

V

B. PINKEVIČIAUS individuali įmonė

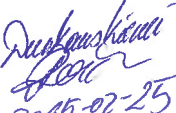
Įregistruota valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filiale
Įmonės kodas 125647110, buveinės adresas: Konstitucijos prospektas 23, Vilnius
Tel./faks. 85 2735810, mob. tel. +37068642531, el. paštas info@bpimone.lt

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
Gauta
2015-02-20 Nr. AS-1460

M. Račienei

2015-02-25

2015-02-20, Nr. 32/15

P. T. Dapkūskaitė

2015-02-25

Aplinkos apsaugos agentūrai

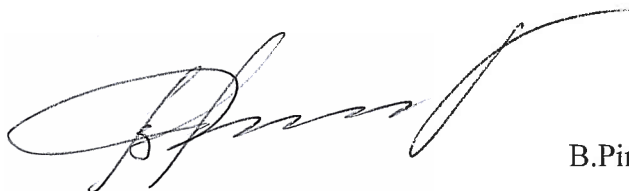
DĖL PAŠILIŲ ŽVYRO TELKINIO PAV ATASKAITOS SPRENDIMO

Pateikiame Pašilių žvyro telkinio dalies (30,0 ha) poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos papildomą informaciją, pagal 2015-01-22 rašte Nr. (15.9)-A4-547 nurodytą pastabą.

Prašome pateikti sprendimą dėl Vilniaus rajono Pašilių žvyro telkinio dalies (30,0 ha) naudojimo planuojamos AB „Eurovia Lietuva“ ūkinės veiklos leistinumą.

Pridedama: Aiškinamasis raštas (6 lapai).

Direktorius



B.Pinkevičius

Sigita Puzaitė - Jurevič,
Tel.: 8 5 2735810, el. paštas: s.puzaitė@bpimone.lt

DĖL PAŠILIŲ ŽVYRO TELKINIO DALIES (30,0 HA) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS PAPILDYMO

Atsakydami į 2015-01-22 rašte Nr. (15.9)-A4-547 pateiktą pastabą, Pašilių žvyro telkinio dalies (30,0 ha) poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą papildome. AB „Eurovia Lietuva“ įsipareigoja per vienerius metus nuo žvyro telkinio eksploatacijos pradžios privažiavimo kelyje nuo karjero iki kelio Nr. A14 (Vilnius – Utena) įrengti bituminę dangą (žr. priedas Nr. 1).

Padengus šį kelio ruožą bitumine danga, sumažės kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija ore. Atlikus papildomą aplinkos oro taršos kietosiomis dalelėmis modeliavimą su bitumine kelio danga, nustatyta, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, dėl numatomo karjero eksploatacijos, aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių. Išvežant gruntą keliu link magistralinio kelio A14 kietųjų dalelių viršijimas aplinkos ore neprognozuojamas. (žr. priedas Nr. 2).

Gauti oro užterštumo rezultatai lyginami su ribinėmis vertėmis (toliau – RV). Taršos šaltinių išskiriamų teršalų RV aplinkos ore nustatomos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, 2008, Nr.70-2688). Šios RV pateiktos 1 lentelėje. Teršalų skaičiavimai atliekami įvertinant per metus leistiną RV viršijimų skaičių (procentilį).

1 lentelė. Teršalų ribinės užterštumo vertės

Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Kietosios dalelės (KD_{10})	40,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (kalendorinių metų) 50,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (paros). Neturi viršyti daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus
Kietosios dalelės ($KD_{2,5}$)	25,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (kalendorinių metų)

Užterštumo lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiai pateikti 2 priede, rezultatų skaitinės reikšmės – 2 lentelėje.

2 lentelė. Teršalų sklaidos skaičiavimų maksimalios reikšmės su bitumine danga

Teršalo pavadinimas	RV skaičiavimo laiko periodas	Maksimali teršalo koncentracija skaičiavimo lauke			
		Be fono		Su fonu	
		konecentracija	RV dalimis	koncentracija	RV dalimis
Kietosios dalelės KD_{10}	paros metų	22,6492 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,453	33,6492 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,673
		9,1704 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,229	20,1704 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,504
Kietosios dalelės $KD_{2,5}$	metų	4,5906 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,184	12,5906 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,504

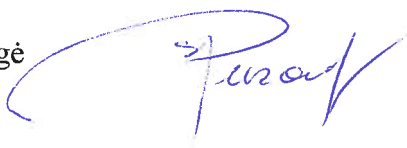
Atlikti papildomi skaičiavimai, priimant, jog išvežimo kelyje būtų įrengta bituminė danga ir apsidraudimui pridedant 10 proc. kietųjų dalelių kiekio nuo suskaičiuotų išvežant paprastu žvyrkeliu (paliekant paklaidą dėl ant automobilių padangų galimai liekančio žvyro). Sklaidos skaičiavimai parodė, jog sutvarkius kelią kietųjų dalelių (KD_{10} ir $KD_{2,5}$) viršijimo aplinkos ore būtų išvengta.

