

**1 PRIEDAS. Informacija apie poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo aukštąjį išsilavinimą, reputaciją ir darbo patirtį (konfidenciali informacija)**

**2 PRIEDAS. UAB „Skalda“ 2022 m. spalio 1 d. sutikimas dėl planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus rengimo teisių perdavimo (konfidenciali informacija)**

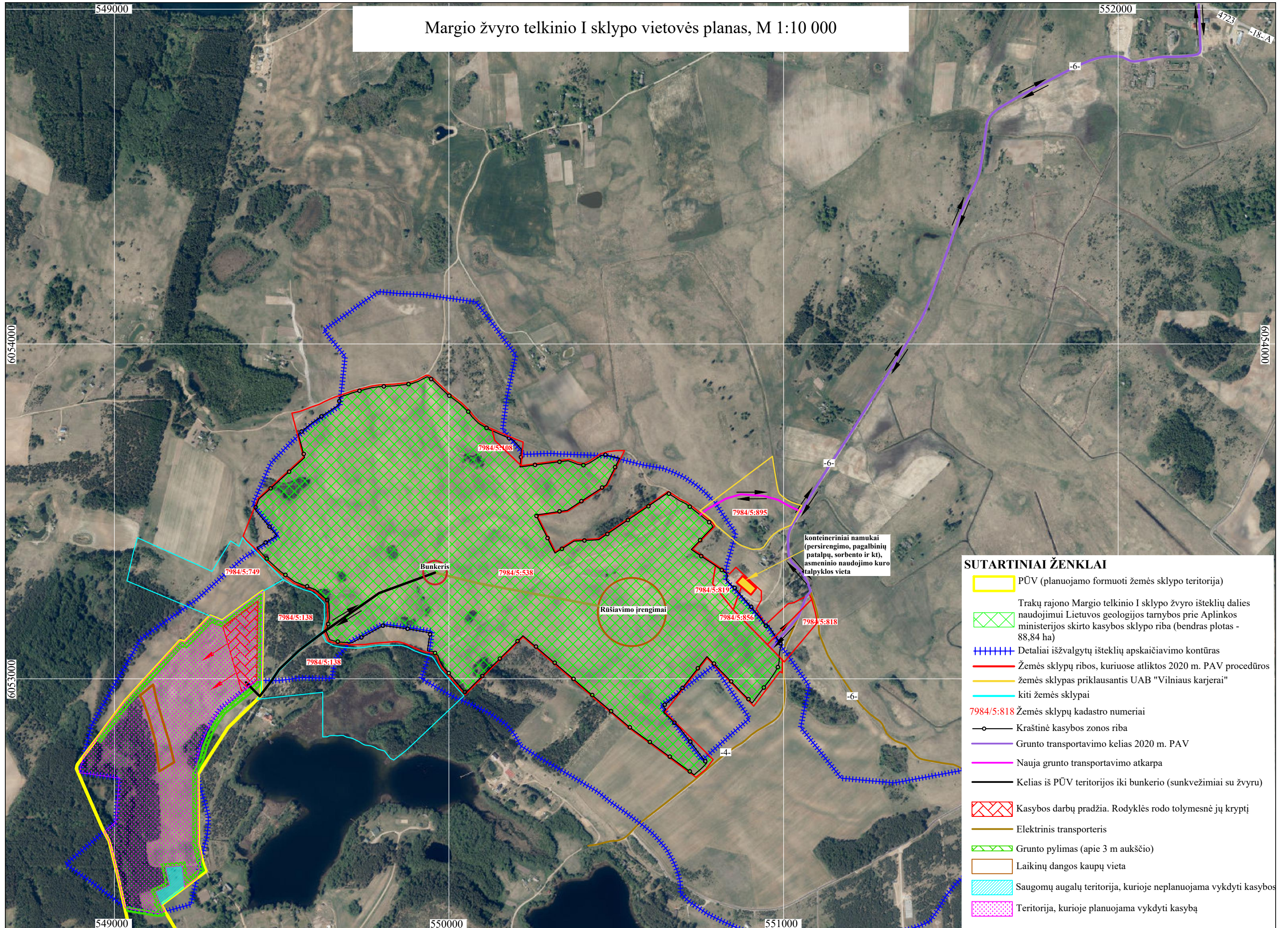
### **3 PRIEDAS. Grafiné medžiaga**

### **3.1 Priedėlis. Objekto padėtis artimiausių gyvenamųjų namų atžvilgiu**



## **3.2 Priedēlis. Vietovės planas**

# Margio žvyro telkinio I sklypo vietovės planas, M 1:10 000



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- PŪV (planuojamo formuoti žemės sklypo teritorija)
  - Trakų rajono Margio telkinio I sklypo žvyro išteklių dalies naudojimui Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos skirtos kasybos sklypo riba (bendras plotas - 88,84 ha)
  - Detaliai išžvalgytų išteklių apskaičiavimo kontūras
  - Žemės sklypų ribos, kuriuose atliktos 2020 m. PAV procedūros
  - žemės sklypas priklausantis UAB "Vilniaus karjerai"
  - kiti žemės sklypai
  - 7984/5:818 Žemės sklypų kadastro numeriai
  - Kraštinė kasybos zonos riba
  - Grunto transportavimo kelias 2020 m. PAV
  - Nauja grunto transportavimo atkarpa
  - Kelias iš PŪV teritorijos iki bunkerio (sunkvežimiai su žvyru)
  - Kasybos darbų pradžia. Rodyklės rodo tolymesnę jų kryptį
  - Elektrinis transporteris
  - Grunto pylimas (apie 3 m aukščio)
  - Laikinių dangos kaupų vieta
  - Saugomų augalų teritorija, kurioje neplanuojama vykdyti kasybos
  - Teritorija, kurioje planuojama vykdyti kasybą

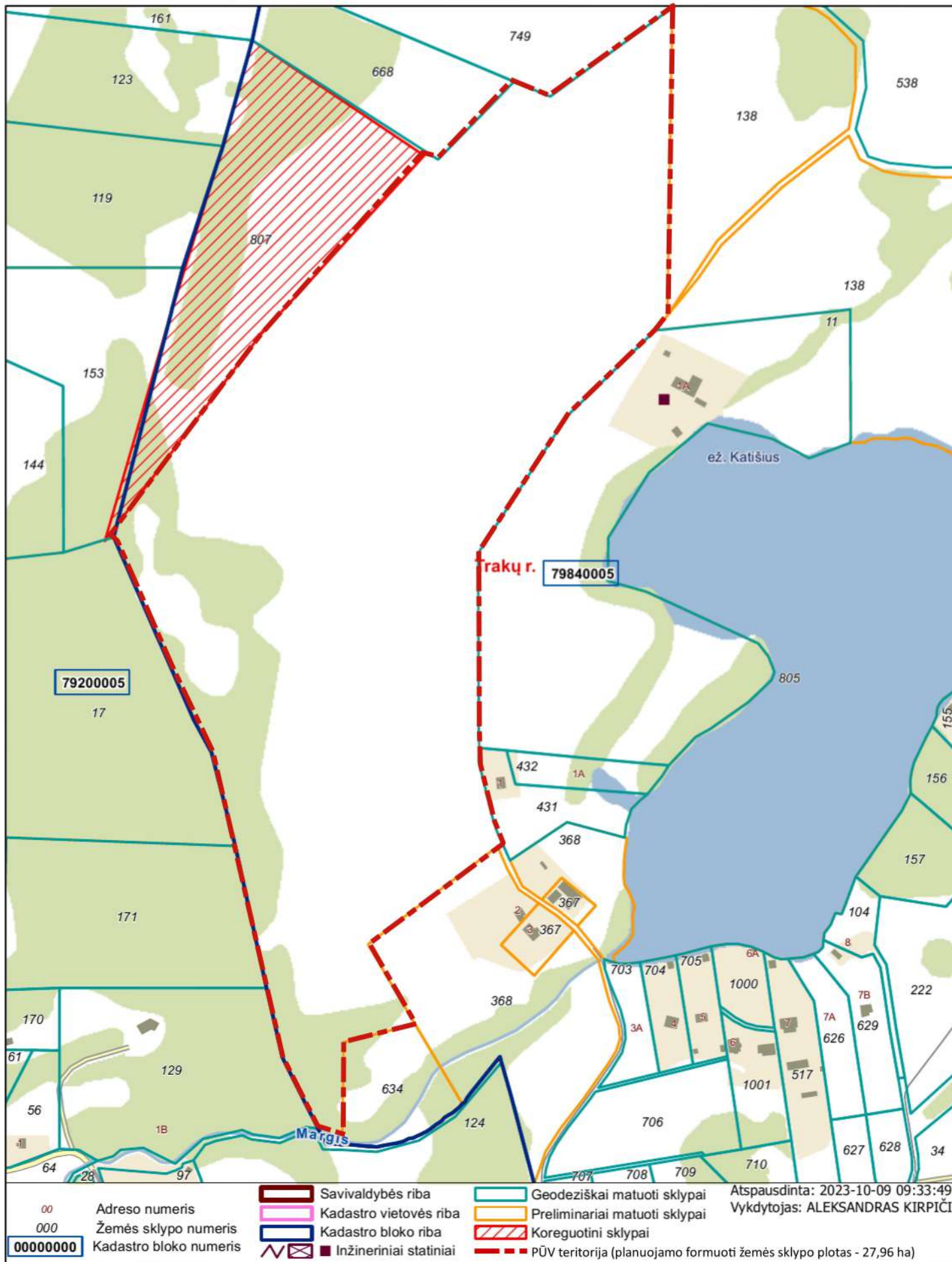
### **3.3 Priedēlis. Kadastro žemėlapis**



**KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA**

Mastelis

1:5000



Atspausdinta: 2023-10-09 09:33:49  
Vykdytojas: ALEKSANDRAS KIRPIČIOVAS

**4 PRIEDAS. 2023 m. balandžio 14 d. išrašas Nr. SRIS-2023-16505411 iš saugomų rūšių informacinės sistemos (konfidenciali informacija)**

## **5 PRIEDAS. Oro taršos vertinimo ataskaita**



**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“**

Smolensko g. 3, LT- 03202 Vilnius

Tel.: 8 5 2644304

Į. k.: 300085690

PVM k.: LT100002760910

[www.dge.lt](http://www.dge.lt), el. p.: [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

**MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO  
TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K.  
IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ  
NAUDOJIMAS (GAVYBA)**

**ORO TARŠOS VERTINIMO ATASKAITA**

**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“  
direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai**

**Živilė Kaminskienė**

**Projektų vadovė**

**Viktorija Svetikė**

**Vilnius  
2024**

## TURINYS

<b>1 Aplinkos oro taršos vertinimas</b> .....	2
1.1 Aplinkos oro taršos šaltiniai.....	2
1.2 Teršalų emisijos skaičiavimas.....	3
1.2.1 Teršalų, išsiskirsiančių I-ojo darbų etapo (pasiruošimo gavybai darbų) metu, skaičiavimas.....	3
1.2.2 Teršalų, išsiskirsiančių II-ojo darbų etapo (žvyro gavybos) metu, skaičiavimas	8
1.3 Foniniai oro taršos šaltiniai .....	12
1.4 Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos skaičiavimo rezultatai .....	16
1.5 Išvados.....	20
Priedas Nr. 1: Oro taršos sklaidos žemėlapiai: šiaurinė sklypo dalis .....	21
Priedas Nr. 2: Oro taršos sklaidos žemėlapiai: pietinė sklypo dalis .....	43
Priedas Nr. 3: Aplinkos teršalų foninės koncentracijos .....	66
Priedas Nr. 4: Informacija apie foninius oro taršos šaltinius .....	70
Priedas Nr. 5: Pažymos apie hidrometeorologines sąlygas .....	73
Priedas Nr. 6: Oro taršos šaltinių schemas .....	81

## 1 Aplinkos oro taršos vertinimas

Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba) (toliau – planuojamas ūkinės veiklos objektas) aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant „AERMOD View“ matematinio modeliavimo programinę įrangą, versija 11.0.1 (1996-2022 Lakes Environmental Software).

### 1.1 Aplinkos oro taršos šaltiniai

PŪV žemės sklypas apima apie 27,96 ha plotą, kuriame detaliam išžvalgyto Margio žvyro telkinio (I sklypo) dalis sudaro apie 24,0 ha. Metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingas PŪV žemės sklype esančio telkinio plotas yra apie 1,8 ha. Telkinio kasybos darbų pradžia numatoma šiaurinėje PŪV žemės sklypo dalyje, o kasybos darbų kryptis yra link pietinės PŪV žemės sklypo dalies. Ūkinė veikla bus vykdoma dviem drabų etapais:

- **I-as etapas:** dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti. Pasiruošimo gavybai darbai vyks 5 darbo pamainas, iki 40 val./metus;
- **II-as etapas:** žvyro gavybos darbai. Gavyba vyks 200 darbo pamainų, iki 1600 val./metus.

Per metus I-ojo darbų etapo metu planuojama nukasti apie 1 500 m<sup>3</sup> (2775 t) dirvožemio ir 2 500 m<sup>3</sup> (4625 t) mineralinės dangos. Vidutiniškai per dieną bus iškasama ir išvežama apie 7,5 m<sup>3</sup> (13,875 t) dirvožemio ir 12,5 m<sup>3</sup> (23,125 t) mineralinės dangos. Per metus II-ojo etapo metu planuojama iškasti 20 000 m<sup>3</sup> (37 000 t) žvyro. Vidutiniškai per dieną bus iškasama ir išvežama apie 100 m<sup>3</sup> (185 t) žvyro. Kadangi vienu metu kasybos darbus numatoma vykdyti tik metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingame apie 1,8 ha plote, oro taršos sklaidos skaičiavimai atliekami PŪV vykdant žemės sklypo dalyse, esančiose arčiausiai gyvenamųjų teritorijų: **šiaurinėje žemės sklypo dalyje** prie Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav. ir **pietinėje žemės sklypo dalyje** prie Katišių k. Trakų sen., Trakų r. sav.

Ūkinės veiklos objekto teritorijoje planuojama eksploatuoti 2 neorganizuotus aplinkos oro taršos šaltinius (toliau – o.t.š.):

- ✓ **Neorganizuotas o.t.š. Nr. 601** – žvyro gavybos ir technikos darbo zona, kurioje vykdoma pasiruošimo gavybai ir žvyro gavybos darbai. Iš o.t.š. į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės), anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>) (B) ir sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) (B), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius), kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės).
- ✓ **Neorganizuotas o.t.š. Nr. 602** – nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų transportavimas iš gavybos zonos į laikino sandėliavimo vietas ir žaliavos transportavimas iš gavybos zonos į gamybinę bazę gretimybėse esančiame sklype. Iš o.t.š. į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės), anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>) (B) ir sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) (B), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius), kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus

kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės).

Neorganizuotų taršos šaltinių fiziniai parametrai ir tarša į aplinkos orą atitinkamai pateikta 15-oje, 16-oje ir 17-oje lentelėse. Oro taršos šaltinių schemos pateiktos Priede Nr. 6 „Oro taršos šaltinių schemos“.

## 1.2 Teršalų emisijos skaičiavimas

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje aplinkos oro teršalai išsiskirs vykdant žaliavos kasimą ir žaliavos bei nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų krovimą į sunkvežimius. Atliekant pasiruošimo ir gavybos darbus į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės.

Taip pat tarša išsiskirs iš teritorijoje veikiančios sunkiosios technikos ir sunkiojo bei lengvojo autotransporto manevravimo metu deginant kurą, kuomet į aplinkos orą išsiskirs kuro degimo produktai: kietosios dalelės, anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas ir nemetaniniai lakieji organiniai junginiai..

### 1.2.1 Teršalų, išsiskirsiančių I-ojo darbų etapo (pasiruošimo gavybai darbų) metu, skaičiavimas

#### 1.2.1.1 Kietųjų dalelių emisijos iš gamybos zonos (o.t.š. Nr. 601), vykdant nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimą ir krovimą, skaičiavimas

Metinis ir momentinis kietųjų dalelių (KD) teršalų kiekis iš darbo zonos (o.t.š. Nr. 601), vykdant nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimą ir krovimą apskaičiuojamas vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook 2023, 2.A.5.a Quarrying and mining of minerals other than coal“ metodikos 3.1 lentelėje pateiktais teršalų emisijos faktoriais.

Skaičiavimams naudojama metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakyme 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“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; galiojanti suvestinė redakcija 2019-12-19) pateiktą galimų naudoti metodikų sąrašą.

Metinė KD emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_{KD} = (AR_{production} \cdot EF_{KD}) \cdot 10^{-6}, t/metus$$

$AR_{production}$  – metinis iškasamo dirvožemio ir mineralinės dangos kiekis, t/metus, (7 400 t/metus);

$EF_{KD}$  – kietųjų dalelių emisijos rodiklis, g/Mg, (200 g/Mg).

Momentinė KD emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_{KD} = \frac{(AR_{production} \cdot EF_{KD})}{3600}, g/s$$

$AR_{production}$  – iškasamos žaliavos kiekis per valandą, t/val., (185 t/val.);

$EF_{KD}$  – kietųjų dalelių emisijos rodiklis, g/Mg žaliavos, (200 g/Mg).

Suskaičiuotas metinis ir momentinis teršalų kiekis iš darbų zonos, vykdamas nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimą ir krovimą, bei skaičiavimui naudoti duomenys pateikti 1-oje lentelėje.

**1 lentelė. Metinis ir momentinis kietųjų dalelių kiekis**

Vykdoma veikla	Taršos šaltinio Nr.	Nukasamas kiekis, t/metus	Nukasamas kiekis, t/val.	Kietųjų dalelių emisijos faktorius, g/Mg	KD metinė tarša, t/metus	KD momentinė tarša, g/s
Dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimas ir krovimas	601	7 400	185	200	1,480	10,2778

### 1.2.1.2 Kuro deginimo produktų, išsiskiriančių iš mobilių taršos šaltinių manevruojančių gavybos zonoje (o.t.š. Nr. 601), vykdamas nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimą ir krovimą emisijos skaičiavimas

Kaip mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai vertinami planuojamos ūkinės veiklos objekto gavybos zonoje (o.t.š. Nr. 601) manevruosiantys buldozeris Komatsu D51 EX-24 ir ekskavatorius CAT 326F ar analogiška sunkioji technika.

Išmetamų kuro degimo produktų kiekiai iš buldozerio ir ekskavatoriaus skaičiuojami, vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook-2023“, B dalies „1.A.4. Non road mobile machinery 2023“ metodika.

Naudojama metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakyme 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“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; galiojanti suvestinė redakcija 2019-12-19) pateiktą galimų naudoti metodikų sąrašą.

Aplinkos oro teršalų CO, NO<sub>x</sub>, NMLOJ, KD ir SO<sub>2</sub> emisijos skaičiuojamos pagal 1.A.4. „Non road mobile machinery 2023“ 3-2 lentelėje pateiktus emisijų apskaičiavimo faktorius.

Aplinkos oro teršalų emisija (g/para) apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_i = \sum_i FC \cdot EF_i, g/para$$

$FC_i$  – atitinkamą kurą naudojančio autokrautuvo sunaudojamas kuro kiekis, kg/d;

$EF_i$  – atitinkamo teršalo emisijos faktorius, g/kg kuro.

Dyzelinio buldozerio kuro sąnaudos yra 15 l/val. Įvertinus dyzelino tankį, kuris yra 0,85 kg/m<sup>3</sup>, buldozerio kuro sąnaudos bus 12,75 kg/val. Numatomas buldozerio darbo laikas teritorijoje yra iki 5 val./para, todėl bendras vieno buldozerio suvartojamas kuro kiekis bus 63,75 kg/para. Vertinama, kad buldozerio darbo laikas bus 25 val./metus.

Dyzelinio ekskavatoriaus kuro sąnaudos yra 18 l/val. Įvertinus dyzelino tankį, kuris yra 0,85 kg/m<sup>3</sup>, ekskavatoriaus kuro sąnaudos bus 15,3 kg/val. Numatomas ekskavatoriaus darbo laikas teritorijoje yra iki 3 val./para, todėl bendras vieno ekskavatoriaus suvartojamas kuro kiekis bus 45,9 kg/para. Vertinama, kad ekskavatoriaus darbo laikas bus 15 val./metus.



Aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai ir sunkiosios technikos kuro sąnaudos pateiktos 2-oje lentelėje.

**2 lentelė.** Aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai ir sunkiosios technikos suvartojamas kuro kiekis

Autotransporto priemonės tipas	Kuro rūšis	Aplinkos oro teršalų emisijos faktorius, g/kg kuro					Kuro sąnaudos, kg/d
		CO	NMLOJ	NO <sub>x</sub>	KD	SO <sub>2</sub>	
Buldozeris	Dyzelinas	6,83	1,47	15,65	0,95	0,003 <sup>1</sup>	63,75
Ekskavatorius	Dyzelinas	6,83	1,47	15,65	0,95	0,003 <sup>1</sup>	45,90

<sup>1</sup> – SO<sub>2</sub> emisijos faktorius apskaičiuotas pagal sieros kiekį kure. Pagal 1.A.3.b.I-IV Road transport 2023” metodiką sieros kiekis dyzeline yra 3 ppm arba 0,003 g/kg dyzelino kuro.

Suskaičiuota aplinkos oro teršalų emisija iš autokrautuvų pateikta 3-oje lentelėje.

**3 lentelė.** Suskaičiuota aplinkos oro teršalų emisija iš sunkiosios technikos

Autotransporto priemonės tipas	Matavimo vnt.	CO	NMLOJ	NO <sub>x</sub>	KD	SO <sub>2</sub>
Buldozeris	g/d	435,413	93,713	997,688	60,563	0,198
	g/s	0,024190	0,005206	0,055427	0,003365	0,000011
	t/metus	0,002177	0,000469	0,004988	0,000303	0,000001
Ekskavatorius	g/d	313,497	67,473	718,335	43,605	0,142
	g/s	0,029028	0,006248	0,066513	0,004038	0,000013
	t/metus	0,001567	0,000337	0,003592	0,000218	0,000001

### 1.2.1.3 Kietųjų dalelių, išsiskiriančių dėl mobilių taršos šaltinių (o.t.š. Nr. 602) manevravimo vidiniuose karjero keliuose, vykdant nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų išvežimą į sandėliavimo vietas, emisijos skaičiavimas

Planuojamos ūkinės veiklos objekto teritorijoje I-ojo etapo darbų metu teritorijoje sunkiosios autotransporto priemonės, vežančios nuimtą dirvožemį ir kitų dangų nuogulas į sandėliavimo vietas, per parą atliks 20 reisų. Taip pat į teritoriją atvyks/išvyks 3 darbuotojų lengvosios aut./parą.

Metinis ir momentinis kietųjų dalelių (KD) teršalų kiekis vykdant nukasto dirvožemio ir kitų dangų pervežimą į sandėliavimo vietas (o.t.š. Nr. 602), apskaičiuojamas vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook 2023, 2.A.5.a Quarrying and mining of minerals other than coal“ metodikos 3.3.3 skyriuje pateiktais teršalų emisijos faktoriais. Skaičiavimuose įvertinama nuo žvyro kelio, kuriuo naudosis sunkusis autotransportas veždamas nuokasas, pakylančių dulkių tarša į aplinkos orą.

Skaičiavimams naudojama metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakyme 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“ ((Žin., 1999, Nr. 108-3159; galiojanti suvestinė redakcija 2019-12-19) pateiktą galimų naudoti metodikų sąrašą.

Metinė KD emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_{KD} = \frac{k_{KD} \cdot \left(\frac{S}{k_S}\right)^{0,7} \cdot \left(\frac{W_{dumper}}{k_W}\right)^{0,45} \cdot d_{unpaved} \cdot \left(1 - \frac{p}{k_{day}}\right) \cdot (1 - ER)}{1000}, t/metus$$

$k_{KD}$  – kietųjų dalelių emisijos faktorius, (1,381 kg/km);  
 $s$  – drėgnumo procentas kelio paviršiuje, (smėlio ir žvyro gamyboje – 4,8%);  
 $W_{dumper}$  – sunkvežimio vidutinis svoris, (35 t);  
 $d_{unpaved}$  – bendras sunkvežimių nuvažiuotas atstumas (16 km/metus);  
 $k_W$  – 2,72 t (reikšmė nurodyta pagal metodikoje pateiktą informaciją);  
 $k_s$  – 12 (reikšmė nurodyta pagal metodikoje pateiktą informaciją);  
 $k_{day}$  – dienų skaičius metuose (365 d.);  
 $p$  – dienų skaičius per metus, kai kritulių skaičius yra ne mažesnis kaip 0,254 mm (pagal Vilniaus 2018-2022 m meteorologijos stoties duomenis, tokių dienų vidutinis skaičius per metus – 146);  
 $ER$  – sumažinimo faktorius (pagal 2011 m. J. Bradulienės disertacijoje „Žvyrkelių dulketumą mažinančių medžiagų efektyvumo tyrimai ir vertinimas kelio aplinkoje“ pateiktą informaciją, žvyrkelių laistymas vandeniu dulketumą sumažina – 40 %).

Momentinė KD emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_{KD} = \frac{(E_{KD} \cdot 10^6)}{T \cdot 3600}, g/s$$

$E_{KD}$  – kietųjų dalelių metinė emisija, t/m;

$T$  – sunkiųjų autotransporto priemonių darbo laikas (40 val.).

Suskaičiuotas metinis ir momentinis teršalų kiekis, vykdant nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų pervežimą į sandėliavimo vietas, pateiktas 4-oje lentelėje.

**4 lentelė.** Metinis ir momentinis kietųjų dalelių kiekis

Vykdoma veikla	Taršos šaltinio Nr.	KD metinė tarša, t/metus	KD momentinė tarša, g/s
Dirvožemio ir kitų dangos nuogulų pervežimas į sandėliavimo vietas	602	0,5279	3,6657

#### 1.2.1.4 Kuro deginimo produktų, išsiskiriančių iš mobilių taršos šaltinių (o.t.š. Nr. 602), vykdant nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų išvežimą į sandėliavimo vietas, emisijos skaičiavimas

Išmetamų autotransporto kuro degimo produktų kiekiai skaičiuojami, vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook-2023“, B dalies „1.A.3.b.I-IV Road transport 20“ metodika.

Naudojama metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakyme 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“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; galiojanti suvestinė redakcija 2019-12-19) pateiktą galimų naudoti metodikų sąrašą.

Aplinkos oro teršalų CO, NO<sub>x</sub>, NMLOJ, KD ir SO<sub>2</sub> emisijos skaičiuojamos pagal „1.A.3.b.I-IV Road transport 2023“ metodikos 3-5, 3-6, 3-14 ir 3-15 lentelėse pateiktus emisijų apskaičiavimo faktorius.

Aplinkos oro teršalų emisija (g/para) apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_i = \sum_i (L_i \cdot FC_i \cdot EF_i), g/paraą$$

$L_i$  – atitinkamą kurą naudojančių autotransporto priemonių nuvažiuotas atstumas per paraą, įvertinant judėjimą į abi puses pirmyn ir atgal, km/paraą;

$FC_i$  – atitinkamą kurą naudojančios vienos autotransporto priemonės kuro suvartojimas, kg/km;

$EF_i$  – atitinkamą kurą naudojančioms autotransporto priemonėms būdingas aplinkos oro teršalo emisijos faktorius, g/kg kuro.

Aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai ir atitinkamų autotransporto priemonių kuro sąnaudos pateiktos 5-oje lentelėje.

**5 lentelė.** Aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai ir autotransporto priemonės būdingas kuro sunaudojimas

Autotransporto priemonės tipas	Kuro rūšis	Aplinkos oro teršalų emisijos faktorius, g/kg kuro					Kuro sąnaudos, kg/km
		CO	NMLOJ	NO <sub>x</sub>	KD	SO <sub>2</sub>	
Lengvieji automobiliai (<3,5 t)	Benzinas	84,7	10,05	8,73	0,03	0,005	0,07
	Dyzelinas	3,33	0,7	12,96	1,1	0,003	0,06
	Suskystintos dujos	84,7	13,64	15,2	0,0	0,0	0,0575
Sunkiasvoriai automobiliai (>3,5 t)	Dyzelinas	7,58	1,92	33,37	0,94	0,005	0,24

Kadangi aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai tiesiogiai priklauso nuo atitinkamos kuro rūšies, kurią naudoja vertinamos autotransporto priemonės, vadovaujantis naujausiais statistiniais duomenimis, skaičiavimuose vertinama, kad 25,0 % vertinamų lengvųjų autotransporto priemonių naudoja benzina, 68,0 % dyzelina, o 7,0 % suskystintas dujas. Lengvųjų ir sunkiųjų autotransporto priemonių judėjimas galimas dienos metu, 8 val./paraą, 40 val./metus. Skaičiavimuose vertinama, kad 100 % vertinamų sunkiųjų aut. naudoja dyzelinį kurą.

Aplinkos oro teršalų emisijos skaičiavimams naudoti mobilių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys pateikti 6-oje lentelėje.

**6 lentelė.** Aplinkos oro teršalų emisijos skaičiavimams naudoti mobilių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Autotransporto priemonės tipas	Autotransporto priemonių skaičius, aut./paraą	Kuro rūšis	Autotransporto priemonių skaičius pagal kuro tipą, aut./paraą	Vidutinis vienos autotransporto priemonės nuvažiuotas atstumas, km/paraą	Visų autotransporto priemonių nuvažiuotas atstumas, km/paraą
Lengvieji automobiliai (<3,5 t)	3	Benzinas	0,8	0,8	0,60
		Dyzelinas	2,0		1,63
		Suskystintos dujos	0,2		0,17
Sunkiasvoriai automobiliai (>3,5 t)	20	Dyzelinas	20	0,8	16

Suskaičiuota aplinkos oro teršalų emisija iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių pateikta 7-oje lentelėje.

**7 lentelė. Suskaičiuota aplinkos oro teršalų emisija iš mobilių oro taršos šaltinių**

Autotransporto priemonės tipas	Matavimo vnt.	CO	NMLOJ	NO <sub>x</sub>	KD	SO <sub>2</sub>
Lengvieji automobiliai (<3,5 t)	g/d	4,70	0,62	1,78	0,08	0,0005
	g/s	0,000163	0,000022	0,000062	0,000003	0,00000002
	t/metus	0,000024	0,000003	0,000009	0,0000004	0,000000003
Sunkiasvoriai automobiliai (>3,5 t)	g/d	29,11	7,37	128,14	3,61	0,0192
	g/s	0,001011	0,000256	0,00445	0,000125	0,000000667
	t/metus	0,00015	0,000037	0,00064	0,000018	0,00000010

**1.2.2 Teršalų, išsiskirsiančių II-ojo darbų etapo (žvyro gavybos) metu, skaičiavimas**

**1.2.2.1 Kietųjų dalelių emisijos iš gamybos zonos (o.t.š. Nr. 601), vykdamas žvyro kasimą ir krovimą, skaičiavimas**

Metinis ir momentinis kietųjų dalelių (KD) teršalų kiekis iš darbo zonos (o.t.š. Nr. 601), vykdamas žvyro kasimą ir krovimą apskaičiuojamas vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook 2023, 2.A.5.a Quarrying and mining of minerals other than coal“ metodikos 3.1 lentelėje pateiktais teršalų emisijos faktoriais.

Skaičiavimams naudojama metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakyme 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“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; 2005, Nr. 92-3442) pateiktą galimų naudoti metodikų sąrašą.

Metinė KD emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_{KD} = (AR_{production} \cdot EF_{KD}) \cdot 10^{-6}, t/metus$$

$AR_{production}$  – metinis iškasamos žaliavos kiekis, t/metus, (37 000 t/metus);

$EF_{KD}$  – kietųjų dalelių emisijos rodiklis, g/Mg žaliavos, (200 g/Mg žaliavos).

Momentinė KD emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_{KD} = \frac{(AR_{production} \cdot EF_{KD})}{3600}, g/s$$

$AR_{production}$  – iškasamos žaliavos kiekis per valandą, t/val, (23,125 t/val);

$EF_{KD}$  – kietųjų dalelių emisijos rodiklis, g/Mg žaliavos, (200 g/Mg žaliavos);

Suskaičiuotas metinis ir momentinis teršalų kiekis iš darbų zonos, vykdamas nuimto dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimą ir krovimą, bei skaičiavimui naudoti duomenys pateikti 8-oje lentelėje.

**8 lentelė. Metinis ir momentinis kietųjų dalelių kiekis**

Vykdoma veikla	Taršos šaltinio Nr.	Nukasamas kiekis, t/metus	Nukasamas kiekis, t/val.	Kietųjų dalelių emisijos faktorius, g/Mg	KD metinė tarša, t/metus	KD momentinė tarša, g/s
Žvyro kasimas ir krovimas	601	37 000	23,125	200	7,4000	1,2847

### 1.2.2.2 Kuro deginimo produktų, išsiskiriančių iš mobilių taršos šaltinių manevruojančių gavybos zonoje (o.t.š. Nr. 601), vykdant žvyro kasimą ir krovimą emisijos skaičiavimas

Kaip mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai vertinami planuojamos ūkinės veiklos objekto gavybos zonoje (o.t.š. Nr. 601) manevruosiantys krautuvas CAT 972 ir ekskavatorius CAT 326F ar analogiška sunkioji technika.

Išmetamų kuro degimo produktų kiekiai iš buldozerio ir ekskavatoriaus skaičiuojami, vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook-2023“, B dalies „1.A.4. Non road mobile machinery 2023“ metodika.

Naudojama metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymą 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“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; 2005, Nr. 92-3442).

Aplinkos oro teršalų CO, NO<sub>x</sub>, NMLOJ, KD ir SO<sub>2</sub> emisijos skaičiuojamos pagal 1.A.4. „Non road mobile machinery 2023“ 3-2 lentelėje pateiktus emisijų apskaičiavimo faktorius.

- Aplinkos oro teršalų emisija (g/para) apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_i = \sum_i FC \cdot EF_i, g/para$$

*FC* – atitinkamą kurą naudojančio autokrautuvo sunaudojamas kuro kiekis, kg/d;

*EF<sub>i</sub>* – atitinkamo teršalo emisijos faktorius, g/kg kuro.

Dyzelinio krautuvo kuro sąnaudos yra 15,5 l/val. Įvertinus dyzelino tankį, kuris yra 0,85 kg/m<sup>3</sup>, krautuvo kuro sąnaudos bus 13,175 kg/val. Numatomas krautuvo darbo laikas teritorijoje yra 1-2 val./para, todėl bendras krautuvo suvartojamas kuro kiekis bus 26,35 kg/para. Vertinama, kad krautuvo darbo laikas bus 400 val./metus.

Dyzelinio ekskavatoriaus kuro sąnaudos yra 18 l/val. Įvertinus dyzelino tankį, kuris yra 0,85 kg/m<sup>3</sup>, ekskavatoriaus kuro sąnaudos bus 15,3 kg/val. Numatomas buldozerio darbo laikas teritorijoje yra iki 1 val./para, todėl bendras ekskavatoriaus suvartojamas kuro kiekis bus 15,3 kg/para. Vertinama, kad ekskavatoriaus darbo laikas bus 200 val./metus.

Aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai ir sunkiosios technikos kuro sąnaudos pateiktos 9-oje lentelėje.

**9 lentelė.** Aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai ir sunkiosios technikos suvartojamas kuro kiekis

Autotransporto priemonės tipas	Kuro rūšis	Aplinkos oro teršalų emisijos faktorius, g/kg kuro					Kuro sąnaudos, kg/d
		CO	NMLOJ	NO <sub>x</sub>	KD	SO <sub>2</sub>	
Krautuvas	Dyzelinas	6,83	1,47	15,65	0,95	0,003 <sup>1</sup>	26,35
Ekskavatorius	Dyzelinas	6,83	1,47	15,65	0,95	0,003 <sup>1</sup>	15,30

<sup>1</sup> – SO<sub>2</sub> emisijos faktorius apskaičiuotas pagal sieros kiekį kure. Pagal 1.A.3.b.I-IV Road transport 2023” metodiką sieros kiekis dyzeline yra 3 ppm arba 0,003 g/kg dyzelino kuro.

Suskaičiuota aplinkos oro teršalų emisija iš sunkiosios technikos pateikta 10-oje lentelėje.

**10 lentelė. Suskaičiuota aplinkos oro teršalų emisija iš sunkiosios technikos**

Autotransporto priemonės tipas	Matavimo vnt.	CO	NMLOJ	NO <sub>x</sub>	KD	SO <sub>2</sub>
Krautuvas	g/d	179,971	38,735	412,378	25,033	0,082
	g/s	0,024996	0,005380	0,057275	0,003477	0,000011
	t/metus	0,035994	0,007747	0,082476	0,005007	0,000016
Ekskavatorius	g/d	104,499	22,491	239,445	14,535	0,047
	g/s	0,029028	0,006248	0,066513	0,004038	0,000013
	t/metus	0,020900	0,000337	0,003592	0,000218	0,000001

**1.2.2.3 Kietųjų dalelių, išsiskiriančių dėl mobilių taršos šaltinių (o.t.š. Nr. 602) manevravimo vidiniuose karjero keliuose, vykdam žvyro išvežimą, emisijos skaičiavimas**

Planuojamos ūkinės veiklos objekto teritorijoje II-ojo etapo darbų metu teritorijoje sunkiosios autotransporto priemonės, išvežančios iškastą žvyrą į gamybinę bazę, per parą atliks 11 reisų. Taip pat į teritoriją atvyks/išvyks 3 darbuotojų lengvosios aut./parą.

Metinis ir momentinis kietųjų dalelių (KD) teršalų kiekis vykdam iškasto žvyro išvežimą į gamybinę bazę (o.t.š. Nr. 602), apskaičiuojamas vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook 2023, 2.A.5.a Quarrying and mining of minerals other than coal“ metodikos 3.3.3 skyriuje pateiktais teršalų emisijos faktoriais. Skaičiavimuose įvertinama nuo žvyro kelio, kuriuo naudosis sunkusis autotransportas veždamas iškastą žvyrą, pakylančių dulkių tarša į aplinkos orą.

Skaičiavimams naudojama metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakyme 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“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; 2005, Nr. 92-3442) pateiktą galimų naudoti metodikų sąrašą.

Metinė KD emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_{KD} = \frac{k_{KD} \cdot \left(\frac{s}{k_s}\right)^{0,7} \cdot \left(\frac{W_{dumper}}{k_W}\right)^{0,45} \cdot d_{unpaved} \cdot \left(1 - \frac{p}{k_{day}}\right) \cdot (1 - ER)}{1000}, t/metus$$

$k_{KD}$  – kietųjų dalelių emisijos faktorius, (1,381 kg/km);

$s$  – drėgnumo procentas kelio paviršiuje, (smėlio ir žvyro gamyboje – 4,8%);

$W_{dumper}$  – sunkvežimio vidutinis svoris, (35 t);

$d_{unpaved}$  – bendras sunkvežimių nuvažiuotas atstumas (35,20 km/metus);

$k_W$  – 2,72 t (reikšmė nurodyta pagal metodikoje pateiktą informaciją);

$k_s$  – 12 (reikšmė nurodyta pagal metodikoje pateiktą informaciją);

$k_{day}$  – dienų skaičius metuose (365 d.);

$p$  – dienų skaičius per metus, kai kritulių skaičius yra ne mažesnis kaip 0,254 mm (pagal Vilniaus 2018-2022 m meteorologijos stoties duomenis, tokių dienų vidutinis skaičius per metus – 146);

$ER$  – sumažinimo faktorius (pagal 2011 m. J. Bradulienės disertacijoje „Žvyrkelių dulketumą mažinančių medžiagų efektyvumo tyrimai ir vertinimas kelio aplinkoje“ pateiktą informaciją, žvyrkelių laistymas vandeniu dulketumą sumažina – 40 %).

Momentinė KD emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_{KD} = \frac{(E_{KD} \cdot 10^6)}{T \cdot 3600}, g/s$$

$E_{KD}$  – kietųjų dalelių metinė emisija, t/m;

$T$  – sunkiųjų autotransporto priemonių darbo laikas (1600 val.).

Suskaičiuotas metinis ir momentinis teršalų kiekis, vykdant iškasto žvyro išvežimą į gamybinę bazę, pateiktas 11-oje lentelėje.

**11 lentelė.** Metinis ir momentinis kietųjų dalelių kiekis

Vykdoma veikla	Taršos šaltinio Nr.	KD metinė tarša, t/metus	KD momentinė tarša, g/s
Žvyro išvežimas	602	0,0012	0,0002

#### 1.2.2.4 Kuro deginimo produktų, išsiskiriančių iš mobilių taršos šaltinių (o.t.š. Nr. 602), vykdant žvyro išvežimą, emisijos skaičiavimas

Išmetamų autotransporto kuro degimo produktų kiekiai skaičiuojami vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook-2023“, B dalies „1.A.3.b.I-IV Road transport 2023“ metodika.

Naudojama metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymą 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“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; 2005, Nr. 92-3442).

Aplinkos oro teršalų CO, NO<sub>x</sub>, NMLOJ, KD ir SO<sub>2</sub> emisijos skaičiuojamos pagal „1.A.3.b.I-IV Road transport 2023“ metodikos 3-5, 3-6, 3-14 ir 3-15 lentelėse pateiktus emisijų apskaičiavimo faktorius.

- Aplinkos oro teršalų emisija (g/parą) apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_i = \sum_i (L_i \cdot FC_i \cdot EF_i), g/parą$$

$L_i$  – atitinkamą kurą naudojančių autotransporto priemonių nuvažiuotas atstumas per parą, įvertinant judėjimą į abi puses pirmyn ir atgal, km/parą;

$FC_i$  – atitinkamą kurą naudojančios vienos autotransporto priemonės kuro suvartojimas, kg/km;

$EF_i$  – atitinkamą kurą naudojančioms autotransporto priemonėms būdingas aplinkos oro teršalo emisijos faktorius, g/kg kuro.

Aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai ir atitinkamų autotransporto priemonių kuro sąnaudos pateiktos 12-oje lentelėje.

**12 lentelė.** Aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai ir autotransporto priemonės būdingas kuro sunaudojimas

Autotransporto priemonės tipas	Kuro rūšis	Aplinkos oro teršalų emisijos faktorius, g/kg kuro					Kuro sąnaudos, kg/km
		CO	NMLOJ	NO <sub>x</sub>	KD	SO <sub>2</sub>	
Lengvieji automobiliai (<3,5 t)	Benzinas	84,7	10,05	8,73	0,03	0,005	0,07
	Dyzelinas	3,33	0,7	12,96	1,1	0,003	0,06
	Suskystintos dujos	84,7	13,64	15,2	0,0	0,0	0,0575
Sunkiasvoriai	Dyzelinas	7,58	1,92	33,37	0,94	0,003	0,24

**Oro taršos vertinimo ataskaita**

automobiliai (>3,5 t)						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Kadangi aplinkos oro teršalų emisijos faktoriai tiesiogiai priklauso nuo atitinkamos kuro rūšies, kurią naudoja vertinamos autotransporto priemonės, vadovaujantis naujausiais statistiniais duomenimis, skaičiavimuose vertinama, kad 25,0 % vertinamų lengvųjų autotransporto priemonių naudoja benzina, 68,0 % dyzelina, o 7,0 % suskystintas dujas. Lengvųjų ir sunkiųjų autotransporto priemonių judėjimas galimas dienos metu, 8 val./parą, 40 val./metus. Skaičiavimuose vertinama, kad 100 % vertinamų sunkiųjų aut. naudoja dyzelinį kūrą.

Aplinkos oro teršalų emisijos skaičiavimams naudoti mobilių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys pateikti 13-oje lentelėje.

**14 lentelė.** Aplinkos oro teršalų emisijos skaičiavimams naudoti mobilių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Autotransporto priemonės tipas	Autotransporto priemonių skaičius, aut./parą	Kuro rūšis	Autotransporto priemonių skaičius pagal kuro tipą, aut./parą	Vidutinis vienos autotransporto priemonės nuvažiuotas atstumas, km/parą	Visų autotransporto priemonių nuvažiuotas atstumas, km/parą
Lengvieji automobiliai (<3,5 t)	3	Benzinas	0,8	0,8	0,60
		Dyzelinas	2,0		1,63
		Suskystintos dujos	0,2		0,17
Sunkiasvoriai automobiliai (>3,5 t)	11	Dyzelinas	11	3,2	35,2

Suskaičiuota aplinkos oro teršalų emisija iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių pateikta 14-oje lentelėje.

**14 lentelė.** Suskaičiuota aplinkos oro teršalų emisija iš mobilių oro taršos šaltinių

Autotransporto priemonės tipas	Matavimo vnt.	CO	NMLOJ	NO <sub>x</sub>	KD	SO <sub>2</sub>
Lengvieji automobiliai (<3,5 t)	g/d	4,70	0,62	1,78	0,08	0,0005
	g/s	0,000163	0,000022	0,000062	0,000003	0,00000002
	t/metus	0,000024	0,000003	0,000009	0,0000004	0,000000003
Sunkiasvoriai automobiliai (>3,5 t)	g/d	64,04	16,22	281,91	7,94	0,0422
	g/s	0,002223	0,000563	0,00979	0,000276	0,000001467
	t/metus	0,01281	0,003244	0,05638	0,001588	0,00000845

### 1.3 Foniniai oro taršos šaltiniai

PŪV žemės sklypas yra Margio žvyro telkinyje (I sklype), kuriame išteklių gavybai iki 300 tūkst. m<sup>3</sup>/metus įrengta gamybinė bazė ir kuriai 2019-2020 m. UAB „Geologijos projektai“ atliko Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Naujasodžio II k. dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) procedūras. 2020 m. kovo 27 d. buvo priimtas Aplinkos apsaugos agentūros (toliau – AAA) sprendimas Nr. (30.1)-A4E-2482, kad planuojama ūkinė veikla leistina. Todėl oro teršalų sklaidos skaičiavimai atliekami įvertinant PŪV žemės sklype ir greta esančiose kitose Margio žvyro telkinio (I sklypo) dalyse planuojamos ūkinės veiklos bendrą poveikį artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms.



***Oro taršos vertinimo ataskaita***

---

Greta esančiose kitose Margio žvyro telkinio (I sklypo) dalyse, kuriuose PŪV organizatorius (UAB „Vilniaus karjerai“) vykdys ūkinę veiklą, planuojamų eksploatuoti oro taršos šaltinių duomenys naudoti pagal Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo) dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitos informaciją.

Vertinami foniniai kitame sklype planuojamos žvyro gavybos veiklos oro taršos šaltiniai, nurodyti PAV dokumente:

- o.t.š. Nr. 602 – akmenskaldė;
- o.t.š. Nr. 603 – sauso sijojimo įrenginys;
- mobilus autotransportas ir kita sunkioji technika.

PAV dokumento ištraukos, kuriose nurodyta oro taršos vertinimui reikalinga informacija pateiktos Priede Nr. 4 „Informacija apie foninius oro taršos šaltinius“.

15 lentelė. Aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės*	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Darbai vykdomi <i>šiaurinėje</i> sklypo dalyje								
Žvyro gavybos ir technikos darbo zona (I darbų etapas, vykdamas dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimą ir krovimą)	601_1	X: 549391.0, Y: 6053097.0	0	1,8 ha	5	0	0,98	40
Žvyro gavybos ir technikos darbo zona (II darbų etapas, vykdamas žvyro kasimą ir krovimą)	601_2	X: 549391.0, Y: 6053097.0	0	1,8 ha	5	0	0,98	1600
PŪV autotransporto judėjimo keliai	602	-	0	0,5	5	0	0,98	1640
Darbai vykdomi <i>pietinėje</i> sklypo dalyje								
Žvyro gavybos ir technikos darbo zona (I darbų etapas, vykdamas dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimą ir krovimą)	601_1	X : 549127.0, Y : 6052395.0	0	1,8 ha	5	0	0,98	40
Žvyro gavybos ir technikos darbo zona (II darbų etapas, vykdamas žvyro kasimą ir krovimą)	601_2	X : 549127.0, Y : 6052395.0	0	1,8 ha	5	0	0,98	1600
PŪV autotransporto judėjimo keliai	602	-	0	0,5	5	0	0,98	1640

\* Pastaba: oro taršos modeliavimo programoje žvyro gavybos ir technikos darbo zonos vertinamos kaip plotiniai oro taršos šaltiniai, PŪV autotransporto judėjimo keliai - kaip linijiniai oro taršos šaltiniai. Lentelėje nurodytos žvyro gavybos ir technikos darbo zonų centro koordinatės.

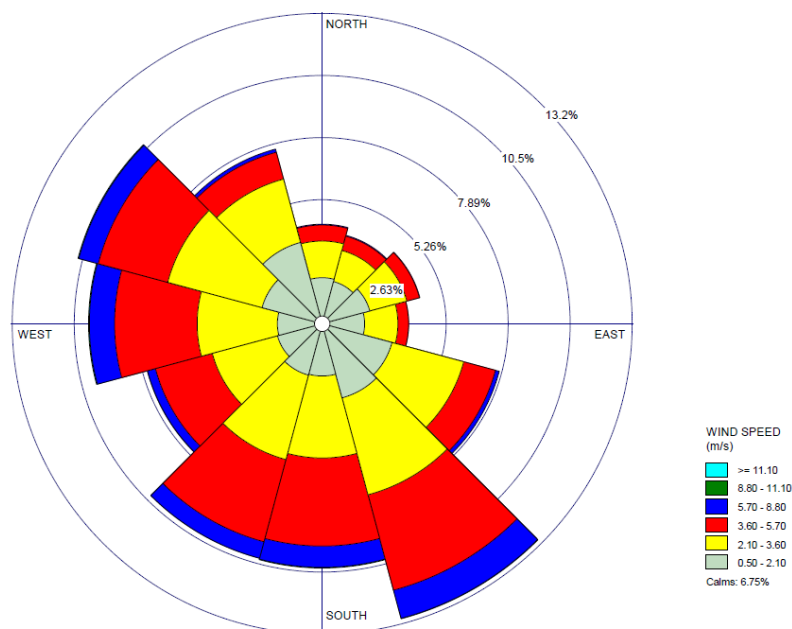
16 lentelė. Tarša į aplinkos orą (dulkėjimas ir sunkiosios technikos kuro degimo produktai ir dulkėjimas karjero vidaus keliuose)

Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Žvyro gavybos ir technikos darbo zona (I darbų etapas, vykdamas dirvožemio ir kitų dangos nuogulų kasimą ir krovimą)	601_1	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0532	0,0037
		Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) (B)	5872	g/s	0,1219	0,0086
		Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (B)	5897	g/s	0,00002	0,000002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,0074	0,0005
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	10,2778	1,4800
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,0115	0,0008
Žvyro gavybos ir technikos darbo zona (II darbų etapas, vykdamas žvyro kasimą ir krovimą)	601_2	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0540	0,0569
		Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) (B)	5872	g/s	0,1238	0,0861
		Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (B)	5897	g/s	0,00002	0,00002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,0075	0,0052
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	1,2847	7,4000
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,0116	0,0081
PŪV autotransporto judėjimo keliai	602	Anglies monoksidas (B)	6069	g/s	0,0036	0,0130
		Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) (B)	6044	g/s	0,0144	0,0570
		Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (B)	6051	g/s	0,000002	0,000009
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	4281	g/s	0,0001	0,0016
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	3,6659	0,5291
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,0009	0,0033

## 1.4 Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos skaičiavimo rezultatai

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View“ matematinio modeliavimo programinę įrangą, versija 11.0.1 (1996-2022 Lakes Environmental Software). Programos galimybės leidžia įvertinti ne tik skirtingų aplinkos oro taršos šaltinių (taškiniai, linijiniai, plotiniai, tūriniai) išskiriamų teršalų koncentracijas, bei parinkus atitinkamus parametrus, simuliuoti iš taršos šaltinių išskiriančių teršalų sklaidos scenarijus. „AERMOD View“ modelis taip pat taikomas oro kokybei kontroliuoti, o jo algoritmai yra skirti pažemio sluoksniui, vėjo, turbulencijos ir temperatūros vertikaliesiems profiliams, vietovės tipams įvertinti, bei valandos vidurkių koncentracijoms (1-24 val., mėnesio, metų) apskaičiuoti, todėl naudojami artimiausių meteorologijos stočių matavimo realiame laike duomenys. AERMOD View modelis yra įtrauktas į Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Gauti rezultatai palyginami tiek su Europos Sąjungos reglamentuojamomis, tiek su nustatytomis Lietuvos nacionalinėmis oro teršalų ribinėmis koncentracijos vertėmis. Siekiant užtikrinti maksimalų modelio rezultatų tikslumą, jam sukurti naudojami analizuojamai teritorijai būdingi parametrai: reljefas, meteorologija, žemėnaudos duomenys.

Teršalų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl buvo naudojama Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos (toliau – LHMT) pateikta penkerių metų (2018-2022 m.) Vilniaus meteorologijos stoties meteorologinių duomenų suvestinė teršalų skaičiavimo modeliams, kurią sudaro kas 1 valandą išmatuoti meteorologiniai elementai: oro temperatūra (°C), vėjo greitis (m/s), vėjo kryptis (0°- 360°), kritulių kiekis (mm). Debesuotumas (balais) matuojamas kas 3 val. 8 arba 5 kartus per parą. Meteorologijoje mėnesio tikslumu įvertinti žemės paviršiaus šiurkštumo, albedo, konvekciją aprašantys rodikliai pagal žemės dangų ir žemėnaudų duomenų rinkinio CORINE CLC2012 duomenų bazę. LHMT pažymos pateikiamos Priede Nr. 5: „Pažymos apie hidrometeorologines sąlygas“. Naudotos Vilniaus meteorologijos stoties vėjų rožė pateikta 1-ame pav.



1 pav. Vilniaus meteorologijos stoties 2018-2022 metų vėjų rožė

Vadovaujantis teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d.

įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijos, patvirtintos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių, sieros dioksido, lakiųjų organinių junginių, amoniako) sklaidos modeliavimą, turi būti naudojami apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, visų iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, duomenys. Taip pat atliekant sklaidos modeliavimą buvo naudotos naujausios 2022 metų santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, pateiktos interneto svetainėje <http://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Aplinkos apsaugos agentūros išduotas aplinkos oro teršalų foninių koncentracijų raštas Nr. (30.3)-A4E-3495) (2023-03-30) pateiktas Priede Nr. 3: „Aplinkos teršalų foninės koncentracijos“.

Atliekant PŪV poveikio aplinkos orui vertinimą, naudoti greta PŪV (2 km spinduliu) veikiančių oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų duomenys iš PAV ataskaitos:

- ✓ Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Naujasodžio II k. dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo veikla.

PAV dokumento ištraukos, kuriose nurodyta oro taršos vertinimui reikalinga informacija, pateiktos Priede Nr. 4 „Informacija apie foninius oro taršos šaltinius“.

Oro taršos sklaidos skaičiavimuose naudotas „Nested Grid“ tipo receptorių tinkliukas. Receptorių žingsnio dydis aplink ūkinės veiklos objekto teritoriją 0-0,1 km atstumu yra 20 m, 0,1-0,2 km – 50 m, 0,2-1 km – 100 m, 1,0-2,0 – 200 m. Bendras receptorių skaičius skaičiavimo lauke – 2618. Oro taršos sklaidos modeliavimas atliekamas pažemio ore 1,5 m aukštyje. Oro taršos sklaidos žemėlapiai atitinka LKS-94 koordinacijų sistemą.

Oro teršalų sklaidos skaičiavimams, įvertinant foninę teršalų koncentraciją, taip pat naudotos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės Vilniaus regione 2022 metais:

- Anglies monoksidas (CO) – 209,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- Azoto dioksidas (NO<sub>2</sub>) – 7,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- Kietosios dalelės (KD<sub>10</sub>) – 11,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- Kietosios dalelės (KD<sub>2,5</sub>) – 6,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- Sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) – 5,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Oro taršos sklaidos skaičiavimai atliekami PŪV vykdant žemės sklypo dalyse, esančiose arčiausiai gyvenamųjų teritorijų:

- **šiaurinėje žemės sklypo dalyje** prie Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav.;
- **pietinėje žemės sklypo dalyje** prie Katišių k., Trakų sen., Trakų r. sav.

Anglies monoksido (CO), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>), sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) ir kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2,5</sub>) pažemio koncentracijos lygintos su atitinkamo laikotarpio ribinėmis užterštumo vertėmis, nustatytomis 2001 m. gruodžio 11 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827).

Skaičiuojamų pagrindinių aplinkos oro teršalų: kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2,5</sub>), anglies monoksido (CO), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) ir sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) koncentracijų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai, pateiktos 18-oje lentelėje.

**18 lentelė.** Aplinkos oro teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai

Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė (RV), nustatyta žmonių sveikatos apsaugai			
	1 valandos	8 val. vidurkis	24 valandų	Metinė
Anglies monoksidas (CO)		10 mg/m <sup>3</sup>		
Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> )	200 µg/m <sup>3</sup>	-	-	40 µg/m <sup>3</sup>
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> )	-	-	50 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> )	-	-	-	20 µg/m <sup>3</sup>
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> )	350 µg/m <sup>3</sup>	-	125 µg/m <sup>3</sup>	-

Apibendrintos oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatų maksimalios vertės pateikiamos 19-oje lentelėje.

**19 lentelė.** Suskaičiuotos maksimalios aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos

Teršalas, taikomas vidurkinimo laikotarpis, skaičiuojamas procentilis	Maks. koncentracija be fonu	Maks. koncentracija su fonu
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
<b>PŪV vykdoma šiaurinėje sklypo dalyje</b>		
Anglies monoksidas 8 val. slenkančio vidurkio	91,0	300,0
Azoto dioksidas 1 val. 99,8 procentilio	165,4	172,5
Azoto dioksidas vidutinė metinė	8,4	15,6
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) vidutinė metinė	39,2	50,9
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) 24 val. 90,4 procentilio	79,4	91,0
Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) vidutinė metinė	40,8	47,6
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) 1 val. 99,7 procentilio	0,05	5,45
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) 24 val. 99,2 procentilio	0,014	5,41
<b>PŪV vykdoma pietinėje sklypo dalyje</b>		
Anglies monoksidas 8 val. slenkančio vidurkio	87,2	296,2
Azoto dioksidas 1 val. 99,8 procentilio	105,2	112,3
Azoto dioksidas vidutinė metinė	4,8	12,0

Teršalas, taikomas vidurkinimo laikotarpis, skaičiuojamas procentilis	Maks. koncentracija be fonu	Maks. koncentracija su fonu
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) vidutinė metinė	44,7	56,3
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) 24 val. 90,4 procentilio	79,2	90,3
Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) vidutinė metinė	25,5	31,7
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) 1 val. 99,7 procentilio	0,05	5,45
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) 24 val. 99,2 procentilio	0,012	5,409

Maksimalios teršalų pažemio koncentracijos, kurios gautos vertinamo ūkinės veiklos objekto teritorijoje, bet ne aplinkos ore, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos Aplinkos oro apsaugos įstatyme (aplinkos oras – troposferos oras (ne patalpų), išskyrus darbo aplinkos darbovietėse orą, kuriam taikomi socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro nustatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai ir su kuriuo kiti visuomenės nariai įprastai sąlyčio neturi), yra nelygintinos su ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis. Su ribinėmis oro užterštumo vertėmis lyginamos tik teršalų pažemio koncentracijos, gautos aplinkos ore už vertinamo ūkinės veiklos objekto teritorijos ribų.

Apibendrintos oro teršalų skaidos skaičiavimo rezultatų koncentracijų vertės aplinkos ore vertinamos už planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir PŪV organizatoriui (UAB „Vilniaus karjerai“) nuosavybės teise priklausančio kito Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypo ribų pateiktos 20-oje lentelėje.

**20 lentelė.** *Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos aplinkos ore už PŪV sklypo ir gretimybėse esančio kito UAB „Vilniaus karjerai“ nuosavybės teise priklausančio sklypo ribų*

Teršalas, taikomas vidurkinimo laikotarpis, skaičiuojamas procentilis	Koncentracija aplinkos ore be fonu (už ŪV sklypų ribų)		Koncentracija aplinkos ore su fonu (už ŪV sklypų ribų)	
	µg/m <sup>3</sup>	RV dalis, %	µg/m <sup>3</sup>	RV dalis, %
<b>PŪV vykdoma šiaurinėje sklypo dalyje</b>				
Anglies monoksidas 8 val. slenkančio vidurkio	53,46	0,5	262,46	2,6
Azoto dioksidas 1 val. 99,8 procentilio	35,83	17,9	63,53	31,8
Azoto dioksidas vidutinė metinė	1,68	4,20	8,83	22,1
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) vidutinė metinė	21,60	54,0	30,63	76,6
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) 24 val. 90,4 procentilio	41,85	83,7	44,16	88,3
Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) vidutinė metinė	17,50	87,5	19,50	97,5
Sieros dioksidas 1 val. 99,7 procentilio	0,03	0,01	5,43	1,6
Sieros dioksidas 24 val. 99,2 procentilio	0,006	0,005	5,006	4,0
<b>PŪV vykdoma pietinėje sklypo dalyje</b>				
Anglies monoksidas 8 val. slenkančio vidurkio	44,16	0,4	253,16	2,5
Azoto dioksidas 1 val. 99,8 procentilio	28,81	14,4	37,92	19,0
Azoto dioksidas vidutinė metinė	1,11	2,78	8,24	20,6
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) vidutinė metinė	15,35	38,4	26,96	67,4
Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) 24 val. 90,4 procentilio	26,72	53,4	36,92	73,8
Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) vidutinė metinė	8,63	43,2	14,89	74,5
Sieros dioksidas 1 val. 99,7 procentilio	0,03	0,01	5,43	1,6

Teršalas, taikomas vidurkinimo laikotarpis, skaičiuojamas procentilis	Koncentracija aplinkos ore be fono (už ŪV sklypų ribų)		Koncentracija aplinkos ore su fonu (už ŪV sklypų ribų)	
	µg/m <sup>3</sup>	RV dalis, %	µg/m <sup>3</sup>	RV dalis, %
Sieros dioksidas 24 val. 99,2 procentilio	0,005	0,004	5,003	4,0

Nustatyta, kad anglies monoksido (CO), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>), sieros dioksido (SO<sub>2</sub>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2,5</sub>) koncentracija tiek be fono, tiek su fonu aplinkos ore už PŪV ir gretimybėse esančio kito UAB „Vilniaus karjerai“ nuosavybės teise priklausančio sklypo ribų neviršys aplinkos oro užterštumo normų, nustatytų 2001 m. gruodžio 11 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo ”

Nagrinėtų aplinkos oro teršalų koncentracijos sklaidos žemėlapiai pateikti Priede Nr. 1: „Oro taršos sklaidos žemėlapiai: šiaurinė sklypo dalis“ ir Priede Nr. 2: „Oro taršos sklaidos žemėlapiai: pietinė sklypo dalis“.

