

**1 P R I E D A S**

## DEKLARACIJA

Kaunas

2018 m. kovo 6 d.

Vadovaujantis „Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo“ patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017, Nr. 16397) 44 punkto reikalavimais, planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) organizatorius (užsakovas) ir poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) dokumentų rengėjas patvirtina, kad PŪV organizatoriaus (užsakovo) įgaliotas PAV dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos PŪV PAV įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus:

- PŪV PAV dokumentų rengėjas UAB "Sava ranga" yra juridinis asmuo, turintis specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srities, kuri atitinka rengiamų atrankos dėl PAV ar jos dalių specifikaciją.

PŪV organizatorius (užsakovas)



Ūkininkas Tomas Maksvytis

PŪV PAV atrankos dokumentų rengėjas



UAB "Sava ranga"





## VALSTYBINĖ MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBA

### VETERINARINIO BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS

2017-03-13, Nr. AL-3

Šis autorizacijos liudijimas išduotas CID LINES NV, Waterpoortstraat 2, 8900 IEPER, Belgija.

**Gamintojas** – CID LINES NV, Waterpoortstraat 2, 8900 IEPER, Belgija.

3 produktų tipas. Veterinarinė higiena.

#### **KICKSTART, skystis**

Veikliosios medžiagos:

peroksiacto rūgštis (EB Nr. 201-186-8, CAS Nr. 79-21-0) – 5 %,  
vandenilio peroksidas (EB Nr. 231-765-0, CAS Nr. 7722-84-1) – 20 %.

**Paskirtis** – gyvulininkystės patalpoms, įrangai, transporto priemonėms, avalynei dezinfekuoti.

**Pakuotė** – didelio tankio polietileno talpyklės po 5, 10, 20, 23, 200 ir 600 litrų.

Veterinarinio biocidinio produkto autorizacija Lietuvos Respublikoje pratęsta Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2017 m. kovo 8 d. įsakymu Nr. B1-121 ir jam suteiktas autorizacijos numeris **LT/ABPV/2017/0151**.

Veterinarinio biocidinio produkto autorizacijos liudijimas galioja nuo 2017-03-30 iki 2022-03-30.

Šio liudijimo galiojimas gali būti panaikintas, nepasibaigus galiojimo terminui, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. I) reikalavimai.

**PRIEDAI:**

1. Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai, 1 lapas.
2. Biocidinio produkto ženklavimas ir naudojimo instrukcija, 2 lapai.

L. e. p. direktoriaus pavaduotojas,  
atliekantis direktoriaus funkcijas



Deividas Kliučinskas

|                  |                             |  |
|------------------|-----------------------------|--|
|                  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Lapas: 1/6<br>Peržiūrėjimo nr.: 0<br>Data: 9/5/2011<br>Pakeičia: 0/0/0 |
| <b>KICKSTART</b> |                             | <b>875</b>   |



Ėsdinantis



Oksiduojantis



Oksiduojančios medžiagos



Ėsdinančios medžiagos

**Pavojinga**



**Gamintojas:**

CID LINES NV/SA  
Waterpoorstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgique-Belgija  
Tel: +032 57 21 78 77  
Fax: +32 57 21 78 79

**Tiekėjas**

UAB Vetfarmas  
Gedimino g. 42  
LT-56126 Kaišiadorys, Lietuva  
Tel: +370 346 67626  
Fax: +370 346 67625  
[Vetfarmas@is.lt](mailto:Vetfarmas@is.lt); [www.vetfarmas.lt](http://www.vetfarmas.lt)

**Telefonas skubiai informacijai suteikti:**

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas (8-5) 236 2052.

**1. PREPARATO IR BENDROVĖS PAVADINIMAS**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Gamintojo/tiekėjo pavadinimas | : žiūrėti <i>Gamintojas/tiekėjas</i> |
| Produkto pavidalas            | : skystis                            |
| Prekės pavadinimas            | : KICKSTART                          |
| Kiti pavadinimai (sinonimai)  | : dezinfekantas                      |
| Paskirtis                     | : žiūrėti informacinį lapelį         |

**2. GALIMI PAVOJAI**

|                                      |                                       |                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <u>2.1. Medžiagos klasifikacija:</u> | Klasifikacija ES 67/548 ar EC 1999/45 | : O; R7<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|

Pavojingumo klasė ir kategorijos kodo nurodymas EC 1272/2008 (CLP)

- Pavojai sveikatai : Ūmus toksiškumas, Oralinis- 4 Kategorija- Įspėjimas (SLP : Ūmus Toksiškumas 4)  
Ūmus toksiškumas, Įkvėpus –4 Kategorija – Įspėjimas (SLP : Ūmus Toksiškumas 4)  
Odos ėsdinimas – 1A Kategorija - Pavojinga (CLP: Odos Ėsdinimas 1A)  
Rimti akių pažeidimai – 1 Kategorija – Pavojinga (CLP: Akių pažeidimai 1)  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis - kvėpavimo takų dirginimas - 3 kategorija - Įspėjimas (CLP: STOT SE 3)
- Fiziniai pavojai : Oksiduojantys skysčiai - 1 kategorija - Pavojinga (CLP: Oksiduojantys skysčiai 1)

2.2. Etiketės žymėjimai:

Ženklinimas EC 67/548 ar EC 1999/45

- Simboliai



: C: Ėsdinantis  
O: Oksiduojantis

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
|                  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Lapas: 2/ 6<br>Peržiūrėjimo nr.: 0<br>Data: 9/5/2011<br>Pakeičia: 0/0/0 |
| <b>KICKSTART</b> |                             | <b>875</b>  |

- **R Frazės** : R7 : Pavojinga gaisro atžvilgiu  
R8 : Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis  
R20/21/22 : Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus  
R34 : Nudgina
- **S Frazės** : S2 : Saugoti nuo vaikų  
S3/7 : Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje  
S13 : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro  
S17 : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų  
S20/21 : Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti  
S24 : Vengti patekimo ant odos  
S25 : Vengti patekimo į akis  
S26 : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją  
S28 : Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti... (kuo-nurodo gamintojas)  
S35 : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos  
S36/37/39 : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
S45 : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)  
S51 : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose

Ženklavimo reglamentas EC 1272/2008 (CLP)

- Pavojingumo piktogramos



- Pavojingumo piktogramų kodas : SGH03 – SGH05
- Signaliniai žodžiai : Pavojinga
- Pavojingumo frazės : H271 : Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius  
H314 : Smarkiai nudgina odą ir pažeidžia akis  
H332 : Kenksminga įkvėpus  
H302 : Kenksminga prarijus  
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus

- Piktogramos



- Atsargumo frazės
  - Prevencinės : P280 : Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
P260 : Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio
  - Atoveikis : P378 : Gesinimui naudoti : galima naudoti visas gesinimo priemones  
P303. : PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nusivilkti visus drabužius ant kurių pateko produkto. Nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens.  
P304+P340: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Skubiai reikalingas specifinis gydymas.  
P301+P330+P331+P310+P321: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje)

2.3. Kiti pavojai

Normaliomis sąlygomis nėra.

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
|                  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Lapas: 3/ 6<br>Peržiūrėjimo nr.: 0<br>Data: 9/5/2011<br>Pakeista: 0/0/0 |
| <b>KICKSTART</b> |                             | <b>875</b>  |

### 3. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

| Komponentas           | Kiekis  | CAS Nr.   | EC Nr.    | Indekso Nr.  | Prieinamumas     | Klasifikacijos  |
|-----------------------|---------|-----------|-----------|--------------|------------------|---|
| Vandenilio peroksidas | 15-20 % | 7722-84-1 | 231-765-0 | 008-003-00-9 | 01-2119485845-22 | O; R8<br>R5<br>Xn; R20/22<br>C; R35<br>-----<br>Oks.slystis 1<br>Odos ėsdinimas 1A<br>Ūmus toksiškumas 4 (įkvėpus)<br>Ūmus toksiškumas 4 (oralinis)   |
| Acto rūgštis          | 5-15 %  | 64-19-7   | 200-580-7 | 607-002-00-6 | -                | R10<br>C; R35<br>-----<br>Odos ėsdinimas 1A<br>Degus skystis 3  |
| Peracto rūgštis       | 1-5 %   | 79-21-0   | 201-186-8 | 607-094-00-8 | -                | O; R7<br>R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35<br>N; R50<br>-----<br>Odos ėsdinimas 1A<br>Degus skystis 3<br>Ūmus toksiškumas 4 (oda)<br>Ūmus toksiškumas 4 (įkvėpus)<br>Ūmus toksiškumas 4 (oralinis) |

### 4. PIRMOSIOS MEDICININĖS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmoji pagalba:

- įkvėpus : nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Atsiradus kvėpavimo sutrikimams, suteikti medicininę pagalbą.
- patekus ant odos : greitai nuimti drabužius ir batus, ant kurių pateko preparatas. Odą gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Atsiradus dirginimo požymiams kreiptis medicininės pagalbos.
- patekus į akis : nedelsiant praplauti akis su daug vandens ir tuoj pat kreiptis į oftalmologą.
- prarijus : skalauti burną; neskatinėti vėmimo dėl korozijos efekto. Prarijus, tuoj pat kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto etiketę.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendra informacija : Kreipkitės medicininės pagalbos.

#### 4.3. Nurodymai dėl neatidėliotino ar specialaus gydymo

: Nėra duomenų.

### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1. Gesinimo priemonės

: Gali būti naudojamos visos gesinimo priemonės.

#### 5.2. Rizikos veiksniai

: Smarkiai reaguoja su degiomis medžiagomis. Gali sukelti gaisrą.

#### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Degumo klasė

: Ėsdinantis.

Apsauga nuo ugnies

: Dėvėti atitinkamą apsauginę aprangą.

Prevencija



Spec. procedūros

: Negalima atvira liepsna. Nerūkyti.

Aplinkiniai gaisrai

: Būkite atsargūs ir dėmesingi kovodami su cheminės kilmės gaisru.

: Naudokite vandens purkštuvą neapsaugotiems konteineriams aušinti.

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
|                  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Lapas: 4/ 6<br>Peržiūrėjimo nr.: 0<br>Data: 9/5/2011<br>Pakeista: 0/0/0 |
| <b>KICKSTART</b> |                             | <b>875</b>  |

## 6. AVARIJOS METU TAIKYTINOS PRIEMONĖS

- 6.1. Asmeninės apsaugos priemonės : Procedūras turi atlikti apmokyti asmenys, aprūpinti respiracinėmis ir akių apsaugos priemonėmis. Praplauti su vandeniu.
- 6.2. Aplinkosaugos priemonės : lokalizuoti išsiliejusį produktą iki jam patenkant į vandens telkinius, kanalizacijos sistemas; patekus produktui į vandens telkinius ar kanalizacijos sistemas, būtina pranešti atitinkamoms valstybinėms ir vietinėms institucijoms.
- 6.3. Išsiliejus ir/arba nutekėjus : kuo galima greičiau išvalyti bet kokius išsiliejimus, naudojant absorbuojančią medžiagą sugerti skysčiui. Labai gerai išvalyti likučius. Naudoti tik specialius atliekų kontenerius.
- 6.4. Nuoroda į kitus skyrius : Nėra duomenų.

## 7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1. Saugumo priemonės  
Naudojimas : Tinkamai naudoti pagal pramonines higienos ir saugaus naudojimo procedūras. Po kontakto su akimis, oda ar apranga, skubiai imtis reikalingų priemonių. Gerai praplauti rankas ir kitas neapsaugotas odos vietas su muilu ir šiltu vandeniu prieš valgant, geriant ar rūkant ir darbo pabaigoje.
- Tvarkymo ir laikymo atsargumo priemonės : vengti nereikalingo kontakto. Jei galimas produkto įkvėpimas, rekomenduojama naudoti atitinkamas respiracines priemones.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos  
Sandėliavimas : laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje. Numatyti vietinę ištraukiamąją ar bendrą ventiliaciją. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo kontakto su oru ir šviesa.

## 8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Asmeninės apsaugos priemonės



- Kvėpavimo takų apsauga : Naudoti respiratorius su atitinkamu filtru, apsaugančiu nuo dulkių ar garų.
  - Odos apsauga : Dėvėti apsauginius drabužius ir pirštines.(butilo guma)
  - Akių apsauga : Cheminiai akiniai arba veido apsauga su saugos akiniais.
- Pramonės higiena : Atitinkamo galingumovietinė ištraukiamoji ir bendra ventiliacija. Išskalbti drabužius prieš vėl juos dėvint.

### 8.2. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės

Vandenilio peroksidas: TLV © - TWA [mg / m<sup>3</sup>]: 1,4

Vandenilio peroksidas: TLV ©-TWA [ppm]: 1

Acto rūgštis: TLV © - TWA [mg / m<sup>3</sup>]: 25

Acto rūgštis: TLV ©-TWA [ppm]: 10

Peracto rūgštis: TLV © - TWA [mg / m<sup>3</sup>]: 1

Peracto rūgštis: MAC [mg / m<sup>3</sup>]: 1

Peracto rūgštis: Molekulinė masė: 76.1

## 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

- Pavidalas : skystis.
- Spalva : bespalvis.
- Kvapas : aitrus/aštrus.
- pH vertė distiliuotame vandenyje : 3
- Užšalimo laipsnis : - 28 °C
- Virimo laipsnis : 105 °C
- Pliūpsnio laipsnis : 100 °C
- Garų slėgis : 27 hPa
- Tankis : 1,12 kg/l
- Tirpumas : visiškai tirpus
- Irimo taškas : 55 °C, gali išskirti deguonį



|                  |                             |  |
|------------------|-----------------------------|--|
|                  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Lapas: 5/6<br>Peržiūrėjimo nr.: 0<br>Data: 9/5/2011<br>Pakeista: 0/0/0 |
| <b>KICKSTART</b> |                             | <b>875</b>   |

### 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Reaktyvumas                 | : Nėra duomenų.   |
| Cheminis stabilumas         | : Nėra duomenų.   |
| Pavojingas produkto irimas  | : normaliomis sąlygomis nėra.   |
| Vengtinios sąlygos          | : Vengti kontakto su : rūgštimis, šarminiais mišiniais, reduktoriais, metalais, organiniais junginiais, aukšta temperatūra. |
| Nesuderinamos medžiagos     | : Nėra duomenų.   |
| Pavojingi skilimo produktai | : deguonis.   |

### 11. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

|   |   |
|---|---|
| Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams     |   |
| - Žiurkei prarijus LD <sub>50</sub> [mg/kg] | : 950   |
| - Triušiu per odą LD <sub>50</sub> [mg/kg]  | : >12000  |
| - Žiurkei įkvėpus LC <sub>50</sub> [mg/kg]  | : 4080 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| - Žiurkei per odą                           | : Dirgina   |
| - Jautrumas                                 | : Bandymuose su jūrų kiaulytėmis, jautrumas nenustatytas. |



### 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

|   |      |
|---|------|
| Ekotoksiškumas  |      |
| - LC <sub>50</sub> – 96 valandos – žuvis [mg/l]         | : 25 |
| - EC <sub>50</sub> – 48 valandos – dafnija magna [mg/l] | : 10 |
| - IC <sub>50</sub> – 72 valandos – dumbliai [mg/l]      | : 12 |
| WGK rūšis (Vokietija)                                   | : 1  |

### 13. ATLIEKŲ TVRAKYMAS

|                   |  |
|-------------------|--|
| Atliekų tvarkymas | : šalinti kaip pavojingas atliekas tik tam specialiai skirtose vietose. Šalinti saugiu būdu, pagal vietinius/nacionalinius reikalavimus (taisykles). |
|-------------------|--|

### 14. GABENIMO INFORMACIJA

|   |   |
|---|---|
| <u>14.1. UN numeris</u>                   |   |
| UN numeris                                | : 3149  |
| <u>14.2. Pavadinimas pagal važtaraštį</u> |   |
|   | : UN 3149 stabilizuotas vandenilio peroksido ir peroksiacto rūgšties mišinys, 5.1 (8), II   |
| <u>14.3. Transportas</u>                  |   |
| Pavojingumo atketės                       |   |
| Žemės transportas                         |   |
| -ADR/RID                                  | : Klasė: 5.1 / Grupė : II   |
| - H.I. Nr.                                | : 58  |
| - ADR klasė                               | : 5.1   |
| Jūrų transportas                          |   |
| - IMO-IMDG kodas                          | : Klasė 5.1   |
| IMO pakavimo grupė                        | : II  |
| - MFAG-Nr                                 | : 735   |
| - IMDG-jūrinis užterštumas                | : NO-   |
| - EMS-Nr                                  | : F-H-S-Q   |
| Oro transportas                           |   |
| - ICAO/IATA                               | : Pakavimo instrukcija - kroviniams: 506<br>Pakavimo instrukcija – keleiviams: 501  |
| - Vežamo rovinio pavadinimas              | : STABILIZUOTAS VANDENILIO PEROKSIDO IR PEROKSIACIO RŪGŠTIES MIŠINYS  |
| - IATA – klasė ir skyrius                 | : 5.1   |
| IATA pakavimo grupė                       | : II  |

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
|                  | <b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> | Lapas: 6/ 6<br>Peržiūrėjimo nr.: 0<br>Data: 9/5/2011<br>Pakeista: 0/0/0 |
| <b>KICKSTART</b> |                             | <b>875</b>  |

14.4. Pakavimo grupė

-ADR pakavimo grupė : II

14.5. Aplinkai keliami pavojai

Išpylimo ar nutekėjimo atveju : Išvalyti net nedidelius nutekėjimus ar išpylimus, jei įmanoma be rizikos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Asmeninė apsauga : vairuotojui: kilus krovinio gaisrui – pačiam negesinti.

Draudžiama atvira liepsna. Nerūkyti.

Žmonės turi būti saugiu atstumu nuo pavojingos zonos.

DELELSIANT PRANEŠTI POLICIJAI IR UGNIAGESIAMS.