Kelio, kuriuo bus transportuojamas gruntas, priežiūros darbus AB „Eurovia Lietuva“ įsipareigoja vykdyti dalinio dalyvavimo būdu.

PRIDEDAMA:

1. AB „Eurovia Lietuva“ 2015 m. vasario 2 d. rašto Nr. SD-44 kopija (1 lapas).
2. Kietųjų dalelių sklaidos žemėlapiai, įvertinus kelio dangos pasikeitimą (3 lapai).

Inžinierė – ekologė



Sigita Puzaitė - Jurevič



DĖL VILNIAUS RAJONO PAŠILIŲ ŽVYRO TELKINIO DALIES (30,0 HA) NAUDOJIMO
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS

2015 02 09 Nr. SD-44

Vilnius

Atsižvelgdami į Aplinkos apsaugos agentūros 2015-01-22 rašte Nr. (15.9)-A4-547 pateiktą pastabą, dėl Vilniaus rajono Pašilių žvyro telkinio dalies (30,0 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos, įsipareigojame per vienerius metus nuo žvyro telkinio eksploatacijos pradžios, privažiavimo kelyje nuo karjero iki kelio Nr. A14 (Vilnius - Utena) įrengti bituminę dangą.

Bituminė danga ženkliai sumažins kietųjų dalelių (KD10) koncentraciją aplinkos ore, kuri neviršys paros ribinės $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ vertės.

Kelio, kuriuo bus transportuojama karjero produkcija, priežiūros darbus AB „Eurovia Lietuva“ įsipareigoja vykdyti dalinio dalyvavimo būdu.

Generalinis direktorius

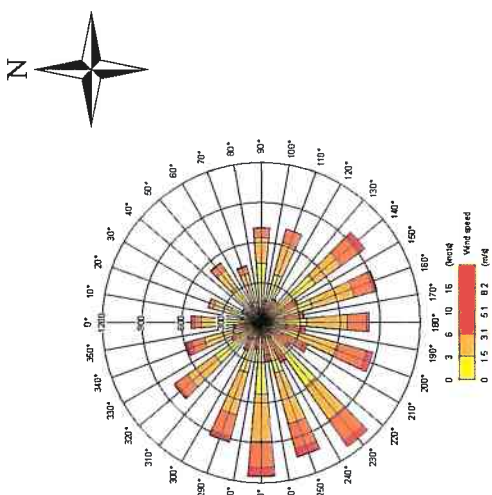
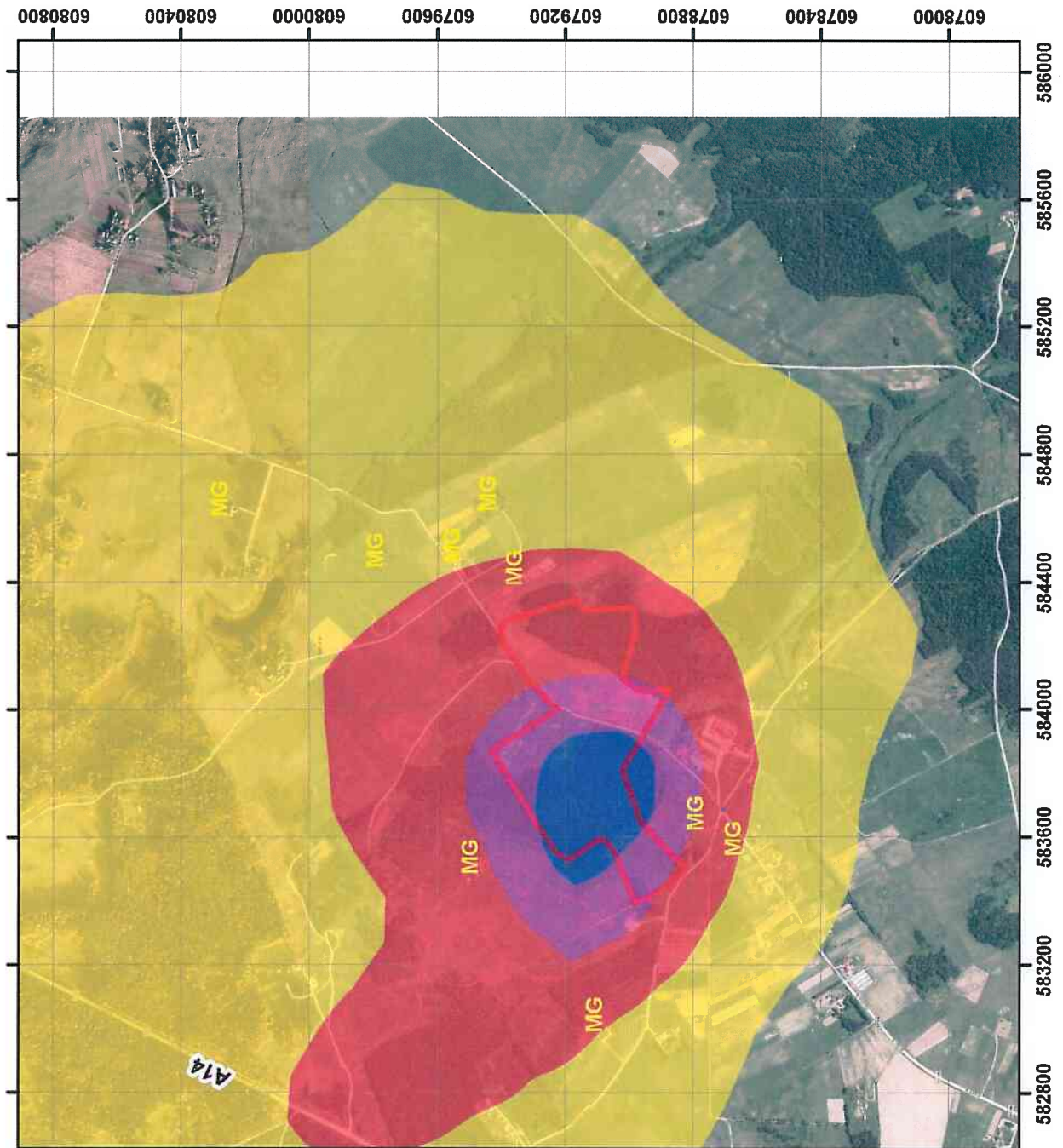


