



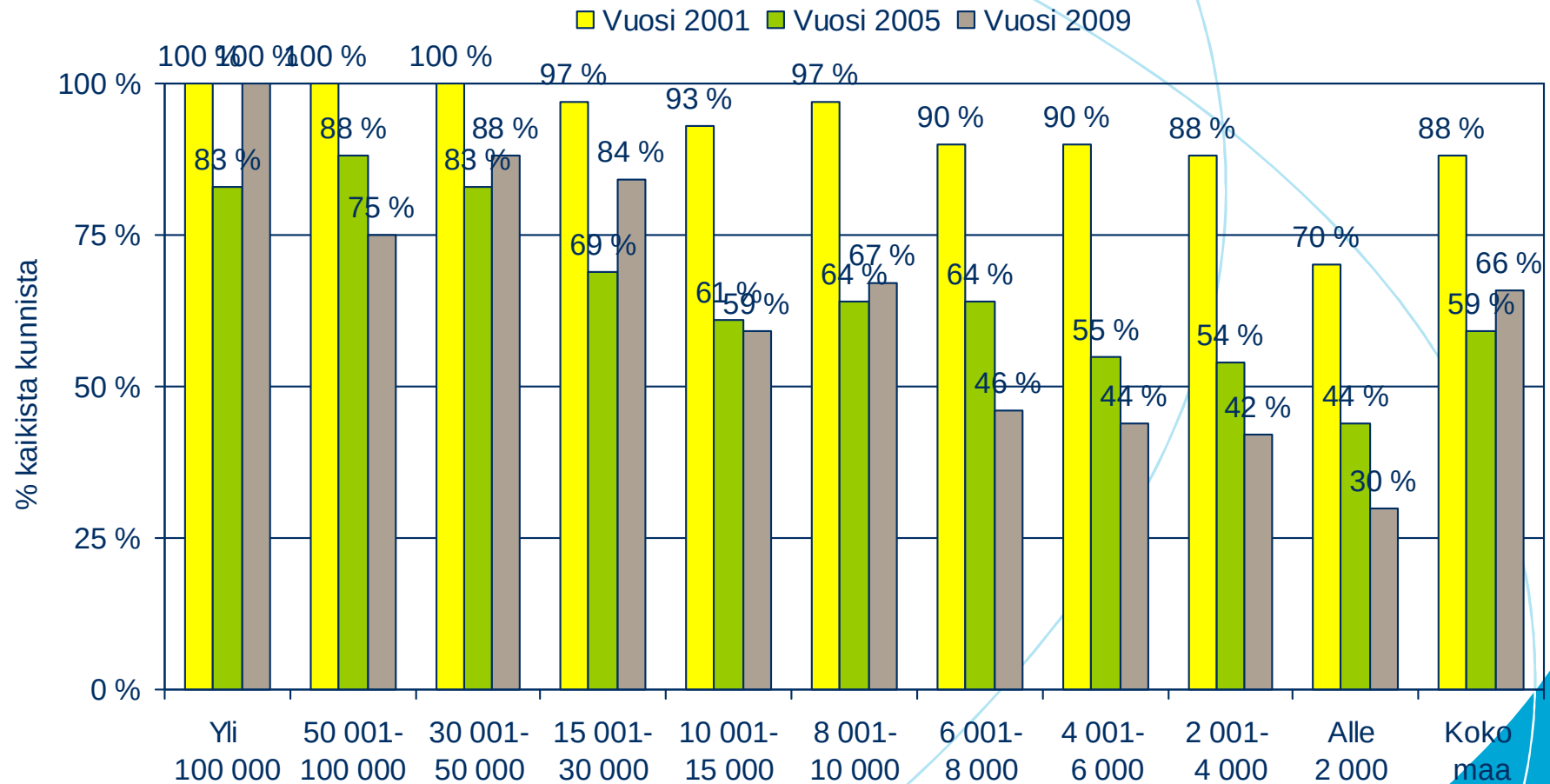
Kuntaliitto
Kommunförbundet

Ajankohtaista Lammilla 30.9. -1.10.2009

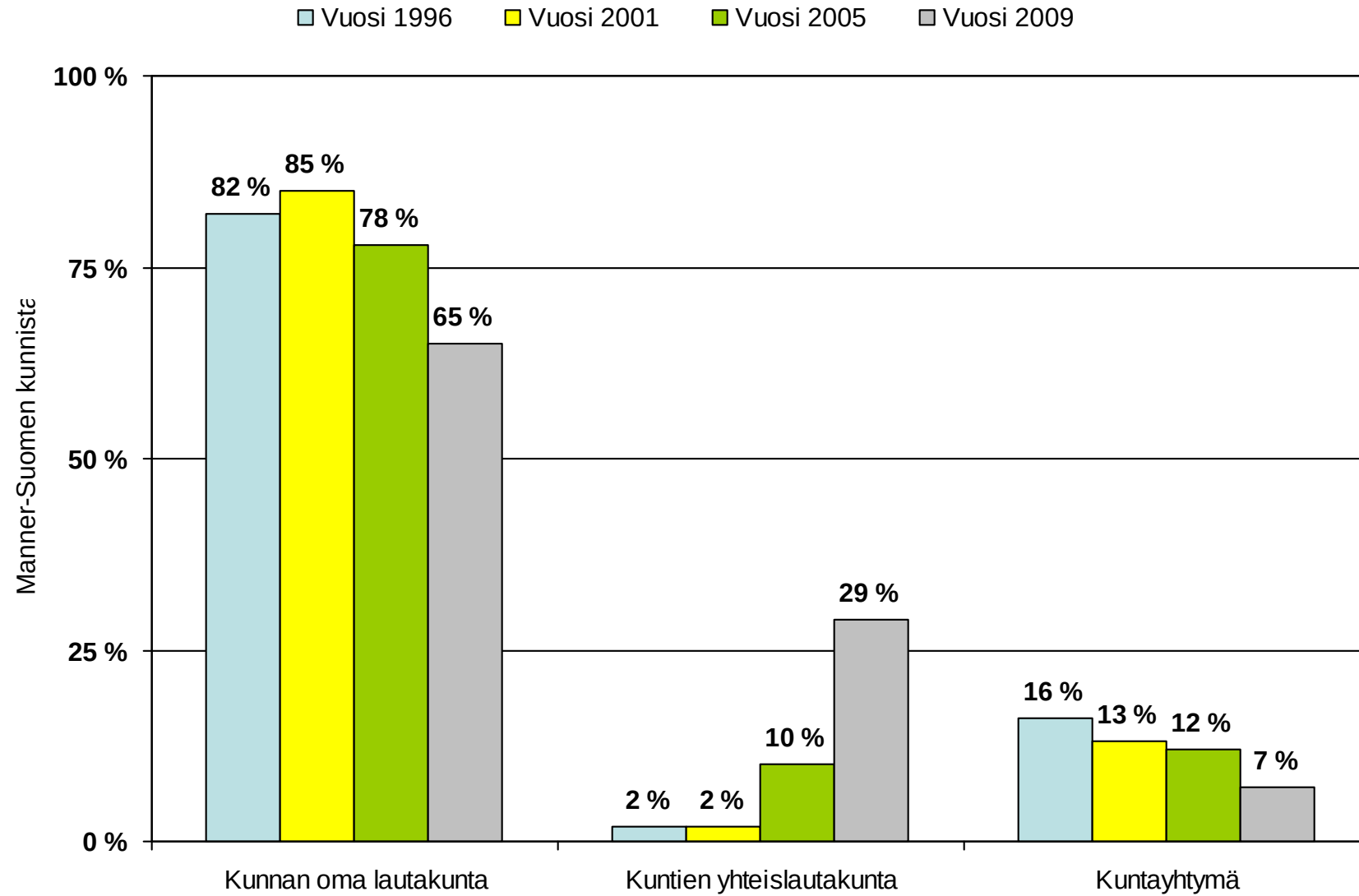
- ympäristöhallintokysely
- ympäristölupajärjestelmän keventäminen
- KRYSP

