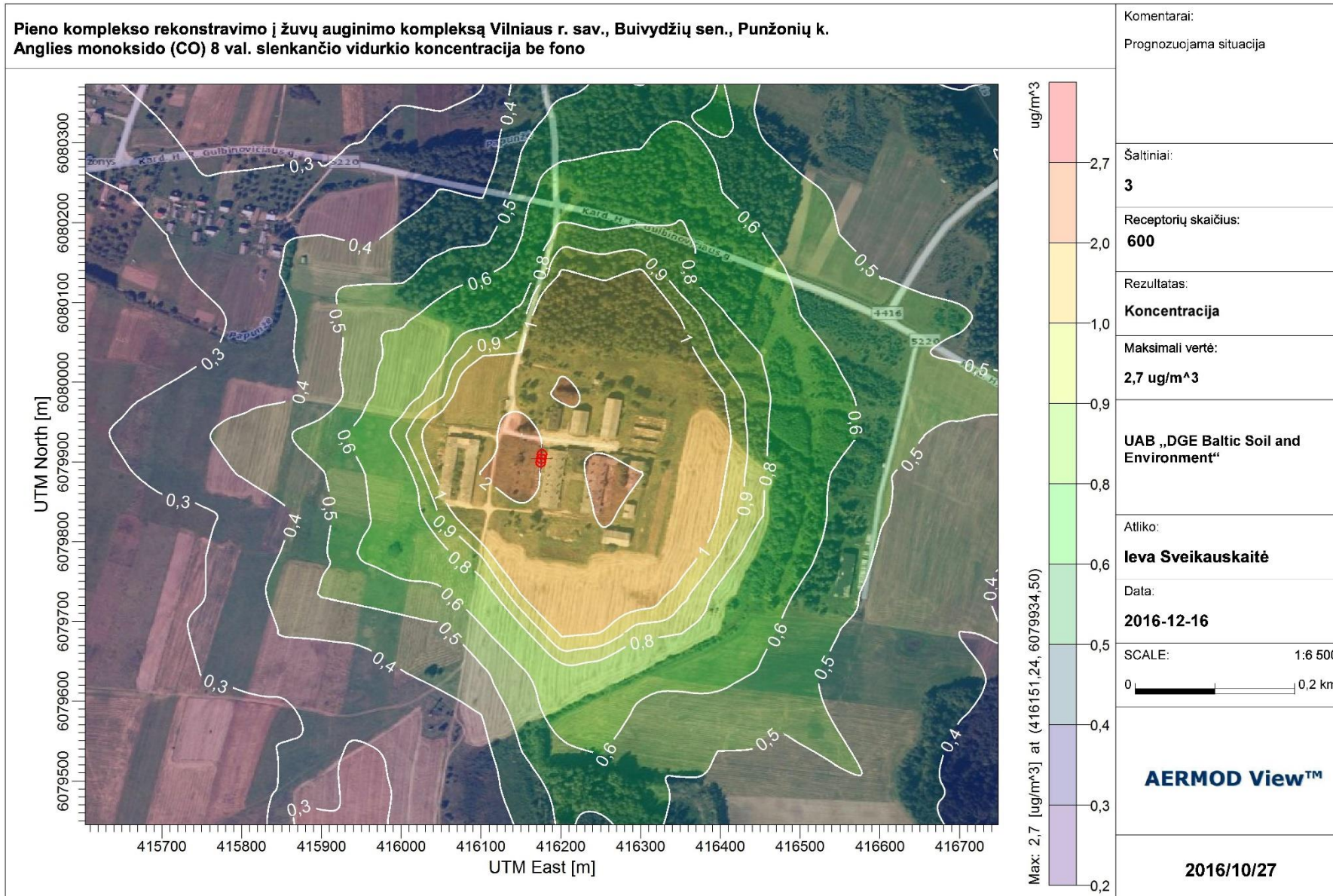


Trijų žuvų auginimo kompleksų įrengimas rekonstruojamame pieno komplekse Punžonių k.,
Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

PRIEDAS 3.

Oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatai

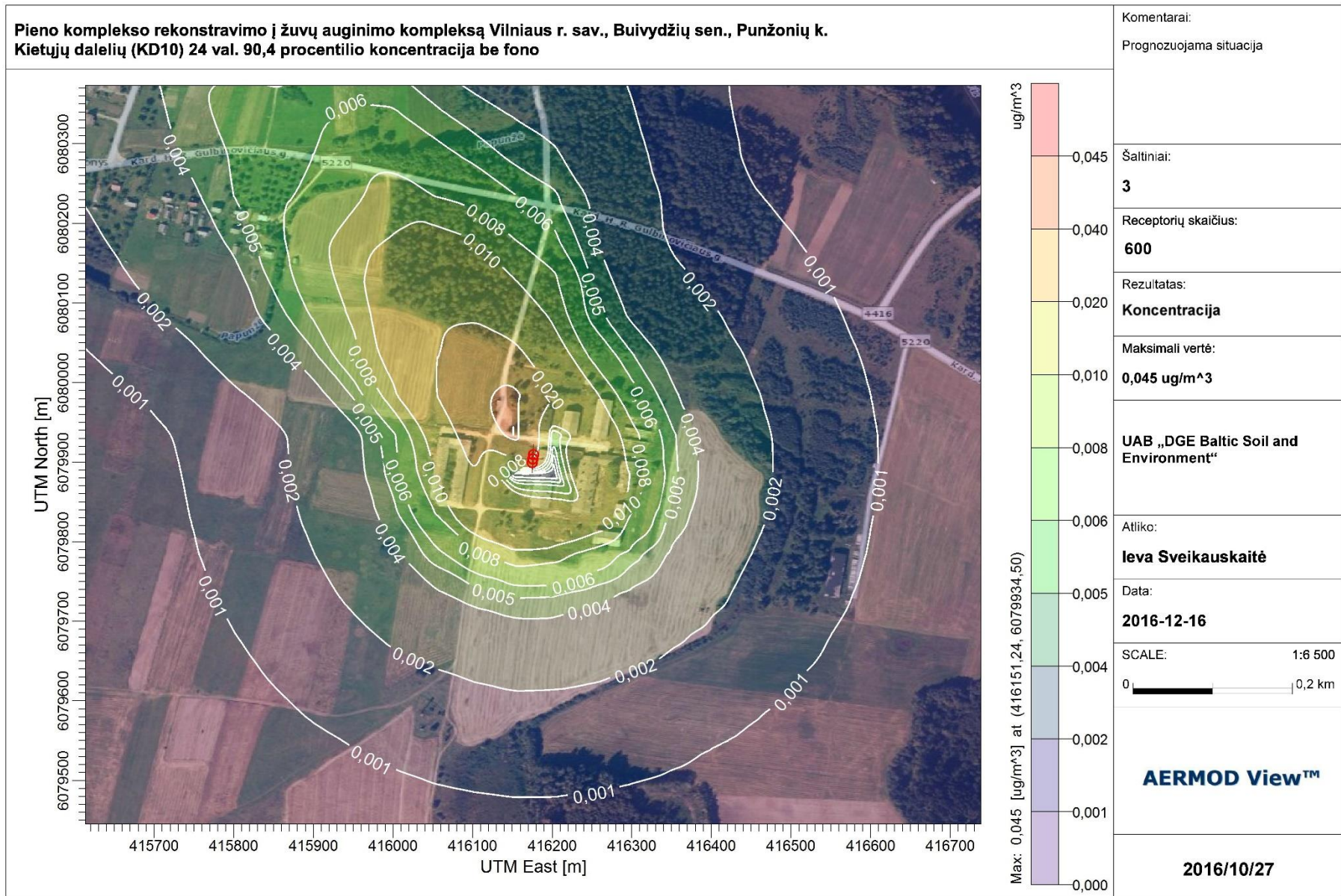


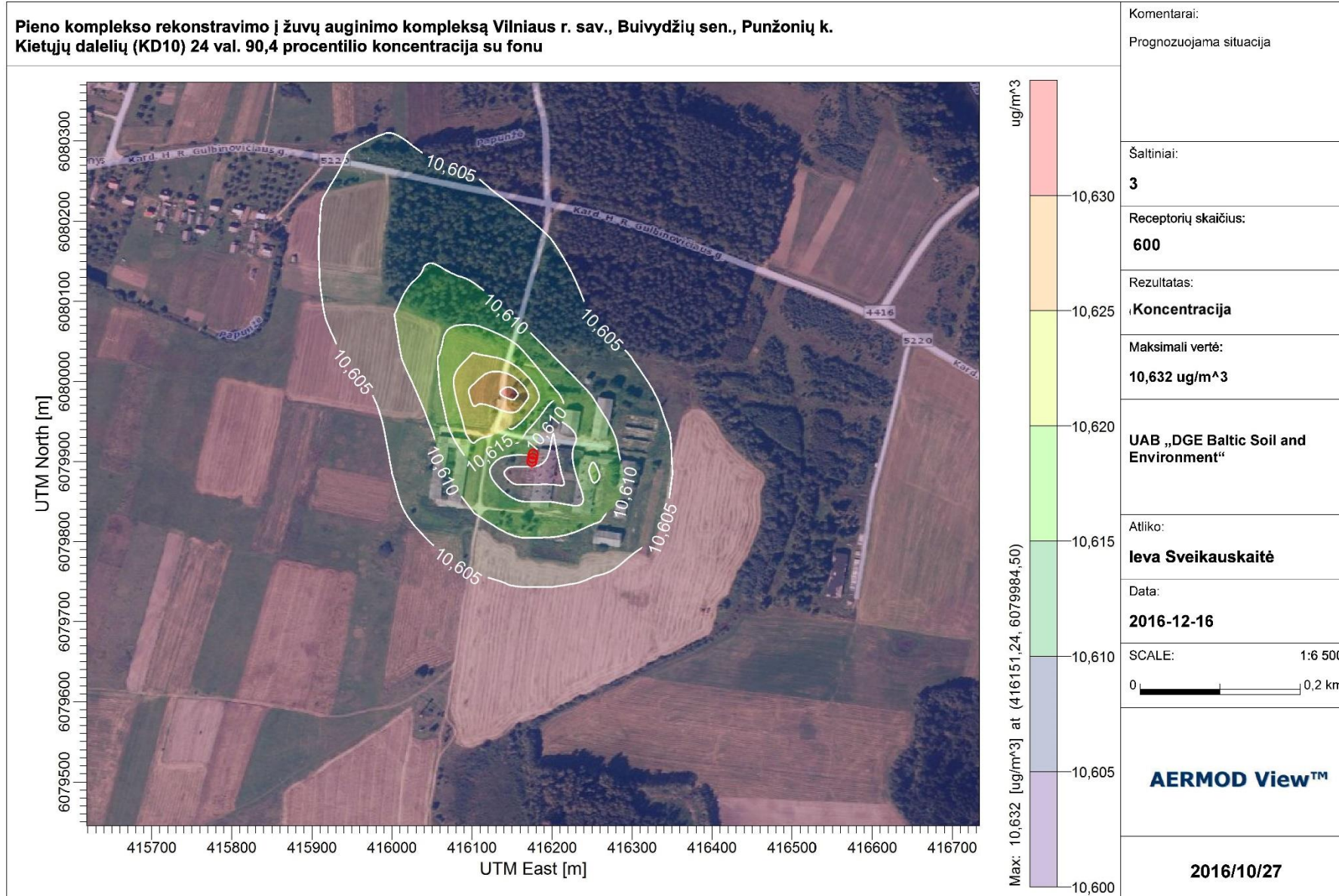
**Pieno komplekso rekonstravimo į žuvų auginimo kompleksą Vilniaus r. sav., Buivydžių sen., Punžonių k.
 Anglies monoksido (CO) 8 val. slenkančio vidurkio koncentracija su fonu**

