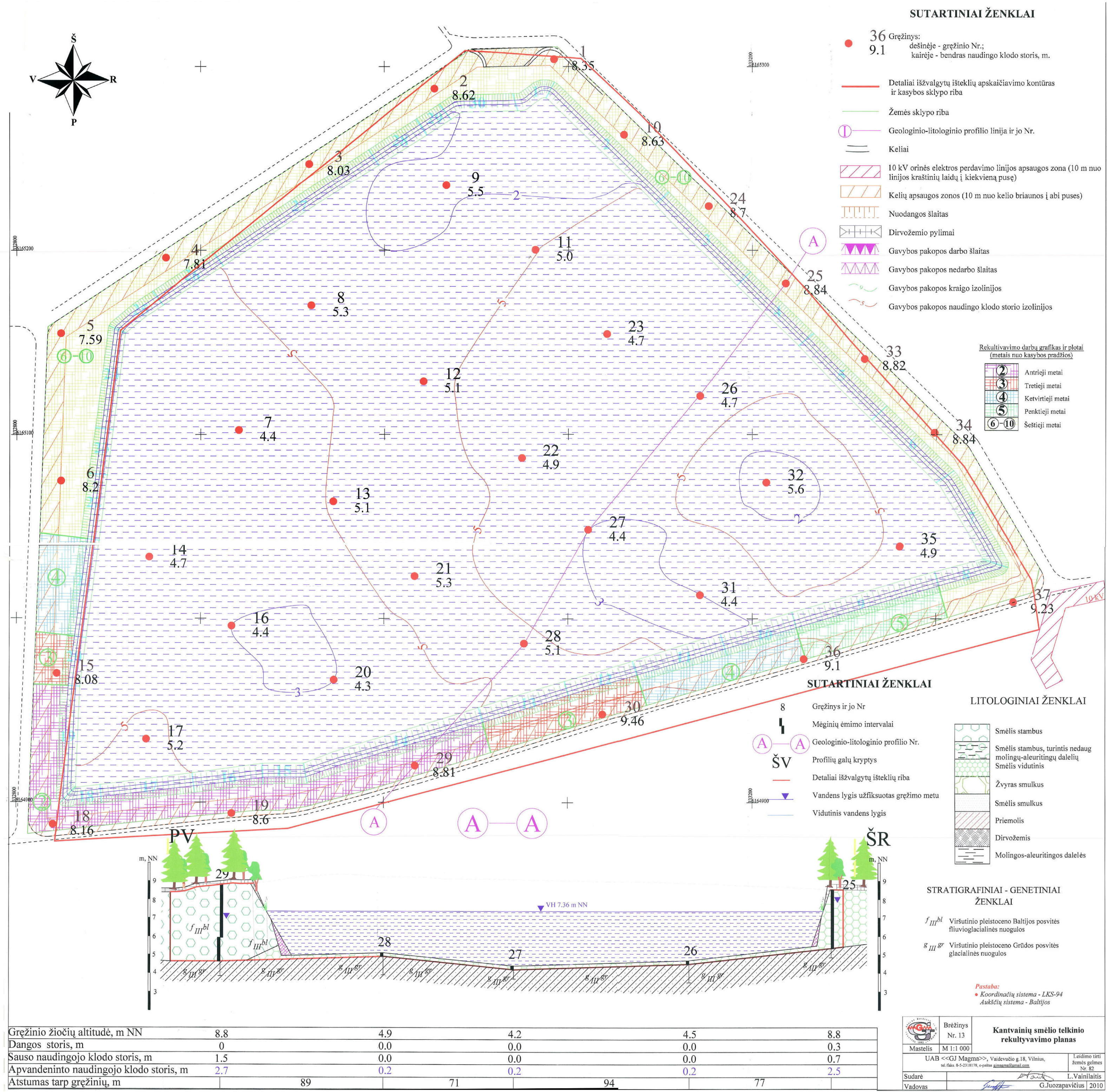
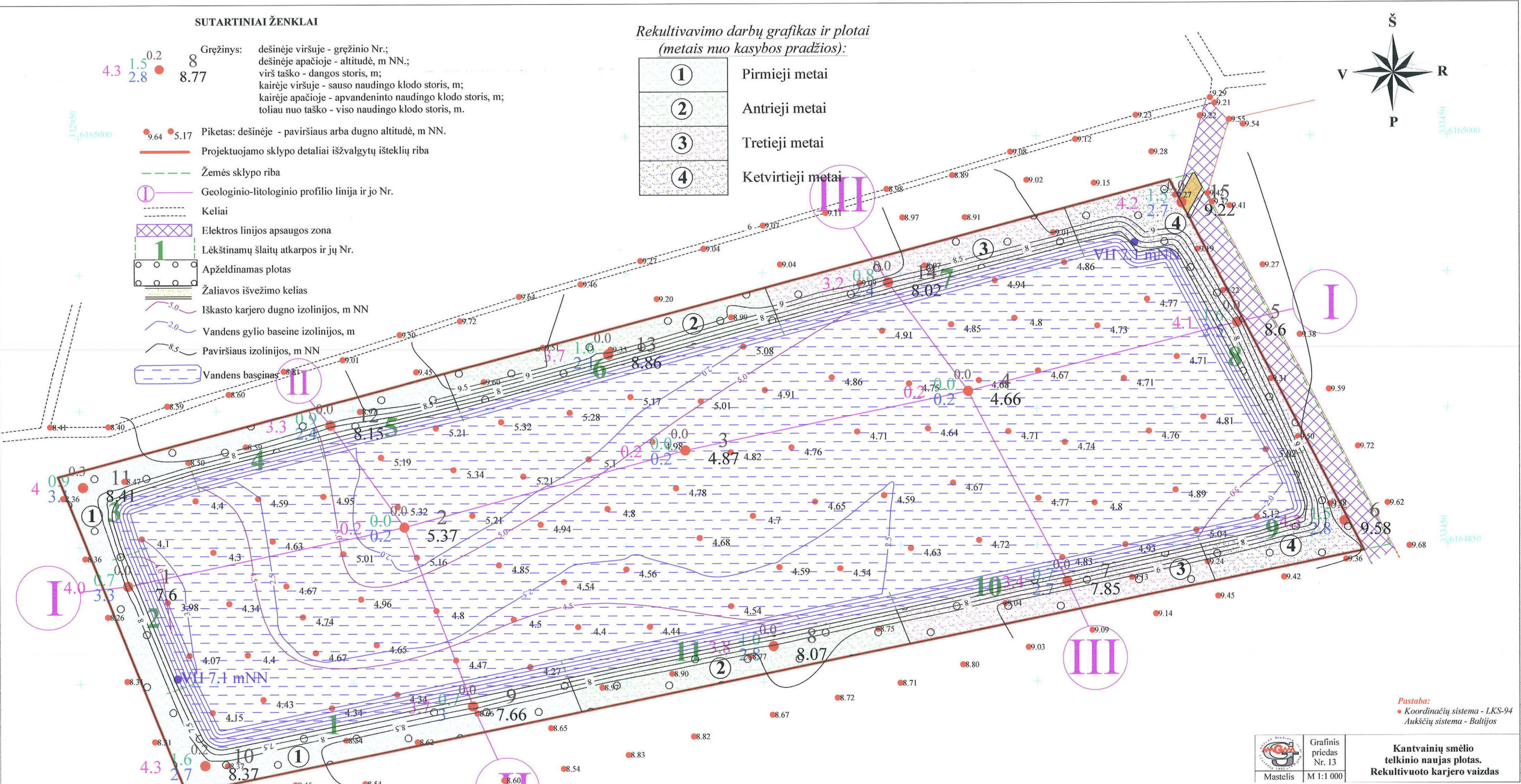
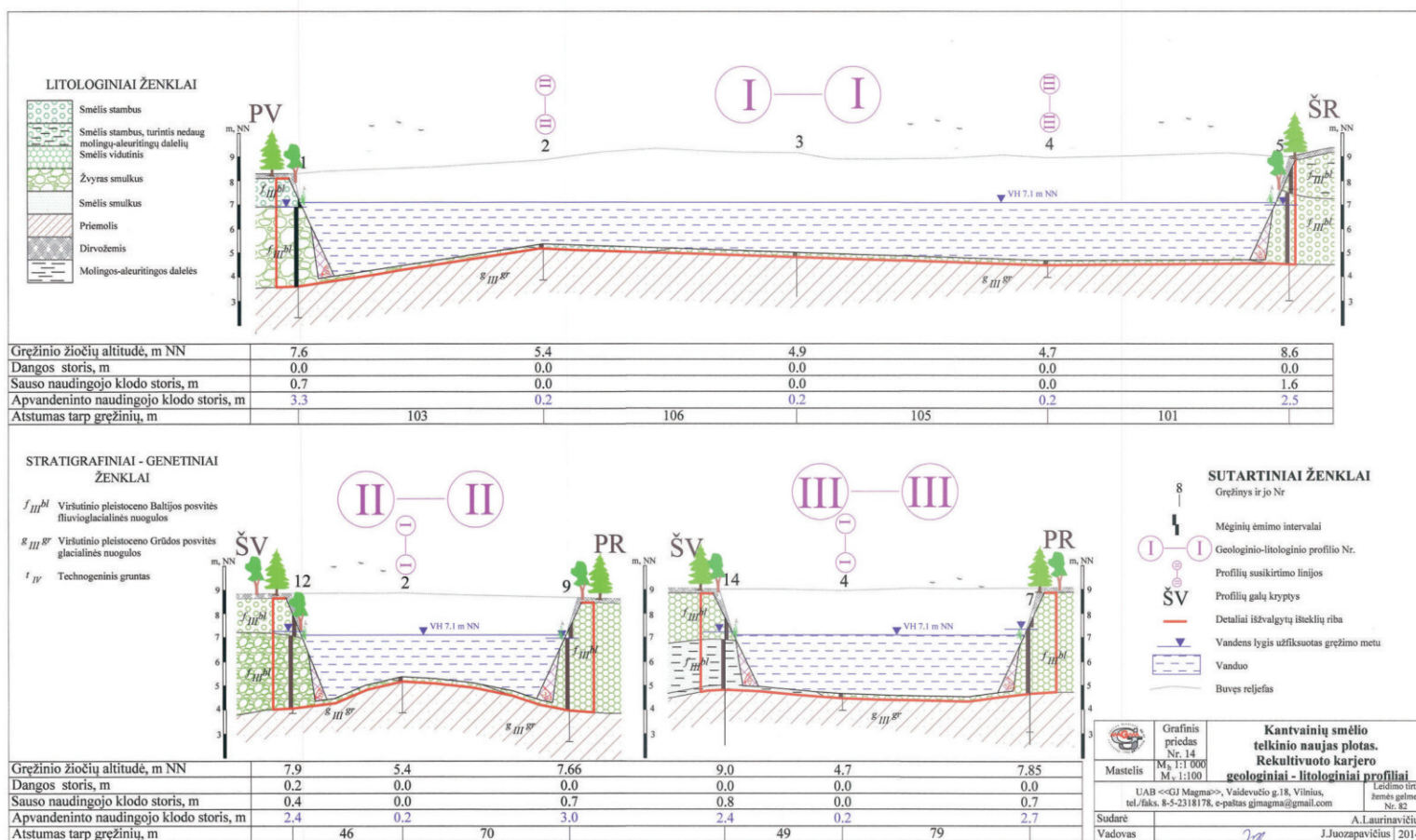










UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**UAB „LEMMINKAINEN LIETUVA“
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(KANTVAINIŲ SMĖLIO TELKINIO EKSPLOATAVIMO),**

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA



**Užsakovas:
UAB „LEMMINKAINEN LIETUVA“**

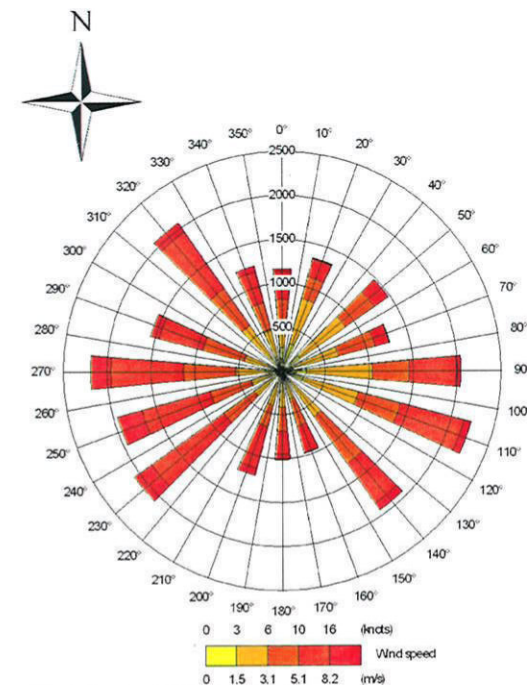
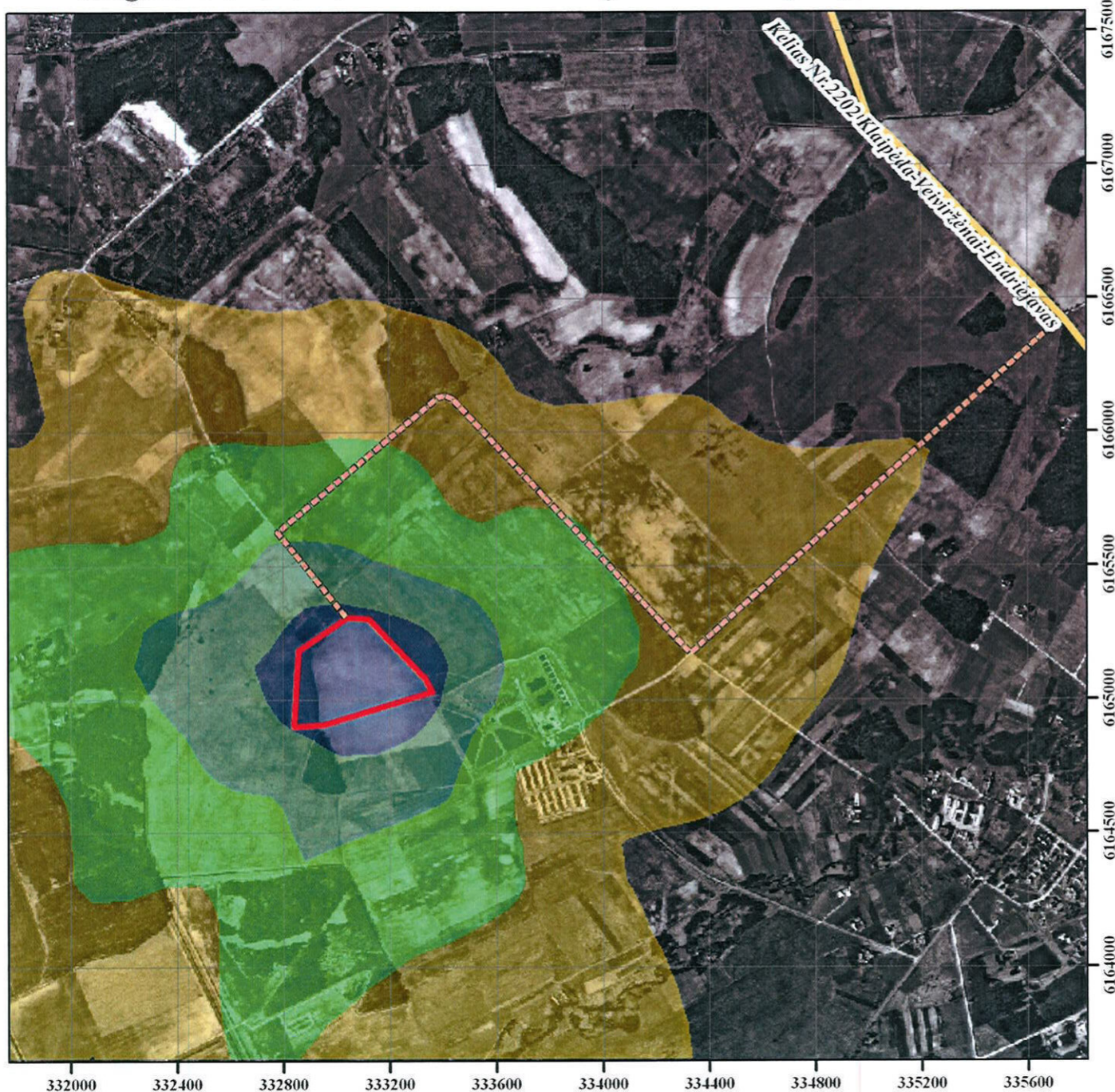
**PVSV ataskaitos rengėjas:
UAB „EKOSISTEMA“**



**Direktorius
Marius Šileika**

KLAIPĖDA, 2010

Anglies monoksido vidutinė 8 valandų koncentracija aplinkos ore



EKSPLIKACIJA

CO koncentracija mg/m³

RV (8 val.) - 10,0 mg/m³

0.000030 - 0.000154

0.000155 - 0.000311

0.000312 - 0.000579

0.000580 - 0.001120

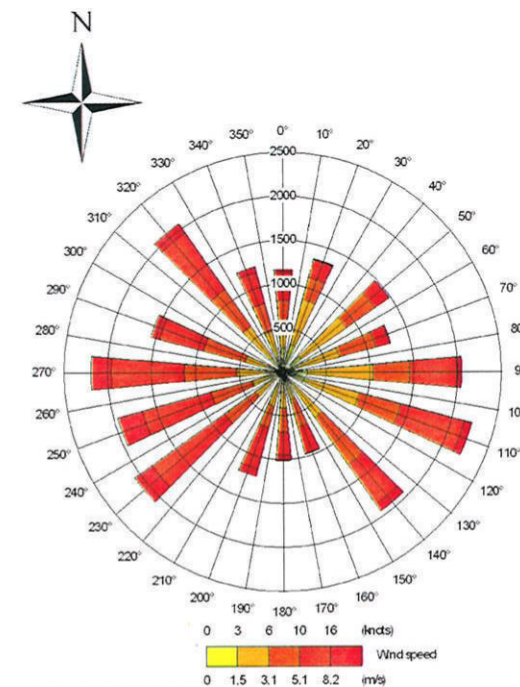
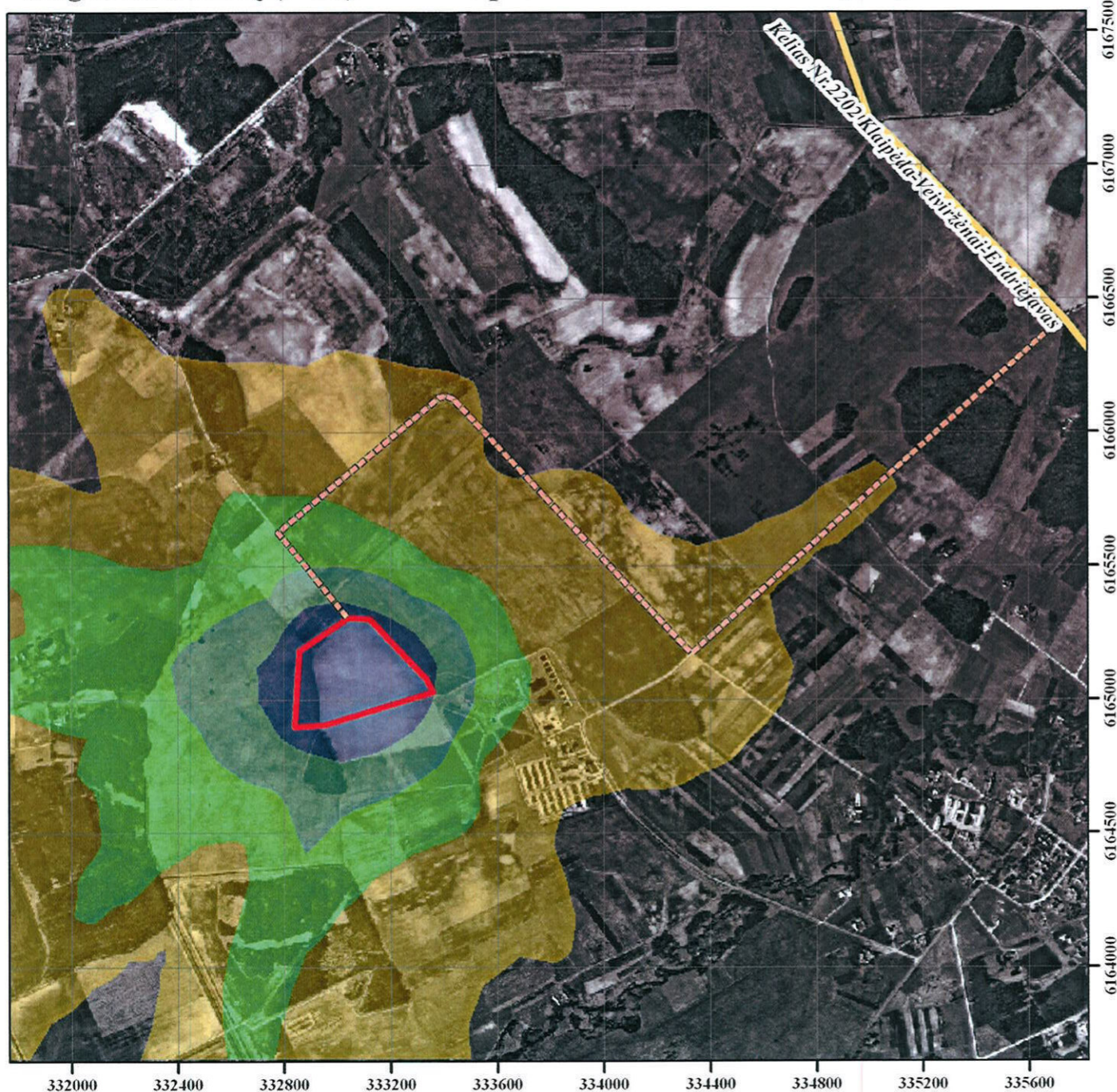
0.001121 - 0.001973

