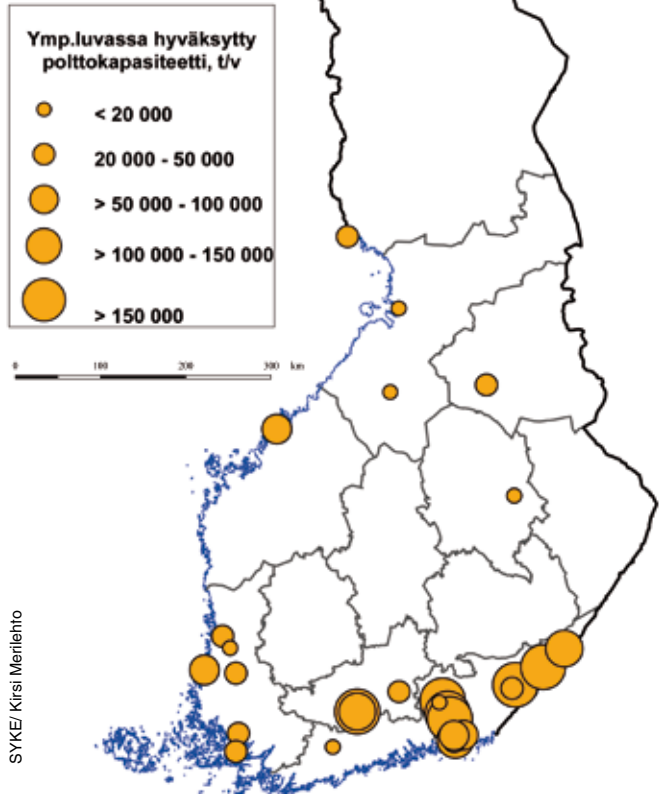


SUOMEN JÄTELAITOKSET KARTALLA

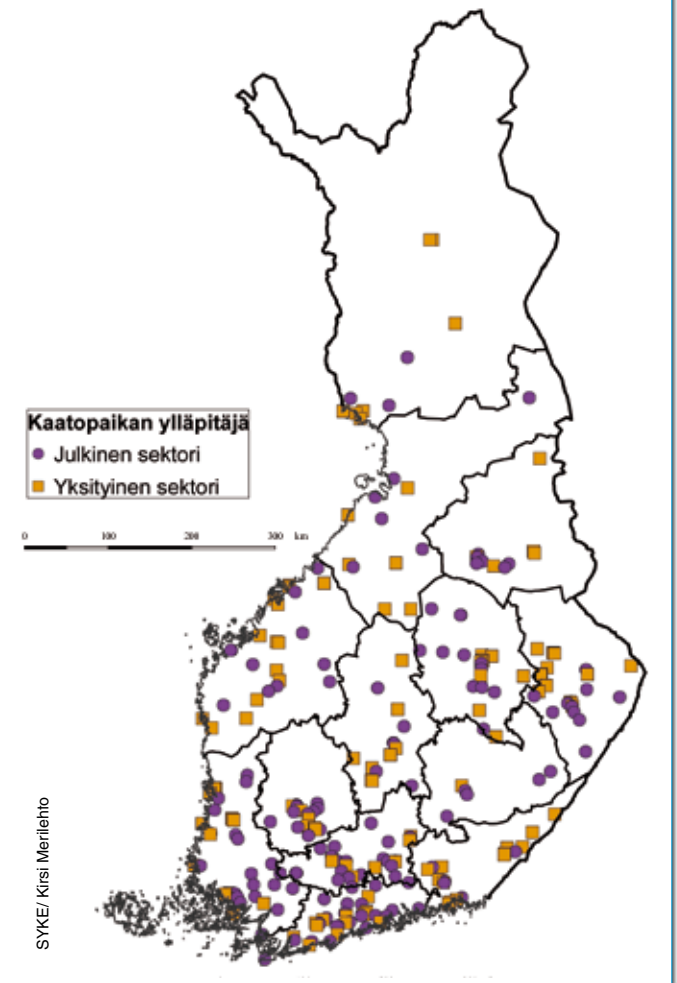
Jätettä polttavat laitokset, tilanne 13.1.2009 – poislukien vain omaa jätettä polttavat laitokset sekä ne, joihin ei sovelleta jätteenpoltoasetusta

