



Izraksts no
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.56

Rīgā, Maskavas ielā 165

2015.gada 11.jūnijā

Sēdē piedalījās:

Komisijas priekšsēdētājs: **A.Graudiņš**, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas priekšsēdētāja vietnieks: **A.Eihenberga**, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas sekretāre: **D.Rutka**, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas locekļi: **I.Piese**, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas vadošais ģeologs
A.Jansone, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas vadošais ģeologs
L.Matisone, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas ģeologs
J.Demidko, LVĢMC Iekšzemes ūdeņu nodaļas vadošā speciāliste
Uzaicinātie: **R.Jēkabsons**, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas ģeologs
I.Bukovska, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas ģeologs
E.Klievēns, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas ģeologs
L.Laiko, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas vadošais ģeologs
I.Pommere, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas speciāliste
R.Ošs, LVĢMC Zemes dziļu nodaļas ģeologs

Darba kārtībā:

1. Par krājumu kategorijas, krājumu un platības precizēšanu smilts-grants atradnē „Šķaune” (Dagdas novads).

[..]

1. Par krājumu kategorijas, krājumu un platības precizēšanu smilts-grants atradnē „Šķaune” (Dagdas novads).

Ziņojumu sniedz R.Ošs, Zemes dziļu nodaļas ģeologs.

Smilts-grants atradne „Šķaune” atrodas Dagdas novada Šķaunes pagastā. Lielākā atradnes daļa novietota nekustamā īpašuma „Valsts mežs” (kad.Nr. 6092 003 2027) zemes vienības ar kadastra Nr. 6092 003 2027 teritorijā.

Atradnes „Šķaune” izpēte veikta 1963.gadā grants meklēšanas darbu LPSR teritorijā laikā. Izpētes laikā ierīkotas 10 ģeoloģiskās izstrādnes (urbumi un šurfi), kuras iekļautas krājumu aprēķina laukumā. Papildus veikti 6 urbumi atradnes konturēšanai un apkārtnes raksturošanai. Visa derīgā slāņkopa atrodas virs gruntsūdens līmeņa. Attālums starp urbumiem ~ 260 līdz 840 m.

Izraksts no Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 11.06.2015. sēdes protokola Nr.56

1

Topogrāfiskie darbi nav veikti. Krājumu aprēķināšanas plāns izzīmēts, par pamatu ņemot topogrāfisko karti M 1:25 000 (horizontāles ik pēc 2,5 m). Urbumu augstumi, kuriem pieņemta nosacīta augstumu sistēma, noteikti pēc minētajām topogrāfiskajām kartēm.

Atradnē izplatīta smilšaina augsne ar oļiem 0,1 – 0,25 m biežumā. Bez augsnes segkārtu veido arī smalka, mālaina smilts 0,7 – 1,15 m biežumā. Kopējais segkārtas biežums 0,6 – 1,4 m, vidēji 1,06 m. Derīgo slāņkopu veido dažāda rupjuma un smalkas smilts slāņi, to kopējais biežums ir 1,5 – 2,8 m, vidēji 2,19 m. Paslāni veido smalka smilts. Derīgās slāņkopas ieži veidojušies glaciofluviālajā līdzenumā.

Derīgā materiāla kvalitātes raksturošanai no 8 izstrādņēm ņemti 22 paraugi, kuriem noteikts granulometriskais sastāvs, mālvielu un organisko vielu daudzums. Paraugu intervāls – 0,3 – 2,8 m. Frakcija >40 mm paraugos atsijāta lauka apstākļos. Derīgajai slāņkopai aprēķināti vidējie izsvērumi.

Atradnē „Šķaune” 995,25 tūkst.m² platībā aprēķināti 2179,6 tūkst.m³ smilts-grants materiāla resursi. Pēc tā laika klasifikācijas krājumiem piešķirta C₂ kategorija. Resursi nav akceptēti ar Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas lēmumu. Izvērtējot izpēti detalitāti, pēc mūsdienu normatīvajiem aktiem atradnes „Šķaune” smilts-grants materiāla resursi pieskaitāmi P kategorijai. Krājumu stāvoklis uz 1963.gada 1.janvāri.

Prognozēto resursu laukuma „Šķaune” teritorijā atrodas smilts atradne „Šķaune-2”, kurā izpētītie krājumi pieskaitāmi A kategorijai. Pēc 1963.gada izpētiem prognozēto resursu laukumā „Šķaune” P kategorijas resursu platība ir 995,25 tūkst.m² un derīgā materiāla resursi ir 2179,6 tūkst.m³.

Veicot prognozēto resursu laukuma „Šķaune” krājumu aprēķina plāna digitālu piesaisti koordinātu tīklam, tika precizēta tā platība. Ņemot vērā arī pārklāšanās platību samazinājumu, atņemot smilts atradnes „Šķaune-2” platību, smilts-grants prognozēto resursu laukuma „Šķaune” P kategorijas resursu laukuma pašreizējā platība ir 1014,47 tūkst.m² (101,447 ha), bet smilts-grants resursi – 2221,7 tūkst.m³.

Zinotājs iesaka akceptēt smilts-grants prognozēto resursu laukuma „Šķaune” P kategorijas derīgā izrakteņa precizētos resursus 2221,7 tūkst.m³ apjomā (viss virs gruntsūdens līmeņa). Prognozēto resursu precizētā platība ir 1014,47 tūkst.m². Resursu stāvoklis nosacīti 1963.gada 1.janvāris.

[..]

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1. Pieņemt zināšanai smilts-grants prognozēto resursu laukumā „Šķaune” (1014,47 tūkst.m² platībā)

Izraksts no Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 11.06.2015. sēdes protokola Nr.56

2

P kategorijas smilts-grants resursus 2221,7 tūkst.m³ apjomā (viss virs gruntsūdens līmeņa). Resursu stāvoklis - nosacīti 01.01.1963.

[..]

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētājs: (personiskais paraksts)

A.Graudiņš

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre: (personiskais paraksts)

D.Rutka

IZRAKSTS PAREIZS

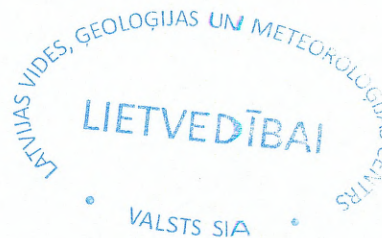
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:



D.Rutka

Rīgā, 2015.gada 11.jūnijā



Izraksts no Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 11.06.2015. sēdes protokola Nr.56

3