

**VALSTS
ĢEOLOĢIJAS FONDS**

Inv.nr:.....
30879
.....
2
.....

ĒTĒ UN KONSULTĀCIJAS



Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EKOHELP"

Reģ. Nr. LV40003043641

12-213, Rīga LV-1045, Latvija Tālr.: +371 7325780, fakss: +371 7321657,
e-pasts: ekohelp@telenet.lv www.ekohelp.lv

Izpildītājs:
R. Alksnītis

PĀRSKATS

**par piesārņojuma monitoringu veikšanu
SIA "CIDO-grupa" teritorijā
2012-2013. gadā**

SIA „Ekohelp” direktore

 V. Bezrodniha

2013. gada 20 februārī

Rīga, 2013

Latvijas Vides, ģeoloģijas
un meteoroloģijas centrs
VALSTS ĢEOLOĢIJAS FONDS
Inv. Nr. 30879-2
2025 g. 16. septembris

SIA

EKOHELP

VIDES IZPĒTE UN KONSULTĀCIJAS



Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EKOHELP"

Reģ. Nr. LV40003043641

Eksporta iela 12-213, Rīga LV-1045, Latvija Tālr.: +371 7325780, fakss: +371 7321657,
e-pasts: ekohelp@telenet.lv www.ekohelp.lv

**Latvijas Vides, ģeoloģijas
un meteoroloģijas aģentūra**

Rīgā

2013. gada 25. februārī

Iesniedzam Jums pārskatu par piesārņojuma monitoringu veikšanu SIA "CIDO-grupa"
teritorijā 2012-2013. gadā.

Direktore

V. Bezrodniha

R. Alksnītis
67325780



25.02.2013

44/1265

SATURS

Ievads	lpp. 3
1. Darbu metodika	3
2. Gruntsūdeņu piesārņojums	5
Secinājumi	7
ATTĒLI	
1. Urbumu izvietojums	4
TABULAS	
1. Novērojumu urbumu konstrukcija	3
2. Nosakāmie rādītāji un testēšanas metodikas	5
3. Gruntsūdens lauka pētījumu rezultāti	5
4. Gruntsūdeņu analīžu rezultāti	6
PIELIKUMI	
1. Testēšanas pārskati	
2. Licence Nr. CS11ZD0493	
3. Licence Nr. CS12ZD0505	
8. SIA „AND resources” akreditācijas apliecība	

IEVADS

Piesārņoto gruntsūdeņu monitorings veikts saskaņā ar 2012. gada Līgumu Nr. E-561/2012.

SIA „EKOHELP” izsniegtas licences Nr. CS11ZD0493 un CS12ZD0505 ģeoeoloģiskai izpētei, zemes dziļu monitoringa sistēmas izveidei DUS, naftas bāzēs u.c. Licences ir derīgas līdz 2012. gada 15. decembrim un līdz 2013. gada 16. decembrim attiecīgi.

Izpētes darbi veikti pamatojoties uz MK 2002.gada 12. marta noteikumiem Nr. 118 „*Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti*” ar grozījumiem un saskaņā ar pazemes ūdeņu atradnes pases „Mangaļi” noteikumiem.

1. DARBU METODIKA

Kopumā gruntsūdeņu piesārņojuma monitoringa tīkls SIA “CIDO-grupa” teritorijā sastāv no 5 novērojumu urbumiem (1.att.). Monitoringa novērojumi tika veikti vienu reizi ceturksnī, t.i. 29.05., 15.08., 21.11. - 2012.g. un 07.02.2013.g.

1. tabula

Novērojumu urbumu konstrukcija

Urbuma		Pieņemtais absolūtais augstums, m		Filtru intervāls (no zemes virsmas), m
Nr.	dziļums, m	urbuma atvere	zemes virsma	
1	16.5	2.37	2.02	11.0-13.5
2	6.9	1.58	2.08	3.5-5.9
3	5.6	2.76	2.33	4.0-4.5
5	5.2	2.97	2.27	3.0-5.0
7	5.6	3.29	2.87	3.5-4.5

Novērojumi urbumos

Urbumos tika veikti gruntsūdens līmeņu, elektrovadītspējas, pH lielumu un temperatūras mērījumi (2. tabula).