Papildoma informacija.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Neklasifikuota.

**15. TEISINĖ INFORMACIJA**

15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.

Turi būti laikomasi vietinių/nacionalinių teisės aktų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų.

**16. KITA INFORMACIJA**

Svarbiausių R frazių sąrašas

:R5 : Kaitinama gali sprogti  
R7 : Pavojinga gaisro atžvilgiu  
R8 : Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis  
R10 : Degi  
R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus  
R35 Stipriai nudegina  
R50 Labai toksiška vandens organizmams

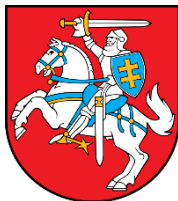
Atitinkamų simbolių sąrašas

:C : Ėsdinantis  
N : Pavojingas aplinkai  
O : Oksiduojantis

Kita informacija

:Nėra.

Pataba: Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape, yra traktuojama kaip teisinga informacijos paskelbimo metu. Garantijos dėl šiame lape pateiktų duomenų ir informacijos užbaigtumo nėra. Čia pateikta informacija yra tik nurodymai saugiam darbui, naudojimui, perdirbimui, sandėliavimui, atliekų tvarkymui. Ji negali būti laikoma garantiniu lapu ar kokybės pažymėjimu. Informacija tinka tik specifinei medžiagai ir gali netikti, jei ši medžiaga naudojama su kitomis medžiagomis ar naudojama kitaip, nei nurodyta šiame lape. UAB Vetfarmas neprisiima jokios atsakomybės dėl avarių ar nelaimingų atsitikimų, kilusių dėl neteisingo naudojimo, eksploatavimo ar rekomenduotų taisyklių nesilaikymo.



## VALSTYBINĖ MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBA

---

### VETERINARINIO BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS

2014-12-31, Nr. AL-29

Šis autorizacijos liudijimas išduotas Evans Vanodine International Plc., Brierley Road, Walton Summit, Preston, Lancashire PR5 8AH, Jungtinė Karalystė.

**Gamintojas** – Evans Vanodine International Plc., Brierley Road, Walton Summit, Preston, Lancashire PR5 8AH, Jungtinė Karalystė.

**3 produktų tipas.** Veterinarinės higienos biocidinis produktas.

#### **FAM 30, skystis**

*jodas (CAS Nr. 7553-56-2, EB Nr. 231-442-4) – 2,84 %.*

**Paskirtis:** gyvūnų laikymo vietų, įrenginių ir transporto priemonių paviršiams dezinfekuoti.

**Pakuotė:** didelio tankio polietileno talpyklės po 1, 5, 25 ir 200 litrų su užsukamais dangteliais.

**Biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojai, ženklinimas ir naudojimo instrukcija:** biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojai nurodyti šio liudijimo 1 priede, biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede, biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Veterinarinio biocidinio produkto Lietuvos Respublikoje autorizacija pratęsta Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2014 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. B1-1132 ir jam suteiktas autorizacijos numeris **LT/ABPV/2014/0016**.

Veterinarinio biocidinio produkto autorizacijos liudijimas galioja iki 2017 m. gruodžio 31 d.

Šio liudijimo galiojimas gali būti panaikintas, nepasibaigus galiojimo terminui, atsižvelgiant į Sąjungos patvirtinto veikliųjų medžiagų sąrašo nuostatas.

Direktorius

Jonas Milius

A. V.

## Veterinarinio biocidinio produkto ženklavimas

### FAM 30, skystis



3 tipo biocidinis produktas. Gyvūnų laikymo vietų, įrenginių ir transporto priemonių paviršiams dezinfekuoti.

**Skirtas tik profesionaliems naudotojams. Biocidinius produktus naudokite saugiai. Prieš naudojimą visada perskaitykite produkto etiketę, instrukciją ir saugos duomenų lapą.** Po darbo įrankius išplaukite vandeniu.

**FAM 30** yra greitai veikiantis ir stiprus jodoforinis dezinfekantas. Jis efektyviai veikia daugelį bakterijų, grybų ir virusų. Sudėtyje yra stipraus ploviklio, todėl preparatas valo ir dezinfekuoja.

**Veiklioji medžiaga:** jodas (CAS 7553-56-2, EB 231-442-4) – 1-5%.

Sudėtyje yra: ortofosforo rūgšties (CAS Nr. 7664-38-2, EB Nr. 231-633-2) – 5-10%; sieros rūgšties (CAS Nr. 7664-93-9, EB Nr. 231-639-5) – 5-10%.

|  |   |
|--|---|
| PAVOJINGA<br> | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis<br>Kenksminga prarijus<br>Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti<br>Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones   |
|               | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo<br>PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle<br>ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti<br>PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos<br>Saugoti nuo vaikų |

**Pirmosios pagalbos priemonės:** nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti etiketę). **Įkvėpus:** nedelsdami išveskite nukentėjusį į gryną orą. Skubiai kreipkitės į gydytoją. **Patekus ant odos:** kruopščiai nuplaukite vandeniu ir muilu. Kreipkitės į gydytoją, jeigu po odos nuplovimo dirginimas išlieka. **Patekus į akis:** nedelsiant išplaukite akis dideliu vandens kiekiu, pakeldami akių vokus. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Tęskite akių plovimą. **Prarijus:** NESUKELKITE VĖMIMO. Kruopščiai išskalaukite burną. Išgerkite keletą stiklinių vandens arba pieno. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

**Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel.:+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378. [www.tox.lt](http://www.tox.lt)**

**Laikymas.** Originalioje pakuotėje, sandariai uždarytą, vėsioje, vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo stipriai oksiduojančių medžiagų, maisto produktų.

**Atliekų tvarkymas.** Neleisti patekti į aplinką, į kanalizaciją. Visada laikytis vietinių taisyklių ir reikalavimų.

**Veterinarinio biocidinio produkto autorizacijos Nr. LT/ABPV/2014/0016**

**Autorizacijos liudijimo turėtojas ir gamintojas:** Evans Vanodine International Plc. Brierly Road, Walton Summit, preston, Lancashire. PRS 8AH Jungtinė Karalystė

Pakuotė: didelio tankio polietileno talpyklės po 1, 5, 25, 200 litrų.

Tinka naudoti iki:

Partijos/serijos Nr:

## Veterinarinio biocidinio produkto naudojimo instrukcija

### FAM 30, skystis

FAM 30 yra 3 tipo veterinarinės higienos biocidinis produktas

**Paskirtis.** Gyvūnų laikymo vietų, įrenginių ir transporto priemonių paviršiams dezinfekuoti. FAM 30 pasižymi baktericidiniu, virucidiniu ir fungicidiniu poveikiu.

**Veiklioji medžiaga.** Jodas (CAS 7553-56-2, EB 231-442-4) – 1-5%.

**Skirtas tik profesionaliems naudotojams. Biocidinius produktus naudokite saugiai. Prieš naudojimą visada perskaitykite produkto etiketę, instrukciją ir saugos duomenų lapą.**

**Naudojimas.** Dezinfekcijai naudojamas praskiestas koncentratas. Prieš dezinfekciją reikia išnešti visą įrangą ir išvalyti patalpą nuo šiukšlių, mėšlo ir dulkių. Atviros, pritvirtintos, gyvulių girdyklos ir šėryklos turi būti uždengtos. Koncentratą reikia skiesti švriu vandeniu. FAM 30 praskiedimo santykis priklauso nuo užterštumo ir ligos sukėlėjo, ir gali svyruoti nuo 1:100 (1 dalis FAM 30 ir 100 dalių vandens) iki 1:550 (1 dalis FAM 30 ir 550 dalių vandens). Atlikus dezinfekciją, paviršiai nuskalaujami švriu vandeniu. Prieš sunešant inventorių ir įleidžiant gyvūnus patalpą būtina palikti išdžiūti. Paruoštu tirpalu galima dezinfekuoti narvus, kitus neporėtus paviršius.

Tirpalas purškiamas naudojant kuprininį purkštuvą ar žemo slėgio putų purkštuvą.

Ruošiant tirpalą ratų ir batų dezokilimėliams FAM 30 skiedžiamas santykiu 1:100 įėjimo ir išėjimo vietose, užtikrinant 2 min. sąlyčio trukmę prieš pereinant iš vienos vietos į kitą. Kilimėlis keičiamas kiekvieną dieną.

Snukio ir nagų ligos atveju FAM 30 skiedžiamas santykiu 1:550, kiaulių vezikulinės ligos atveju – 1:100, Aujesko ligos ir pasiutligės atvejais – 1:100, paukščių ligų atveju – 1:100, afrikinio kiaulių maro atveju – 1:200, kiaulių respiratorinio-reprodukcinio sindromo (PRRS), salmoneliozės ar kitais bendrais atvejais – 1:90.

Kita informacija dėl specifinio panaudojimo bei koncentracijų suteikiama kiekvienu atveju kreipiantis į autorizacijos liudijimo turėtoją ar platintoją.

**Laikymas.** Originalioje pakuotėje, sandariai uždarytą, vėsioje, vėdinamoje patalpoje.

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel.:+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378. [www.tox.lt](http://www.tox.lt)

**Veterinarinio biocidinio produkto autorizacijos Nr. LT/ABPV/2014/0016**

**Autorizacijos liudijimo turėtojas ir gamintojas:** Evans Vanodine International Plc. Brierly Road, Walton Summit, preston, Lancashire. PRS 8AH Jungtinė Karalystė



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS FAM 30

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Produkto pavadinimas    | FAM 30  |
| Produkto numeris        | R067 EV |
| Vidinis identifikavimas | P.V8    |

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Rūgštinis pagrįstas jodo dezinfektantas gyvūnų higiena..

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

|          |   |
|----------|---|
| Tiekėjas | Evans Vanodine International<br>Brierley Road<br>Walton Summit<br>Preston. UK. PR5 8AH<br>Tel: 01772 322 200<br>Fax: 01772 626 000<br>qclab@evansvanodine.co.uk |
|----------|---|

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija

|                   |  |
|-------------------|--|
| Fiziniai pavojai  | Neklasifikuota.                        |
| Pavojai sveikatai | Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 |
| Pavojus aplinkai  | Neklasifikuota.                        |

Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB) C;R34.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Piktograma



|                  |   |
|------------------|---|
| Signalinis žodis | Pavojinga                                     |
| Pavojaus frazės  | H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |

## FAM 30

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Atsargumo frazės</b> | <p>P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.</p> <p>P260 Neįkvėpti rūko.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plauku): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.</p> <p>P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių.</p> |
|-------------------------|--|

**Sudėtyje yra** Sieros rūgštis, FOSFORO RŪGŠTIS

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| <b>Alkoholis (C9-11) etoksilatatas (8EO)</b> |  | <b>20-25%</b> |
| CAS numeris: 68439-45-2                      |  |               |
| <b>Klasifikacija</b>                         | <b>Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB)</b> |               |
| Acute Tox. 4 - H302                          | Xn;R22. Xi;R41.                                      |               |
| Eye Dam. 1 - H318                            |  |               |
| <b>Sieros rūgštis</b>                        |  | <b>5-10%</b>  |
| CAS numeris: 7664-93-9                       | EC numeris: 231-639-5                                |               |
| <b>Klasifikacija</b>                         | <b>Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB)</b> |               |
| Skin Corr. 1A - H314                         | C;R35.   |               |
| Eye Dam. 1 - H318                            |  |               |
| <b>FOSFORO RŪGŠTIS</b>                       |  | <b>5-10%</b>  |
| CAS numeris: 7664-38-2                       | EC numeris: 231-633-2                                |               |
| <b>Klasifikacija</b>                         | <b>Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB)</b> |               |
| Skin Corr. 1B - H314                         | C;R34  |               |
| Eye Dam. 1 - H318                            |  |               |



**FAM 30**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>IODINE</b>          | <b>1-3%</b>  |
| CAS numeris: 7553-56-2 | EC numeris: 231-442-4                                |
| M (veiksny) ūminis = 1 |  |
| <b>Klasifikacija</b>   | <b>Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB)</b> |
| Acute Tox. 4 - H312    | Xn;R20/21 N;R50                                      |
| Acute Tox. 4 - H332    |  |
| Skin Irrit. 2 - H315   |  |
| Eye Irrit. 2 - H319    |  |
| STOT SE 3 - H335       |  |
| Aquatic Acute 1 - H400 |  |

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Įkvėpus</b>          | Mažai tikėtinas poveikio būdas, nes produkto sudėtyje nėra lakiųjų medžiagų. Įkvėpus purškalo / miglos, elkitės kaip nurodyta toliau. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. |
| <b>Nurijus</b>          | Nesukelkite vėmimo. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Duokite gerti daug vandens. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.   |
| <b>Patekus ant odos</b> | Plaukite naudodami daug muilo ir vandens. Jei nuplovus atsiranda simptomų, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.  |
| <b>Patekus į akis</b>   | Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Skalaukite toliau. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.   |

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Bendroji informacija</b> | Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.              |
| <b>Įkvėpus</b>              | Nosies, gerklės ir kvėpavimo takų dirginimas.  |
| <b>Nurijus</b>              | Gali sukelti burnos ir gerklės cheminių nudegimų.  |
| <b>Patekus ant odos</b>     | Deginantis skausmas ir sunkus ardantis / ėsdinantis odos pažeidimas. Gali sukelti sunkių cheminių odos nudegimų. |
| <b>Patekus į akis</b>       | Stiprus dirginimas, deginimas ir ašarojimas. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti sunkių akių ir audinių pakenkimų.   |

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

**Pastabos gydytojui** Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.

**5 SKIRSNIS. Priemonės gaisrui gesinti****5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos priemonės gaisrui gesinti** Produktas yra nedegus. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

**Specialieji pavojai** Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Dirginančios dujos ar garai.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

## FAM 30

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Asmeninės atsargumo priemonės** Vilkėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemones. Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo metodai** Išsipyliusią medžiagą nuplaukite dideliu vandens kiekiu. Nedideli išsiliejimai: Sulaikykite išsipyliusią medžiagą ir absorbuokite ją smėliu, žemėmis ar kita nedegia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės naudojant** Vilkėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemones.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo toliau išvardytų medžiagų: Oksiduojančios medžiagos.

#### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

**Naudojimo aprašymas** Žiūrėti Produkto informacinis lapelis ir etiketė išsamiai šio gaminio naudojimo..

### 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

##### Sieros rūgštis

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 3 mg/m<sup>3</sup>

##### FOSFORO RŪGŠTIS

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 1 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 2 mg/m<sup>3</sup>

##### IODINE

Viršutinė poveikio riba: 0,1 ppm 1 mg/m<sup>3</sup>

Ū

Ū = Ūmus poveikis.

#### 8.2. Poveikio kontrolė

## FAM 30

### Apsauginės priemonės



#### Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Šio produkto negalima tvarkyti uždaroje patalpose, kuriose nėra tinkamo vėdinimo.

#### Akių / veido apsauga

Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai arba veido skydelis.

#### Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Polivinilo chloridas (PVC).

#### Kita odos ir kūno apsauga

Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su oda.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsaugos priemonių nereikia.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Išvaizda                              | Skystis.                              |
| Spalva                                | Skaidrus. Tamsiai rudas.              |
| Kvapas                                | Blyškus paviršinio.. / Blyškus Jodo.. |
| pH                                    | pH koncentruotas tirpalas): 0         |
| Tirpimo taškas                        | -2°C                                  |
| Pradinis virimom taškas ir intervalas | 102°C @ 760 mmHg                      |
| Pliūpsnio temperatūra                 | neturima duomenų..                    |
| Santykinis tankis                     | 1.170 @ 20°C                          |
| Tirpumas                              | Tirpi vandenyje.                      |

### 9.2. Kita informacija

|                  |       |
|------------------|-------|
| Kita informacija | Nėra. |
|------------------|-------|

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas

### 10.1. Reakcingumas

|              |   |
|--------------|---|
| Reakcingumas | Reaguoja su šarmais susidarant šilumai. |
|--------------|---|

### 10.2. Cheminis stabilumas

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Stabilumas | Stabilumo problemų nekelia. |
|------------|-----------------------------|

### 10.3. Galimos pavojingos reakcijos

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Galimos pavojingos reakcijos | Žiūrėti skyriai 10.1, 10.4 ir 10.5.. |
|------------------------------|--------------------------------------|

### 10.4. Vengtinios sąlygos

|                    |  |
|--------------------|--|
| Vengtinios sąlygos | Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio. |
|--------------------|--|

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

|                      |  |
|----------------------|--|
| Vengtinios medžiagos | Aluminio, alavo, cinko ir jų lydinių.. Koncentruotos šarminės medžiagos.. Chloras atleidžiantis medžiagos bus išlaisvinti toksiškas chloro dujas.. Oksiduojančios medžiagos jodo garais galima pasikeitė.. |
|----------------------|--|

## FAM 30

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Kai šildomos, garai / dujos pavojingos sveikatai, gali būti suformuota..

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Toksikologiniai poveikiai** Toliau nurodyti skaičiai buvo iš ATE (Apskaičiuotas ūmus toksiškumas) skaičiavimo metodai, naudojant LD50 arba ATE teikiamomis žaliavos gamintojo duomenis..

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**ATE nurijus (mg/kg)** 4 131,78307724

#### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**ATE žatekis ant odos (mg/kg)** 50 179,98560384

#### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**ATE įkvėpus (Garai, mg/l)** 387,35427484

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Produktas gali pakeisti vandens rūgštingumą (pH), o tai gali sukelti kenksmingą poveikį vandens organizmams.

#### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Nėra Toksiškumas vandens organizmams duomenys mūsų parduotuvę. Bet dėl ingredientų toksiškumą vandens teikiamų žaliavų gamintojo duomenys gali būti prieinami prašymą..

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Šiame produkte esanti (-ios) paviršiaus aktyvioji (-osios) medžiaga (-os) atitinka biologinio suirimo kriterijus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų. Šį pareiškimą patvirtinančius duomenis turi šalių narių kompetentingosios institucijos, jie pateikiami pateikus prašymą tiesiogiai ar paprašius detergento gamintojo.

