

DIPLOMAS

№

Šis diplomas išduotas Jonynui
Jonui, Antano,
 pažymėti, kad jis 1978 metais įstojo į
Vilniaus Valstybinį
U. Karsuko universitetą
 ir 1983 metais baigė Vilniaus Valstybinio
U. Karsuko universiteto
hidrogeologijos ir inžinerinės
geologijos specialybės visą kursą.
 Valstybinės egzaminų komisijos 1983 m.
birželio mėn. 18 d. nutarimu
Jonynui J. A. pripažinta
inžinerinis hidrogeologo
 kvalifikacija.
 Valstybinės egzaminų komisijos pirmininkas
 Rektorius
 Sekretorius
Vilnius, 1983 m. liepos mėn. 1 d.
 Registracijos Nr.

Литовский яз.

ДИПЛОМ

№

Настоящий диплом выдан Юнинеасу
Юнасу Антановичу
 в том, что он в 1978 году поступил
 в Вильнюсский Государственный
университет им. В. Касюкаса
 и в 1983 году окончил полный курс
Вильнюсского Государственного
университета им. В. Касюкаса
 по специальности гидрогеология
и инженерная геология
 Решением Государственной экзаменационной
 комиссии от 18 "июня" 1983 г.
Юнинеасу Ю. А.
 присвоена квалификация
инженера гидрогеолога
 Председатель Государственной
 экзаменационной комиссии
 Ректор
 Секретарь
 М. П. Город Вильнюс, 1 "июля" 1983 г.
 Регистрационный №

Московская типография Гознака. 1979.

VILNIAUS
UNIVERSITETASMAGISTRO
DIPLOMAS

M Nr.

Vilniaus universiteto rektorius prof. Benediktas Juodka
ir Gamtos mokslų fakulteto dekanas
prof. Kęstutis Kilkus patvirtina, kad

Vytautas Gudavičius,

asmens kodas

2005 metais baigė Vilniaus universiteto magistrantūros studijų
geologinės nuotraukos, paieškos ir žvalgybos programą (kodas 62105P101),
ir jam suteiktas **geologijos magistro kvalifikacinis laipsnis.**

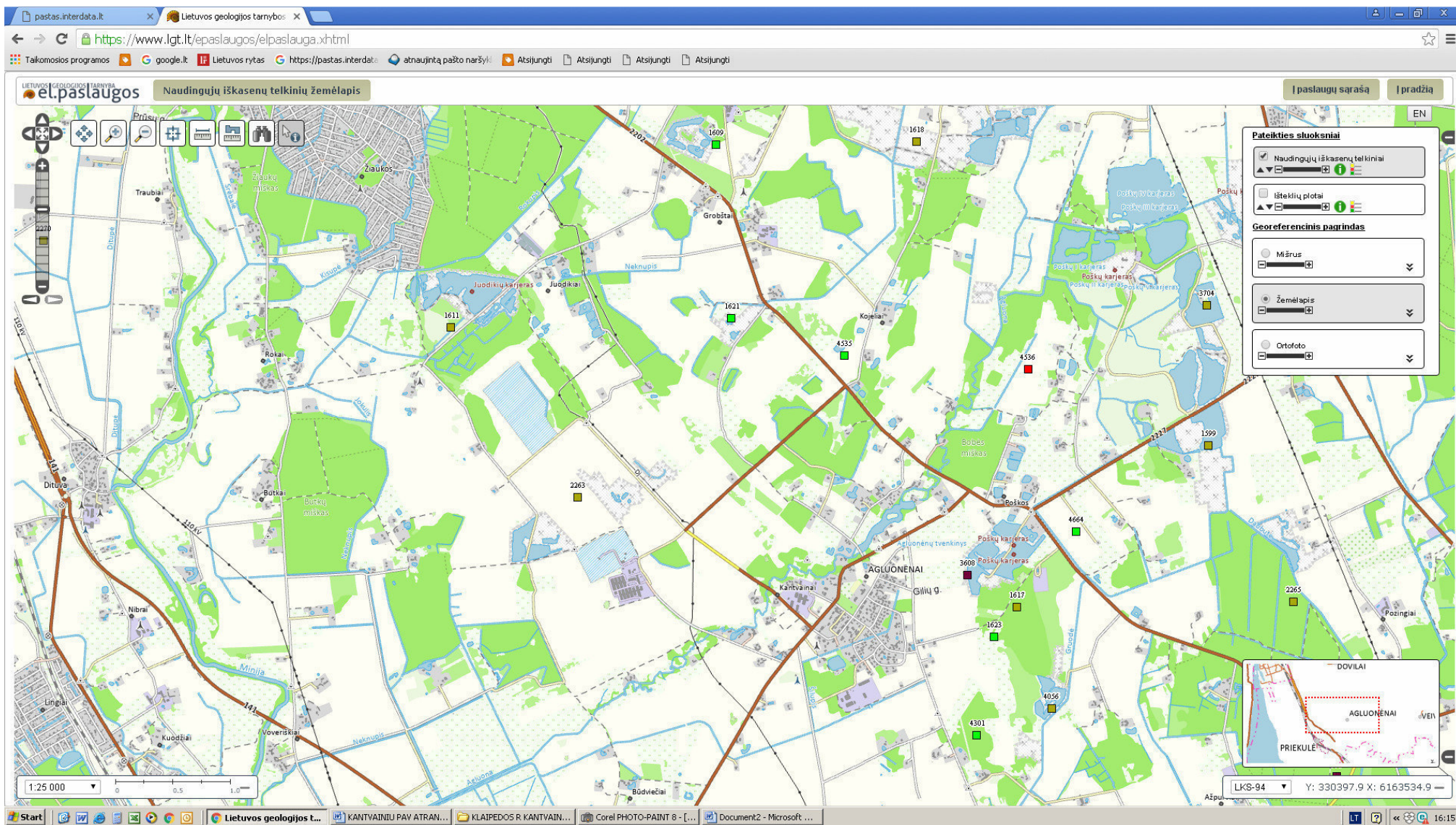
B. Juodka
Rektorius

K. Kilkus
Dekanas

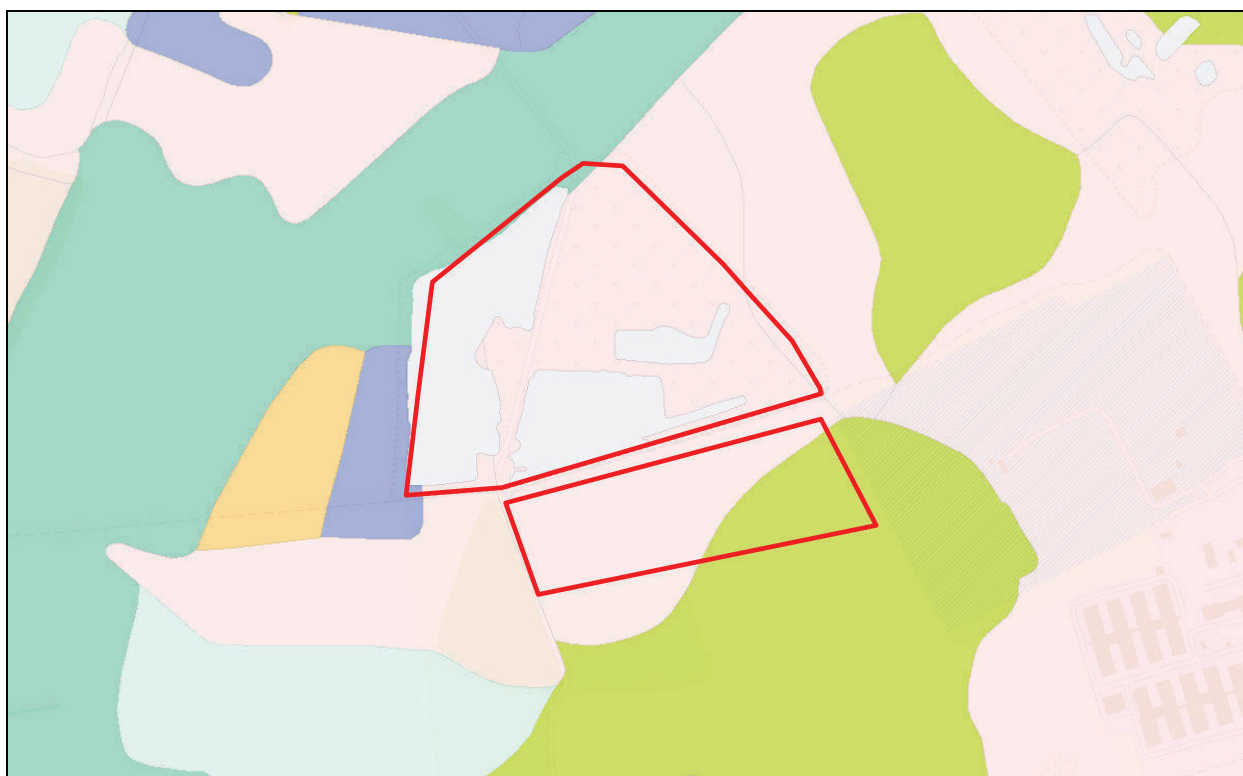
Vilnius, 2005 m. birželio 23 d.

Universiteto kodas 1195081; diplomo kodas 7114 (nuo 2005-06-01 Universiteto kodas 2119 50810)

Registracijos Nr.



