

1 PRIEDAS.

Deklaracija apie kvalifikaciją, specialistų diplomai

DEKLARACIJA APIE KVALIFIKACIJĄ

2024-11-20

Kaunas

Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius – UAB „Šilalės vandenys“ juridinio asmens kodas 176523470, Rytinio Kelio g. 4, LT-75122 Šilalė, tel. + 370 449 74205, el. paštas info@silalesvandenys.lt, direktorius Remigijus Vėlavičius,

įgalioja UAB „Ekostruktūra“ (kurios registracijos adresas Raudondvario pl. 288A-9, LT-47164 Kaunas) parengti:

UAB „Šilalės vandenys“ nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių plėtros, adresu Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo.

PŪV organizatorius ir poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas deklaruoja, kad UAB „Ekostruktūra“ atitinka Lietuvos Respublikos Poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 3 dalyje nustatytus reikalavimus, keliamus juridiniam asmeniui dėl kvalifikacijos ir turi darbuotojus, kurių išsilavinimas atitinka rengiamų atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų dalių specifiką.

Pridedami: rengėjų diplomai ir įmonės kvalifikacinis dokumentas UAB „Ekostruktūra“ poveikio visuomenės sveikatai vertinimo licencijos kopija.

PAV atrankos dokumentų rengėjas

UAB „Ekostruktūra“

Direktorė Ona Samuchovienė

.....
Parašas

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

UAB „Šilalės vandenys“

direktorius Remigijus Vėlavičius

.....
Parašas



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS

LICENCIJA

2016-09-27 Nr. VSL-552
Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos suteikia teisę

UAB „Ekostruktūra“, kodas 304230247

Raudondvario pl. 288A-9, Kauno m., Kauno m. sav.

verstis šios rūšies licencijuojama visuomenės sveikatos priežiūros veikla:

poveikio visuomenės sveikatai vertinimu

Direktorė



Nora Ribokienė

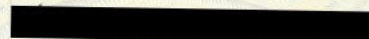


ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

MAGISTRO
DIPLOMAS

M Nr. 000642

Darius Pratašius



*2014 metais baigė studijas pagal
antrosios pakopos Biologijos krypties
universitetinių studijų Taikomosios ekologijos
programą (valstybinis kodas 621C18002) ir
igijo ekologijos magistro laipsnį.*

Rektorius



Antanas Maxiliauskas

Registracijos Nr. 344029

Išdavimo data 2014 06 03

Universiteto kodas 111950962
Diplomo kodas 7103



VILNIAUS UNIVERSITETAS

MAGISTRO DIPLOMAS

MA Nr. 0640636

Ona Misiūtė

asmens kodas

2006 metais baigė Vilniaus universiteto **bendrosios geografijos ir kraštotvarkos** programą (kodas 62106P102), ir jai suteiktas **geografijos magistro kvalifikacinis laipsnis**.

Rektorius

prof. Benediktas Juodka

Vilnius, 2006 m. birželio 22 d.

Registracijos Nr. 6927

2005 - UAB „LODVILA“ 00547

Diplomo kodas 7114

Vilniaus universiteto kodas 2119 50810

Uždaroji akcinė bendrovė „Ekostruktūra“, Raudondvario pl. 288A-9, LT-47164 Kaunas, tel. +370 607 23980, el. p. info@ekostruktura.lt, www.ekostruktura.lt, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304230247, PVM kodas LT100010120715

Suinteresuotoms institucijoms,

2023-04-26 Nr. 23-502

PATVIRTINIMAS DĖL PAVARDĖS DOKUMENTUOSE

PATVIRTINU, kad Onos Misiūtės pavardė, nurodyta Vilniaus universiteto diplome šiuo metu yra pakeista į Onos Samuchovienės.

Direktorė



Ona Samuchovienė

2 PRIEDAS.

PŪV sklypų registrų išrašai

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-08-14 13:32:18

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1330546**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2009-11-02**
Adresas: **Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k. 11**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: **4400-1990-3616**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8730/0002:569 Jucaičių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **1.0501 ha**
Kelių plotas: **0.0294 ha**
Užstatyta teritorija: **0.9283 ha**
Kitos žemės plotas: **0.0924 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **32.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **1998 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-18**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-09-21**

2.2.

Pastatas - Administracinis pastatas
Unikalus daikto numeris: **8799-5000-5010**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**
Žymėjimas plane: **1B1p**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **97.14 kv. m**
Pagrindinis plotas: **97.14 kv. m**
Tūris: **335 kub. m**
Užstatytas plotas: **112.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **18437 Eur**
Atkuriamoji vertė: **18437 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **5416 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-18**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-10**

2.3.

Pastatas - Sandėlis
Unikalus daikto numeris: **8799-5000-5021**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
Žymėjimas plane: **2H1p**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **84.84 kv. m**
Pagrindinis plotas: **67.55 kv. m**
Tūris: **285 kub. m**
Užstatytas plotas: **124.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **280063 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **17 %**
Atkuriamoji vertė: **232565 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2009-12-18**
Vidutinė rinkos vertė: **18594 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-18**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-10**

2.4.

Pastatas
Unikalus daikto numeris: **4400-5641-4056**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**

Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-04-06**

2.5. **Pastatas - Ūkinis pastatas**

Unikalus daikto numeris: **8799-5000-5043**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **3H1p**
Statybos pabaigos metai: **1986**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **33 kub. m**
Užstatytas plotas: **16.00 kv. m**
Vidutinė rinkos vertė: **248 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-18**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-10**

2.6. **Pastatas - Ūkinis pastatas**

Unikalus daikto numeris: **8799-5000-5054**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **4H1p**
Statybos pabaigos metai: **1986**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **21 kub. m**
Užstatytas plotas: **11.00 kv. m**
Vidutinė rinkos vertė: **159 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-18**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-10**

2.7. **Kiti inžineriniai statiniai - Dumblo sandėliavimo aikštelė**

Unikalus daikto numeris: **4400-1979-1016**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **b**
Statybos pradžios metai: **1995**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **44891 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **42 %**
Atkuriamoji vertė: **25979 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2009-12-18**
Vidutinė rinkos vertė: **1297 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-18**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-10-01**

2.8. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**

Aprašymas / pastabos: **(k-1 siurblynė, k-2 valdymo punktas, tvora -t): (k-1 smėlio ir riebalų gaudytuvas, k-2 debito matavimo kamera, k-3 aeracijos rezervuaras, k-4 nuskaidrinimo rezervuaras, k-5 fekalijų išpylimo šuliniai, k-6 grąžinamo dumblo perpumpavimo šulinys, k-7 paviršinio dumblo surinkimo šulinys, k-8 gręžinys, tvoros -t, lauko tualetas -v, kiemo aikštelė -b, borteliai -k)**
Unikalus daikto numeris: **8799-5000-5032**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **173859 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **35 %**
Atkuriamoji vertė: **112952 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2009-12-18**
Vidutinė rinkos vertė: **9036 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-18**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-10**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-10-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. V-2911**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-11-03**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šilalės vandenys", a.k. 176523470**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-1979-1016, aprašyti p. 2.7.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-05-17 Statinio priėmimo naudoti aktas**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-05**
- 4.3. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šilalės vandenys", a.k. 176523470**

Daiktas: **pastatas Nr. 8799-5000-5010, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 8799-5000-5021, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 8799-5000-5043, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 8799-5000-5054, aprašytas p. 2.6.
kiti statiniai Nr. 8799-5000-5032, aprašyti p. 2.8.
 Įregistravimo pagrindas: **1996-05-17 Statinio priėmimo naudoti aktas**
 Įrašas galioja: **Nuo 1996-05-30**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
 Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, 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. **Įkeitimas**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1., 7.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2009-12-24 Sutartinis įkeitimas**
2009-12-28 IDK Nr. 08220090001568
 Aprašymas: **Įkeista turtinė teisė - Sudaryta nuomos sutartis, kurios atsiradimo pagrindas 2009-11-05**
Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N87/09-020
 Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

6.2. **Hipoteka**
 Daiktas: **pastatas Nr. 8799-5000-5010, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 8799-5000-5021, aprašytas p. 2.3.
kiti statiniai Nr. 8799-5000-5032, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-1979-1016, aprašyti p. 2.7.
 Įregistravimo pagrindas: **2009-12-24 Sutartinė hipoteka**
2009-12-28 IDK Nr. 08120090001569
 Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

6.3. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2009-10-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. V-2911**
 Plotas: **0.0294 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2009-11-03**

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šilalės vandenys", a.k. 176523470**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2009-11-05 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N87/09-020**
 Plotas: **1.0501 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2009-11-06**
 Terminas: **Nuo 2009-11-05 iki 2095-11-05**

8. Žymos:

8.1. **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. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.333 ha**
 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. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.1438 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.018 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.0559 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.5. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.0847 ha

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.6.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.023 ha

[rašas 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. 4400-5641-4056, aprašytas p. 2.4.

[registravimo pagrindas: 2021-04-06 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-72-210406-00017

Aprašymas: Nauja statyba

[rašas galioja: Nuo 2021-04-06

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

UAB "Dvimetris", a.k. 301818779

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2009-09-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2009-11-02

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1990-3616, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2009-10-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. V-2911

[rašas galioja: Nuo 2009-11-02

10.4.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-1979-1016, aprašyti p. 2.7.

[registravimo pagrindas: 2009-10-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 6424

Aktas Nr. 1

[rašas galioja: Nuo 2009-10-05

10.5.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas, a.k. 179204613

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-1979-1016, aprašyti p. 2.7.

[registravimo pagrindas: 2009-10-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 6424

[rašas galioja: Nuo 2009-10-05

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: 100210894

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-06 Įsakymas dėl Šilalės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-5

[registravimo data: 2022-01-19

Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-01-31 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 6 d. įsakymo Nr. 1-5 'Dėl Šilalės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-15

Duomenų pakeitimo data: 2024-02-02

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1445 kv. m, nuo 2024-02-02

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ONA SAMUCHOVIEŅ



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Studentų g. 39, 08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-08-14 13:47:32

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/583201**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2006-05-16**
Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k.
Unikalus daikto numeris: **4400-0858-6163**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8730/0002:490 Jucaičių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos**
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 8730-0002-0240**
Žemės sklypo plotas: **1.0000 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.9950 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **0.9950 ha**
Kitos žemės plotas: **0.0050 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **12.8**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **241 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2005-11-14**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-11-14**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **ŠILALĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111108131**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0858-6163, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2006-06-15 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1-3122**
2006-06-15 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-3120
Įrašas galioja: **Nuo 2006-08-09**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Savivaldybių žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šilalės vandenys", a.k. 176523470**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0858-6163, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-07-16 Turto patikėjimo sutartis Nr. B6-42(T)**
Plotas: **1.00 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-17**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1.

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. 4400-0858-6163, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0885 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0858-6163, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0009 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0858-6163, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.06 ha**
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.

Paskirties pakeitimas (daikto registravimas)

Daiktas: Žemės sklypas Nr. 4400-0858-6163, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2007-11-21 Apskrities viršininko įsakymas Nr. V-2358

Plotas: 1.00 ha

Įrašas galioja: Nuo 2007-11-23

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalūs numeris: 100210894

Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-06 Įsakymas dėl Šilalės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-5

Įregistravimo data: 2022-01-19

Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-01-31 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 6 d. įsakymo Nr. 1-5 'Dėl Šilalės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-15

Duomenų pakeitimo data: 2024-02-02

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 254 kv. m, nuo 2024-02-02

11.2.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalūs numeris: 100202851

Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-06 Įsakymas dėl Šilalės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-5

Įregistravimo data: 2022-01-14

Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-01-31 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 6 d. įsakymo Nr. 1-5 'Dėl Šilalės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-15

Duomenų pakeitimo data: 2024-02-09

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 86 kv. m, nuo 2024-02-09

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ONA SAMUCHOVIENĖ



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Studentų g. 39, 08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-08-14 13:42:33

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 87/15265
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 2001-11-29
Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k.
Unikalus daikto numeris: 8730-0002-0294
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8730/0002:294 Jucaičių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo plotas: 0.0080 ha
Užstatyta teritorija: 0.0080 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 32.4
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Kadastro duomenų nustatymo data: 2001-11-19

2.2. Pastatas - Elektros pastotis
Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: 4400-1979-0977
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žymėjimas plane: 1H2p
Statybos pradžios metai: 1995
Statybos pabaigos metai: 1995
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Metalas
Aukštų skaičius: 2
Bendras plotas: 66.46 kv. m
Pagrindinis plotas: 66.46 kv. m
Tūris: 360 kub. m
Užstatytas plotas: 43.00 kv. m
Koordinatė X: 6150587
Koordinatė Y: 383686
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 57055 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 11 %
Atkuriamoji vertė: 50684 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2009-10-01
Vidutinė rinkos vertė: 4055 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2009-10-01
Kadastro duomenų nustatymo data: 2009-10-01

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šilalės vandenys", a.k. 176523470
Daiktas: pastatas Nr. 4400-1979-0977, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 1996-05-17 Statinio priėmimo naudoti aktas
Įrašas galioja: Nuo 2009-10-05

4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 8730-0002-0294, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2001-11-13 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1662
Įrašas galioja: Nuo 2001-11-13

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 8730-0002-0294, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-06-18 Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Nr. XI-912
Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: **AB "Energijos skirstymo operatorius", a.k. 304151376**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 8730-0002-0294, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-11-19 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N87/01-0066**
2015-12-03 Akcininkų susirinkimo protokolai Nr. 5
2015-12-31 Perdavimo - priėmimo aktas
Plotas: **0.008 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-06-15**
Terminas: **Iki 2100-11-19**

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1979-0977, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **1995-10-27 Aktas Nr. 1**
2009-10-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 87/7903
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-05**
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas, a.k. 179204613
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1979-0977, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-10-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 87/7903**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-05**
- 10.3. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 8730-0002-0294, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-07-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 87/7903**
2001-11-13 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1662
Įrašas galioja: **Nuo 2001-11-27**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100210894**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-06 Įsakymas dėl Šilalės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-5**
Įregistravimo data: **2022-01-19**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-01-31 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 6 d. įsakymo Nr. 1-5 'Dėl Šilalės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-15**
Duomenų pakeitimo data: **2024-02-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **80 kv. m, nuo 2024-02-02**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

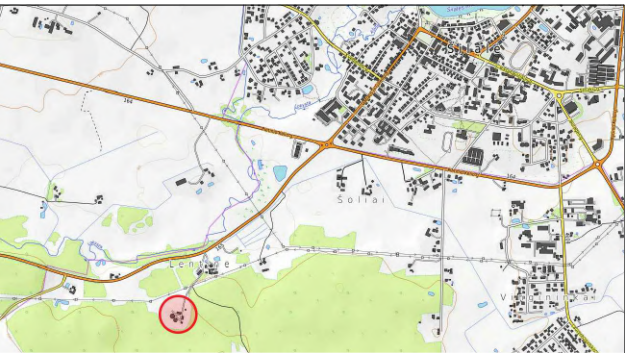
14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ONA SAMUCHOVIENĖ

3 PRIEDAS.

Sklypo ir situacijos planai

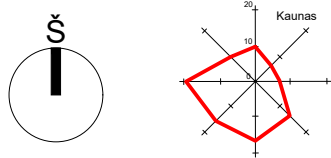


SITUACIJOS SCHEMA

EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMAS TECHNOLOGIJOS IR VALDYMO PASTATAS
2	PROJEKTUOJAMAS BIOREAKTORIUS
3	PROJEKTUOJAMAS ANTRINIS
4	PROJEKTUOJAMAS TRETINIS VALYMAS
5	PROJEKTUOJAMA PASKIRSTYMO KAMERA
6	PROJEKTUOJAMAS ATVEŽTINIŲ MAZGAS
7	PROJEKTUOJAMAS AVARINIS DUMBLO REZERVUARAS
8	PROJEKTUOJAMA DUMBLO SIURBLINĖ
9	PASTATAS - SANDĖLIS (2H1P, unik. nr. 8799-5000-5021)
10	PASTATAS - ADMINISTRACINIS PASTATAS (1B1P, unik. nr. 8799-5000-5010)
11	PASTATAS - ELEKTROS PASTOTIS (1H2P, unik. nr. 4400-1979-0977)
12	PASTATAS - ŪKINIS PASTATAS (3H1P, unik. nr. 8799-5000-5054)
13	REMONTUOJAMAS Aeracijos rezervuaras
14	REMONTUOJAMAS Nuskaidrinimo rezervuaras
- - - SKLYPO RIBA	
[Blue box]	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
[Light blue box]	PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI
[Grey box]	ESAMI PASTATAI
[Hatched box]	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
[White box]	PROJEKTUOJAMOS SUNKIOJO TRANSPORTO SVARSTYKLĖS
[Red X]	DEMONTUOJAMA
[Black triangle]	ĮĖJIMAI Į PASTATĄ
[Arrow]	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS IŠ TERITORIJOS

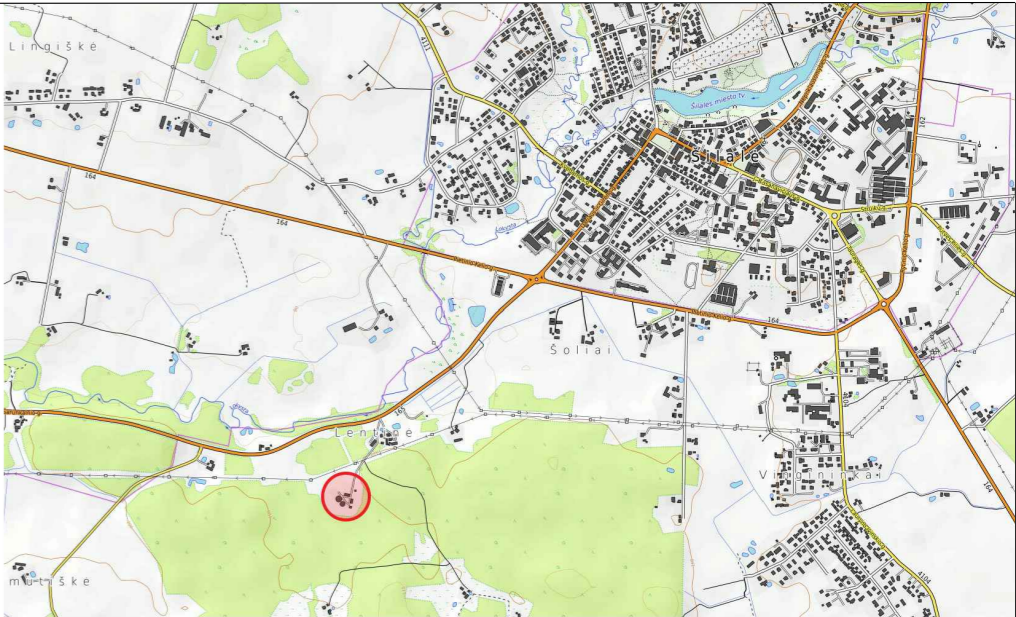
PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

SUTARTINIAI APRIBOJIMŲ ŽYMĖJIMAI	
[Green box]	VANDENTIEKIO TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 2,5 M NUO TRASOS KRAŠTŲ
[Red box]	ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 1 M NUO POŽEMINIŲ KABELIŲ LINIJOS
[Pink box]	POŽEMINIŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 1 M NUO LAIDINIŲ LINIJŲ
[Brown box]	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 2,5 M NUO TRASOS KRAŠTŲ
[Light blue box]	GAMTINIŲ DUJŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 1 M NUO TRASOS KRAŠTŲ
[Dark blue box]	ŠILUMOS TINKLŲ APSAUGOS ZONA PO 5 METRUS NUO KANALO KRAŠTŲ



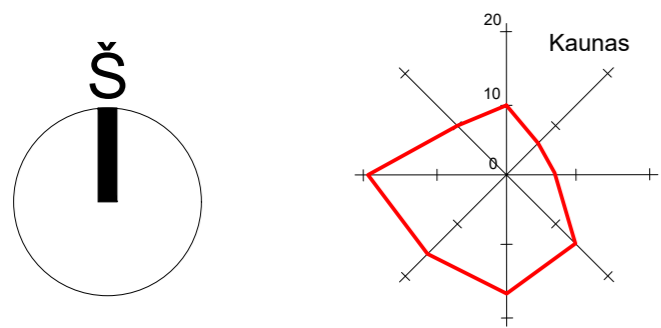
PASTABOS:
1. Atliekant statybos darbus, būtina apsaugoti ir nepažeisti esamų komunikacijų (dujotiekio, lietaus, vandens, šiluminių trasų, elektros ir telefono) linijų tinklų. Vykdam darbus, išsikviesti atitinkamų institucijų atstovus. Visus darbus, susijusius su inžinerinių tinklų pertvarkymu, statybos metu, reikia suderinti su tuos tinklus eksploatuojančiomis įmonėmis.
2. Prieš pradedant vykdyti žemės darbus išsiaiškinti leidimą žemės darbams vykdyti. Vykdam žemės darbus vadovautis STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai". Vykdam inžinerinių tinklų įrengimą, vadovautis Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00.
3. Prieš užkasant gaminius ir atliekant montavimo darbus, matmenis būtina tikslinti vietoje. Spalvas derinti su projekto autorium.
4. Projektas atitinka statybos normas, higienos, gamtosausos ir priešgaisrinius reikalavimus.
5. Nužymėjimas atitinka koordinatėmis (koordinacių sistemoje LKS-94) arba nurodant atstumus.
6. Konkrečių aikštelių /detalių matmenys, sudalinimai ir pan. pateikiami atskiruose brėžiniuose.
7. Projektas atitinka statybos normas, higienos, gamtosausos ir priešgaisrinius reikalavimus.

0	2023-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div> <div>Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +37067651299 El.pasštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>			<div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</div> <div>Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių</div> <div>Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav.,</div> <div>statybos projektas</div> <div>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</div> <div>Situacijos planas</div> <div>1 : 1000</div>	
36890	PV	Martynas Mačiulis			
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė			
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla			
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB Šilalės vandenys			<div>DOKUMENTO ŽYMUO</div> <div>23.253173 -PP.B-01</div> <div>LAPAS</div> <div>1</div> <div>LAPŲ</div> <div>1</div>	



SITUACIJOS SCHEMA

EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMAS TECHNOLOGIJOS IR VALDYMO PASTATAS
2	PROJEKTUOJAMAS BIOREAKTORIUS
3	PROJEKTUOJAMAS ANTRINIS
4	PROJEKTUOJAMAS TRETINIS VALYMAS
5	PROJEKTUOJAMA PASKIRSTYMO KAMERA
6	PROJEKTUOJAMAS ATVEŽTINIŲ MAZGAS
7	PROJEKTUOJAMAS AVARINIS DUMBLO REZERVUARAS
8	PROJEKTUOJAMA DUMBLO SIURBLINĖ
9	PASTATAS - SANDĖLIS (2H1P, unik. nr. 8799-5000-5021)
10	PASTATAS - ADMINISTRACINIS PASTATAS (1B1P, unik. nr. 8799-5000-5010)
11	PASTATAS - ELEKTROS PASTOTIS (1H2P, unik. nr. 4400-1979-0977)
12	PASTATAS - ŪKINIS PASTATAS (3H1P, unik. nr. 8799-5000-5054)
13	REMONTUOJAMAS Aeracijos rezervuaras
14	REMONTUOJAMAS Nuskaidrinimo rezervuaras
- - - SKLYPO RIBA	
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI
	ESAMI PASTATAI
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMOS SUNKIOJO TRANSPORTO SVARSTYKLĖS
×	DEMONTUOJAMA
◀	ĮĖJIMAI Į PASTATĄ
↗	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS IŠ TERITORIJOS
⊗	ESAMI MEDŽIAI
⊗	KERTAMI MEDŽIAI



PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jariūtis

0	2023-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Sklypo planas <		

4 PRIEDAS.

Oro tarša, kvapai (LHMT pažyma, žemėlapiai ir kt.)



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

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

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

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

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

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



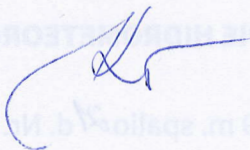
Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

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

PRIDEDAMA:

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

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

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



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

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

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

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

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

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

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

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



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

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

PRIDEDAMA:

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

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

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



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

| 2023-12-13 Sutartį Nr. P6/2023-25

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2023 m. Nr. (8.42-10)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2021– 2022 m. duomenimis:

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



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

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

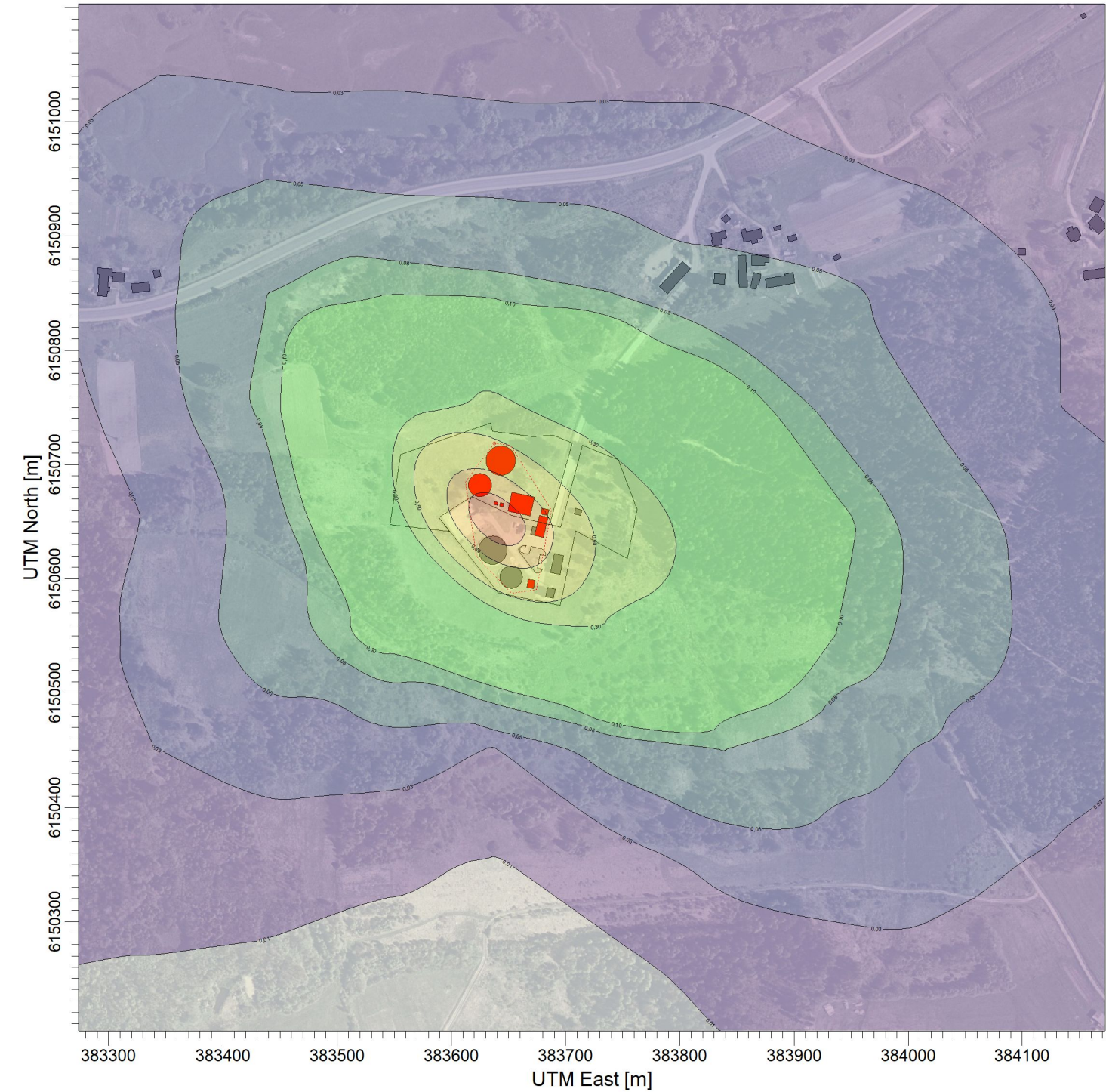
Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo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

Duomenys (Jungtine1.7z ir Jungtine2.7z) išsiųsti el. paštu

Vyriausioji specialistė

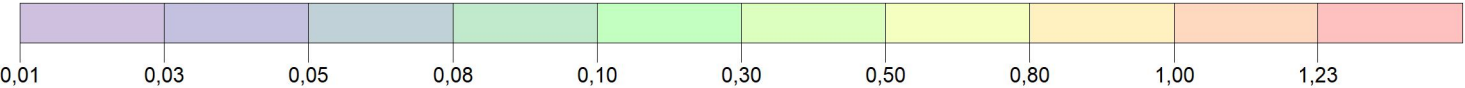
Zina Kitrienė

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

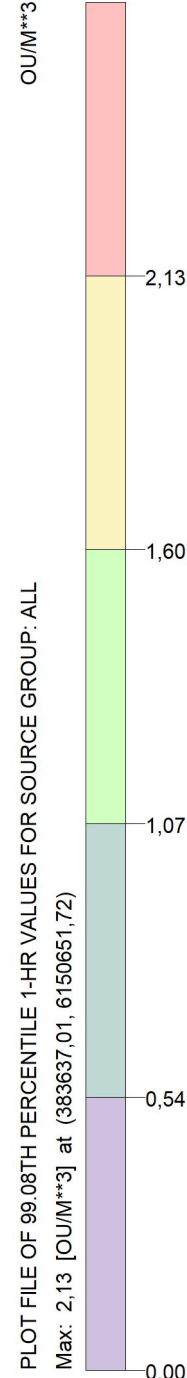


PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 1,23 [ug/m^3] at (383637,01, 6150651,72)

ug/m^3



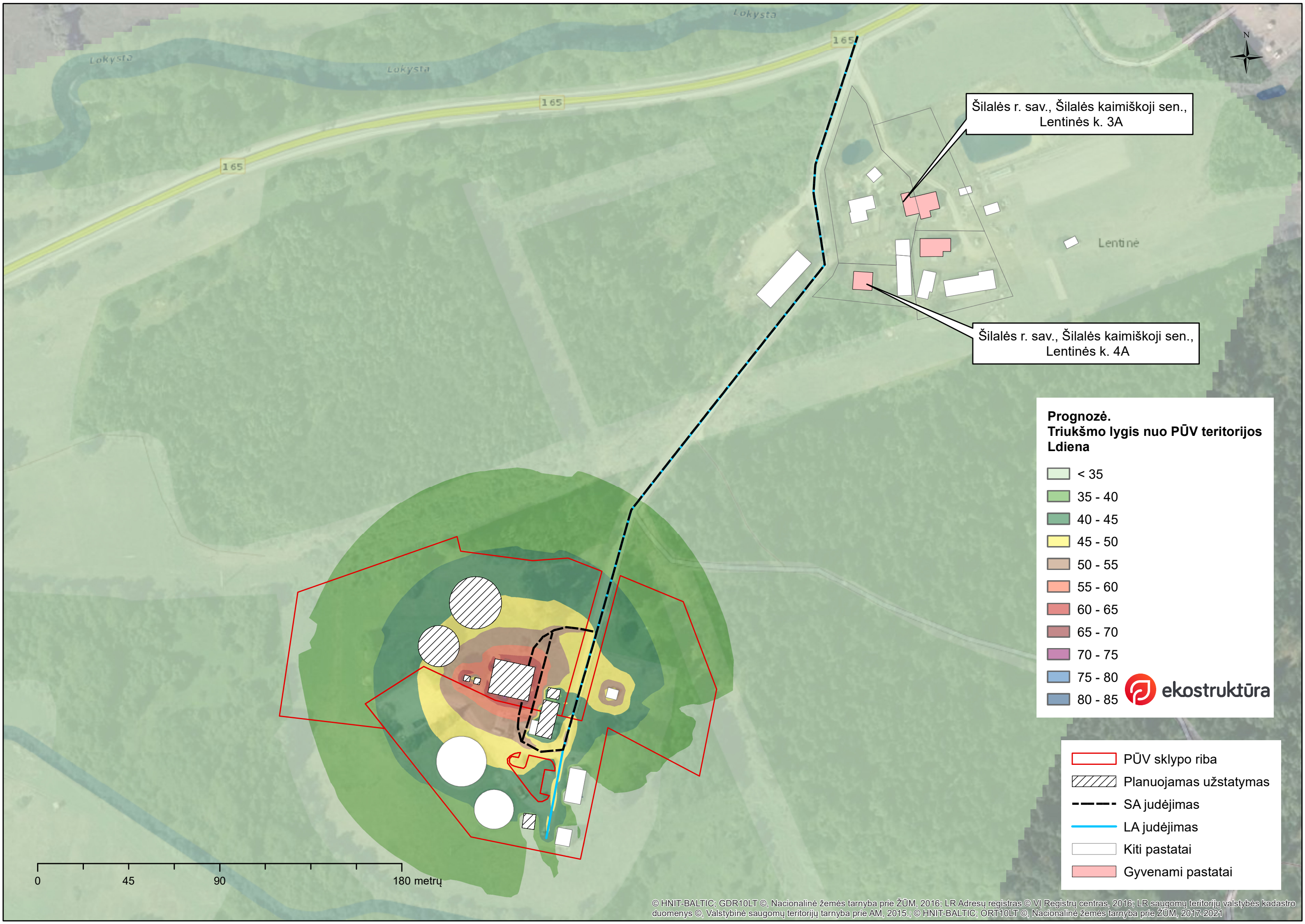
Pastaba:	Šaltinių skaičius 1	Įmonė UAB EkoStruktūra +370 60723980 info@ekostruktura.lt	
	Receptorių skaičius 441	Vertintojas Darius Pratašius	
	Concentration	SCALE: 1:5 000 	
	Maksimali koncentracija 1,23 ug/m^3		LOJ-0,5 val.



Pastaba:	
Šaltinių skaičius	7
Receptorių skaičius	441
Concentration	
Maksimali koncentracija	2,13 OU/M**3
Įmonė	UAB EkoStruktūra +370 60723980 info@ekostruktura.lt
Vertintojas	Darius Pratašius
SCALE:	1:5 000
Kvapas-1 val.	

