



**AURAN KUNTA**

**VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA-ALUE**

**Vedenjakelu ja jätevesiviemärointi**

---

**Työ: E25339.10**

**Turku 07.05.2012**

**AIRIX Ympäristö Oy**  
PL 669  
20701 TURKU  
Puhelin 010 2414 400  
Telefax 010 2414 401

**[www.airix.fi](http://www.airix.fi)**

**Toimistot: Tampere,  
Turku, Oulu ja Helsinki**

**AIRIX Ympäristö**  
FMC GROUP

## SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO.....	1
2. VESIHUOLTOLAKI .....	1
3. VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA-ALUEEN MÄÄRITTELYPERUSTEET.....	2
4. VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA-ALUE .....	3
4.1 VEDENJAKELUN VERKOSTOALUE .....	3
4.2 JÄTEVESIVIEMÄRÖINNIN VERKOSTOALUE .....	3
5. VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA-ALUEEN HYVÄKSYMINEN JA PÄIVITTÄMINEN ..	3

### KARTAT:

102                      Toiminta-aluekartta                      (mk 1:15 000)

	07.05.2012 / ARY	07.05.2012 / ARY	07.05.2012 / JOT	LAUSUNNOILLE
	17.04.2012 / ARY	17.04.2012 / ARY	17.04.2012 / JOT	LUONNOS
	14.03.2012 / ARY	14.03.2012 / ARY	14.03.2012 / JOT	LUONNOS
Muutos	Pvm/Hyväksynyt	Pvm/Tarkastanut	Pvm/Laatinut	Huomautukset

AURAN KUNTA

07.05.2012

**VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA-ALUE****Vedenjakelu ja jätevesiviemärointi**

---

Työ: E25339.10

---

**1. JOHDANTO**

Vesihuollon toiminta-alue on määritetty Auran kunnan vesihuoltolaitokselle. Auran kunnan vesihuoltolaitoksen toiminta-alue sisältää vedenjakelun ja jätevesiviemäroinnin verkostoalueet.

Vesihuollon toiminta-alueen hyväksyy Auran kunta. Vesihuoltolaitos on velvollinen huolehtimaan toiminta-alueellaan vesihuollosta yhdyskuntakehityksen tarpeita vastaavasti (vesihuoltolaki 9 §).

Tämä vesihuollon toiminta-alueiden määrittäminen on laadittu Auran kunnan toimeksiannosta AIRIX Ympäristö Oy:n Turun toimistolla.

**2. VESIHUOLTOLAKI**

Vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen määrittäminen pohjautuu 1.3.2001 voimaan astuneeseen vesihuoltolakiin (119/2001).

Vesihuollon järjestämisvelvollisuudesta säädetään vesihuoltolain 6 §:ssä. Kiinteistön omistaja tai haltija vastaa kiinteistönsä vesihuollosta sen mukaan, kuin tässä laissa ja muussa laissa säädetään (vesihuoltolain 6 §:n 1 momentti). Jos suurehkon asukasjoukon tarve taikka terveydelliset ja ympäristönsuojelulliset syyt sitä vaativat, kunnan tulee huolehtia siitä, että ryhdytään toimenpiteisiin tarvetta vastaavan vesihuoltolaitoksen perustamiseksi, vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen laajentamiseksi tai muun tarpeellisen vesihuollon palvelun saatavuuden turvaamiseksi (vesihuoltolain 6 §:n 2 momentti).

Vesihuoltolaitoksella tulee olla määritettynä toiminta-alue. Vesihuoltolaitokseksi luokitellaan kaikki laitokset, jotka vastaavat yli 50 asukkaan vesihuollosta tai johtavat talousvettä tai jätevettä yli 10 m<sup>3</sup> vuorokaudessa. Myös vesiyhtymät ja -osuuskunnat voivat siten olla lain tarkoittamia vesihuoltolaitoksia.