21 priedas: Naudingųjų iškasenų telkinų žemėlapis M 1 : 25000 išbraiža (www.lgt.lt/epaslaugos/epaslauga.xhtml)



Sutartiniai ženklai:

Dirvožemio tipai

 Išplautžemiai ID/LV

 Palvažemiai PL/PL

 Smėlžemiai SD/AR

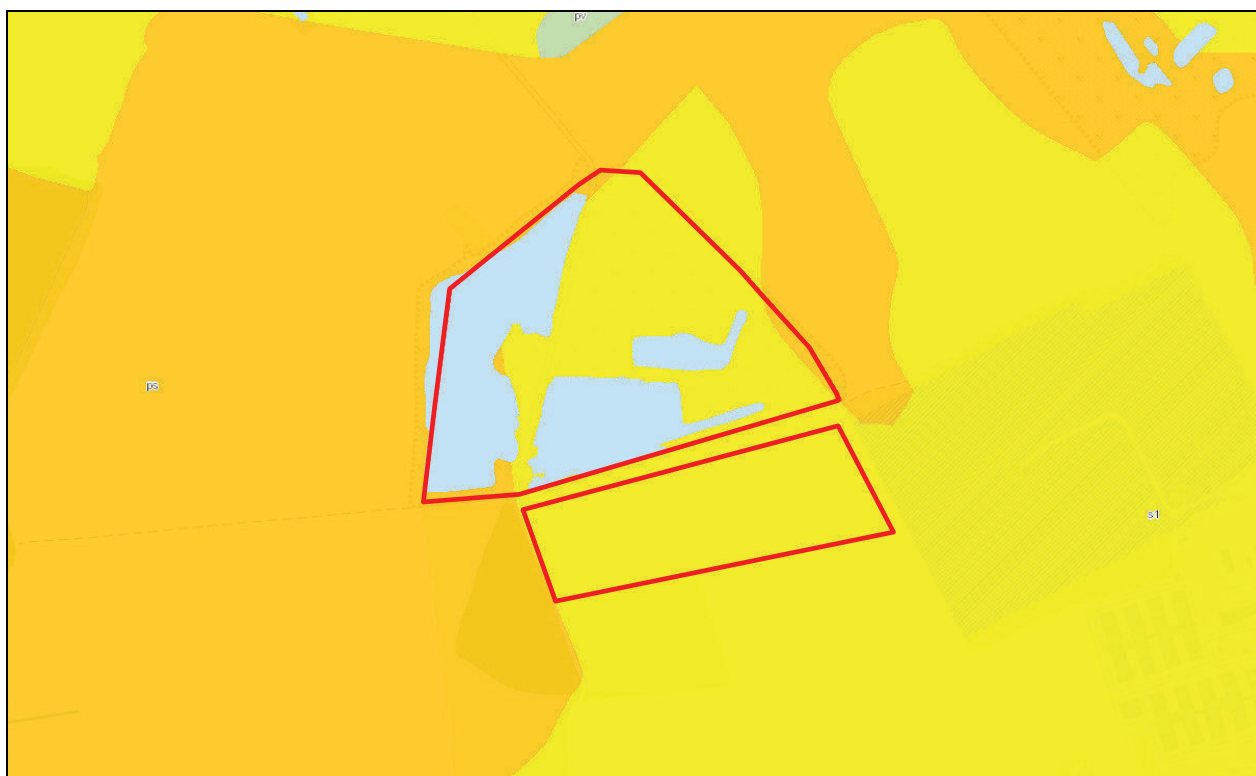
 Jaurazemiai JD/PZ

 Šlynžemiai GL/GL

 Salpžemiai AD/FL

 Planuojami naudoti Kantvainių smėlio
ir žvyro telkinio plotai

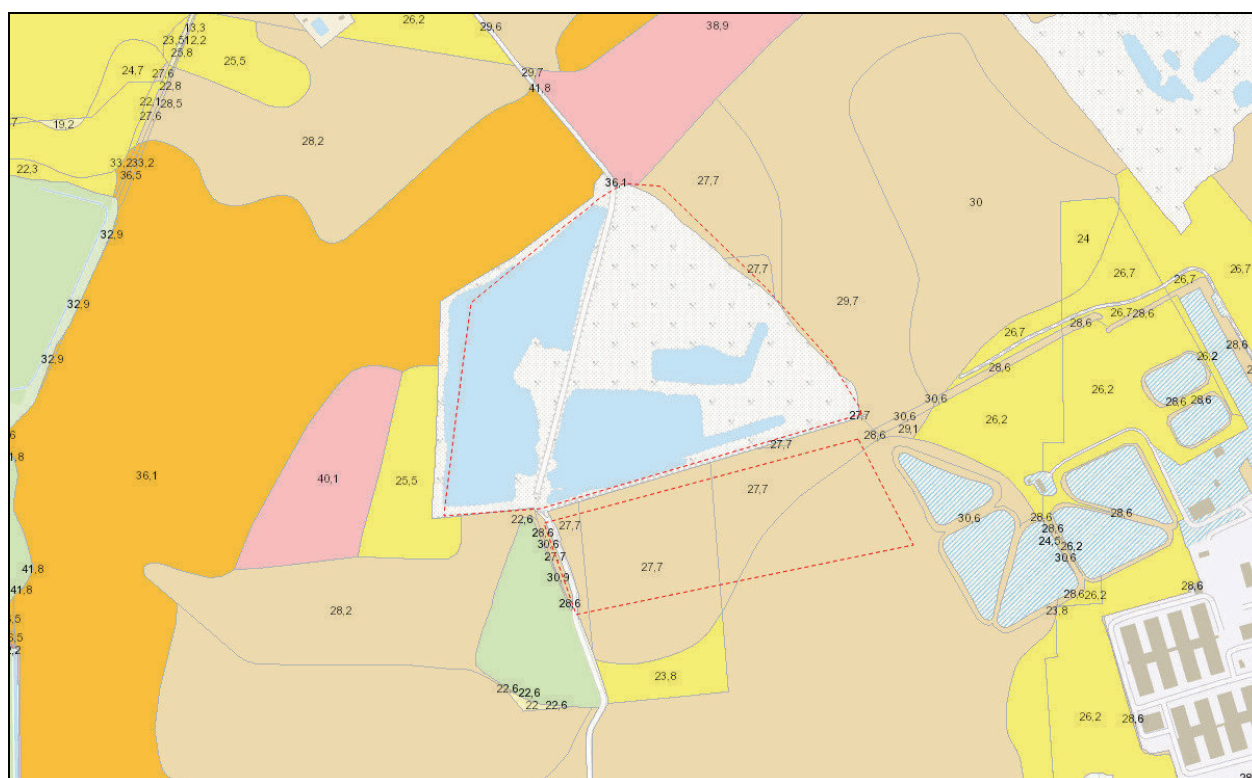
Išbraiža iš dirvožemio erdvinių duomenų rinkinio M 1:5000
(Dirv_DR10LT, pagal tipus)



Sutartiniai ženklai:

- Rišlus smėlis (s1)
- Priesmėlis (ps)
- Puvena (pv)
- Planuojami naudoti Kantvainių smėlio
ir žvyro telkinio plotai

Išbraiža iš dirvožemio erdvinių duomenų rinkinio M 1:5000
(Dirv_DR10LT, vyraujanti paviršiaus granuliometrinė sudėtis pagal Fere)



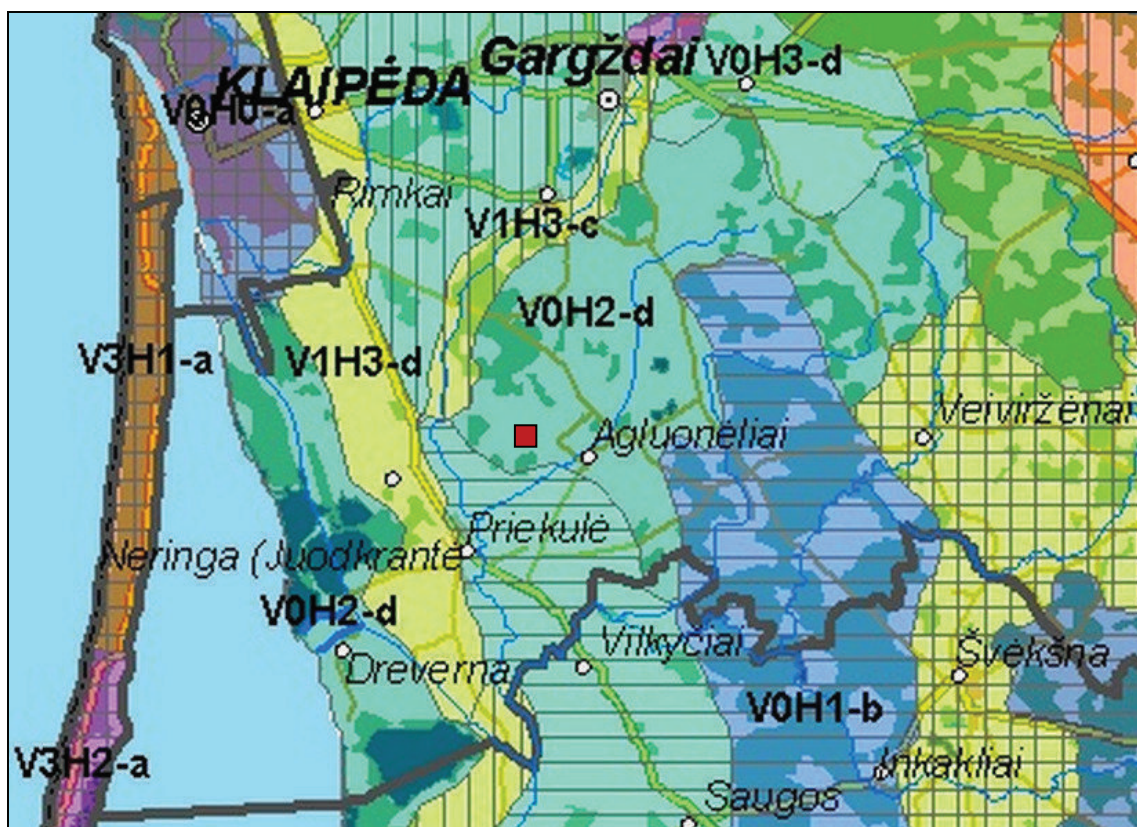
Sutartiniai ženklai:

