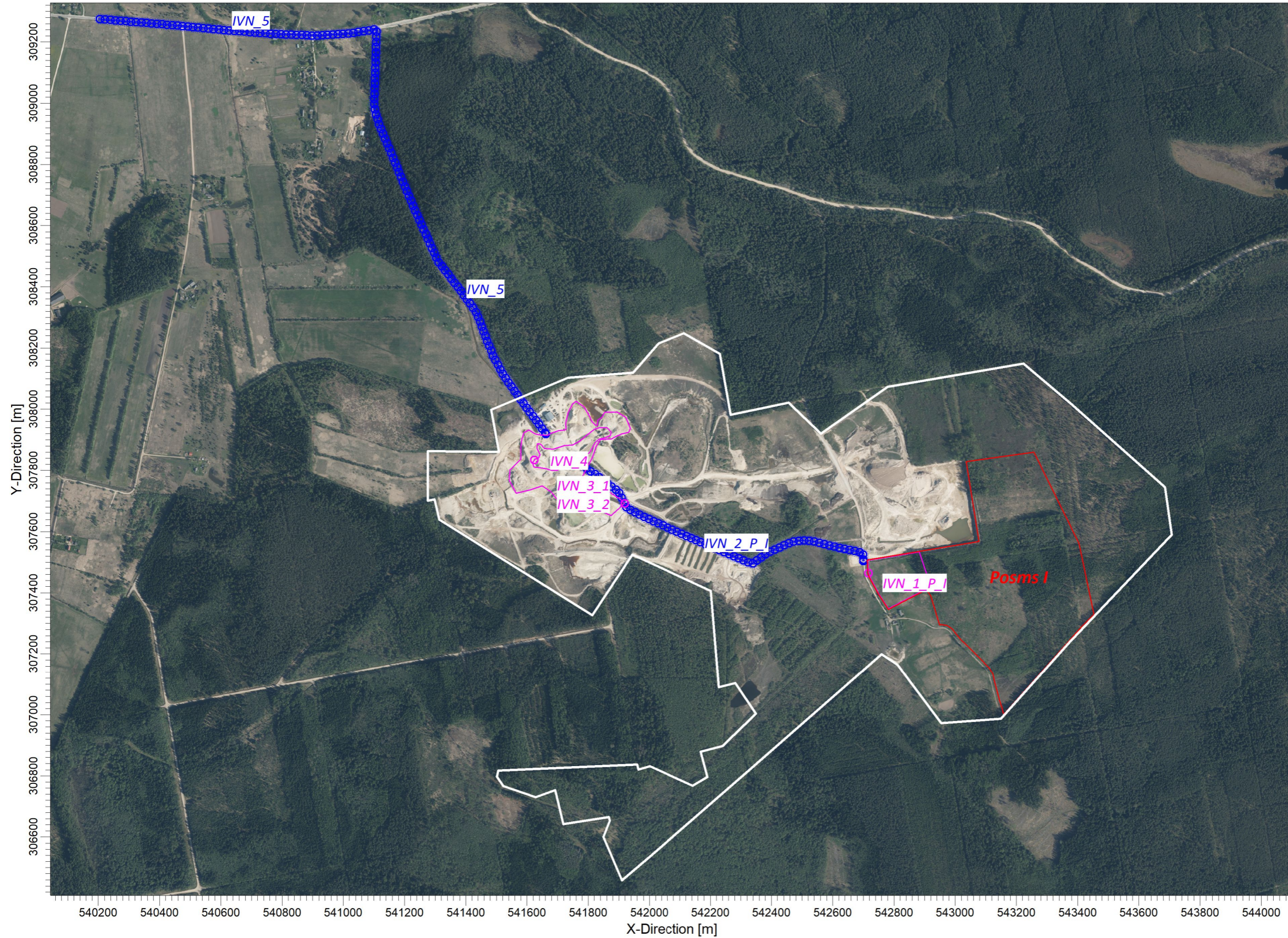


A PIELIKUMS

Emisijas avotu shematisks attēlojums kartē

PROJEKTS:
Emisijas avotu izvietojuma karte
Posms I

KOMENTĀRI:
Par kartogrāfisko pamatni
izmantota Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūras karte.



EMISIJAS AVOTI:

6

RECEPTORI:

6400

UZŅĒMUMS:

AMECO vide

MODELĒTĀJS:

Ilze Silava

DATUMS:

15.12.2023

SCALE: 1:13 000

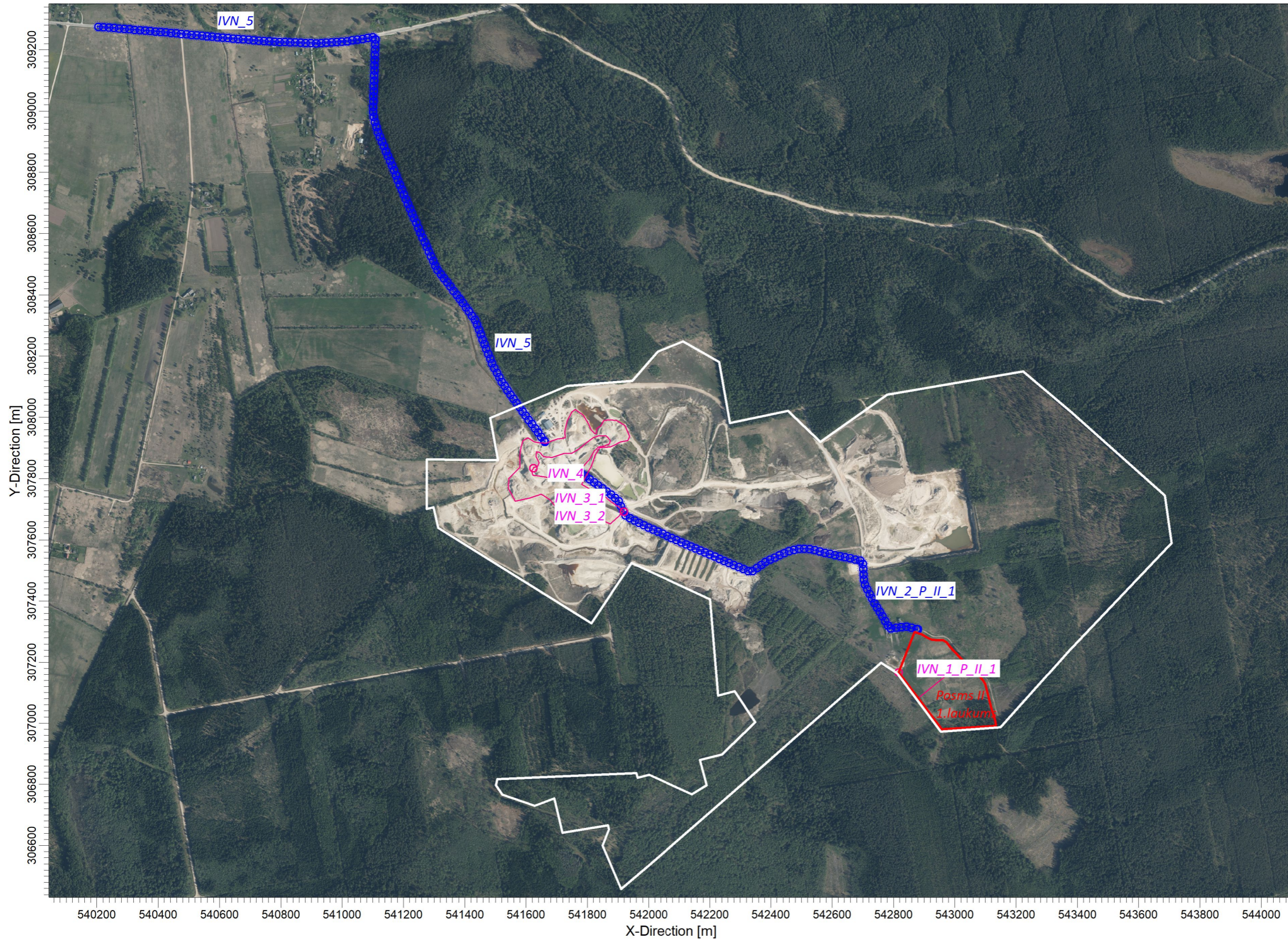
0  0,4 km



PROJEKTA NR:

PROJEKTS:
 Emisijas avotu izvietojuma karte
 Posms II, 1.laukums

KOMENTĀRI:
 Par kartogrāfisko pamatēni
 izmantota Latvijas Ģeotelpiskās
 informācijas aģentūras karte.



EMISIJAS AVOTI:

6

RECEPTORI:

6400

UZŅĒMUMS:

AMECO vide

MODELĒTĀJS:

Ilze Silava

DATUMS:

15.12.2023

SCALE: 1:13 000

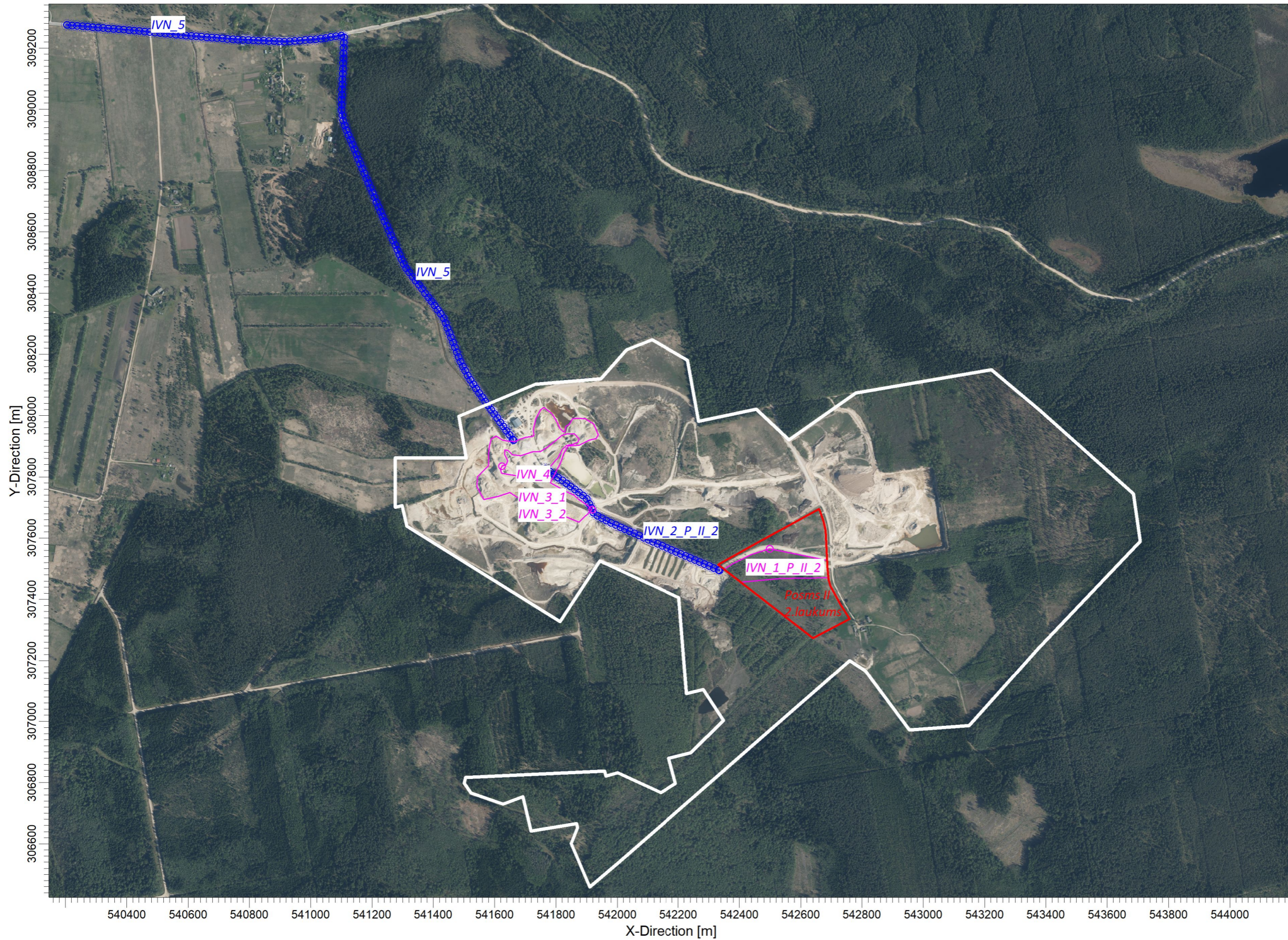
0 0,4 km



PROJEKTA NR:

PROJEKTS:
 Emisijas avotu izvietojuma karte
 Posms II, 2.laukums

KOMENTĀRI:
 Par kartogrāfisko pamatni
 izmantota Latvijas Ģeotelpiskās
 informācijas aģentūras karte.



