

EESTI VEEÜHINGU

INFOLEHT N° 5

MÄRTS 1995

EESTI VEEPÄEV

Nagu juba eelnevalt teatatud, toimub 22. märtsil 1995.a. Eesti Veepäev, mille üldteemaks on "Eesti Veemajanduse hetkeseis ja arenguperspektiivid". Üritus toimub EV Keskkonnaministeeriumi saalis algusega kell 11.00. Käesolev teadaanne kehtib kutsena, eraldi kutseid ühingu liikmeile välja ei saadeta.

Eesti veepäeva orienteeruv ajakava on järgmine:

11.00	Avamine	EV Keskkonna Ministeeriumi esindaja
11.10	"Eesti veemajanduse arengukavast"	Aare Kuusik
11.30	"Veemajanduse juhtimise riiklikust korraldamisest"	Tiiu Raia
11.50	"Veealase õigusloome hetkeseis"	Jüri Kaljumäe
12.05	Küsimused ja arutelu	
12.25	"AS Eesti Veevärk arengukavast"	Arvo Keller
12.45	Lõuna	
13.45	"Investeeringud veemajanduse ja EBRD laenu kasutamine"	Eghert Daniel, Jüri Ligi
14.05	Küsimused ja arutelu	
14.15	"Eesti Veeühingu tegevusest"	Aleksander Maastik
14.25	Soome veeühingu esindaja sõnavõtt	
14.40	"Eesti mineraalvarud ja nende kasutamine"	Vello Karise, Voldemar Tassa
15.00	"Mittetraditsioonilised veepuhastusmeetodid"	Arvo Järvet
15.20	Sõnavõttud, arutelu	
15.40	Otsuse vastuvõtmine	

Ajakavas võib toimuda veel muudatusi ning täpsustusi.

HEITVEE ÄRAJUHTIMISE MÄÄRUS

Järgnevalt avaldame oma infolehes Eesti Vabariigi Valitsuse määruse heitvee ärajuhtimise kohta, mis peaks huvi pakkuma paljudele Veeühingu liikmetele.



EESTI VABARIIGI VALITSUS

määrus

15. detsembrist 1994.a. nr. 464
Tallinn, Toompea

Heitvee veekogusse ja pinnasesse juhtimise
nõuete kinnitamine

Vastavalt veeseaduse (RT I 1994, 40, 655) paragrahvi 15 lõikele 2 ja paragrahvi 24 lõikele 2 Vabariigi Valitsus määrab:

1. Kinnitada "Heitvee veekogusse juhtimise nõuded" (juurde lisatud), arvestades Läänemere puhtuse tagamise vajadust.
2. Kinnitada "Heitvee pinnasesse juhtimise nõuded" (juurde lisatud), mille täitmine peab vältima põhjavee looduslike omaduste lubamatut halvenemist.
3. Linnades ja muudes asulates, samuti üksikobjektidel, kus heitvee puhastusseadmed puuduvad või ei ole võimalik puhastada heitvett käesoleva määrusega kinnitatud nõuete kohaselt, nähakse 1. jaanuarini 1997.a. reoainete piirkontsentratsioonid heitvees enne selle veekogusse või pinnasesse juhtimist ette vee erikasutuslubadega (veelubadega).
4. Käesoleva määrusega kinnitatud nõudeid võib karmistada ainult Vabariigi Valitsus keskkonnaministri taotlusel, kui seda tingib suublaaks oleva veekogu vee kvaliteedi kaitse.

Peaminister

Andres TARAND

Keskkonnaminister

Vootele HANSEN

Riigisekretär

Ulo KAEVATS

1779m CR

1781 CR



Kinnitatud
Vabariigi Valitsuse
15. detsembrist 1994.a.
määrusega nr. 464

HEITVEE VEEKOGUSSE JUHTIMISE NÕUDED

1. Linnade, muude asulate ja objektide, mille keskmine heitveekogus on üle 2000 m³ ööpäevas:

1) heitvesi tuleb puhastada nii, et keskmine reoainete jääkreostuse kontsentratsioon ei ületaks:

- orgaaniliste ainete osas BHT^{*} järgi 15,0 mg/l;
- hõljuvaine osas 15,0 mg/l;
- üldfosfori osas 1,5 mg/l;
- ühealuseliste fenoolide osas 0,1 mg/l;
- naftasaaduste ja põlevkiviõli osas 5,0 mg/l;

2) moderniseeritavad ja uued heitvee puhastusseadmed peavad tagama, et 2010. aastaks ei ületaks üldlammastiku keskmine kontsentratsioon puhastatud heitvees 10 mg/l.