## 1.5 Išvados

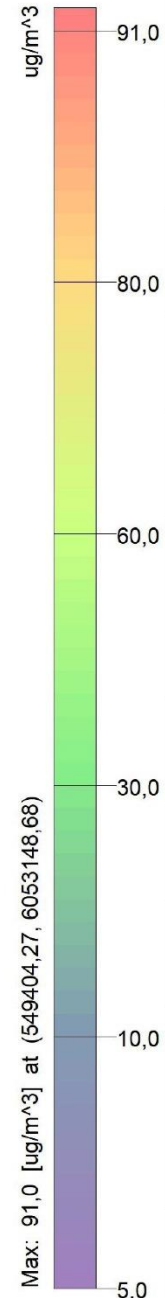
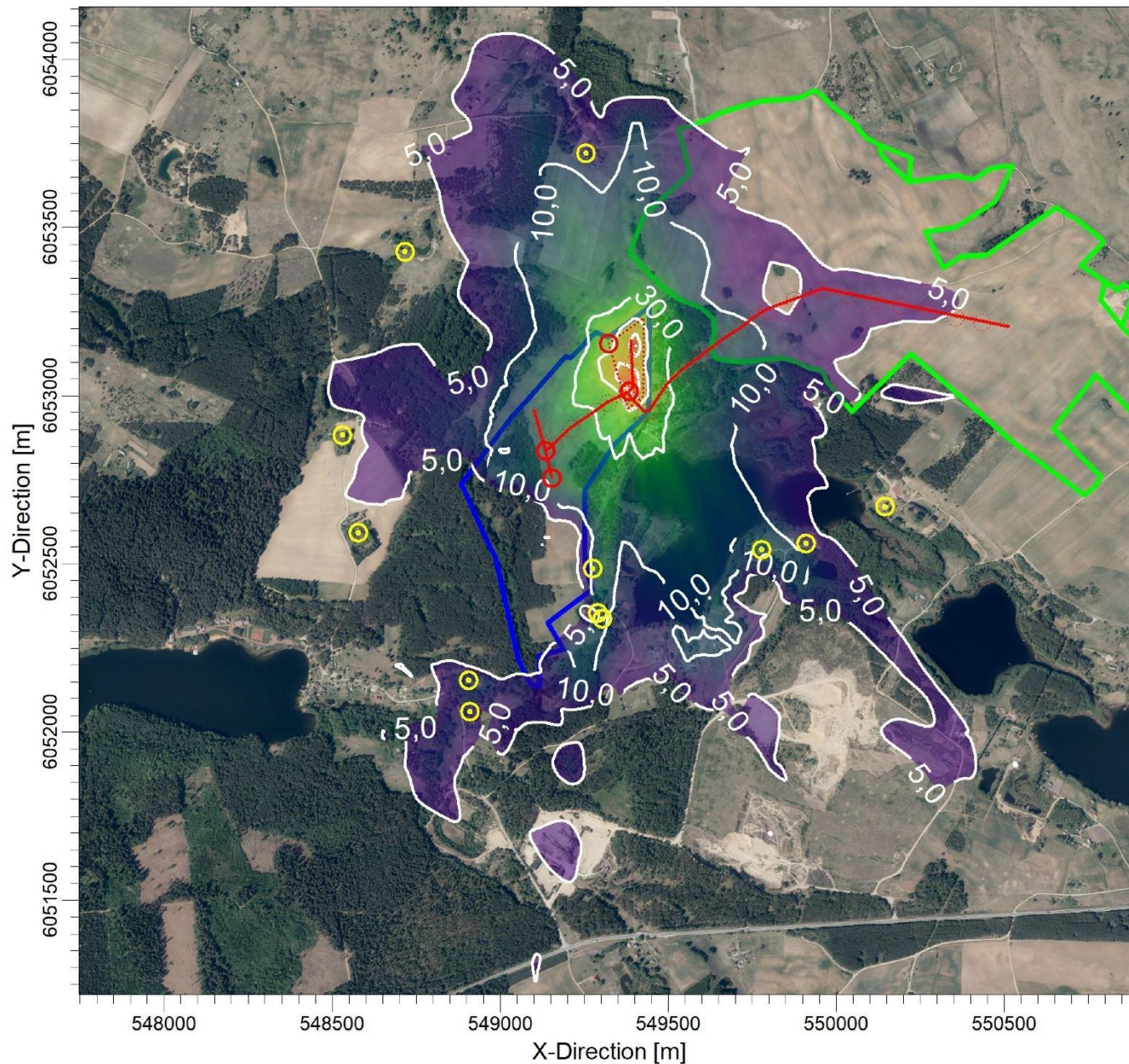
Prognozuojama, kad anglies monoksido (CO), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>), sieros dioksido (SO<sub>2</sub>), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2,5</sub>) koncentracija tiek be fono, tiek su fonu aplinkos ore už PŪV ir gretimybėse esančio kito UAB „Vilniaus karjerai“ nuosavybės teise priklausančio sklypo ribų neviršys aplinkos oro užterštumo normų, nustatytų 2001 m. gruodžio 11 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo ”



**Priedas Nr. 1: Oro taršos sklaidos žemėlapiai: šiaurinė sklypo dalis**

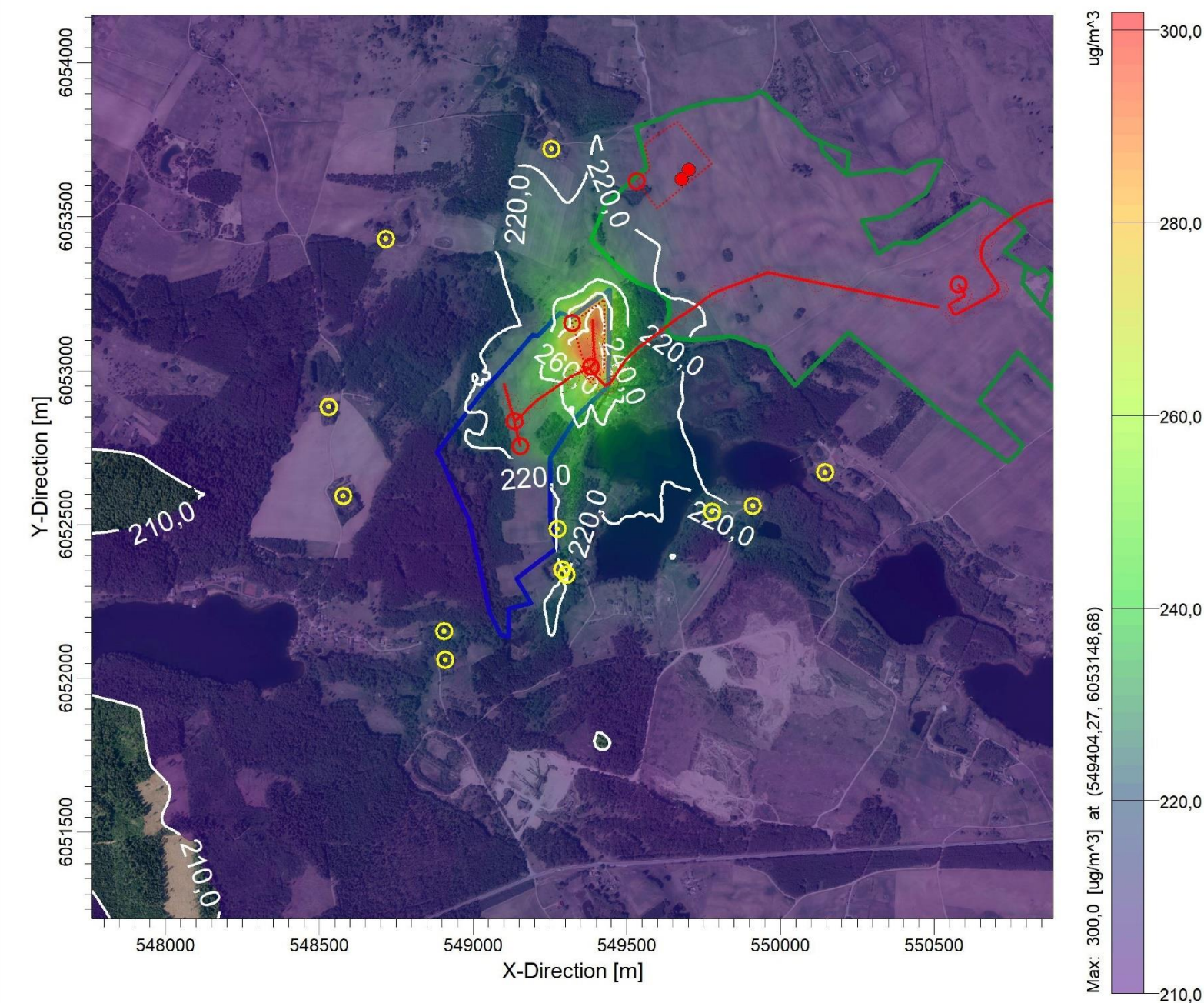
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Anglies monoksido (CO) 8 val. slenkančio vidurkio koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 10 000 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>91,0 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



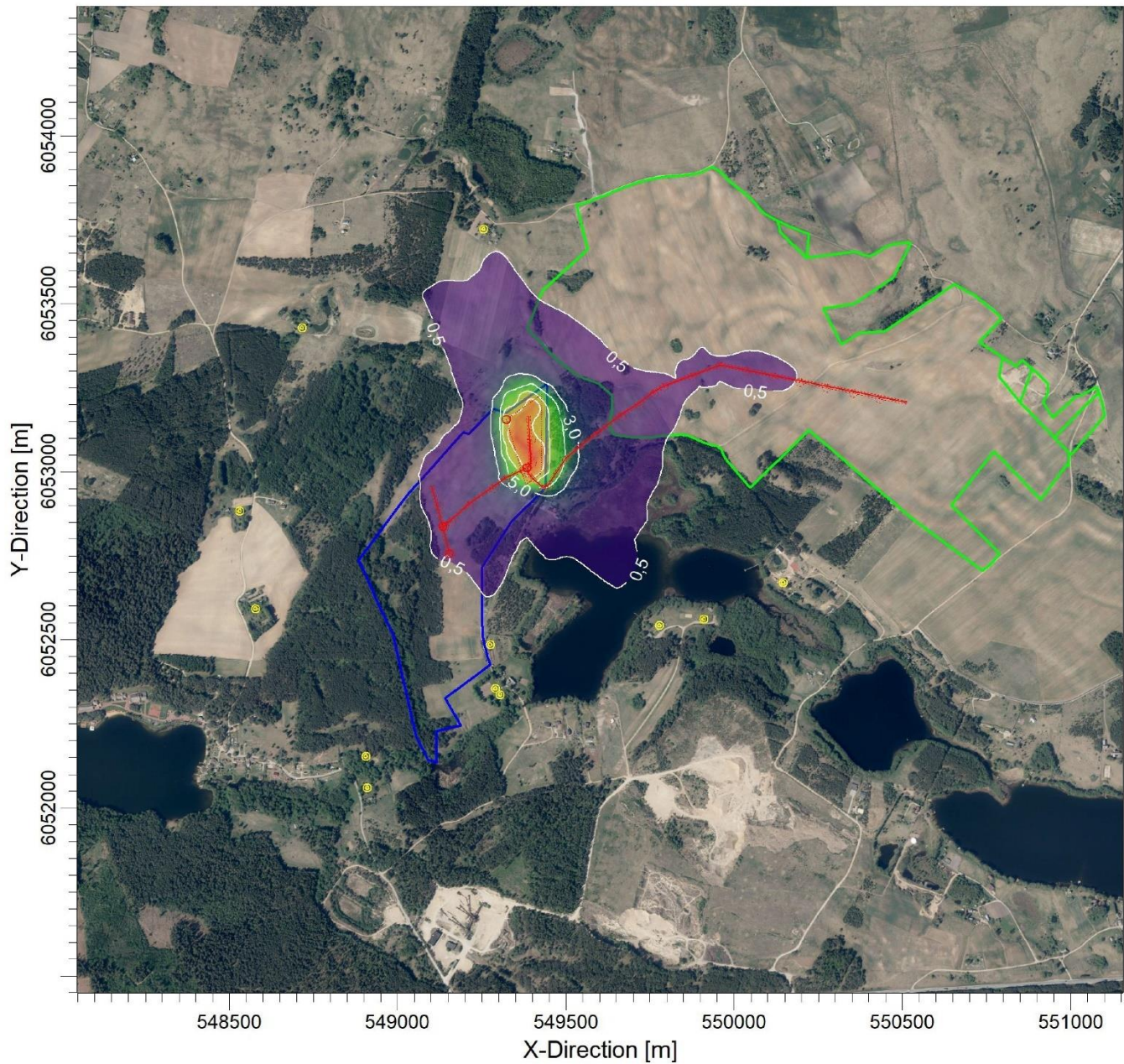
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Anglies monoksido (CO) 8 val. slenkančio vidurkio koncentracija su fonu**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 10 000 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>12</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>300,0 ug/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



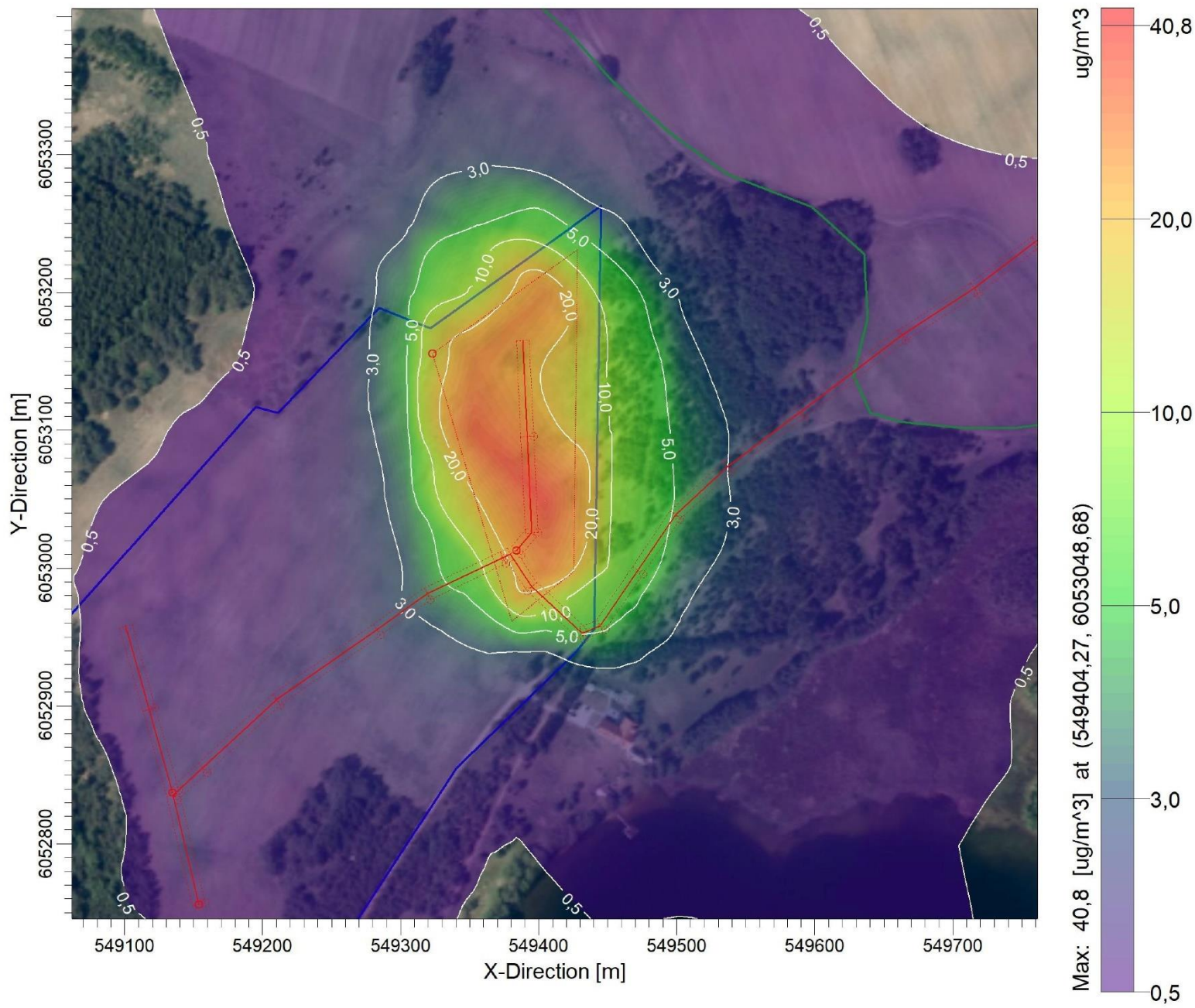
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentaras:	Ribinė vertė - 20 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2616</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>40,8 µg/m<sup>3</sup></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	0  0,5 km
<b>AERMOD View™</b>	
	



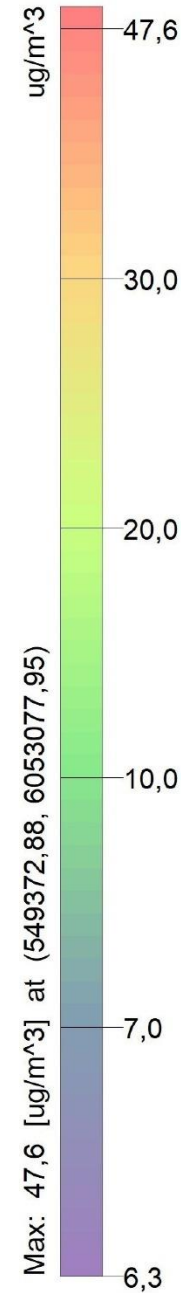
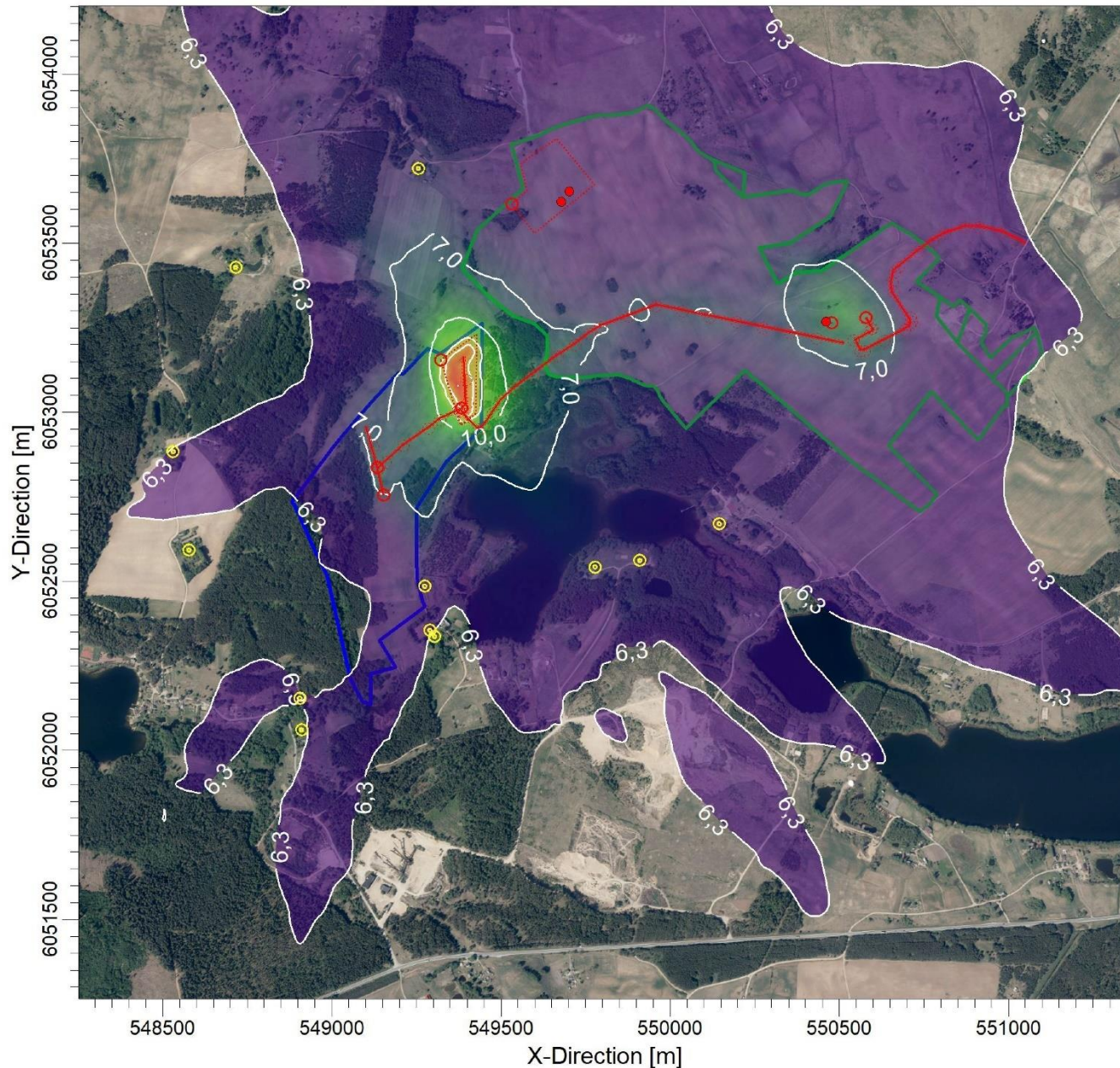
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 20 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>40,8 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Enviroment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



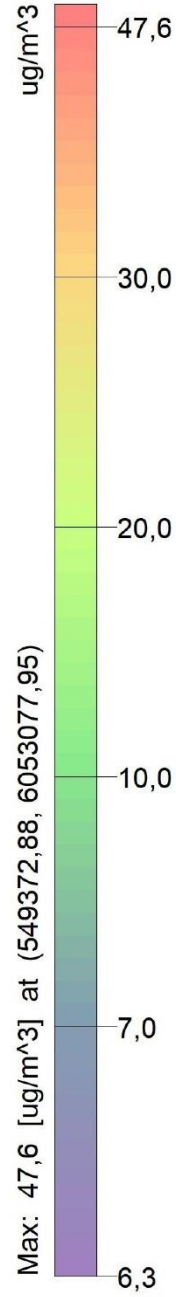
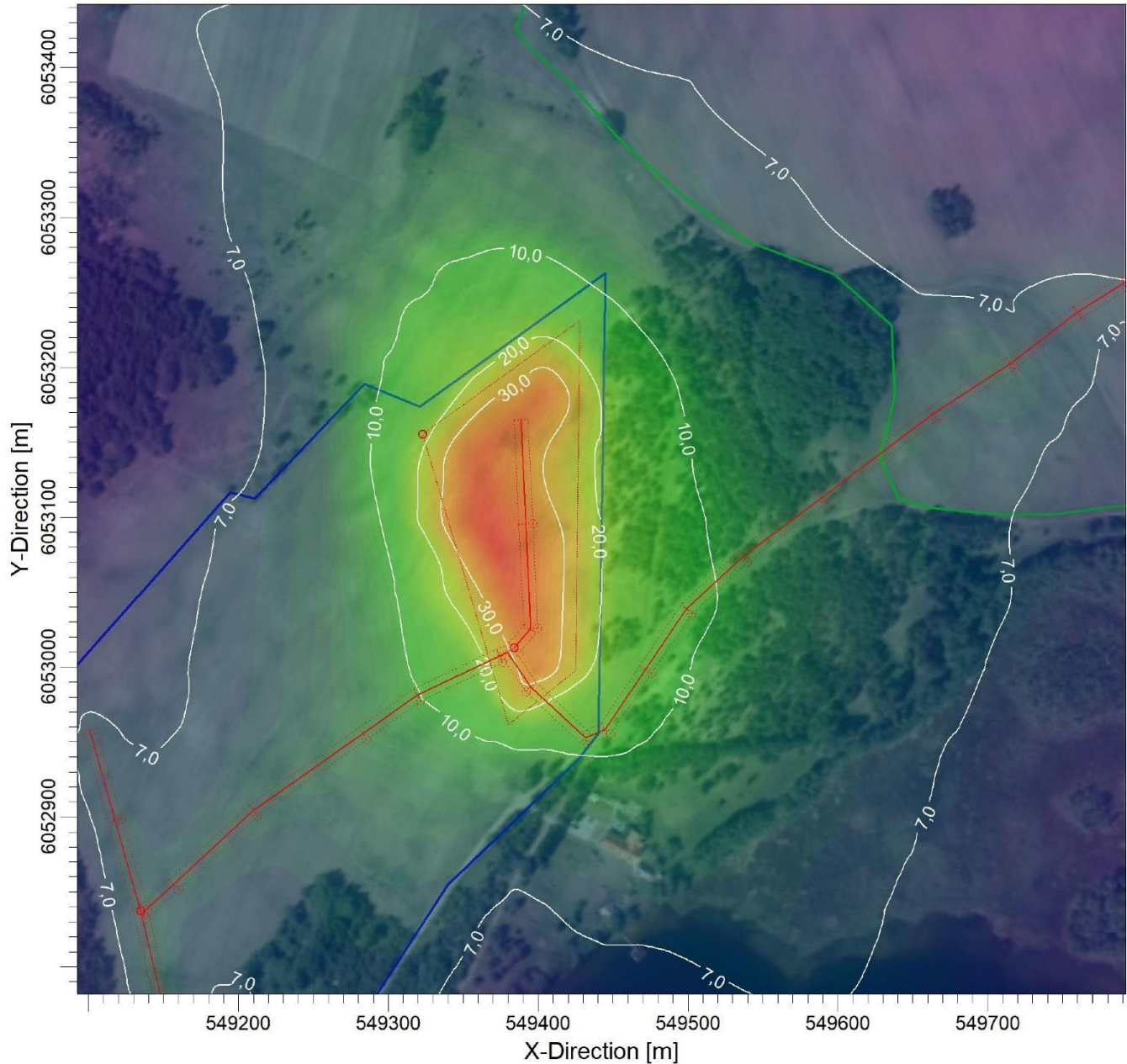
**Margio žvyro telkinio (I skylo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentariai:	
Ribinė vertė - 20 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>14</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>47,6 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 20 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>14</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>47,6 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:

Ribinė vertė - 50 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:

**8**

Receptorių skaičius:

**2618**

Rezultatas:

**Koncentracija**

Maksimali vertė:

**79,4 µg/m<sup>3</sup>**

**UAB "DGE Baltic Soil and Environment"**

Atliko:

**Viktorija Svetikė**

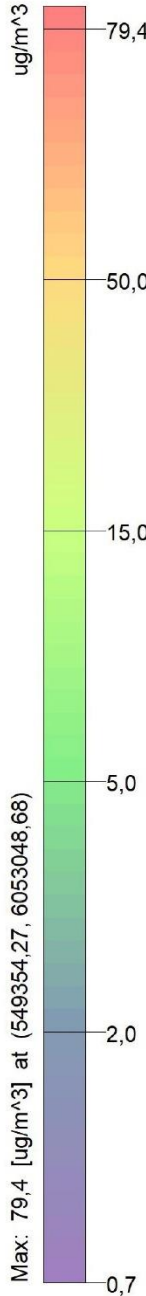
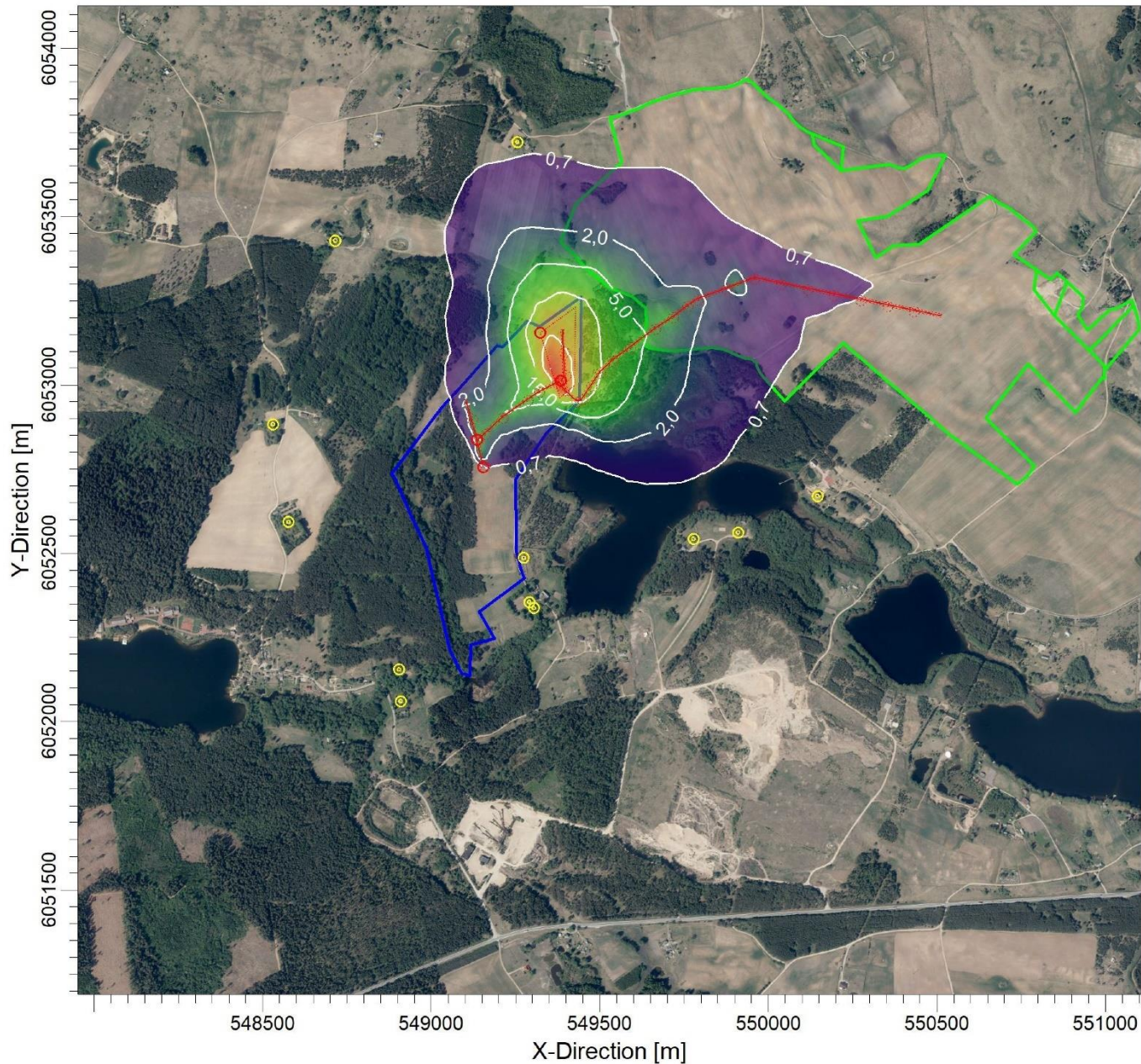
Data:

**2024-01-19**

Mastelis: 1:20 000



0 0,5 km

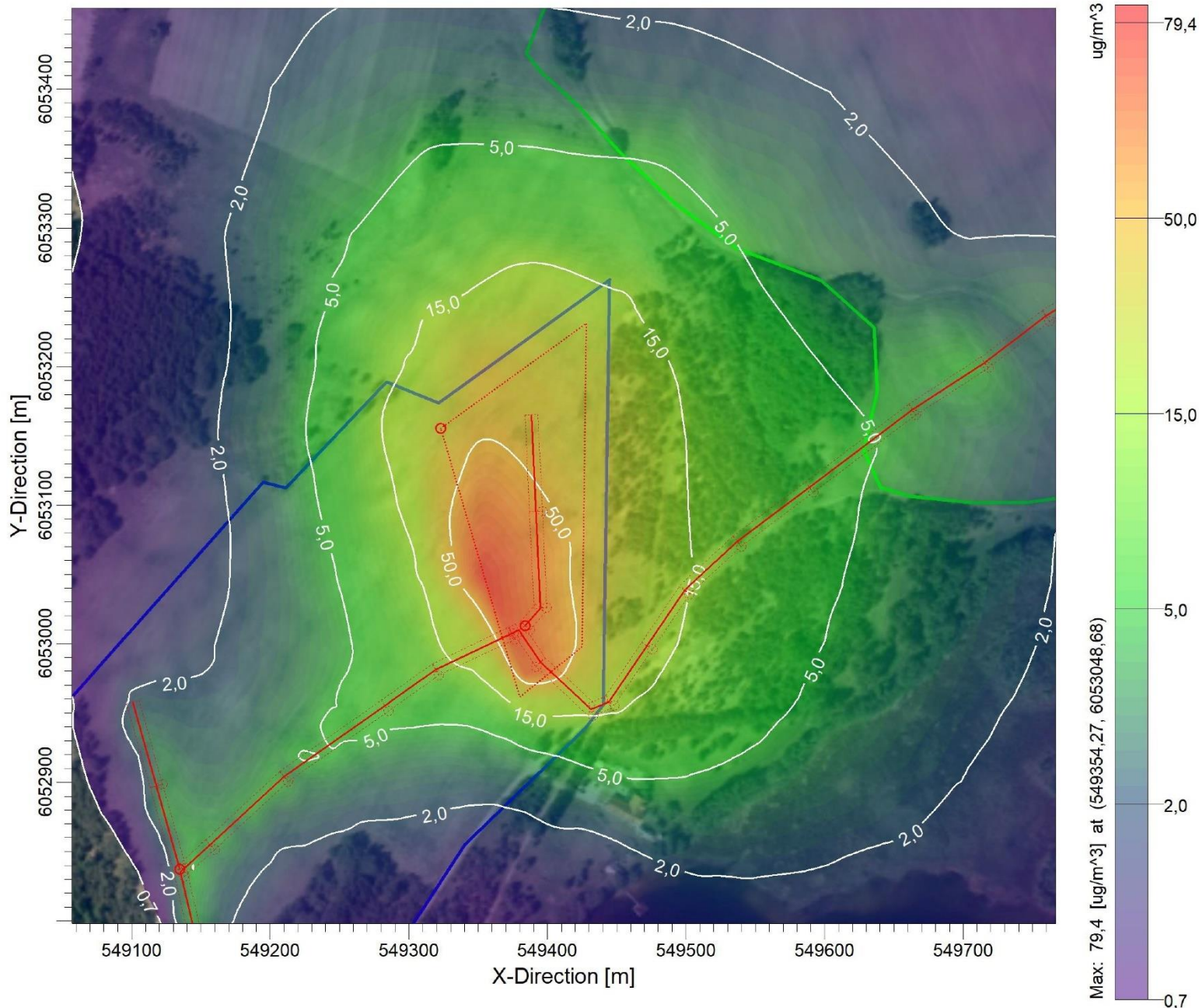
**AERMOD View™**





**Margio žvyro telkinio (I skylo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:	Ribinė vertė - 50 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>79,4 µg/m<sup>3</sup></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500
	0  0,1 km
	<b>AERMOD View™</b>
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 procentilio koncentracija su fonu**

Komentarai:  
 Ribinė vertė - 50 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:  
**14**

Receptorių skaičius:  
**2618**

Rezultatas:  
**Koncentracija**

Maksimali vertė:  
**91,0 µg/m<sup>3</sup>**

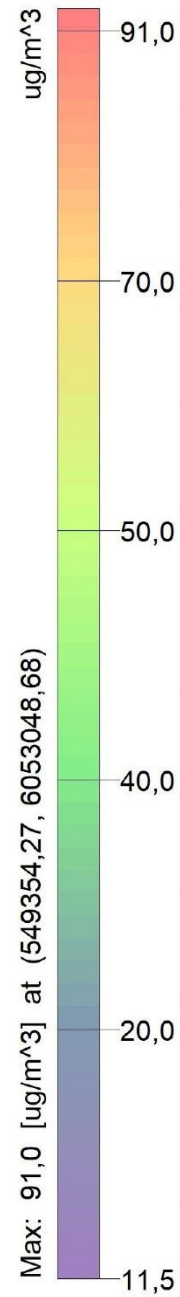
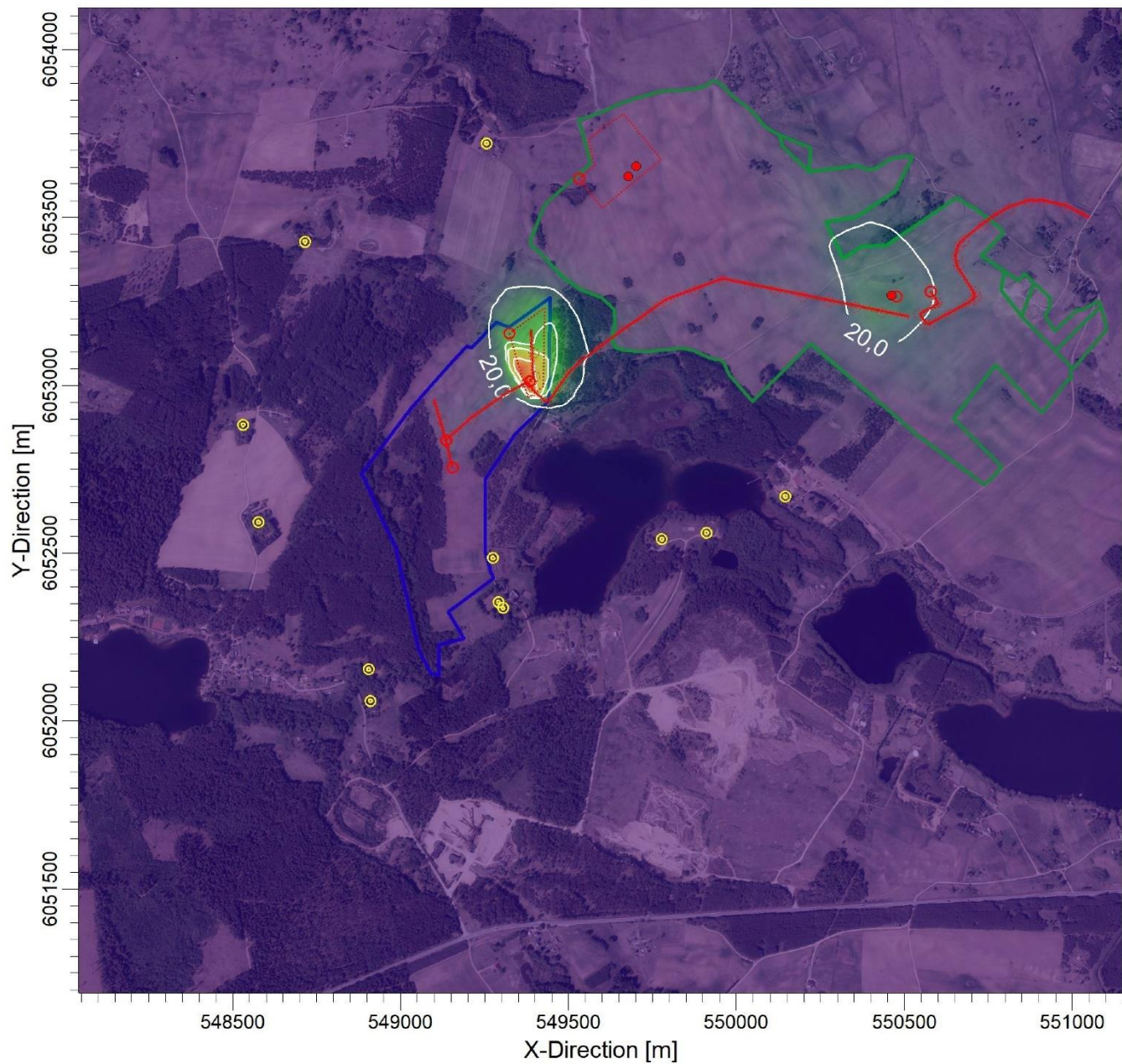
**UAB "DGE Baltic Soil and Environment"**

Atliko:  
**Viktorija Svetikė**

Data:  
**2024-01-19**

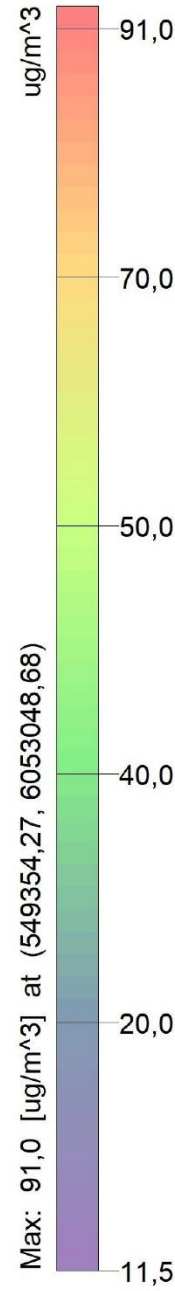
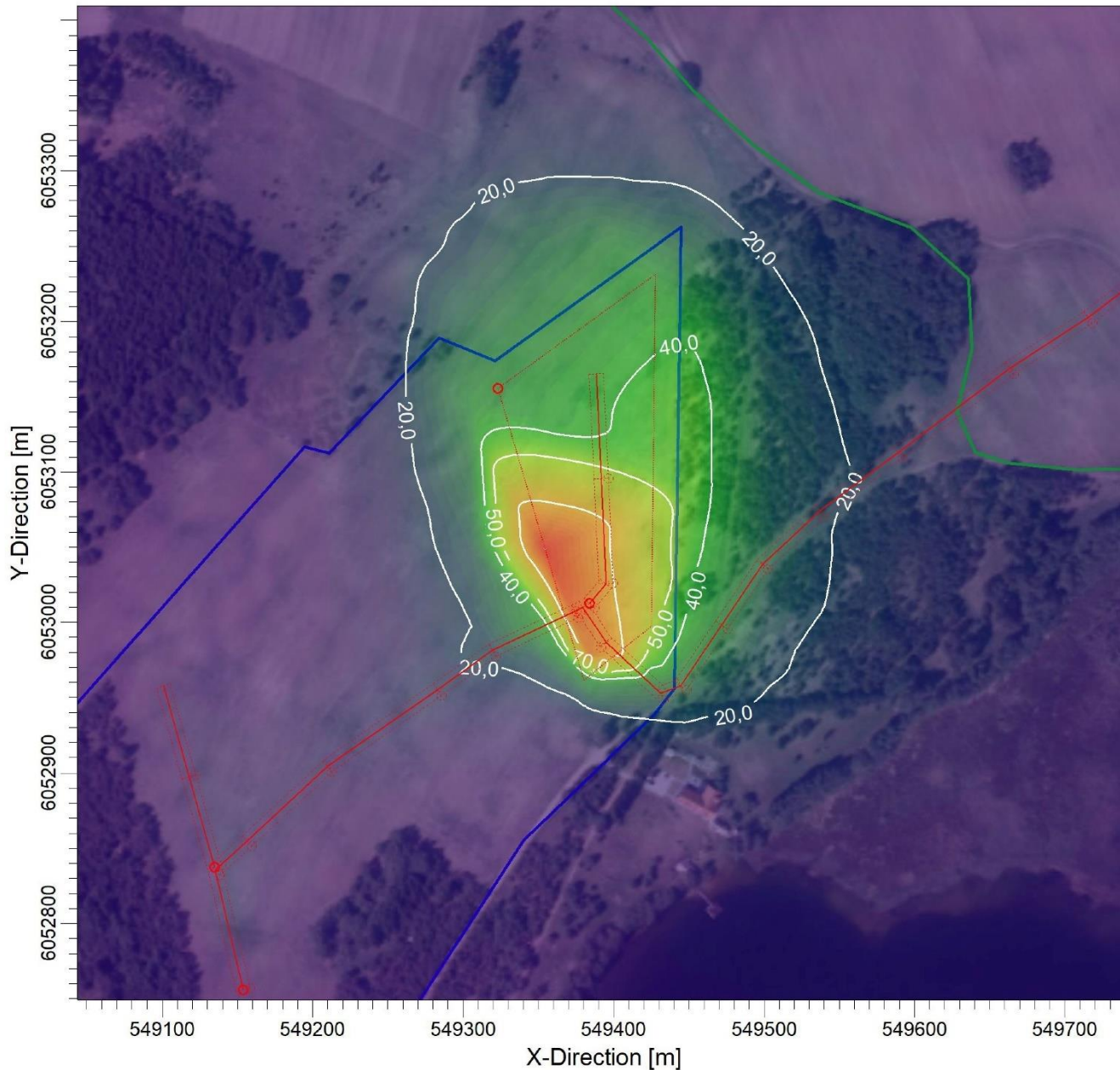
Mastelis: 1:20 000  


**AERMOD View™**




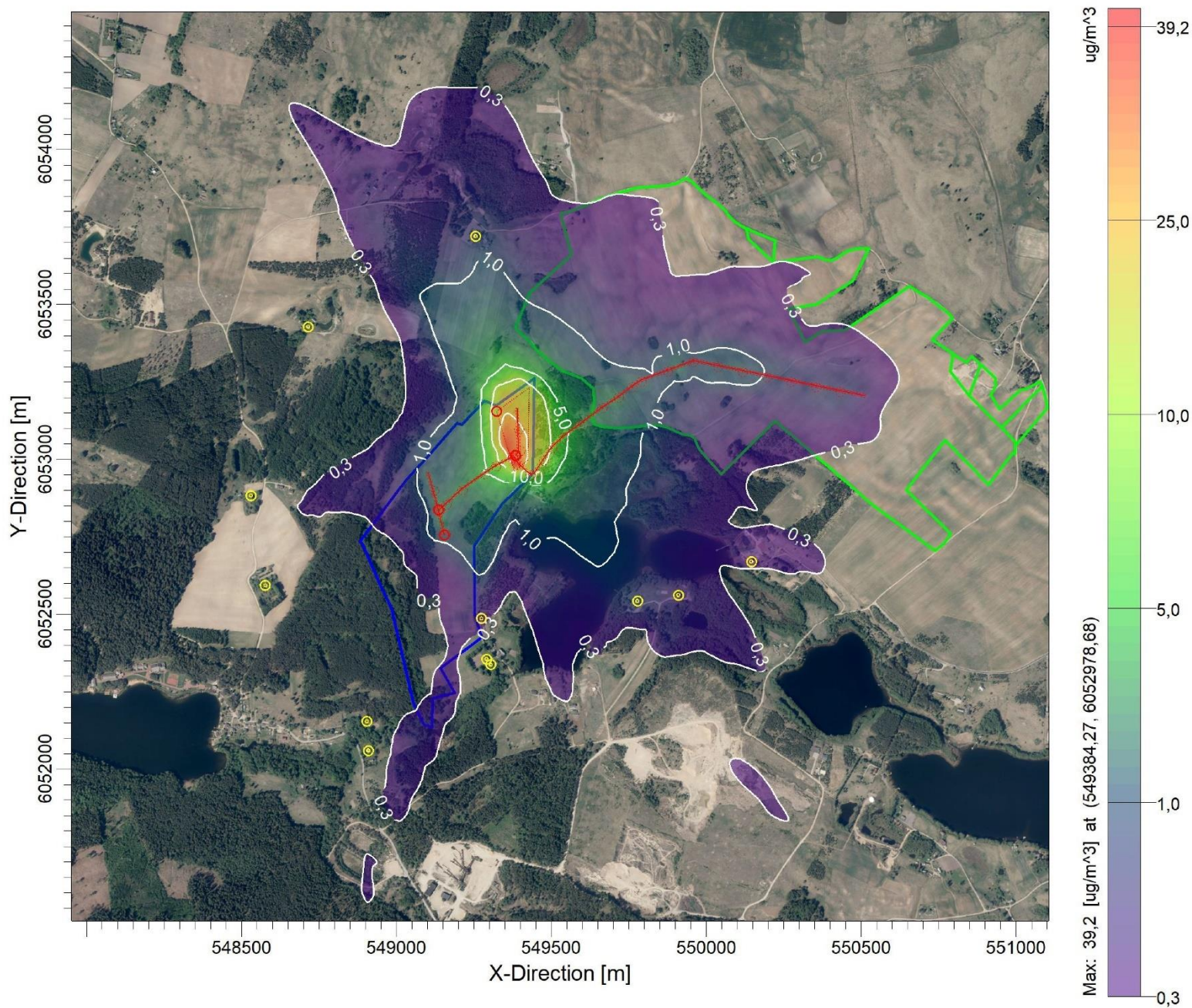
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 procentilio koncentracija su fonu**

Komentarai:	Ribinė vertė - 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Taršos šaltinių skaičius:	<b>14</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>91,0 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Enviroment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500
	0  0,1 km
<b>AERMOD View™</b>	
	



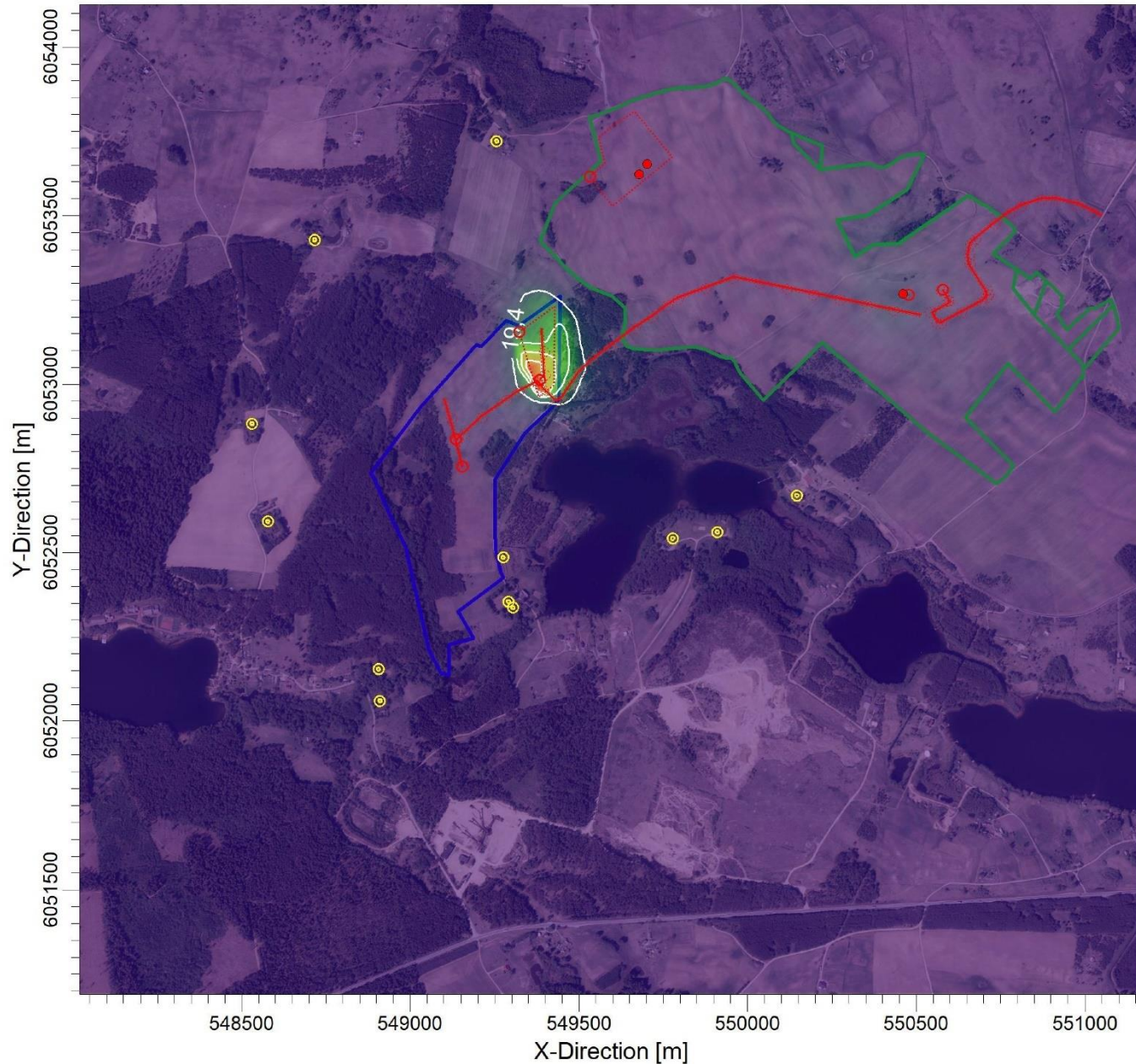
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 40 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>39,2 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 40 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>14</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>50,9 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentarai:  
 Ribinė vertė - 40 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:  
**14**

Receptorių skaičius:  
**2618**

Rezultatas:  
**Koncentracija**


Maksimali vertė:  
**50,9 µg/m<sup>3</sup>**

UAB "DGE Baltic Soil and Environment"

Atliko:  
**Viktorija Svetikė**

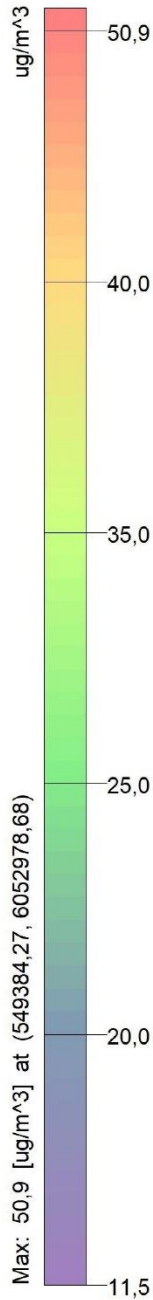
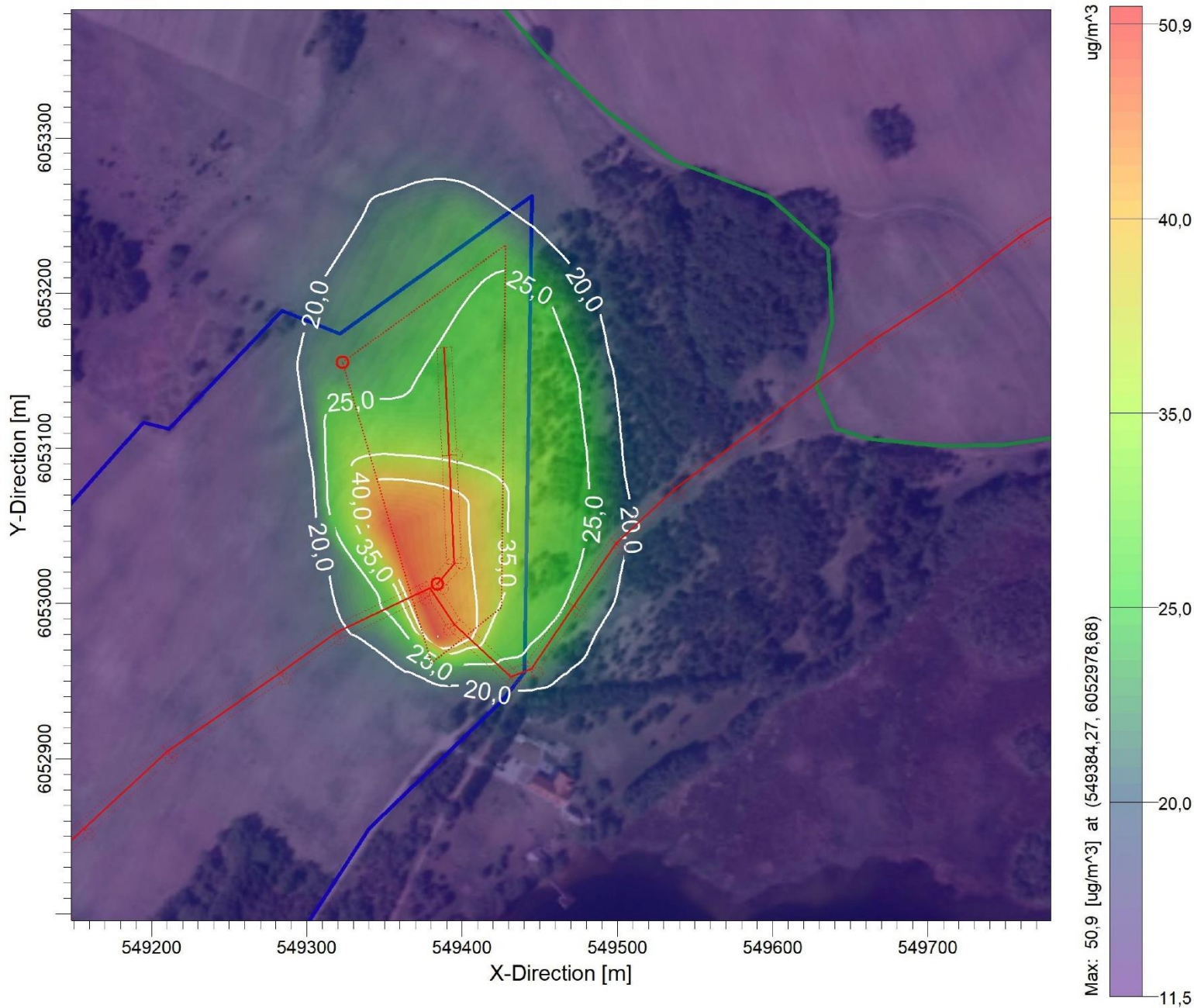
Data:  
**2024-01-19**

Mastelis: 1:4 000

0  0,1 km

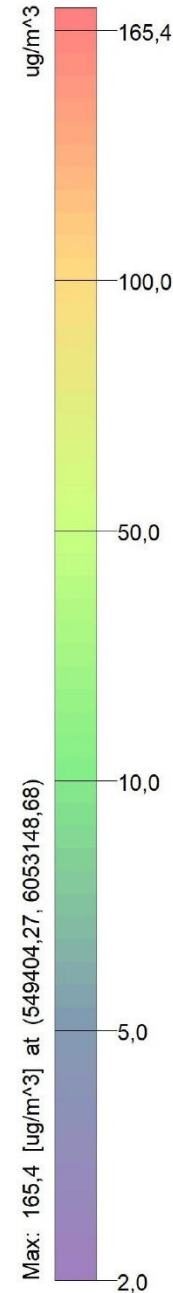
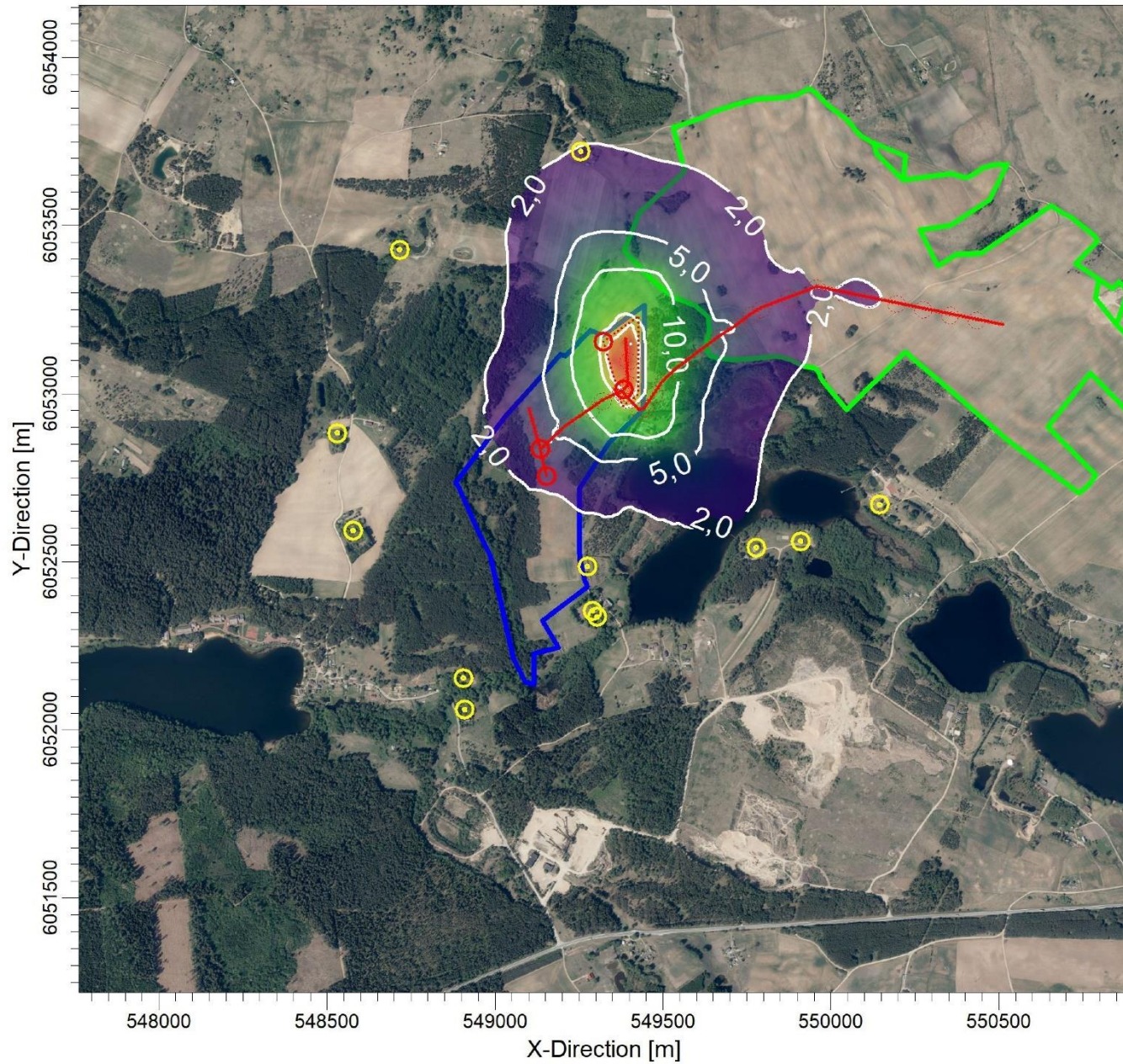
**AERMOD View™**

**DGE**  
 B a l t i c



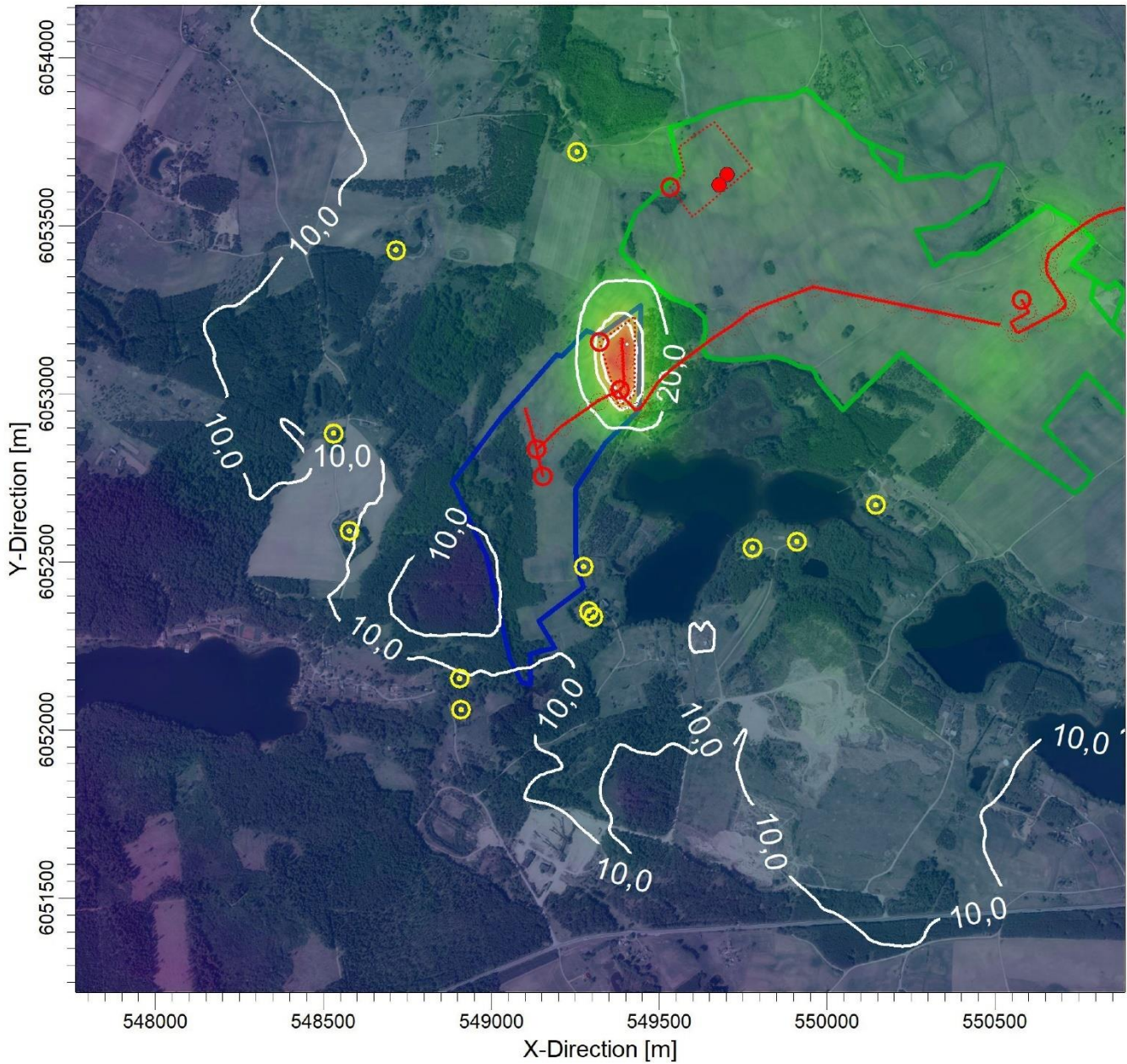
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Azoto dioksido (NO2) 1 val. 99,8 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 200 µg/m³	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>165,4 µg/m³</b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Azoto dioksido (NO2) 1 val. 99,8 procentilio koncentracija su fonu**

