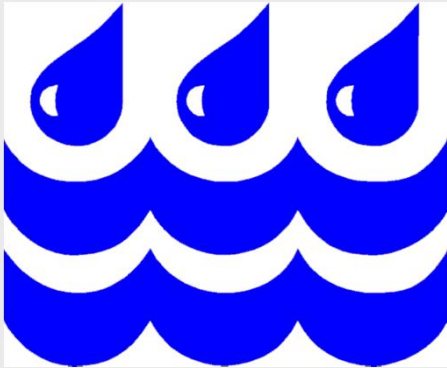


Haja-asutuksen jätevesien käsittelyn neuvontatarve

KOKOEKO –seminaari 24.2.2011 Kuopio



**SAVO-KARJALAN
VESIENSUOJELUYHDISTYS RY.**

Vesiensuojelua vuodesta 1963

Yrittäjätie 24, 70150 Kuopio

Puh: 017-2647 200, Fax: 017-2647 217

Toiminnanjohtaja, MMT Jukka Koski-Vähälä

GSM: 0500-848171

E-mail: jukka.koski-vahala@skvsy.fi

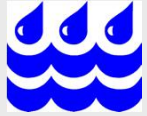
<http://www.skvsy.fi>



SAVO-KARJALAN
VESIENSUOJELUYHDISTYS RY.

Haja-asutuksen jätevesien käsittelyn neuvontatarve, taustaa

- Aika ennen 1.1.2004, lainsäädäntö
 - yleinen periaate; kiinteistökohtainen jätevesien puhdistaminen tulee toteuttaa siten, ettei talousjätevesistä aiheudu pinta- ja pohjavesien pilaantumisen vaaraa (YSL 103 §)
 - BAT, BEP (YSL 3§ ja 4§)
 - terveydensuojelulaki ja asetus
 - jätelaki sekä kuntien jätehuoltomääräykset
 - » saostus- ja umpikaivolietteet ovat jätettä, joka kuuluu järjestetyn jätteenkeräyksen piiriin
 - » siten lietteet tulee toimittaa jätevedenpuhdistamolle
 - » neuvontavastuu jatkossa !!??
 - maankäyttö- ja rakennuslaki sekä –asetus
 - laki eräistä naapuruussuhteista



**SAVO-KARJALAN
VESIENSUOJELUYHDISTYS RY.**

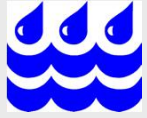
- **Aika ennen 1.1.2004....toimenpiteet**
 - **viemäriverkoston laajentaminen nykyisten vesihuoltolaitosten toiminta-alueiden läheisyydessä (kuntien vesihuollon kehittämissuunnitelmat)**
 - **vesiensuojelun tavoitteet/tavoiteohjelmat, suuntaviivat**
 - **kaikki kuormittajasektorit alentavat kuormitustaan**
 - **myös kansalaiset olivat huolestuneita jätevesiensä vaikutuksista**
 - **kuntia, joissa edellä mainitut lainsäädännön vaatimukset toteutuivat uusien hankkeiden osalta**
 - **90-luvulta saakka kolmiosainen saostuskaivokäsittely ja sen jälkeinen maaperäkäsittely**
 - **YSL 18 §**
 - **Asetuksella voidaan säätää...**



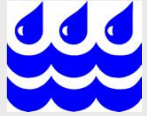
SAVO-KARJALAN
VESIENSUOJELUYHDISTYS RY.