Dirvožemio našumo balas

0,01 – 22,00
22,01 – 27,00
27,01 – 32,00
32,01 – 37,00
37,01 – 42,00

Planuojami naudoti Kantvinių smėlio
ir žvyro telkinio plotai

Išbraiža iš dirvožemio našumo balo erdvinių duomenų rinkinio M 1:5000
(Dirv_DR10LT, vertinimas)



Sutartiniai ženklai

Aministracinės ribos

	Apskričių ribos
	Savivaldybių ribos

Žemės naudmenos

	Miškai
--	--------

Kiti ženklai

	Planuojamą naudoti Kantvinių smėlio ir žvyro telkinio plotų vieta
--	---

Pamatiniai vizualinės struktūros tipai

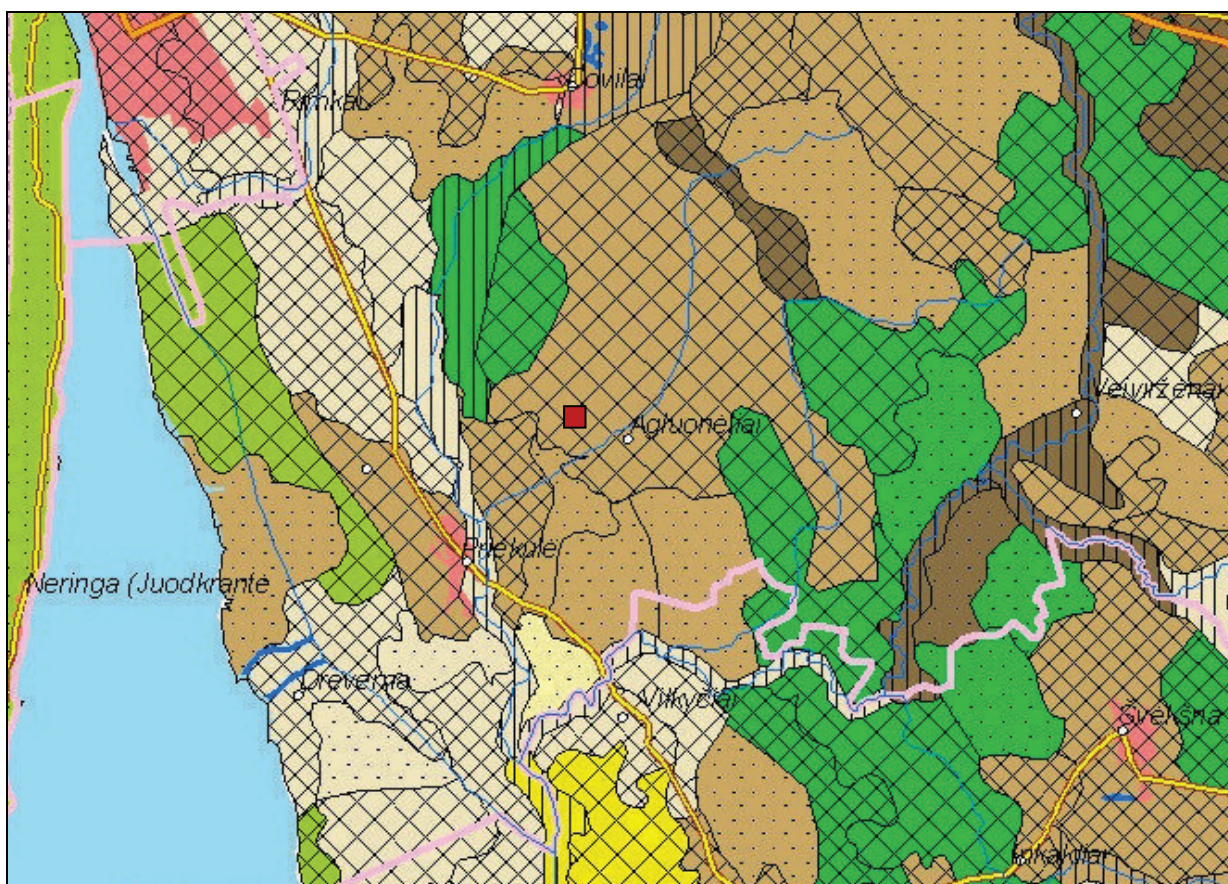
(Vertikaloji ir horizontalioji sąskaida)

	V3H3	1. Vertikaloji sąskaida (Erdvinis despektiškumas)
	V2H3	V0 - neišreikšta vertikaloji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais)
	V2H1	V1 - nežymi vertikaloji sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais)
	V1H3	V2 - vidutinė vertikaloji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais)
	V1H2	V3 - ypač raiški vertikaloji sąskaida (stipriai kalvotas bei gilių slėnių kraštovaizdis su 4-5 lygmenų videotopų kompleksais)
	V0H3	2. Horizontalioji sąskaida (Erdvinis atvirumas)
	V0H1	H0 - vyraujančių uždarų nepraeigiamų erdvių kraštovaizdis
		H1 - vyraujančių pusiau uždarų iš dalies praeigiamų erdvių kraštovaizdis
		H2 - vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis
		H3 - vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis

Vizualinis dominantiškumas

	a	3. Vizualinis dominantiškumas
	b	a - kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas
	c	b - kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai
	d	c - kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai
	d	d - kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų

Išbraiža iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu M 1:400000



Sutartiniai ženklai

Gyvenvietės pagal gyventojų skaičių

- 5001 - 50000
- 500 - 5000

Automobilių keliai

- Magistraliniai keliai
- Krašto keliai

Upės pagal plotį

- 20-120m
- <20m

Žemės naudmenos

- Ežerai ir tvenkiniai
- Užstatytos teritorijos

Administracinės ribos

- Apskričių ribos
- Savivaldybių ribos

Kiti ženklai

- Planuojamų naudoti Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų vieta

Horizontalioji biotopų struktūra

- Porėtas foninis
- Mozaikinis stambusis
- Mozaikinis smulkusis
- Koridorinis

Vertikalią biotopų struktūra

Plotu vyraujantis (> 50%) kraštovaizdžio biotopų struktūros elementai	Aukštis	Kontrastingumas		
		Didelis	Vidutinis	Mažas
Mišakai	Didelis			
Agrokompleksai ir/arba pelkės (miškų plotai > 500 ha)	Pereinamasis			
Agrokompleksai ir/arba pelkės (miškų plotai < 500 ha)				
Pievos ir ganyklos	Mažas			

Išbraiža iš Lietuvos kraštovaizdžio biotopų žemėlapiu M 1:200000



IŠRAŠAS

IŠ SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS

Nr. SRIS-2020-14099848

Išrašo suformavimo data: 2020-03-26 08:50:28

Prašymo numeris	SRIS-2020-14099848
Prašymo data	2020-03-25
Išrašo gavimo tikslas:	Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų naudojimo PAV atrankos dokumentacijos sukomplektavimui