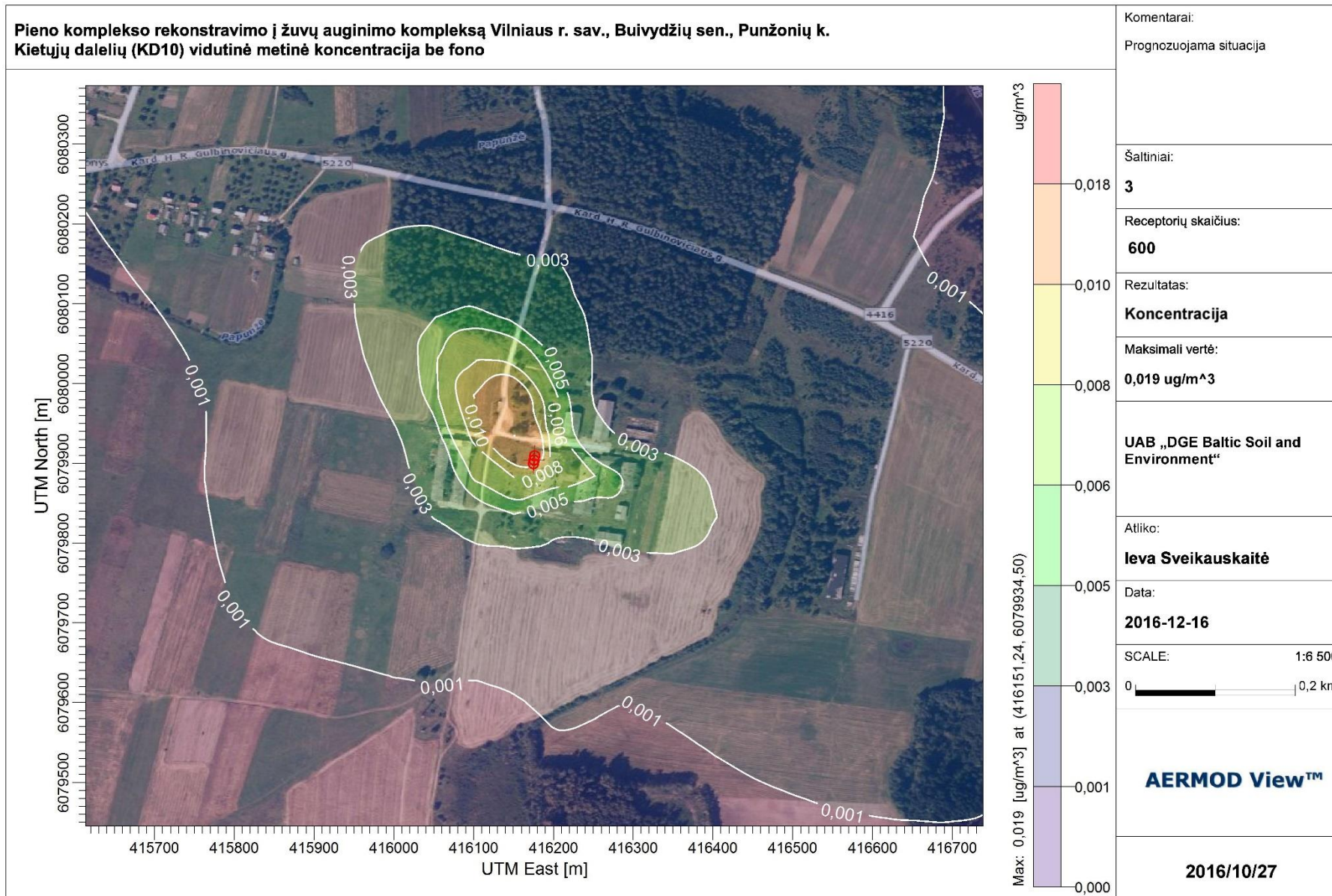


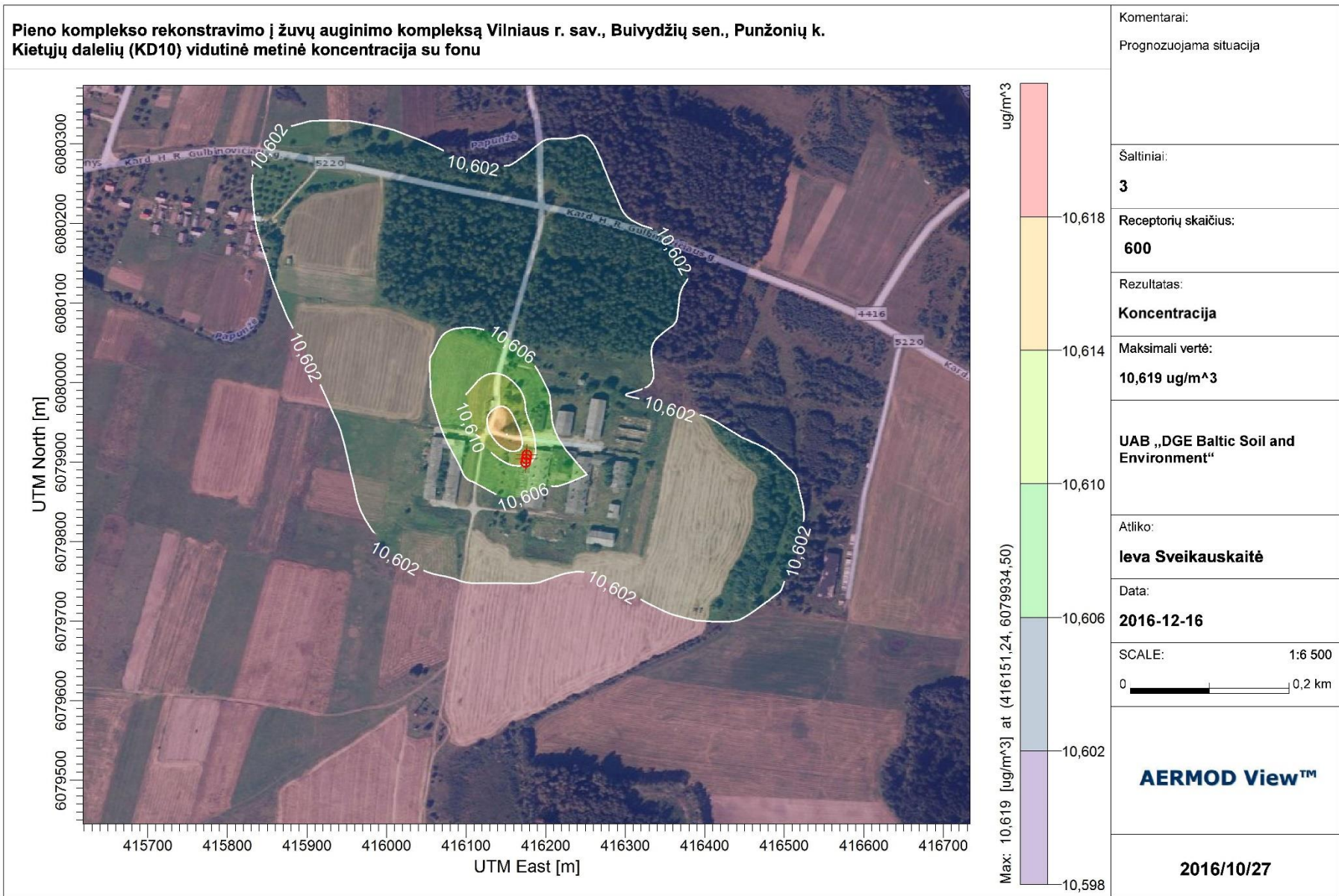
Max: 153 [ug/m³] at (416151,24, 6079934,50)

| | |
|--|---------------------------|
| Komentarai: Prognozuojama situacija | |
| Šaltiniai: | 3 |
| Receptorių skaičius: | 600 |
| Rezultatas: | Koncentracija |
| Maksimali vertė: | 153 ug/m³ |
| UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ | |
| Atliko: | leva Sveikauskaitė |
| Data: | 2016-12-16 |
| SCALE: | 1:6 500 |
| 0 0,2 km | |
| AERMOD View™ | |
| 2016/10/27 | |

