 09:30:38 | Pasirašyta versija 4.0. Pastabos:  |
| Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratore   | 2024-10-31 09:35:36 | Registruotas dokumentas:<br>2: Siunčiamų dokumentų registras<br>2024: 14.3.3 Mr: Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitų derinimo dokumentai (prašymai, išvados) |



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
MIESTO APLINKOS SKYRIUS**

UAB „Tyrens Lietuva”  
El. paštas [info@tyrens.lt](mailto:info@tyrens.lt)

2024-12-      Nr. A51- /24(3.3.2.26E-MTA)  
2024-10-17    Nr. SR24-01635

**DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS –  
ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE  
PROJEKTO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PAPILDYTOS ATASKAITOS**

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto aplinkos skyrius, vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) nuostatomis, pagal kompetenciją išnagrinėjo UAB „Tyrens Lietuva” parengtą AB „Vilniaus šilumos tinklai“ planuojamos ūkinės veiklos – Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą su pridedamais dokumentais ir teikia išvadą (pridedama).

Skyriaus vedėjas

**IŠVADA DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS  
– ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE  
PROJEKTO POVEIKIO APLINKAI**  
(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

**VERTINIMO ATASKAITOS IR POVEIKIO APLINKAI**

1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: žaliuo vandeniio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas.
2. Išvados dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai pobūdis – pritariama.
3. Motyvai dėl pritarimo ar nepritarimo planuojamai ūkinei veiklai  
Išnagrinėjus PAV ataskaitą, papildytą pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos 2024-07-06 raštu Nr. A51-99984/24(3.3.2.26E-MAS) pateiktus pastebėjimus ir nustatytus trūkumus, informuojame, kad PAV ataskaitos informacija patikslinta ir papildyta tinkamai. Pastabų ir pasiūlymų atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, galimybes pagal teritorijų planavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus juos keisti ir pasiūlymų atsižvelgiant į pagal Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymą vykdomos savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis ir galimą poveikį savivaldybės įsteigtoms saugomoms teritorijoms, neturime.

(atsižvelgiant į aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir pateikiant nuorodas į juos).

4. Alternatyva (-os), kuriai (-oms) pritariama ar nepritariama.  
Alternatyvos nenagrinėjamos

(nurodoma, jeigu ataskaitoje nagrinėtos alternatyvos)

5. Siūlomos nustatyti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos, susijusios su atliktu poveikio aplinkai vertinimu (nurodoma, jeigu tokias sąlygas reikia ir galima nustatyti pagal teisės aktų reikalavimus):

- 5.1. iki veiklos vykdymo pradžios \_\_\_\_\_;
- 5.2. statybos etape \_\_\_\_\_;
- 5.3. veiklos vykdymo etape \_\_\_\_\_;
- 5.4. veiklos nutraukimo etape \_\_\_\_\_.

6. Nuomonė dėl vertinimo metodų, rezultatų, ataskaitos kokybės  
Ataskaita parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nuostatomis

(pagrindžiama teisės aktų ar tarptautinių standartų reikalavimais, mokslinė literatūra)

7. Siūlomos nustatyti priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, jį sumažinti, kompensuoti, atkurti tai, kas pažeista:

- 7.1. iki veiklos vykdymo pradžios \_\_\_\_\_;
- 7.2. statybos etape \_\_\_\_\_.

7.3. veiklos vykdymo etape \_\_\_\_\_;

7.4. veiklos nutraukimo etape \_\_\_\_\_.

8. Informacija apie poveikio aplinkai vertinimo metu nustatytą sanitarinės apsaugos zoną – pritariama ar nepitariama (ko nereikia, ištrinama. Pildo tik sveikatos apsaugos ministro įgaliota institucija).

(Išvada teikiama pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nurodytą kompetenciją: 1) sveikatos apsaugos ministro įgaliotos institucijos – dėl planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai; 2) kultūros ministro įgaliotos institucijos, atsakingos už kultūros vertybių apsaugą, – nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos srityje dėl galimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio nekilnojamajam kultūros paveldui; 3) vidaus reikalų ministro įgaliotos institucijos, atsakingos už gaisrinę ir civilinę saugą, – dėl planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti; 4) aplinkos ministro įgaliotos saugomų teritorijų institucijos – dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio valstybės saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas; Vyriausybės tvirtinamame Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane apibrėžtomis ypač saugomo kraštovaizdžio teritorijoms ir ypač raiškiems kraštovaizdžio kompleksams; saugomų rūšių radavietėms ar augavietėms; 5) savivaldybės vykdomoji institucija – dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgdama į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, galimybes pagal teritorijų planavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus juos keisti, galimą poveikį savivaldybės įsteigtoms saugomoms teritorijoms ir pagal Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymą vykdomos savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis. Kiti anksčiau nenurodyti PAV subjektai išvadas teikia pagal jiems įstatymuose nustatytą kompetenciją.)

