

Lietuvos geologijos tarnyba
prie Statybos ir urbanistikos ministerijos

Valstybinės naudingųjų iškasenų išteklių
komisijos posėdžio

P r o t o k o l a s

1995 m. vasario 14 d. Nr. 2(52)

Vilniaus rajono Juodžių kreidos mergelio
telkinio žvalgybos ataskaitos svarstymas

D a l y v a v o:

VIK pirmininkas R. Rajeckas

VIK pirmininko pavaduotojas dr. G. Juozapavičius

VIK nariai ekspertai: V. Gasiūnienė, dr. B. Paukštys

VIK atsakinga sekretorė O. Valiukevičienė

Aplinkos apsaugos ministerijos naudingųjų iškasenų skyriaus
vadovas A. Jamukonis

AB "Vilniaus geologija" direktorius J. Kličius, geologai G. Mikalauskas, V. Rimša, I. Šliacchičius

UAB "Vilniaus melioracija" vyr. inžinierius J. Baltušis

Geologijos tarnybos naudingųjų iškasenų skyriaus specialistai
V. Saulėnas, R. Kralikauskaitė, V. Stankevičius

Juodžių kreidos mergelio telkinio žvalgybą atliko AB "Vilniaus geologija" pagal UAB "Vilniaus melioracija" užsakymą. Atsakingas vykdytojas ir ataskaitos autorius geologas G. Mikalauskas

Ataskaitos geologinė ir išteklių pasiskirstymo ekspertizė atliko Tarnybos naudingųjų iškasenų skyriaus grupės vadovas V. Saulėnas (priedas I).

I. Apibendrinanti pateikta medžiaga,
VIK p a ž y m a i:

I.I. Juodžių kreidos mergelio telkinys yra kreidos smėlinis nuogulų laistas, kurio išplėtimas nustatytas 1991-1992 m. atliekant geomorfologinę smėlio paiešką. Išžvalgyto telkinio naudingų

sluoksnį sudaro viršutinėje luisto dalyje slūgsantis kreidos mergelis, rečiau kreida.

I.2. Naudingo sluoksnio slūgsėjimo sąlygos žvalgybos plote ištirtos pakankamai, tačiau už išteklį paskaičiavimo kontūro karbonatinių uolių kodo išplitimas nenustatytas, per mažai dėmesio skirta kodo morfologijai bei hidrogeologinėms sąlygoms.

I.3. Bandinių kiekis naudingo sluoksnio kolybei įvertinti yra pakankamas. Kreidos mergelį numatoma naudoti dirvų kalkinimui.

I.4. Išžvalgytame plote naudingas sluoksnis iš esmės neapvandenintas ir tik keli gražiniai kreidos mergelio storumėje aptiko 0,1-0,2 m storio vandeningus tarp sluoksnius. Naudingo sluoksnio asloje (žvyre) du gražiniai nespūdinių vandenį aptiko 4,7 ir 9,0 m gylyje. 1991-1992 metais glaukonitinio smėlio paieškų metu gražiniai, esantys netoli išžvalgyto kreidos mergelio telkinio, gruntinio vandens taip pat neaptiko. 1:50000 mastelio geomotruokos duomenimis gruntinis vanduo šiose apylinkėse slūgso apie 30 m gylyje. Anksčiau išeksplloatuoto kreidos telkinio, esančio 200 m atstume nuo dabar išžvalgyto, karjere, laurio gylis 8-12 m, šiuo metu vandens nėra. Tokiu būdu, pagal visus turimus duomenis išžvalgyto telkinio eksploatacijos metu į karjerą paklius tik atmosferiniai krituliai, kurie, kasant kreidos mergelį "draglain" tipo ekskavatoriumi, ypatingą sunkumą nesudarys, o telkinio eksploatacija esminės neigiamos įtakos aplinkai neturės.

I.5. Juodžių telkinio kreidos mergelio išžvalgyti ištekliai paskaičiuoti metodiškai teisingai ir be aritmetinių klaidų. Šių išteklį ištirimo laipanis atitinka A kategoriją. Kreidos mergelio išteklius galima tvirtinti pagal autorius paskaičiavimus.

I.6. UAB "Vilniaus melioracija" atstovo vyr. inžinieriaus J. Baltušio žodiniu teigimu, kreidos mergelis bus naudojamas dirvų kalkinimui nežiūrint į tai, kad pagal $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ (perskaičiuojus į CaCO_3) kiekį netenkina Lietuvos ŽITIS 5290338-01-89 reikalavimų, o Vilniaus rajono valdyba žemės sklypą karjerui išskirs.

2. VIK mutacija

2.1. Patvirtinti Vilniaus rajono Juodžių kreidos mergelio telkinio išžvalgytus išteklius, paskaičiuotus 0,57 ha plote pagal

1995 m. sausio mėnesio būkle, tokiame kiekyje:

A kategorija - 44,0 tūkst.m³ (80,0 tūkst.t)

2.2. Pažymėti, kad dėl didelio naudingo sluoksnio storio, Juodžių telkinio kasybos aktyvo plotas bus didesnis nei ištiek-
lin paskaičiavimo plotas ir sudarys 0,76 ha.