#### 12.3. Biologinio kaupimosi geba

**Biologinio kaupimosi geba** Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios galėtų būti biologiškai besikaupiančios.

#### 12.4. Judrumas dirvožemyje

**Judrumas** Dažnis nežinomas..

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti nepageidaujami poveikiai** Nežinoma.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

## FAM 30

**Šalinimo būdai** Biudžeto įvykdymo patvirtinimas tirpalus į kanalizaciją.. Nedideli (mažiau nei 5 litrų) nepageidaujamo produktas, gali būti plaunama vandeniu į kanalizaciją. Didesnės apimties turi būti siunčiami laidoti kaip specialias atliekas.. Praskalauti tuščią konteinerį su vandeniu ir siunčia į įprastą atliekų..

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1. JT numeris

|                  |      |
|------------------|------|
| JT Nr. (ADR/RID) | 3264 |
| JT Nr. (IMDG)    | 3264 |
| JT Nr. (ICAO)    | 3264 |

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) | ėsdinanti skystis, rūgštinis, neorganinė, N.O.S. (Sieros rūgštis ir fosforo rūgšties tirpalas).. |
| Tinkamas pavadinimas (IMDG)    | ėsdinanti skystis, rūgštinis, neorganinė, N.O.S. (Sieros rūgštis ir fosforo rūgšties tirpalas).. |
| Tinkamas pavadinimas (ICAO)    | ėsdinanti skystis, rūgštinis, neorganinė, N.O.S. (Sieros rūgštis ir fosforo rūgšties tirpalas).. |
| Tinkamas pavadinimas (ADN)     | ėsdinanti skystis, rūgštinis, neorganinė, N.O.S. (Sieros rūgštis ir fosforo rūgšties tirpalas).. |

#### 14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| ADR/RID klasė        | 8 klasė: ėsdinančios medžiagos.. |
| ADR/RID etiketė      | 8                                |
| IMDG klasė           | 8 klasė: ėsdinančios medžiagos.. |
| ICAO klasė / skyrius | 8 klasė: ėsdinančios medžiagos.. |

#### Transporto etiketės



#### 14.4. Pakuotės grupė

|                        |    |
|------------------------|----|
| ADR/RID pakuotės grupė | II |
| IMDG pakuotės grupė    | II |
| ICAO pakuotės grupė    | II |

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas  
Ne.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| EmS                             | F-A, S-B |
| Gabenimo tuneliu ribojimo kodas | (E)      |

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

## FAM 30

**Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas**                      Neaktualu. supakuoto produkto..

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

**ES teisės aktai**                      Saugos duomenų lapas parengtas pagal REACH Komisijos reglamento (ES) Nr 453/2010 (kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr 1907/2006)..  
 Produktas yra toks pat priskiriamas GHS / CLP- reglamento (EB) Nr 1272/2008 klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių..  
 Ingredientai yra išvardyti su klasifikavimo ir pagal CHIP - Direktyva 67/548 / EEB klasifikavimas, pakavimas ir pavojingų medžiagų ir GHS / CLP- reglamento (EB) Nr 1272/2008 klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių ženklinimo..

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nr cheminės saugos įvertinimas buvo atliktas taip, kad jis taikomas kaip šis produktas yra mišinys..

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**                      Medžiagos saugos duomenų lapas, [vairūs. gamintojai.. CLP klasė - 3.1 lentelė Sąrašas suderinto klasifikavimo ir pavojingų medžiagų ženklinimo.. CHIP klasė - 3.2 lentelė suderintą klasifikavimo ir pavojingų medžiagų iš priedo ženklinimo Direktyvos 67/548 / EEB I priedą, sąrašas.. ECHA - KŽ duomenų..

**Peržiūros pastabos**                      Produkto klasifikacija pasikeitė - Nebėra "Kenksminga prarijus" - dėl pakeisti žaliavų ATE vertę..

**Peržiūros data**                      2015-03-04

**Peržiūra**                      8

**SDL būseną**                      Toliau išvardyti Skirsnio Nr 16 Teiginiai apie pavojų yra susiję su žaliavų (sudedamosios dalys), išvardytų 3 dalyje, o ne produkto komplektacijoje. Dėl teiginių apie pavojų, susijusių su šiuo produktu matyti 2 skirsnyje..

**Visas rizikos frazių tekstas**                      R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda  
 R22 Kenksminga prarijus.  
 R34 Nudegina.  
 R35 Stipriai nudegina.  
 R41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
 R50 Labai toksiška vandens organizmams.

**Visas pavojaus frazių tekstas**                      H302 Kenksminga nurijus.  
 H312 Kenksminga susilietus su oda.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H315 Dirgina odą.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H319 Smarkiai dirgina akis.  
 H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.





**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 „Infraplanas“  
Vykančiajai direktorei Aušrai Švarplienei

Į 2015-05-14 sutartį Nr. P6-49 (2015)  
ir 2015-04-30 Nr. S-2015-54

K. Donelaičio g. 55-2, LT-44245 Kaunas  
El. p. info@infraplanas.lt

**PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS**

2015 m. gegužės 26 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 899

Elektroniniu paštu pateikiame Telšių, Laukuvos, Kybartų, Varėnos, Ukmergės, Utenos, Dūkšto meteorologijos stovių (toliau – MS) ir Šilutės hidrometeorologijos stoties (toliau – HMS) 2010–2014 m. vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), oro temperatūros (°C), bendrojo debesuotumo (balai ir oktantai), santykinės oro drėgmės (%), atmosferos slėgio stoties lygyje (hPa) ir kritulių kiekio (mm) matavimų duomenis.

Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m, barometro aukštis – 151,8 m.

Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,0 m, barometro aukštis – 165,8 m;

Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 57,7 m, barometro aukštis – 59,4 m;

Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760; aukštis virš jūros lygio 109,1 m, barometro aukštis – 110,7 m;

Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,1 m, barometro aukštis – 73,2 m;

Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692; stoties aukštis virš jūros lygio 104,8 m, barometro aukštis – 105,7 m;

Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140 aukštis virš jūros lygio – 164,2 m, barometro aukštis – 161,6 m;

Šilutės HMS koordinatės: 55,333333 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m, barometro aukštis – 5,1 m.

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. GMT laiku. Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje. Nuo 2011 m. liepos 1 d. Telšių, Kybartų, Varėnos, Ukmergės, Dūkšto ir Šilutės MS nutraukti naktiniai debesuotumo stebėjimai (00, 03 ir 21 val.).

Vedėja



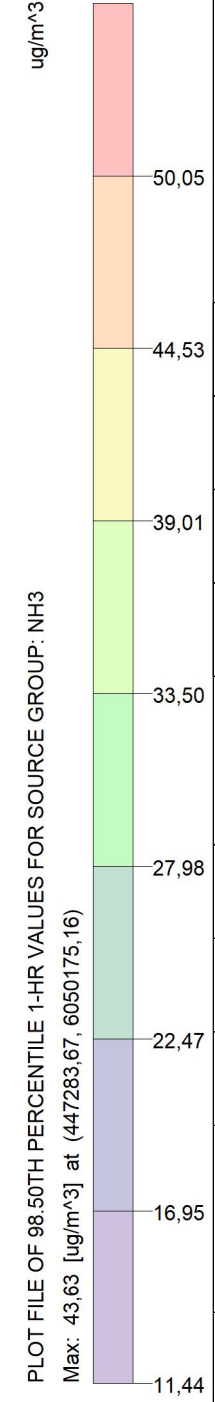
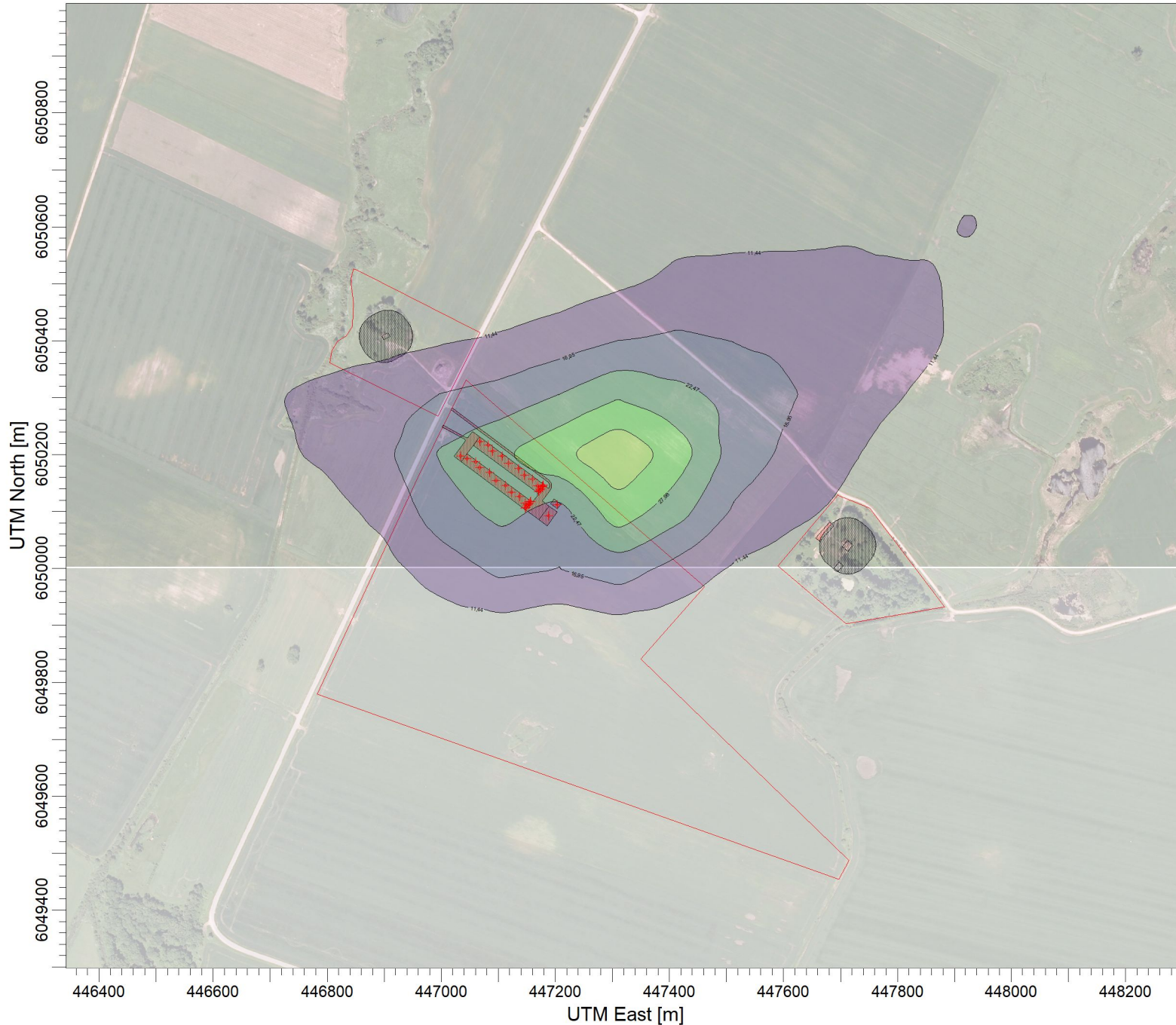
Zina Kitrienė, mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt  
Originalas nebus siunčiamas.

Audronė Galvonaitė



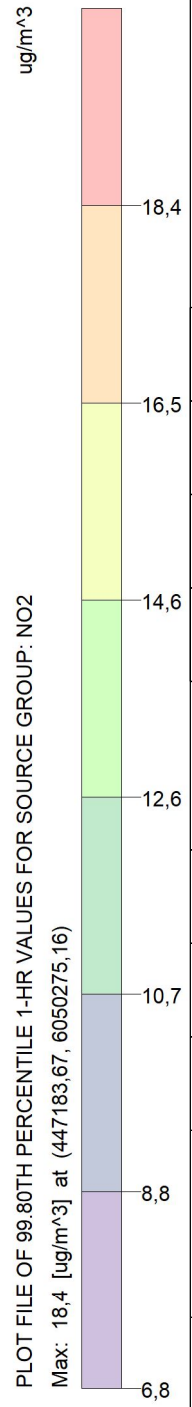
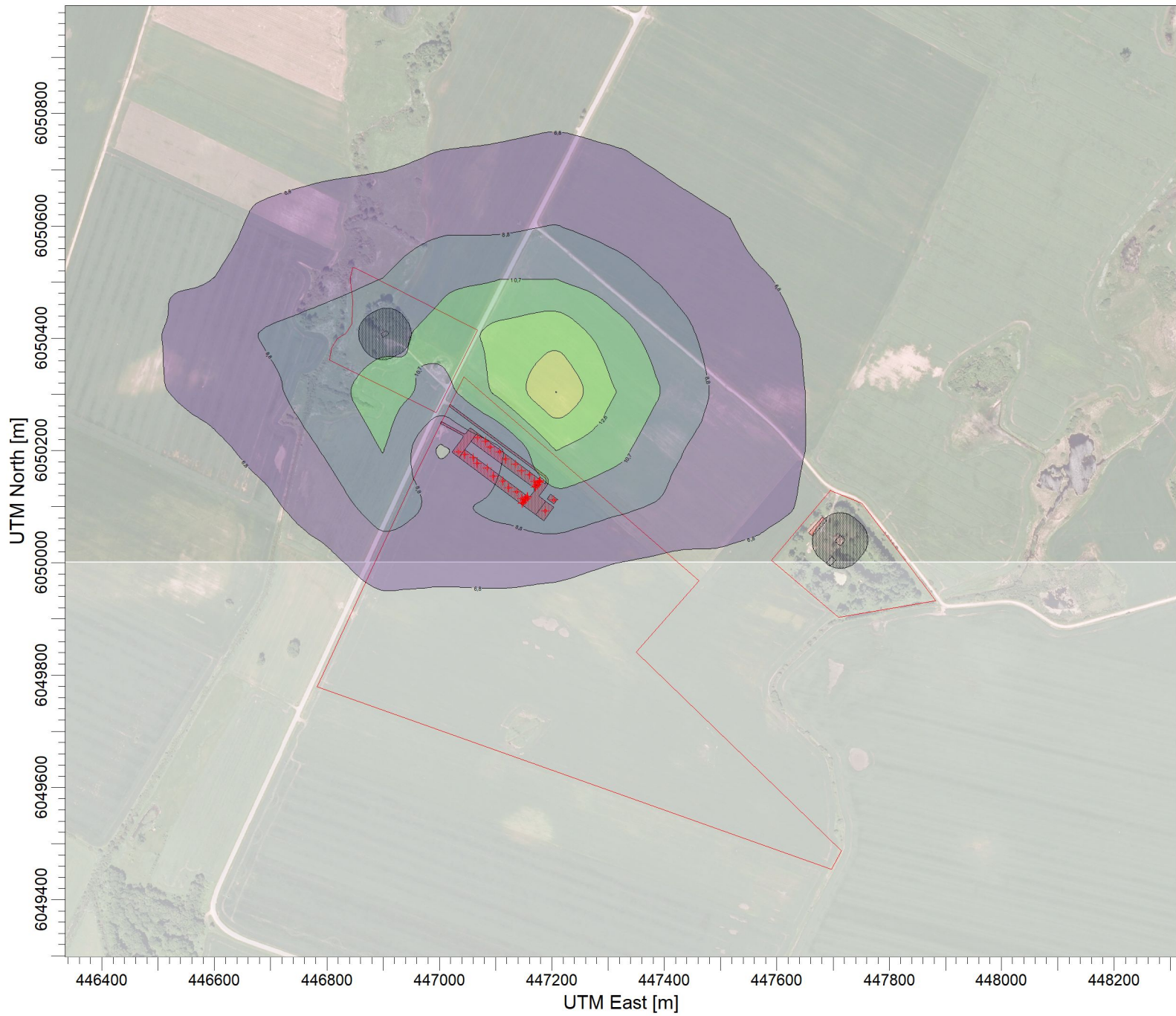


Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**NH3 1 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (98,5 procentilis)**