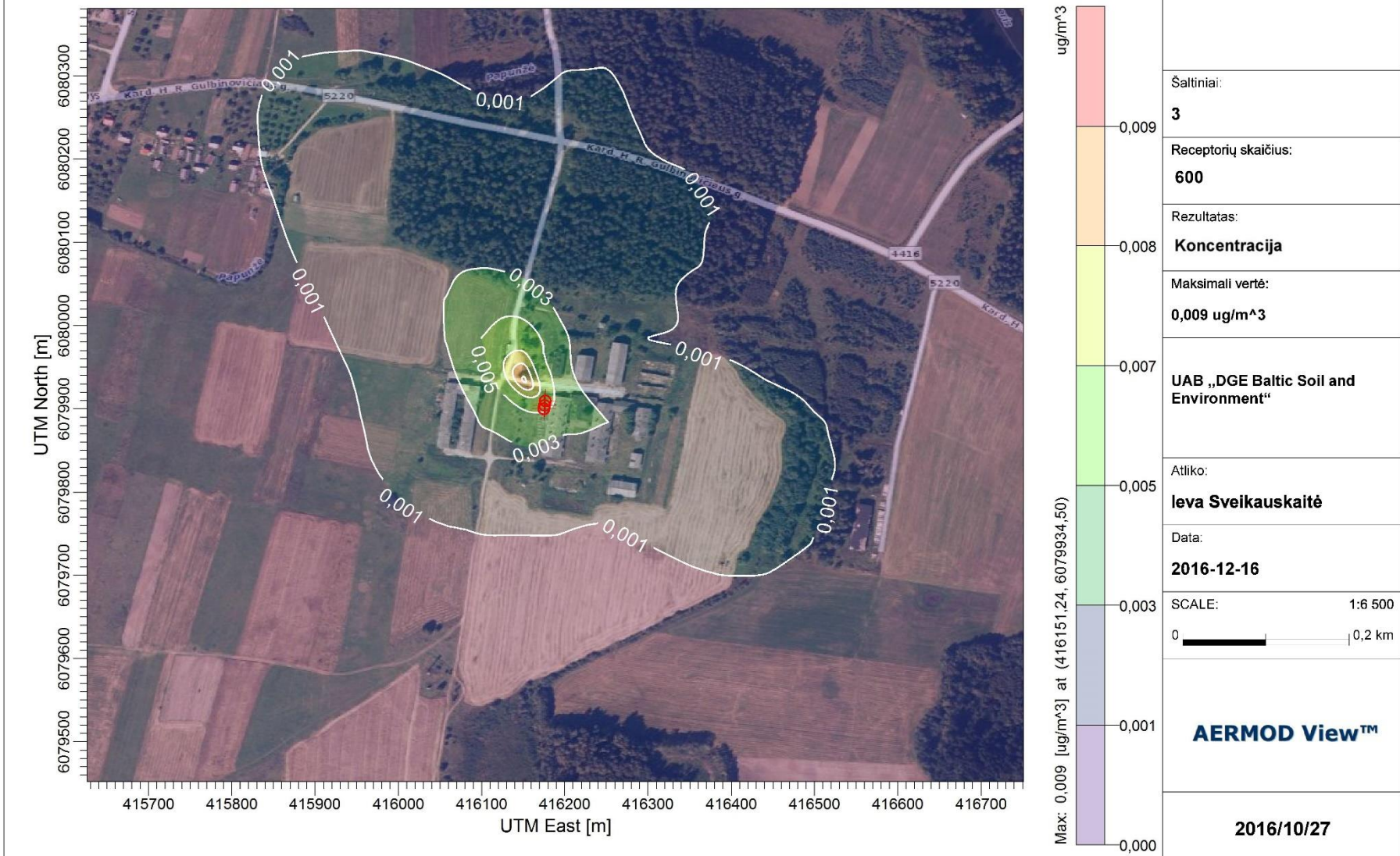


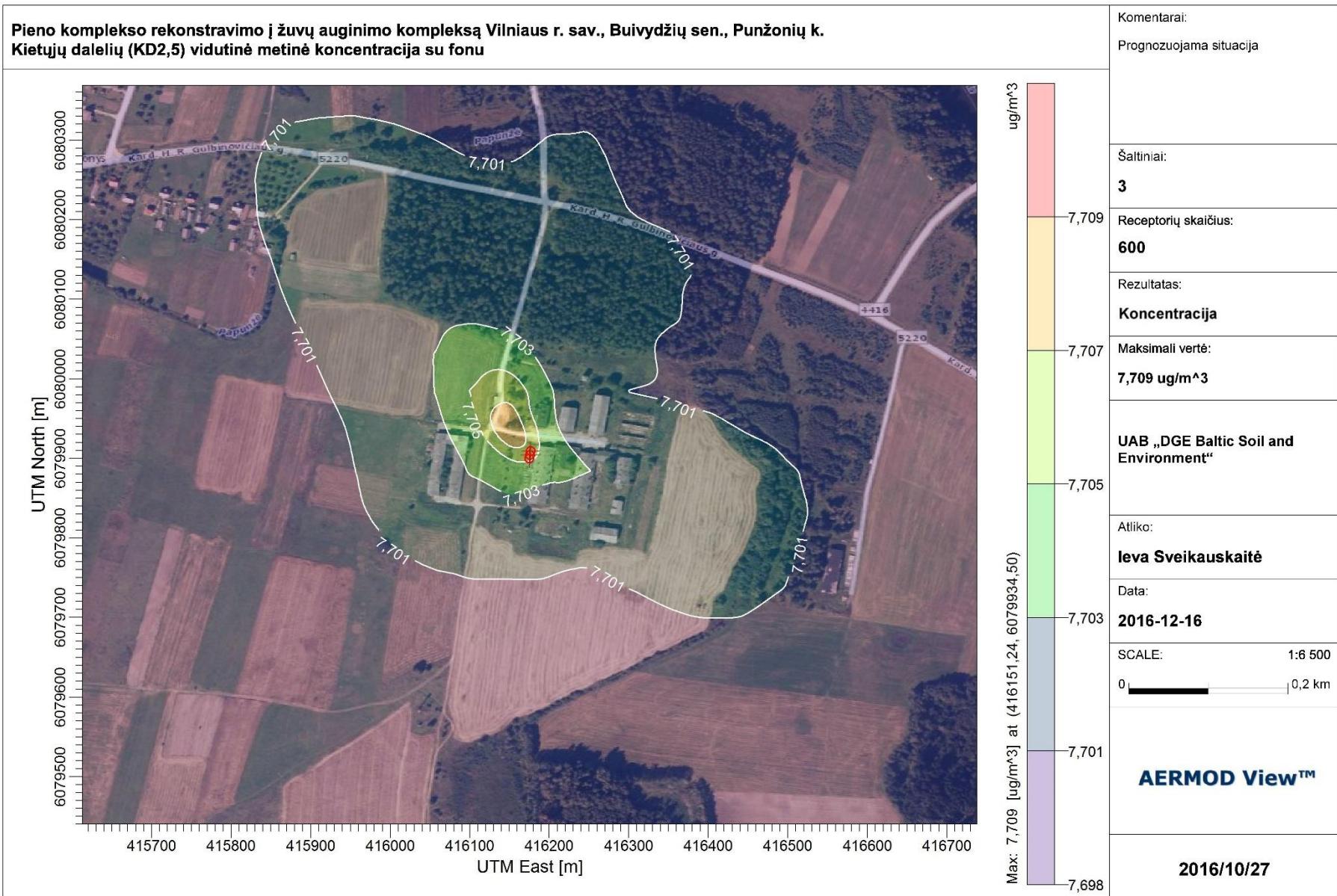


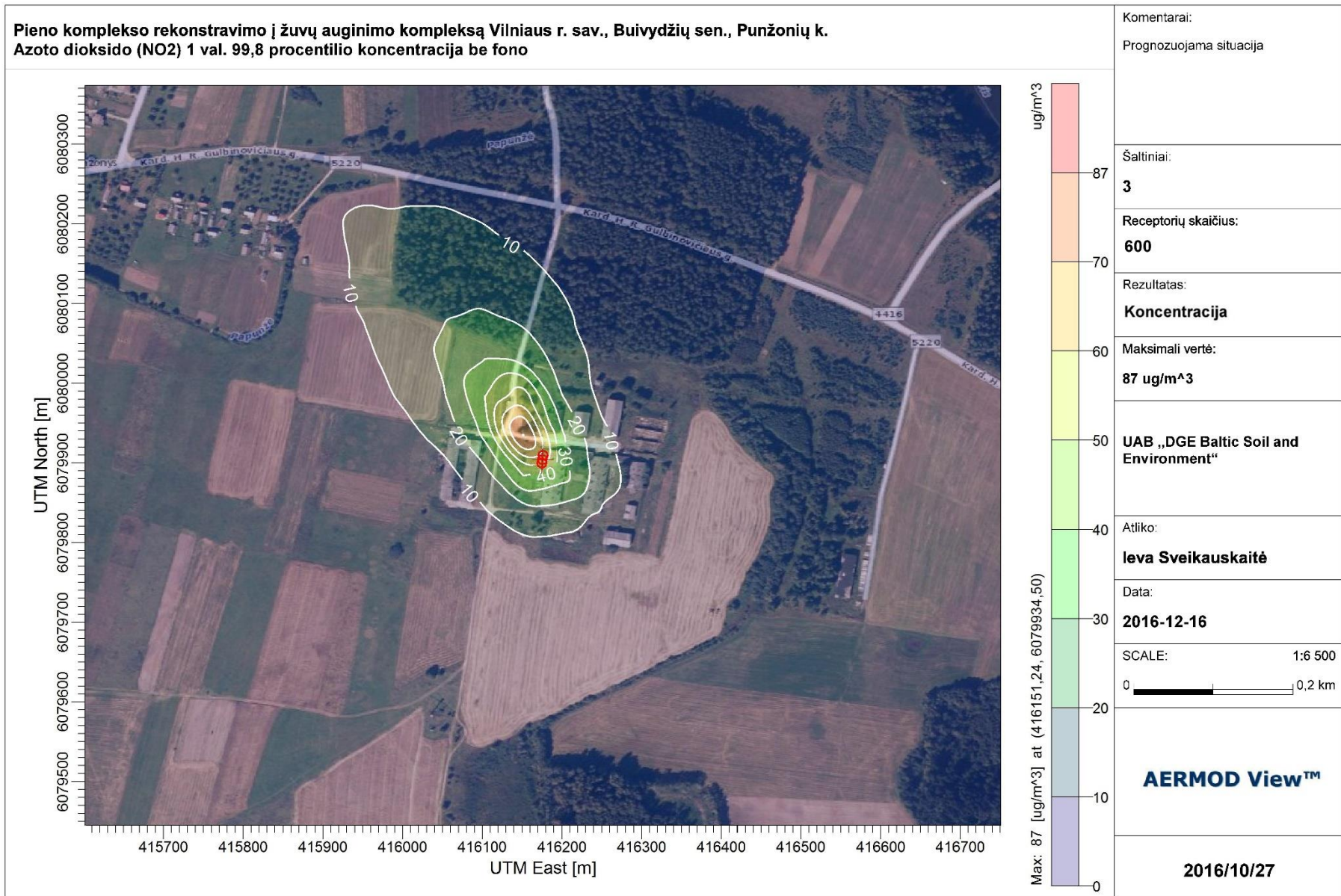


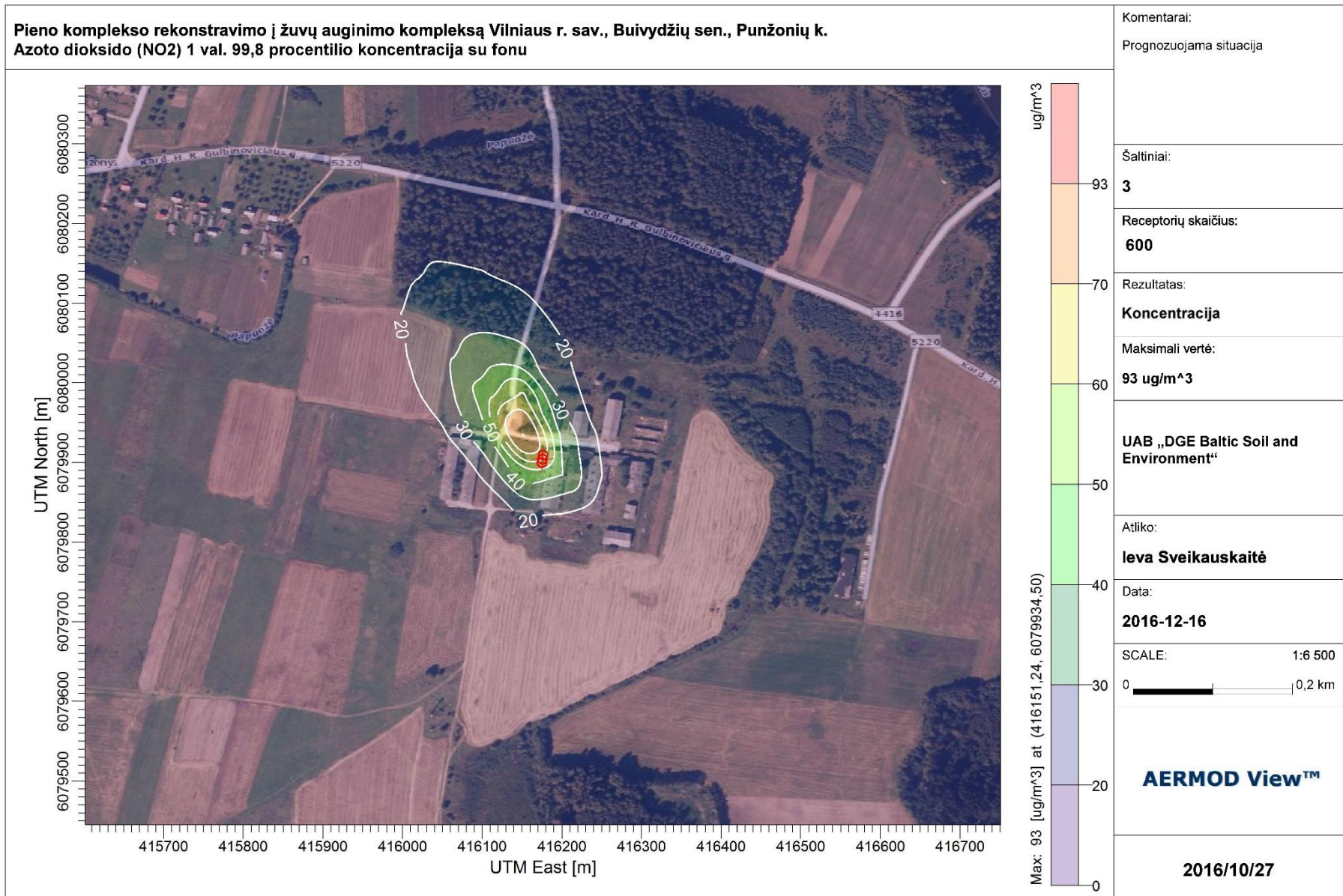