(Lähde: Ympäristöhallinnon
VAHTI-tietojärjestelmä
ja YM:n tulosseuranta-
kysely alueellisille
ympäristökeskuksille)



Toiminnassa olevat kaatopaikat, tilanne 31.12.2007

(Lähde: Alueelliset ympäristökeskukset,
VAHTI-tietojärjestelmä, kaatopaikan ylläpitäjä)



Suomen ympäristökeskus on tehnyt yhteistyössä alueellisten ympäristökeskusten ja muiden sidosryhmien kanssa suururakan ja koonnut maamme jätelaitosten infrastruktuurin mielenkiintoisiksi kartoiksi.

KIRSI MERILEHTO JA ELINA SAARINEN

Jätealan seuranta helpottuu, kun toimivat ja vasta suunnitteilla olevat jätehuoltoon liittyvät laitoshankkeet on koottu valtakunnallisiksi ja alueellisiksi kartoiksi.

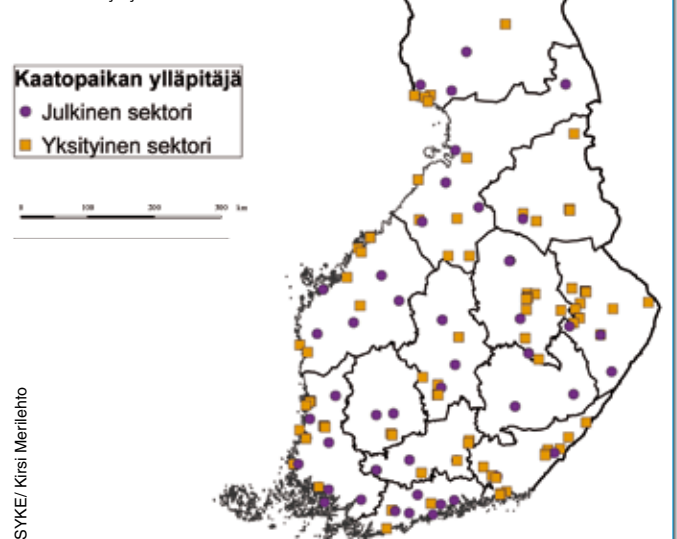
Suomen ympäristökeskuksen koostamista kartoista löytyy sijaintitiedot kaikista lopetetuista ja toimivista kaatopaikoista, toimivista ja suunnitelluista jätettä polttavista laitoksista, toimivista

ja suunnitelluista kompostointi- ja biokaasulaitoksista sekä kaatopaikkakaasun pumppaamoista.

Aineisto palvelee ympäristöhallintoa jätealan seurantatehtävissä, erityisesti valtakunnallisen ja alueellisten jättesuunnitelmien seurannassa. Kartat sisältävät runsaasti mielenkiintoista ja arvokasta tietoa myös muille jätehuollon ja hyötykäyttöalan tehtävissä toimiville.