Gruntsūdens līmeņu mērījumi veikti ar mēraparātu *Solinst Interface Meters 122 Model*. Elektrovadītspējas un temperatūras noteikšanai tika izmantots portatīvais mēraparāts *GHM 3410*, pH noteikšanai - firmas „Hanna” portatīvais pH mēraparāts – *HI 1208*.

Gruntsūdeņu paraugu noņemšana. Gruntsūdeņu paraugi noņemti urbumos pēc līmeņa mērījumiem un urbumu atsūkņēšanas ar iegremdējamo sūkni *Whale* līdz ūdens pH, elektrovadītspējas un temperatūras stabilizācijai.

Paraugi laboratorijā nogādāti to noņemšanas dienā.



1.att. Urbumu izvietojums
Mērogs 1:2000

Laboratorijas darbi.

Ūdens paraugu analīzes veica SIA „AND resources” testēšanas laboratorija (pielikums - testēšanas pārskati). Analīžu metodika sniegta 2. tabulā.

2.tabula

Nosakāmie rādītāji un testēšanas metodikas

Rādītājs	Metodika
ḲSP	LVS ISO 6060:1989
BSP ₅	LVS EN 1899-1:1998
SO ₄ , Cl	LVS EN ISO 10304-1:2009
N _{kop.}	APHASM 4500Norg
BTEX	LVS ISO 6060-1689
Trihloretēns, tetrahloretēns	APHASM 6332

ḲSP, BSP₅, SO₄, Cl, N_{kop} un BTEX (benzols, toluols, etilbenzols, m-, p-, o-ksiloli) koncentrācijas paraugos tika noteiktas vienu reizi ceturksnī, trihlor- un tetrahloretēna saturs – vienu reizi gadā (21.11.2012.).

2. GRUNTSŪDEŅU PIESĀRŅOJUMS

Paraugu ņemšanas laikā piesārņojuma pazīmes netika konstatētas. Gruntsūdens lauka pētījumu rezultāti doti 3.tabulā.

3. tabula

Gruntsūdens lauka pētījumu rezultāti

Urb. Nr.	Elektrovadītspēja μS/cm				pH				Gruntsūdens līmenis, m							
									no zemes virsmas				absolūtā atzīme			
	2012.				2012.				2012.				2012.			
	29.05.	15.08.	21.11.	07.02.	29.05.	15.08.	21.11.	07.02.	29.05.	15.08.	21.11.	07.02.	29.05.	15.08.	21.11.	07.02.
1	700	685	779	848	7.8	7.4	7.2	7.5	1.43	1.59	1.36	1.55	0.59	0.43	0.66	0.47
2	1100	702	794	938	7.7	7.0	6.6	7.2	1.51	1.68	1.40	1.59	0.57	0.40	0.68	0.49
3	1357	1355	1728	2160	8.1	7.4	7.2	7.5	1.75	1.89	1.66	1.82	0.58	0.44	0.67	0.51
5	935	861	1086	1142	7.7	7.6	7.1	7.6	1.70	1.83	1.59	1.77	0.57	0.44	0.68	0.50
7	967	965	990	1309	7.8	7.4	7.1	7.6	1.84	1.98	1.75	1.94	0.89	0.89	1.12	0.93

Gruntsūdeņu horizonts pētītajā teritorijā saistīts ar tehnogēniem nogulumiem un Litorīnas jūras (mQ^h) smalkgraudainām smiltīm. Novērošanas laikā gruntsūdeņu līmenis bija novērojams 1.36-1.98 m dziļumā no zemes virsmas, tā absolūtās atzīmes mainās no 0.40 līdz 1.12 m.

Piesārņotājvielu koncentrācija gruntsūdeņos pēc laboratorijā veikto analīžu rezultātiem sniegta 4. tabulā, kur kvalitātes normatīvi doti atbilstoši MK Noteikumiem Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”.