Vesa Valpasvuo
ympäristöasiantuntija

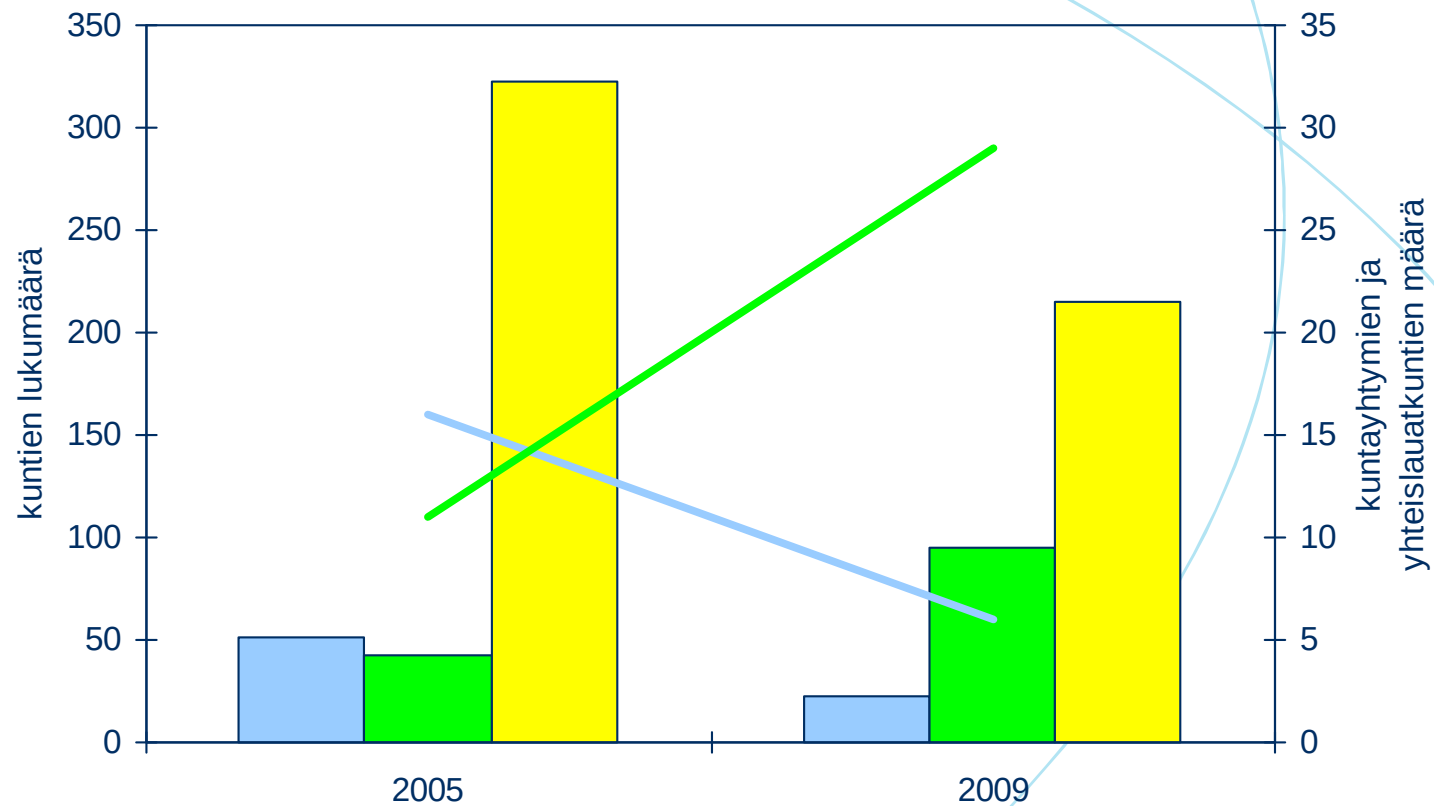
Vastausprosentit kuntakokoluokittain 2001, 2005 ja 2009



Lautakunta tai toimielin
(Mukana kaikki Manner-Suomen kunnat)