EMISIJAS AVOTI:

6

RECEPTORI:

6400

UZŅĒMUMS:

AMECO vide

MODELĒTĀJS:

Ilze Silava

DATUMS:

15.12.2023

SCALE: 1:13 000

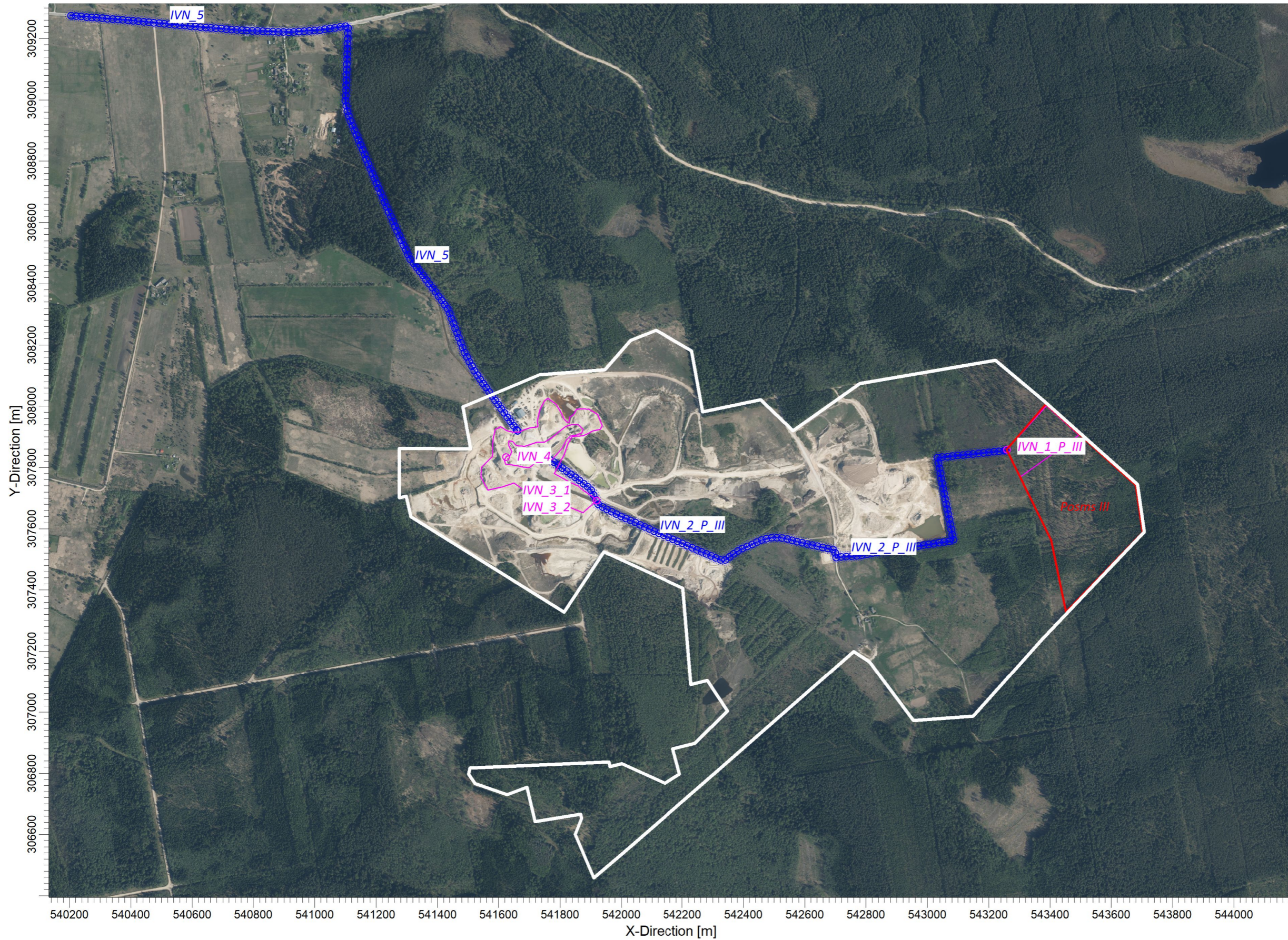
0 0,4 km



PROJEKTA NR:

PROJEKTS:
 Emisijas avotu izvietojuma karte
 Posms III

KOMENTĀRI:
 Par kartogrāfisko pamatni
 izmantota Latvijas Ģeotelpiskās
 informācijas aģentūras sagatavotā
 karte.



EMISIJAS AVOTI:

6

RECEPTORI:

6400

UZŅĒMUMS:

AMECO vide

MODELĒTĀJS:

Ilze Silava

DATUMS:

15.12.2023

SCALE: 1:13 000

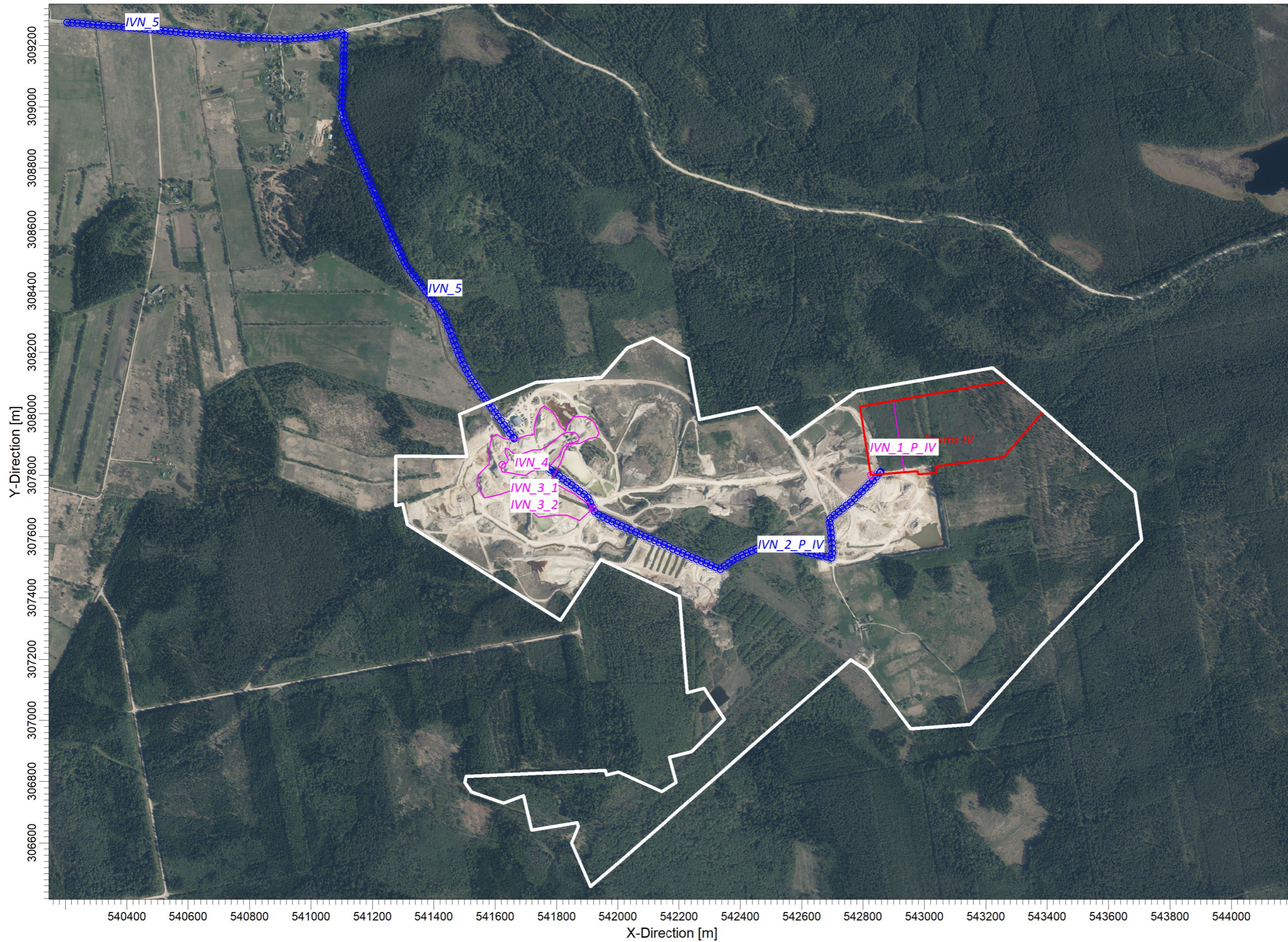
0 0,4 km



PROJEKTA NR:

PROJEKTS:
Emisijas avotu izvietojuma karte
Posms IV

KOMENTĀRI:
Par kartogrāfisko pamatni
izmantota Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūras sagatavotā
karte.



EMISIJAS AVOTI:

6

RECEPTORI:

6400

UZŅĒMUMS:

AMECO vide

MODELĒTĀJS:

Ilze Silava

DATUMS:

15.12.2023

SCALE: 1:13 000

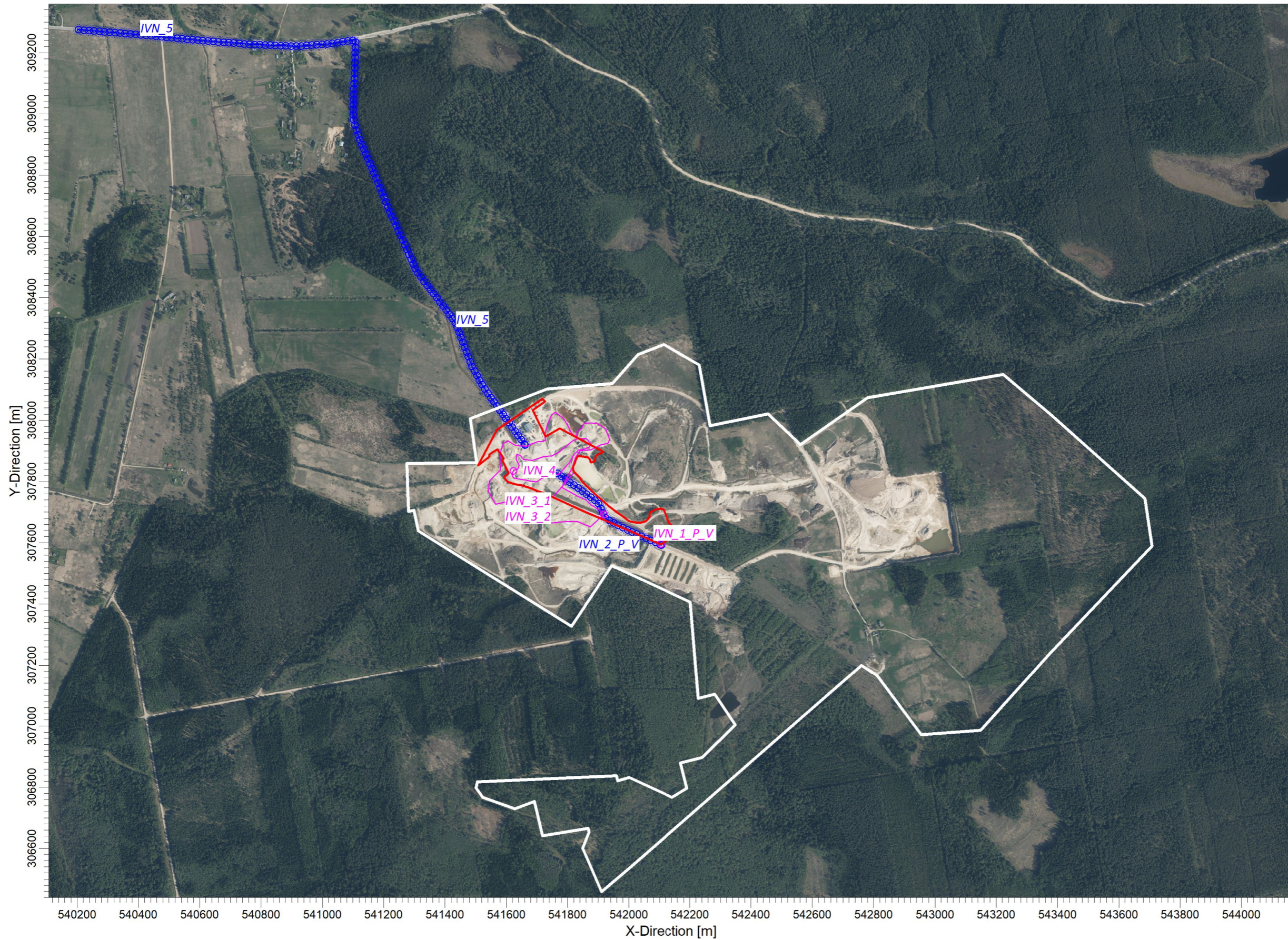
0 0,4 km



PROJEKTA NR:

PROJEKTS:
Emisijas avotu izvietojuma karte
Posms V

KOMENTĀRI:
Par kartogrāfisko pamatni
izmantota Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūras sagatavotā
karte.



EMISIJAS AVOTI:

6

RECEPTORI:

6400

UZŅĒMUMS:

AMECO vide

MODELĒTĀJS:

Ilze Silava

DATUMS:

15.12.2023

SCALE: 1:13 000

0 0,4 km



PROJEKTA NR:

B PIELIKUMS

*LVĢMC izziņa par esošo piesārņojuma līmeni.
LVĢMC sniegto datu attēlojums grafiskā formā*



Rīgā

Datums Nr. 4-6/1775
skatāms laika
zīmogā
Uz
05.12.2023.

SIA "AMECO vide"

Gaiļezera iela 3,
Rīga, LV-1079

ilze@amecovide.lv

Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) Derīgo izrakteņu ieguve atradnē "Tūrkalne" (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Vielā	Gada vidējā Koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Oglekļa monoksīds (CO)	286.18
Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	3.44
Daļiņas PM ₁₀	14.12
Daļiņas PM _{2,5}	6.95

Esošā piesārņojuma līmeņa modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2018. gada līdz 2022. gadam.

2. aprēķinu datu rindas ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) EXCEL formātā.

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 540200;

y: 309550;

4. aprēķinu soli: 50 m.

Atkārtoti sniedzam informāciju par meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā (Rīgas novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2022.gada 1.janvāris - 31.decembris).