---



Elektroninio  
archyvo  
informacinė  
sistema

Pagrindinis

Paslaugos

ADOC dokumentai



[ ] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

**Pavadinimas: DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM...  
Rinkmena: 2024\_12\_10 Lydrastis.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)**

## Dokumento metaduomenys

### SIGNABLE METADATA

#### Metadata for describing content of e-document

| Title of e-document   | Document sort | Signatures |
|---|---------------|------------|
| DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE PROJEKTO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PAPILDYTOS ATASKAITOS | RAŠTAS        |            |

#### Authors

| Status       | Author                      | Code       | Address                                | Signatures |
|--------------|-----------------------------|------------|--|------------|
| Legal entity | Vilniaus miesto savivaldybė | 18871 0061 | Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius |            |

#### Document creation

| Date of creation    | Signatures |
|---------------------|------------|
| 12/12/2024 08:18:05 |            |

#### Recipients

| Status       | Recipient            | Code       | Address                 | Signatures |
|--------------|----------------------|------------|-------------------------|------------|
| Legal entity | UAB „Tyrens Lietuva“ | 23400 4210 | Žalgirio g. 90, Vilnius |            |

Registrations of a document

|                                      | Date of registration     | Document registration No.                              | Code of the entity      | Signatures |
|--------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------|------------|
|                                      | 12/12/2024 08:18:05      | A51-183140/24(3.3.2.26E-MAS)                           | 188710061               |            |
| Employee who registered the document |                          |  |                         |            |
|                                      | First name and last name | Position   | Structural subdivision  |            |
|                                      |                          | Aplinkos apsaugos ir želdinių tvarkymo poskyrio vedėja | Miesto aplinkos 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                            | Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2 |            |


Location of e-document

|                            | Storage location   | Signatures                 |               |  |
|----------------------------|--|----------------------------|---------------|--|
|                            | <p>Indexes of the case (volume)</p> <table border="1"> <tr> <th>Index of the case (volume)</th> </tr> <tr> <td>3.3.2.26E-MAS</td> </tr> </table> | Index of the case (volume) | 3.3.2.26E-MAS |  |
| Index of the case (volume) |  |                            |               |  |
| 3.3.2.26E-MAS              |  |                            |               |  |

Persons

Responsibilities

|                          | Responsibility area   | Signatures               |          |                        |  |                               |                         |  |
|--------------------------|---|--------------------------|----------|------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|--|
|                          | <p>Creation</p> <p>Responsible employee</p> <table border="1"> <tr> <th>First name and last name</th> <th>Position</th> <th>Structural subdivision</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Aplinkos apsaugos ir želdinių</td> <td>Miesto aplinkos skyrius</td> </tr> </table> | First name and last name | Position | Structural subdivision |  | Aplinkos apsaugos ir želdinių | Miesto aplinkos skyrius |  |
| First name and last name | Position  | Structural subdivision   |          |                        |  |                               |                         |  |
|                          | Aplinkos apsaugos ir želdinių   | Miesto aplinkos skyrius  |          |                        |  |                               |                         |  |

 Responsibilities

| Responsibility area      |                                    |                        | Signatures |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|
| Responsible employee     |                                    |                        |            |
| First name and last name | Position                           | Structural subdivision |            |
|                          | tvarkym<br>o<br>poskyrio<br>vedėja |                        |            |

[Grižti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



Lietuvos  
vyriausiojo  
archyvaro  
tarnyba

2021 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba



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

UAB „Tyrens“  
Gerb. Audriui Bunevičiui  
El. paštas info@tyrens.lt

2024-11 Nr.  
Į 2023-10-17 Nr. SR24-01635

**DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO  
PATIKSLINTOS ATASKAITOS**

Išnagrinėjome Jūsų pateiktą Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo patikslintą ataskaitą (toliau – PAV ataskaita). 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).

Informuojame, kad Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius teikia išvada, kad PAV ataskaitoje pateikta pakankama informacija apie greta esančias nekilnojamasias kultūros vertybes, nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, kompleksų ar vietovių ir jų apsaugos zonų projektuojamoje teritorijoje nėra, poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms nenumatomas. Informuojame, kad PAV patikslintai ataskaitai pritariame.