Ympäristönsuojelusta vastaavan toimielimen muutokset 2005 - 2009



kuntia kuntayhtymissä

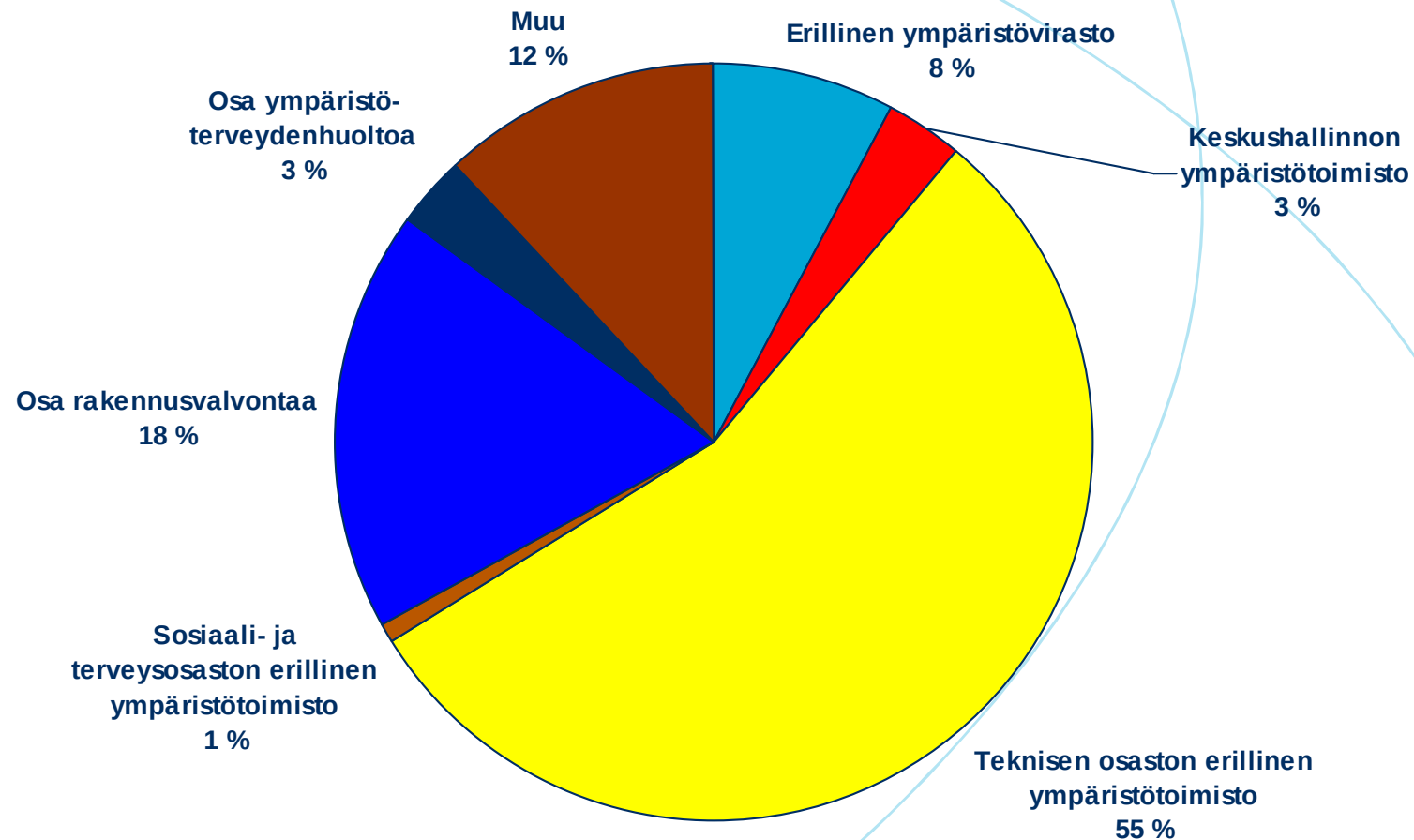
kuntia yhteislautakunnissa

kunnan oma lautakunta

kuntayhtymiä

yhteislautakuntia

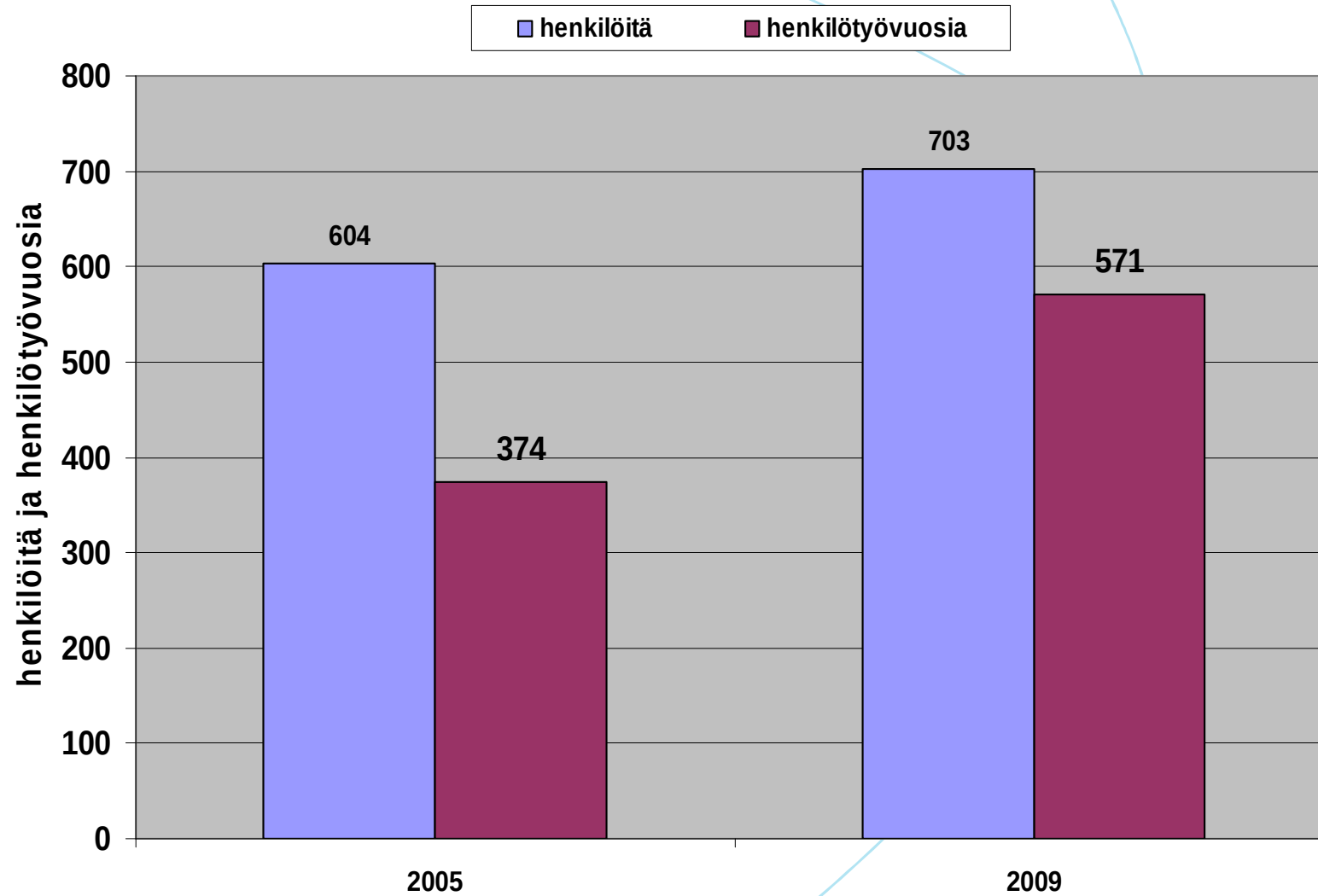
Ympäristönsuojelutehtävien hoidon paikka kunnan hallinto-organisaatiossa vuonna 2009



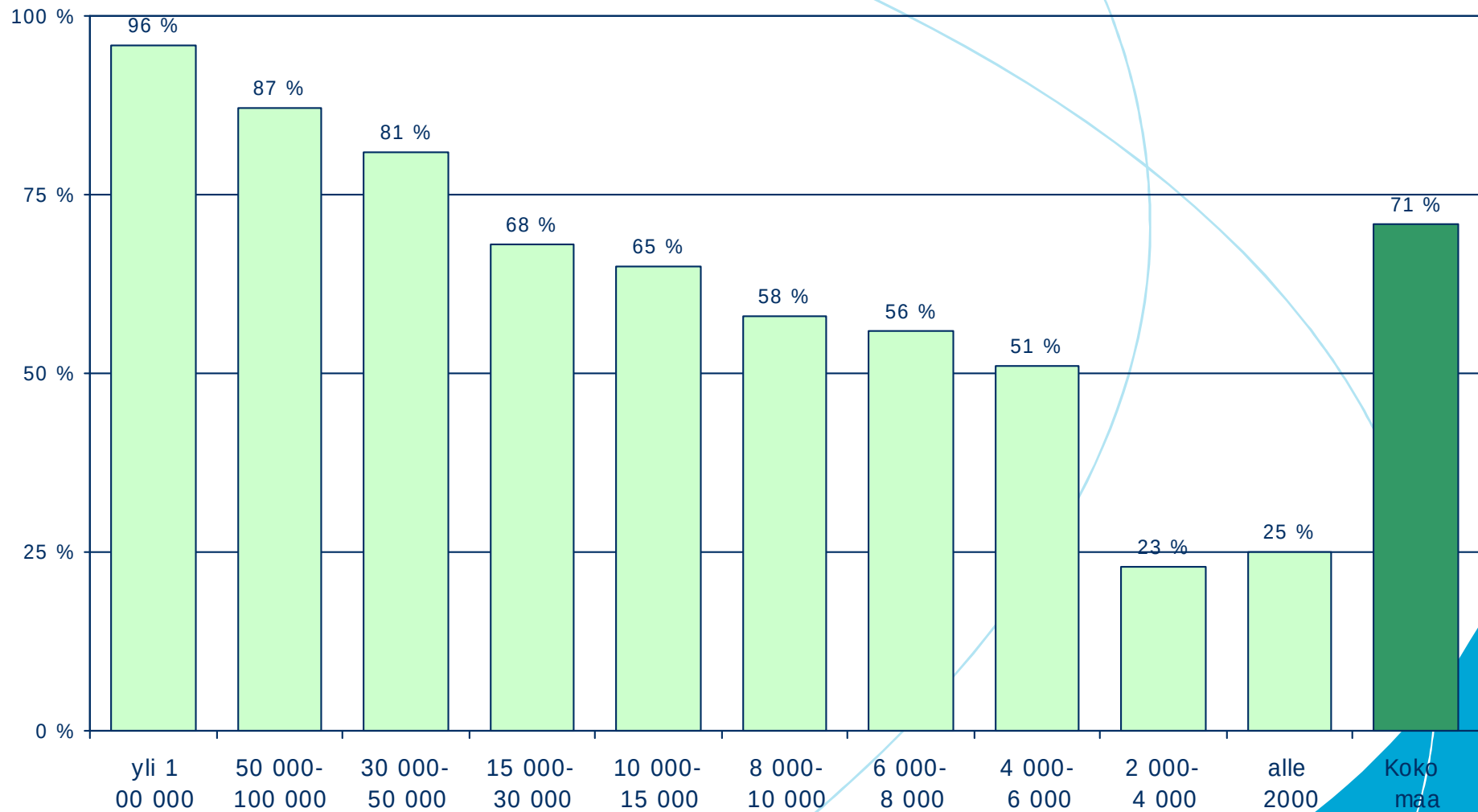
Ympäristönsuojelutehtäviä hoitavien henkilöiden määrä (hlöä) ja henkilötyövuodet (htv) 2009

Kuntakoko/ yksikkökoko	Vastaukset koskevat kuntia	Vastaus- prosentti	Ympäristönsuojelun ammattillinen henkilöstö		Toimisto-henkilöstö		Henkilöstö yhteensä		Henkilöstö yhteensä/yksikkö	
			hlöä	htv	hlöä	htv	hlöä	htv	hlöä	htv
asukasta	lkm	%								
yli 100 000	8	100 %	146	142,0	40	38,0	186	180,0	23,25	22,50
50 000 - 100 000	16	75 %	53	48,6	10	7,5	63	56,1	3,94	3,51
30 000 - 50 000	17	88 %	57	54,0	14	9,2	71	63,2	4,18	3,72
15 000 - 30 000	44	84 %	91	80,8	31	18,8	122	99,6	2,77	2,26
10 000 - 15 000	22	59 %	17	15,8	12	4,8	29	20,6	1,32	0,94
8 000 - 10 000	27	67 %	18	17,5	8	2,7	26	20,2	0,96	0,75
6 000 - 8 000	24	46 %	12	8,2	5	1,7	17	9,9	0,71	0,41
4 000 - 6 000	43	44 %	19	15,2	6	1,8	25	16,9	0,58	0,39
2 000 - 4 000	57	42 %	29	15,7	12	5,9	41	21,6	0,72	0,38
alle 2000	23	30 %	5	1,4	2	0,6	7	20,0	0,30	0,87
Yhteensä	281	66 %	447	399,0	140	90,9	587	489,9	2,09	1,74

