



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Haja-asutuksen jätevesien käsittelyn maakunnallinen tilannekatsaus

Kuopio 24.2.2011
Jarmo Siekkinen



Jätevedet käsittelyyn, YSL ja jätevesiasetus - muutokset

- Pääsääntöiset käsittelyvaatimukset
- Herkillä alueilla vaadittavat käsittelyvaatimukset
- Jätevesijärjestelmät kunnossa vuoteen 2016 mennessä
- Yli 68 –vuotiaat vapautetaan asetuksesta
- Vapautus ei koske uudisrakennuksia
- Työttömät ja pitkäaikaissairaat voivat hakea jatkoaikaa viisi vuotta kerrallaan
- Asetus koskee niitä kesämökkejä, joissa on vesivessa



Vesihuollon kehittämissuunnittelun painopisteet tällä suunnittelukierroksella

- **Yhteisviemäröinti alueet ja verkostojen suunnitellut rakentamisaikataulut**
 - suunnitelmat valmistuvat 30.6.2011 mennessä
- **Yhteys maankäytön suunnitteluun**
 - (27 d §, poikkeamisen perusteita)
 - (valtakunnallinen viemäröintiohjelma)
- Organisaatiot muuttuvat / paljon pieniä laitoksia
- Vesihuollon rahoitus (kunta) ja vesihuoltolaitosten taksarakenteet



Ympäristönsuojelumääräykset

- Kuntien ympäristönsuojelumääräykset
 - usealla uudet 1.1.2011 alkaen
 - **2 luku vesiensuojelu ja jätevesien johtaminen**
 - (27 c §, herkät alueet kuten ranta-alueet ja tärkeät pohjavesialueet)

- Kunnilla ei ole ympäristönsuojelumääräyksiä



Vesihuoltolaitokset vesihuollon toteuttaminen ja verkostojen rakentaminen

- **Toiminta-alue päätökset (lausunto, kuuleminen)**
 - oikeuksien ja velvollisuuksien tunnistaminen
 - tietoisuus hajajätevesiasetuksen asemasta

- Vesihuollon rahoitus (avustukset)
 - valtion rahoittamat hankkeet (LVT 30.7.2004, 4 §)

- Vesihuoltolaitosten taksarakenteet



Toiminta-alueella vapauttamishakemusten käsittelyn käynnistäminen ja käsittely kunnissa

■ **Toiminta-alueella**

- **Vesihuoltolaitos (palveluntarjoaja)**
 - vesihuoltolaitoksen liittymätiedot viranomaiselle
- **Ympäristönsuojeluviranomainen (viranomainen)**
 - Kunta päättää ja kuulee
 - VHL 11 §



Ympäristönsuojelumääräykset Määräykset talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitostenviemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla

- Jätevesien johtamisessa ja käsittelyssä on ympäristönsuojelumääräysten lisäksi noudatettava talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla annetun valtioneuvoston asetuksen (542/2003, ns. **talousjätevesiasetus**) sekä kunnan rakennusjärjestyksen ja jätehuoltomääräysten säännöksiä. Jos talousjätevesiasetus muuttuu, on kohtien **5.2 ja 5.3** määräysten osalta noudatettava muuttuneita käsittelyvaatimuksia.



Ympäristönsuojelumääräykset Määräykset talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitostenviemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla

- Jätevesienkäsittelyn osalta kunta on jaettu kolmeen vyöhykkeeseen: yleisten käsittelyvaatimusten alueisiin, lievempien käsittelyvaatimusten alueisiin ja pohjavesialueisiin.
- Talousjätevesien käsittely herkillä alueilla
 - ranta-alueilla, pohjavesialueilla sekä vedenhankintavesistöjen valuma-alueilla (Kuopio)



Ympäristönsuojelumääräykset Määräykset talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitostenviemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla

■ Yleisten käsittelyvaatimusten alue

- Yleisten käsittelyvaatimusten alueita ovat vesihuoltolaitosten viemäriverkoston ulkopuolella sijaitsevat ranta-alueet ja taajaan rakennetut alueet.
- Ranta- ja tulva-alueilla tulee jätevesien puhdistuslaitteistot toteuttaa ja sijoittaa siten, että kerran 50 vuodessa esiintyvän ylimmän tulvavedenkorkeuden (HW50) aikanakaan puhdistamattomat jätevedet eivät pääse suoraan vesistöön. Jätevesien imeytys- ja kokoomaputkistot tulee sijoittaa vähintään puoli metriä keskimääräisen vuotuisen ylivesitason (MHW) yläpuolelle.
- Saarella sijaitsevat vapaa-ajan asunnot tulee varustaa kuivakäymälällä, ellei jätevesilietteiden kuljetusta tai käsittelyä voida järjestää asianmukaisesti.



Ympäristönsuojelumääräykset Määräykset talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitostenviemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla

■ Lievempien käsittelyvaatimusten alue

- Lievempien käsittelyvaatimusten alueita ovat kunnan viemäriverkoston ulkopuolella sijaitsevat muut kuin yleisten käsittelyvaatimusten alueet ja pohjavesialueet.

■ Jätevesien käsittely pohjavesialueella

- Pohjavesialueella jätevesien imeyttäminen maahan on kielletty lukuun ottamatta erillisessä saunarakennuksessa syntyviä vähäisiä pesuvesiä.
- Pohjavesialueilla, joilla on yleinen viemäriverkosto, kaikki kiinteistöllä muodostuvat jätevedet on johdettava yleiseen jätevesiviemäriin.



Ympäristönsuojelumääräykset Määräykset talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitostenviemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla

■ Jätevesien käsittely pohjavesialueella

- Pohjavesialueilla, joilla ei ole yleistä jätevesiviemäriä, jätevedet on käsiteltävä siten, että ne eivät pääse pohjaveteen. Pohjavesialueilla jätevesien käsittelyjärjestelmän rakentamisen edellytyksenä on tiivis rakenne. Käsitelty jätevesi on johdettava tiiviissä rakenteessa pohjavesialueen ulkopuolelle. Mikäli tämä ei ole mahdollista, jätevedet on kerättävä tiiviiseen umpisäiliöön. Säiliön on oltava jätevesikäyttöön tarkoitettu ja se on varustettava täyttymishälyttimellä.

■ Suojaetäisyydet

■ Jätevesijärjestelmän huolto ja kunnossapito