Vedėja



**DETALŪS METADUOMENYS**

|   |   |
|---|---|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos<br>188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius  |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO<br>APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS  |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2024-12-05 Nr. (9.38-V E)2V-2788  |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | –   |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>  | ADOC-V1.0   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Pasirašymas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | , Vedėjas, Vilniaus teritorinis skyrius   |
| <b>Sertifikatas išduotas</b> GERDA MOCKEVIČĖ LT   |   |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2024-12-04 17:40:06 (GMT+02:00)   |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-T   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2024-12-04 17:40:22 (GMT+02:00)   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE   |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2022-12-29 22:31:20 – 2027-12-28 23:59:59   |
| <b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>                                  | "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 |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>  | –   |
| <b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>   | –   |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | DBSIS, versija 3.5.79.2   |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-05 09:17:51)  |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   | –   |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>   | Nuorašą suformavo 2024-12-05 09:17:51 DBSIS   |



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

UAB „Tyrens Lietuva“  
El. p. info@tyrens.lt

2024-12-      Nr. 9.4-      (10.23E)  
2024-12-10      Nr. SR24-01919

**DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO  
ATASKAITOS**

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – Departamentas) išnagrinėjo pakartotinai pateiktą ir pagal Departamento (2024 m. lapkričio 13 d. raštas Nr. 9.4-2473 /2024(10.23 E) pastabas papildytą ir pataisytą UAB „Tyrens Lietuva“ parengtą planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą „Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas“.

Departamentas informuoja, kad poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai pastabų ir pasiūlymų neturi bei pritaria planuojamai ūkinei veiklai.

Šį Departamento atsakymą Jūs per vieną mėnesį galite apskūsti savo pasirinkimu Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administracinio teismo Vilniaus rūmams (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Išvada dėl žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir poveikio aplinkai, 2 lapai.

Direktoriaus pavaduotojas

, tel. 0 707      , el. p.      @vpgt.lt  
, tel. 0 707      , el. p.      @vpgt.lt

, tel. 0 707

, el. p.

@vpgt.lt

## **IŠVADA DĖL ŽALIOJO VANDENILIO GAMYBOS VIEŠAJAM TRANSPORTUI VILNIAUS MIESTE PROJEKTO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS IR POVEIKIO APLINKAI**

**1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas.

**2. Išvados dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai pobūdis** – pritariama.

**3. Motyvai dėl pritarimo ar nepritarimo planuojamai ūkinei veiklai:**

3.1. Didelių pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966 nedraudžia tokios planuojamos ūkinės veiklos, tačiau nurodo, kad naujos statybos netoli pavojingųjų objektų vyktų atsižvelgiant į būtinybę užtikrinti apsaugą nuo galimų avarių, kurių rizika dėl tokių statybų ar jų vietos gali padidėti arba gali pasunkėti avarijos padariniai. Planuojamoje ūkinėje veikloje numatomas sandėliuoti žaliojo vandenilio kiekis nesieks kvalifikacinių kiekių pagal kuriuos būtų priskirta prie pavojingųjų objektų, o pasirinktoje vietoje įvykus avarijai žaliojo vandenilio gamybos procese, avarijos pasekmės nepadidins avarijos rizikos pavojingajame objekte sandėliuojamoms pavojingosioms medžiagoms.

3.2. Planuojamos ūkinės veiklos galimų pramoninių avarių scenarijų modeliavimas atliktas Jungtinių Amerikos Valstijų Aplinkos apsaugos agentūros skelbiama programine įranga ALOHA bei pasiremta pramoninių avarių poveikio ir rizikos modeliavimo programinės įrangos gamintojo Gexcon (*angl. „Consequence analysis for hydrogen fueling station“*) parengta ataskaita (pateikiami galimų vandenilio nuotėkio scenarijai). Atliktas gaisro ir sproginimo poveikio zonų rizikos vertinimas, kuris rodo, kad, iš esmės, tai yra mažos rizikos objektas, kadangi apskaičiuoto sproginimo slėgio poveikis Termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2) mazuto saugojimo saugykloms didesnis nei 3 kPa, sproginimo viršslėgio kontūras nesiekia Termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2) didžiųjų mazuto saugyklų. Taigi avarių atvejais reikšmingo poveikio Termofikacinės elektrinės Nr. 2 mazuto saugykloms ir antžeminiams vamzdynams nebus.

**4. Alternatyva (-os), kuriai (-oms) pritariama ar nepritariama.**

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje nurodyta, kad planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietos alternatyvos nėra numatyta. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius planuojamą ūkinę veiklą numato vykdyti Elektrinės g. 2, Vilniuje. Dėl šios pasirinktos vietos žaliojo vandenilio gamybai Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas neprieštarauja.

