

PIMA pienessä kunnassa

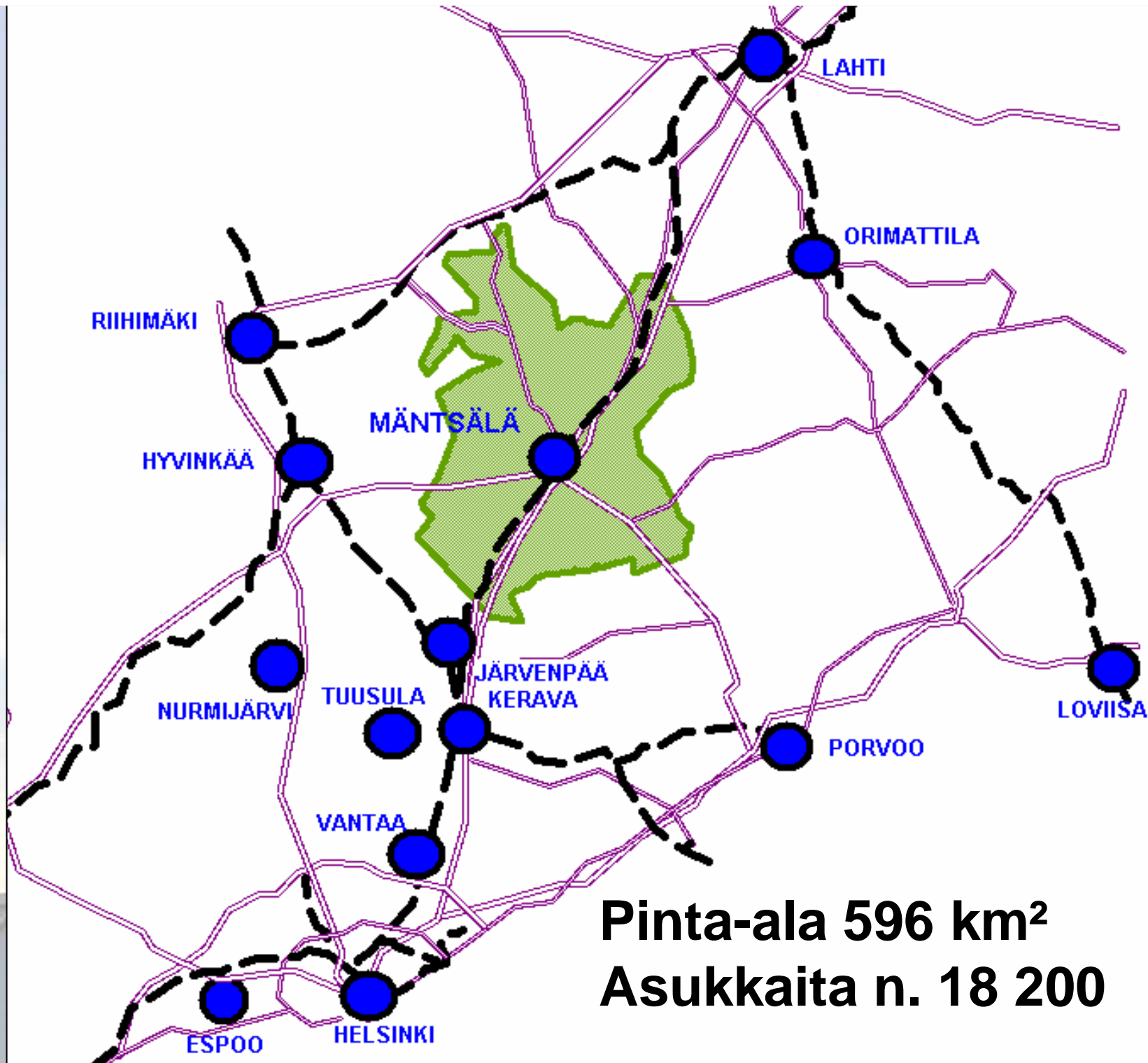
Ympäristösihteeri Katariina Serenius
Mäntsälän kunta



