



Keskkonnainfo

# Keskkonnateabe Keskuse roll riiklikus keskkonnaseires

Kait Antso

Keskkonnateabe Keskus  
seire juhtivspetsialist

Seirefoorum 2011. 3. november 2011, Tallinn



# Mis on keskkonnaseire?

- Keskkonnaseire seadus:  
keskkonnaseire on keskkonnaseisundi ja seda mõjutavate tegurite järjepidev jälgimine, mis hõlmab keskkonnavaatlusi ja -analüüse ning vaatlusandmete töötlemist



Keskkonnainfo

# Keskkonnaseire jagunemine





Keskkonnainfo

# Keskkonnaseire Keskkonnateabe Keskuses

- Keskkonnateabe Keskus:
  - koondab,
  - säilitab,
  - avalikustab keskkonnaseire andmeid



# Keskkonnainfo

## Koondab:

Aruanded

PAVALIK ADMIN ENVIRO ENVIROIND PAVALIK ENVIROIND SD VISION © 2010

Envir - admin Kolmapäev, 03. november 2010. a. kantso - töö lõpp

Aruanded > nimekiri

[ALAMPROGRAMMID] > lisa uus

[ALLPROGRAMMID] > lisa uus

[ARHIIVID] > lisa uus

[FAILID ARUANNETES] > lisa uus

[FIRMAD] > lisa uus

[SEIRAJATE FOTOD] > lisa uus

[ARUANDED] > lisa uus

[KASUTAJAD] > lisa uus

[UUDISED] > lisa uus

[Kontroll aruanne]

[Aruannete mahud]

SD VISION © 2010

ID	Kontaktisiku ID	Kontaktisik	Aasta	Pealkiri	Alamprogramm	Allprogramm
1999	353710071	Küli Kangur	2010	Narva veehoidla hüdrobioloogiline seire ja uuringud 2010. a.	Siseveekogude seire	Narva veehoidla hüdrokeemiline ja hüdrobioloogiline seire
1972	353710071	Küli Kangur	2010	Peipsi järve hüdrobioloogiline seire 2010	Siseveekogude seire	Peipsi järve hüdrokeemiline ja hüdrobioloogiline seire
1969	-1004291171	Merike Hindrikson	2010	Narva veehoidla hüdrokeemiline seire 2010	Siseveekogude seire	Narva veehoidla hüdrokeemiline ja hüdrobioloogiline seire
1952	-1004291171	Merike Hindrikson	2010	Pinnaveekogumite operatiivseire 2010	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrobioloogiline seire
1951	1575101562	Lea Tuvikene	2010	Võrtsjärve hüdrobioloogiline seire	Siseveekogude seire	Võrtsjärve hüdrobioloogiline ja hüdrokeemiline seire
1940	-1312754750	Peeter Pall	2010	Jõgede hüdrobioloogiline seire	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrobioloogiline seire
1939	-2087997008	Ingmar Ott	2010	Väikejärvede seire 2010	Siseveekogude seire	Väikejärvede seire
1938	-1004291171	Merike Hindrikson	2010	Peipsi järve hüdrokeemiline seire	Siseveekogude seire	Peipsi järve hüdrokeemiline ja hüdrobioloogiline seire