**5. Siūlomos nustatyti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos, susijusios su atliktu poveikio aplinkai vertinimu (nurodoma, jeigu tokias sąlygas reikia ir galima nustatyti pagal teisės aktų reikalavimus):**

**5.1. iki veiklos vykdymo pradžios:** nėra;

**5.2. statybos etape:** nėra;

**5.3. veiklos vykdymo etape:** nėra;

**5.4. veiklos nutraukimo etape:** nėra.

**6. Nuomonė dėl vertinimo metodų, rezultatų, ataskaitos kokybės**

6.1. Technologinis rizikos vertinimas atliktas pagal kompanijos ITM Power Inc. parengtus saugumo planus trims JAV, Kalifornijos valstijoje suprojektuotoms vandenilio užpylimo stotims (gamina, saugo, naudoja): 11807 E Carson St., Hawaiian gardess, CA 90716; 1165 43rd Ave, Sacramento, CA 95822; 16400 San Pablo Ave, San Pablo, CA 94806.

6.2. Rengiant rizikų matricas remtasi studijų:

6.2.1. „Assessing the safety of delivery and storage of hydrogen“ (HSL ataskaita PS/08/01);

6.2.2. Mooris, Wilday, Wardman straipsniu „Semi-quantitative risk assessment of commercial scale supply chain of hydrogen fuel and implications for industry and society“ žurnale Process Safety and Environmental Protection, 88, 2010, No. 2, p. 97-108 informacija.

6.3. Rengiant rizikos vertinimo planą vadovautasi ataskaitos „Hydrogen Applications – Risk Acceptance Criteria and Risk Assessment Methodology“ duomenimis. Numatomi pavojai ir reikalingas rizikų valdymas jas sumažinant žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste objektui parengtas atsižvelgiant į gerąją praktiką (atsižvelgiant į kompanijos ITM Power Inc. Rizikos valdymo planus), įvertinus planuojamos ūkinės veiklos vandenilio pagaminimo pajėgumus, įrenginių išdėstymą gretimybių atžvilgiu, atstumus tarp planuojamų įrenginių. Rizikos vertinimo lentelėje pateikti didžiausi ir tipiniai avarijų scenarijai bei priemonės jų tikimybei ir poveikiui sumažinti.

6.4. Planuojamos ūkinės veiklos galimų pramoninių avarijų scenarijų pasekmių modeliavimas atliktas JAV Aplinkos apsaugos agentūros aprobuota programine įranga ALOHA (angl. Areal Locations of Hazardous Atmospheres). Vadovaujantis informacija, pateikta JAV Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje, ALOHA yra kompiuterinė programa, skirta cheminių medžiagų išsiliejimų ir jų pasekmių modeliavimui ir pritaikyta ugniagesiams-gelbėtojams ir gelbėjimo darbų planuotojams. ALOHA sukurta taip, kad pakankamai greitai pateiktų modeliavimo rezultatus ir būtų patogi naudoti realios avarijos metu. Todėl kuriant ALOHA buvo siekiama kompromiso tarp modeliavimo tikslumo bei greičio ir naudojimo patogumo. Dėl šios priežasties ALOHA programine įranga atliktus skaičiavimus ir vertinimus galima būtų laikyti orientaciniais.

**7. Siūlomos nustatyti priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, jį sumažinti, kompensuoti, atkurti tai, kas pažeista:**

Reikšmingas neigiamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas, todėl neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ar kompensavimo priemonės neplanuojamos (2.6.3. Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės).

**8. Informacija apie poveikio aplinkai vertinimo metu nustatytą sanitarinės apsaugos zoną – pritariama ar nepritariama (ko nereikia, ištrinama. Pildo tik sveikatos apsaugos ministro įgaliota institucija).**

Netaikoma.

## DETALŪS METADUOMENYS

|   |   |
|---|---|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 188601311, Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius   |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS   |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2024-12-20 Nr. 9.4-2815 /2024(10.23 E)  |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | –   |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>  | ADOC-V1.0   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Pasirašymas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | , Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus pavaduotojas  |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>  | LT  |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2024-12-20 11:39:31 (GMT+02:00)   |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-T   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2024-12-20 11:39:39 (GMT+02:00)   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT   |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2023-08-14 12:51:11 – 2025-08-13 12:51:11   |
| <b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>                                  | "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, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06 |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>  | 1   |
| <b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>   | –   |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | DBSIS, versija 3.5.80   |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-20 12:33:56)   |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   | –   |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>   | Nuorašą suformavo 2024-12-20 12:33:57 DBSIS   |