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

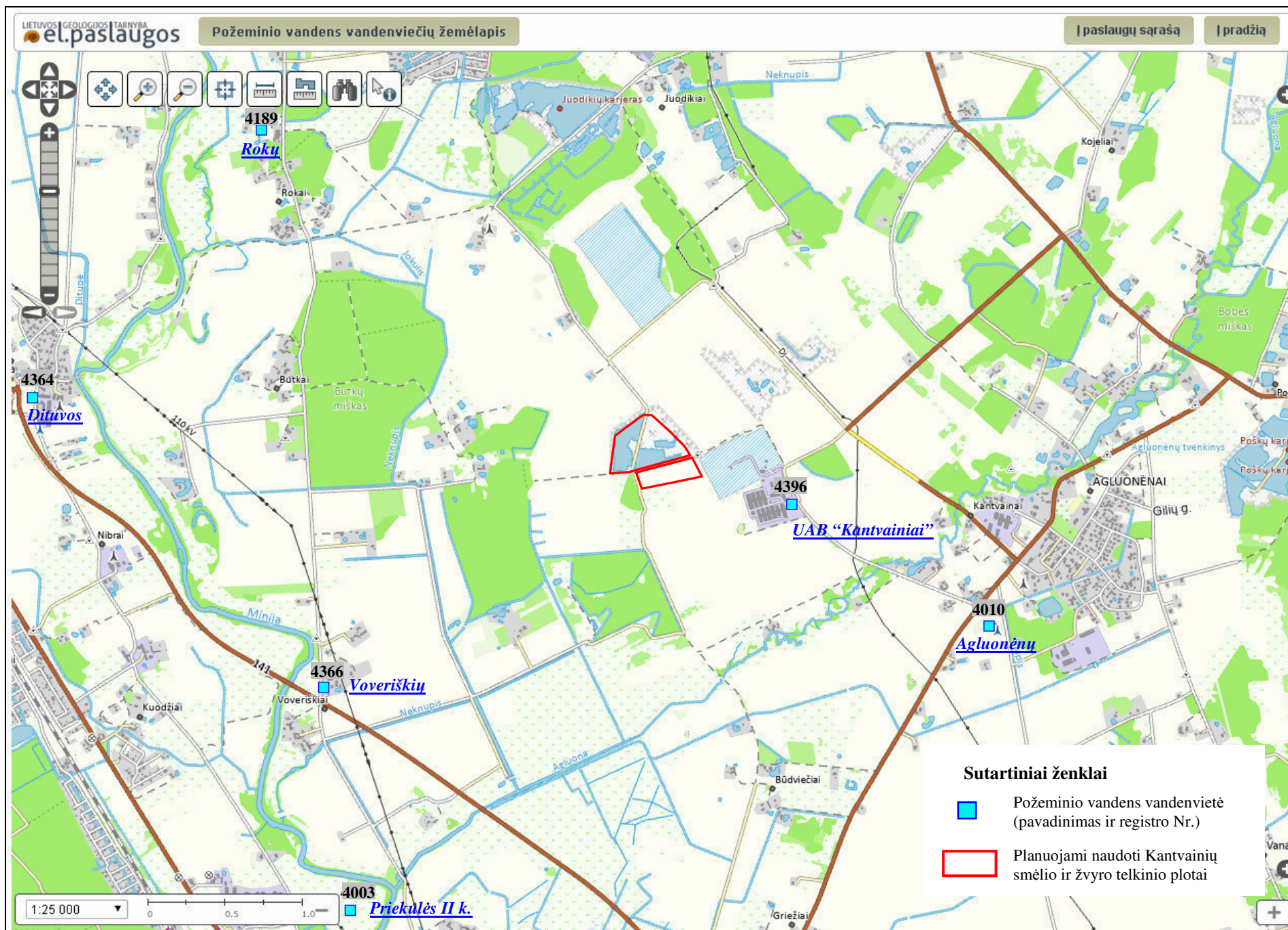
Prašytos rūšys: Visos rūšys

Išrašą suformavo: *Saugomų rūšių informacinė sistema*

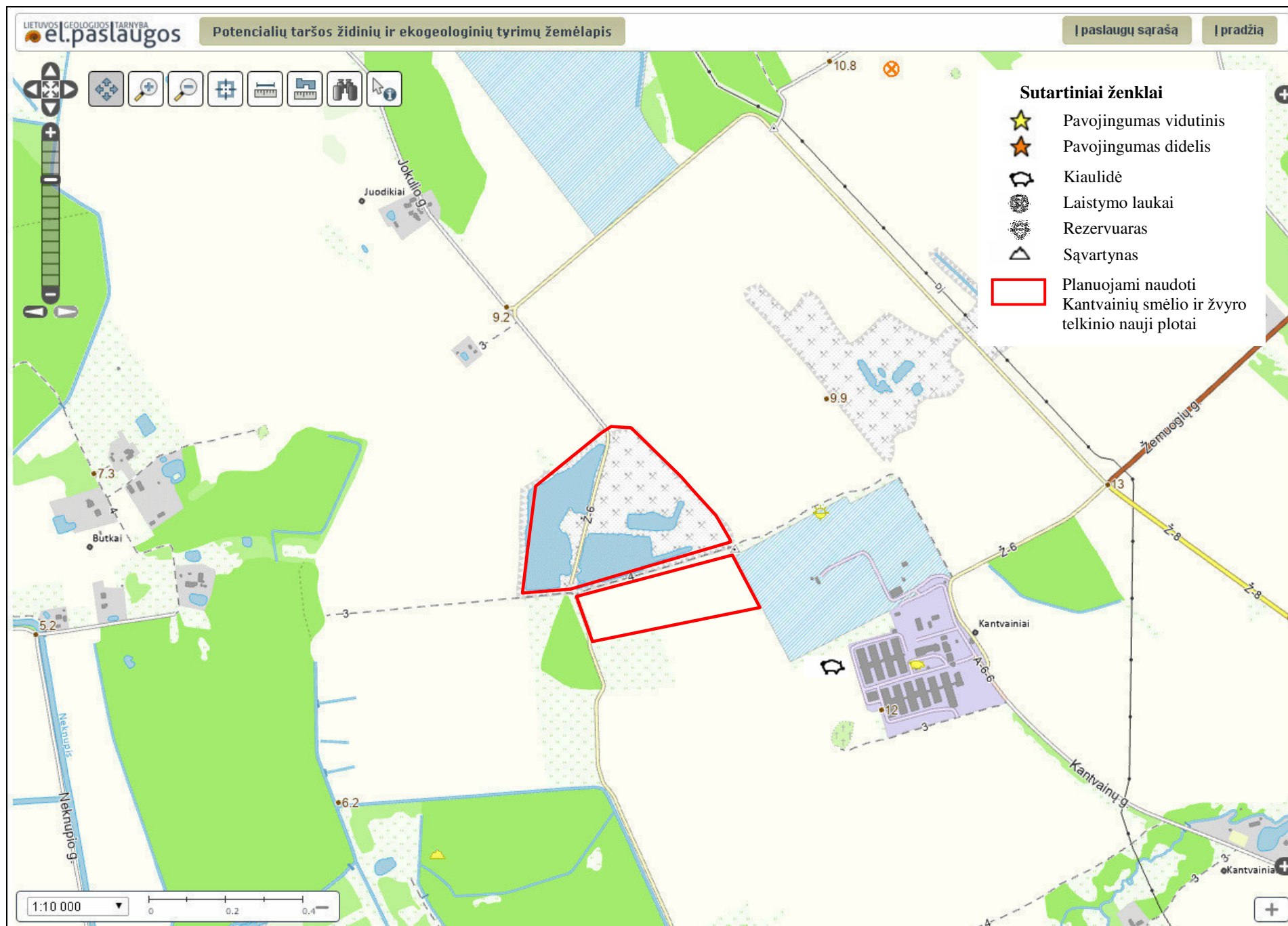
Išrašė pateikiama situacija iki: 2020-03-25

Pateiktos užklauskos teritorijoje nebuvo rasta jokių prašytų rūšių radaviečių ar augaviečių.





28 priedas. Išbraiža iš požeminio vandens vandenviečių žemėlapis



29 priedas. Išbraiža iš potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapio

Lietuvos kultūros paveldo objektai ir teritorijos



Žemėlapis sukurtas www.heritage.lt svetainėje

Sutartiniai ženklai

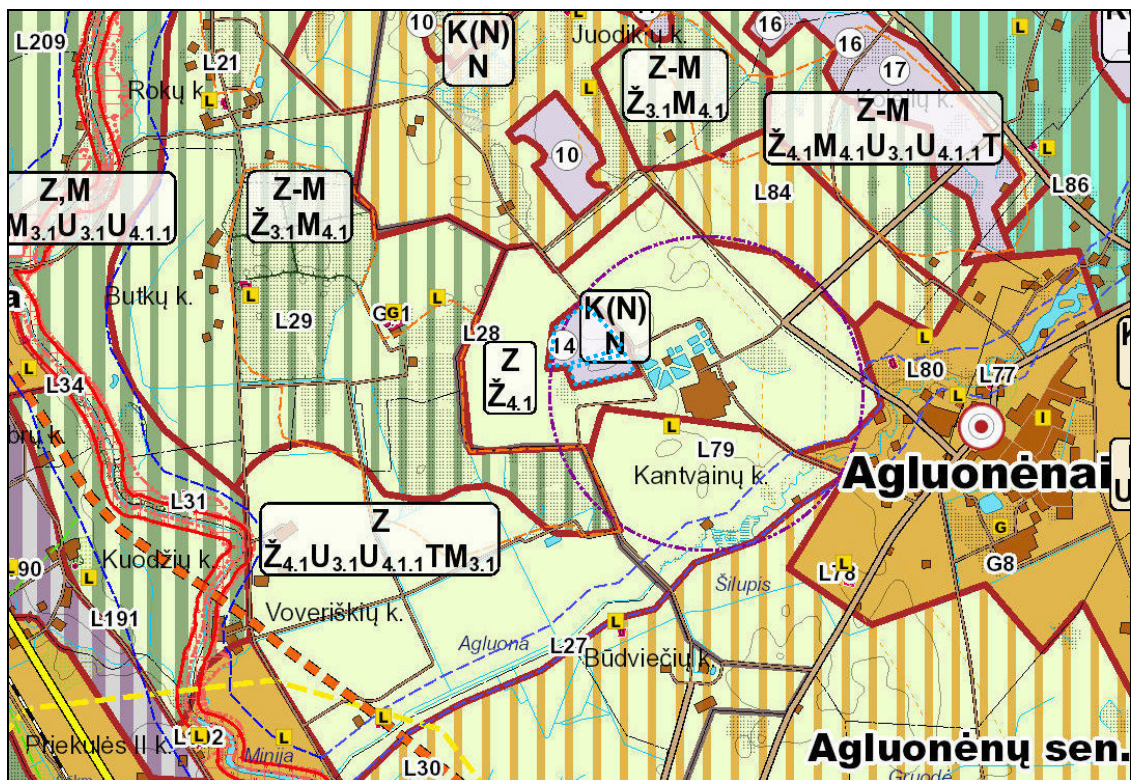
Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:

-  Kultūros paveldo objektai
-  Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos

Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

-  Apsaugos nuo fizinio poveikio zonos
-  Vizualinės apsaugos zonos

1 : 10 000



Sutartiniai ženklai

Saugomos teritorijos

- 1 Saugomos teritorijos riba ir eksplikacijos numeris brėžinyje

Natura 2000 teritorijos

- 1 Paukščių apsaugai svarbios teritorijos ir eksplikacijos numeris brėžinyje
- 10 Gamtinių buveinių apsaugai svarbios teritorijos ir eksplikacijos numeris brėžinyje

Gamtinio karkaso ribos

- Geoeologinės takoskyros riba
- Vidinio stabilizavimo arealo riba
- Migracijos koridoriaus riba

Saugomi kultūros paveldo objektai

- G Statinių kompleksai
- L Laidojimo vietos
- I Įvykių vietos

Kitos teritorijos

- Užstatyta teritorija
- Miškai
- Baltijos jūra, Kuršių marios, ežerai, tvenkiniai

Kiti žymėjimai

- Gyvulininystės komplekso SAZ

TERITORIJŲ NAUDOJIMAS IR REGLAMENTAVIMAS

- Teritorijos tvarkymo zonos riba
- Z-M Teritorijos tvarkymo zonos vyraujanti tikslinė žemės paskirtis
- Ž_{3.1}M_{4.1} Reglamentų indeksas

TVARKYMO ZONOJE VYRAUJANČIOS PAGRINDINĖS TIKSLINĖS ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTYS

- Z, ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ
- Z-M, ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ (TOLYGIOS PASKIRTYS)
- K(N), KITOS PASKIRTIES ŽEMĖS, NAUDINGŲJŲ IŠKASENŲ GAVYBOS TERITORIJOS
- M, K(R), MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES IR KITOS PASKIRTIES ŽEMĖS, URBANIZUOTOS REKREACIJOS TERITORIJOS (PRIORITETINĖ PIRMA PASKIRTIS)
- Z, ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ (PRIORITETINĖ PIRMA PASKIRTIS)
- K, KITOS PASKIRTIES ŽEMĖ
- Z, K, ŽEMĖS ŪKIO IR KITOS PASKIRTIES ŽEMĖ (PRIORITETINĖ PIRMA PASKIRTIS)
- Planuojami naudoti Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio nauji plotai

31 priedas. Išbraiža iš Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano
(Konkretizuotų sprendinių žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų)
brėžinio M 1:75000



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS

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

UAB „J. Jonyno ecofirma“
El. p. ecofirma@ecofirma.lt

2020-07-

Nr. (30.2)-A4(E)-

į 2020-06-04

Nr. 20-06-02

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS INFORMACIJOS PAPILDYMO

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau - PAV Įstatymas) 7 straipsnio 7 dalimi, Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) išnagrinėjo poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentų rengėjo UAB „J. Jonyno ecofirma“ pateiktus planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – naudingųjų iškasenų (smėlio) gavybos Klaipėdos rajono savivaldybės, Agluonėnų seniūnijos teritorijoje esančiame Kantvainių žvyro ir smėlio telkinyje, atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentus (toliau – Atrankos informacija). Informuojame, kad Atrankos informacija yra nepakankama priimti atrankos išvadą dėl PAV būtinumo, todėl prašome papildyti Atrankos informaciją:

1. Atrankos informacija nepateikta vienu iš šių formatų: *.doc, *.docx, *.odt.
2. Atkreipiame dėmesį, kad nuo 2020-05-01 įsigaliojo 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“ (toliau – Tvarkos aprašas) pakeitimai. Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros pradėtos įsigaliojus šiems pakeitimams, Atrankos informacija turi būti rengiama vadovaujantis nuo 2020-05-01 įsigaliojusio Tvarkos aprašo reikalavimais.
3. Atrankos informacijos 33 punkte prašome pateikti numatomų priemonių galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią įgyvendinimo grafiką, nurodant kokiame PŪV etape jos bus numatytos ir įgyvendintos.
4. Vadovaujantis PAV Įstatymo 6 straipsnio 5 dalimi, kaip PAV subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas išnagrinėjęs ir įvertinęs Atrankos informacijos dokumentus, 2020-06-19 raštu Nr. (3-21 14.3.5 E)2-32689 pateikė motyvuotus pasiūlymus ir pastabas. Prašome atsižvelgti į rašte teikiamus pasiūlymus ir pastabas ir papildyti Atrankos informaciją.

Pažymime, kad vadovaujantis PAV Įstatymo 7 straipsnio 1 dalimi, PAV atrankos tikslas – nustatyti, ar privaloma atlikti konkrečios PŪV poveikio aplinkai vertinimą, o atsakinga institucija – Agentūra atranką atlieka vadovaujantis PAV Įstatymo 7 straipsnio 5 dalimi, įvertindama jai pateiktą Atrankos informaciją, todėl informacija turi būti išsami, tiksli, įvertinus PŪV pobūdį, vietą, sąveiką su kita veikla, suminį poveikį. Papildytą PAV atrankos dokumentą pakartotinai pateikite nagrinėti Agentūrai.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) per 6 mėnesius nuo pažeidimų paaiškėjimo dienos Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo

nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento 2020-06-19 rašto Nr. (3-21 14.3.5 E)2-32689 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos“ kopija, 2 lapai.

Taršos prevencijos departamento Atliekų prevencijos
skyriaus vedėja, atliekanti Taršos prevencijos
departamento direktoriaus funkcijas

Danguolė Kazlauskienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS INFORMACIJOS PAPILDYMO (Kantvainių smėlio telkinys)
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-07-07 Nr. (30.2)-A4E-5885
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DANGUOLĖ KAZLAUSKIENĖ, Vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-07 08:00:20
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-07-07 08:00:31
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2019-04-11 - 2022-04-10
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-07 10:14:28
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-07-07 10:45:37
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-07-07 atspausdino Paulius Alejūnas
Paieškos nuoroda	



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
KLAIPĖDOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Liepų g. 17, LT-92138 Klaipėda, tel. (8 46) 41 03 34, faks. (8 46) 41 03 35,
el. p. klaipeda@nvsc.lt

Aplinkos apsaugos agentūros
Taršos prevencijos departamentui

2020-06-19 Nr. (3-21 14.3.5 E)2-32689
Į 2020-06-10 Nr. (30.2)-A4E-5036

DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS

Informuojame, kad Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punkte nustatytą kompetenciją išnagrinėjo Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje www.gamta.lt 2020 m. birželio 10 d. paskelbtą UAB „J. Jonyno ecofirma“ parengtą UAB „YIT Lietuva“ planuojamos ūkinės veiklos – naudingųjų iškasenų (smėlio) gavybos Klaipėdos rajone esančiame Kantvainių žvyro ir smėlio telkinyje (toliau – PŪV) – informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – Atrankos informacija).

Pateikti atsakingajai institucijai siūlymo dėl PŪV poveikio aplinkai vertinimo negalime, nes Atrankos informacijoje pateikta nepakankama informacija apie numatomą PŪV poveikį gretimybėje esančioms gyvenamosios paskirties teritorijoms. Todėl, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, teikiame siūlymus dėl Atrankos informacijos. Atrankos informaciją reikia papildyti:

1. Pateikta nepakankama informacija apie gretimybėse vykdomas ūkines veiklas, darančias įtaką triukšmo bei aplinkos oro taršos atsiradimui vietovėje. Todėl Atrankos informaciją reikia papildyti pateikiant situacijos schemą, kurioje būtų pažymėtos gretimuose žemės sklypuose ir teritorijose vykdomos ūkinės veiklos, bei aiškią informaciją ar, įvertinus suminį PŪV ir gretimybėse vykdomų ūkinių veiklų keliamo triukšmo bei aplinkos oro taršos poveikį, vietovėje esančiose gyvenamosiose aplinkose nebus viršijami Lietuvos higienos norma¹ nustatyti didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai bei Lietuvos higienos norma² nustatytos didžiausios leidžiamos cheminių medžiagų (teršalų) koncentracijos gyvenamosios paskirties pastatų patalpų ore.

2. Pateikta nepakankama informacija apie prognozuojamą PŪV aplinkos oro taršą kietosiomis dalelėmis smėlio kasimo, sijojimo, krovos darbų metu bei jos atitiktį Lietuvos higienos

¹ Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“.

² Lietuvos higienos norma HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 "Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore" patvirtinimo“.

norma² nustatytoms didžiausioms leidžiamoms cheminių medžiagų (teršalų) koncentracijoms gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore.

