

EESTI VEEÜHINGU INFOLEHT N^o 26

JUUNI 1998

VEEÜHINGU SUVEPÄEVAD SAAREMAAL JA VILSANDIL 13.-15.08.98

Käesoleva aasta Eesti Veeühingu suvepäevad toimuvad Saaremaal ja Vilsandil 13.-15. augustini. Järgnevalt on ära toodud orienteeruv ürituse ajakava.

Neljapäev, 13.august.

Saabumine Kuressaarde oma transpordiga kl.14.00.
Kuressaare veetöötlusjaama külastamine.
Kuressaare lossiga tutvumine (giidiga ekskursioon, 2 tundi).
Ööbimine Kuressaares (180 – 300 krooni / in.).

Reede, 14.august.

Sõit Kuusnõmme, kus jäetakse autod parklasse ning suundutakse veoautokastis Vilsandile.
Giidiga ekskursioon Vilsandil (4 tundi).
Lõuna Vilsandil.
Koosviibimine, õhtusöök ja saun Loona mõisas Saaremaal.
Ööbimine Loona mõisas (300 krooni / in.).

Laupäev, 15. august.

Giidiga ekskursioon Harilaiu kaitsealal Saaremaal (2 tundi).
Vaba programm.

Osavõtutasu : 100 krooni (sisaldab ekskursioonid Kuressaares, Vilsandil ja Harilaiul, ülesõidu Vilsandisse, reedese lõuna ja õhtusöögi), mis tuleb tasuda enne 15. juulit (kas sularahas l. Salisele või Veeühingu arveldusarvele nr. 10052030754005 Eesti Ühis pangas). Ööbimise eest tuleb igaühel eraldi kohapeal tasuda. Transpordi- ja ööbimisvajadusest palutakse teatada ka registreerimisel - telefonil 8 25 036 863, Indrek Salis, kuni 15. juulini.

KROONIKA

VEEÜHINGU TEEMAPÄEV 04.06.98.

Looduskaitsekuud tähistati 4. juunil k.a. seminariga Haapsalus, mis oli pühendatud Läänemaa veeprobleemidele. Üritusel osales kokku 30 Veeühingu liiget ja külalist. AS Haapsalu Veevärk spetsialist Ando Laanesoo andis ülevaate linna vee- ja kanalisatsioonisüsteemide arengust ning uue puhastusjaama tööst. Seejärel tutvustas Lääne Maavalitsuse keskkonnaosakonna juhataja asetäitja Udo Maiste maakonna veeprobleeme. Peale ühisarutelu külastati Haapsalu puhastusseadmeid, lõunastati ja sõideti ühiselt vaatar Lihula, Kullamaa ja Kolivere uusi reoveepuhasteid. Meeldiv oli tõdeda, et reale Läänemaa reoveeprobleemile on lähiminevikus leitud lahendus.

VEEÜHINGU JUHATUSE KOOSOLEK 16.06.98.

Järjekordne ühingu juhatuse koosolek toimus 16. juunil. Selle käigus andis Veeühingu esimees H. Mölder ülevaate EWPCA Nõukogu istungist (käesolevas infolehes on see ka lühendatult ära toodud); samuti arutati suvepäevade korraldamist Saaremaal ja Vilsandil ning ühingu 5. aastapäeva tähistamist 26. oktoobril Tartus seminariga "Kliima mõju Eesti veemajandusele". Juhatus võttis vastu ka 3 uut ühingu liiget.

UUED VEEÜHINGU LIIKMED

16. juunil võeti Eesti Veeühingusse vastu järgmised uued liikmed :

Andres Roosalu	AS Eesti Veevärk	Tel. 6 267 748
Hillar Kokk	OÜ VR-Arendus	Tel. 233 69 724
Peeter Loomägi	OÜ G.W.Berg	Tel. 6 566 945

EESTI VEEÜHING JA EUROOPA VEEKAITSEASSOTSIAATIOON (EWPCA)

EWPCA ühendab 27 Euroopa riigi rahvuslikke veeorganisatsioone, millel on kokku 45 000 liiget. Eesti Veeühingul kulub EWPCA-sse alates 1994. aastast. Eesti Veeühingul on praegu 146 individuaal- ja 3 kollektiivliiget.

25. mail k.a. peeti Horvaatias Plitvice järvede rahvusparkis EWPCA Nõukogu järjekordne koosolek, millel Eesti Veeühingut esindas prof. Heino Mölder.

Olulisemat päevakorrast :

- Presidendi (Dr. Peter Matthews, Suurbritannia), Teadus-Tehnilise Komitee esimehe (Roelof Kruize, Holland) ja Euroopa Liidu Asjade Komitee esimehe (Claus Hagebro, Taani) aruanded;
- Organisatsiooni põhikirja täiendused;
- 1997. aasta finantsaruanne ja 1999. aasta eelarve;
- 1999. aasta liikmemaks;
- EWPCA koostöö muude rahvusvaheliste organisatsioonidega;
- Presidendi valimine aastaiks 1999 – 2000. Presidendiks valiti ühel häälel Claus Hagebro (Taani).