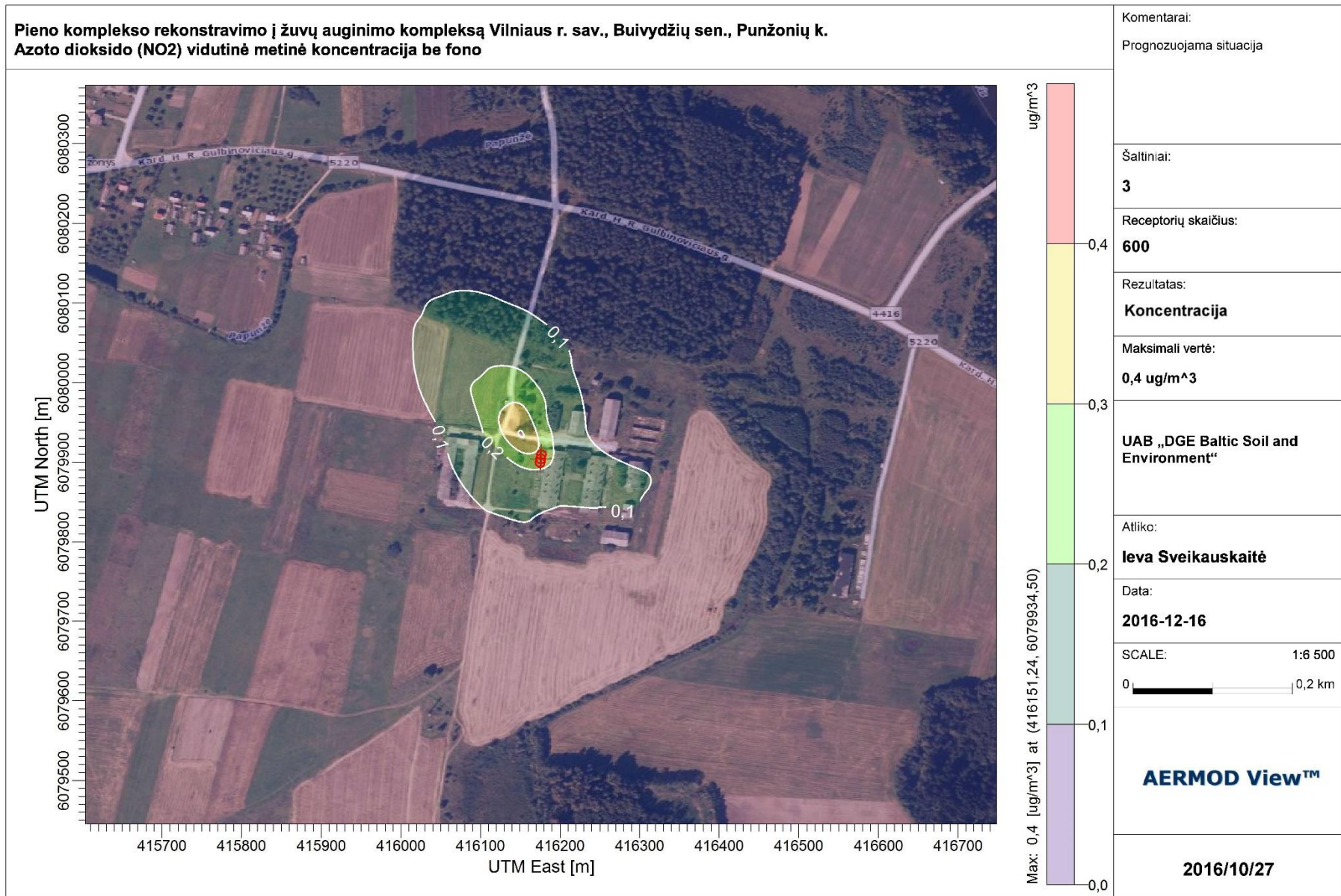
**Pieno komplekso rekonstravimo į žuvų auginimo kompleksą Vilniaus r. sav., Buivydžių sen., Punžonių k.
 Kietųjų dalelių (KD2,5) vidutinė metinė koncentracija be fono**