Stanislavas Kablys



APLINKOS ORO CHEMINĖS TARŠOS SKLAIDOS ŽEMĖLAPIS, M 1:10000

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (PAŠILIŲ ŽVYRO KARJERO EKSPLOATACIJA) PAŠILIŲ K., VILNIAUS RAJONE
VERTINIMO APLINKOS ORO TARŠOS IR TRIUKŠMO TARŠOS ASPEKTU ATASKAITA



SU FONU
KD10 paros koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
RV (paros) - 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	11.136208 - 12.28393
	12.283931 - 14.226229
	14.22623 - 18.022541
	18.022542 - 24.467442
	24.467443 - 33.64922

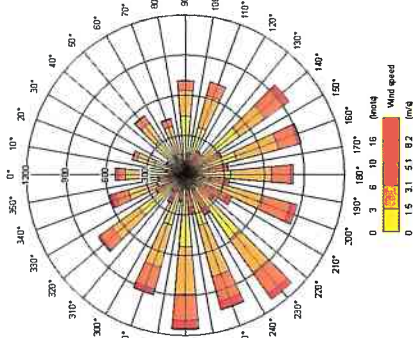
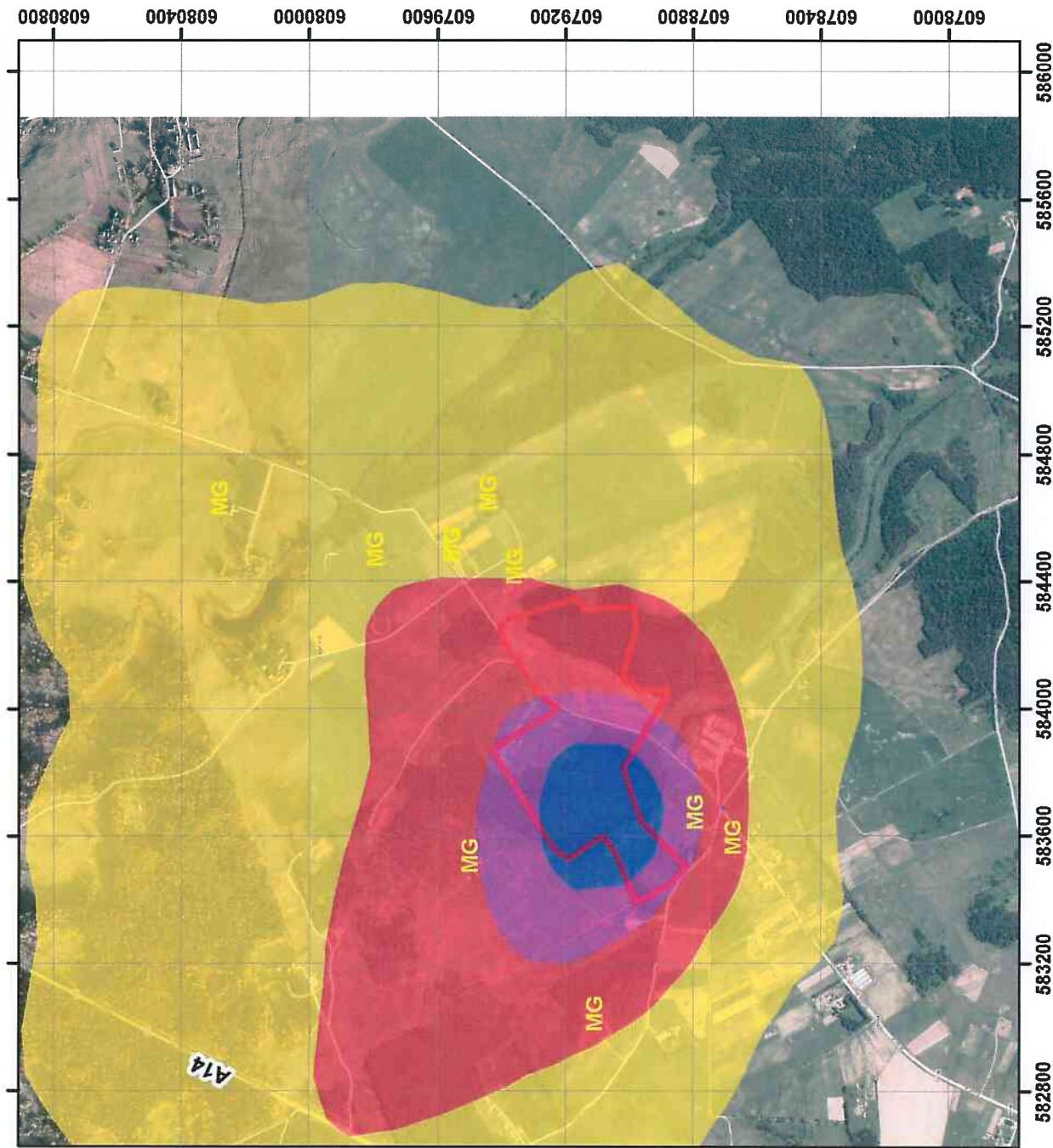
- numatomo eksploatuoti
Pašilių žvyro telkinio plotas (30 ha)

- artimiausios sodybos

MG

APLINKOS ORO CHEMINĖS TARŠOS SKLAIDOS ŽEMĖLAPIS, M 1:10000

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (PAŠILIŲ ŽVYRO KARJERO EKSPLOATACIJA) PAŠILIŲ K., VILNIAUS RAJONE
 ĮVERTINIMO APLINKOS ORO TARŠOS IR TRIUKŠMO TARŠOS ASPEKTU ATASKAITA



SU FONU

KD10 metinė koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

RV (metų) - 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	11.153586 - 11.613267
	11.613268 - 12.391187
	12.391188 - 13.876308
	13.876309 - 16.17471
	16.174711 - 20.170393

- numatomo eksploatuoti

Pašilių žvyro telkinio plotas (30 ha)