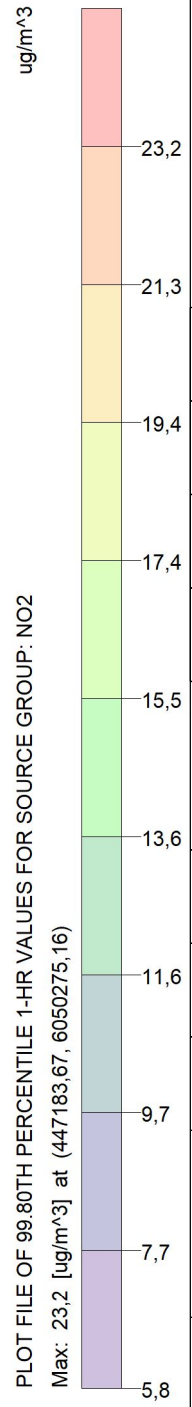
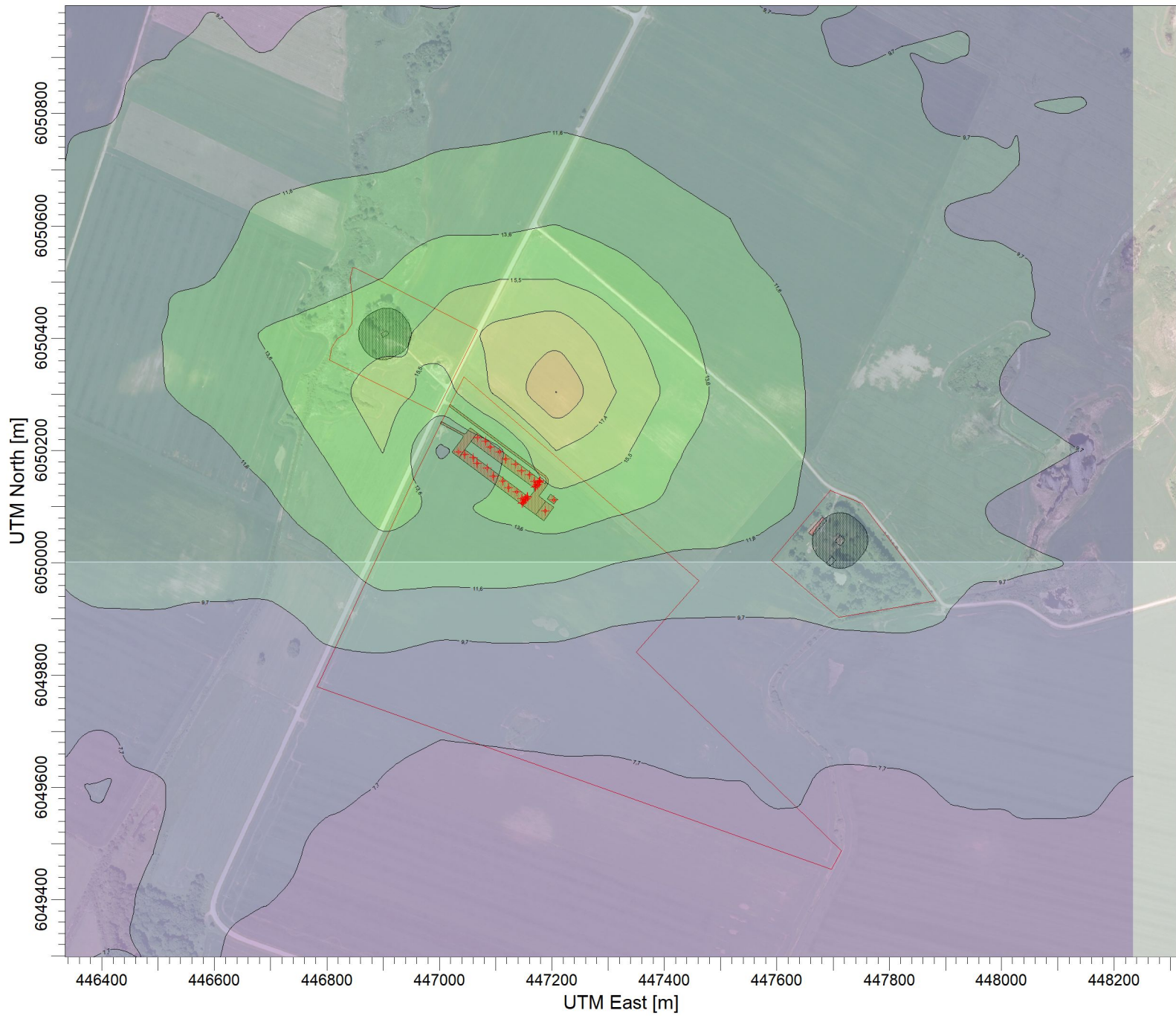
|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| PASTABA:<br>Be fono       |                          |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>               |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>              |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>     |
| Maksimali reikšmė:        | <b>43,63 ug/m^3</b>      |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b> |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>  |
| SCALE:                    | 1:10.000                 |
|                           |                          |
|                           |                          |
| Teršalas.:                | <b>NH3-0,5 val.</b>      |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**NO2 1 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (99,8 procentilis)**



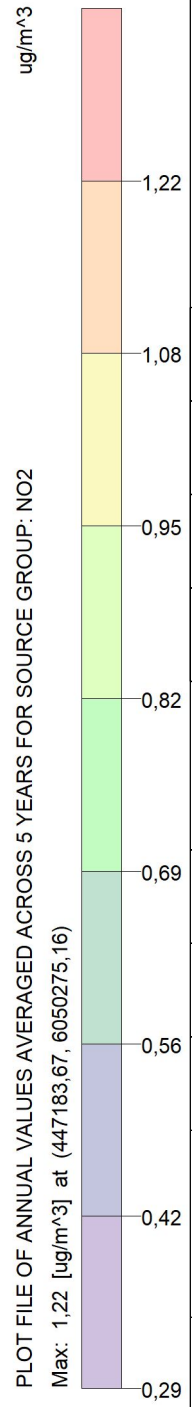
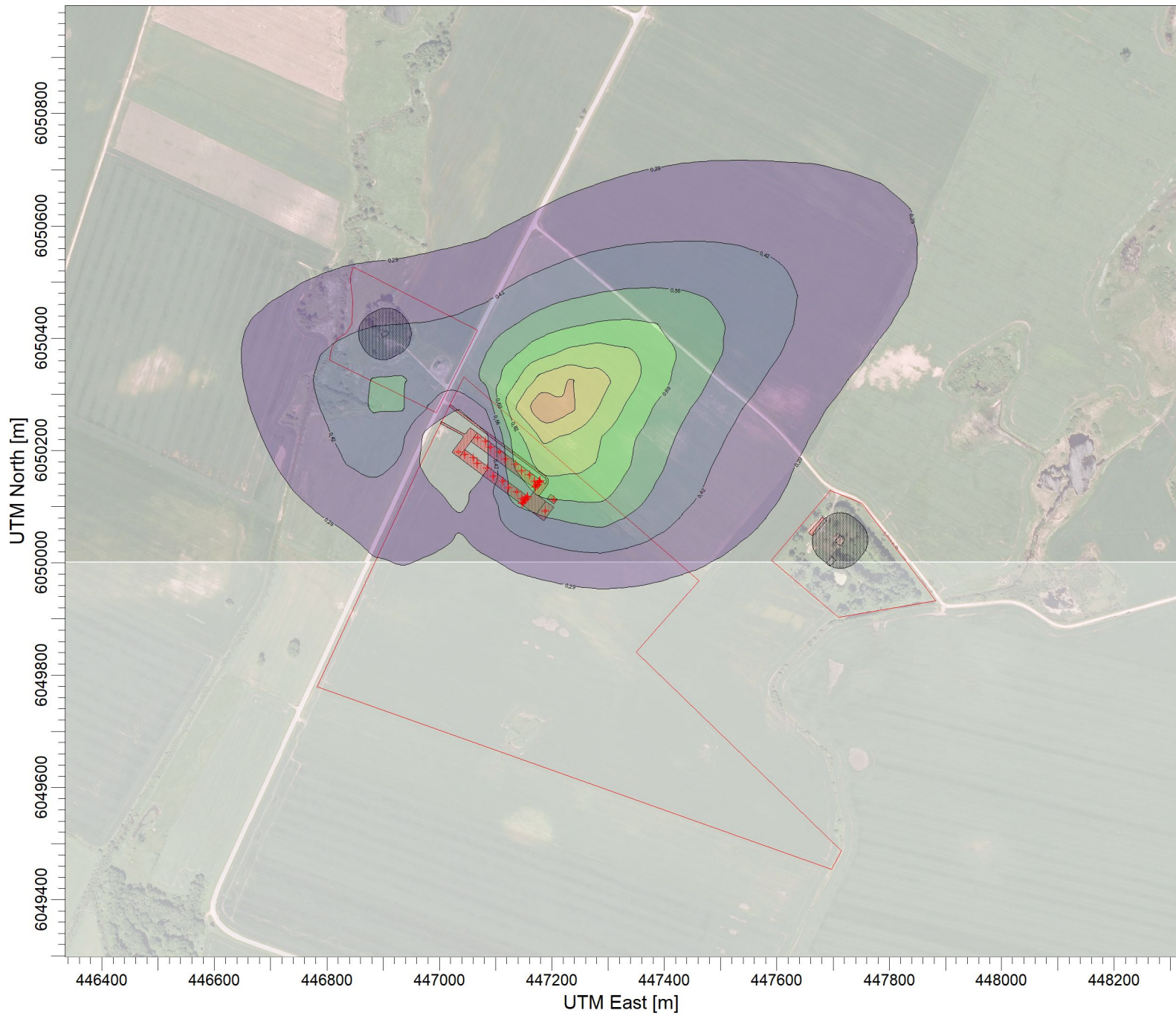
|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| PASTABA:<br>Be fono       |                          |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>               |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>              |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>     |
| Maksimali reikšmė:        | <b>18,4 ug/m^3</b>       |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b> |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>  |
| SCALE:                    | 1:10.000                 |
|                           |                          |
|                           |                          |
| Teršalas.:                | <b>NO2-1 val.</b>        |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**NO2 1 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (99,8 procentilis)**



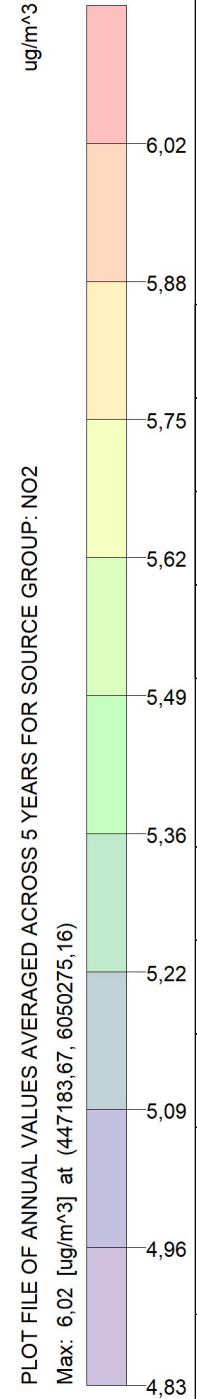
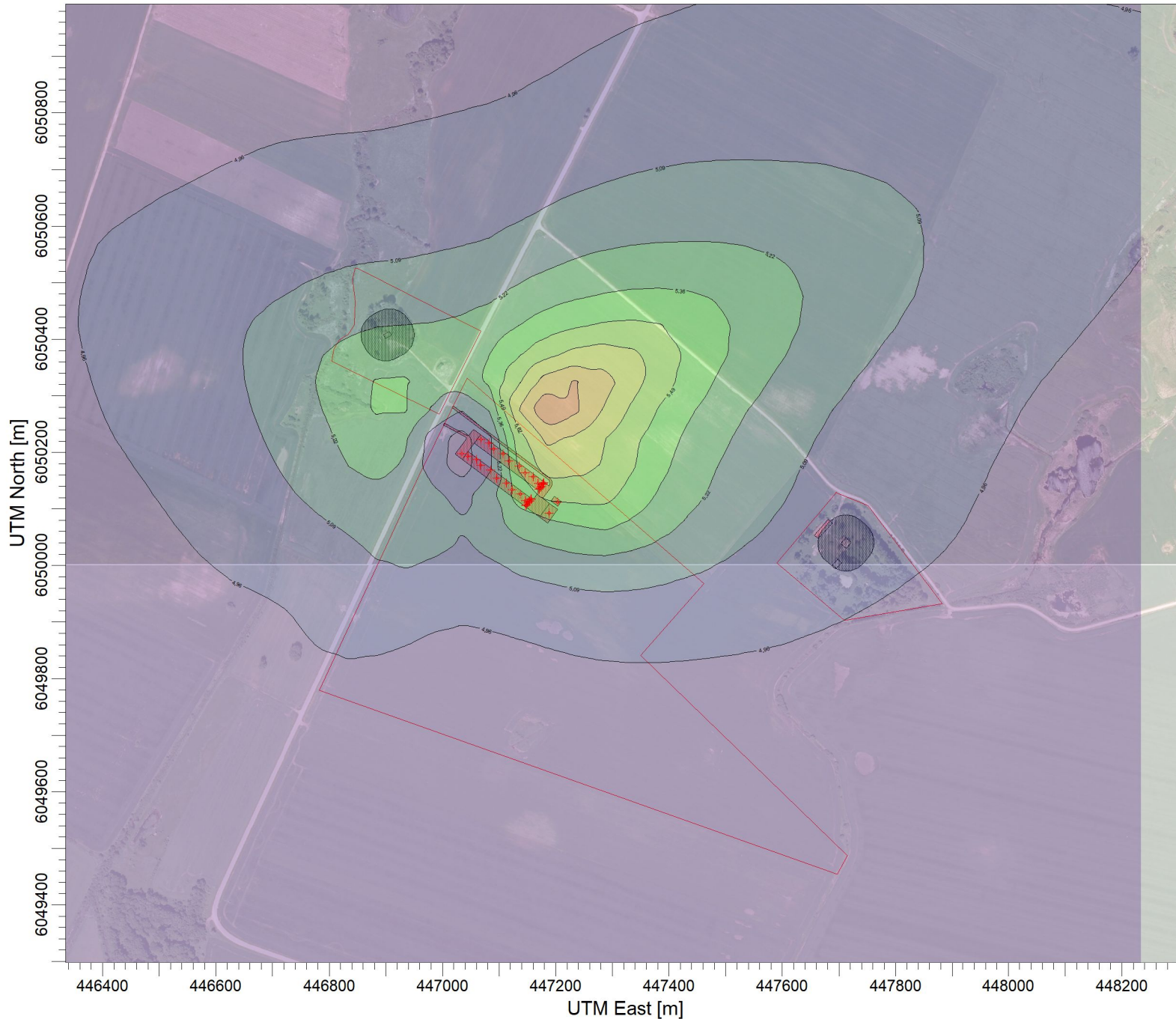
|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| PASTABA:<br>Su fonu       |                              |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>                   |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>                  |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>         |
| Maksimali reikšmė:        | <b>23,2 ug/m<sup>3</sup></b> |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>     |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>      |
| SCALE:                    | 1:10.000                     |
|                           |                              |
|                           |                              |
| Teršalas.:                | <b>NO2-1 val.</b>            |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**NO2 vid. metinė teršalo koncentracija aplinkos ore**



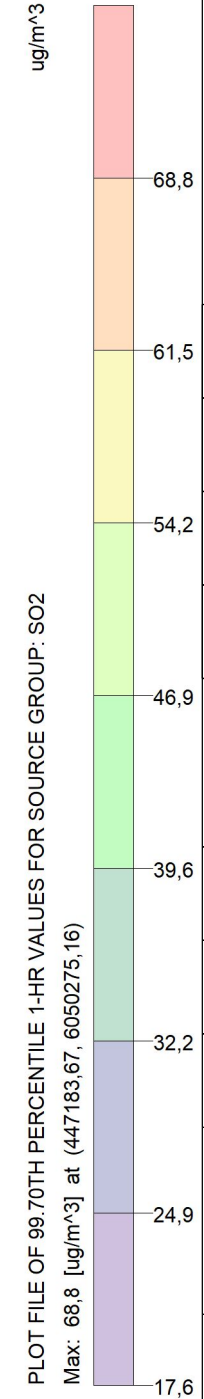
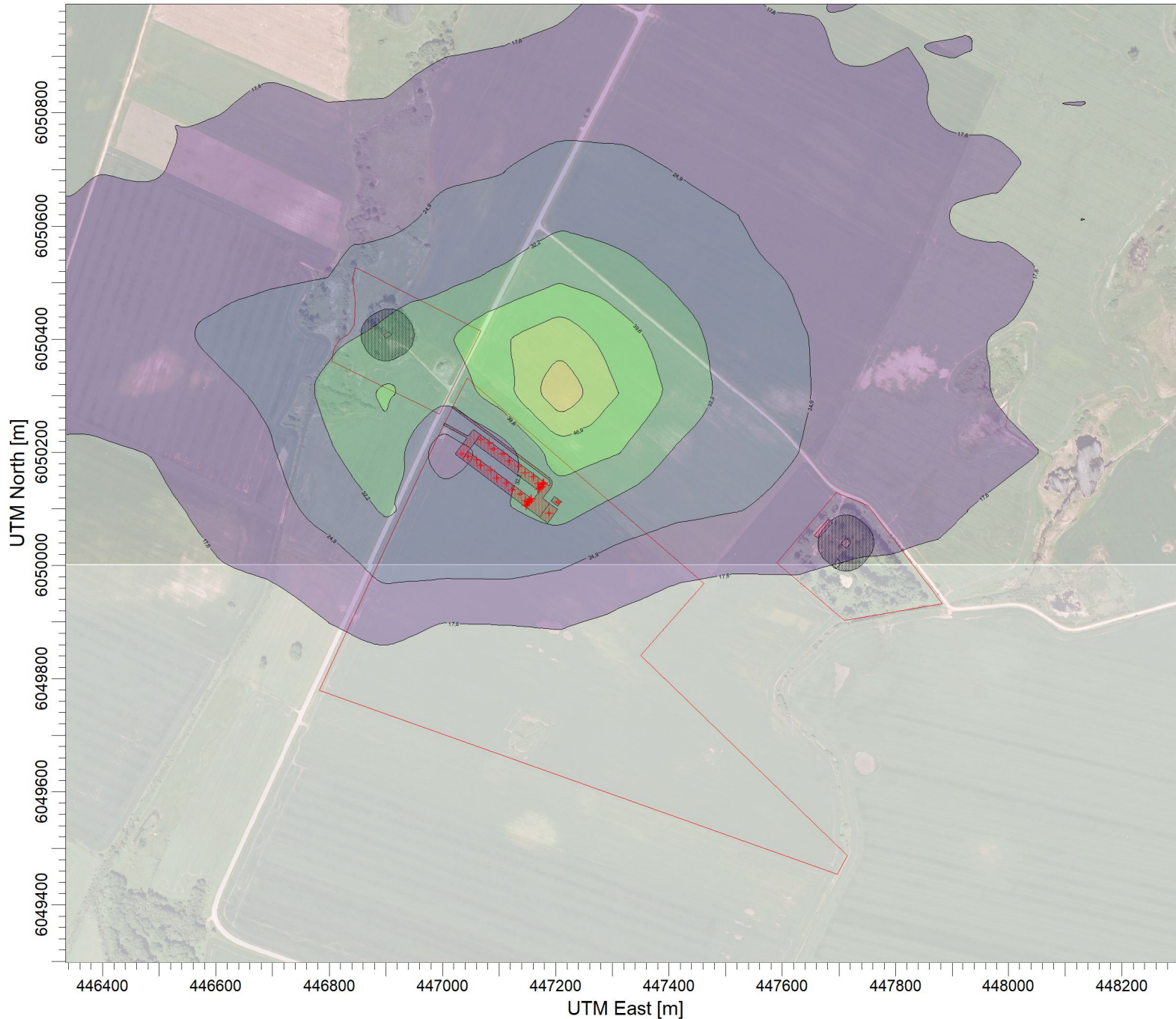
|                           |   |
|---------------------------|---|
| PASTABA:<br>Be fono       |   |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>                                      |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>                                     |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>                            |
| Maksimali reikšmė:        | <b>1,22 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></b> |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>                        |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>                         |
| SCALE:                    | 1:10.000  |
|                           |   |
|                           |   |
| Teršalas.:                | <b>NO2-metai</b>                                |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**NO2 vid. metinė teršalo koncentracija aplinkos ore**