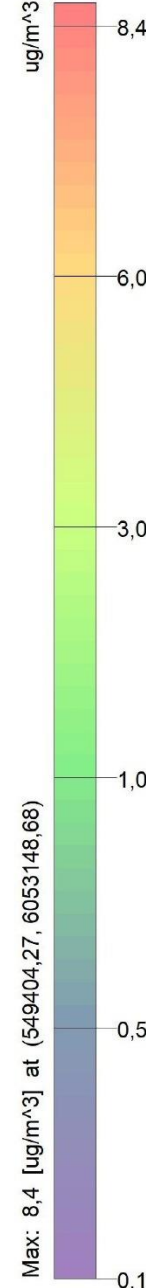
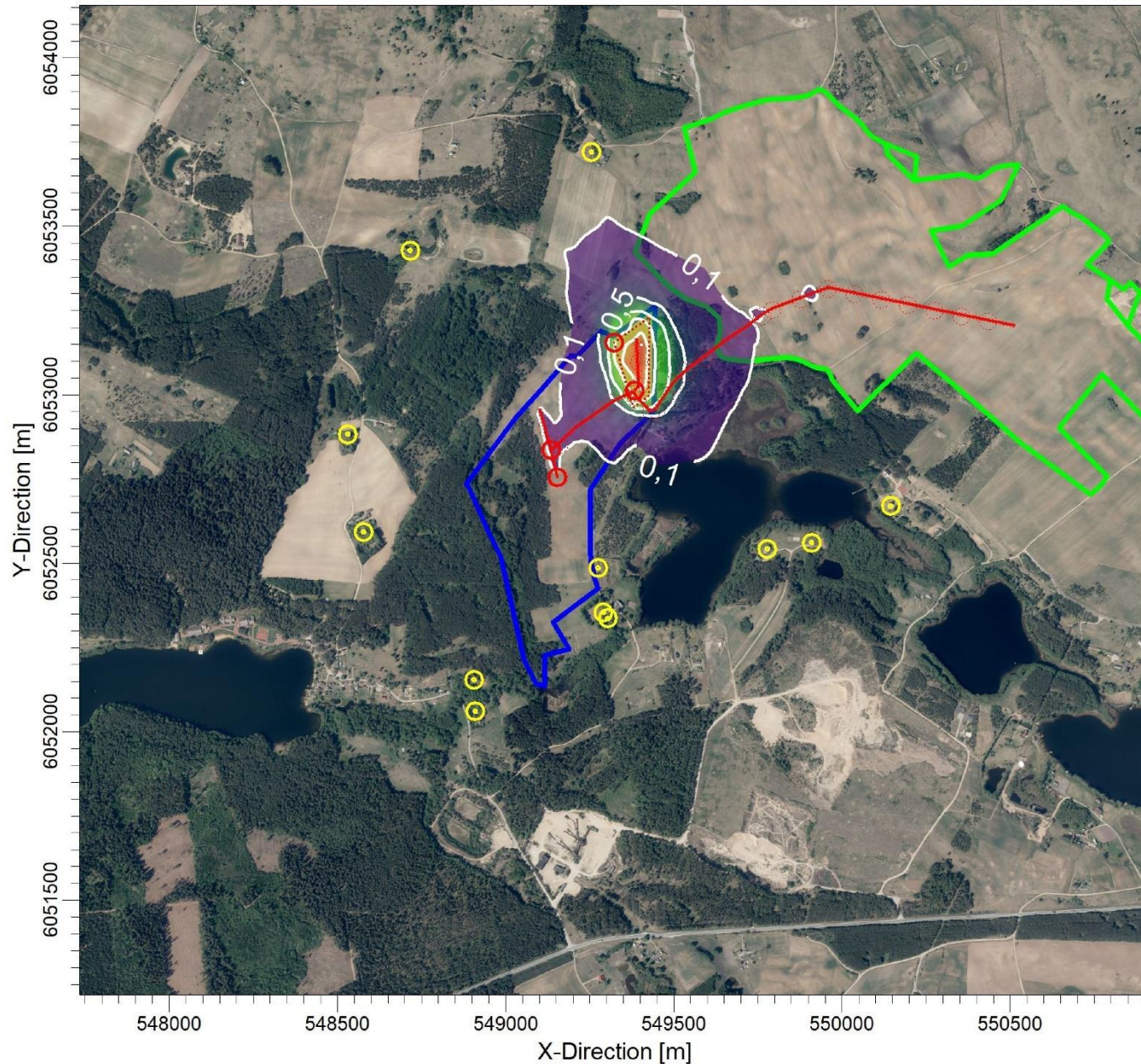
Komentarai:	
Ribinė vertė - 200 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>12</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>172,5 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	





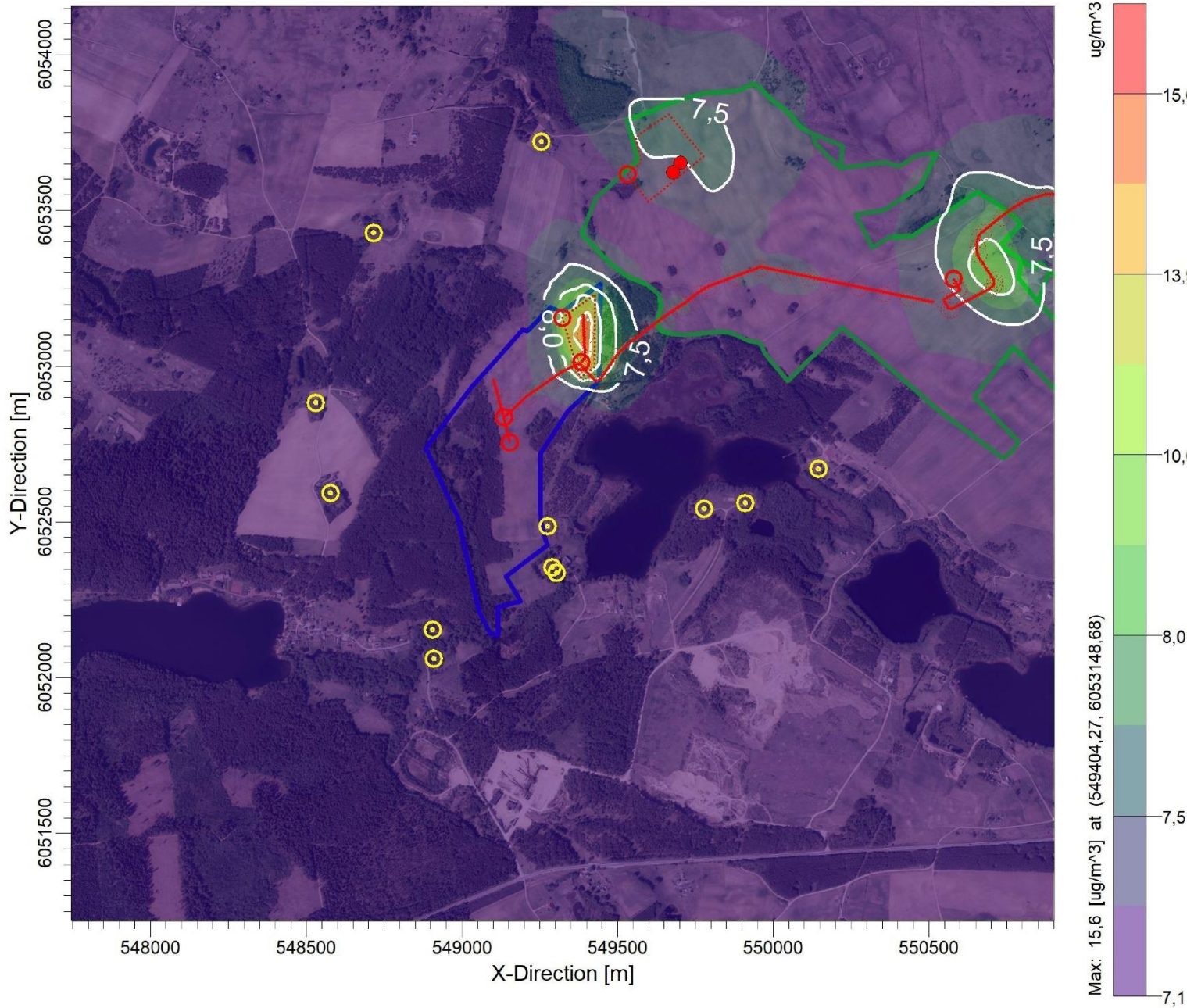
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Azoto dioksido (NO2) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 40 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>8,4 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	





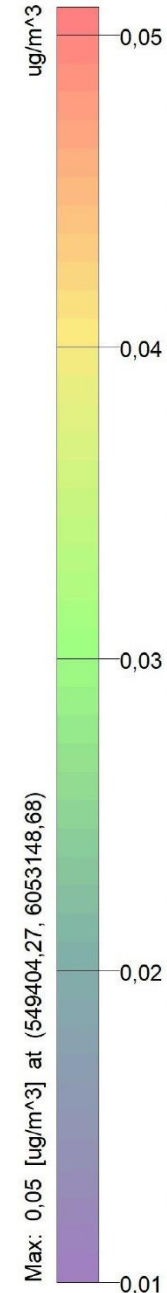
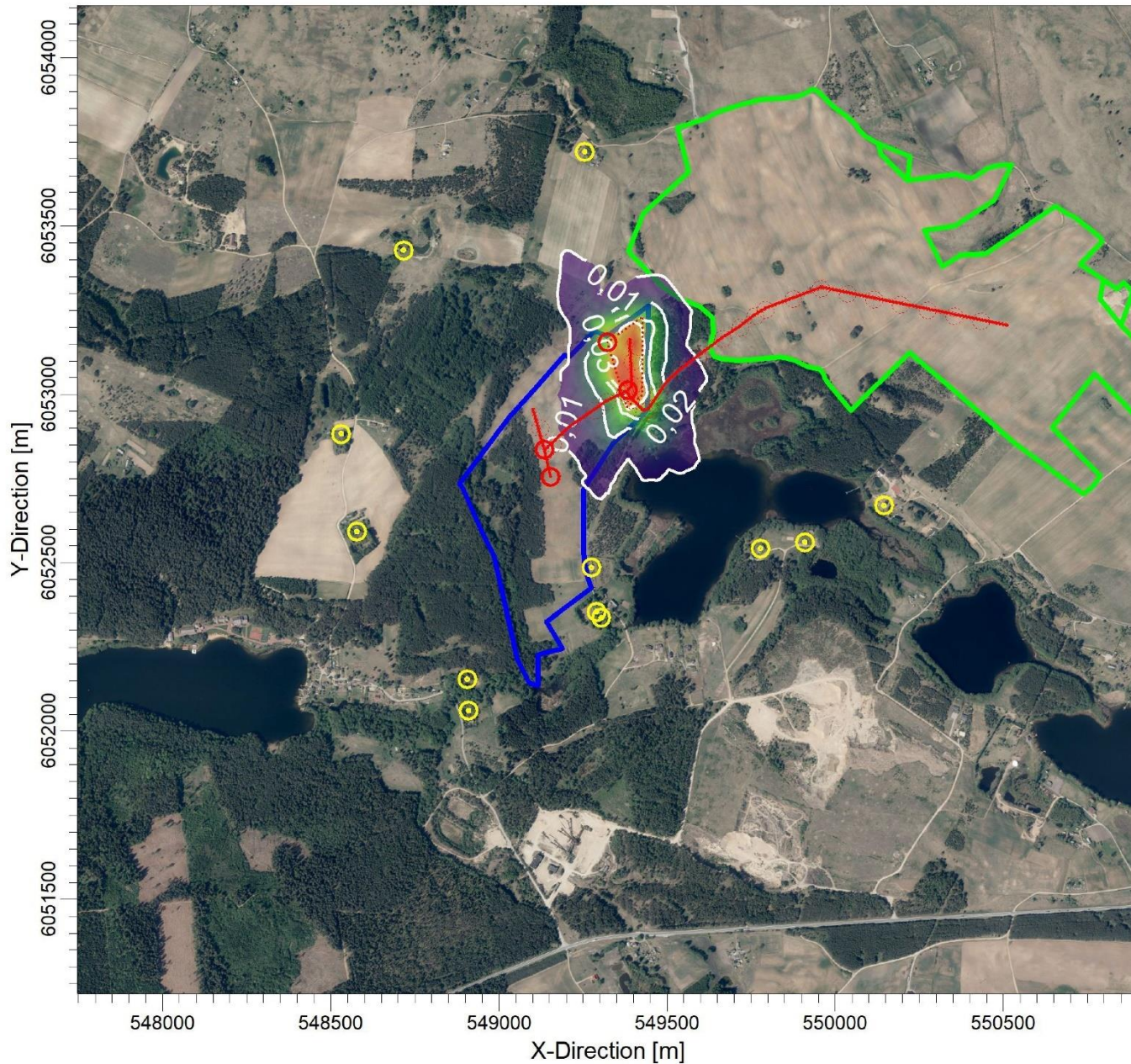
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Azoto dioksido (NO2) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 40 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>12</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>15,6 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	





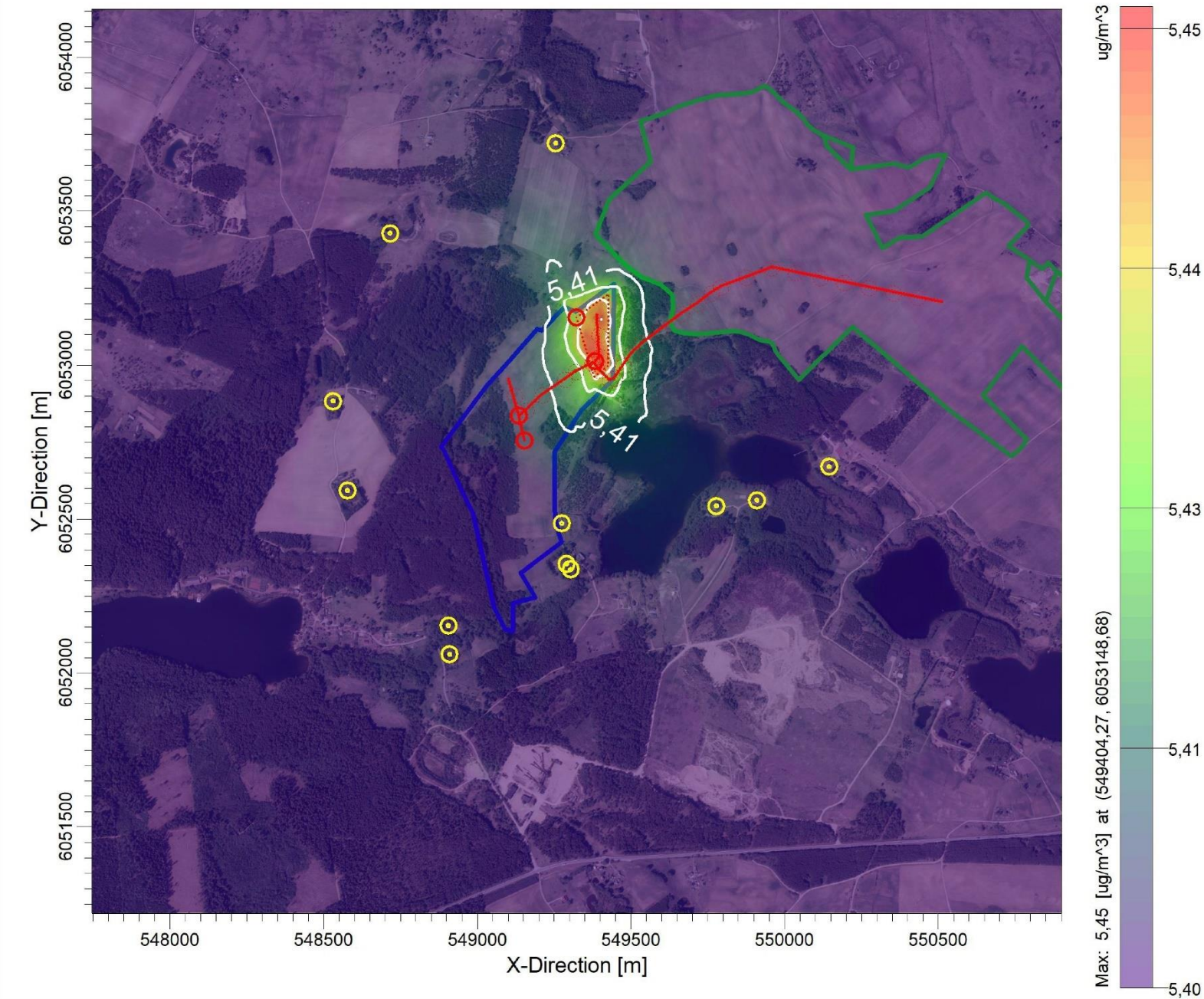
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 1 val. 99,7 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 350 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>0,05 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 1 val. 99,7 procentilio koncentracija su fonu**

Komentariai:	Ribinė vertė - 350 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>5,45 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



µg/m<sup>3</sup>

5,45

5,44

5,43

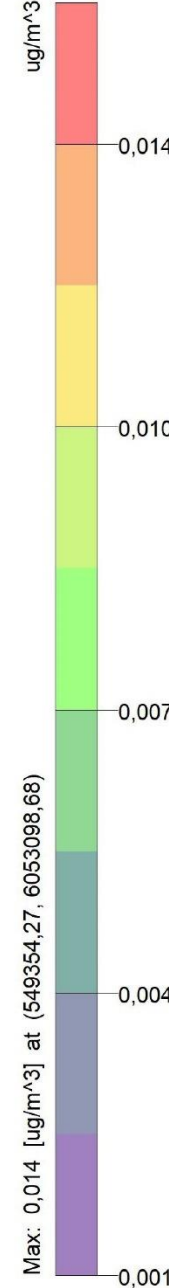
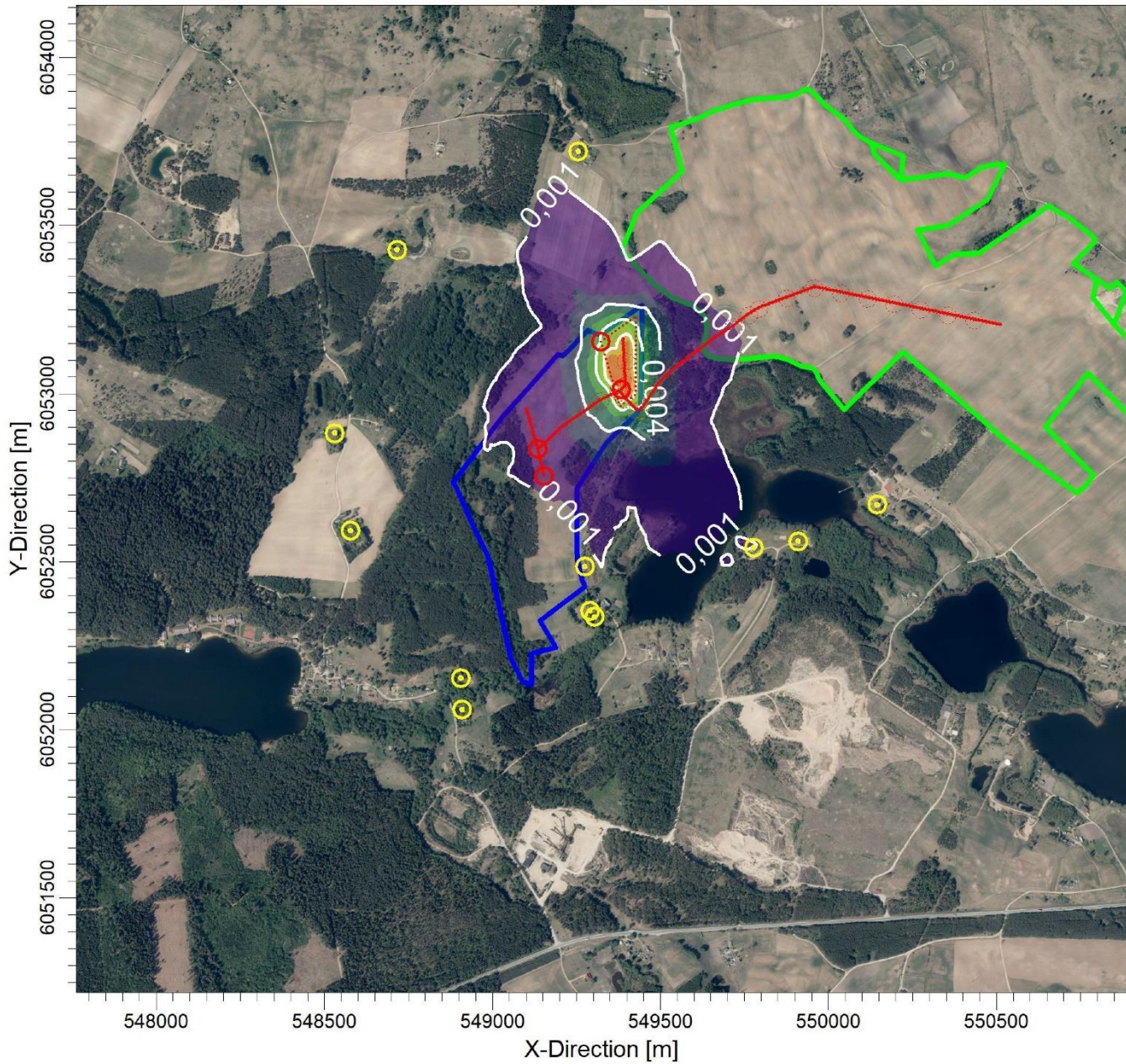
5,41

5,40

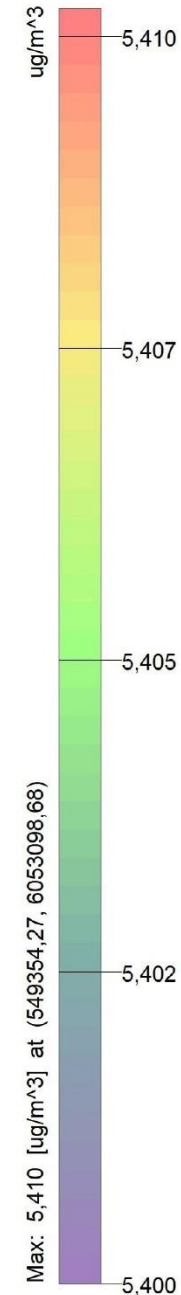
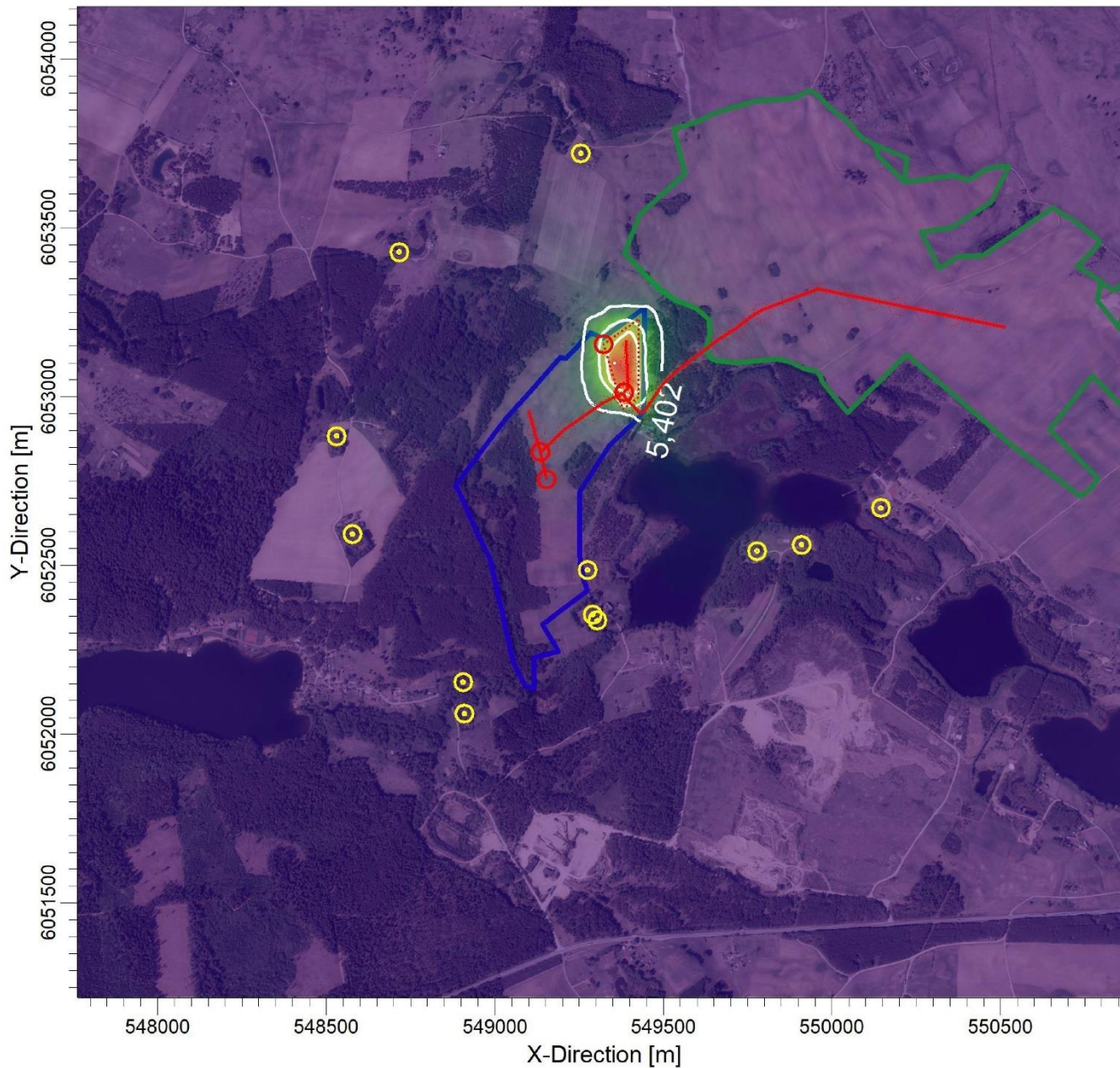
Max: 5,45 [µg/m<sup>3</sup>] at (549404,27, 6053148,68)

**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 24 val. 99,2 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 125 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>0,014 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 24 val. 99,2 procentilio koncentracija su fonu**

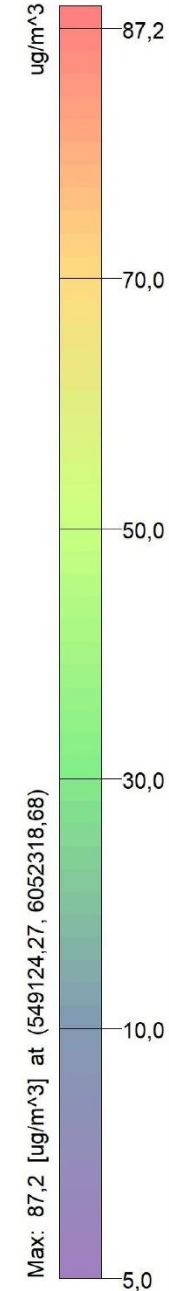
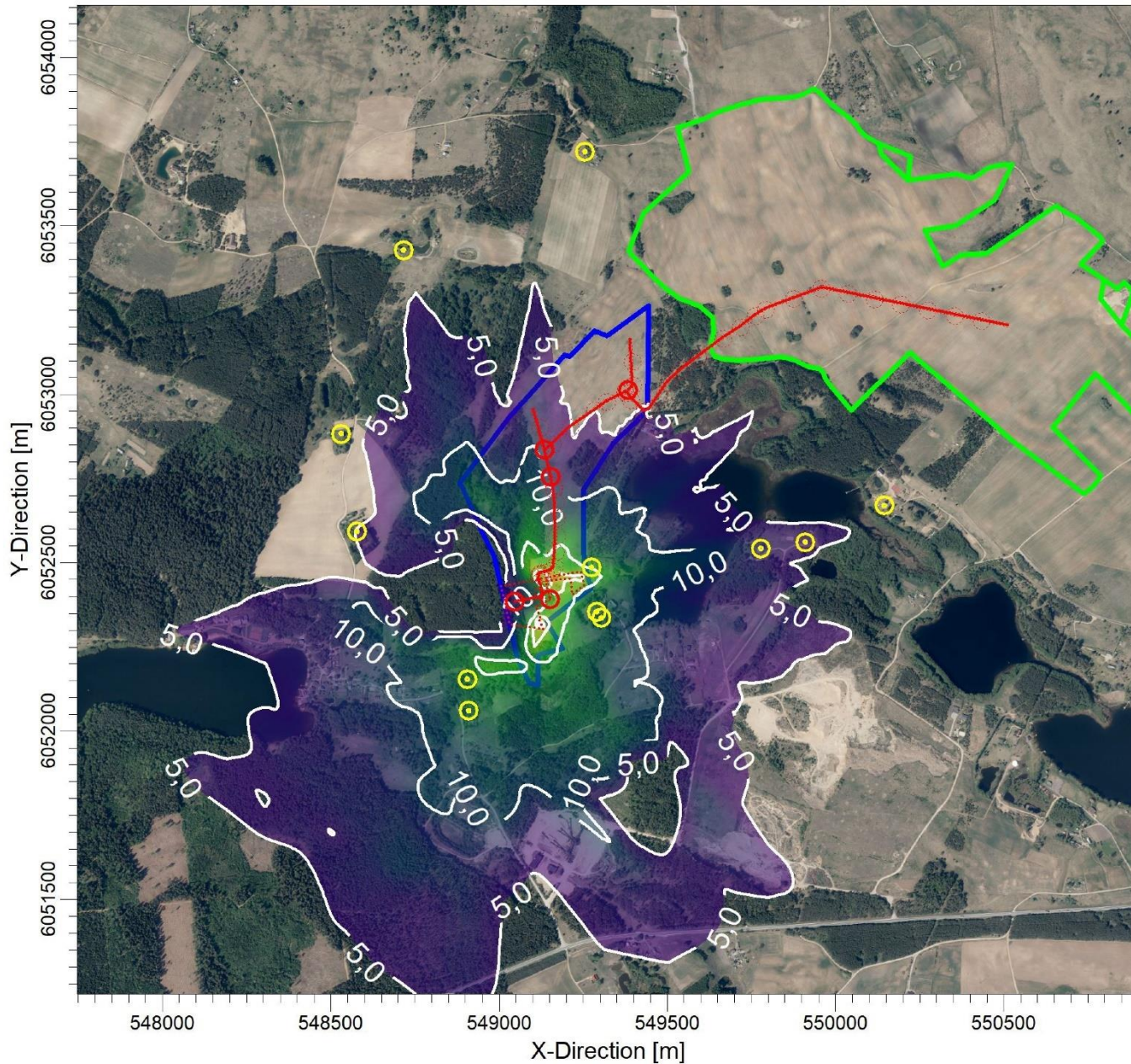


Komentariai:	
Ribinė vertė - 125 ug/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>8</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>5,410 ug/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Enviroment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
<b>AERMOD View™</b>	

**Priedas Nr. 2: Oro taršos sklaidos žemėlapiai: pietinė sklypo dalis**

**Margio žvyro telkinio (I skylo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Anglies monoksido (CO) 8 val. slenkančio vidurkio koncentracija be fono**

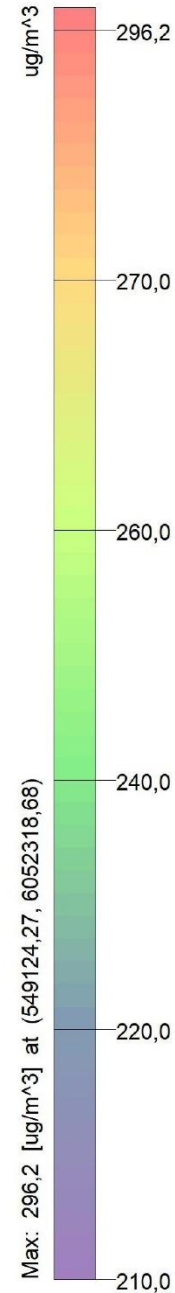
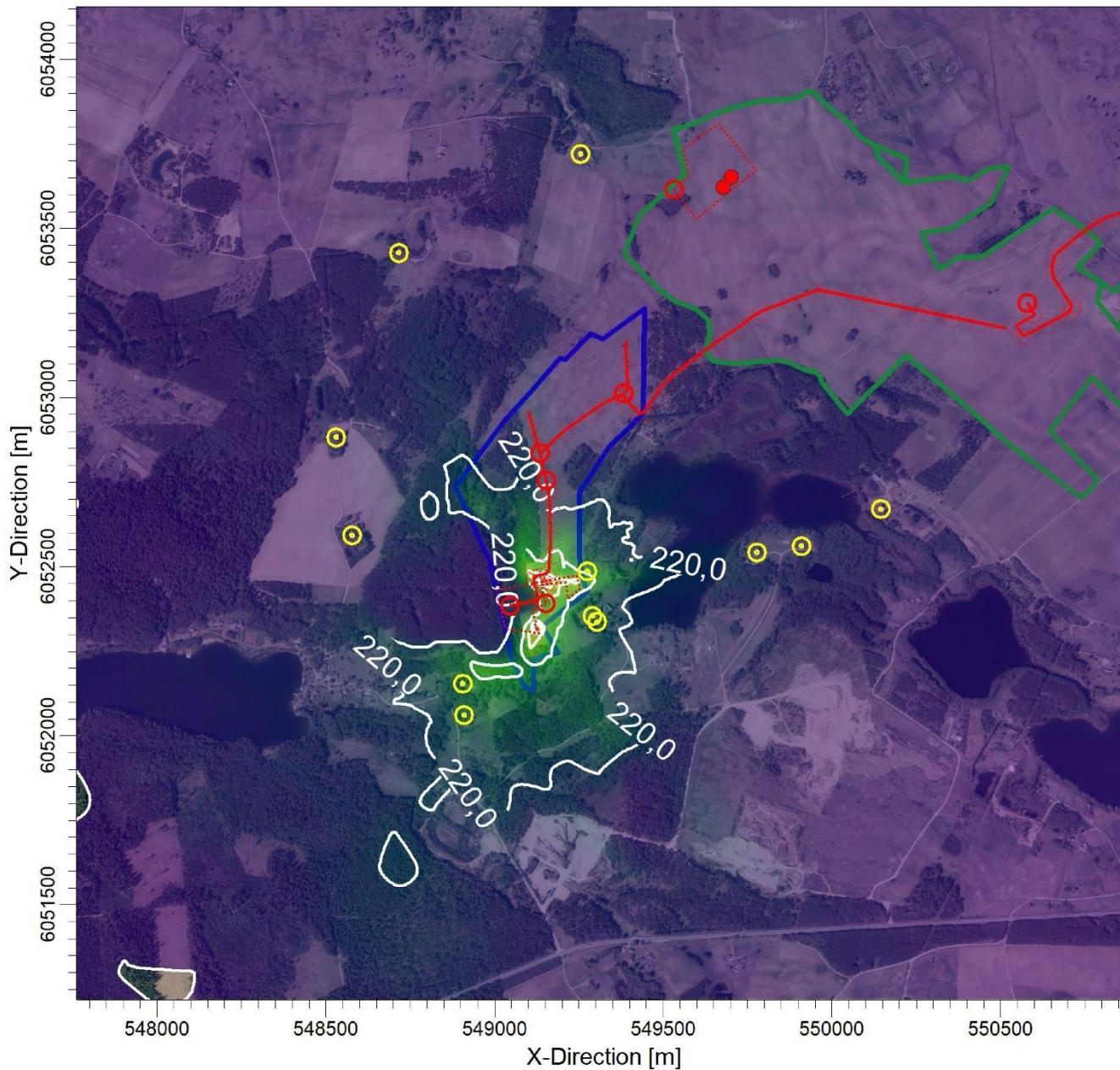
Komentarai:	Ribinė vertė - 10 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Taršos šaltinių skaičius:	<b>10</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>87,2 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	0  0,5 km
<b>AERMOD View™</b>	
	





**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Anglies monoksido (CO) 8 val. slenkančio vidurkio koncentracija su fonu**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 10 000 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>14</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>296,2 ug/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentarai:

Ribinė vertė - 20 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:

**10**

Receptorių skaičius:

**2618**

Rezultatas:

**Koncentracija**

Maksimali vertė:

**25,5 µg/m<sup>3</sup>**

**UAB "DGE Baltic Soil and Environment"**

Atliko:

**Viktorija Svetikė**

Data:

**2024-01-19**

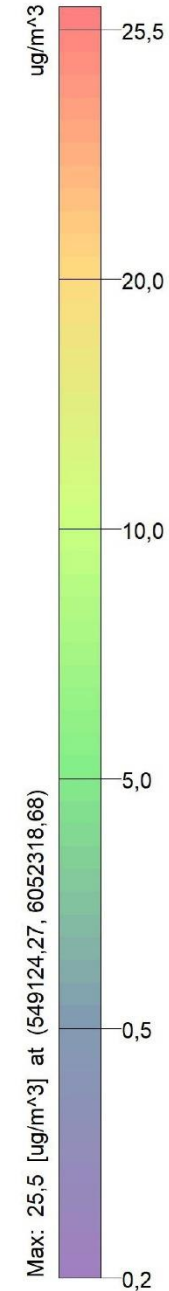
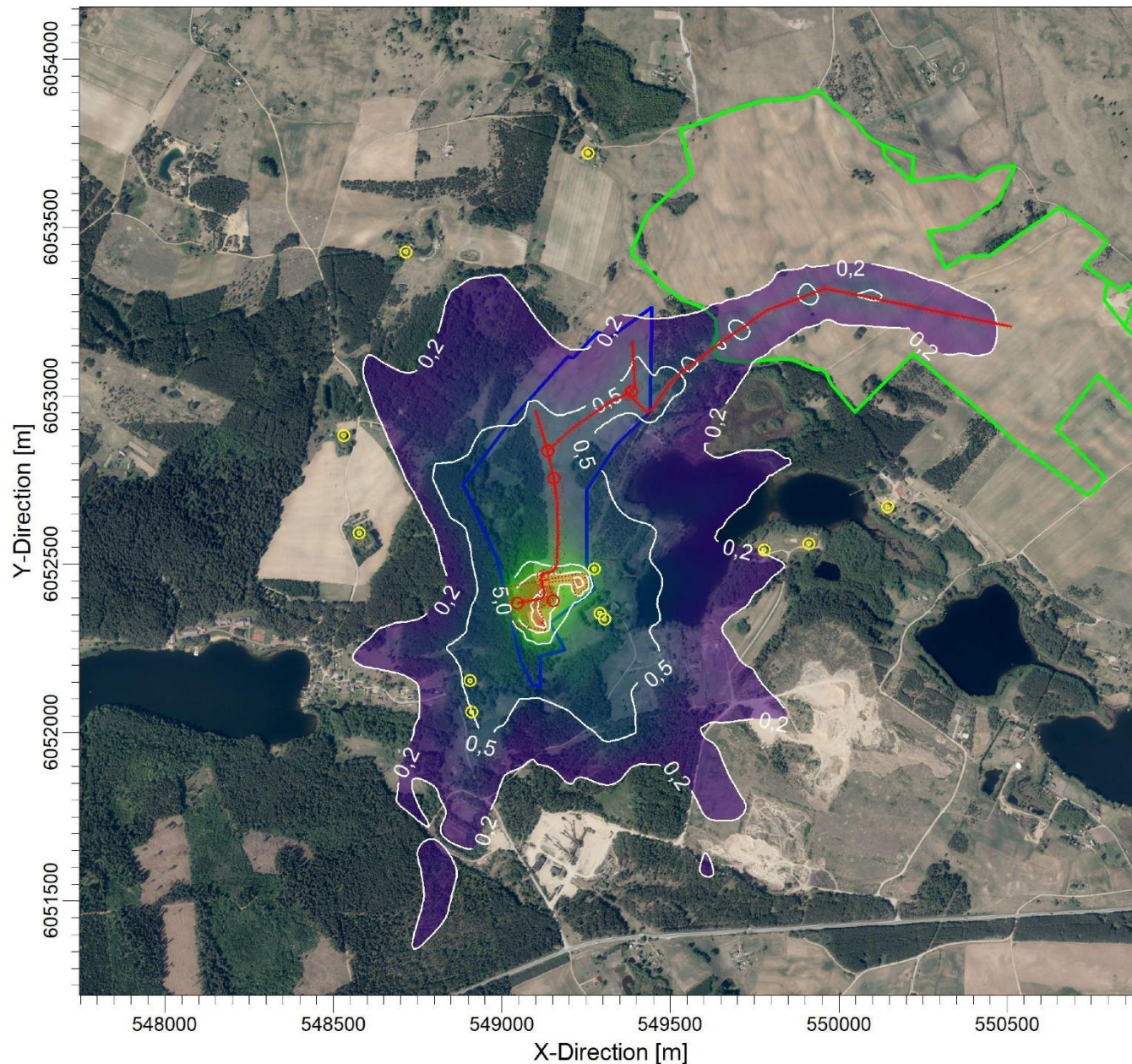
Mastelis:

1:20 000

0  0,5 km

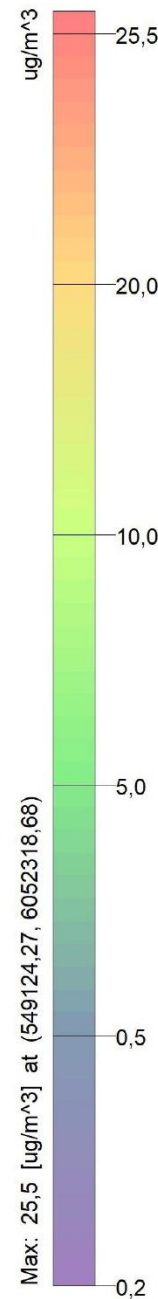
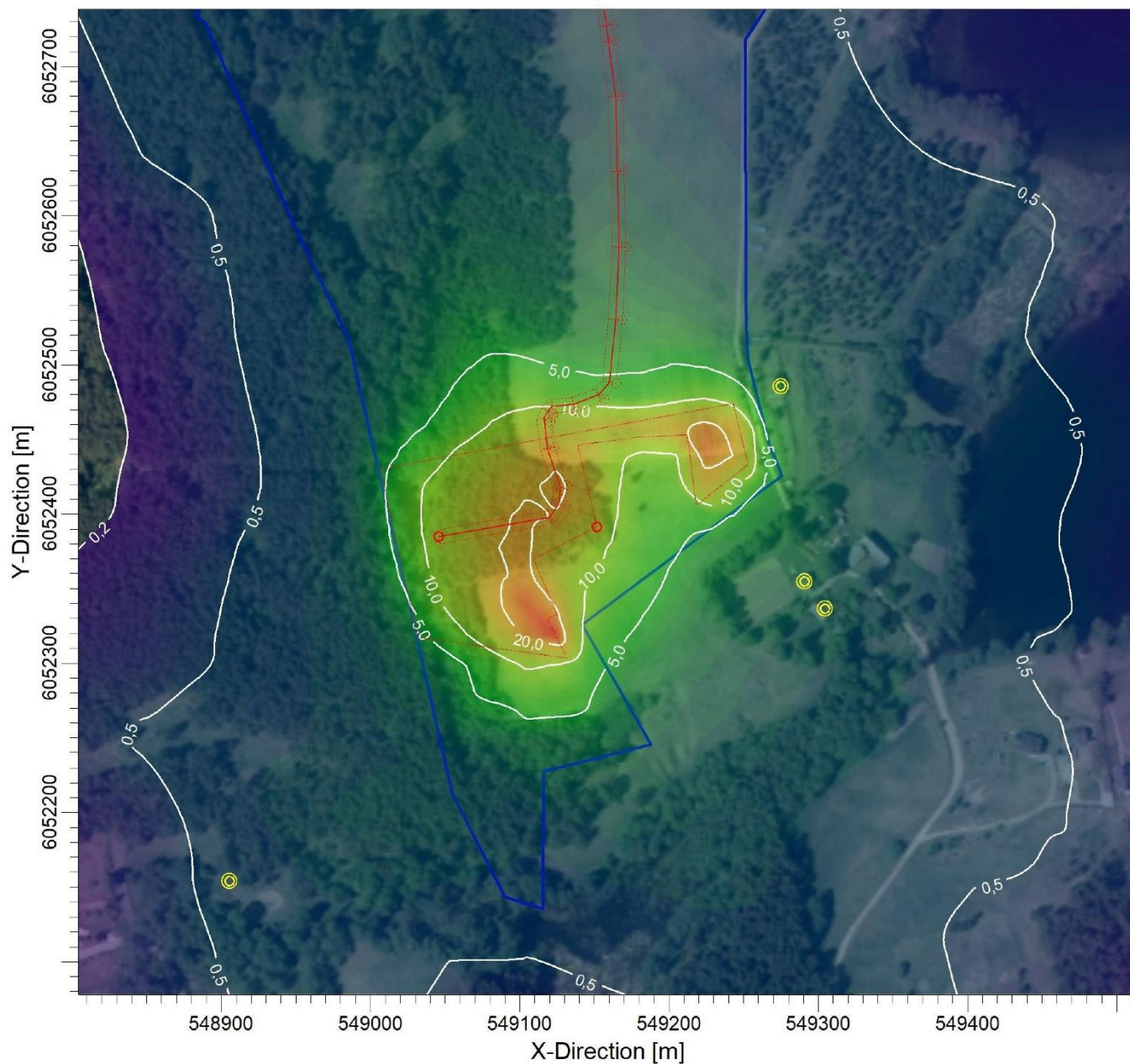
**AERMOD View™**

**DGE**  
B a l t i c



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 20 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>10</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>25,5 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žyvro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentarai:  
 Ribinė vertė - 20 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:  
**16**

Receptorių skaičius:  
**2618**

Rezultatas:  
**Koncentracija**

Maksimali vertė:  
**31,7 µg/m<sup>3</sup>**

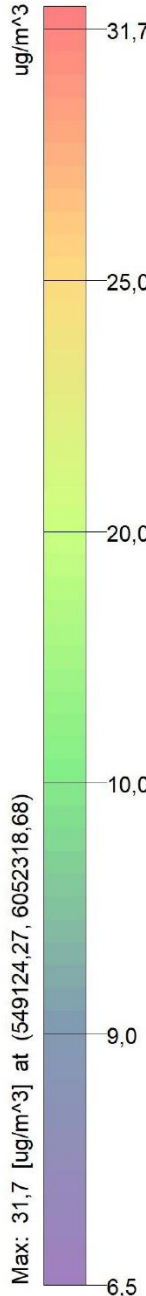
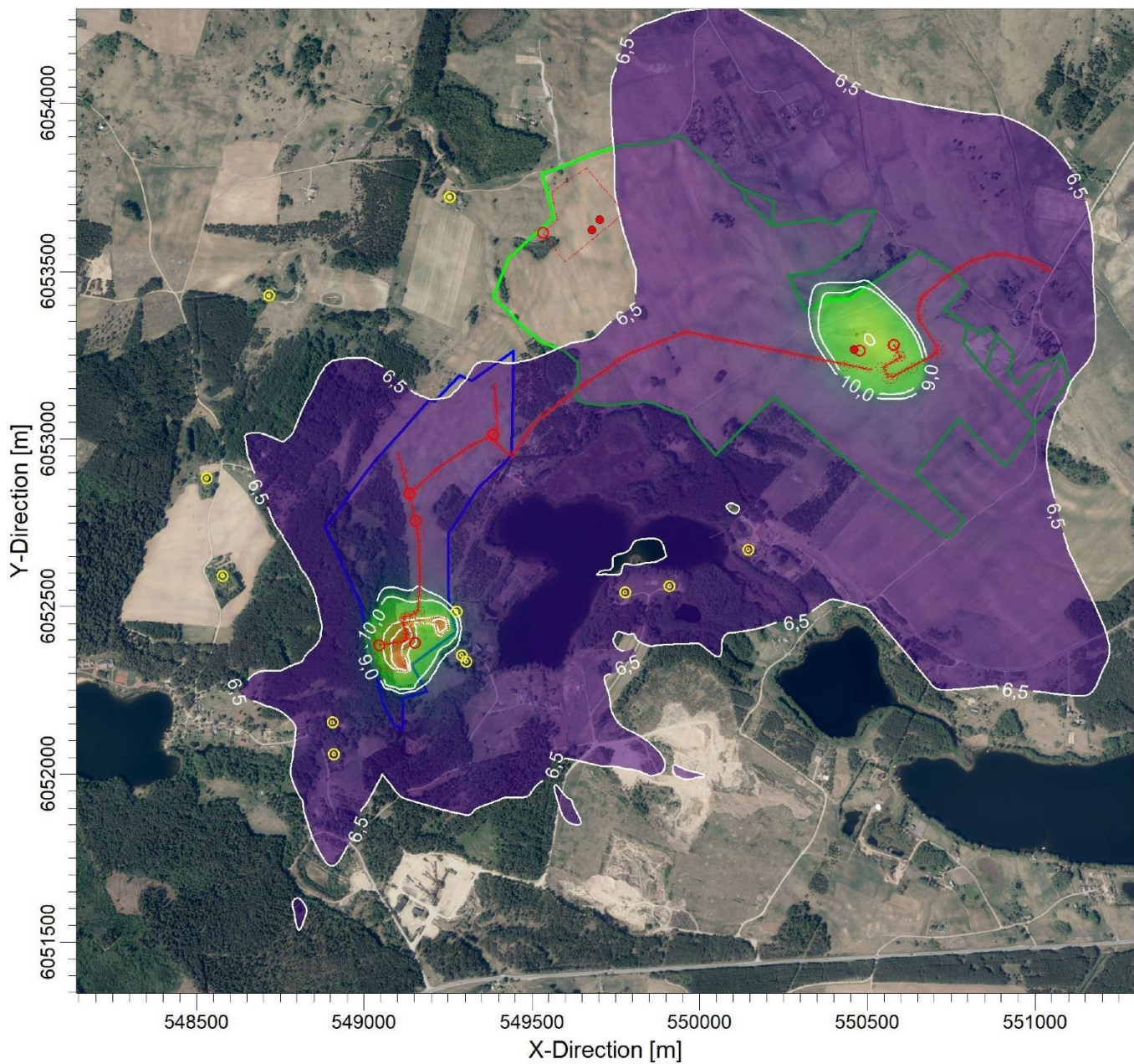
UAB "DGE Baltic Soil and Environment"

Atliko:  
**Viktorija Svetikė**

Data:  
**2024-01-19**

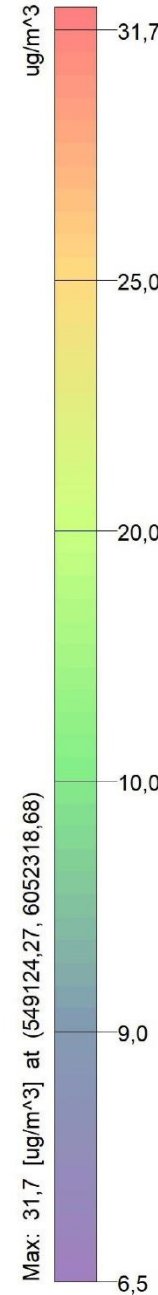
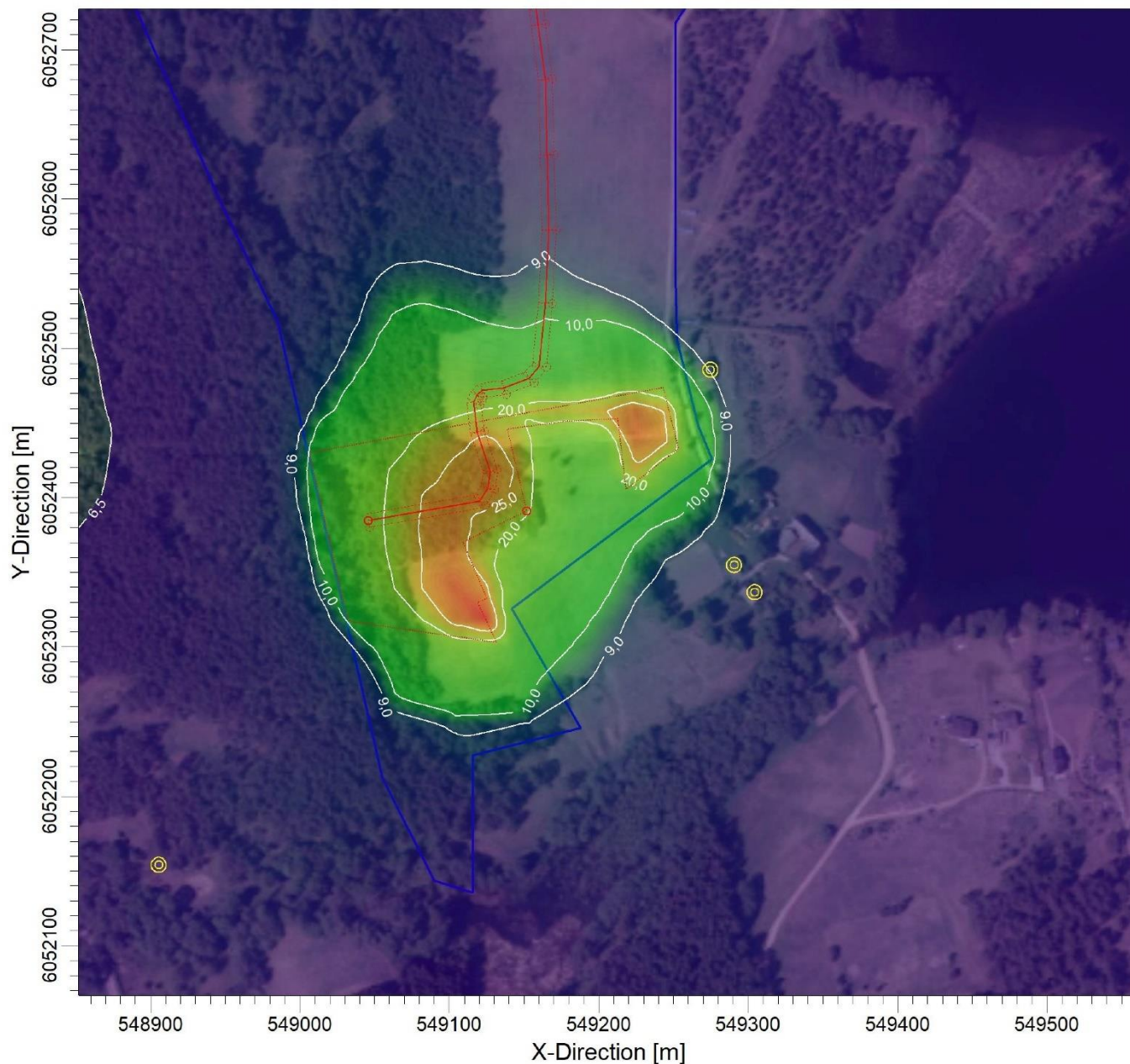
Mastelis: 1:20 000  


**AERMOD View™**



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentarai:	Ribinė vertė - 20 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>16</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>31,7 µg/m<sup>3</sup></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Enviroment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500 0  0,1 km
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:  
 Ribinė vertė - 50 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:  
**10**

Receptorių skaičius:  
**2618**

Rezultatas:  
**Koncentracija**

Maksimali vertė:  
**79,2 ug/m<sup>3</sup>**

**UAB "DGE Baltic Soil and Environment"**

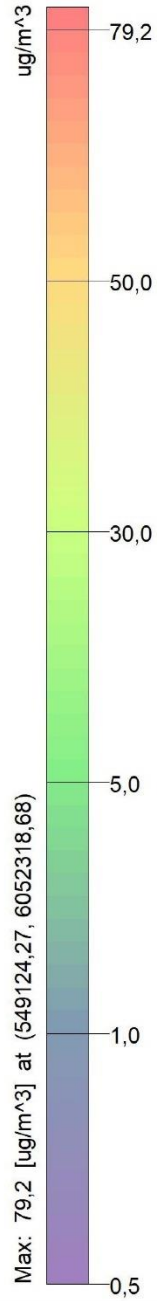
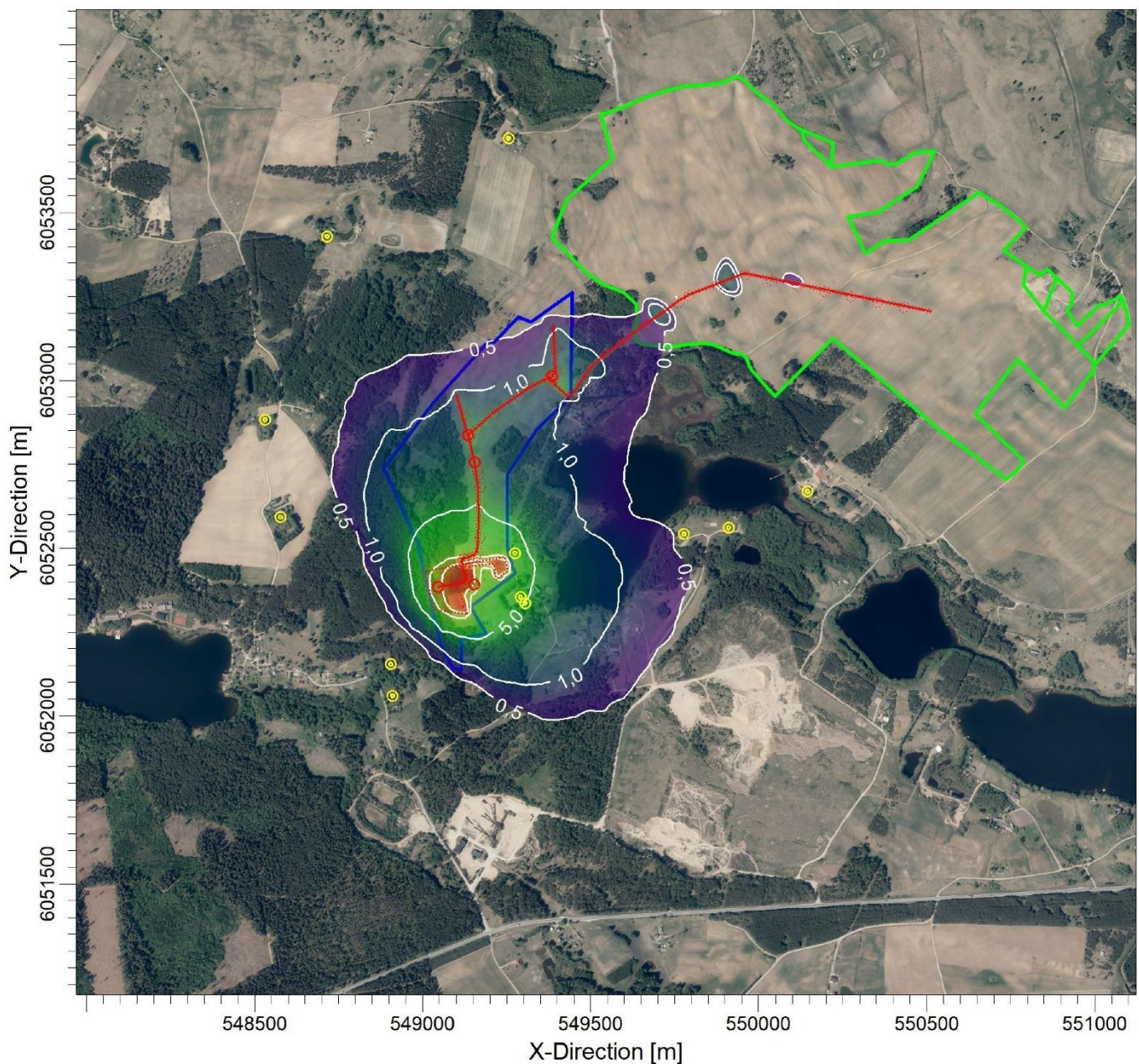
Atliko:  
**Viktorija Svetikė**

Data:  
**2024-01-19**

Mastelis: 1:20 000  
 0  0,5 km

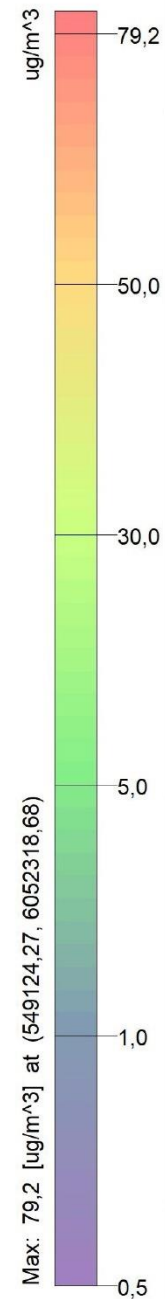
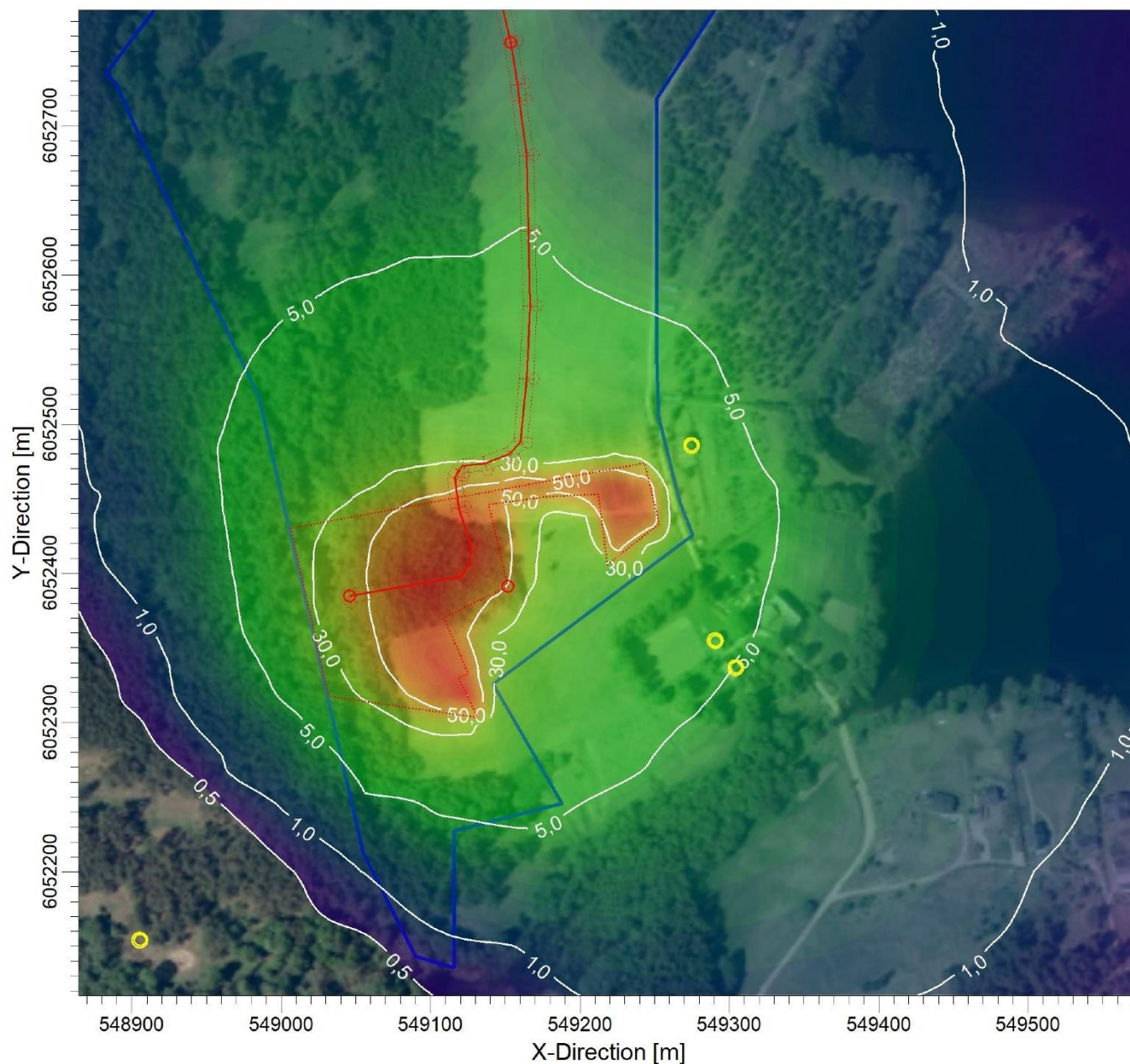
**AERMOD View™**

**DGE**  
 B a l t i c



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:	Ribinė vertė - 50 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>10</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>79,2 ug/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Enviroment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 procentilio koncentracija su fonu**

Komentarai:

Ribinė vertė - 50 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:

**16**

Receptorių skaičius:

**2618**

Rezultatas:

**Koncentracija**

Maksimali vertė:

**90,3 µg/m<sup>3</sup>**

**UAB "DGE Baltic Soil and Environment"**

Atliko:

**Viktorija Svetikė**

Data:

**2024-01-19**

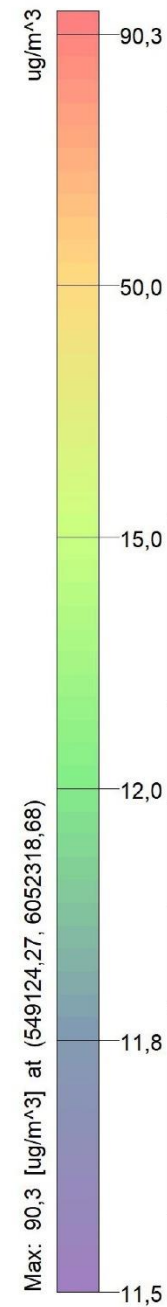
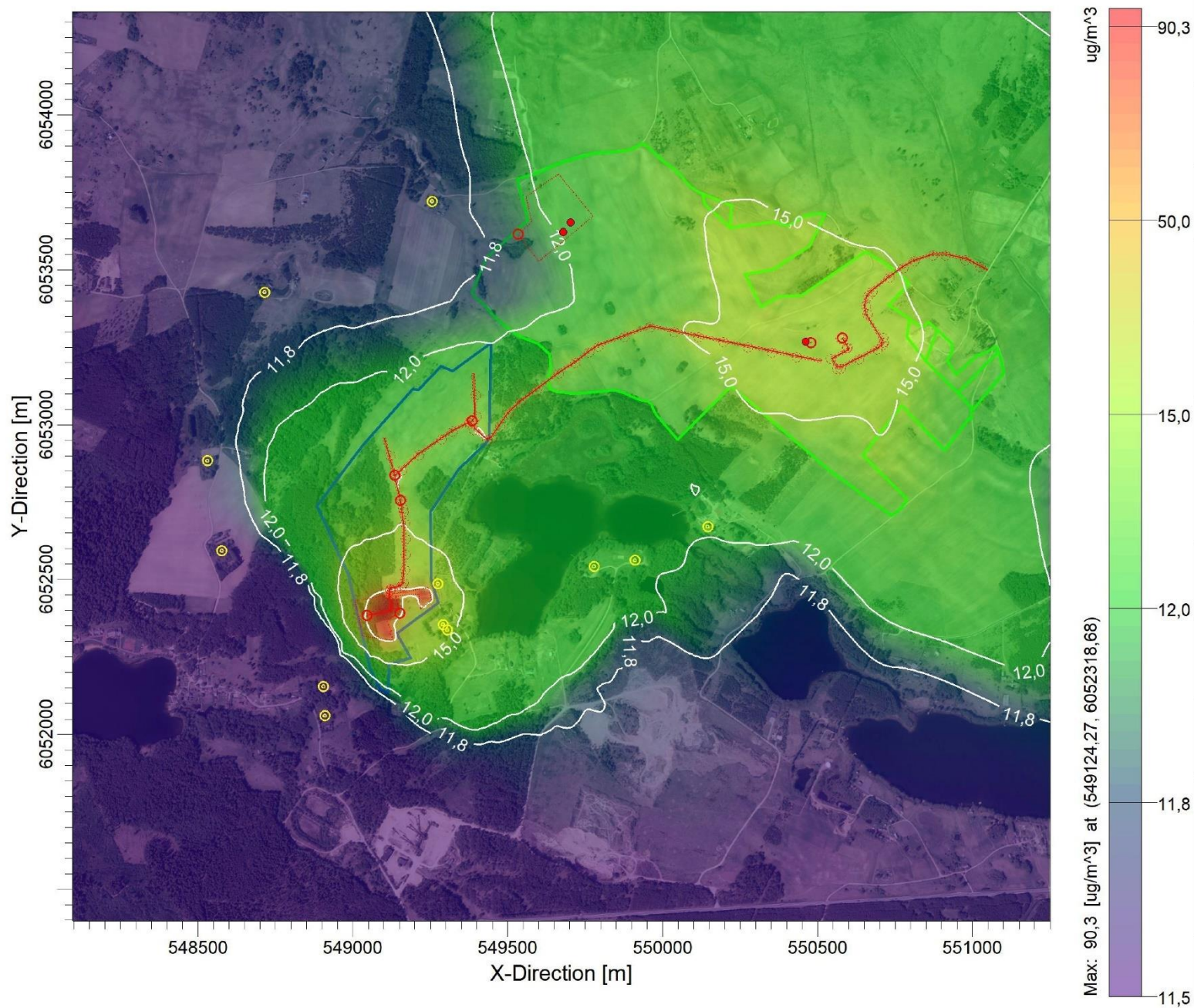
Mastelis:

1:20 000

0  0,5 km

**AERMOD View™**

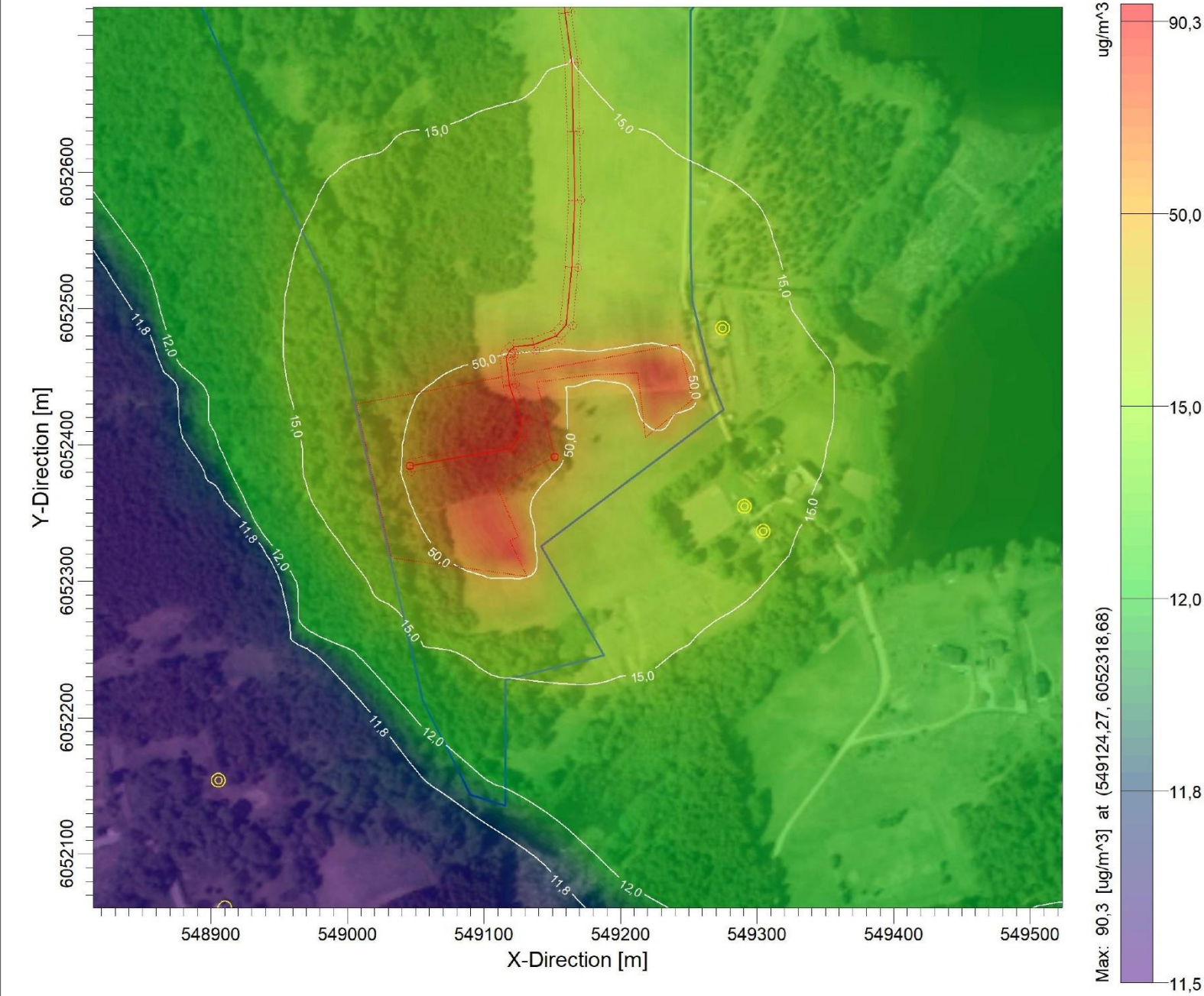
**DGE**  
B a l t i c





**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 procentilio koncentracija su fonu**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 50 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>16</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>90,3 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentarai:

Ribinė vertė - 40 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:

**10**

Receptorių skaičius:

**2618**

Rezultatas:

**Koncentracija**

Maksimali vertė:

**44,7 µg/m<sup>3</sup>**

**UAB "DGE Baltic Soil and Environment"**

Atliko:

**Viktorija Svetikė**

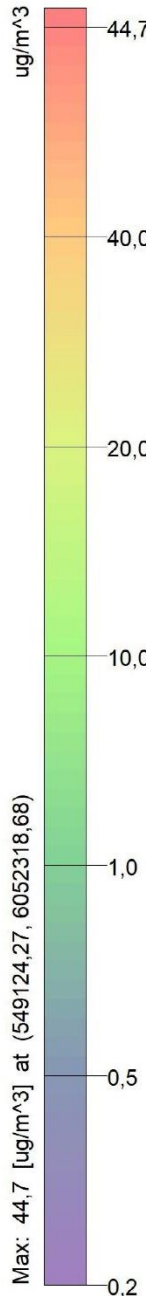
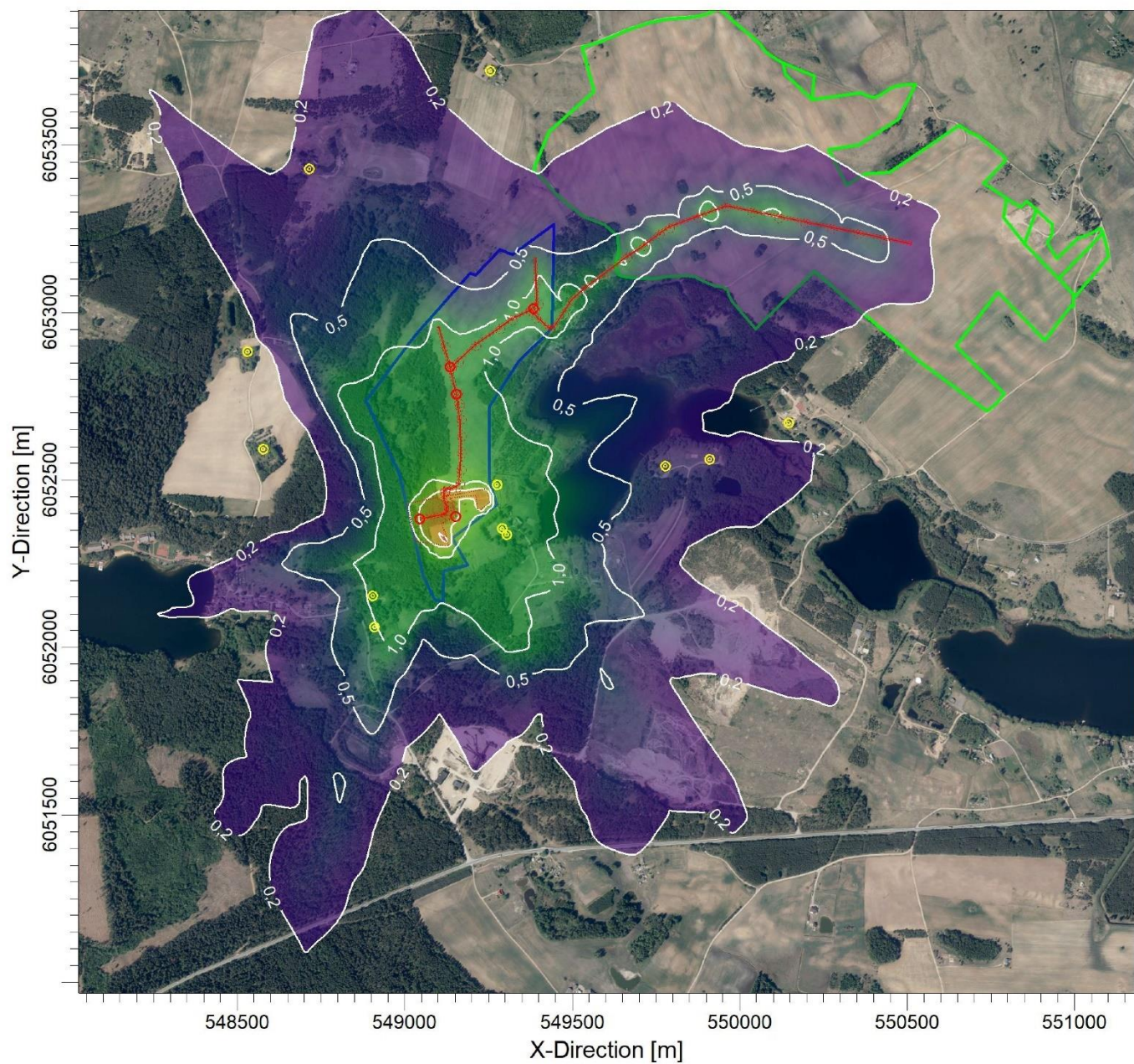
Data:

**2024-01-19**


Mastelis: 1:20 000

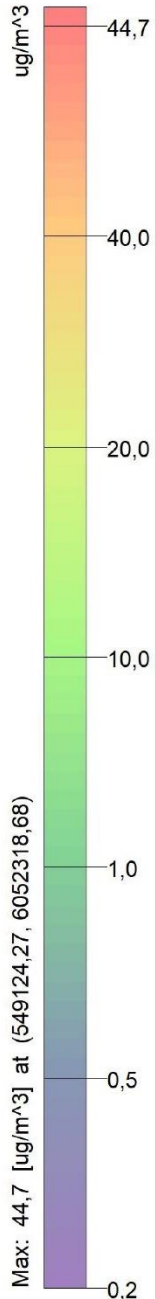
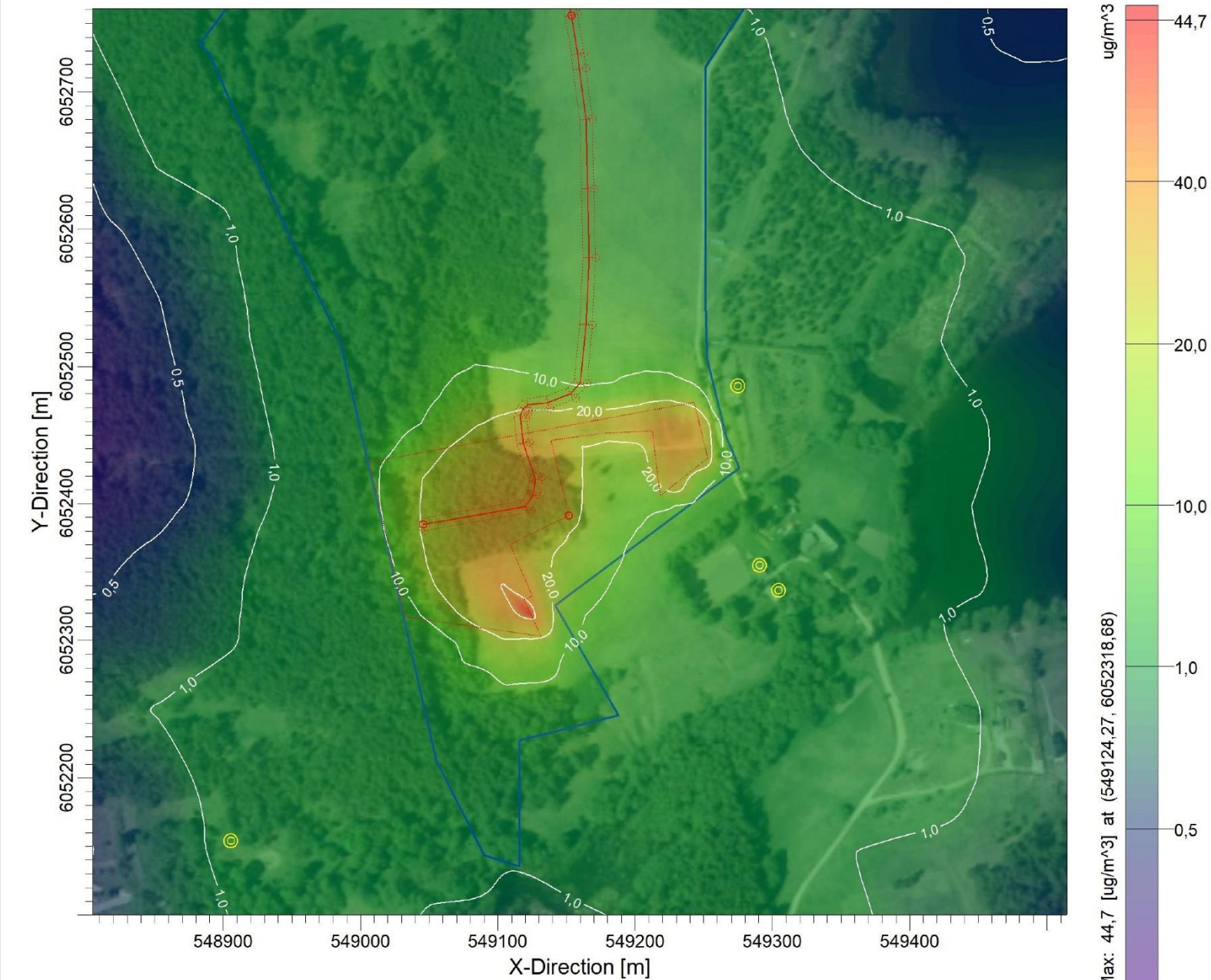
0 0,5 km

**AERMOD View™**



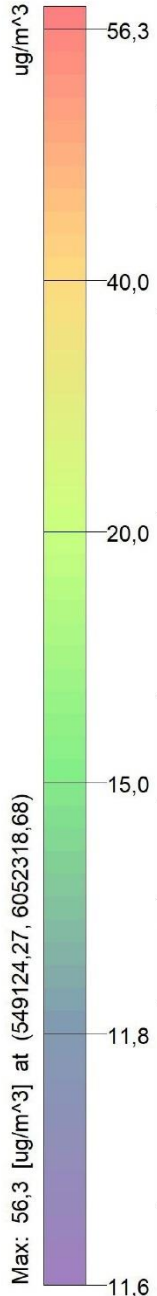
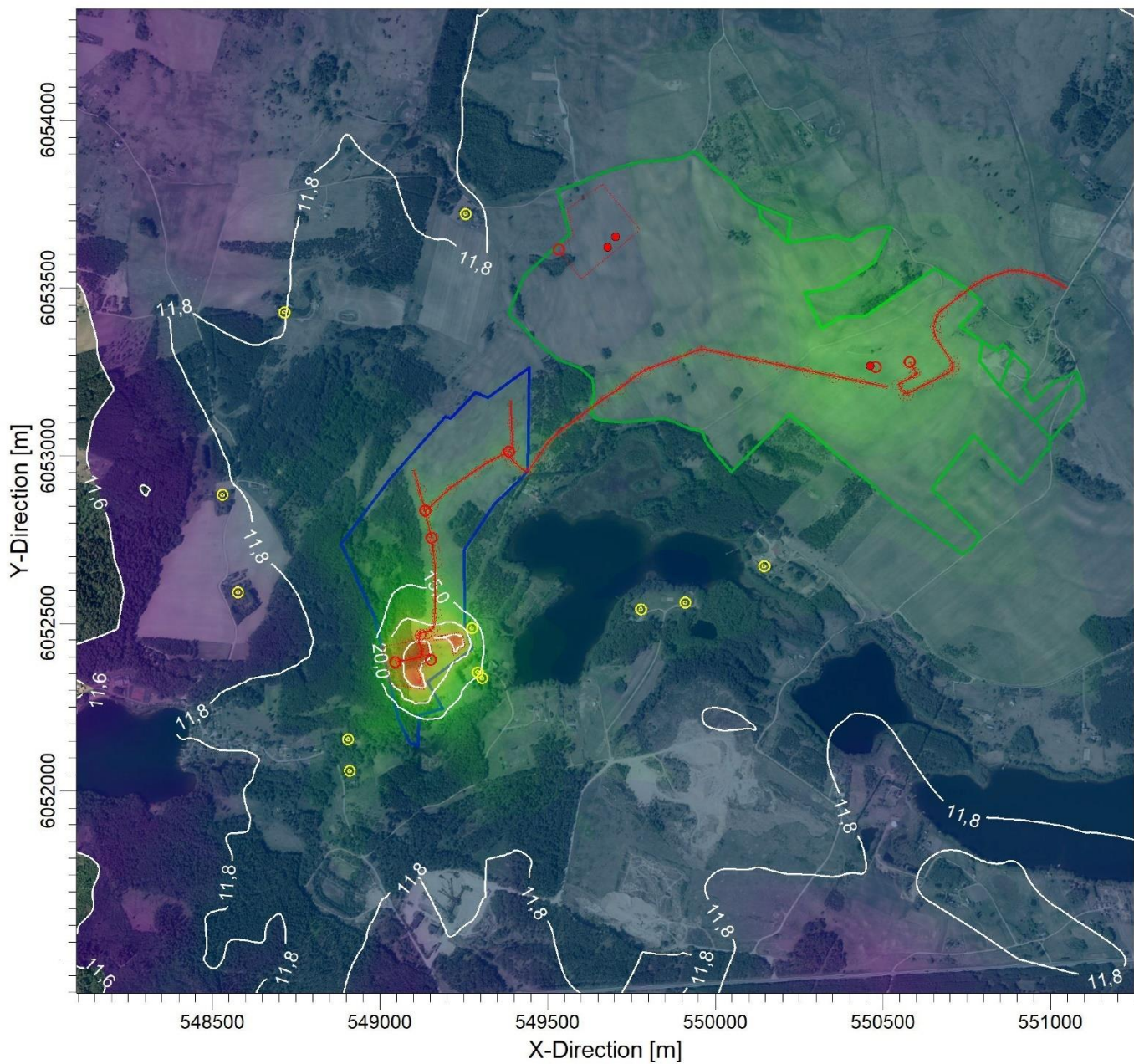
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 40 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>10</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>44,7 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Enviroment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



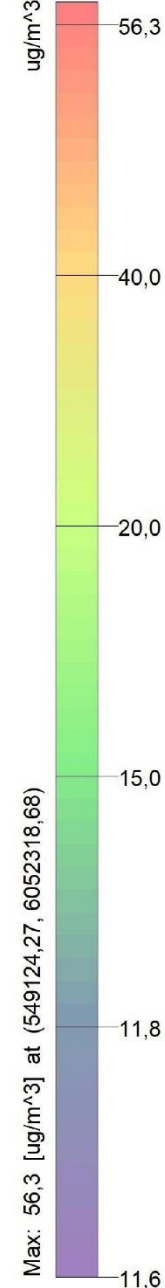
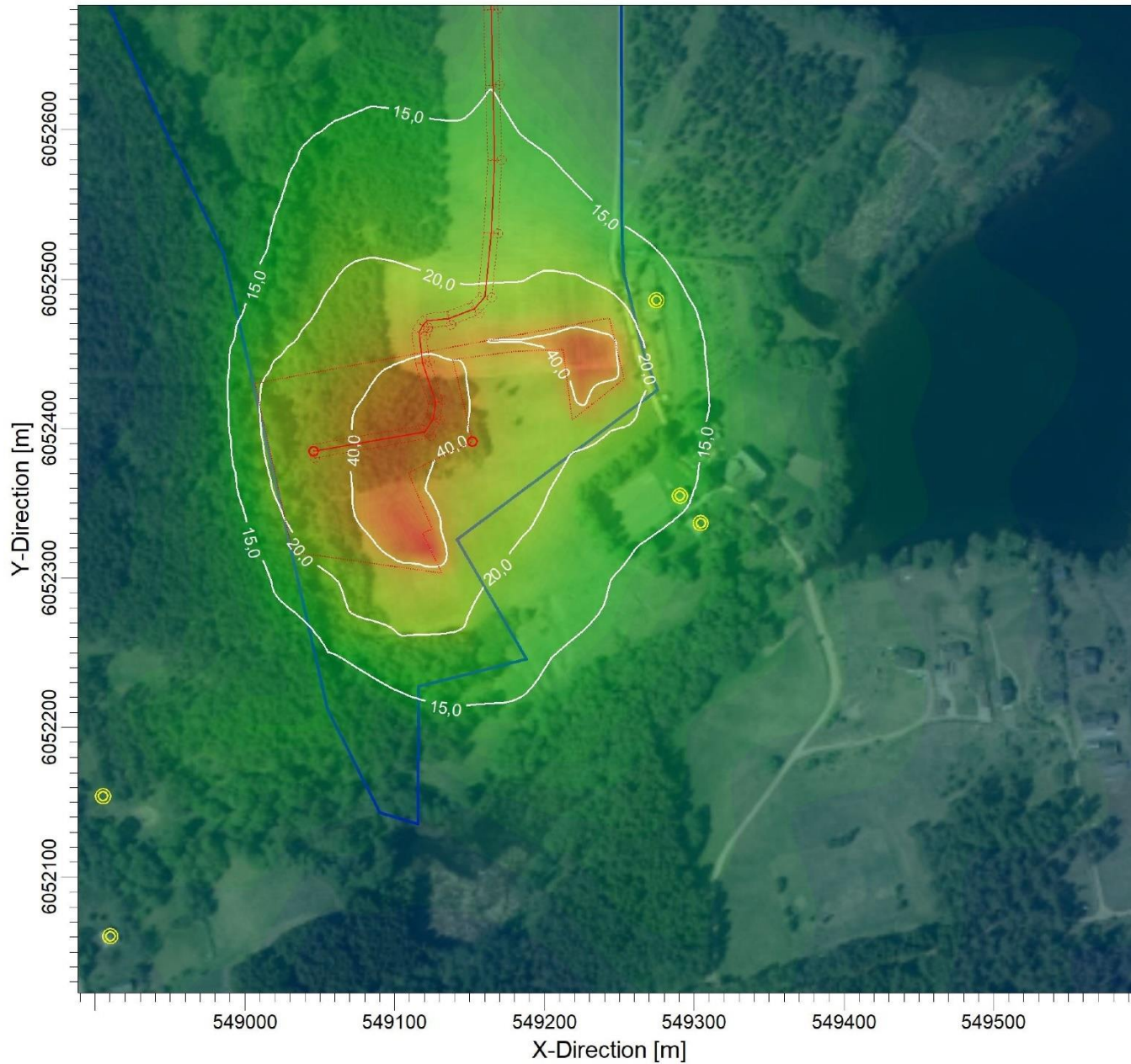
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 40 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>16</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>56,3 µg/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



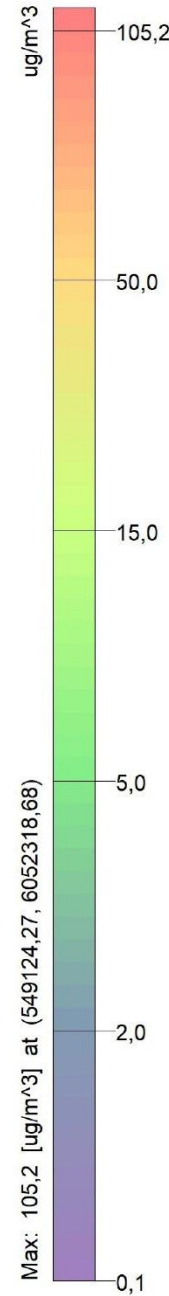
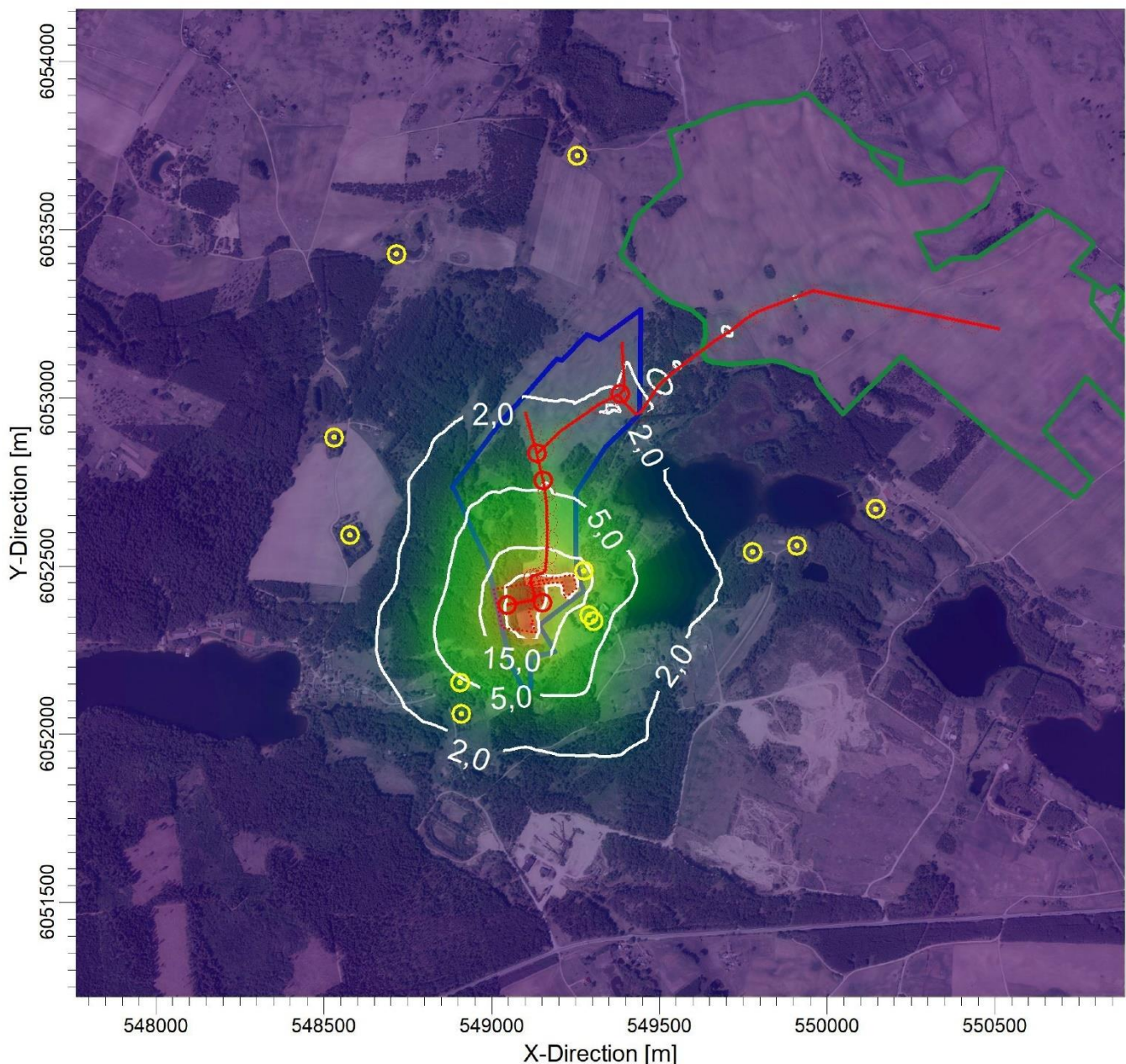
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)  
Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentarai:	Ribinė vertė - 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Taršos šaltinių skaičius:	<b>16</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>56,3 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:4 500 0  0,1 km
<b>AERMOD View™</b>	
	



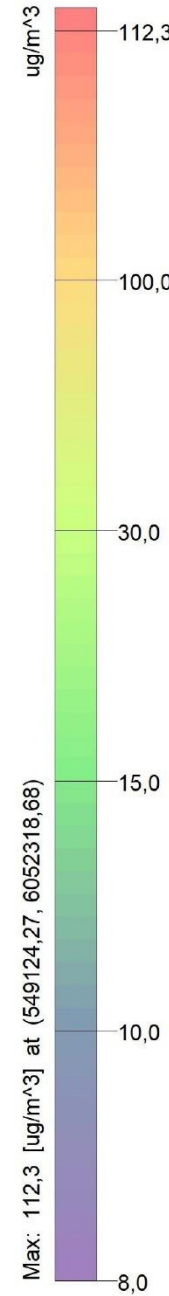
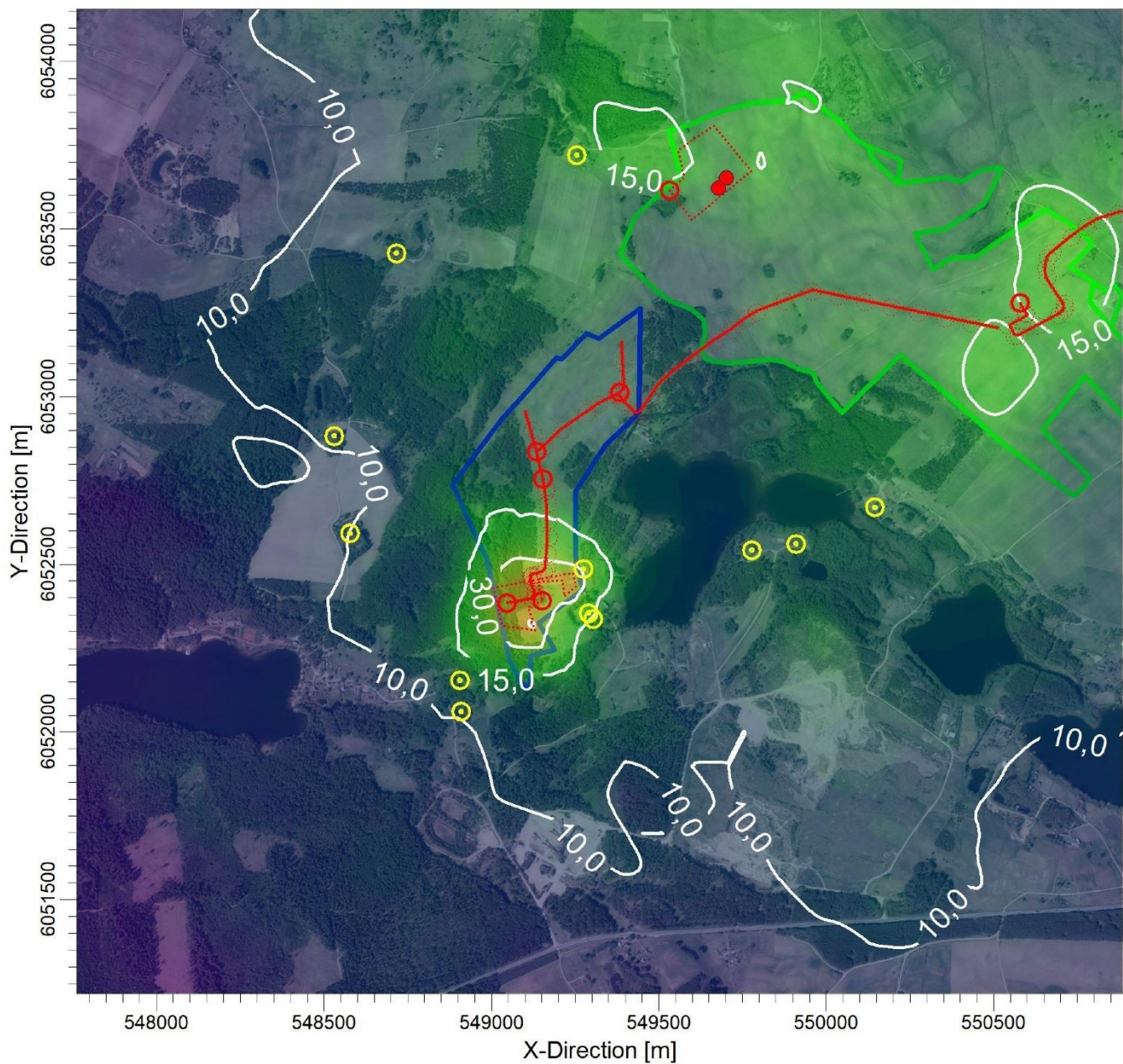
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Azoto dioksido (NO2) 1 val. 99,8 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:	Ribinė vertė - 200 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>10</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>105,2 µg/m<sup>3</sup></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000 0 0,5 km
<b>AERMOD View™</b>	
<b>DGE</b> Baltic	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Azoto dioksido (NO2) 1 val. 99,8 procentilio koncentracija su fonu**

Komentarai:	Ribinė vertė - 200 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>14</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>112,3 µg/m<sup>3</sup></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000 0  0,5 km
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Azoto dioksido (NO2) vidutinė metinė koncentracija be fono**

Komentarai:  
 Ribinė vertė - 40 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:  
**10**

Receptorių skaičius:  
**2618**

Rezultatas:  
**Koncentracija**

Maksimali vertė:  
**4,8 µg/m<sup>3</sup>**

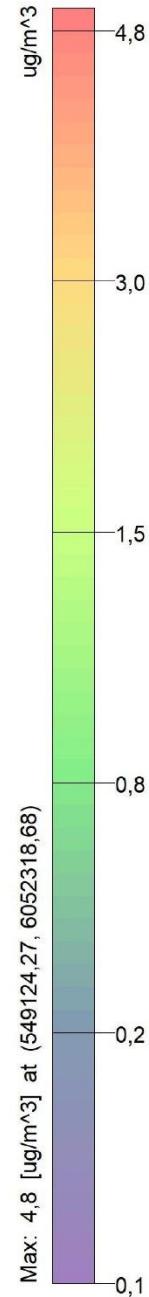
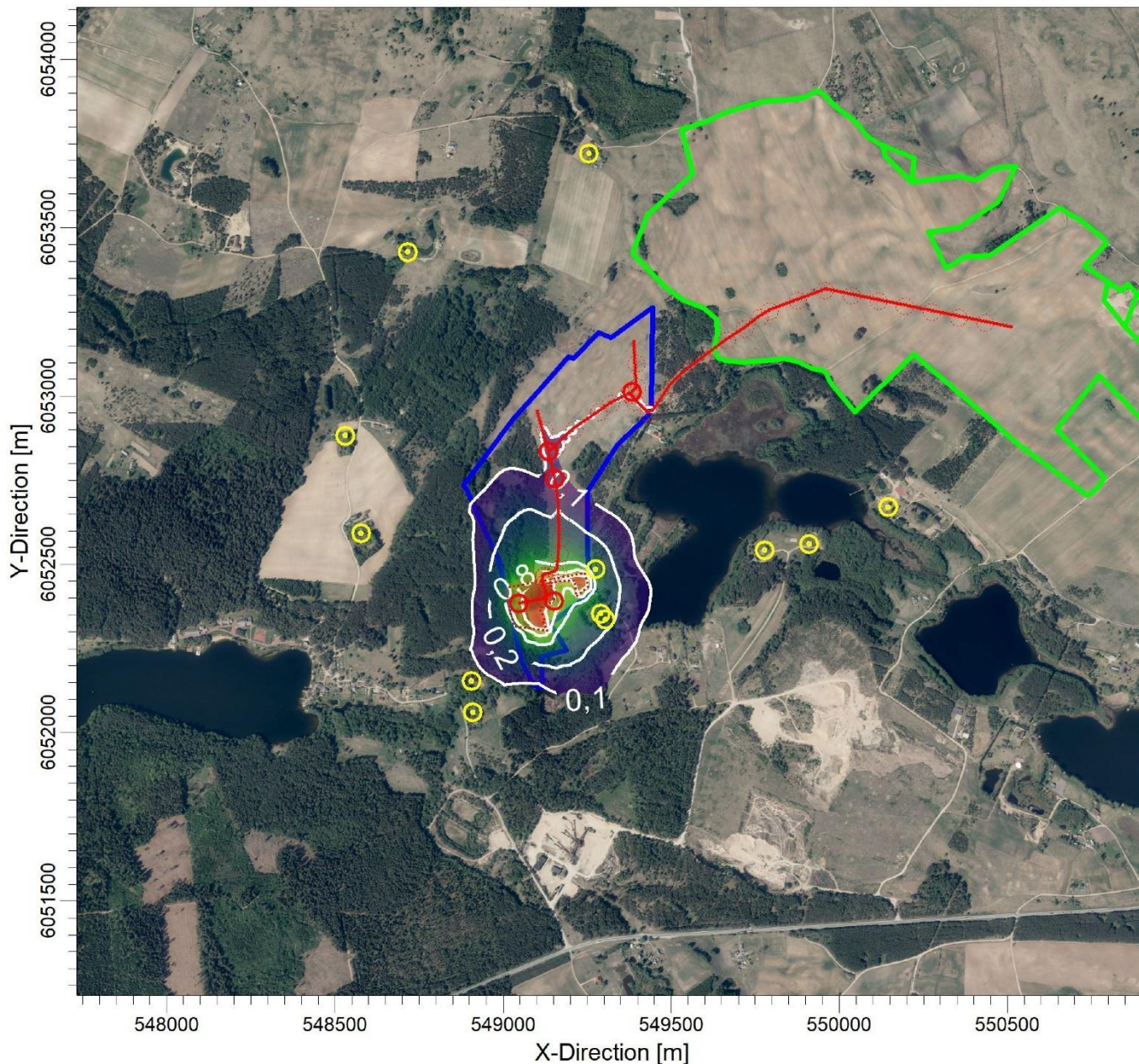
UAB "DGE Baltic Soil and Environment"

Atliko:  
**Viktorija Svetikė**

Data:  
**2024-01-19**



Mastelis: 1:20 000  
 0 0,5 km

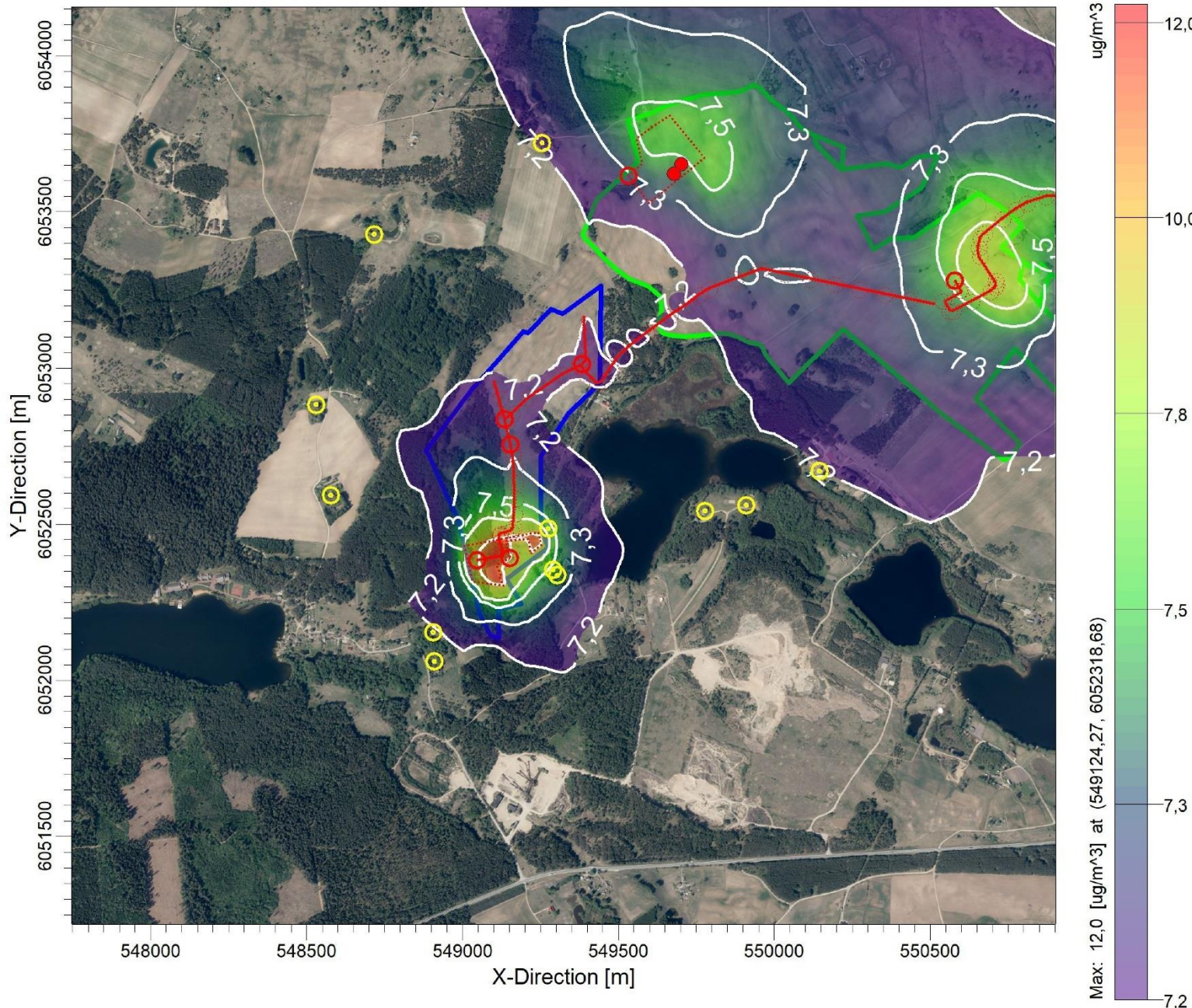
**AERMOD View™**





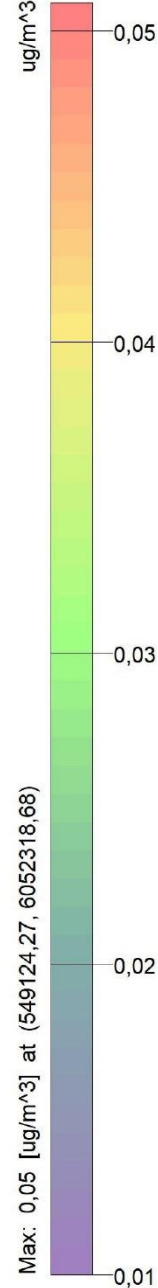
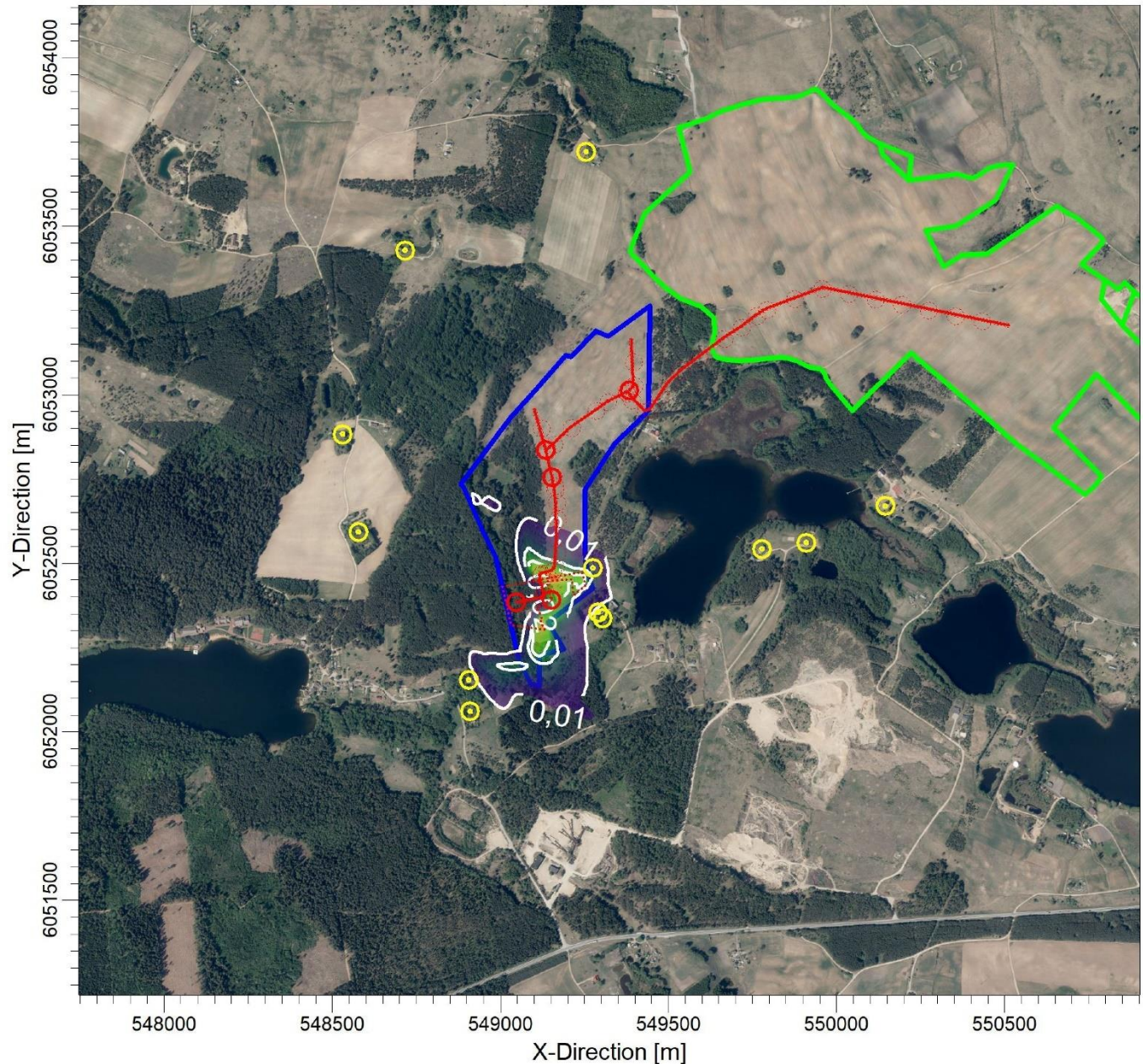
**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Azoto dioksido (NO2) vidutinė metinė koncentracija su fonu**

Komentariai:	Ribinė vertė - 40 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>14</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>12,0 µg/m<sup>3</sup></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Environment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 1 val. 99,7 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:	
Ribinė vertė - 350 µg/m <sup>3</sup>	
Taršos šaltinių skaičius:	<b>10</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>0,05 ug/m<sup>3</sup></b>
<b>UAB "DGE Baltic Soil and Enviroment"</b>	
Atliko:	<b>Viktorija Svetikė</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
0  0,5 km	
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 1 val. 99,7 procentilio koncentracija su fonu**

Komentarai:

Ribinė vertė - 350 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:

**10**

Receptorių skaičius:

**2618**

Rezultatas:

**Koncentracija**

Maksimali vertė:

**5,45 µg/m<sup>3</sup>**

**UAB "DGE Baltic Soil and Environment"**

Atliko:

**Viktorija Svetikė**

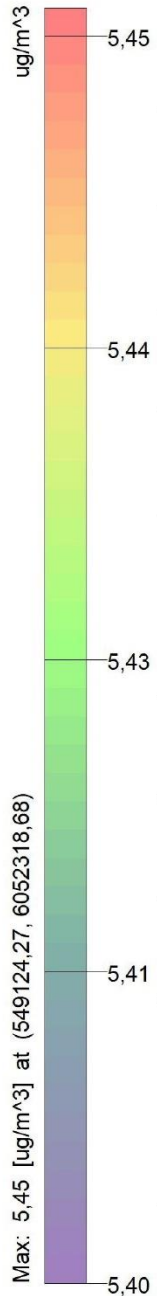
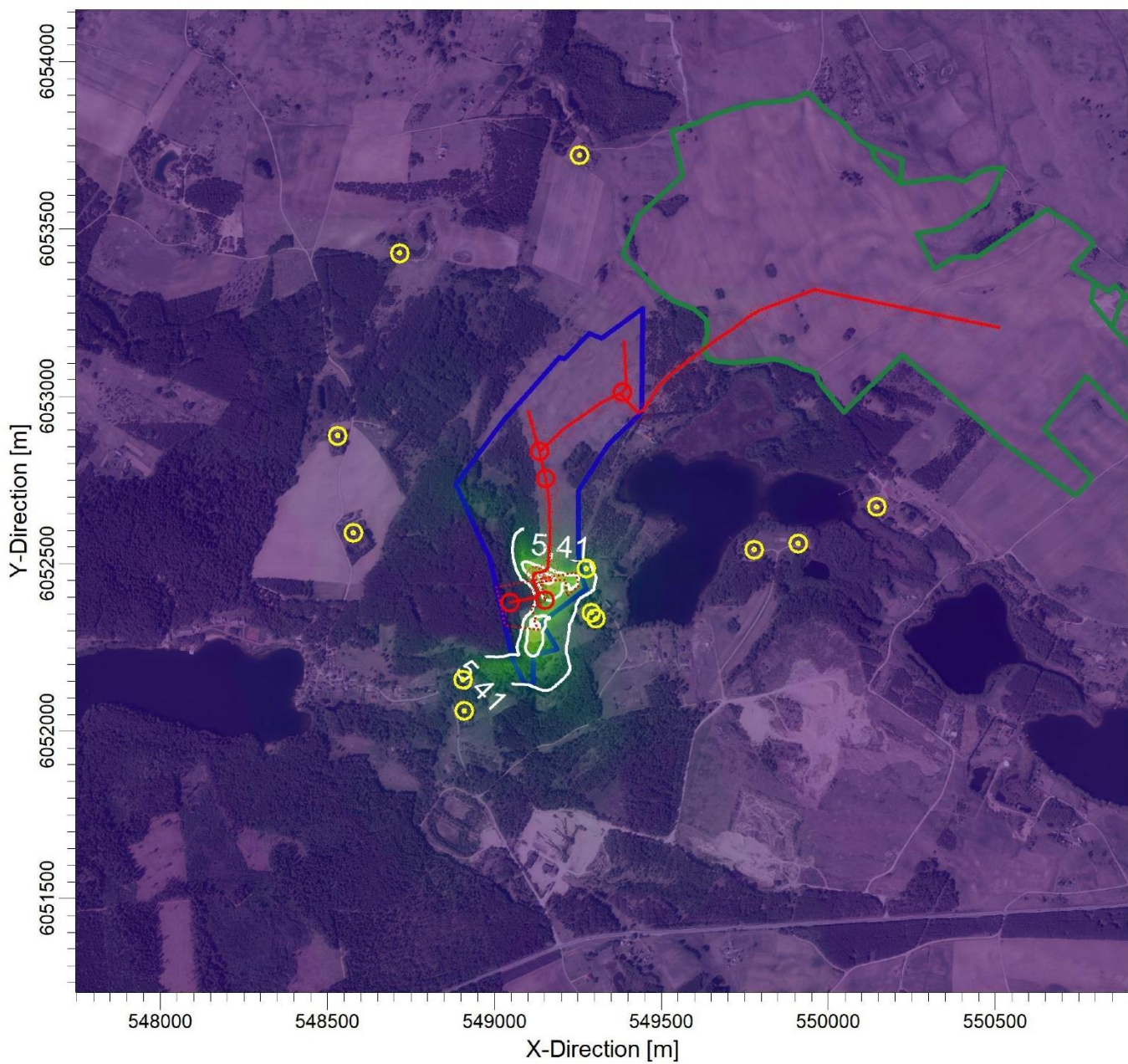
Data:

**2024-01-19**

Mastelis: 1:20 000

0  0,5 km

**AERMOD View™**



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**

**Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 24 val. 99,2 procentilio koncentracija be fono**

Komentarai:

Ribinė vertė - 125 µg/m<sup>3</sup>

Taršos šaltinių skaičius:

**10**

Receptorių skaičius:

**2618**

Rezultatas:

**Koncentracija**

Maksimali vertė:

**0,012 µg/m<sup>3</sup>**

**UAB "DGE Baltic Soil and Environment"**

Atliko:

**Viktorija Svetikė**

Data:

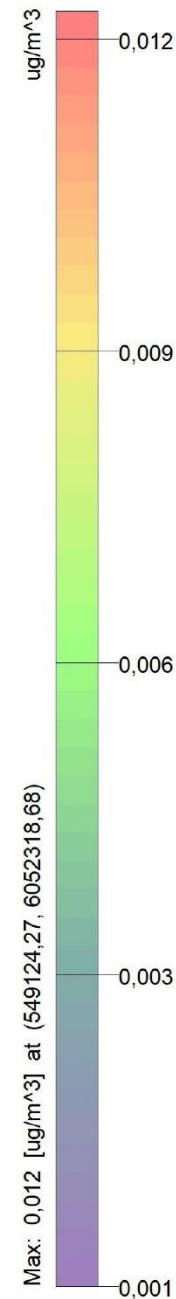
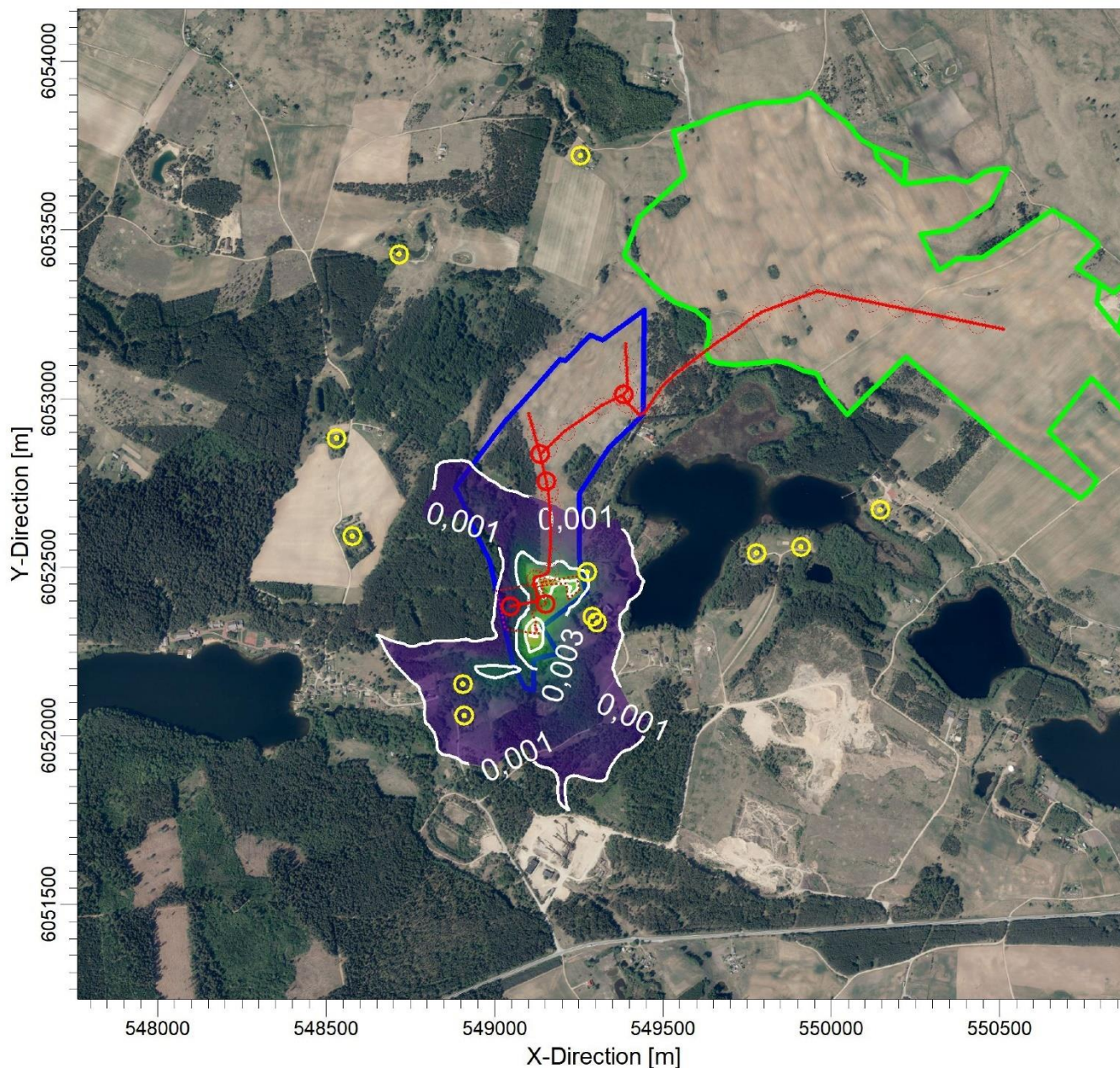
**2024-01-19**

Mastelis:

1:20 000

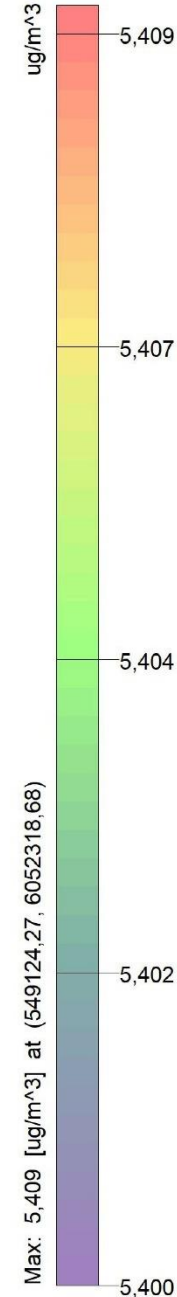
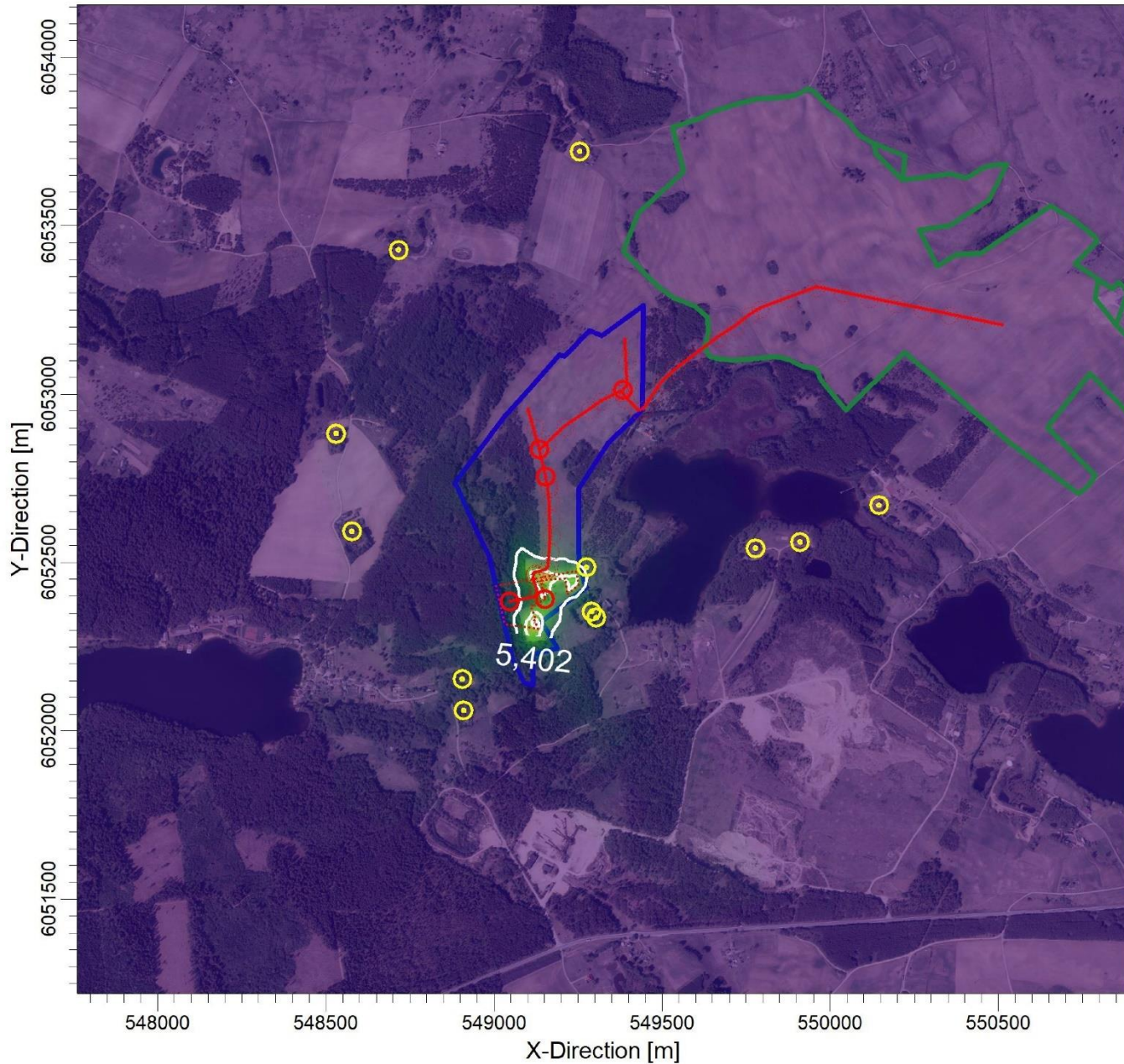
0  0,5 km

**AERMOD View™**



**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**  
**Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 24 val. 99,2 pcentilio koncentracija su fonu**

Komentarai:	Ribinė vertė - 125 µg/m <sup>3</sup>
Taršos šaltinių skaičius:	<b>10</b>
Receptorių skaičius:	<b>2618</b>
Rezultatas:	<b>Koncentracija</b>
Maksimali vertė:	<b>5,409 µg/m<sup>3</sup></b>
Atliko:	<b>UAB "DGE Baltic Soil and Enviroment"</b>
Data:	<b>2024-01-19</b>
Mastelis:	1:20 000
	0  0,5 km
<b>AERMOD View™</b>	
	



**Priedas Nr. 3: Aplinkos teršalų foninės koncentracijos**

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

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

---

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“	2023-03-	Nr. (30-3)-A4E-
El. p. <a href="mailto:info@dge.lt">info@dge.lt</a>	į 2023-03-21	Nr. R-23/55

**DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ**

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis UAB „Vilniaus karjerai“, Liūnų k., Trakų r. (koordinatės LKS sistemoje 6052952, 549263), teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“, reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (*anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido, kietųjų dalelių*) sklaidos modeliavimą, turi būti naudojamos naujausios Vilniaus regiono santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, parengtas vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, bei planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktą į

aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie Jūsų prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra. Kitų teršalų (*lakiųjų organinių junginių*), kuriems aukščiau nurodytuose dokumentuose nėra duomenų, sklaidos modeliavimą atlikti neatsižvelgiant į foninę koncentraciją.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

Taršos prevencijos departamento Oro taršos prevencijos skyriaus  
vyriausioji specialistė, atliekanti skyriaus vedėjos funkcijas

Zita Vaitiekūnienė



<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-03-30 Nr. (30-3)-A4E-3495
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Zita Vaitiekūnienė, vyriausiasis specialistas, Oro taršos prevencijos skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ZITA VAITIEKŪNIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-03-30 11:38:58 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-03-30 11:39:09 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-09-15 13:54:37 – 2024-09-14 13:54:37
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.72.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-30 12:20:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-03-30 12:20:45 DBSIS

**Priedas Nr. 4: Informacija apie foninius oro taršos šaltinius**

Aktuali ištrauka apie foninius oro taršos šaltinius iš 2020 m. Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Naujasodžio II k. dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos

**16 lentelė. Planuojamos ūkinės veiklos preliminarūs stacionarių neorganizuotų taršos šaltinių parametrai**

Pavadinimas	Nr.	Taršos šaltiniai		Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, m	Išmetamųjų dujų rodikliai			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
		Koordinatės X	Y			Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	
Kolonėlė	601	550720	6053219	9,0	0,5	5	aplinkos	0,982	6696
Akmenskaldė	602	550461	6053268	5,0	0,735	5	aplinkos	2,121	6696
Sauso sijojimo įrenginys	603	Plotinis šaltinis		4,0	1,6x4	5	aplinkos	-	6696

**14 lentelė. Pasiūlymai dėl leistinos taršos į aplinkos orą normatyvų nustatymo (Planuojamos ūkinės veiklos objektų atveju galima nustatyti tik didžiausios leistinos taršos (DLT) normatyvus)**