Gruntsūdeņu analīžu rezultāti

Urbuma Nr.	Datums	Nosakāmais rādītājs,								
		EVS	ḲSP	BSP ₅	SO ₄ ²⁻	N _{kop}	Cl ⁻	BTEX (summa)	trihlor-etēns	tetrahlor-etēns
		μS/cm	mgO ₂ /l	mgO ₂ /l	mg/l			μg/l		
1	29.05.2012.	700	14.8	1.3	90.4	1.4	63.1	<1		
	15.08.2012.	685	14.8	1.1	72.9	1.2	54.9	<1		
	21.11.2012.	779	16.2	1.3	91.7	1.3	63.2	<1	<0.3	<0.3
	07.02.2013.	848	15.8	1.1	84.8	1.1	65.0	<1		
2	29.05.2012.	1100	32.7	1.6	51.2	3.1	24.9	<1		
	15.08.2012.	702	32.7	1.7	28.8	2.7	171	<1		
	21.11.2012.	794	34.7	1.8	54.8	2.8	195	<1	<0.3	<0.3
	07.02.2013.	938	33.5	2.3	56.0	2.9	228	<1		
3	29.05.2012.	1357	16.7	1.2	80.7	1.4	205	<1		
	15.08.2012.	1355	16.7	1.1	64.8	1.3	336	<1		
	21.11.2012.	1728	17.7	1.4	84.1	1.2	375	<1	<0.3	<0.3
	07.02.2013.	2160	17.3	1.5	86.0	1.4	395	<1		
5	29.05.2012.	935	23.4	0.96	131	1.9	38.1	<1		
	15.08.2012.	861	23.4	0.84	84	1.6	42.4	<1		
	21.11.2012.	1086	24.7	0.77	143	1.2	222	<1	<0.3	<0.3
	07.02.2013.	1142	24.2	1.1	68.7	1.1	74.0	<1		
7	29.05.2012.	967	35.7	1.0	65.9	1.6	52.7	<1		
	15.08.2012.	965	35.7	0.94	32.3	1.7	91.7	<1		
	21.11.2012.	990	34.1	1.0	63.8	1.4	72.3	<1	<0.3	<0.3
	07.02.2013.	1309	34.3	0.93	260	1.1	81.6	<1		
Robežvērtības*		A	500	40	3	60	3	50		
		B	1000	150	10	140	15	100	10	10
		C	3000	300	20	1000	50	1000	200	

* A — mērķlielums;

A līdz B — vāji piesārņots ūdens vai zema ūdens dabiskā kvalitāte;

B līdz C — piesārņots ūdens;

C — stipra ūdens piesārņojuma robeža (kritiskais robežlielums).

SECINĀJUMI

Salīdzinot iegūtos 2012-2013. gadā monitoringa rezultātus (4. tabula) ar likumdošanas normatīvo aktu (MK noteikumi Nr. 118 10. pielikums 1. tabula) prasībām var secināt, ka gruntsūdeņu kvalitāte atbilst vāji piesārņoto līdz piesārņoto ūdeņu kategorijām.

Galvenais piesārņojums saistīts ar hlorīdiem (urb. Nr. 2, 3 un 5) un sulfātiem (urb. Nr. 5 un 7).

Visos urbumos atzīmēta palielināta ūdeņu elektrovadītspēja.

Attiecībā uz gaistošām organiskām vielām gruntsūdeņi ir tīri.

PIELIKUMI

TESTĒŠANAS PĀRSKATI

SIA "AND resources"

testēšanas laboratorija

Olīvu 9, LV-1004, Rīga, tālr. 29154719



T-246

Testēšanas pārskats Nr. 1cd/2012

Pasūtītājs: SIA "Ekohelp"

Pasūtītāja adrese: Eksporta iela 12, ofiss 213, Rīga, LV-1045

Objekts: "Cido", pārtikas grupa

Parauga veids: pazemes ūdens

Informācija par testēšanas paraugu

Lab.reģ. Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
Cd1	urb.1c	29.05.2012.	29.05.2012.	01.06.2012.
Cd2	urb.2c	29.05.2012.	29.05.2012.	01.06.2012.
Cd3	urb.3c	29.05.2012.	29.05.2012.	01.06.2012.
Cd4	urb.7c	29.05.2012.	29.05.2012.	01.06.2012.
Cd5	urb.5c	29.05.2012.	29.05.2012.	01.06.2012.