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 200 400 800 1,200 1,600 Metrai

Angliavandenilių (LOJ) vidutinė pusvalandžio koncentracija aplinkos ore



EKSPLIKACIJA

LOJ koncentracija mg/m³

RV (0,5 val.) - 1,0 mg/m³

0.000039 - 0.000449

0.000450 - 0.000993

0.000994 - 0.001871

0.001872 - 0.003377

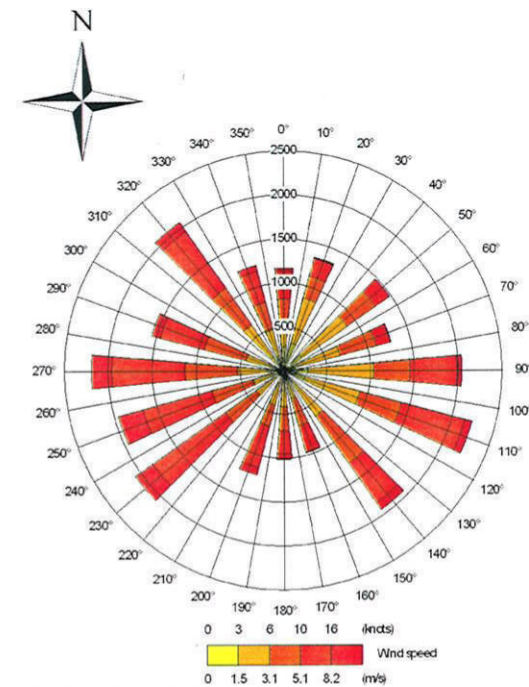
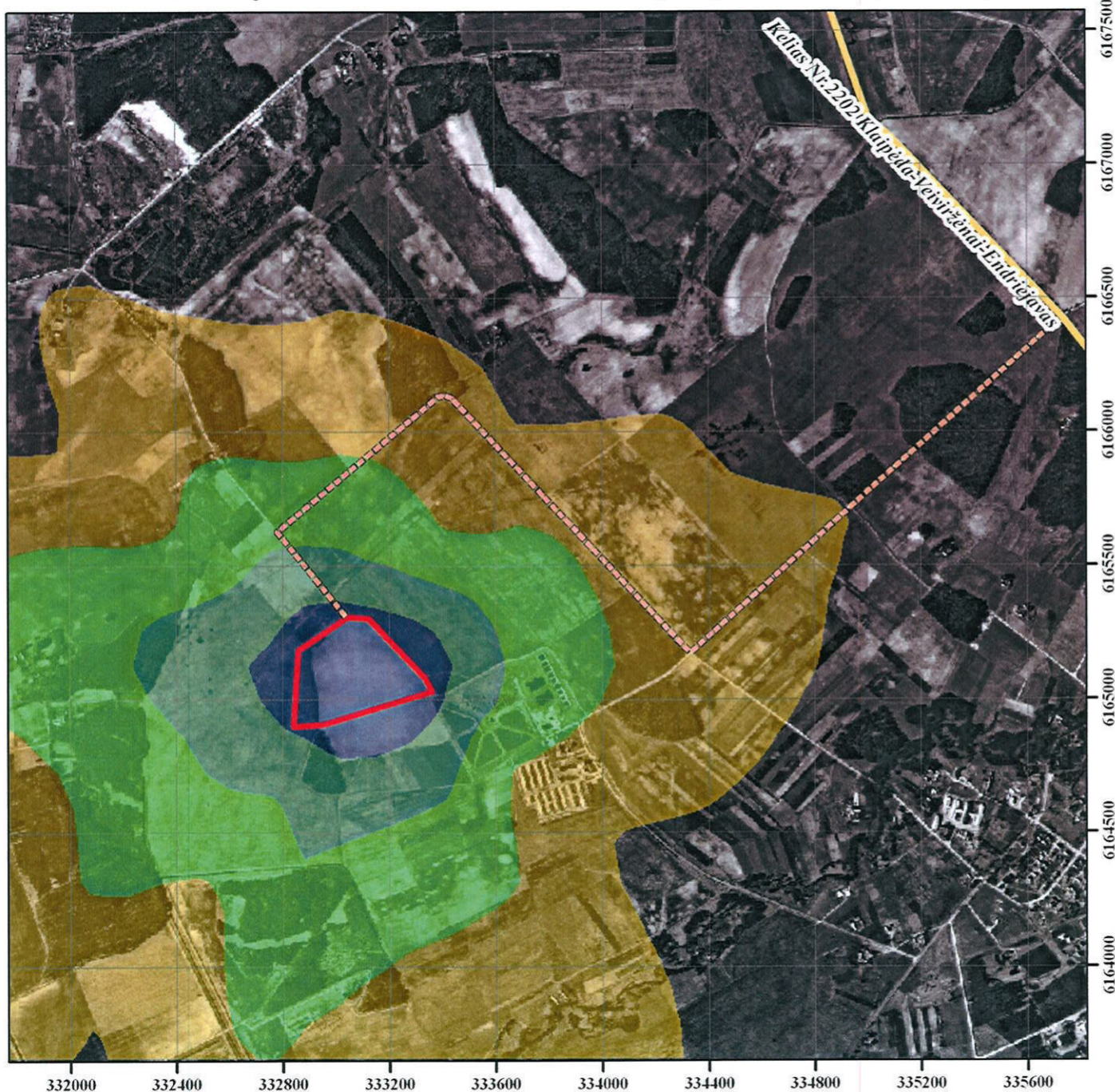
0.003378 - 0.005708

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 200 400 800 1,200 1,600 Metrai

Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (be fono)



EKSPLIKACIJA

NO_x koncentracija mg/m³

RV (metų) - 0,04 mg/m³

0.000005 - 0.000031

0.000032 - 0.000063

0.000064 - 0.000116

0.000117 - 0.000219

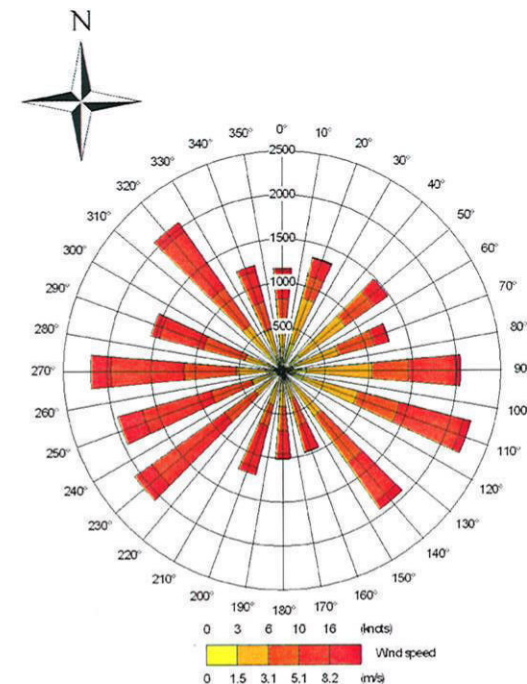
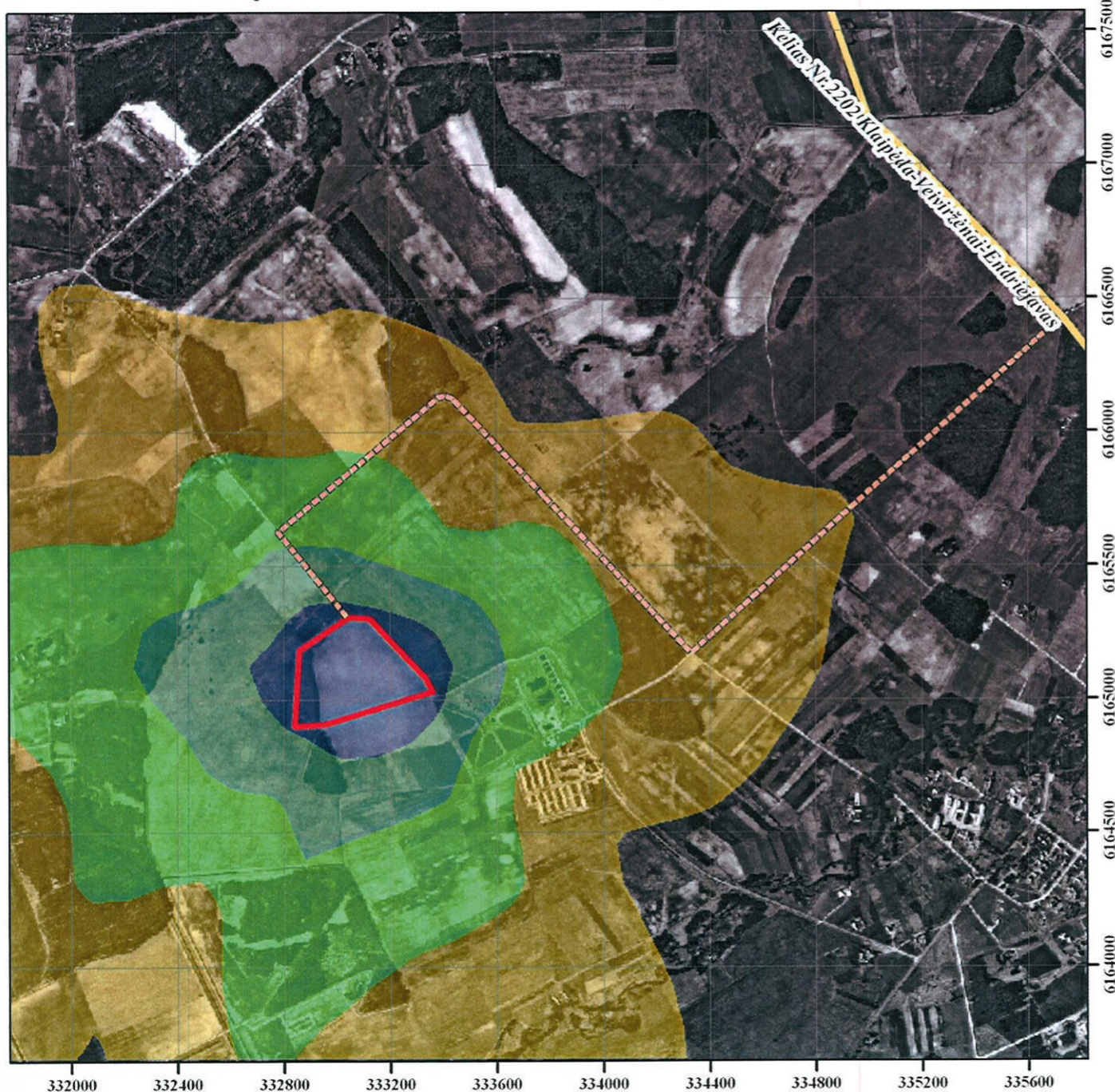
0.000220 - 0.000403