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi ilze@amecovide.lv

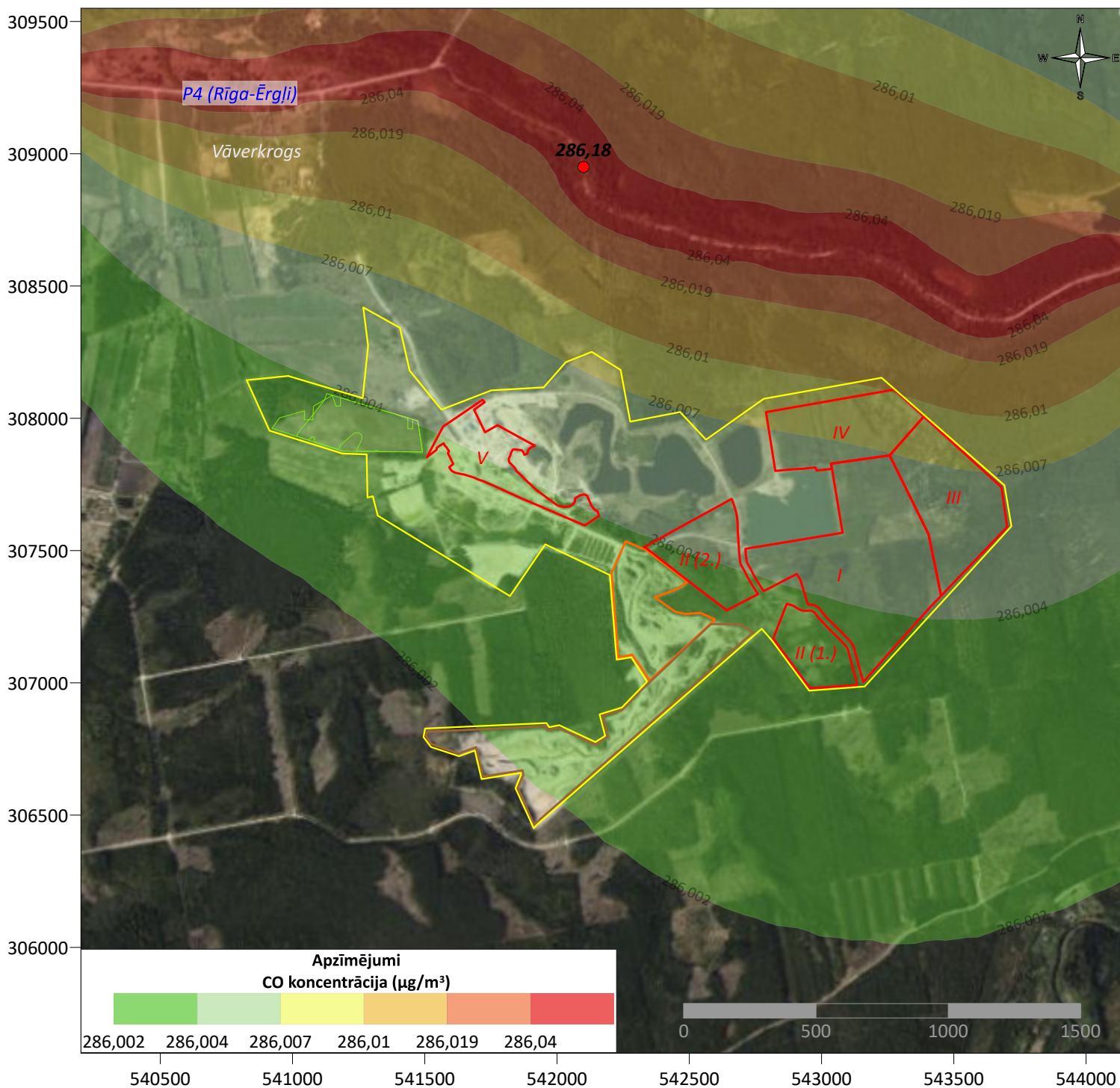
Informācijas analīzes daļas vadītāja paraksts*

L. Ābele

T. Kampmanis
67032026
tomass.kampmanis@lvgmc.lv

****ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ŽĪMOGU***

**Oglekļa monoksīda gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā (fona piesārņojums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā bez Plānotās darbības.

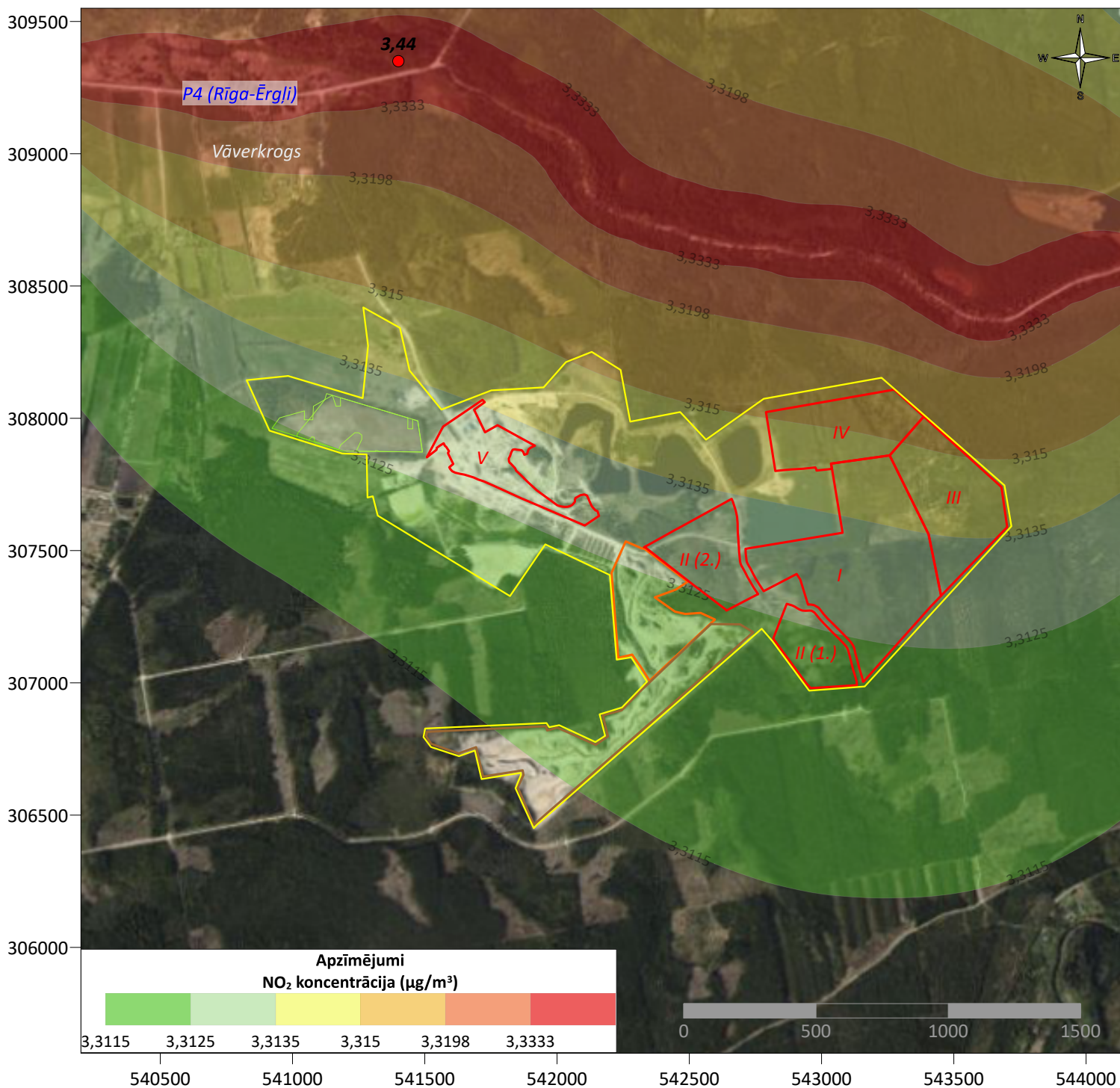
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati).

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā fona koncentrācija
(x=542100; y=308950; C=286,18 µg/m³)

**Slāpekļa dioksīda gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā (fona piesārņojums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā bez Plānotās darbības.

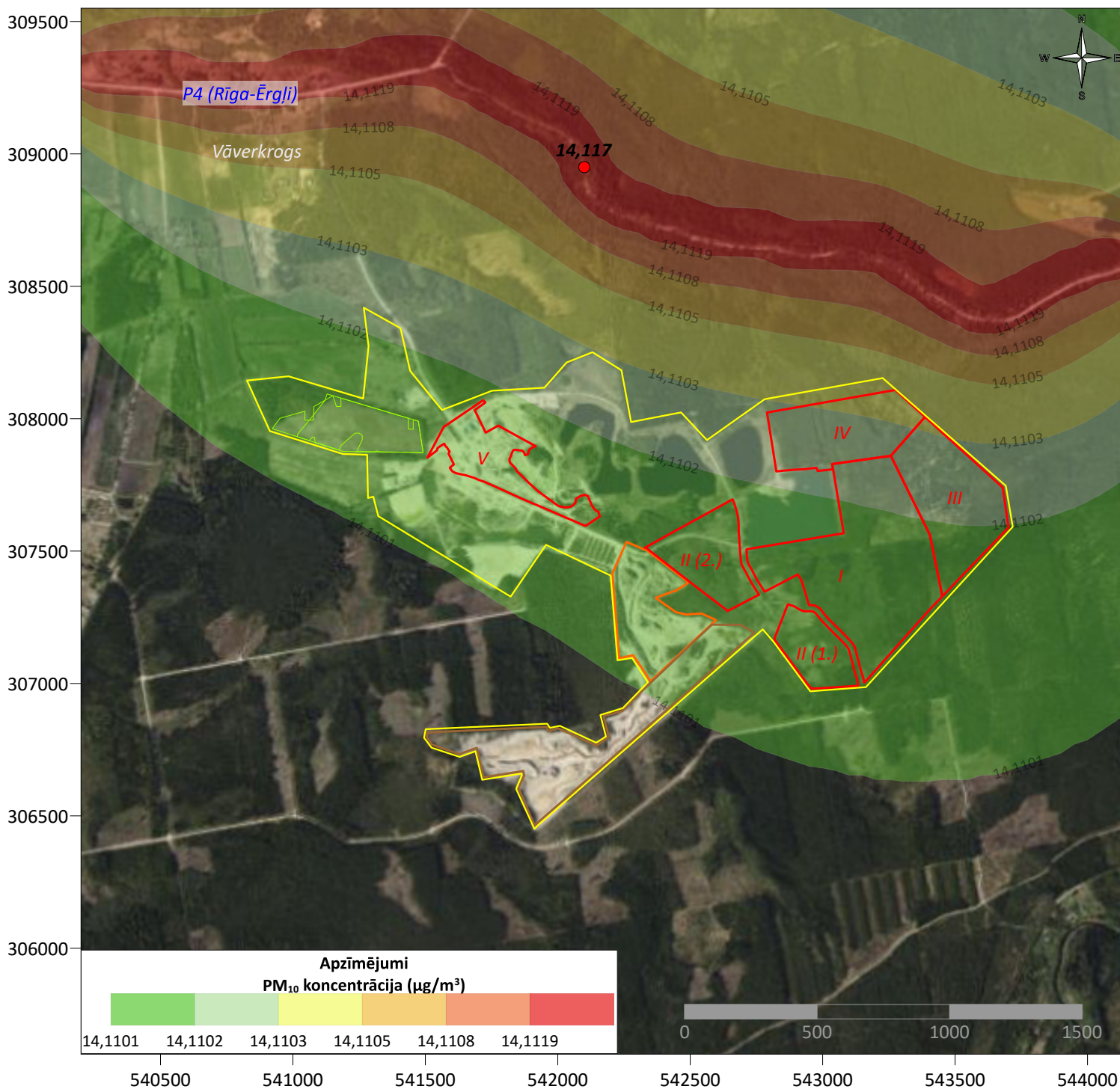
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati).

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā fona koncentrācija (x=541400; y=309350; C=3,44 µg/m³)

**Daiņu PM₁₀ gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā (fona piesārņojums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā bez Plānotās darbības.

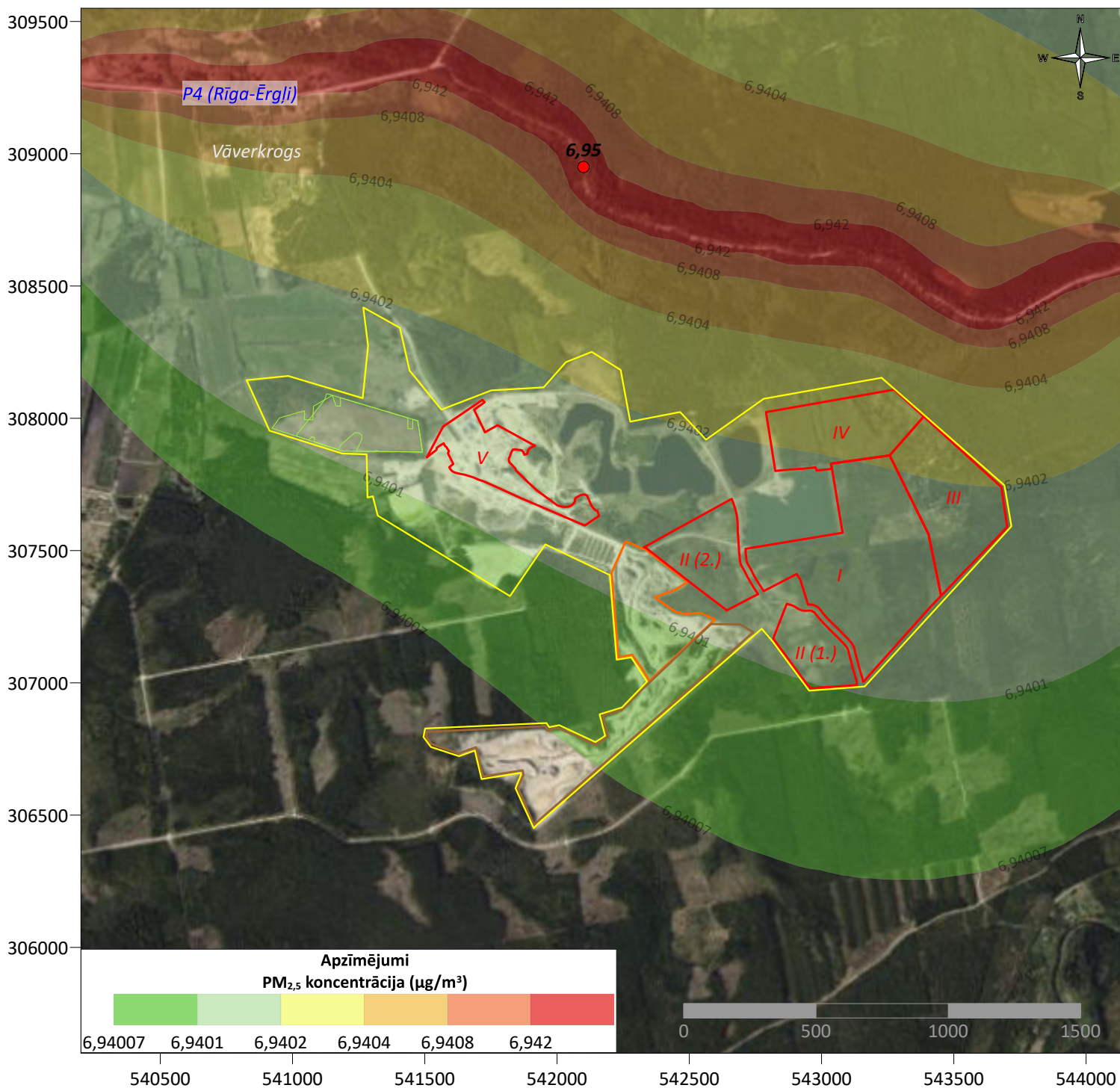
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati).

