

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras  
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes

protokols Nr.12

Rīgā

2007.gada 19.martā

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

A. Reuta, Fondu nodaļa

sekretāre D.Rutka, Ģeoloģiskās informācijas nodaļa

Komisijas locekļi: A.Graudiņš, Licencēšanas nodaļa

V.Krutofals, Licencēšanas nodaļa

S. Kondratjeva, Zemes dziļņu resursu nodaļa

Ā. Kampare, Licencēšanas nodaļa

Uzaicinātie: V.Bauļina, Licencēšanas nodaļa.

I.Temščuka, Licencēšanas nodaļa

R.Muizniece, Licencēšanas nodaļa

Latvijas Vides, ģeoloģijas  
un meteoroloģijas aģentūra  
VALSTS ĢEOLÓĢIJAS FONDS  
Inv. Nr. 926  
25. marta  
2007. g.

**Darba kārtībā:**

1.Par papildu krājumu akceptēšanu dolomīta atradnē "Sīļukalns II" (Preiļu rajons).

2.Par Tīrā purva kūdras atradnes papildu izpētes krājumu akceptēšanu (Jēkabpils rajons).

3.Par smilts-grants un smilts atradnes "Luikas – Zizāni" krājumu akceptēšanu (Ogres rajons).

**1.Par papildu krājumu akceptēšanu dolomīta atradnē "Sīļukalns II" (Preiļu rajons).**

Ziņojumu sniedz V.Krutofals, Licencēšanas nodaļas vadošais ģeologs.

Dolomīta atradnes "Sīļukalns II" izpētītie krājumi akceptēti LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdē 2007.gada 19. februārī (protokols Nr.9).

2007.gada 12. martā LVĢMA saņēmts iesniegums no licences saņēmēja SIA "Alberts GS" ar lūgumu paplašināt licences laukuma robežas uz austrumiem no atradnes krājumu kontūras. Vienlaikus iesniegts papildu krājumu aprēķins minētajā teritorijā. 9,39 tūkst.m<sup>2</sup> platībā, pieņemot, ka dolomīta slāņa vidējais biezums ir 3,7 m (vidējais dolomīta biezums atradnē), aprēķināti 34,7 tūkst.m<sup>3</sup> dolomīta krājumu. Papildu krājumu aprēķins balstīts uz projektēšanas institūta "Agroprojekts" 1988.gadā izstrādes projektā iekļautajiem atradnes griezumiem. Krājumu kategorija papildu krājumu aprēķinā nav noteikta.

Tā kā papildu krājumu aprēķins nav pamatots ar urbumiem, kā arī vidējais dolomīta biezums pieņemts kā atradnes vidējais rādītājs, bet nav balstīts uz konkrētu izstrādņu vai interpolācijas punktu datiem, ziņotājs iesaka papildu krājumus atradnē "Sīļukalns II" akceptēt kā atbilstošus N kategorijai.

## 2.Par Tīrā purva kūdras atradnes papildu izpētes krājumu akceptēšanu (Jēkabpils rajons).

Ziņojumu sniedz Ā.Kampare, Licencēšanas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Detalizētu izpēti Tīrā purva kūdras atradnē 1966.gadā veica Latvijas valsts meliorācijas un projektēšanas institūts.

Tīrais purvs ir augstā tipa. Kūdras fonda Nr.3765.

SIA „LTL” zemes dziļi izmantošanas licences Nr.8/184 laukuma dienvidu daļā, kura nav iekļauta darba projektā, izpētes dati nav saglabājušies. Lai noteiktu kūdras krājumus šajā platībā un sagatavotu darba projektu, bija nepieciešams veikt papildu izpēti

Izpēte veikta pamatojoties uz LVĢMA 2007.gada 22.janvārī izsniegto zemes dziļi izmantošanas licenci Nr.1/1085 ģeoloģiskai izpētei, atbilstoši saskaņotajai darba programmai. Izpēti veica Juris Nusbaums (LMB būvprakses sertifikāts Nr.45-120).

Licences laukuma platība 23,30 ha.

Izpētes laikā veikti šādi lauku darbi – kūdras slāņa zondēšana, topogrāfiskie darbi, paraugu noņemšana laboratorijas testiem, kā arī noskaidrotas kūdras slāņa nosusināšanas iespējas.

Par topogrāfisko darbu pamatu izmantota ortofotokarte, topogrāfiskā karte mērogā 1:10 000, kā arī iepriekšējās izpētes sastādītie plāni.

Kūdras slāņa zondēšana veikta līdz minerālgruntij, katrā vietā nosakot uz lauka pēc acumēra mazzsadalījušās kūdras slāņa biezumu (sadalīšanās pakāpe līdz 20%).

Testēšanai laboratorijā noņemti paraugi vienā vietā.

Paraugu testēšana veikta SIA “Balt-Ost-Geo” laboratorijā.

