



Izraksts no
VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.90

Rīgā, Maskavas ielā 165

2020.gada 17.decembrī

Sēdē piedalījās:

Komisijas priekšsēdētājs:

R.Ošs, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

Komisijas priekšsēdētāja vietnieka p.i.: **K.Kosītis**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

Komisijas sekretāre:

Z.Caune, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

Komisijas locekļi:

L.Matisone, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

L.Laiko, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

L.Stiebrinya, LVĢMC Hidroģeoloģijas nodaļas vadošais speciālists

Uzaicinātie:

I.Podniece, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas ģeologs

J.Saušs, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas ģeologs

Darba kārtībā:

[..]

3. Par kūdras atradnes "Laugas purvs" ģeoloģisko papildizpēti (Limbažu novads).

[..]

3. Par kūdras atradnes "Laugas purvs" ģeoloģisko papildizpēti (Limbažu novads).
Ziņojumu sniedz J.Saušs, Ģeoloģijas nodaļas ģeologs.

Derīgā izrakteņa atradnes nosaukums (derīgo izrakteņu atradņu reģistra / kūdras fonda Nr.)		Laugas purvs 2018.gada papildizpētes laukums (16810 / 1827)	
Derīgā izrakteņa veids		Kūdra	
Administratīvā piederība		Limbažu novada Vidrižu pagasts	
Nekustamā īpašuma nosaukums / kadastra numurs (zemes vienības kadastra apzīmējums)		"Laugas liegums" / 6684 004 0199 (6684 004 0199, z.v. daļa 6684 004 0199 8001), "Laugas purvs" / 6684 004 0152 (6684 004 0152, 6684 004 0153, 6684 004 0154)	
Darbu veids		Ģeoloģiskā papildizpēte	
Darbu mērķis		Veikt ģeoloģisko papildizpēti atbilstoši A kategorijas krājumu prasībām	
Krājumu aprēķina veicējs		SIA "ĢEOLOĢIKA" (Zemes dziļu izmantošanas licence izsniegta SIA "Geolite")	
Krājumu aprēķina pasūtītājs		SIA "LAUGA"	
Zemes dziļu izmantošanas licence derīgo izrakteņu papildizpētei Nr.CS18ZD0064	izsniegta	03.04.2018.	
	derīga līdz	31.12.2019.	
Papildizpētes teritorijas īpašuma piederība		AS "Latvijas valsts meži", uz nomas līguma pamata apsaimnieko AS "LAUGA"	

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17.decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 1(9)

Ziņas par ieguvu	Papildzīpētes teritorijā ir notikusi derīgo izrakteņu ieguve
Aizsargjostas un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas papildzīpētes laukumā	7 koplietošanas ūdensnoteku aizsargjostas
Agrāk pērtas atradnes, ar kurām pārkļājas	- Laugas purva A kategorijas inventarizācijas krājumu aprēķina laukums (krājumu stāvoklis: 01.05.2013.) - Laugas purva A kategorijas ģeoloģiski izpētīto krājumu aprēķina laukums (krājumu stāvoklis: 01.01.1967.) - Laugas purva prognozēto resursu (P kategorija) laukums

Ziņas par iepriekšējiem Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sešu protokoliem				
Datums	25.06.2013.			
Nr.	39			
Protokola pamatojums	Kūdras inventarizācijas krājumu akceptēšana un prognozēto resursu (P kategorija) pieņemšana zināšanai			
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas pieņemtie lēmumi	1.1. Akceptēt kūdras atradnē "Laugas purvs" atlikušos kūdras krājumus 01.05.2013.:			
	Krājumi	Platība ha	Krājumu apjoms tūkst. m ³ tūkst. t (W=40%)	
	Augstā tipa purva kūdra tajā skaitā: mazsadalījies kūdra	129.3	5192.75	719.69
	videji un labi sadalījies kūdra		4160.90	554.98
			1031.85	164.71
	1.2. Pieņemt zināšanai kūdras atradnē "Laugas purvs" P kategorijas resursus (01.05.2013.) – 68935 tūkst.m ³ vai 7514 tūkst.t (platība – 1378.7 ha).			
Datums	04.07.2013.			
Nr.	42			
Protokola pamatojums	Ģeoloģiski izpētīto krājumu akceptēšana			
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas pieņemtie lēmumi	2. Akceptēt kūdras atradnes "Laugas purvs" sākotnēji izpētītos A kategorijas kūdras krājumus (krājumu stāvoklis 01.01.1967.) – 10214.7 tūkst.m ³ vai 858.0 tūkst.t.			
Citi ar atradni saistītie protokoli (datums-numurs)	09.08.2006. – 31; 25.09.2012. – 56			