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā fona koncentrācija (x=542100; y=308950; C=14,117 µg/m³)

**Daļiņu PM_{2,5} gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā (fona piesārņojums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā bez Plānotās darbības.

Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati).

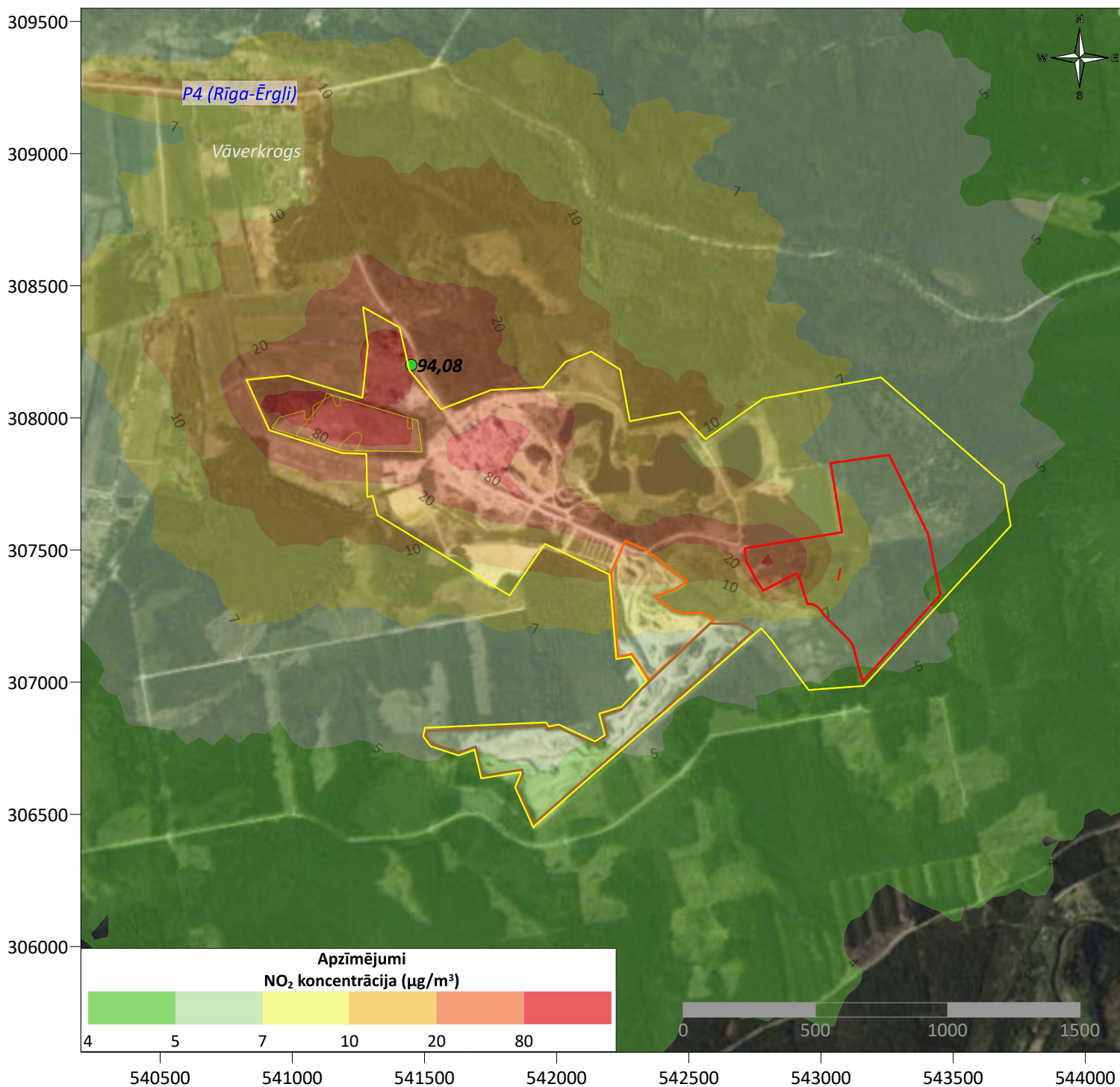
Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā fona koncentrācija (x=542100; y=308950; C=6,95 µg/m³)

C PIELIKUMS

Summārā piesārņojuma attēlojums grafiskā formā

**Slāpekļa dioksīda stundas 19.augstākās koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms I)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

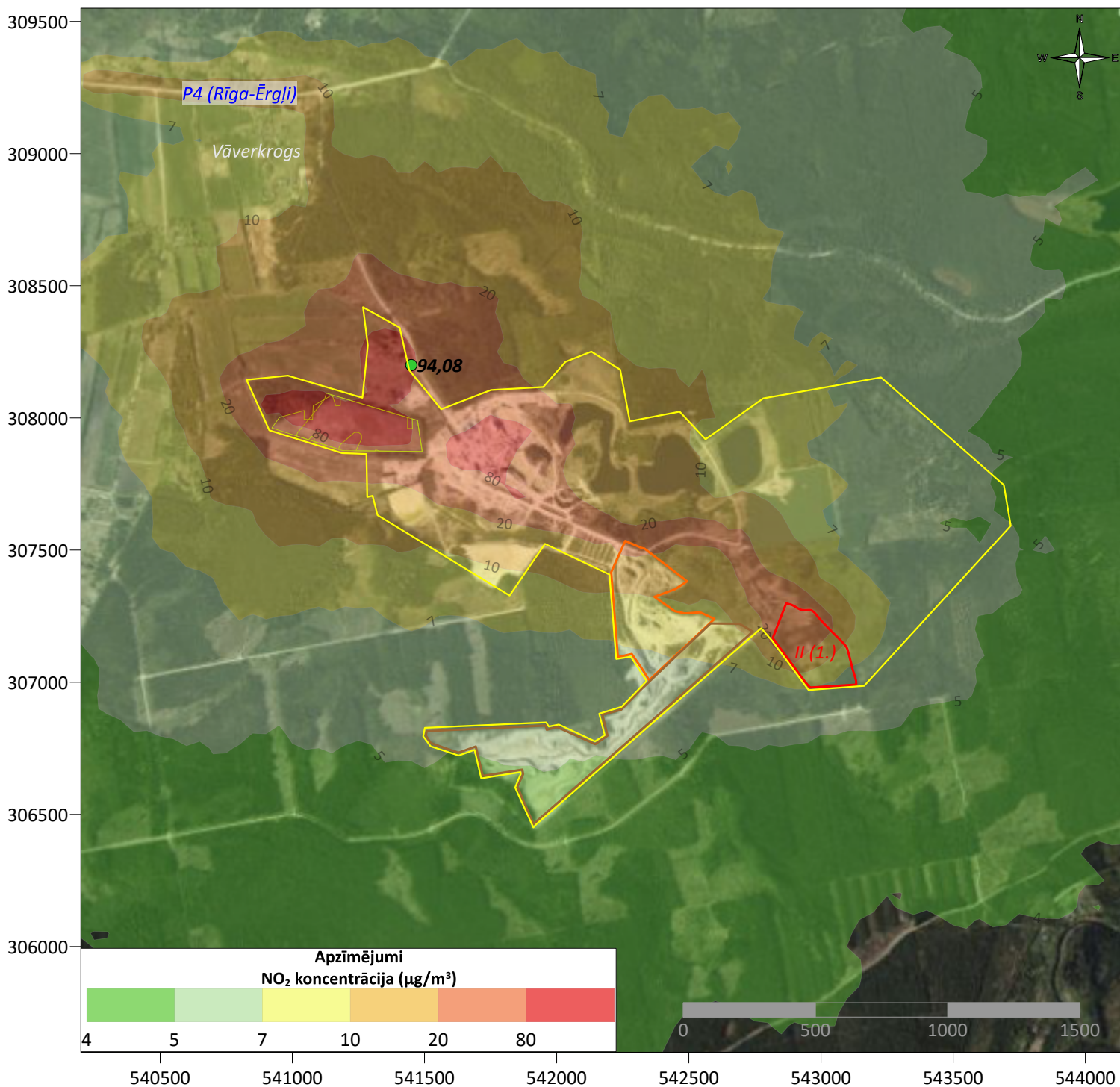
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms I);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāvīši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=541450; y=308200; C=94,08 µg/m³)

**Slāpekļa dioksīda stundas 19.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms II, 1.laukums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

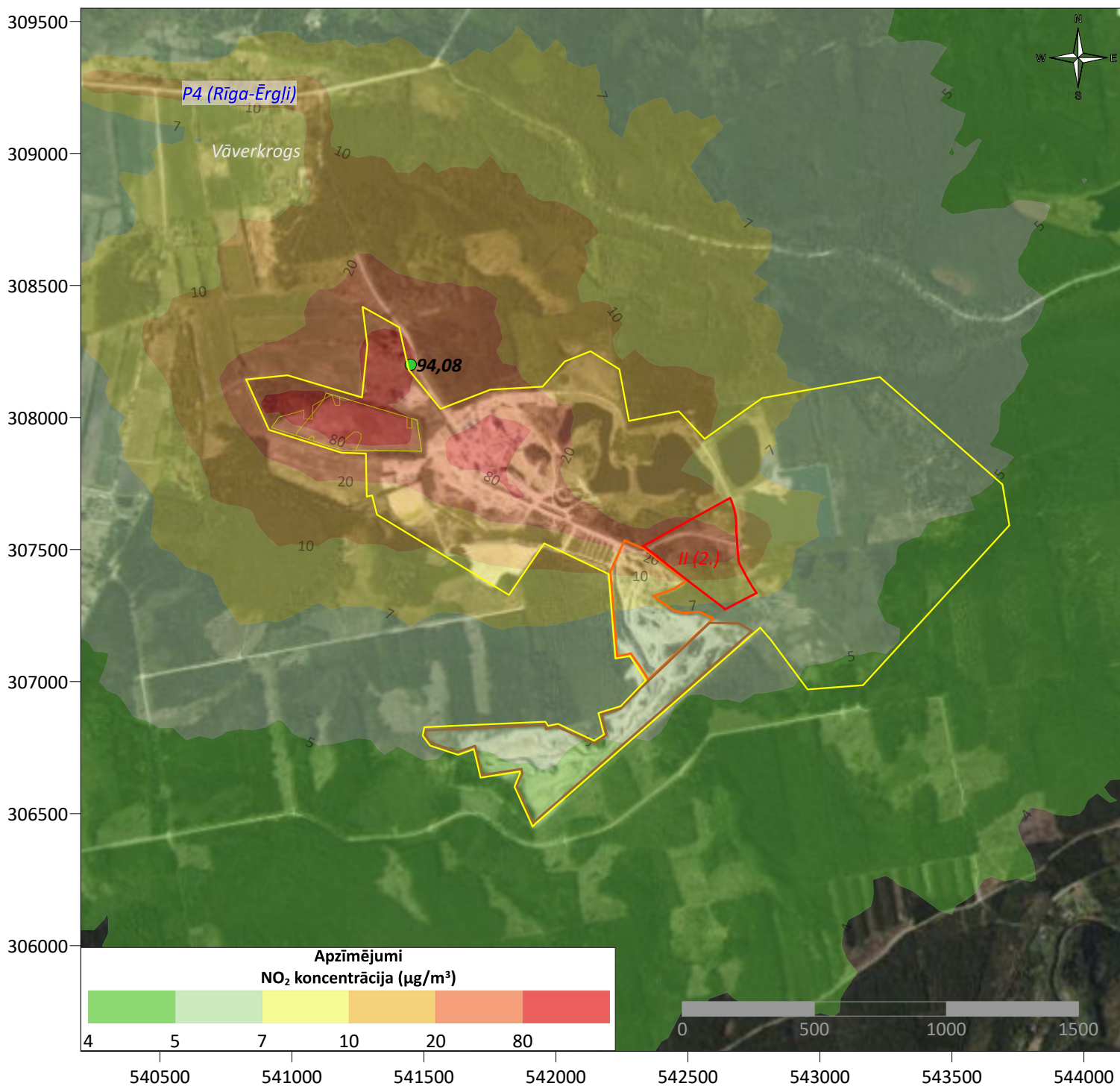
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms II, 1.laukums);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=541450; y=308200; C=94,08 µg/m³)

**Slāpekļa dioksīda stundas 19.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms II, 2.laukums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