➤ **Aika jälkeen 1.1.2004....**

- **542/2003, ”HAJAJÄTEVESIASETUS”**
 - **määritelmät; kuormitusluvut**
 - **vaatimukset; %%%%**
 - **selvitys**
 - **suunnitelma**
 - **käyttö ja huolto**



- **Aika jälkeen 1.1.2004.... Lainsäädäntö edelleen taustalla**
 - **edelleen voimassa YSL 103 §, BAT, terveydensuojelulaki, jätelaki, maankäyttö- ja rakennuslaki sekä asetus, jätehuoltomääräykset, ympäristönsuojelumääräykset, vesiensuojelun tavoitteet (suuntaviivat)**
 - **lietteen käsittelyn vaatimukset, MMM:n ja KTTK:n (Evira) ohjeet**
 - **lannoitelaki 232/1993**
 - **lietedirektiivi 86/278/EEC**
 - **Vnp 283/1993**
 - **MMM-RMO; maitohuonevesien johtaminen lietesäiliöön**
 - **maatalouden ympäristötukijärjestelmä**

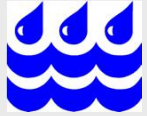


➤ **Mitä lainsäädännön ohjauskeinoilla tavoitellaan !!!!**

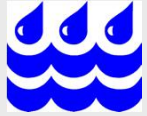
- **kiinteistölle sopiva järjestelmä, joka estää haitalliset ympäristövaikutukset**
 - kiinteistökohtaiseen tarkasteluun sisällyttävä toiminnallinen kokonaisuuden arviointi, jota lainsäädännön rajaukset eivät saisi rajoittaa
 - jätevesi – kuivakäymälä – hygienia - lietteet
- **lainsäädännöllisen ohjauksen toimittava tarpeiden eli tarpeellisten toimenpiteiden tukena**

➤ **Miten tavoite tarpeellisista toimenpiteistä saavutetaan**

- vastuu kiinteistönomistajilla ja kunnilla
- sitoutumisella ja yhteistyöllä
- kokonaisuuden hallinnalla
- **KIINTEISTÖKOHTAINEN NEUVONTA**



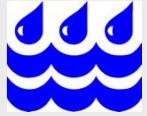
- **Kiinteistökohtaisen neuvonnan tarve, (olikin alkuperäinen otsikko)**
 - **ON TARVETTA, ei perustu lainsäädännön toteuttamiseen vaan koko toimintakentän tarpeeseen**
 - **ympäristövaikutukset suhteessa toimenpiteisiin**
 - **tasapuolisuus, yhdenvertaisuus**
 - **Kiinteistökohtainen neuvonta muutakin kuin neuvontaa**
 - **kiinteistönomistajille tietoa ja ratkaisuesityksiä, mikäli tarvetta**
 - **kiinteistötiedot tiedonhallintajärjestelmiin, kunnat ja yhtiöt**
 - **kustannustehokkaat ja kestävät ratkaisut tavoitteena**
 - **Tiedonhallinta**
 - **luodaan edellytykset pitkäjänteiselle toiminnalle**
 - **tiedonhallintatyökalut ovat yhtenäistyneet**
 - **toimijoiden välinen yhteistyö; ympäristö – tekninen - aluetasot**



SAVO-KARJALAN
VESIENSUOJELUYHDISTYS RY.

➤ **Kiinteistökohtaisen neuvonnan tarve....jatkuu**

- **Kiinteistökohtaiselle neuvonta - kokoava mahdollistaja**
 - pelkkä neuvonta on tehotonta
 - Pohjois-Savossa 28 000 kiinteistöä, joiden jätevesi ja jätehuolto on hallittava
 - maakuntatason mittakaava toimiva
 - neuvonta tukee ohjelmien ja suunnitelmien toteuttamista eri tasoilla



**SAVO-KARJALAN
VESIENSUOJELUYHDISTYS RY.**

- **Kokonaistarkastelu ja kestävä kehitys**
 - huoltotoiminnalla tehokkuutta ja jatkuvuutta kokonaisvaltaiselle haja-asutuksen jätehuollolle
 - kohteena kiinteistöt ja niiden muodostama alueet
 - haja-asutuksen jätevesi- ja jätehuolto normaalitoimintoja, jotka vahvistavat haja-alueita
 - jätteiden hyötykäytön edistäminen
- ⇒ **RATKAISUJEN OLTAVA PERUSTELTUJA**
- ⇒ **KAIKILLA TOIMIJOILLA OLTAVA SAMAT TAVOITTEET**
- ⇒ **POSITIIVISUUS**
- ⇒ **KOKOKEKO**