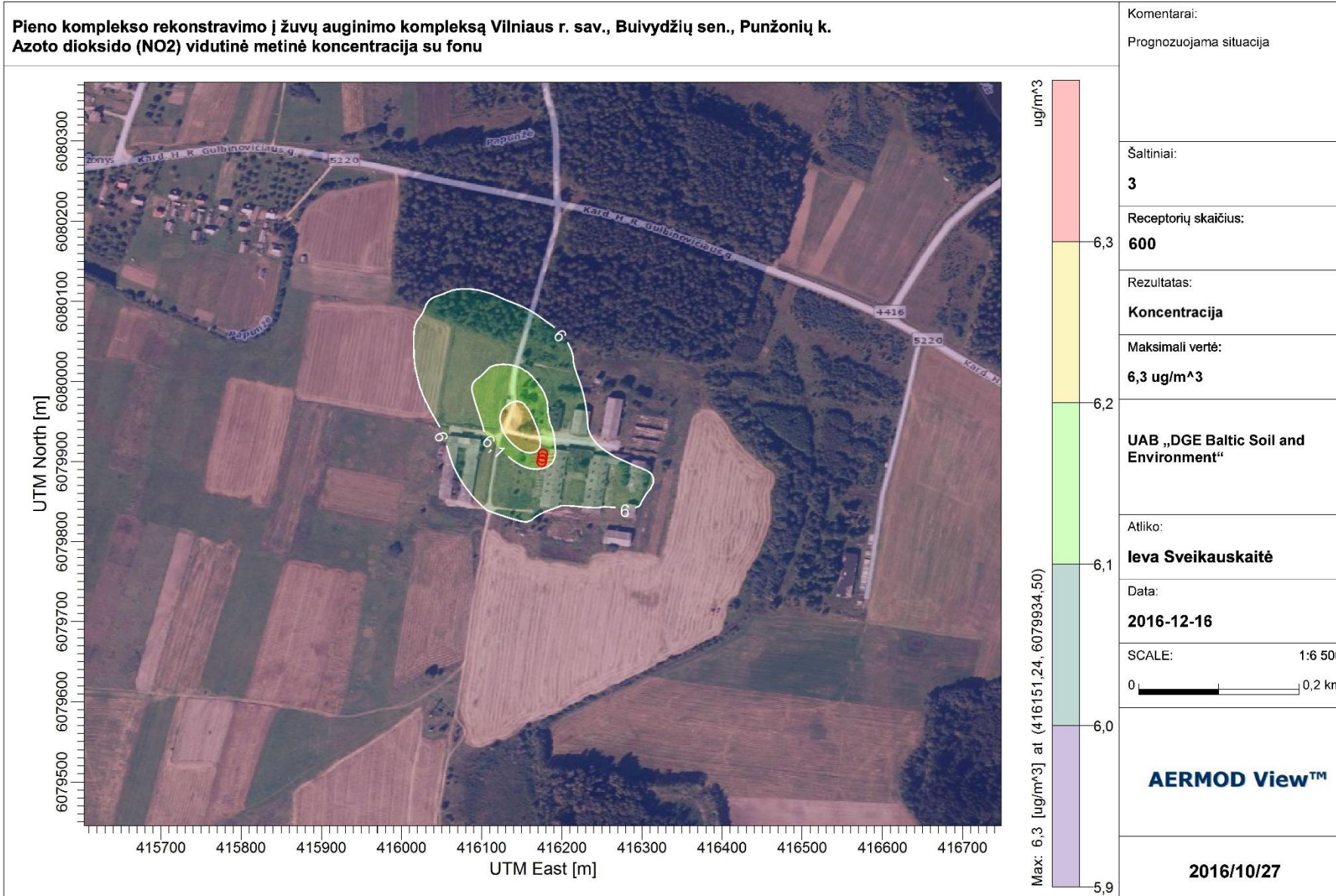


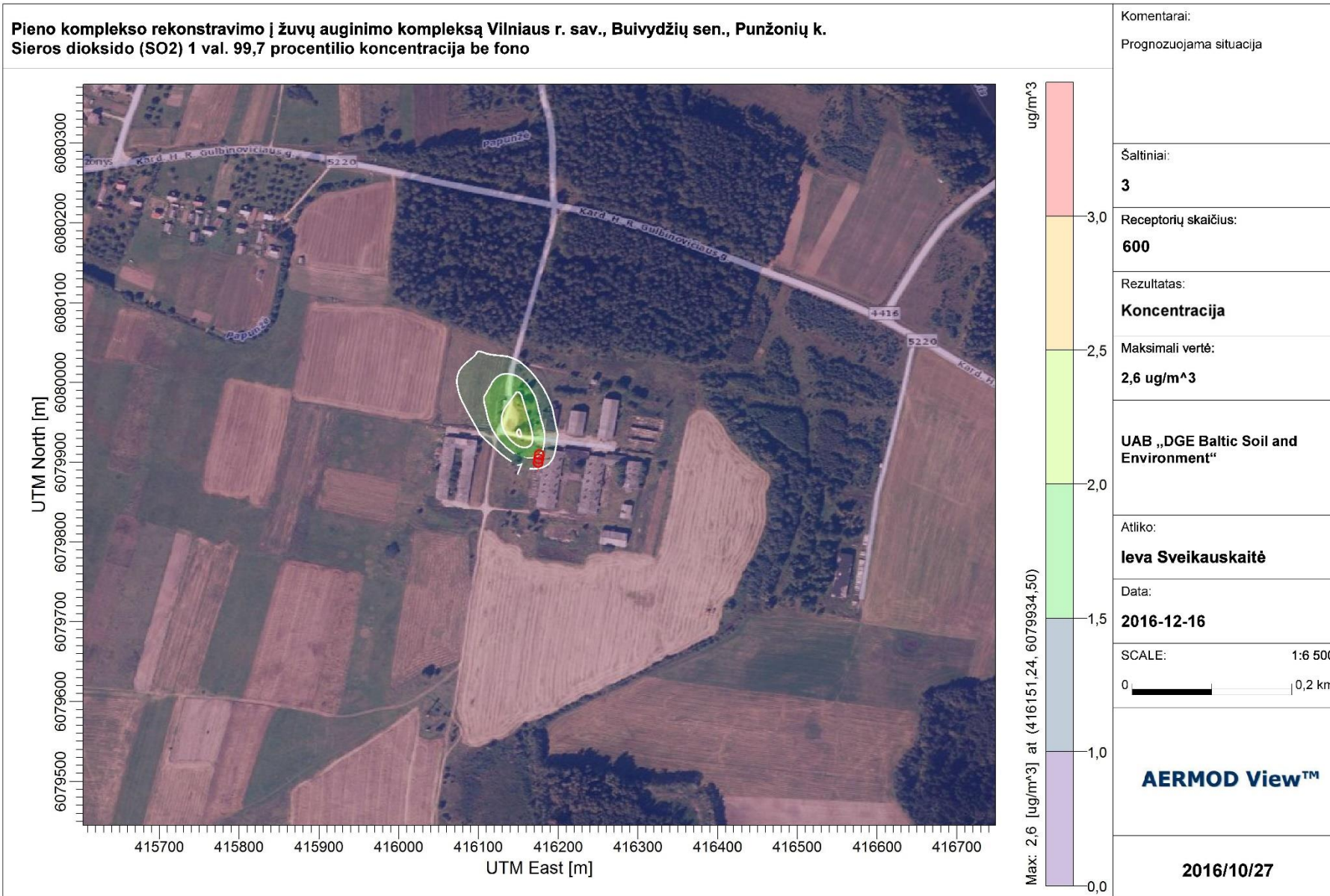


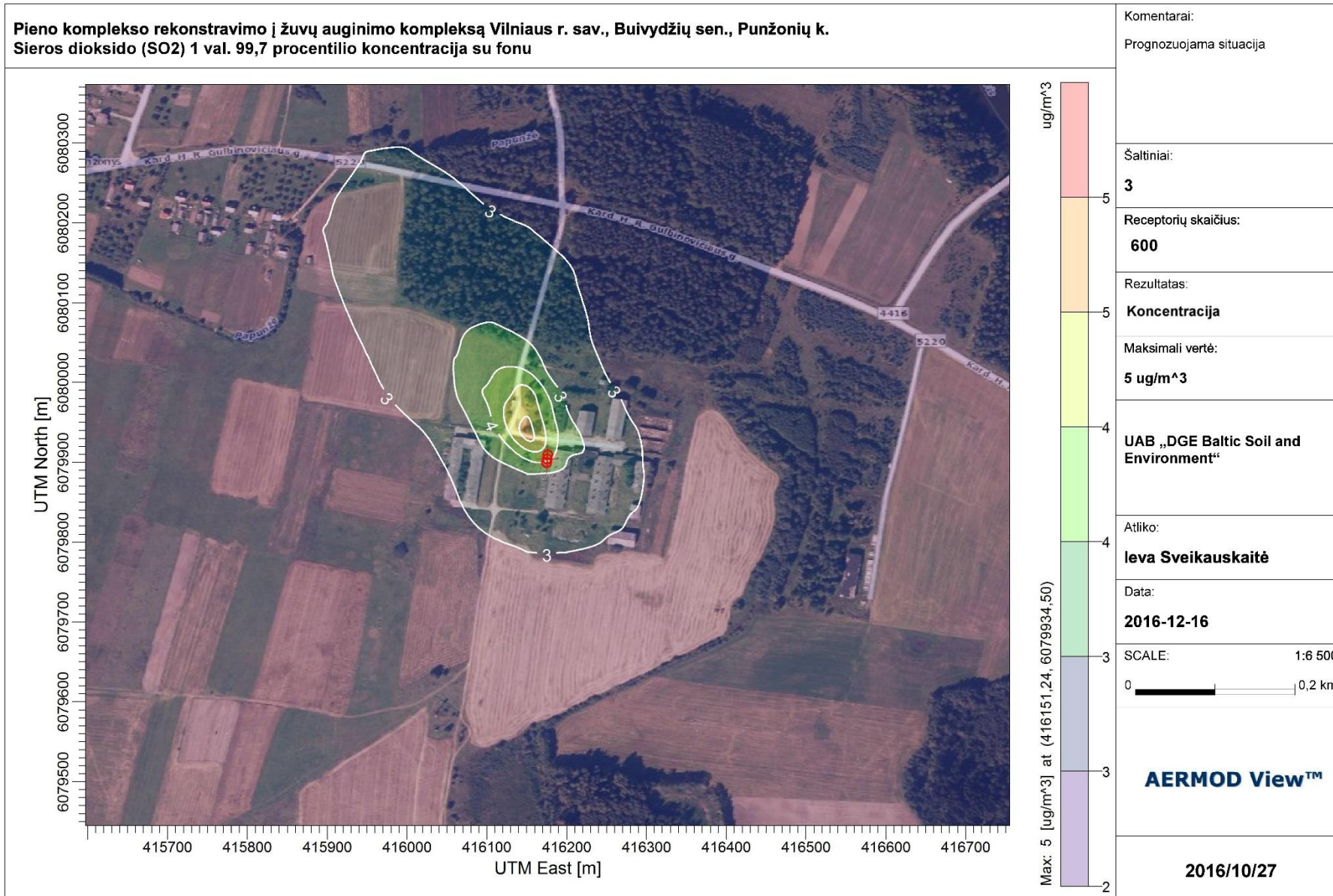


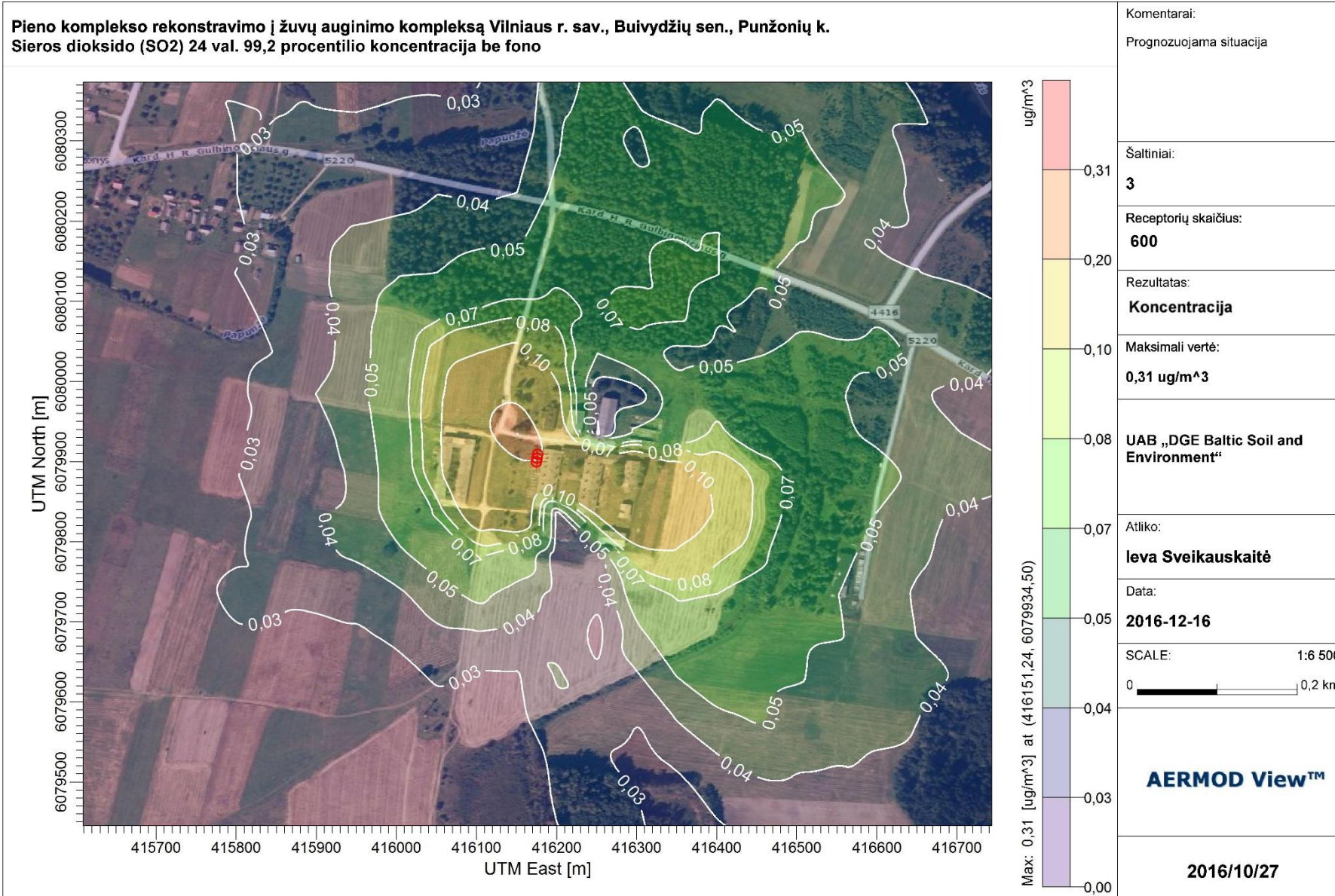


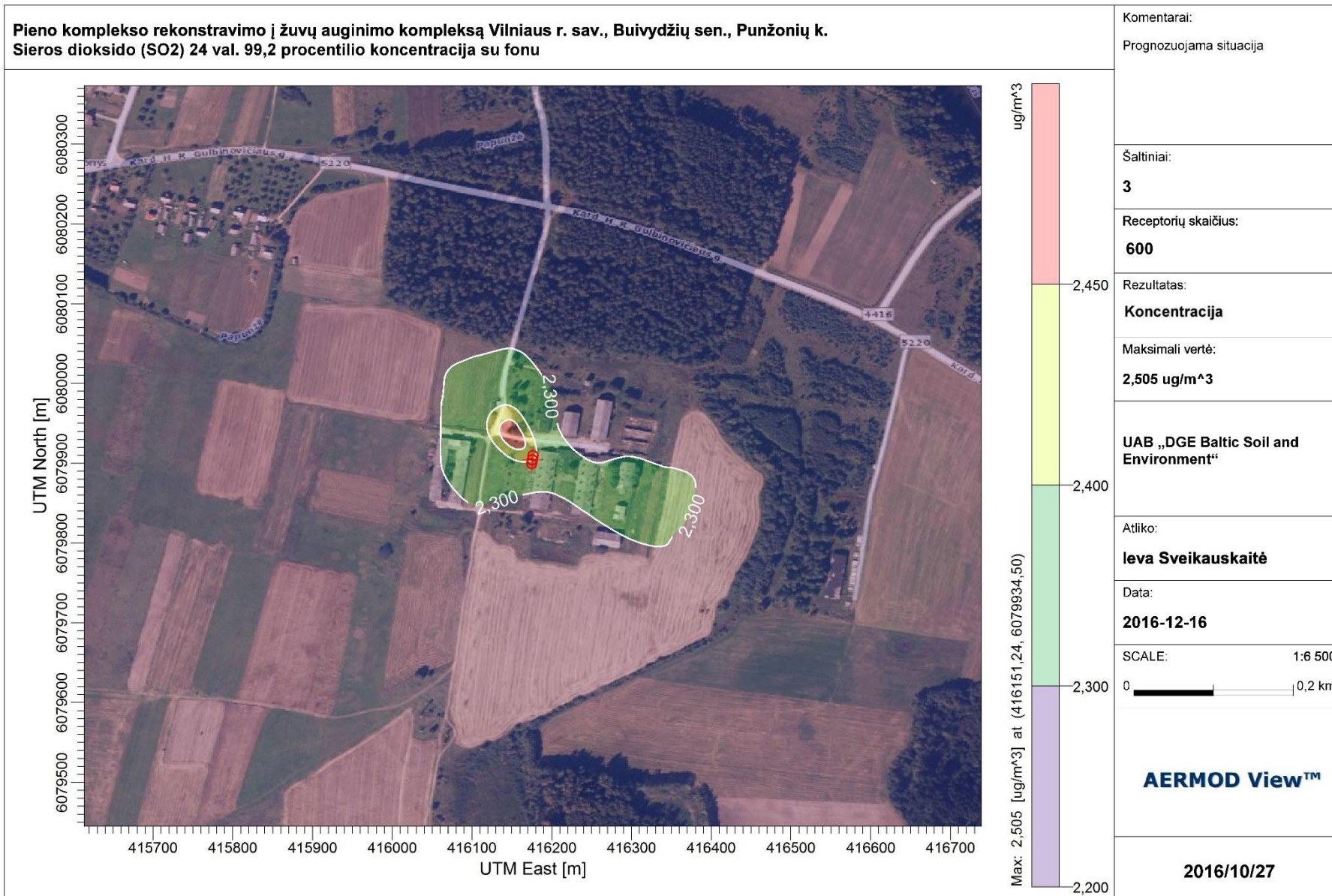












Trijų žuvų auginimo kompleksų įrengimas rekonstruojamame pieno komplekse Punžonių k.,
Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

Aplinkos teršalų foninės koncentracijos

Trijų žuvų auginimo kompleksų įrengimas rekonstruojamame pieno komplekse Punžonių k.,
Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

Originalas nebus siunčiamas



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

| | | |
|--|------------|------------------------|
| UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ | 2016-12-04 | Nr. (28.7)-A4- 12.2.51 |
| Žolyno g. 3, Vilnius | 2016-11-24 | Nr. R-16-321 |
| el.p. daba@dge.lt | | |

DĖL UAB „SIBATEKS“ FONINIŲ KONCENTRACIJŲ

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 UAB „Sibateks“ ir Sergej Rubcov planuojamos ūkinės veiklos – žuvų auginimo komplekso Punžonių k., Buivydžių sen., Vilniaus r. sav. (koordinatės x-6081633, y- 608795), poveikio aplinkos vertinimą, teršalų: azoto oksidų, anglies monoksido, sieros dioksido, ir kietųjų dalelių pažemio koncentracijų skaičiavimams prašome naudoti Vilniaus regiono santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, kurios pateiktos interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento
Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio
aplinkai vertinimo departamento direktoriaus
funkcijas

Justina Černienė

Santykinei švirių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės

Vertės nustatytos pagal 2015 m. nuolatinius matavimus integruoto monitoringo stotyse (IMS):

- Kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) Aukštaitijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Sieros dioksidas (SO₂) Dzūkijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Azoto dioksido (NO₂) ir benzeno (C₆H₆) vertės nustatytos pagal indikatorinių matavimų, atliktų kaimiškose regionų vietovėse, naudojant difuzinius ėmiklius 2010 - 2011 m. duomenis;
- Azoto oksidų (NO_x) vertės apskaičiuotos remiantis statistiniais duomenimis;
- Anglies monoksido (CO) sauso neužteršto troposferos oro koncentracija (prie 0°C, 1013 hPa), pagal S. Armalis „Atmosferos chemija“, 2009.
- Ozonas (O₃) Aukštaitijos IMS, Dzūkijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys.

| Teršalo pavadinimas (konc. matavimo vienetai) Regionas | KD ₁₀ (µg/m ³) | KD _{2,5} (µg/m ³) | NO ₂ (µg/m ³) | NO _x (µg/m ³) | SO ₂ (µg/m ³) | C ₆ H ₆ (µg/m ³) | CO (mg/m ³) | O ₃ | |
|--|--|---|---|---|---|---|----------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | | | µg/m ³ | ppb |
| ALYTAUS RAAD | 10,6 | 7,7 | 3,7 | 5,6 | 2,2 | 1,1 | 0,15 | 47,3 | 24 |
| KAUNO RAAD | 11,1 | 4,5 | 4,3 | 6,5 | 2,2 | 1,2 | 0,15 | 51,4 | 26 |
| KLAIPĖDOS RAAD | 11,1 | 4,5 | 4,4 | 6,6 | 2,2 | 1,0 | 0,15 | 51,4 | 26 |
| MARIJAMPOLĖS RAAD | 11,1 | 4,5 | 5,8 | 8,7 | 2,2 | 1,2 | 0,15 | 51,4 | 26 |
| PANEVĖŽIO RAAD | 10,6 | 7,7 | 4,0 | 6,0 | 2,2 | 1,1 | 0,15 | 51,1 | 26 |
| ŠIAULIŲ RAAD | 11,1 | 4,5 | 4,0 | 6,0 | 2,2 | 0,9 | 0,15 | 51,4 | 26 |
| UTENOS RAAD | 10,6 | 7,7 | 3,9 | 5,9 | 2,2 | 1,3 | 0,15 | 51,1 | 26 |
| VILNIAUS RAAD | 10,6 | 7,7 | 3,9 | 5,9 | 2,2 | 1,0 | 0,15 | 47,3 | 24 |