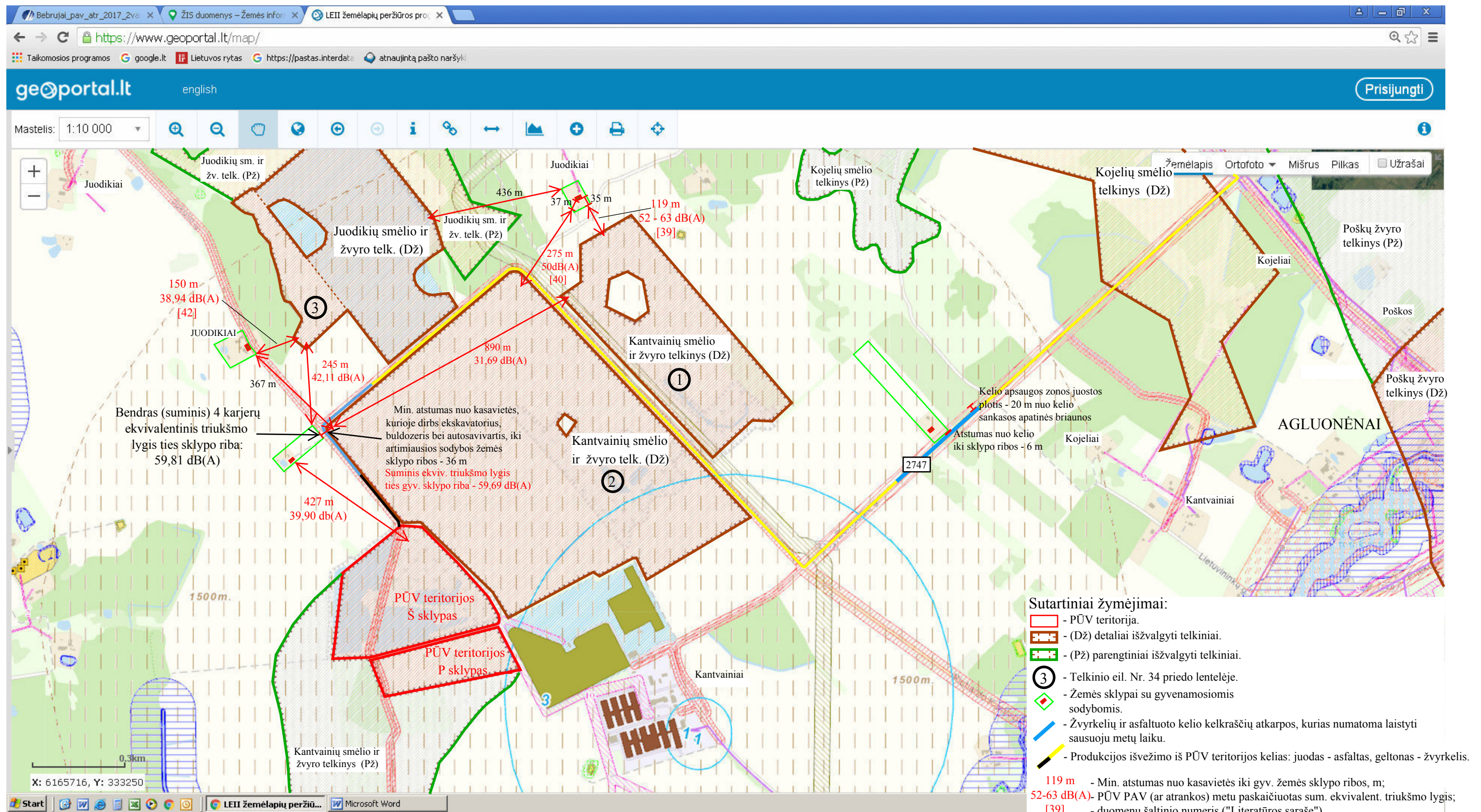
3. Pateikta informacija apie produkcijos išvežimo keliu (Žemuogių gatve) važiuosiančio transporto prognozuojamą triukšmą tik ties gyvenamuoju namu. Siekiant įvertinti PŪV triukšmo taršą bei jos atitiktį Lietuvos higienos normos¹ reikalavimams, reikia pateikti informaciją apie produkcijos išvežimo keliu (Žemuogių g.) važiuosiančio transporto prognozuojamą triukšmą ir ties gyvenamojo pastato žemės sklypo riba, esančia arčiausiai kelio.

Klaipėdos departamento direktorius

Raimundas Grigaliūnas

Aušra Syminienė, tel./faks. (8 46) 45 23 01, el. p. ausra.syminiene@nvsc.lt





Planuojamo naudoti Kantvainių žvyro ir smėlio telkinio teritorijos artimiausiose apylinkėse veikiančys kiti karjerai.

Sudaryta Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų erdvinio duomenų rinkinio (pateikti objektai, kuriems Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 "Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo" nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos) – SŽNT_DR10LT pagrindu (šaltinis: www.geoportal.lt).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos kaimynystėje eksploatuojamų kitų žemės gelmių išteklių telkinių naudojimo įtakos aplinkos oro taršai bei triukšmo sklaidai rodiklių lentelė

Eil. Nr. (ir 33 priede)	PŪV PAV procedūrų stadija ir atlikimo metai	PŪV PAV dokumentacijoje numatyti pagrindiniai rodikliai																Pastabos	
		PŪV teritorijos plotas, ha	Geologinių išteklių kiekis PŪV teritorijoje iki kasybos pradžios, tūkst. m³	PŪV teritorijoje numatytos kasybos darbų apimtys, tūkst. m³/metus	PŪV PAV dokumen tuose numatyt a PŪV trukmė, metais	Kasybos pakopų skaičius (be dangos nuogulų)	PŪV PAV dokumentacijoje numatyta naudoti techninė įranga ir jos poveikis aplinkai												
							Įrenginys ir jo modelis	Metinėms gavybos apimtims pasiekti numatytas mechanizmų skaičius	Metinės dyzelinio kuro sąnaudos, t	Metiniai teršiančiųjų medžiagų išmetimai į atmosferą (W), t						Mechanizmo skleidžiamo triukšmo lygis, dB(A)	Min. atstumas nuo kasavietės iki artimiausios gyvenamosios sodybos, m		Suminis ekvivalentinis triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja sodyba, dB(A)
CO	CH	NO _x	SO ₂	KD	VISO														
1.	PŪV atranka dėl PAV, 2010 ³⁹	23,43	547	100	5	1	Kantvainių smėlio ir žvyro telkinys (Dž)											Ūkinės veiklos vykdytojas: UAB "Kantvainių karjeras", pastaruoju metu išteklių gavybos šioje kasybos sklypo dalyje nevykdo [42], eksploatuoja tik šios lentelės 2 eilutėje nurodytą telkinio dalį.	
							Buldozeris Komatsu D51EX/PX-22	1	5,6	0,67	0,23	0,17	0,01	0,03	1,11	106	139*		64.0**
							Ekskavatorius Kobelko	3	60	7,2	2,5	1,86	0,06	0,32	11,94	102	154*		52,0
							Savivartis Mercedes-Benz (24 t)	6	7,7	0,51	0,18	0,13	0,004	0,02	0,844	80			
							VISO:	10	73,3	8,38	2,91	2,16	0,074	0,37	13,894	-	-		52**
2.	Pilnas PŪV PAV vertinimas, 2011 ⁴⁰	77,35	2240	100	22,5	1	Kantvainių smėlio ir žvyro telkinys (Dž)											Ūkinės veiklos vykdytojas: UAB "Kantvainių karjeras". Realios išteklių gavybos apimtys lyginant su planuotomis PŪV PAV ataskaitoje, 2018 m. sausio mėn. - 2019 m. kovo mėn. laikotarpyje buvo 3,3 karto mažesnės ⁴⁰ .	
							Buldozeris Komatsu D51EX/PX-22	1	17,5	2,1	0,73	0,54	0,02	0,09	3,48	106	312*		56**
							Ekskavatorius Kobelko	3	54,7	6,57	2,28	1,69	0,06	0,29	10,89	102	312*		60 / 50***
							Savivartis Mercedes-Benz (24 t)	6	8,5	1,13	0,35	0,27	0,009	0,04	1,799	80	312*		
							VISO:	10	80,7	9,8	3,36	2,5	0,089	0,42	16,17	-	-		50
3.	PŪV atranka dėl PAV, 2019 ⁴¹	5,48	161	50	3,2	1	Juodikių smėlio ir žvyro telkinio naujas plotas (Dž)											Ūkinės veiklos vykdytojas: UAB "Gargždų plytų gamykla" šioje kasybos sklypo dalyje gavybos kol kas nevykdo. Buldozeris 135 m atstumu nuo gyvenamosios sodybos dirbs max. 2 pam., vėliau 150 m atstumu. Šiuo metu eksploatuojama kasybos sklypo dalis, kurį LGT skyrė 2018-10-23 d. (į rytus nuo punktyrinio Š-P kryptimis orientuoto brūkšnio 33 priede). Karjere dirbančio buldozerio skleidžiamas triukšmas, nesant kliūčių, iki leistino 55 dB(A) lygio užges už 31 m nuo triukšmo šaltinio. Ekskavatoriaus, krautuvo bei produkciją išvežančio savivarčio skleidžiamas suminis triukšmas, nesant kliūčių, iki leistino 55 dB(A) lygio užges už 51 m nuo triukšmo šaltinio (viename taške esančių visų 3 mechanizmų) ⁴¹ .	
							Buldozeris CAT D6K	1	3,8	0,55	0,19	0,11	0,004	0,02	0,87	109	135		40.79**
							Ekskavatorius CAT 318C L	1	9,2	1,43	0,5	0,25	0,01	0,06	2,25	gamintojas nenurodo	150		38,94
							Frontalinis krautuvass Case 821C	1	9,3	1,45	0,5	0,26	0,01	0,06	2,28	108			
							Savivartis Renault Kerax 440.42 (21 t)	3	1,6	0,32	0,11	0,05	0,002	0,01	0,49	gamintojas nenurodo			
							VISO:	6	23,9	3,75	1,3	0,67	0,026	0,15	5,896	-	-		38,94

Sutartinių žymėjimų paaiškinimas:

- * - PŪV PAV dokumentacijos rengėjų atrankos informacijoje ar PAV ataskaitoje atstumas pateiktas ir suminis ekvivalentinis triukšmo lygis skaičiuotas ne ties gyvenamojo žemės sklypo riba, o ties gyvenamuoju namu.
- ** - XX dB(A) triukšmą skleis lentelėje nurodytu atstumu nuo sodybos kelias pamainas dirbsiantis buldozeris, kuris karjero atidengimo metu formuos dirvožemio bei dangos pylimus.