2. Linnade, muude asulate ja objektide, mille keskmine heitveekogus on 200-2000 m³ ööpäevas:

1) heitvesi tuleb puhastada nii, et keskmine reoainete jääkreostuse kontsentratsioon ei ületaks:

- orgaaniliste ainete osas BHT^{*} järgi 25,0 mg/l;
- hõljuvaine osas 25,0 mg/l;
- üldfosfori osas 2,0 mg/l;
- naftasaaduste ja põlevkiviõli osas 5,0 mg/l;

2) moderniseeritavad ja uued heitvee puhastusseadmed peavad tagama hiljemalt 2010. aastaks:

- puhastusastme tõstmise käesoleva punkti alapunktis 1 nimetatud reoainete osas 20 protsendi võrra;

- üldlammastiku keskmise kontsentratsiooni puhastatud heitvees mitte üle 12 mg/l.

3. Heitveepuhastid, mille vooluhulk on 10-200 m³ ööpäevas, peavad tagama, et keskmise jääkreostuse kontsentratsioon puhastatud heitvees ei ületaks:

- orgaaniliste ainete osas BHT^{*} järgi 25,0 mg/l;

HEITVEE PINNASESSE JUHTIMISE NÕUDED

1. Heitvett ja saastatud sadevett võib pärast nõuetekohast eelpuhastust juhtida pinnasesse (välja arvatud joogivee sanitaarkaitsealal) 50 m³/ööpäevas, kui majanduslikult põhjendatud kauguses puudub heitvee vastuvõtuks veekogu ja on tagatud, et põhjavee looduslikud omadused ei halvene.

2. Pinnase vajalikul määral puhastatud heitvee suubla kasutamise tingimused määratakse veeloaaga.

3. Põhjavee kõrgeim tase peab olema vähemalt 1,2 m allpool heitvee immutamissügavust.

2

- hõljuvaine osas 25,0 mg/l;
- naftasaaduste ja põlevkiviõli osas 5,0 mg/l.

4. Kui heitvee vooluhulk on kuni 10 m³ ööpäevas, võib veeloa väljaandja kehtestada kuni 1. jaanuarini 1997.a. madalamad nõuded kui käesolevate nõuete punktis 3.

5. Naftasaaduste töötlemise, laadimise, veo ja turustamisega tegelevad ettevõtted peavad puhastama tehnoloogilised, sade- ja drenaaživeed enne veekogusse juhtimist nii, et naftasaaduste kontsentratsioon veekogusse juhitavas heitvees ei ületaks 5,0 mg/l ning kadu töödeldud naftasaaduste ühe tonni kohta ei oleks suurem kui 3,0 g.

6. Saastatud sadevesi on heitvesi ja seda võib veekogusse juhtida juhul, kui sadevee reoainete keskmine kontsentratsioon ei ületa:

- orgaaniliste ainete osas BHT^{*} järgi 15,0 mg/l;
- hõljuvaine osas 15,0 mg/l;
- üldfosfori osas 1,5 mg/l;
- kolibakterite indeksi osas 250 000;
- naftasaaduste osas 5,0 mg/l.

* 7-päevane biokeemiline hapnikutarve oksüdeerimiseks.

1780 CR

RAHVUSVAHELISTE VEE JA KESKKONNAKAITSEALASTE ÜRITUSTE TÄIENDAV KAVA

1. 5th Stockholm Water Symposium

14. - 18. august 1995.a., Stockholm, Rootsi.

Kontaktaadress: Stockholm Water Symposium 1995, Stockholm Water Company, S-106306 Stockholm, Sweden; tel: +46 8 736 2021; fax +46 8 736 2022.

2. New and Emerging Environmental Technologies and Products Conference for Wastewater Treatment and Stormwater Collection.

4. - 7. juuni 1995.a., Toronto, Kanada

Registreerimise tähtaeg 01. mai 1995.a.

Kontaktaadress: WEF, 601 Wyth Street, Alexandria, VA 22314-1994, USA

Ülalmainitud ürituste kohta on täpsem informatsioon olemas ka Veeühingu juhatuses. Järgnevalt äratoodud kogunemiste kohta võib saada teavet Saksamaa Heitveeühingust (Abwassertechnische Vereinigung e.V., Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef; tel: +02242/872134; fax: +02242/872135).

1. Conference "Membranes in Drinking Water Production"

Paris (Prantsusmaa), 27. - 28. märts 1995

2. First International Symposium "The Ecology of Large Rivers"

Krems (Austria), 18. - 22. aprill 1995

3. TECOMEX '95

Rahvusvaheline keskkonnatehnika mess ja kongress

Mexico City (Mehhiko), 25. - 29. aprill 1995

4. Water Pollution '95 - Modelling, Measuring and Prediction

Porto Carras (Kreeka), 1. - 3. mai 1995

5. Workshop for Central European Countries - Legislation of Water Quality Management

Zagreb (Horvaatia), 8. - 10. mai 1995

6. Marina '95 - Planning, Design and Operation

St. Raphael (Prantsusmaa), 9. - 11. mai 1995

7. ISWA - Specialised Conference on Advanced Water Treatment and Integrated Waste System

Management into the 21st Century

Osaka (Jaapan), 15. - 17. mai 1995

Veeühingu juhatuse aadress: Järvevana tee 5, Tallinn

tel. (2)536 251, (2)431 244; fax (2)555 294.

Infolehe toimkond: I. Salis, A. Kuusik, M. Aab.