5 PRIEDAS.

Triukšmo žemėlapiai

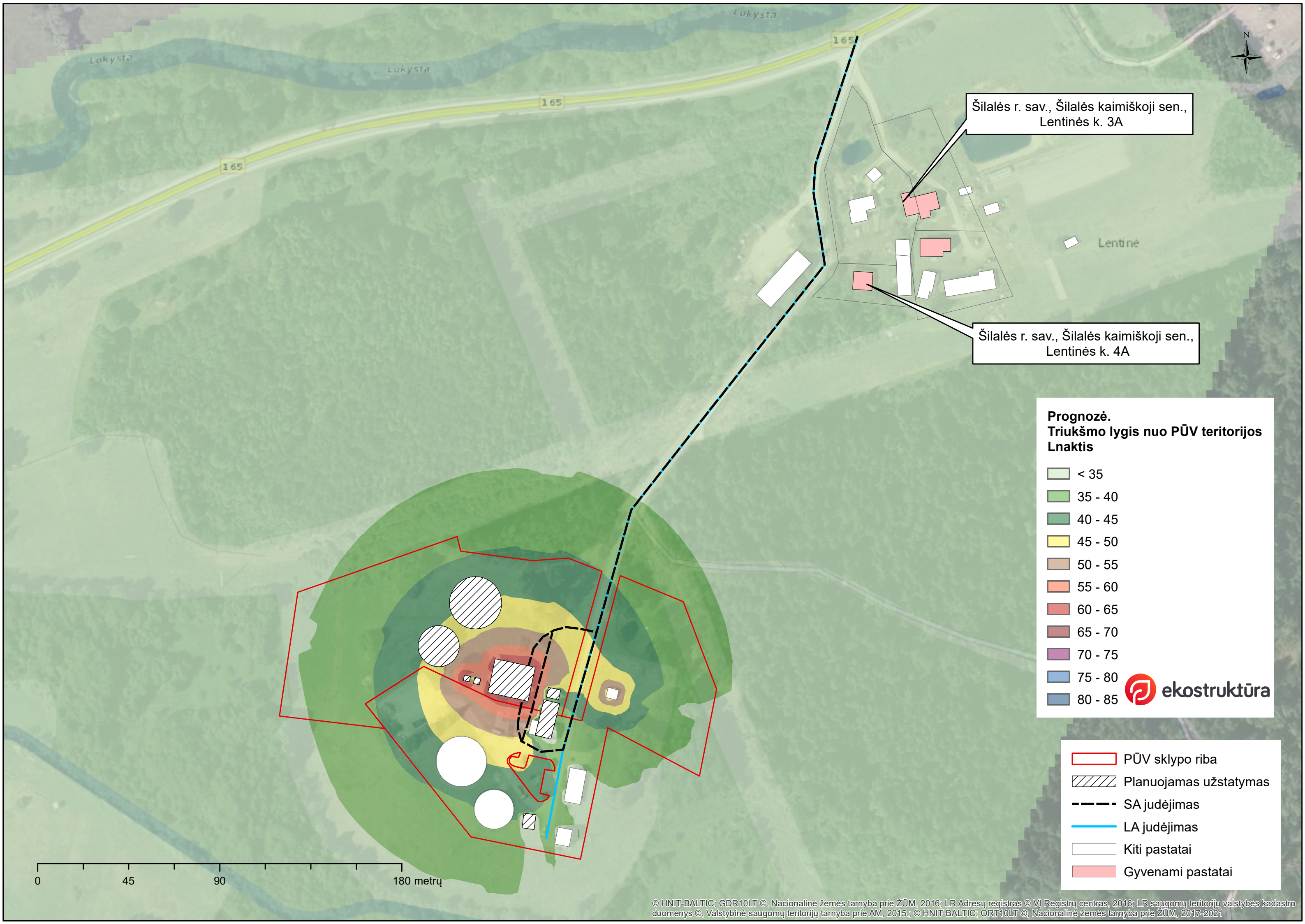


**Prognozė.
Triukšmo lygis nuo PŪV teritorijos
Ldiena**

- < 35
- 35 - 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85



- PŪV sklypo riba
- Planuojamas užstatymas
- SA judėjimas
- LA judėjimas
- Kiti pastatai
- Gyvenami pastatai

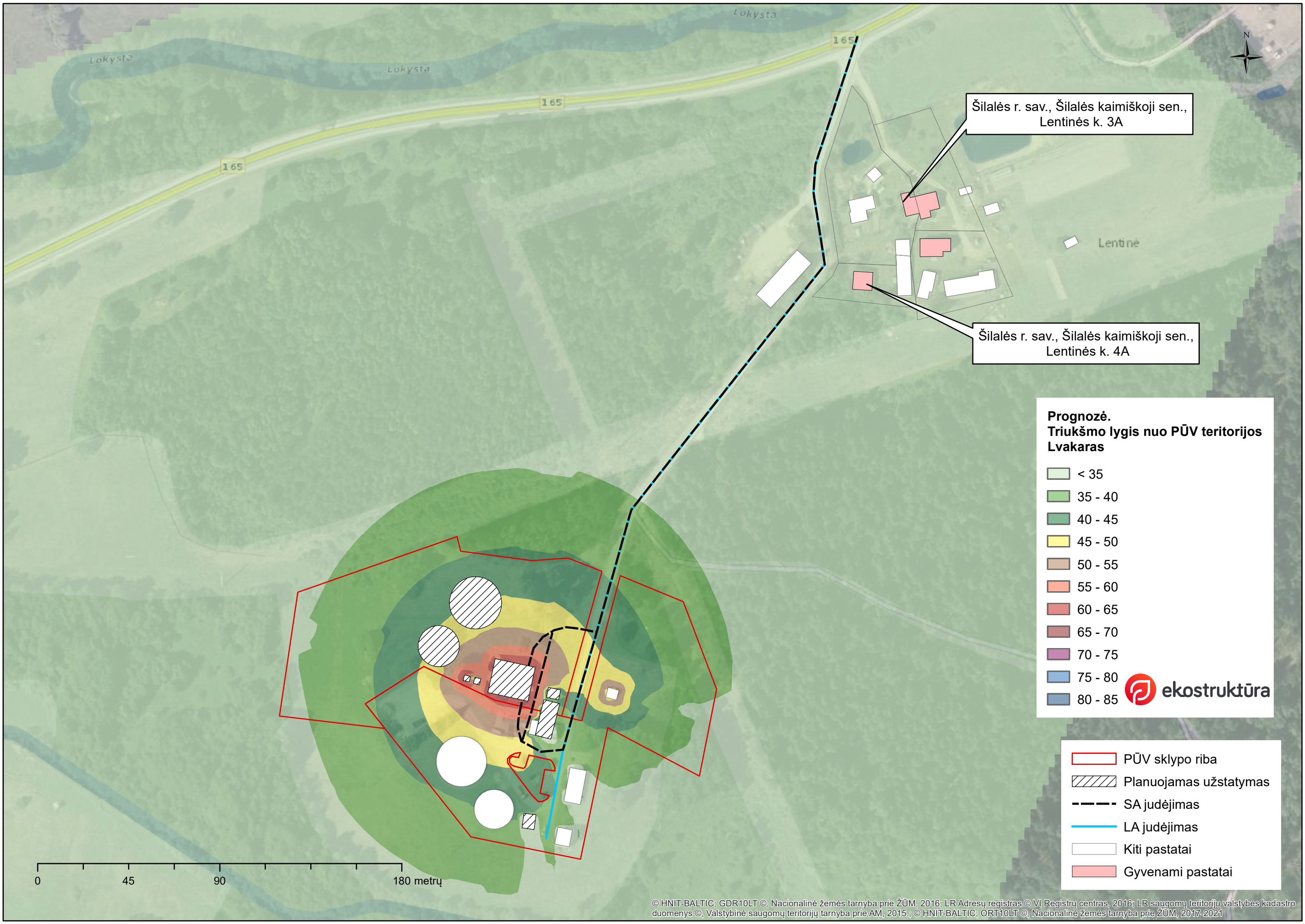


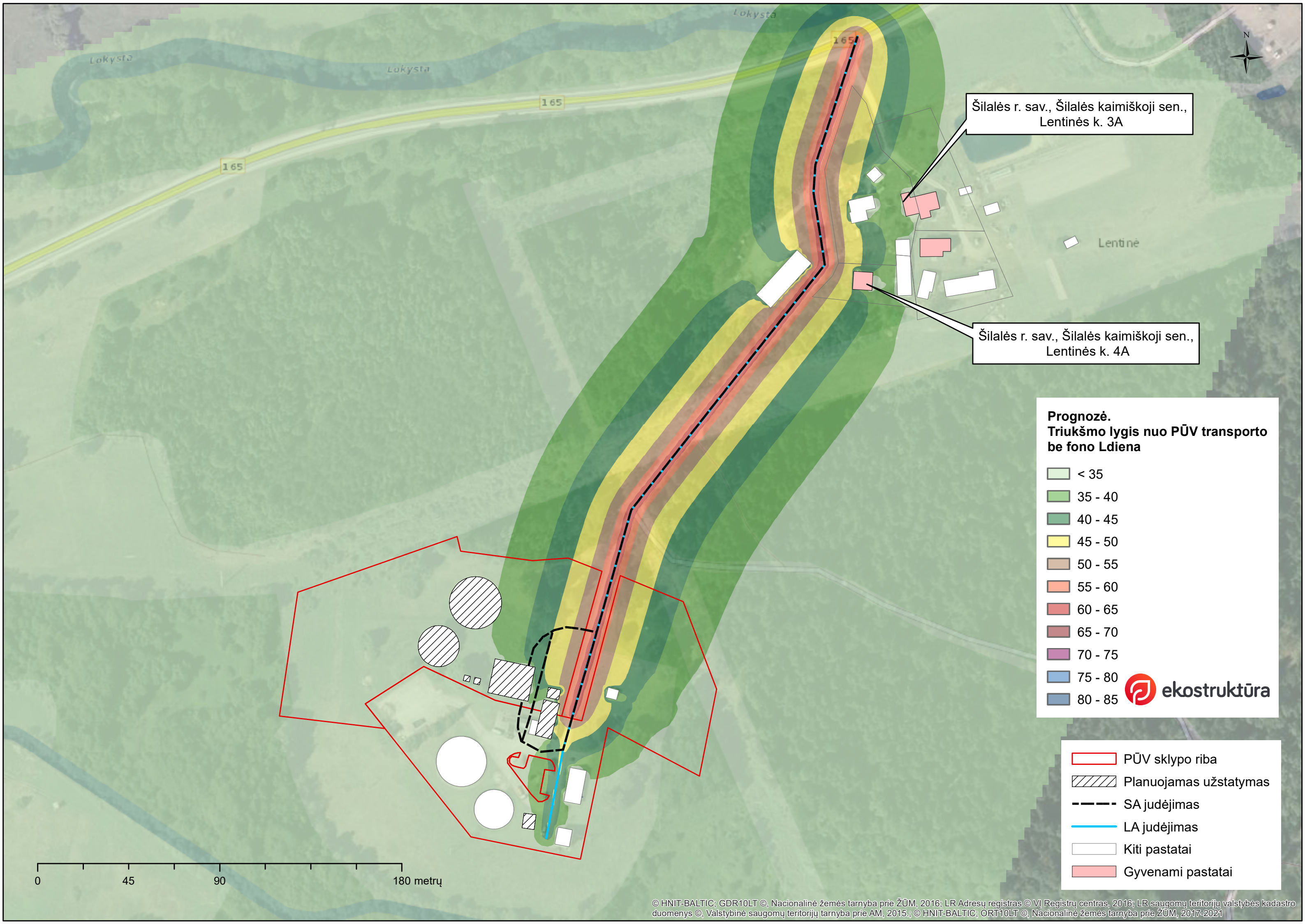
**Prognozė.
Triukšmo lygis nuo PŪV teritorijos
Lnaktis**

- < 35
- 35 - 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85



- PŪV sklypo riba
- Planuojamas užstatymas
- SA judėjimas
- LA judėjimas
- Kiti pastatai
- Gyvenami pastatai



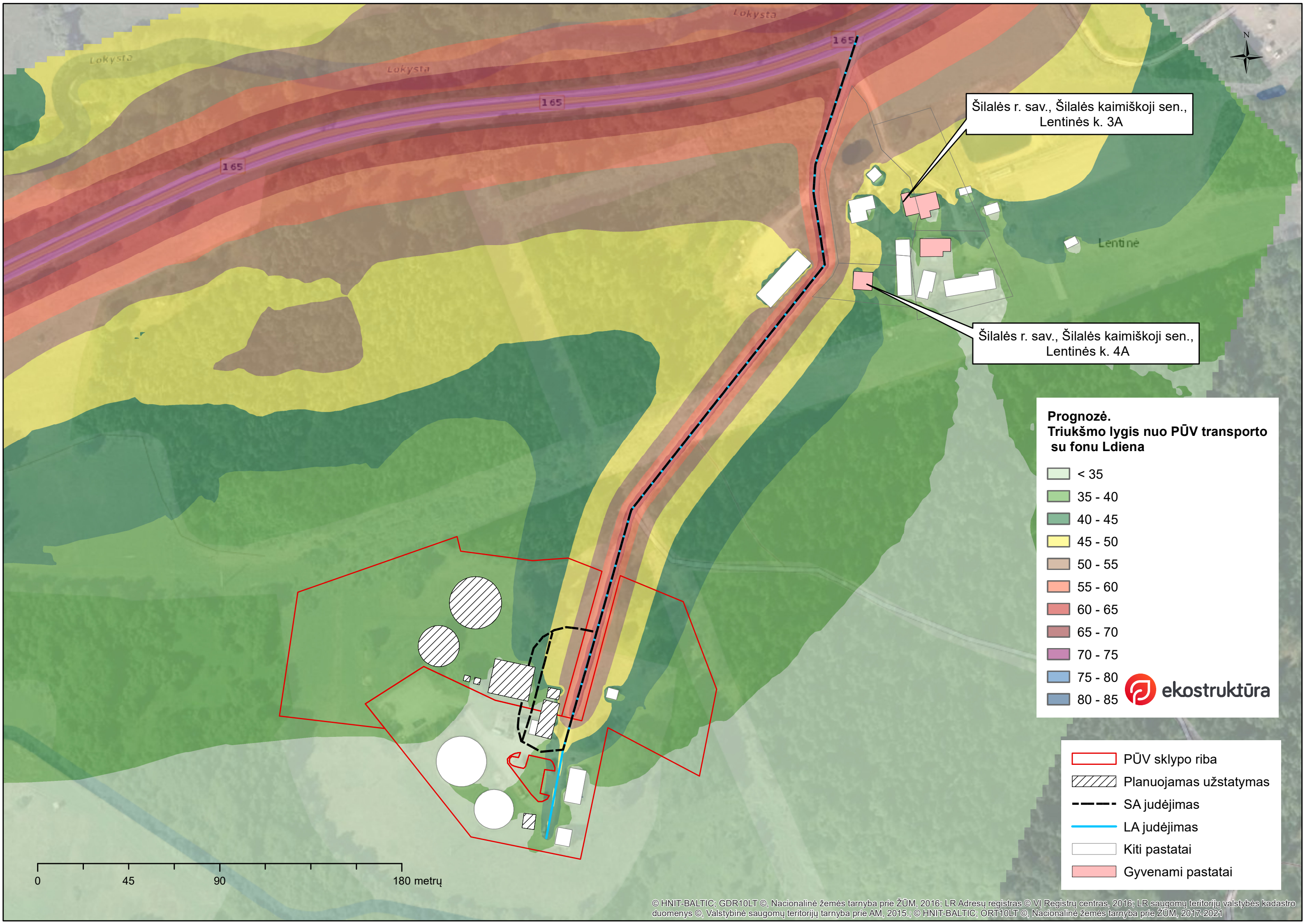


Prognozė.
Triukšmo lygis nuo PŪV transporto
be fono Ldiena

- < 35
- 35 - 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85



- PŪV sklypo riba
- Planuojamas užstatymas
- SA judėjimas
- LA judėjimas
- Kiti pastatai
- Gyvenami pastatai



6 PRIEDAS.

SRIS išrašas



Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba
prie Aplinkos Ministerijos
Antakalnio g.25, Vilnius, LT-10312

El. paštas: vstt@vstt.lt
Tel.: +370 5 272 3284

IŠRAŠAS

Iš Saugomų rūšių informacinės sistemos

Nr. 1658

2024-07-15 12:36

Prašymo numeris	1658
Prašymo data	2024-07-14
Išrašo gavimo tikslas	UAB "Šilalės vandenys" nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių plėtros, adresu Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav. informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo. PAV dokumentų rengėjas: UAB "Ekostruktūra"
Prašyta teritorija	Laisvai pažymėta teritorija
Išrašė pateikiama situacija iki	2024-07-14
Išrašą suformavo	Saugomų rūšių informacinė sistema

DĖMESIO!

Išrašė esančius duomenis, kuriuose yra tikslios saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių ar augaviečių koordinatės, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti jų kitiems asmenims, jei tai galėtų sukelti grėsmę saugomų rūšių išlikimui.

Naudotojų patogumui SRIS duomenys yra suskirstyti į dvi kategorijas: „Radavietė“ ir „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“.

„Radavietėmis“ vadinamos vietos, kuriose aptiktos sėslios saugomos rūšys (pvz., augalai, grybai), kiaušinio ar lervos stadijoje esantys gyvūnai ir jų jaunikliai lizduose ar olose, taip pat suaugę gyvūnai veisimosi vietoje arba jų veiklos požymiai - lizdai, uokasai, olos ir pan.

Į „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“ išskiriami tie duomenys, kurie yra apie judrias saugomas gyvūnų rūšis ir jų veiklos požymius, nebūtinai indukuojančius prielaidumą tam tikram taškui ar plotui.

Teisinis visų SRIS esančių saugomų rūšių duomenų statusas yra vienodas, nepriklausomai nuo to, kuriai duomenų kategorijai - „Radavietė“ ar „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“ - jie yra priskirti.

Išrašo santrauka

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Lizdiškasis dumbلابرابراس, Šiurpinis žvakidumblis, Baltjpinis maurabragis, Pilkšvasis maurabragis, Kurklinis menturdumblis, Žaliasis smėinasis, Žvilgancioji riestūnė, Velėninė versmenė, Keturspyglė šoniplauka, Brijinė kapšutė, Ilgakotė mezija, Smailioji kuplė, Tankusis kiminas, Siauralapis šiurpis, Smulkioji tujinėlė, Lieknoji teilorija, Vingialapė pažulnė, Ilgakaklė driušė, Funko brija, Ilgalapė sukutė, Patisinė nertvė, Žvilgusis kiminas, Vulfo kiminas, Plačialapis kiminas, Minkštasis kiminas, Vaiskioji uolėnė, Smailiašakis tensmenis, Plunksninė švitrelė, Tikroji didžėpšė, Karoklinė skliautenė, Arnoldo skeltadantė, Mažoji nertvė, Tribriaunė mezija, Šikšninė kerėža, Juodadantė kulkšnė, Žalioji dvyndantė, Raukšlėtoji dvyndantė, Pataisinė dygva, Vingiasiebiė dygva, Ričardsono dygė, Šleicherio brija, Kirptalapė tritomarija, Šiaurinė merkija, Tjsioji frulanija, Ežerinė slepišerė, Menturinė skylenė, Barzdotoji barzenė, Lieknoji statplaukė, Pūkuotoji apuokė, Tridantė bazanija, Plačialapė plikūnė, Durpytinė žvynutė, Pelkinė džiugma, Didysis asiūklis, Patvankinis pataisiukas, Daugiasikiltis varpenis, Virgininis varpenis, Mažasis varpenis, Šakotasis varpenis, Miškinis spyglainis, Šerinė kalnarūtė, Vėjalandė šilagėlė, Plačialapis begalis, Gauruotoji žilstė, Laiboji vyrskydė, Liūninė našlaitė, Lietuvinė naktiziedė, Balandinė žvaigždūnė, Lininė žarotūnė, Žirnia lapis vikis, Pavasarinis vikis, Pievinis šalavijas, Pajūrinis sotvaras, Tarpinis rūtenis, Paprastasis rėžiukas, Gorskio pūtelis, Siauralapė plautė, Žirnia lapis pelėžirnis, Smailialapė plūdė, Geltonžiedis pelėžirnis, Daugiametis patvenis, Stačioji notra, Totorinė maludė, Mažaziedė lūgnė, Plačialapis lipikas, Šiurkščioji vanagutė, Vaistinis kietagrūdis, Svogūninė kartenė, Mėlynialapis karklas, Plaukuotoji jonažolė, Žalsvažiedė blandis, Kalninė jonažolė, Borbašo gvazdikas, Plaukuotasis gurgždis, Blyškioji džioveklė, Penkialapis dobilas, Ilgalgalvis dobilas, Kvapioji dirvuolė, Prūsinis begalis, Stačioji vaisgina, Įvairialapė usnis, Pelkinė uolaskėlė, Paprastoji tuklė, Siauralapė smiltė, Dygioji slyva, Tuščiaaviduris rūtenis, Dirvinė raugė, Raktažolė pelenėlė, Mėlynasis palemonas, Žalsvoji naktiziedė, Pikažiedis linlapis, Smiltyninis laibenis, Boloninis katilėlis, Laplandinis karklas, Didžiažiedė juodgalvė, Pievinė gencijonėlė, Melsvasis gencijonas, Smiltyninė druskė, Liekninis beržas, Rusovo gegūnė, Stačioji dirvuolė, Juodgalvė bajorė, Pievinis aukseivitis, Kalninė arnika, Miškinė žiomenė, Pajūrinė zunda, Pajūrinė širdažolė, Pelkinis ratenas, Vaistinė raitinytė, Lankstusis plukenis, Gelsvasis palėnas, Pražangaziedė plunksnalapė, Retaziedė miglė, Vandeninė plaumuonė, Pajūrinė pienažolė, Griovinė našlaitė, Melisalapė medumėlė, Ežerinė lobelija, Trižiedis lipikas, Gulsčiasis karklas, Trumpalapis skiautalūpis, Puošnūsias gvazdikas, Juosvavarpis pašiaušėlis, Gauruotasis gvazdikas, Siauralapė gegūnė, Miškinė glindė, Karališkoji glindė, Raudonoji gegūnė, Pelkinė gencijonėlė, Baltijinė gegūnė, Siauralapis gencijonas, Gebenė lipikė, Aukštoji gegūnė, Tyrulinė erika, Smėlyninis eraičinas, Trilapė bligna, Pievinė vištapienė, Beržas keružis, Raudonžiedis berutis, Galvinis vikšris, Salpinis pelėdgalvis, Druskinis astruolis, Protarpinė viksva, Pūslėtoji aldrūnė, Pelkinė raistenė, Pievinė viksva, Liūninė viksva, Ankstyvoji smilgenė, Pievinė avižaitė, Smiltyninis gvazdikas, Lygioji seligerija, Eraičininė nendrūnė, Gelsvoji gegūnė, Miškinis eraičinas, Porinis česnakas, Kampuotasis česnakas, Sibirinis vildalgis, Gauruotoji viksva, Skiauterėtasis kiminas, Lieknasis švylys, Tamsialapis skiautalūpis, Šakotoji ratainytė, Dvilapis purvuolis, Pievinis plauretis, Žalioji gegūnė, Pajūrinė narytžolė, Lietuvinė monažolė, Melsvasis mėlitas, Pelkinė laksva, Plačialapė klumpaitė, Paprastasis kardelis, Nariuotoji ilgalūpė, Dantytioji skomenė, Vyriškoji gegužraibė, Šalmuotoji gegužraibė, Mažasis anakamptis, Dėmėtoji gegūnė, Vienalapis gedutis, Širdinė dviguonė, Miškinė dirsuolė, Dirvinis česnakas, Pelkinis vikšris, Druskinis vikšris, Rusvasis vikšrenis, Raistinė viksva, Pelkinė viltakabokė, Taurinė pudmė, Mažasis plukenis, Siūlinė plūdė, Miškinė pilkaplaiskė, Kvapusis plauretis, Musinis ofris, Europinis miežvienis, Vienagumbis medauninkas, Smulkiažiedė svila, Raiboji gegūnė, Plačialapė gegūnė, Raudonasis garbenis, Kardalapis garbenis, Stačioji dirsuolė, Belapė antbarzdė, Palaipinė viksva, Pelkinis kardelis, Širdžialapė kaldezija, Baltijinė linazolė, Keturskiautis žvaigždinas, Didysis žvaigždinas, Kvapioji ūmėdė, Pilkoji voveraitė, Melsvakotė stirnabudė, Gelsvasis piengrybis, Kvapnioji kempė, Piengrybis jautakis, Juosvoji guotė, Gumbuotasis baltuosėdis, Rausvarudė žvynabudėlė, Dvisluoksnis vingiaporis, Auksaviršė ūmėdė, Korališkas trapiadyglis, Vientisasis skylutis, Ažuolinis skylenis, Plunksninis raukšliagyris, Kurapkinis storplutis, Kislusis piengrybis, Didysis pievagrybis, Salierinis baltikas, Putlioji odapintė, Krokinis minkštenis, Ažuolinė kepena, Ūmėdinė guotė, Dėmėtasis baravykas, Raudonkepuris aksombaravykis, Plonakotis dyglutėlis, Auksaspalvis šakočius, Šakotoji skylėtbudė, Piestinis pirštūnis, Rausvoji pintainė, Aitriakvapis piengrybis, Bronzinis baravykas, Fechtnerio baravykas, Obelinis minkštadyglis, Krateriškas taurūnis, Puslaisvis briedžiukas, Pirštuotasis aukšliavarpis, Bohemiškasis aukšliavarpis, Ryškioji gražiataurė, Apskritasporis bobausis, Kimininis žemlielys, Šiurkštusis grybliežuvis, Baltasis godūnas, Vasarinis skydvėžis, Smiltyninis ausūnis, Paprastasis taukius, Alksninė hipotrachina, Žalsvoji kežytė, Plačioji platužė, Baltakraštė artonija, Juodžalis rizokarpas, Skylėtoji menegacija, Suodinoji saitakerpė, Gūbriuotoji pūsliakerpė, Daugialakštė saitakerpė, Mužo auksakežis, Ažuolinė baktrospora, Tamsioji brylytė, Šviesiagalvė brylytė, Dantytioji telotrema, Miltuotoji brylytė, Kraujaspalvis mikoblastas, Kerpiškasis gleivytis, Žaliagalvė taurenė, Parazitinė šiurė, Šilinė puvėseklė, Plonašakė ramalina, Gulsciūji meškapėdė, Smulkialakštis juodkežis, Latakinis gleivytis, Kislioji briedragė, Glebioji gleiviakerpė, Melsvoji žiovenė, Skėtrioji briedragė, Kupstinė šiurė, Baltagyslė meškapėdė, Putlioji šiurė, Riestalakštė nefroma, Šeriutoji žiovenė, Ažuolinė taurenė, Medicininė dėlė, Reliktinė mizidė, Pavasarinis skydvėžis, Geltonoji plutpintenė, Plačiažnyplis vėžys, Geltonkojis žirgelis, Žieduotoji strėliukė, Mažoji nehalenija, Pleištinis žirgelis, Šarvuotoji skėtė, Grakščioji skėtė, Baltakaktė skėtė, Žaliasis laumžirgis, Geltonžiedis kordulegastras, Johansonso strėliukė, Šiaurinis laumžirgis, Mažoji išnura, Rudajuostė skėtė, Baltataškė pleštekė, Pietinis gelsvys, Spalvotasis pelkiasprindis, Smičiasprindis, Nakvišinis sfinksas, Raudonsparnė meškutė, Baltajuostis melsvys, Stepinis melsvys, Didysis auksinukas, Akiuotasis satyras, Rudakis satyriukas, Juodasis apolonas, Machaonas, Vingirinis sprindytis, Estinė cidarija, Pilkšvarudė bankera, Juodmargis pelkinukas, Baltajuostis juodsprindis, Pajūrinis stiebinukas, Pajūrinė kukulija, Pajūrinis dirvinukas, Ažuolinis stiklasparnis, Juodaksninis stiklasparnis, Pušinis keliaujantis kuoduotis, Pietinis marguolis, Raudonžiedis marguolis, Geltonmargė meškutė, Smiltyninė hesperija, Juodoji hesperija, Rudmargė hesperija, Smiltyninis melsvys, Margasis grambuolys, Žalsvasis melsvys, Gencijoninis melsvys, Taškuotasis melsvys, Kraujalakinis melsvys, Šiaurinis auksinukas, Baltamargė šaškytė, Auksuotoji šaškytė, Mažoji šaškytė, Tamsioji šaškytė, Šiaurinis perlinukas, Pietinis perlinukas, Stepinis perlinukas, Pietinis satyras, Pelkinis satyras, Esparketinis marguolis, Pievinis satyriukas, Manerheimo grybinukas, Šiaurinis elniavabalis, Margasis dėminukas, Didysis lapuotininkas, Pušinis plokščiaavabalis, Ažuolinis skaptukas, Liepinis blizgiavabalis, Didysis spragšis, Raudonasis pievaspragšis, Šneiderio kirmvabalas, Pjūklausis kelmagraužis, Ūsenis dailidė, Didysis skydvabalis, Marmurinis auksavabalis, Niūriaspalvis auksavabalis, Aštuoniataškis auksavabalis, Keturtaškis maitvabalis, Dvijuostė nendriadusė, Plačioji dusia, Purpurinis plokščiaavabalis, Grakštusis puošniažygis, Žalvarinis puošniažygis, Didysis puošniažygis, Žiaurusis puikiažygis, Pajūrio šoklys, Didysis ažuolinis ūsuotis, Elniavabalis, Smėlinė auslinda, Reliktinis lašalas, Dedešvinė tetralonija, Lazdyninis nuosėdis, Stepinė gauruotakojė bitė, Šverino smėliabitė, Katilėlinė smėliabitė, Ilganosė smėliabitė, Baltijos šilkabitė, Kopinė smiltvapsvė, Gauruotoji skolija, Ilgažandis bembikas, Sieninė gaurabitė, Raukšlėtoji smėliabitė, Mėlynsparnė apsiuva, Gėlavandenė perluotė, Kalninė cikada, Besparnis skėriukas, Kopinis tarkšlys, Mažoji ankstyvė, Pūstoji suktinė, Keturdantė suktinė, Mažoji suktinė, Vynuoginė sraigė, Didysis arionas, Ovalioji geldutė, Paprastasis jūagalvis, Baltijinis kirtiklis, Vijūnas, Kirtiklis, Kartaolė, Ožka, Skersasnikis, Kalkiamėgė dygiabudė, Salatė, Ežerinė rainė, Kiršlys, Baltijos sykas, Peledė, Seliava, Ežerinis sykas, Lašiša, Perpelė, Sturytė, Jūrinė nėgė, Mažoji nėgė, Upinė nėgė, Žalioji rupūžė, Nendrinė rupūžė, Paprastoji česnakė, Didžioji kūdrinė varlė, Ežerinė varlė, Mažoji kūdrinė varlė, Smailiasnukė varlė, Raudonpilvė kūmutė, Europinė medvarlė, Paprastasis tritonas, Skiauterėtasis tritonas, Lygiažvynis žaltys, Geltskruotis žaltys, Gyvavedis driežas, Vikrusis driežas, Balinis vėžlys, Geltonsnapis naras, Ledinis naras, Juodakaklis naras, Kvapioji ragapintė, Rudakaklis naras, Juodakaklis kragas, Raguotasis kragas, Rudakaklis kragas, Ausuotasis kragas, Mažasis kragas, Šiaurinis padūkėlis, Šiaurinis audrašauklis, Rožinis pelikanas, Didysis kormoranas, Girmovė, Šventasis ibis, Rudasis ibis, Baltasis gandrąs, Šaukštasnapė antis, Juodasis gandrąs, Purpurinis garnys, Pilkasis garnys, Didysis baltasis garnys, Mažasis baltasis garnys, Ibiškasis garnys, Naktikovis, Mažasis baublys, Didysis baublys, Flamingas, Didysis dančiasnapis, Vidutinis dančiasnapis, Mažasis dančiasnapis, Klykuolė, Paprastoji nuodėgulė, Juodoji antis, Ledinė antis, Islandinė antis, Sibirinė gaga, Skiauterėtoji gaga, Paprastoji gaga, Žilioji antis, Kuoduotoji antis, Paprastoji rudė, Rudagalvė antis, Šalminė antis, Miškinė antis, Dryžagalvė kryklė, Smailiauodegė antis, Didžioji antis, Rudagalvė kryklė, Pilkoji antis, Amerikinė cypilė, Cypilė, Urvinė antis, Rudoji urvinė antis, Egiptinė žąsis, Rudakaklė berniklė, Paprastoji berniklė, Baltaskruostė berniklė, Kanadinė berniklė, Snieginė žąsis, Trumpasnapė žąsis, Kalninė žąsis, Pilkoji žąsis, Mažoji žąsis, Baltakaktė žąsis, Želmeninė žąsis, Gulbė giesmininkė, Mažoji gulbė, Gulbė nebylė, Sakalas keleivis, Medžioklinis sakalas, Eurazinis sketsakalis, Paprastasis startsakalis, Kėkštās, Raudonkojis sakalas, Paprastasis pelėsakalis, Stepinis pelėsakalis, Erelis žuvininkas, Kilnūs erelis, Nyktūkinis erelis, Stepinis erelis, Karališkasis erelis, Didysis erelis rėksnys, Mažasis erelis rėksnys, Stepinis suopis, Tūbuotasis suopis, Paprastasis suopis, Paukštvanagis, Sodinė devynbalsė, Paprastasis vištvanagis, Pievinė lingė, Stepinė lingė, Javinė lingė, Nendrinė lingė, Paprastasis gyvatėdis, Palšasis grifas, Jūrinis erelis, Rudasis peslys, Juodasis peslys, Vakarinis vapsvaėdis, Plokščiasnapis plaukikas, Putpelė, Paprastasis fazanas, Vakarinis kurtinys, Eurazinis tervtinas, Žvyrė, Jerubė, Didysis einis, Puošnūsias einis, Pilkoji gervė, Laukys, Nendrinė vištėlė, Paprastoji griėžlė, Plovinė vištėlė, Paprastoji švygžda, Kietasis laibadyglis, Ilgasnapė vištėlė, Mažoji alka, Taistė, Alka, Laibasnapis narūnėlis, Baltasparnė žuvėdra, Juodoji žuvėdra, Baltaskruostė žuvėdra, Mažoji žuvėdra, Poliarinė žuvėdra, Upinė žuvėdra, Margasnapė žuvėdra, Plėšrioji žuvėdra, Tripirštis kiras, Rožinis kiras, Bukauodegis plėšikas, Balnotasis kiras, Didysis poliarinis kiras, Mažasis poliarinis kiras, Geltonkojis kiras, Sidabrinis kiras, Silkinis kiras, Paprastasis kiras, Rudagalvis kiras, Juodagalvis kiras, Mažasis kiras, Kiras kvatoklis, Didysis plėšikas, Ilgauodegis plėšikas, Smailiauodegis plėšikas, Apvaliasnapis plaukikas, Akmenė, Krantinis tilvikas, Terekija, Miškinis tikutis, Brastinis tilvikas, Žaliakojis tulikas, Kūdrinis tilvikas, Raudonkojis tulikas, Tamsusis tilvikas, Didžioji kuolinga, Vidutinė kuolinga, Laplandinis gričiuakas, Paprastasis gričiuakas, Slanka, Tikrasis žvynbaravykis, Paprastasis stulgys, Perkūno oželis, Oželis nykštukas, Gaidukas, Plokščiasnapis bėgikas, Juodakrūtis bėgikas, Jūrinis bėgikas, Riestasnapis bėgikas, Teminko bėgikas, Mažasis bėgikas, Smiltinukas, Islandinis bėgikas, Baltauodegė pėmpė, Pėmpė, Jūrinis sėjikas, Rudoji devynbalsė, Dirvinis sėjikas, Mornelis, Jūrinis kirtikas, Upinis kirtikas, Storkulnis, Paprastoji avocetė, Eurazinė jūršarkė, Kramerio papūga, Paprastasis purpelis, Pietinis purpelis, Keršulis, Paprastasis uldukas, Uolinis karvelis, Sadža, Gegutė, Paprastoji lututė, Balinė pelėda, Mažasis apuokas, Laplandinė pelėda, Uralinė pelėda, Naminė pelėda, Paprastoji pelėdikė, Žvirblinė pelėda, Raiboji pelėda, Baltoji pelėda, Didysis apuokas, Apuokėlis, Liepsnotoji pelėda, Lėlys, Čiurlys, Kukutis, Europinis žalvarnis, Bitininkas, Nendrinė starta, Paprastasis tulžys, Tripirštis genys, Mažasis margasis genys, Baltanugaris genys, Vidutinis margasis genys, Didysis margasis genys, Juodoji meleta,

Žalioji meleta, Pilkioji meleta, Gražiagalvė, Mažoji starta, Vakarinė starta, Šiaurinė starta, Pilkioji starta, Sodinė starta, Geltonoji starta, Sniegstartė, Pentinuotoji starta, Svilikas, Juodagalvė sniegena, Pušinė sniegena, Raudongalvė sniegena, Pušinis kryžiasnapis, Eglinis kryžiasnapis, Margasparnis kryžiasnapis, Poliarinis čimčiakas, Čimčiakas, Geltonsnapis čivylis, Čivylis, Alksninukas, Dagilis, Žaliukė, Svilikėlis, Šiaurinis kikilis, Kikilis, Karklažvirblis, Naminis žvirblis, Rožinis varnėnas, Varnėnas, Kranklys, Pilkioji varna, Kovas, Kuosa, Riešutinė, Šarka, Upinė odkerpė, Plėšrioji medšarkė, Juodakaktė medšarkė, Paprastoji medšarkė, Volungė, Remeza, Sodinis liputis, Liputis, Bukutis, Didžioji zylė, Žydroji zylė, Mėlynoji zylė, Juodoji zylė, Kuoduotoji zylė, Šiaurinė pilkoji zylė, Paprastoji pilkoji zylė, Ilgauodegė zylė, Pilkioji devynbalsė, Ūsuotoji zylė, Margasparnė musinukė, Baltakaklė musinukė, Mažoji musinukė, Pilkioji musinukė, Baltabruvis nykštukas, Nykštukas, Ankstyvoji pečialinda, Pilkioji pečialinda, Žalioji pečialinda, Rudoji pečialinda, Storasnapė pečialinda, Sajaninė pečialinda, Geltonbruvė pečialinda, Nykštukinė pečialinda, Arktinė pečialinda, Šiaurinė pečialinda, Raudonakė devynbalsė, Juodagalvė devynbalsė, Upinis gleivytis, Raiboji devynbalsė, Tošinukė, Didžioji krakšlė, Mažoji krakšlė, Karklinė nendrinukė, Indinė nendrinukė, Sodinė nendrinukė, Ežerinė nendrinukė, Meldinė nendrinukė, Nendrinis žiogelis, Upinis žiogelis, Margasis žiogelis, Amalinis strazdas, Baltabruvis strazdas, Strazdas giesmininkas, Smilginis strazdas, Juodasis strazdas, Baltagurklis strazdas, Kultupys, Gauruotasis gleivytis, Juodagalvė kiauliukė, Kiauliukė, Paprastoji raudonuodegė, Dūminė raudonuodegė, Paprastoji mėlyngurklė, Dvispalvis plikšnys, Šiaurinis šikšnys, Vėlyvasis šikšnys, Šikšniukas nykštukas, Natuzijaus šikšniukas, Mažasis nakviša, Rudasis nakviša, Europinis plačiaausis, Ūdra, Rudasis ausylis, Natererio pelėausis, Branto pelėausis, Vandeninis pelėausis, Kūdrinis pelėausis, Beržinė sicišta, Miškinė miegapelė, Ažuolinė miegapelė, Lazdyninė miegapelė, Didžioji miegapelė, Lūšis, Barsukas, Juodasis šeškas, Europinė audinė, Šermuonėlis, Miškinė kiaunė, Rudasis lokys, Vilkas, Ilgasnukis ruonis, Paprastasis ruonis, Žieduotasis ruonis, Kietoji guotė, Grakščioji žiovenė, Stumbras, Jūros kiaulė, Baltasis kiškis, Hadriano poniabudė, Šuniškoji poniabudėlė, Juodasis piengrybis, Gyslotoji kremzliabudė, Tikrasis juodbaravykis, Geltonžvynė guotė, Kartusis baravykas, Blyškusis baravykas, Vakarinė lakštingala, Lakštingala, Liepsnelė, Sibirinis erškėtžvirblis, Erškėtžvirblis, Karetaitė, Vandeninis strazdas, Paprastasis svirbelis, Baltoji kielė, Kalninė kielė, Geltongalvė kielė, Juostakaktis svirplys, Geltonoji kielė, Vandeninis kalviukas, Rudagurklis kalviukas, Pievinis kalviukas, Tundrinis kalviukas, Miškinis kalviukas, Dirvoninis kalviukas, Langinė kregždė, Šelmeninė kregždė, Urvinė kregždė, Raguotasis vieversys, Dirvinis vieversys, Lygutė, Kuoduotasis vieversys, Trumpapirštis vieversys, Pilkasis vieversys, Kalninis spragtukas, Kvapioji žemtaurė, Paprastoji plojenė, Vingrioji rikardija, Pūpsninė žilutė, Tundrinė liūnsamanė, Didžioji džioveklė, Rusvoji saidra, Žalsvoji gijabudė, Tamsiarudė kempinė, Pilkioji baravykpintė, Ažuolinis pintenis, Lazdyninis kelmenis, Rausvoji šeriapintė, Pilkioji miltpuodė, Geltonoji miltpuodė, Lieknioji žiovenė, Flotovo gialekta, Guobinė gialekta, Adatiškasis gleivytis, Miltuotoji nefroma, Aštriašnipis eršketas, Pilkioji kurapka, Slapioji šurpenė, Margasis tarkšlys, Šarvuotoji strėliukė, Smailiaragis mėšlavabalis, Geltonkailis trumpasparnis, Juodasis satyras, Didžioji ančinija, Rūdiškasis drevėspragšis, Didžioji auksavapsvė, Raudonkrūtis niūravabalis, Krekeninis kerpvabalis, Šikšniukas mažylis, Boružinis storagalvis, Helerio kryžmataurė, Baltasis čemerys, Mažasis progailis, Pelkinis kalnasargis, Baltoji žvynabudėlė, Didžioji karteklė, Kuokštinė grifolė, Paelbinis skiautalūpis, Dvilapė blandis, Smiltyninio gvazdiko borusinis porūšis, Smiltyninio gvazdiko tipinis porūšis, Nenustatyta

Teritorijoje aptinkamų prašytų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių nerasta.

7 PRIEDAS.

Vandens gręžinio pasas

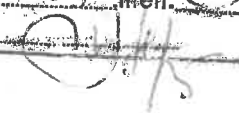
J. Juntaičis

~~pašlovestis~~

1992.05.24.