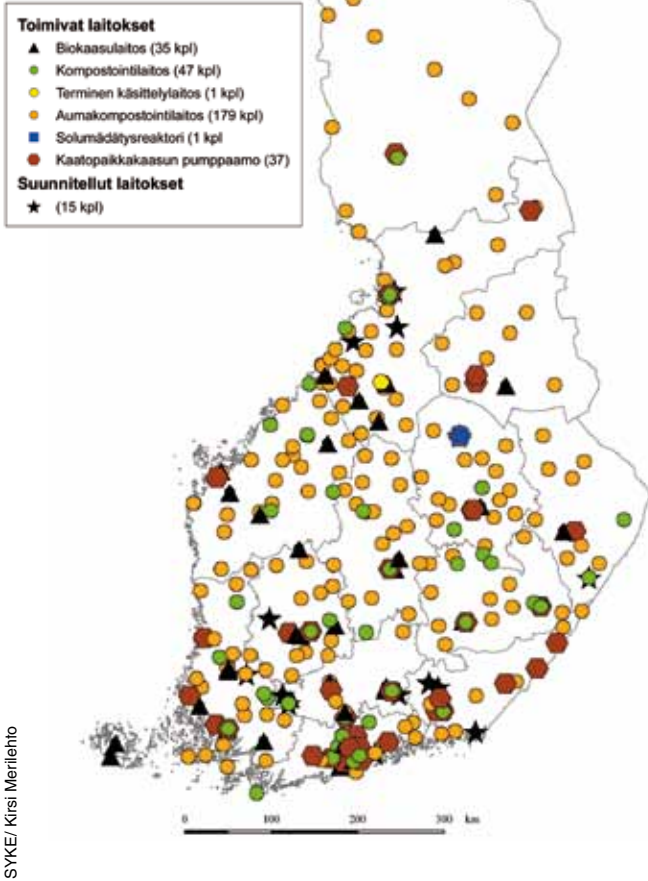
Toiminnassa olevat kaatopaikat (poislukien maankaato- paikat), tilanne 31.12.2007

(Lähde: Alueelliset ympäristökeskukset,
VAHTI-tietojärjestelmä)



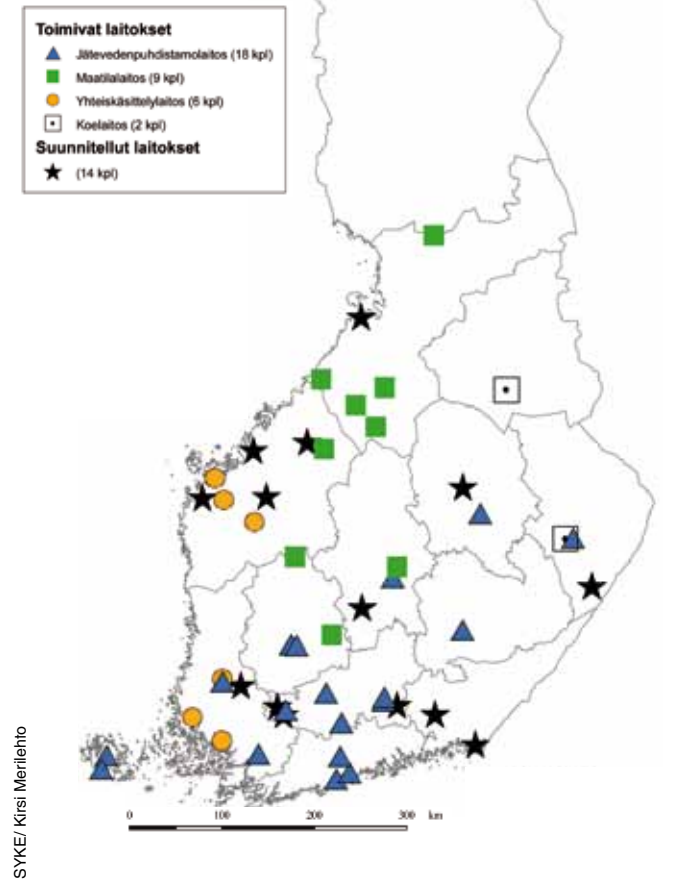
Toiminnassa ja suunnitteilla olevat kompostointi-, mädätys- ja biokaasulaitokset, tilanne 26.1.2009

(Lähteet: Alueelliset ympäristökeskukset, VAHTI-tietojärjestelmä, Bionova Engineering ja Biokaasulaitosrekisteri)



Toiminnassa ja suunnitteilla olevat biokaasulaitokset, tilanne 28.2.2009

(Lähteet: Alueelliset ympäristökeskukset, VAHTI-tietojärjestelmä ja Bionova Engineering)



Jätelaitosten infrastruktuurin seuranta alkoi jo vuosia sitten. Hanke sai alkunsa ympäristöneuvos **Matti Vehkalahden** laatimalla kyselyllä, jonka ympäristöministeriö lähetti vuosittain alueellisille ympäristökeskuksille vastattavaksi.