Järgmise Nõukogu koosoleku aeg ja koht : mai 1999, München.

Alates käesolevast aastast ilmub EWPCA ajakiri uue nime all : **European Water Management**. Ilmumissagedus on endine – kuus numbrit aastas. Ajakiri on endisega võrreldes sisu poolest teaduslikum. Eesti Veeühingu liikmed võivad seda tellida soodustingimustel EVÜ juhatuse kaudu (Indrek Salis, tel. 8 25 036 863).

European Environmental Agency ja EWPCA on välja andnud raamatu **Urban Wastewater Projects – A Laypersons Guide**. Käsiraamat Euroopa Liidu reoveealastest direktiividest ning reoveeprojektide koostamisest ja realiseerimisest on mõeldud ametnike (mittespetsialistide) ja poliitikute jaoks. Raamatus kirjeldatakse ka kanalisatsioonisüsteeme ja reoveekäitlust. Eesti Veeühingu kaudu saab raamatut osta soodushinnaga – 54 DEM.

Heino Mölder
27.

Heino Mölder

VEEKOGUDE VEEKVALITEEDI KLASSID JA NORMID

Euroopa Liidu riikide, samuti ka teiste Euroopa riikide keskkonna-alane seadusandlus on praegu muutumisjärgus. Aasta lõpuks on oodata uut **Vee raamdirektiivi**, kus on väljendatud mõte, et veekogude veekvaliteet peaks jõudma tasemele "hea" (II klass) juba aastaks 2010. Veekogude veekvaliteedi hindamiseks kasutatakse Euroopa Liidus 5-klassilist kvaliteedisüsteemi, mis arvestab nii veekogu keemiliste kui ka ökoloogiliste näitajatega. Konkreetsed näitajad ja nende normid igale klassile jäävad määrata iga riigi enese pädevusse.

Eestis on senini kehtinud olukord, kus riiklikult kehtestatud norme veekogude veekvaliteedile veel ei ole.

Nõukogude ajal olid kehtestatud normid, mille arvulised väärtused olenesid sellest, milleks veekogu vett kasutati. Põhiliselt eristati kahte veekasutuse liiki : 1) elanike veekasutus ja 2) kalamajanduslik veekasutus.

Elanike veekasutusel eristati kahte kategooriat : I - veekogu kasutamine joogiveeallikana ja toiduainetetööstuse ettevõtete veevarustuseks ja II - veekogude kasutamine supluseks, puhkuseks, sportimiseks.

Kalamajandusliku veekasutuse puhul jagati veekogud samuti kahte kategooriasse : I - hinnaliste, hapnikusisalduse suhtes eriti tundlike kalaliikide kasvukohad ja II - veekogude kasutamine ülejäänud kalamajanduslikel eesmärkidel.

Vastavalt sellele jaotusele olid kinnitatud normid. Veekogu vee koostis ja omadused tohtinud ühegi näitaja osas olla halvemad nendest nõuetest. Piiratud olid järgmised koostise ja omaduse näitajad : hõljuvained, ujuvained, lõhn ja maitse, värvus, läbipaistvus, vesinikeksponent, temperatuur, mineraalne koostis, lahustunud hapniku sisaldus, biokeemiline hapnikutarvidus, nakkushaiguste tekitajad, soolekepikeste rühma bakterite arv 1 liitris vees, mürgained ehk kahjulikud ained.

Kahjulike ainete lubatud piirkontsentratsioonid olid kehtestatud eraldi loeteluga Tervishoiuministeeriumi ja Kalamajanduse Ministeeriumi poolt. Kahjulikkust limiteerivate näitajate arv 1988. aasta normides ulatus 959-ni.

Praegu käib Eestis Phare projekt nimega DADAM, mille üheks eesmärgiks on meie pinna- ja rannikuvee kvaliteediklassid. Selles töös osalesid Eesti-poolsete ekspertidena hr. Enn Loigu Tallinna Tehnikaülikoolist ja hr. Urmas Lips Mereinstituudist.

Projekti poolt väljapakutud klassid põhinevad kvaliteedinäitajatel, mida juba praegu määratakse Eesti riiklikus seireprogrammis.

Pakutud klassifikatsioonisüsteem toetub põhimõtteliselt **Vee raamdirektiivile** ja on 5-klassiline. Eraldi on antud jõgede, järvede ja rannikuvee klassid (ulatus 1 meremiili kauguseni kaldast). Jõgede puhul kasutatakse 12 normeeritud näitajat, järvedel 4 ja rannikumerele 9 näitajat. Sellisele baasklassifikatsioonile on tulevikus, olenevalt andmete kogunemisest, võimalik lisada juurde uusi parameetreid.

Avalikuks tutvumiseks on klassifikatsioonisüsteem valmis selle aasta septembris.

Karin Pachel

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
Infolehe toimkond : K.Pachel, I.Salis, A.Piirsalu