Silalės miesto valymo
įrenginiai

Gręžinys Nr. 22602

GAUTA	
Reg. Nr.	49
1996 m.	5 mėn. 23 d.
Parašas	



Grėžinio pasas 1 lapas

Grėžinio Nr. 22602

Rangovas Akcinė bendrovė „Geonafra“

Grėžinio koordinatės

Konf. ☐ metų

Šiaurės plotuma: 55° 28' 40" Rytų ilguma: 22° 09' 40"

Lokalių koordinatės: X: 150 m. Y: 400 m.

Grėžinio adresas:

Valstybė Raj./Valst. p. m. Apyl./Raj. p. m. Gyvenvietė Gatvė
Lietuva Šilalė miesto valymo įrengimai
Pirminio dokumento numeris: 4 Ataskaitos fondinis numeris:
Pirminio dokumento tipas: GRĖŽ. B.
Reljefo forma: kalva Grėžinio gylis: 45
Žiočių altitudė: 101.12 m. Išgrėžimo data: 19950826-0920

Savininkas: Vardas Pavardė Asmens kodas
Organizacija / įmonė: Spec. paskirties UAB „Šilalės vandenys“ Registro kodas

Kadastro Nr.: Knygos Nr.:

Papildomi numeriai, vardai: Šilalė-1

Geologinis objektas: Požeminio vandens telkinys Geologinio objekto tipas: PVT
Techninė būklė: eksploatuojamas Data nuo: 19950920
Grėžinio paskirtis: ekspl. p.v. Data nuo: 19950926

Grėžimo būdai

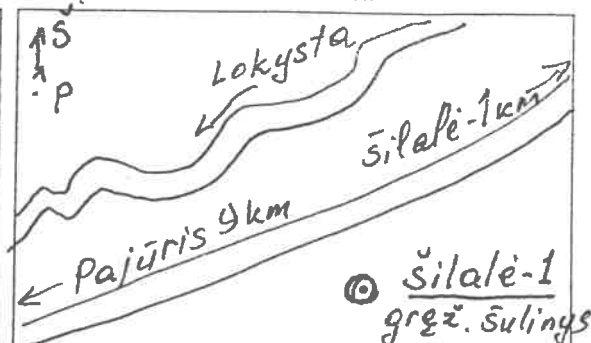
Atlikti tyrimai

būdas	nuo (m)	iki (m)	
Rotorinis - koloninis	0	45	H. H9CH

Pastaba:

Sanitarinės apsaugos
zona: griežto režimo įeoa-
ta - 5 m spinduliu

Grėžinio vietos schema:





Grežinio pasas 2 lapas

Grežinio Nr. 22602

Geologinio pjūvio aprašymas

Eil. Nr.	Pado gyfis nuo ž. p. m.	Sluoksnio geologinis indeksas	Pagrindinė sluoksnio uoliena	Sluoksnio aprašymas	Kerno išeiga, %
1	2	Q	Smėlis	smėlis itin smulkia-grūdėlis, geltonas	-
2	4	- I -	priemolis	Priemolis morentinis.	-
3	10	Aleuritas →		Aleuritas pilkas su žvilgzdo priemaisa.	-
4	27	Q	Priemolis	Priemolis morentinis.	-
5	43.5	- II -	Smėlis	smėlis laurra-grūdėlis, vandeningas.	-
6	45	- r -	Priemolis	Priemolis morentinis su molio tarp. sluoksniais.	-



Vandeningų sluoksnių hidrocheminės charakteristikos

Gręžinio pasas 3 lapas

Gręžinio Nr. 22602

Mėginio paėmimo data	1995 11 09			
VS geologinis indeksas	Q			
Gylis: nuo-iki (m)	27-43,5			

Temperatūra °C				
pH	6,5			
Lyginamasis svoris (g/cm ³)				

Sausas likutis (mg/l)				
Bendra mineralizacija (mg/l)				
Drus kietumas (mgkv./l)	5,5			

Oksidacija (mgO ₂ /l)	Permanganatinė	4,2		
	Biochromatinė			

Kvapas (balas)				
Skonis (balas)				
Spalvingumas (laipsniais)				
Drumstumas (mg/l)				
Vandens tipas (pagal				

Anijonai (mg/l)	Cl ⁻	7,5			
	SO ₄ ²⁻	2,2			
	HCO ₃ ⁻	201,3			
	CO ₃ ²⁻				
	NO ₂ ⁻	nera			
	NO ₃ ⁻	nera			
	p bendr.				
	P-PO ₄ ³⁻				
	B				

Katijonai (mg/l)	Na ⁺				
	Ka ⁺				
	Na ⁺ +K ⁺				
	Ca ²⁺	62,1			
	Mg ²⁺	29,1			
	Fe ²⁺				
	Fe ³⁺				
	Fe ²⁺ +Fe ³⁺	1,5			
	NH ₄ ⁺	0,1			

Mikroorganizmų kiekis 1cm ³	19			
Koli - indeksas	2,3			



Vandeningų sluoksnių hidrocheminės charakteristikos (tęsinys)

Kiti elementai (mg/l)	Al				
	F				
	Mn				
	Cu				
	Zn				
	Ni				
	Cd				
	Pb				
	J				
	Br				
	HBO ²				
	Mo				
	Co				
	U				
	Ra (k/l)				

Vandeningų sluoksnių mikrobiologinė sudėtis

Bakterijų tipai (sąlyginiais vienetais)					
Oksiduojan- čios	Metanas				
	Propanas				
	Pentanas				
	Heksanas				
Metaną suda- rančios	su kalcio acetatu				
	su metilo spiritu				

Nafteninių rūgščių kiekis (mg/l)					
Organinės me- džiagos kiekis (mg/l)	Vandenilis				
	Benzolas				
	Toluolas				



Gręžinių sluoksnių charakteristikos

Gręžinio Nr. 22602

Nr.	VS kraigas	VS padas	VS tipas	VS geologinis indeksas
1	27 m.	435 m.	mažai spudinis	
Vandens lygis nuo ž.p.H:		2.5 m.	Filtracijos K:	m/para
Lygio pjezolaidumo a:		m ² /para	Vandens atidavimo μ:	
Filtracinio laidumo T:		m ² /para		
Išpompavimai:	Nr.	Debitas Q	Pažemėjimas S	Trukmė t
	1	10 l/s	36 m ² , 15 m.	0.5 para
				Išpompavimo būdas
				kompresozium

Nr.	VS kraigas	VS padas	VS tipas	VS geologinis indeksas
	m.	m.		
Vandens lygis nuo ž.p.H:		m.	Filtracijos K:	m/para
Lygio pjezolaidumo a:		m ² /para	Vandens atidavimo μ:	
Filtracinio laidumo T:		m ² /para		
Išpompavimai:	Nr.	Debitas Q	Pažemėjimas S	Trukmė t
		l/s	m.	para
		l/s	m.	para
		l/s	m.	para
				Išpompavimo būdas

Nr.	VS kraigas	VS padas	VS tipas	VS geologinis indeksas
	m.	m.		
Vandens lygis nuo ž.p.H:		m.	Filtracijos K:	m/para
Lygio pjezolaidumo a:		m ² /para	Vandens atidavimo μ:	
Filtracinio laidumo T:		m ² /para		
Išpompavimai:	Nr.	Debitas Q	Pažemėjimas S	Trukmė t
		l/s	m.	para
		l/s	m.	para
		l/s	m.	para
				Išpompavimo būdas

Nr.	VS kraigas	VS padas	VS tipas	VS geologinis indeksas
	m.	m.		
Vandens lygis nuo ž.p.H:		m.	Filtracijos K:	m/para
Lygio pjezolaidumo a:		m ² /para	Vandens atidavimo μ:	
Filtracinio laidumo T:		m ² /para		
Išpompavimai:	Nr.	Debitas Q	Pažemėjimas S	Trukmė t
		l/s	m.	para
		l/s	m.	para
		l/s	m.	para
				Išpompavimo būdas

8 PRIEDAS.
GPAIS ištrauka

UAB "Šilalės vandenys" Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginiai
 Atliekų Suvestinės ataskaita (2023 m.)

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Pavojinga atlieka	Likutis pradžioje, t	Susidaręs kiekis, t	Perduota atliekų tvarkytojui, t	Perduota ne atliekų tvarkytojui, t	Perduota netiesiogiai, t	Perduota iš viso, t	Nurašyta, t	Likutis pabaigoje, t
19 08 02	smėliagudžių atliekos	Ne	0.000000	10.800000	10.800000	0.000000	0.000000	10.800000	0.000000	0.000000
19 08 05	miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Ne	0.000000	85.196400	85.196400	0.000000	85.196400	85.196400	0.000000	0.000000
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	Ne	0.000000	1.600000	1.600000	0.000000	1.600000	1.600000	0.000000	0.000000

Inžinierius-technologas
 ALGIRDAS MINUTA

9 PRIEDAS.

Pastabos atrankai

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el.p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekostruktūra“
El. p. info@ekostruktura.lt

2025-
į 2024-12-06

Nr. (30-5)-A4E-
Nr. 24-833

UAB „Šilalės vandenys“
El. p. info@silalesvandenys.lt

**DĖL UAB „ŠILALĖS VANDENYS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS - NUOTEKŲ
SURINKIMO IR VALYMO ĮRENGINIŲ PLĖTROS, ADRESU LENTINĖS K. 11 IR
LENTINĖS K., ŠILALĖS KAIMIŠKOJI SEN., ŠILALĖS R. SAV. - ATRANKOS DĖL
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 7 straipsnio 5 dalimi, išnagrinėjome poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentų rengėjo UAB „Ekostruktūra“ pateiktus UAB „Šilalės vandenys“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) - nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių plėtros, adresu Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentus (toliau – Atrankos informacija).

Įvertinę pateiktus dokumentus informuojame, kad Atrankos informacija yra nepakankama atrankos išvadai, dėl PAV būtinumo priimti, todėl prašome papildyti Atrankos informaciją pagal šias pastabas:

1. Prašome papildyti Atrankos informaciją, išsamiai aprašant PŪV: kokie pastatai/įrenginiai yra planuojami pastatyti/įrengti, kokie - numatyti rekonstruoti. Nurodykite vietas, iš kurių šiuo metu yra surenkamos ir valomos buitinės nuotekos, ar įgyvendinus PŪV padidės namų ūkių skaičius, kuris turės galimybę prisijungti prie centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų. Atkreipiame dėmesį, kad numatant ūkinės veiklos plėtrą, turi būti vertinama ir šiuo metu vykdoma ūkinė veikla. Atrankos informacijoje prašome pateikti aiškų *esamos* veiklos ir *PŪV* aprašymą. Taip pat primename, kad Atrankos informacija turi apimti ne tik informaciją apie nuotekų valymo įrenginius, bet ir informaciją apie nuotekų išleidimą į gamtinę aplinką.

2. Atrankos dėl PAV atlikimo teisinis pagrindas nurodomas Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.9.1 papunktis - miestų, miestelių ar kaimų nuotekų valymo įrenginių, galinčių išvalyti mažiau kaip 150 000, bet daugiau kaip 2 000 gyventojų ekvivalentą atitinkantį teršalų kiekį, įrengimas. Prašome nurodyti kokį gyventojų ekvivalentą šiuo metu atitinka valymo įrenginiai, ir kokį atitiks įgyvendinus PŪV, pateikti skaičiavimus. Atkreipiame dėmesį, kad nurodant galimų išleisti į aplinką išvalytų nuotekų normatyvus, turi būti atsižvelgiama į nuotekų valymo įrenginių apkrovimą pagal gyventojų ekvivalentą ir poveikio priimtuvui

skaičiavimus, t.y. nuotekų valymo įrenginys turi būti suprojektuotas taip, kad pasiektų nustatytus normatyvus.

3. Prašome papildyti Atrankos informaciją, išsamiai aprašant nuotekų valymo įrenginių veikimo technologiją, nuotekų valymo etapus, trumpai aprašyti, kokie procesai vyksta kiekvieno valymo etapo metu, nurodyti, kaip keisis nuotekų valymo technologija, etapai įgyvendinus PŪV, esant galimybei prašome pridėti preliminarą nuotekų valyklos technologinę schemą.

4. Prašome plačiau aprašyti numatomą tretinį nuotekų valymą: koku būdu jis vyks, kokie teršalai bus sulaikomi, ar tretinio valymo metu bus naudojamos papildomos cheminės medžiagos, ar tretinis valymas veiks ištisai, ar bus naudojamas pagal poreikį (nuotekų užterštumą tam tikromis medžiagomis) ir kitą susijusią informaciją.

5. Nurodykite esamos nuotekų valyklos ir po PŪV įgyvendinimo projektinius (vidutinį, maksimalų paros ir vidutinį metinį) nuotekų kiekius, leidžiamą ir planuojamą teršalų apkrovą, PŪV metu planuojamus išleisti su nuotekomis teršalus, jų kiekius per parą ir per metus. Taip pat pateikite kitą naudingą informaciją pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) antro skyriaus pirmą skirsnį.

6. Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 11 punktu, pateikite poveikio priimtuvui skaičiavimus. Taip pat nurodyti į kokį vandens telkinį patenka išvalytos nuotekos (priimtovo kodas, pavadinimas, koordinatės), ir ar įgyvendinus PŪV bus naudojamas tas pats išleistuvai, ar nesikeis jo vieta.

7. Prašome papildyti Atrankos informacijos 5 punktą, pateikiant Tvarkos aprašo 1 priedo 1 lentelę „Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos produkciją (paslaugas)“.

8. Atrankos informacijos 11.2. punkte aprašyti numatomą poveikį paviršiniam vandens telkiniui (į kurį yra/ bus išleidžiamos nuotekos), pagrįsti, kodėl neigiamo reikšmingo poveikio nebus.

9. Pateikite informaciją, ar PŪV įgyvendinimo metu, nuotekų valymo įrenginiai veiks įprastu režimu, jei ne – nurodykite kaip. Jei PŪV metu numatomi įrenginių paleidimo – derinimo darbai, nurodykite, kokio užterštumo ir kiek nuotekų planuojama išleisti.

10. Atrankos informacijos 41 psl. nurodote, kad „centralizuoto nuotekų šalinimo sistemose norminiai reikalavimai ne visur yra įvykdomi – dažniausiai viršijamos bendrojo azoto ir bendrojo fosforo koncentracijos“. Prašome nurodyti, kaip PŪV metu numatyti sprendiniai pagerins azoto ir fosforo junginių išvalymą iš nuotekų.

11. Įvertinant lietaus nuotekų kiekius, pateikite skaičiavimus, taip pat nurodykite, kuri teritorija (jos dalis) yra priskiriama galima taršiai teritorijai.

12. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 priedo 12 p. papildykite Atrankos informacijos 18 punktą, aprašant PŪV statybos etapus ir terminus.

13. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 priedo 4 lentele „Duomenys apie naudojamas žaliavas, chemines medžiagas ar preparatus (mišinius), jų saugojimą“, papildykite Atrankos informacijos 6 punktą, nurodant kokias chemines medžiagas ir mišinius numatoma sandėliuoti PŪV vietoje (Atrankos informacijos 6 p. nurodote, kad numatoma veikla – sandėliavimas).

14. Atrankos informacijos 9 punkte nepakanka informacijos apie ūkinės veiklos metu susidarančių atliekų tvarkymą. Prašome papildyti informaciją, nurodant kaip keisis smėliagaudžių ir grotų atliekų kiekiai po PŪV įgyvendinimo. Taip pat prašome pateikti užpildytą Tvarkos aprašo 1 priedo

6 lentelę „Atliekos, atliekų tvarkymas”. Atrankos informacijoje nurodoma, kad po rekonstrukcijos nuotekų dumblo kiekis preliminarai padidės nuo 85 t/m iki 105 t/m. Prašome pateikti pagrįstą informaciją, kaip bus tvarkomas dumbblas, ar esami nuotekų dumblo tvarkymo įrenginiai yra pakankami planuojamam jo susidarymui.

15. Atrankos informacijoje 14 punkte pateikta informacija prieštarauja 5 punkto informacijai, kurioje nurodoma, kad nuotekų valymas šiuo metu ir po PŪV įgyvendinimo vyks biologiniu būdu. Prašome papildyti Atrankos informacijos 14 punktą, nurodant prevencines priemones biologinės nuotekų valyklos avarijos atveju, biologinės taršos patekimo į gamtinę aplinką galimybes.

16. Prašome papildyti Atrankos informaciją pagal Tvarkos aprašo 1 priedo 15 punktą ir pateikti duomenis apie energijos, kuro ir degalų naudojimą.

17. Patikslinkite informaciją apie Atrankos informacijoje skaičiavimams naudotos metodikos redakciją („EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook“ naujausia redakcija yra 2023 m., o Atrankos informacijoje skaičiavimams naudota 2019 m.).

18. Atrankos informacijos 11.1 papunktyje (skaičiavimuose) tarša į aplinkos orą lakiaisiais organiniais junginiais įvertinta iš kiekvieno nuotekų valyklos technologinio įrenginio. Atkreipiame dėmesį, kad Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikoje „EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2023“ skyriaus 5.D. Wastewater handling 2023 (Nuotekų tvarkymas 2023) nėra išskirti atskiri emisijos faktoriai kiekvienam nuotekų valyklos technologiniam įrenginiui, todėl nėra galimybės nustatyti atskirai iš kiekvieno nuotekų valymo įrenginio (smėliagaudės, aerotanko, antrinių sėsdintuvo) išmetamų teršalų kiekio. Metodikoje pateikiamas bendras biologinio nuotekų valymo įrenginiams (apimant visus technologinius įrenginius) taikomas emisijos faktorius tenkantis 1 m³ išvalytų nuotekų.

19. Atkreipiame dėmesį, kad Jūsų pasirinkta metodika „Europos aplinkos apsaugos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (anglų kalba – EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, chapter 5.B.2 Biological treatment of waste – anaerobic digestion at biogas facilities, 2019)“ nėra tinkamai pritaikyta nusausinto dumblo pakrovimo į sunkvežimius metu susidariusių teršalų išmetamų į aplinkos orą įvertinimui.

20. Atrankos informacijos 11.1 papunktyje (skaičiavimuose) iš nuotekų valymo įrenginių, metiniai į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų (lakiųjų organinių junginių) kiekiai apskaičiuoti pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (anglų kalba – EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, chapter 5.D Wastewater handling, 2019) pateiktus koeficientus, o amoniako ir sieros vandenilio kiekiai buvo apskaičiuoti vadovaujantis mokslinio straipsnio „Emission characteristics and factors of selected odorous compounds at a wastewater treatment plant“ 6 lentelę, publikuota 2009 m. sausio 8 d. (Eui-Chan Jeon, Hyun-Keun Son, Jae-Hwan Sa). Atkreipiame dėmesį, kad metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ turi būti taikomos neinterpretuojant, t. y. neatliekant jose nenumatytų papildomų skaičiavimų, netaikant papildomų koeficientų ar pan. jei naudojamoje metodikoje nėra nuorodų į kitas metodikas, kuriose būtų numatyti papildomi koeficientai.

21. Atrankos informacijos 11.1 papunktyje pagrįskite nurodytą teiginį, kad „oro tarša dėl PŪV generuojamo transporto bus nereikšminga, neturės poveikio aplinkos oro kokybei ir žmonių sveikatai“, nurodant kokius oro teršalus, koks preliminarus jų kiekis susidarys, įvertinant šios taršos atitiktis teisės

aktais nustatytiems leistiniems taršos ribiniams dydžiams, įskaitant atitiktą $KD_{2,5}$ ribinėms vertėms¹, įsigaliojusioms nuo 2025 m. sausio 1 d.

22. Atrankos informacijos 11 punkte turi būti pateikta lentelė su duomenimis apie numatomą taršą į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių, kuri atitiktų reikalavimus, nustatytus Tvarkos aprašo 17 punkte.

23. Atrankos informaciją prašome pataisyti pagal poveikio aplinkai vertinimo subjektų pastabas/pasiūlymus:

a) Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamento Šilalės skyriaus 2024-12-19 raštu Nr. (7-21 14.3.5 Mr)2-48648 pateiktas pastabas/pasiūlymus.

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos nėra išnagrinėjusi ir įvertinusi Atrankos informacijos dokumentų. Gautos pastabos ar pasiūlymai bus pateikti atskiru pranešimu.

Pažymime, kad vadovaujantis PAV įstatymo 4 straipsnio 2 dalimi, PAV atrankos tikslas – nustatyti, ar privaloma atlikti konkrečios PŪV poveikio aplinkai vertinimą, o atsakinga institucija – Agentūra atranką atlieka vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi, įvertindama jai pateiktą Atrankos informaciją, todėl informacija turi būti išsami, tiksli, įvertinus PŪV pobūdį, vietą, sąveiką su kita veikla, suminį poveikį. Papildytą Atrankos informaciją pakartotinai pateikite nagrinėti Agentūrai.

Kilus neišskumams dėl pastabų siūlome kreiptis į specialistus rengusius atsakymą, kad vyktų efektyvus bendravimas ir vienodas situacijos vertinimas.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamento Šilalės skyrius 2024-12-19 raštas Nr. (7-21 14.3.5 Mr)2-48648 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros 2024 m. gruodžio 9 d. pranešimo dėl gautos atrankos informacijos apie planuojamą ūkinę veiklą“, kopija, 4 lapai.

Taršos prevencijos departamento direktorė

Dalė Amšiejienė

Giedrė Rodmokienė, tel. +370 601 21184, el. p. giedre.rodmokiene@gamta.lt

Vaiva Boreišaitė, tel. + 370 64616657, el. p. vaiva.boreisaite@gamta.lt

Jaunė Blažytė, tel. +370 667 10372, el. p. jaune.blazyte@gamta.lt

¹ Aplinkos oro užterštumo normos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
TAURAGĖS DEPARTAMENTO
ŠILALĖS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Prezidento g. 38, LT-72253 Tauragė.

Skyriaus duomenys: Lokystos g. 36, LT-75129 Šilalė, tel. +370 5 264 9676, el. p. silale@nvsc.lt

Aplinkos apsaugos agentūrai
El. p. aaa@gamta.lt

2024-12- Nr. (7-21 14.3.5 Mr)2-
į 2024-12-09 Nr. (30.5)-A4E-13610

**DĖL APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2024 M. GRUODŽIO 9 D. PRANEŠIMO DĖL
GAUTOS ATRANKOS INFORMACIJOS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ**

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamento Šilalės skyrius (toliau – Tauragės departamento Šilalės skyrius) teikia pasiūlymus dėl UAB „Šilalės vandenys“ planuojamos ūkinės veiklos – nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių plėtros adresu Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav. (toliau – Atrankos informacija) ir poveikio aplinkai vertinimo pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2024 m. gruodžio 9 d. pranešimą (elektroninė paslauga Nr. 118426). Informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo teikia UAB „Ekostruktūra“.

Nagrinėjama teritorija apima tris žemės sklypus (kadastro Nr. 8730/0002:569, 8730/0002:490, 8730/0002:294). Sklype (kadastro Nr. 8730/0002:569, bendras plotas 1,0501 ha) įrengta dumblo sandėliavimo aikštelė, smėlio ir riebalų gaudytuvas, debito matavimo kamera, aeracijos rezervuaras, nuskaidrinimo rezervuaras, fekalijų išpylimo šuliniai, grąžinamo dumblo perpumpavimo šulinys, paviršinio dumblo surinkimo šulinys, ūkiniai administraciniai pastatai. Sklypas (kadastro Nr. 8730/0002:490, bendras plotas 1,0000 ha), kuriame planuojama plėtra, neužstatytas. Sklype (kadastro Nr. 8730/0002:294, bendras plotas 0,0080 ha) įrengta elektros pastotė, savininkas – UAB „Šilalės vandenys“, sklypo nuomininkas – AB „Energijos skirstymo operatorius“.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) sklypai ribojasi su valstybine žeme, žemės ūkio ir miškų ūkio paskirties sklypais. Lentinės kaime gyvena 17 gyventojų (2021 m. duomenimis). Artimiausias gyvenamas namas (Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k. 4A) yra apie 175 m atstumu nuo PŪV teritorijos ribų. Kiti gyvenamieji namai yra apie 210 m ir didesniu atstumu. Nuo Šilalės miesto PŪV nutolusi apie 1,2 km. Šilalės mieste gyvena 4699 gyventojai (2023 m. duomenimis).

Informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo teikianti UAB „Ekostruktūra“ projekte neaprašo kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore modeliavimo, vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-

885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

Sklype (kadastro Nr. 8730/0002:490) planuojama pastatyti: 1) vieno aukšto, 332,20 kv. m. technologinį pastatą, 2) vieno aukšto 35,12 kv. m. nuotekų valymo pastatą, 3) 1100 m³/d našumo aeracijos rezervuarą, 4) 1100 m³/d našumo nuskaidrinimo rezervuarą, 5) 2200 m³/d našumo paskirstymo kamerą, 6) avarinį dumblo rezervuarą, 7) dumblo siurblinę, 8) atvežtinių mazgą, 9) svarstyklės. Įrengus naujus rezervuarus, numatoma atnaujinti esamą aeracijos rezervuarą ir nuskaidrinimo rezervuarą bei juose esančią įrangą, todėl tuo tikslu gretimame sklype (kadastro Nr. 8730/0002:569), kurio paskirtis – kita, būdas - susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, planuojama suremontuoti esamą 1100 m³/d našumo aeracijos rezervuarą, 1100 m³/d našumo nuskaidrinimo rezervuarą bei esamą administracinės paskirties pastatą. Numatoma sutvarkyti privažiavimo kelius prie nuotekų valyklos, įrengti teritorijos apšvietimą, prie išvažiavimo iš teritorijos pastatyti 18 m ilgio svarstyklės. Planuojama, kad po teritorijos plėtos bus priimama sutvarkyti 640 tūkst. m³ nuotekų per metus.

Informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo teikianti UAB „Ekostruktūra“ projekte nepateikia duomenų apie komunalinių objektų (įrenginių) pobūdį – ar planuojami statyti objektai bus atviri ar uždari mechaninio ir (arba) biologinio ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiai, nepaskaičiuotas įrenginių našumas per parą (tūkst. m³), nuo kurių priklausytų sanitarinės apsaugos zonų dydis (Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedas). Sanitarinės apsaugos zonos teritorijos naudojimo sąlyga: užtikrinti, kad ūkinės veiklos išmetamų (išleidžiamų, paskleidžiamų) aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeliama žmogaus sveikatai kenksminga aplinkos tarša už sanitarinės apsaugos zonų ribų, neviršytų visuomenės sveikatos saugos teisės aktuose nustatytų ribinių verčių.

Teritorijoje šiuo metu yra ir numatoma daugiau stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių. Pagrindiniai stacionarūs triukšmo šaltiniai bus sumontuoti technologijos ir valdymo pastate (orapūtės, dumblo sausinimo įrenginys, transformatorinė ir kiti technologiniai įrenginiai), kurių triukšmą slopins pastato konstrukcijos, sudarytos iš kompozicinių plokščių. Mobilūs triukšmo šaltiniai – sunkusis transportas (nuotekas atvežantys ir dumblą išvežantys automobiliai). Planuojamos ūkinės veiklos darbo laikas 8-17 val. Atlikti prognoziniai triukšmo lygio skaičiavimai parodė, kad visais paros periodais triukšmo lygis esančiose gyvenamosiose teritorijose siekia mažiau kaip 35 dB(A). Praplėtus PŪV didžiausi triukšmo lygiai būtų aplinkoje adresu Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k. 4A, dienos metu iki 55,1 dB(A), o su foniniu triukšmu didžiausias triukšmo lygis adresu Šilalės r. sav., Šilalės kaimiškoji sen., Lentinės k. 3A, dienos metu būtų iki 59,8 dB(A). Informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo teikianti UAB „Ekostruktūra“ projekte nurodo, kad komunalinio objekto veiklos metu triukšmo lygis neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 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“ patvirtinimo“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

Tauragės departamento Šilalės skyrius su pateikta informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo susipažino ir teikia pasiūlymus:

1) papildyti pateiktą informaciją duomenimis apie komunalinių objektų (įrenginių) pobūdį – ar planuojami statyti objektai bus atviri ar uždari, mechaninio ir (arba) biologinio, ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiai, paskaičiuoti šių įrenginių našumą per parą (tūkst. m³).

2) esant rizikai, kad ūkinės veiklos vykdytojas dėl įvairių aplinkybių (įrenginių gedimai, meteorologinės sąlygos) gali neužtikrinti kvapo koncentracijos padidėjimo gyvenamosios aplinkos ore (už PŪV ribų), prašome papildyti informaciją apie numatomas kvapų mažinimo priemones, gamybinio proceso stabdymo galimybes, visuomenės informavimą technologinės įrangos gedimo atvejais.

Tauragės departamento Šilalės skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalies nuostatomis bei pateikta Atrankos informacija, siūlo priimti atrankos išvadą, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Tauragės departamento Šilalės skyriaus vedėja

Elvyra Daubarienė

E. Daubarienė, +370 5 264 9676, el. p. info@nvsc.lt



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 291349070, Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2024 M. GRUODŽIO 9 D. PRANEŠIMO DĖL GAUTOS ATRANKOS INFORMACIJOS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-12-19 Nr. (7-21 14.3.5 Mr)2-48648
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2024-12-19 Nr. A3-8855
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Elvyra Daubarienė, Tauragės departamento Šilalės skyriaus vedėja, Šilalės skyrius
Sertifikatas išduotas	ELVYRA DAUBARIENĖ, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie SAM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-19 15:18:39 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-19 15:18:50 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-02 10:01:34 – 2028-07-01 10:01:34
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 Avilys, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, i.k.291349070 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-12-08 09:05:49 iki 2025-12-07 09:05:49 "Gauto dokumento 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 priedamų 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 Avilys, versija 3.5.75
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-20 08:36:13)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-12-20 08:36:13 DBSIS

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UAB „ŠILALĖS VANDENYS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS - NUOTEKŲ SURINKIMO IR VALYMO ĮRENGINIŲ PLĖTROS, ADRESU LENTINĖS K. 11 IR LENTINĖS K., ŠILALĖS KAIMIŠKOJI SEN., ŠILALĖS R. SAV. - ATRANKOS DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-01-10 Nr. (30-5)-A4E-209
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	Dalė Amšiejienė, Direktorė, Taršos prevencijos departamentas
Sertifikatas išduotas	DALE AMŠIEJIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-01-09 22:13:42 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-01-09 22:13:56 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-19 09:43:44 – 2028-06-18 09:43:44
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, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
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 3.5.80.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-01-10 08:14:22)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-01-10 08:14:22 DBSIS

10 PRIEDAS.

Projektavimo užduotis

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
ŠILALĖS MIESTO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJOS IR
PLĖTROS PROJEKTUI RENGTI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto pavadinimas.	Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos ir plėtros projektas
2.	Statinių grupės sudėtis.	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	Nuotekų surinkimas ir valymas, dumblo sausinimas. Rengiant techninį projektą ir darbo projektą vadovautis Šilalės rajono nuotekų tvarkymo plėtros perspektyvų 2022-2027 metų veiksmų planu.
4.	Statinio kategorija.	Ypatingi statiniai
5.	Statinio statybos rūšis.	Rekonstrukcija
6.	Statinių apibūdinimas, esama padėtis.	Veikiantys valymo įrenginiai, su nepertraukiama veikla, kuriems reikalinga rekonstrukcija ir praplėtimas.
7.	Numatomos statinio projekto dalys.	Bendroji; Sklypo sutvarkymo; Architektūros; Konstrukcijų; Susisiekimo; Vandentiekio ir nuotekų šalinimo; Elektrotechnikos; Elektroninių ryšių (komunikacijų); Apsauginės signalizacijos; Gaisrinės signalizacijos; Procesų valdymo ir automatizacijos Gaisrinės saugos; Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
8.	Esamų statinių rodikliai.	Administracinis pastatas (valdymo įrangos patalpa, darbuotojų poilsio kambarys, wc, persirengimo kambarys, dušinė, laboratorija, inžinieriaus-technologo kabinetas) valymo įrenginių; Technologinis pastatas (sausinto dumblo konteinerinė, dumblo sausavimo patalpa, orapūtinė, cheminių medžiagų ruošimo patalpa, mechaninių grotų valymo patalpa) valymo įrenginių; Aeracijos rezervuaras (OCO su panardinama maišymo-aeracijos įranga); Nuskaidrinimo rezervuaras; Smėlio ir riebalų gaudytuvas; Atveštinių ir vietinių nuotekų siurblynė; Atvežamų nuotekų išpylimo šulinys; Dumblo sandėliavimo aikštelė; Debito matavimo kamera; Paviršinio dumblo surinkimo šulinys; Grįžtamojo - perteklinio dumblo siurblynė; Išvalytų nuotekų nuvedamasis griovys; Teritorijos gerbūvis (apšvietimas, privažiavimo kelias, tvora ir kt.) Priedama: 1. Esamų statinių išdėstymas žemės sklypo plane, 1 lapas;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		2. Gretimų žemės sklypų planai, 2 lapai.
9.	Kiti reikalavimai rengiant techninį darbo projektą.	Vadovautis „Šilalės rajono nuotekų tvarkymo plėtros perspektyvų 2022-2027 metų veiksmų plano“ galimybių studija.
10.	Statinio projekto rengimo etapas.	Techninio projekto rengimas Darbo projekto rengimas
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
11.	Projektavimo paslaugų apimtis:	Tiekėjas turės parengti Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos ir plėtros projektą. Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija ir plėtra projektuojama Lentinės k., numatant joje suprojektuoti naują nuotekų valymo įrenginių atšaką ir suprojektuoti esamų valymo įrenginių rekonstrukciją.
11.1.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	- Inžinerinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas; - Statybą leidžiančio dokumento išėmimas; - Projekto vykdymo priežiūra rangos darbų metu.
12.	Projektavimo paslaugų trukmė.	Projekto vykdymo priežiūra rangos darbų metu – 550 k. d. Projektinio pasiūlymo parengimas – 120 k. d. Techninės užduoties rengimas bei paraiškų prisijungimo ir specialiosioms sąlygoms gavimas – 20 k. d. Projekto parengimo terminas – 210 k. d. (Techninio projekto parengimo terminas – 105 k. d., darbo projekto parengimo terminas – 90 k. d.).
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
13.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kiti galiojantys įstatymai ir teisės aktai, statybos techniniais reglamentais, bei normatyviniai statybos techniniai dokumentai. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, projektuotojas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.
14.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui.	Rengiant sprendinius vadovautis projektavimo gerąja praktika ir principais, siekti darnos su aplinkiniu urbanistiniu kontekstu, susisiekimo infrastruktūra, numatyti sprendinius, užtikrinančius projektuojamų objektų estetinį patrauklumą, panaudos lankstumą ir patogumą.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
15.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Pristatyti projektą statytojui iki sprendinių detalizavimo ir gauti jo suderinimą (prieš projektiniai sprendiniai patvirtinami ir įforminami protokolu);</p> <ul style="list-style-type: none"> - statinio rodiklių pateikimas statytojui patvirtinti; - Nacionalinės žemės tarnybos sutikimo gavimas projektuojant statybos darbus valstybės žemėje; - Pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ suderinti projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti statinio projektus, ir gauti privalomus rašytinius pritarimus projektui iki prašymo išduoti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikalinga). <p><i>Projekto ekspertizė:</i> Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka statytojas (užsakovas).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laiku ištaisyti netikslumus ir pašalinti pagrįstus projekto trūkumus, pateiktus ekspertizės išvadose.
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Projektas turi būti parengtas lietuvių kalba
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“, STR 1.05.08:2003 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.</p> <p>Užsakovo reikalavimai: Visi projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartoti, lapai neplyštų.</p> <p>Kiekvienos rinkmenos tekstinio ar grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 10 MB, galimi rinkmenos tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.pdf, *.jpg. Jei teikiama kompiuterinė laikmena su el. parašais patvirtintomis statinio projekto rinkmenomis, maksimalus kiekvienos el. parašu patvirtintos rinkmenos dydis – 10 MB, galimi el. parašu patvirtintų rinkmenų tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.docx, *.xlsx, *.pdf, *.jpg. Kiekvienos statinio elektroninio projekto rinkmenos nuskenuotų projekto brėžinių spalva turi atitikti originalo spalvą; kompiuterinė laikmena formuojama taip, kad joje būtų įrašyta kuo mažiau rinkmenų; rinkmena sudaroma pateikiant kuo daugiau tekstinių ir (ar) grafinių dokumentų.</p> <p>Taip pat į CD privalomi įrašomi formatai – projektavimo programų failai (*.dwg ar kitų programų failai).</p> <p>Iki projekto ekspertizės, projektuotojas pateikia statytojui 2 egzempliorius techninės dokumentacijos popierine forma ir 1 egzempliorių skaitmenine forma.</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	
		Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis pateikiama atskiroje projekto byloje (skaitmeninę formą pateikia Excel formate, konkursiniai darbų kiekių žiniaraščiai, taip pat pateikiami Excel formate atskirame faile).	
18.	Kiti reikalavimai projektui.	Esant būtinybei spausdinti, laikytis Aplinkos apsaugos kriterijų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 1.1 ir 2.1 papunktyje.	
IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai (jeigu šios paslaugos įsigijamos)			
	-	-	
V. Esami nuotekų valyklos rodiklių parametrai			
19.	Bendras atitekančių nuotekų debitas Nuotekų vidutinis valandos debitas	m ³ /d m ³ /h	1100 45,8
20.	Nuotekų didžiausias paros debitas (lietingu metu) Nuotekų didžiausias valandos debitas (lietingu metu)	m ³ /d m ³ /h	1500 180
21.	Nuotekų didžiausias valandos debitas (sausu metu)	m ³ /h	120
22.	Ekvivalentinis gyventojų skaičius GE	gyv.	6420
23.	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₅)	mg/l kg/d	350 385,2
24.	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l kg/d	800 880
25.	Skendinčios medžiagos (SM)	mg/l kg/d	300 330
26.	Bendrasis azotas (N _b)	mg/l kg/d	75,0 82,5
27.	Bendrasis fosforas (P _p)	mg/l kg/d	15,0 16,5
28.	Nuotekų projektinė mažiausia temperatūra	°C	8
29.	Nuotekų projektinė didžiausia temperatūra	°C	20
VI. Bendri projektuojamų nuotekų valyklos rodiklių parametrai			
30.	Bendras atitekančių nuotekų debitas Nuotekų vidutinis valandos debitas	m ³ /d m ³ /h	2200 91,6

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	
31.	Nuotekų didžiausias paros debitas (lietingu metu) Nuotekų didžiausias valandos debitas (lietingu metu)	m ³ /d	3100
		m ³ /h	360
32.	Nuotekų didžiausias valandos debitas (sausu metu)	m ³ /h	240
33.	Ekvivalentinis gyventojų skaičius GE	gyv.	12840
34.	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₅)	mg/l	350
		kg/d	770
35.	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	800
		kg/d	1760
36.	Skendinčios medžiagos (SM)	mg/l	300
		kg/d	660
37.	Bendrasis azotas (N _b)	mg/l	75,0
		kg/d	165
38.	Bendrasis fosforas (P _p)	mg/l	15
		kg/d	33,0
39.	Nuotekų projektinė mažiausia temperatūra	°C	8
40.	Nuotekų projektinė didžiausia temperatūra	°C	20

Techninės užduoties pridedami dokumentai yra neatskiriama techninės užduoties dalis.
Projektavimo užduotis gali būti tikslinama projektavimo eigoje.