1937	-1004291171	Merike Hindrikson	2010	Väikejõgede hüdrokeemiline seire	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrokeemiline seire
1936	-1004291171	Merike Hindrikson	2010	Väikejärvede hüdrokeemiline seire	Siseveekogude seire	Väikejärvede seire
1934	-2133210273	Elvi Tavast	2010	Peipsi järve rannaseire	Siseveekogude seire	Peipsi ja Võrtsjärve randade seire
1922	353710071	Küli Kangur	2010	Peipsi järve Eesti-Vene 2010. a. talvise ühisekspeitsiooni hüdrobioloogilised uuringud	Siseveekogude seire	Peipsi järve hüdrokeemiline ja hüdrobioloogiline seire
1919	-1578968849	Anne Kerstna	2010	Kirde-ja Edela-Eesti jõgede seire	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrokeemiline seire
1918	-1004291171	Merike Hindrikson	2010	Võrtsjärve hüdrokeemiline seire	Siseveekogude seire	Võrtsjärve hüdrobioloogiline ja hüdrokeemiline seire
1917	-1004291171	Merike Hindrikson	2010	Lõuna-Eesti jõgede hüdrokeemiline seire	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrokeemiline seire
1916	-1004291171	Merike Hindrikson	2010	Peipsi järve 2010. a. Eesti-Vene talvise ühisekspeitsiooni hüdrokeemilised uuringud	Siseveekogude seire	Peipsi järve hüdrokeemiline ja hüdrobioloogiline seire
1913	-1562447272	Kati Roosalu	2010	Põhja-Eesti jõgede hüdrokeemiline seire	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrokeemiline seire
1906	247014077	Väldur Tihane	2010	Kirde-Eesti jõgede hüdrokeemiline seire	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrokeemiline seire
1897	-1004291171	Merike Hindrikson	2009	Pinnaveekogumite (seisveekogumite) operatiivseire	Siseveekogude seire	Väikejärvede seire
1892			2009	Hüdroloogiline seire (jõgede äravool) 2009	Siseveekogude seire	Hüdroloogiline seire
1838	-2087997008	Ingmar Ott	2009	Väikejärvede seire 2009	Siseveekogude seire	Väikejärvede seire
1835	-2133210273	Elvi Tavast	2009	Võrtsjärve randade seire 2009	Siseveekogude seire	Peipsi ja Võrtsjärve randade seire
1812	-1004291171	Merike Hindrikson	2009	Narva veehoidla hüdrokeemiline seire 2009	Siseveekogude seire	Narva veehoidla hüdrokeemiline ja hüdrobioloogiline seire
1806	-1312754750	Peeter Pall	2009	Jõgede hüdrobioloogiline seire 2009	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrobioloogiline seire
1805	-1004291171	Merike Hindrikson	2009	Pinnaveekogumite (vooluveekogumite) operatiivseire	Siseveekogude seire	Jõgede hüdrobioloogiline seire