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 200 400 800 1,200 1,600 Metrai

Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



EKSPLIKACIJA

NOx koncentracija mg/m³

RV (metų) - 0,04 mg/m³

0.003105 - 0.003131

0.003132 - 0.003162

0.003163 - 0.003215

0.003216 - 0.003319

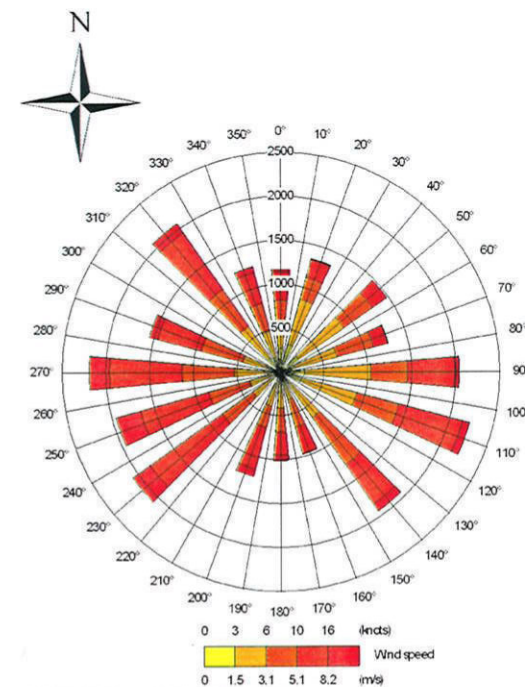
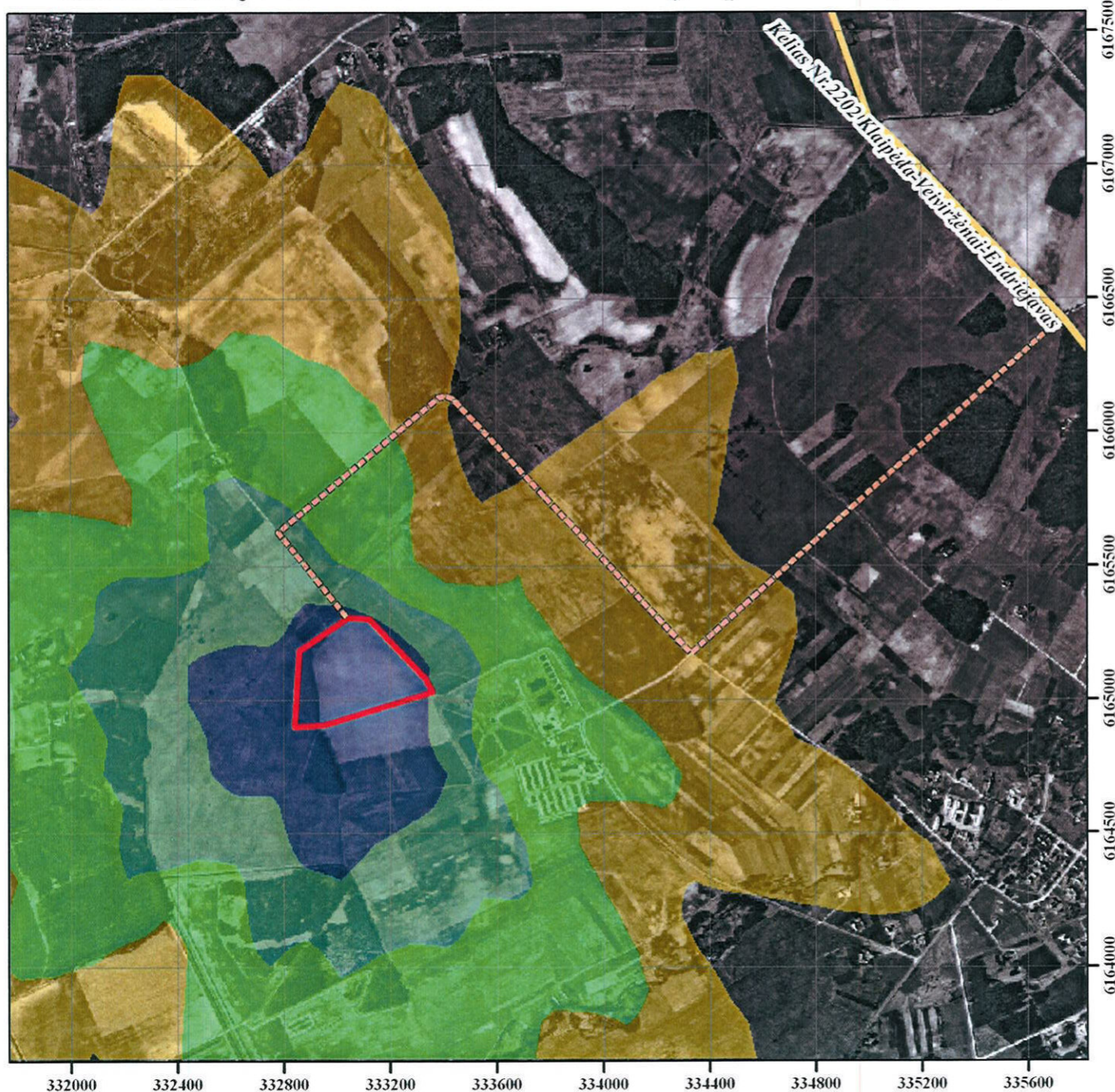
0.003320 - 0.003503

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 195 390 780 1,170 1,560 Metrai

Azoto oksidų vidutinė valandos koncentracija aplinkos ore (be fono)



EKSPLIKACIJA

NO_x koncentracija mg/m³

RV (1 val.) - 0,20 mg/m³

0.000483 - 0.002044

0.002045 - 0.003479

0.003480 - 0.005400

0.005401 - 0.007991

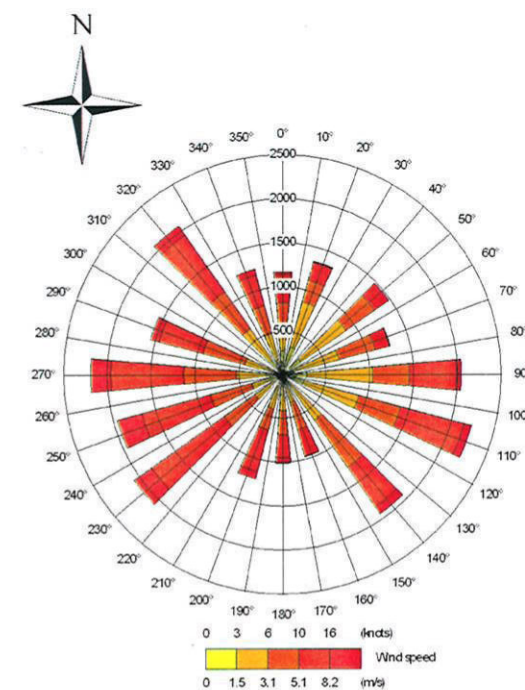
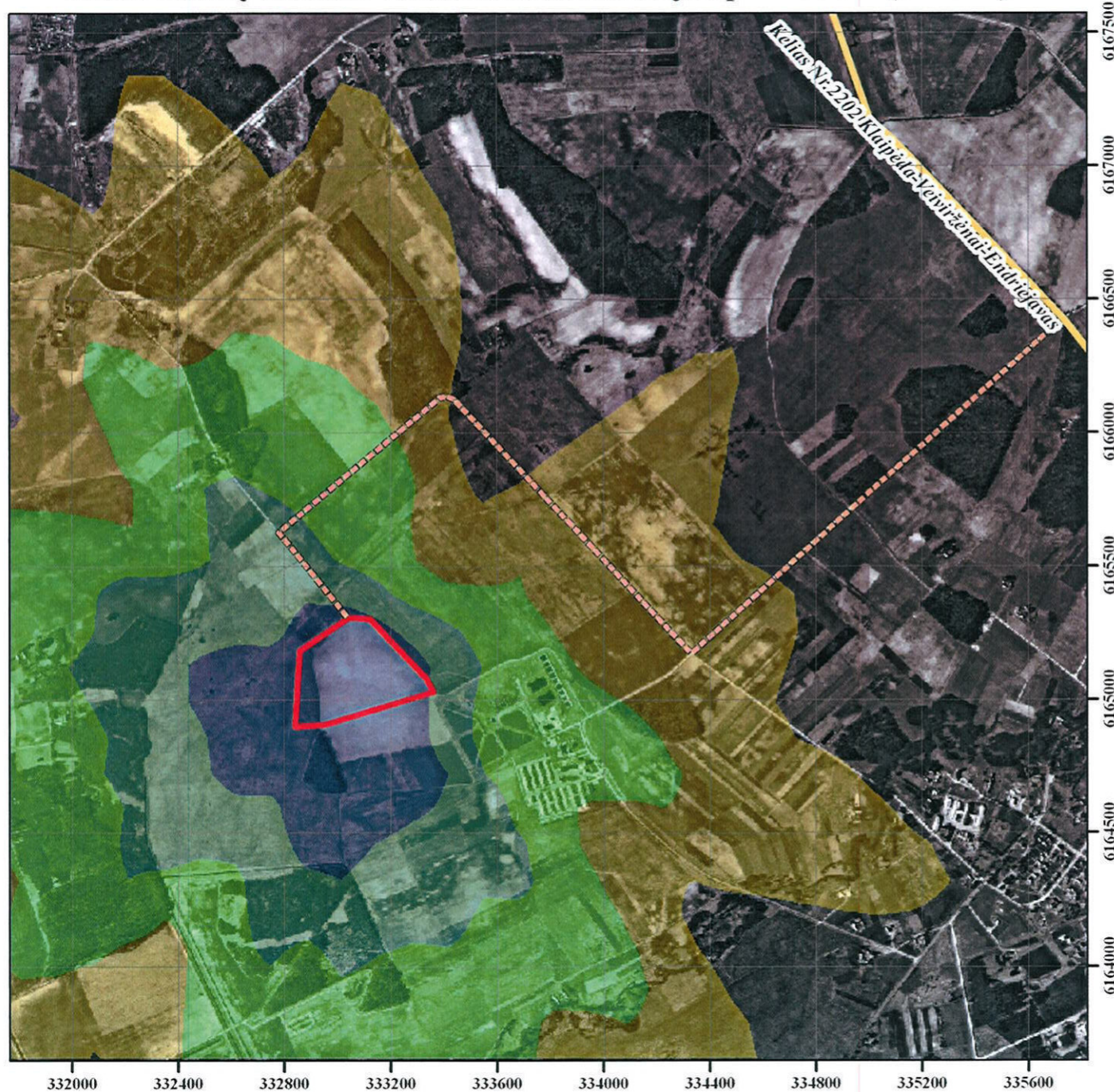
0.007992 - 0.012969