Ziņas par ģeoloģiskās papildzīpētes darbiem un izstrādēm	
Izpildītājs	SIA "Geolite"
Datums	03.04.2018. – 20.09.2018.
Zondēšanas un paraugšanas iekārta	Rokas zonde <i>Eijkelkamp</i> ar paraugšanas kameru
Zondējumu skaits / tsk. paraugšanas punkti	155 / 15
Attālums starp zondējumiem, m	uz magistāles, no - līdz
uz profilu, no - līdz	- Tīkls 50 × 165-200 – 1.laukums - Tīkls 100 × 100 – 2.laukums
Attālums starp paraugšanas punktiem, m	no - līdz
ekstrapolācija, no - līdz	357-449 × 363-415 līdz ~ 235
Minerālgrunts / sapropelis	Sasniegta visos zondējumos, veido aleirīts un dažāda rupjuma smiltis / sapropelis konstatēts 73 izstrādēs (tajā skaitā 6 paraugšanas punktos)
Papildzīpētes teritorijas hidroģeoloģiskais stāvoklis	Pastāv kartu un novadgrāvju tīkls

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17. decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 2(9)

Kopējā papildzīpētes platība, tūkst.m ²	1.laukums – 1040.99 2.laukums – 267.63 - Kopā – 1308.62
--	---

Derīgā materiāla laboratoriskā testēšana	
Laboratorija (LATAK Nr.)	SIA "VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS" (LATAK-T-292)
Paraugu skaits	139 (kvalitātes rādītāju aprēķinā iekļauti visu paraugu dati)
Paraugošanas laiks	05.07.2018., 06.09.2018., 11.09.2018., 13.09.2018., 18.09.2020., 26.10.2018.
Paraugošanas intervāli, no – līdz, m	0.2 – 0.5
Testēšanas veids / paraugu skaits (standarts)	- Apmāiņas skābums / 139 (GOST 11623-89 p.2) - Mitrums / 139 (GOST 11305-2013) - Pelnu saturs / 130 (GOST 11306-2013) - Sadalīšanās pakāpe / 130 (GOST 28245-89 p.4) - Botāniskais sastāvs un kūdras veids / 130 (GOST 28245-89 p.3 un GOST 21123-85) - Sapropela pelnu saturs / 9 (GOST 11306-83) - Sapropela veida noteikšana (mikroskopiskā analīze)
Komentāri	Paraugota visa derīgā slāņkopa

Kūdras kvalitātes rādītāji		1.laukums	2.laukums
Mazsadalījies augstā tipa kūdra	Sadalīšanās pakāpe, %	8 – 18 / 13	10 – 16 / 13
	Mitrums, %	81.2 – 95.6 / 90.7	88.0 – 93.1 / 91.0
	Pelnu saturs, %	0.5 – 25.1 / 1.9	1.3 – 4.3 / 2.3
	Apmāiņas skābums, pH KCl	2.6 – 5.5 / 3.1	2.6 – 3.7 / 2.9
Vidēji un labi sadalījusies augstā tipa kūdra	Sadalīšanās pakāpe, %	21 – 47 / 30	21 – 33 / 28
	Mitrums, %	65.3 – 93.5 / 88.6	78.0 – 93.0 / 87.3
	Pelnu saturs, %	0.9 – 44.2 / 3.6	2.1 – 3.7 / 2.8
	Apmāiņas skābums, pH KCl	2.6 – 4.6 / 3.3	2.8 – 3.5 / 3.2
Vidēji un labi sadalījusies pārejas tipa kūdra	Sadalīšanās pakāpe, %	35 – 46 / 42	31 – 46 / 36
	Mitrums, %	84.3 – 88.9 / 86.7	87.5 – 90.6 / 88.8
	Pelnu saturs, %	1.6 – 4.4 / 2.7	2.0 – 13.9 / 6.3
	Apmāiņas skābums, pH KCl	2.9 – 4.9 / 3.6	3.1 – 3.7 / 3.4
Vidēji un labi sadalījusies zemā tipa kūdra	Sadalīšanās pakāpe, %	35 – 36 / 36	35 – 36 / 36
	Mitrums, %	88.5 – 88.7 / 88.6	88.5 – 88.7 / 88.6
	Pelnu saturs, %	2.8 – 3.7 / 3.3	2.8 – 3.7 / 3.3
	Apmāiņas skābums, pH KCl	3.7 – 4.1 / 3.9	3.7 – 4.1 / 3.9
Celmainība, %		0.1 (noteikta 1 punktā)	0.1 (noteikta 1 punktā)
Atradnes kopēja celmainība, %		0.1 (noteikta 2 punktos)	