Parengė

Justas Stankevičius Investicijų ir statybos skyriaus vyriausiasis specialistas
el. p. justas.stankevicius@silale.lt, tel. (8 449) 76123, 8 678 38551



Šilalės rajono savivaldybės
administracijos direktorius

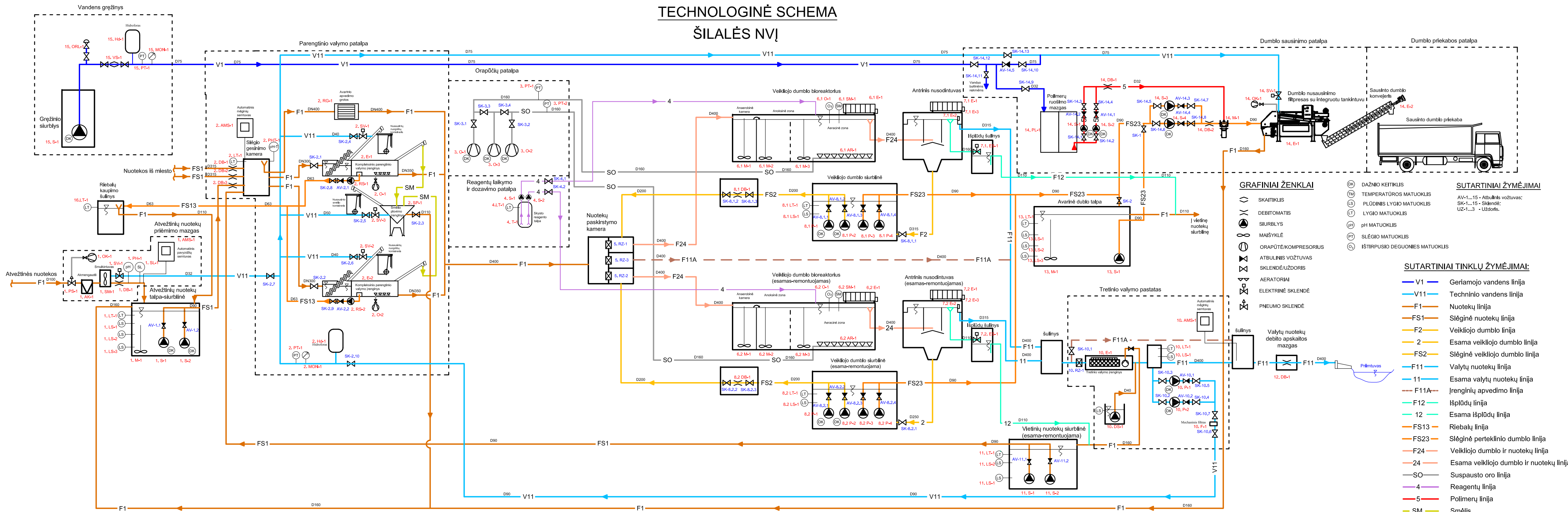
Andrius Jančiauskas



11 PRIEDAS.

Technologinė schema

TECHNOLOGINĖ SCHEMA ŠILALĖS NVĮ



12 PRIEDAS.

Priimtuvo skaičiavimas

1. Valytų nuotekų kokybės standartai

1.1 Poveikio priimtuvui skaičiavimas

Kadangi išleidžiamų valytų nuotekų kiekis per parą viršija 100 m^3 , tai turi būti įvertintas nuotekų poveikis priimtuvui.

Kai nuotekos išleidžiamos į tekančio vandens telkinį (upę, kanalą), BDS₇ koncentracija nuotekų vidutiniame paros mėginyje arba momentiniame nuotekų mėginyje, kuriai esant nebus viršytas leistinas poveikis priimtuvui, apskaičiuojama pagal formulę:

$$C_{nuotekų} = \frac{1,1 \cdot C_{upes(DLK)} \cdot Q_{nuotekų} + 360 \cdot C_{upes(DLK)} \cdot Q_{upes}}{Q_{nuotekų}} [mg/l];$$

$C_{nuotekų}$ - didžiausia BDS₇ koncentracija vidutiniame paros arba momentiniame nuotekų mėginyje, mg/l;

$C_{upes(DLK)}$ - DLK pagal BDS₇ priimtuvę (reikalavimai gerai priimtovo būklei), 2,8 mg/l;

$Q_{nuotekų}$ - išleidžiamų nuotekų didžiausias skaičiuotinas valandinis debitas (sausu metu), $240 \text{ m}^3/\text{h}$;

Q_{upes} - minimalus vasaros-rudens nuosėkio 80% tikimybės 30 sausiausių parų iš eilės vidutinis vandens debitas nuotekų išleidimo vietoje, $0,17 \text{ m}^3/\text{s}$.

$$C_{nuotekųBDS7} = \frac{1,1 \cdot 2,8 \cdot 240 + 360 \cdot 2,8 \cdot 0,17}{240} = 3,8 [mg/l];$$

Metinė apkrova pagal azotą, kuriai esant nebus viršytas leistinas poveikis tekančiam vandens telkiniui, apskaičiuojama pagal formulę:

$$T_{NB} = \frac{1,1 \cdot C_{upes(DLK)} \cdot Q_{nuotekų} + 0,1 \cdot C_{upes(DLK)} \cdot Q_{upes}}{1000} [t / metus];$$

Q_{upes} – vidutinis daugiametis priimtovo nuotėkis nuotekų išleidimo vietoje, 67171,68 tūkst. m^3/metus .

T_{BN} – metinė apkrova azotu, kuriai esant nebus viršytas leistinas poveikis priimančiam vandens telkiniui, t/metus;

$C_{upes(DLK)}$ – azoto DLK priimtuvę (reikalavimai gerai priimtovo būklei), 2,5 mg/l;

$Q_{nuotekų}$ – per metus išleidžiamų (planuojamų išleisti) nuotekų kiekis, 803,0 tūkst. m^3/metus ;

$$T_{BN} = \frac{1,1 \cdot 2,5 \cdot 803 + 0,1 \cdot 2,5 \cdot 67171,68}{1000} = 19,0t/\text{metus};$$

Metinė apkrova pagal fosforą, kuriai esant nebus viršytas leistinas poveikis tekančiam vandens telkiniui, apskaičiuojama pagal formulę:

$$T_{BP} = \frac{1,1 \cdot C_{upes(DLK)} \cdot Q_{nuotekų} + 0,1 \cdot C_{upes(DLK)} \cdot Q_{upes}}{1000} [t / metus];$$

Q_{upes} – vidutinis daugiametis priimtovo nuotėkis nuotekų išleidimo vietoje, 67171,68 tūkst. m³/metus.

T_{PB} – metinė apkrova fosforu, kuriai esant nebus viršytas leistinas poveikis priimančiam vandens telkiniui, t/metus;

$C_{upes(DLK)}$ – fosforo DLK priimtuve (reikalavimai gerai priimtovo būklei), 0,12 mg/l;

$Q_{nuotekų}$ – per metus išleidžiamų (planuojamų išleisti) nuotekų kiekis, 803,0 tūkst. m³/metus;

$$T_{PB} = \frac{1,1 \cdot 0,12 \cdot 803 + 0,1 \cdot 0,12 \cdot 67171,68}{1000} = 0,91 t/metus;$$

Pagal formulę apskaičiuojama azoto ir fosforo koncentracija, kuriai esant nedaromas neigiamas poveikis vandens telkiniui:

$$C_{N,P} = \frac{1000 \cdot T_{NB,PB}}{Q_{nuotekų}} = mg / l;$$

$$C_N = \frac{1000 \cdot 19,0}{803,0} = 23,7 mg/l;$$

$$C_P = \frac{1000 \cdot 0,91}{803,0} = 1,13 mg/l;$$

Įvertinus poveikio priimtuvui skaičiavimo rezultatus bei nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus, nustatyti reikalingi valytų nuotekų parametrai. Parametrai pateikti 7.2 lentelėje.

1.2 Valytų nuotekų parametrai

7.2 lentelė. Valytų nuotekų parametrai

Eil. Nr.	Parametras	Matavimo vnt.	Vidutinio paros mėginio DLK	Vidutinė metinė DLK	Momentinė DLK
1.	BDS ₅	mg O ₂ /l	10,0	-	-
2.	ChDS	mg O ₂ /l	125,0	-	-
3.	Bendrasis fosforas P _b	mg/l	-	1,0	-
4.	Bendrasis azotas N _b	mg/l	-	15,0	-
5.	Skendinčios medžiagos SM	mg/l	25,0	25,0	30,0

Pastaba: DLK – didžiausia leistina koncentracija

13 PRIEDAS.

Projektinių pasiūlymų byla

STATYTOJAS UAB „Šilalės vandenys“
Įmonės kodas 176523470
Rytinio Kelio g. 4, LT-75122 Šilalė

UŽSAKOVAS Šilalės rajono savivaldybės administracija
Įmonės kodas 188773720
J. Basanavičiaus g. 2-1, LT-75138 Šilalė

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS** Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos
paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k.
11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės
r. sav., statybos projektas

STATINIO KATEGORIJA Ypatingasis statinys

STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS 12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai

STATYBOS RŪŠIS Statinio rekonstravimas

STATINIO PROJEKTO ETAPAS Projektiniai pasiūlymai

STATINIO PROJEKTO NUMERIS 23.253173-TP

BYLOS ŽYMUO 23.253173-PP

BYLOS LAIDA 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA 2024-03-04

KVAL. PATV. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS
	UAB „Maspro“ direktorius	Irmantas Alaburda	
36890	Projekto vadovas	Martynas Mačiulis	
A 1511	Projekto dalies vadovas	Dalia Kriaučiūnienė	
A 2301	Architektas/koordinatorius	Rokas Tyla	
013494	Architektas	Nojus Urbanavičius	

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

NR.	ŽYMĖJIMAS	LAPŲ SK.	LAIDA	PAVADINIMAS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
1.		1	0	Titulinis lapas
2.	23.253173 -PP.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis
3.	23.253173 -PP.BSR	4	0	Bendrieji statinių rodikliai
4.	23.253173 -PP.AR	21	0	Aiškinamasis raštas
BRĖŽINIAI				
1.	23.253173 -PP-B-01	1	0	Situacijos planas
2.	23.253173 -PP-B-02	1	0	Sklypo planas
3.	23.253173 -PP. B-03	1	0	Pirmo aukšto planas
4.	23.253173 -PP. B-04	1	0	Stogo planas
5.	23.253173 -PP. B-05	1	0	Fasadas tarp ašių 1-4
6.	23.253173 -PP. B-06	1	0	Fasadas tarp ašių A-E
7.	23.253173 -PP. B-07	1	0	Fasadas tarp ašių 4-1
8.	23.253173 -PP. B-08	1	0	Fasadas tarp ašių E-A
9.	23.253173 -PP. B-09	1	0	Pjūvis A-A
10.	23.253173 -PP. B-10	1	0	Pjūvis B-B
11.	23.253173 -PP. B-11	1	0	Pirmo aukšto planas. Esama situacija
12.	23.253173 -PP. B-12	1	0	Pirmo aukšto planas. Projektuojama situacija
13.	23.253173 -PP. B-13	1	0	Stogo planas
14.	23.253173 -PP. B-14	1	0	Fasadai tarp ašių A-B ir B-A
15.	23.253173 -PP. B-15	1	0	Fasadas tarp ašių 2-1
16.	23.253173 -PP. B-16	1	0	Fasadas tarp ašių 1-2
17.	23.253173 -PP. B-17	1	0	Pjūviai A-A ir B-B


PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR	<div>MASPRO</div> <div>Ulonų g. 2, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Bylos sudėties žiniaraštis	LAIDA	
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė		0	
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla			
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB Šilalės vandenys		DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173 -PP.BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS		PASTABOS
			IKI REMONTO	PO REMONTO	
I	SKLYPAS NR. 1 – LENTINĖS K., ŠILALĖS KAIMIŠKOJI SEN., ŠILALĖS R. SAV. (UNIKALUS NR. 4400-0858-6163)				
1.	Sklypo plotas	m²	10 000	10 000	
2.	Užstatymo plotas	m²	0	1 281,60*	
3.	Sklypo užstatymo intensyvumas*	%	0	12,62*	
4.	Sklypo užstatymo tankis*	%	0	12,81*	
5.	Želdynams priskiriamas plotas*	%	100,00	80,34*	
	SKLYPAS NR. 2 – LENTINĖS K. 11, ŠILALĖS KAIMIŠKOJI SEN., ŠILALĖS R. SAV. (UNIKALUS NR. 4400-1990-3616)				
1.	Sklypo plotas	m²	10 501	10 501	
2.	Užstatymo plotas	m²	263	302*	
3.	Sklypo užstatymo intensyvumas*	%	2	2,36*	
4.	Sklypo užstatymo tankis*	%	2,5	2,88*	
5.	Želdynams priskiriamas plotas*	%	28,72	28,50*	
II	PASTATAS NR. 1 – TECHNOLOGINIS / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Pastato paskirties rodikliai		-	7.22. Kitos paskirties pastatai	Ypatingasis statinys
2.	Pastato bendrasis plotas*	m²	-	332,20	
3.	Pastato pagrindinis plotas*	m²	-	332,20	
4.	Pastato užstatymo plotas*	m²	-	355,00	
5.	Pastato tūris*	m³	-	1 992	
6.	Aukštų skaičius	vnt.	-	1	
7.	Pastato aukštis*	m	-	6,62	
8.	Energinio naudingumo klasė		-	-	
9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	Tikslinama TP	
10.	Našumas*	m³/d	-	2 200	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų. Bendrieji statinio rodikliai atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 patvirtintą statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" (TAR, Nr. 2016-26687) 5 priedą.

0	2024-03-25	Statybos leidimui, konkursui.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Ulonų g. 5, LT-08240 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	M. Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinio rodikliai		LAIDA 0
A 1511	PDV	D. Kriaučiūnienė			
A 2301	Arch./koord.	R. Tyla			
013494	Arch.	N. Urbanavičius			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys		DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP.BSR		LAPAS 1
					LAPŲ 4

NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS		PASTABOS
			IKI REMONTO	PO REMONTO	
II	PASTATAS NR. 4 – TRETINIS VALYMAS / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Pastato paskirties rodikliai		-	7.22. Kitos paskirties pastatai	Ypatingasis statinys
2.	Pastato bendrasis plotas*	m²	-	35,12	
3.	Pastato pagrindinis plotas*	m²	-	35,12	
4.	Pastato užstatymo plotas*	m²	-	38,50	
5.	Pastato tūris*	m³	-	154	
6.	Aukštų skaičius	vnt.	-	1	
7.	Pastato aukštis*	m	-	4,00	
8.	Energinio naudingumo klasė		-	-	
9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	Tikslinama TP	
10.	Našumas*	m³/d	-	2 200	
	PASTATAS NR. 9 – SANDĖLIS (UNIKALUS NR. 8799-5000-5021) / STATINIO GRIOVIMAS				
1.	Pastato paskirties rodikliai		7.9. Sandėliavimo paskirties pastatai	-	Neypatingasis statinys
2.	Pastato bendrasis plotas*	m²	97,14	-	
3.	Pastato pagrindinis plotas*	m²	97,14	-	
4.	Pastato užstatymo plotas*	m²	124,00	-	
5.	Pastato tūris*	m³	285	-	
6.	Aukštų skaičius	vnt.	1	-	
7.	Pastato aukštis*	m	Nenustatytas	-	
8.	Energinio naudingumo klasė		-	-	
9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		Nenustatytas	-	
	PASTATAS NR. 10 – ADMINISTRACINIS PASTATAS (UNIKALUS NR. 8799-5000-5010) / STATINIO KAPITALINIS REMONTAS				
1.	Pastato paskirties rodikliai		7.2. Administracinės paskirties pastatai	7.2. Administracinės paskirties pastatai	Neypatingasis statinys
2.	Pastato bendrasis plotas*	m²	84,84	83,54	
3.	Pastato pagrindinis plotas*	m²	67,55	55,98	
4.	Pastato užstatymo plotas*	m²	112,00	112,00	
5.	Pastato tūris*	m³	335	335	
6.	Aukštų skaičius	vnt.	1	1	
7.	Pastato aukštis*	m	Nenustatyta	Esamas	
8.	Energinio naudingumo klasė		-	B	
9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		Nenustatyta	II	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų. Bendrieji statinio rodikliai atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 patvirtintą statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" (TAR, Nr. 2016-26687) 5 priedą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.BSR	2	4	0

NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS		PASTABOS
			IKI REMONTO	PO REMONTO	
II	PASTATAS NR. 12 – ŪKINIS PASTATAS (UNIKALUS NR. 8799-5000-5054) / STATINIO GRIOVIMAS				
1.	Pastato paskirties rodikliai		7.17. Pagalbinio ūkio paskirties pastatai	-	Nesudėtingasis I gr. statinys
2.	Pastato bendrasis plotas*	m²	8,80	-	
3.	Pastato pagrindinis plotas*	m²	8,80	-	
4.	Pastato užstatymo plotas*	m²	11,00	-	
5.	Pastato tūris*	m³	21	-	
6.	Aukštų skaičius	vnt.	1	-	
7.	Pastato aukštis*	m	Nenustatytas	-	
8.	Energinio naudingumo klasė		-	-	
9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		Nenustatytas	-	
V	KITI STATINIAI NR. 2 – AERACIJOS REZERVUARAS / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Statinio paskirties rodikliai		-	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Ypatingasis statinys
2.	Našumas*	m³/d	-	1 100	
	KITI STATINIAI NR. 3 – NUSKAIDRINIMO REZERVUARAS / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Statinio paskirties rodikliai		-	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Ypatingasis statinys
2.	Našumas*	m³/d	-	1 100	
	KITI STATINIAI NR. 5 – PASKIRSTYMO KAMERA / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Statinio paskirties rodikliai		-	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Ypatingasis statinys
2.	Matmenų įvertinimo koeficientas*	K	-	182,25	
3.	Našumas*	m³/d	-	2 200	
	KITI STATINIAI NR. 6 – ATVEŽTINIŲ MAZGAS / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Statinio paskirties rodikliai		-	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr. statinys
2.	Matmenų įvertinimo koeficientas*	K	-	2 021,36	
	KITI STATINIAI NR. 7 – AVARINIS DUMBLO REZERVUARAS / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Statinio paskirties rodikliai		-	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr. statinys
2.	Matmenų įvertinimo koeficientas*	K	-	964,48	
	KITI STATINIAI NR. 8 – DUMBLO SIURBLINĖ / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Statinio paskirties rodikliai		-	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr. statinys
2.	Matmenų įvertinimo koeficientas*	K	-	70,28	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų. Bendrieji statinio rodikliai atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 patvirtintą statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" (TAR, Nr. 2016-26687) 5 priedą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.BSR	3	4	0

NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS		PASTABOS
			IKI REMONTO	PO REMONTO	
V	KITI STATINIAI NR. 13 – AERACIJOS REZERVUARAS k-3 / STATINIO PAPRASTASIS REMONTAS				
1.	Statinio paskirties rodikliai		12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Ypatingasis statinys
2.	Našumas*	m³/d	1 100	1 100	
	KITI STATINIAI NR. 14 – NUSKAIDRINIMO REZERVUARAS k-4 / STATINIO PAPRASTASIS REMONTAS				
1.	Statinio paskirties rodikliai		12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Ypatingasis statinys
2.	Našumas*	m³/d	1 100	1 100	
	KITI STATINIAI – TVORA t / STATINIO REKONSTRAVIMAS				
1.	Statinio paskirties rodikliai		12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr. statinys
2.	Aukštis*	m	1,60	1,73	
3.	Ilgis*	m	335,35	462,80	
	KITI STATINIAI – KIEMO AIKŠTELĖ b, k / STATINIO REKONSTRAVIMAS				
1.	Statinio paskirties rodikliai		12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis II gr. statinys
2.	Plotas*	m²	1153,68	2191,85	
	KITI STATINIAI – SVARSTYKLĖS / NAUJO STATINIO STATYBA				
1.	Statinio paskirties rodikliai		-	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr. statinys
2.	Plotas*	m²	-	53,92	
3.	Maksimalus galimas svoris*	t	-	60,00	
	KITI STATINIAI – KIEMO STATINIAI (k-1 SIURBLINĖ; k-2 VALDYMO PUNKTAS; k-1 SMĖLIO IR RIEBALŲ GAUDYTUVAS; k-2 DEBITO MATAVIMO KAMERA; v LAUKO TUALETAS) (UNIKALUS NR. 8799-5000-5032) / STATINIO GRIOVIMAS				
1.	Statinio paskirties rodikliai		12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	-	-
	KITI STATINIAI – KIEMO STATINIAI (k-3 AERACIJOS REZERVUARAS; k-4 NUSKAIDRINIMO REZERVUARAS; k-5 FEKALIJŲ IŠPYLIMO ŠULINIAI; k-6 GRAŽINAMO DUMBLO PERPUMPAVIMO ŠULINYS; k-7 PAVIRŠINIO DUMBLO SURINKIMO ŠULINYS; k-8 GRĘŽINYS; t TVOROS; b KIEMO AIKŠTELĖ; k BORTELIAI) (UNIKALUS NR. 8799-5000-5032) / ATSKIRŲ STATINIŲ IŠSKYRIMAS INDIVIDUALIAIS UNIKALIAIS NUMERIAIS				
1.	Statinio paskirties rodikliai		12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai	-	-

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų. Bendrieji statinio rodikliai atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 patvirtintą statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" (TAR, Nr. 2016-26687) 5 priedą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.BSR	4	4	0

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos ir plėtros projektas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1.	PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS.....	3
1.1	Lietuvos Respublikos įstatymai:.....	3
1.2	Statybos techniniai reglamentai:	3
1.3	Higienos normos:.....	4
1.4	Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis:	5
2.	BENDRIEJI DUOMENYS/TRUMPAS TERITORIJOS APIBŪDINIMAS	5
3.	OBJEKTE VYKDOMŲ DARBŲ RŪŠYS PAGAL STR 1.01.08:2002 „STATINIO STATYBOS RŪŠYS“5	
3.1	Naujo statinio statyba	5
4.	STATINIŲ KATEGORIJA IR STATINIO TECHINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI	6
4.1	Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“	6
5.	TRUMPAS TERITORIJOS APRAŠYMAS	7
5.1	Teritorijos geografinė vieta	7
5.2	Tvarkomo sklypo situacija.....	7
5.3	Teritorijoje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (žr. 4 pav.):	8
5.4	Reljefas	8
6	KLIMATINĖS SĄLYGOS (PAGAL RSN 156-94)	10
7.	APLINKINIS UŽSTATYMAS, GRETIMYBĖS	11
8.	ŽELDINIAI	12
9.	KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖS	13
10.	SAUGOMOS TERITORIJOS.....	13

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR	<div>MASPRO</div> <div>Ulonų g. 2, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Aiškinamasis raštas	LAIDA	
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė			0	
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla				
013494	Arch	Nojus Urbanavičius				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB Šilalės vandenys			DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173 -PP.AR	LAPAS 1	LAPŲ 21

11.	TERITORIJŲ PLANAVIMO SPRENDINIAI	14
11.1	Bendrasis planas	14
12.	ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS	15
13.	PROJEKTO SPRENDINIAI SKLYPO PLANE	18
13.1	Automobilių stovėjimo aikštelės	18
13.2	Elektromobiliai	19
13.3	Žmonių su negalia stovėjimo vietos	19
13.4	Specialiųjų tarnybų transporto reikalavimų užtikrinimas	19
13.5	Dviračių stovėjimo vietų skaičiavimas	19
14.	ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SPRENDINIAI	20
14.1	Funkcinis išplanavimas.....	20
14.2	Apdailos sprendiniai	20
14.3	Universalaus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai	20
14.4	Higiena, sveikatos apsauga.....	20
14.5	Apsauga nuo triukšmo	21
14.6	Statinio naudojimo sauga	21
14.7	Gaisrinė sauga	21
15.	PROJEKTO ATITIKTIS NORMATYVINIAMS DOKUMENTAMS.....	21

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	2	21	0

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Techninio projekto projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis: statybos įstatymu, užsakovo – Šilalės rajono savivaldybės administracijos programine užduotimi (technine specifikacija), statinių kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentais, topografiniu planu (geodeziniai matavimai atlikti 2023-06-29), teritorijos ir objekto vizualine apžiūra (2023-05-22), teritorijoje galiojančiais teisės aktais, teritorijoje/sklype atliktais tyrimais ir ataskaitomis.

1.1 Lietuvos Respublikos įstatymai:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Nr. XII-2573, 2016-06-30, paskelbta TAR 2016-07-13, i. k. 2016-20300)
- Saugomų teritorijų įstatymas (Nr. IX-628, 2001-12-04, Žin., 2001, Nr. 108-3902 (2001-12-28))
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (statymas paskelbtas: Lietuvos aidas 1992, Nr. 20-0; Žin. 1992, Nr.5-75, i. k. 0921010ISTA00I-2223)
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas (Nr. IX-1983, 2004-01-27, Žin., 2004, Nr. 28-868 (2004-02-21))
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Nr. XII-407, 2013-06-27, Žin., 2013, Nr. 76-3824 (2013-07-16))
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas (Nr. IX-1004, 2002-07-01, Žin., 2002, Nr. 72-3016 (2002-07-17))

1.2 Statybos techniniai reglamentai:

- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
- STR 1.12.08:2010 „Statinų techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	3	21	0

- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“
- STR 2.01.01(6):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas"
- STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
- STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
- STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
- ISO 21542:2011 (LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas.“

1.3 Higienos normos:

- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“
- HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“
- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“
- HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz-300GHz dažnių juostose“
- HN 36:2009 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
- HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“
- HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose, specialiosiose bei visuomeniniuose pastatuose“
- HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“
- HN 30:2009 „Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose“
- HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	4	21	0

1.4 Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis:

Ši projekto dalis parengta naudojant tokias kompiuterines programas:

- LibreCAD;
- OpenOffice;
- pdfSam.

2. BENDRIEJI DUOMENYS/TRUMPAS TERITORIJOS APIBŪDINIMAS

Statybos adresas:	Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav.
Projekto pavadinimas	Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas
Teritorija	Žemės sklypas 44/583201 (unik. nr. 4400-0858-6163); Žemės sklypas 44/1330546 (unik. nr. 4400-1990-3616).
Statytojas	UAB „Šilalės vandenys“ Rytinio Kelio g. 4, LT-75122 Šilalė
Užsakovas	Šilalės rajono savivaldybės administracija J. Basanavičiaus g. 2, LT-75136, Šilalė, Tauragės apskritis
Statybos rūšis	Naujų statinių statyba
Statinio kategorija	Ypatingieji statiniai
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kita
Projekto rengimo etapas	Projektiniai pasiūlymai
Projektuotojas	Uždaroji akcinė bendrovė „MASPRO“, Kontaktinis asmuo: Rokas Tyla
Projektinių pasiūlymų parengimo metai	2023

3. OBJEKTE VYKDOMŲ DARBŲ RŪŠYS PAGAL STR 1.01.08:2002 „STATINIO STATYBOS RŪŠYS“:

3.1 Naujo statinio statyba

Naujo antžeminio statinio statyba yra, kai ji vykdoma žemės paviršiaus plote, kuriame nėra kitų statinių. Naujo požeminio statinio statyba gali būti vykdoma ir tuo atveju, kai žemės paviršiaus plotas, po kuriuo statomas požeminis statinys, užimtas kitais statiniais. Naujo statinio statybos tikslai yra:

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	5	21	0

8.1. pastatyti naują statinį;

8.2. pristatyti prie esamo statinio antžeminį ar požeminį priestatą, dėl priestato statybos neperstatant ir nepertvarkant (nekeičiant, nesilpninant, nestiprinant ir pan.) esamo statinio laikančiųjų konstrukcijų;

8.3. nutiesti naujus inžinerinius tinklus naujose trasose, neatsižvelgiant į jų paskirties sąsajas su esamais tinklais;

8.4. nutiesti naujas susisiekimo komunikacijas naujose trasose, neatsižvelgiant į jų paskirties sąsajas su esamomis komunikacijomis;

8.5. atstatyti buvusį (visiškai sugriuvusį, sunaikintą, nugriautą) statinį. Statinys laikomas visiškai sugriuvusiu, sunaikintu ar nugriautu, jei jo konstrukcijų nelikę, arba likę tik po žemės paviršiumi giliau kaip 0,5 m esančios laikančiosios konstrukcijos (požeminio statinio, t. y. statinio, kurio visos konstrukcijos arba didžioji jų dalis buvo po žemės paviršiumi, atveju – kai nelikę visų statinio laikančiųjų konstrukcijų).

4. STATINIŲ KATEGORIJA IR STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

4.1 Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

V SKYRIUS

YPATINGIEJI STATINIAI

Ypatingųjų statinių kategorijai priskiriami statiniai, kaip nustatyta Statybos įstatymo [3.3] 2 straipsnio 20 dalyje – statiniai, kuriuose naudojamos ar saugomos pavojingosios medžiagos (pagal nustatytus jų ribinius kiekius); statinys, kuriame yra potencialiai pavojingų įrenginių ar atliekami potencialiai pavojingi darbai; sudėtingos konstrukcijos ir sudėtingų technologijų statinys (pagal šio Reglamento 1 lentelėje nustatytus sudėtingumo požymius ir techninius parametrus); visuomenės poreikiams naudojamas pastatas, kuriame vienu metu būna daugiau kaip 100 žmonių; aukštybinis (daugiau kaip 5 aukštų) daugiabutis gyvenamasis namas; kultūros paveldo statinys [3.43–3.48].

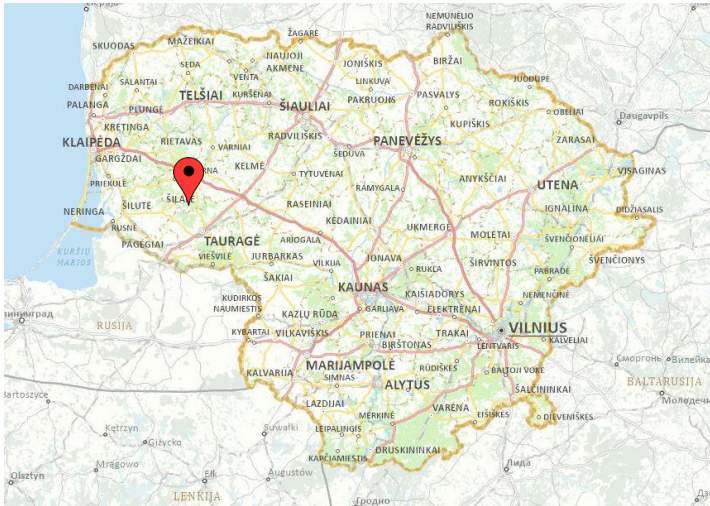
Remiantis ypatingųjų statinių kategorijai priskiriamų statinių sąrašu (pagal šio Reglamento 1 lentelę), ypatingiems statiniams priskiriamos:

18.	Nuotekų valyklos	500 m ³ /d ir didesnio našumo
-----	------------------	--

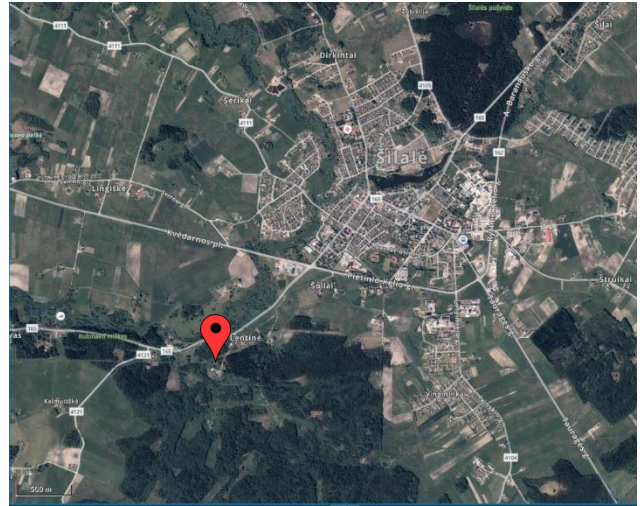
DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	6	21	0

5. TRUMPAS TERITORIJOS APRAŠYMAS

5.1 Teritorijos geografinė vieta



1 pav. Padėtis šalyje



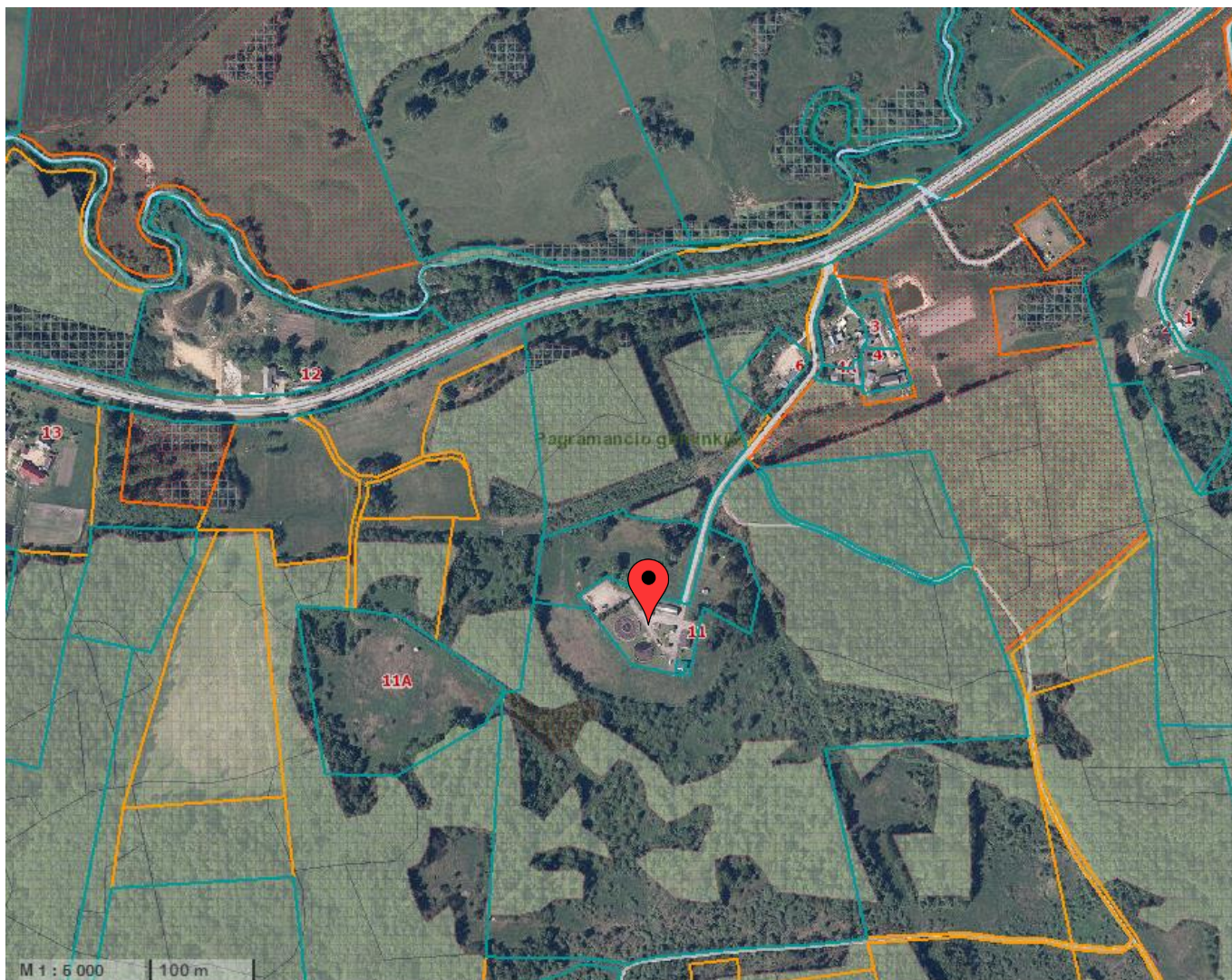
2 pav. Padėtis regiono atžvilgiu

Šilalė – miestas vakarų Lietuvoje, Žemaitijoje, Tauragės apskrityje, 30 km į šiaurę nuo Tauragės, plynaukštėje tarp Žemaičių aukštumos ir Pajūrio žemumos. Šilalės rajono savivaldybės centras. Miesto plotas yra 3,5 kv. km.

5.2 Tvarkomo sklypo situacija

Projektuojami sklypai (unik. nr. 4400-0858-6163, unik. nr. 4400-1990-3616) yra Lentinės k., Šilalės kaimiškoje sen., Šilalės r. sav. Saugomų ar kultūros paveldo teritorijų sklypuose nėra. Sklypai šiaurės rytuose ir pietvakariuose ribojasi su miško žeme (žr. 3 pav.).