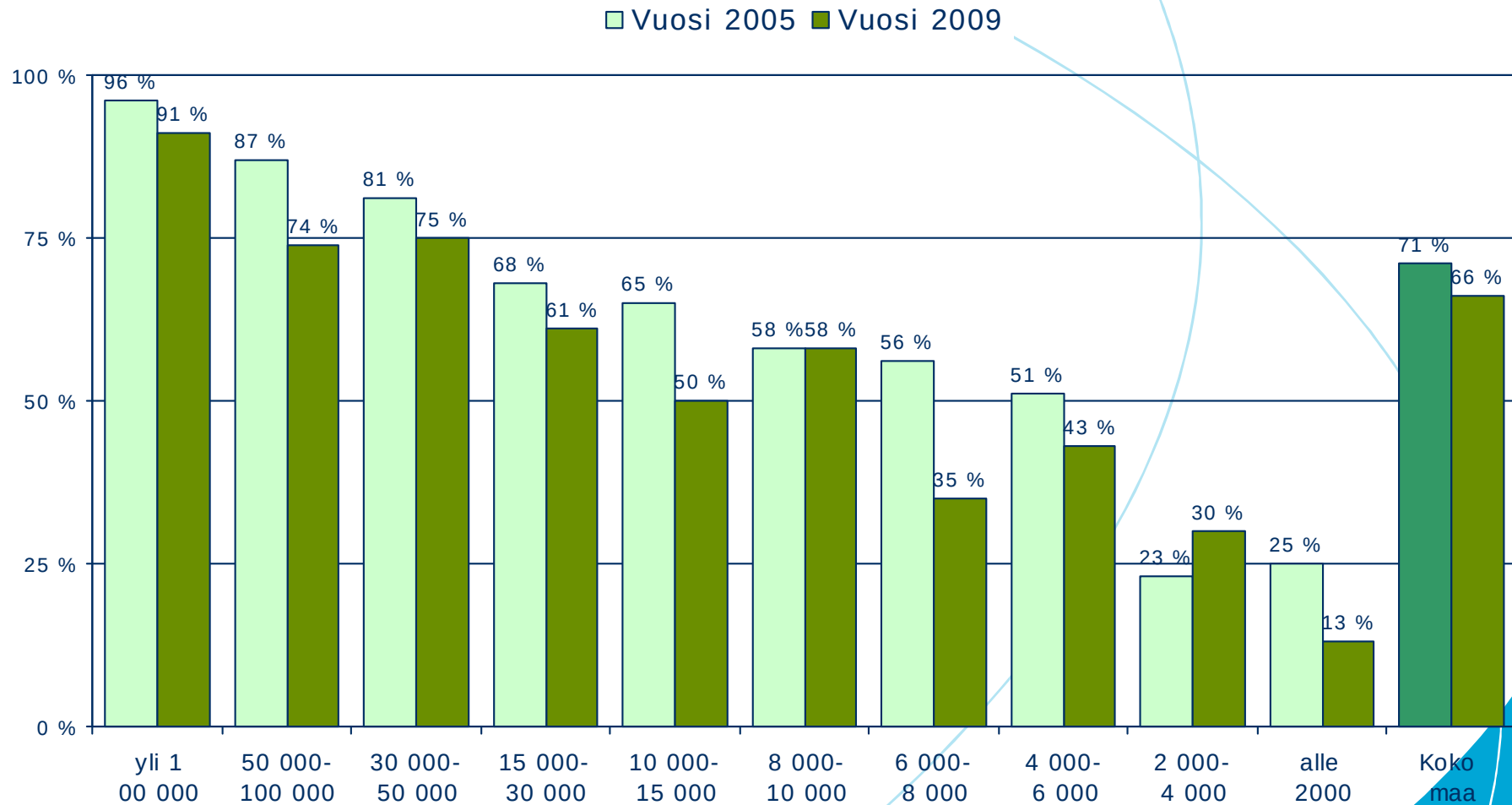
Arvio kuntien ympäristönsuojeluhenkilöstön ja henkilötyövuosien kokonaismääristä 2005 ja 2009



Henkilötyövuodet % ympäristönsuojelutehtäviä hoitavien henkilöiden määrästä



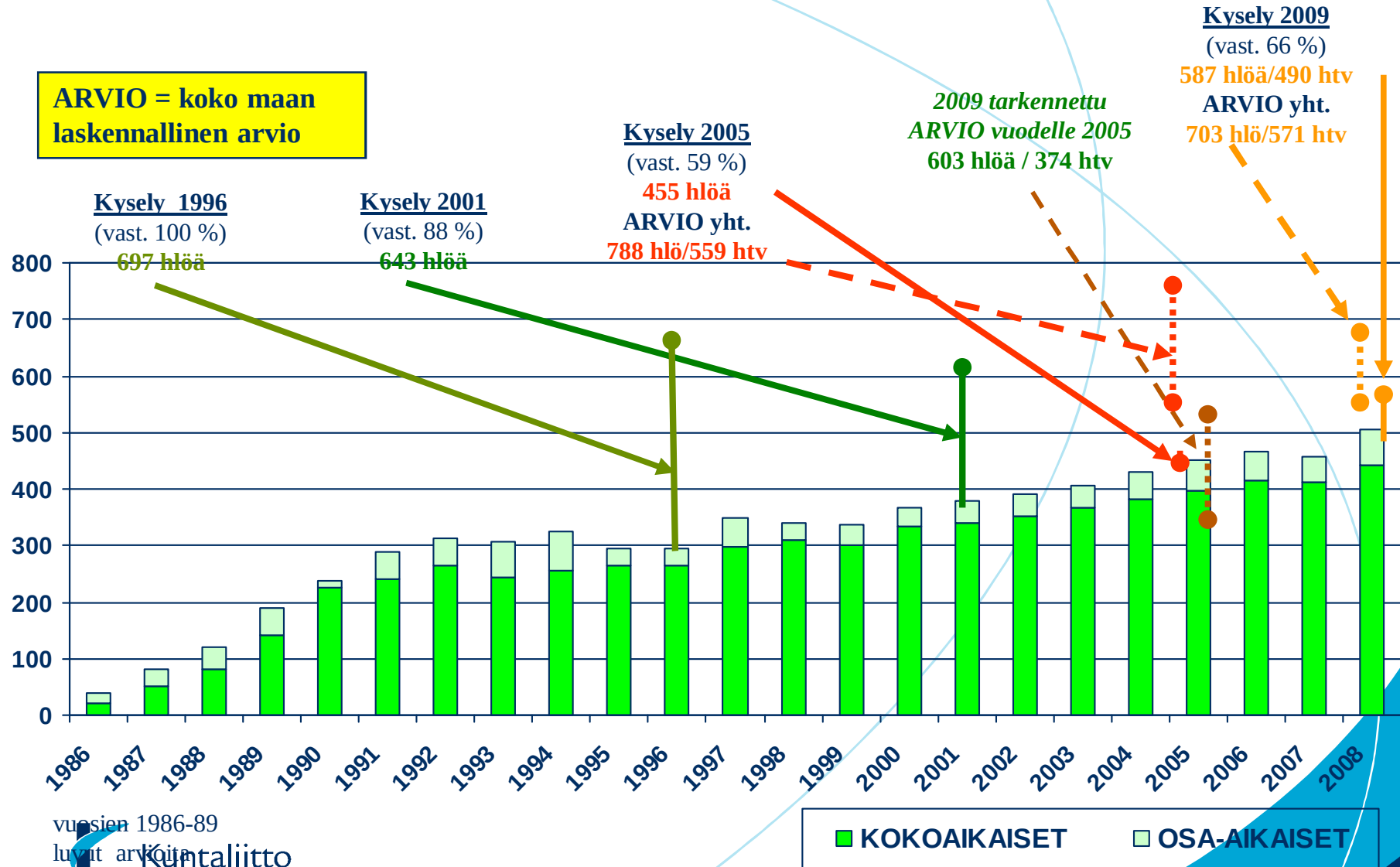
Henkilötyövuodet % ympäristönsuojelutehtäviä hoitavien henkilöiden määrästä



