

PERINTEISET JÄTEVEDENKÄSITTELYN KOULUTUS- JA NEUVOTTELUPÄIVÄT 21.-22.10.2015

Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys ry. järjestää yhdessä Pohjois-Savon sekä Pohjois-Karjalan ELY-keskusten kanssa jätevesien käsittelyyn liittyvät koulutus- ja neuvottelupäivät **21.-22.10.2015**. Tilaisuus pidetään **Kuopiossa Kylpylähotelli Rauhalahdessa**, os. Katiskaniementie 8.

Tilaisuus on suunnattu jätevedenpuhdistamoiden hoitajille, esimiehille, viranomaisille sekä kuntien, yritysten ja oppilaitosten tekniselle ja ympäristöalan henkilöstölle.

Vuonna 2015 koulutus- ja neuvottelupäivillä pureudutaan mm. seuraaviin aihealueisiin:

- Prosessin ohjaus ja tehostaminen
- Näytteenotto ja mittaustulokset prosessin säädön tukena
- Nitrifikaation ja typenpoiston toteuttaminen aktiivilietelaitoksilla
- Ajankohtaiset asiat lainsäädännössä ja vesihuollossa

Tarkempi ohjelma on liitteenä. Järjestäjä pidättää oikeudet muutoksiin.

Osallistumismaksu on vesiensuojeluyhdistyksen jäseniltä 280 ” ja ei-jäseniltä 380 ” (ALV 0 %). Hintaan sisältyvät luentomateriaalit, ruokailut ja kahvit sekä majoitus kahden hengen huoneissa. Mikäli haluaa majoittua yhden hengen huoneessa, osallistumismaksu on 320 ” / 420 ” (ALV 0 %)

Pyydämme ilmoittautumisia perjantaihin 2.10.2015 mennessä. Ilmoittautuminen tapahtuu Minna Kukkoselle (minna.kukkonen@ymparistotutkimus.fi, puh. 044-7647206) tai Hannu Hakkaraiselle (hannu.hakkarainen@ymparistotutkimus.fi, puh. 044-7647212). Kerro ilmoittautumisen yhteydessä osallistujan nimi, puhelinnumero, laskutusosoite ja mahdollinen erityisruokavalio. Ilmoita myös, mikäli haluat majoituksen yhden hengen huoneessa tai et tarvitse majoitusta lainkaan.

SAVO-KARJALAN VESIENSUOJELUYHDISTYS RY



Jukka Koski-Vähälä
Toiminnanjohtaja
Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys ry.
Puh. 0500-848 171



Minna Kukkonen
ympäristöinsinööri
SKYT Oy
Puh. 044-7647 206



Hannu Hakkarainen
ympäristöinsinööri
SKYT Oy
Puh. 044-7647 212

SAVO-KARJALAN VESIENSUOJELUYHDISTYS RY
POHJOIS-SAVON ELY-KESKUS
POHJOIS-KARJALAN ELY-KESKUS

JÄTEVEDENKÄSITTELYN KOULUTUS- JA NEUVOTTELUPÄIVÄT 2015

AIKA: 21.-22.10.2015

PAIKKA: Kylpylähotelli Rauhalampi, Kuopio

Tilaisuuden ohjelma, 21.10.2015:

- 09:00 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 09:30 **Tilaisuuden avaus**
Jukka Koski-Vähälä, Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys ry.
- 09:45 **Viranomaiskatsaus; puhdistamoiden toiminta, tiedotuksia**
Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Pohjois-Savon ELY-keskus
- 10:30 Tauko
- 10:45 **Ympärivuotisen nitrifikaation ja typenpoiston toteuttaminen aktiivilietelaitoksella**
Ari Niemelä, FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
- 11:45 Lounastauko, buffet-lounas hotellin ravintolassa
- 12:45 **Jätevedenpuhdistamon ohjaus ja prosessin tehostaminen -Tehostamismahdollisuudet BioAmp-tekniikalla**
Anna Sipilä, NCH Suomi Ab
- 13:45 Siirtyminen Suonenjoelle yhteiskyydityksellä
- 14:45 Kahvitauko
- 15:00 **Suonenjoen puhdistamoprojektin esittely**
Antti Väätäinen, Suonenjoen kaupunki
- 15:15 Siirtyminen jätevedenpuhdistamolle
- 15:30 **Tutustumiskäynti Suonenjoen jätevedenpuhdistamo**
- 16:30 Lähtö takaisin Rauhalampeen
- 17:30 Buffetpäivällinen
- 18:30 Majoitus ja illanvietto

Tilaisuuden ohjelma, 22.10.2015:

7:00 alkaen Aamupala

8:00 alkaen Mahdollisuus kylpylän käyttöön.

09:00 **Lapinlahden jätevedenpuhdistamon toiminnan kehittäminen**
Kemira Operon

09:45 **Jätevesi- ja puhdistamonäytteenoton hyvät käytännöt**
Minna Kukkonen, Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy

10:15 Tauko

10:30 **Putsariklinikka-jätevedenpuhdistamon tarkkailutulosten tulkinta**
Jukka Lammentausta, Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry.

11:30 Lounastauko, buffet-lounas hotellin ravintolassa

12:30 **SSP, Sanitation Safety Plan, työkalu riskien hallintaan**
Hannu Hakkarainen, Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy

13:00 **Jätevedenpuhdistamoiden vesistötarkkailu**
Jukka Koski-Vähälä, Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys ry.

14:00 Kahvitauko, palaute, tapahtuman päätös