Vesihuollon toiminta-alueen tulee vesihuoltolain mukaan kattaa alueet, joilla kiinteistöjen liittäminen vesihuoltolaitoksen vesijohtoon tai viemäriin on tarpeen asutuksen taikka vesihuollon kannalta asutukseen rinnastuvan elinkeino- ja vapaaajantoiminnan määrän tai laadun vuoksi (vesihuoltolaki 7 §). Laitoksen toiminta-alueen tulee kuitenkin olla sellainen, että laitos kykenee taloudellisesti ja asianmukaisesti hoitamaan vesihuollon alueellaan (vesihuoltolain 8 §:n 2 momentti).

Vesihuollon toiminta-alueella sijaitsevan kiinteistön on pääsääntöisesti liityttävä keskitettyyn vesihuoltojärjestelmään. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi myös hakemuksesta myöntää kiinteistölle vapautuksen liittymisvelvollisuudesta vesijohtoon ja viemäriin, mikäli

- liittäminen on kiinteistön omistajalle tai -haltijalle kohtuutonta ja
- vapauttaminen ei vaaranna vesihuollon taloudellista ja asianmukaista hoitamista toiminta-alueella sekä lisäksi
- kiinteistöllä on riittävästi käytettävissä talousvettä tai
- jätevesien poisjohtaminen ja käsittely voidaan muutoin asianmukaisesti hoitaa

Ennen vapautuksen myöntämistä asiassa kuullaan vesihuoltolaitosta, kunnan terveys- ja ympäristönsuojeluviranomaista, kiinteistön omistajaa ja alueellista ELY-keskusta.

Vesihuoltolaitos voi vastaavasti kieltäytyä liittämästä laitoksen vesijohtoon tai viemäriin kiinteistöä, jonka vedenkulutus tai jolta viemäriin johdettavan jäteveden laatu tai määrä vaikeuttaisi laitoksen toimintaa tai laitoksen edellytyksiä huolehtia tyydyttävästi muiden kiinteistöjen vesihuollosta (vesihuoltolaki 11 §).

Vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen hyväksyy ja tarvittaessa muuttaa kunta. Hyväksymispäätöksen yhteydessä kunnan on asetettava tavoitteellinen aikataulu toiminta-alueen eri osien saattamiselle verkostojen piiriin. Ennen toiminta-alueen hyväksymistä tai muuttamista kunnan on myös pyydettävä asiasta lausunto valvontaviranomaiselta sekä varattava vesihuoltolaitokselle ja alueen kiinteistöjen omistajille ja haltijoille tilaisuus tulla kuulluiksi (vesihuoltolaki 8 §).

### 3. VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA-ALUEEN MÄÄRITTELYPERUSTEET

Vesihuollon toiminta-alueen määrittelyssä on käytetty lähtötietoina asemakaava-alueita ja olemassa olevia verkostokarttoja.

Toiminta-alueen ja verkostoalueiden määrittelyssä on noudatettu seuraavia peruseräperusteita:

- Toiminta-alueeseen sisältyvistä verkostoalueista pyritään saamaan yhtenäisiä ja mahdollisimman selväpiirteisiä.
- Toiminta-alue rajataan asemakaava-alueiden ja olemassa olevien verkostojen perusteella. Toiminta-alueen rajauksena on käytetty pääasiallisesti kiinteistörajoja, rantaviivoja, uomia ja väyliä (tiet).
- Toiminta-alueen laajentaminen tavoitteellisille alueille tapahtuu vesihuollon tarpeen, teknisten ja taloudellisten edellytysten mukaan. Tavoitteellisiksi toiminta-alueiksi on merkitty vesihuollon kehittämissuunnitelman tai muuhun kunnalliseen päätökseen perustuvat tarvealueet. Alueiden toteuttamisaikataulu on ohjeellinen. Tavoitteellisten toiminta-alueiden aikataulu ja vaiheistus tarkistetaan vuosittain kunnan toimintasuunnitelmista.