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17. decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 3(9)

Sapropeļa kvalitātes rādītāji		
Bioloģiskais sastāvs		Augstākie augi, putekšņi un sporas, dzīvnieku atliekas, amorlais detrits, zilaļģes, zaļaļģes, zaļās diegaļģes, zeltaļģes
Mitrums, %		82.1 – 94.6 / 89.5
Pelnu saturs, %		2.9 – 44.9 / 13.7
Minerālās sastāvdaļas	no līdz	Smiltis
Apmāģas skābums, pH KCl	/ videji	4.0 – 5.7 / 4.8
Sapropeļa veids		Zilaļģu sapropelis, kūdrains sapropelis, organogēni smilšains sapropelis
FeO un CaO saturs		-
Citi		-

Ziņas par topogrāfisko uzmēršanu	
Uzmēršanas veicējs (sertifikāta Nr.)	LLiepīnš (sertifikāta AC000000112)
Uzmēršanas datums	03.12.2018.
Topogrāfiskās uzmēršanas augstumu sistēma / koordinātu sistēma / mērogs	LAS-2000.5 / LKS-92 TM / 1:5000
Reģistrācija augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (turpmāk – ADIT) datu bāzē, datums / numurs / uzturētājs	- (Nav veikti saskaņojumi ar inženierkomunikāciju turētājiemstādēm)
Krājumu aprēķina plāna mērogs	1:5000

Segkārtā (segšu slānis)	
Sastāvs	Āpaugums (nesadalījušies augi un to saknes)
Biezums, no - līdz / videji, m (izplatības laukums, tūkst.m ³)	0.10 – 0.20 / 0.13 (25.12)
Aprēķinātais segkārtas apjoms, tūkst.m ³	3.27
Aprēķina metode	Vidējā aritmētiskā metode

Piezīmes: Segkārtas (segšu slānis) nav konstatēts atradnes 1.laukumā.

Derīgā izrakteņa krājumi	1.laukums	2.laukums
Mazsadalījušies augstā tipa kūdra	Biezums, no - līdz / videji, m (izplatības laukums, tūkst.m ³) Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³ Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	0.30 – 5.00 / 3.17 (1040.99) 3299.94 412.15 409.19 50.28
Videji un labi sadalījušies augstā tipa kūdra	Biezums, no - līdz / videji, m (izplatības laukums, tūkst.m ³) Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³ Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	- / 1.22 (1040.99) 1270.01 173.94 229.87 33.05
Videji un labi sadalījušies pārejas tipa kūdra	Biezums, no - līdz / videji, m (izplatības laukums, tūkst.m ³) Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³ Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	- / 0.10 (1040.99) 104.10 74.95 22.38 13.87

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17.decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 4(9)