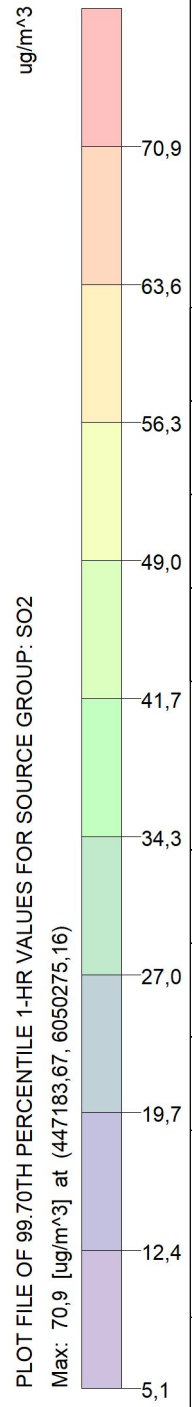
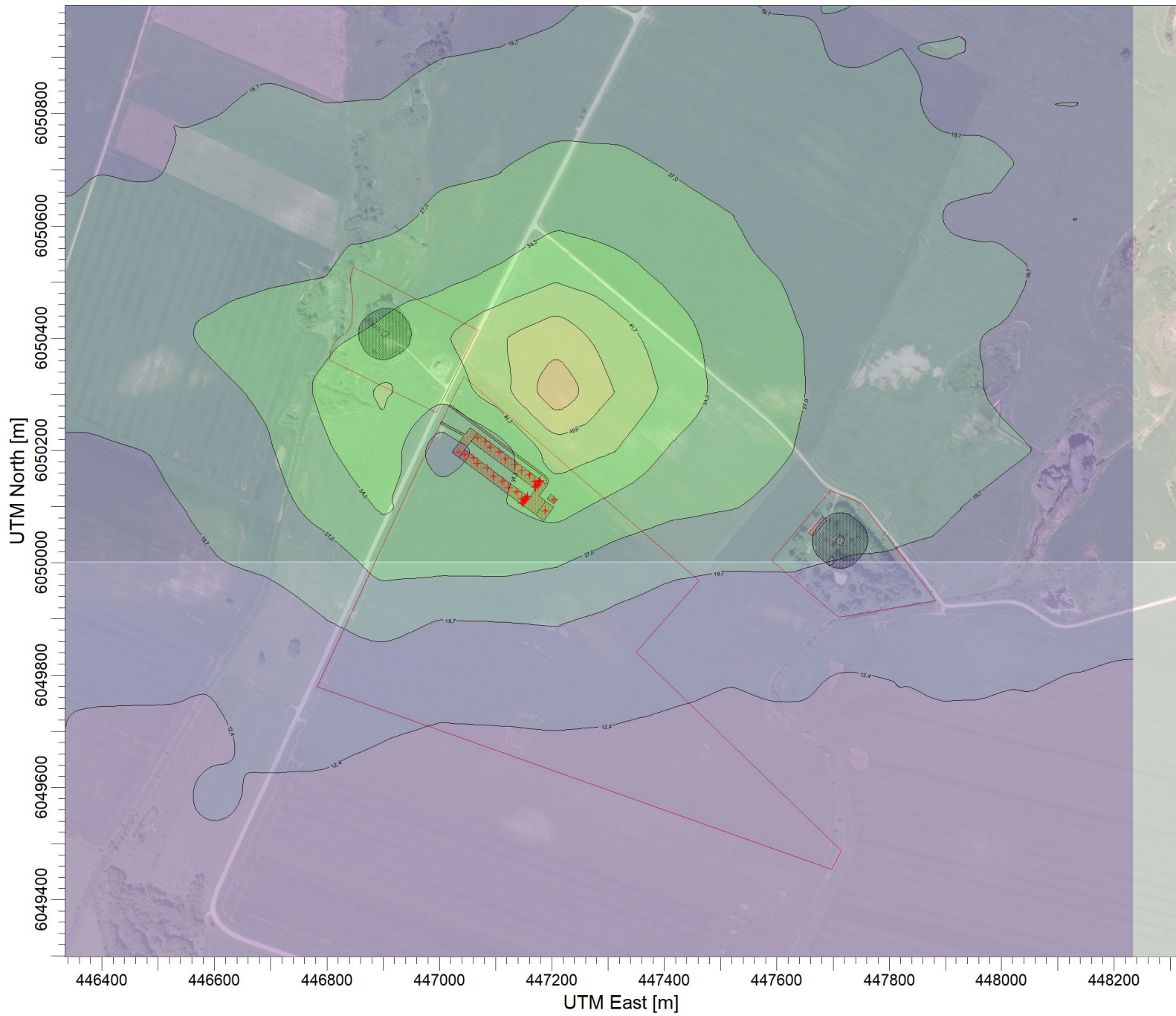
|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| PASTABA:<br>Su fonu       |                          |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>               |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>              |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>     |
| Maksimali reikšmė:        | <b>6,02 ug/m^3</b>       |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b> |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>  |
| SCALE:                    | 1:10.000                 |
|                           |                          |
|                           |                          |
| Teršalas.:                | <b>NO2-metai</b>         |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**SO2 1 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (99,7 procentilis)**



|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| PASTABA:<br>Be fono       |                              |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>                   |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>                  |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>         |
| Maksimali reikšmė:        | <b>68,8 ug/m<sup>3</sup></b> |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>     |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>      |
| SCALE:                    | 1:10.000                     |
|                           |                              |
|                           |                              |
| Teršalas.:                | <b>SO2-1 val.</b>            |

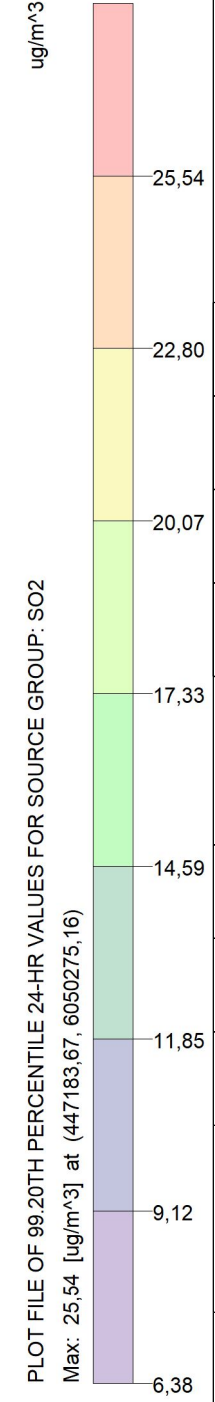
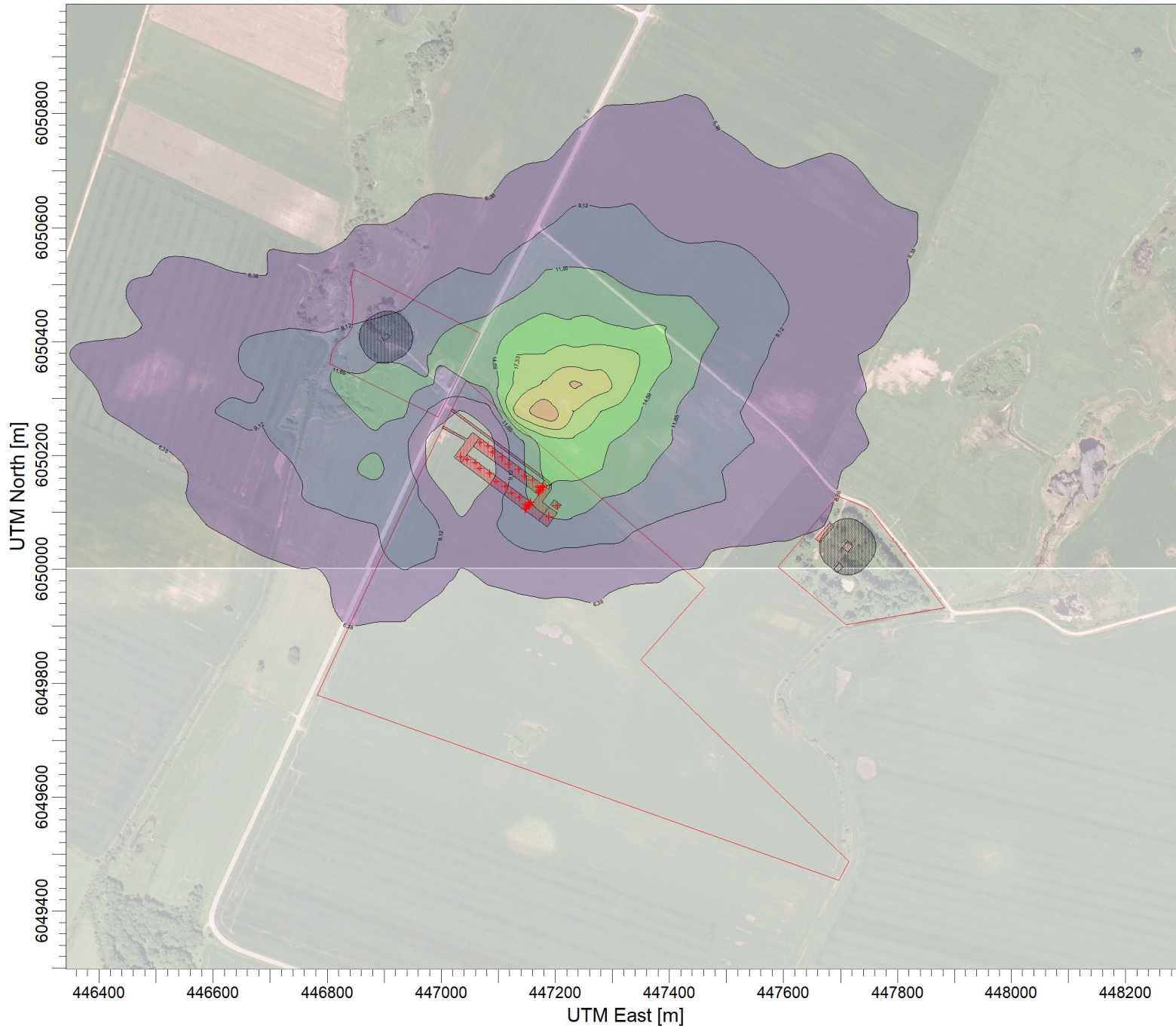
Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**SO2 1 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (99,7 procentilis)**



|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| PASTABA:<br>Su fonu       |                              |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>                   |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>                  |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>         |
| Maksimali reikšmė:        | <b>70,9 ug/m<sup>3</sup></b> |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>     |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>      |
| SCALE:                    | 1:10.000                     |
|                           |                              |
|                           |                              |
| Teršalas.:                | <b>SO2-1 val.</b>            |

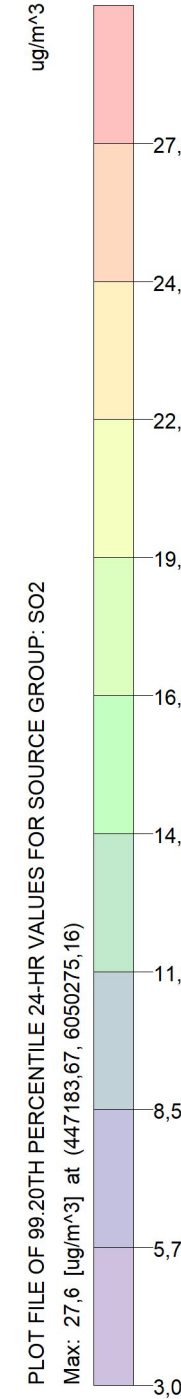
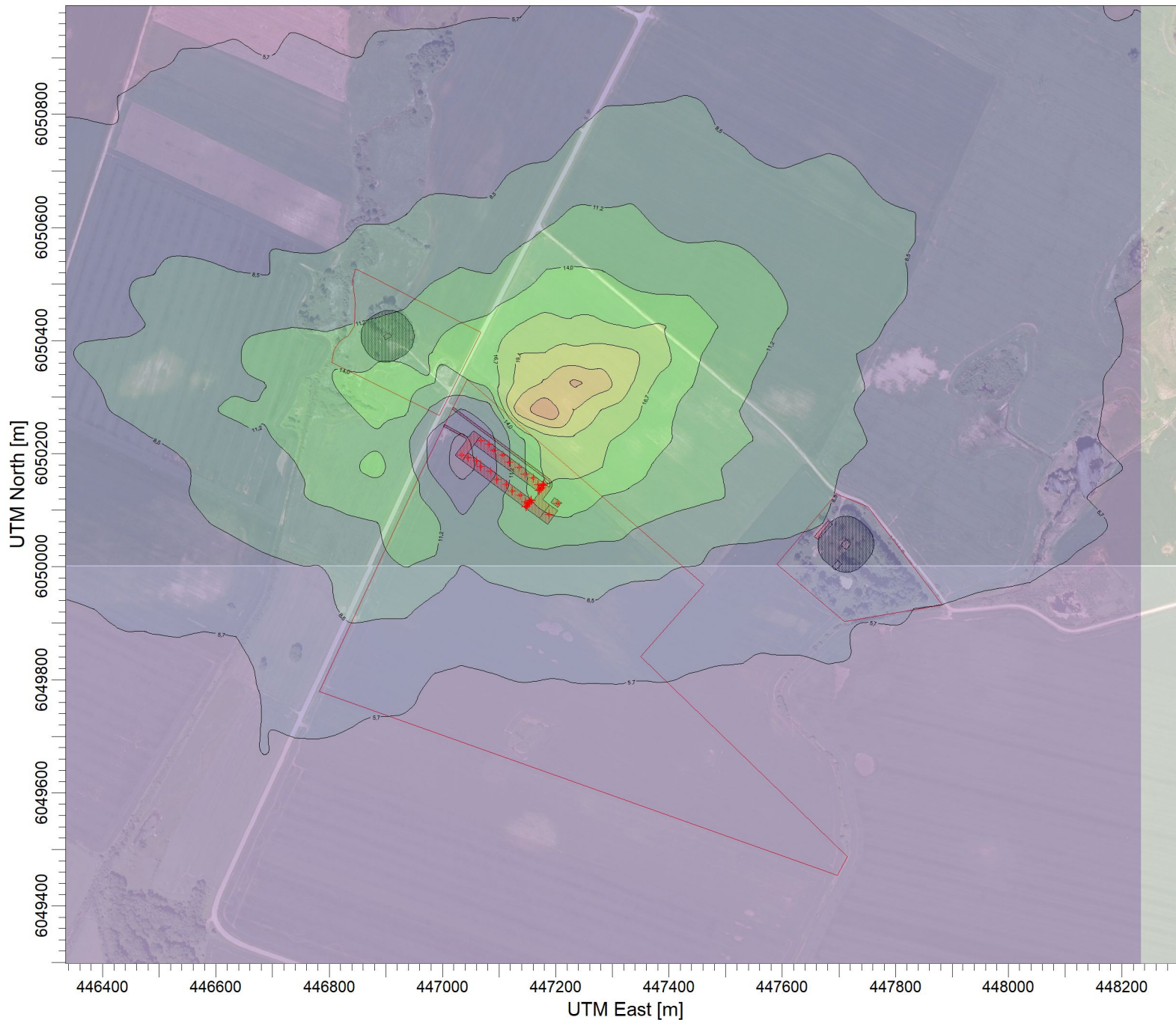


Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.  
 SO2 24 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (99,2 procentilis)**