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	21	0



3 pav. Situacijos schema

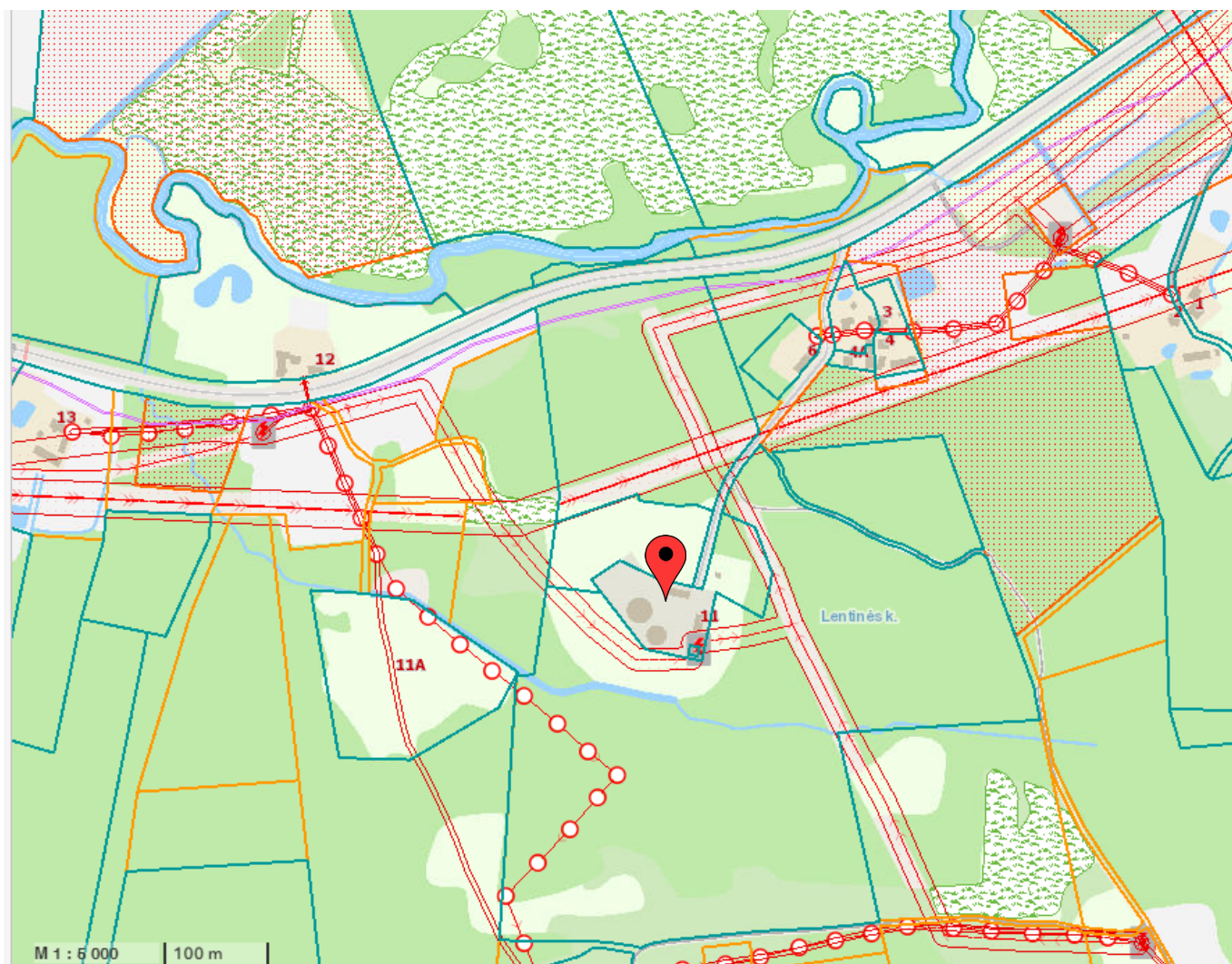
5.3 Teritorijoje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (žr. 4 pav.):

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis).

5.4 Reljefas

Reljefas plokščias, svyruoja nežymiai kildamas šiaurės rytų kryptimi nuo 98.20 iki 100.70. Keičiamas vietomis, siekiant išlyginti perkritimus naujai statomų pastatų ir inžinerinių statinių vietose.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	21	0



4 pav. Teritorijoje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Šaltinis: regia.lt

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	21	0

6 KLIMATINĖS SĄLYGOS (PAGAL RSN 156-94)

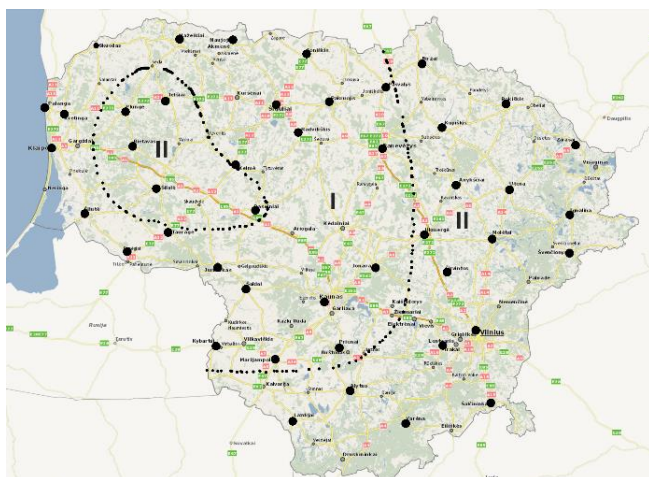
Klimato sąlygos

- Vidutinė šalčiausio mėnesio temperatūra: $-5,5^{\circ}\text{C}$;
- Vidutinė šilčiausio mėnesio temperatūra: $18,00^{\circ}\text{C}$;
- Vidutinė metinė oro temperatūra: $5,5^{\circ}\text{C}$;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas: $33,4^{\circ}\text{C}$;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas: $-33,3^{\circ}\text{C}$;
- Vidutinis metinis kritulių kiekis $\sim 592\text{mm}$;
- Vyraujančios vėjo kryptys yra pietvakarių ir vakarų.

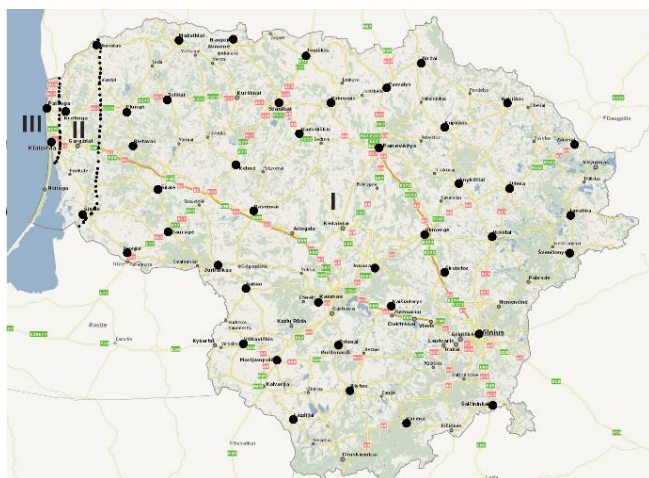
Pastaba: Sniego antžeminės apkrovos SK rajonas pagal STR 2.05.04:2003 1 priedas.

Teritorija patenka II-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos reikšme $1,6 \text{ Kn/m}^2$.

Šilalė priskiriama –„II“ – sniego apkrovos rajonui.



Sniego apkrovos rajonas	$s_k, \text{ kN/m}^2$
I	1,2
II	1,6



Šilalė priskiriama –„I“ – vėjo apkrovos rajonui su pagrindine ataskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s ;

Vėjo greičio pagrindinės atskaitinės reikšmės $v_{\text{ref},0}$

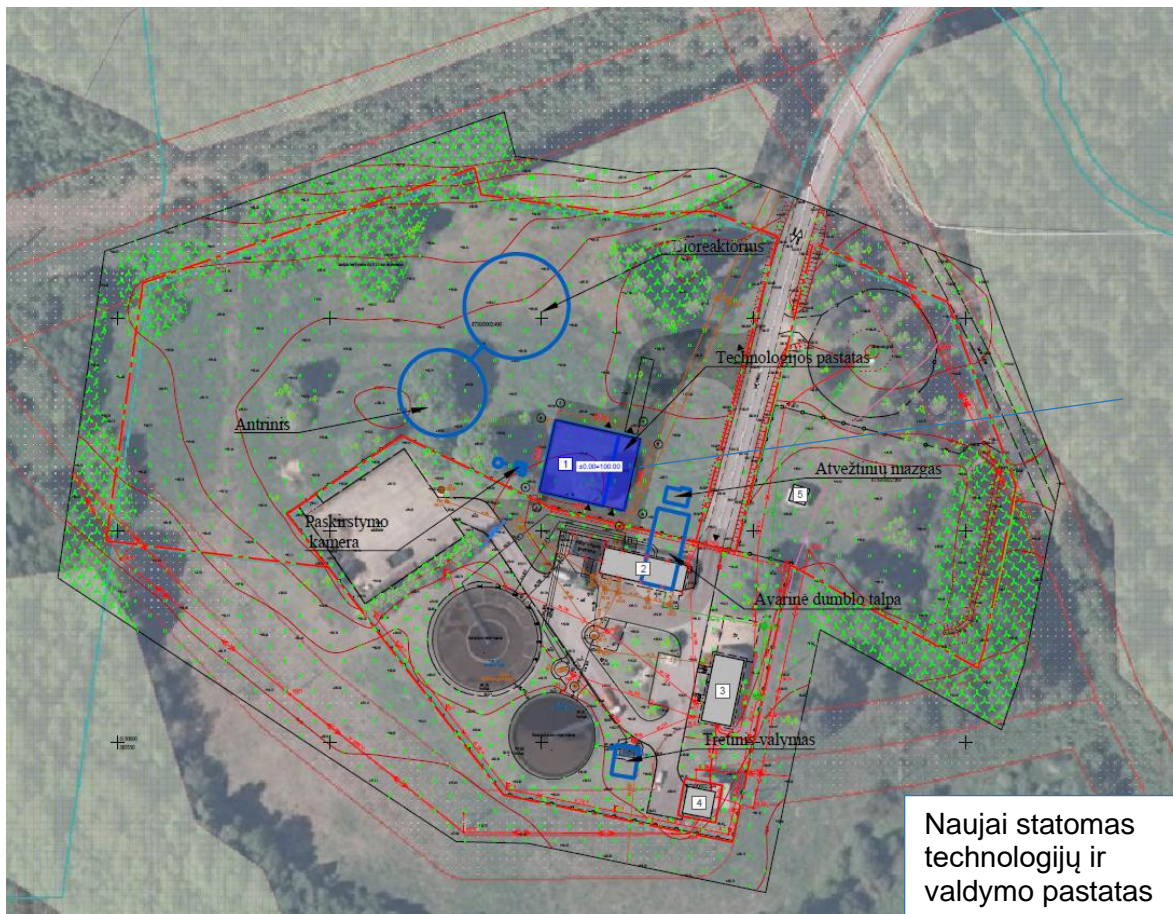
Vėjo greičio rajonas	$v_{\text{ref},0} \text{ m/s}$
I	24
II	28
III	32

Pastaba: apkrovos ribos nustatomos pagal administracinio rajono ribas.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	10	21	0

7. APLINKINIS UŽSTATYMAS, GRETIMYBĖS

Dviejuose sklypuose, adr. Lentinės k., Šilalės r. sav. (un. nr. 4400-1990-3616, 4400-0858-6163) yra projektuojamas naujai statomas technologijų ir valdymo pastatas ir kiti inžineriniai statiniai: bioreaktorius, antrinis, tretinis valymas, paskirstymo kamera, atvežtinių mazgas, avarinis dumblo rezervuaras ir dumblo siurblynė. Demontuojamas esamas sandėlis 2H1p (un. nr. 8799-5000-5021) ir ūkinis pastatas 4H1p (un. nr. 8799-5000-5054). Kiti esami pastatai nekeičiami: administracinis pastatas 1B1p (un. nr. 8799-5000-5010), ūkinis pastatas 3H1p (un. nr. 8799-5000-5043), elektros pastotis 1H2p (un. nr. 4400-1979-0977).



5 pav. Esamas ir projektuojamas užstatymas sklypuose, adr. Lentinės k., Šilalės r. sav. (un. nr. 4400-1990-3616, 4400-0858-6163)

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	21	0

8. ŽELDINIAI

Žaliasis sklypo (un. nr. 4400-1990-3616) plotas esamoje situacijoje sudaro 9 proc., neužstatytuose plotuose vyrauja šienaujama veja, auga pavieniai lapuočiai ir spygliuočiai medžiai. Po rekonstrukcijos planuojama žaliojo ploto pokyčiai sklype bus nežymūs ir išliks 9 proc.

Sklype (un. nr. 4400-0858-6163) žaliasis plotas esamoje situacijoje sudaro 100 proc., vyrauja pievos, kurių pakraščiuose auga pavieniai lapuočiai ir spygliuočiai medžiai. Po rekonstrukcijos žaliasis plotas sumažės dėl statomų naujų statinių ir klojamos asfalto dangos, jis sudarys 81 proc. Planuojama bus nukirsti trys medžiai.

Statybvietėje medžiai turi būti apsaugoti nuo galimų pažeidimų ant kamienų viela pririšamomis 2,0-2,50 m ilgio lentomis.

Statybos darbai vykdomi vadovaujantis LR AM 2010 m. kovo 15 d. įsakymu nr. d1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“.

Veisiant medžius ir krūmus, įrengiant vejas ir gėlynus privaloma vadovautis Sodmenų kokybės reikalavimais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-674 „Dėl Sodmenų kokybės reikalavimų patvirtinimo“.

Naujai sodinami medžiai veisiami:

- medžiai – ne arčiau kaip 5 m atstumu, krūmai – 1,5 m atstumu nuo pastatų sienų;
- medžiai – 4 m atstumu nuo apšvietimo tinklo ar inžinerinių statinių atramų;

Sodinant gatvės želdinius vietoje anksčiau augusių, nebūtina laikytis atstumų, jei tai nekelia pavojaus žmonėms, eismo saugumui ir statiniams ar sodinama pritaikius technologijas, apsaugančias statinius nuo augalo šaknų.

Sodinant kasamos 25–50% platesnės ir gilesnės sodinimo duobės už šaknų sistemos matmenis, duobės plotį ir gylį parenkant atsižvelgus į medžio ar krūmo rūšiai būdingą šaknų vystymąsi. Pasodintas medis ar krūmas užpilamas neužterštu dirvožemiu, atitinkančiu agrocheminius reikalavimus sodinamai medžio ar krūmo rūšiai. Dirvožemį galima pagerinti priedais, kurie skatina šaknų vystymąsi ir pagerina augalo prigijimą. Prireikus transformuoti žemės paviršių (pažeminti arba paaukštinti), jis žeminamas arba aukštinamas ne daugiau kaip 30 cm. Žeminamas arba aukštinamas žemės paviršius negali būti arčiau medžio lajos projekcijos išorinės linijos. Sodinant medžius šaligatvyje ar kitoje nepralaidžioje orui ir vandeniui vietoje ar pertvarkant dangą prie augančių medžių, būtina palikti pralaidžias orui ir vandeniui ne mažesnes kaip 1,5x1,5 m keturkampes ar 1,5 m skersmens apvalias ar ne mažesnes kaip 2 m² ploto kitos formos aikšteles. Pertvarkant dangą po medžiais, kurių skersmuo daugiau kaip 0,5 m, aikštelės kraštas turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno. Aikšteles galima užberti ne storesniu kaip 3–5 cm storio akmenėlių ar skaldos sluoksniu arba pridengti grotelėmis.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	12	21	0

Esamame kraštovaizdyje vyrauja tolygus reljefas – neurbanizuota teritorija.

Priklausomųjų želdynų norma (plotas) nustatoma procentais nuo žemės sklypo, kuriam želdynai priklauso, ploto, atsižvelgiant į želdynų funkcijų (ekologinę, rekreacinę, sveikatingumo, estetinę) svarbą tame žemės sklype (priedas).

Vadovaujantis Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694, priedu:

Žemės sklypo naudojimo būdas [4.1]	3.3. Žemės sklypai, skirti 3.1 ir 3.2 papunkčiuose nepaminėtiems pastatams visuomeninės paskirties teritorijose	Mažiausias želdynams priskiriamas plotas nuo viso žemės sklypo ploto-gamtinio karkaso stipriai pažeisto (degraduoto) geoekologinio potencialo*- teritorijose (proc.)	Didžiausia leidžiama kompensuoti priklausomųjų želdynų plotų normų dalis (procentiniai punktai)
Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	10	20	Vadovaujantis Aprašo 6 punktu

9. KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖS

Sklypuose, adr. Lentinės k., Šilalės r. sav. (un. nr. 4400-1990-3616, 4400-0858-6163) saugomų kultūros paveldo objektų, kompleksų ar vietovių nėra.

10. SAUGOMOS TERITORIJOS

Saugomų teritorijų ar gamtos paveldo objektų sklypuose, adr. Lentinės k., Šilalės r. sav. (un. nr. 4400-1990-3616, 4400-0858-6163) nėra.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	13	21	0

11. TERITORIJŲ PLANAVIMO SPRENDINIAI

11.1 Bendrasis planas

Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane (TPDR nr. T00038262) yra pažymima, kad Šilalės rajone palyginti nedidelei daliai gyventojų centralizuotai tiekiamas geriamasis vanduo ir centralizuotai šalinamos nuotekos. Likusi gyventojų dalis naudoja šachtinių šulinių gręžinių vandenį, o nuotekas šalina išsėmimo duobėse. Tačiau šachtinių šulinių vandeniui būdingas didelis nitrato kiekis (pavasarij), kietumas, mikrobiologinis užterštumas (vasarą). Šiuo metu nuotekų surinkimo sistema yra 8 gyvenvietėse – Šilalėje (kartu su Vingininkų kaimu), Kvėdarnoje, Žadeikiuose, Pajūryje, Kaltinėnuose, Tenėnuose, Pajūralyje.

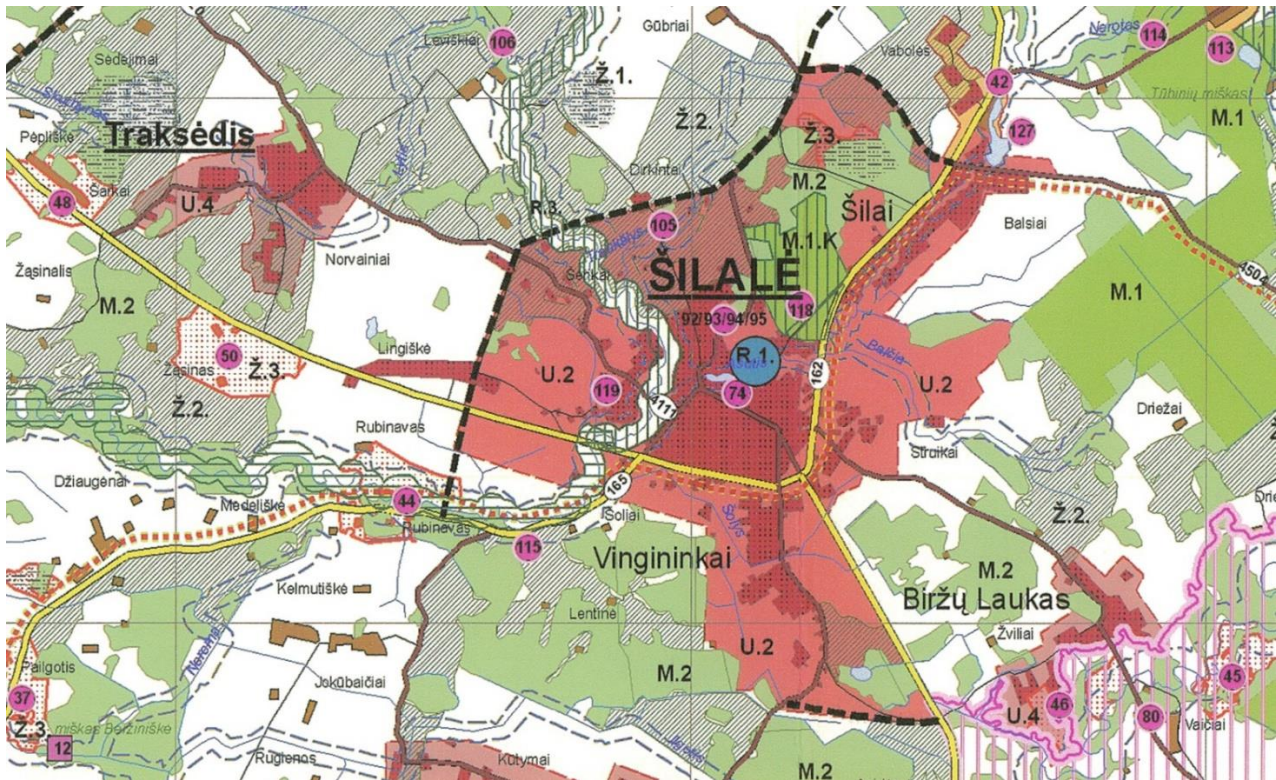
Centralizuoto nuotekų šalinimo sistemose norminiai reikalavimai ne visur yra įvykdomi – dažniausiai viršijamos bendrojo azoto ir bendrojo fosforo koncentracijos. Nuotekų tinklų būklė Šilalės rajone yra vertinama tik kaip patenkinama.

Vandentiekio ir vandenvalos infrastruktūros vystymo Šilalės rajone bendrieji ir konkretizuoti sprendiniai iki 2016 metų:

- Renovuoti ir plėsti esamas vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemas. Iki 2016 metų pasiekti, kad 95 % gyventojų būtų aprūpinami viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis.

Sklypai, adr. Lentinės k., Šilalės r. sav. (un. nr. 4400-1990-3616, 4400-0858-6163), kuriuose planuojama projekto apimtimi įgyvendinti Šilalės nuotekų modernizavimo projektą priklauso Ž.2 – žemės ūkio teritorijoms, kuriose Valstybės tarnybų ir savivaldybės kompetencijos ribose yra prioritetiškai remiama plėtra.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	14	21	0



6 pav. Iškarpa iš Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano funkcinių prioritetų brėžinio

12. ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Šilalės (kartu su Vingininkų kaimu) nuotekų valymo įrenginiai kartu su administraciniu pastatu ir kitais statiniais pastatyti 1995 m. žemės sklype., adr. Lentinės k., Šilalės r. sav. (unik. nr. 4400-1990-3616). Žemės sklypo paskirtis – kita, naudojimo būdas – inžinerinės infrastruktūros teritorijos.

Nuosavybės teise žemės sklypas priklauso Lietuvos Respublikai, turto patikėjimo teise yra valdomas Šilalės rajono savivaldybės administracijos. Statiniai, esantys sklype, nuosavybės teise priklauso UAB „Šilalės vandenys“.

Esama žemės sklypo ir jame esančių statinių būklė įvertinta lankantis objekte 2023 m. gegužės 23 d. Atlikta esamos situacijos fotofiksacija.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	15	21	0



F1. Įvažiavimas į teritoriją, matomi silikatinių plytų pastatai: ūkinis pastatas (3H1P, unik. nr. 8799-5000-5054) ir sandėlis (2H1P, unik. nr. 8799-5000-5021).



F2. Esamas sandėlis (2H1P, unik. nr. 8799-5000-5021).



F3. Esamas administracinis pastatas (1B1P, unik. nr. 8799-5000-5010) su automobilių stovėjimo aikštele ir elektros pastate (1H2P, unik. nr. 4400-1979-0977).

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	21	0

23.253173-PP.AR



F4. Esamas nuskaidrinimo rezervuaras (k-4).



F5. Esamas aeracijos rezervuaras (k-3).



F6. Esama betoninė aikštelė.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	17	21	0

13. PROJEKTO SPRENDINIAI SKLYPO PLANE

Naujas technologijų ir valdymo pastatas bei kiti inžineriniai statiniai: bioreaktorius, antrinis, atvežtinių mazgas, paskirstymo kamera, dalis avarinio dumblo rezervuaro statoma neužstatytame žemės sklype, adr. Lentinės k., Šilalės r. sav. (unik. nr. 4400-0858-6163). Naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas - atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos.

Įrengus naujus rezervuarus, numatoma atnaujinti esamą Aeracijos rezervuarą (sklypo plane pažymėta Nr. 13) ir Nuskaidrinimo rezervuarą (sklypo plane pažymėta Nr. 14) bei juose esančią įrangą.

Į projektuojamą teritoriją patenkama asfaltuotu privažiuoju, atsišakančiu nuo krašto kelio nr. 165 Šilalė-Šilutė pro Lentinės kaimą. Gretimame sklype adr. Lentinės k., Šilalės r. sav. (unik. nr. 4400-1990-3616) demontuojamas esamas sandėlio pastatas (2H1P, unik. nr. 8799-5000-5021), demontuojamas smėlio ir riebalų gaudytuvas (k-1) bei paviršinio dumblo surinkimo šulinys (k-7).

Įrengiamas asfaltuotas privažiavimas prie technologijų ir valdymo pastato sunkiajam transportui, skirtas pasikrauti išvalytam biodumblui. Ties išvažiuoju iš technologijų ir valdymo pastato įrengiamos 18 m ilgio svarstyklės.

Techninio projekto rengimo metu bus numatomas naujas teritorijos LED apšvietimas. Teritorijoje numatoma apšviesti visas kietas dangas, įskaitant ir privažiavimus. Taip pat ir naujai pastatytus bei suremontuotus aeracijos ir nuskaidrinimo rezervuarus.

13.1 Automobilių stovėjimo aikštelės

Automobilių stovėjimo vietų poreikis apskaičiuotas, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 107 punktu: „Statant, rekonstruojant, remontuojant statinius, formuojant nekilnojamojo turto objektus ir (ar) keičiant jų paskirtį privalomos automobilių stovėjimo vietos įrengiamos (rekonstruojant, remontuojant statinius 30 lentelėje nurodytam padidėjusiam plotui, naujiems kambariams (numeriams), butams, kabinetams, gyventojų, įrenginių, remonto vietų, mokinių, studentų, vaikų skaičiui) šio statinio ar statinių grupės žemės sklypo ribose, išskyrus šio skyriaus 112 punkte nurodytus atvejus. Minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius įvairios paskirties statiniams nustatomas vadovaujantis 30 lentele.“.

Projekto sprendiniais užtikrinamas privažiavimas prie pastato specialiajam transportui, numatomos ŽN stovėjimo vietos.

Vadovaujantis užsakovo užduotimi automobiliai statomi esamoje automobilių stovėjimo aikštelėje ties administraciniu pastatu.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	18	21	0

13.2 Elektromobiliai

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 107¹ p. Statomų, rekonstruojamų, atnaujinamų (modernizuojamų) ar kapitališkai remontuojamų negyvenamųjų pastatų automobilių saugyklose (nuo 5 ir daugiau automobilių stovėjimo vietų) ne mažiau kaip 20 procentų bendro privalomo automobilių stovėjimo vietų turi būti užtikrinta galimybė įkrauti elektromobilius. Įrengiant krovimo stoteles, vietoje apskaičiuotų (privalomų suprojektuoti) 5 lėto krovimo stotelių gali būti įrengiama 1 greito arba itin greito krovimo stotelė.

Projekto sprendiniais neprojektuojama nauja automobilių stovėjimo aikštelė.

13.3 Žmonių su negalia stovėjimo vietos

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 priedu, projektuojamas statinys nepriskiriamas statiniams, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams.

13.4 Specialiųjų tarnybų transporto reikalavimų užtikrinimas

Užtikrinant priešgaisrinių ir kitų specialiųjų tarnybų transporto priemonių privažiavimą iki pastatų ne tolimesniu kaip 25 m atstumu yra numatyta automobilių apsisukimo aikštelė 2 ašių sunkvežimiui (iki 9 m ilgio) pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimus.

13.5 Dviračių stovėjimo vietų skaičiavimas

Dviračių stovėjimo vietų poreikis nustatomas vadovaujantis STR 2.06.04:2014, 43 lentele.

Gamybos ir pramonės paskirties pastatams minimalus dviračių stovėjimo vietų skaičius - 1 vieta 500 m² darbo patalpų ploto. Kadangi technologijų ir valdymo pastato plotas yra <500 m², todėl dviračių stovėjimo vietos nėra projektuojamos.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	19	21	0

14. ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SPRENDINIAI

Technologijų ir valdymo pastatas projektuojamas 1 aukšto, 332 m² bendro ploto su dvišlaičiu stogu.

14.1 Funkcinis išplanavimas

Projektuojamos patalpos:

2-01 Grotų ir smėliagaudžių patalpa. Patekimui į patalpą iš lauko projektuojami pakeliami 3,5x4,5 m vartai su durimis;

2-02 Orapūčių patalpa. Patekimui į patalpą iš lauko projektuojamos dviverės durys 2x2,5 m;

2-03 Patalpa;

2-04 Patalpa;

2-05 Patalpa;

2-06 Dumblo sausinimo patalpa. Patekimui į patalpą iš lauko projektuojami pakeliami 3,5x4,5 m vartai su durimis;

2-07 Dumblo pakrovimo patalpa. Patekimui į patalpą iš lauko šiaurinėje ir pietinėje pusėse projektuojami pakeliami 3,5x4,8 m vartai su durimis.

14.2 Apdailos sprendiniai

Technologijų ir valdymo pastatas statomas iš surenkamų apšiltintų kompozitinių plokščių (ang. „sandwich“). Išorės ir vidaus apdaila – plieno skardos lakštai.

14.3 Universalaus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 priedu, projektuojamas statinys nepriskiriamas statiniams, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams.

14.4 Higiiena, sveikatos apsauga

Statybos metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeliant grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2004 ir HN 36:2009 reikalavimus.

Pastato vėdinimas numatomas įrengiant vėdinimo sistemas su anglies filtrais.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	20	21	0

14.5 Apsauga nuo triukšmo

Aplinkinės teritorijose nėra potencialių triukšmo šaltinių. Pastato atvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo darbuotojus /lankytojus nuo išorės triukšmo.

Pastatas rekonstruojamas taip, kad jame ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas, taip pat , neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje, remiantis HN 33:2011.

14.6 Statinio naudojimo sauga

Projekto darbai atliekami taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogimo) – rizikos.

Įrengiamas judėjimo kelių, įskaitant avarinį ir evakuacinį apšvietimas. Numatomi išėjimo maršrutai su saugiu ir adekvačiu apšvietimu net ir sutrikus elektros tiekimui.

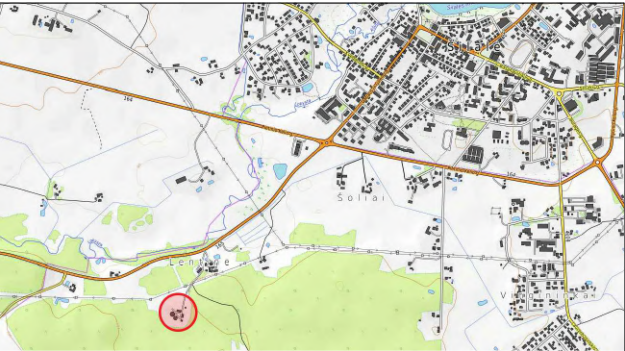
14.7 Gaisrinė sauga

Projektas parengtas vadovaujantis parengta GS užduotimi.

15. PROJEKTO ATITIKTIS NORMATYVINIAMS DOKUMENTAMS

Projekto sprendiniai atitinka Reglamento (ES) Nr. 305/2011 (2011 m. kovo 9d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 (OL 2011 L 88, p.5) numatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų (Lietuvos Respublikos statybos įstatymą) reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.253173-PP.AR	21	21	0

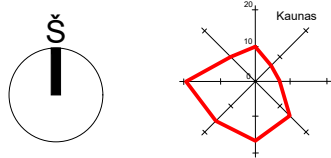


SITUACIJOS SCHEMA

EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMAS TECHNOLOGIJOS IR VALDYMO PASTATAS
2	PROJEKTUOJAMAS BIOREAKTORIUS
3	PROJEKTUOJAMAS ANTRINIS
4	PROJEKTUOJAMAS TRETINIS VALYMAS
5	PROJEKTUOJAMA PASKIRSTYMO KAMERA
6	PROJEKTUOJAMAS ATVEŽTINIŲ MAZGAS
7	PROJEKTUOJAMAS AVARINIS DUMBLO REZERVUARAS
8	PROJEKTUOJAMA DUMBLO SIURBLINĖ
9	PASTATAS - SANDĖLIS (2H1P, unik. nr. 8799-5000-5021)
10	PASTATAS - ADMINISTRACINIS PASTATAS (1B1P, unik. nr. 8799-5000-5010)
11	PASTATAS - ELEKTROS PASTOTIS (1H2P, unik. nr. 4400-1979-0977)
12	PASTATAS - ŪKINIS PASTATAS (3H1P, unik. nr. 8799-5000-5054)
13	REMONTUOJAMAS Aeracijos rezervuaras
14	REMONTUOJAMAS Nuskaidrinimo rezervuaras
- - - SKLYPO RIBA	
[Blue box]	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
[Light blue box]	PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI
[Grey box]	ESAMI PASTATAI
[Hatched box]	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
[White box]	PROJEKTUOJAMOS SUNKIOJO TRANSPORTO SVARSTYKLĖS
[Red X]	DEMONTUOJAMA
[Black triangle]	ĮĖJIMAI Į PASTATĄ
[Arrow]	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS IŠ TERITORIJOS

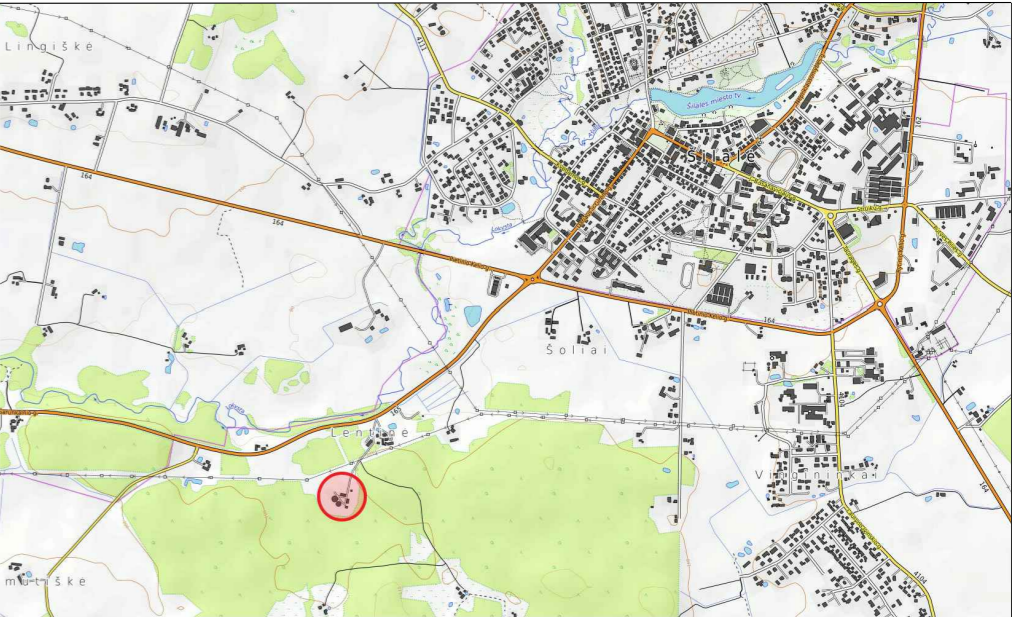
PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

SUTARTINIAI APRIBOJIMŲ ŽYMĖJIMAI	
[Green box]	VANDENTIEKIO TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 2,5 M NUO TRASOS KRAŠTŲ
[Red box]	ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 1 M NUO POŽEMINIŲ KABELIŲ LINIJOS
[Pink box]	POŽEMINIŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 1 M NUO LAIDINIŲ LINIJŲ
[Brown box]	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 2,5 M NUO TRASOS KRAŠTŲ
[Light blue box]	GAMTINIŲ DUJŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA, PO 1 M NUO TRASOS KRAŠTŲ
[Dark blue box]	ŠILUMOS TINKLŲ APSAUGOS ZONA PO 5 METRUS NUO KANALO KRAŠTŲ



PASTABOS:
1. Atliekant statybos darbus, būtina apsaugoti ir nepažeisti esamų komunikacijų (dujotiekio, lietaus, vandens, šiluminių trasų, elektros ir telefono) linijų tinklų. Vykdam darbus, išsikviesti atitinkamų institucijų atstovus. Visus darbus, susijusius su inžinerinių tinklų pertvarkymu, statybos metu, reikia suderinti su tuos tinklus eksploatuojančiomis įmonėmis.
2. Prieš pradedant vykdyti žemės darbus išsiimti leidimą žemės darbams vykdyti. Vykdam žemės darbus vadovautis STR 1.07.02:2005 "Žemės darbai". Vykdam inžinerinių tinklų įrengimą, vadovautis Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00.
3. Prieš užkasant gaminius ir atliekant montavimo darbus, matmenis būtina tikslinti vietoje. Spalvas derinti su projekto autorium.
4. Projektas atitinka statybos normas, higienos, gamtosausgos ir priešgaisrinius reikalavimus.
6. Nužymėjimas atitiktas koordinatėmis (koordinacių sistemoje LKS-94) arba nurodant atstumus.
7. Konkrečių aikštelių /detalių matmenys, sudalinimai ir pan. pateikiami atskiruose brėžiniuose.
8. Projektas atitinka statybos normas, higienos, gamtosausgos ir priešgaisrinius reikalavimus.