Kunnan ympäristönsuojeluhenkilöstön määrän kehitys 1986 – 2008

Lähde: Tilastokeskus (Kuntien palkkatilasto)

**ARVIO = koko maan
laskennallinen arvio**



vuosien 1986-89
luvut arvio

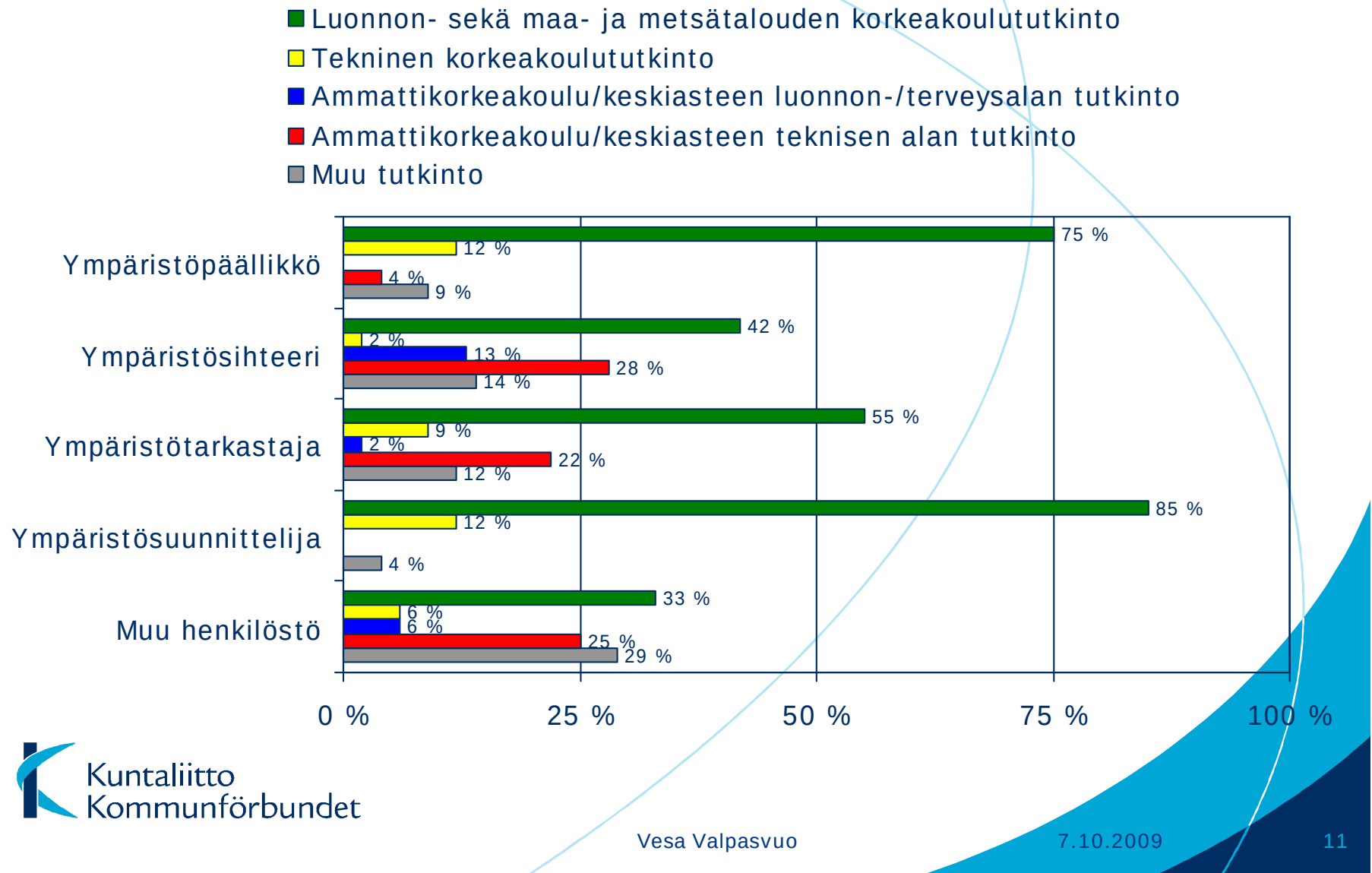
Kuntaliitto
Kommunförbundet

Vesa Valpasvuo