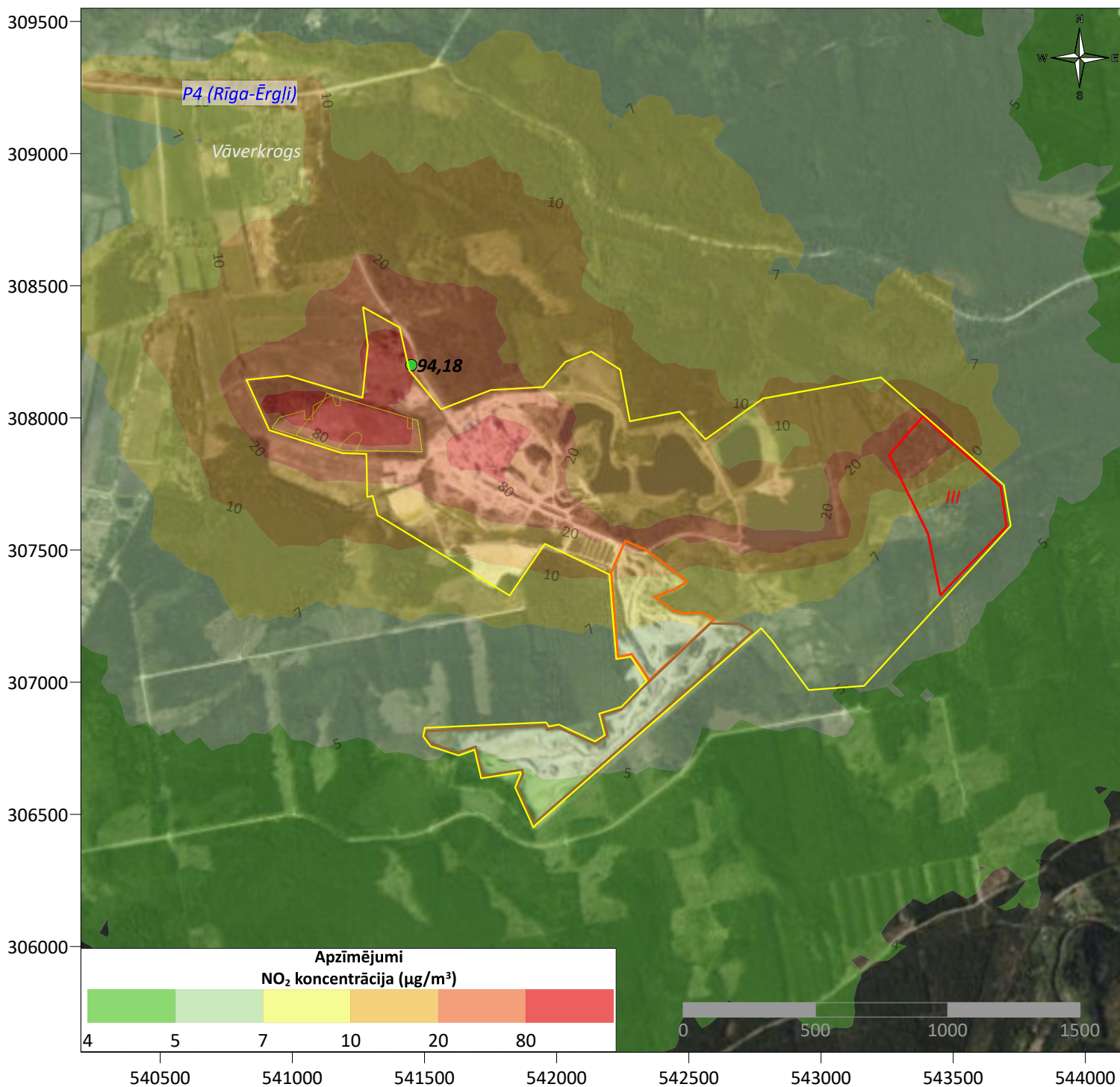
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms II, 2.laukums);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāvīši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=541450; y=308200; C=94,08 µg/m³)

**Slāpekļa dioksīda stundas 19.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms III)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

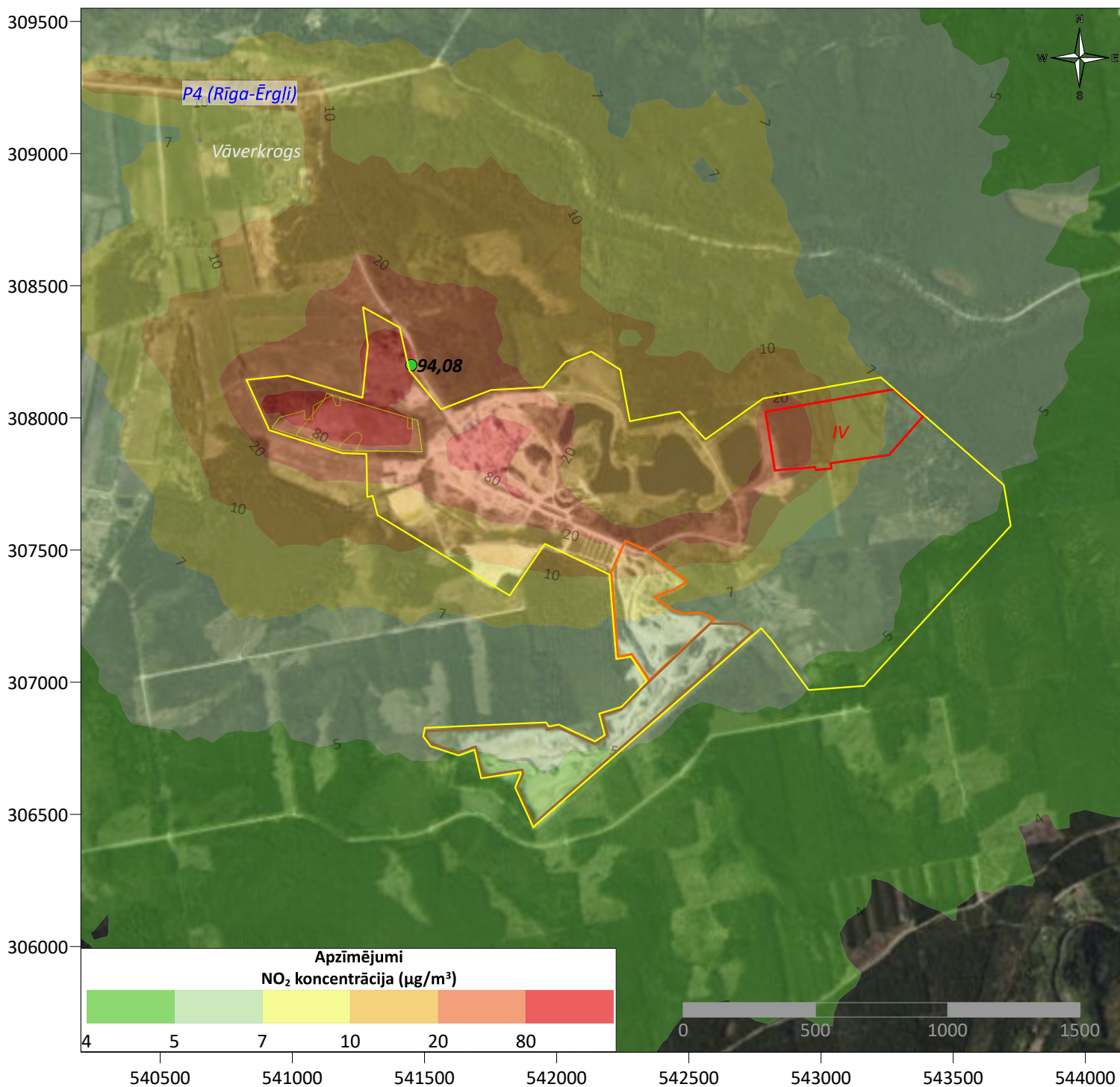
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms III);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāvisi"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=541450; y=308200; C=94,18 µg/m³)

**Slāpekļa dioksīda stundas 19.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms IV)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

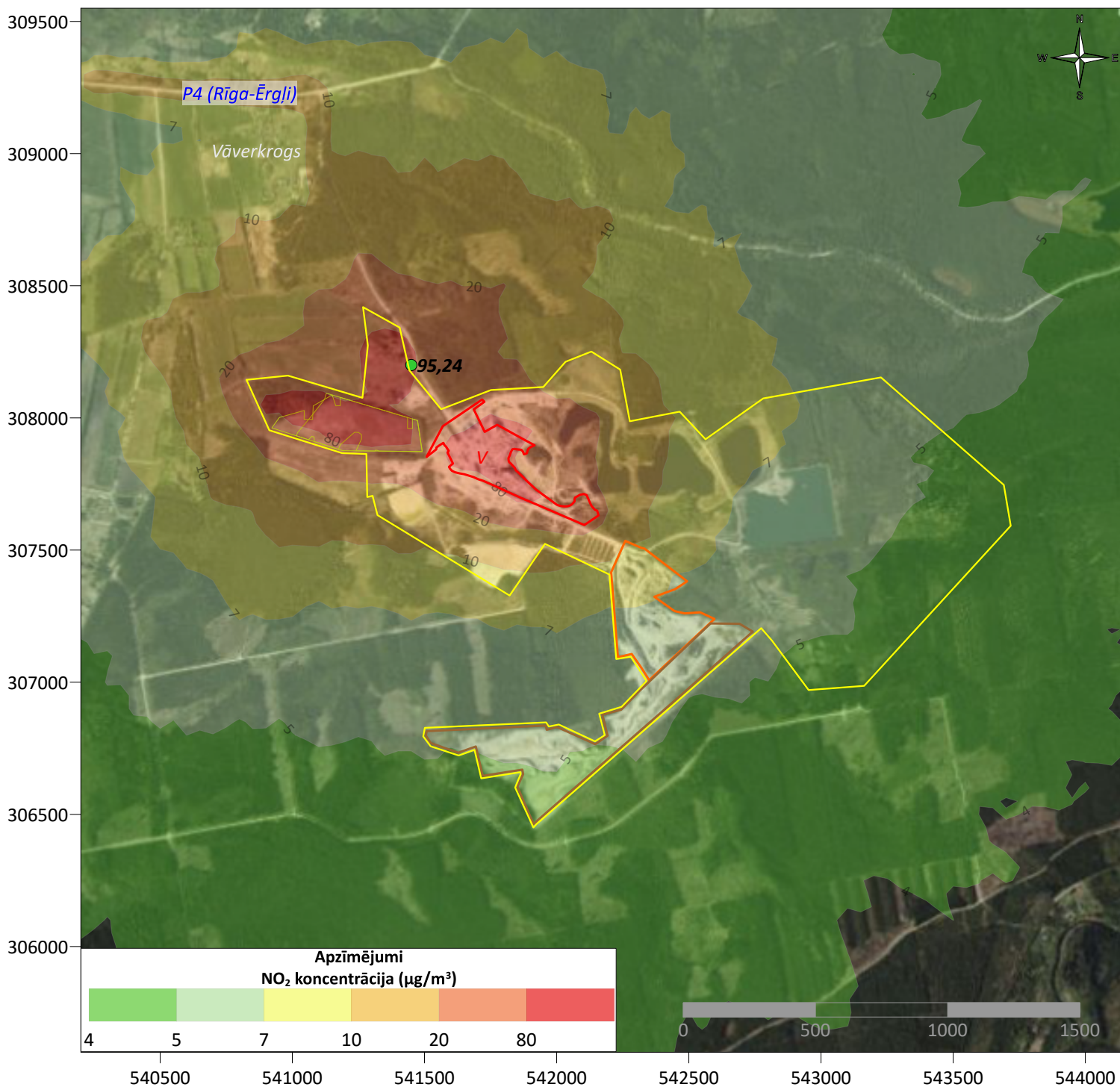
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms IV);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāvīši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=541450; y=308200; C=94,08 µg/m³)

**Slāpekļa dioksīda stundas 19.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms V)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

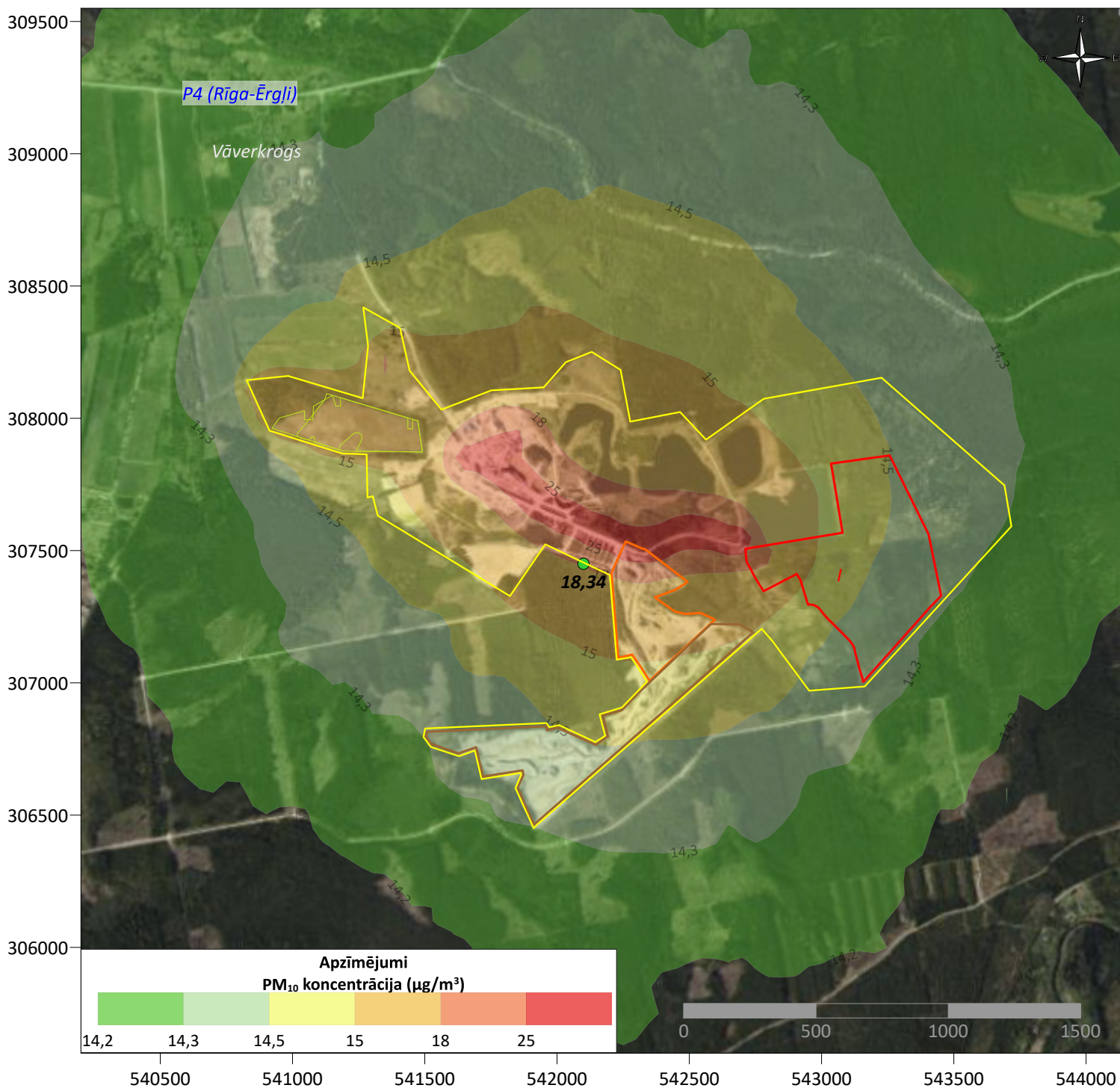
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms V);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=541450; y=308200; C=95,24 µg/m³)