MÄNTSÄLÄN KUNTA

Ympäristöpalvelut > Ympäristönsuojelu

MÄNTSÄLÄN KUNTA



Mahdolliset pilaantuneet maa-alueet

- > lähes 100 tiedossa olevaa kohdetta
 - n. 50 toimivaa tai vanhaa huoltoasemaa
 - 8 ampumarataa, joista vain yksi toiminnassa
 - 5 sahaa
 - romuttamoja, metalliteollisuutta, pylväskyllästämöjä
 - roskaantuneita alueita, jätteen polttoa
 - kasvihuoneita



Kunnassa toteutetut PIMA selvitykset

- > Ojalan pilaantunut pohjavesi 1999 –
- > Mattilan pilaantunut pohjavesi 2000 –
- > Pylväskyllästämön perusselvitys 2001
- > Ohkolan sairaala (öljyvuoto ja jätteenpoltto) 2001 –
- > Nikkisen saha 2002 –
- > Apposen tehdaskiinteistön perusselvitys 2003
- > Vanha valimokiinteistö 2003 –
- > Lukon ampumarata selvitys ja kunnostus 2003-2004
- > Mäntymäentien pylväskyllästämön perusselvitys 2004



Öljyllä pilaantuneet maa-alueet

- > Öljyvahinkojen jälkisiivous (4 kpl)
 - Kolmessa tapauksessa kyse ilkeivallasta
- > Huoltoasemien kunnostuksia (5 kpl)
- > Soili kohde (1 kpl)
 - Soili-ohjelman tarjoamasta kunnostusmahdollisuudesta lähetettiin kirje 18 kiinteistölle
 - Yksi kiinteistö näistä hakeutui ja kunnostettiin tätä kautta



Ojalan pilaantunut pohjavesi

- > Ojalan vedenottamalla havaittiin tetrakloorieteeniä pohjavedessä 1999
- > Lähde paikannettu läheiselle teollisuusalueelle
 - Alueella ei ole toimintaa, jossa käytetään tetrakloorieteeniä
 - Kahdella kiinteistöllä, jolla on romuttamotoimintaa on tetrakloorieteeniä todettu maaperässä
 - Kunnan vanha 1970-suljettu kaatopaikka voi myös olla lähde
- > Ongelma jatkuu...



Mattilan trikloorieteenillä pilaantunut pohjavesi

- > Trikloorieteeni päässyt pohjaveteen läheisen valaisintehtaan maalaamosta, käyttö on lopetettu 1985
- > Tutkimukset jatkuneet vuodesta 2000 toiminnanharjoittajan kustannuksella
- > Liuotinpitoista vettä arviolta 0,8 km² alueella
- > Trikloorieteenin lähde paikallistettu kallioperään
- > Tarkkailu ja pohjaveden suojaus jatkuvat
- > Suunnitteilla on alueen mahdollinen in-situ puhdistus



Ohkolan sairaalan alue

- > Paljastui öljyn vuodettua ojaan syksyllä 2001
 - Seurausta vanhasta öljyvudosta (raskasta polttoöljyä)
 - Öljy kulkeutui salaojia ja –kaivantoja pitkin ja purkautui lopulta avo-ojaan
 - Öljyllä pilaantunut alue puhdistettu
- > Uudenmaan ympäristökeskus on kehottanut selvittämään myös sairaalajätteen polttoalueen maaperän
 - PAH -yhdisteitä ja raskasmetalleja
 - Puhdistus aloitettu



PIMA asioihin liittyviä ongelmia (1/2)

- > Asiantuntemus vain ympäristönsuojeluyksikössä
 - Ristiriita selvitysten ja kunnostussuunnitelmien teettämisen ja valvonnan välillä?
 - Tarjouspyyntöjen laatiminen siten, että saadut tarjoukset ovat vertailukelpoisia, on vaikeaa
- > Pienet PIMA asiat (öljyvahingot yms.)
 - Toimivaltainen viranomaisen alueellinen ympäristökeskus, mutta usein kuitenkin asia hoidetaan kunnassa



PIMA asioihin liittyviä ongelmia (2/2)

- > Roskaantuneet alueet ja niihin liittyvä maaperän pilaantuminen
 - Velvoitettaessa kiinteistön siivoamiseen joudumme ottamaan jollain tavoin huomioon myös PIMA -asian
 - Voimme kuitenkin vain kehottaa selvitys/puhdistustoimiin
 - Tarvitaan kaksi samaa asiaa käsittelevää viranomaista ja kaksi hallinnollista prosessia