Suomen ympäristökeskus on koostanut tietoja valtakunnalliseksi aineistoksi ja laajentanut samalla aineiston tietopohjaa sekä lähteitä. Tärkeässä roolissa tietojen toimittajina ovat olleet yhä alueellisten ympäristökeskusten jätehuollon asiantuntijat.

Pelkkien laitostietojen perusteella kartat eivät ole syntyneet, vaan laitosten sijainti- ja osoite-tietoja eli karttakoordinaatteja

on etsitty lukuisista tietolähteistä kuten ympäristöhallinnon VAHTI- ja MATTI-tietojärjestelmistä, jätesuunnitelmista ja biokaasulaitosrekisteristä.

LUETTELOISTA KARTOIKSI

Käteviksi kartoiksi Excel-pohjaiset tiedostot on saatu, kun ne on tuotettu paikkatietoaineistoksi ArcGIS-paikkatiedonhallinta-ohjelmalla. Tämä mahdollistaa erilaisten koosteiden ja karttatulosteformaattien tekemisen.

Paikkatietoaineiston koordinaatit eivät kata koko laitosu-alueita, vaan kyseessä on niin sanottu pistemäinen sijaintitieto. Esimerkiksi kaatopaikasta karttaan on

merkitty jätteen vastaanottopiste-ten sijainti.

Tiedot on päivitetty tammi-helmi kuussa 2009. Kaatopaikkojen osalta seurannan kannalta mielenkiintoinen tilanne oli kuitenkin vuoden 2007 marraskuu, jolloin viimeisimmätkin uuden kaatopaikka-asetuksen vaatimukset astuivat voimaan ja jolloin suurin osa vanhoista kaatopaikoista lopetettiin. Kaatopaikkojen tilannetta päivitetään todennäköisesti seuraavan kerran toukokuussa.

Aineiston ylläpito vaatii runsaasti resursseja, joten tällä hetkellä ei ole suunnitelmissa laajentaa aineistoa, eikä karttatulosteita ole tarkoitus laatia kovinkaan tiuhaan. Excel-aineistoa kuitenkin