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas <sup>1</sup>	Esama tarša <sup>2</sup> t/m.	Numatoma tarša – siūlomi leistinos taršos normatyvai m.		
			vienkartinė		metinė, t/m.
			vnt.	dydis	
1	2	3	4	5	6
Anglies monoksidas					
Azoto oksidai					
Kietosios dalelės: (taršos šaltinis Nr. 602)	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	
	4281		g/s	KD <sub>10-0,08333</sub> KD <sub>2,5-0,00833</sub>	KD <sub>10-0,670</sub> KD <sub>2,5-0,067</sub>
(taršos šaltinis Nr. 603)	4281		g/s	KD <sub>10-0,08333</sub> KD <sub>2,5-0,00833</sub>	KD <sub>10-0,670</sub> KD <sub>2,5-0,067</sub>
Sieros dioksidas					
Lakieji organiniai junginiai (LOJ), pažymėti pavojingumo fraze <sup>3</sup> :	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
Halogeninti:					
H341:	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	
H351:	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	
Kancerogeniniai, mutageniniai arba toksiškai veikiantys reprodukciją:					
H340:	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	
H350	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	
H350i:	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	
H360D:	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	
H360F:	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	
Kiti LOJ (surašomi abėcėlės tvarka), išskyrus LOJ, kurių kodas 308:	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
LOJ (taršos šaltinis Nr. 601)	308		g/s	3,96*10 <sup>-5</sup>	9,54569*10 <sup>-3</sup>
Iš viso LOJ:	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	9,54569*10 <sup>-3</sup>
Kiti teršalai (surašomi abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXX
Iš viso <sup>4</sup> :	XXXXXXXX		XXXXXX	XXXXXX	1,473

**13 lentelė. Mobilūs taršos šaltiniai ir jų tarša**

Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Sunaudojama degalų kiekis, t/metus	Į aplinkos orą išmetamas teršalų kiekis, t/metus				
			CO	NO <sub>x</sub>	LOJ	SO <sub>2</sub>	Kietosios dalelės
1	2	3	4	5	6	7	8
Automobiliai, naudojamieji:							
a) benzina	2	0,019	0,003	0,0003	0,0003	-	0,00003
b) dyzelina	3	0,025	0,0001	0,0005	0,00003	-	1,21*10 <sup>-6</sup>
c) suskystintas naftos dujas	-	-	-	-	-	-	-
d) suslėgtas gamtinės dujas	-	-	-	-	-	-	-
e) kt. degalus	-	-	-	-	-	-	-
Traktoriai ir kt. mechanizmai su vidaus degimo varikliais:							
a) dyzelina	7	~263,220	1,675	1,675	0,226	-	0,102
Kiti (išvardinti): sunkiasvorės transporto priemonės							
a) dyzelina	70	7,265	0,055	0,242	0,013	-	0,007

**8 lentelė. Momentiniai išmetimai iš mobilių (mechanizmų) taršos šaltinių**

Mechanizmo tipas	CO			LOJ		
	Efi, g/kg	g/d	g/s	Efi, g/kg	g/d	g/s
Frontalinis krautuvas CAT 972XE M	6,019	1224,02384	0,02125	0,536	109,00096	0,00189
Frontalinis krautuvas Hyundai HL 975	6,019	702,43175	0,02439	0,536	62,55249	0,00217
Ekskavatorius Hyundai HX 220L	6,019	671,23888	0,02331	0,536	59,77472	0,00208
Buldozeris Komatsu D 51 EX-24	6,019	592,26960	0,02056	0,536	52,74240	0,00183
Šarnyrinis savivartis Doosan DA 40	6,019	631,75424	0,02194	0,536	56,25856	0,00195
Žiauninis trupintuvas Kleeman Z 110 EVO	6,826	123,14104	0,03421	1,47	26,51880	0,00737
Mobilus sijotuvus Powerscreen chieftain 2100X	6,826	2059,81376	0,03576	1,47	443,58720	0,00770
Frontalinis krautuvas CAT 972XE M	1,57	319,2752	0,005542	0,098	19,92928	0,00035
Frontalinis krautuvas Hyundai HL 975	1,57	183,22277	0,00636	0,098	11,43684	0,00040
Ekskavatorius Hyundai HX 220L	1,57	175,0864	0,00608	0,098	10,92896	0,00038
Buldozeris Komatsu D 51 EX-24	1,57	154,488	0,00536	0,098	9,64320	0,00033
Šarnyrinis savivartis Doosan DA 40	1,57	164,7872	0,00572	0,098	10,28608	0,00036
Žiauninis trupintuvas Kleeman Z 110 EVO	15,653	282,38012	0,07844	0,95	17,13800	0,00476
Mobilus sijotuvus Powerscreen chieftain 2100X	15,653	4723,4493	0,08200	0,95	286,67200	0,00498

**Priedas Nr. 5: Pažymos apie hidrometeorologines sąlygas**



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

UAB „Ekopaslauga“  
Direktorei Agripinai Čekauskienei

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

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

**PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS**

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

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

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

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

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS  
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. [lhmt@meteo.lt](mailto:lhmt@meteo.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240  
[www.meteo.lt](http://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 HIDROMETEOROLOGIJS TARNYBOS  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS  
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“  
Direktorei Agripinai Čekauskienei

! 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

**PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS**

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

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

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

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



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS  
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el. p. lhmt@meteo.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240  
www.meteo.lt  
ISO 9001:2015



Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

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

PRIDEDAMA:

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

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

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



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

UAB „Ekopaslauga“  
Direktorei Agripinai Čekauskienei

| 2023-12-13 Sutartį Nr. P6/2023-25

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

**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 uabekopaslauga@gmail.com.

Vyriausioji specialistė

Zina Kitrienė

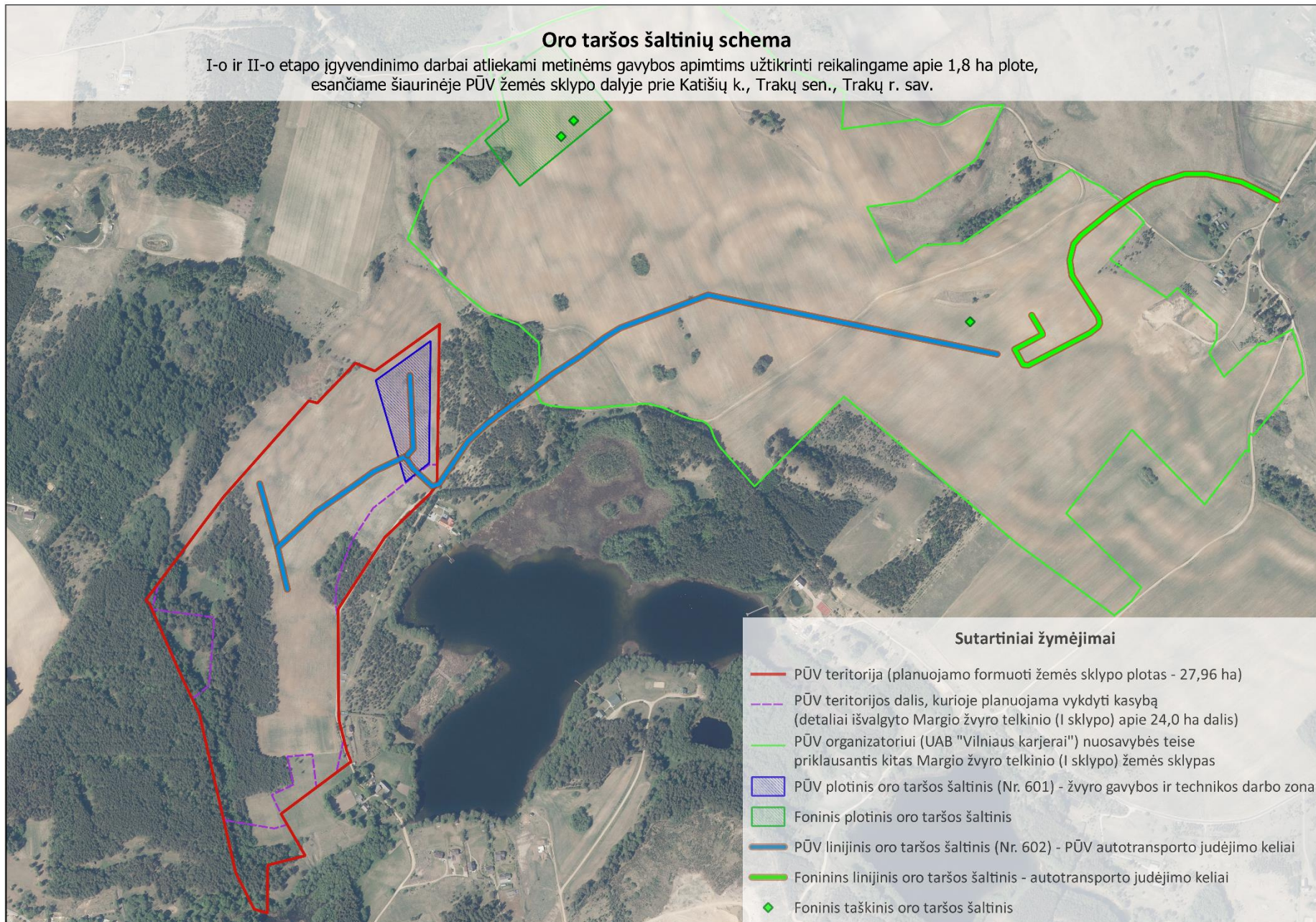
Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 290743240, Oršos g. 8, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PAŽYMA APIE H/M SĄLYGAS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-01-02 Nr. (5.58-10 Mr)-B8-42
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Zina Kitrienė, Vyriausiasis specialistas, Klimato ir tyrimų skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ZINA KITRIENĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-01-02 14:28:50 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-01-02 14:29:10 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-06-10 13:54:30 – 2025-06-09 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.74.7
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-02 14:30:32)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-01-02 14:30:33 DBSIS

**Priedas Nr. 6: Oro taršos šaltinių schemos**

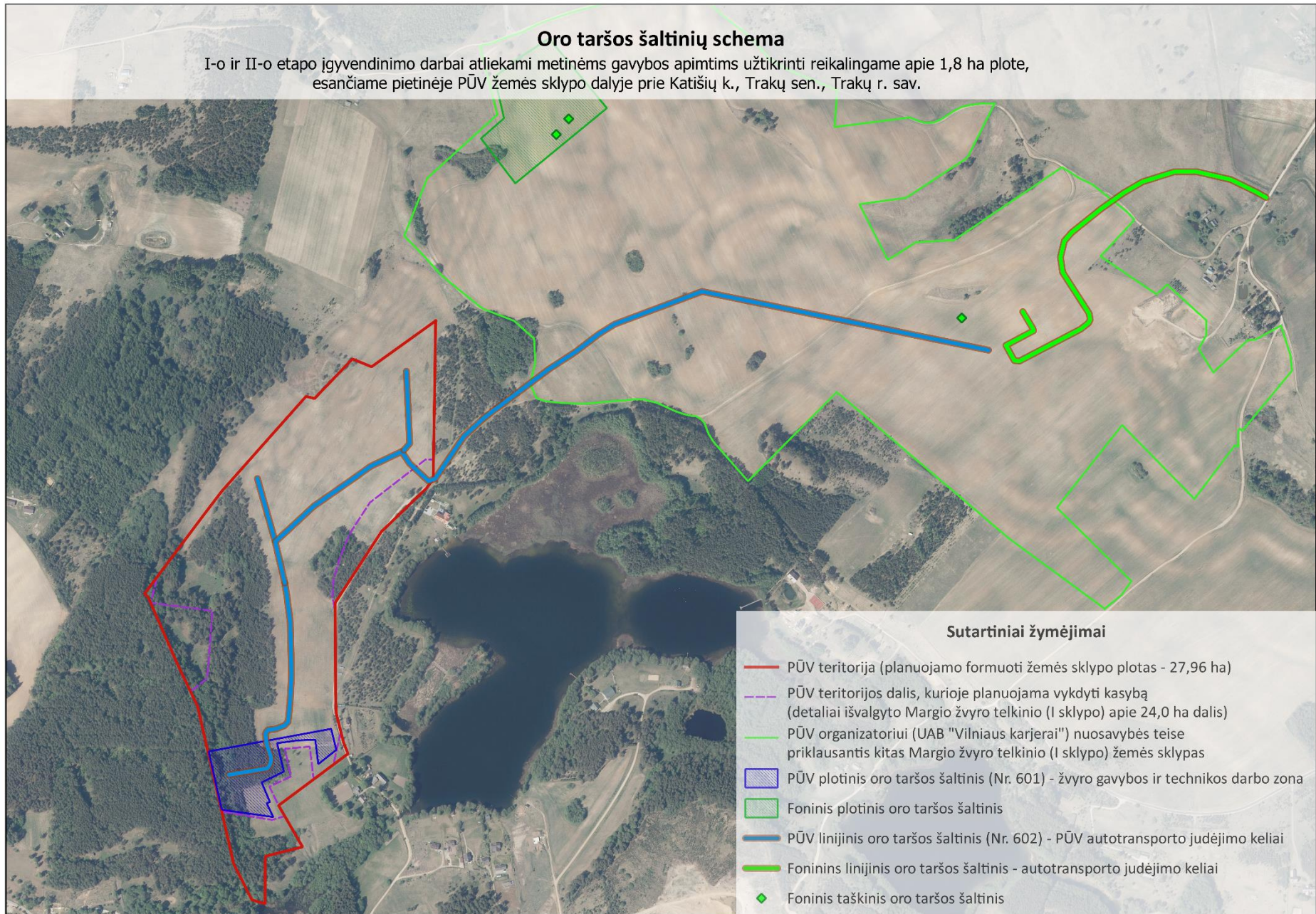
### Oro taršos šaltinių schema

I-o ir II-o etapo įgyvendinimo darbai atliekami metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingame apie 1,8 ha plote, esančiame šiaurinėje PŪV žemės sklypo dalyje prie Katišių k., Trakų sen., Trakų r. sav.



### Oro taršos šaltinių schema

I-o ir II-o etapo įgyvendinimo darbai atliekami metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingame apie 1,8 ha plote, esančiame pietinėje PŪV žemės sklypo dalyje prie Katišių k., Trakų sen., Trakų r. sav.



## **6 PRIEDAS. Triukšmo vertinimo ataskaita**





**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“**

Smolensko g. 3, LT- 03202 Vilnius

Tel.: 8 5 2644304

Į. k.: 300085690

PVM k.: LT100002760910

el. p.: [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

**MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO  
LIŪNŲ K., TRAKŲ SEN., TRAKŲ R. SAV.  
IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ  
NAUDOJIMAS (GAVYBA)**

**TRIUKŠMO VERTINIMO ATASKAITA**

**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“  
direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai**

**Živilė Kaminskiėnė**

**Projektų vadovas**

**Laurynas Šaučiūnas**

**Vilnius  
2023**

## TURINYS

1	Triukšmo vertinimo metodika.....	2
2	Informacija apie triukšmo šaltinius.....	4
2.1	I-as etapas. Dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti.....	5
2.1.1	Stacionarūs triukšmo šaltiniai .....	5
2.1.2	Mobilūs triukšmo šaltiniai.....	6
2.2	II-as etapas. Žvyro gavybos darbai.....	6
2.2.1	Stacionarūs triukšmo šaltiniai .....	7
2.2.2	Mobilūs triukšmo šaltiniai.....	8
3	Planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas.....	9
3.1	I-o etapo įgyvendinimo metu sukeliamas triukšmo lygis.....	9
3.2	II-o etapo įgyvendinimo metu sukeliamas triukšmo lygis.....	11
4	Autotransporto sukeliamas triukšmas .....	13
	Išvados.....	13
	Priedas Nr. 1: Stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių schema.....	14
	Priedas Nr. 2: Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos žemėlapiai: I-as etapas .....	17
	Priedas Nr. 3: Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos žemėlapiai: II-as etapas .....	26
	Priedas Nr. 4: Įrenginių techninės specifikacijos .....	31

## 1 Triukšmo vertinimo metodika

Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav. (toliau – PŪV) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa „DataKustik“ CadnaA (Computer Aided Noise Abatement) (versija 2023 MR 2).

Programa CadnaA yra įtraukta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų įvertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Programa pagrįsta Europos Sąjungos patvirtintais metodais/standartais. Naudojami metodai/standartai įtraukti į LST ISO 1996-2 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir įvertinimas. 2 dalis. Aplinkos triukšmo lygių nustatymas“ L priedo sąrašą bei 2003/613/EB Komisijos rekomendaciją „Dėl gairių pramonės, orlaivių, kelių ir geležinkelių transporto keliamo triukšmo patikslintiems tarpiniams skaičiavimo metodams“ ir 2002/49/EB Europos Parlamento ir Komisijos direktyvą „Dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo“. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant žemiau pateiktus metodus/standartus:

- ✓ Pramoninės veiklos triukšmas – Lietuvos standartas *LST ISO 9613-2 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“*;
- ✓ Kelių transporto triukšmas – Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „*NMPB-Routes-96*“ (*SETRA-CERTU-LCPC-CSTB*).

Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai įvertinti vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymo Nr. V-604 Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau – HN 33:2011) reikalavimais bei nustatytais ribiniais garso slėgio lygio dydžiais dienos ( $L_{dienes}$ ) (7-19 val.), vakaro ( $L_{vakaro}$ ) (19-22 val.) ir nakties ( $L_{nakties}$ ) (22-7 val.) periodams. Atsižvelgiant į HN 33:2011 8-ą punktą prognozuojamas PŪV sukeliamas triukšmas vertinamas tik pagal ekvivalentinį garso slėgio lygį  $L_{AeqT}$ .

Triukšmo lygis skaičiuojamas įvertinant PŪV sukeltą triukšmo lygį artimiausioje esamų ir planuojamų gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje;

Vertinant PŪV sukeltą triukšmą taikytas HN 33:2011 1-os lentelės 4-as punktas, kuris pateiktas 1-oje triukšmo vertinimo ataskaitos lentelėje.

**1 lentelė.** Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje

Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis ( $L_{AeqT}$ ), dBA
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą (4 punktas)	Diena	55
	Vakaras	50
	Naktis	45

\* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo [1] 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio ( $L_{dienes}$ ), vakaro triukšmo rodiklio ( $L_{vakaro}$ ) ir nakties triukšmo rodiklio ( $L_{nakties}$ ) apibrėžtyse.

Pagrindiniai parametrai sudarant triukšmo skaičiavimo modelį:

- ✓ Triukšmo sklaidos skaičiavimuose skaitmeniniam teritorijos paviršiaus modeliui sudaryti naudoti skaitmeniniai erdviniai žemės paviršiaus lazerinio skanavimo taškų duomenys (toliau – LIDAR);
- ✓ Aplinkinės teritorijos pastatų ir kelių erdviniai duomenys naudoti iš Georeferencinio pagrindo kadastro erdvinių duomenų rinkinio (toliau - GRPK);
- ✓ Vietovės meteorologinės sąlygos įvertintos naudojant Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos (toliau – LHMT) pateiktą penkerių metų (2016-01-01–2020-12-31) Vilniaus meteorologijos stoties meteorologinių duomenų suvestinę, kurią sudaro kas 1 valandą, kas 3 valandas ir kas 6 valandas išmatuoti meteorologiniai elementai, turintys įtakos triukšmo sklaidai: vėjo greitis (m/s), vėjo kryptis (0°-360°). Vėjo pasikartotinumą kryptis vertinama intervalais kas 30° (345°-15°; 15°-45°...). Kitos meteorologinės sąlygos priimamoms standartinės: vidutinė metinė aplinkos temperatūra – 6,0 °C, o santykinis drėgnumas – 80,0 %;
- ✓ Modeliuojamos teritorijos žemės paviršiaus atspindžio ar sugerties potencialas (toliau – G) 0,2 (plokščias kietas paviršius be augmenijos) ir 0,8 (dirvonuojančios pievos su aukšta augmenija, miško vietovės su vešlia augmenija žemės lygyje).
- ✓ Triukšmas modeliuojamas garso sklidimo laisvojo lauko sąlygomis. Skaičiavimo modelis turi būti taikomas nevertinant triukšmo atspindžio nuo esamų ir (ar) planuojamų pastatų fasadų;
- ✓ Pagal LST ISO 1996-2:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 2 dalis. Garso slėgio lygių nustatymas.“ daugiaaukščių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje triukšmo sklaida skaičiuojama  $4,0 \pm 0,5$  m aukštyje, o mažaaukščių –  $1,5 \pm 0,1$  m aukštyje. Vertinamoje teritorijoje vyrauja tik mažaaukščiai ( $\leq 2$  aukštai) gyvenamosios paskirties pastatai, todėl triukšmo sklaida jų aplinkoje vertinama 1,5 m aukštyje;
- ✓ Remiantis HN 33:2011 2-u punktu, triukšmo lygis vertinamas gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, apimančioje žemės sklypų ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo gyvenamojo ar visuomeninės paskirties pastato fasado, patiriančio didžiausią triukšmo lygį. Gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatams, neturintiems įregistruoto sklypo, triukšmo ribiniai dydžiai galioja tik gyvenamosios paskirties patalpose, todėl siekiant įvertinti triukšmo poveikį gyvenamosios ir visuomeninės paskirties patalpoms triukšmo lygis vertinamas prie šių pastatų fasadų. Pagal LST ISO 1996-2:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 2 dalis. Garso slėgio lygių nustatymas.“ triukšmo lygis vertinamas 0,5-2,0 m atstumu nuo atspindinčio paviršiaus, kuris šiuo atveju yra pastato fasadas. Triukšmo sklaidos skaičiavimo žingsnio dydis vertinant PŪV sukeltą triukšmą – dx(m): 5; dy(m): 5. Sklaidos žemėlapių mastelis M 1:8000 ir 1:2500. Triukšmo sklaidos žemėlapiai atitinka LKS 94 koordinacinių sistemą;
- ✓ Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai atvaizduojami triukšmo sklaidos žemėlapiuose skirtingų spalvų izolinijomis 5 dB(A) intervalu. Triukšmo lygio vertės skirtumas tarp izolinių yra 1 dB(A).

Triukšmo lygis vertinamas artimiausioje esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje: Katišių k. Nr. 1, Nr. 3, Nr. 9, Nr. 10, Kapčiškių k., Ungurio g. Nr. 5, Statkonių k. Nr. 1, Nr. 1B, Nr. 11, Užilgių k., Ilgų g. Nr. 1A, Liūnų k. Nr. 1, Nr. 2, Staškūniškių k. Nr. 1, Naujasodžio I k. Nr. 4, Nr. 5 ir Malūnių k. Nr. 5.

Taip pat triukšmo lygis buvo vertinamas ir potencialiai galimoje gyvenamojoje aplinkoje, adresu Katišių k. Nr. 2. Nors pastatas adresu Katišių k. Nr. 2 nėra gyvenamosios paskirties, tačiau pagal Trakų r. sav. bendrojo plano pagrindinį brėžinį patenka į planuojamą vientiso užstatymo gyvenamąją zoną, todėl jo aplinka vertinama kaip potencialiai gyvenamoji.

Visuomeninės paskirties pastatų greta PŪV teritorijos nėra, todėl triukšmo sklaida vertinama tik gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje.

## 2 Informacija apie triukšmo šaltinius

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti stacionarūs bei mobilūs triukšmo šaltiniai, kurie bus eksploatuojami PŪV teritorijoje. Skaičiuojamas  $L_{dienos}$  triukšmo lygis, kadangi numatoma, kad veikla bus vykdoma tik dienos (7-19 val.) metu. Triukšmo šaltinių schema pateikta Priede Nr. 1 „Stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių schema“.

PŪV žemės sklypas apima apie 27,96 ha plotą, kuriame detaliam išžvalgyto Margio žvyro telkinio (I sklypo) dalis sudaro apie 24,0 ha. Metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingas PŪV žemės sklype esančio telkinio plotas yra apie 1,8 ha. Telkinio kasybos darbų pradžia numatoma šiaurinėje PŪV žemės sklypo dalyje, o kasybos darbų kryptis yra link pietinės PŪV žemės sklypo dalies. Aplink karjero perimetrą bus sustumiamas iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimas. Atliekant triukšmo sklaidos skaičiavimus vertinama, kad grunto pylimas bus formuojamas ir įrengiamas tik ties metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalinga apie 1,8 ha žemės sklypo dalimi.

Kadangi vienu metu kasybos darbus numatoma vykdyti tik metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingame apie 1,8 ha plote, triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami PŪV žemės sklypo dalyse, esančiose arčiausiai gyvenamųjų teritorijų: **šiaurinėje žemės sklypo dalyje** prie Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav. ir **pietinėje žemės sklypo dalyje** prie Katišių k. Trakų sen., Trakų r. sav. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami skirtingiems kasybos darbų etapams:

- ✓ **I-as etapas:** dangos grunto (augalinio sluoksnio ir mineralinės dangos) nukasimas;
- ✓ **II-as etapas:** žvyro gavybos darbai.

PŪV žemės sklypas yra Margio žvyro telkinyje (I sklype), kuriame išteklių gavybai iki 300 tūkst. m<sup>3</sup>/metus įrengta gamybinė bazė, o 2019-2020 m. UAB „Geologijos projektai“ atliko Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Naujasodžio II k. dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) procedūras. 2020 m. kovo 27 d. buvo priimtas Aplinkos apsaugos agentūros (toliau – AAA) sprendimas Nr. (30.1)-A4E-2482, kad planuojama ūkinė veikla leistina. Todėl triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami įvertinant PŪV žemės sklype ir greta esančiose kitose Margio žvyro telkinio (I sklypo) dalyse planuojamos ūkinės veiklos bendrą poveikį artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms.

Greta esančiose kitose Margio žvyro telkinio (I sklypo) dalyse, kurios nuosavybės teise priklauso PŪV organizatoriui (UAB „Vilniaus karjerai“), planuojamų eksploatuoti triukšmo

šaltinių duomenys naudoti pagal Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo) dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitos informaciją. Skaičiavimuose vertinamas 3-ias scenarijus (SC3A), kuomet kasybos darbai vykdomi žemės sklypo dalyje, esančioje arčiausiai PŪV gyvenamųjų teritorijų prie Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav.

## 2.1 I-as etapas. Dangos grunto (augalinio sluoksnio ir mineralinės dangos) nukasimas

Atliekant dangos grunto nukasimo metinėms gavybos apimtims užtikrinti darbus bus eksploatuojamas buldozeris Komatsu D51 EX-24 (dirvožemio ir mineralinės dangos nukasimas, karjero vidaus kelių įrengimas) ir ekskavatorius CAT 326F (mineralinės dangos nukasimas ir pakrovimas į sunkvežimius) ar šios sunkiosios technikos analogai.

Buldozeriu Komatsu D51 EX-24 aplink karjero perimetrą bus sustumiamas iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimas, o likęs augalinio ir mineralinio grunto sluoksnis laipsniškai nukasamas ir sustumiamas į kaupus. Augalinio ir mineralinio grunto kaupai bus nukasami ekskavatoriumi CAT 326F ir pakraunami į sunkvežimius. Sunkvežimiai augalinį ir mineralinį gruntą perveš į PŪV žemės sklype numatytas sandėliavimo ar rekultivavimo vietas, esančias už PŪV žemės sklypo dalies, skirtos metinėms gavybos apimtims užtikrinti. Numatoma, kad dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimo metinėms gavybos apimtims užtikrinti darbai bus vykdomi apie 1,8 ha žemės sklypo dalyje. Parengiamieji darbai gali trukti iki 5 darbo dienų per metus, darbo laikas tik dienos (7-19 val.) metu, 8 val./parą.

### 2.1.1 Stacionarūs triukšmo šaltiniai

Buldozerio Komatsu D51 EX-24 ir ekskavatoriaus CAT 326F sukeltas triukšmo lygis vertinamas pagal gamintojo deklaruojamus duomenis: garso galios lygį ( $L_{WA}$  dB(A)) ar garso slėgio lygį ( $L_{pA}$  dB(A)) atitinkamu atstumu nuo įrenginio. Jei techninėje dokumentacijoje pateiktas tik garso slėgio lygis  $L_{pA}$ , triukšmo sklaidos skaičiavimuose, vertinant įrenginių sklaidžiamą triukšmą, naudojamas perskaičiuotas įrenginių sklaidžiamas garso galios lygis  $L_{WA}$ , kad modeliavimo rezultatai atitiktų gamintojo nurodomą garso slėgio lygį  $L_{pA}$  atitinkamu atstumu. Buldozerio Komatsu D51 EX-24 ir ekskavatoriaus CAT 326F darbo zona vertinama kaip plotinis stacionarus triukšmo šaltinis, apimantis apie 1,8 ha žemės sklypo dalį, reikalingą metinėms gavybos apimtims užtikrinti. Sunkiosios technikos judėjimo greitis darbo zonoje – 10 km/h.

Planuojamos naudoti sunkiosios technikos duomenys pateikti 2-oje lentelėje. Įrenginių techninės specifikacijos su nurodytu sklaidžiamu garso galios  $L_{WA}$  ir (ar) garso slėgio  $L_{pA}$  lygiu pateiktos Priede Nr. 4 „Įrenginių techninės specifikacijos“.

**2 lentelė.** Stacionarių triukšmo šaltinių duomenys

Stacionaraus triukšmo šaltinio pavadinimas ir (ar) žymėjimas	Įrenginių skaičius, vnt.	Garso galios lygis, $L_{WA}$ , dB(A)	Garso slėgio lygis, $L_{pA}$ , dB	Veikimo laikas, min diena/vakaras/naktis
Buldozerio Komatsu D51 EX-24 darbo zona (apie 1,8 ha)	1	106,0 dB(A)	-	290/0/0
Ekskavatoriaus CAT 326F darbo zona (apie 1,8 ha)	1	104,0 dB(A)	-	190/0/0

Kaip stacionarus plotinis triukšmo šaltinis vertinama ir sunkiosios technikos operatorių lengvųjų autotransporto priemonių antžeminė stovėjimo aikštelė, kuri bus apie 1,8 ha žemės

**Triukšmo vertinimo ataskaita**

sklypo dalyje reikalingoje metinėms gavybos apimtims užtikrinti. Autotransporto priemonių pasikeitimas vienoje stovėjimo vietoje per valandą įvertinamas pagal planuojamą lengvųjų autotransporto priemonių srautą. Lengvųjų autotransporto priemonių stovėjimo aikštelės duomenys pateikti 3-ioje lentelėje.

**3 lentelė. Lengvųjų autotransporto priemonių antžeminės stovėjimo aikštelės duomenys**

Stacionaraus triukšmo šaltinio pavadinimas ir (ar) žymėjimas	Stovėjimo vietų skaičius, vnt.	Autotransporto priemonių pasikeitimas dienos (7-19 val.) metu	Autotransporto priemonių pasikeitimas vakaro (19-22 val.) metu	Autotransporto priemonių pasikeitimas nakties (22-7 val.) metu
Lengvojo autotransporto stovėjimo aikštelė	3	0,17 aut./val.	0 aut./val.	0 aut./val.

### 2.1.2 Mobilūs triukšmo šaltiniai

Mobilūs triukšmo šaltiniai (lengvasis ir sunkusis autotransportas) vertinami kaip linijiniai triukšmo šaltiniai. Į žemės sklypo dalį, reikalingą metinėms gavybos apimtims užtikrinti, atvyks iki 3-jų sunkiosios technikos operatorių lengvųjų autotransporto priemonių. Taip pat bus eksploatuojama 1-a sunkioji autotransporto priemonė (sunkvežimis ir (ar) savivartis), skirta augalinio ir mineralinio grunto pervežimui į sandėliavimo ar rekultivavimo vietas, esančias už PŪV žemės sklypo dalies, skirtos metinėms gavybos apimtims užtikrinti. Numatoma, kad atliekant dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimo metinėms gavybos apimtims užtikrinti darbus, sunkvežimis atliks iki 20 reisų per parą.

Įvertinus judėjimą į abi puses (atvykimas ir (ar) išvykimas ar reisas), bendras teritorijoje pravažiuosiančių lengvųjų autotransporto priemonių skaičius – 6 aut./parą, o sunkiųjų – 40 aut./parą. Parengiamieji darbai gali trukti iki 5 darbo dienų per metus, darbo laikas tik dienos (7-19 val.) metu. Planuojamų mobilių triukšmo šaltinių duomenys pateikti 4-oje lentelėje.

**4 lentelė. Lengvųjų ir sunkiųjų autotransporto priemonių srautai**

Autotransporto priemonės tipas ir (ar) paskirtis	Skaičius dienos (7-19 val.) metu, vnt.	Skaičius vakaro (7-19 val.) metu, vnt.	Skaičius nakties (7-19 val.) metu, vnt.
Lengvasis autotransportas			
Sunkiosios technikos operatorių transportas	6	0	0
Sunkusis autotransportas			
Sunkvežimis ir (ar) savivartis augalinio ir mineralinio grunto pervežimui	40	0	0
<b>Iš viso:</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Lengvųjų ir sunkiųjų autotransporto priemonių srautai pateikti įvertinus atvykimą ir (ar) išvykimą ar reisą – judėjimą į abi puses. Vertinamas autotransporto priemonių judėjimo greitis PŪV žemės sklypo dalyje – 10 km/h. Važiuojamosios kelio dalies danga – žvirgždas.

## 2.2 II-as etapas. Žvyro gavybos darbai

**Triukšmo vertinimo ataskaita**

Atliekant žvyro gavybos darbus, bus eksploatuojamas ekskavatorius CAT 326F (krautuvo aikštelės įrengimas (įsipjovimo tranšėjos naudingajame klode iškasimas), krautuvas CAT 972 (naudingojo klogo kasyba ir pakrovimas į sunkvežimius) ar šios sunkiosios technikos analogai.

Daugiausiai naudingojo klogo kasybai ir žvyro pakrovimui į sunkvežimius bus naudojamas krautuvas CAT 972, o ekskavatorius CAT 326F tik įsipjovimo tranšėjai įrengti. Iškastas žvyras sunkvežimiais bus pervežamas į greta esančius PŪV organizatoriui (UAB „Vilniaus karjerai“) nuosavybės teise priklausančius kitus Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypus, kuriuose pagal Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo) dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitos informaciją yra numatyta gamybinė bazė. Taip pat sunkvežimiai augalinį ir mineralinį gruntą perveš į sandėliavimo ar rekultivavimo vietas, esančias už PŪV žemės sklypo dalies, skirtos metinėms gavybos apimtims užtikrinti. Numatoma, kad žvyro gavybos darbai bus vykdomi apie 1,8 ha žemės sklypo dalyje. Bendra kasybos darbų trukmė iki 2 val./parą dienos (7-19 val.) metu. Kasybos darbai gali trukti iki 200 darbo dienų per metus.

### 2.2.1 Stacionarūs triukšmo šaltiniai

Ekskavatoriaus CAT 326F ir krautuvo CAT 972 sukiamas triukšmo lygis vertinamas pagal gamintojo deklaruojamus duomenis: garso galios lygį ( $L_{WA}$  dB(A)) ar garso slėgio lygį ( $L_{pA}$  dB(A)) atitinkamu atstumu nuo įrenginio. Jei techninėje dokumentacijoje pateiktas tik garso slėgio lygis  $L_{pA}$ , triukšmo sklaidos skaičiavimuose, vertinant įrenginių skleidžiamą triukšmą, naudojamas perskaičiuotas įrenginių skleidžiamas garso galios lygis  $L_{WA}$ , kad modeliavimo rezultatai atitiktų gamintojo nurodomą garso slėgio lygį  $L_{pA}$  atitinkamu atstumu. Ekskavatoriaus CAT 326F ir krautuvo CAT 972 darbo zona vertinama kaip plotinis stacionarus triukšmo šaltinis, apimantis apie 1,8 ha žemės sklypo dalį, reikalingą metinėms gavybos apimtims užtikrinti. Sunkiosios technikos judėjimo greitis darbo zonoje – 10 km/h.

Planuojamos naudoti sunkiosios technikos duomenys pateikti 5-oje lentelėje. Įrenginių techninės specifikacijos su nurodytu skleidžiamu garso galios  $L_{WA}$  ir (ar) garso slėgio  $L_{pA}$  lygiu pateiktos Priede Nr. 5 „Įrenginių techninės specifikacijos“.

5 lentelė. Stacionarių triukšmo šaltinių duomenys

Stacionarus triukšmo šaltinio pavadinimas ir (ar) žymėjimas	Įrenginių skaičius, vnt.	Garso galios lygis, $L_{WA}$ , dB(A)	Garso slėgio lygis, $L_{pA}$ , dB	Veikimo laikas, min diena/vakaras/naktis
Krautuvo CAT 972 darbo zona (apie 1,8 ha)	1	108,0 dB(A)	-	120/0/0
Ekskavatoriaus CAT 326F darbo zona (apie 1,8 ha)	1	104,0 dB(A)	-	60/0/0

Kaip stacionarus plotinis triukšmo šaltinis vertinama ir sunkiosios technikos operatorių lengvųjų autotransporto priemonių antžeminė stovėjimo aikštelė, kuri bus apie 1,8 ha žemės sklypo dalyje reikalingoje metinėms gavybos apimtims užtikrinti. Autotransporto priemonių pasikeitimas vienoje stovėjimo vietoje per valandą įvertinamas pagal planuojamą lengvųjų autotransporto priemonių srautą. Lengvųjų autotransporto priemonių stovėjimo aikštelės duomenys pateikti 6-oje lentelėje.

6 lentelė. Lengvųjų autotransporto priemonių antžeminės stovėjimo aikštelės duomenys



**Triukšmo vertinimo ataskaita**

Stacionaraus triukšmo šaltinio pavadinimas ir (ar) žymėjimas	Stovėjimo vietų skaičius, vnt.	Autotransporto priemonių pasikeitimas dienos (7-19 val.) metu	Autotransporto priemonių pasikeitimas vakaro (19-22 val.) metu	Autotransporto priemonių pasikeitimas nakties (22-7 val.) metu
Lengvojo autotransporto stovėjimo aikštelė	3	0,17 aut./val.	0 aut./val.	0 aut./val.

## 2.2.2 Mobilūs triukšmo šaltiniai

Mobilūs triukšmo šaltiniai (lengvasis ir sunkusis autotransportas) vertinami kaip linijiniai triukšmo šaltiniai. Į žemės sklypo dalį, reikalingą metinėms gavybos apimtims užtikrinti, atvyks iki 3-jų sunkiosios technikos operatorių lengvųjų autotransporto priemonių. Taip pat bus eksploatuojamos 2-i sunkiosios autotransporto priemonės (sunkvežimiai ir (ar) savivarčiai). Viena iš jų bus skirta augalinio ir mineralinio grunto pervežimui į sandėliavimo ar rekultivavimo vietas, esančias už PŪV žemės sklypo dalies, skirtos metinėms gavybos apimtims užtikrinti, o kita – iškasto žvyro pervežimui į greta esančius kitus Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypus, kuriuose pagal Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo) dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitos informaciją yra numatyta gamybinė bazė.

Numatoma, kad, atliekant žvyro gavybos darbus, sunkvežimis, skirtas augalinio ir mineralinio grunto pervežimui į sandėliavimo ar rekultivavimo vietas, atliks iki 2-jų reisų per parą, o sunkvežimis, skirtas žvyro pervežimui į kitame sklype esančią gamybos bazę, iki 9 reisų per parą.

Įvertinus judėjimą į abi puses (atvykimas ir (ar) išvykimas ar reisas), bendras teritorijoje pravažiuosiančių lengvųjų aut. priemonių skaičius – 6 aut./parą, sunkiųjų aut. priemonių – 22 aut./parą, žvyro gavybos darbai gali trukti iki 200 darbo dienų per metus, darbo laikas tik dienos (7-19 val.) metu. Planuojamų mobilių triukšmo šaltinių duomenys pateikti 7-oje lentelėje.

**7 lentelė. Lengvųjų ir sunkiųjų autotransporto priemonių srautai**

Autotransporto priemonės tipas ir (ar) paskirtis	Skaičius dienos (7-19 val.) metu, vnt.	Skaičius vakaro (7-19 val.) metu, vnt.	Skaičius nakties (7-19 val.) metu, vnt.
Lengvasis autotransportas			
Sunkiosios technikos operatorių transportas	6	0	0
Sunkusis autotransportas			
Sunkvežimis ir (ar) savivartis augalinio ir mineralinio grunto pervežimui	4	0	0
Sunkvežimis ir (ar) savivartis žvyro pervežimui	18		
<b>Iš viso:</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Lengvųjų ir sunkiųjų autotransporto priemonių srautai pateikti įvertinus atvykimą ir (ar) išvykimą ar reisą – judėjimą į abi puses. Vertinamas autotransporto priemonių judėjimo greitis PŪV žemės sklypo dalyje – 10 km/h, o už PŪV žemės sklypo ribų – 20 km/h. Važiuojamosios kelio dalies danga – žvirgždas.

### 3 Planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas

Skaičiuojant PŪV sukeliama triukšmą, vertinamas tik  $L_{dienos}$  (7-19 val.) triukšmo lygis, kadangi vakaro ir nakties metu veikla nebus vykdoma. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami įvertinant PŪV žemės sklype ir greta esančiuose kituose Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypuose planuojamos ūkinės veiklos bendrą poveikį artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms.

Kadangi vienu metu kasybos darbus numatoma vykdyti tik metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingame apie 1,8 ha plote, triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami PŪV žemės sklypo dalyse, esančiuose arčiausiai gyvenamųjų teritorijų: **šiaurinėje žemės sklypo dalyje** prie Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav. ir **pietinėje žemės sklypo dalyje** prie Katišių k. Trakų sen., Trakų r. sav. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami skirtingiems kasybos darbų etapams, įvertinant ir skirtingus darbų vykdymo scenarijus:

- ✓ **I-as etapas:** dangos grunto (augalinio sluoksnio ir mineralinės dangos) nukasimas. Vertinami darbų vykdymo scenarijai:

**Scenarijus SC1.1** – dangos grunto nuėmimo metinėms gavybos apimtims užtikrinti darbai vykdomi šiaurinėje žemės sklypo dalyje prie Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami darbų vykdymo pradžios etapui, kuomet aplink karjero perimetrą dar nebus sustumto iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimo ir darbų vykdymo pabaigos etapui įrengus pylimą;

**Scenarijus SC1.2** – dangos grunto nuėmimo metinėms gavybos apimtims užtikrinti darbai vykdomi pietinėje žemės sklypo dalyje prie Katišių k., Trakų sen., Trakų r. sav. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami darbų vykdymo pradžios etapui, kuomet aplink karjero perimetrą dar nebus sustumto iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimo ir darbų vykdymo pabaigos etapui įrengus pylimą.

- ✓ **II-as etapas:** žvyro gavybos darbai. Vertinami darbų vykdymo scenarijai:

**Scenarijus SC2.1** – žvyro darbai vykdomi šiaurinėje žemės sklypo dalyje prie Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami kuomet aplink karjero perimetrą bus sustumtas iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimas;

**Scenarijus SC2.2** – žvyro darbai vykdomi pietinėje žemės sklypo dalyje prie Katišių k., Trakų sen., Trakų r. sav. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami kuomet aplink karjero perimetrą bus sustumtas iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimas.

#### 3.1 I-o etapo įgyvendinimo metu sukeliamas triukšmo lygis

##### Scenarijus SC1.1

Triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai artimiausių esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje I-o etapo įgyvendinimo metu pagal SC1.1 scenarijų pateikti 8-oje lentelėje. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami darbų vykdymo pradžioje, kuomet aplink karjero perimetrą dar

**Triukšmo vertinimo ataskaita**

nebus sustumto iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimo ir darbų vykdymo pabaigoje įrengus pylimą.

**8 lentelė.** PŪV sukiamas triukšmo lygis artimiausioje esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje I-o etapo įgyvendinimo metu pagal SC1.1 scenarijų

Gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatai, adresai	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)			
	Diena LL 55 dB(A) <sup>1</sup>		Vakaras LL 50 dB(A) <sup>1</sup>	Naktis LL 45 dB(A) <sup>1</sup>
	Be pylimo	Su pylimu		
Katišių k. Nr. 1	39	39	-	-
Katišių k. Nr. 3	37	37	-	-
Katišių k. Nr. 9	40	40	-	-
Katišių k. Nr. 10	40	40	-	-
Kapčiškių k., Ungurio g. Nr. 5	27	27	-	-
Statkonių k. Nr. 1	25	25	-	-
Statkonių k. Nr. 1B	33	33		
Statkonių k. Nr. 11	35	35	-	-
Užilgių k., Ilgų g. Nr. 1A	36	36	-	-
Liūnų k. Nr. 1	43	43	-	-
Liūnų k. Nr. 2	47	47	-	-
Staškūniškių k. Nr. 1	42	42	-	-
Naujasodžio I k. Nr. 4	46	46	-	-
Naujasodžio I k. Nr. 5	48	48	-	-
Malūnių k. Nr. 5	38	38	-	-
Katišių k. Nr. 2 <sup>2</sup>	38	38	-	-

<sup>1</sup> LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

<sup>2</sup> pastatas adresu Katišių k. Nr. 2 nėra gyvenamosios paskirties, tačiau pagal Trakų r. sav. bendrojo plano pagrindinį brėžinį patenka į planuojamą vientiso užstatymo gyvenamąją zoną, todėl jo aplinka vertinama kaip potencialiai gyvenamoji.

## Scenarijus SC1.2

Triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai artimiausių esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje I-o etapo įgyvendinimo metu pagal SC1.2 scenarijų pateikti 9-oje lentelėje. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami darbų vykdymo pradžioje, kuomet aplink karjero perimetrą dar nebus sustumto iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimo ir darbų vykdymo pabaigoje įrengus pylimą.

**9 lentelė.** PŪV sukiamas triukšmo lygis artimiausioje esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje I-o etapo įgyvendinimo metu pagal SC1.2 scenarijų

Gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatai, adresai	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)			
	Diena LL 55 dB(A) <sup>1</sup>		Vakaras LL 50 dB(A) <sup>1</sup>	Naktis LL 45 dB(A) <sup>1</sup>
	Be pylimo	Su pylimu		
Katišių k. Nr. 1	50	45	-	-
Katišių k. Nr. 3	43	40	-	-
Katišių k. Nr. 9	40	39	-	-
Katišių k. Nr. 10	40	40	-	-
Kapčiškių k., Ungurio g. Nr. 5	28	28	-	-
Statkonių k. Nr. 1	27	27	-	-
Statkonių k. Nr. 1B	45	45		

**Triukšmo vertinimo ataskaita**

Gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatai, adresas	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)			
	Diena LL 55 dB(A) <sup>1</sup>		Vakaras LL 50 dB(A) <sup>1</sup>	Naktis LL 45 dB(A) <sup>1</sup>
	Be pylimo	Su pylimu		
Statkonių k. Nr. 11	34	34	-	-
Užilgių k., Ilgų g. Nr. 1A	37	37	-	-
Liūnų k. Nr. 1	43	43	-	-
Liūnų k. Nr. 2	47	47	-	-
Staškūniškių k. Nr. 1	42	42	-	-
Naujasodžio I k. Nr. 4	46	46	-	-
Naujasodžio I k. Nr. 5	48	48	-	-
Malūnių k. Nr. 5	38	38	-	-
Katišių k. Nr. 2 <sup>2</sup>	46	41	-	-

<sup>1</sup>LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

<sup>2</sup> pastatas adresu Katišių k. Nr. 2 nėra gyvenamosios paskirties, tačiau pagal Trakų r. sav. bendrojo plano pagrindinį brėžinį patenka į planuojamą vientiso užstatymo gyvenamąją zoną, todėl jo aplinka vertinama kaip potencialiai gyvenamoji.

Nustatyta, kad I-o etapo įgyvendinimo metu, kuomet dangos grunto nuėmimo darbai metinėms gavybos apimtims užtikrinti bus vykdomi šiaurinėje ar pietinėje žemės sklypo dalyje, PŪV sukiamas  $L_{dienos}$  triukšmo lygis vertintų artimiausių esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje neviršys triukšmo ribinio dydžio, reglamentuojamo ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1-os lentelės 4-ą punktą.

PŪV sukiamo triukšmo sklaidos žemėlapiai pateikiami Priede Nr. 2: „Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos žemėlapiai: I-as etapas“. Triukšmo sklaidos skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5, sklaidos žemėlapių mastelis M 1:8000 ir M 1:2500. Triukšmo sklaidos žemėlapiai atitinka LKS 94 koordinacių sistemą. Triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m.

### 3.2 II-o etapo įgyvendinimo metu sukiamas triukšmo lygis

#### Scenarijus SC2.1

Triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai artimiausių esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje II-o etapo įgyvendinimo metu pagal SC2.1 scenarijų pateikti 10-oje lentelėje. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami kuomet aplink karjero perimetrą bus sustumtas iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimas.

**10 lentelė.** PŪV sukiamas triukšmo lygis artimiausioje esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje II-o etapo įgyvendinimo metu pagal SC2.1 scenarijų

Gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatai, adresas	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena LL 55 dB(A) <sup>1</sup>	Vakaras LL 50 dB(A) <sup>1</sup>	Naktis LL 45 dB(A) <sup>1</sup>
Katišių k. Nr. 1	38	-	-
Katišių k. Nr. 3	37	-	-
Katišių k. Nr. 9	39	-	-
Katišių k. Nr. 10	40	-	-
Kapčiškių k., Ungurio g. Nr. 5	27	-	-
Statkonių k. Nr. 1	25	-	-
Statkonių k. Nr. 1B	32		

**Triukšmo vertinimo ataskaita**

Gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatai, adresas	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena LL 55 dB(A) <sup>1</sup>	Vakaras LL 50 dB(A) <sup>1</sup>	Naktis LL 45 dB(A) <sup>1</sup>
Statkonių k. Nr. 11	33	-	-
Užilgių k., Ilgų g. Nr. 1A	34	-	-
Liūnų k. Nr. 1	43	-	-
Liūnų k. Nr. 2	47	-	-
Staškūniškių k. Nr. 1	42	-	-
Naujasodžio I k. Nr. 4	46	-	-
Naujasodžio I k. Nr. 5	48	-	-
Malūnių k. Nr. 5	38	-	-
Katišių k. Nr. 2 <sup>2</sup>	37	-	-

<sup>1</sup>LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

<sup>2</sup> pastatas adresu Katišių k. Nr. 2 nėra gyvenamosios paskirties, tačiau pagal Trakų r. sav. bendrojo plano pagrindinį brėžinį patenka į planuojamą vientiso užstatymo gyvenamąją zoną, todėl jo aplinka vertinama kaip potencialiai gyvenamoji.

### Scenarijus SC2.2

Triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai artimiausių esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje II-o etapo įgyvendinimo metu pagal SC2.2 scenarijų pateikti 11-oje lentelėje. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami kuomet aplink karjero perimetrą bus sustumtas iki 3,0 m aukščio augalinio sluoksnio grunto pylimas.

**11 lentelė.** PŪV sukiamas triukšmo lygis artimiausioje esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje II-o etapo įgyvendinimo metu pagal SC2.2 scenarijų

Gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatai, adresas	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena LL 55 dB(A) <sup>1</sup>	Vakaras LL 50 dB(A) <sup>1</sup>	Naktis LL 45 dB(A) <sup>1</sup>
Katišių k. Nr. 1	43	-	-
Katišių k. Nr. 3	39	-	-
Katišių k. Nr. 9	40	-	-
Katišių k. Nr. 10	40	-	-
Kapčiškių k., Ungurio g. Nr. 5	28	-	-
Statkonių k. Nr. 1	26	-	-
Statkonių k. Nr. 1B	43	-	-
Statkonių k. Nr. 11	34	-	-
Užilgių k., Ilgų g. Nr. 1A	37	-	-
Liūnų k. Nr. 1	43	-	-
Liūnų k. Nr. 2	47	-	-
Staškūniškių k. Nr. 1	42	-	-
Naujasodžio I k. Nr. 4	46	-	-
Naujasodžio I k. Nr. 5	48	-	-
Malūnių k. Nr. 5	38	-	-
Katišių k. Nr. 2 <sup>2</sup>	40	-	-

<sup>1</sup>LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

<sup>2</sup> pastatas adresu Katišių k. Nr. 2 nėra gyvenamosios paskirties, tačiau pagal Trakų r. sav. bendrojo plano pagrindinį brėžinį patenka į planuojamą vientiso užstatymo gyvenamąją zoną, todėl jo aplinka vertinama kaip potencialiai gyvenamoji.

Nustatyta, kad II-o etapo įgyvendinimo metu, kuomet žvyro kasybos darbai bus vykdomi siaurinėje ar pietinėje žemės sklypo dalyje, PŪV sukeliamas  $L_{dienos}$  triukšmo lygis vertintų artimiausių esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje neviršys triukšmo ribinio dydžio, reglamentuojamo ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1-os lentelės 4-ą punktą.

PŪV sukeliama triukšmo sklaidos žemėlapiai pateikiami Priede Nr. 3: „Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos žemėlapiai: II-as etapas“. Triukšmo sklaidos skaičiavimo žingsnio dydis –  $dx(m)$ : 5;  $dy(m)$ : 5, sklaidos žemėlapių mastelis M 1:8000 ir M 1:2500. Triukšmo sklaidos žemėlapiai atitinka LKS 94 koordinačių sistemą. Triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m.

#### 4 Autotransporto sukeliamas triukšmas

Su PŪV susijęs lengvasis ir sunkusis autotransportas naudosis tik PŪV žemės sklypo ir greta esančiuose kituose Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypuose įrengtais vidiniais keliais, kurie įvertinti kaip PŪV triukšmo šaltiniai. Su PŪV susijęs autotransportas nesinaudos viešojo naudojimosi gatvėmis ir (ar) keliais, todėl autotransporto sukeliamas triukšmo lygis nenagrinėjamas. PŪV žemės sklypo dalyje iškastas žvyras bus pervežamas tik į greta esančius kitus PŪV organizatoriui (UAB „Vilniaus karjerai“) nuosavybės teise priklausančius Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypus, kuriuose pagal Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo) dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitos informaciją yra numatyta gamybinė bazė.

Rengiant Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo) dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitą, buvo įvertintas produkciją išvežančio autotransporto sukeliamas triukšmo lygis viešojo naudojimosi gatvėse ir (ar) keliuose. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, iš Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo) dalies (apie 95 ha) planuojama išgauti 250 tūkst.  $m^3$ /metus žvyro. Pradėjus kasybos darbus PŪV žemės sklype, gavybos apimtys greta esančioje Margio smėlio ir žvyro telkinio (I sklypo) dalyje (apie 95 ha) bus mažinamos iki 230 tūkst.  $m^3$ /metus, kadangi PŪV žemės sklype numatoma išgauti 20 tūkst.  $m^3$ /metus žvyro. Bendras PŪV žemės sklype ir greta esančiuose kituose Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypuose išgaunamas žvyro kiekis nesikeis, todėl produkciją išvežančio autotransporto srautas taip pat nedidės ir autotransporto sukeliama triukšmo lygio pokyčiui įtakos neturės.

#### Išvados

- ✓ Prognozuojama, kad PŪV žemės sklype ir greta esančiuose kituose PŪV organizatoriui (UAB „Vilniaus karjerai“) nuosavybės teise priklausančiuose Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypuose planuojamos vykdyti ūkinės veiklos sukeliamas bendras  $L_{dienos}$  triukšmo lygis vertintų artimiausių esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje nei vienu vertintų scenarijų atveju, neviršys triukšmo ribinio dydžio, reglamentuojamo ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1-os lentelės 4-ą punktą. Kadangi PŪV veiklą numatoma vykdyti tik dienos metu,  $L_{vakaro}$  ir  $L_{nakties}$  triukšmo lygis nenagrinėjamas.

**Priedas Nr. 1: Stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių schema**

## Stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių schema

I-o ir II-o etapo įgyvendinimo darbai atliekami metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingame apie 1,8 ha plote, esančiame šiaurinėje PŪV žemės sklypo dalyje prie Liūnų k., Trakų sen., Trakų r. sav.



### Sutartiniai žymėjimai

- PŪV teritorija (planuojamo formuoti žemės sklypo plotas - 27,96 ha)
- - - PŪV teritorijos dalis, kurioje planuojama vykdyti kasybą (detaliai išvalgyto Margio žvyro telkinio (I sklypo) apie 24,0 ha dalis)
- - - Laikina augalinio ir mineralinio grunto kaupų sandėliavimo aikštelė
- Autotransporto judėjimo trajektorija
- Augalinio sluoksnio grunto pylimas
- Lengvųjų autotransporto priemonių stovėjimo aikštelė
- PŪV metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingas apie 1,8 ha plotas (Buldozerio, ekskavatoriaus ir autokrautuvo darbo zona)
- PŪV organizatoriui (UAB „Vilniaus karjerai“) nuosavybės teise priklausantis kitas Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypas



## Stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių schema

I-o ir II-o etapo įgyvendinimo darbai atliekami metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingame apie 1,8 ha plote, esančiame pietinėje PŪV žemės sklypo dalyje prie Katišių k., Trakų sen., Trakų r. sav.



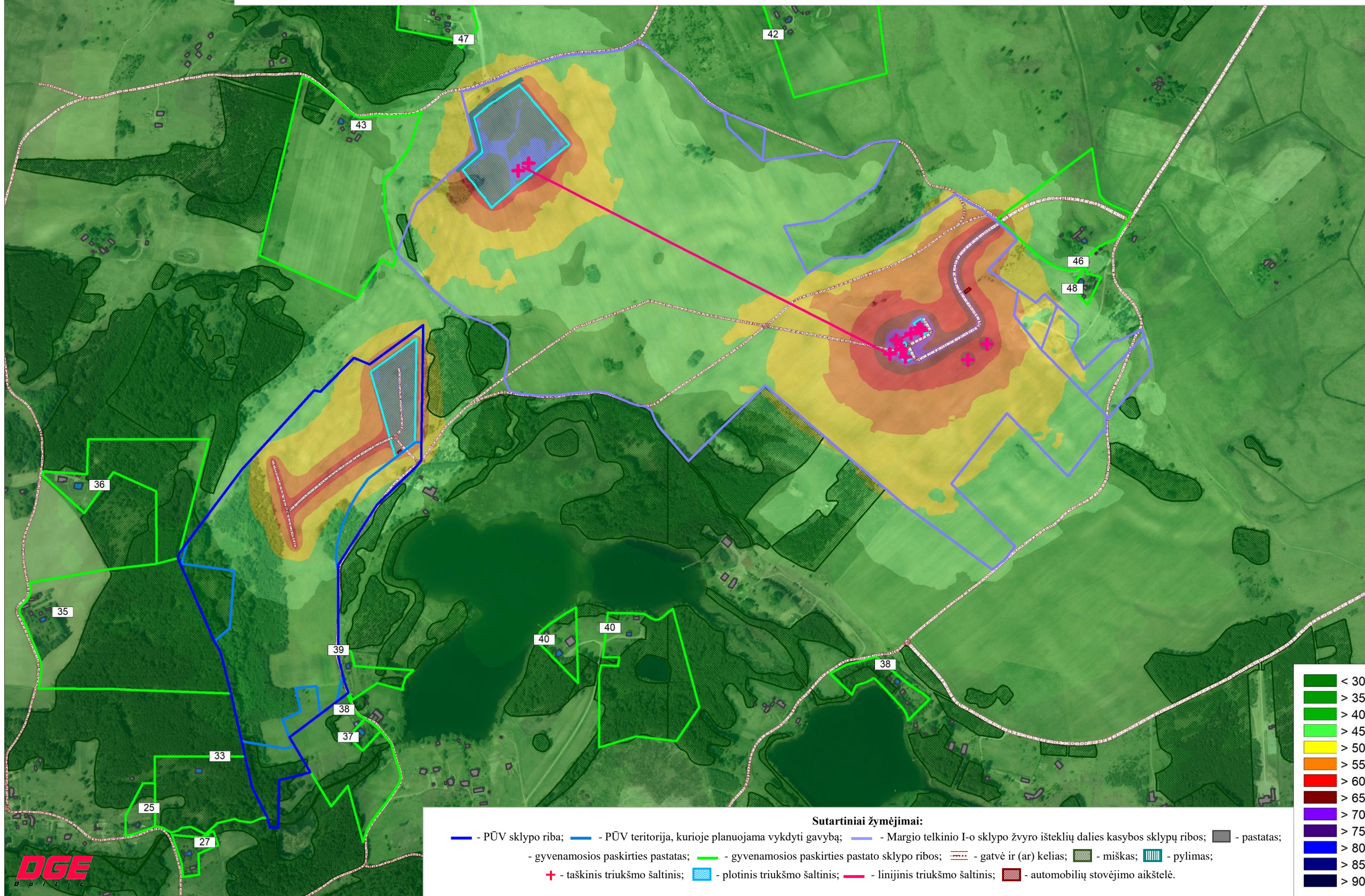
### Sutartiniai žymėjimai

- PŪV teritorija (planuojamo formuoti žemės sklypo plotas - 27,96 ha)
- - - PŪV teritorijos dalis, kurioje planuojama vykdyti kasybą (detaliai išvalgyto Margio žvyro telkinio (I sklypo) apie 24,0 ha dalis)
- - - Laikina augalinio ir mineralinio grunto kaupų sandėliavimo aikštelė
- Autotransporto judėjimo trajektorija
- Augalinio sluoksnio grunto pylimas
- Lengvųjų autotransporto priemonių stovėjimo aikštelė
- PŪV metinėms gavybos apimtims užtikrinti reikalingas apie 1,8 ha plotas (Buldozerio, ekskavatoriaus ir autokrautuvo darbo zona)
- PŪV organizatoriui (UAB „Vilniaus karjerai“) nuosavybės teise priklausantis kitas Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypas

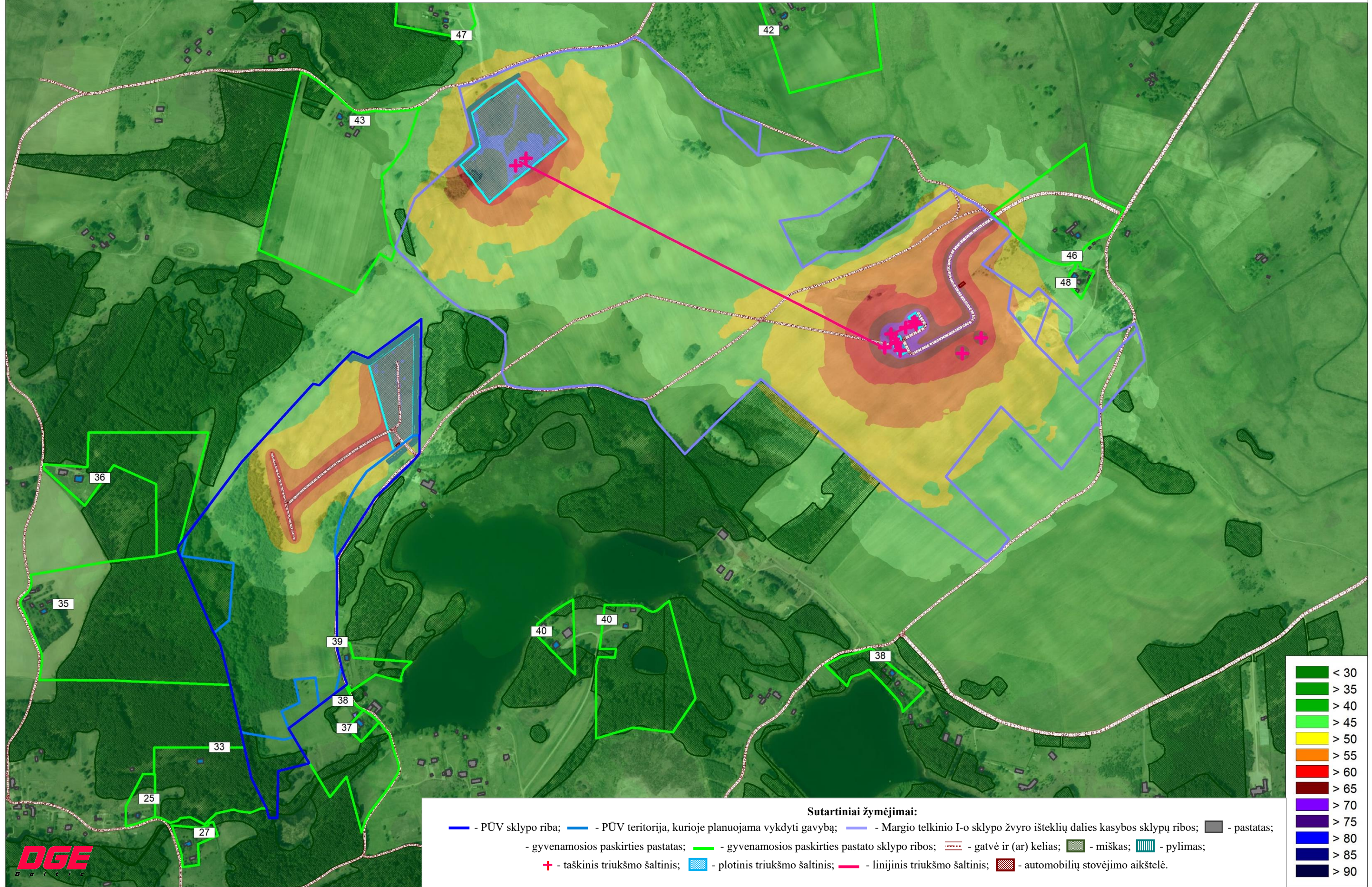
**Priedas Nr. 2: Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos žemėlapiui: I-as etapas**

**Ūkinės veiklos triukšmo sklaida: I-as etapas, scenarijus SC1.1 – dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti be pylimo ties telkinio perimetru**

Ldienos ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:8000, skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5



Ūkinės veiklos triukšmo sklaida: I-as etapas, scenarijus SC1.1 – dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti su pylimu ties telkinio perimetru  
 $L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:8000, skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5

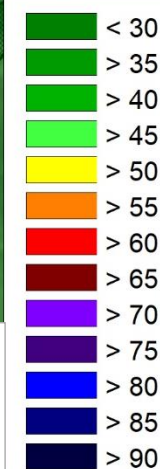
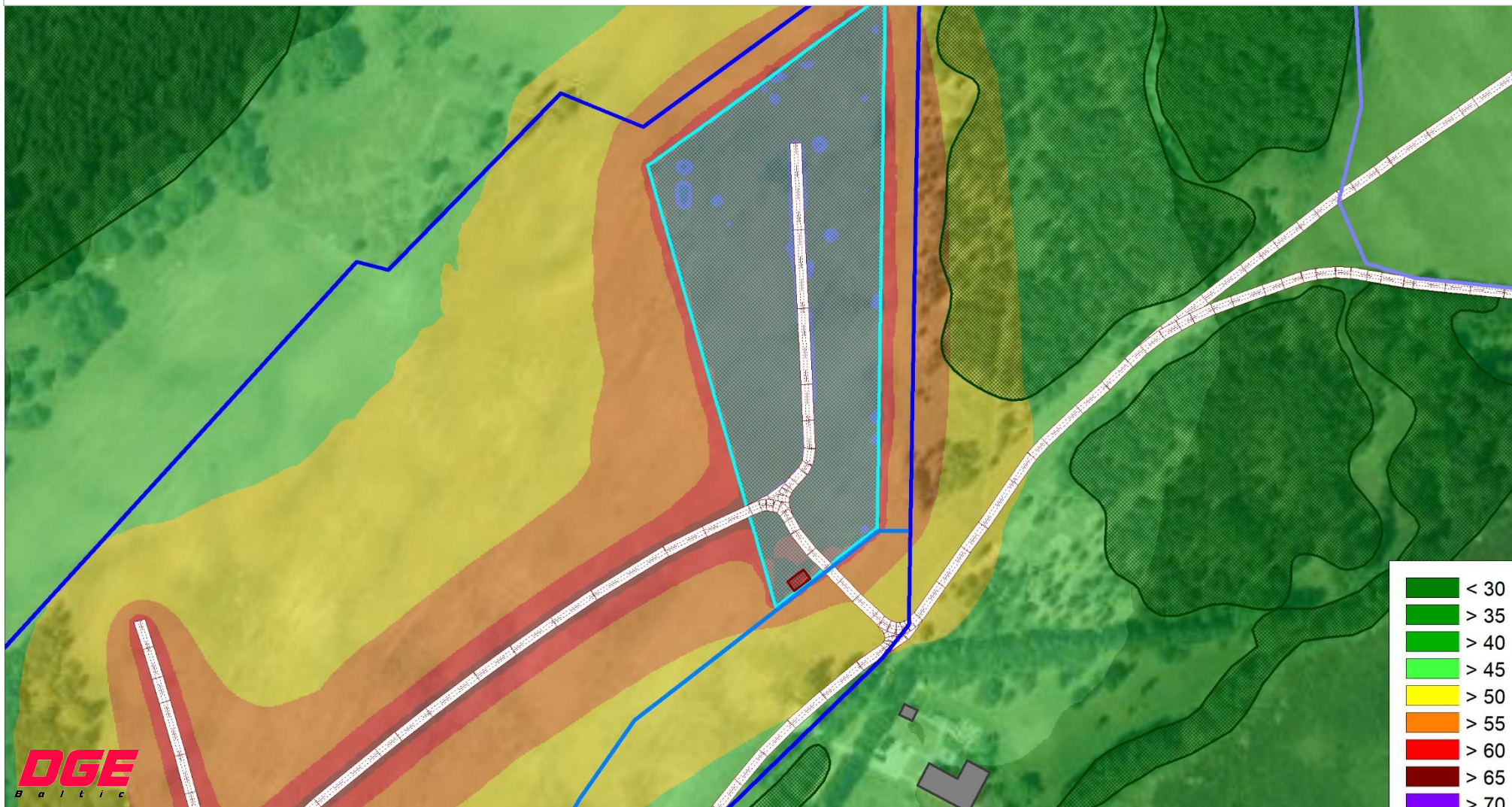


- Sutartiniai žymėjimai:**
- - PŪV sklypo riba; — - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; — - Margio telkinio I-o sklypo žvyro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; — - pastatas;
  - gyvenamosios paskirties pastatas; — - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; — - gatvė ir (ar) kelias; — - miškas; — - pylimas;
  - + - taškinis triukšmo šaltinis; — - plotinis triukšmo šaltinis; — - linijinis triukšmo šaltinis; — - automobilių stovėjimo aikštelė.