Kūdras krājumu raksturojums sniegts pēc galvenajiem kvalitātes rādītājiem – sadalīšanās pakāpes, relatīvā mitruma, pelnu satura, skābuma, celmainības un botāniskā sastāva.

Krājumu aprēķins veikts kā tilpuma mērvienībās ( $m^3$ ), tā arī masas mērvienībās (tonnās pie nosacītā mitruma  $W=40\%$ ) un tie klasificēti atbilstoši sadalīšanās pakāpei – mazzsadalījusies kūdra ( $R<20\%$ ), vidēji un labi sadalījusies kūdra ( $R>20\%$ ).

Kūdras krājumi aprēķināti 23.20 ha platībā.

Izpēte (zondēšanas tīkls 100x100 m), kūdras iegulas raksturojums un krājumu aprēķins veikts atbilstoši A kategorijas prasībām.

Ziņotāja ieteic akceptēt:

Platība, ha	Kopējie kūdras krājumi, 1000 $m^3$	Mazzsadalījušās kūdras krājumi, 1000 $m^3$	Vidēji un labi sadalījušās kūdras krājumi, 1000 $m^3$	Kopējie kūdras krājumi, 1000 t ( $W=40\%$ )	Mazzsadalījušās kūdras krājumi, 1000 t ( $W=40\%$ )	Vidēji un labi sadalījušās kūdras krājumi, 1000 t ( $W=40\%$ )
23,20	795,8	531,3	264,5	98,1	59,0	39,1

## 3.Par smilts-grants un smilts atradnes “Luikas – Zizāni” krājumu akceptēšanu (Ogres rajons).

Ziņojumu sniedz I.Temščuka, Licencēšanas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Projektēšanas institūts “Latgiprogorstroj” 1957.gadā veica Luiku atradnes izpēti Ogres rajonā. Projektēšanas institūts “Latgiproductorans” 1976.gadā izpētīja smilts-grants rezervi “Zizāni”. Zizānu atradnes laukums daļēji ietver Luiku atradni. Izslēdzot teritorijas, kuras pārklājas, Luiku – Zizānu atradnē  $C_1$  kategorijas krājumu

apjoms 01.01.1976. bija: 212,38 tūkst. m<sup>3</sup> smilts-grants un 190,41 tūkst.m<sup>3</sup> smilts. Latvijas kolhozu projektēšanas institūts 1978.gadā Luiku – Zizāni atradnes apkārtnē veica meklēšanas darbus, kuru rezultātā izdalīts Kaktiešu laukums (piekļaujas atradnei Luikas – Zizāni) ar prognozētajiem smilts-grants un smilts resursiem – 397 tūkst.m<sup>3</sup>.

Saskaņā ar pašreiz spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem pēc izpētes detalitātes agrāko gadu C<sub>1</sub> kategorijas krājumi pielīdzināmi pašreizējai A kategorijai, bet prognozētie resursi – P kategorijai.

Ziņotāja ieteic akceptēt atradnē “Luikas – Zizāni” sākotnēji izpētītos krājumus (nosacīti 01.01.1976.):

A kategorija – smilts-grants – 212,38 tūkst.m<sup>3</sup>,  
- smilts – 190,41 tūkst.m<sup>3</sup>,

P kategorija – smilts-grants un smilts – 397 tūkst.m<sup>3</sup>.

Krājumu atlikums atradnē “Luikas – Zizāni” 01.01.1999. akceptēts Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdē 2000.gada 7. martā (protokols Nr.2).

### Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1. Akceptēt atradnē “Sīļukalns II” papildu aprēķinātos N kategorijas dolomīta krājumus – 34,7 tūkst.m<sup>3</sup>.

2. Akceptēt Tīrā purva kūdras atradnes papildu izpētes rezultātā aprēķinātos A kategorijas kūdras krājumus 01.01.2007.:

Platība, ha	Kopējie kūdras krājumi, 1000 m <sup>3</sup>	Mazsadalījušās kūdras krājumi, 1000 m <sup>3</sup>	Vidēji un labi sadalījušās kūdras krājumi, 1000 m <sup>3</sup>	Kopējie kūdras krājumi, 1000 t (W=40%)	Mazsadalījušās kūdras krājumi, 1000 t (W=40%)	Vidēji un labi sadalījušās kūdras krājumi, 1000 t (W=40%)
23,20	795,8	531,3	264,5	98,1	59,0	39,1

3. Akceptēt atradnē “Luikas – Zizāni” sākotnēji izpētītos krājumus (nosacīti 01.01.1976.):

A kategorija – smilts-grants – 212,38 tūkst.m<sup>3</sup>,  
- smilts – 190,41 tūkst.m<sup>3</sup>.

P kategorija – smilts-grants un smilts – 397 tūkst.m<sup>3</sup>.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja: *A.Reuta* A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre: *D.Rutka* D.Rutka