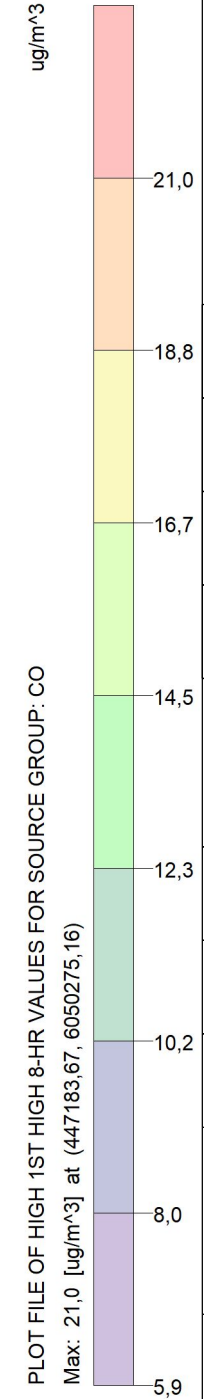
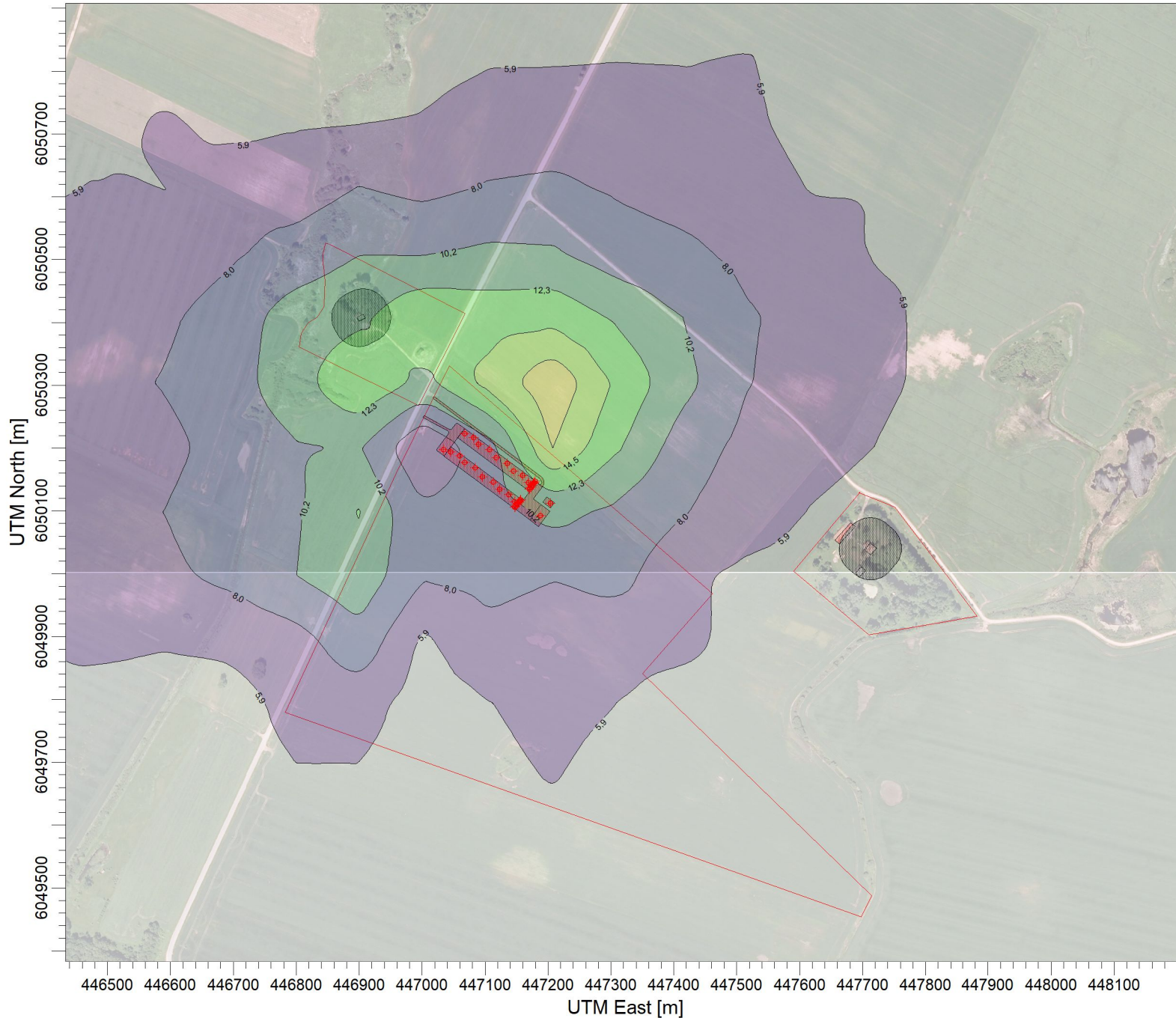
|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>PASTABA:</b><br>Be fono |                          |
| Taršos šaltinių skaičius:  | <b>145</b>               |
| Receptorių skaičius:       | <b>1600</b>              |
| Skaičiavimo išraiška:      | <b>Concentration</b>     |
| Maksimali reikšmė:         | <b>25,54 ug/m^3</b>      |
| Įmonė:                     | <b>UAB "Infraplanas"</b> |
| Vertintojas:               | <b>Darius Pratašius</b>  |
| SCALE:                     | 1:10.000                 |
|                            |                          |
|                            |                          |
| Teršalas.:                 | <b>SO2-24 val.</b>       |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**SO2 24 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (99,2 procentilis)**



|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>PASTABA:</b>           |                          |
| Su fonu                   |                          |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>               |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>              |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>     |
| Maksimali reikšmė:        | <b>27,6 ug/m^3</b>       |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b> |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>  |
| SCALE:                    | 1:10.000                 |
|                           |                          |
|                           |                          |
| Teršalas.:                | <b>SO2-24 val.</b>       |

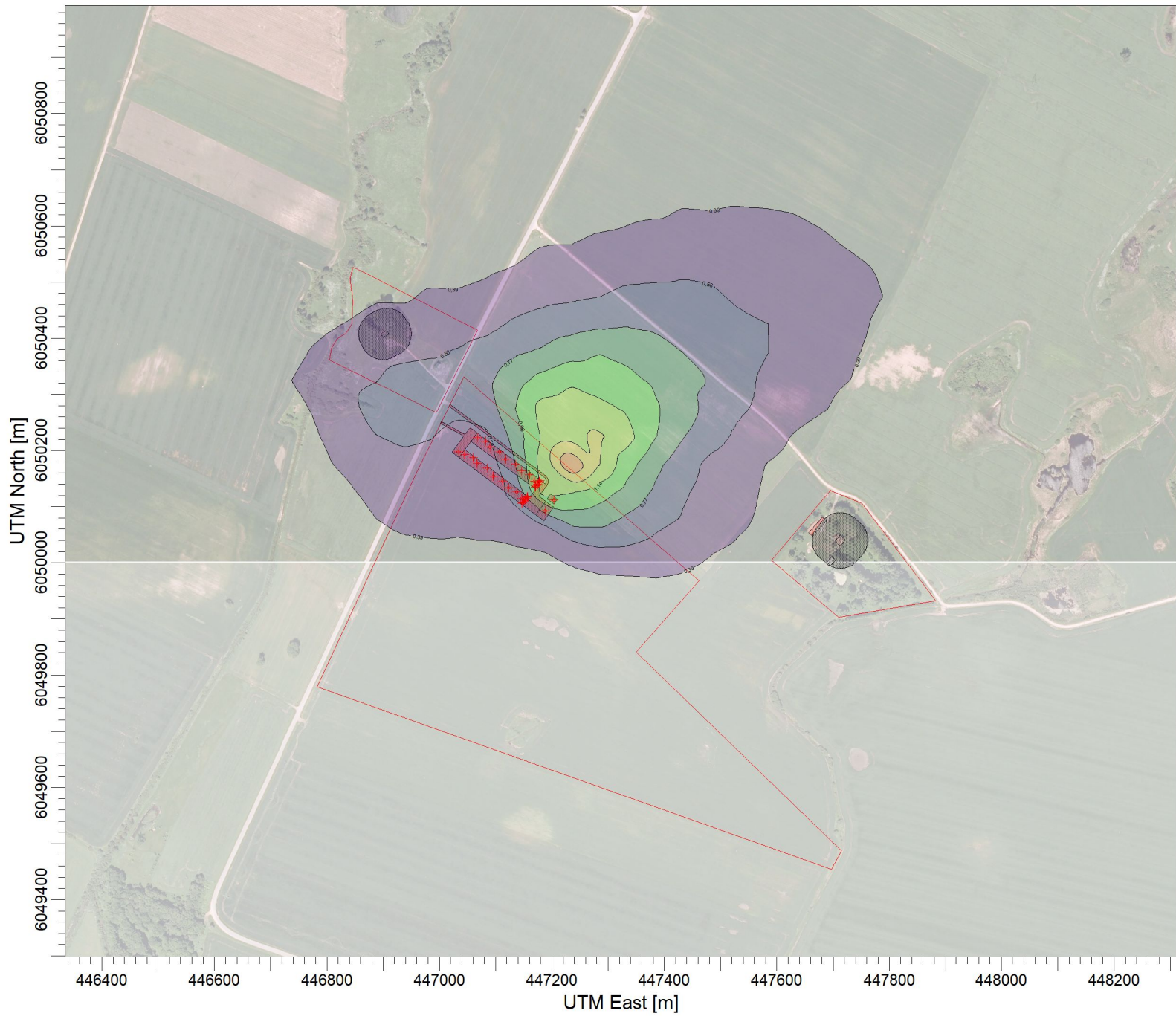
Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**CO 8 val. teršalo koncentracija aplinkos ore**



|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| PASTABA:<br>Be fono       |                              |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>                   |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>                  |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>         |
| Maksimali reikšmė:        | <b>21,0 ug/m<sup>3</sup></b> |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>     |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>      |
| SCALE:                    | 1:9.000                      |
|                           |                              |
|                           |                              |
| Teršalas.:                | <b>CO-8 val.</b>             |



Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.  
 KD10 24 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (90,4 procentilis)**

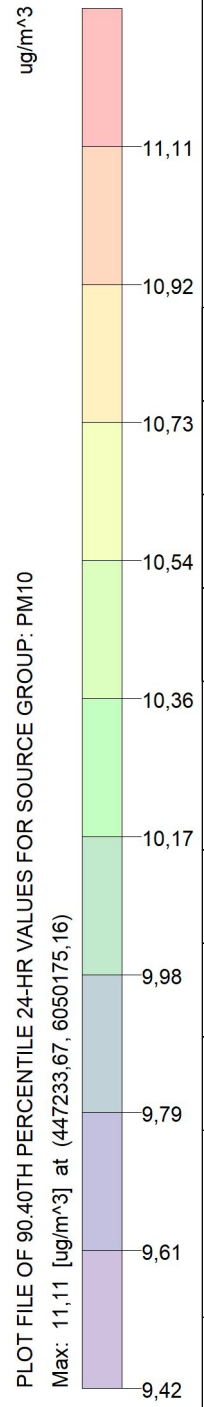
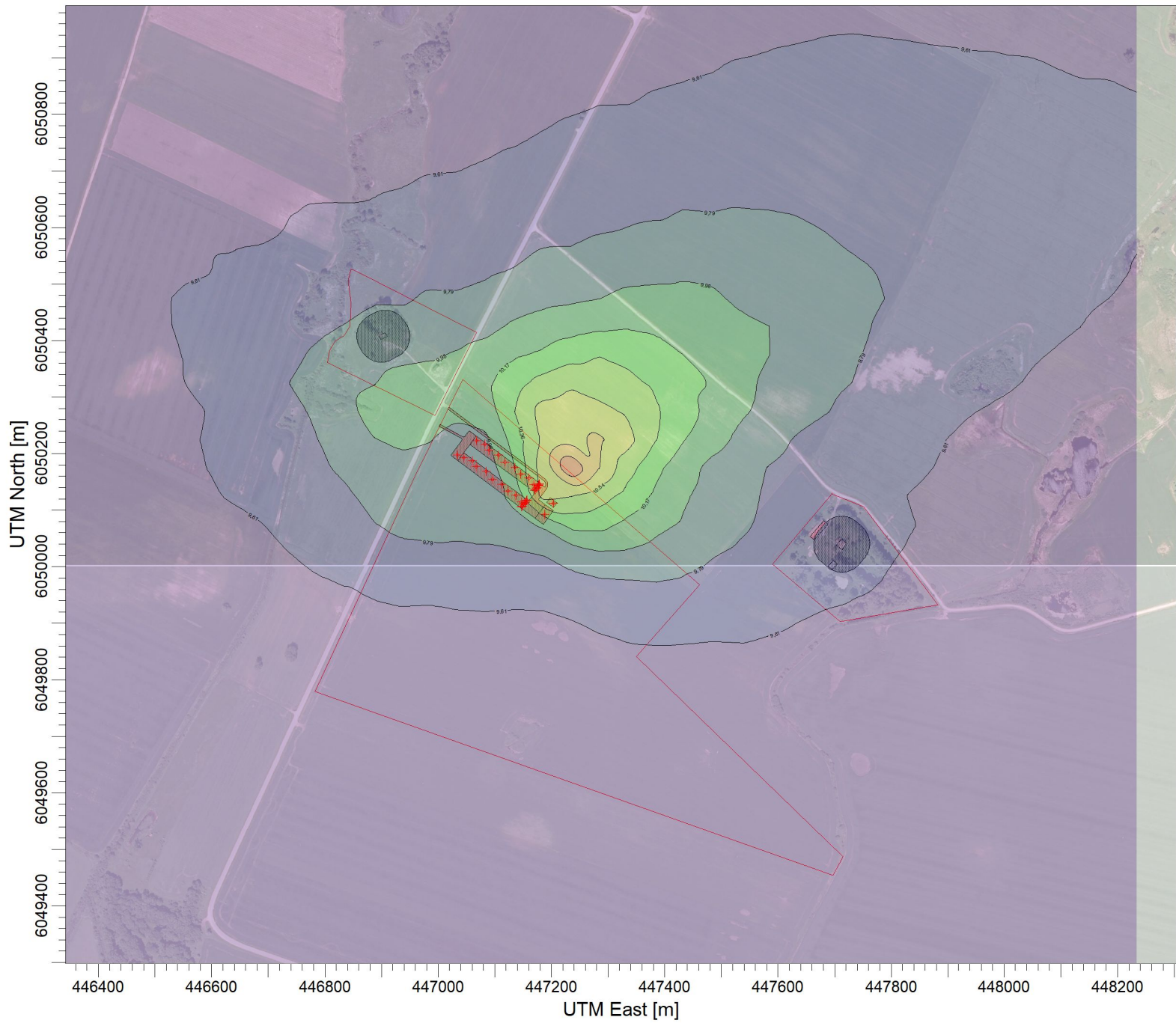


ug/m<sup>3</sup>

PLOT FILE OF 90,40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PM10  
 Max: 1,71 [ug/m<sup>3</sup>] at (447233,67, 6050175,16)

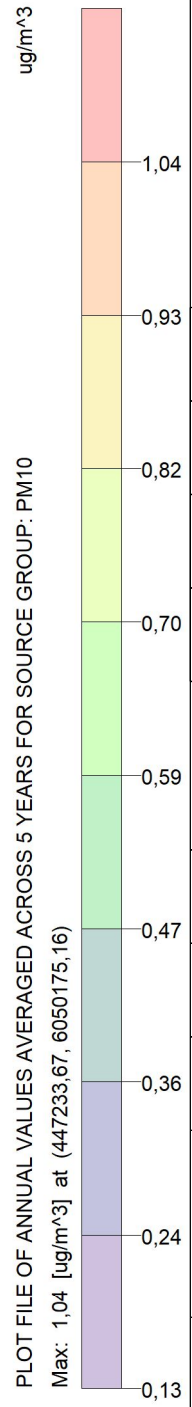
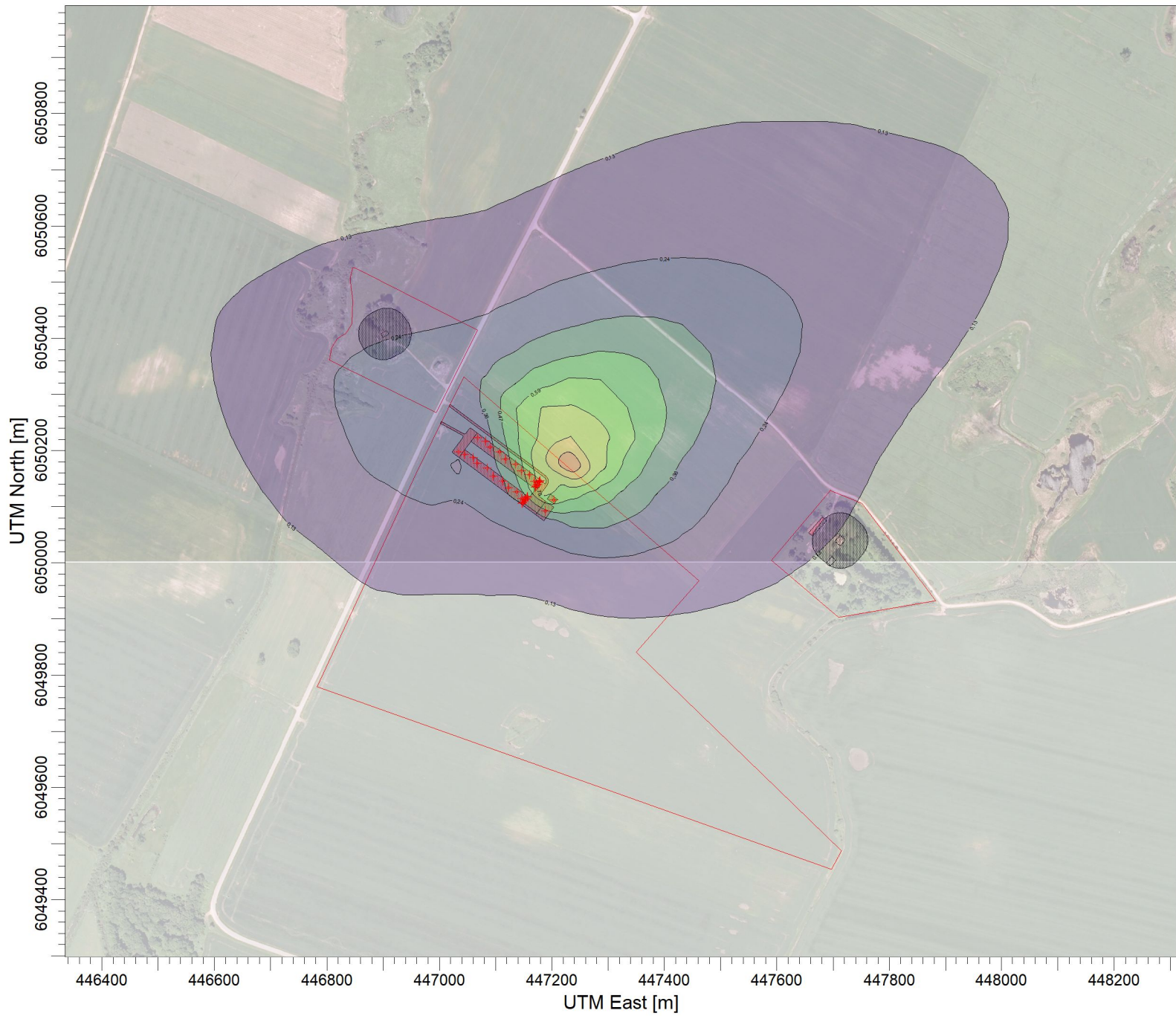
|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| PASTABA:<br>Be fono       |                              |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>                   |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>                  |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>         |
| Maksimali reikšmė:        | <b>1,71 ug/m<sup>3</sup></b> |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>     |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>      |
| SCALE:                    | 1:10.000                     |
|                           |                              |
|                           |                              |
| Teršalas.:                | <b>KD10-24 val.</b>          |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**KD10 24 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (90,4 procentilis)**



|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>PASTABA:</b><br>Su fonu       |                               |
| <b>Taršos šaltinių skaičius:</b> | <b>145</b>                    |
| <b>Receptorių skaičius:</b>      | <b>1600</b>                   |
| <b>Skaičiavimo išraiška:</b>     | <b>Concentration</b>          |
| <b>Maksimali reikšmė:</b>        | <b>11,11 ug/m<sup>3</sup></b> |
| <b>Įmonė:</b>                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>      |
| <b>Vertintojas:</b>              | <b>Darius Pratašius</b>       |
| <b>SCALE:</b>                    | 1:10.000                      |
|                                  |                               |
|                                  |                               |
| <b>Teršalas.:</b>                | <b>KD10-24 val.</b>           |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**KD10 vid. metinė teršalo koncentracija aplinkos ore**