60 / 50*** - skaitiklyje nurodyta suminio triukšmo reišmė (skleidžiama tik vieną mėn. trukmės laikotarpį) iki suformuojant 11-12 m pločio ir 3 m aukščio triukšmą ekranuojantį dirvožemio pylimą, vardiklyje - po aukščiau minėto pylimo suformavimo.

³⁹ - Juozapavičius G., Grencius E. „Informacija dėl poveikio aplinkai privalomojo vertinimo planuojant pradėti naudoti Klaipėdos rajono Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio naują plotą“ (Ataskaita: tekstas, tekstiniai ir grafiniai priedai). UAB „GJ Magma“, Vilnius, 2010. (Užsakovas: UAB „Orgstatyba“).

⁴⁰ - Juozapavičius G., Grencius E., Tekorius J. „Klaipėdos rajono Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio naujame plote planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita“. (Tekstas, tekstiniai ir grafiniai priedai). UAB „GJ Magma“, Vilnius, 2011. (Užsakovas: UAB „Orgstatyba“).

⁴¹ - Juozapavičius G., Grencius E. „Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo planuojant naudoti Juodikių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto smėlio išteklius“. (Ataskaita: tekstas, tekstiniai ir grafiniai priedai). UAB „GJ Magma“, Vilnius, 2019. (Užsakovas: UAB „Gargždų plytų gamykla“).

PŪV ir greta veikiančiuose karjeruose vykdomų ūkinių veiklų produkcijos išvežimo kelyje sąlygojamos dulkių emisijos skaičiavimai tuo atveju jei kelias nelaistomas

Žvyro dangos nusidėvėjimo vasaros sezono metu skaičiavimo algoritmas:

$$h = \left(a + 0,85b \frac{VMPEI}{1000} \right) \times 0,5, \quad \text{kur:}$$

h – žvyro dangos nusidėvėjimas vasaros sezono (koeficientas – 0,5) metu, mm;

a – koeficientas, kurio dydis priklauso nuo klimato sąlygų ir žvyro dalelių atsparumo dėvėjimuisi (skaičiuoti imama $a = 5$);

b – koeficientas, kurio reikšmė priklauso nuo žvyro dalelių atsparumo dėvėjimuisi, drėkinimo laipsnio, transporto važiavimo VMPEI – vidutinis metinis paros eismo intensyvumas, aut./parą;

0,85 – koeficientas, kurio dydis priklauso nuo kelio pločio. Kai kelias platesnis negu 7 m, jo reikšmė lygi 0,85; o jei siauresnis negu 6 m – 1,15. 6 – 7 m pločio kelio šio koeficiento reikšmė lygi 1⁴³.

0,5 – koeficientas naudojamas vasaros sezono metu.

Žvyrkelyje dėl PŪV transporto judėjimo pakeliamų dulkių masės paskaičiavimo algoritmas:

$$M = \rho \times l \times c \times h / 1000, \quad \text{kur:}$$

l – žvyrkelio atkarpos ilgis, m;

c – žvyrkelio plotis, m;

h – kelio dangos nusidėvėjimas, mm/vasarą (pagal XX lentelę);

ρ – žvyro tankis = 1,8 t/m³.

UAB "YIT Lietuva" planuojama naudoti Kantvainių sm. ir žv. telkinio dalis

Nuo žvyrkelio nudulkėsiančio sluoksnio storio (mm) paskaičiavimas

a	Nuo kelio pločio priklausantis koeficientas	b	VMPEI	Pastovūs dydžiai	Vasaros sezono koeficientas	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm
5	0,85	26	40	1000	0,5	2,942

Per sausąjį sezoną pakeliamų kietųjų dalelių masės paskaičiavimas

Žvyrkelio atkarpos numeris	Žvyro tankis (ρ), t/m ³	Žvyrkelio atkarpos ilgis (l), m	Žvyrkelio atkarpos plotis (c), m	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm	Pastovus dydis	Žvyrkelyje dėl PŪV pakeliamų KD masė (M), t/vasara
2.	1,8	575	7,5	2,942	1000	22,837
3.	1,8	1035	7,5	2,942	1000	41,107
4.	1,8	2420	7,5	2,942	1000	96,115
VISO: 1+2+3+4						160,060
Žvyrkelyje UAB "YIT Lietuva" kasybos pasekoje pakeliamų KD ₁₀ masė (M), t/vasara :						112,042

Tęsinys kt. lape.

UAB "Kantvainių karjeras" eksploatuojama Kantvainių sm. ir žv. telkinio dalis: didysis (pietvakarinis) sklypas

Nuo žvyrkelio nudulkėsiančio sluoksnio storio (mm) paskaičiavimas

a	Nuo kelio pločio priklausantis koeficientas	b	VMPEI	Pastovūs dydžiai	Vasaros sezono koeficientas	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm
5	0,85	26	86	1000	0,5	3,4503

Per sausąjį sezoną pakeliamų kietųjų dalelių masės paskaičiavimas

Žvyrkelio atkarpos numeris	Žvyro tankis (ρ), t/m ³	Žvyrkelio atkarpos ilgis (l), m	Žvyrkelio atkarpos plotis (c), m	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm	Pastovus dydis	Žvyrkelyje dėl PŪV pakeliamų KD masė (M), t/vasara
4.	1,8	2420	7,5	3,4503	1000	112,721
VISO: 3+4						112,721
Žvyrkelyje UAB "Kantvainių karjeras" kasybos pasekoje pakeliamų KD₁₀ masė (M), t/vasara :						78,905

UAB "Gargždų plytų gamykla" eksploatuojama Juodikių sm. telkinio dalis

Nuo žvyrkelio nudulkėsiančio sluoksnio storio (mm) paskaičiavimas

a	Nuo kelio pločio priklausantis koeficientas	b	VMPEI	Pastovūs dydžiai	Vasaros sezono koeficientas	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm
5	0,85	26	50	1000	0,5	3,0525

Per sausąjį sezoną pakeliamų kietųjų dalelių masės paskaičiavimas

Žvyrkelio atkarpos numeris	Žvyro tankis (ρ), t/m ³	Žvyrkelio atkarpos ilgis (l), m	Žvyrkelio atkarpos plotis (c), m	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm	Pastovus dydis	Žvyrkelyje dėl PŪV pakeliamų KD masė (M), t/vasara
3.	1,8	1035	7,5	3,0525	1000	42,651
4.	1,8	2420	7,5	3,0525	1000	99,725
VISO: 2+3+4						142,376
Žvyrkelyje UAB "Gargždų plytų gamykla" kasybos pasekoje pakeliamų KD₁₀ masė (M), t/vasara :						99,663

PŪV teritorijos apylinkėse veikiančių bei planuojamų smėlio ir žvyro karjerų produkcijos išvežimo žvyrkelio 4,24 km ilgio atkarpoje susidarysianti suminė kietųjų dalelių emisija į atmosferos orą vasaros sezono metu neįvertinant žvyrkelio laistymo

Žvyrkelyje visų trijų įmonių kasybos pasekoje pakeliamų KD masė (M), t/vasara :	302,436
Žvyrkelyje visų trijų įmonių kasybos pasekoje pakeliamų KD₁₀ masė (M), t/vasara :	211,705

PŪV ir greta veikiančiuose karjeruose vykdomų ūkinių veiklų produkcijos išvežimo kelyje sąlygojamos dulkių emisijos skaičiavimai laistant bendro 0,6 km ilgio žvyrkelio atkarpas

Žvyro dangos nusidėvėjimo vasaros sezono metu skaičiavimo algoritmas:

$$h = \left(a + 0,85b \frac{VMPEI}{1000} \right) \times 0,5, \quad \text{kur:}$$

h – žvyro dangos nusidėvėjimas vasaros sezono (koeficientas – 0,5) metu, mm;

a – koeficientas, kurio dydis priklauso nuo klimato sąlygų ir žvyro dalelių atsparumo dėvėjimuisi (skaičiuoti imama a = 5);

b – koeficientas, kurio reikšmė priklauso nuo žvyro dalelių atsparumo dėvėjimuisi, drėkinimo laipsnio, transporto važiavimo

VMPEI – vidutinis metinis paros eismo intensyvumas, aut./parą;

0,85 – koeficientas, kurio dydis priklauso nuo kelio pločio. Kai kelias platesnis negu 7 m, jo reikšmė lygi 0,85; o jei siauresnis negu 6 m – 1,15. 6 – 7 m pločio kelio šio koeficiento reikšmė lygi 1⁴³.

0,5 – koeficientas naudojamas vasaros sezono metu.

Žvyrkelyje dėl PŪV transporto judėjimo pakeliamų dulkių masės paskaičiavimo algoritmas:

$$M = \rho \times l \times c \times h / 1000, \quad \text{kur:}$$

l – žvyrkelio atkarpos ilgis, m;

c – žvyrkelio plotis, m;

h – kelio dangos nusidėvėjimas, mm/vasarą (pagal XX lentelę);

ρ – žvyro tankis = 1,8 t/m³.