2 271



**Keskkonnainfo**

**Säilitab:**



	uid varchar	id [PK] int4	andmerida_id int4	egistreerija_id int4	par_mark varchar	par_value float8	par_value_txt varchar	par_kpv timestamp	par_nadal varchar	par_kuu varchar	par_aasta varchar	n...
1	FD0395D8-4198	-2147440860	1472232182			0		2002-07-18 00:00:00			2002	AL
2	FD0395D7-5344	-2147300006	1804000882			0.2		2001-07-04 00:00:00			2001	AL

## 6.6. Maastike ning looduslike looma-, seene- ja taimeliikide ning koosluste seire

SEIRE NIMETUS	MÕÕTEKOHA N	MÕÕTEI	MÕÕTE	SUGUKOND	NÄITAJA	NÄI	NÄITAJA TEK	MÕÕTÜHIK	METOODIKA	PERIOOD	AAST
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965		majandamine		puud raiatud			01.05-02.09	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Aderidae	Euglenes pygmaeus (Deg.)	1		isend	akenpüünis	14.06-01.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Aderidae	Euglenes pygmaeus (Deg.)	1		isend	akenpüünis	14.07-01.08	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Anobiidae	Ernobius mollis (L.)	1		isend	akenpüünis	14.06-01.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Anthribidae	Platyrhinus resinosus (Scop.)	2		isend	akenpüünis	16.05-01.06	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Apionidae	Apion sp.	3		isend	akenpüünis	01.05-16.05	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Boridae	Boros schneideri (Pz.)	1		isend	akenpüünis	17.08-02.09	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Bostrichidae	Stephanopachys linearis (Kug.)	3		isend	akenpüünis	16.05-01.06	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Bostrichidae	Stephanopachys linearis (Kug.)	1		isend	akenpüünis	14.06-01.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Byrrhidae	Curimopsis paleata (Er.)	1		isend	akenpüünis	01.06-14.06	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Carabidae	Acupalpus exiguus Dej.	1		isend	akenpüünis	16.05-01.06	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Carabidae	Acupalpus flavicollis (Sturm)	1		isend	akenpüünis	01.05-16.05	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Carabidae	Acupalpus flavicollis (Sturm)	5		isend	akenpüünis	16.05-01.06	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Carabidae	Bembidion lampros (Hbst.)	1		isend	akenpüünis	14.06-01.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Carabidae	Bembidion quadrimaculatum Aud.-Serv.	1		isend	akenpüünis	14.07-01.08	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Carabidae	Ophonus rufibarbis (F.)	1		isend	akenpüünis	14.07-01.08	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Carabidae	Philorhizus sigma (Rossi)	1		isend	akenpüünis	14.06-01.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Carabidae	Tachyta nana (Gyll.)	1		isend	akenpüünis	01.06-14.06	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Cerambycidae	Acanthocinus griseus (F.)	1		isend	akenpüünis	14.06-01.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Cerambycidae	Acmaeops pratensis (Laich.)	1		isend	akenpüünis	14.06-01.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Cerambycidae	Anoplodera reyi (Heyden)	1		isend	akenpüünis	01.07-14.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Cerambycidae	Arhopalus rusticus (L.)	2		isend	akenpüünis	14.06-01.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Cerambycidae	Arhopalus rusticus (L.)	5		isend	akenpüünis	01.07-14.07	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Cerambycidae	Arhopalus rusticus (L.)	9		isend	akenpüünis	14.07-01.08	2009
Põlengualade putukaseire	seirepunkt nr 1	6579609	702965	Cerambycidae	Pogonocherus fasciculatus (Deg.)	1		isend	akenpüünis	01.05-16.05	2009

30	FD0395D8-E02E	-2146812302	278054747			7.75		2000-04-04 00:00:00			2000	AL
31	FD03982C-7F8C	-2146751604	934950139			5		1999-06-14 00:00:00			1999	AL
32	FD03982B-B92F	-2146720278	200563561			0.009		1999-04-05 00:00:00			1999	AL
33	FD03982C-5FD7	-2146693996	-1536168872			1.5		1997-06-30 00:00:00			1997	AL
34	FD03982E-4899	-2146691938	-648897683			0.73		2005-06-14 00:00:00			2005	''
35	FD0395D8-35EE	-2146685392	1345231790			4.04		2004-12-06 00:00:00			2004	



Keskkonnainfo

Avalikustab:

- [Seireveeb](#)
- Veebiväljaanded ja seiretrükised
- EELIS, keskkonnaregister, teabenõuded ...

[21,55s] Initsialiseerimine: programmi init, mapx kontroll

VER 3.5.57

UD!  
aministeeriumisse  
Nord Streami 2010.  
aiaruanded. Muutus  
emusi tutvustava  
loomumise asukoht!  
>

111 Seirenõukogu  
kul kinnitati 2010.  
aiaruanded

Keskkonnaministeeriumis



## Uuemaid arenguid keskkonnaseires

- KESE projekt – keskkonnaseire ja andmehõive arendamine
  - Programmi eesmärk on arendada ja välja töötada seireandmestiku haldamiseks, avalikustamiseks ja kasutamiseks vajalikud töövahendid vastavalt kasutajate vajadustele
- Uuring “Keskkonnaseirekohustust sätestavate õigus- ja haldusnormide loendi koostamine ja kohustuste täitmise analüüs ning finantsülevaade sirekohustuse täitmise maksumusest”.
- Seirekorralduse analüüs, mille eesmärk on analüüsida Eesti keskkonnaseire korraldust, võrrelda seda välisriikide praktikaga ning teha ettepanekud Eesti keskkonnaseire korralduse arendamiseks.