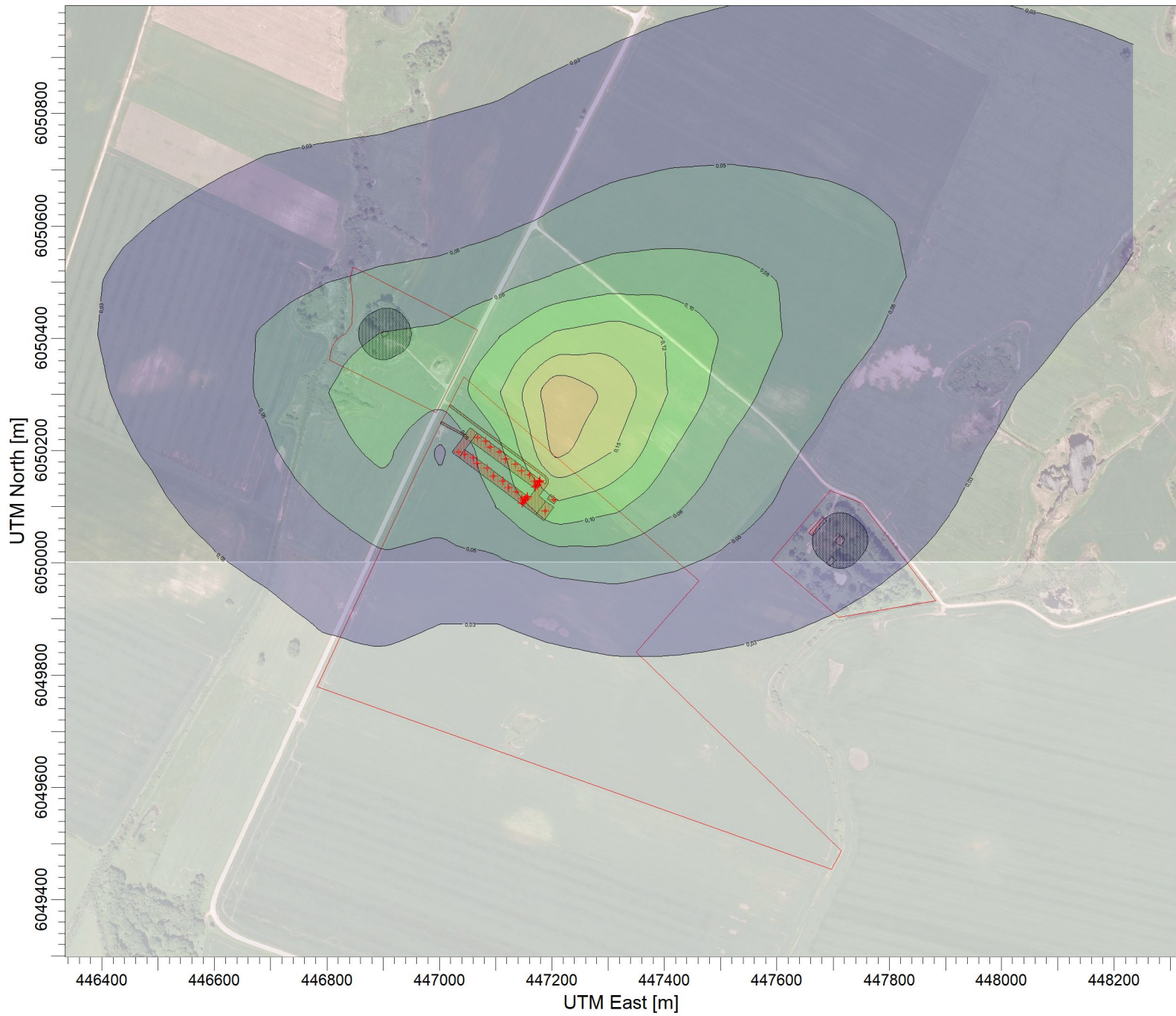


|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| PASTABA:<br>Be fono       |                          |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>               |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>              |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>     |
| Maksimali reikšmė:        | <b>1,04 ug/m^3</b>       |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b> |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>  |
| SCALE:                    | 1:10.000                 |
|                           |                          |
|                           |                          |
| Teršalas.:                | <b>KD10-metai</b>        |





Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**KD25 vid. metinė teršalo koncentracija aplinkos ore**



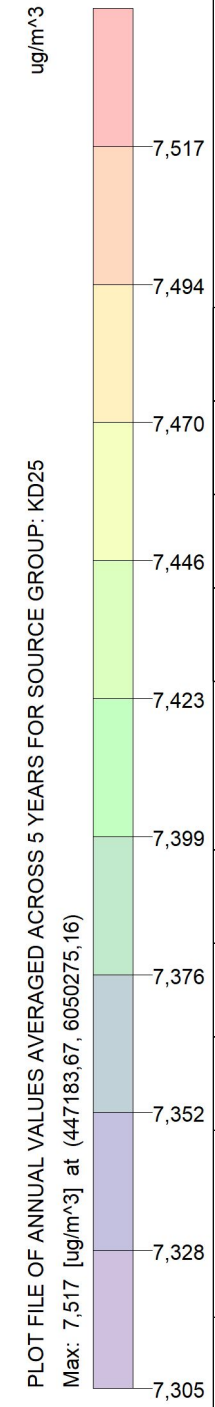
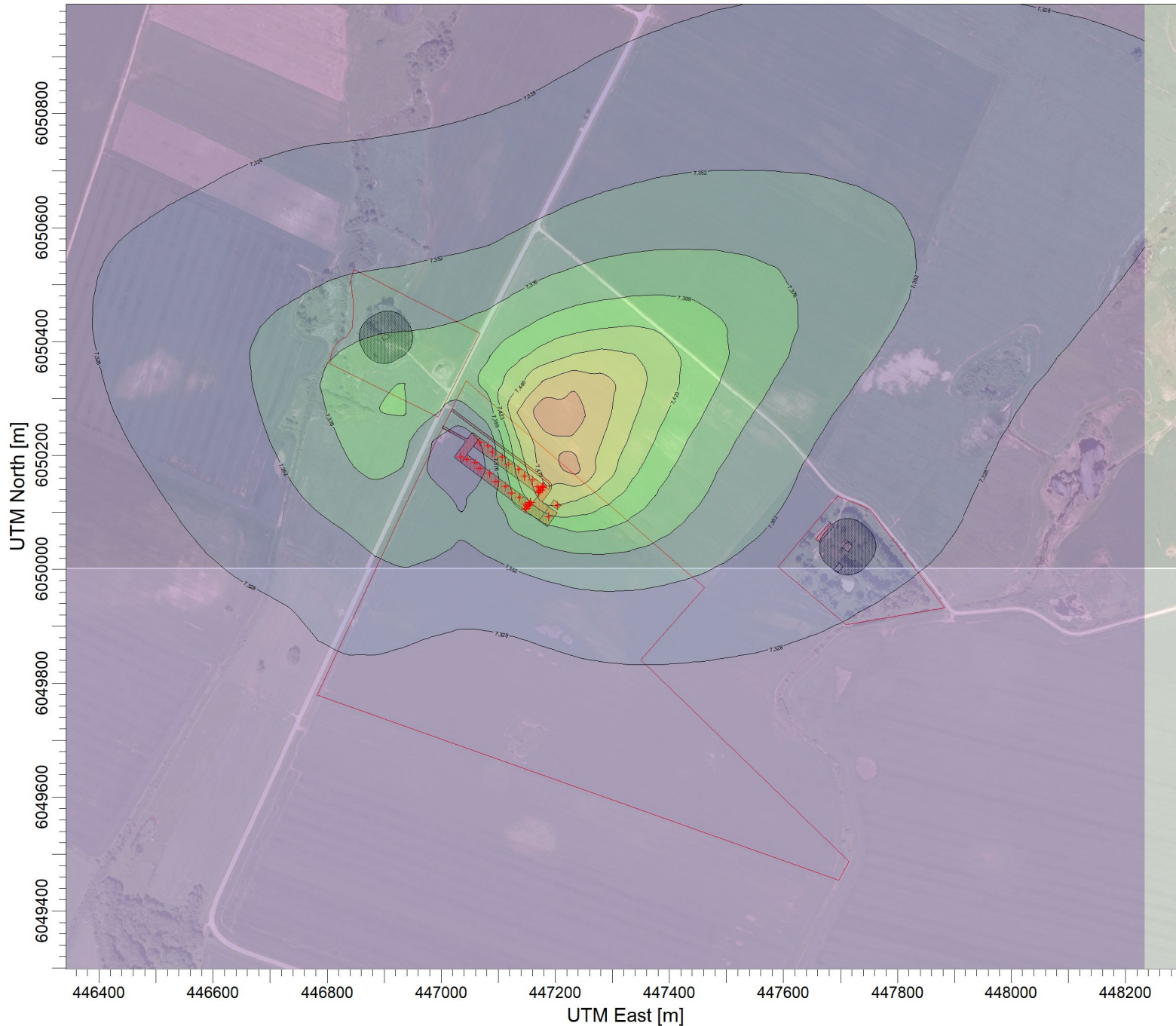
ug/m<sup>3</sup>

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD25  
 Max: 0,22 [ug/m<sup>3</sup>] at (447183,67, 6050275,16)

0,03  
0,05  
0,08  
0,10  
0,12  
0,15  
0,17  
0,19  
0,22

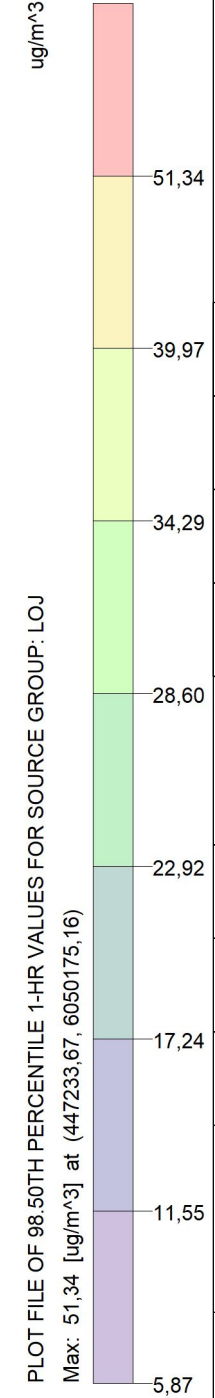
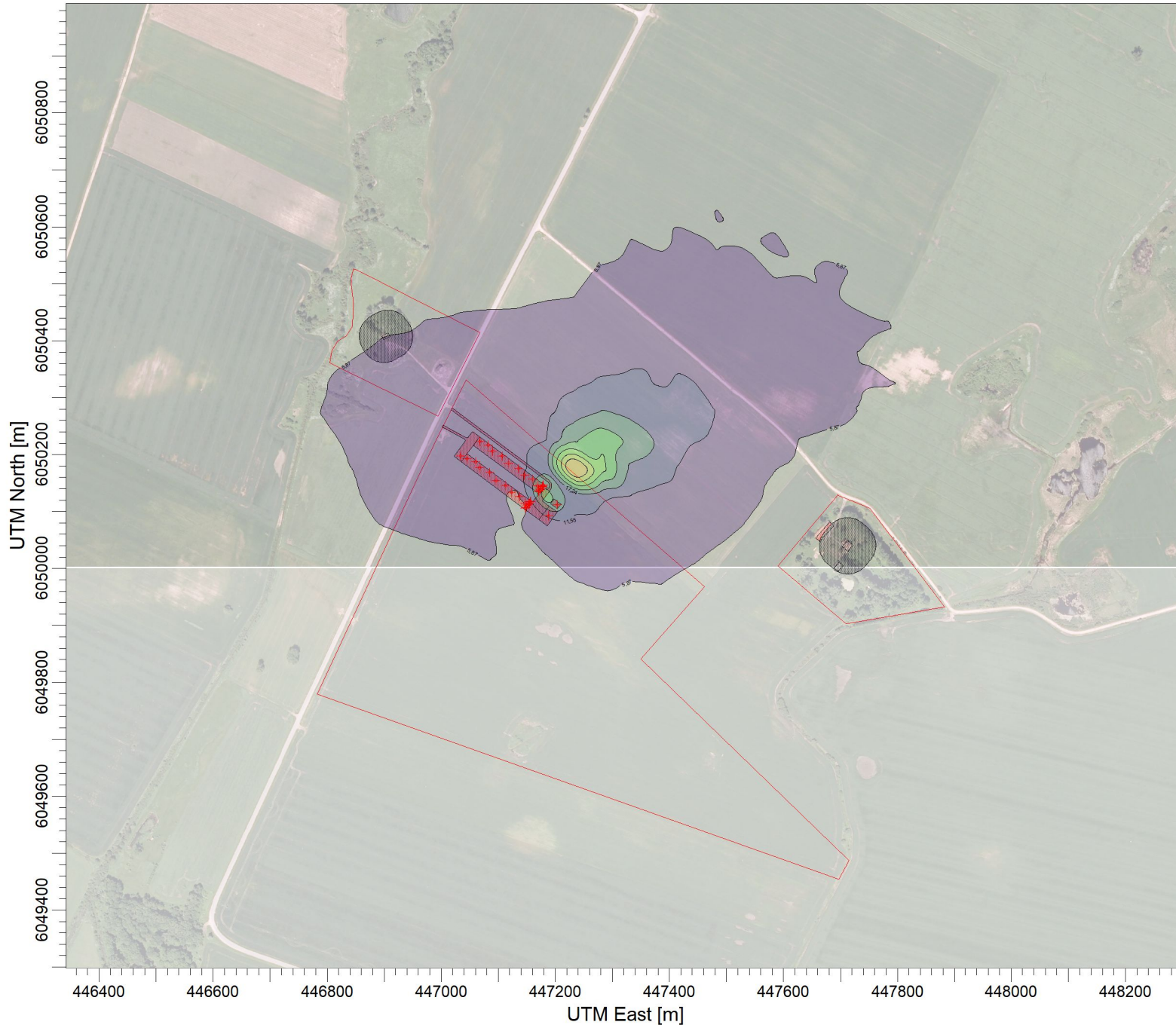
|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| PASTABA:<br>Be fono       |                              |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>                   |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>                  |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>         |
| Maksimali reikšmė:        | <b>0,22 ug/m<sup>3</sup></b> |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>     |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>      |
| SCALE:                    | 1:10.000                     |
|                           |                              |
|                           |                              |
| Teršalas.:                | <b>KD25-metali</b>           |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**KD25 vid. metinė teršalo koncentracija aplinkos ore**



|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| PASTABA:<br>Su fonu       |                               |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>                    |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>                   |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>          |
| Maksimali reikšmė:        | <b>7,517 ug/m<sup>3</sup></b> |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b>      |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>       |
| SCALE:                    | 1:10.000                      |
|                           |                               |
|                           |                               |
| Teršalas.:                | <b>KD25-metali</b>            |

Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k.**  
**LOJ 1 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (98,5 procentilis)**



|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| PASTABA:<br>Be fono       |                          |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>145</b>               |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>              |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>     |
| Maksimali reikšmė:        | <b>51,34 ug/m^3</b>      |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b> |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>  |
| SCALE:                    | 1:10.000                 |
|                           |                          |
|                           |                          |
| Teršalas.:                | <b>LOJ-0,5 val.</b>      |

**10 PRIEDAS**



## NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biudžetinė įstaiga, Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848

el. p. nvspl@nvsp.lt, www.nvsp.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

### Cheminių tyrimų skyrius

(skyrius)

Puslapis 1 - 2

## KVAPO KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS NR. Ch 3180 - 3182

2016 m. gegužės mėn. 4 d.

Užsakovas, adresas: UAB „Sava ranga“, Savanorių pr. 192, 602 kabinetas, Kaunas

Telefonas: 8 626 15983 Faksas: - Sutarties / Užsakymo Nr.: 3390

Objekto pavadinimas, adresas: Ūkininko Irmanto Grigo kalakutų ūkis, Kuktų k., Marijampolės sen., Marijampolės sav.