**Daiņu PM₁₀ gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms I)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

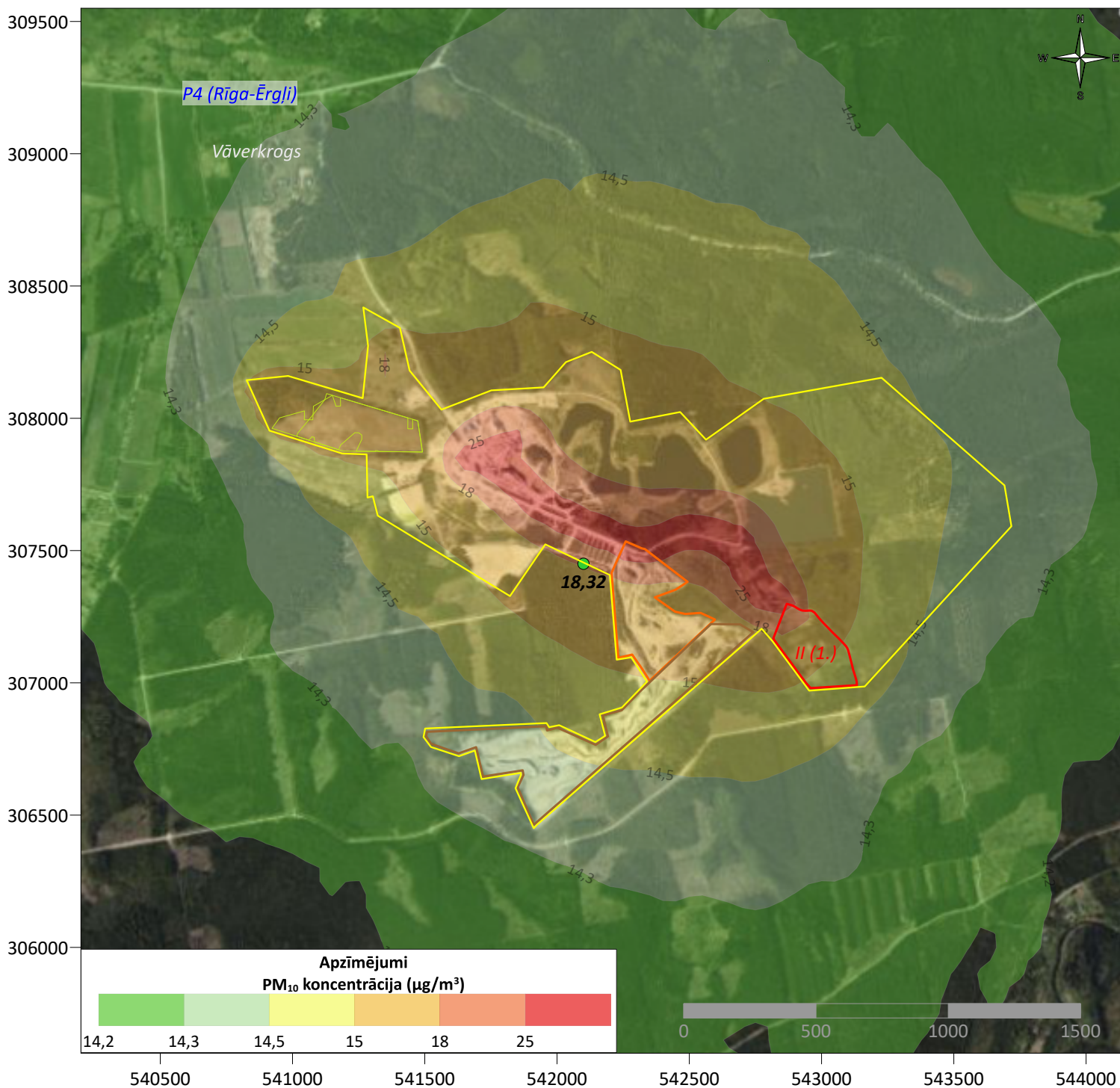
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms I);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāvīši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=18,34 µg/m³)

**Daļiņu PM₁₀ gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms II, 1.laukums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeņi Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

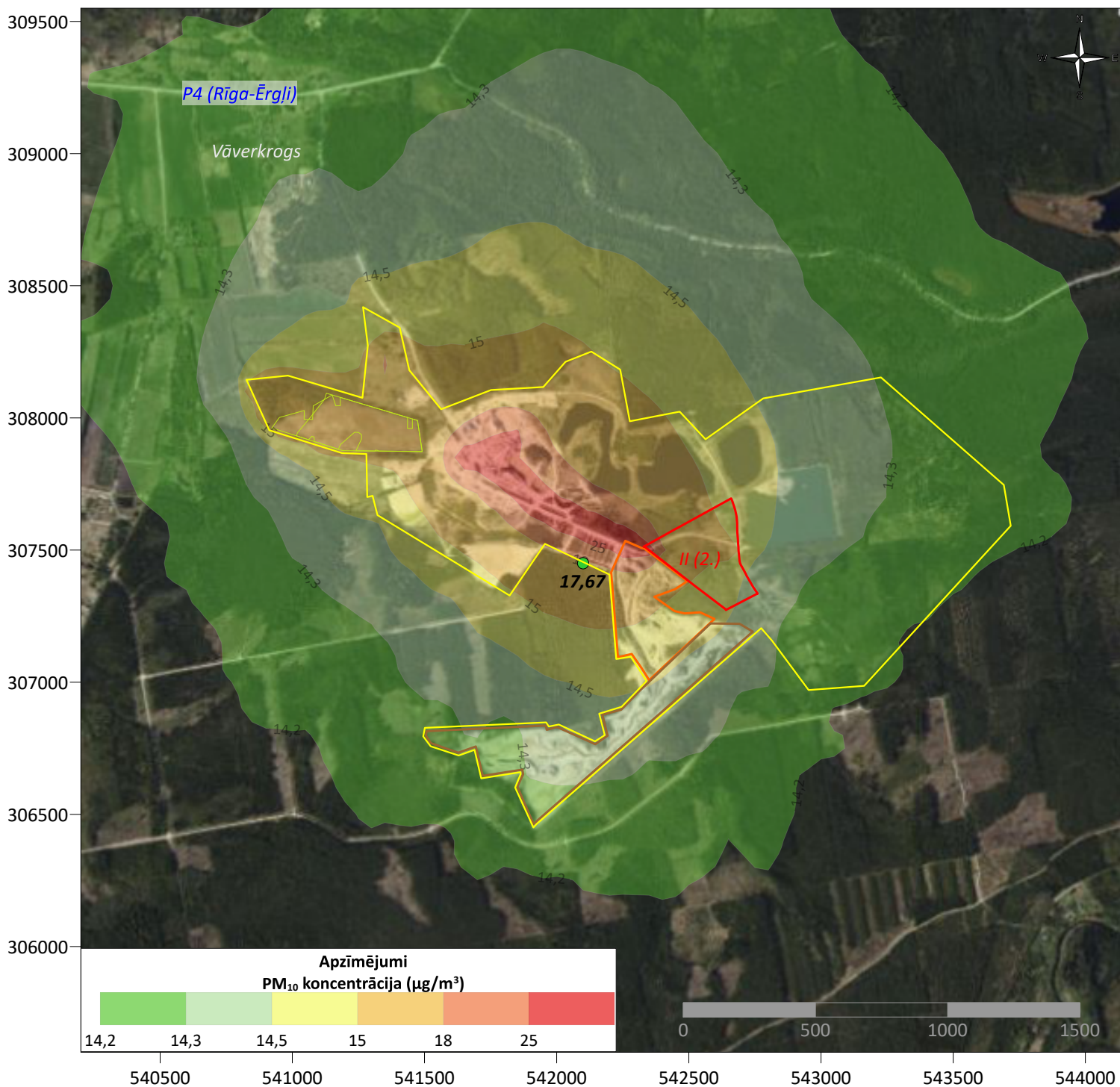
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms II, 1.laukums);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=18,32µg/m³)

**Daļiņu PM₁₀ gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms II, 2.laukums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeņi Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

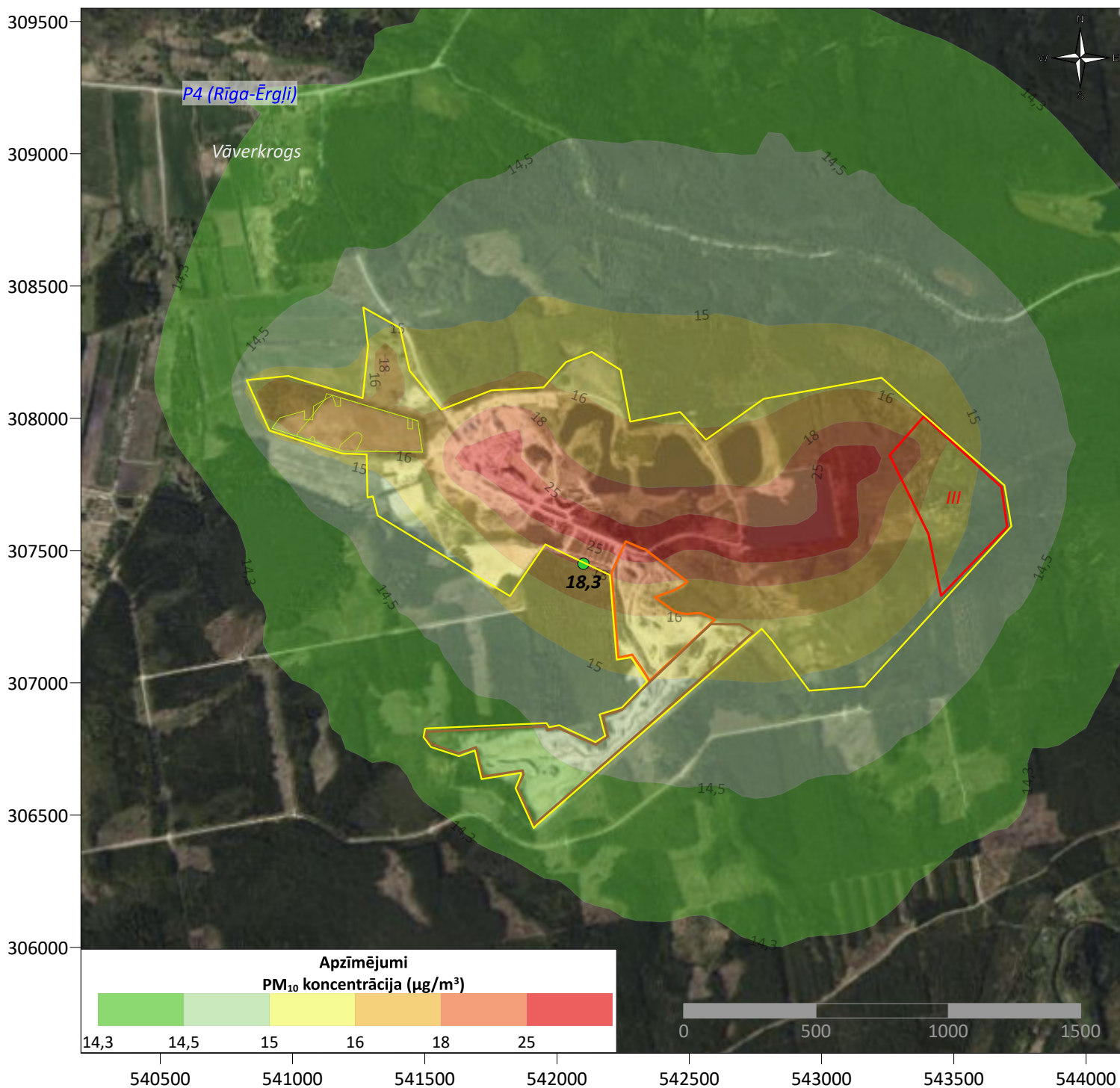
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms II, 2.laukums);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=17,67 µg/m³)

**Daļiņu PM₁₀ gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms III)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