Toiminta-alueen laajentamistarpeita arvioitaessa on huomioitu nykyiset ja vireillä olevat kaavat, talousarvioissa budjetoidut määrärahat, korjausinvestointien tarve olemassa olevilla toiminta-alueilla ja vesihuoltolaitoksen henkilökunnan asukkailta saama palaute.

#### 4. VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA-ALUE

##### 4.1 VEDENJAKELUN VERKOSTOALUE

Auran kunnan vesihuoltolaitoksen vesijohtoverkosto kattaa lähes kaikki kunnan asutut alueet. Toiminta-alueita ei ole aikaisemmin määritetty.

Auran kunnan vesihuoltolaitoksen vedenjakelun nykyinen ja tavoitteellinen toiminta-alue on esitetty liitekartalla 102.

##### 4.2 JÄTEVESIVIEMÄRÖINNIN VERKOSTOALUE

Auran kunnan vesihuoltolaitoksen viemäriverkosto kattaa lähinnä asemakaava-alueet sekä niiden lähialueet. Toiminta-alueita ei ole aikaisemmin määritetty.

Toiminta-alueen laajentaminen suunnataan ensisijaisesti uusille kaava-alueille ja muille toiminta-alueen lähellä sijaitseville taajaan asutuille alueille ja suhteellisen tiiviisti asutuille alueille.

Kuntien välisen siirtoviemärin rinnalle tullaan sijoittamaan pienempi paineviemäri mahdollistamaan haja-asutuksen liittämisen viemäriverkoston piiriin. Aura - Lieto - siirtoviemäriolosuuden toteutusajankohta on vuosina 2013-2015 ja Pöytyä - Aura - siirtoviemäriolosuuden toteutusajankohta vuosina 2015-2016.

Siirtoviemärin varren lisäksi tavoitteellisia toiminta-alueita ovat Perkon, Harakkamäen ja Ojasentien alueet. Alueiden viemäriverkostojen tavoitteelliset toteutusajankohdat ovat:

- Perko 2014-2015
- Harakkamäki 2015-2016
- Ojasentien alue 2016

Auran kunnan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäröinnin nykyinen sekä tavoitteellinen toiminta-alue on esitetty liitekartalla 102.

#### 5. VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTA-ALUEEN HYVÄKSYMINEEN JA PÄIVITTÄMINEN

Kunta hyväksyy alueellaan toimivalle vesihuoltolaitokselle toiminta-alueen ja verkostoalueet vesihuoltolaitoksen esityksestä tai kuultuaan vesihuoltolaitosta. Asiaa päättää valtuusto, ellei se on johtosäännöllä siirtänyt päätösvaltaa (Vesihuoltolakiopas, MMM:n julkaisu 1/2002).

---

Ennen vesihuollon toiminta-alueen hyväksymistä tai muuttamista asiasta on pyydetty lausunto alueelliselta ELY-keskukselta sekä kunnan ympäristön- ja terveysuojeluviranomaiselta sekä varattava alueen kiinteistön omistajille ja haltijoille mahdollisuus tulla kuulluiksi (vesihuoltolaki 8 §:n 1 momentti).

Kartta vesihuollon toiminta-alueista pannaan ehdotuksena yleisesti nähtäville 30 päivän ajaksi.

Muutoksenhausta ja valitusoikeudesta on säädetty vesihuoltolain kohdissa 32 § (muutoksenhaku) ja 33 § (valitusoikeus).

Toiminta-alueet päivitetään vähintään kerran valtuustokaudessa (neljän vuoden välein) tai tarpeen mukaan useammin. Tavoitteena on päivittää toiminta-alueet aina uusien verkostojen valmistumisen jälkeen.

Turussa, 7.päivänä toukokuuta 2012

AIRIX Ympäristö Oy

Antti Ryyänen  
Projektipäällikkö  
DI

Jonna Tuomiranta  
Suunnitteluinsinööri  
Ins. AMK