© Aplinkos apsaugos agentūra, 2016

Santykinei švirių kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinės metinės koncentracijos

Trijų žuvų auginimo kompleksų įrengimas rekonstruojamame pieno komplekse Punžonių k.,
Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

Pažyma apie hidrometeorologines sąlygas

Trijų žuvų auginimo kompleksų įrengimas rekonstruojamame pieno komplekse Punžonių k.,
Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el.p. lhmt@meteo.lt, www.meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“
Direktoriui Gediminui Čyžiui

Į 2015-03-17 sutartį Nr. P6-26 (2015)

Žolyno g. 3, LT-10208 Vilnius
El. p. daba@dgc-baltic.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2015 m. kovo *Md.* Nr. (5.58.-9)-B8- *536*

Elektroniniu paštu pateikiame Vilniaus meteorologijos stoties (toliau – MS) 2010–2014 m. vidutinės oro temperatūros (°C), vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), bendrojo debesuotumo (balai) ir kritulių kiekio (mm) matavimų duomenis. Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064; aukštis virš jūros lygio 162,0 m. Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse iki 2011 m. birželio 30 d. visi stebėjimai buvo atliekami kas 3 val. (debesuotumo – ir dabar); kritulių kiekio iki 2012 m. gruodžio 31 d. – kas 6 val. UTC laiku.

Vedėja

Audronė Galvonaitė



Zina Kitrienė, mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

ISO 9001:2008

Trijų žuvų auginimo kompleksų įrengimas rekonstruojamame pieno komplekse Punžonių k.,
Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

Triukšmo sklaidos žemėlapiai