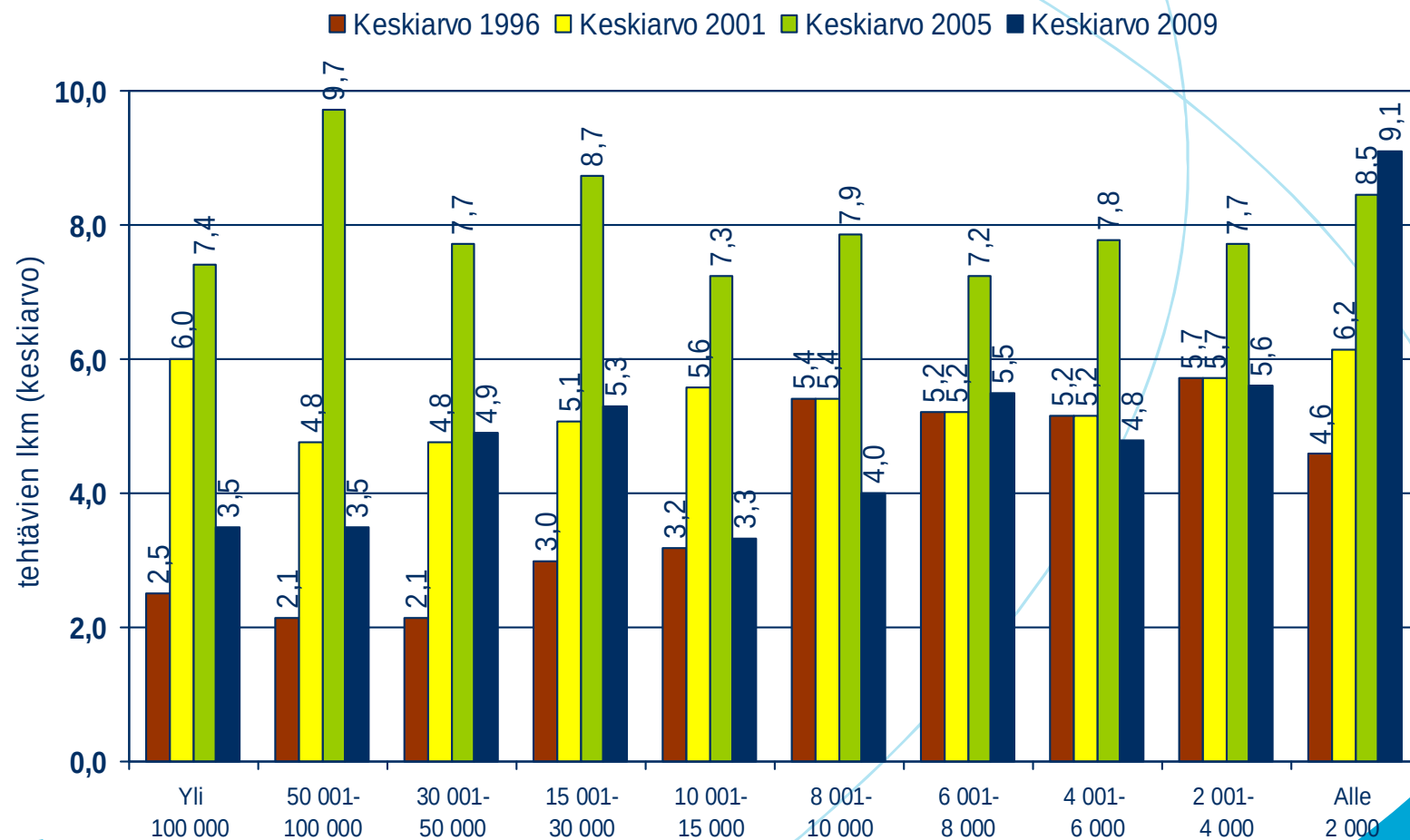
7.10.2009

10

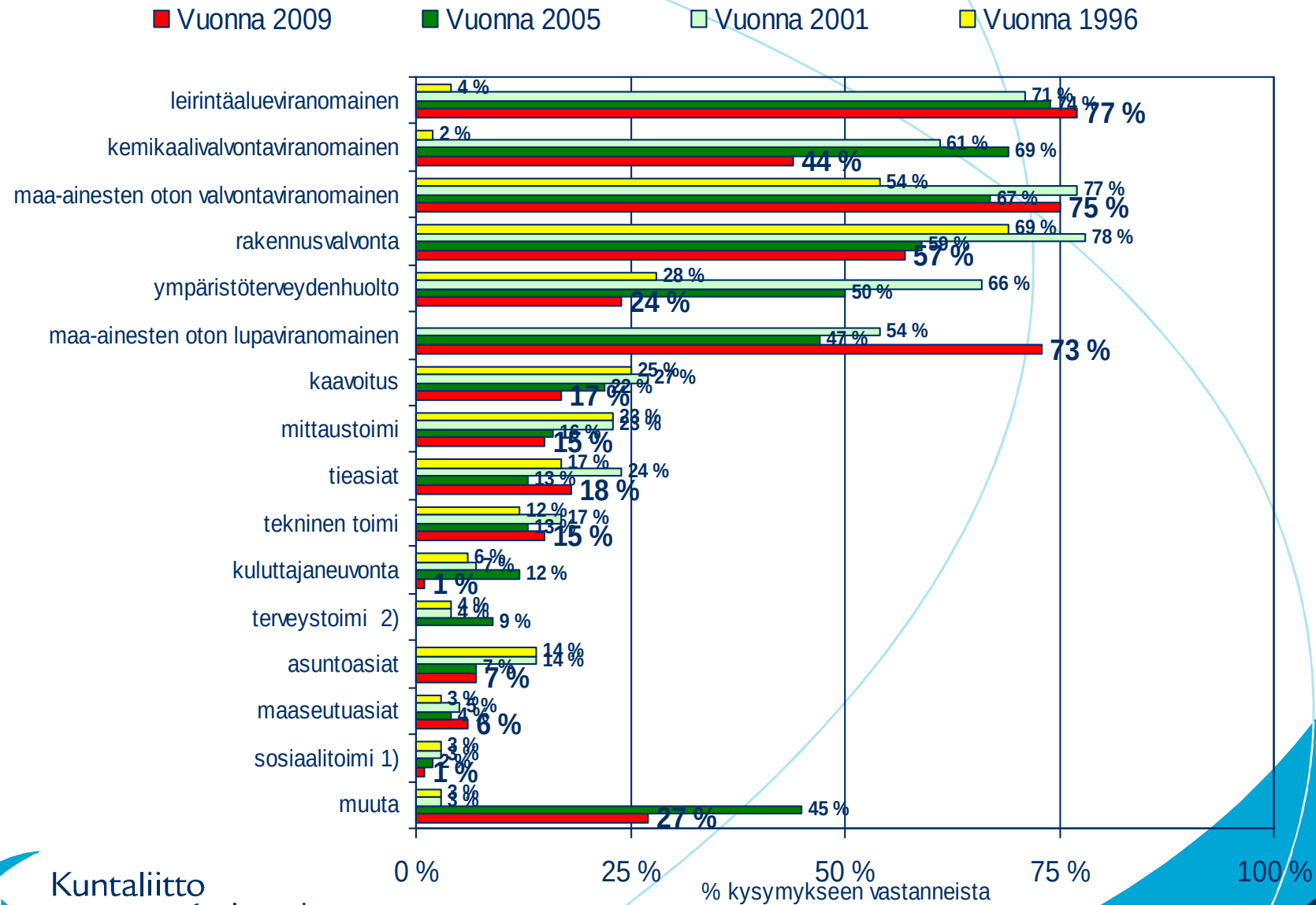
Ympäristönsuojelutehtäviä hoitavan henkilöstön koulutus 2008



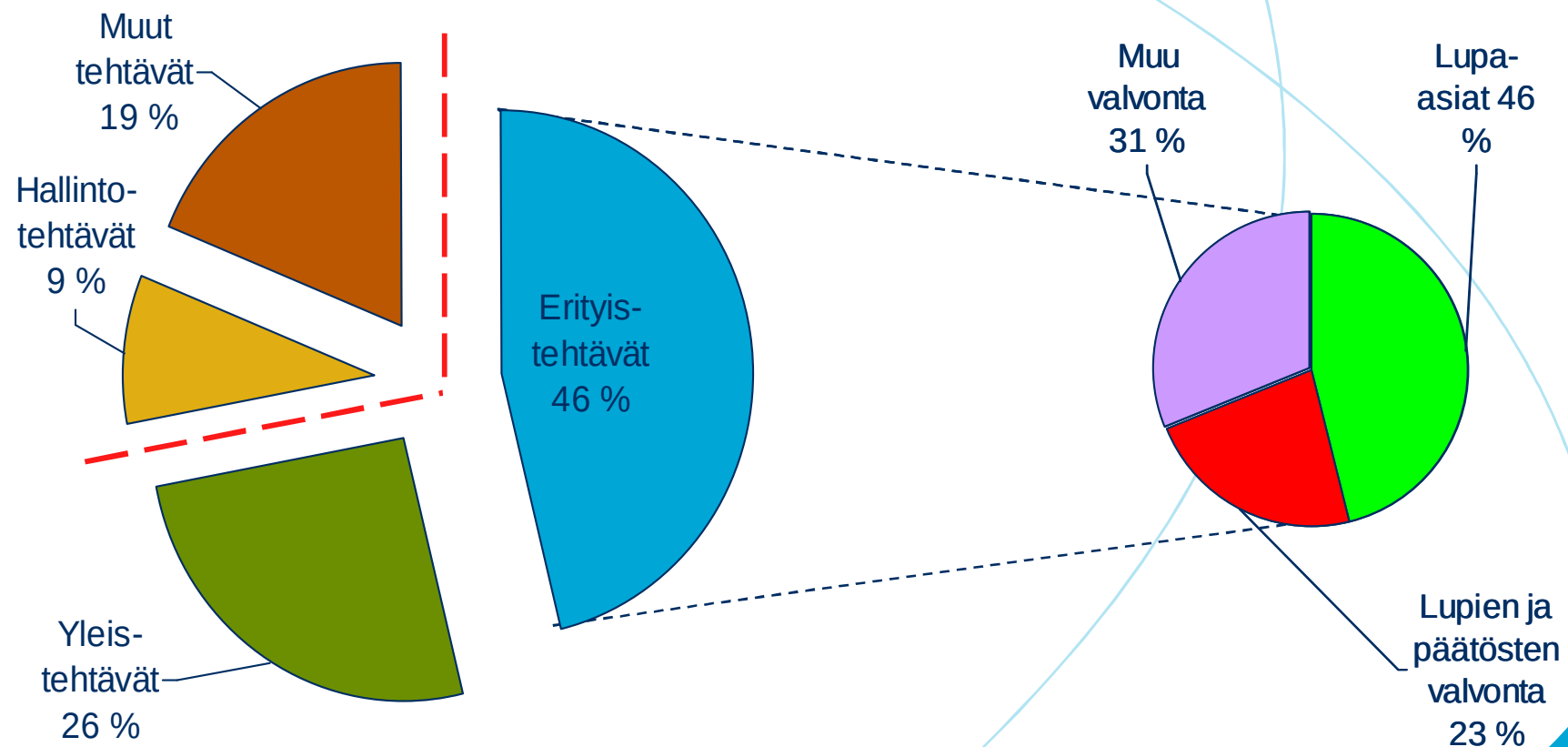
Ympäristöviranomaisen tehtävien lisäksi lautakunnan hoitamien tehtäväkokonaisuuksien lukumäärä (keskiarvo)