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 200 400 800 1,200 1,600 Metrai

Azoto oksidų vidutinė valandos koncentracija aplinkos ore (su fonu)



EKSPLIKACIJA

NO_x koncentracija mg/m³

RV (1 val.) - 0,20 mg/m³

0.003583 - 0.005144

0.005145 - 0.006579

0.006580 - 0.008500

0.008501 - 0.011091

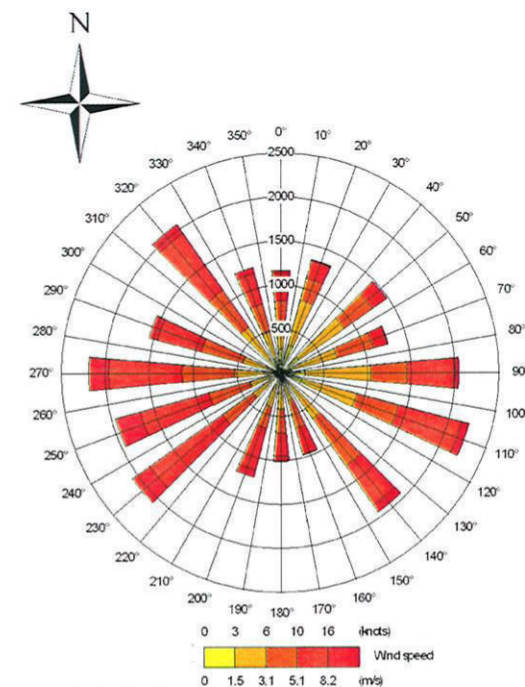
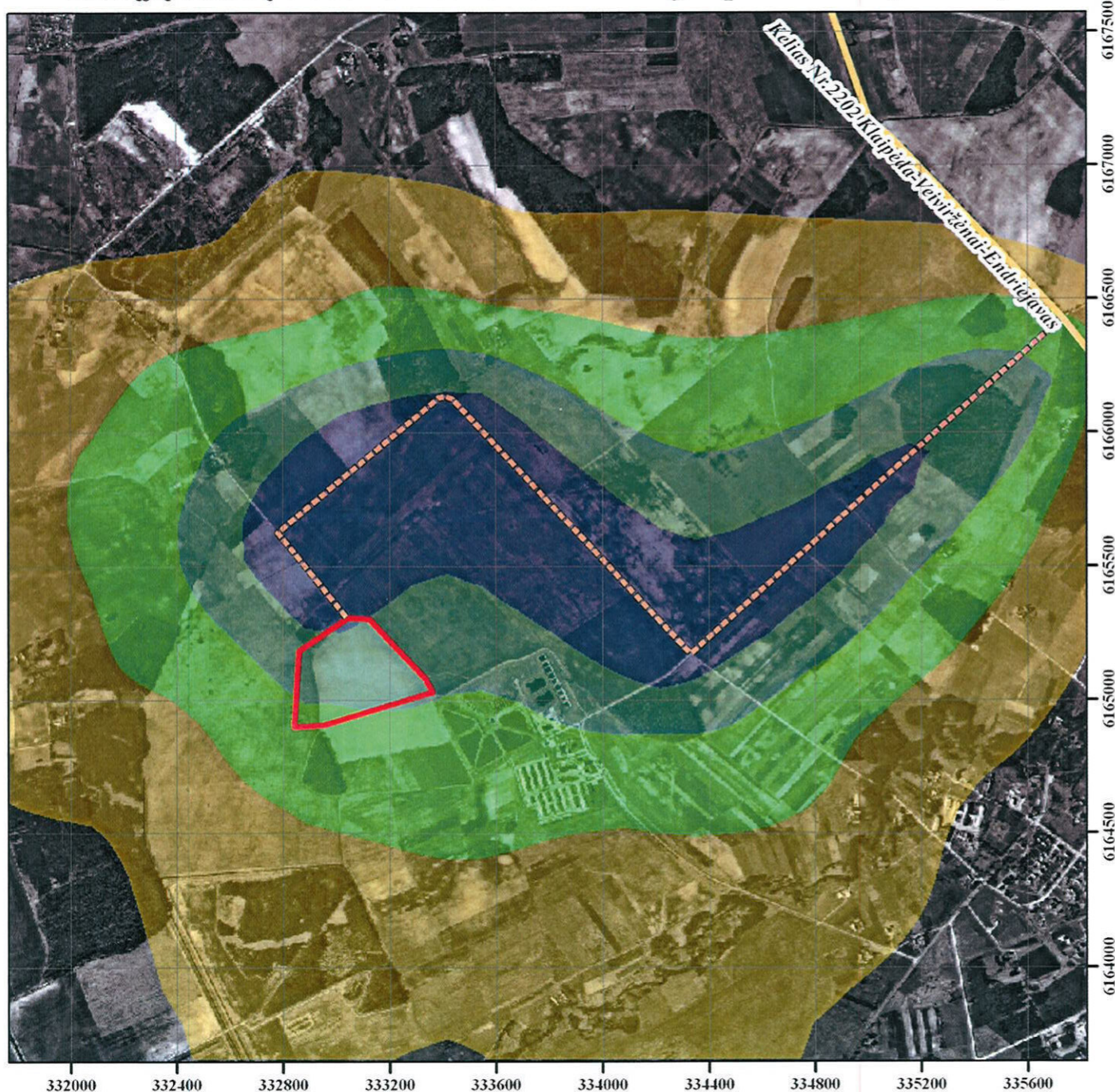
0.011092 - 0.016069

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 195 390 780 1,170 1,560 Metrai

Kietųjų dalelių vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (be fono)



EKSPLIKACIJA

PM10 koncentracija mg/m³

RV (metų) - 0,04 mg/m³

0.000381 - 0.001151

0.001152 - 0.001957

0.001958 - 0.003098

0.003099 - 0.004501

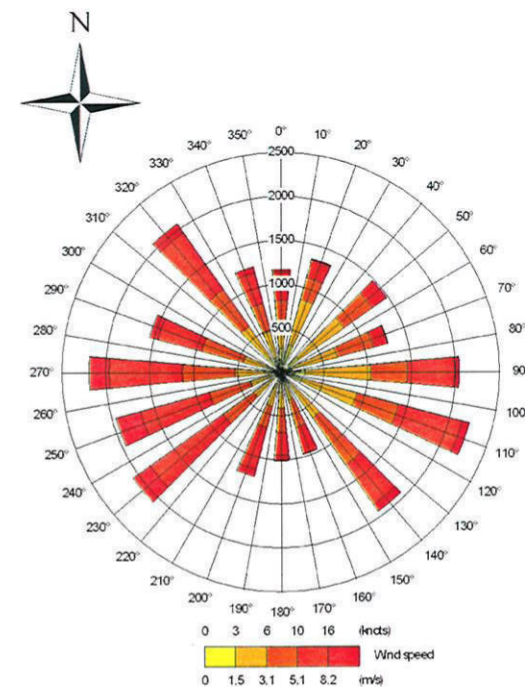
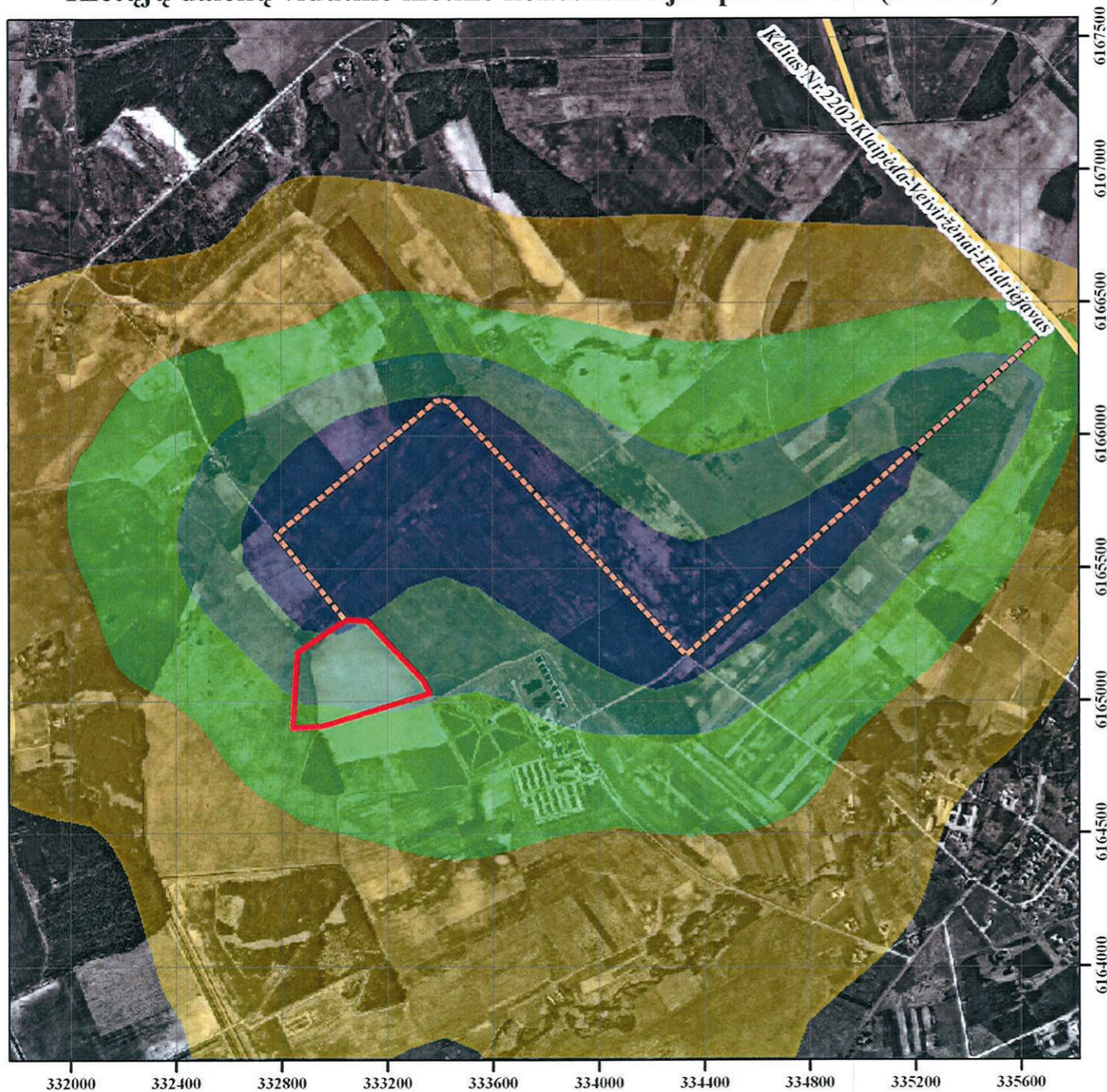
0.004502 - 0.005973