UAB "YIT Lietuva" planuojama naudoti Kantvainių sm. ir žv. telkinio dalis

Nuo žvyrkelio nudulkėsiančio sluoksnio storio (mm) paskaičiavimas

a	Nuo kelio pločio priklausantis koeficientas	b	VMPEI	Pastovūs dydžiai	Vasaros sezono koeficientas	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm
5	0,85	26	40	1000	0,5	2,942

Per sausąjį sezoną pakeliamų kietųjų dalelių masės paskaičiavimas

Žvyrkelio atkarpos numeris	Žvyro tankis (ρ), t/m ³	Žvyrkelio atkarpos ilgis (l), m	Žvyrkelio atkarpos plotis (c), m	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm	Pastovus dydis	Žvyrkelyje dėl PŪV pakeliamų KD masė (M), t/vasara
2.	1,8	375	7,5	2,942	1000	14,894
3.	1,8	1035	7,5	2,942	1000	41,107
4.	1,8	2020	7,5	2,942	1000	80,228
VISO: 1+2+3+4						136,229
Žvyrkelyje UAB "YIT Lietuva" kasybos pasekoje pakeliamų KD ₁₀ masė (M), t/vasara :						95,361

Tęsinys kt. lape.

UAB "Kantvainių karjeras" eksploatuojama Kantvainių sm. ir žv. telkinio dalis: didysis (pietvakarinis) sklypas

Nuo žvyrkelio nudulkėsiančio sluoksnio storio (mm) paskaičiavimas

a	Nuo kelio pločio priklausantis koeficientas	b	VMPEI	Pastovūs dydžiai	Vasaros sezono koeficientas	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm
5	0,85	26	86	1000	0,5	3,4503

Per sausąjį sezoną pakeliamų kietųjų dalelių masės paskaičiavimas

Žvyrkelio atkarpos numeris	Žvyro tankis (ρ), t/m ³	Žvyrkelio atkarpos ilgis (l), m	Žvyrkelio atkarpos plotis (c), m	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm	Pastovus dydis	Žvyrkelyje dėl PŪV pakeliamų KD masė (M), t/vasara
4.	1,8	2020	7,5	3,4503	1000	94,090
VISO: 3+4						94,090
Žvyrkelyje UAB "Kantvainių karjeras" kasybos pasekoje pakeliamų KD₁₀ masė (M),						65,863

UAB "Gargždų plytų gamykla" eksploatuojama Juodikių sm. telkinio dalis

Nuo žvyrkelio nudulkėsiančio sluoksnio storio (mm) paskaičiavimas

a	Nuo kelio pločio priklausantis koeficientas	b	VMPEI	Pastovūs dydžiai	Vasaros sezono koeficientas	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm
5	0,85	26	50	1000	0,5	3,0525

Per sausąjį sezoną pakeliamų kietųjų dalelių masės paskaičiavimas

Žvyrkelio atkarpos numeris	Žvyro tankis (ρ), t/m ³	Žvyrkelio atkarpos ilgis (l), m	Žvyrkelio atkarpos plotis (c), m	Žvyrkelio dangos nusidėvėjimas (h), mm	Pastovus dydis	Žvyrkelyje dėl PŪV pakeliamų KD masė (M), t/vasara
3.	1,8	1035	7,5	3,0525	1000	42,651
4.	1,8	2020	7,5	3,0525	1000	83,242
VISO: 2+3+4						125,893
Žvyrkelyje UAB "Gargždų plytų gamykla" kasybos pasekoje pakeliamų KD₁₀ masė (M),						88,125

PŪV teritorijos apylinkėse veikiančių bei planuojamų smėlio ir žvyro karjerų produkcijos

Žvyrkelyje visų trijų įmonių kasybos pasekoje pakeliamų KD masė (M), t/vasara :	262,122
Žvyrkelyje visų trijų įmonių kasybos pasekoje pakeliamų KD₁₀ masė (M), t/vasara :	183,485

Maksimalaus bei suminio gavybos įrangos keliamo ekvivalentinio triukšmo lygio smėlio ir žvyro kasybos bei produkcijos realizavimo darbų metu skaičiavimai greta veikiančiuose karjeruose

UAB „Kantvainių karjeras“ eksploatuojamas Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio didysis sklypas

Rodikliai	Oktavos							
Bendri rodikliai įrangai								
Garso bangų dažnis, Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A _f pataisos, dB(A)	-26,2	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	1,1
Slopinimas dėl geometrinės sklaidos, A _{div}	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13
Atmosferos absorbcija, A _{atm}	0.0036	0.01	0.04	0.07	0.13	0.35	1.18	4.21
Slopinimas dėl žemės paviršiaus efekto, A _{gr}	0	0	0	0	0	0	0	0
Slopinimas dėl barjero poveikio, A _{bar}	5.10	5.40	5.95	6.88	8.30	10.22	12.56	15.19
Buldozeris Komatsu D51 EX/PX-22								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB(A)	74	83	78	74	74	70	67	62
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	23.57	42.35	44.28	44.72	46.44	41.50	35.13	24.57
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, dB(A)	51,32							
Ekskavatorius Kobelco SK230LC (3 vnt.)								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB(A)	95	84	79	73	70	68	64	57
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	44.57	43.35	45.28	43.72	42.44	39.50	32.13	19.57
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	56.09							
Autosavivartis Mercedes Benc (24 t; 3 vnt.)								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB	85	74	78	73	73	74	67	63
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	34.57	33.35	44.28	43.72	45.44	45.50	35.13	25.57
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	55.9							
Bendras (suminis) ekvivalentinis (svertinis) triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	59.69							

UAB „Kantvainių karjeras“ eksploatuojamo Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio mažasis sklypas

Rodikliai	Oktavos							
Bendri rodikliai įrangai								
Garso bangų dažnis, Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A _f pataisos, dB(A)	-26,2	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	1,1
Slopinimas dėl geometrinės sklaidos, A _{div}	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99
Atmosferos absorbcija, A _{atm}	0.0890	0.36	0.89	1.69	3.29	8.63	29.19	104.13
Slopinimas dėl žemės paviršiaus efekto, A _{gr}	0	0	0	0	0	0	0	0
Slopinimas dėl barjero poveikio, A _{bar}	4.77	4.78	4.78	4.80	4.82	4.87	4.96	5.14
Buldozeris Komatsu D51 EX/PX-22								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB(A)	74	83	78	74	74	70	67	62
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	-4.05	14.78	16.74	17.32	18.90	10.71	-13.14	-93.16
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, dB(A)	23.44							
Ekskavatorius Kobelco SK230LC (3 vnt.)								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB(A)	95	84	79	73	70	68	64	57
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	16.95	15.78	17.74	16.32	14.90	8.71	-16.14	-98.16
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	28.34							
Autosavivartis Mercedes Benc (24 t; 3 vnt.)								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB	85	74	78	73	73	74	67	63
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	6.95	5.78	16.74	16.32	17.90	14.71	-13.14	-92.16
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	27.6							
Bendras (suminis) ekvivalentinis (svertinis) triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	31.69							

UAB „Gargždų plytų gamykla“ eksploatuojamas Juodikių smėlio telkinys

Rodikliai	Oktavos							
Bendri rodikliai įrangai								
Garso bangų dažnis, Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A _f pataisos, dB(A)	-26,2	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	1,1
Slopinimas dėl geometrinės sklaidos, A _{div}	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99
Atmosferos absorbcija, A _{atm}	0.0890	0.36	0.89	1.69	3.29	8.63	29.19	104.13
Slopinimas dėl žemės paviršiaus efekto, A _{gr}	0	0	0	0	0	0	0	0
Slopinimas dėl barjero poveikio, A _{bar}	4.77	4.78	4.78	4.80	4.82	4.87	4.96	5.14
Buldozeris CAT D6K								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB(A)	80	78	71	70	74	68	65	61
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	12.60	20.62	20.97	25.13	31.86	25.48	16.20	-9.84
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, dB(A)	23.44							
Ekskavatorius CAT 318C L								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB(A)	75	75	72	68	65	63	57	49
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	7.60	17.62	21.97	23.13	22.86	20.48	8.20	-21.84
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	28.34							
Frontalinis krautuvus Case 821C								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB(A)	86	82	77	74	70	66	62	55
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	18.60	24.62	26.97	29.13	27.86	23.48	13.20	-15.84
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	34.03							
Autosavivartis Renault Kerax 440.42 (21 t; 2 vnt.)								
Triukšmo šaltinio garso slėgio lygis, L _W dB	85	74	78	73	73	74	67	63
Atstojamasis triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	17.60	16.62	27.97	28.13	30.86	31.48	18.20	-7.84
Ekvivalentinis (svertinis) garso lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	40.19							
Bendras (suminis) ekvivalentinis (svertinis) triukšmo lygis ties žemės sklypo riba, dB(A)	42.11							

Suminis keturių karjerų (UAB „Kantvainių karjeras“ (Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio 2 sklypų), UAB „Gargždų plytų gamykla“ (Juodikių smėlio telkinio) ir UAB „YIT Lietuva“ (planuojamo naudoti Kantvainių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto)) **gavybos įrangos keliamas ekvivalentinis triukšmo lygis greta artimiausios nuo PŪV teritorijos gyvenamosios sodybos žemės sklypo riba**

Bendras (suminis) ekvivalentinis (svertinis) triukšmo lygis ties PŪV teritorijai artimiausios gyvenamosios sodybos žemės sklypo riba (dB(A)) kai visuose keturiuose karjeruose gavyba vienu vykdoma jų pakraščių juostose, t. y. mažiausiu atstumu iki triukšmo priėmėjo (realiai mažai tikėtina blogiausia alternatyva):	59.81
--	--------------