Videji un labi sadalījušies zemā tipa kūdra	Biezums, no - līdz / videji, m (izplatības laukums, tūkst.m ³) Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³ Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	- / 0.15 (267.63) 40.14 7.75
Kopā	Biezums, no - līdz / videji, m (izplatības laukums, tūkst.m ³) Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³ Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	0.30 – 5.90 / 4.03 (1308.62) 5375.23 766.39
Aprēķina metode	Vidējā aritmētiskā metode	
Datums, uz kuru attiecināti krājumi / kategorija	01.10.2018. / A kategorija	
Sapropelis	Biezums, no - līdz / videji, m (izplatības laukums, tūkst.m ³) Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³ Aprēķinātie krājumi (W=60%), tūkst.m ³	0.10 – 1.70 / 0.43 (690.52) 296.92 82.46
Aprēķina metode	Vidējā aritmētiskā metode	
Datums, uz kuru attiecināti krājumi / kategorija	01.10.2018. / P kategorija (prognozētie resursi)	

Derīgā izrakteņa krājumi aizsargjoslās				
1.laukums	Ierīkotas ūdensnotekas aizsargjosla (Aj-1)	Ierīkotas ūdensnotekas aizsargjosla (Aj-2)	Ierīkotas ūdensnotekas aizsargjosla (Aj-3)	Ierīkotas ūdensnotekas aizsargjosla (Aj-4)
Aizsargjoslas platība, tūkst.m ²	21.64	17.82	2.77	8.70
Aprēķinātie mazsadalījušies augstā tipa kūdras krājumi (W=40%), tūkst.t	6.32	6.64	1.37	3.03
Aprēķinātie videji un labi sadalījušies augstā tipa kūdras krājumi (W=40%), tūkst.t	3.80	3.94	0.29	1.30
Aprēķinātie videji un labi sadalījušies pārejas tipa kūdras krājumi (W=40%), tūkst.t	-	0.44	0.11	0.44
2.laukums	Ierīkotas ūdensnotekas aizsargjosla (Aj-5)	Ierīkotas ūdensnotekas aizsargjosla (Aj-6)	Ierīkotas ūdensnotekas aizsargjosla (Aj-7)	
Aizsargjoslas platība, tūkst.m ²	3.43	5.86	5.69	
Aprēķinātie mazsadalījušies augstā tipa kūdras krājumi (W=40%), tūkst.t	1.08	1.29	1.06	
Aprēķinātie videji un labi sadalījušies augstā tipa kūdras krājumi (W=40%), tūkst.t	0.36	-	1.05	
Aprēķinātie videji un labi sadalījušies pārejas tipa kūdras krājumi (W=40%), tūkst.t	0.21	1.49	0.24	
Aprēķinātie videji un labi sadalījušies zemā tipa kūdras krājumi (W=40%), tūkst.t	0.36	-	-	

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17.decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 5(9)



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

Izskatot pārskatu atkārtoti, konstatētas šādas nepilnības:

1. Pēc pārskatā sniegtajiem datiem nav iespējams izdarīt pilnvērtīgu slēdzienu par atradnes nosusināšanas apstākļiem un nosusināšanas ietekmi uz apkārtnējo teritoriju, jo nav topogrāfiski uzņemtas novadgrāvju gultnes un caurteku pamatnes (Ministru kabineta 2012.gada 21.augusta noteikumu Nr.570 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" 2.pielikums 26.punkts).

Zinotājs iesaka komisijai:

1. Akceptēt kūdras atradnes "Laugas purvs" 2018.gada papildizpēti laukumā 1308.62 tūkst.m² platībā šādus A kategorijas ģeoloģiski izpētītos krājumus (krājumu stāvoklis 01.10.2018.):

Derīgā izrakteņa krājumi		1.laukums	2.laukums
Mazsadalījies augstā tipa kūdra	Izplatības laukums, tūkst.m ²	1040.99	267.63
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	3299.94	412.15
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	409.19	50.28
Videji un labi sadalījusies augstā tipa kūdra	Izplatības laukums, tūkst.m ²	1040.99	267.63
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	1270.01	173.94
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	229.87	33.05
Videji un labi sadalījusies pārejas tipa kūdra	Izplatības laukums, tūkst.m ²	1040.99	267.63
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	104.10	74.95
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	22.38	13.87
Videji un labi sadalījusies zemā tipa kūdra	Izplatības laukums, tūkst.m ²	-	267.63
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	-	40.14
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	-	7.75
Kopā	Izplatības laukums, tūkst.m ²	1308.62	
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	5375.23	
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	766.39	