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 200 400 800 1,200 1,600 Metrai

Kietųjų dalelių vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



EKSPLIKACIJA

PM10 koncentracija mg/m³

RV (metų) - 0,04 mg/m³

0.015380 - 0.016149

0.016150 - 0.016956

0.016957 - 0.018096

0.018097 - 0.019500

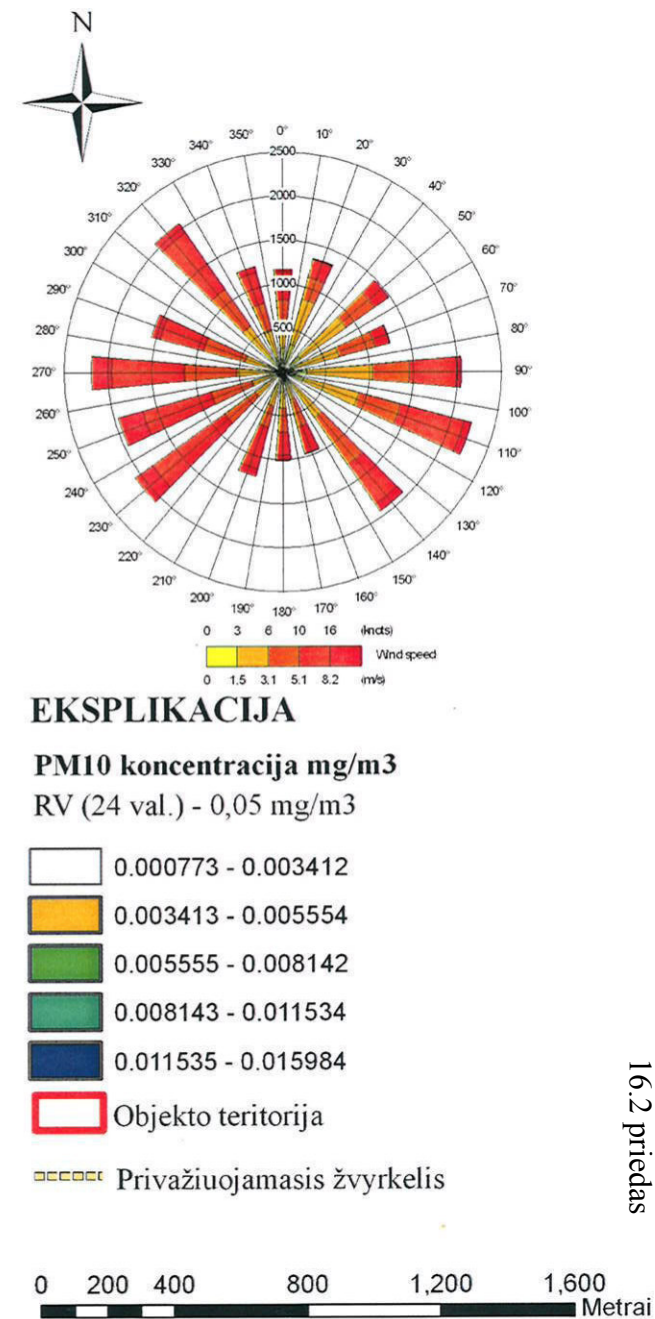
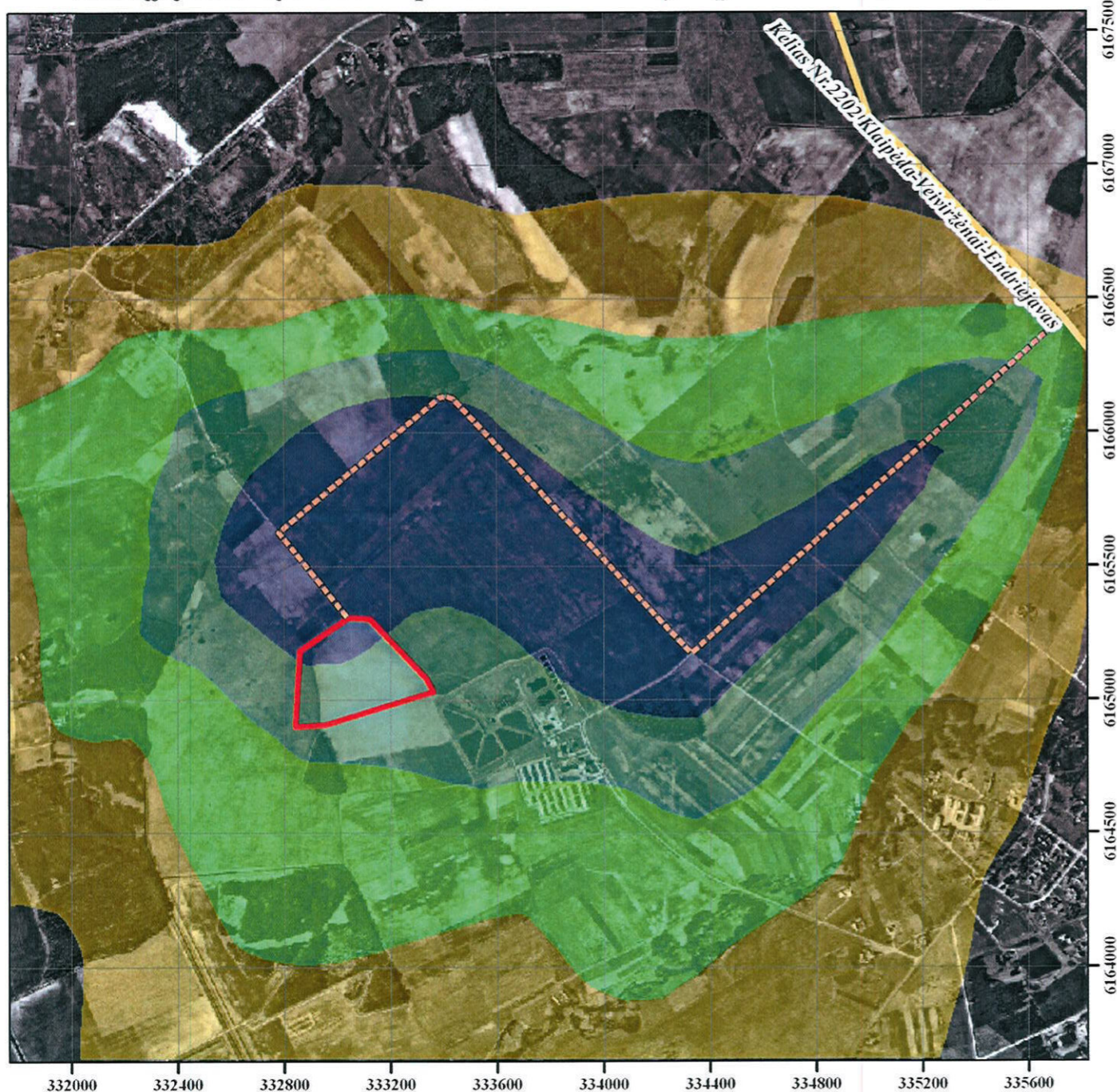
0.019501 - 0.020973

Objekto teritorija

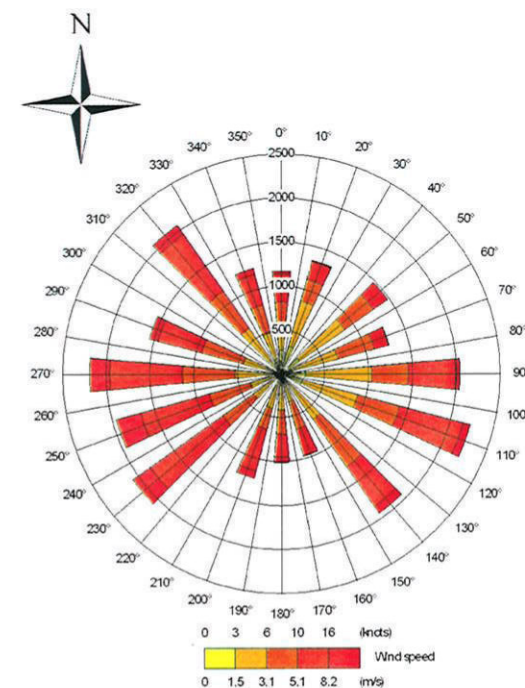
Privažiuojamasis žvyrkelis

0 195 390 780 1,170 1,560 Metrai

Kietųjų dalelių vidutinė paros koncentracija aplinkos ore (be fono)



Kietųjų dalelių vidutinė paros koncentracija aplinkos ore (su fonu)