Rādītāji un testēšanas metodes

Rādītāji	Testēšanas metodes	Rādītāji	Testēšanas metodes
EVS	LVS EN 27888:1985	BTEX	LVS ISO 6060:1989
ḲSP	LVS ISO 6060:1989		
SO ₄ ,Cl	LVS EN ISO 10304-1:2009		
N _{kop} - kopējais slāpeklis	APHASM 4500Norg		

Testēšanas rezultāti

Lab.reģ. Nr.	EVS μS/Cm	Cl ⁻ mg/l	SO ₄ ²⁻ mg/l	ḲSP mg/l	BSP ₅ mg/l	Nkop. mg/l	Benzols μg/l	Toluols μg/l	Etilbenzols μg/l	m, p ksiloli μg/l	o-ksilols μg/l	BTEX ₅ summa μg/l
Cd1	779	63.1	90.4	14.8	1.3	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd2	1132	24.9	51.2	32.7	1.6	3.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd3	1426	205	80.7	16.7	1.2	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd4	1186	52.7	65.9	35.7	1.00	1.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd5	702	38.1	131	23.4	0.96	1.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1

Laboratorijas vadītājs

Paraksts

M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilna apjoma.

Par paraugu pareizas ņemšanas vietu un ņemšanas pareizību un kvalitāti atbild pasūtītājs.

1.(1)

SIA "AND resources"

testēšanas laboratorija

Olīvu 9, LV-1004, Rīga, tālr. 29154719



T-246

Testēšanas pārskats Nr. 2cd/2012

Pasūtītājs: SIA "Ekohelp"

Pasūtītāja adrese: Eksporta iela 12, ofiss 213, Rīga, LV-1045

Objekts: "Cido", pārtikas grupa

Parauga veids: pazemes ūdens

Informācija par testēšanas paraugu

Lab.reģ. Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
Cd7	urb.1c	15.08.2012.	15.08.2012.	21.08.2012.
Cd8	urb.2c	15.08.2012.	15.08.2012.	21.08.2012.
Cd9	urb.3c	15.08.2012.	15.08.2012.	21.08.2012.
Cd10	urb.7c	15.08.2012.	15.08.2012.	21.08.2012.
Cd11	urb.5c	15.08.2012.	15.08.2012.	21.08.2012.

Rādītāji un testēšanas metodes

Rādītāji	Testēšanas metodes	Rādītāji	Testēšanas metodes
EVS	LVS EN 27888:1985	BTEX	LVS ISO 6060:1989
ḲSP	LVS ISO 6060:1989		
SO ₄ ,Cl	LVS EN ISO 10304-1:2009		
N _{kop} - kopējais slāpeklis	APHASM 4500Norg		

Testēšanas rezultāti

Lab.reģ. Nr.	EVS μS/Cm	Cl ⁻ mg/l	SO ₄ ²⁻ mg/l	ḲSP mg/l	BSP ₅ mg/l	Nkop. mg/l	Benzols μg/l	Toluols μg/l	Etilbenzols μg/l	m, p ksiloli μg/l	o-ksilols μg/l	BTEX, summa μg/l
Cd7	776	54.9	72.9	14.8	1.1	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd8	1088	171.0	28.8	32.7	1.7	2.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd9	1657	336	64.8	16.7	1.1	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd10	1173	91.7	32.3	35.7	0.94	1.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd11	778	42.4	84	23.4	0.84	1.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1

Laboratorijas vadītājs

Paraksts

M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilna apjoma.

Par paraugu pareizas ņemšanas vietu un ņemšanas pareizību un kvalitāti atbild pasūtītājs.

1.(1)

SIA "AND resources"

testēšanas laboratorija

Olīvu 9, LV-1004, Rīga, tālr. 29154719



T-246

Testēšanas pārskats Nr.

3cd/2012

Pasūtītājs: SIA "Ekohelp"

Pasūtītāja adrese: Eksporta iela 12, ofiss 213, Rīga, LV-1045

Objekts: "Cido", pārtikas grupa

Parauga veids: pazemes ūdens

Informācija par testēšanas paraugu

Lab.reģ. Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
Cd12	urb.1c	21.11.2012.	21.11.2012.	27.11.2012.
Cd13	urb.2c	21.11.2012.	21.11.2012.	27.11.2012.
Cd14	urb.3c	21.11.2012.	21.11.2012.	27.11.2012.
Cd15	urb.7c	21.11.2012.	21.11.2012.	27.11.2012.
Cd16	urb.5c	21.11.2012.	21.11.2012.	27.11.2012.

