



# EESTI VEEÜHINGU INFOLEHT N<sup>o</sup>33

MAI 1999

V. PACHEL

## LOODUSKAITSEKUU SEMINAR 02.06.99

Eesti Veeühingu järgmiseks ürituseks on kavandatud looduskaitsekuule pühendatud seminar. Selle teemaks on vastavalt seekordse looduskaitsekuu teemaatikale jäätmemajandus, millel on kokkupuutepunkte ka veemajandusega.

Seminar toimub kolmapäeval, **2. juunil algusega kl. 13.00** Eesti Keskkonnaministeeriumi saalis, Toompuiestee 24.

Seminari põhiettekanDED on järgmised :

1. Harry Liiv, Keskkonnaministeeriumi Keskkonnaosakonna juhataja.  
*Eesti jäätmepoliitika.*
2. Aadu Võsu, Ragn Sells Eesti AS keskkonnajuht.  
*Jäätmekäitlustehnoloogiad ja nende kasutamise mõju põhja- ja pinnaveele.*
3. Aarne Eipre, PIC Eesti AS juhataja.  
*Tallinna uus prügila.*

Peale seminari lõppu toimub ekskursioon Tallinna uue prügila asukohta.

Seminarist osavõtt on tasuta, ent vajalik on eelregistreerimine kuni 1. juunini telefonil 8 25 036 863 (Indrek Salis).

## EESTI VEEÜHINGU JUHATUSE KOOSOLEKUD 14.04. ja 19.05.

Järjekordsed Eesti Veeühingu koosolekud toimusid 14. aprillil ja 19. mail. Nendel arutati järgmisi küsimusi : looduskaitsekuu tähistamine, suvepäevade korraldamine, osavõtt Münchenis toimuvast EWPCA Nõukogu koosolekust; Veeühingu eelarve täpsustamine jne.

Tänavused suvepäevad on otsustatud korraldada 14.- 15. augustini Peipsi järve piirkonnas (Värskas ja Piirissaarel). Järgmises infolehes ilmub selle ürituse kohta ka täpsem kava.

EWPCA Nõukogu koosolekule otsutati lähetada ühingu juhatuse esimees Heino Mölder.



**EUROOPA VEEKAITSEASSOTSIATSIION (EWPCA) MUUTUSTE LÄVEL**

6. mail k.a. toimunud EWPCA Nõukogu järjekordsel koosolekul Münchenis oli üheks peamiseks arutusobjektiks assotsiatsiooni tegevusala laiendamine. Kuna enamik rahvuslikke liikmesorganisatsioone tegutseb peale reovee ka veevarustuse, veemajanduse ja jäätmete (muda) valdkonnas, siis on loogiline assotsiatsiooni tegevuse avardumine nimetatud veevaldkondadesse. Seoses sellega kiideti heaks uus strateegiline tegevuskava, mis muuhulgas näeb ette alates aastast 2000 organisatsiooni nimetuse muutumise. Uus nimi : European Water Association (EWA). Assotsiatsioon peaks kujunema Euroopa juhtivaks eriala organisatsiooniks veemajanduse valdkonnas.

Koosolekul võeti vastu uue rahvusliku liikmena Leedut esindav Clean Water Association (president dr. Edmundas Levitas). Seega ühendab assotsiatsioon nüüd rahvuslikke veeorganisatsioone 28 Euroopa riigist, millel on kokku üle 45 000 liikme.

Otsustati edaspidi diferentseerida (5 gruppi) assotsiatsiooni liikmete poolt makstava liikmemaksu suurust. Olenevalt liikmesorganisatsiooni liikmete arvust ja käibest on aastase liikmemaksu suuruseks 1 500 kuni 20 000 DEM-i. Selline süsteem on Eestile soodne.

Koosolekul astus ametisse organisatsiooni uus president aastaiks 1999-2001 – taanlane Claus Hagebro.

Järgmine Nõukogu koosolek toimub Budapestis mais 2000 a.