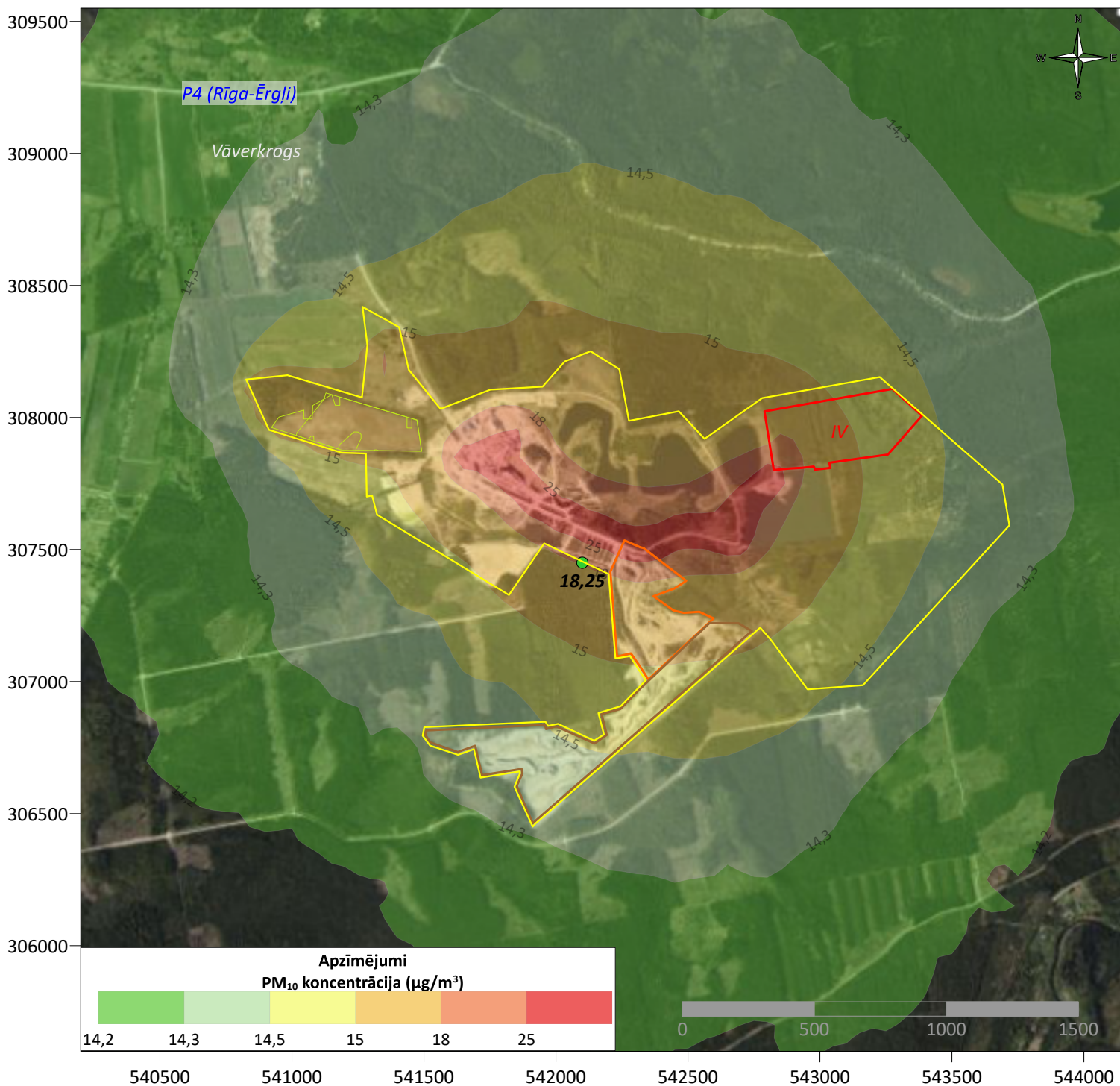
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms III);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=18,30 µg/m³)

**Daiņu PM₁₀ gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms IV)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeņi Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

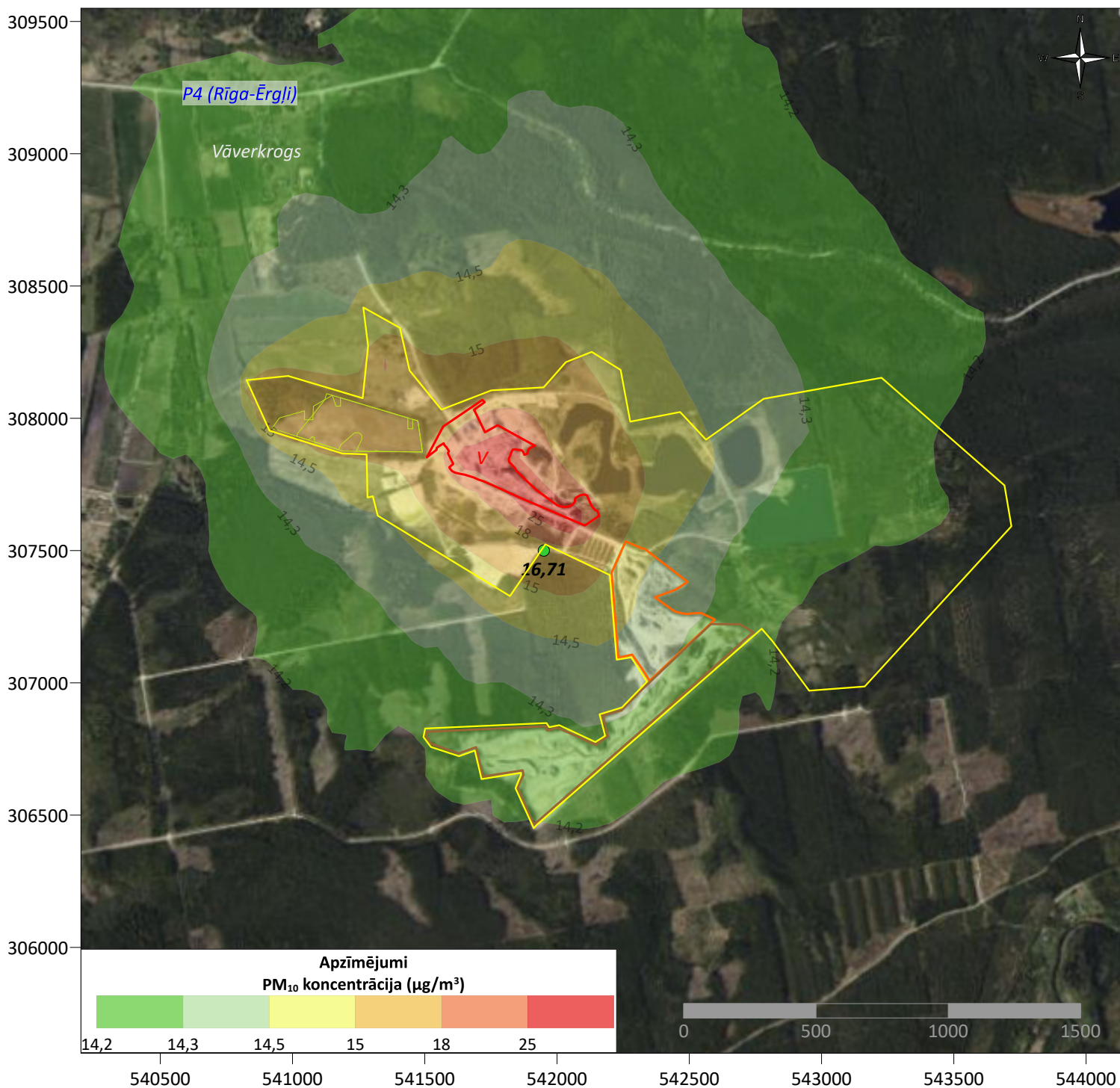
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms IV);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=18,25 µg/m³)

**Daiņu PM₁₀ gada vidējo koncentrāciju novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms V)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeņi Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

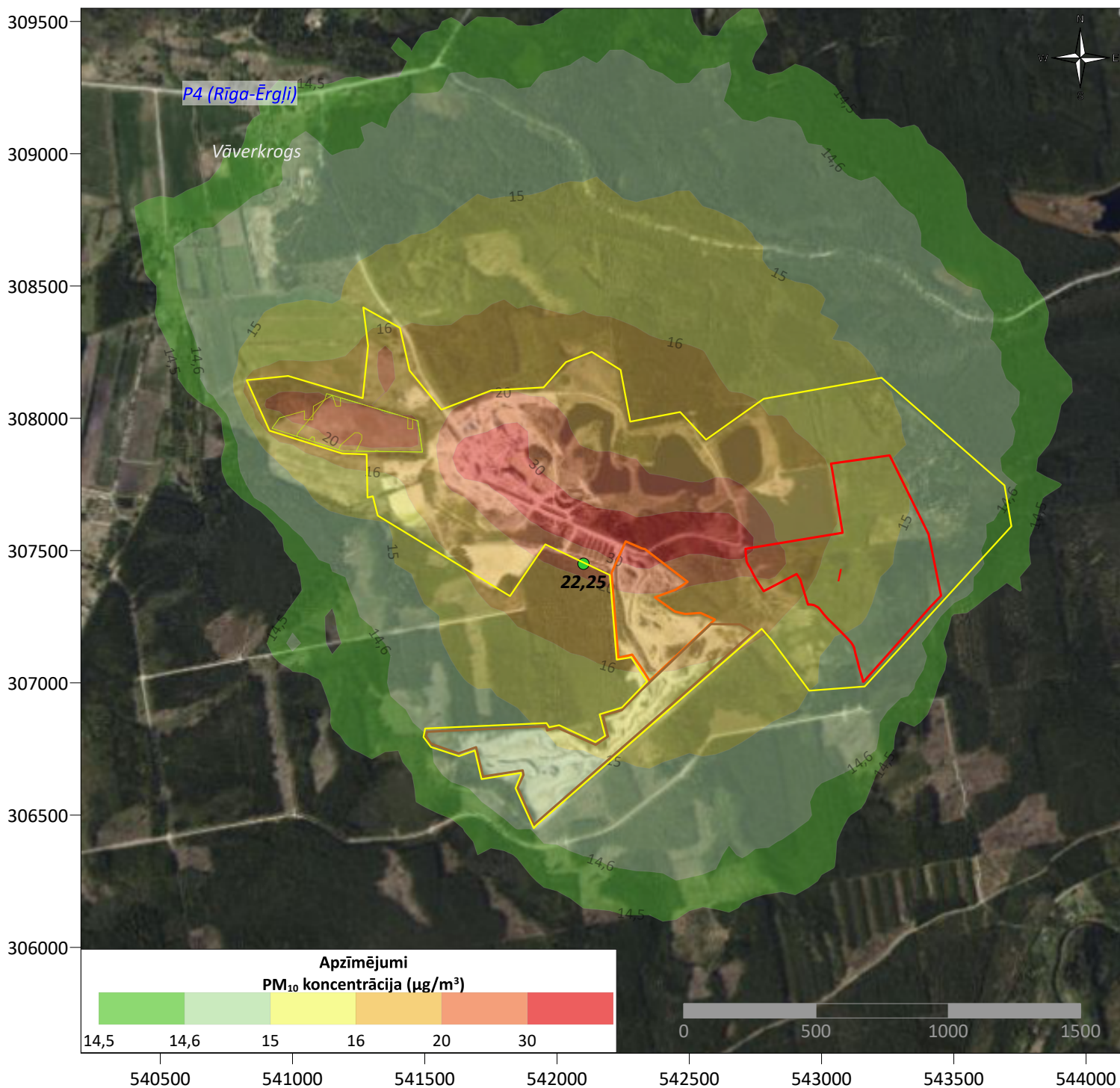
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms V);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=541950; y=307500; C=16,71 µg/m³)

**Daļiņu PM₁₀ diennakts 36.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms I)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

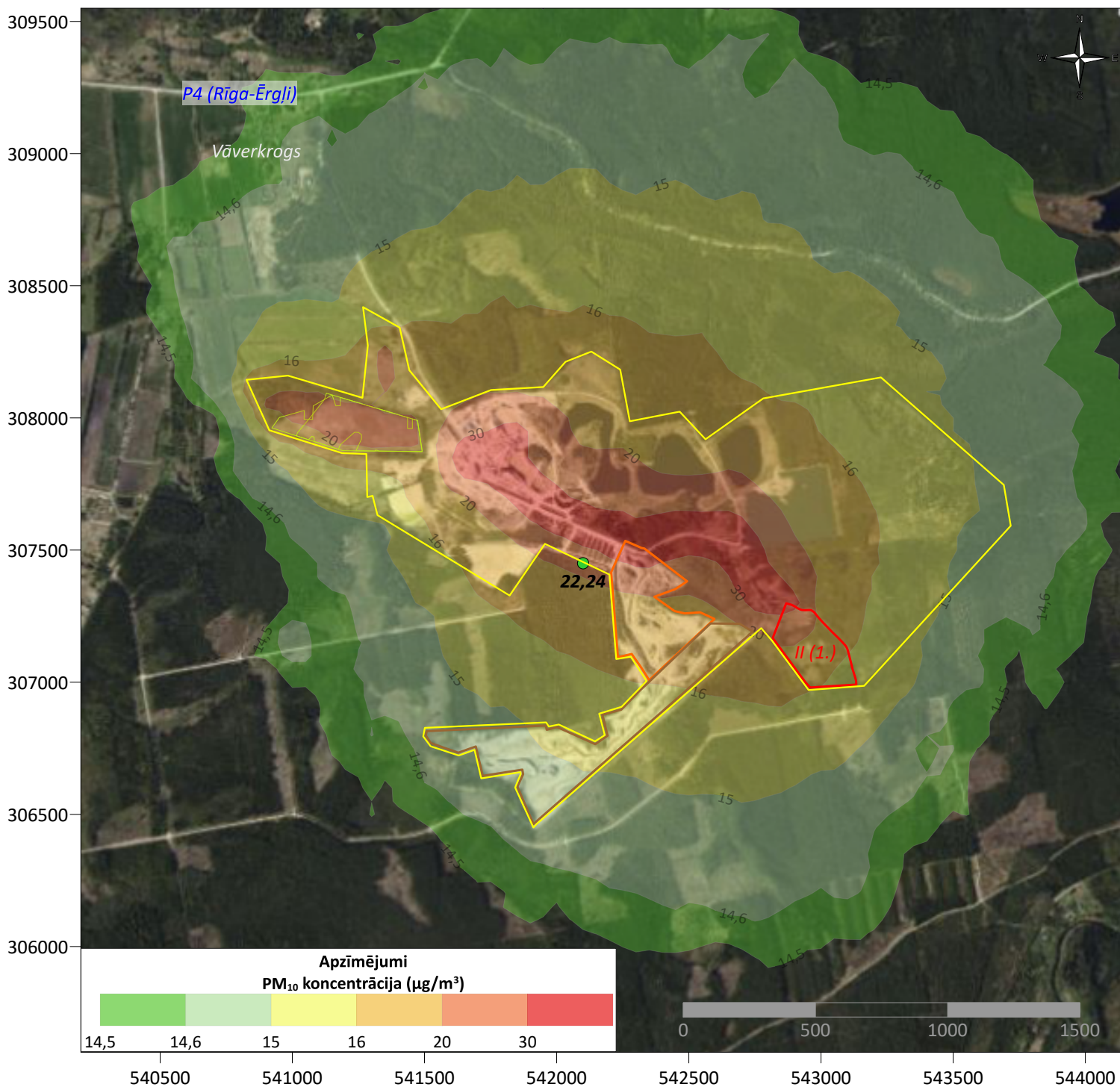
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms I);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāvīši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=22,25 µg/m³)