EKSPLIKACIJA

PM10 koncentracija mg/m³

RV (24 val.) - 0,05 mg/m³

0.015773 - 0.018412

0.018413 - 0.020554

0.020555 - 0.023142

0.023143 - 0.026534

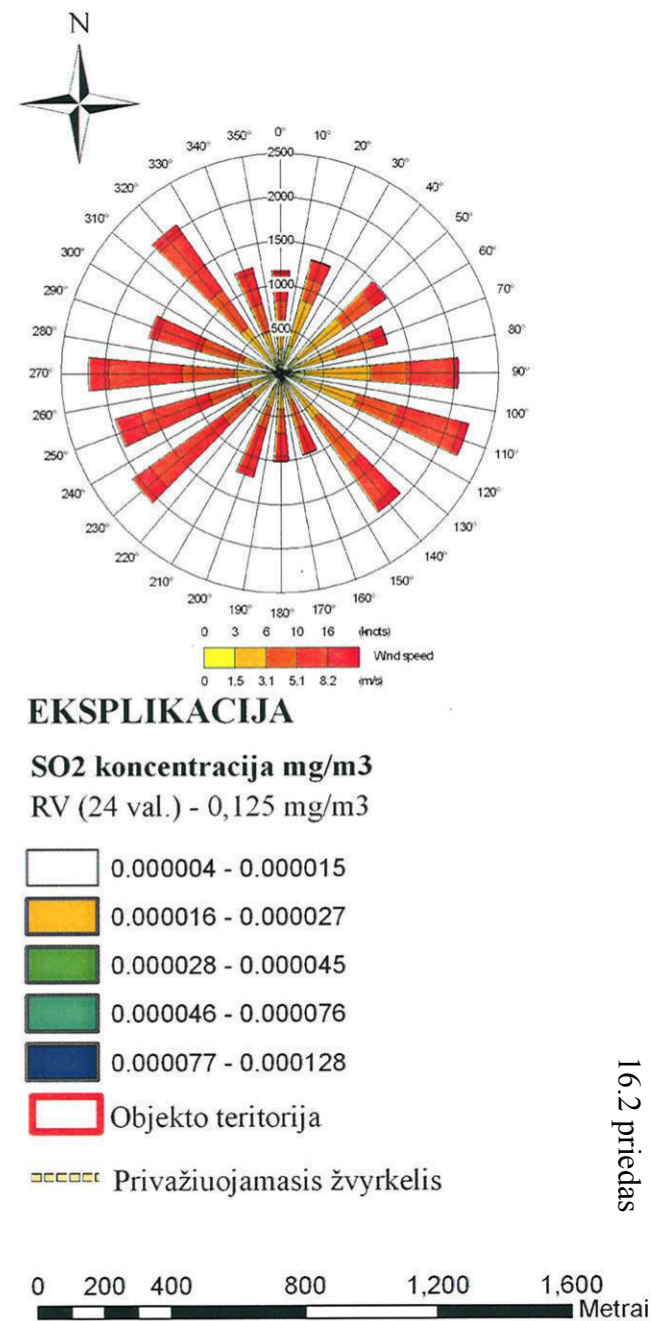
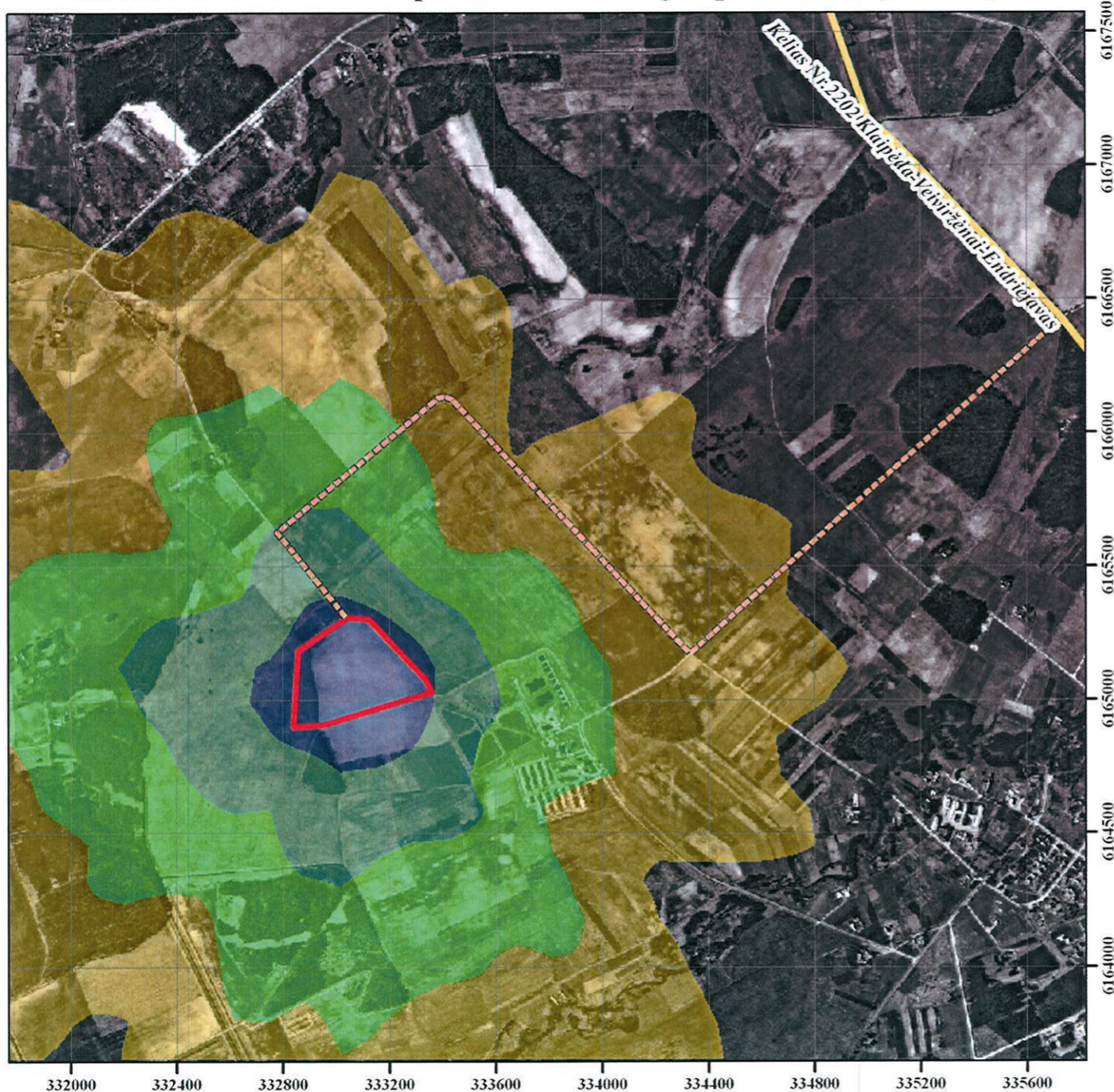
0.026535 - 0.030984

Objekto teritorija

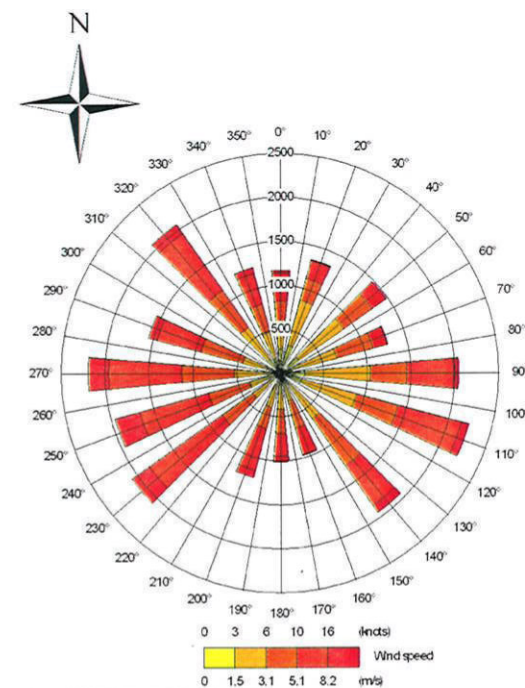
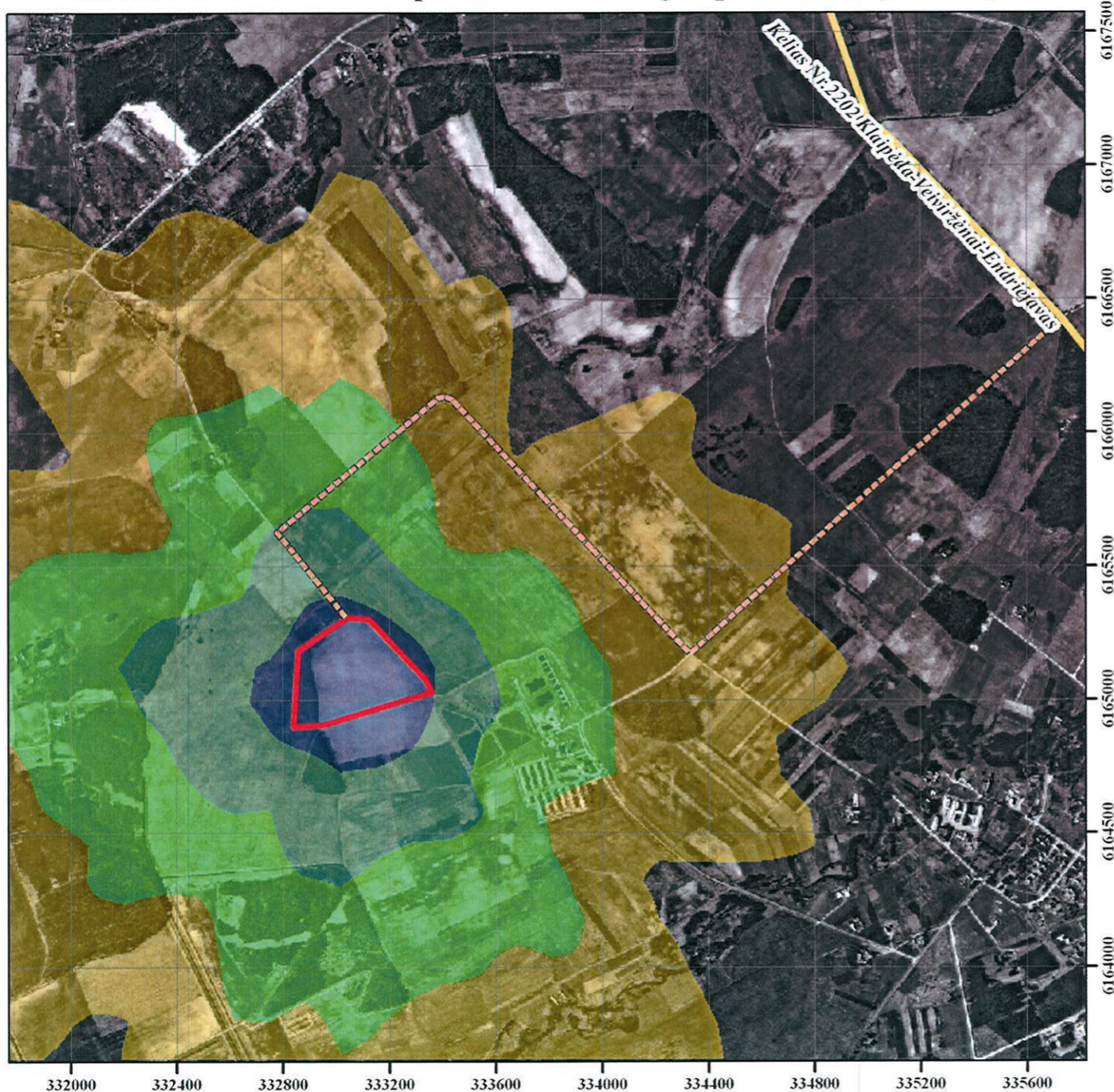
Privažiuojamasis žvyrkelis

0 195 390 780 1,170 1,560 Metrai

Sieros dioksido vidutinė paros koncentracija aplinkos ore (be fono)



Sieros dioksido vidutinė paros koncentracija aplinkos ore (be fono)