<math>< 30</math>
> 35
> 40
> 45
> 50
> 55
> 60
> 65
> 70
> 75
> 80
> 85
> 90

### Ūkinės veiklos triukšmo sklaida:

I-as etapas, scenarijus SC1.1 – dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti be pylimo ties telkinio perimetru  
 $L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:2500; skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5

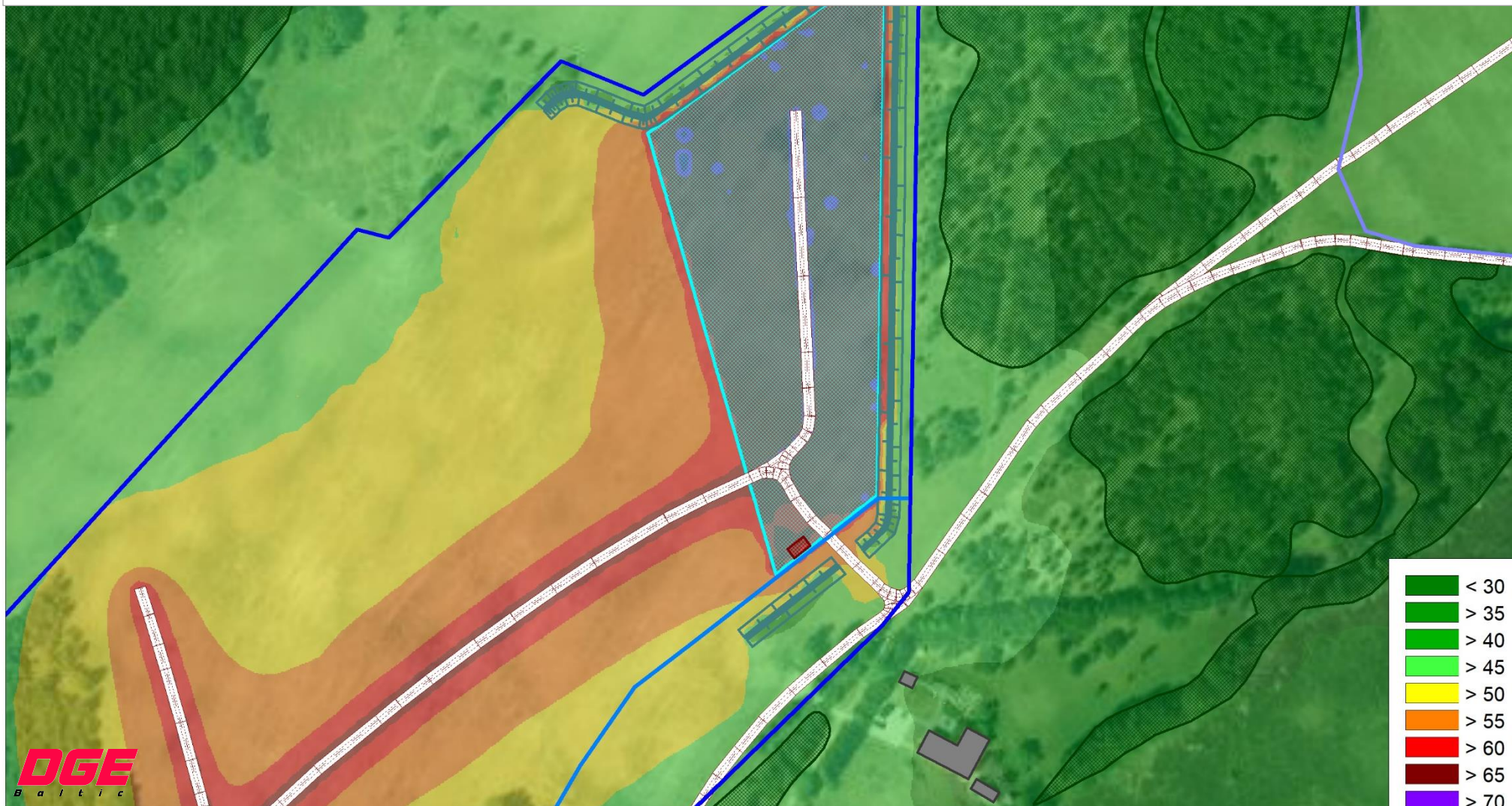


#### Sutartiniai žymėjimai:

- PŪV sklypo riba; - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; - Margio telkinio I-o sklypo žvyro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; - pastatas;
- gyvenamosios paskirties pastatas; - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; - gatvė ir (ar) kelias; - miškas; - pylimas; - plotinis triukšmo šaltinis;
- automobilių stovėjimo aikštelė.

### Ūkinės veiklos triukšmo sklaida:

I-as etapas, scenarijus SC1.1 – dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti su pylimu ties telkinio perimetru  
 $L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:2500; skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5

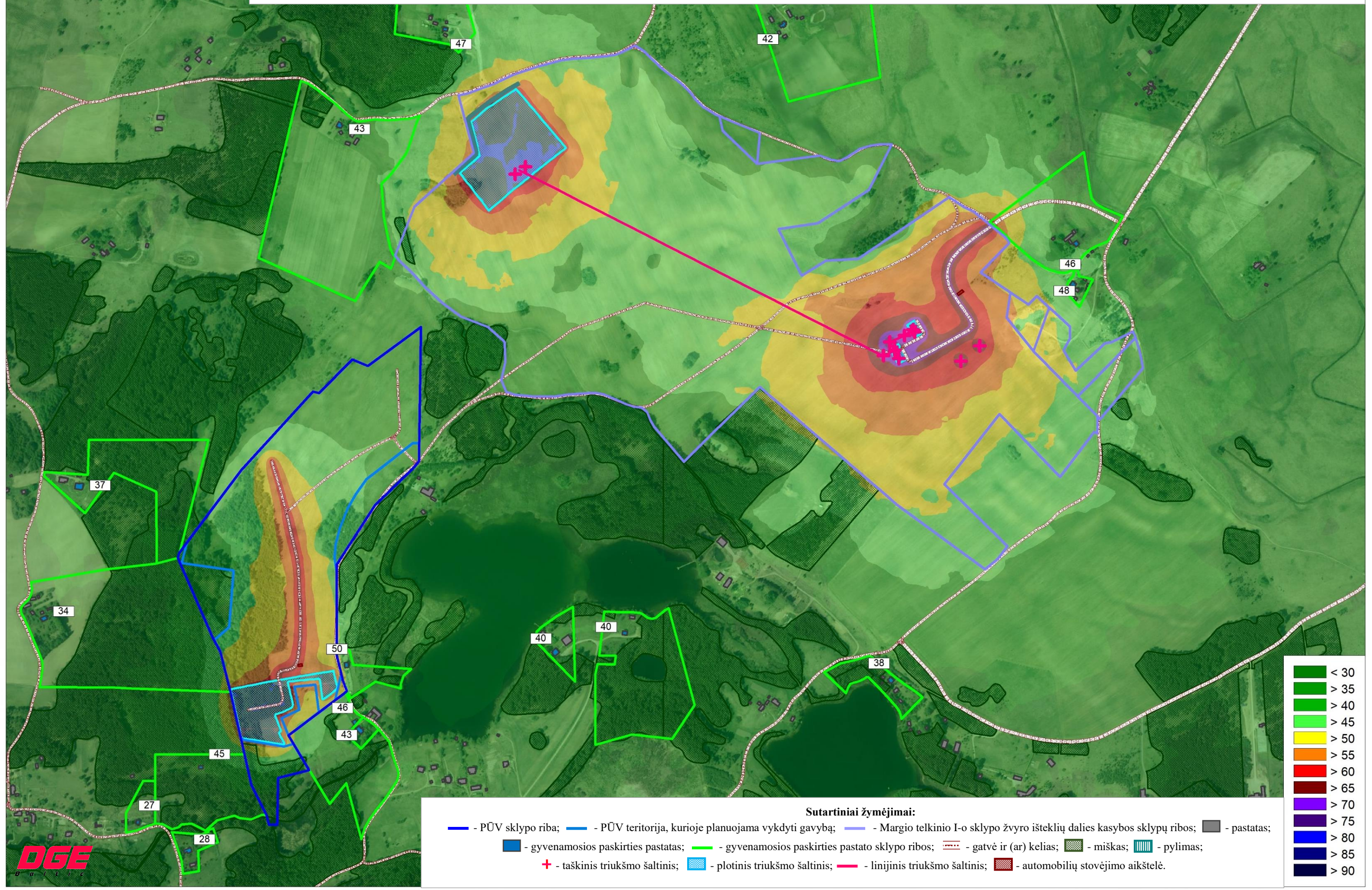


#### Sutartiniai žymėjimai:

- - PŪV sklypo riba; — - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; — - Margio telkinio I-o sklypo žvyro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; ■ - pastatas;
- - gyvenamosios paskirties pastatas; — - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; — - gatvė ir (ar) kelias; ■ - miškas; ■ - pylimas; ■ - plotinis triukšmo šaltinis;
- - automobilių stovėjimo aikštelė.

■	< 30
■	> 35
■	> 40
■	> 45
■	> 50
■	> 55
■	> 60
■	> 65
■	> 70
■	> 75
■	> 80
■	> 85
■	> 90

**Ūkinės veiklos triukšmo sklaida: I-as etapas, scenarijus SC1.2 – dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti be pylimo ties telkinio perimetru**  
 Ldienos ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:8000, skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5

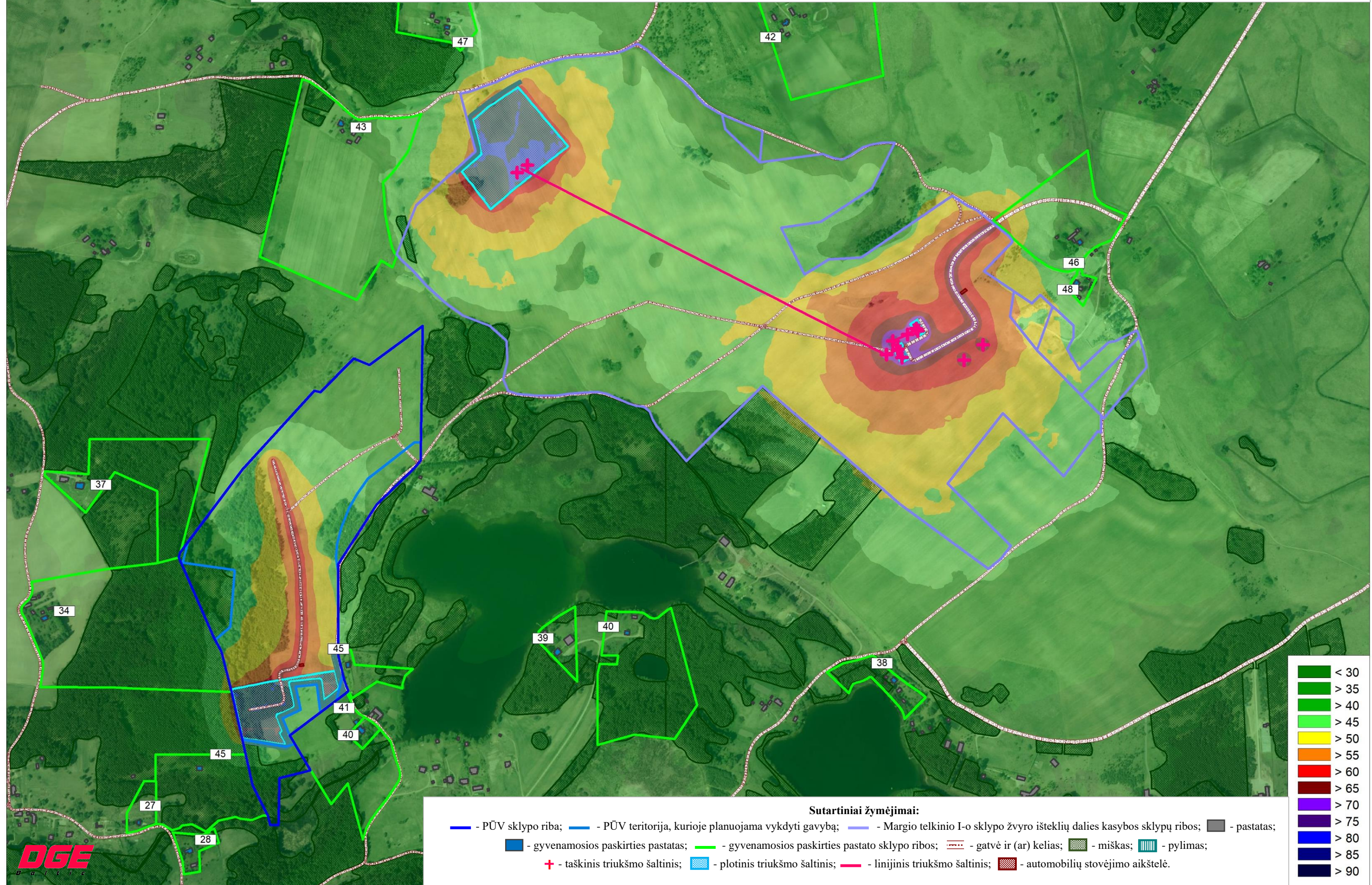


**Sutartiniai žymėjimai:**

- - PŪV sklypo riba; — - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; — - Margio telkinio I-o sklypo žvyro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; ■ - pastatas;
- - gyvenamosios paskirties pastatas; — - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; — - gatvė ir (ar) kelias; ■ - miškas; ■ - pylimas;
- + - taškinis triukšmo šaltinis; ■ - plotinis triukšmo šaltinis; — - linijinis triukšmo šaltinis; ■ - automobilių stovėjimo aikštelė.



Ūkinės veiklos triukšmo sklaida: I-as etapas, scenarijus SC1.2 – dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti su pylimu ties telkinio perimetru  
 $L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:8000, skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5

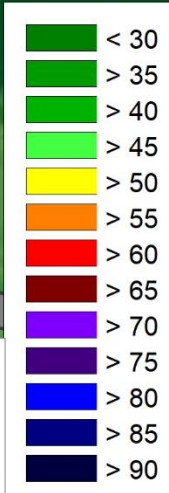
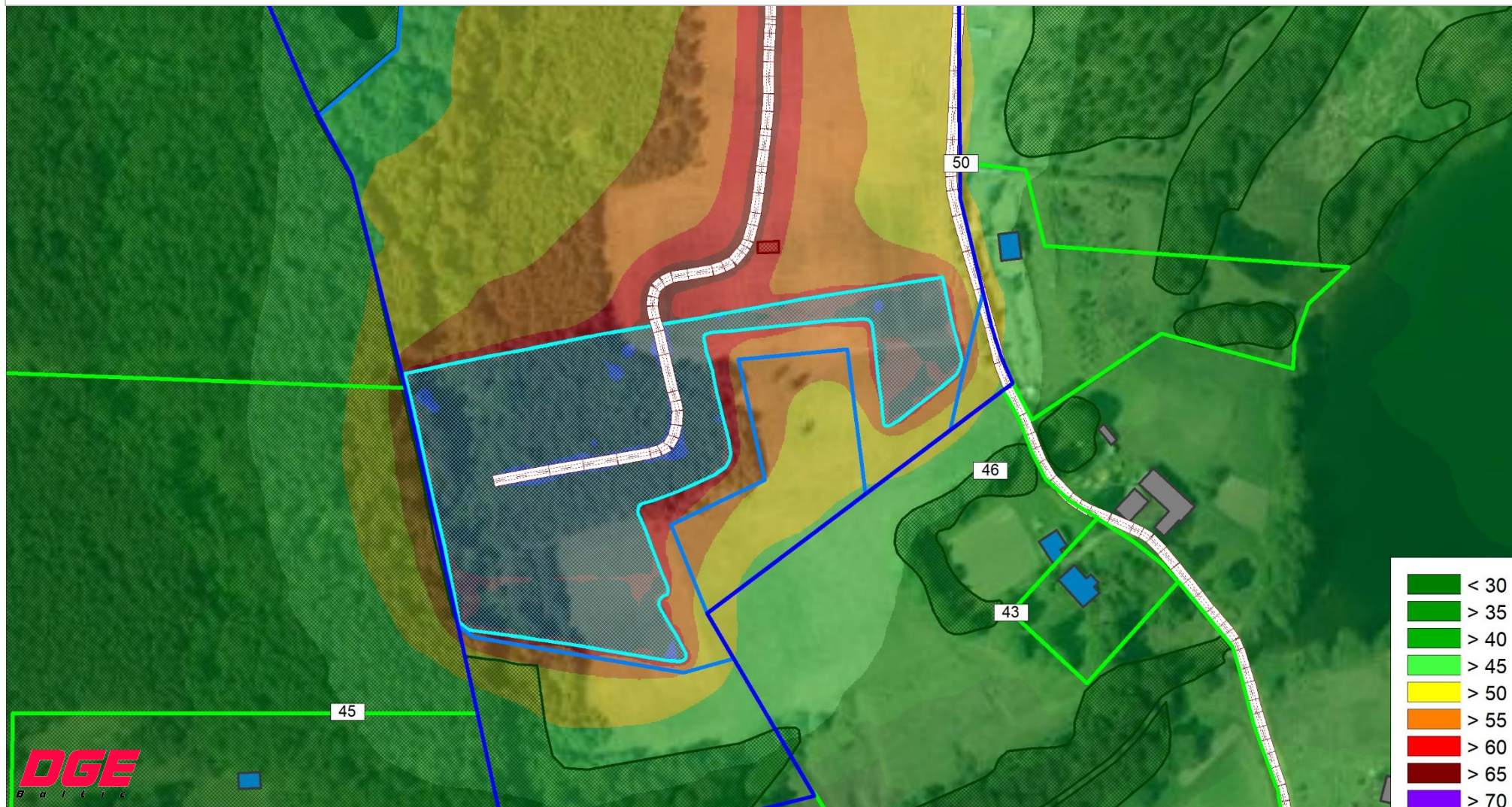




### Ūkinės veiklos triukšmo sklaida:

I-as etapas, scenarijus SC1.2 – dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti be pylimo ties telkinio perimetru

$L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:2500; skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5



#### Sutartiniai žymėjimai:

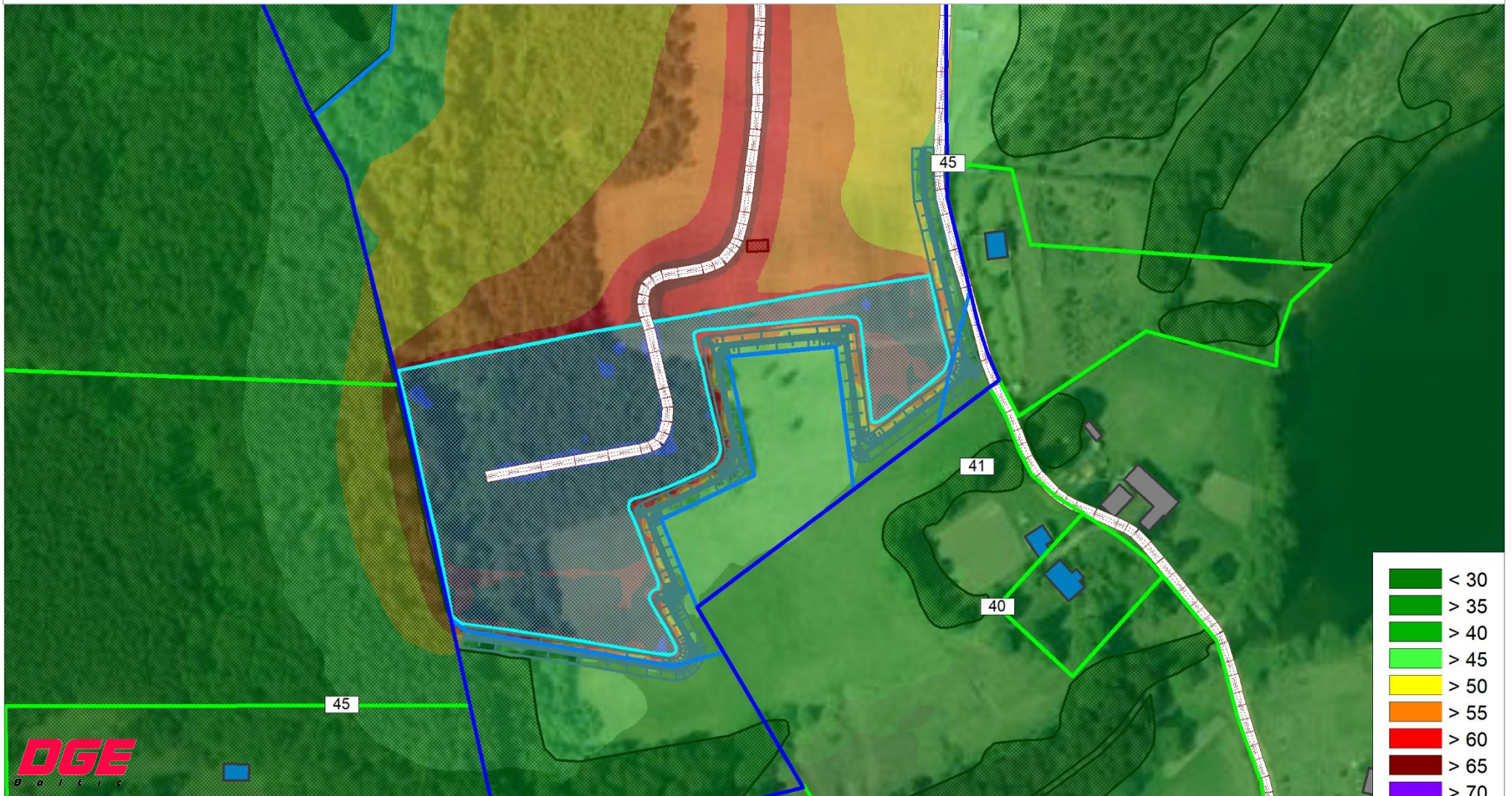
- PŪV sklypo riba; - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; - Margio telkinio I-o sklypo žvyro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; - pastatas;
- gyvenamosios paskirties pastatas; - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; - gatvė ir (ar) kelias; - miškas; - pylimas; - plotinis triukšmo šaltinis;
- automobilių stovėjimo aikštelė.



### Ūkinės veiklos triukšmo sklaida:

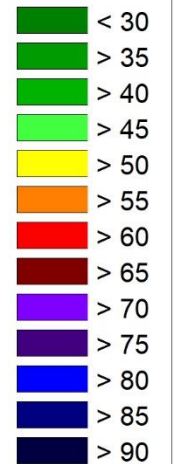
I-as etapas, scenarijus SC1.2 – dirvožemio ir kitų dangos nuogulų nuėmimas metinėms gavybos apimtims užtikrinti su pylimu ties telkinio perimetru

$L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:2500; skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5



#### Sutartiniai žymėjimai:

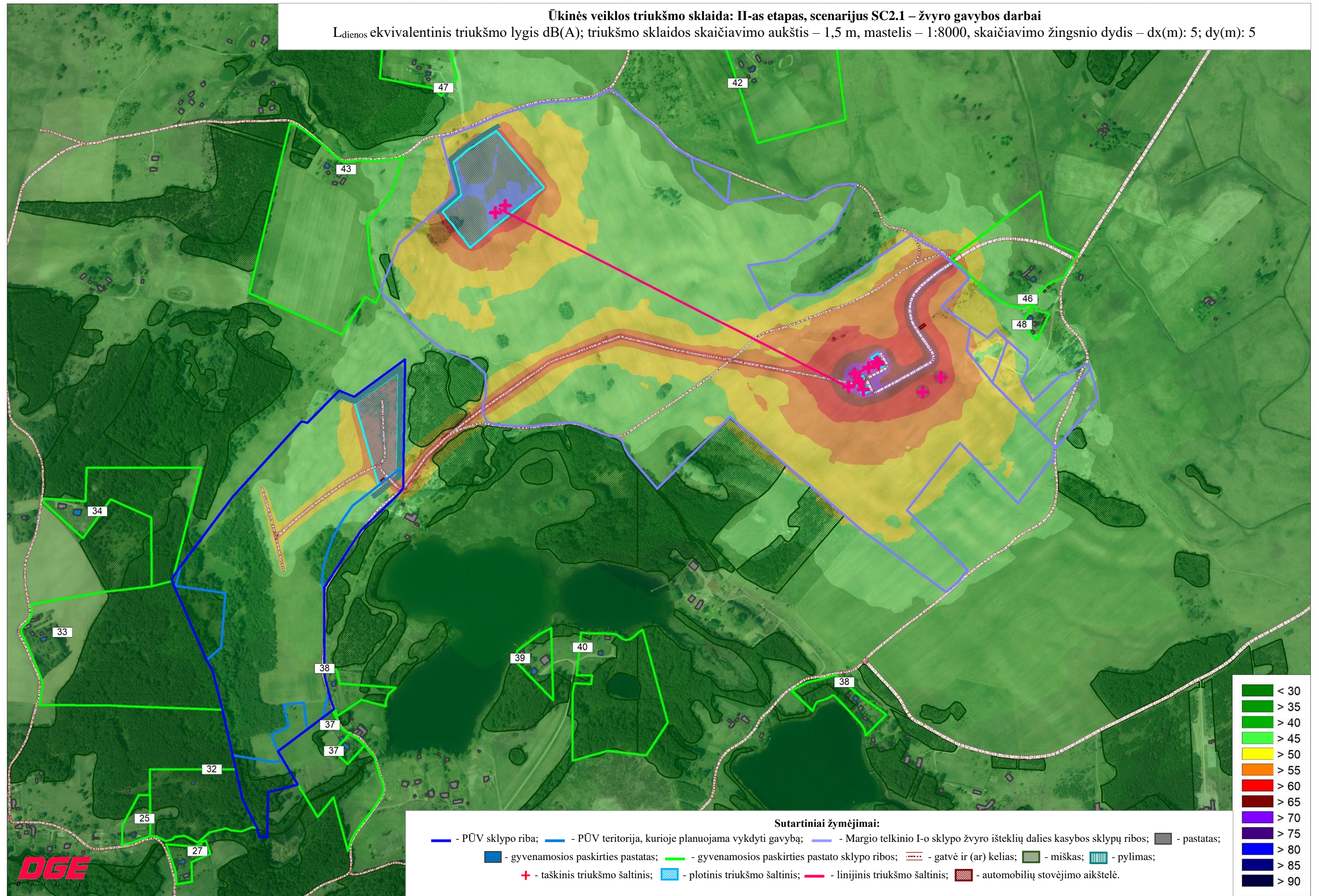
- - PŪV sklypo riba; — - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; — - Margio telkinio I-o sklypo žvyro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; — - pastatas;
- - gyvenamosios paskirties pastatas; — - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; — - gatvė ir (ar) kelias; ■ - miškas; ■ - pylimas; ■ - plotinis triukšmo šaltinis;
- - automobilių stovėjimo aikštelė.



**Priedas Nr. 3: Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos žemėlapis: II-as etapas**

Ūkinės veiklos triukšmo sklaida: II-as etapas, scenarijus SC2.1 – žvyro gavybos darbai

Ldienos ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:8000, skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5



Sutartiniai žymėjimai:

- - PŪV sklypo riba; — - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; — - Margio telkinio I-o sklypo žvyro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; — - pastatas;
- - gyvenamosios paskirties pastatas; — - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; — - gatvė ir (ar) kelias; ■ - miškas; ■ - pylimas;
- + - taškinis triukšmo šaltinis; ■ - plotinis triukšmo šaltinis; — - linijinis triukšmo šaltinis; ■ - automobilių stovėjimo aikštelė.

## Ūkinės veiklos triukšmo sklaida: II-as etapas, scenarijus SC2.1 – žvyro gavybos darbai

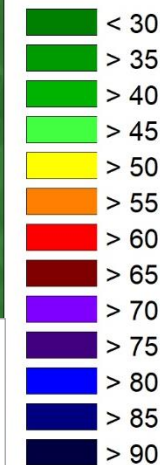
$L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:2500; skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5



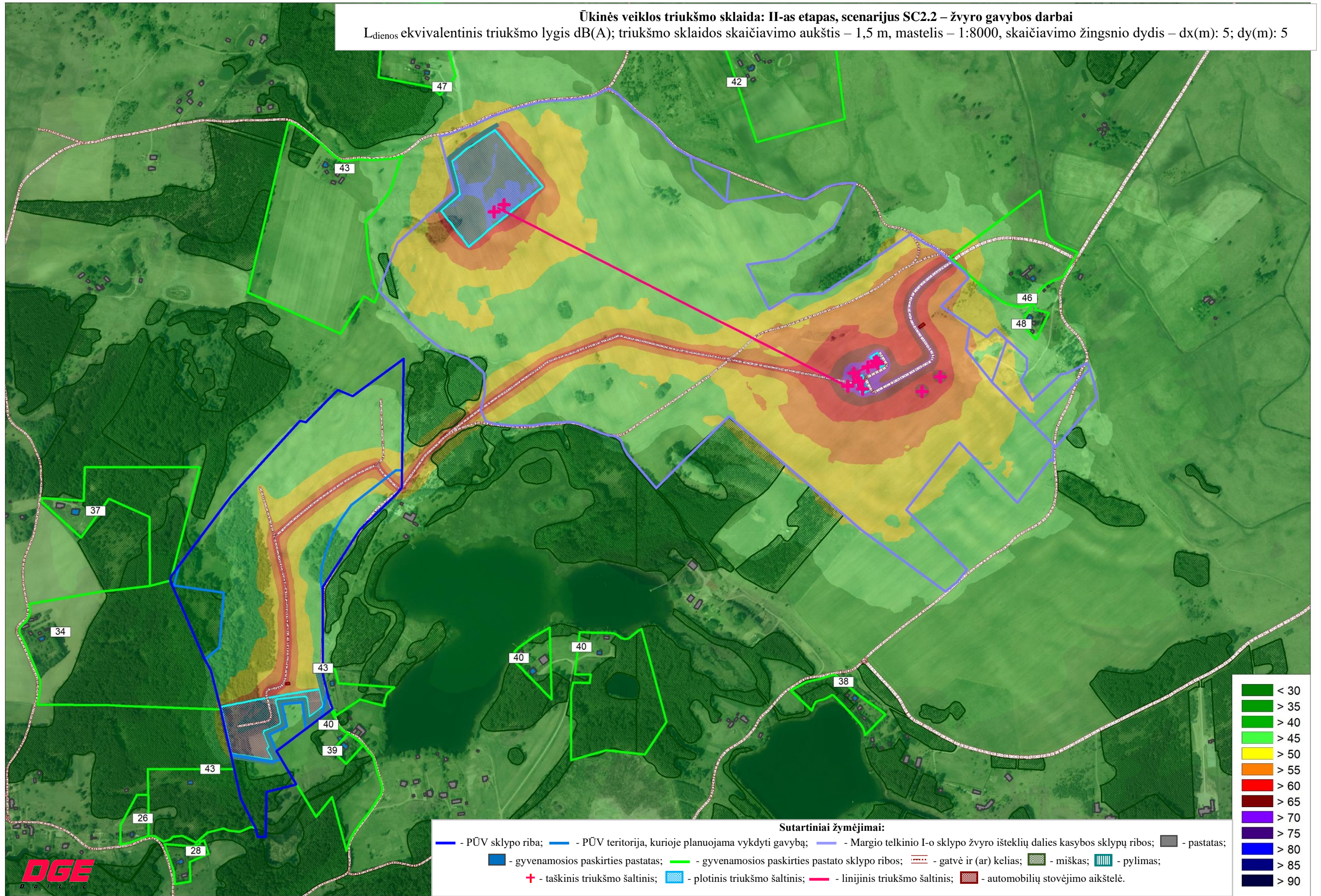
**DGE**  
B a l t i c

### Sutartiniai žymėjimai:

- - PŪV sklypo riba; — - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; — - Margio telkinio I-o sklypo žvyro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; ■ - pastatas;
- - gyvenamosios paskirties pastatas; — - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; — - gatvė ir (ar) kelias; ■ - miškas; ■ - pylimas; ■ - plotinis triukšmo šaltinis;
- - automobilių stovėjimo aikštelė.

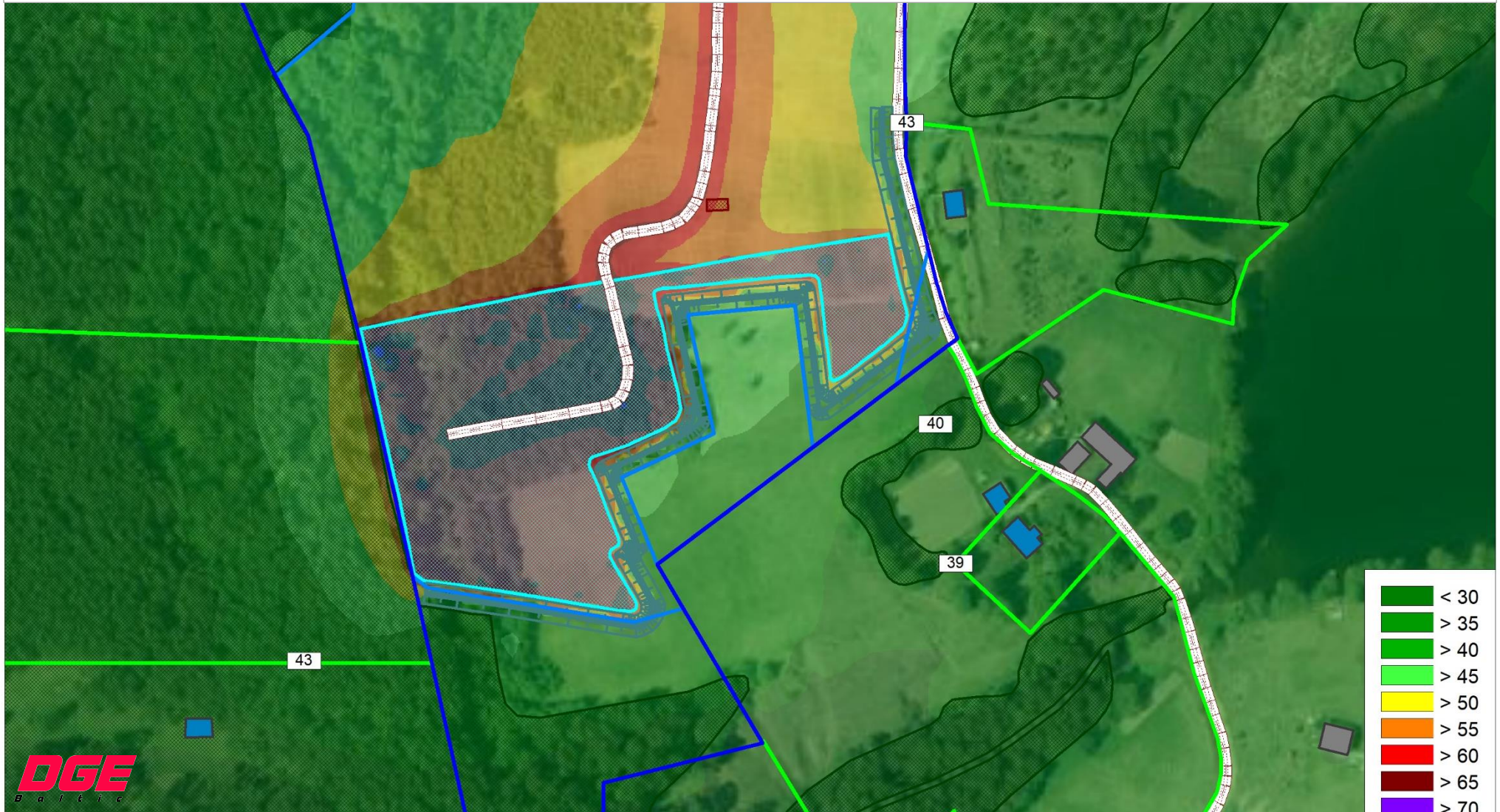


Ūkinės veiklos triukšmo sklaida: II-as etapas, scenarijus SC2.2 – žyvro gavybos darbai  
 $L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:8000, skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5



## Ūkinės veiklos triukšmo sklaida: II-as etapas, scenarijus SC2.2 – žyvro gavybos darbai

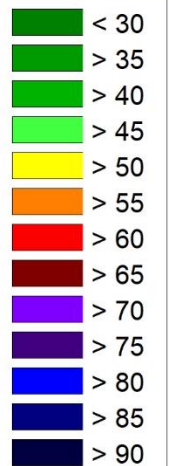
$L_{dienos}$  ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A); triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m, mastelis – 1:2500; skaičiavimo žingsnio dydis – dx(m): 5; dy(m): 5



**DGE**  
BALTIC

### Sutartiniai žymėjimai:

- - PŪV sklypo riba; — - PŪV teritorija, kurioje planuojama vykdyti gavybą; — - Margio telkinio I-o sklypo žyvro išteklių dalies kasybos sklypų ribos; ■ - pastatas;
- - gyvenamosios paskirties pastatas; — - gyvenamosios paskirties pastato sklypo ribos; — - gatvė ir (ar) kelias; ■ - miškas; ■ - pylimas; ■ - plotinis triukšmo šaltinis;
- - automobilių stovėjimo aikštelė.



**Priedas Nr. 4: Įrenginių techninės specifikacijos**



# KOMATSU

## **D51EX-24**

## **D51PX-24**

*EU Stage V Engine*

**CRAWLER DOZER**

# D51



**ENGINE POWER**

99,0 kW / 133 HP @ 2.200 rpm

**OPERATING WEIGHT**

D51EX-24: 13.760 kg  
D51PX-24: 14.180 kg

**BLADE CAPACITY**

D51EX-24: 2,7 - 2,9 m<sup>3</sup>  
D51PX-24: 2,9 - 3,35 m<sup>3</sup>

# Specifications

D51EX/PX-24

## ENGINE

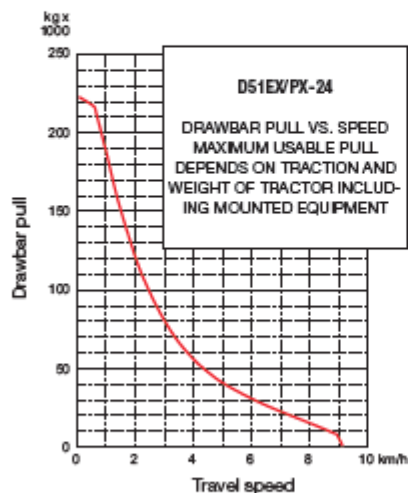
Model	Komatsu SAA4D107-3
Type	Common rail direct injection, water-cooled, emissionised, turbocharged, after-cooled diesel
Engine power	
at rated engine speed	2.200 rpm
ISO 14396	99,0 kW/133 HP
ISO 9249 (net engine power)	98,0 kW/131 HP
No. of cylinders	4
Bore x stroke	107 x 124 mm
Displacement	4,5 l
Fan drive type	Hydraulic, reversible
Lubrication system	
Method	Gear pump, force lubrication
Filter	Full flow
Fuel	Diesel fuel, conforming to EN590 Class 2/Grade D. Paraffinic fuel capability (HVO, GTL, BTL), conforming to EN 15940:2016

## HYDROSTATIC TRANSMISSION (HST)

Dual-path, hydrostatic transmission provides infinite speed changes up to 9,0 km/h. The variable capacity travel motors allow the operator to select the optimum speed to match specific jobs. Travel control lock lever and neutral switch.

## MAX. TRAVEL SPEEDS (EX/PX)

Quick shift mode	Forward	Reverse
1st	0 - 3,4 km/h	0 - 4,1 km/h
2nd	0 - 5,6 km/h	0 - 6,5 km/h
3rd	0 - 9,0 km/h	0 - 9,0 km/h
Variable speed mode	Forward	Reverse
	0 - 9,0 km/h	0 - 9,0 km/h



## STEERING SYSTEM

Type	Hydrostatic Steering System (HSS)
Steering control	PCCS-lever
Min. turning radius (counter-rotation)	
D51EX-24	2,4 m
D51PX-24	2,6 m

## UNDERCARRIAGE

Suspension	Oscillating equaliser bar and pivot shaft
Track roller frame	Monocoque, large section, durable construction
Tracks	PLUS link assembly
Track tension	Combined spring and hydraulic unit
Number of shoes (each side)	44
Grouser height (single grouser)	55 mm
Track rollers (each side)	7
Carrier rollers (each side)	2
Shoe width (standard)	
D51EX-24	560 mm
D51PX-24	710 mm
Ground contact area (ISO 16754)	
D51EX-24	34.331 cm <sup>2</sup>
D51PX-24	43.527 cm <sup>2</sup>
Ground pressure (ISO 16754)	
D51EX-24	0,40 kg/cm <sup>2</sup>
D51PX-24	0,33 kg/cm <sup>2</sup>

## OPERATING WEIGHT (APPR.)

Including INPAT blade, hitch, ROPS/FOPS cab, operator, rated capacity of lubricant, coolant, and full fuel tank.	
D51EX-24	13.760 kg
D51PX-24	14.180 kg

## ENVIRONMENT

Engine emissions	Fully complies with EU Stage V exhaust emission regulations
Noise levels	
LwA external	106 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA operator ear	76 dB(A) (ISO 6396 dynamic test)
Vibration levels (EN 12096:1997)	
Hand/arm	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (uncertainty K = 1,07 m/s <sup>2</sup> )
Body	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (uncertainty K = 0,28 m/s <sup>2</sup> )
Contains fluorinated greenhouse gas HFC-134a (GWP 1430). Quantity of gas 1,1 kg, CO <sub>2</sub> equivalent 1,57 t	

## FINAL DRIVE

Type	Spur and planetary gear, double-reduction
Sprocket	Segmented sprocket teeth are bolt-on for easy replacement

# 326F

## Hydraulic Excavator



### Engine

Engine Model	Cat® C7.1 ACERT™	
Net Power – SAE J1349/ISO 9249	149 kW	203 hp

### Drive

Maximum Travel Speed	5.3 km/h	3.3 mph
Maximum Drawbar Pull	226 kN	50,807 lbf

### Weight

Minimum Operating Weight	25 995 kg	57,309 lb
Maximum Operating Weight	30 039 kg	66,225 lb

## 326F Hydraulic Excavator Specifications

### Engine

Engine Model	Cat C7.1 ACERT	
Net Power – SAE J1349/ISO 9249	149 kW	203 hp
Gross Power – SAE J1995	152 kW	207 hp
Bore	105 mm	4.13 in
Stroke	135 mm	5.31 in
Displacement	7.01 L	428 in <sup>3</sup>

### Weights

Minimum Operating Weight*	25 995 kg	57,309 lb
Maximum Operating Weight**	30 039 kg	66,225 lb

\*5.9 m (19'4") Reach Boom, R2.95CB1 (9'8") Stick, 600 mm (24") S.G. Shoes, 4.0 mt (4.4 t) Counterweight, 1.33 m<sup>3</sup> (1.74 yd<sup>3</sup>) Bucket.

\*\*10.2 m (33'6") SLR Boom, 7.85 m (25'9") Stick, 790 mm (31") TG Shoes, 6.75 mt (7.4 t) Counterweight, 0.53 m<sup>3</sup> (0.69 yd<sup>3</sup>) Bucket.

### Hydraulic System

Main System – Maximum Flow (Total)	507 L/min	134 gal/min
Maximum Pressure – Equipment Heavy Lift	38 000 kPa	5,511 psi
Maximum Pressure – Equipment Normal	35 000 kPa	5,076 psi
Maximum Pressure – Travel	37 000 kPa	5,366 psi
Maximum Pressure – Swing	27 400 kPa	3,973 psi
Pilot System – Maximum Flow	20.5 L/min	5.4 gal/min
Pilot System – Maximum Pressure	4100 kPa	595 psi
Boom Cylinder – Bore	135 mm	5 in
Boom Cylinder – Stroke	1305 mm	51 in
Stick Cylinder – Bore	140 mm	6 in
Stick Cylinder – Stroke	1660 mm	65 in
CB1 Bucket Cylinder – Bore	130 mm	5 in
CB1 Bucket Cylinder – Stroke	1156 mm	46 in

### Drive

Maximum Travel Speed	5.3 km/h	3.3 mph
Maximum Drawbar Pull	226 kN	50,807 lbf

### Swing Mechanism

Swing Speed	9.0 rpm	
Swing Torque	73.4 kN-m	54,137 lbf-ft

### Service Refill Capacities

Fuel Tank Capacity	520 L	137.4 gal
Cooling System	30 L	7.9 gal
Engine Oil (with filter)	24 L	6.3 gal
Swing Drive (each)	9 L	2.3 gal
Final Drive (each)	6 L	1.6 gal
Hydraulic System (including tank)	285 L	75.3 gal
Hydraulic Tank	175 L	46.2 gal
DEF Tank	41 L	10.8 gal

### Track

Number of Shoes (each side)	
Long Undercarriage	51
Number of Track Rollers (each side)	
Long Undercarriage	8
Number of Carrier Rollers (each side)	
Long Undercarriage	2

### Sound Performance

ISO 6396	
Operator Noise (Closed)	71 dB(A)
ISO 6395	
Spectator Noise	104 dB(A)

- When properly installed and maintained, the cab offered by Caterpillar, when tested with doors and windows closed according to ANSI/SAE J1166 OCT98, meets OSHA and MSHA requirements for operator sound exposure limits in effect at time of manufacture.
- Hearing protection may be needed when operating with an open operator station and cab (when not properly maintained or doors/windows open) for extended periods or in noisy environment.

### Standards

Brakes	ISO 10265 2008
Cab/FOGS	ISO 10262 1998



# 972M

## Wheel Loader

## Technical Specifications

Engine	
Engine Model	Cat® C9.3
Maximum Gross Power (1,800 rpm)	
SAE J1995	251 kW (341 hp metric)
Maximum Power (1,800 rpm)	
ISO 14396	247 kW (336 hp metric)
Maximum Net Power (1,700 rpm)	
ISO 9249	223 kW (303 hp metric)
Peak Gross Torque (1,200 rpm)	
SAE J1995	1728 N·m
Peak Torque (1,200 rpm)	
ISO 14396	1710 N·m
Maximum Net Torque (1,000 rpm)	
ISO 9249	1654 N·m
Bore	115 mm
Stroke	149 mm
Displacement	9.3 L

- Meets either EU Stage V or EU Stage IV\* emission standards. \*Stage IV engines comply with the transition provisions of the EU non-road emission regulation
- The power ratings apply at the stated speed when tested under the reference conditions for the specified standards.
- The net power advertised is the power available at the flywheel when the engine is equipped with fan, alternator, air cleaner and aftertreatment.
- The gross power advertised is with the fan at maximum speed.

Buckets	
Bucket Capacities	3.20-9.94 m³

Weight	
Operating Weight	24 900 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weight based on a machine configuration with Michelin 26.5R25 XHA2 L3 radial tires, full fluids, operator, standard counterweight, cold start, roading fenders, Product Link™, manual diff lock/open axles (front/rear), power train guard, secondary steering, sound suppression and a 4.2 m³ general purpose bucket with bolt-on cutting edges.</li> </ul>	

Operating Specifications	
Static Tipping Load – Full 37° Turn	
With Tire Deflection	16 164 kg
No Tire Deflection	17 421 kg
Breakout Force	196 kN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• For a machine configuration as defined under “Weight.”</li> <li>• Full compliance to ISO 14397-1:2007 Sections 1 thru 6, which requires 2% verification between calculations and testing.</li> </ul>	

Transmission	
Forward 1	6.7 km/h
Forward 2	13.1 km/h
Forward 3	23.2 km/h
Forward 4	39.5 km/h
Reverse 1	7.6 km/h
Reverse 2	15.0 km/h
Reverse 3	26.5 km/h
Reverse 4	39.5 km/h

- Maximum travel speed in standard vehicle with empty bucket and standard L3 tires with 826 mm roll radius.



## 972M Wheel Loader Specifications

Brakes	
Brakes	Brakes meet ISO 3450:2011 standards
Hydraulic System	
Implement Pump Type	Variable Displacement Piston
Implement System	
Maximum Pump Output (2,200 rpm)	360 L/min
Maximum Operating Pressure	31 000 kPa
Maximum Flow – Optional 3 <sup>rd</sup> /4 <sup>th</sup> Function	240 L/min
Maximum Pressure – Optional 3 <sup>rd</sup> /4 <sup>th</sup> Function	21 780 kPa
Hydraulic Cycle Time with Rated Payload	
Raise from Carry Position	6.1 Sec.
Dump, at Maximum Raise	1.5 Sec.
Lower, Empty, Float Down	3.1 Sec.
Total	10.7 Sec.
Axles	
Front	Fixed
Rear	Oscillating ±13 degrees
Maximum Single-Wheel Rise and Fall	502 mm
Cab	
ROPS/FOPS	ROPS/FOPS meet ISO 3471:2008 and ISO 3449:2005 Level II standards

Sound	
The sound values indicated below are for specific operating conditions only. Machine and operator sound levels will vary at different engine and/or cooling fan speeds. Hearing protection may be needed when the machine is operated with a cabin that is not properly maintained, or when the doors and/or windows are open for extended periods or in a noisy environment.	
Operator Sound Pressure Level (ISO 6396:2008)	69 dB(A)*
Exterior Sound Power Level (ISO 6395:2008) European Union Directive “2000/14/EC” as amended by “2005/88/EC”	108 dB(A)*
Exterior Sound Pressure Level (SAE J88:2013)	76 dB(A)**
*For a standard machine configuration, measured according to the procedures specified with the cooling fan speed set at 70% of maximum value.	
**For a standard machine configuration, measured according to the procedures specified. The measurement was conducted under the following conditions: distance of 15 m, moving forward in second gear ratio with the cooling fan speed set at maximum value.	
Service Refill Capacities	
Fuel Tank	302 L
DEF Tank*	16.8 L
Cooling System	71.6 L
Crankcase	24.5 L
Transmission	58.5 L
Differentials and Final Drives – Front	57 L
Differentials and Final Drives – Rear	57 L
Hydraulic Tank	125 L
*DEF must meet the requirements outlined in ISO 22241-1.	
Air Conditioning System	
The air conditioning system on this machine contains the fluorinated greenhouse gas refrigerant R134a (Global Warming Potential = 1430). The system contains 1.6 kg of refrigerant which has a CO <sub>2</sub> equivalent 2.288 metric tonne.	

**7 PRIEDAS. Poveikio aplinkai vertinimo subjektų ir Aplinkos  
apsaugos agentūros išvados**

**7.1 Priedėlis. Poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados dėl  
PAV programos**





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

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.  
Departamento duomenys: Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius, tel. (8 5) 264 9676, faks. (8 5) 264 9664,  
el. p. vilnius@nvsc.lt

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ El. p. info@dge.lt	2020-09- į 2020-09-18	Nr. (10-11 14.3.2 E)2- Nr. R-20/192
---	--------------------------	--

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

**Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos rengėją** – UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, Vilnius.

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius** – UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, Vilnius.

**Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba).

**Planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k.

**Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos vertinimas** – planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu numatoma vykdyti išteklių gavybą Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k. esančio Margio žvyro telkinio (I sklypo) 24 ha ploto dalyje.

Pagal PŪV poveikio aplinkai vertinimo programoje (toliau – Programa) pateiktą informaciją, sklype vyrauja žemės ūkio naudmenos – ekstensyvios pievos ir savaiminiais želdiniais apaugę pievų plotai, pastatų ir statinių sklype nėra. Iš pietų ir pietvakarių PŪV teritorija ribojasi su privačių IV grupės ūkinių miškų plotais. Pietų pusėje už 0,9 km praeina valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr. A4 Vilnius–Varėna–Gardinas. Sklypo rytiniu pakraščiu praeina kaimo sodybas jungiantis vietinės reikšmės kelias su žvyro danga. Artimiausios Liūnų, Katišių, Statkonių ir Kapčiškių kaimų sodybos nuo PŪV sklypo ribų nutolusios 12–240 m atstumu.

Žvyro kasybai bus naudojamas visuotinai taikomas ekskavacijos būdas, kuris naudoja įprastus statybos mechanizmus (buldozerius, krautuvus, sijotuvus). Iškastas ir sukauptas žvyras bus išvežamas sunkvežimiais, kurie naudosis vietinės reikšmės keliu.

Stacionarūs pastatai sklype neplanuojami. Baigus telkinio eksploatavimą, bus atliekami rekultivavimo darbai – šlaitai bus nulėkštinti ir apsodinti želdynais ir (ar) įrengti vandens telkiniai. Preliminari telkinio eksploatacijos trukmė – 10-15 metų.

Programoje nurodyta, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje (toliau – Ataskaita) numatoma atlikti PŪV taršos šaltinių išmetamų aplinkos oro teršalų kiekio skaičiavimus ir įvertinti PŪV poveikį aplinkos oro kokybei.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV) bus sudedamoji Ataskaitos dalis. Ataskaitoje bus pateikta PVSV ataskaitos santrauka ir išvados bei priemonės nustatytam neigiamam poveikiui išvengti ar sumažinti.

**Nuorašas tikras.**  
Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2020-09-29

PVSV ataskaitoje bus įvertinta:

1. visuomenės sveikatai darantys įtaką veiksniai ir rizikos grupės;
2. fizikinių, cheminių, psichogeninių ir kitų veiksnių galimas poveikis gyvenamosios aplinkos kokybei ir visuomenės sveikatai;
3. nustatyti stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai, vadovaujantis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje, įvertintas jų poveikis gyvenamajai aplinkai.

**Vertinimo išvada** – Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programai pritariame.

Vilniaus departamento direktorė

Rolanda Lingienė

Nora Radzevičiūtė, tel. (8 5) 264 9676, el. p. nora.radzeviciute@nvsc.lt

**Nuorašas tikras**

**Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos**

**2020-09-29**



**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 291349070, Kalvarijų g. 153, 08221 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-09-29 Nr. (10-11 14.3.2 E)2-73647
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Rolanda Lingienė, Vilniaus departamento direktorė, Vilniaus departamentas
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ROLANDA LINGIENĖ, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie SAM LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-09-29 10:50:05 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-09-29 10:50:14 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2018-11-22 12:01:54 – 2021-11-21 12:01:54
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, i.k.291349070 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-21 14:06:53 iki 2021-12-20 14:06:53
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.33
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-09-29 12:29:23)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-09-29 12:29:24 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2020-09-29



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

Nr.  
UAB "DGE Baltic Soil and Environment"  
Olandų g. 3, LT-01100 Vilnius  
Gerb. Gediminui Čyžiui  
Tel. +370 5 264 43 04  
e. paštas jmo@dge.lt

2020-10-  
į 2020-09-18 Nr. R-20/191

**DĖL UAB „SKALDA“ MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K., IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO (GAVYBOS) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS**

Išnagrinėję Jūsų pateiktą UAB „Skalda“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą, informuojame, dokumente pateikta pakankama informacija apie nekilnojamąsias kultūros vertybes; sklypas nepatenka į KVR registruotų kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijas ar apsaugos zoną, nekilnojamajam kultūros paveldui poveikis nenumatomas.

Vedėja

Gerda Ožiūnaitė



**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO  
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS  
VILNIAUS PRIEŠGAISRINĖS GELBĖJIMO VALDYBOS  
TRAKŲ PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO TARNYBA**

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“

2020-10-05 Nr. 9.4-7-1679 (M. 7. 16)

2020-09-18 Nr. R-20/194

**DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS**

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Vilniaus priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba, pagal kompetenciją išnagrinejusi pateiktą UAB „Skalda“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą, jai pritaria ir informuoja, kad nagrinėti PAV ataskaitos nepageidauja.

Vyriausiasis specialistas,  
atliekantis tarnybos viršininko funkcijas

Vaidas Mikulėnas

Originalas nebus siunčiamas.

Vaidas Mikulėnas, tel. Nr. (8 528) 53902; el.p. [trakai.pgt@vpgt.lt](mailto:trakai.pgt@vpgt.lt)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	20 191 DGE Lydraštis KPD Skalda  PAV PROGRAMA ŽVYRO TELKINYS TRAKŲ R. LIŪNŲ K.
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-10-07 Nr. (9.38-VE)2V-2360
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Gerda Ožiūnaitė, Vedėja, Vilniaus skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	GERDA,OŽIŪNAITĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-10-07 21:20:14 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-10-07 21:20:28 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2018-05-31 21:39:43 – 2023-05-30 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Kultūros paveldo departamentas prie KM, į.k.188692688 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 13:50:17 iki 2021-12-26 13:50:17
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.4.55
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-10-07 22:32:32)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-10-07 22:32:33 Dokumentų valdymo sistema Avilys



## TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 524,  
el. p. [direktorius@trakai.lt](mailto:direktorius@trakai.lt), interneto svetainė [www.trakai.lt](http://www.trakai.lt).  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

---

UAB „DGE Baltic soil and Environment“  
Smolensko g. 3, LT - 03202 Vilnius  
[info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

2021-10- Nr. AP3E -  
Į 2021-09-20 Nr. AP4 - 1993

### DĖL TRAKŲ R. SAV. MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO) PAV PROGRAMOS

Trakų rajono savivaldybės administracija pakartotinai išnagrinėjo UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ parengtą Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha.) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programą ir jai pritaria.

Administracijos direktorius

Andrius Šatevičius

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Trakų rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai, Lietuva (2021-10-18 4:27:23 PM)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo PAV programai
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-10-18 Nr. AP3E-3118
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	Andrius Šatevičius, Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-18 16:11:34 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-10-18 16:11:39 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-08 8:28:09 AM–2023-01-08 8:28:09 AM
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema (TRSA), DocLogix
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-18 16:25:48 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-03-27 2:40:17 PM–2022-03-26 2:40:17 PM
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.6.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-10-18 4:27:23 PM)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-10-18 4:27:23 PM atspausdino Raminta Okunevičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-





## DZŪKIJOS - SUVALKIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, Kampelių g. 10, Aleknonių k., Simno sen., LT-64351 Alytaus r. sav. Tel. +370 315 49540, el. p. [dzukija.suvalkija@saugoma.lt](mailto:dzukija.suvalkija@saugoma.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109963

UAB "DGE Baltic Soil and Environment"  
Projektų vadovei  
Jurgitai Morkūnienei  
[jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)

2022-08-22 Nr. SD-410

Į 2022-08-19 Nr. R-22/164

### DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PAV PROGRAMAI IŠVADOS

Dzūkijos - Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija (toliau – Direkcija) pagal kompetenciją išnagrinėjo ir įvertino UAB „Skalda“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gamybos) poveikio aplinkai vertinimo programą su 2022-08-19 gautame rašte Nr. R-22/164 nurodytu papildymu.

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 8 straipsnio 4 dalimi, Direkcija kaip poveikio aplinkai vertinimo subjektas, teikia teigiamą išvadą parengtai planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programai.

Direktorius

Paulius Čėponas

## Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS				
El. dokumento turinį aprašantis metaduomenys				
El. dokumento pavadinimas		Dokumento rūšis	Parašai	
DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PAV PROGRAMAI IŠVADOS			[W]	
Sudarytojai				
Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	DŽŪKIJOS IR SUVALKIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA	306109963	Kampelių g. 10, Aleknonių k., Simno sen., LT-64351 Alytaus r. sav.	[W]
Dokumento registracijos				
Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas		Parašai
2022-08-22	SD-410			[W]
Dokumentą užregistravęs darbuotojas				
NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS				
El. dokumento naudojimo metaduomenys				
Techninė informacija				
El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija		Parašai
ADOC-V1.0	GeDOC	Signa Web v1.9-SNAPSHOT		



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS

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

Aukštadvario regioninio parko direkcijai  
El. p. aukstadvaris@arp

2021-11-

į

Nr. (30.1)-A4E-  
Nr.

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“  
El. p. info@dge.lt

Kopija  
UAB „Skalda“  
El. p. info@uabskalda.lt

### DĖL KVIETIMO DALYVAUTI POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROCESĖ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ (toliau – Dokumentų rengėjas) parengtą UAB „Skalda“ planuojamos ūkinės veiklos – Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba) (toliau – PŪV) – poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programą).

Aplinkos apsaugos agentūra, kaip atsakingoji institucija poveikio aplinkai vertinimo procese, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 2 dalimi, atsižvelgdama į planuojamos ūkinės veiklos pobūdį, vietos ypatumus (Aukštadvario regioninio parko Strėvos aukštupio kraštovaizdžio draustinis nuo PŪV teritorijos vietos nutolęs apie 290 m atstumu, biologinės įvairovės apsaugai skirtos teritorijos nuo planuojamo kasybos ploto nutolusios santykinai nedideliu atstumu) ir Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT) 2021-11-10 rašte Nr. (4)-V3-1661 pateiktą pageidavimą, kad būtų Aukštadvario regioninio parko direkcija įtraukta į PAV procesą dalyvauti kaip PAV subjektas, kviečia Aukštadvario regioninio parko direkciją dalyvauti UAB „Skalda“ planuojamos ūkinės veiklos – Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba) – poveikio aplinkai vertinimo procese kaip poveikio aplinkai vertinimo subjektą.