Rādītāji un testēšanas metodes

Rādītāji	Testēšanas metodes	Rādītāji	Testēšanas metodes
EVS	LVS EN 27888:1985	Trihloretēns, tetrahloretēns	APHASM 6232
ĶSP	LVS ISO 6060:1989	BTEX	LVS ISO 6060:1989
SO ₄ , Cl	LVS EN ISO 10304-1:2009		
N _{kop} - kopējais slāpekļis	APHASM 4500Norg		

Testēšanas rezultāti

Lab.reģ. Nr.	EVS μS/Cm	Cl ⁻ mg/l	SO ₄ ²⁻ mg/l	ĶSP mg/l	BSP ₅ mg/l	Nkop. mg/l	Benzols μg/l	Toluols μg/l	Etilbenzols μg/l	m, p ksiloli μg/l	o-ksilols μg/l	BTEX, summa μg/l	Trihloetēns μg/l	Tetrahloretēns μg/l
Cd12	799	63.2	91.7	16.2	1.3	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<0,3
Cd13	808	195	54.8	34.7	1.8	2.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<0,3
Cd14	1737	375	84.1	17.7	1.4	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<0,3
Cd15	1166	72.3	63.8	34.1	1.00	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<0,3
Cd16	1223	222	143	24.7	0.77	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<0,3

Laboratorijas vadītājs


Paraksts

M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilna apjoma.

Par paraugu pareizas ņemšanas vietu un ņemšanas pareizību un kvalitāti atbild pasūtītājs.

1.(1)

SIA "AND resources"

testēšanas laboratorija

Olīvu 9, LV-1004, Rīga, tālr. 29154719



T-246

Testēšanas pārskats Nr.**5cd/2013**

Pasūtītājs: SIA "Ekohelp"

Pasūtītāja adrese: Eksporta iela 12, ofiss 213, Rīga, LV-1045

Objekts: "Cido", pārtikas grupa

Parauga veids: pazemes ūdens

Informācija par testēšanas paraugu

Lab.reģ. Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
Cd6	urb.1c	08.02.2013.	08.02.2013.	14.02.2013.
Cd7	urb.2c	08.02.2013.	08.02.2013.	14.02.2013.
Cd8	urb.3c	08.02.2013.	08.02.2013.	14.02.2013.
Cd9	urb.5c	08.02.2013.	08.02.2013.	14.02.2013.
Cd10	urb.7c	08.02.2013.	08.02.2013.	14.02.2013.

Rādītāji un testēšanas metodes

Rādītāji	Testēšanas metodes	Rādītāji	Testēšanas metodes
BSP ₅	LVS EN 1899-1: 1998	BTEX	LVS ISO 6060:1989
ḲSP	LVS ISO 6060:1989		
SO ₄ , Cl	LVS EN ISO 10304-1:2009		
N _{kop} - kopējais slāpeklis	APHASM 4500Norg		

Testēšanas rezultāti

Lab.reģ. Nr.	EVS μS/Cm	Cl ⁻ mg/l	SO ₄ ²⁻ mg/l	ḲSP mg/l	BSP ₅ mg/l	Nkop. mg/l	Benzols μg/l	Toluols μg/l	Etilbenzols μg/l	m, p ksiloli μg/l	o-ksilols μg/l	BTEX, summa μg/l
Cd6	783	65.0	84.8	15.8	1.1	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd7	935	228	56.0	33.5	2.3	2.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd8	1684	395	86.0	17.3	1.5	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd9	1031	74.0	68.7	24.2	1.10	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd10	1142	81.6	260	34.3	0.93	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

Laboratorijas vadītājs

Paraksts

M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilna apjoma.

Par paraugu pareizas ņemšanas vietu un ņemšanas pareizību un kvalitāti atbild pasūtītājs.

1.(1)



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTS

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045,
tālrunis 67084200, fakss 67084212, e-pasts: vvd@vvd.gov.lv

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE Nr.CS11ZD0493

Izsniegta SIA „EKOHELP”, reģistrācijas numurs: 40003043641

*(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās
personas vārds, uzvārds un personas kods)*

Zemes dzīļu monitoringa sistēmas izveide vai monitoringa veikšana

(zemes dzīļu izmantošanas veids)

**Degvielas uzpildes stacijas, katlu mājas, nelielās naftas bāzes un sadzīves atkritumu
izgāztuves**

(licencētais objekts)

Latvijas teritorija

(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)