2.3. Juodžių telkinio eksploatacija esminės neigiamos ita-
kos aplinkai neturės.

VIK pirmininkas

VIK atsakinga



R. Rajeckas

O. Valiukė

R. Rajeckas

O. Valiukevičienė

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2007 m. lapkričio 20 d. įsakymo Nr. 1-139
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
NAUDOTI ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIUS IR ERTMES

2003-04-02 Nr. 16p – 03
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a**

Uždarajai akcinei bendrovei „Vilnista“

(juridinio asmens pavadinimas)

(kodas 1861 41914, buveinė (adresas) P. Žvirkos g. 8, Vilnius)

nuo 2003 m. balandžio 7 d.
(leidimo įsigaliojimo data)

n a u d o t i Vilniaus apskrities Trakų rajono Jokūbiškių telkinio žvyro, Vilniaus
rajo Juodžių telkinio kreidos mergelio ir Vėliučionių telkinio žvyro išteklius pagal
pridedamų naudojimo sutarčių (priedai 1–3) sąlygas.

[leidžiamo (-ų) naudoti (ir žvalgyti, ieškoti) objekto (-ų) duomenys]



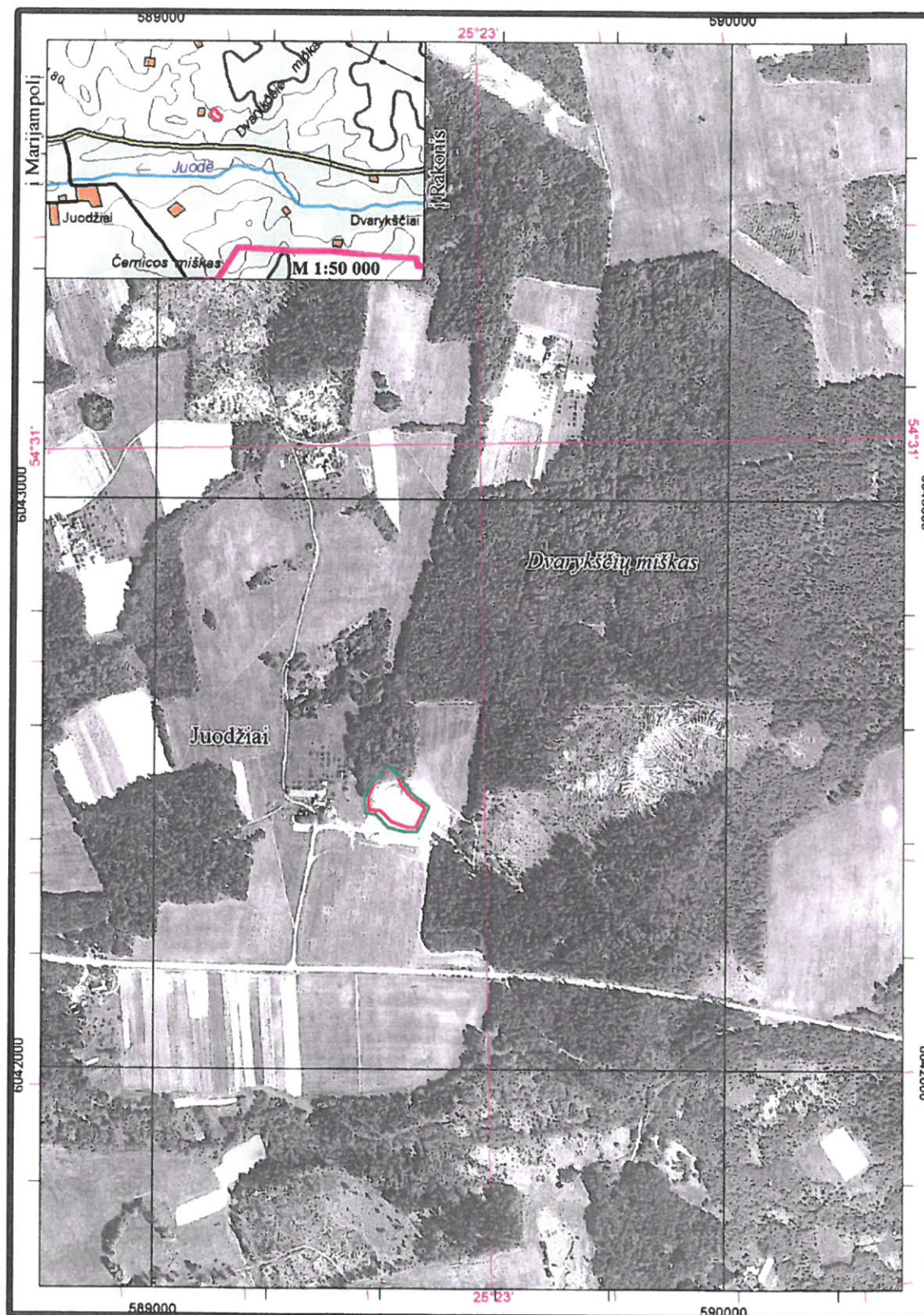
Dirigentas

(parašas)

Juozas Mockevičius

(Vardas ir pavardė)

Juodžių kreidos mergelio telkinio planas (Vilniaus rajonas, Marijampolio apskritis)
M 1:10 000



Sutartiniai ženklai

- išteklių apskaičiavimo (1995 m.) kontūras (plotas – 0,57 ha)
- kasybos sklypo, skirto AB "Vilniaus melioracija", kontūras (plotas – 0,76 ha)

Planas sudarytas naudojantis:

ORT 10 LT © Nacionalinė žemės tarnyba
 LTDBK 50 000 © Nacionalinė žemės tarnyba

Kopija tikra
 Direktorius
 B. Pinkevičius
 2016-08-18