0	2023-03-04	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div>		<div>Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +37067651299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>	
36890	PV	Martynas Mačiulis	<div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</div> <div>Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas</div> <div>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</div> <div>Situacijos planas</div> <div>1 : 1000</div>	
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė		
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla		
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		<div>DOKUMENTO ŽYMUO</div> <div>23.253173 -PP.B-01</div>	
	UAB Šilalės vandenys			
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

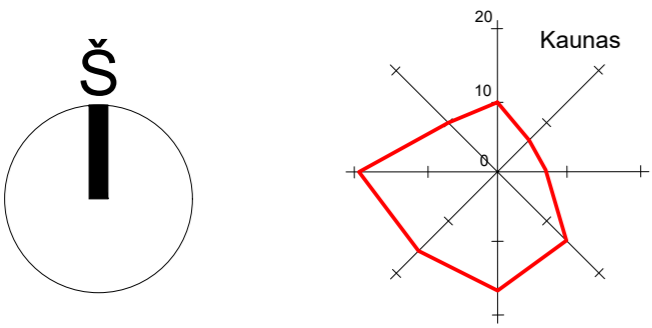


SITUACIJOS SCHEMA

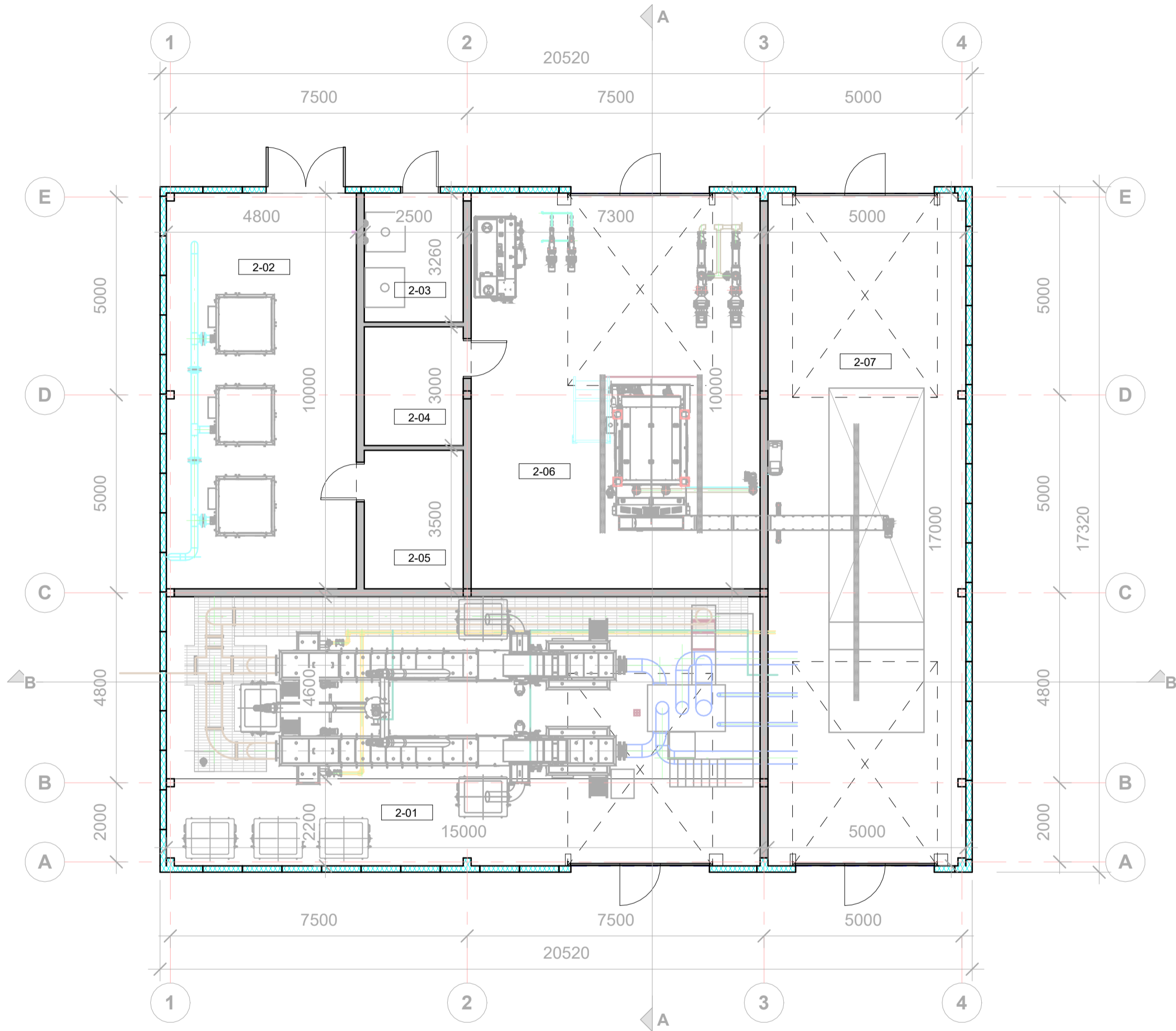
EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMAS TECHNOLOGIJOS IR VALDYMO PASTATAS
2	PROJEKTUOJAMAS BIOREAKTORIUS
3	PROJEKTUOJAMAS ANTRINIS
4	PROJEKTUOJAMAS TRETINIS VALYMAS
5	PROJEKTUOJAMA PASKIRSTYMO KAMERA
6	PROJEKTUOJAMAS ATVEŽTINIŲ MAZGAS
7	PROJEKTUOJAMAS AVARINIS DUMBLO REZERVUARAS
8	PROJEKTUOJAMA DUMBLO SIURBLINĖ
9	PASTATAS - SANDĖLIS (2H1P, unik. nr. 8799-5000-5021)
10	PASTATAS - ADMINISTRACINIS PASTATAS (1B1P, unik. nr. 8799-5000-5010)
11	PASTATAS - ELEKTROS PASTOTIS (1H2P, unik. nr. 4400-1979-0977)
12	PASTATAS - ŪKINIS PASTATAS (3H1P, unik. nr. 8799-5000-5054)
13	REMONTUOJAMAS Aeracijos rezervuaras
14	REMONTUOJAMAS Nuskaidrinimo rezervuaras
- - - SKLYPO RIBA	
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI
	ESAMI PASTATAI
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMOS SUNKIOJO TRANSPORTO SVARSTYKLĖS
×	DEMONTUOJAMA
◄	ĮEJIMAI Į PASTATĄ
↗	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS IŠ TERITORIJOS
⊗	ESAMI MEDŽIAI
⊗	KERTAMI MEDŽIAI

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jariūtis

0	2023-03-04	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div> <div>Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +37067651299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>			
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas	
A 1511	PDV	Dalia Kraučionienė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Sklypo planas <	



1 aukšto patalpų eksplikacija		
2-01	Grotų ir smėliagaudžių patalpa	101.88 m²
2-02	Orapūčių patalpa	47.92 m²
2-03	Reagentų laikymo ir dozavimo patalpa	8.35 m²
2-04	Polimerų miltų laikymo patalpa	7.50 m²
2-05	Techninė patalpa - elektros skydinė	8.75 m²
2-06	Dumblo sausinimo patalpa	73.00 m²
2-07	Dumblo pakrovimo patalpa	84.80 m²
Iš viso:		332.20 m²



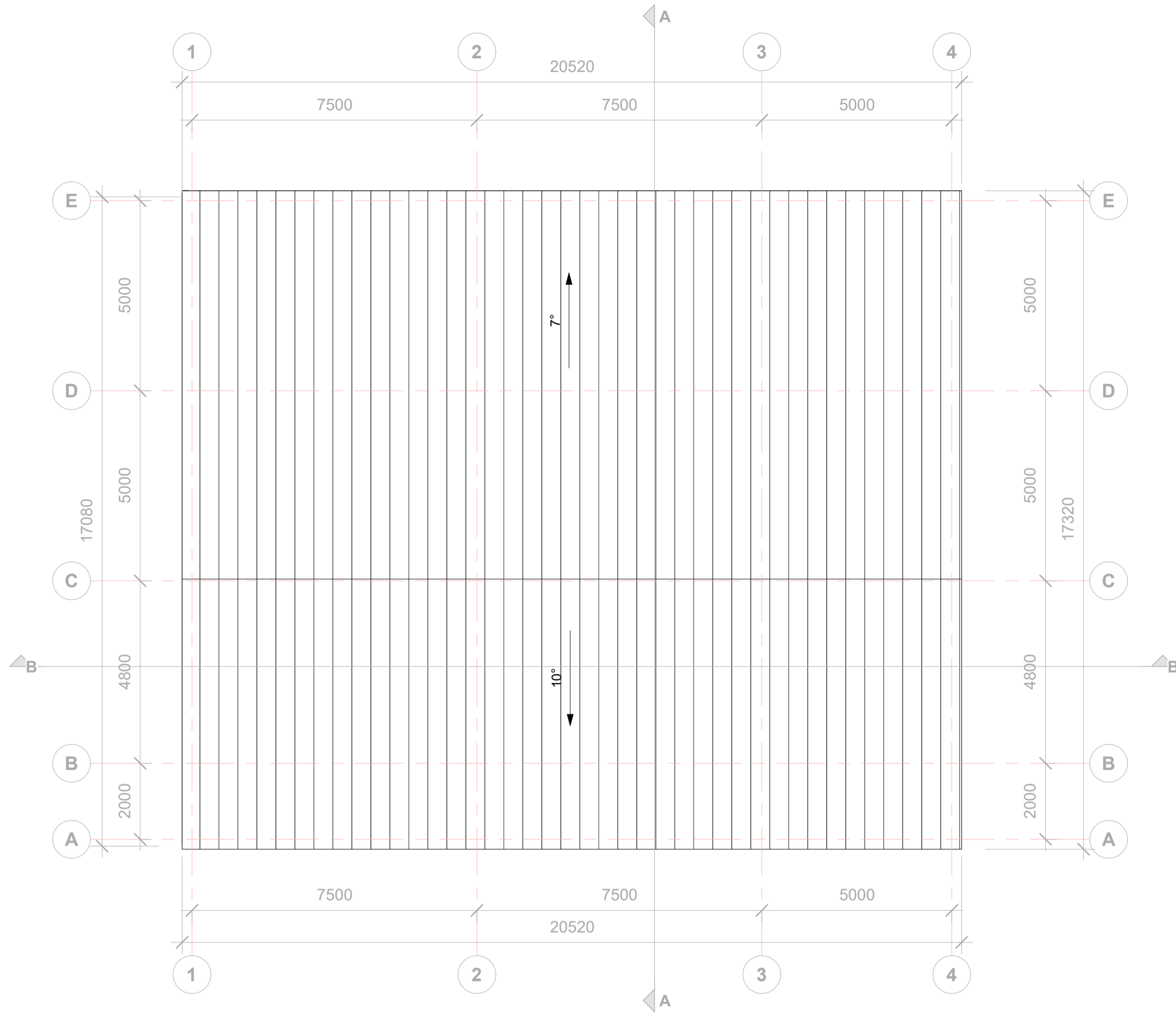
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- 2-01

Patalpos numeris
- Kompozitinė sienų plokštė su banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila
- Mūrinės pertvaros

- Pastabos:
- Visi įėjimai į patalpas įrengiami be slenksčių
 - Matmenis tikslinti vietoje
 - Bet kokius sprendinius derinti su projekto autoriais
 - Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "Maspro" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams, nesusijusiems su projektuojamu objektu, be autorių ir Užsakovo sutikimo draudžiama.

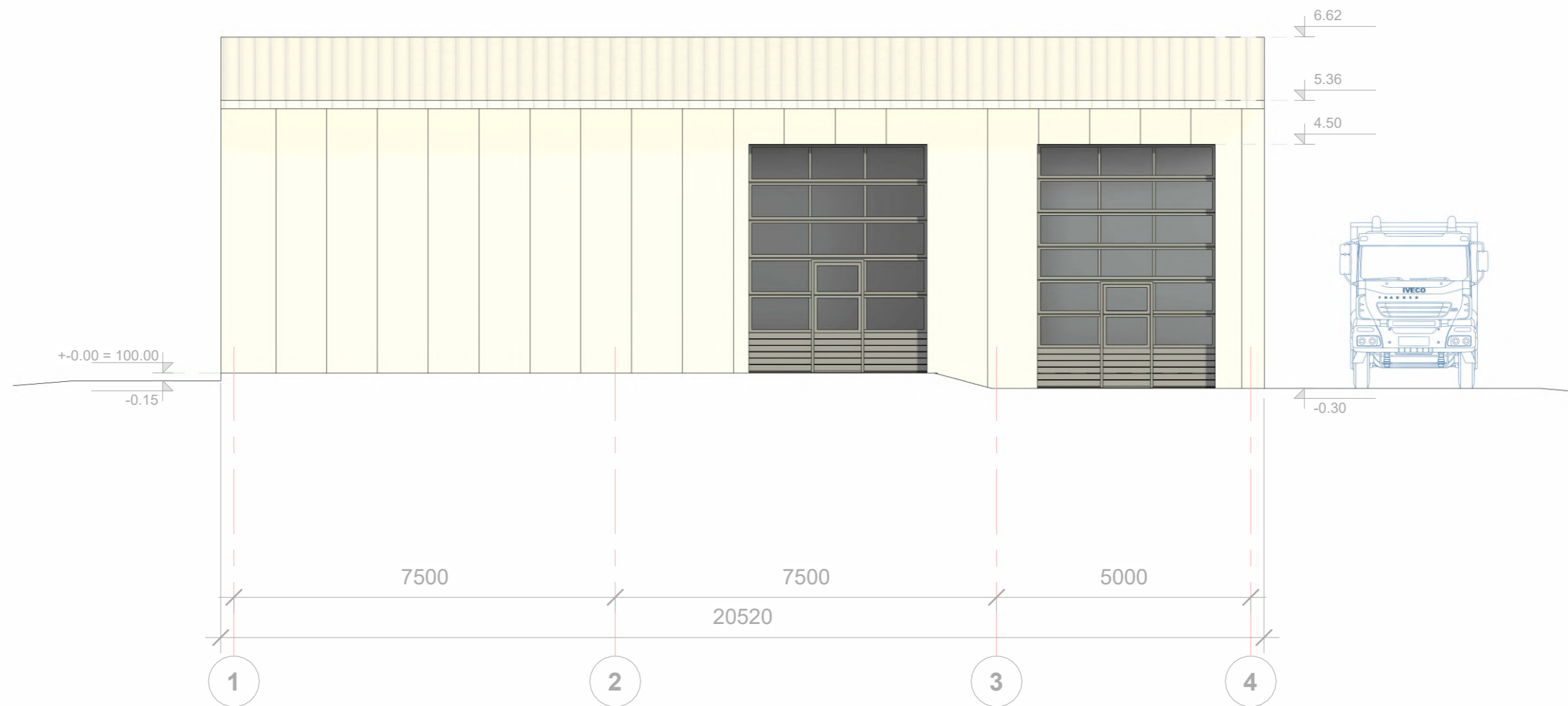
PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jauritis					
0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO		Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt		
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė	Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius	Pirmo aukšto planas		
KALBOS TRUMP. LT			1 : 100		
STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO		
UAB Šilalės vandenys			23.253173-PP. B-03		
			LAPAS	LAPŲ	
			1	1	



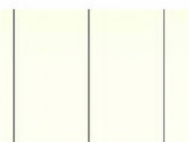
Pastabos:

1. Visi įėjimai į patalpas įrengiami be slenksčių
2. Matmenis tikslinti vietoje
3. Bet kokius sprendinius derinti su projekto autoriais
4. Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "Maspro" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams, nesusijusiems su projektuojamu objektu, be autorių ir Užsakovo sutikimo draudžiama.

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jauritis						
0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO		Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statytbos projektas	
36890	PV	Martynas Mačiulis		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė		Stogo planas		0
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla				
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius		1 : 100		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys			DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP. B-04		LAPAS 1
						LAPŲ 1



FASADŲ APDAILOS EKSPLIKACIJA:



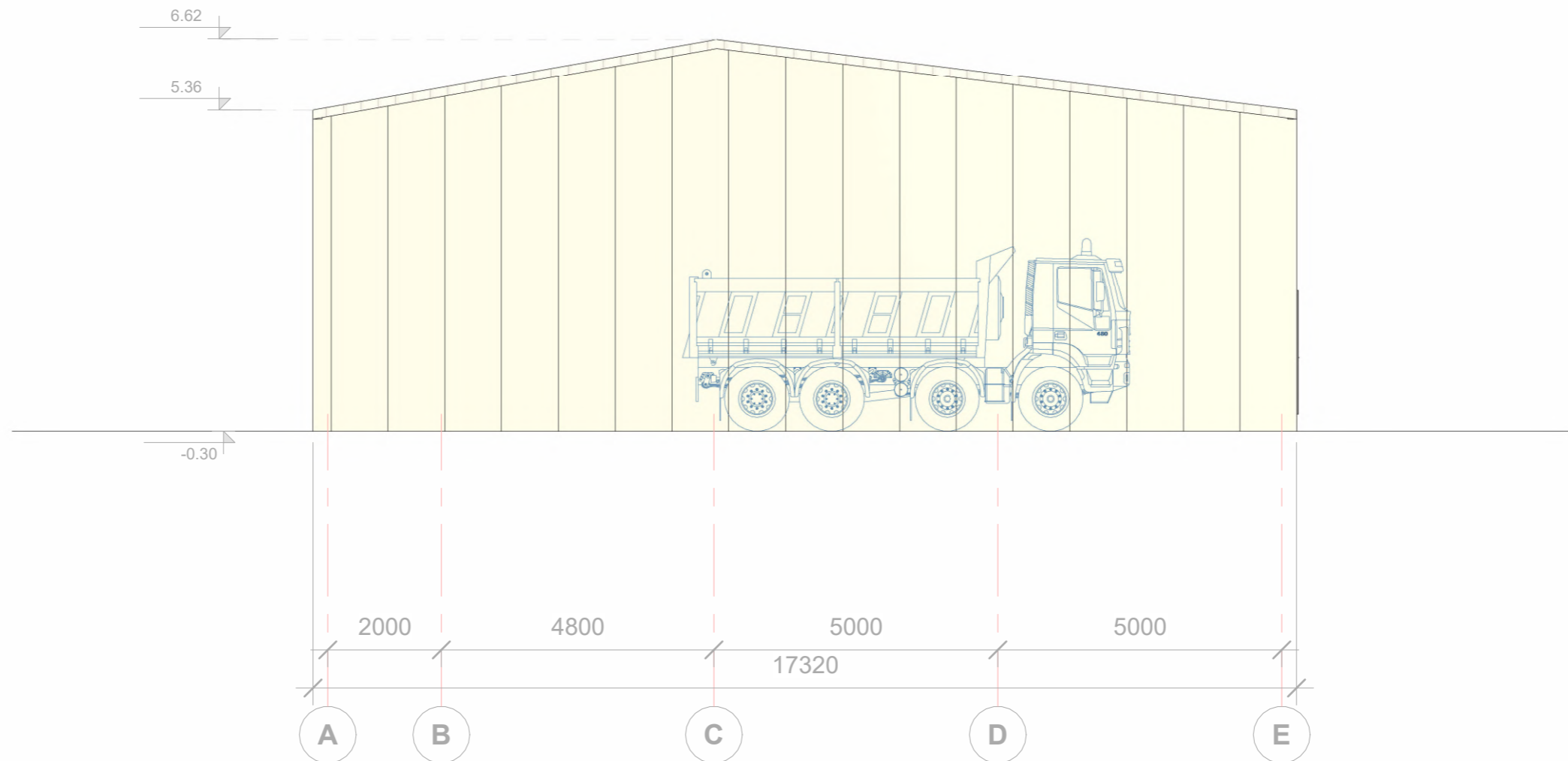
- Kompozitinė sienų plokštė su išorine banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila RAL 7035



- Kompozitinė stogo plokštė su išorine banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila RAL 7035

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div>		Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė	Fasadas tarp ašių 1-4		0
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla			
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys		DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP. B-05		LAPAS 1
					LAPŲ 1



FASADŲ APDAILOS EKSPLIKACIJA:



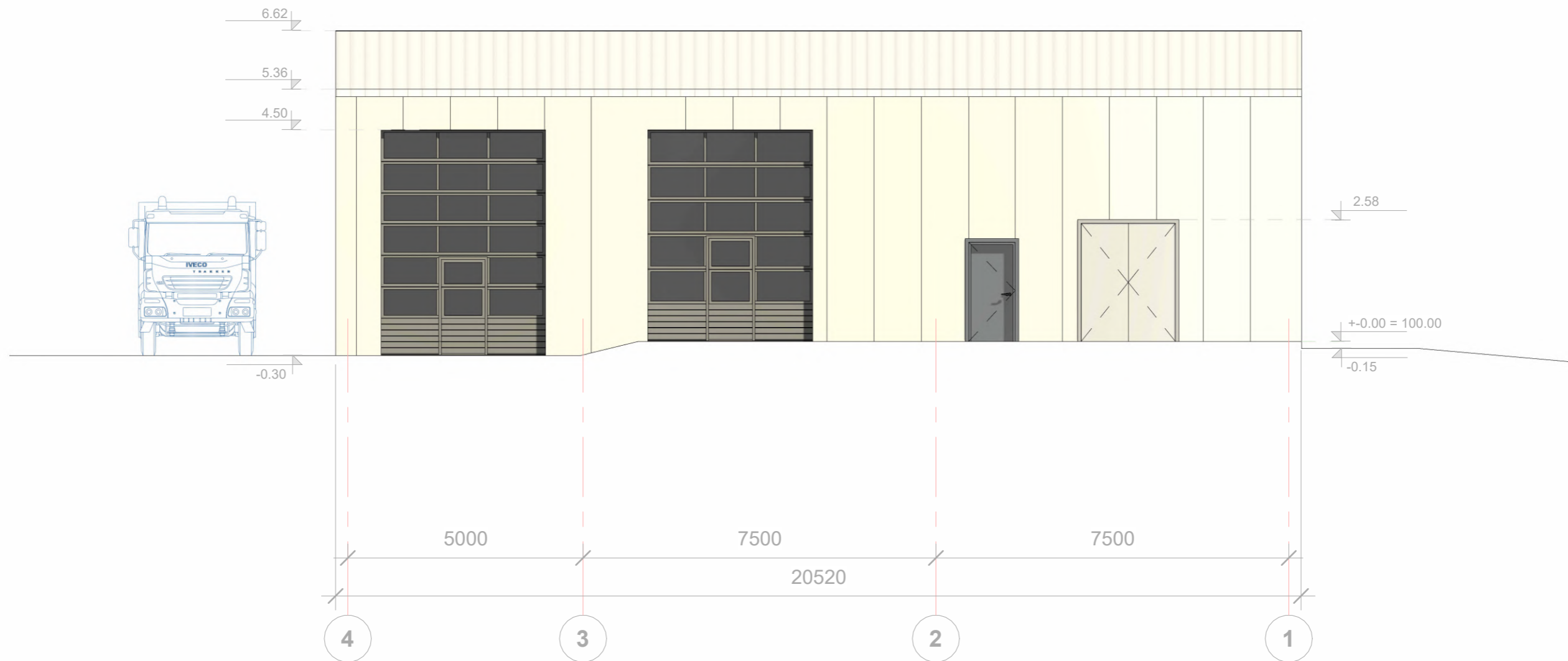
- Kompozitinė sienų plokštė su išorine banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila RAL 7035



- Kompozitinė stogo plokštė su išorine banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila RAL 7035

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasi ūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div> <div>Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė	Fasadas tarp ašių A-E 		



FASADŲ APDAILOS EKSPLIKACIJA:



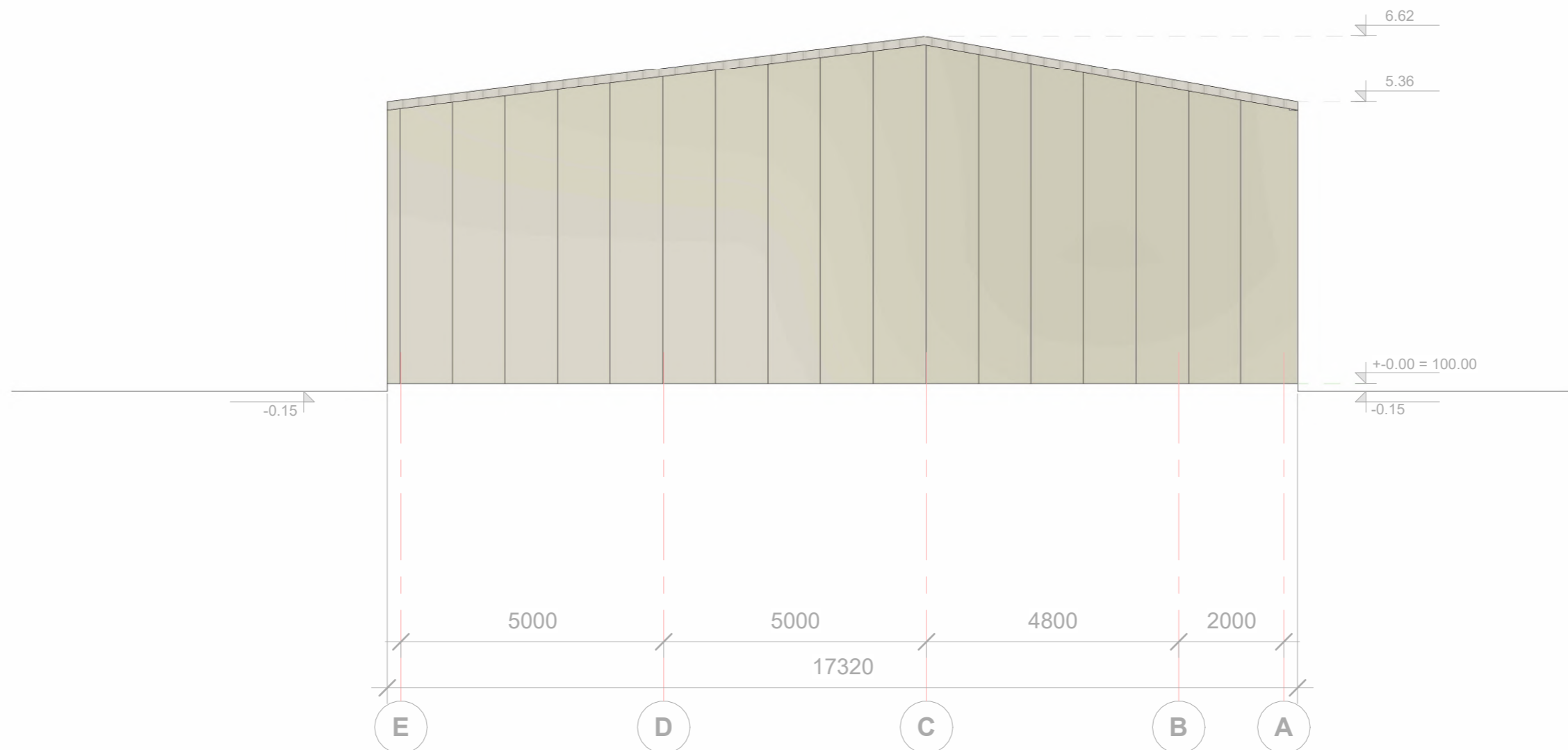
- Kompozitinė sienų plokštė su išorine banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila RAL 7035



- Kompozitinė stogo plokštė su išorine banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila RAL 7035

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div> <div>Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė	Fasadas tarp ašių 4-1 <		



FASADŲ APDAILOS EKSPLIKACIJA:




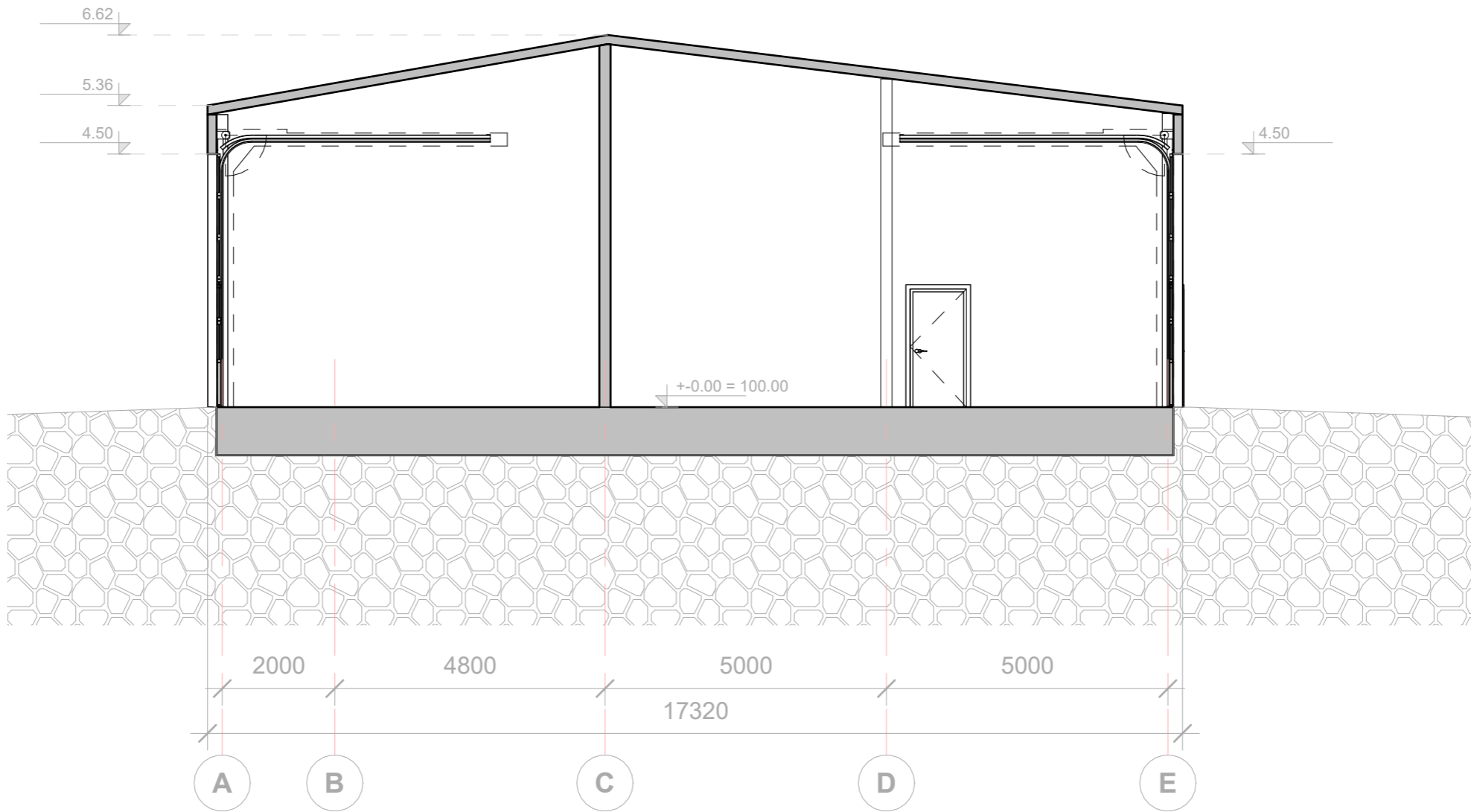
- Kompozitinė sienų plokštė su išorine banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila RAL 7035



- Kompozitinė stogo plokštė su išorine banguotos nerūdijančio plieno skardos apdaila RAL 7035

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas
36890	PV	Martynas Mačiulis		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Fasadas tarp ašių E-A <	

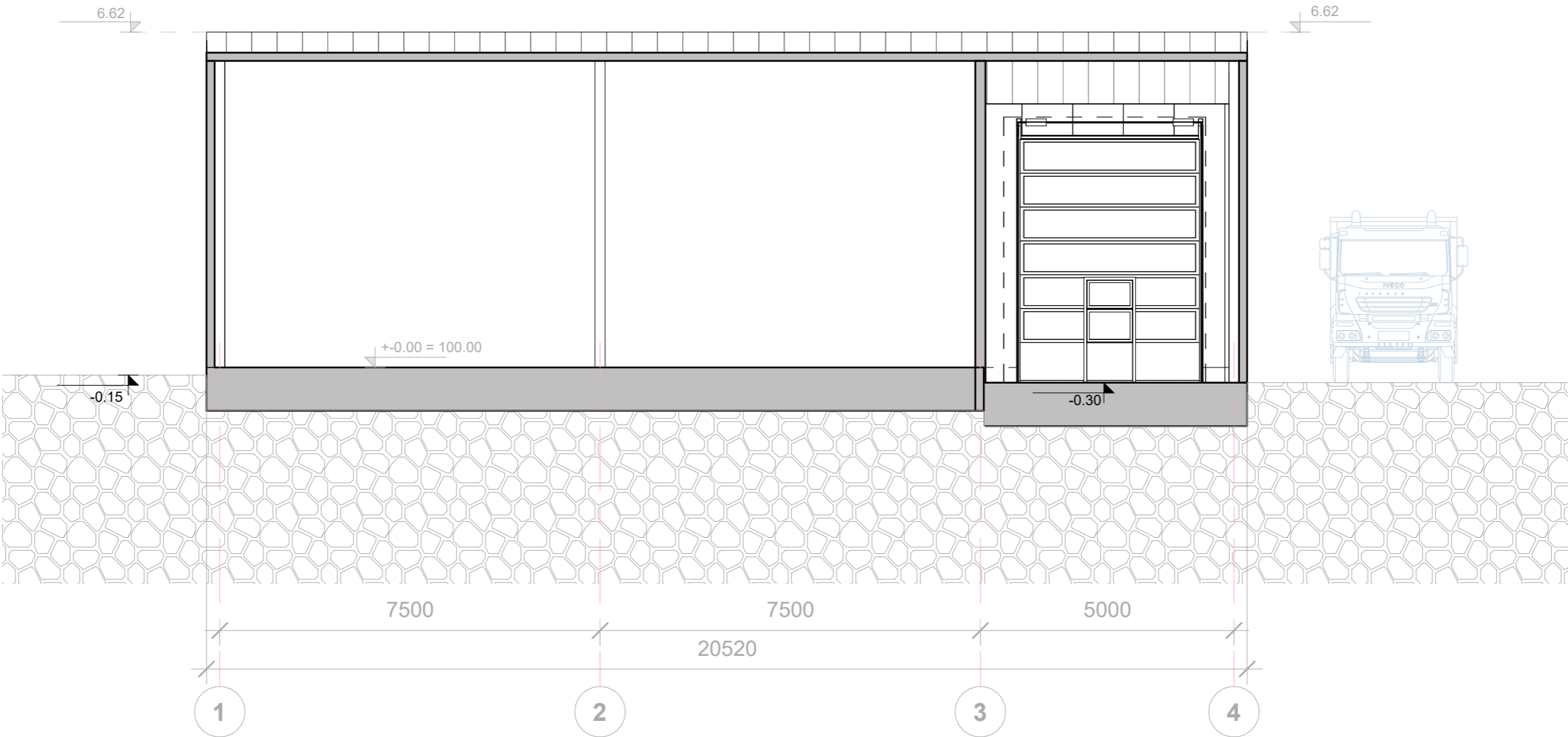


Pastabos:

1. Visi įėjimai į patalpas įrengiami be slenksčių
2. Matmenis tikslinti vietoje
3. Bet kokius sprendinius derinti su projekto autoriais
4. Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "Maspro" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams, nesusijusiems su projektuojamu objektu, be autorių ir Užsakovo sutikimo draudžiama.

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div>		Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė	Pjūvis A-A		0
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla			
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius	1 : 100		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys		DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP. B-09		LAPAS 1
					LAPŲ 1



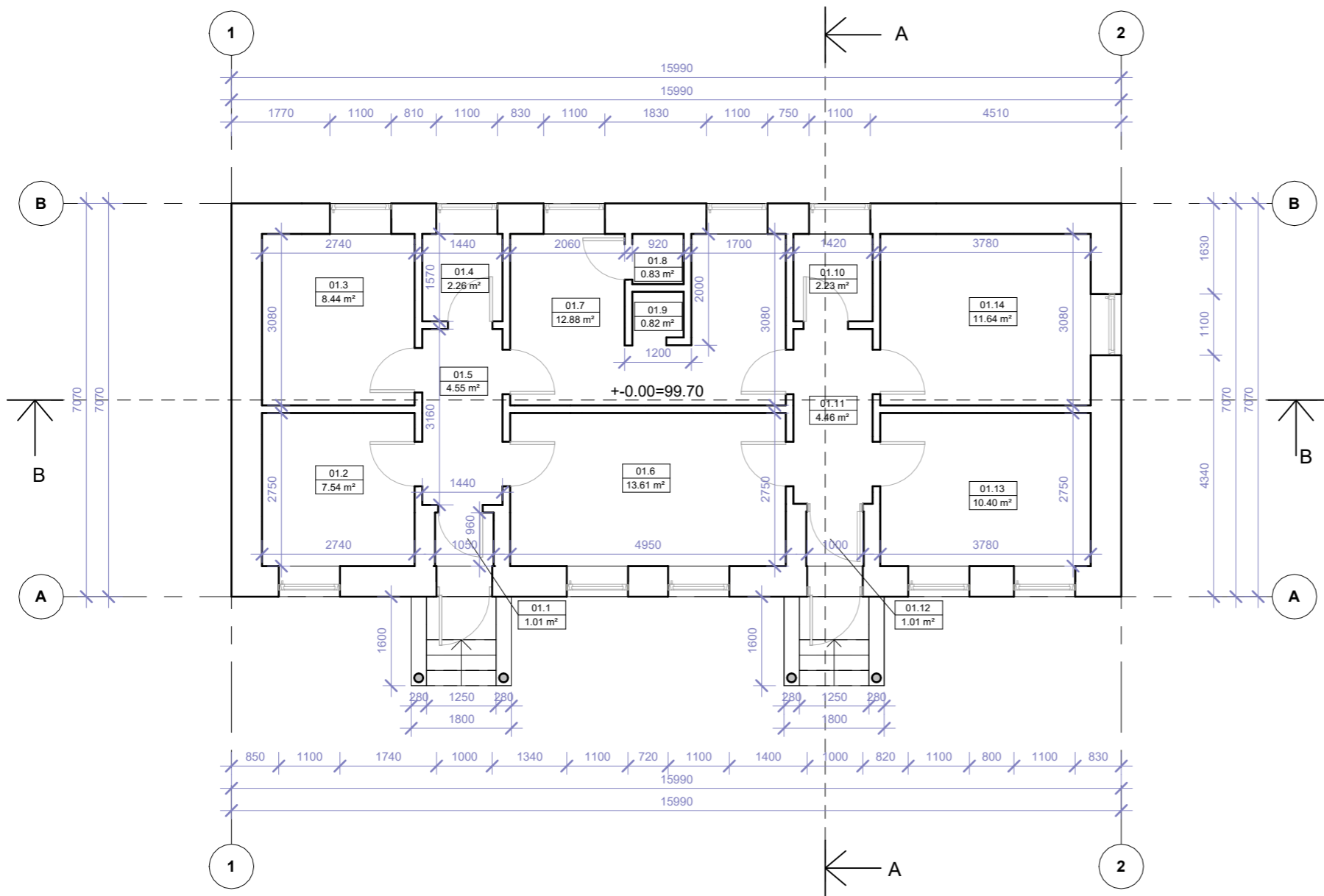
Pastabos:

- Visi įėjimai į patalpas įrengiami be slenksčių
- Matmenis tikslinti vietoje
- Be kokių sprendinių derinti su projekto autoriais
- Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "Maspro" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams, nesusijusiems su projektuojamu objektu, be autorių ir Užsakovo sutikimo draudžiama.