**Daiņu PM₁₀ diennakts 36.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms II, 1.laukums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeņi Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

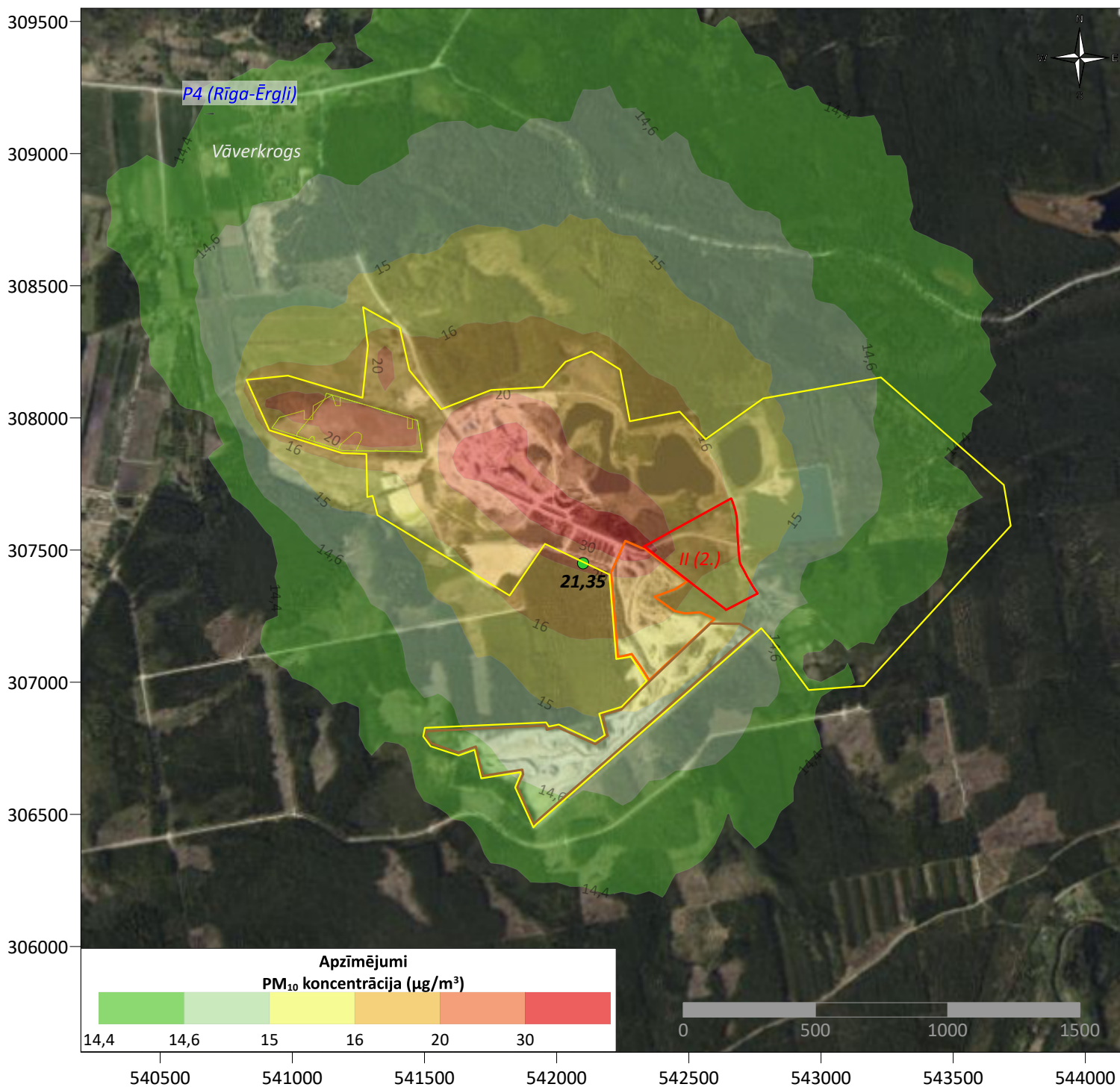
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms II, 1.laukums);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=22,24 µg/m³)

**Daiņu PM₁₀ diennakts 36.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms II, 2.laukums)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

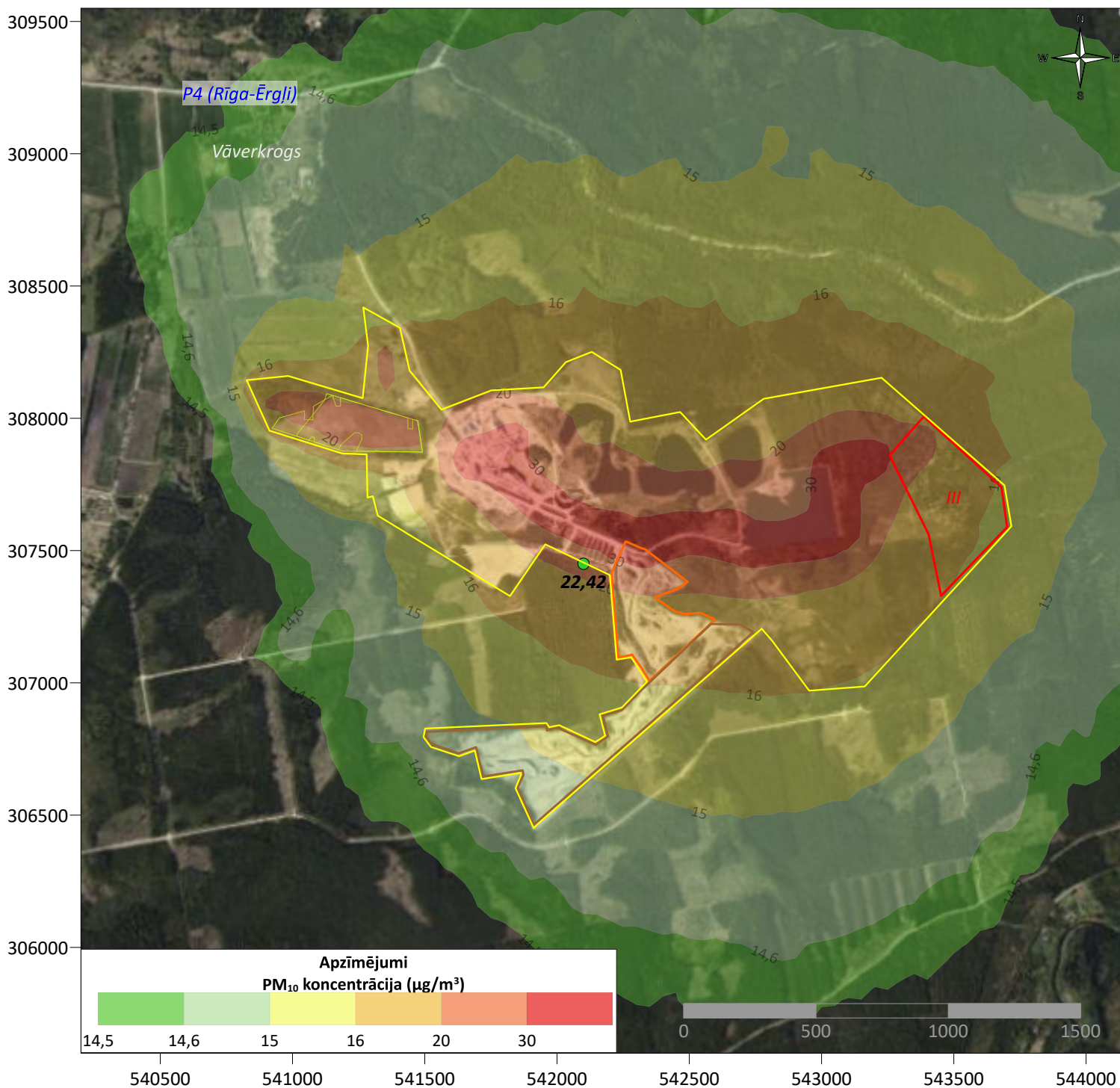
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms II, 2.laukums);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=21,35 µg/m³)

**Daiņu PM₁₀ diennakts 36.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms III)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeņi Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

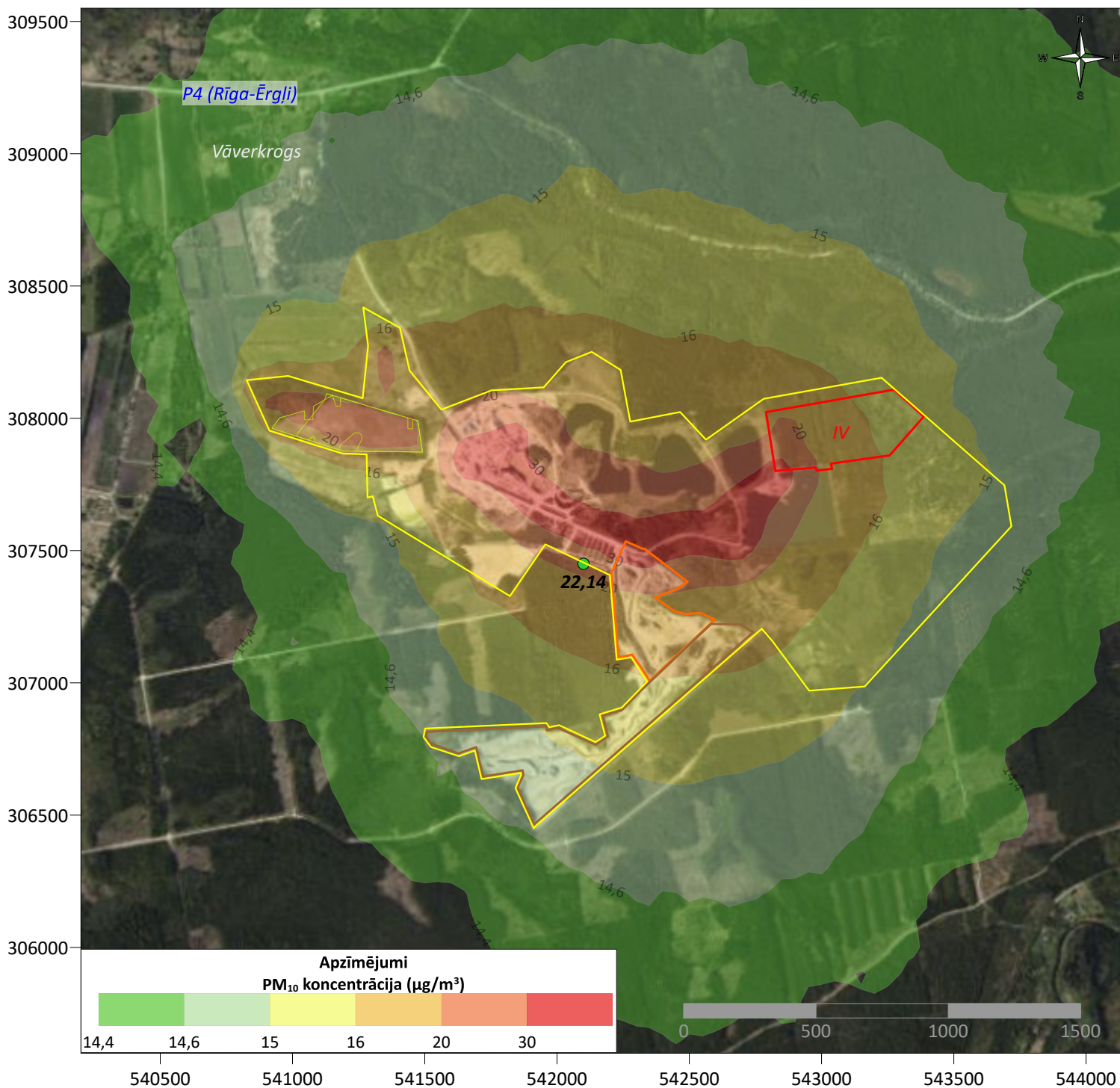
Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms III);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=22,42 µg/m³)

**Daiņu PM₁₀ diennakts 36.augstākās koncentrācijas novērtējums
dolomīta atradnes Tūrkalne (Ropažu pagasts, Ropažu novads) ietekmes zonā
(summārais piesārņojums - ieguves posms IV)**



Izkliežu aprēķini veikti, analizējot gaisa piesārņojuma līmeni Ropažu pagastā, Ropažu novadā, ņemot vērā Plānoto darbību.

Aprēķinos iekļauti:

- stacionārie piesārņojuma avoti (datu bāze 2-Gaiss);
- mobilie piesārņojuma avoti (transporta plūsmu intensitātes mērījuma dati);
- Plānotās darbības emisijas avoti (ieguves posms IV);
- atradnes "Lejasnoras" emisijas avoti.

Režģa šūnas 50 x 50 m.

- Plānotās darbības teritorija (ieguves posmi)
- Atradne "Kalnagrāviši"
- Atradne "Ārēni"
- Atradne "Lejasnoras"
- Teritorija, kur atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem nevērtē
- Maksimālā summārā koncentrācija teritorijā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem (x=542100; y=307450; C=22,14 µg/m³)

D PIELIKUMS

*ievaddati, rezultāti, LVĢMC informācija, Aermod faili
(tikai elektroniskā formātā)*