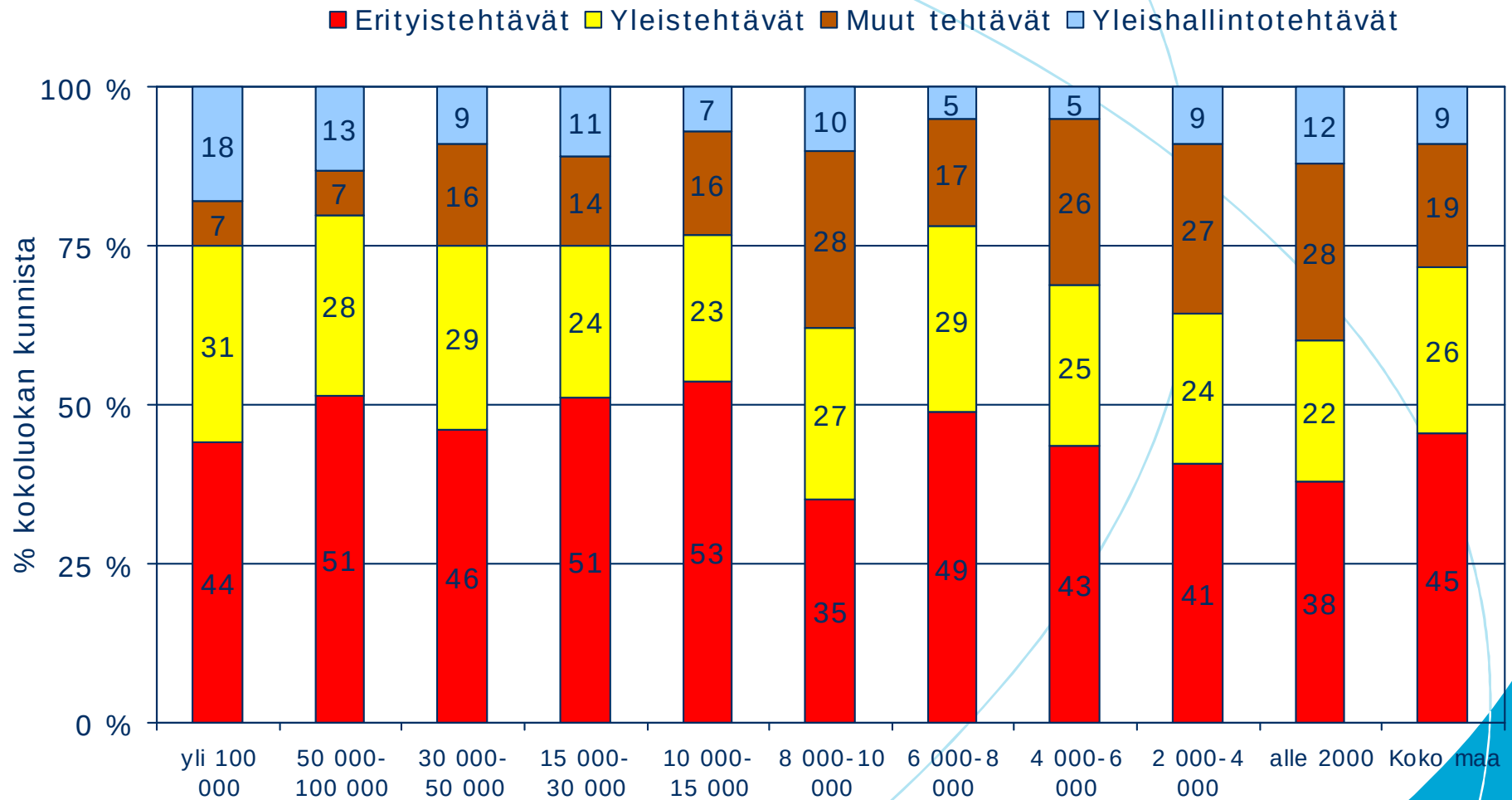
Ympäristönsuojeluasioita hoitavan toimielimen muut tehtävät