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div> <div>Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas	
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Pjūvis B-B 	

1B1p
(unik. Nr. 8799-5000-5010)
Esamas administracinis pastatas



1 aukšto patalpų eksplikacija. Esama būklė

01.1	Tambūras	1.01 m²
01.2	Kabinetas	7.54 m²
01.3	Archyvas	8.44 m²
01.4	WC	2.26 m²
01.5	Koridorius	4.55 m²
01.6	Laboratorija	13.61 m²
01.7	Persirengimo kambarys	12.88 m²
01.8	Vandens įvadas	0.83 m²
01.9	Dušas	0.82 m²
01.10	WC	2.23 m²
01.11	Koridorius	4.46 m²
01.12	Tambūras	1.01 m²
01.13	Valdymo įrangos patalpa	10.40 m²
01.14	Poilsio kambarys	11.64 m²
Iš viso:		81.66 m²

Sutartiniai žymėjimai:

	Esamos mūrinės atitvaros
	Projektuojamos mūrinės atitvaros
	Projektuojama šilumos iziacija
	Uždaromos angos esamose atitvarose
	Projektuojama HPL pertvara
	Montuojami nauji langai
	Montuojamos naujos durys

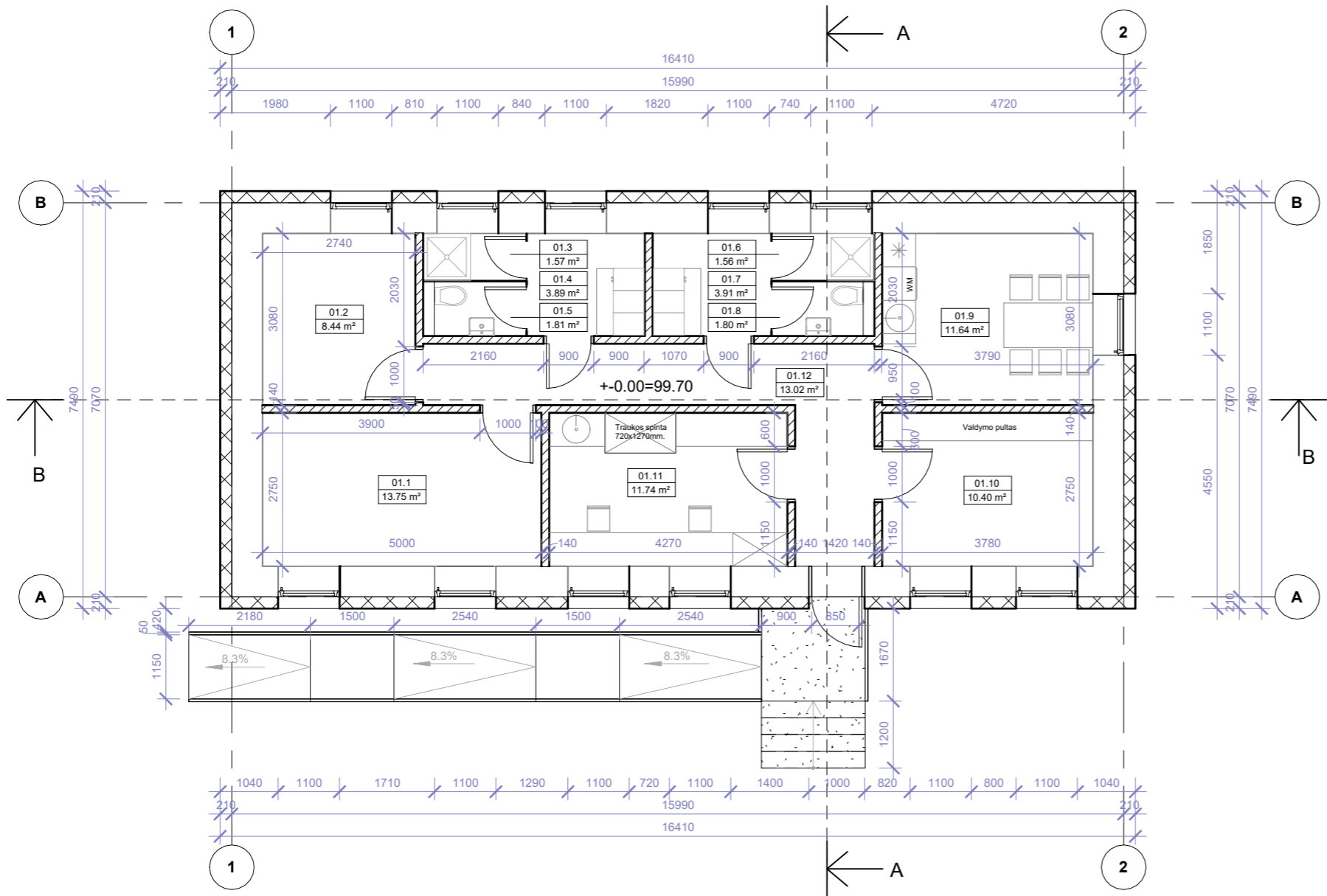
Pastabos:

- Visi įėjimai į patalpas įrengiami be slenksčių
- Matmenis tikslinti vietoje
- Bet kokius sprendinius derinti su projekto autoriais
- Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "Maspro" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams, nesusijusiems su projektuojamu objektu, be autorių ir Užsakovo sutikimo draudžiama.

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasi ūlymai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div>		Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt			
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas			
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė	Pirmo aukšto planas. Esama situacija		0	
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla				
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius	1 : 100			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys		DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP. B11		LAPAS 1	LAPŲ 1

1B1p
(unik. Nr. 8799-5000-5010)
Esamas administracinis pastatas



1 aukšto patalpų eksplikacija. Projektuojama

01.1	Kabinetas	13.75 m²
01.2	Archyvas	8.44 m²
01.3	Vyr. dušas	1.57 m²
01.4	Vyr. persirengimas	3.89 m²
01.5	Vyr. WC	1.81 m²
01.6	Mot. dušas	1.56 m²
01.7	Mot. persirengimas	3.91 m²
01.8	Mot. WC	1.80 m²
01.9	Poilsio kambarys	11.64 m²
01.10	Valdymo įrangos patalpa	10.40 m²
01.11	Laboratorija	11.74 m²
01.12	Koridorius	13.02 m²
Iš viso:		83.54 m²

Sutartiniai žymėjimai:

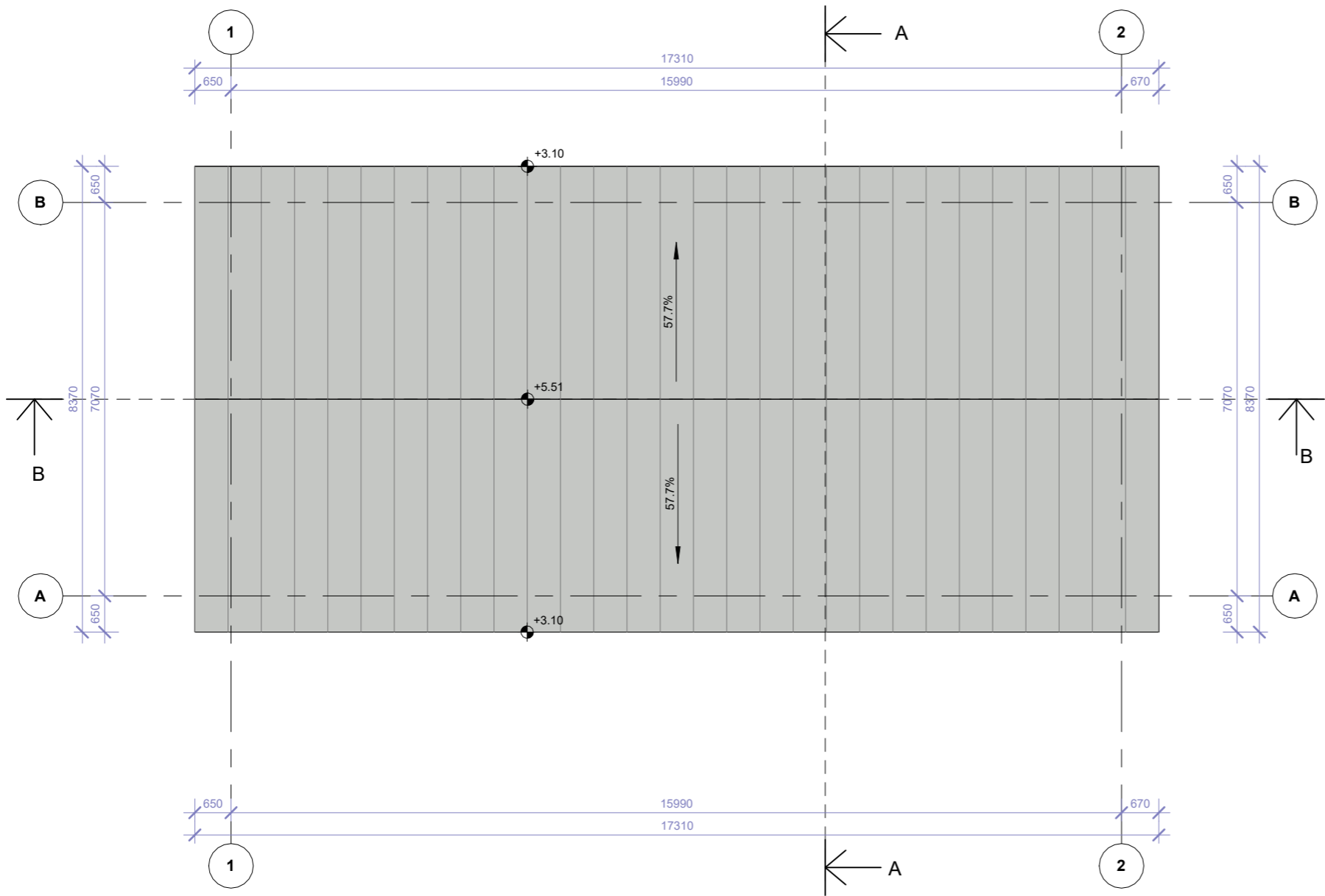
	Esamos mūrinės atitvaros
	Projektuojamos mūrinės atitvaros
	Projektuojama šilumos iziacija
	Uždaromos angos esamose atitvarose
	Projektuojama HPL pertvara
	Montuojami nauji langai
	Montuojamos naujos durys

Pastabos:

- Visi įėjimai į patalpas įrengiami be slenksčių
- Matmenis tikslinti vietoje
- Bet kokius sprendinius derinti su projekto autoriais
- Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "Maspro" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams, nesusijusiems su projektuojamu objektu, be autorių ir Užsakovo sutikimo draudžiama.

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasi ūlymai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div>		Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė		Prmo aukšto planas. Projektuojama situacija	0	
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla				
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys			DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP. B-12	LAPAS 1	LAPŲ 1

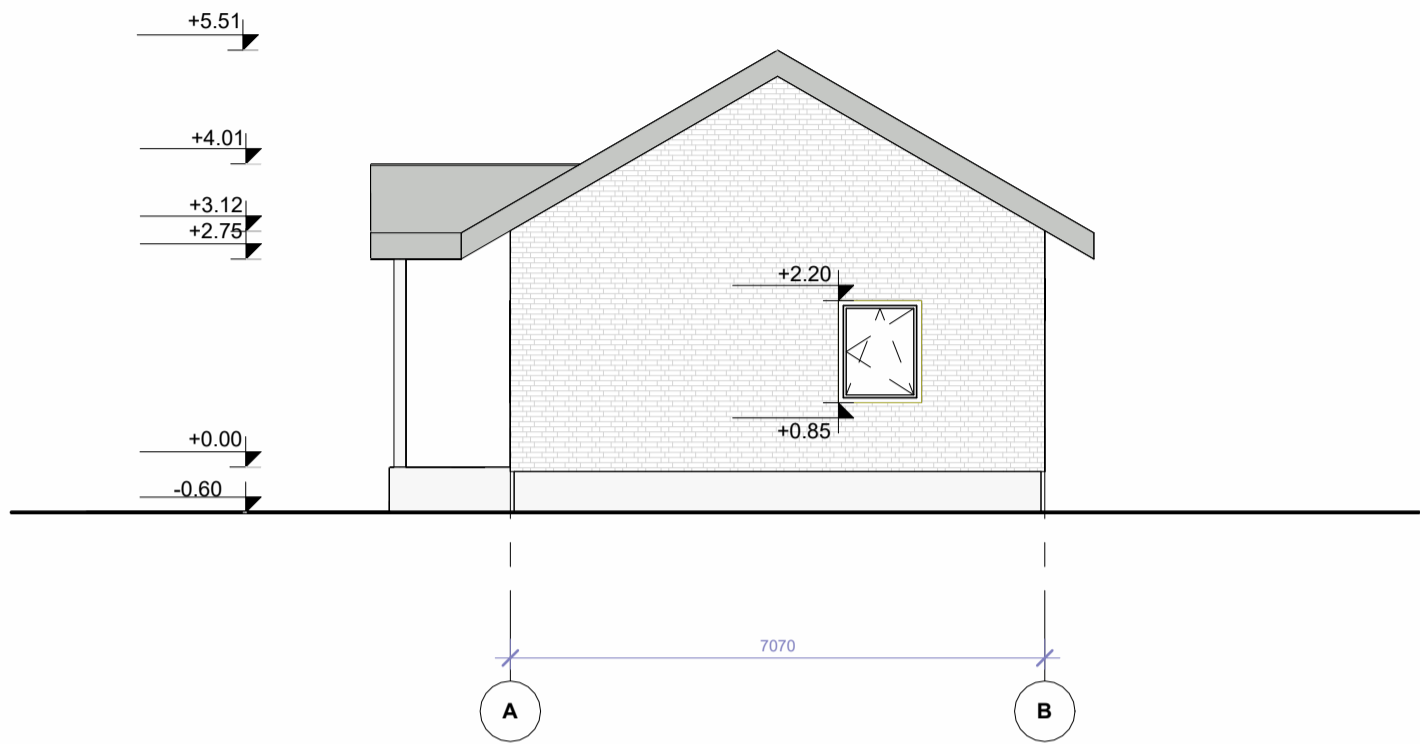


Pastabos:

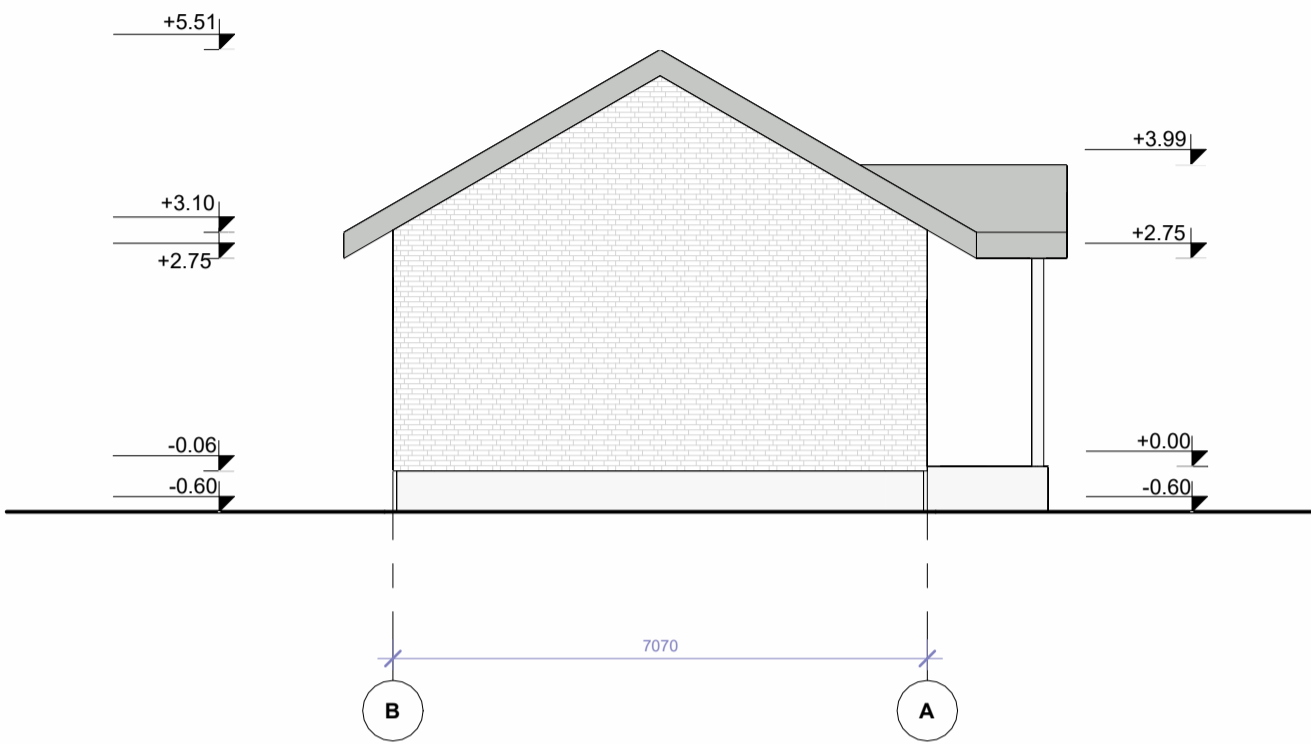
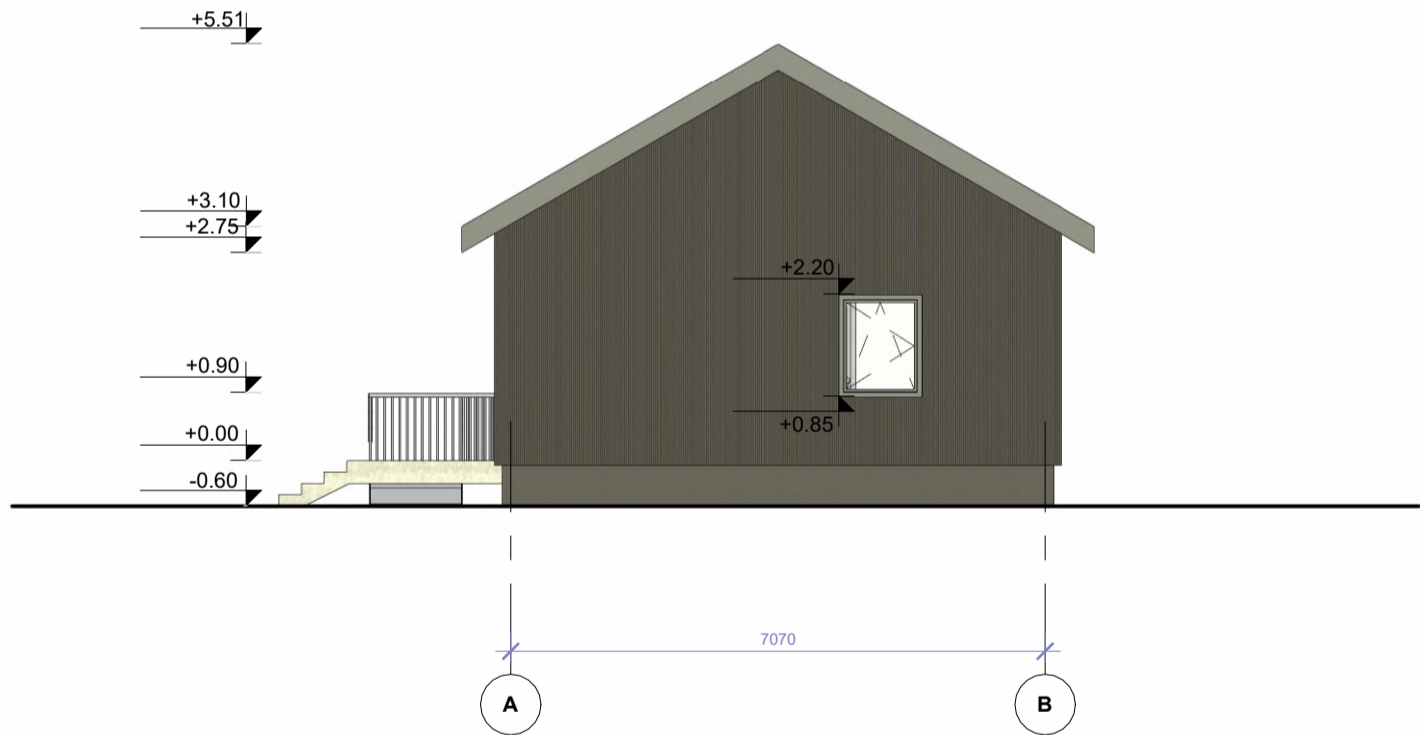
- Visi įėjimai į patalpas įrengiami be slenksčių
- Matmenis tikslinti vietoje
- Bet kokius sprendinius derinti su projekto autoriais
- Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "Maspro" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams, nesusijusiems su projektuojamu objektu, be autorių ir Užsakovo sutikimo draudžiama.

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

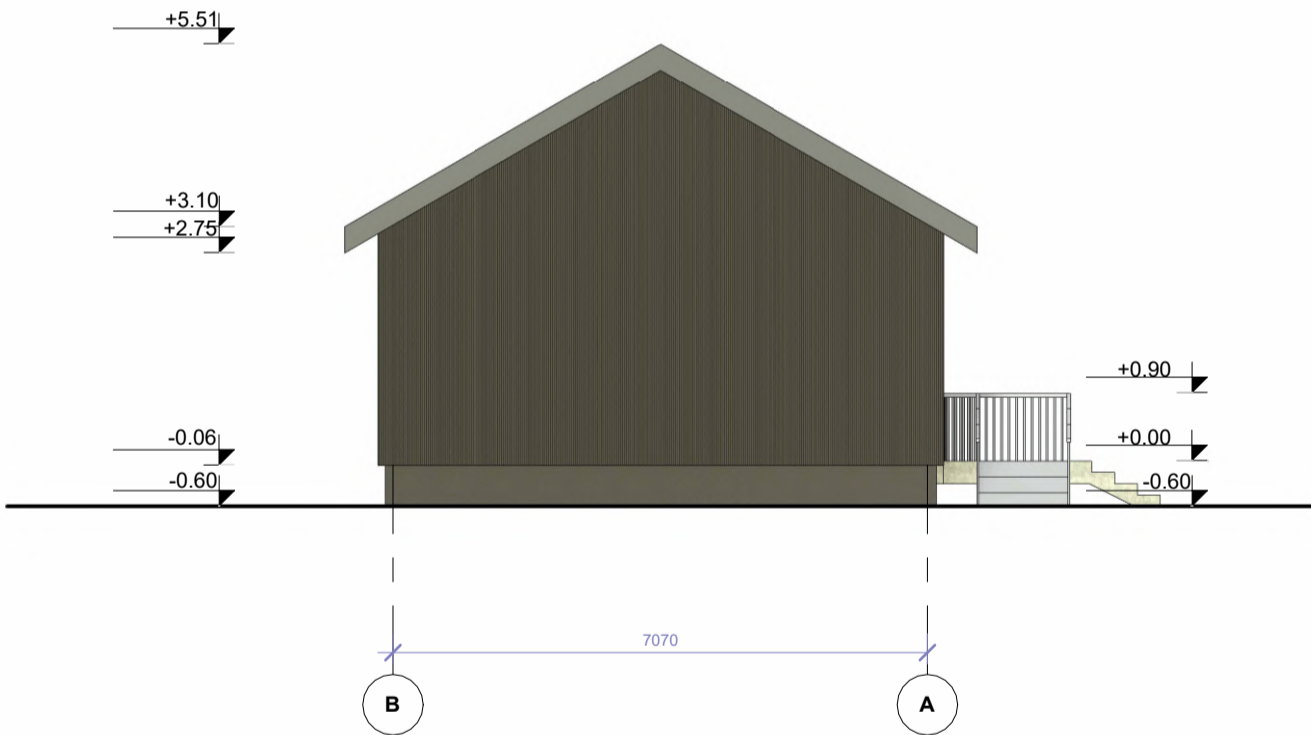
0	2024-03-04	Projektiniai pasi ūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div>		Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas	
36890	PV	Martynas Mačiulis		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė		LAIDA	
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla		Stogo planas	
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius		1 : 100	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys			DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP. B-13	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



Pietinis fasadas M1:100_Esama situacija

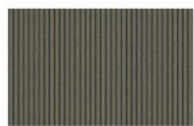


Šiaurinis fasadas M1:100_Esama situacija



Pietinis fasadas M1:100_Projektuojama situacija

FASADŲ APDAILOS EKSPLIKACIJA:



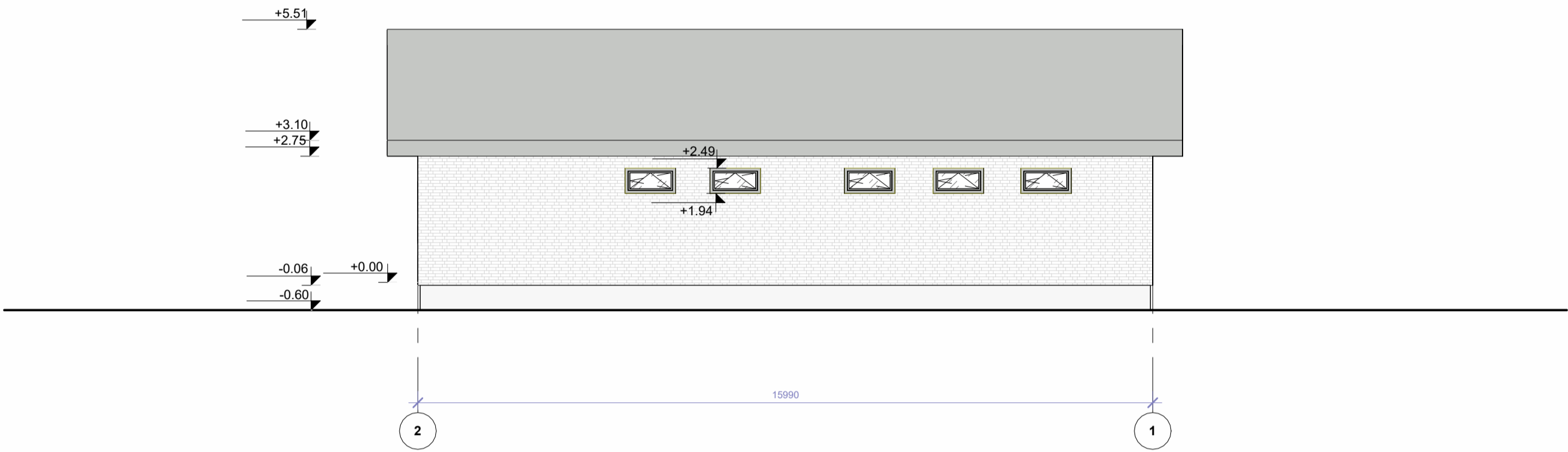
- Fasadų apdaila- tekstūrinis tinkas vertikalių linijų RAL RAL 7022



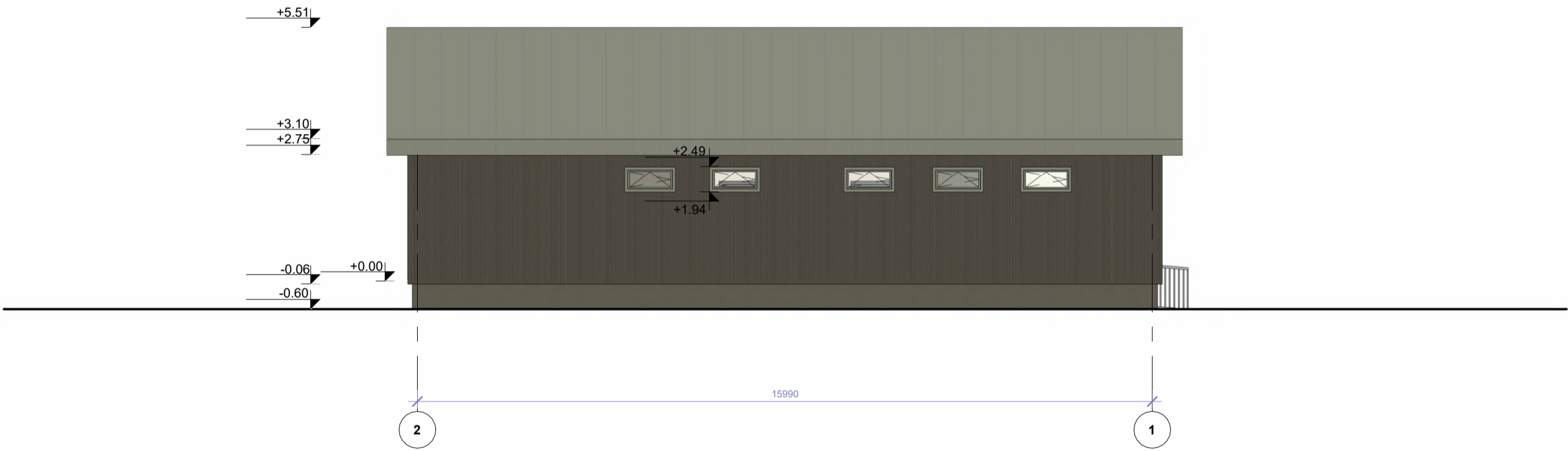
- Stogo apdaila Ruukki valcinius profilis Classic Economy B RAL 7035

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jautis

0	2024-03-04	Projektiniai pasi ūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div>		Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt	
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė	Fasadai tarp ašių A-B ir B-A	
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla		
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius	1 : 100	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys		DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP. B14	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

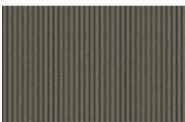


Rytinis fasadas M1:100_Esama situacija



Rytinis fasadas M1:100_Projektuojama situacija

FASADŲ APDAILOS EKSPLIKACIJA:



- Fasadų apdaila- tekstūrinis tinkas vertikalių linijų RAL RAL 7022

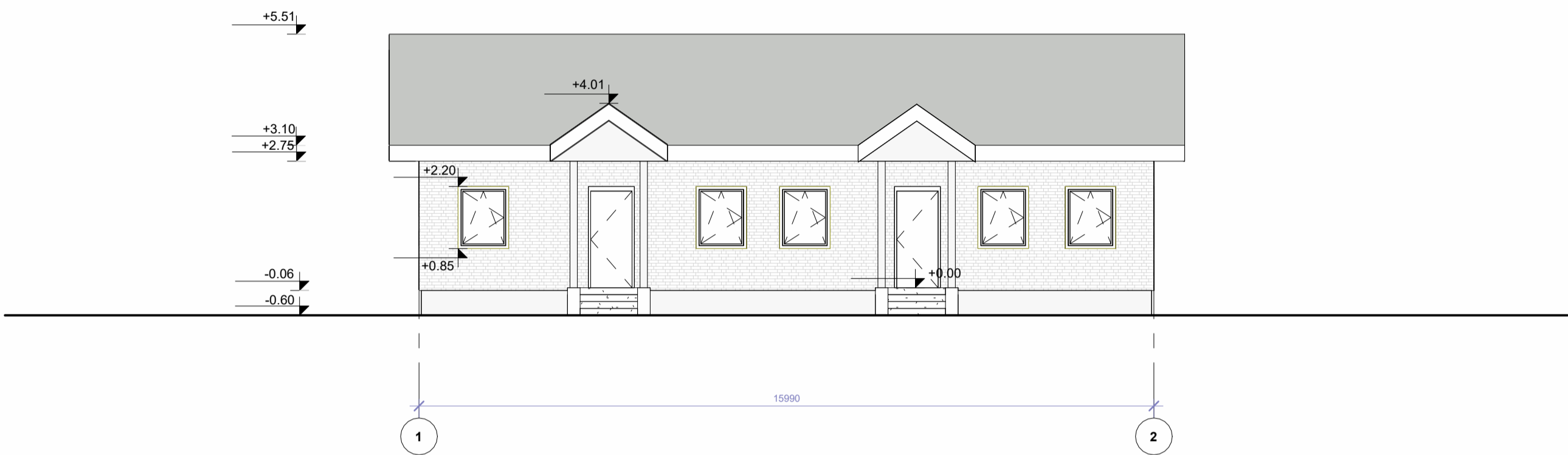


- Stogo apdaila Ruukki valcinis profilis Classic Economy B RAL 7035

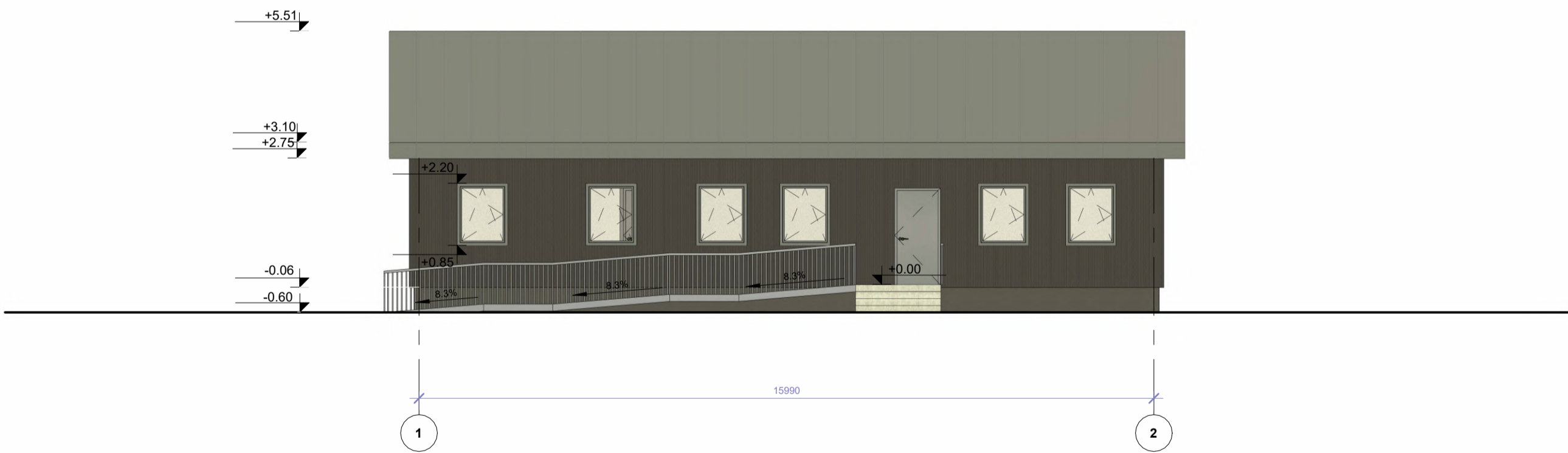


- Langas su matiniu stiklu

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jariūtis					
0	2023-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MASPRO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt		Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas		
36890	PV	Martynas Mačiulis	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė	Fasadas tarp ašių 2-1		0
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla			
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB Šilalės vandenys		23.253173-PP. B-15		LAPŲ
				1	1



Vakarinis fasadas M1:100_Esama situacija



Vakarinis fasadas M1:100_Projektuojama situacija


FASADŲ APDAILOS EKSPLIKACIJA:

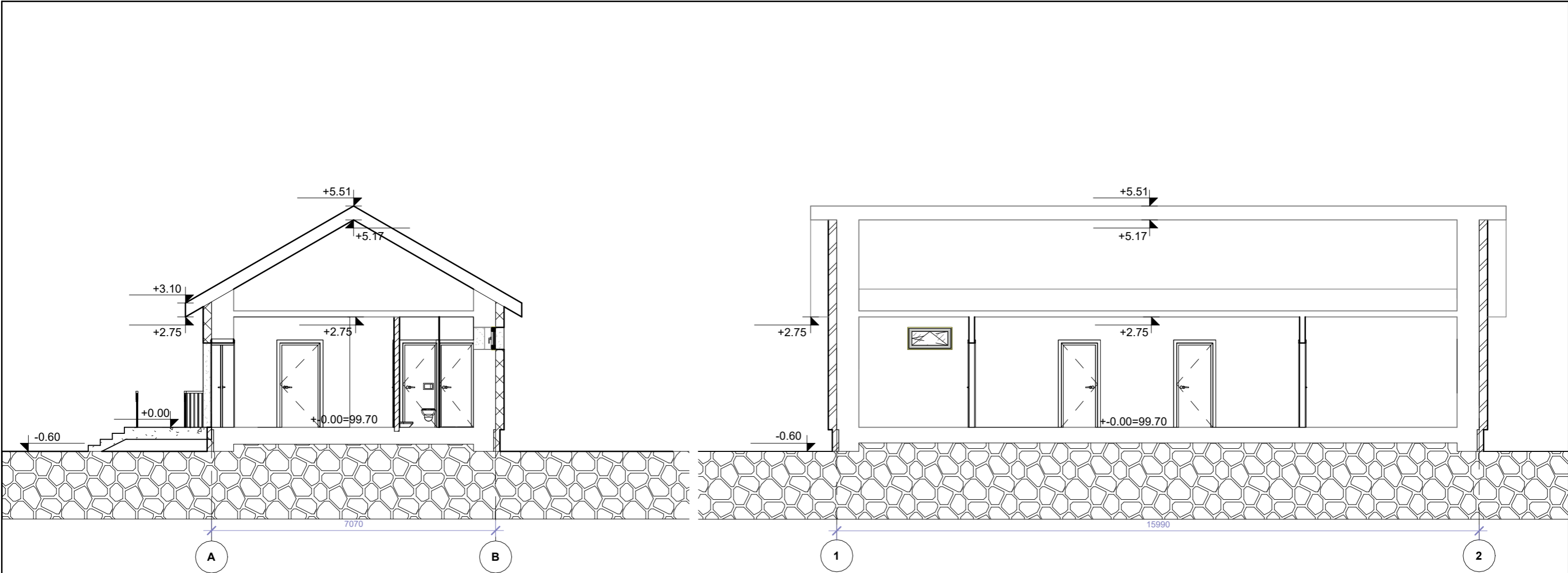


- Fasadų apdaila- tekstūrinis tinkas vertikalių linijų RAL RAL 7022



- Stogo apdaila Ruukki valcinis profilis Classic Economy B RAL 7035

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jariūtis						
0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas	
36890	PV	Martynas Mačiulis		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1511	PDV	Dalia Kriaučiūnienė		Fasadas tarp ašių 1-2		0
A 2301	Arch./koord.	Rokas Tyla				
013494	Arch.	Nojus Urbanavičius				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB Šilalės vandenys			DOKUMENTO ŽYMUO 23.253173-PP. B-16		1 : 100
				LAPAS		LAPŲ
				1		1



Pjūvis A-A M1:100_Projektuojama situacija

Pjūvis B-B M1:100_Projektuojama situacija

Pastabos:

1. Visi įėjimai į patalpas įrengiami be slenksčių
2. Matmenis tikslinti vietoje
3. Bet kokius sprendinius derinti su projekto autoriais
4. Brėžinys su pateikta informacija yra UAB "Maspro" autorinis darbas ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams, nesusijusiems su projektuojamu objektu, be autorių ir Užsakovo sutikimo draudžiama.