EKSPLIKACIJA

SO₂ koncentracija mg/m³

RV (24 val.) - 0,125 mg/m³

0.000004 - 0.000015

0.000016 - 0.000027

0.000028 - 0.000045

0.000046 - 0.000076

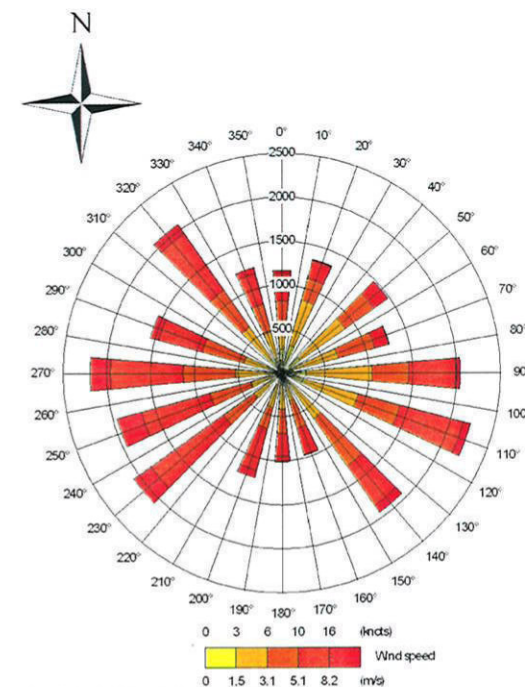
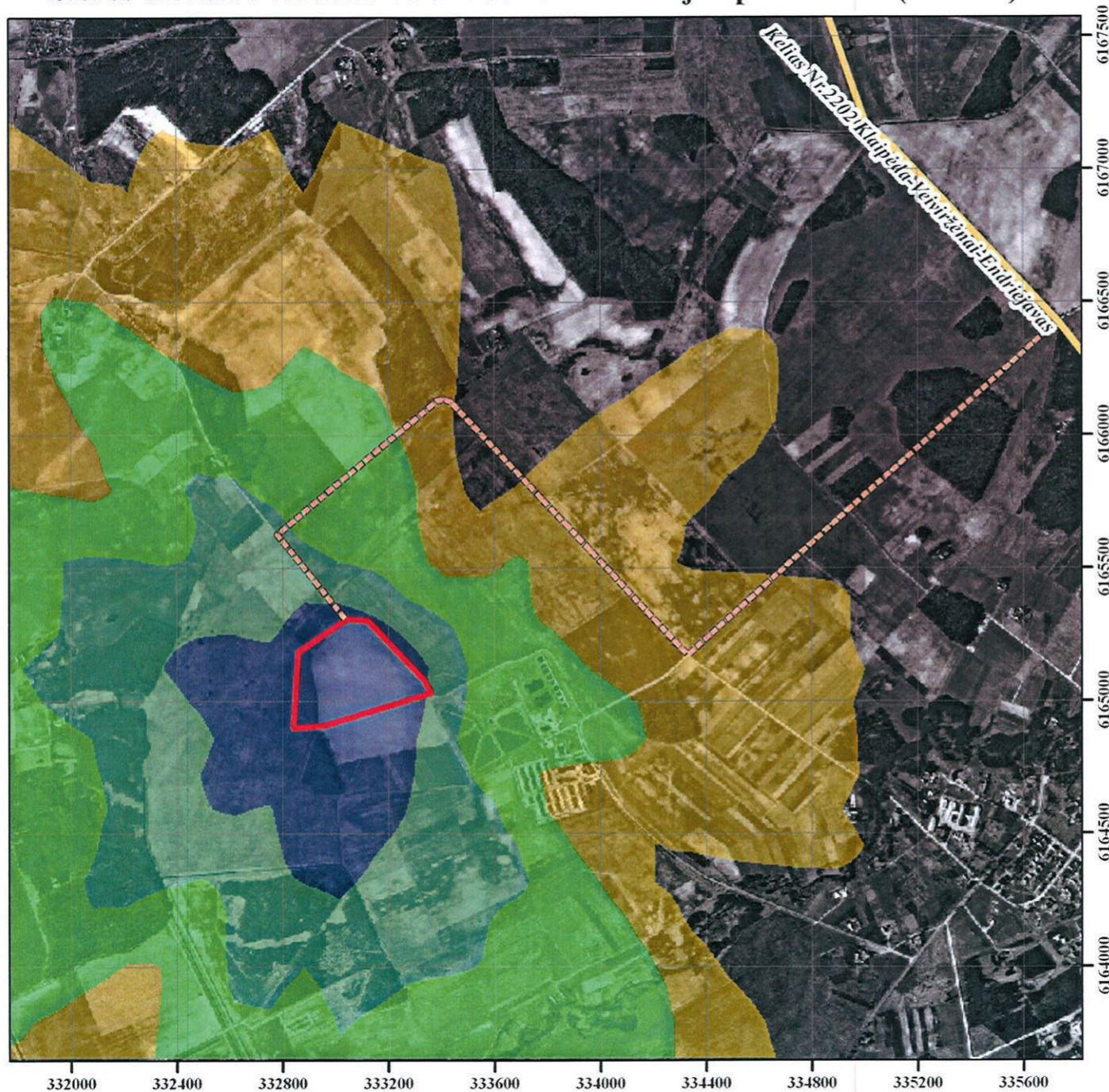
0.000077 - 0.000128

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 200 400 800 1,200 1,600 Metrai

Sieros dioksido vidutinė valandos koncentracija aplinkos ore (be fono)



EKSPLIKACIJA

SO₂ koncentracija mg/m³

RV (1 val.) - 0,35 mg/m³

0.000009 - 0.000057

0.000058 - 0.000100

0.000101 - 0.000162

0.000163 - 0.000253

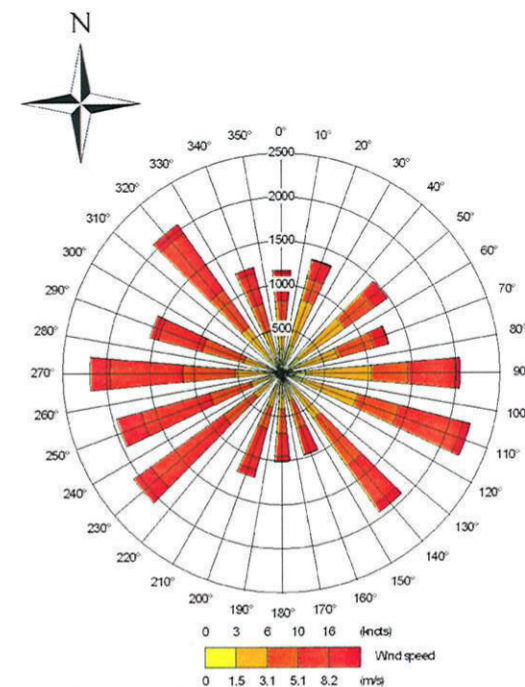
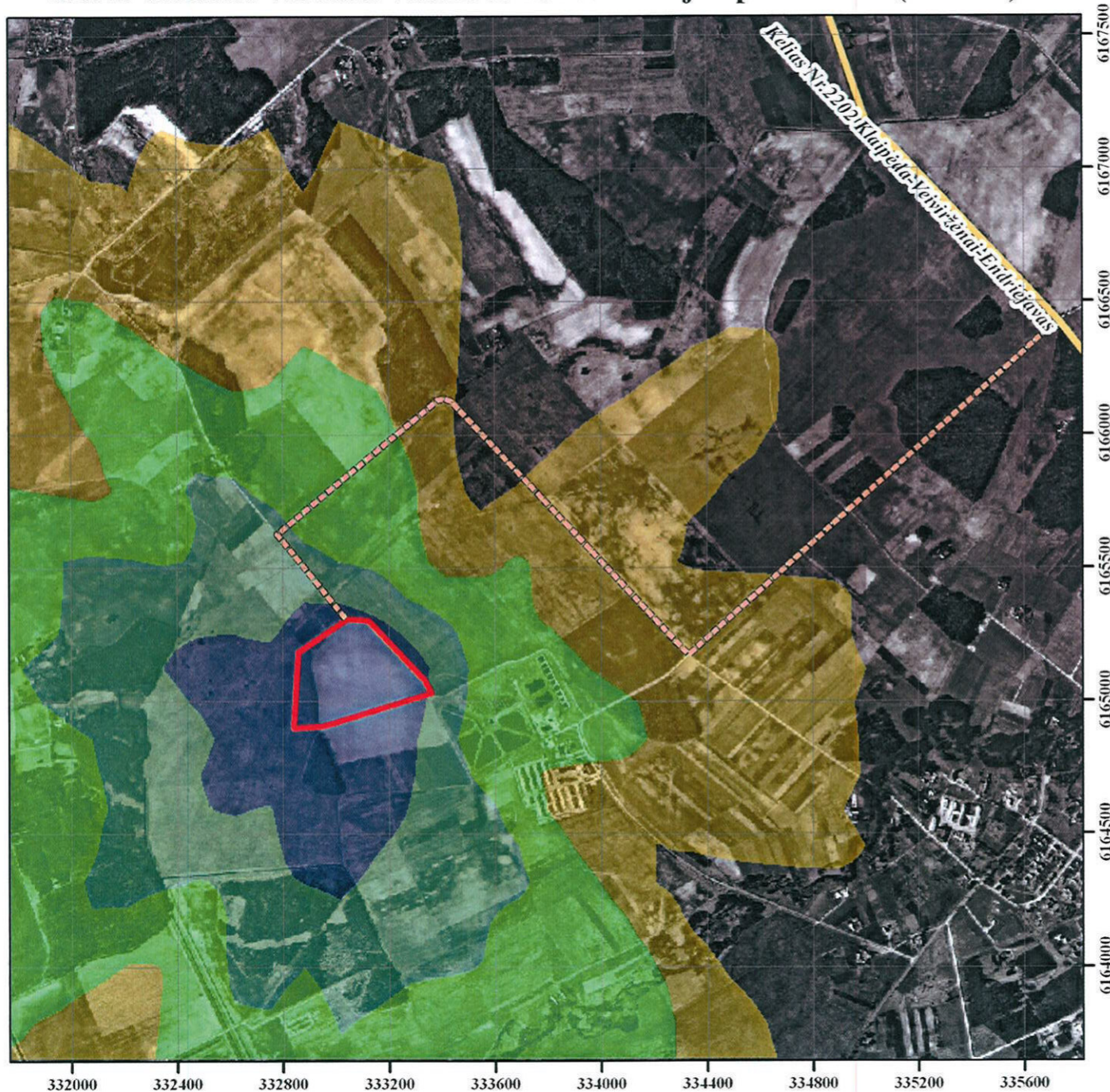
0.000254 - 0.000402

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 200 400 800 1,200 1,600 Metrai

Sieros dioksido vidutinė valandos koncentracija aplinkos ore (su fonu)



EKSPLIKACIJA

SO₂ koncentracija mg/m³

RV (1 val.) - 0,35 mg/m³

0.001109 - 0.001157

0.001158 - 0.001200

0.001201 - 0.001262

0.001263 - 0.001353

0.001354 - 0.001502

Objekto teritorija

Privažiuojamasis žvyrkelis

0 195 390 780 1,170 1,560 Metrai