Licence izsniegta Rīgā
un derīga līdz

2011.gada
2012.gada

16.decembrī
15.decembrim

Pielikumā:

Nr.p.k.	Pielikuma nosaukums	Lpp. skaits
1.	zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi	4
2.	karte vai plāns, kurā attēlo atradnes robežu, licences adresāta īpašumā vai nomā esošo zemesgabala robežas, licences laukuma robežu ar robežpunktiem; tabula ar robežpunktu koordinātām LKS-92 TM sistēmā	-
3.	derīgo izrakteņu ieguves limits	-

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa

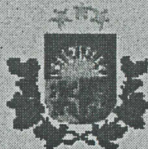
Valsts vides dienesta ģenerāldirektors

(V.Avotiņš)

(paraksts un tā atšifrējums)



Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts
birojā Rūpniecības iela 23, Rīgā, viena mēneša laikā no licences spēkā stāšanās dienas, iesniegumu par
administratīvā akta apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā.



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTS

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045,
tālrunis 67084200, fakss 67084212, e-pasts: vvd@vvd.gov.lv

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE Nr.CS12ZD0505

Izsniegta SIA „EKOHELP”, reģistrācijas numurs: 40003043641

*(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās
personas vārds, uzvārds un personas kods)*

Zemes dzīļu monitoringa sistēmas izveide vai monitoringa veikšana

(zemes dzīļu izmantošanas veids)

**Degvielas uzpildes stacijas, nelielas naftas bāzes, sadzīves atkritumu izgāztuves un
katlu mājas**

(licencētais objekts)

Latvijas teritorija

(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)

Licence izsniegta Rīgā
un derīga līdz

2012.gada
2013.gada

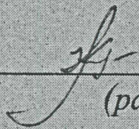
17.decembrī
16.decembrim

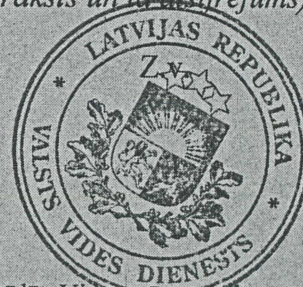
Pielikumā:

Nr.p.k.	Pielikuma nosaukums	Lpp. skaits
1.	zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi	3
2.	karte vai plāns, kurā attēlo atradnes robežu, licences adresāta īpašumā vai nomā esošo zemesgabala robežas, licences laukuma robežu ar robežpunktiem; tabula ar robežpunktu koordinātām LKS-92 TM sistēmā	-
3.	derīgo izrakteņu ieguves limits	-

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa

Valsts vides dienesta ģenerāldirektore


(I.Kolegova)
(paraksts un tā atšifrējums)



Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus var apstrīdēt Vides aizsardzības valsts
birojā Rūpniecības iela 23, Rīgā, viena mēneša laikā no licences spēkā stāšanās dienas, iesniedzumu par
administratīvā akta apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā.



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā atzīšanas līguma (EA MLA) dalībnieks
testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personāla un kvalitātes sistēmu
sertificēšanas un inspicēšanas institūciju akreditācijas jomā

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

SIA „Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs”
Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs ar šo apliecina, ka

SIA "AND resources" testēšanas laboratorija

Olīvu iela 9, Rīga, LV-1004

ir kompetenta veikt testēšanu atbilstoši

LVS EN ISO/IEC 17025:2005 standarta prasībām nereglamentētajā sfērā:

**ūdens, augsnes un dūņu ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana, pazemes ūdeņu paraugu
ņemšana, grunts fizikālā testēšana**

atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17025:2005 standartam un Ministru kabineta
noteikumiem reglamentētajā sfērā:

**dzeramā ūdens, ūdens, augsnes un dūņu ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana, pazemes
ūdeņu parauguņemšana**

Akreditācijas apliecība derīga līdz 2015. gada 7. novembrim.

Pielikums uz 4 lapām ir šīs akreditācijas apliecības neatņemama sastāvdaļa.

LATAK reģistrācijas Nr. **LATAK-T-246-07-2002**

Rīga, 2010. gada 8. novembris

M. Ozoliņš

SIA „Standartizācijas, akreditācijas un
metroloģijas centrs” Latvijas Nacionālā
akreditācijas biroja vadītājs



Z. Zaula

Z. Zaula
Vadošais vērtētājs
Rīga