PASTABA: Projektinių pasiūlymų idėjos bendraautorius Vytautas Jarutis

0	2024-03-04	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie žastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>MASPRO</div> <div>Ulonų g. 5, LT-08245 Vilnius Telefonas: +370 676 51299 El. paštas: info@maspro.lt www.maspro.lt</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (7.22) pastatų ir kitos paskirties (12) inžinerinių statinių Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., statybos projektas	
36890	PV	Martynas Mačiulis		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Pjūviai A-A ir B-B <	

14 PRIEDAS.

Atsakymai į pastabas

Aplinkos apsaugos agentūrai
El. p. aaa@gamta.lt

2025-02-28 Nr. 25-876
I 2025-01-10 Nr. (30-5)-A4E-209

DĖL PAPILDYTOS ATRANKOS DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO INFORMACIJOS

Teikiame pagal pastabas pataisytą UAB „Šilalės vandenys“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) - nuotekų surinkimo ir valymo įrenginių plėtros, adresu Lentinės k. 11 ir Lentinės k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav., informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Aplinkos apsaugos agentūros pastabos ir atsakymai į jas:

1. Prašome papildyti Atrankos informaciją, išsamiai aprašant PŪV: kokie pastatai/įrenginiai yra planuojami pastatyti/įrengti, kokie - numatyti rekonstruoti. Nurodykite vietas, iš kurių šiuo metu yra surenkamos ir valomos buitinės nuotekos, ar įgyvendinus PŪV padidės namų ūkių skaičius, kuris turės galimybę prisijungti prie centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų. Atkreipiame dėmesį, kad numatant ūkinės veiklos plėtrą, turi būti vertinama ir šiuo metu vykdoma ūkinė veikla. Atrankos informacijoje prašome pateikti aiškų esamos veiklos ir PŪV aprašymą. Taip pat primename, kad Atrankos informacija turi apimti ne tik informaciją apie nuotekų valymo įrenginius, bet ir informaciją apie nuotekų išleidimą į gamtinę aplinką.

Atsakymas: Atrankos dokumentas papildytas 5 skyriuje nurodant prašomą informaciją, taip pat šiame rašte esančiuose atsakymuose į kitas pastabas. Pateikiamas ir esamos situacijos planas (5 pav.) ir planas po plėtros (6 pav.), pateikti išsamesni esamos veiklos ir PŪV aprašymai.

Šiuo metu nagrinėjamoje teritorijoje yra: sandėlis (plane pažymėtas Nr.9); administracinis pastatas (plane Nr.10); elektros pastotė (plane Nr.11); ūkinis pastatas (plane Nr.12); 1100 m³/d našumo bioreaktorius (aeracijos rezervuaras) (plane Nr.13), 1100 m³/d našumo antrinio valymo įrenginys (sėsdintuvas/nuskaidrinimo rezervuaras) (plane Nr.14).

Igyvendinant PŪV, planuojama pastatyti šiuos naujus pastatus, įrenginius: technologijos ir valdymo pastatas (plane pažymėtas Nr.1), bioreaktorius (plane Nr.2), antrinio valymo įrenginys (sėsdintuvas) (plane Nr.3), tretinis valymas (plane Nr.4), paskirstymo kamera (plane Nr.5), atvežtinių mazgas (plane Nr.6), avarinis dumblo rezervuaras (plane Nr.7), dumblo siurblinė (plane Nr.8).

Igyvendinant PŪV, tuo pačiu planuojama suremontuoti esamą bioreaktorių (aeracijos rezervuarą) (plane Nr.13), antrinio valymo įrenginį (sėsdintuvą/nuskaidrinimo rezervuarą) (plane Nr.14). Numatomi statinių, įrenginių remonto darbai, o rekonstrukcijos darbai apims

tik tvoros ir kiemo aikštelės rekonstravimą (plačiau žiūr. 13 priede projektiniuose pasiūlymuose).

Vietovės, iš kurių šiuo metu yra surenkamos ir valomos buitinės nuotekos – tai Šilalės miestas ir aplinkiniai kaimai (Šilalės aglomeracija).

Igyvendinus PŪV tiesiogiai namų ūkių skaičius nepadidės, tačiau tai turės reikšmingos įtakos centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų plėtrai. Išplėtus Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginius, ateityje bus galima plėsti centralizuotus nuotekų surinkimo tinklus ir tokiu būdu didinti galimybę namų ūkiams prisijungti prie tinklų.

Esamos veiklos aprašymas (informacija apie nuotekų išleidimą į gamtinę aplinką): Šilalės miesto buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai yra šalia Šilalės miesto esančiame Lentinės kaime. Valdytojas - UAB „Šilalės vandenys“. UAB „Šilalės vandenys“ Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginiai buitines nuotekas išvalo ir jas po valymo išleidžia į paviršinius vandens telkinius (melioracijos grioviu), šiuo atveju į Lokystos upę (kodas: LT16010280). Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginiai priima buitines ir mėsos perdirbimo cecho „Rivona“ gamybines nuotekas. Šiuo metu bendras atitekančių nuotekų debitas 1100 m³/d, nuotekų vidutinis valandos debitas 45,8 m³. Nuotekų didžiausias paros debitas (lietingu metu) 1500 m³/d, nuotekų didžiausias valandos debitas (lietingu metu) 180 m³/h, nuotekų didžiausias valandos debitas (sausu metu) 120 m³/h. Šiuo metu valymo įrenginiai atitinka 6420 gyventojų ekvivalentą. Esamos nuotekų valyklos rodiklių parametrai: biocheminės deguonies suvartojimas (BDS5) 350 mg/l, 385,2 kg/d; cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) 800 mg/l, 880 kg/d; skendinčios medžiagos (SM) 300 mg/l, 330 kg/d; bendrasis azotas (Nb) 75 mg/l, 82,5 kg/d; bendrasis fosforas (Pp) 15 mg/l, 16,5 kg/d; nuotekų projektinė mažiausia temperatūra 8 °C, nuotekų projektinė mažiausia temperatūra 20 °C.

PŪV aprašymas (informacija apie nuotekų išleidimą į gamtinę aplinką po plėtros): Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginiai gaunamas nuotekas po valymo išleidžia melioracijos grioviu į netoliese tekančią Lokystos upelį. Kiekvieną mėnesį, po kartą yra vykdoma po valymo išleidžiamų nuotekų laboratorinė kontrolė: imamas užstatytu automatinio semtuvu išleidžiamų nuotekų mėginių sudėtinis paros ėminys ir vežamas tirti į laboratoriją. Taip pat yra vykdomas vandens telkinio (Lokystos upelio) poveikio vandens kokybei monitoringas pagal sudarytą planą. Visos nuotekų valyklos išleidžiamos nuotekos yra apskaitomos debito matavimo prietaisu – ultragarsiniu skysčio matuokliu, kuris turi metrologinę patikrą ir tai liudijantį sertifikatą. Igyvendinus PŪV metu bendras atitekančių nuotekų debitas bus 2200 m³/d, nuotekų vidutinis valandos debitas 91,6 m³. Nuotekų didžiausias paros debitas (lietingu metu) 3100 m³/d, nuotekų didžiausias valandos debitas (lietingu metu) 360 m³/h, nuotekų didžiausias valandos debitas (sausu metu) 240 m³/h. Po plėtros valyklos pajėgumas pagal gyventojų ekvivalentą bus 12840. Esamos nuotekų valyklos rodiklių parametrai: biocheminės deguonies suvartojimas (BDS5) 350 mg/l, 770 kg/d; cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) 800 mg/l, 1760 kg/d; skendinčios medžiagos (SM) 300 mg/l, 660 kg/d; bendrasis azotas (Nb) 75 mg/l, 165 kg/d; bendrasis fosforas (Pp) 15 mg/l, 33 kg/d; nuotekų projektinė mažiausia temperatūra 8 °C, nuotekų projektinė mažiausia temperatūra 20 °C.

Visi šie rodikliai yra pateikiami pridedamame 10 priede – projektavimo užduotyje.

11 priede pridedama Technologinė schema. 12 priede pridedamas priimtovo skaičiavimas. 13 priede pridedama projektinių pasiūlymų byla.

2. Atrankos dėl PAV atlikimo teisinis pagrindas nurodomas Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.9.1 papunktis - miestų, miestelių ar kaimų nuotekų valymo įrenginių, galinčių išvalyti mažiau kaip 150 000, bet daugiau kaip 2 000 gyventojų ekvivalentą atitinkantį teršalų kiekį, įrengimas. Prašome nurodyti kokį gyventojų ekvivalentą šiuo metu atitinka valymo įrenginiai, ir kokį atitiks įgyvendinus PŪV, pateikti skaičiavimus. Atkreipiame dėmesį, kad nurodant galimų išleisti į aplinką išvalytų nuotekų normatyvus, turi būti atsižvelgiama į nuotekų valymo įrenginių apkrovimą pagal gyventojų ekvivalentą ir poveikio priimtuvui skaičiavimus, t.y. nuotekų valymo įrenginys turi būti suprojektuotas taip, kad pasiektų nustatytus normatyvus.

Atsakymas: Šiuo metu valymo įrenginiai atitinka 6420 gyventojų ekvivalentą. Po plėtros, įgyvendinus PŪV valyklos pajėgumas pagal GE bus 12840. Toks pajėgumas nurodytas Šilalės savivaldybės projektavimo užduotyje. Projektavimą pagal sutartį atlieka UAB „MASPRO“. Įrenginys bus suprojektuotas taip, kad pasiektų nustatytus normatyvus. Įrenginys bus suprojektuotas taip, kad pasiektų nustatytus normatyvus. Išvalymo rodikliai bus nurodyti ruošiamame projekte ir atitiks nuotekų tvarkymo reglamento keliamus reikalavimus. Projekte bus atlikti poveikio priimtuvui skaičiavimai.

3. Prašome papildyti Atrankos informaciją, išsamiai aprašant nuotekų valymo įrenginių veikimo technologiją, nuotekų valymo etapus, trumpai aprašyti, kokie procesai vyksta kiekvieno valymo etapo metu, nurodyti, kaip keisis nuotekų valymo technologija, etapai įgyvendinus PŪV, esant galimybei prašome pridėti preliminarį nuotekų valyklos technologinę schemą.

Atsakymas: Šalia Šilalės miesto 1995 m. pastatyti nuotekų valymo įrenginiai. Šiuose įrenginiuose naudojama technologija vandens išvalymui yra danų firmos PURITEK. Tai yra mechaniniai – biologiniai valymo įrenginiai su papildomu cheminiu fosforo išvalymu.

Šilalės miesto nuotekų valykloje atitekėjusios nuotekos pirmiausia patenka į grotų pastatą, kuriame yra įrengtos 1 automatinės grotos. Sulaikyti nešmenys pakimba ant grotų ir mechaninio grėblio pagalba automatinio būdu yra nuvalomos nuo grotų ir numetami nešmenys į konteinerį bei išvežami reguliariai į sąvartyną. Praėjusios grotas, nuotekos patenka į aeruojamą smėlio ir riebalų gaudyklę. Joje nusėdęs smėlis ir kitos sėdančios dalelės pašalinamos erliftais į smėlio konteinerį, kurio turinys pagal poreikį išvežamas į sąvartyną. Toliau valomos nuotekos patenka į biologinio valymo grandį.

Biologinio valymo grandis. Biologinio nuotekų valymo grandį sudaro „OCO“ rezervuaras (aeotankas) ir antrinis sėdintuvas. Aerotanke yra išskiriamos trys zonos: 1 zona – anaerobinė, 2 zona – anoksinė ir 3 zona – aerobinė.

I-ojoje zonoje veisiamos bakterijos galinčios akumuliuoti fosforą. Į šią zoną nuotekos nukreipiamos po smėliagaudės, tai pat į anaerobinę zoną gražinamas aktyvus cirkuliacinis dumblas. Į anoksinę zoną (2 zona) patenka nuotekų ir cirkuliacinio dumblo mišinys iš anaerobinės zonos bei nitrifikuoto dumblo mišinys iš aeracinės zonos galo. Aerobinė zona užima likusią aerotanko sekcijos dalį (3 zona). Šioje zonoje, dugne įrengta aeracijos sistema.

Po aerotanko nuotekos patenka į antrinę nusodintuvą, kuriame aktyvusis biologinis dumblas nusėda, o nuskaidrėjusios nuotekos patenka į debito matavimo kamerą, o iš jos – į išleistuvą. Visas nusėdęs aktyvusis dumblas tiekiamas į aktyviojo ir perteklinio dumblo siurblynę, toliau didžioji aktyviojo dumblo dalis dviemis išcentriniais siurbliais grąžinamas į aerotanko I-ąją zoną (pradžią), o perteklinis aktyvusis dumblas šnekiniu siurbliu tiekiamas į dumblo sausinimo juostinį įrenginį (presą). Nsausintas dumblas tiekiamas į konteinerinę priekabą ir pripilnėjus, išvežamas į UAB „Šilalės vandenys“ buitinių nuotekų dumblo saugojimo aikštelę.

Nuotekų valymo etapai: iš principo valymo technologija nesikeičia, tik galima bus išvalyti didesnius nuotekų kiekius. Bus tokios nuotekų valymo grandys: parengtinis nuotekų valymas, biologinis nuotekų valymas, tretinis nuotekų valymas ir dumblo sausinimas.

Kiekvieno valymo etapo metu vykstantys procesai: parengtinio valymo metu iš nuotekų pašalinami nešmenys, smėlis ir riebalai. Biologinio valymo metu iš nuotekų pašalinami organiniai teršalai (BDS₅), skendinčios medžiagos taip pat azotas ir fosforas. Dumblo sausinimo metu perteklinis dumblas nsausinamas iki maždaug 16-18 % pagal sausąją medžiagą ir specialiu auto transportu išvežamas tolimesniam jo apdorojimui.

Įgyvendinus PŪV, valymo technologija, etapai: šiuo metu valymo technologija tokia pati, tik esami įrenginiai jau pasenę ir reikalinga juos atnaujinti, todėl atnaujinant papildomai atsiras antra lygiagreti biologinio valymo linija (atsiras tretinis valymas, padidės pajėgumai) ir avarinis perteklinio dumblo rezervuaras.

11 priede pridedama preliminarini nuotekų valyklos technologinė schema.

4. Prašome plačiau aprašyti numatomą tretinį nuotekų valymą: koku būdu jis vyks, kokie teršalai bus sulaikomi, ar tretinio valymo metu bus naudojamos papildomos cheminės medžiagos, ar tretinis valymas veiks ištisai, ar bus naudojamas pagal poreikį (nuotekų užterštumą tam tikromis medžiagomis) ir kitą susijusią informaciją.

Atsakymas: Numatomas tretinis nuotekų valymas vyks šiuo būdu:

- Tretinio valymo įrenginys, projektuojamas tretinio valymo pastate g/b latake. Per sietą prasifiltravusios nuotekos bus nukreipiamos į mėginių paėmimo šulinį, o vėliau į debito apskaitos mazgą.
- Kemšantis tretinio valymo įrenginio sietui pačiame latake prieš sietą pakyla vandens lygis ir įsijungs sieto plovimo siurblys. Plovimo vandeniui bus naudojamas po tretinio valymo ištekėjusios nuotekos. Plovimo vanduo iš tretinio valymo įrenginio bus nuvedamas į vietinę siurblynę.
- Tretinio valymo metu iš nuotekų pašalinamos skendinčios medžiagos. Tretiniam nuotekų valymui cheminės medžiagos nebus naudojamos. Tretinis nuotekų valymas veiks visą laiką. Tik įrenginio gedimo atveju yra numatyta jo apvedimo linija.

5. Nurodykite esamos nuotekų valyklos ir po PŪV įgyvendinimo projektinius (vidutinį, maksimalų paros ir vidutinį metinį) nuotekų kiekius, leidžiamą ir planuojamą teršalų apkrovą, PŪV metu planuojamus išleisti su nuotekomis teršalus, jų kiekius per parą ir per metus. Taip pat pateikite kitą naudingą informaciją pagal Planuojamos ūkinės veiklos

poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) antro skyriaus pirmą skirsnį.

Atsakymas: Papildyta atrankos 5 punkte. Esamos nuotekų valyklos ir po plėtros vidutinis, maksimalus paros ir vidutinis metinis debitas.

Pagrindiniai esamos nuotekų valyklos projektiniai parametrai:

Bendras debitas m³ per parą 2800;

Max debitas m³/h 230;

BDS₇ vid. kg/per parą 518;

Bendras azotas vid. kg/per parą 120;

Bendras fosforas vid. kg/per parą 38;

PH 7-9.

Krūvio maksimumas negali viršyti vidutinio krūvio daugiau nei 20%.

Esamos nuotekų valyklos nuotekų kiekiai:

2022 metai – 442279 m³, vid. 1212 m³ per parą.

2023 metai – 594235 m³, vid. 1628 m³ per parą.

2024 metai – 460448 m³, vid. 1262 m³ per parą.

Esamos nuotekų valyklos leidžiama teršalų apkrova: Pagal išduotą Aplinkos apsaugos agentūros taršos leidimą Nr.(11.2)-37-17/2005/TL-KL.8-18/2020 didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas jas išleidžiant į aplinką:

BDS₇ – DLK vid. paros., mg/l – 12. DLK vidut., mg/l -12. DLT paros, t/d. – 0,0132. DLT metų, t/m. – 4,8.

CHDS – DLK vid. paros., mg/l – 125. DLT paros, t/d. – 0,137.

Bendras azotas – DLK vid., mg/l – 20. DLT metų, t/m. – 8;

Bendras fosforas – DLK vidut., mg/l – 2. DLT metų, t/m. – 0,8.

Projektiniai teršalų kiekiai surašyti prie pagrindinių nuotekų valyklos parametrų.

Projektuojamos nuotekų valyklos projektiniai parametrai:

Rodiklis	Mato vnt.	Reikšmė
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₅)	t/metūs	281,1

	kg/d	770
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	t/metus	642,4
	kg/d	1760
Skendinčios medžiagos (SM)	t/metus	240,9
	kg/d	660
Bendras azotas (N _b)	t/metus	60,2
	kg/d	165
Bendras fosforas (P _p)	t/metus	12,0
	kg/d	33,0

Valytų nuotekų parametrai. Planuojami išleisti su nuotekomis teršalų kiekis per parą ir per metus.

Rodiklis	Mato vnt.	Reikšmė
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₅)	t/metus	8,03
	kg/d	22
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	t/metus	100,4
	kg/d	275
Skendinčios medžiagos (SM)	t/metus	20,1
	kg/d	55
Bendras azotas (N _b)	t/metus	12,1
	kg/d	33
Bendras fosforas (P _p)	t/metus	0,8
	kg/d	2,2

6. Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 11 punktu, pateikite poveikio priimtuvui skaičiavimus. Taip pat nurodyti į kokį vandens telkinį patenka išvalytos nuotekos (priimtovo kodas, pavadinimas, koordinatės), ir ar įgyvendinus PŪV bus naudojamas tas pats išleistuvas, ar nesikeis jo vieta.

Atsakymas: 12 priede pridedami priimtovo skaičiavimai. Šiuo metu patenka išvalytos nuotekos (priimtovo kodas, pavadinimas, koordinatės): Lokystos upė, kodas LT16010280, LKS koordinatės 383172, 6150951.

Įgyvendinus PŪV bus naudojamas tas pats išleistuvas, jo vieta nesikeis.

7. Prašome papildyti Atrankos informacijos 5 punktą, pateikiant Tvarkos aprašo 1 priedo 1 lentelę „Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos produkciją (paslaugas)“.

Atsakymas: Prašoma informacija yra pateikiama atsakymuose aukščiau ir atrankos 5 punkte kitu formatu. PAV dokumentų rengėjo nuomone, informacijos pateikimas kituose skyriuose ar užsakovui ir projektuotojams patogesniu formatu neprieštarauja „Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo“ reikalavimams.

8. Atrankos informacijos 11.2. punkte aprašyti numatomą poveikį paviršiniam vandens telkiniui (į kurį yra/ bus išleidžiamos nuotekos), pagrįsti, kodėl neigiamo reikšmingo poveikio nebus.

Atsakymas: Lokystos upei, į kurią tiek šiuo metu, tiek po plėtros neigiamo poveikio nebus, kadangi išleidžiamos išvalytos nuotekos atitiks nuotekų tvarkymo reglamento keliamus reikalavimus.

Poveikio priimtuvui skaičiavimas pateikiamas 12 priede.

9. Pateikite informaciją, ar PŪV įgyvendinimo metu, nuotekų valymo įrenginiai veiks įprastu režimu, jei ne – nurodykite kaip. Jei PŪV metu numatomi įrenginių paleidimo – derinimo darbai, nurodykite, kokio užterštumo ir kiek nuotekų planuojama išleisti.

Atsakymas: Įgyvendinimo metu esami valymo įrenginiai veiks įprastu režimu. Pastačius naujus įrenginius bus atlikti paleidimo derinimo darbai. Daugiausiai laiko užtruks biologinės grandies paleidimas ir derinimas. Tokie darbai gali trukti 2-3 mėn. Paleidimo derinimo metu galimi valytų nuotekų parametrai bus tikslinami paleidimą-derinimą atliekančio Rangovo. Neplanuojama, kad nevalytos gali patekti, nebus pertraukiamas procesas. Lentelėje pateikti preliminarūs duomenys. Valytų nuotekų rodikliai tuo metu gali būti tokie:

Rodiklis	Mato vnt.	Po 1 mėn. Po paleidimo	Po 2 mėn. Po paleidimo	Po 3 mėn. Po paleidimo
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₅)	mg/l	180	70	10
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	400	200	125
Skendinčios medžiagos (SM)	mg/l	190	80	30
Bendras azotas (N _b)	mg/l	38	25	15
Bendras fosforas (P _p)	mg/l	7	4	1

10. Atrankos informacijos 41 psl. nurodote, kad „centralizuoto nuotekų šalinimo sistemose norminiai reikalavimai ne visur yra įvykdomi – dažniausiai viršijamos bendrojo azoto ir bendrojo fosforo koncentracijos“. Prašome nurodyti, kaip PŪV metu numatyti sprendiniai pagerins azoto ir fosforo junginių išvalymą iš nuotekų.

Atsakymas: Papildyta 20 punkte. Toks teiginys pateiktas Šilalės rajono savivaldybės bendrojo plano aiškinamajame rašte (TPDR nr. T00038262, <https://tpdr.planuojustatau.lt/tpdr-ext/?form=TPDocumentFilterBrowseForm>). Planas rengtas seniau, o šiuo metu jau nebevirsijami rodikliai, ir numatoma, kad po plėtros taip pat neviršys ir bus išvaloma iki nustatytų normų.

PŪV metu numatyti sprendiniai pagerins azoto ir fosforo junginių išvalymą iš nuotekų. Numatyti biologinio valymo įrenginiai, kurie šalina azotą ir fosforą. Papildomai cheminio fosforo šalinimui numatytas reagento dozavimas. Papildomai geresniam išvalymui užtikrinti numatytas tretinio valymo įrenginys, kuris sulaiko skendinčias medžiagas. Šiose sulaikytose skendinčiose medžiagose (dumble) yra dalis fosforo su azotu. Tokiu atveju sulaikant daugiau skendinčiųjų medžiagų sulaikoma daugiau ir azoto su fosforu.

11. Įvertinant lietaus nuotekų kiekius, pateikite skaičiavimus, taip pat nurodykite, kuri teritorija (jos dalis) yra priskiriama galima taršiai teritorijai.

Atsakymas: 10 punktas papildytas, pateikta esama situacija, planuojama situacija, skaičiuotės, schemos. Nuotekų valyklos teritorijoje esančios kietos esamos dangos ir naujai planuojamos priskiriamos galimai taršiai teritorijai, todėl nuotekos nuo visos teritorijos yra surenkamos valomos ir po plėtros nuo visų kietų dangų taip pat bus surenkamos, valomos.

12. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 priedo 12 p. papildykite Atrankos informacijos 18 punktą, aprašant PŪV statybos etapus ir terminus.

Atsakymas: Nuotekų surinkimas ir valymas yra rengiamas vadovaujantis Šilalės rajono nuotekų tvarkymo plėtros perspektyvų 2022-2027 metų veiksmų planu. Šiuo metu yra parengti tik projektiniai pasiūlymai (2024 m.), kurie pateikti 13 priede. 2025 metais planuojama atlikus atranką, pradėti rengti tolesnius dokumentus. Statybos techninis projektas numatomas parengti iki 2026 metų, o patys statybos darbai prasidėtų 2026, vyktų 2027 metais, Statybų metu pirmiausia būtų nuimamas derlingasis dirvožemio sluoksnis, paruošiama teritorija, formuojami privažiavimo keliai, po to lygiagrečiai pradedami visi pastatų ir įrenginių statybos darbai. Tiksliai kuris statinys ar įrenginys bus statomas bus numatyta techniniame projekte.

Naujos valymo linijos paleidimas preliminariai planuojamas 2027 metais. Statybų ar testavimo metu gamybinis procesas pilnai nebus stabdomas. Esant nenumatytai situacijai viena linija vis tiek visada veiks, įprastai veiks abi linijos. Valyklos eksploatavimo laikas neterminuojamas, valyklos uždarymas nenumatomas.

13. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 priedo 4 lentelę „Duomenys apie naudojamas žaliavas, chemines medžiagas ar preparatus (mišinius), jų saugojimą“, papildykite Atrankos informacijos 6 punktą, nurodant kokias chemines medžiagas ir mišinius numatoma sandėliuoti PŪV vietoje (Atrankos informacijos 6 p. nurodote, kad numatoma veikla – sandėliavimas).

Atsakymas: Papildyta atrankos informacija.

4 lentelė. Duomenys apie naudojamas žaliavas, chemines medžiagas ir cheminius mišinius, jų saugojimą

Žaliavos, cheminės medžiagos ar cheminio mišinio pavadinimas (išskyrus kurą, degalus, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis per metus	Cheminės medžiagos ar cheminio mišinio klasifikavimas ir ženklavimas		Transportavimo būdas	Kiekis, saugomas vietoje, t	Saugojimo būdas
		Pavojingumo klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė			
1	2	3	4	5	6	7
Flokuliantai dumblo sausinimui POLIFLOCK SM 84	Apie 500 kg.	Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų klasei		Krovinių vežimas	Apie 100 kg.	Uždara patalpa, gamybinės patalpos.

Pastaba. Cheminės medžiagos ar cheminio mišinio klasifikavimas ir ženklavimas pateikiamas pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir

mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2021 m. rugpjūčio 12 d. Komisijos deleguotuoju reglamentu (ES) 2021/1962.

14. Atrankos informacijos 9 punkte nepakanka informacijos apie ūkinės veiklos metu susidarančių atliekų tvarkymą. Prašome papildyti informaciją, nurodant kaip keisis smėliagaudžių ir grotų atliekų kiekiai po PŪV įgyvendinimo. Taip pat prašome pateikti užpildytą Tvarkos aprašo 1 priedo 6 lentelę „Atliekos, atliekų tvarkymas“. Atrankos informacijoje nurodoma, kad po rekonstrukcijos nuotekų dumblo kiekis preliminarai padidės nuo 85 t/m iki 105 t/m. Prašome pateikti pagrįstą informaciją, kaip bus tvarkomas dumblas, ar esami nuotekų dumblo tvarkymo įrenginiai yra pakankami planuojamam jo susidarymui.

Atsakymas: Informacija patikslinta, atrankos 9 punkte pridedama prašoma lentelė. Sausas dumblas tiek po plėtros bus pakraunamas transporterio pagalba ir išvežamas sunkvežimiais iš PŪV teritorijos į už kelių kilometrų esančią sandėliavimo aikštelę. Nuotekų dumblo tvarkymas bus rengiamas kitu projektu su UAB „Tauragės vandenys“, kuriame bus užtikrinama, kad dumblo tvarkymo apimtys bus pakankamos. Rengiamo projekto sudėtyje bus nagrinėjami visi aplinkosauginiai aspektai, todėl šiame atrankos dokumente plačiau nuotekų dumblo tvarkymas nenagrinėjamas.

Atrankos dokumentas rengiamas valymo įrenginių projektinių pasiūlymų stadijoje, todėl išsami informacija apie tai ar esami nuotekų dumblo tvarkymo įrenginiai yra pakankami planuojamam jo susidarymui bus detalizuojami techniniame projekte, kuriame detaliais skaičiavimais bus pagrįsta visa nuotekų sistemos veikla ir atliekų tvarkymas, atitikimas užterštumui, tvarkymui, nuotekų kiekiais ir pan. Smėliagaudžių ir grotų atliekų kiekiai po PŪV įgyvendinimo: nuo 10,8 t padidės iki ~13 t per metus. Atliekų tvarkymo informacija bus patikslinta techniniame projekte, kadangi šiuo metu atranka rengiama tik projektinių pasiūlymų stadijoje.

15. Atrankos informacijoje 14 punkte pateikta informacija prieštarauja 5 punkto informacijai, kurioje nurodoma, kad nuotekų valymas šiuo metu ir po PŪV įgyvendinimo vyks biologiniu būdu. Prašome papildyti Atrankos informacijos 14 punktą, nurodant prevencines priemones biologinės nuotekų valyklos avarijos atveju, biologinės taršos patekimo į gamtinę aplinką galimybes.

Atsakymas: 14 punktas papildytas. Prevencinės priemonės biologinės nuotekų valyklos avarijos atveju: didžiausią pavojų keltų, jei rezervuarai trūktų, sugriūtų ar išsiliėtų per viršų, tačiau tokia tikimybė menka, kadangi rezervuarai bus sandarūs, įrengiami pagal visus reikalavimus, todėl nelaidūs ir nebus perpildyti. Taip pat valyklos derinimo paleidimo metu nenumatoma tarša. Tretinis nuotekų valymas veiks visą laiką. Tik įrenginio gedimo atveju yra numatyta jo apvedimo linija.

Lokystos upei, į kurią tiek šiuo metu, tiek po plėtros neigiamo poveikio nebus, kadangi išleidžiamos išvalytos nuotekos atitiks nuotekų tvarkymo reglamento keliamus reikalavimus. Techniniame projekte bus atlikti poveikio priimtuvui skaičiavimai.

Avarijų atveju, jei išsiliėtų, pirmiausia galimai patektų ant kietos dangos, ant grunto, paskui galimai į griovį ir tik ~500 atstumu, kur yra išleistuvas į Lokystos upę (išleistuvo LKS

koordinatės 383172, 6150951), kuri dar už ~8 km įteka, į Jūros upę, todėl tai yra pakankamai toli, todėl būtų spėjama, operatyviai sureaguoti ir suformuoti fizinius barjerus, kad nepatektų į saugomas teritorijas, draustinius. Per keliasdešimt metų tokių gedimų nebuvo. Taip pat valymo įrenginius nuo aplinkos supa miškas.

16. Prašome papildyti Atrankos informaciją pagal Tvarkos aprašo 1 priedo 15 punktą ir pateikti duomenis apie energijos, kuro ir degalų naudojimą.

Atsakymas: Atrankos dokumentas papildytas užpildant lentelę. Šildymui ir nuotekų valymui degalai: dujos, mazutas, dyzelinas, benzinai, biokuras – nenaudojami.

17. Patikslinkite informaciją apie Atrankos informacijoje skaičiavimams naudotos metodikos redakciją („EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook“ naujausia redakcija yra 2023 m., o Atrankos informacijoje skaičiavimams naudota 2019 m.).

Atsakymas: Informacija patikslinta.

18. Atrankos informacijos 11.1 papunktyje (skaičiavimuose) tarša į aplinkos orą lakiaisiais organiniais junginiais įvertinta iš kiekvieno nuotekų valyklos technologinio įrenginio. Atkreipiame dėmesį, kad Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikoje „EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2023“ skyriaus 5.D. Wastewater handling 2023 (Nuotekų tvarkymas 2023) nėra išskirti atskiri emisijos faktoriai kiekvienam nuotekų valyklos technologiniam įrenginiui, todėl nėra galimybės nustatyti atskirai iš kiekvieno nuotekų valymo įrenginio (smėliagaudės, aerotanko, antrinių sėsdintuvo) išmetamų teršalų kiekio. Metodikoje pateikiamas bendras biologinio nuotekų valymo įrenginiams (apimant visus technologinius įrenginius) taikomas emisijos faktorius tenkantis 1 m³ išvalytų nuotekų.

Atsakymas: Informacija patikslinta. Atkreipiame dėmesį, kad metinė emisija nurodoma bendrai, visai nuotekų valyklai atsižvelgiant į metinį planuojamą išvalomų nuotekų kiekį, todėl visi technologiniai įrenginiai vertinami kaip plotinis šaltinis.

19. Atkreipiame dėmesį, kad Jūsų pasirinkta metodika „Europos aplinkos apsaugos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (anglų kalba – EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, chapter 5.B.2 Biological treatment of waste – anaerobic digestion at biogas facilities, 2019)“ nėra tinkamai pritaikyta nausausinto dumblo pakrovimo į sunkvežimius metu susidariusių teršalų išmetamų į aplinkos orą įvertinimui.

Atsakymas: Informacija patikslinta. Atsižvelgiant į tai, kad metodikoje „EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2023“ skyriaus 5.D. Wastewater handling 2023 (Nuotekų tvarkymas 2023) nėra pateikti kitų teršalų emisijos kiekiai, teigiama, kad nuotekų tvarkyme aktualiausias teršalas yra LOJ, o kiti oro teršalų kiekiai yra maži arba nereikšmingi ir neaktualūs.

20. Atrankos informacijos 11.1 papunktyje (skaičiavimuose) iš nuotekų valymo įrenginių, metiniai į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų (lakiųjų organinių junginių) kiekiai apskaičiuoti pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (anglų kalba – EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, chapter 5.D Wastewater handling, 2019) pateiktus koeficientus, o amoniako ir sieros vandenilio

kiekiai buvo apskaičiuoti vadovaujantis mokslinio straipsnio „Emission characteristics and factors of selected odorous compounds at a wastewater treatment plant“ 6 lentelė, publikuota 2009 m. sausio 8 d. (Eui-Chan Jeon, Hyun-Keun Son, Jae-Hwan Sa). Atkreipiame dėmesį, kad metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ turi būti taikomos neinterpretuojant, t. y. neatliekant jose nenumatytų papildomų skaičiavimų, netaikant papildomų koeficientų ar pan. jei naudojamoje metodikoje nėra nuorodų į kitas metodikas, kuriose būtų numatyti papildomi koeficientai.

Atsakymas: Informacija patikslinta, amoniako ir sieros vandenilio emisijos kiekiai remiantis moksliniu straipsniu panaikinti, nevertinami kaip aktualūs oro taršos šaltiniai, kadangi metodikoje „EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2023“ skyriaus 5.D. Wastewater handling 2023 (Nuotekų tvarkymas 2023) nėra pateikti kitų teršalų emisijos kiekiai, todėl teigiama, kad tarša šiais teršalais yra neaktuali.

21. Atrankos informacijos 11.1 papunktyje pagrįskite nurodytą teiginį, kad „oro tarša dėl PŪV generuojamo transporto bus nereikšminga, neturės poveikio aplinkos oro kokybei ir žmonių sveikatai“, nurodant kokie oro teršalai, koks preliminarus jų kiekis susidarys, įvertinant šios taršos atitiktis teisės aktais nustatytiems leistiniams taršos ribiniams dydžiams, įskaitant atitiktį KD_{2,5} ribinėms vertėms, įsigaliojusioms nuo 2025 m. sausio 1 d.

Atsakymas: Informacija papildyta emisijų skaičiavimais ir kiekiais, kurie pagrindžia, kad tarša nuo mobilių transporto priemonių nėra aktuali. Prognozuojama, kad per metus atvyks iki 40 sunkiojo transporto išvežančio dumblo, kasdieną atvyks iki 6 sunkiojo per parą atvežančio nuotekas ascenzacinėmis mašinomis ir iki 10 lengvųjų automobilių.

22. Atrankos informacijos 11 punkte turi būti pateikta lentelė su duomenimis apie numatomą taršą į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių, kuri atitiktų reikalavimus, nustatytus Tvarkos aprašo 17 punkte.

Atsakymas. Informacija papildyta, pateikta lentelė su bendrais išmetamais teršalų kiekiais.

23. Atrankos informaciją prašome pataisyti pagal poveikio aplinkai vertinimo subjektų pastabas/pasiūlymus: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamento Šilalės skyriaus 2024-12-19 raštu Nr. (7-21 14.3.5 Mr)2-48648 pateiktas pastabas/pasiūlymus.

Atsakymas: Į subjekto pastabas atsakyta, atrankos dokumentas patikslintas.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamento Šilalės skyriaus pastabos.

1) papildyti pateiktą informaciją duomenimis apie komunalinių objektų (įrenginių) pobūdį – ar planuojami statyti objektai bus atviri ar uždari, mechaninio ir (arba) biologinio, ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiai, paskaičiuoti šių įrenginių našumą per parą (tūkst. m³).

Atsakymas: Atrankos dokumentas papildytas prašoma informacija. Plačiau žiūr. atsakymuose į Agentūros pastabas bei atrankos 5 punkte. Planuojami statyti objektai yra atviri ir po plėtos bus atviri. Dumblo sausinimui naudojami Flokulantai POLIFLOCK SM - mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų klasei. Tretiniam nuotekų valymui cheminės medžiagos nebus naudojamos. Mechaninio valymo įrenginiai apima visus etapus. Nuotekų valymo būdai detalai aprašyti atrankos 5 punkte,

2) esant rizikai, kad ūkinės veiklos vykdytojas dėl įvairių aplinkybių (įrenginių gedimai, meteorologinės sąlygos) gali neužtikrinti kvapo koncentracijos padidėjimo gyvenamosios aplinkos ore (už PŪV ribų), prašome papildyti informaciją apie numatomas kvapų mažinimo priemones, gamybinio proceso stabdymo galimybes, visuomenės informavimą technologinės įrangos gedimo atvejais.

Atsakymas: Gamybinis procesas pilnai nebus stabdomas, esant nenumatytai situacijai viena linija vis tiek visada veiks, įprastai veiks abi linijos. Gamybinio proceso stabdymo tikimybė yra labai menka. PŪV organizatorius atkreipia dėmesį, kad per keliasdešimt metų nebuvo reikšmingų gedimų, kurie padidėjimui kvapams ir pan.

PŪV organizatorius jau šiuo metu vykdo visuomenės informavimą dėl vandens tiekimo (trumpąja sms žinute kiekvienam abonentui), analogišku principu vyktų ir informavimas įvykus avarijai, t.y. technologinės įrangos gedimo atveju.

Šiuo metu ir ateityje veiklos vykdytojas nenumato jokių kvapų mažinimo priemonių, o kvapo modeliavimas parodė, kad viršijimų nėra, priemonės nėra reikalingos.

Pridedamas papildytas atrankos dokumentas pdf ir word formatais.

Direktorė

Ona Samuchovienė



Aplinkosaugos vadovas Darius Pratašius El. p. darius.pratasius@ekostruktura.lt, mob. +370 862 615 983

Direktorė Ona Samuchovienė el. p. o.samuchoviene@ekostruktura.lt, tel. +370 607 23980, mob. +370 676 08277