2. Atzīt par spēkā neesošu valsts aģentūras "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2006.gada 9.augusta (protokols Nr.31) lēmumu Nr.3 par atradnes "Laugas purvs" 2006.gada inventarizācijas A kategorijas krājumu akceptēšanu un, pēc 1990.gada "Kūdras krājumu bilances" datiem, akceptētos N kategorijas krājumus:

Akceptēt Laugas purva kūdras atradnes krājumus 01.01.2006.:

Krājumi	Platība, ha	Krājumu apjoms	
		tūkst.m ³	tūkst.t
A kategorija			
Kopējie ģeoloģiskie krājumi	123.1	5205.3	726.59
tajā sk. mazsadalījies kūdra		4289.6	566.39
videji un labi sadalījies kūdra		915.7	160.2
N kategorija			
Novērtētie krājumi	1484.9	58186.0	8117.0

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17.decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 6(9)

VALSTS SIA
"LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN
METEOROLOĢIJAS CENTRS"
Markovica iela 165, Rīga, LV-1019

T.: +371 67032600
F.: +371 67145154
E.: lgmc@lgmc.lv

Reģ. Nr. 50103217791
Banka: SEB banka AS
Kode: UNLALV2X
Konta: LV25 UNLA 0055000617927



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

3. Atzīt par spēkā neesošu valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2012.gada 25.septembra (protokols Nr.56) lēmumu Nr.4.1 par atradnes "Laugas purvs" pārrēķinātos 2005.gada inventarizācijas A kategorijas krājumu akceptēšanu:

Akceptēt Laugas purva kūdras atradnē šādus A kategorijas kūdras krājumus (krājumu stāvoklis 01.10.2006.):

01.10.2006.)	Krājumi	Platība, ha	Krājumu apjoms	
			tūkst.m ³	tūkst.t (W=40%)
	A kategorija			
		127.3	5453.7	758.62
	Augstā tipa purva kūdra		4511.2	595.47
	tajā skaitā: mazsadalījies kūdra		942.5	163.15
	vidēji un labi sadalījies kūdra			

4. Atzīt par spēkā neesošu valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2013.gada 25.jūnija (protokols Nr.39) lēmumu Nr.1.1 par atradnes "Laugas purvs" 2013.gada inventarizācijas A kategorijas krājumu akceptēšanu:

Akceptēt kūdras atradnē "Laugas purvs" šādus atlikušos kūdras krājumus 01.05.2013.:

Akceptēts kūdras atradne "Laugas purvs" sadalījums atbilstoši kaitēkļu grupām			
Krājumi	Platība, ha	Krājumu apjoms	
		tūkst.m ³	tūkst.t (W=40%)
A kategorija			
Augstā tipa purva kūdra	129.3	5192.75	719.69
tajā skaitā: mazsadalījies kūdra		4160.90	554.98
videji un labi sadalījies kūdra		1031.85	164.71

5. Atzīt par spēkā neesošu valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2013.gada 4.jūlija (protokols Nr.42) lēmumu Nr.2 par atradnes "Laugas purvs" ģeoloģiski izpētīto A kategorijas krājumu akceptēšanu:

Akceptēt kūdras atradnes "Laugas purvs" sākotnēji izpētītos A kategorijas kūdras krājumus (krājumu stāvoklis 01.01.1967.) – 10214.7 tūkst.m³ vai 858.0 tūkst.t.

[..]

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

[..]

- 3.1. Akceptēt kūdras atradnes "Laugas purvs" 2018.gada papildizpēti laukumā 1308.62 tūkst.m² platībā šādus A kategorijas ģeoloģiski izpētītos krājumus (krājumu stāvoklis 01.10.2018.):

Derīgā izrakteņa krājumi		1.laukums	2.laukums
Mazsadalījies augstā tipa kūdra	Izplatības laukums, tūkst.m ²	1040.99	267.63
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	3299.94	412.15
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	409.19	50.28
Videji un labi sadalījusies augstā tipa kūdra	Izplatības laukums, tūkst.m ²	1040.99	267.63
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	1270.01	173.94
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	229.87	33.05
Videji un labi sadalījusies pārejas tipa kūdra	Izplatības laukums, tūkst.m ²	1040.99	267.63
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	104.10	74.95
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	22.38	13.87