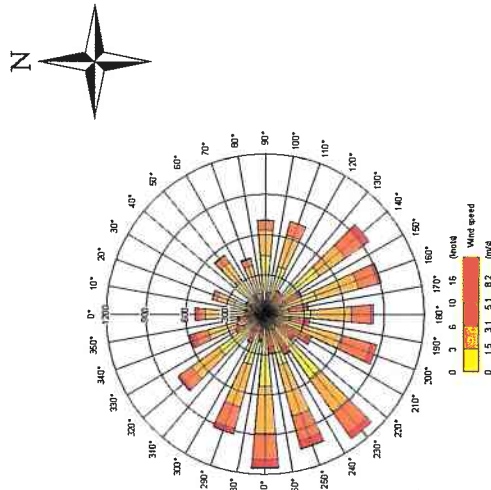
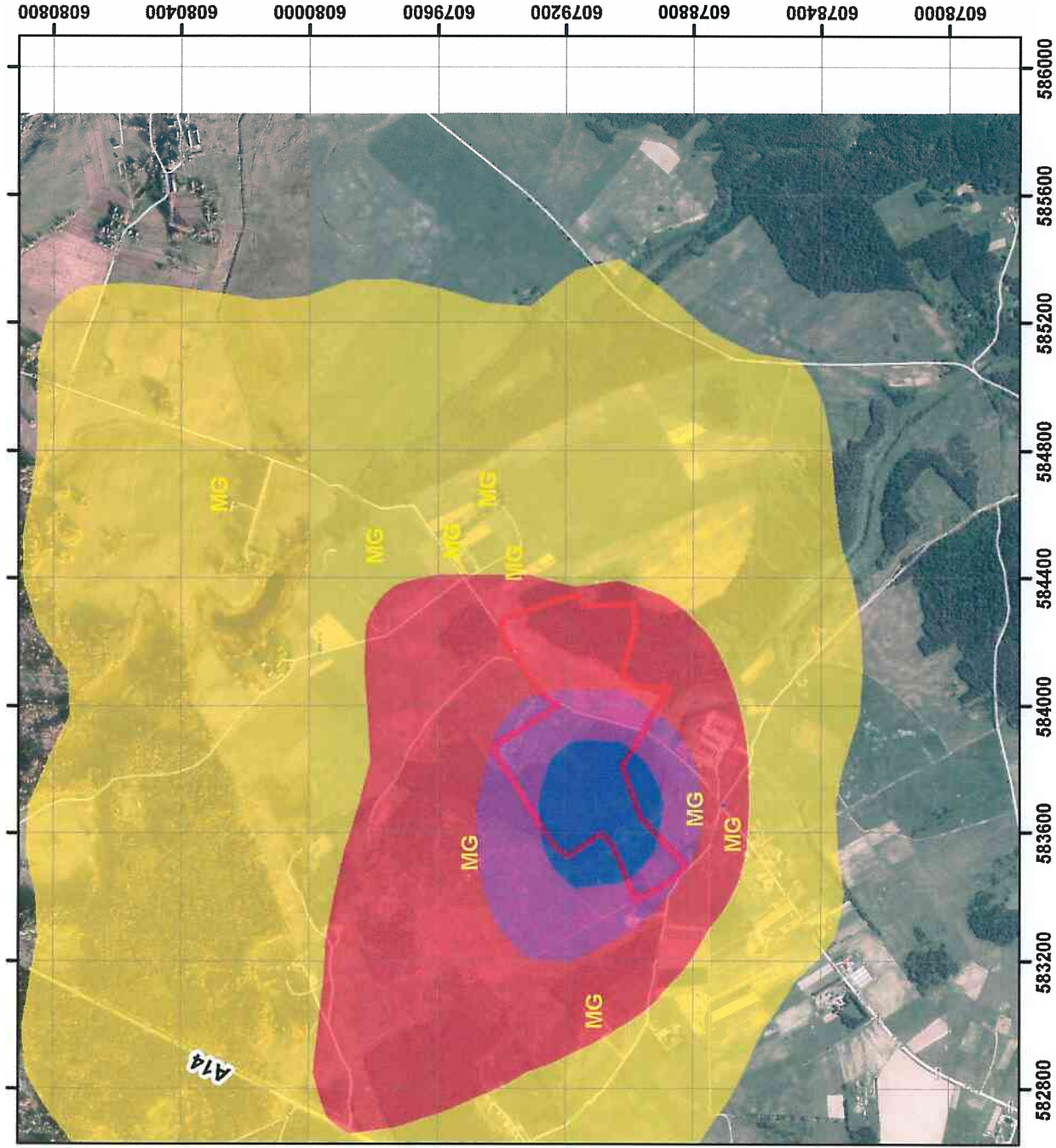
- artimiausios sodybos



MG

APLINKOS ORO CHEMINĖS TARŠOS SKLAIDOS ŽEMĖLAPIS, M 1:10000

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (PAŠILIŲ ŽVYRO KARJERO EKSPLOATACIJA) PAŠILIŲ K., VILNIAUS RAJONE
 IVERTINIMO APLINKOS ORO TARŠOS IR TRIUKŠMO TARŠOS ASPEKTU ATASKAITA



SU FONU

KD2,5 metinė koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

RV (metų) - 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	8.077702 - 8.307772
	8.307773 - 8.697121
	8.697122 - 9.440423
	9.440424 - 10.590771
	10.590772 - 12.590608

- numatomo eksploatuoti
 Pašilių žvyro telkinio plotas (30 ha)

- artimiausios sodybos



MG