Oro mėginį (-ius) paėmė: I. e. p. Kvapų tyrimų poskyrio vedėjas Algirdas Keblas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio(-ių) kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams paėmimo akto Nr.: 3390/ Ch 3180-3182 data: 2016-05-03

Oro mėginį (-ius) pristatė: I. e. p. Kvapų tyrimų poskyrio vedėjas Algirdas Keblas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) pristatymo: data: 2016-05-02 laikas: 17<sup>30</sup>

| Oro mėginio                    |          |  |                   |                             | Metodo žymuo                  | Aplinkos oro sąlygos |                        |                   |                         |
|--------------------------------|----------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| paėmimo data, laikas           | tūris, l | paėmimo vieta / pavadinimas                                | registracijos Nr. | talpos identifikavimo kodas |                               | temperatūra, °C      | atmosferos slėgis, kPa | vėjo greitis, m/s | santykinė oro drėgmė, % |
| 1                              | 2        | 3  | 4                 | 5                           | 6                             | 7                    | 8                      | 9                 | 10                      |
| 2016-05-02<br>11 <sup>55</sup> | 2x8 l    | Iš kalakutų laikymo patalpos (nuo 4-5 iki 21 sav. amžiaus) | Ch 3180           | 743, 756                    | LST EN 13725:2004<br>+AC:2006 | 16                   | 102,4                  | 2                 | 59                      |
| 2016-05-02<br>12 <sup>10</sup> | 2x8 l    | Mėšlidė  | Ch 3181           | 746, 227                    | LST EN 13725:2004<br>+AC:2006 | 16                   | 102,4                  | 2                 | 59                      |
| 2016-05-02<br>12 <sup>30</sup> | 2x8 l    | Skysto mėšlo rezervuaras                                   | Ch 3182           | 565, 284                    | LST EN 13725:2004<br>+AC:2006 | 16                   | 102,4                  | 2                 | 59                      |

Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planas:  nėra  yra Nr.: -

Kita užsakovo pateikta informacija apie mėginį: -

| Oro mėginio       |                             | Analitė | Oro mėginio tyrimo            |            | Matavimo vnt.  | Kvapo koncentracijos nustatymo data, laikas      |
|-------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------|------------|--|--|
| registracijos Nr. | talpos identifikavimo kodas |         | metodo žymuo                  | rezultatas |  |  |
| 1                 | 2                           | 3       | 4                             | 5          | 6  | 7  |
| Ch 3180           | 743, 756                    | Kvapas  | LST EN 13725:2004<br>+AC:2006 | 345        | europiniai kvapo vienetai (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) | 2016-05-03<br>10 <sup>07</sup> -10 <sup>33</sup> |

|         |          |        |                               |     |   |  |
|---------|----------|--------|-------------------------------|-----|---|--|
| Ch 3181 | 746, 227 | Kvapas | LST EN 13725:2004<br>+AC:2006 | 299 | europiniai kvapo vienetai<br>(OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) | 2016-05-03<br>10 <sup>38</sup> -10 <sup>58</sup> |
| Ch 3182 | 565, 284 | Kvapas | LST EN 13725:2004<br>+AC:2006 | 783 | europiniai kvapo vienetai<br>(OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) | 2016-05-03<br>11 <sup>02</sup> -11 <sup>28</sup> |

Vertintojų grupės narių geometrinis vidurkis po retrospektyvaus patikrinimo  $Z_{ITE} = 1248$ , naudota sertifikuota pamatinė medžiaga n-butanolis (60,3 ppm arba \_\_\_\_\_ μmol/mol)


Tyrimų patalpos aplinkos sąlygos:

temperatūra tyrimų pradžioje 23 °C temperatūra tyrimų pabaigoje 23 °C CO<sub>2</sub> tūrio frakcija <0,15 %

Įrangos pavadinimas TO-8 Gamyklinis Nr. EO.8113 Įrangos sprendimo riba 20 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>

Papildomi duomenys, pastabos: Imant mėginius iš mėšlidės ir skysto mėšlo rezervuaro buvo naudotas kvapo mėginių paėmimo gaubtas, kurio dengiamas paviršiaus plotas lygus 0,5 m<sup>2</sup>, o sukuriamas srautas – 30 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup> x h).

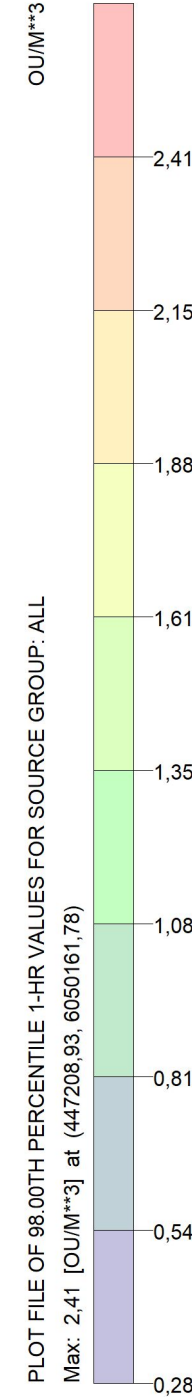
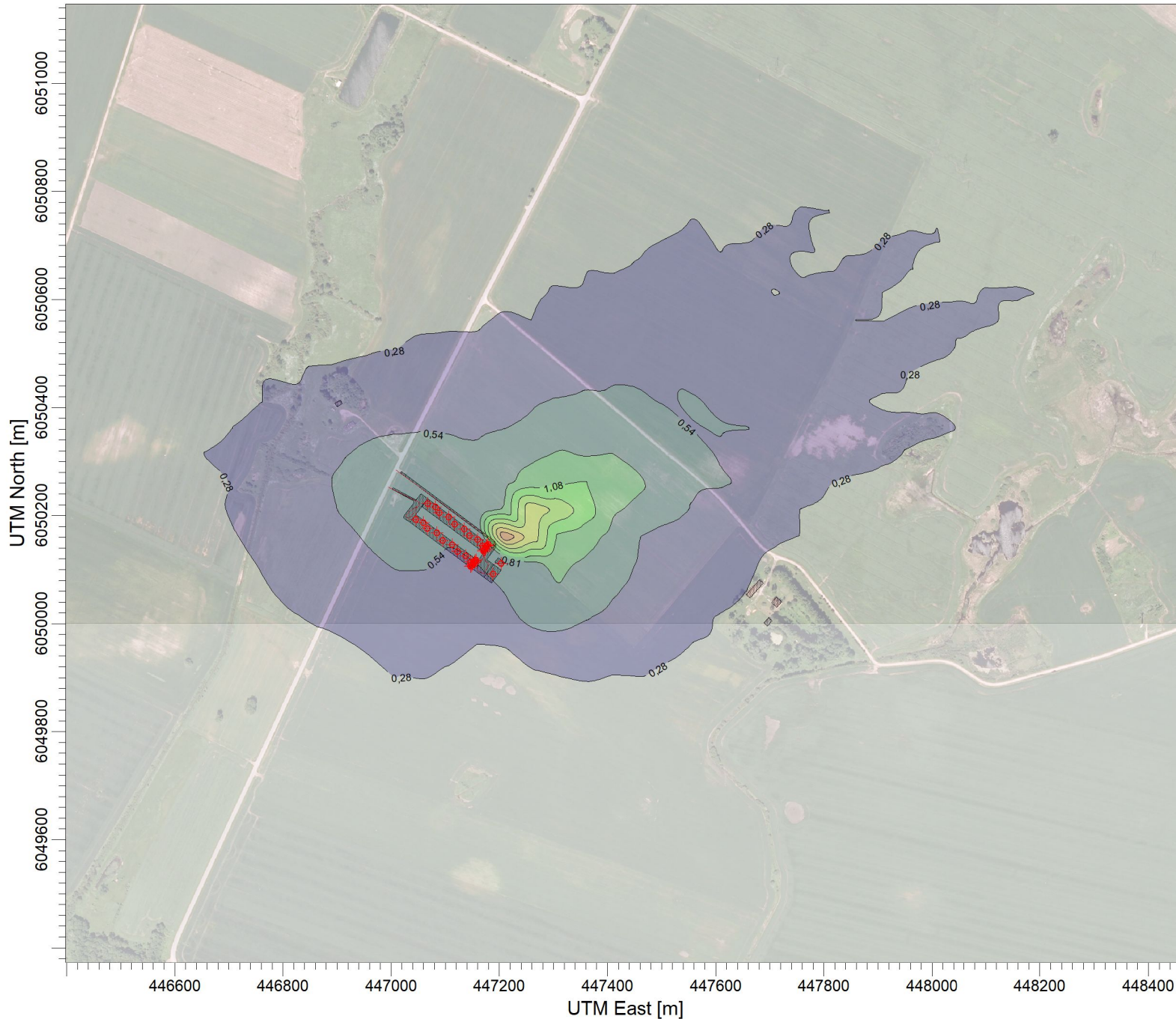
Tyrimą (-us) atliko: I. e. p. Kvapų tyrimų poskyrio vedėjas Algirdas Keblas   
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Skyriaus vedėjas: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjo pavaduotoja Dagnė Janarauskienė   
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

|               |  |
|---------------|--|
| Paaiškinimai: | 1. N – neakredituotas metodas.   |
|               | 2. Tyrimų protokolai ar jo dalys (priedai) negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo. |
|               | 3. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.  |



Analizuojamas objektas:  
**Viščiukų broilerių auginimas Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Rūdos k.**  
**Kvapas 1 val. teršalo koncentracija aplinkos ore (98 procentilis)**



|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| PASTABA:                  |                          |
| Taršos šaltinių skaičius: | <b>36</b>                |
| Receptorių skaičius:      | <b>1600</b>              |
| Skaičiavimo išraiška:     | <b>Concentration</b>     |
| Maksimali reikšmė:        | <b>2,41 OUM**3</b>       |
| Įmonė:                    | <b>UAB "Infraplanas"</b> |
| Vertintojas:              | <b>Darius Pratašius</b>  |
| SCALE:                    | 1:10.467                 |
|                           |                          |
|                           |                          |
| Teršalas.:                | <b>Kvapas-1val.</b>      |

















Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Rūdos k., Smėlio g. 1

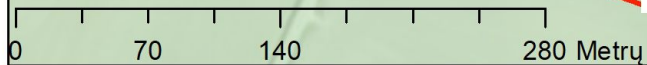
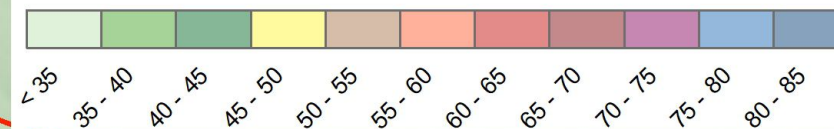


Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k. 9

### Sutartiniai ženklai

-  PŪV sklypo riba
-  Gyvenamas sklypas
-  40 m aplinka
-  Kieta danga
-  Projektuojami statiniai
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Ventiliacinės angos
-  Oro paėmimo ventiliatoriai
-  Katilinės kaminas













### Triuškmų lygis dB(A) Ldiena



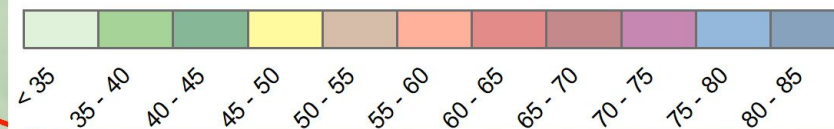
Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Rūdos k., Smėlio g. 1



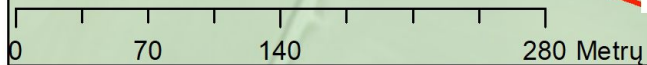
### Sutartiniai ženklai

-  PŪV sklypo riba
-  Gyvenamas sklypas
-  40 m aplinka
-  Kieta danga
-  Projektuojami statiniai
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Ventiliacinės angos
-  Oro paėmimo ventiliatoriai
-  Katilinės kaminas

### Triuškmio lygis dB(A) Lvakaras















Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k. 9



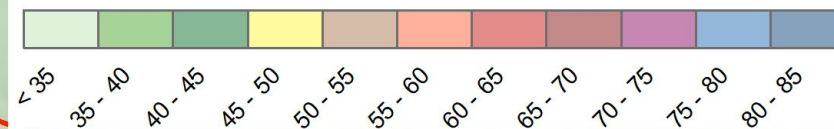
Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Rūdos k., Smėlio g. 1



### Sutartiniai ženklai

-  PŪV sklypo riba
-  Gyvenamas sklypas
-  40 m aplinka
-  Kieta danga
-  Projektuojami statiniai
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Ventiliacinės angos
-  Oro paėmimo ventiliatoriai
-  Katilinės kaminas

### Triuškmų lygis dB(A) Lnaktis















Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k. 9

0 70 140 280 Metrai

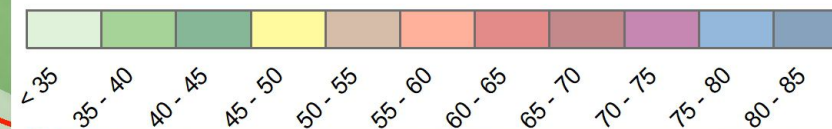
Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Rūdos k., Smėlio g. 1



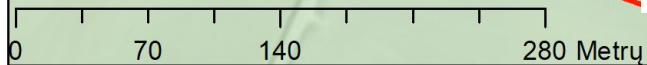
### Sutartiniai ženklai

-  PŪV sklypo riba
-  Gyvenamas sklypas
-  40 m aplinka
-  Kieta danga
-  Projektuojami statiniai
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Ventiliacinės angos
-  Oro paėmimo ventiliatoriai
-  Katilinės kaminas

### Triuškmio lygis dB(A) Ldvn

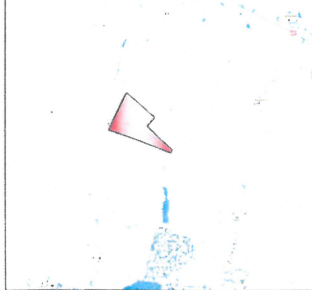


Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k. 9





Žemės sklypo išdėstymo schema



KAIMO PLĖTROS ŽEMĖTVARKOS PROJEKTO ŽEMĖS ŪKIO VEIKLAI  
REIKALINGŲ PASTATŲ STATYBOS VIETAJ PARINKTI  
SPRENDINIŲ PLANAS M 1: 10 000  
Statybos zonos plotas 11 6551 m<sup>2</sup>



ORT10LT c Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2013 m.

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  | – Projektuojamos teritorijos (galiojimo) riba  |  | – Projektuojamo žemės sklypo riba  |  | – Esama įvažiavimo - išvažiavimo vieta į projektuojamą žemės sklypą |
|  | – Žemės sklypo ribos posūkių taškai  |  | – Kelių apsaugos zonos (20 metrų)  |  | – Esami privažiavimo keliai, rajoninis kelias 5144                  |
|  | – Ūkininko sodybos riba  |  | – Elektros linijų apsaugos zonos (10 metrų)  |  |   |
|  | – Statybos zona, plotas - 116551 m <sup>2</sup>  |  | – Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai |  |   |
|  | – Į Projektą įtraukti Nekilnojamojo turto registre įregistruoti, gretimi žemės sklypai, laisvos valstybinės žemės plotai |  |  |  |   |

Duomenys apie žemės naudmenų kiekybines charakteristikas

| Žemės ūkio naudmenos |         | Žemės naudmenų ekspliciacija (ha) |        |        |        | Kita žemė            |          |           |        | nusausinga žemė |          |         |
|----------------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|----------|-----------|--------|-----------------|----------|---------|
| iš viso              | ariama  | sodai                             | pievos | miškai | keliai | užstatyta teritorija | vandenys | želdiniai | pelkės |                 | pažeista | nenaud. |
| 32,6109              | 32,3231 | –                                 | 0,2878 | –      | –      | –                    | 0,0676   | –         | –      | –               | –        | 32,6785 |

ŽEMĖS SKLYPO DUOMENYS

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Apskritis               | MARIJAMPOLĖS                      |
| Savivaldybė, rajonas    | VILKAVIŠKIO                       |
| Seniūnija               | GIŽŪ                              |
| Kaimas                  | ORANŪ                             |
| Kadastro vietovė        | GIŽŪ                              |
| Sklypo numeris projekte | 3918/0002:9850                    |
| Kadastrinis numeris     | 3918/0002:9850                    |
| Plotas                  | 32,6785                           |
| Savininkas              | ARŪNAS MAKSVYTIS, ONA MAKSVYTIENĖ |

ŽEMĖS SKLYPO GRETIMYBĖS

| Gretimybė | Gretimo žemės sklypo kadastro Nr. | Pastabos                       |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1-3       | 3918/0002:0336                    |                                |
| 3-9       | 3918/0002:9855                    | Atlikti kadastriniai matavimai |
| 9-12      | 3918/0002:9856                    | Atlikti kadastriniai matavimai |
| 12-1      | 3930/7001:0003                    | Kelias Nr. 5116 (Smėlio g.)    |

SPECIALIOS ŽEMĖS IR MIŠKO NAUDOJIMO SĄLYGOS

| Kodas | Aprašymas  | Plotas, h: |
|-------|--|------------|
| 2     | II - Kelių apsaugos zonos *  | 1,0444     |
| 6     | VI - Elektros linijų apsaugos zonos *  | 0,8170     |
| 21    | XXI - Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai * | 32,6785    |

\* Tikslinama padėtis

PASLAUGOS BYLA NR. KPZP - 48350

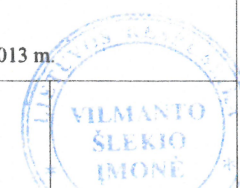
Derinimas su organizatoriais:

*Vilmas Šlekys* (vardas, pavardė) (parašas)  
*Ona Maksvytienė* (parašas)



ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2013 m.

Vilmanto Šlekio įmonė



| Pareigos                              | Parašas              | Vardas, Pavardė | Data    | kvalifikacijos pažymėjimo data, Nr. |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|---------|-------------------------------------|
| Projekto vykdytojas (projektuotojas): | <i>Vilmas Šlekys</i> | Vilmas Šlekys   | 2018-08 | 2013-06-27, 2R-KP-44                |