Heino Mölder  
Eesti Veeühingu esimees

**VEE ANDMED INFO- JA TEHNOKESKUSES (algus eelmises infolehes)****Pinnavee andmebaas (jätkub).**Jõgede suurselgrootute näitajad*Näitajad:*

- lävendi üldiseloomustus
- suurselgrootute taksonoomiline koosseis

*Seirelävendite arv:*

20 lävendit 2 jõel aastas (1997.a Purtse ja Pühajõgi, 1998. a Kunda ja Seljajõgi)

*Andmerea pikkus:*

1997 B1998

*Andmebaasi tarkvara:*

Excel

*Seireprogrammi täitja:*



Võrtsjärve Limnoloogiajaam

#### Jõgede valgalad

- digitaalne kaardikiht jõgede valgaladega vastavalt valgalade kataloogile (Eesti jõgede valglate kataloog. RPUI Eesti Maaparandusprojekt, Tallinn 1980)

Andmebaasi tarkvara:

ArcView

#### Väikejärvede keemilised ja bioloogilised näitajad

Näitajad:

- järvede asukoha koordinaadid
- t, pH, O<sub>2</sub>, PHT, KHT, NH<sub>4</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, N<sub>üld</sub>, PO<sub>4</sub>, P<sub>üld</sub>, HCO<sub>3</sub>, SO<sub>4</sub>, Cl, Ca, Mg, eljuhtivus, läbipaistvus
- fütoplanktoni biomass, liikide arv, domineerivad liigid; sini-, räni-, rohe-, kold-, ruskvetikate biomass; klorofüll a,b,c; feopigmentide ja karotinoidide kontsentratsioon; zooplanktoni arvukus, biomass, arvukuselt domineerivad liigid, eutroofsuse ja oligotroofsuse indeks, kopepoodide, rotatooride ja kladotseeride % üldarvukuses; bakteriplankton: BÜA, saprobakterite arvukus, koliindeks; makrozoobentose liigiline koosseis litoraali- vööndis; suurtaimed: kaldavee-, uju- ja veesiseste taimede liigid ja seisund

Seirejärvede arv:

7 B 16

Andmerea pikkus:

- 1992 - 1998 Nohipalu Mustjärv, Nohipalu Valgjärv, Pühajärv, Rõuge, Uljaste, Viitna Pikkjärv
- 1992 - 1995 Soodla vh, Valguta Mustjärv, Äntu
- 1992 - 1994 Saadjärv, Väikjärv, Öisu
- 1996 - 1998 Ähijärv
- 1995 Tõhela, Saaremaa Karujärv, Tänavjärv

Andmebaasi tarkvara:

Excel

Seireprogrammi täitja:

Võrtsjärve Limnoloogiajaam

#### Peipsi järve ja Võrtsjärve keemilised ja bioloogilised näitajad

Näitajad:

- seirejaamade koordinaadid
- t, pH, O<sub>2</sub>, PHT, KHT, NH<sub>4</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, N<sub>üld</sub>, PO<sub>4</sub>, P<sub>üld</sub>, HCO<sub>3</sub>, SO<sub>4</sub>, Cl, Ca, Mg, Na, K, Si, Fe<sub>üld</sub>, lõhn, üldkaredus, nafta, fenoolid, raskemetallid, eljuhtivus, värvus



- fütoplanktoni biomass, liikide arv, domineerivad liigid; sini-, räni-, rohe-, kold-, ruskvetikate biomass; klorofüll a; feopigmentide kontsentratsioon; zooplanktoni arvukus, biomass, arvukuselt ja biomassilt domineerivad liigid, kopepoodide, rotatooride ja kladotseeride % üldarvukuses ja üldbiomassist; BÜA, hironomiidivastsete, väheharjasusside, väikeste ja suurte limuste ja muude väikeste põhjaloomade arvukus ning biomass, arvukuselt ja biomassilt domineerivad liigid

*Seirejaamade arv:*

14

*Andmerea pikkus:*

1992 - 1998

*Andmebaasi tarkvara:*

FoxPro

*Seireprogrammi täitja:*

Keemia osas - Tartu Keskkonnauuringud, bioloogia osas - Võrtsjärve Limnoloogiajaam

**Põhjavee andmebaas**

Looduslik ja looduslähedane põhjavesi

*Näitaja:*

- veehorisont ja seirekaevu koordinaadid
- kuivjääk, mineralisatsioon, läbipaistvus, sade, karedus, Na, K, NH<sub>4</sub>, Ca, Mg, Fe<sub>2</sub>, Fe<sub>3</sub>, Cl, SO<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, CO<sub>3</sub>, HCO<sub>3</sub>, pH, SiO<sub>2</sub>
- veetasemed

*Seirekaevude arv:*

190 - 400, vastavalt programmile

*Andmerea pikkus:*

1993 - 1998

*Andmebaasi tarkvara:*

FoxPro

*Seireprogrammi täitja:*

Eesti Geoloogiakeskus

**Infolehe väljaandmist spondeeris ENTEC AS.**

Veeühingu juhatuse aadress : Järvevana tee 5, Tallinn  
tel. (2)6 202 500, (2)6 202 502; faks (2)6 202 501