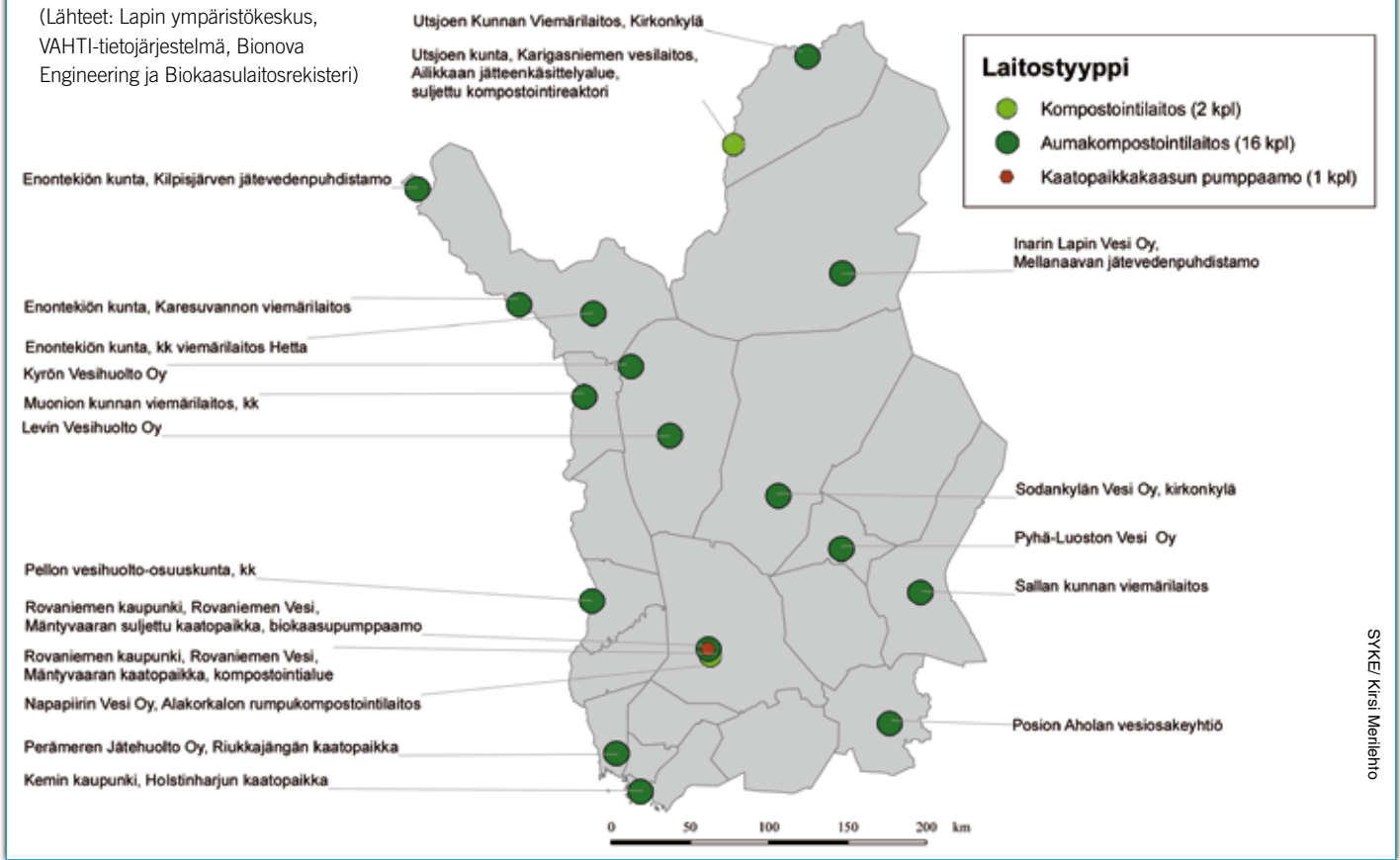
päivitetään sitä mukaa, kun uutta tietoa saadaan.

Jos jokin laitos huomaa puuttuvansa kartalta, laitosta koskevat tiedot voi toimittaa osoitteeseen kirsi.merilehto@ymparisto.fi

Tiedoista olisi hyvä käydä ilmi laitoksen nimi, laitostyyppi (esimerkiksi tavanomaisen jätteen kaatopaikka, biokaasulaitos, kaatopaikkakaasun pumppaamo, jätevoimala, rinnakkaispolttolaitos jne), sijaintikunta, koordinaatit (YKJ) tai osoite, laitoksen tila (toimiva, suunnitteilla) sekä mielellään myös ympäristöluvun mukainen käsittelykapasiteettitieto (tonnia vuodessa). Kaatopaikan osalta tarvitaan myös kaatopaikan ylläpitäjätieto (kunta, teollisuus jne).

Lapin ympäristökeskuksen alueella sijaitsevat kompostointilaitokset (tilanne 26.1.2009)

(Lähteet: Lapin ympäristökeskus, VAHTI-tietojärjestelmä, Bionova Engineering ja Biokaasulaitosrekisteri)



SYKE/ Kirsi Merilä

ILMOITUS