Taip pat šiuo raštu informuojame planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą) – UAB „Skalda“ ir poveikio aplinkai vertinimo Dokumentų rengėją apie Aukštadvario regioninio parko direkcijos dalyvavimą UAB „Skalda“ planuojamos ūkinės veiklos – Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba) – poveikio aplinkai vertinimo procese.

Atsižvelgiant į tai, kad VSTT 2021-11-10 rašte Nr. (4)-V3-1661 pateikė pastabas PAV programai, prašome Dokumentų rengėją papildyti/pataisyti PAV programą ir pateikti Aukštadvario regioninio parko direkcijai PAV subjekto išvadai gauti.

Gavus PAV subjekto Aukštadvario regioninio parko direkcijos motyvuotą išvadą dėl PAV programos, prašome Dokumentų rengėją PAV programą pateikti pakartotinai nagrinėti Agentūrai.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskūsti teisės aktuose nustatyta tvarka<sup>1</sup>.  
PRIDEDAMA. 1. VSTT 2021-11-10 rašto Nr. (4)-V3-1661 „Dėl tarnybinės pagalbos“ kopija,  
3 lapai.

Direktoriaus pavaduotojas

Rikantas Aukškalis

Algirdas Mikalauskas, tel. 8 686 59493, el. p. algirdas.mikalauskas@aaa.am.lt

---

<sup>1</sup> Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) per 6 mėnesius nuo paaiškėjimo dienos Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka, 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.



## VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,  
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. [vsst@vsst.lt](mailto:vsst@vsst.lt), <http://www.vsst.lrv.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

Aplinkos apsaugos agentūrai	2021-	Nr.
Kopija Aukštadvario regioninio parko direkcijai	į 2021-10-22	Nr. (30.1)-A4E-12126

### DĖL TARNYBINĖS PAGALBOS

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) pagal kompetenciją „Natura 2000“ ir nacionalinių saugomų teritorijų bei jose saugomų gamtinių vertybių aspektu susipažino su UAB „Skalda“ planuojamos ūkinės veiklos – Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba) (toliau – PŪV) – poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) programą.

Artimiausi paviršinio vandens telkiniai: Margio upė (protaka tarp ežerų) - 80 m pietų kryptimi, Katišiaus ežeras – 100 m rytų kryptimi, Ungurio ežeras – 600 m vakarų kryptimi. PAV programoje nėra pateiktos informacijos apie PŪV planuojamą kasimo būdą (ar bus kasama iš vandens).

Tarnyba nesutinka, kad PAV ataskaitoje PŪV poveikis biologinei įvairovei nebūtų nagrinėjamas. Manome, kad biologinės įvairovės apsaugai skirtos teritorijos nuo planuojamo kasybos ploto nutolusios santykinai nedideliu atstumu. Manome, kad PŪV sudaro prielaidų pabloginti gamtos būklę. Pasikeitęs hidrologinis režimas gali iššaukti reikšmingų buveinių pokyčių, gyvūnų migracijos kelių, veisimosi vietų, populiacijų gausos mažėjimą.

Atsižvelgiant į tai, kad Aukštadvario regioninio parko Strėvos aukštupio kraštovaizdžio draustinis nuo PŪV teritorijos vietos nutolęs apie 290 m atstumu, pageidaujame, kad būtų Aukštadvario regioninio parko direkcija įtraukta į PAV procesą dalyvauti kaip PAV subjektas.

Direktorius

Albertas Stanislovaitis

## DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL TARNYBINĖS PAGALBOS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-11-10 Nr. (4)-V3-1661
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	2021-11-11 08:54:32 Nr. A3-7914
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0, GEDOC
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	ALBERTAS STANISLOVAITIS, Direktorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-11-10 15:38:26
<b>Parašo formatas</b>	Parašas, pažymėtas laiko žyma
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-11-10 15:38:39
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-01-09 - 2022-01-08
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	VSTT RAŠTINĖ
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-11-10 17:14:37
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-01-07 - 2023-01-07
<b>Parašo paskirtis</b>	Gauto dokumento registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Eglė Kazlauskienė, Vyriausioji specialistė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-11-11 08:54:32
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-01-07 - 2023-01-07
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
<b>El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys</b>	

<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-11-11 14:54:58
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2021-11-11 atspausdino Algirdas Mikalauskas
<b>Paieškos nuoroda</b>	

## DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL KVIETIMO DALYVAUTI POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROCESĖ
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-11-16 Nr. (30.1)-A4E-13104
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0, GEDOC
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	RIKANTAS AUKŠKALNIS, Direktorius pavaduotojas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-11-15 16:01:55
<b>Parašo formatas</b>	Parašas, pažymėtas laiko žyma
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-11-15 16:02:05
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-12-16 - 2023-12-16
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-11-16 09:00:24
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-01-07 - 2023-01-07
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
<b>El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys</b>	
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-11-16 09:01:16
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2021-11-16 atspausdino Danguolė Petravičienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	



**7.2 Priedėlis. Aplinkos apsaugos agentūros 2022 m. rugsėjo 9 d. raštas Nr. (30-1)-A4E-10028 dėl planuojamos ūkinės veiklos – Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba) – poveikio aplinkai vertinimo programos tvirtinimo**



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ El. p. <a href="mailto:info@dge.lt">info@dge.lt</a>	2022-09- į 2022-08-23	Nr. (30.1)-A4E- Nr. R-22/165
--	--------------------------	---------------------------------

### **DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K., IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ NAUDOJIMAS (GAVYBA) – POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS TVIRTINIMO**

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) išnagrinėjo poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ (toliau – PAV dokumentų rengėjas) parengtą UAB „Skalda“ planuojamos ūkinės veiklos – Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba) – poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa) kartu su poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvadomis.

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 2020-09-29 raštu Nr. (10-11 14.3.2 E)2-73647 pateikė išvadą, kad PAV programai pritaria. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba 2020-10-05 raštu Nr. 9.4-7-1679(11.7.16) pateikė išvadą, kad PAV programai pritaria ir nagrinėti PAV ataskaitos nepageidauja. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius 2020-10-07 raštu Nr. (9.38-VE)2V-2360 pateikė išvadą, kad PAV programoje pateikta pakankama informacija apie nekilnojamasias kultūros vertybes, sklypas nepatenka į KVR registruotų kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijas ar apsaugos zoną, nekilnojajamam kultūros paveldui poveikis nenumatomas. Trakų rajono savivaldybės administracija 2021-10-18 raštu Nr. AP3E-3118 pateikė išvadą, kad PAV programai pritaria. Dzūkijos – Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija 2022-08-22 raštu Nr. SD-410 pateikė teigiamą išvadą PAV programai.

Informacija apie parengtą PAV programą buvo viešinama Tvarkos aprašo<sup>1</sup> 67 punkte nustatyta tvarka, t. y. patalpinta PAV dokumentų rengėjo puslapyje <https://www.dge-group.lt>, Agentūros svetainėje <https://aaa.lrv.lt>, Trakų rajono savivaldybės administracijos svetainėje <https://www.trakai.lt>, laikraščio „Trakų žemė“ 2020-09-18 leidime Nr. 38 (1140).

Išnagrinėję ir įvertinę PAV programą bei remdamiesi poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvadomis, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 8 straipsnio 9-10 dalimis, šią PAV programą tvirtiname.

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą būtina vadovautis Tvarkos aprašo nuostatomis.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskūsti teisės aktuose nustatyta tvarka<sup>2</sup>.

Direktoriaus pavaduotoja,  
atliekanti direktoriaus funkcijas

Justina Černienė

Jūratė Mankė, tel. +370 682 59957, el. p. [jurate.manke@gamta.lt](mailto:jurate.manke@gamta.lt)

---

<sup>1</sup> Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

<sup>2</sup> Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K., IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ NAUDOJIMAS (GAVYBA) – POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS TVIRTINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-09-09 Nr. (30-1)-A4E-10028
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Justina Černienė, Direktorius pavaduotoja Justina Černienė, pavaduojanti direktorę
<b>Sertifikatas išduotas</b>	JUSTINA ČERNIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-09-09 09:48:03 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-09-09 09:48:16 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-05-03 10:14:36 – 2025-05-02 10:14:36
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.67
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-09-09 10:14:18)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-09-09 10:14:18 DBSIS

**8 PRIEDAS. Visuomenės informavimo ir dalyvavimas poveikio aplinkai vertinimo procese dokumentai**

**8.1 Priedėlis. Skelbimų dėl poveikio aplinkai vertinimo programos kopijos**

Failas Pranešimas Žinynas Ką norite daryti

Nepaaišyti Nėpaigėdajamas Naikinti Archyvuoti Atsakyti Atsakyti visiems Persiųsti Daugiau Susitikimas TP Daugiau Perkelti Veiksmai Žymėti kaip neskaitytą Skirstyti pagal kategorijas Vykdyti Rasti Susiję Žymėti Redagavimas Skaityti Itraukiančioji garsiai Itraukiantis Versti Kalba Mastelis Mastelis

## RE: visuomenės informavimas

 dokumentai@trakai.lt  
Kam Jurgita Morkūniene

Atsakyti Atsakyti visiems Persiųsti

pn 2020-09-18 10:12

Laba diena, Jūsų raštas gautas ir užregistruotas.

AP4-2431	2020-09-18	DGE Baltic
----------	------------	------------

Geros dienos!

Trakų rajono savivaldybės administracijos  
Dokumentų valdymo skyrius  
tel. (8 528) 51 527  
[dokumentai@trakai.lt](mailto:dokumentai@trakai.lt)



Trakų rajono savivaldybės administracija  
Vytauto g. 33, LT-21106, Trakai  
[www.trakai.lt](http://www.trakai.lt)

**From:** Jurgita Morkūniene <[jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)>**Sent:** 2020 m. rugsėjo 17 d., ketvirtadienis 13:25**To:** [dokumentai@trakai.lt](mailto:dokumentai@trakai.lt)**Subject:** FW: visuomenės informavimas

Sveiki,

Persiunčiu skelbimą apie parengtą PAV programą.

Pagarbiai  
**Jurgita Morkūniene**  
Projektų vadovė  
[jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)

**DGE**Group  
UAB "DGE Baltic Soil and Environment"  
Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius  
Tel. +370 5 264 43 04  
[www.dge-group.lt](http://www.dge-group.lt)

Member of  
[Inoex Environmental Alliance](#)

Trakų rajono savivaldybės administracijai  
Vytauto g. 33, 21106 Trakai

2020-09-17 Nr. R-20/188  
Į Nr.

## **DĖL VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE PARENGTĄ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMĄ**

Vadovaujantis 2017 m. spalio 31 d. LR AM įsakymo Nr. DI-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017-11-02, Nr. 17241, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-05-01) 67.1 ir 67.3 punktais, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ informuoja apie parengtą UAB „Skalda“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programą.

Prašome gautą informaciją paskelbti savo interneto svetainėje ir patvirtinti, kad pranešimas apie parengtą UAB „Skalda“ Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programą buvo pakabintas Trakų rajono savivaldybės administracijos informaciniame stende, adresu Vytauto g. 33, Trakuose nuo 2020 m. rugsėjo 18 d. ir kabos 10 darbo dienų (iki 2020 m. spalio 2 d.).

PRIDEDAMA. Pranešimas apie parengtą poveikio aplinkai vertinimo programą, 1 lapas.

Direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai



Dana Bagdonavičienė

**Originalas nebus siunčiamas**

Jurgita Morkūnienė, tel. +370 5 264 43 04, el. p. [jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)



**Pranešimas apie parengtą UAB „SKALDA“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programą**

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:** UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, Vilnius, [www.uabskalda.lt](http://www.uabskalda.lt), tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt)

**Planuojamos ūkinės veiklos PAV dokumentų rengėjas:** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, Vilnius, [www.dge.lt](http://www.dge.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

**Planuojama ūkinė veikla:** Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)

**Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k.

**Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:** Trakų rajono savivaldybės administracija, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius, Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba.

**Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktinoje vietoje:** Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius, tel. +370 706 62008, faks. +370 706 62000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt)

**Su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa susipažinti galima nuo 2020-09-18 iki 2020-10-02 UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ interneto svetainėje [www.dge.lt](http://www.dge.lt) ([www.dge.lt/visuomenes-informavimas/](http://www.dge.lt/visuomenes-informavimas/))**

**Pasiūlymus dėl PAV programos galima teikti:**

**PAV dokumentų rengėjui** - UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, tel. +370 5 264 43 04, kontaktinis asmuo – Jurgita Morkūnienė, el. p. [jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)

**Užsakovui** – UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, 08327 Vilnius, tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt), kontaktinis asmuo – Žilvinas Markevičius.

Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

- Interesantų priėmimas
- Rinkimai
- Administracinė informacija
- Aplinkosauga
- Pirminė teisinė pagalba
- Darbuotojų sauga ir sveikata
- Teisės aktai
- Atliekų tvarkymas
- Archyvai
- Asmens duomenų apsauga
- Architektūra ir teritorijų planavimas**

Skyriaus informacija

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita

**Specialieji planai**

Gyvenamųjų namų ar kitos paskirties pastatų ir statinių išdėstymo specialusis planas

Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano 18 tvarkymo zonos specialusis planas

Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano 119 tvarkymo zonos specialusis planas

Trakų rajono savivaldybės bendrojo plano tvarkymo zonų Nr. 32, Nr. 121, Nr. 122 kraštovaizdžio specialusis planas

Trakų miesto aplinkkelio specialusis planas

Ekologinių turizmo transporto grandžių Trakų istorinio nacionalinio parko teritorijoje specialusis planas

## PARENGTA UAB „SKALDA“ MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K., IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO (GAVYBOS) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMA

Pranešimas apie parengtą UAB „SKALDA“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programą

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, Vilnius, [www.uabskalda.lt](http://www.uabskalda.lt), tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt)

Planuojamos ūkinės veiklos PAV dokumentų rengėjas: UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, Vilnius, [www.dge.lt](http://www.dge.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

Planuojama ūkinė veikla: Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)

Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Trakų rajono savivaldybės administracija, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius, Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba.

Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktinėje vietoje: Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius, tel. +370 706 62008, faks. +370 706 62000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt)

Su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa susipažinti galima nuo 2020-09-18 iki 2020-10-02 UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ interneto svetainėje [www.dge.lt](http://www.dge.lt) ([www.dge.lt/visuomenes-informavimas/](http://www.dge.lt/visuomenes-informavimas/))

Pasiūlymus dėl PAV programos galima teikti:

PAV dokumentų rengėjui - UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, tel. +370 5 264 43 04, kontaktinis asmuo – Jurgita Morkūnienė, el. p. [jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)

Užsakovui – UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, 08327 Vilnius, tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt), kontaktinis asmuo – Žilvinas Markevičius.

Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

Informacija atnaujinta: 2020-09-21

2020 m. 08 mėn. 17 d. Nr. 1-93

**Pranešimas apie parengtą UAB „SKALDA“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programą**

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:** UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, Vilnius, [www.uabskalda.lt](http://www.uabskalda.lt), tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt)

**Planuojamos ūkinės veiklos PAV dokumentų rengėjas:** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, Vilnius, [www.dge.lt](http://www.dge.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

**Planuojama ūkinė veikla:** Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)

**Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k.

**Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:** Trakų rajono savivaldybės administracija, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius, Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba.

**Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktinoje vietoje:** Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius, tel. +370 706 62008, faks. +370 706 62000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt)

**Su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa susipažinti galima nuo 2020-09-18 iki 2020-10-02 UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ interneto svetainėje [www.dge.lt](http://www.dge.lt) ([www.dge.lt/visuomenes-informavimas/](http://www.dge.lt/visuomenes-informavimas/))**

**Pasiūlymus dėl PAV programos galima teikti:**

**PAV dokumentų rengėjui** - UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, tel. +370 5 264 43 04, kontaktinis asmuo – Jurgita Morkūnienė, el. p. [jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)

**Užsakovui** – UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, 08327 Vilnius, tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt), kontaktinis asmuo – Žilvinas Markevičius.

Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.



## Rudens turnyras „Žaibas“



Trakų neįgalųjų užimtumo centras vykdo projektą „Neįgalųjų sporto plėtros skatinimas ir meistriškumo didinimas“, bendrai finansuojamą Sporto rėmimo fondo lėšomis, kurį administruoja Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, Švietimo mainų paramos fondas ir Centrinė projektų valdymo agentūra. Prasidėjusį rudenį projekto dalyviai nusprendė pasitikti su gera nuotaika, ryžtu, pergalemis ir medaliais.

2020 m. rugsėjo 8 d. vyko rudens turnyras „Žaibas“. Projekto dalyviai nuo pat ryto su nekantrumu laukė varžybų pradžios ir galimybės išmėginti savo jėgas, jie buvo linksmi ir nusiteikę varžytis. Kad tai jaustų, pirmiausia turėjo išmokyti tinkamai nusiteikti, tinkamai išnaudoti treniručių laiką ir kontroliuoti varžybų jaudulį.

Turnyre savo jėgas išbandė projekto dalyviai, Trakų r. neįgalųjų draugijos nariai ir kiti neįgalūs Trakų r. gyventojai. Iš viso turnyre dalyvavo net 34 asmenys. Turnyro dalyviai



Trakų neįgalųjų užimtumo centre vykusio rudens turnyro „Žaibas“ dalyviai, 2020 m. rugsėjo 8 d.

varžėsi tiek individualiose, tiek komandinėse rungtyse (bočia (boccia), smiginis, svorio laikymas). Galima buvo pastebėti, kaip komandinėse rungtyse jie sugeba komunikuoti tarpusavyje, ieškoti išeičių ir savitarpio supratimo. Individualiose rungtyse buvo aiškiai matyti ryžtas, siekimas gerų rezultatų ir savo galimybių pažinimas.

Turnyru pasibaigus laukė atokvėpis – visi kartu kepė dešre-

les, dalijosi turnyro išpūdziais ir džiaugėsi laimėtomis taurėmis bei medaliais. „Numatykite aukštus tikslus, bet niekada nesustokite, kai juos pasieksite“, – sakė B. Džeksonas (B. Jackson).

Joana KMIELIAUSKIENĖ,  
VšĮ Trakų neįgalųjų  
užimtumo centro  
Taikomiosios fizinės veiklos  
specialistė

*Stasio Šedbaras*  
Kandidatas į Seimą 2020  
Trakų-Vievio rinkimų apygarda

**Nr. 21**  
TS-LKD sąrašė

Įrodyta patirtis  
**Kompetencija**  
Atsakomybė

Politinė reklama apmokėta iš Stasio Šedbaro rinkimų kampanijos sąskaitos nr. LT 47 7300 0101 6230 0289

Užs. Nr. 547

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos informuoja, kad 2020 m. spalio 5 d. 14:00 val. numatomas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos penktosios nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos posėdis, kuriame bus svarstomas Lietuvos partizanų kapų (43992), Trakų r. sav., Tiltų k., nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktų projektas. Su projektu galima susipažinti <https://dangulys.kpd.lt/public/2020-10-05-vt5>

Užs. Nr. 545

**CAPITAL**  
CENTRAS

Ieškote patikimo tarpininko perkant, parduodant ar nuomojant NT Trakų rajone?  
**SUSISIEKIME!**

Laura Grybauskaitė  
**8 676 76631**  
[laura.grybauskaite@capital.lt](mailto:laura.grybauskaite@capital.lt)

Užs. Nr. 541

**Pranešimas apie parengtą UAB „SKALDA“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programą**

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:** UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, Vilnius, [www.uabskalda.lt](http://www.uabskalda.lt), tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt)

**Planuojamos ūkinės veiklos PAV dokumentų rengėjas:** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, Vilnius, [www.dge.lt](http://www.dge.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

**Planuojama ūkinė veikla:** Margio žvyro telkinio (I sklypo) išvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)

**Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k.

**Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:** Trakų rajono savivaldybės administracija, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Vilniaus skyrius, Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba.

**Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktinėje vietoje:** Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius, tel. +370 706 62008, faks. +370 706 62000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt)  
**Su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa susipažinti galima nuo 2020-09-18 iki 2020-10-02** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ interneto svetainėje [www.dge.lt](http://www.dge.lt) ([www.dge.lt/visuomenes-informavimas/](http://www.dge.lt/visuomenes-informavimas/))

**Pasiūlymus dėl PAV programos galima teikti:** PAV dokumentų rengėjui - UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, tel. +370 5 264 43 04, kontaktinis asmuo – Jurgita Morkūnienė, el. p. [jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)  
Užsakovui – UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, 08327 Vilnius, tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt), kontaktinis asmuo – Žilvinas Markevičius.

Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

Užs. Nr. 550

## Smulkiesiems pieno gamintojams – galimybė kreiptis paramos

**Į pabaigą eina terminas teikti paraiškas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos (KPP) priemonės „Ūkio ir verslo plėtra“ veiklos sritį „Parama smulkiesiems ūkiams“. Norintiems prašyti šios paramos reikėtų atkreipti dėmesį, jog šiuo paraiškų priėmimo etapu, kuris truks iki rugsėjo 30 d., paraiškas galės teikti tik pieninė galvijininkystėje užsiimančios smulkieji ūkininkai.**

**Galės kreiptis daugiau ūkių**

Kaip sakė Žemės ūkio ministerijos (toliau – ŽŪM) 2-ojo Europos Sąjungos paramos skyriaus vyriausioji specialistė Dalia Rutkauskaitė, pieninės galvijininkystės sektorius pasirinktas dėl daugelio priežasčių, tačiau bene svarbiausios – mažas sektoriaus pelningumas ir tai, kad per daugelį metų šio sektoriaus atstovams sunku buvo pasinaudoti smulkiųjų ūkių parama dėl apriboto produkcijos standartinė vertė išreikšto valdos ekonominio dydžio (toliau – VED). Anot pašnekovės, anksčiau kriterijus atitikdavo tik pienininkystės ūkiai, laikantys 3–4 karves, todėl paramos galėjo kreiptis tik labai maža dalis pieno produkcijos gamintojų.

Specialistės teigimu, dabar numatyta, kad pienininkystės ūkyje paramos paraiškos pa-



Šį kartą parama skiriama pieninės galvijininkystės sektoriaus ūkininkams

teikimo dieną pieninių veislių melžiamų karvių turi būti ne mažiau kaip 3 ir ne daugiau kaip 9 bei produkcijos standartinė vertė išreikšto VED struktūroje tik pagal pieninių veislių melžiamas karves apskaičiuotas VED turi sudaryti daugiau kaip 50 proc. bendro VED. Šia priemone remiami būtent karvių pieno produkciją gaminantys ūkiai, tad ožkų ar avių pieno gamintojai šioje programoje nedalyvauja.

**Verslo planui įgyvendinti**

Minėtus kriterijus atitinkantys ūkininkai, pašnekovės teigimu, dar turėtų būti įregistravę savo vardu valdą ir ūkininko

ūkį. Paramos gali kreiptis ūkininkai, kurie bent 2019 m. deklaravo pašalius ir (arba) registravo ūkininius gyvūnus.

Kaip pasakojo D. Rutkauskaitė, šiam paraiškų priėmimo etapui skirta 12 731 893 eurai Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtra ir Lietuvos biudžeto paramos lėšų, išmokos suma vienam ūkininkui, įgyvendinančiam projektą, – iki 15 000 eurų. Anot jos, išmoka mokama dviem dalimis: 80 proc. dalis mokama, kai priimamas sprendimas skirti paramą, o 20 proc. – tuo atveju, jeigu verslo planas įgyvendinamas tinkamai. Netinkamai įgyvendinus verslo planą, likusi išmokos dalis nemokama, išmokėta išmokos

dalis susigrąžinama. Paraiškoje numatyta verslo planą pareiškėjas privalo pradėti įgyvendinti per 9 mėnesius nuo sprendimo skirti paramą priėmimo dienos.

Kaip sakė specialistė, tinkamai įgyvendinti verslo planą – reiškia atlikti visas jame numatytas investicijas, produkcijos standartinė vertė išreikšta valdos ekonominį dydį padidinti ne mažiau kaip 20 proc., vykdyti pelningą veiklą.

**Balų reikia mažiau**

Pasak ŽŪM atstovės, keitėsi ir atrankos kriterijai, jie dabar pritaikyti pieno ūkiams. Specialistė pažymėjo, jog, norint gauti paramą, privaloma surinkti mažiausiai 25 (ne 35, kaip buvo numatyta ankstesniais paraiškų rinkimo etapais) atrankos balus.

D. Rutkauskaitė atkreipė dėmesį, jog, atrenkant paraiškas, 20 prioritetinių balų bus suteikiama prie aplinkos išsaugojimo ir tvarios plėtros verslo prisidėsiančiam verslo planui, kuriame bus numatytos investicijos į betonines mėšlides ar srutų kauptuvus. Tiek pat balų gaus

ir prie pieno kokybės gerinimo prisidėsiantis verslo planas, kuriame bus numatytos investicijos į pieno šaldymo įrangą.

Prie ūkio darbo procesų efektyvumo didinimo prisidėsiantis verslo planas, kuriame bus numatytos investicijos į melžimo įrangą, gaus 15 balų.

Jauniesiems ūkininkams, kurie iki paramos paraiškos pateikimo dienos bus iki 40 metų amžiaus, suteikiama 10 balų.

Daugiau negu 2 metus pripažinto žemės ūkio kooperatyvo nariu esantis pareiškėjas gaus 15 balų, iki 2 metų – 10 balų.

Įgyvendinantieji verslo planą vietovėse, kuriose esama gamtinių ar kitų specifinių kliūčių, gaus 10 balų. Tiek pat balų bus suteikiama ir niekada negavusiems paramos pagal šios priemonės veiklos sritį.

Pašnekovė priminė, jog paraiškas priima ir registruoja Nacionalinės mokėjimo agentūros Kaimo plėtros ir paramos regionams departamento teritoriniai paramos administravimo skyriai.

Vytauto Ridiko nuotr.



Užs. Nr. 544

# Pranešimas apie parengtą UAB „SKALDA“ Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo programą

POSTED 17 RUGSĖJO, 2020 DGE BALTIC

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:** UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, Vilnius, [www.uabskalda.lt](http://www.uabskalda.lt), tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt)

**Planuojamos ūkinės veiklos PAV dokumentų rengėjas:** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, Vilnius, [www.dge.lt](http://www.dge.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

**Planuojama ūkinė veikla:** Margio žvyro telkinio (I sklypo) išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)

**Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k.

**Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:** Trakų rajono savivaldybės administracija, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius, Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba.

**Atsakinga institucija, kuri priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktinoje vietoje:** Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius, tel. +370 706 62008, faks. +370 706 62000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt)

**Su planuojamos ūkinės veiklos PAV programa susipažinti galima nuo 2020-09-18 iki 2020-10-02** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ interneto svetainėje [www.dge.lt](http://www.dge.lt) ([www.dge.lt/visuomenes-informavimas/](http://www.dge.lt/visuomenes-informavimas/))

**Pasiūlymus dėl PAV programos galima teikti:**

**PAV dokumentų rengėjui** – UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, tel. +370 5 264 43 04, kontaktinis asmuo – Jurgita Morkūnienė, el. p. [jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)

**Užsakovui** – UAB „Skalda“, V. Nagevičiaus g. 3, 08327 Vilnius, tel. +370 611 33322, el. p. [info@uabskalda.lt](mailto:info@uabskalda.lt), kontaktinis asmuo – Žilvinas Markevičius.

Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

Su parengta PAV programa galima susipažinti **ČIA**

**8.2 Priedėlis. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų dėl poveikio aplinkai vertinimo programos registracijos forma**

**SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL UAB „SKALDA“  
MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO TRAKŲ R. SAV.,  
TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K., IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ  
NAUDOJIMO (GAVYBOS) IR JOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO  
PROGRAMOS REGISTRACIJA**

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo gavimo diena	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo teikimo diena	Suinteresuotos visuomenės duomenys (fizinio asmens vardas, pavardė, juridinio asmens pavadinimas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai
1	2	3	4	5
Dėl PAV programos				
-	-	-	-	-

Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų per nustatytą pasiūlymų teikimo laikotarpį negauta.

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ projektų vadovė, tel. +370 5 264 43 04



2020 m. spalio 03 d.



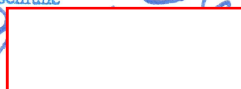
**8.3 Priedēlis. Suderinimas su Trakų rajono savivaldybės Trakų seniūnija dėl viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita ne Trakų seniūnijos administracinėse patalpose**

Sutinkame, kad poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ – viešą visuomenės supažindinimą su UAB „Vilniaus karjerai“ planuojamos ūkinės veiklos (Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo ataskaita 2024 m. kovo 27 d. 17 val. rengtą Trakų rajono savivaldybės Didžiojoje posėdžių salėje, 201 kab. (Vytauto g. 33, Trakai).

*Sutinkame, kad viešas visuomenės  
supažindinimas vyktų Trakų r. savivaldybės  
Didžiojoje salėje.*

Trakų rajono savivaldybės administracijos  
Trakų seniūnijos seniūnė

Vilma Pušienė



#### **8.4 Priedėlis. Skelbimų dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos kopijos**

# Informacija Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje

12. 2023-2024 m. Informacija apie parengtas planuojamas ūkinės veiklos PAV ataskaitas

AtD2 Su PAV ataskaita susipažinti ir PAV dokumentų rengėjų teikti pasiūlymų galima iki paskutinio viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita (pasiūlymų kopijas pagal kompetenciją teikti PAV subjektams ir Aplinkos apsaugos agentūrai informacijai).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
22												
23												
24			<b>Šiaulių apskritis</b>									
25	2024-01-12	UAB „GG LTU VŠ“ VEJO ELEKTRINIŲ PARKO ĮRENGIMO IR EKSPLOATACIJOS RADVILIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖJE SIDABRAVO SENIUNIJOJE	Šiaulių apskr., Radviliškio r. sav. Sidabravo sen., Beinoravos k. esančiuose sklypuose (kad. Nr.: 7110/0003/159, 7110/0006/6, 7110/0006/29, 7110/0006/254, 7110/0006/3), Davongalio k. (kad. Nr.: 7110/0003/10), Dapšionių k. (kad. Nr.: 7110/0003/6), Taukoročių k. (kad. Nr.: 7110/0005/25, 7110/0005/34) planuojamo vejo elektrinių parko statyba ir eksploatavimas. Elektros transformatorių pastotė planuojama Trakelių k. sklype (kad. Nr. 7110/0004/205).	<a href="http://corpi.lt/index.php/radviliskioval/">http://corpi.lt/index.php/radviliskioval/</a>								
26												
27			<b>Utenos apskritis</b>									
28												
29												
30												
31			<b>Vilniaus apskritis</b>									
32	2024-01-12	Žaliojo vandenilio gamybos viešajam transportui Vilniaus mieste projektas	Elektrinės g. 2, 03150 Vilnius	<a href="https://tyrens.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-visuo-mense-supazindinima-su-zaliojo-vandenlio-gamybos-viesajam-transportui-vilniaus-mieste-projekto-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/">https://tyrens.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-visuo-mense-supazindinima-su-zaliojo-vandenlio-gamybos-viesajam-transportui-vilniaus-mieste-projekto-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/</a>								
33	2024-02-08	UAB „Žalia žemė“ planuojamų iki 72 vejo elektrinių parko Alionių, Širvintų ir Zibalių sen. Širvintų r. sav. Vilniaus apskr. teritorijose statyba ir eksploatavimas	Alionių, Širvintų ir Zibalių sen. Širvintų r. sav. Vilniaus apskr. teritorijose	<a href="https://www.sveco.lt/pranesimai/svarbus-pranesimas/sirvintu-ve-parkas-pav-ataskaita/">https://www.sveco.lt/pranesimai/svarbus-pranesimas/sirvintu-ve-parkas-pav-ataskaita/</a>								
34	2024-02-22	UAB „Vilniaus karjera“ - Margio žvyro telkinio (I sklypo) išvalytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)	Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k.	<a href="http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima/">http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima/</a>								
35												
36			<b>Tauragės apskritis</b>									

RE: pranesimas apie parengta PAV ataskaita - Pranesimas (HTML)


ieškoti





Failas Pranesimas Žinynas

Nepaisyti Naikinti Archyvuoti Atsakyti Atsakyti visiems Persiųsti Persiųsti visiems Bendrinti programoje „Teams“ Visos programos Perkelti j ? Vadovui El. laiškas koma... Atlikti Atsakyti ir panai... Kurti naują Perkelti Priskirti strategiją Žymėti kaip neskaitytą Skirstyti pagal kategorijas Vykdyti Redagavimas Skaityti garsiai Itraukiantieji skaitytuvė Versti Mastelis Atsakyti naudojant planavimo apklausą „Viva“ įvairgals

Naikinti Atsakymas Teams Programos Spartieji veiksmai Perkelti Priskirti strategiją Žymės Redagavimas Itraukiantis Kalba Mastelis Rasti laiko Papildinys

RE: pranesimas apie parengta PAV ataskaita

 Registravimas <registravimas@gamta.lt>  
Kam Jurgita Morkūnienė

 Atsakyti  Atsakyti visiems  Persiųsti 

tr 2024-02-21 07:43

Jūsų raštas gautas ir užregistruotas, reg. AS-1746



A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius  
Tel. +370 682 92653  
El. paštas [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)  
[www.gamta.lt](http://www.gamta.lt)  
[Facebook](#)  
[LinkedIn](#)

Šioje žinutėje ir/arba jos prieduose pateikiama informacija yra skirta tik nurodytam adresatui ir gali būti konfidenciali. Jeigu ši žinutė pasiekė jus per klaidą, ji negali būti naudojama, platinama, skaitoma, persiunčiama, kopijuojama ar kitaip skleidžiama. Tokiu atveju, prašome šią žinutę ištrinti ir apie tai pranešti siuntėjui elektroniniu paštu.

**From:** [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt) <[aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)>  
**Sent:** Tuesday, February 20, 2024 4:41 PM  
**To:** Registravimas <[registravimas@gamta.lt](mailto:registravimas@gamta.lt)>  
**Subject:** FW: pranesimas apie parengta PAV ataskaita



A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius  
Mob. tel. +370 68292653  
El. paštas [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)  
<http://gamta.lt>  
[Facebook](#)  
[LinkedIn](#)

Šioje žinutėje ir/arba jos prieduose pateikiama informacija yra skirta tik nurodytam adresatui ir gali būti konfidenciali. Jeigu ši žinutė pasiekė jus per klaidą, ji negali būti naudojama, platinama, skaitoma, persiunčiama, kopijuojama ar kitaip skleidžiama. Tokiu atveju, prašome šią žinutę ištrinti ir apie tai pranešti siuntėjui elektroniniu paštu.

**From:** Jurgita Morkūnienė <[jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)>

**Sent:** Tuesday, February 20, 2024 4:27 PM

**To:** [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)

**Subject:** pranešimas apie parengtą PAV ataskaita

Laba diena,

Siunčiame pranešimą apie parengtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir viešą visuomenės supažindinimą su ja. Prašome informuoti apie šio laiško gavimą.

Pagarbiai

**Jurgita Morkūnienė**

Projektų vadovė

[jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)

---

**DGE**Group

UAB "DGE Baltic Soil and Environment"

Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius

Tel. +370 5 264 43 04

Mob. +370 698 06903

[www.dge-group.lt](http://www.dge-group.lt)

Member of

[Inogen Environmental Alliance](#)

 Don't print this e-mail on paper unless you really need to.

## Informacija Trakų rajono savivaldybės administracijos interneto svetainėje

← ↻ 📄 https://www.trakai.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyro-telkinio-i-sklypo-esancio-traku-r-sav-traku-sen-liunu-k-izszvalgytos-dalies-apie-24-ha-istekliu-naudojimo-gavybos-poveikio... 🔍 🗨️ ☆ 📄 📄 📄 📄 📄 📄

### INFORMACIJA APIE VIEŠĄ VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMĄ SU Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:** UAB „Vilniaus karjerai“, Žarijų g. 6A, 02300 Vilnius, [www.vilniauskarjerai.lt](http://www.vilniauskarjerai.lt), tel. +370 618 44440, el. p. [info@vilniauskarjerai.lt](mailto:info@vilniauskarjerai.lt).

**Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, [www.dge-group.lt](http://www.dge-group.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt).

**Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta:** Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba).

**Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:** Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (Kalvarijų g. 153, Vilnius, tel. +370 5 264 9676, el. p. [vilnius@nvsc.lt](mailto:vilnius@nvsc.lt)), Trakų rajono savivaldybės administracija (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 486, el. p. [info@trakai.lt](mailto:info@trakai.lt)), Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius (Šnipiškų g. 3, Vilnius, tel. +370 5 273 1024, el. p. [vilnius@kpd.lt](mailto:vilnius@kpd.lt)), Dzukijos-Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija (Kampelių g. 10, Aleknonių k., Alytaus r., tel. +370 315 49540, el. p. [dzukija.suvalkija@saugoma.lt](mailto:dzukija.suvalkija@saugoma.lt)), Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Vilniaus priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinės gelbėjimo tarnyba (Švitrigailos g. 18, Vilnius, tel. +370 707 56866, el. p. [pagd@vpgt.lt](mailto:pagd@vpgt.lt)), pritarlama programai, 2020 m. spalio 5 d. raštu Nr. 9.4-7-1679 (11.7.16), nurodė, jog PAV ataskaitos nagrinėti nepageidaujama).

**Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima** Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p. [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)).

Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą:

[http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyro-telkinio-i-sklypo,-esancio-traku-r-sav,-traku-sen,-liunu-k,-izszvalgytos-dalies-\(apie-24-ha\)-istekliu-naudojimo-\(gavybos\)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/](http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyro-telkinio-i-sklypo,-esancio-traku-r-sav,-traku-sen,-liunu-k,-izszvalgytos-dalies-(apie-24-ha)-istekliu-naudojimo-(gavybos)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/)

**Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama:** nuo 2024-02-26 iki 2024-03-26 PAV dokumentų rengėjo buveinėje (Smolensko g. 3, Vilnius, tel. +370 5 264 4304) darbo dienomis ir darbo valandomis bei Trakų r. sav. Trakų seniūnijos patalpose (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 730) seniūnijos darbo dienomis ir darbo valandomis.

**Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki:** 2024-03-26 ir supažindinimo su ataskaita metu.

**Viešas visuomenės supažindinimas su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita vyks hibridiniu būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu):** 2024-03-27 17 val. Trakų r. savivaldybės (Vytauto g. 33, Trakai) Didžiojoje posėdžių salėje (201 kab.) ir tiesioginės transliacijos internetu būdu MS Teams platformoje. Prisijungimo nuoroda <https://shorturl.at/ksyDL> (prisijungimo ID 329 287 110 795, kodas oJMa6G).

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ informacija

Informacija atnaujinta: 2024-02-22



[INFORMACIJA APIE VIEŠĄ VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMĄ SU Margio žvyro telkinio \(I sklypo\), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies \(apie 24 ha\) | Trakų rajono savivaldybė \(trakai.lt\)](http://www.trakai.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyro-telkinio-i-sklypo,-esancio-traku-r-sav,-traku-sen,-liunu-k,-izszvalgytos-dalies-(apie-24-ha)-istekliu-naudojimo-(gavybos)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/)

**INFORMACIJA APIE VIEŠĄ VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMĄ SU  
Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos  
dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos)  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA**

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:** UAB „Vilniaus karjerai“, Žarijų g. 6A, 02300 Vilnius, [www.vilniauskarjerai.lt](http://www.vilniauskarjerai.lt), tel. +370 618 44440, el. p. [info@vilniauskarjerai.lt](mailto:info@vilniauskarjerai.lt).

**Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, [www.dge-group.lt](http://www.dge-group.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt).

**Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta:** Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba).

**Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:** Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (Kalvarijų g. 153, Vilnius, tel. +370 5 264 9676, el. p. [vilnius@nvsc.lt](mailto:vilnius@nvsc.lt)), Trakų rajono savivaldybės administracija (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 486, el. p. [info@trakai.lt](mailto:info@trakai.lt)), Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius (Šnipiškių g. 3, Vilnius, tel. +370 5 273 1024, el. p. [vilnius@kpd.lt](mailto:vilnius@kpd.lt)), Dzūkijos-Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija (Kampelių g. 10, Alekionių k., Alytaus r., tel. +370 315 49540, el. p. [dzukija.suvalkija@saugoma.lt](mailto:dzukija.suvalkija@saugoma.lt)), Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Vilniaus priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba (Švitrigailos g. 18, Vilnius, tel. +370 707 56866, el. p. [pagd@vpgt.lt](mailto:pagd@vpgt.lt)), pritarlama programai, 2020 m. spalio 5 d. raštu Nr. 9.4-7-1679 (11.7.16), nurodė, jog PAV ataskaitos nagrinėti nepageidauja).

**Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima** Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p. [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)).

**Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą:**

[http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyro-telkinio-\(i-sklypo\),-esancio-traku-r-sav,-traku-sen,-liunu-k,-iszvalgytos-dalies-\(apie-24-ha\)-istekliu-naudojimo-\(gavybos\)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/](http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyro-telkinio-(i-sklypo),-esancio-traku-r-sav,-traku-sen,-liunu-k,-iszvalgytos-dalies-(apie-24-ha)-istekliu-naudojimo-(gavybos)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/)

**Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama:** nuo 2024-02-26 iki 2024-03-26 PAV dokumentų rengėjo buveinėje (Smolensko g. 3, Vilnius, tel. +370 5 264 4304) darbo dienomis ir darbo valandomis bei Trakų r. sav. Trakų seniūnijos patalpose (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 730) seniūnijos darbo dienomis ir darbo valandomis.

**Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki: 2024-03-26 ir supažindinimo su ataskaita metu.**

**Viešas visuomenės supažindinimas su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita vyks hibridiniu būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu):** 2024-03-27 17 val. Trakų r. savivaldybės (Vytauto g. 33, Trakai) Didžiojoje posėdžių salėje (201 kab.) ir tiesioginės transliacijos internetu būdu MS Teams platformoje. Prisijungimo nuoroda <https://shorturl.at/ksyDL> (prisijungimo ID 329 287 110 795, kodas ojMa6G).





Trakų rajono savivaldybės administracijos  
Trakų seniūnijai  
Vytauto g. 33, Trakai

2024-02-21 Nr. R-24/28  
I Nr.

## DĖL VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE PARENGTĄ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITĄ

Informuojame apie parengtą UAB „Vilniaus karjerai“ planuojamo Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitą. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūras buvo pradėjusi UAB „Skalda“, kuri planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatoriaus teises perdavė UAB „Vilniaus karjerai“.

Siunčiame informacinį pranešimą apie viešą visuomenės supažindinimą su parengta PAV ataskaita ir, vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo (toliau – Aprašas) 27.2 p., prašome jį paskelbti Trakų seniūnijos skelbimų lentoje iki kovo 26 d. imtinai. Prašome Trakų seniūnijos atstovą ant PAV dokumentų rengėjo pateiktos skelbiamos informacijos (pridedama) kopijos uždėti informacinę žymą apie gavimo faktą, datą ir pasirašyti. Kai informacijos paskelbti skelbimų lentoje nėra galimybių, ant skelbiamos informacijos šalia informacinės žymos apie gavimo faktą reikalinga pažymėti, kad informacijos paskelbti skelbimų lentoje nėra galimybių.

Taip pat siunčiame parengtą PAV ataskaitą ir prašome, vadovaujantis Aprašo 26.2 p., sudaryti galimybę visuomenei su ja susipažinti minėtą dokumentą saugant ir viešai eksponuojant iki kovo 26 d. imtinai Trakų seniūnijos administracijos patalpose adresu: Vytauto g. 33, Trakuose.

### PRIDEDAMA:

1. Informacinis pranešimas apie viešą visuomenės supažindinimą su PAV ataskaita – 1 lapas.
2. UAB „Vilniaus karjerai“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaita – 1 byla.

Direktorius



Gediminas Čyžius

Jurgita Morkūnienė  
Tel. +370 5 264 43 04, cl. p. [jmo@dgc.lt](mailto:jmo@dgc.lt)

**INFORMACIJA APIE VIEŠĄ VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMĄ SU  
Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos  
dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos)  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA**

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:** UAB „Vilniaus karjerai“, Žarijų g. 6A, 02300 Vilnius, [www.vilniauskarjerai.lt](http://www.vilniauskarjerai.lt), tel. +370 618 44440, el. p. [info@vilniauskarjerai.lt](mailto:info@vilniauskarjerai.lt).

**Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, [www.dge-group.lt](http://www.dge-group.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt).

**Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta:** Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba).

**Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:** Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (Kalvarijų g. 153, Vilnius, tel. +370 5 264 9676, el. p. [vilnius@nvsc.lt](mailto:vilnius@nvsc.lt)), Trakų rajono savivaldybės administracija (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 486, el. p. [info@trakai.lt](mailto:info@trakai.lt)), Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius (Šnipiškių g. 3, Vilnius, tel. +370 5 273 1024, el. p. [vilnius@kpd.lt](mailto:vilnius@kpd.lt)), Dzūkijos-Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija (Kampelių g. 10, Aleknonių k., Alytaus r., tel. +370 315 49540, el. p. [dzukija.suvalkija@saugoma.lt](mailto:dzukija.suvalkija@saugoma.lt)), Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Vilniaus priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba (Švitrigailos g. 18, Vilnius, tel. +370 707 56866, el. p. [pagd@vpgt.lt](mailto:pagd@vpgt.lt)), pritarlama programai, 2020 m. spalio 5 d. raštu Nr. 9.4-7-1679 (11.7.16), nurodė, jog PAV ataskaitos nagrinėti nepageidauja).

**Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima** Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p. [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)).

**Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą:**

[http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyro-telkinio-\(i-sklypo\)-esancio-traku-r-sav--traku-sen--liunu-k--iszvalgytos-dalies-\(apie-24-ha\)-istekliu-naudojimo-\(gavybos\)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/](http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyro-telkinio-(i-sklypo)-esancio-traku-r-sav--traku-sen--liunu-k--iszvalgytos-dalies-(apie-24-ha)-istekliu-naudojimo-(gavybos)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/)

**Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama:** nuo 2024-02-26 iki 2024-03-26 PAV dokumentų rengėjo buveinėje (Smolensko g. 3, Vilnius, tel. +370 5 264 4304) darbo dienomis ir darbo valandomis bei Trakų r. sav. Trakų seniūnijos patalpose (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 730) seniūnijos darbo dienomis ir darbo valandomis.

**Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki: 2024-03-26 ir supažindinimo su ataskaita metu.**

**Viešas visuomenės supažindinimas su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita vyks hibridiniu būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu):** 2024-03-27 17 val. Trakų r. savivaldybės (Vytauto g. 33, Trakai) Didžiojoje posėdžių salėje (201 kab.) ir tiesioginės transliacijos internetu būdu MS Teams platformoje. Prisijungimo nuoroda <https://shorturl.at/ksyDL> (prisijungimo ID 329 287 110 795, kodas ojMa6G).

eilijos Kauno biuro  
sutarus ir anksčiau

Kaipai gali pateikti  
sudarinkimo metu,  
gyvai ir tiesiogiai  
atpažė adresu J.  
būdu (adresas bus

dėl plano projekto,  
ąja vieta; juridiniai  
urodyti elektroninio  
mas, kurie turi būti

**KALTIMŲ  
JE  
A**  
pranešk 112  
olicija.lt

nio ignoruokite,  
cambino Jums  
us.  
us, kuriuose Jūs  
toju ar juose  
nuorodos.  
imų pardavėjų,  
is nuolaidomis,  
tiekėjai.  
ie siūlo lengvą  
asaplantis ar kitaip  
a sukčių spąstai.  
žodžių ir kitų  
ite prie el.  
nas nuorodas!

**INFORMACIJA APIE VIŠĄ VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMĄ SU  
MARGO ŽYRU TEIKIMO (I ŠKYPŲ), ESANČIO TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LITŪNŲ K., IŠVALGYTOS  
DALIES (APIE 24 HA) IŠKILŲ NAUDOJIMO (GŪVYBŲ)  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA**

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriai: UAB „Vilniaus karjerai“, Žarijų g. 6A, 02100  
Vilnius, [www.vilniauskarjerai.lt](http://www.vilniauskarjerai.lt), tel. +370 418 44440, el. p. [info@vilniauskarjerai.lt](mailto:info@vilniauskarjerai.lt)

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „DGE Baltic Soil and Environment“,  
Sokolosko g. 3, 03202 Vilnius, [www.dge-group.lt](http://www.dge-group.lt), tel. +370 5 264 4384, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta: Margio žyru teikimo (I škypų), esančio  
Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Litūnų k., išvalgytos dalies (apie 24 ha) iškilų  
naudojimas (gūvybė).

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl poveikio  
aplinkai vertinimo ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenės informaciją apie  
galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro  
prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (Kulnavių g. 153, Vilnius, tel. +370  
5 264 9676, el. p. [informacija@sc.lt](mailto:informacija@sc.lt)), Trakų rajono savivaldybės administracija (Vytauto g. 33,  
Trakai, tel. +370 528 55 486, el. p. [informacija@trakai.lt](mailto:informacija@trakai.lt)), Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros  
ministerijos, Vilniaus skyrius (Šnipiškų g. 3, Vilnius, tel. +370 5 275 1024, el. p. [vilnius@kpd.lt](mailto:vilnius@kpd.lt)),  
Dirbių-Suvalkijos saugomųjų teritorijų direkcija (Kampelių g. 10, Aikštonių k., Alytus r., tel.  
+370 315 49540, el. p. [dirbiai-suvalkija@saugoma.lt](mailto:dirbiai-suvalkija@saugoma.lt)), Prielagarinis apsaugos ir archeologijos  
departamentas prie Valstybės reikalų ministerijos Vilniaus prielagarinio gūbėjimo valdybės (Trakų  
prielagarinio gūbėjimo teritorijos išvalgytos dalies, 14, Vilnius, tel. +370 707 56866, el. p.  
[trakai@vzpa.lt](mailto:trakai@vzpa.lt)), prielagarinio gūbėjimo programa, 2020 m. spalio 5 d. rašo Nr. 9-4-1679 (11.7.16); merobi,  
jų PAV ataskaitos nagrinėti nepažeidžiant).

Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai pritys Aplinkos apsaugos  
agentūra (A. Kazapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 482 92 653, el. p. [pa@am.gov.lt](mailto:pa@am.gov.lt)).

Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą:  
<http://www.dge-group.lt/informacija/apie-visa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zyru-teikimo-i-skypu-esancio-traku-r-sav-traku-sen-litunu-k-iskilju-naudojimo-guvybu-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita>

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama: nuo 2024-02-26 iki 2024-03-26 PAV  
dokumentų rengimo biuroje (Sokolosko g. 3, Vilnius, tel. +370 5 264 4384) darbo dienomis ir  
darbo valandomis bei Trakų r. sav. Trakų seniūnijos patalpose (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528  
55 730) seniūnijos darbo dienomis ir darbo valandomis.

Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę gauti klausimas ir gauti informaciją) dėl  
poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamos poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos  
apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti joms poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjai  
iki 2024-03-26 ir supažindinimo su ataskaita metu.

Viešas visuomenės supažindinimas su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita vyks būdininio  
būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internete): 2024-03-27 17 val. Trakų r. savivaldybės  
(Vytauto g. 33, Trakai) Direkcijoje penktadiį salėje (209 kab.) ir sinagoga transliuojamas internete  
būdu MS Teams platformoje. Prieijungimo nuoroda <https://bit.ly/trakai2024>, prijungimo ID 329  
287 110 795, kodas 0pMa6G.

**SKELBIMAS**

**DĖL PARENGTO KAIMO PLETROS ŽEMĖTVARKOS  
NR. 79010001.0324, ESANČIAM TRAKŲ R. SAV., T.**

Informuojame, kad yra parengtas žemės ūkio paskirties žemės plotas Trakų raj. sav., Trakų sen., Mairiškų k. kaimo plėtros žemės ūkio paskirties žemėje parinkti ūkininko ūkio sodybos ir (ar) statybos vietų, ūdvariniai - suplanuoti žemės ūkio paskirties žemės sodybos ribas ir ūkininko sodybos statinių statybos zoną (žemės galima numatyti statyba), žemės ūkio veiklai vykdyti reikalingo turizmo) paskirties pastatų ir inžinerinių statinių (būtinai - kaimo) pat numatyti žemės tvarkymo priemonės, reikalingas plano nepažeidžiant aplinkosaugos, paveldosaugos, žemės ūkio pastatų reikalavimų.

Suipažinti su parengtu kaimo plėtros žemėtvarkos projektą sprendimą galima nuo 2024-02-05 iki 2024-02-26 žemėtvarkos informacinėje sistemoje (ŽPDRIS) adresu [www.opdris.lt](http://www.opdris.lt), puslapyje 118976.

Projekto vieša ekspozicija vyks: Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, patalpose nuo 2024-02-05 iki 2024-02-19 8:00-12:00 - 13:00-16:00.

Patalsai rėbia nuo 8:00-12:00 - 13:00-17:00 val. galima pasimatavimai: 84831141.

Kaimo plėtros žemėtvarkos projekto vieša svarstymo nuobė "GEODEZINIAI MATAVIMAI", Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, valandų.

Direktorius pavaduotojas Rolandas P.

# Vasario 16-oji Onuškyje taip pat ir vis kitaip...



Susirinkusiuosius sveikina LR Seimo narė Edita Rudelienė

Aleksandro Aziulevičiaus nuotr.



Vasario 16-oji Onuškyje. Vyrų choras „Sakalas“. Kalba vadovas Romas Makarevičius

Zitos Aniuilienės nuotr.



Vasario 16-osios Akto signataro, kraštiečio Donato Malinausko ir jo artimųjų kapus papuošė gėlės

Juozas Vercinkevičiaus nuotr.

Atkelta iš 1 p. didžiulis savo valstybe, savo gimtine?

Kai ankstyvą rytą jau buvo padėtos gėlės atmintinose vietose: Onuškio rezistentų kapinėse, Bakaloriškėse prie paminklo bei kryžiaus žuvusiems už Lietuvos laisvę ir pirmosios puokštės Onuškio bažnyčios šventoriuje, kai jau beveik kiekvienoje sodyboje plėvėsavo trispalvė ir buvo pasiruosta švęsti, ėmė rinktis svečiai. Atvyko Lietuvos Respublikos Seimo narė Edita Rudelienė, Trakų rajono savivaldybės mero pavaduotoja Jolanta Abuveičienė, Trakų rajono savivaldybės tarybos narė Inesa Židonytė, kaimyninės Grendavės seniūnijos atstovai, suorganizavę žygį į Onuškį – Trakų rajono savivaldybės tarybos narys Antanas Nedzinskas, seniūnas Saulius Janulevičius, bendruomenės atstovai, laikraščio „Trakų Žemė“ redaktorius Juozas Vercinkevičius, Onuškio D. Malinausko pagrin-

dinės mokyklos mokiniai, nešini Lietuvos Respublikos Prezidento puokšte ir lydimi direktorės Rimos Blikertienės, Lietuvos Respublikos Vidaus reikalų ministerijos choras, vadovaujamas Romo Makarevičiaus. Greitai rinkosi ir vietiniai – Onuškio seniūnijos gyventojai. Buvo smagu, kad jau susiformavo graži tradicija iškilmingai pakelti vėliavą Onuškio K. Petrausko aikštėje, sugiedoti Tautiška giesmę, tarti sveikinimo žodžius, dėti gėles ant Lietuvos Nepriklausomybės akto signataro Donato Malinausko kapo Onuškio bažnyčios šventoriuje, prisiminti jo nuveiktus darbus. Ypatingai svarbu šių dienų kontekste, esant daugybei įvairiausių iššūkių ir net jaučiant karo grėsmę prisiminti istorijos detales. Vasario 16-osios istoriją, D. Malinausko vaidmenį joje, šiandienos aktualijas pristatė Onuškio Donato Malinausko pagrindinės mokyklos istorijos mokytojas Kęstutis Andrulionis.

Zita ANIULIENĖ  
Onuškio seniūnė

## Trakuose įkurtas choras



Trakų choras

Juozas Vercinkevičiaus nuotr.

Trakų kultūros ir meno centre susikūrė naujas dainuojančius žmones jungiantis kolektyvas – choras. Dėkojame aktyviai dalyvavusiems ir besidalinusiems šia žinia. Repeticijos vyks Trakų kultūros ir meno centro "Žiūrovų salėje" kiekvieną sekmadienį 18 val. Chorui vadovauja savo srities

profesionalai Brigita ir Jaunius Šakaliai.

Višus norinčius prisijungti kviečiame iš anksto susitarti dėl atrankos, kreipkitės tel. nr. +370 646 10484 Brigita Šakalienė.

Trakų kultūros ir meno centro inform.



### INFORMACIJA APIE VIEŠĄ VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMĄ SU MARGIO ŽYVRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K., IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO (GAVYBOS) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: UAB „Vilniaus karjerai“, Žarijų g. 6A, 02300 Vilnius, www.vilniauskarjerai.lt, tel. +370 618 44440, el. p. info@vilniauskarjerai.lt.

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, www.dge-group.lt, tel. +370 5 264 4304, el. p. info@dge.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta: Margio žyvro telkinio (I sklypo), esančio Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba).

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (Kalvarijų g. 153, Vilnius, tel. +370 5 264 9676, el. p. vilnius@nvs.lt), Trakų rajono savivaldybės administracija (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 486, el. p. info@trakai.lt), Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius (Snipiškių g. 3, Vilnius, tel. +370 5 273 1024, el. p. vilnius@kpd.lt), Dzukijos-Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija (Kampelių g. 10, Aleknonių k., Alytaus r., tel. +370 315 49540, el. p. dzukija.suvalkija@saugoma.lt).

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Vilniaus priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba (Svitrigailos g. 18, Vilnius, tel. +370 707 56866, el. p. pagd@vpgt.lt), pritarinama programai, 2020 m. spalio 5 d. raštu Nr. 9.4-7-1679 (11.7.16), nurodė, jog PAV ataskaitos nagrinėti nepageidauja).

Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p. aaa@gamta.lt).

Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą: [http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyvro-telkinio-\(i-sklpyo\)-esancio-traku-r-sav.-traku-sen.-liunu-k.-iszvalgytos-dalies-\(apie-24-ha\)-istekliu-naudojimo-\(gavybos\)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/](http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyvro-telkinio-(i-sklpyo)-esancio-traku-r-sav.-traku-sen.-liunu-k.-iszvalgytos-dalies-(apie-24-ha)-istekliu-naudojimo-(gavybos)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/)

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama: nuo 2024-02-26 iki 2024-03-26 PAV dokumentų rengėjo buveinėje (Smolensko g. 3, Vilnius, tel. +370 5 264 4304) darbo dienomis ir darbo valandomis bei Trakų r. sav. Trakų seniūnijos patalpose (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 730) seniūnijos darbo dienomis ir darbo valandomis.

Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki: 2024-03-26 ir supažindinimo su ataskaita metu.

Viešas visuomenės supažindinimas su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita vyks hibridiniu būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu): 2024-03-27 17 val. Trakų r. savivaldybės (Vytauto g. 33, Trakai) Didžiojoje posėdžių salėje (201 kab.) ir tiesioginės transliacijos internetu būdu MS Teams platformoje. Prisijungimo nuoroda <https://shorturl.at/ksyDL> (prisijungimo ID 329 287 110 795, kodas oJMa6G).

## Informacija PAV ataskaitos rengėjo internetinėje svetainėje

INFORMACIJA APIE VIEŠĄ VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMĄ SU MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I SKLYPO), ESANČIO TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K., IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO (GAVYBOS) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA

POSTED 19 VASARIO, 2024 • DGE BALTIC

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:** UAB „Vilniaus karjerai“, Žarijų g. 6A, 02300 Vilnius, [www.vilniauskarjerai.lt](http://www.vilniauskarjerai.lt), tel. +370 618 44440, el. p. [info@vilniauskarjerai.lt](mailto:info@vilniauskarjerai.lt).

**Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:** UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, [www.dge-group.lt](http://www.dge-group.lt), tel. +370 5 264 4304, el. p. [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt).

**Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta:** Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba).

**Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:** Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (Kalvarijų g. 153, Vilnius, tel. +370 5 264 9676, el. p. [vilnius@nvs.lt](mailto:vilnius@nvs.lt)), Trakų rajono savivaldybės administracija (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 486, el. p. [info@trakai.lt](mailto:info@trakai.lt)), Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius (Šnipiškės g. 3, Vilnius, tel. +370 5 273 1024, el. p. [vilnius@kpd.lt](mailto:vilnius@kpd.lt)), Dzūkijos-Suvalkijos saugomų teritorijų direkcija (Kampelių g. 10, Aleknonių k., Alytus r., tel. +370 315 49540, el. p. [dzukija.suvalkija@saugoma.lt](mailto:dzukija.suvalkija@saugoma.lt)), Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Vilniaus priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba (Švitrigailos g. 18, Vilnius, tel. +370 707 56866, el. p. [pagd@vpgt.lt](mailto:pagd@vpgt.lt)), pritarinama programai, 2020 m. spalio 5 d. raštu Nr. 9.4-7-1679 (11.7.16), nurodė, jog PAV ataskaitos nagrinėti nepageidauja).

**DGE Baltic**  
247 followers  
Followed

**Naujienos**

- Maži žingsniai mano pasaulyje – būdas spręsti klimato kaitos klausimus**  
22 birželio, 2021
- Aplinkosaugos tyrimai: kai išlaidos tampa investicija**  
11 vasario, 2020
- DGE Baltic kolektyvas aktyvus „World Cleanup Day“ dalyvis**  
18 rugpjūčio, 2018
- 2018 metus sutinkame naujame ofise**  
8 sausio, 2018
- DGE kolektyvas atsiliepė į Kraujo centro kvietimą**  
15 gegužės, 2017
- Kraujo aplinkos oro kokybės bei triukšmo lygio skaičiavimai ir modelavimas**  
5 sausio, 2016
- Aplinkosauginės paslaugos planuojamam vejo įspalvintam parkui Krūonio HAE teritorijoje**  
30 gruodžio, 2015

Nauja paslauga

**Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima** Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p. [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)).

**Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą:**

[http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyrotelknio-i-skypo\)-esancio-traku-r-sav-,-traku-sen-,-liunu-k-,-iszvalgytos-dalies-\(apie-24-ha\)-istekliu-naudojimo-\(gavybos\)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/](http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-margio-zvyrotelknio-i-skypo)-esancio-traku-r-sav-,-traku-sen-,-liunu-k-,-iszvalgytos-dalies-(apie-24-ha)-istekliu-naudojimo-(gavybos)-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/)

(opens in a new tab)

**Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama:** nuo 2024-02-26 iki 2024-03-26 PAV dokumentų rengėjo buveinėje (Smolensko g. 3, Vilnius, tel. +370 5 264 4304) darbo dienomis ir darbo valandomis bei Trakų r. sav. Trakų seniūnijos patalpose (Vytauto g. 33, Trakai, tel. +370 528 55 730) seniūnijos darbo dienomis ir darbo valandomis.

**Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki:** 2024-03-26 ir supažindinimo su ataskaita metu.

**Viešas visuomenės supažindinimas su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita vyks hibridiniu būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu):** 2024-03-27 17 val. Trakų r. savivaldybės (Vytauto g. 33, Trakai) Didžiojoje posėdžių salėje (201 kab.) ir tiesioginės transliacijos internetu būdu MS Teams platformoje. Prisijungimo nuoroda <https://shorturl.at/ksyDL> (prisijungimo ID 329 287 110 795, kodas oJMa6G).

Su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita galima susipažinti **ČIA**

**Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos PRIEDAI**

— PRANEŠIMAS apie parengtą ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (PVSV) ataskaitą



<http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima/>

**8.5 Priedėlis. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos, pasiūlymų registracijos forma, suinteresuotos visuomenės atstovo informavimas apie gautą pasiūlymą, pasiūlymų įvertinimas**



PASIŪLYMAS  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITAI

2024-03-27

(data)

Vardas, pavardė

*A.*

Juridinio asmens pavadinimas

Adresas

*Konfidencialu*

Elektroninis paštas

**Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas:**

1. Kanalizuoti ir įvertinti alternatyvų produkcijos kelio link A16 magistralinio kelio.
- \* 2. Riboti sunkiojo transporto važiarimą link „Silvianus karjeras“ bazės nedarbo metu.
3. ~~Peržiūrėti~~ Peržiūrėti psichologinius veiksnius, nes trūkšmos ir tarša darys neigiamą įtaką psichologinei ir apskritai žmonių sveikatai.

*A.*

A   
Suinteresuotos visuomenės atstovei

2024-04-04 Nr. R-24/61  
Į Nr.

## DĖL PATEIKTO PASIŪLYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITAI

Vadovaudamiesi Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo<sup>1</sup> 36 p., informuojame, kad Jūsų pasiūlymas, pateiktas 2024 m. kovo 27 d. viešo visuomenės supažindinimo su UAB „Vilniaus karjerai“ planuojamo Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo ataskaita metu, gautas ir užregistruotas. Parengtas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimas bus įtrauktas į poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitos priedą apie visuomenės informavimą ir dalyvavimą PAV procedūrose ir paskelbtas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje.

Direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai



Živilė Kaminskiėnė

Jurgita Morkūnienė  
Tel. +370 5 264 43 04, el. p. [jmo@dge.lt](mailto:jmo@dge.lt)

<sup>1</sup> LR aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymas Nr. D1-157  
[www.dge.lt](http://www.dge.lt)

Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo 2 priedas

(Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų registracijos forma)

**SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL**

**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**

(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

**dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo**

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

**REGISTRACIJA**

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo gavimo diena	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo siuntėjas (nurodoma, ar pasiūlymas gautas iš Agentūros, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, ar tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas
1	2	3	4
1.	2024-03-27	A <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 100px; height: 1em; vertical-align: middle;"></span> (tiesiogiai PAV ataskaitos pristatymo metu)	Išanalizuoti ir įvertinti alternatyvų produkcijos kelią link A16 magistralinio kelio.
2.			Riboti sunkiojo transporto važiavimą link „Vilniaus karjerų“ bazės ne darbo metu.
3.			Peržiūrėti psichologinius veiksnius, nes triukšmas ir tarša darys neigiamą įtaką psichologinei ir apskritai visai sveikatai

Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo 3 priedas

(Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimo forma)

## SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL

**Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimas (gavyba)**

(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

### dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo

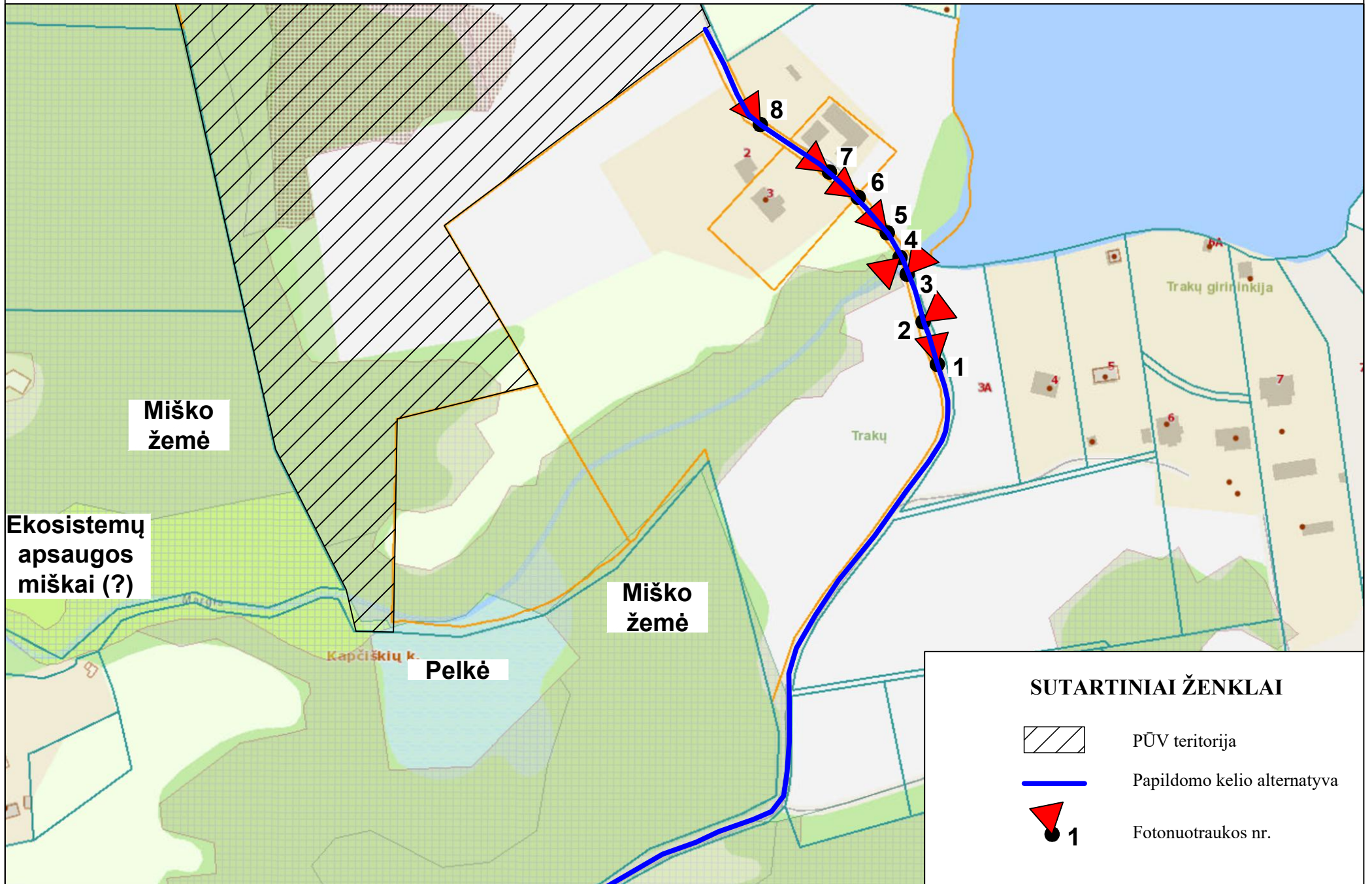
(nurodomas etapas, kuriame vertinami gauti pasiūlymai: poveikio aplinkai vertinimo programos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo / pradėto poveikio aplinkai vertinimo / dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo)

### ĮVERTINIMAS

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų grupės pagal temas (pvz., vandens tarša, oro tarša, triukšmas, kvapai)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas priimtas ar priimtas iš dalies, ar atmestas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo priėmimo ar atmetimo motyvai
1	2	3	4	5
1.	Išanalizuoti ir įvertinti alternatyvų produkcijos kelią link A16 magistralinio kelio.	Oro tarša, triukšmas	Priimtas iš dalies	Kadangi dėl planuojamos ūkinės veiklos produkciją išvežančio autotransporto srautas nedidės, o sunkiojo transporto privažiavimas prie UAB „Vilniaus karjerai“ gamybinės bazės jau buvo įvertintas žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Naujasodžio II k. dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitos rengimo metu (atsakingos institucijos – Aplinkos apsaugos agentūras - sprendimas dėl šios veiklos leistinumo buvo priimtas 2020 m. kovo 27 d.), todėl nėra pagrindo iš naujo atlikti produkcijos vežimo kelio alternatyvų nagrinėjimo. Tačiau planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatoriaus (UAB „Vilniaus karjerai“) atstovai, atsižvelgdami į suinteresuotos visuomenės prašymą, išanalizavo ir įvertino šalia PŪV sklypo praeinančio vietinės reikšmės kelio panaudojimo galimybes produkcijos išvežimui.  Darytina išvada, kad šiai dienai įrengti alternatyvaus kelio galimybės nėra, nes:

				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Esamas tiltas-pralaida per Margio upę neatlaikys sunkiasvorio transporto.</li> <li>2. Alternatyvus kelias kerta sodybą.</li> <li>3. Pagal Vilniaus apskrities Trakų rajono Trakų seniūnijos Žaizdrių kadastro vietovės laisvos žemės fondo žemės planą (2024 m.) (toliau – Žaizdrių kadastro vietovės planas) yra numatytas tik 4 m pločio kelias, kuris yra per siauras, kad juo galėtų nuolat važinėti sunkiasvoris transportas.</li> </ol> <p>Kelio analizės schema bei nuotraukos, o taip pat Žaizdrių kadastro vietovės plano ištrauka pridedami prie įvertinimo. Alternatyvaus kelio panaudojimo galimybių analize papildytas ir poveikio aplinkai vertinimo (PAV) ataskaitos 9 skirsnis.</p>
2.	Riboti sunkiojo transporto važiavimą link „Vilniaus karjerų“ bazės ne darbo metu.	Oro tarša, triukšmas	Priimtas iš dalies	<p>Sunkiojo transporto privažiavimas prie UAB „Vilniaus karjerai“ gamybinės bazės buvo įvertintas žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Naujasodžio II k. dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitos rengimo metu. Kadangi bendras PŪV žemės sklype ir greta esančiuose kituose Margio žvyro telkinio (I sklypo) žemės sklypuose išgaunamas žvyro kiekis nesikeis, produkciją išvežančio autotransporto srautas nedidės, sunkiojo transporto privažiavimas prie UAB „Vilniaus karjerai“ gamybinės bazės Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) PAV ataskaitos rengimo metu nebuvo nagrinėjamas.</p> <p>UAB „Vilniaus karjerai“ laikosi žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Naujasodžio II k. dalies (apie 95 ha) išteklių (gavybos) naudojimo PAV ataskaitoje numatyto darbo režimo.</p>
3.	Peržiūrėti psichologinius veiksnius, nes triukšmas ir tarša darys neigiamą įtaką psichologinei ir apskritai visai sveikatai	Visuomenės sveikata	Atmesta	<p>Psichologinių veiksnių, kaip veiksnių, galinčių daryti poveikį visuomenės sveikatai, įvertinimui nėra sukurtų ir patvirtintų metodikų. Kadangi atliktas triukšmo modeliavimas rodo, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas bendras dienos triukšmo lygis vertintų artimiausių esamų gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje neviršys ribinio dydžio, o suskaičiuota teršalų koncentracija tiek be fono, tiek su fonu aplinkos ore neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai, darytina išvada, kad neigiamas poveikis žmonių sveikatai neprognozuojamas.</p>

# Papildomo kelio alternatyva su PŪV teritorija













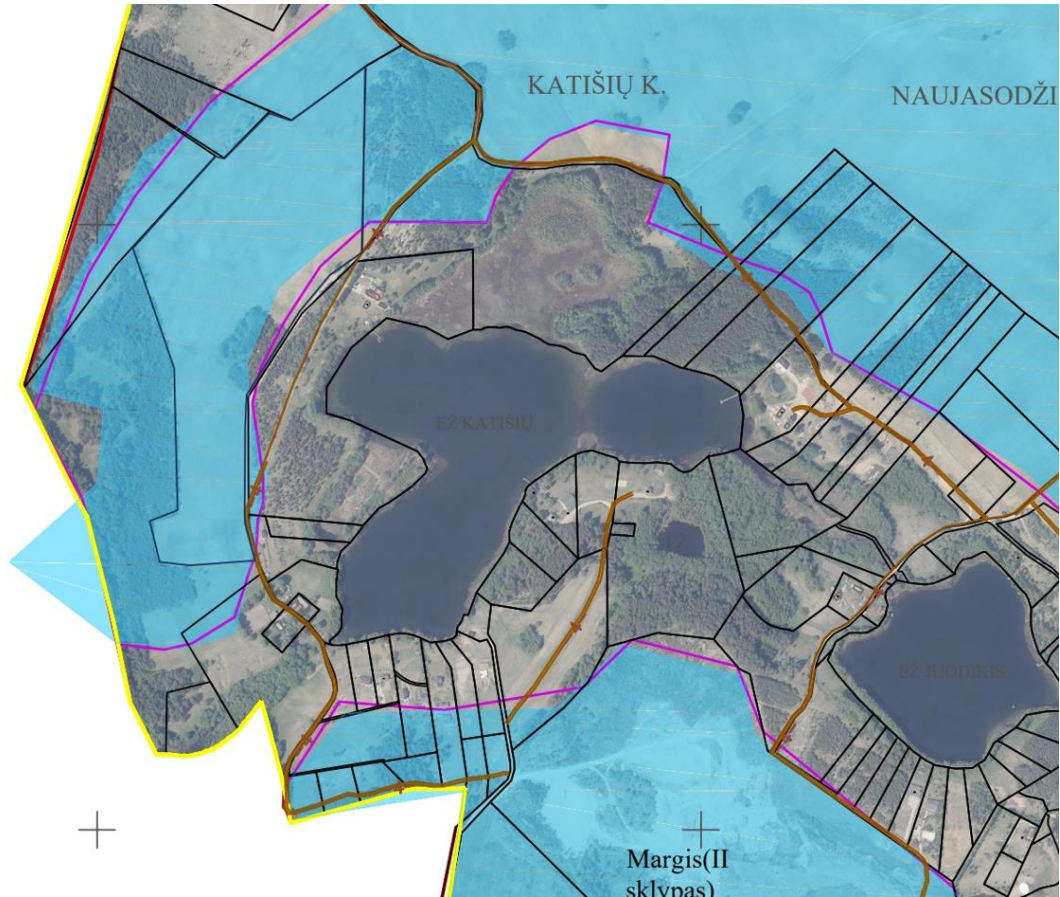








# IŠTRAUKA IŠ VILNIAUS APSKRITIES TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TRAKŲ SENIŪNIJOS ŽAIZDRIŲ KADASTRO VIETOVĖS LAISVOS ŽEMĖS FONDO ŽEMĖS PLANO<sup>1</sup>



SUTARTINIAI ŽENKLAI	
Sutartinio ženklo žymėjimas	Sutartinio ženklo aprašymas
sd1	artama
ms0	miškas
ks0	vanduo
—	Žemės naudmenų kontūras
—	LŽF plotai, priskirti anksčiau patvirtintam projektui
—	LŽF plotai, auginimo ūkio zonoje
—	LŽF plotai, kitos paskirties teritorijoje
—	Laisvo žemės fondo ploto riba
75	Laisvo žemės fondo numeris palie
3,78ha	Laisvo žemės fondo plotas
1210-18	Valstybės reikšmės kelias
12	Savivaldybės reikšmės kelias
6	Vidaus kelias
—	Privatus žemės sklypas
—	Nikštinamos kultūros vertybės ir jų apsaugos zonos
—	Bloko riba ir numeracija
—	Regioninio parko riba
—	Kaimų gyvenamųjų vietovių riba
—	Kadastro vietovės riba
—	Vandens
—	Valstybės reikšmės miškai

<sup>1</sup> <https://nzt.lrv.lt/media/viesa/saugykla/2024/3/4BC4Y36jO9U.pdf>

**8.6 Priedėlis. Viešo visuomenės supažindinimo su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita protokolo kopija**



**Viešo visuomenės supažindinimo (susirinkimo) su  
UAB „Vilniaus karjerai“  
Margio žvyro telkinio (I sklypo), esančio Trakų r. sav., Trakų sen., Liūnų k., išžvalgytos  
dalies (apie 24 ha) išteklių naudojimo (gavybos) poveikio aplinkai vertinimo ataskaita**

**SUSIRINKIMO PROTOKOLAS**

**2024 m. kovo 27 d.  
Trakų rajono savivaldybė, Vytauto g. 33, Trakai**

Viešas visuomenės supažindinimas su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita vyko hibridiniu būdu: tiesiogiai transliuojant internetu MS Teams platformoje ir Trakų rajono savivaldybės Didžiojoje posėdžių salėje, adresu: Vytauto g. 33, Trakai.

Pradžia: 17<sup>00</sup> val.  
Pabaiga: 18<sup>47</sup> val.

Viešo supažindinimo susirinkimo pirmininkė: Živilė Kaminskienė (UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai).

Viešo supažindinimo susirinkimo sekretorė: Jurgita Morkūnienė (UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ aplinkosaugos projektų vadovė).

Dalyvavo: UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ atstovas Valdas Lukoševičius, Trakų rajono savivaldybės administracijos atstovai, visuomenės atstovai, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ atstovai: Aleksandras Kirpičiovas, Viktorija Svetikė, Laurynas Šaučiūnas.

Prie susitikimo nuotoliniu būdu buvo prisijungę 2 asmenys, tačiau jie neužsiregistravo ir klausimų neuždavė.

Dalyvių sąrašas ir tiesioginės transliacijos MS Teams platformoje ekrano nuotraukos pridedami prie protokolo.

Darbotvarkė.

- 1 Supažindinimas su susirinkimo tvarka bei visuomenės dalyvavimo poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procese procedūromis;
- 2 Supažindinimas su UAB „Vilniaus karjerai“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaita;
- 3 Atsakymai į suinteresuotos visuomenės klausimus, diskusijos.

Susirinkimo eiga:

Į susirinkimą atvyko ir užsiregistravo planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus atstovai, PAV ataskaitos rengėjai, Trakų rajono savivaldybės administracijos atstovai, suinteresuotos

visuomenės atstovai. Užsiregistravusių dalyvių sąrašas pridedamas prie šio protokolo (3 lapai), tiesioginės transliacijos MS Teams platformoje ekrano nuotraukos (3 lapai) pridedamos prie protokolo.

Susirinkimo pirmininkė Živilė Kaminskienė prisistatė susirinkimo darbotvarkę ir susirinkimo eigą. Susirinkimo sekretorė Jurgita Morkūnienė pristatė PAV procedūrų eigą ir pradėjo aptarimą. Paminėjo, kad vykdomas garso įrašas bei vaizdo įrašas nuotolinės transliacijos būdu internetu, pristatymas bus protokoluojamas ir pristatė supažindinimo su PAV ataskaita tvarką. Taip pat susirinkimo dalyviams buvo pranešta, kad iki viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita dienos suinteresuotos visuomenės pasiūlymų nebuvo gauta. Susirinkimo dalyviams buvo išaiškinta apie galimybę teikti pasiūlymus pristatomai PAV ataskaitai bei pasiūlymų teikimo terminus. Vienas visuomenės pasiūlymas buvo gautas PAV ataskaitos pristatymo metu. Susirinkimo dalyviai informuoti apie PAV ataskaitos subjektus, PAV ataskaitos teikimo ir nagrinėjimo Aplinkos apsaugos agentūroje terminus ir sprendimo dėl ūkinės veiklos galimybių viešinimą.

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ aplinkosaugos projektų vadovė Jurgita Morkūnienė pristatė UAB „Vilniaus karjerai“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą. Pristatymo metu buvo pakomentuoti fizikinės ir cheminės taršos sklaidos skaičiavimo rezultatai įmonės teritorijoje ir gyvenamojoje aplinkoje, galimas poveikis gamtinei aplinkai ir žmonių sveikatai. Taip pat buvo pateikta vertinimo išvada, kad planuojama ūkinė veikla gyvenamosios aplinkos kokybės neįtakos, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai nedarys.

PAV pristatymo metu buvo pateikta teritorijos schema su pažymėtomis artimiausiomis gyvenamosios teritorijomis, buvo parodytos teritorijos, prie kurių buvo įvertinti aplinkos veiksniai.

Susirinkimo dalyvių klausimai ir diskusijos

Trakų r. savivaldybės atstovas Povilas Montvila: Ar miško žemė patenka į nagrinėjamą sklypą kur numatoma veikla?

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Taip, miško žemė patenka į sklypą ir dalį miško planuojama kirsti kompensuojant.

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Kompensuojant – paverčiant į kitas naudmenas.

A. P., susirinkimo dalyvė: Kokias kitas naudmenas?

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Naudingųjų iškasenų.

Trakų r. savivaldybės atstovas Romuald Zviagin: Gal galite parodyti transporto judėjimo schemą kaip vyks išvežimas?

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Judėjimas vyks iki gamybinės bazės iš kasybos ploto. Čia yra kelias, kuriuo išveš (rodoma žemėlapyje), o čia yra gamybinė bazė kuriai yra anksčiau padarytas ir suderintas poveikio aplinkai vertinimas. O iš šitos vietos išveš tuo keliu, kuris buvo įvertintas anksčiau.

Trakų r. savivaldybės atstovas Romuald Zviagin: Nebuvo vertinami kiti išvežimo keliai, į kitą pusę?

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Į kitą pusę ne, nebuvo.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Jie net neplanuojami.

Trakų r. savivaldybės atstovas Romuald Zviagin: O kodėl nebuvo vertinami?

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Todėl kad neplanuojami.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Šį nagrinėjamą sklypą naudosime kaip žaliavos išgavimo vietą. Produkcijos nebus, realizacijos iš jo nebus.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Bus tik pervežimas iš vieno sklypo į kitą.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Bus pervežama į pagrindinį sklypą, kur vyksta gamyba. Atvyks 9 mašinos per dieną. Iš vieno sklypo į kitą perveš tik žvyrą.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Minėjote, kad šita teritorija bus eksploatuojama tik tada, kai bus baigta veikla pirminiame žvyro karjere. Parašyta, kad pradžia 2026 metais.

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Ne visai taip.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Būsime pradėję darbus pagrindiniame sklype. Šitas sklypas yra papildomam žaliavos užtikrinimui. Gaminsime produkcijos tiek pat, kiek yra nurodyta pirmame poveikio aplinkai vertinime (PAV), išvešime produkcijos tiek pat, kiek yra pirmame PAV. Sklypas bus kaip veiklos papildymas žaliavomis.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Supratau. Ar padidės transporto skaičius? Važiuos daugiau?

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Lyginant su tuo, kas buvo įvertinta kitame PAV-e – nebus daugiau.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Tarp abiejų sklypų yra privažiuojamas kelias. Kaip jis įvertintas? Patenka į sklypo teritoriją?

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Į sklypo teritoriją – ne.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Ten valstybinis žemės plotas? Sakėte, kad projektas.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Pravažiuos 9 sunkvežimiai. Vienas sunkvežimis padarys 9 reisus. Kelio plotis 4 metrų.

A [redacted] P [redacted]: Pirminiame plane buvo nuostata, kad mums karjerą kentėti reikės 25 metus. Dabar iš šios ataskaitos, su kuria galėjome susipažinti, matome, kad 50 metų.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Buvo parašyta „iki 50 metų“.

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Toks laikotarpis, nes būtent šito ploto labai nedidelės metinės kasybos apimtys.

A [redacted] P [redacted]: Tai šito ploto iki 50 metų, o tas kitas po 25 metų turėtų užsidaryti, kaip taip gaunasi?

K [redacted] P [redacted]: Matomai skaičiavimai ne tokie? Kur iš 95 ha kas 25 metus, kaip nurodyta pirminiame dokumente.

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Ten didesnės kasybos apimtys per metus.

K [redacted] P [redacted]: Antras, apie kurį kalbame 24 ha, jau eina kaip „donoras“ pirminiam karjerui, ir jis dar 25 metus kas? Ar paskui nebus platinama dar Liūnų kaime? Nes skaičiavimai visiškai neatitinka.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Visiškai atitinka. Metinės apimtys yra kitos. Dirba daugiau valandų.

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Nedaug kasa, nedidelės metinės kasybos apimtys, dėl to daugiau metų gaunasi.

A [redacted] J [redacted]: Norėčiau *padubliuoti* savivaldybės atstovo klausimą, kodėl darant poveikio aplinkai vertinimą nebuvo žiūrima alternatyvių kelių šito 24 ha „donoro“ sklypo. Nes iki A16 kelio nuo pietinės pusės yra visiškai niekinė atkarpa (~800 m). Tai ar važiuoti per Padvarionių, Salkininkų bendruomenę 450, dar kabiname Žaizdrius su visais kitais kaimais, tai susidarys keli tūkstančiai ar 800 metrų pravažiuos per kažkokį ten kelią ir įvažiuos į magistralinį A16? Kodėl nėra to vertinimo?

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Mes kelių, kaip išvežama iš gamybinės pagrindinės bazės, nevertinome, kadangi tai jau yra įvertinta ankstesnėje suderintoje PAV ataskaitoje, t.y. suderintoje PAV ataskaitoje nurodyti metiniai transporto kiekiai, tiek paros, tiek metiniai – jie nesikeičia. Kitas karjeras-telkinys bus eksploatuojamas kaip „donoras“, iš kurio bus kasama mažiau. Tas kiekis, kuris buvo suderintas ankstesnėje PAV ataskaitoje, nesikeičia. Ten jei buvo 60 transporto priemonių, tai tiek ir liks. Tik bus kitas santykis, kaip pavyzdys, 40 transporto priemonių iš vieno karjero kasavietės ir 20 iš kito karjero kasavietės, tai yra bendras transporto kiekis nesikeis. Vertinti to pačio karjero veiklos, kuri PAV ataskaitoje jau suderinta, nėra tikslo ir prasmės.

Neprisistačiusi visuomenės dalyvė: Tikslas ir prasmė gyventojams.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Bet tas PAV jau yra suderintas anksčiau.

A [redacted] J [redacted]: Geografinė padėtis pasikeitė. Gal iš ten tada buvo sunku vertinti išvežimą per kito galo kelią A16, suprantu, bet kadangi prisijungia teritorija papildomai, ir dabar arti A16 kelio išvažiavimas, ar nebuvo vertinama alternatyva? Nesakau, kad visą produkciją galėtų vežti, bet kažkokią dalį nuimti nuo pagrindinio išvežimo kelio.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Kaip suprantu, būtų technologiškai nelabai įmanoma, nes tą iškastą žaliavos dalį pirmiausia reikia nuvežti į gamybinę bazę.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Iš 24 ha ploto imsime žaliavą. Žaliavos parduoti nereikia, ją reikia perkelti. Tuo tikslu vežame į gamybinę bazę, kadangi šiame 24 ha sklype nenorime statyti gamybinės įrangos, kuri naujoje vietoje keltų taršą ir triukšmą, tai mes vešime į esamą vietą, kur dabar dirbame, perdirbame į produktą. Tada gaunasi, transportuoti klientui tas pats atstumas.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Žiūrint kur vežate. Jei vežate link Vilniaus, tai išvažiuoti, turbūt, jums būtų arčiau, nei vežti į gamybinę bazę. Ar šiaip, vertinote tuos atstumus? Nesakau, kad visa produkcija turi būti vežama per šitą pusę, bet kažkokia dalis, nuimant nuo šito pagrindinio Salkininkų kelio asfalto. Gal numatykite kaip rezervinį išvažiavimą. Pvz., jei vežate produkciją link Prienų, Kauno, jūs nedarysite rato, turbūt, čia būtų paprasčiau išvažiuoti.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Jei vežtume į tą pusę, taip. Alternatyvinio kelio nenagrinėjome, nes jei čia važiuotume, susidurtume su kitais srautais, kurie veža žvyrą iš kitų žvyro karjerų, tada gautųsi dubliavimas. Jie turi išvažiavimą į A16 kelią. Mes investavimo pinigais į Naujasodžio gatvę, per tą gatvę ir planuojame vežti. Mes suinvestavome ir dar investuosime į tą kelią. Du kelius išlaikyti sunku.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Pabandykite įvertinti alternatyvų išvažiavimą, jums patiems, turbūt, ekonomiškai naudingiau būtų per čia ir jūs išvažiuotumėte per tą pusę.

Valdas Lukošius, UAB „Vilniaus karjerai“ atstovas: Ten yra sodybos.

A [redacted] J [redacted]: Šitoje atkarpoje sodybų nėra, jos yra toliau.

Valdas Lukošius, UAB „Vilniaus karjerai“ atstovas: Šis pravažiavimas būtų tarp gyvenamų namų.

A [redacted] J [redacted]: Pas mus irgi gyvenama. Koks atstumas tarp to sklypo „donoro“ iki jūsų gamybinės zonos, kur planuojate vežti 9 mašinas?

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Apie 260 metrų.

A [redacted] J [redacted]: Gaunasi 260 m į vieną pusę, ir tada 260 m į kitą pusę, ir 800 m link A16 kelio. Tai jūs kažką pralošiate? Taip pat klausimas „Vilniaus karjerai“ atstovams. Su jumis kalbėjome bendruomenės susirinkime, jūs žadėjote iki balandžio 1 d. atlikti 400 m atkarpos asfaltavimo darbų. Nieko nėra padaryta. Žadėjote, kad iki pirminio karjero darbų pradžios bus padaryti darbai. Jokie darbai nepadaryti. Nieko nedarote, tik žadate, apgaulinėjate žmones, o gal ir Aplinkos agentūrą, pateikdami kažkokius savo dokumentus, nevykdote savo prievolių. Jeigu jūs nedarytumėte to asfalto, kad nedulkėtų, gal vietoje 400 metrų asfalto, investuokite, sustiprinkite 800 metrų kelią, žvyro pagrindą padarykite, nereikės asfaltuoti, ir išvažiuos į A16 kelią.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Ačiū už pastabas. Jei domėjotės, turėjote matyti smegduobę, dėl kurios reikėjo keisti pralaidą. Ta pralaida dėl įšalo žiemą nesidaro. Kitą pralaidą praplatinome pavasarį. Asfalto klojimo darbai numatyti pirmą savaitgalį po Velykų. Viskas yra pagal planą. Iš kilo papildomi nenumatyti darbai.

Neprisistačiusi visuomenės dalyvė: Nenumatyti darbai visada atsiranda. Tai gal galite tada savo veiklos pradžią atidėti, kol viskas bus padaryta? Nes šiuo metu gyventi tampa nebeįmanoma. Tegul nevažiuoja mašinos 5:35 val. ryte.

A [redacted] J [redacted]: Nes įvyko „force majeure“, neatitinka reikalavimų. Poveikio aplinkai vertinime žmogaus sauga, sveikata yra prioritetas. Ką mes dabar turėsime?

Trakų r. savivaldybės atstovas Romuald Zviagin: Suprantame karjero atstovų situaciją. Mes patys negalime asfaltuoti kelių, nes tai yra sezoniniai darbai. Gamyklos dar negamina asfalto. Tikiu, kad asfaltavimo darbai bus atlikti. Žiemos metu asfaltavimo darbai neatliekami. Buvo atsižvelgta į gyventojų prašymą dėl pralaidos, buvo praplatinta.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: 5:30 ir pradeda važiuoti per kaimą. Žadėjo, kad važiuos 7 val. ryto.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Karjero darbo laikas pavaldus pamainai. Viešasis transportas važiuoja viešaisiais keliais. Aš negaliu sukontroliuoti atvažiuojančių vairuotojų.

Neprisistačiusi visuomenės dalyvė: Šiandien jau važiuo pakrauta mašina.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Sunkvežimiai atvažiuoja pasikrauti, jūsų teritorijoje nėra sunkvežimių?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Mes savo sunkvežimių neturime. Yra kai kurie sunkvežimiai, kurie nakvoja prie mūsų vartų. Čia yra vienetiniai atvejai, kai anksti važiuoja.

Neprisistačiusi visuomenės dalyvė: „Vienetiniai“ – antra savaitė iš eilės.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Važiuoja 90 km/val. greičiu, jau kelkraščiai pradėjo trupėti.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Mes ne policininkai ir ne kelių priežiūros įstaiga, negalime atsakyti už kelio kokybę, nes tai viešas kelias, ne mes jo šeimininkai, kad reikšti dėl kelio kokybės mums pretenzijas. Dėl laiko mano atsakomybė kada jis pakrautas. Bet kad mašina važiuoja viešuoju keliu – tai niekas *fūru* nestabdo. Kelio apkrovimo nėra nei vakare, nei vėliau.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Tuo keliu, kurie važiuoja link jūsų, ten *fūros* nevažinėja.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Ten važiuoja ir „Žvyro karjerai“, taip pat žvyrą veža.

Trakų r. savivaldybės atstovas Romuald Zviagin: Margio karjero transportas irgi važiuoja šitais keliais. Eismo saugos komisijoje mes irgi sprendėme šitą klausimą. Margio karjero transportas buvo nukreiptas šitais keliais.

Neprisistačiusi visuomenės dalyvė: 15 metų nevažinėjo.

Trakų r. savivaldybės atstovas Romuald Zviagin: Dabar žinau, kad tikrai važinėja. Patys gyventojai rašė prašymą jiems riboti ten eismą. Mes tam pritarėme.

*Toliau vyko gyventojų diskusija su Trakų rajono savivaldybės administracijos atstovais dėl esamų kelių, jų būklės, šaligatvių ir dviračių takų įrengimo, greičio matuoklių ir greičio ribojimo priemonių, pėsčiųjų saugumo ir kitų dalykų, tiesiogiai nesusijusių su nagrinėjamos teritorijos poveikio aplinkai vertinimu. Savivaldybės atstovai paaiškino gyventojams situaciją dėl planuojamų priemonių įgyvendinimo galimybių pagal Valstybinės kelių direkcijos raštus.*

A [redacted] J [redacted]: Klausimas vertintojams dėl triukšmo. Padarytos lentelės, triukšmo sklaida. Kaip jūs galite tai įvertinti, jeigu žmonės dar nedirba, neatlieka jokių funkcijų? Jei bus didelis triukšmas, ir nustačius pažeidimus, ar intumėtės kažkokių priemonių, įpareigojimų „Vilniaus karjerams“ ar dar kažkokių?

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Visų pirma, mes nesame kontroliuojanti institucija, kuri po to važiuotų ir tikrintų. Pagal skundus tai atlieka Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, tuomet yra atliekami matavimai, nors tai irgi sudėtinga padaryti.

A [redacted] J [redacted]: Yra paprastas aparatas, kuris decibelus pamatuoja.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Aparatas išmatuoja visuminį triukšmą, tai yra visos aplinkos triukšmas – ir pravažiuojantis automobilis, ir paukščių čiulbėjimas, ir vėjas.

A [redacted] J [redacted]: Kalbame ne apie tą triukšmą, o apie „rimtą“ triukšmą“.

Aleksandras Kirpičiovas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Atliekant laboratorinius triukšmo matavimus, neįmanoma triukšmomačiu atskirti gamtinio fono nuo ūkinės veiklos ir autotransporto sukeliama triukšmo. Galima išmatuoti bendrą triukšmą, tai yra visuminį, bet toks triukšmas nenormuojamas – visuminis triukšmas neturi ribinės vertės.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: „Bendrą“ triukšmą išmatuoti galima, bet negalima atskirti autotransporto nuo gamtinio aplinkos triukšmo fono. Taip, ūkinė veikla dar nevykdoma, bet yra specialios modeliavimo programos, vertiname blogiausią situaciją, žiūrime, kur yra gyvenamoji aplinka ir kur sklypų ribos, kur gali būti blogiausias variantas. Skaičiavimais vertinami blogiausi variantai, vertinama kas būtų, jei būtų darbai

atliekami arčiausiai gyvenamosios aplinkos. Yra įvertinta, kiek triukšmo skleidžia dirbdama transporto priemonė, yra techninės specifikacijos, kuriose pateikta, kokį triukšmą ji skleidžia. Dokumentai, specifikacijos yra pridedamos ataskaitoje. Pirmiausia, į programą suvedame visus šiuos duomenis, programa sumodeliuoja, kokia triukšmo sklaida aplinkoje. Triukšmo modeliavimo programa yra tikrai patikima ir pakankamai tiksli, nes ne kartą yra atlikti matavimai, tikrinant mūsų skaičiavimus. Skirtumas, kaip ir visų programų, gali būti 1-2 dBA paklaidos ribose.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Kalbant apie triukšmą, reikia suprasti apie ekvivalentinį triukšmo lygį. Mes skaičiuojame dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygius. Pravažiavus vienam sunkvežimiui, mes girdime maksimalų triukšmo lygį, bet ekvivalentinis triukšmo lygis paroje, pvz., per 12 valandų, tarkime, nuo 7 val. ryto iki 19 val. vakaro, jis visai kitas, gerokai mažesnis. Triukšmo ribinius dydžius higienos norma nustato ekvivalentiniam triukšmo lygiui dienos, vakaro ir nakties metu. Todėl tas vieno pravažiuojančio sunkvežimio triukšmas, jis išsiskaido į valandą.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: O yra tos laiko ribos? Koks triukšmas iki 7 val.? Jei pravažiuoja sunkvežimis 5:30 val., tai jau yra pažeidimas.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Nakties metu (nuo 22:00 iki 7:00) yra kiti, mažesni triukšmo ribiniai dydžiai. Autotransportui – 55 dBA. Mūsų pravažiavimo kelias poveikio aplinkai vertinimo metu nebuvo vertinamas, mes vertinome tik judėjimą iš nagrinėjamo sklypo į gamybinę bazę, bet kas buvo atlikta – suderinta su kito PAV procedūromis yra įvertinta ir nustatyta, kad nebus viršijimų. Vakare ir naktį neveža.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Tai gal reikia pervertinti? Nes dabar viskas veikia, ir padaryti viską taip, kaip dabar yra.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Klausimas dėl važiavimų nakties metu yra ne mums.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Ne nakties. Nuo 5:30 val.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Vis tiek tai yra nakties laikotarpis.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Jei atsiras toks poreikis, tą skaičiavimą galima daryti, bet jei tai yra 1, 2 ar 3 sunkiosios transporto priemonės nakties metu, tai nepasieks ribinių dydžių, triukšmo lygis neviršys.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Iš patirties pasidalinsiu, kitoje vietovėje irgi turėjome gyventojų skundų dėl triukšmo. Mūsų teritorijoje buvo atliekami triukšmo matavimai, turėjome naktį imituoti darbą, o specialistai matavo triukšmą pas gyventojus namuose. Net dėl fono pašalinio triukšmo neviršijome ribų, kai pamatavo pas gyventojus teritorijoje. Tokia pat įranga ir technologiniai procesai yra perkelti į šią vietą.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Triukšmo ribiniai dydžiai taikomi gyvenamojoje aplinkoje, o ne kažkur karjero teritorijoje.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Pagal higienos normą 40 metrų nuo gyvenamo pastato galioja triukšmo ribiniai dydžiai, arba ties sklypo riba, jei ji yra arčiau nei 40 metrų. Kas yra už sklypo ribų arba valstybinė žemė, privažiavimo kelias, triukšmo ribiniai dydžiai nėra taikomi. Tai taikoma tik gyvenamojoje aplinkoje ir gyvenamosios paskirties vidaus patalpose.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Aš „Vilniaus karjerų“ noriu paklausti. Yra nesaugu, kaimas neturi šaligatvio, turi savo keliuką, važinėja moterys su vaikais, mašinos atskrenda „ant 90“.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Neįtakoja vairuotojų kultūros ir elgesio, bet kaimas labai nukenčia.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Pilnai jus suprantu, bet supraskite ir mane. Aš ne policininkas ir negaliu pasakyti vairuotojams, kaip jiems važinėti. Mes galime karjere lenteles iškabinti „neviršykite greičio“, „važiuokite ramiai“, bet ar kas klausys? Yra protingų vairuotojų, yra ir kitokių.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Laksto. Ir kas po to atsakys?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Jeigu mes galėtume, tai...

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: O tas PAV-as buvo derintas tas projektas dėl saugumo ar ne?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Viskas buvo įvertinta, jau kiek metų dirbame. Jeigu aš tik galėčiau, visi vairuotojai važiuotų gražiai. Aš tokių galimybių neturiu. Vairuotojai yra ne mūsų įmonės ir jie nuolat keičiasi. Mes savo transporto neturime. Jei dėl mūsų įmonės darbuotojų, matote patys, buvo žiemos periodas, keliai sutvarkyti. Ką mes galime, veikiamo socialiai atsakingai savo galimybių ribose. Dėl žvyro išvežimo – nėra kitų būdų išvežti produkcijos. Ir žvyrą reikia kasti, tokie procesai yra neišvengiami. Kiek mes galėjome, mes kelią sutvarkėme, asfaltą paklosime, ir, jei reikės, prisidėsime kažkuo bendruomenei savo galimybių ribose.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Jūs kalbate apie kokį kelią sutvarkytą? Mes gyvename kaime, kur pravažiuoja visas transportas. Naujasodžio gatvė mes praktiškai nesinaudojame.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Jeigu kelių direkcija leistų mums kelius tvarkyti, būtų kita situacija. Reikia suprasti ribas: yra savivaldybės keliai, yra žmonių keliai, kuriuos savo sklypuose turi, yra valstybės keliai. Vykdoma griežta politika. Norėjome nuovažas sutvarkyti, kur *fūros* išvažinėja, ir kitur kažką padaryti – rankos surištos, tokia politika vykdoma, ir mes vietiniu lygmeniu nieko šiaip pakeisti negalime.

Trakų r. savivaldybės atstovas Romuald Zviagin: Pakalbėsime su policija ir paprašysime dažniau prevenciškai statyti trikojį. Policija kartais stovi 3 valandas ir negali net savo įrangos sukalibruoti, nes nepravažiuoja nė viena transporto priemonė, visokių atvejų yra. Bet kalbėsime su Trakų komisariatu ir prašysime pagalbos.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Apsvarstykite variantą dėl kito kelio.

Neprisistačiusi visuomenės dalyvė: Jei negalite pėsčiųjų tako padaryti, nuimkite srautą nuo šito kelio.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Nejau tas kelio kilometras kažką reiškia. Ne vienus metus juk karjeras veiks.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: 800 metrų ten.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Bet jūsų teritorija išeina ant to kelio? Beveik išeina?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Po susirinkimo pažiūrėsime tą alternatyvą.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Pažiūrėkite, gamybinė bazė. Jeigu jiems reikia važiuoti į Kauną, į kitą pusę, tai jiems būtų vežti arčiau nei per Salkininkus, Trakus, po to vėl grįžti į tą patį tašką. Turbūt, gausis 20 km.



Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Jei kryptis į Kauną, išvažiuoja per Vievį.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Manau didžioji dalis vairuotojų rinktųsi šitą tiesų išvažiavimą nei vingiuoti per miškus.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Ekonomiškiau būtų išvežti produkciją per tuos 800 m kelio iškart į A16. Ten tiesioji, nereikia miško keliais važiuoti, per gyvenvietes. Kai buvo pirminis karjeras, mes nematėme ribų, buvo toloka. Dabar net finansiškai išlošite.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Įvertinkite tokią galimybę.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Mes įvertinti tikrai galime. Jeigu užsakovas pageidauja, nori ir mato tokias galimybes, mes tai padarysime.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Jei kažkas atsitiks ir užsidarys kelias, turėkite alternatyvų kelią.

A [redacted] J [redacted]: Bent dalį produkcijos per ten vežkite, kol mes bandysime su Trakų rajono savivaldybe kontaktuoti su Kelių direkcija, kad su keliais padėtų, su šaligatviais, takeliais. Jei sakote, kad jūs esate atviri bendruomenei, norite prisidėti prie mūsų gerovės, mes iš savo pusės išstatome savo lūkesčius. Jūsų pusė – ką jūs galite dėl mūsų? Mes jau susitaikėme turėti kaimynus tokius, su triukšmu, su tarša, t. t., ir galite man nepasakoti, kad su kibirais plauti asfaltą, nes žinome kad teršis kažkiek. Nenorime skundų.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Asfalto priežiūrai bus pasamdytas siurblys. Periodiškai nuvalys asfaltą, kad nedulkėtų, kadangi vis tiek kažkiek atsineša ant sunkvežimio ratų. Asfaltą sutvarkysime, plačiau dėsime asfaltą. Kokios galimybės dėl alternatyvaus kelio, pasitarsime. PAV procedūros irgi eis.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Dirbate nuo 7 iki 17 val. Gal galima kažkaip riboti sunkiojo transporto judėjimą iki 7 ryto ir po keturių vakaro? Ten yra savivaldybės kelias ir yra lengviau suderinti, ženklus pastatyti.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Vairuotojai, yra ir užsieniečių, jie kartais atvažiuoja ir nakvoja. Ar norėtumėte kad jie stotų kažkur pas jus kaime? Geriau tuo žvyrkeliu privažiuoja ir prie karjero stovi.

Neprisistačiusi visuomenės dalyvė: Bet jie tada išvis nestos.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Vis tiek tada stos kažkur arti kaimo. Nesustos gi Vilniuje, kad po to daug važiuoti.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Jei taip būtų, mes taip nešnekėtume. Mes nesusigalvojome, kad ten atvažiuoja ir miega. Jis atvažiuoja pusę šešių, po šešių dvidešimt išvažiuoja pakrautas, ta pati mašina.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Pasidomėsime kaip čia gali būti.

A [redacted] P [redacted], susirinkimo dalyvė: Skaitydama dokumentaciją radau tokį pažadą: „Pagrįstos investicijos suaktyvins teritorijos visuomeninį gyvenimą“. Gal jūs galite įvardinti bent 3 pagrįstas investicijas, kurios suaktyvins mūsų gyvenimą?

Valdas Lukošius, UAB „Vilniaus karjerai“ atstovas: Ten parašyta kad trys?

A [redacted] P [redacted], susirinkimo dalyvė: Ne. Tiesiog taip parašyta.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: „Suaktyvinti“ – kas kaip supranta. Mes žiūrime taip: iš jūsų bendruomenės pas mus jau dirba vienas darbuotojas. Dar su dviem kandidatais vyksta derybos. Jūsų parduotuvėje ir tie patys vairuotojai sustoja apsipirkti. Taip pat mūsų investicija į kelio asfaltą ir naują pralaidą, t.t.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Kalbate apie Naujasodžio gatvę. Bet jūs patys naudosite šią kelią.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Yra įmonių aplink, kurios dirba, važiuoja.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Mes kalbame apie Viesų gatvę, Tado Kosciuškos, Padvarionių gatves.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Viesų gatvė yra Kelių direkcijos kelias, tai yra visų kelias, iš visų pinigų pastatytas.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Kaip mums važinėti?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Aš negaliu iš valstybės atimti kelio. Aš nesu Kelių direkcijos atstovas. Ką aš galiu padaryti dėl jūsų kelio, kuris yra valstybės?

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Prisidėkite prie mūsų saugumo, kad mūsų vaikams būtų saugu.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Jei aš galėčiau, nupieščiau pėsčiųjų perėją, bet negaliu savivaliauti. Jei sakytumėte – darome šaligatvį, prisideda Trakų savivaldybė, prisideda Kelių direkcija, prisidėkite ir jūs, tai būtų konstruktyvi kalba. Jūs dabar norite kad aš kažką padaryčiau, ko aš teisėtai negaliu padaryti. Negaliu pažadėti to, ko padaryti negaliu.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Supraskite žmogiškai. Jei jūs ten gyventumėte, kaip jūs į tai reaguotumėte?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Aš taip pat gyvenu: važiuoja, statybos vyksta, toks yra šiuolaikinis gyvenimas. Ar mes norime grįžti į tuos laikus prieš 100 metų, kai kariatės važiuojo? Tai ko mes norime?

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Žmonės neturi kur dėtis, kai 2 sunkvežimiai važiuoja. Bėgti į kelkraštį?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Aš nestatau nei viešų kelių, nei rengiu kelio projektų. Aš negaliu būti atsakovas to, kas nuo manęs nepriklauso.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Kas svers mašinas, kai važiuos į kelią? Kaip sužinoti, kad pakrauta mašina neviršija svorio?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Mašinos yra sveriamos. Mes negalime išleisti mašinos nepasverus.

A. P. susirinkimo dalyvė: Kadangi sakėte, kad daug vairuotojų yra užsieniečiai, gal galima juos įspėti, kad jie savo krovinius vežtų uždengtus?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Jie privalo vežti krovinius uždengtus.

A. P. susirinkimo dalyvė: Šiandien važiuoju paskui krovinį automobilį, kuris iš jūsų teritorijos išsuko, nuvažiuo į Vilniaus pusę. Uždangalas buvo susuktas.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Krovinsys privalo būti uždengtas, kaip ir automobilis turi būti pasvertas.

A. P., susirinkimo dalyvė: Gal jie nežino?

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Kaip mes supratome, sunkusis transportas nepriklauso „Vilniaus karjerams“?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Neturime.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Tai gal turite kažkokias sutartis produkcijos išvežimui?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Klientas kai nori nusipirkti produktą, atsiunčia savo transportą.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Važiuojant iš Trakų mašinos tiesiog praskrenda, kur yra kelio tiesioji.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Atsimušame į tą pačią sieną – Kelių direkciją. Bendruomenei paprasčiausias būdas kreiptis į policiją. Statyti daugiau trikojų ir matuoti.

A. P., susirinkimo dalyvė: Gal galite dar kartą priminti, jei mes galime pareikšti pastabas?

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Pristatymo metu reikėtų pateikti, tačiau ne pastabas o pasiūlymus. Yra pasiūlymų forma, galite paimti lapą ir užpildyti tiesiog dabar. Tokia tvarka.

A. P., susirinkimo dalyvė: Ataskaitoje yra lentelė, kiek koks įrengimas naudoja kuro. Paskambinau į Vilnių, į atstovybę. Jūsų pirminiame variante parašyta, kad kuro sunaudojimas yra 12 kg. Bet jie pasakė, kad jei tai yra karjeras ir stumiama viršutinė žemė, tai nuo 24 iki 30 gali naudoti. Man keista, kad neparašyta, kokiais šaltiniais jūs naudojate. Čia kur prisegti lapai angliškai, nėra normų. Ir parašyta, kad skaičiuodami taršą neskaičiuojate, kiek dyzelino sunaudoja tie įrengimai darbo metu. Klausimas - kodėl?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Jei įrengimai vartotų 20 – 30 litrų degalų, tai tiesiog neapsimokėtų stumdyti žemės. Galimai jie pasako kaip kai perkate automobilį: kiek sako kad „ryja“? Vidutinis suvartojimas rodomas prie maksimalių apkrovų, ir dar neįsigilinę kelintų metų yra įrengimas. Sena sovietinė technika apie 30 litrų sunaudodavo.

A. P., susirinkimo dalyvė: Man (kur skambinau) pasirodė gana sąžiningi žmonės. Jei tas įrengimas dirbs kur nors kelyje, kelio darbus atliks?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Kiekvienas karjeras yra skirtingas, žiūrint ką tas įrengimas stumdys.

A. P., susirinkimo dalyvė: Parašyta, kad pradžioje vietoje stumdysite.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Juodžemis yra lengvas. Kai jis šlapias, sunkus, jis nestumdomas. Jei būtų toks degalų suvartojimas, neapsimokėtų dirbti.

A. P., susirinkimo dalyvė: Parašyta, kad tik 25 valandas per metus tuos darbus darysite, tai nemanau, kad jums neapsimokėtų. Dar norėjau pasiteirauti, parašyta vienoje vietoje yra drėgnos vietos ir tenai nebus vykdoma. Parašyta, kad dalis sluoksnio yra „apvandeninta“ ir šis sluoksnis eksploatuojamas nebus. Neparašyta nei kokia dalis tame 24 ha yra apvandeninta, kaip bus užtikrinama, kontroliuojama? Čia kažkas turi tikrinti iš institucijų?

Valdas Lukošius, UAB „Vilniaus karjerai“ atstovas: Bus parengtas žemės gelmių naudojimo planas. Bus paliekamas apvandeninto grunto kiekis. Kai įsivertins vandens lygis, kuris svyruoja

metų bėgyje, bus paliekamas tas sluoksnis, kad pastoviai būtų sausuma. Dėl to tas iškasamas kiekis dar mažes. Kas sukontroliuos – kiekvienais metais daromi planai – markšeideriniai matavimai, parodoma būtent esama situacija. Jei formuojasi vandens telkinys, reikia kelti savo kasimo aukštį, kad jis nesiformuotų.

A. P., susirinkimo dalyvė: Kas tuos matavimus atlieka – jūs tai atliekate ar kažkas kitas?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Atlieka įmonė, kuri daro markšeiderinius matavimus (dvi ar trys Lietuvoje), tai nepriklausomos įmonės, kurios tiekia duomenis Lietuvos geologijos tarnybai.

A. P., susirinkimo dalyvė: Noriu patikslinti. Tie žemės kaupai, parašyta, jie ten gali būti 20 metų. Kadangi ruošiatės eksploatuoti 50 metų, tai kas bus su tais kaupais po 20 metų? Išardysite?

Valdas Lukošius, UAB „Vilniaus karjerai“ atstovas: 20 metų dirvožemis laikomas kaupuose, jis užsėjamas, šienaujamas kad neprarastų savo vertės. Čia yra aplinkosauginis niuansas, nes jei jį paliksi, nešienausi, kaupas apaugs krūmais, medžiais, neteks vertės.

A. P., susirinkimo dalyvė: Noriu paklausti apie biologinę įvairovę. Ir varlių rasta, ir dabar viskas blogai, bet karjeras viską pataisys. Situacija tokia. Parašyta – kažkokios varlytės, nes agrarinė veikla vyksta, o karjeras viską pataisys. Kadangi to asmens nėra, kuris ruošė šią ataskaitos dalį, gal jūs galite pateikti kokią sėkmės istoriją Lietuvoje, kad buvo karjeras ir po jo – įvairovė.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Karjeras bus rekultivuotas ir atstatytas į žemės ūkio naudmenas, ir vėl vyks gyvenimas toks, koks vyko iki šiol.

Valdas Lukošius, UAB „Vilniaus karjerai“ atstovas: pas mus karjere atsirado paukščių, kurie mėgsta pliką žemę – toks dirvoninis kalviukas. Kai ta vieta apaugo, jie išsikraustė. Šis paukštis yra saugomas. Kai atsiveria plika žemė, jis atsiranda, kai apauga – jis išsikrausto. Viskas yra laikinas dalykas.

K. P.: Kada iš jūsų galime tikėtis pasvarstymo dėl to alternatyvaus kelio? Suprantame, tikriausiai nuvažiuosite, apžiūrėsite, pasvarstysite, kada apie tai iš jūsų galėtume sužinoti?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Kokia čia procedūra galėtų būti?

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Jei šis alternatyvus kelias bus tinkamas važiavimui, mums reikėtų atlikti papildomus modeliavimo darbus.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Pagrindinis klausimas, kad mes su UAB „Žvyro karjerai“ transportu nelendame į A16 kelią. A16 kelio transportas yra neaktualus, kuris kaip foninis triukšmas. Mums svarbu įsivertinti sunkvežimius, kurie važiuos išvažiavimo keliais iki pagrindinių kelių, tie kurie yra aktualūs prie gyvenviečių. Transporto srautai čia nebūtų reikalingi, čia svarbu įsivertinti išvažiavimo kelius iki pagrindinio kelio. Tuomet reikia paskaičiuoti tik alternatyvų kelią. Prieš teikiant derinti subjektams, reikia atsižvelgti į pastabas, turėtume atlikti skaičiavimus. Taip pat reikia įvertinti, ar techniškai yra įmanoma, nes kelias yra tarp privačių sklypų, nes kelias vos keli metrai.

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Taip, gali neužtekti kelio pločio, taip pat ten yra kalvota vietovė, nebus kur iškasą daryti.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Kai projektuotojai įvertins, kaip techniškai galima įrengti kelią, tuomet galėsime atlikti modeliavimą, žinant transporto kiekius, pasiskaičiuosime.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Praeina kelias Trakai – Semeliškės per gyvenvietę, ar kelias atlaikys tokį krūvį? Ar tai buvo įvertinta?

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Šito mes nenagrinėjome, nes tai buvo suderinta pirminiame PAV-e. Kelio apkrova nėra poveikio aplinkai vertinimo aspektas.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Iš to kelio kas nors liks? Šita gatvė, kur mes visi važinėjame namo ir į darbus – apie ją niekas nekalba, nes kelias priklauso Kelių direkcijai. Kodėl čia nėra Kelių direkcijos atstovų, kodėl nedalyvauja čia? Jau dabar byra tas kelias.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Projektuojant kelius, Kelių direkcija atsižvelgia į perspektyvinius laikotarpius ir numato kelio dangos fizinius parametrus.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Aš turiu atsakymą – 2021 metais 409 eilė mūsų buvo. Toks srautas buvo suplanuotas, apie kelią niekas negalvoja.

Viktorija Svetikė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Jūs turėtumėte šią problemą spręsti kartu su savo savivaldybės administracija, kartu kreiptis į Kelių direkciją.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Jei tiek metų bus eksploatuojamas karjeras, kas bus su pagrindiniu keliu, kas duos atsakymą?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: kelias turėjo būti suprojektuotas kad atlaikytų srautus.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Ar yra kažkokie vertinimai, kad kelias atlaikys tiek metų?

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Kelių direkcija atsako už savo kelius, atsako už kelių eksploataciją.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Ar jie žino apie šią veiklą? Ar jie informuoti? Ar su jais yra suderinta? Ar čia bus saugu?

Marijus Preidys, UAB „Vilniaus karjerai“ vadovas: Kelių direkcija yra informuota. Kelias yra bendras.

Neprisistatęs visuomenės dalyvis: Jei projektas rengiamas, reikėjo pagalvoti ir apie kelius. Važinės mašinos, žmonės vaikščios.

K [redacted] P [redacted]: Darote šią poveikio aplinkai vertinimą, jus bendraujate su Kelių direkcija? Jie įtakoja ką nors dėl produkcijos išvežimo?

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Nebendraujame.

Laurynas Šaučiūnas, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Rengiant kelių projektus bendraujame, jei jie yra užsakovai.

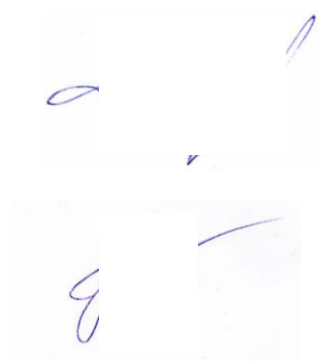
Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Tai ne šių procedūrų apimtyje. Ar dar bus klausimų? Tada galime konstatuoti kad susirinkimas baigtas. Jei pasiūlymus parašėte, kaip ir buvau minėjusi, įvertinsime pasiūlymus ir informuosime jus.

Živilė Kaminskienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Pasiūlymų įvertinimą atsiųsime jūsų nurodyti elektroniniu paštu.

Jurgita Morkūnienė, UAB „DGE Baltic Soil and Environment“: Tada įvertinimus teiksime Agentūrai, kai subjektai visi pasižiūrės ataskaitą, ir tada galėsite Agentūros tinklapyje pamatyti susirinkimo protokolą ir viską.

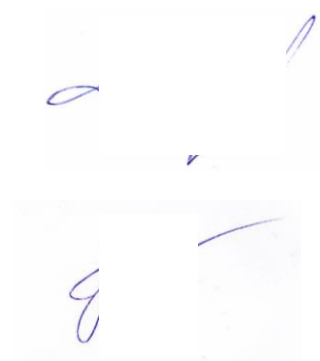
Daugiau klausimų, susijusių su UAB „Vilniaus karjerai“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaita, nebuvo. Susirinkimo organizatoriai padėjo dalyviams už dėmesį. Susirinkimas baigėsi 18 val. 47 min.

Viešo susirinkimo pirmininkė



Živilė Kaminskienė

Viešo susirinkimo sekretorė



Jurgita Morkūnienė

Protokolas pasirašytas 2024 m. balandžio 4 d.

VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO (SUSIRINKIMO) SU

UAB „VILNIAUS KARJERAI“ PLANUOJAMO MARGIO ŽVYRO TELKINIO (I) SKLYPO, ESANČIO TRAKŲ R. SAV., TRAKŲ SEN., LIŪNŲ K., IŠŽVALGYTOS DALIES (APIE 24 HA) IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO (GAVYBOS)

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA

DALYVIŲ SĄRAŠAS

2024 m. kovo 27 d.

Trakų r. savivaldybės Didžioji posėdžių salė, Vytauto g. 33, Trakai

Tvarkomi asmens duomenys: vardas, pavardė, adresas, elektroninio pašto adresas, tel. numeris ir parašas.

Duomenų tvarkymo teisinis pagrindas: Jūsų asmens duomenis tvarkome tik turėdami teisėtą tvarkymo pagrindą - duomenų tvarkymas yra būtinas siekiant įvykdyti mums nustatytą teisinę prievolę.

Duomenų gavėjai: Asmens duomenys, minimalia konkrečiam atvejui būtina apimtimi, gali būti perduoti projektuotojams, valstybės ir vietos savivaldos institucijoms, susirinkimą padedantiems organizuoti asmenims.

Duomenų tvarkymo terminai: 1 metai nuo Susirinkimo datos.

Duomenų subjektai, kurių asmens duomenys tvarkomi, turi tokias teises: kreiptis į planuojamos ūkinės veiklos organizatorių/ataskaitos rengėją su prašymu susipažinti su jo asmens duomenimis ir gauti tvarkomų asmens duomenų kopiją, ištaisyti netikslius asmens duomenis, teisės aktų numatytais atvejais ištrinti asmens duomenis ar apriboti jų tvarkymą, perkelti asmens duomenis, tvarkant asmens duomenis teisėto intereso pagrindu, nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, kreiptis su skundu į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Įgyvendinti nurodytas teises ar kitais su Asmens duomenų tvarkymu susijusiais klausimais asmenys gali kreiptis į planuojamos ūkinės veiklos organizatorių el. p. [info@vilniauskarjerai.lt](mailto:info@vilniauskarjerai.lt) arba ataskaitos rengėją [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt).

Informuojame, kad Susirinkimo metu gali būti daromas garso įrašas.

Pradžia: 17:00 val.

Pabaiga: 18:47 val.

Nr.	Vardas, Pavardė	Organizacija, adresas	Elektroninio pašto adresas	Tel. numeris	Parašas
1.	Aleksandra Hripčionas	UAB "DGE Baltic Soil and Environment, Smolensko g. 3 Vilnius	akti@dge.lt	85 264 4304	
2.	Milovija Svetiki	UAB "DGE Baltic Soil and Environment" Smolensko g. 3, Vilnius	vsu@dge.lt	85 264 4304	
3.	Živilė Kaminskienė	UAB "DGE Baltic Soil and Environment" Smolensko g. 3, Vilnius	zka@dge.lt	85 264 4304	
4.	Jurgita Morkūnienė	UAB "DGE Baltic Soil and Environment" Smolensko 3, Vilnius	jmo@dge.lt	85 264 43 04	
5.	Jonas Jurevičius	UAB "DGE Baltic Soil and Environment" Smolensko g. 3, Vilnius	lra@dge.lt	866 2 82526	
6.	Marijus Preidys	UAB "Vilniaus Karjerai"	M.PREIDYS@VILNIAUSKARJERAI.LT	860416822	
7.	Nablas Sukobius	UAB, Vilniaus Karjerai	PROJEKTAI@VILNIAUSKARJERAI.LT	866488458	

Nr.	Vardas, Pavardė	Organizacija, adresas	Elektroninio pašto adresas	Tel. numeris	Parašas
8.	Domas Inapiu	Trakų savivaldybės administracija	domas.inapiu@trakai.lt	8687 22 947	[Signature]
9.	Povilas Mantvila	Trakų r. sav. adm.	povilas.mantvila@trakai.lt	8687 16146	[Signature]
10.	R.				
11.	Ak.				
12.	R.				
13.	S.				
14.	D.				
15.	K.				
16.	A.				
17.	An.				
18.	Ant.				
19.	Gat.				
20.	Vac.				
21.	Ah.				
22.	Eva.				



Nr.	Vardas, Pavardė	Organizacija, adresas	Elektroninio pašto adresas	Tel. numeris	Parašas
-----	-----------------	-----------------------	----------------------------	--------------	---------

23. J. J.

24. E.

25. M.

26. J.

27. R.

28. S.

29. D.

30. J.

31. Milda Juševičė Trakų rajono savivaldybės mima.jus@traku...  
 11-11

32. M.

0

Pirmininkas: Živilė Kaminskiene

Sekretorius: Jurgota Morkėnienė

20:28

Chat
People 5
Raise
View
Notes
More
Camera
Mic
Share
Leave

JM
LŠ
I
ŽK

Jurgita Morkūni...
 Laurynas Š...
 Inga (Unve...
 Živilė Kami...

VS

JM

Participants

Share invite

Presenters (1)

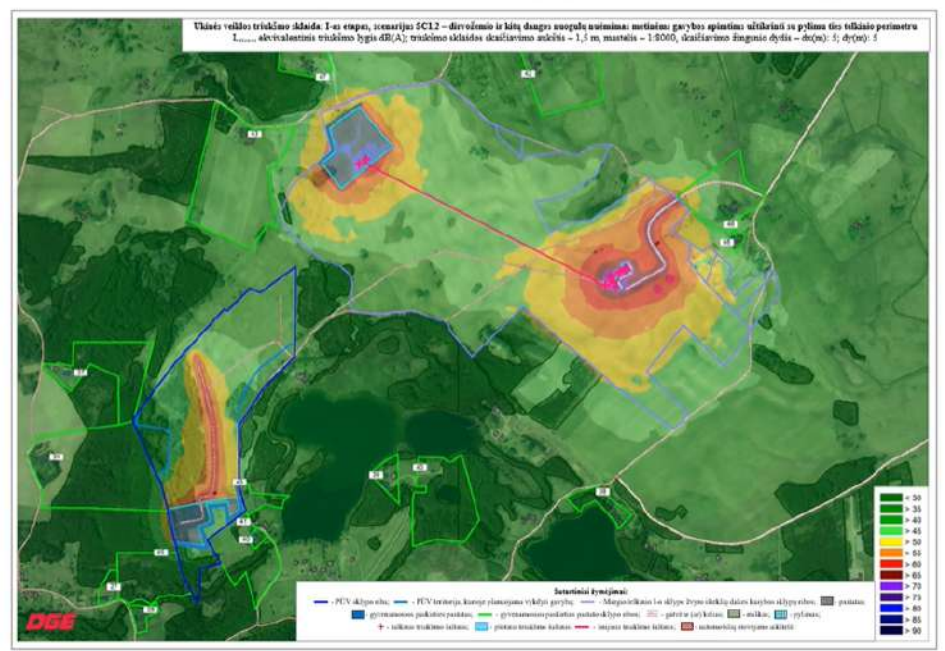
JM Jurgita Morkūnienė  
 Organizer

Attendees (4)

VS Viktorija Svetikė
 I Inga (Unverified)
 LŠ Laurynas Šaučiūnas
 ŽK Živilė Kaminskienė

Jurgita Morkūnienė

# Fizikiniai veiksniai IV Planuojamos ūkinės veiklos įtakojamas triukšmo lygis



Jurgita Morkūni... Laurynas Š...  
Živilė Kami... Inga (Unve...)

## Meeting chat

Viktorija Svetikė was invited to the meeting.

Laurynas Šaučiūnas 5:27 PM

Prisijungusių nuotoliniu būdu prašome nurodyti: vardas pavardė, tel. nr., el. pašto adresas, juridinis asmuo ar organizacija jeigu jai atstovaujama

Type a message