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17.decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 7(9)

VALSTS SIA
"LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN
METEOROLOĢIJAS CENTRS"
Markovica iela 165, Rīga, LV-1019

T.: +371 67032600
F.: +371 67145154
E.: lgmc@lgmc.lv

Reģ. Nr. 50103217791
Banka: SEB banka AS
Kode: UNLALV2X
Konta: LV25 UNLA 0055000617927



Vidēji un labi sadalījusies zemā tipa kūdra	Izplatības laukums, tūkst.m ²	-	267.63
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	-	40.14
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	-	7.75
Kopā	Izplatības laukums, tūkst.m ²	1308.62	
	Aprēķinātais apjoms, tūkst.m ³	5375.23	
	Aprēķinātie krājumi (W=40%), tūkst.t	766.39	

3.2. Atzīt par spēkā neesošu valsts aģentūras "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2006.gada 9.augusta (protokols Nr.31) lēmumu Nr.3 par atradnes "Laugas purvs" 2006.gada inventarizācijas A kategorijas krājumu akceptēšanu un, pēc 1990.gada "Kūdras krājumu bilances" datiem, akceptētos N kategorijas krājumus:

Akceptēt Laugas purva kūdras atradnes krājumus 01.01.2006.:

Krājumi	Platība, ha	Krājumu apjoms	
		tūkst.m ³	tūkst.t
A kategorija			
Kopējie ģeoloģiskie krājumi	123.1	5205.3	726.59
tajā sk. mazsadalījusies kūdra		4289.6	566.39
vidēji un labi sadalījusies kūdra		915.7	160.2
N kategorija			
Novērtētie krājumi	1484.9	58186.0	8117.0

3.3. Atzīt par spēkā neesošu valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2012.gada 25.septembra (protokols Nr.56) lēmumu Nr.4.1 par atradnes "Laugas purvs" pārreģinātos 2005.gada inventarizācijas A kategorijas krājumu akceptēšanu:

Akceptēt Laugas purva kūdras atradnē šādus A kategorijas kūdras krājumus (krājumu stāvoklis 01.10.2006.):

Krājumi	Platība, ha	Krājumu apjoms	
		tūkst.m ³	tūkst.t (W=40%)
A kategorija			
Augstā tipa purva kūdra	127.3	5453.7	758.62
tajā skaitā: mazsadalījusies kūdra		4511.2	595.47
vidēji un labi sadalījusies kūdra		942.5	163.15

3.4. Atzīt par spēkā neesošu valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2013.gada 25.jūnija (protokols Nr.39) lēmumu Nr.1.1 par atradnes "Laugas purvs" 2013.gada inventarizācijas A kategorijas krājumu akceptēšanu:

Akceptēts kūdras atradnē "Laugas purvs" šādus atlikušos kūdras krājumus 01.05.2013.:

Krājumi	Platība, ha	Krājumu apjoms	
		tūkst.m ³	tūkst.t (W=40%)
A kategorija			
Augstā tipa purva kūdra	129.3	5192.75	719.69
tajā skaitā: mazsadalījusies kūdra		4160.90	554.98
vidēji un labi sadalījusies kūdra		1031.85	164.71

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17.decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 8(9)

3.5 Atzīt par spēkā neesošu valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2013.gada 4.jūlija (protokols Nr.42) lēmumu Nr.2 par atradnes "Laugas purvs" ģeoloģiski izpētīto A kategorijas krājumu akceptēšanu:

Akceptēt kūdras atradnes "Laugas purvs" sākotnēji izpētītos A kategorijas kūdras krājumus (krājumu stāvoklis 01.01.1967.) – 10214.7 tūkst.m³ vai 858.0 tūkst.t.

[..]

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas
komisijas priekšsēdētājs (personiskais paraksts)

R.Ošs

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas
komisijas sekretāre (personiskais paraksts)

Z.Caune

IZRAKSTS PAREIZS

VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre
Rīgā, 2020.gada 18.decembrī

Z.Caune



Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2020.gada 17.decembra sēdes protokola Nr.90
lapa 9(9)