Ympäristönsuojeluviranomaisen ajankäyttö

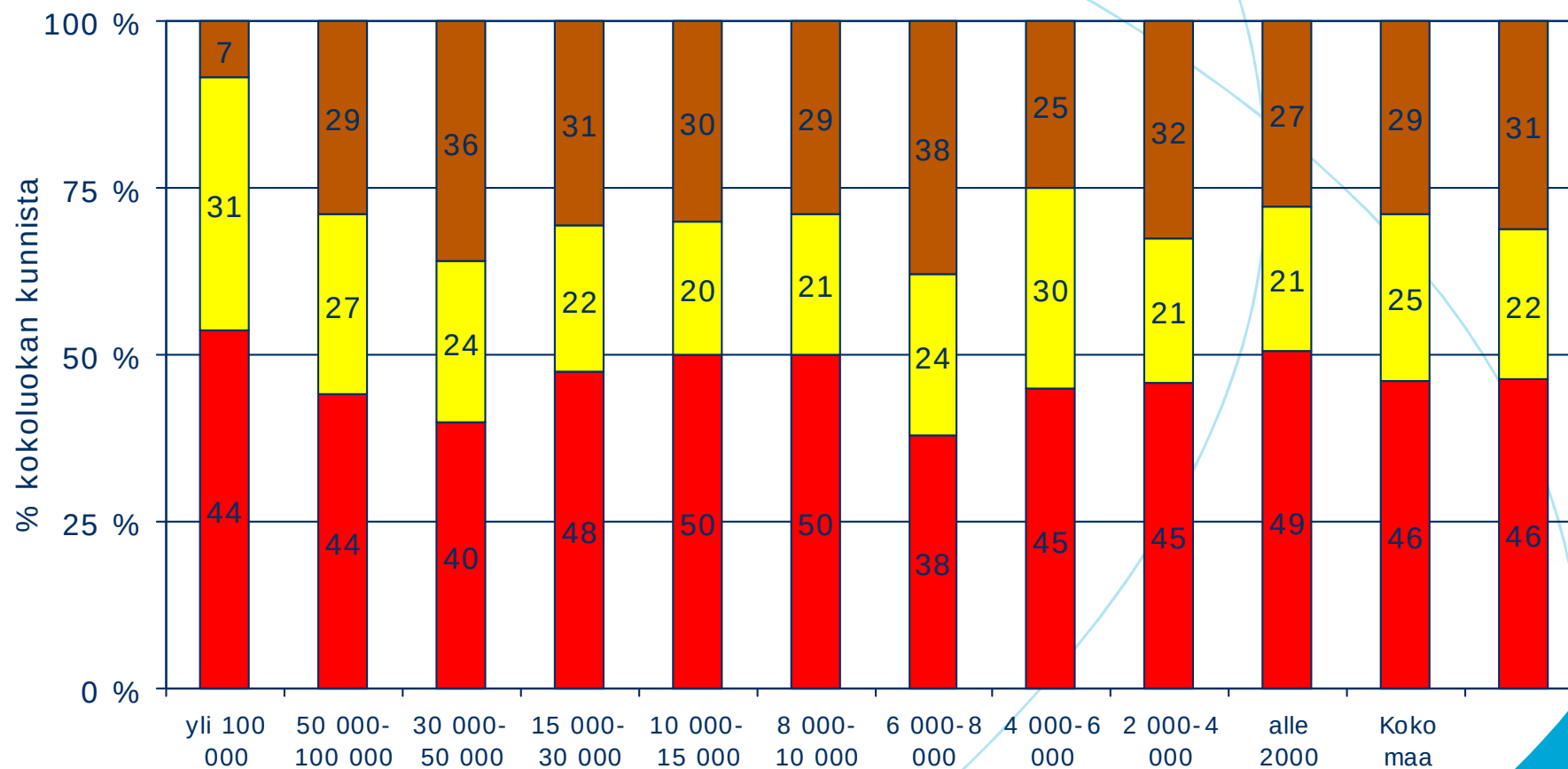


Työajan käytön jakautuminen 2008



Ympäristönsuojeluviranomaisen erityistehtävät 2008 työajankäytön jakautuminen

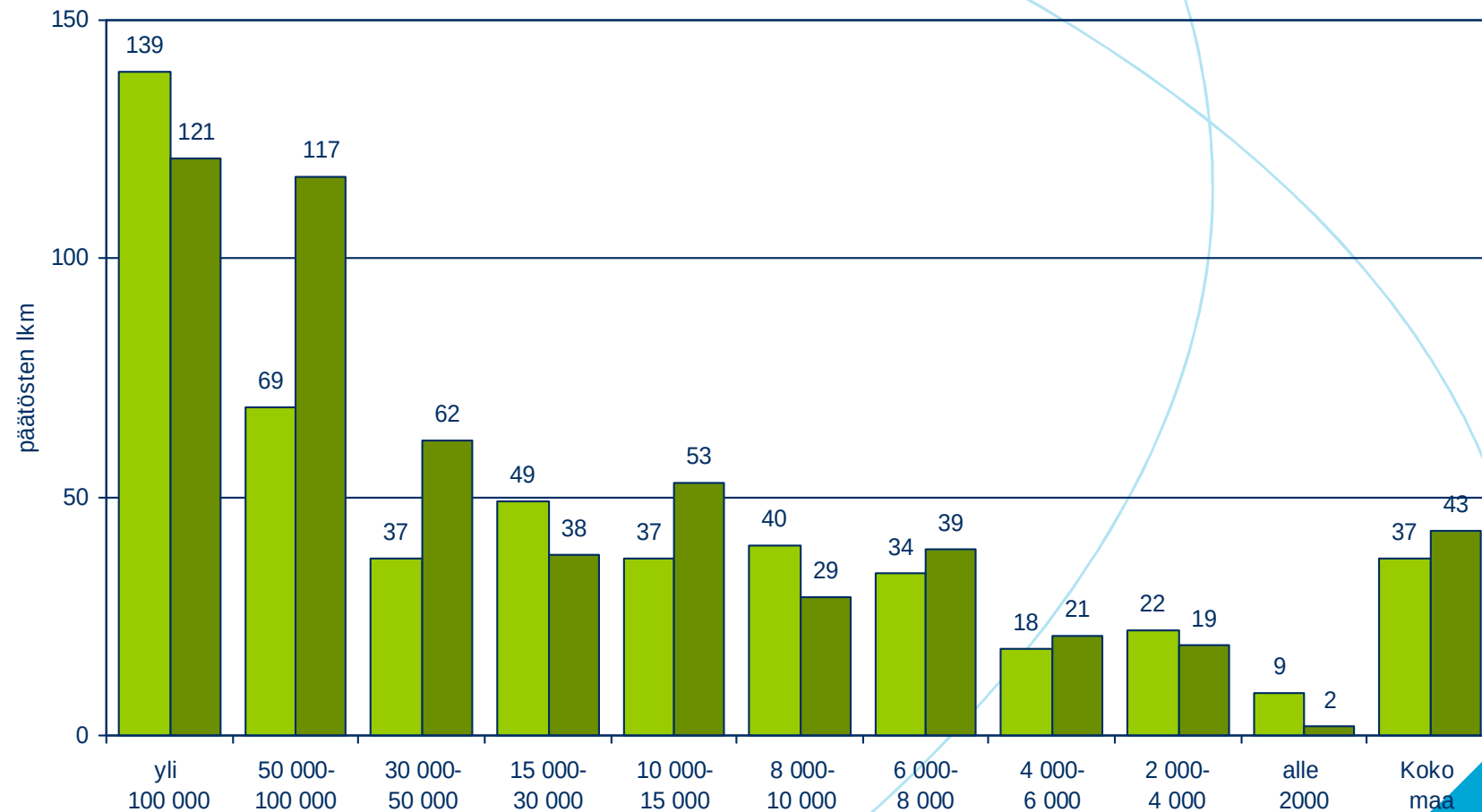
■ Lupa- ja päätösasiat ■ Lupien ja päätösten valvonta ■ Muiden kuin lupien ja päätösten valvonta



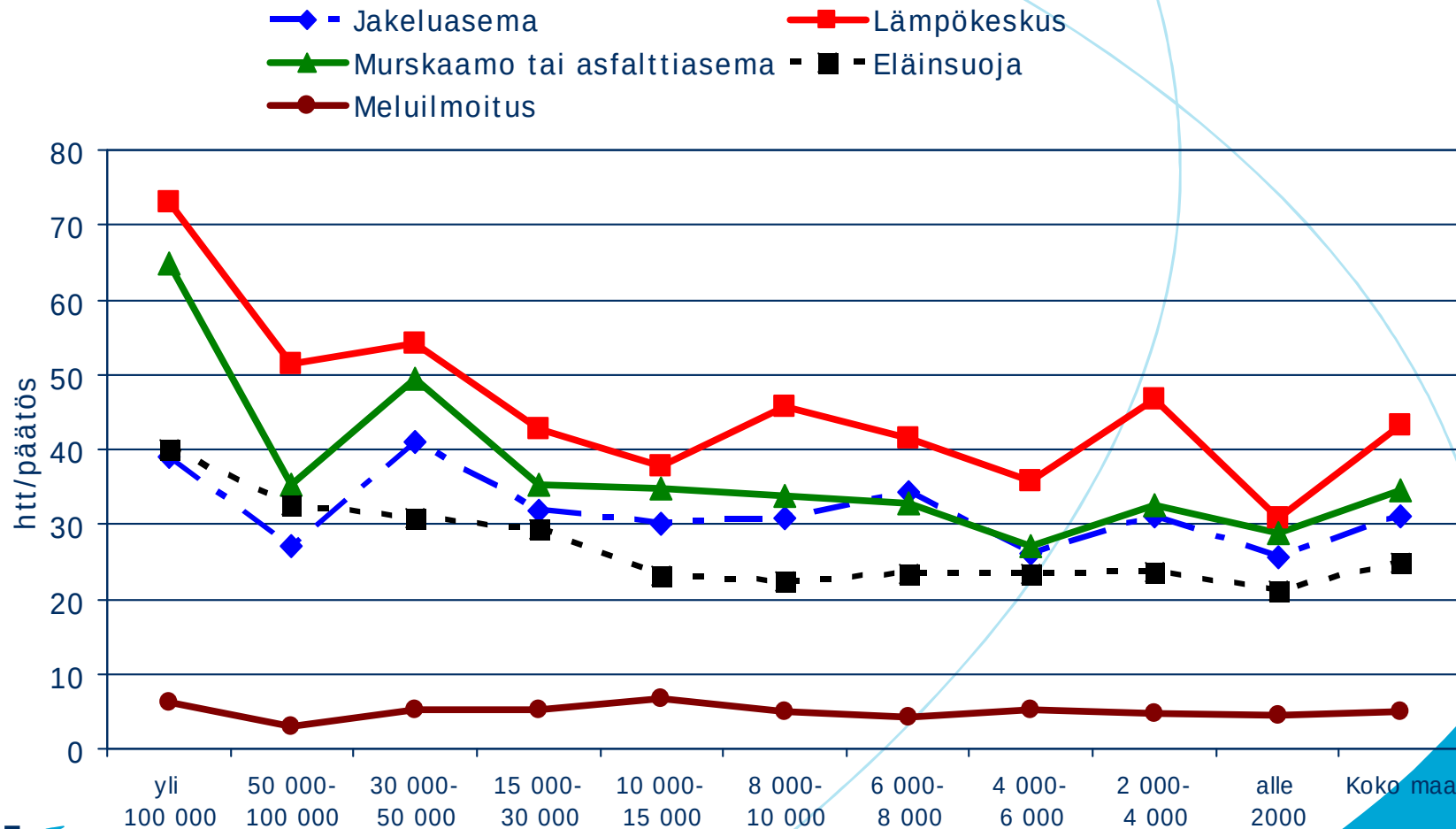
Vuosina 2005-2008 tehtyt lupapäätökset ja käsitellyt ilmoitukset

	2005	2006	2007	2008
Ympäristölupapäätöksiä	518	582	585	515
Meluilmoituksia	1056	1145	1274	1356
Ilmoituksia koeluonteisesta toiminnasta	16	10	14	32
Ilmoitukset poikkeuksellisista tilanteista	23	17	16	18
Valvontamääräyspäätöksiä (YSL 84 ja 85 §)	43	45	110	127
Nitraattiasetuksen 4 §:n mukaisia poikkeamisilmoituksia	1213	1221	1181	1247
Jätelain mukaisia päätöksiä	1012	2587	1293	1133
Vesilain mukaisia päätöksiä	73	95	71	95
Vesihuoltolain mukaisia vapautuspäätöksiä	154	341	372	344
Maasto- ja vesiliikennelain mukaisia päätöksiä	34	54	55	58
Muita	616	2120	3172	1168
Päätöksiä yhteensä	4758	8217	8143	6093
vireillä olevia ympäristölupahakemuksia 1.1.2009	91	44	47	313

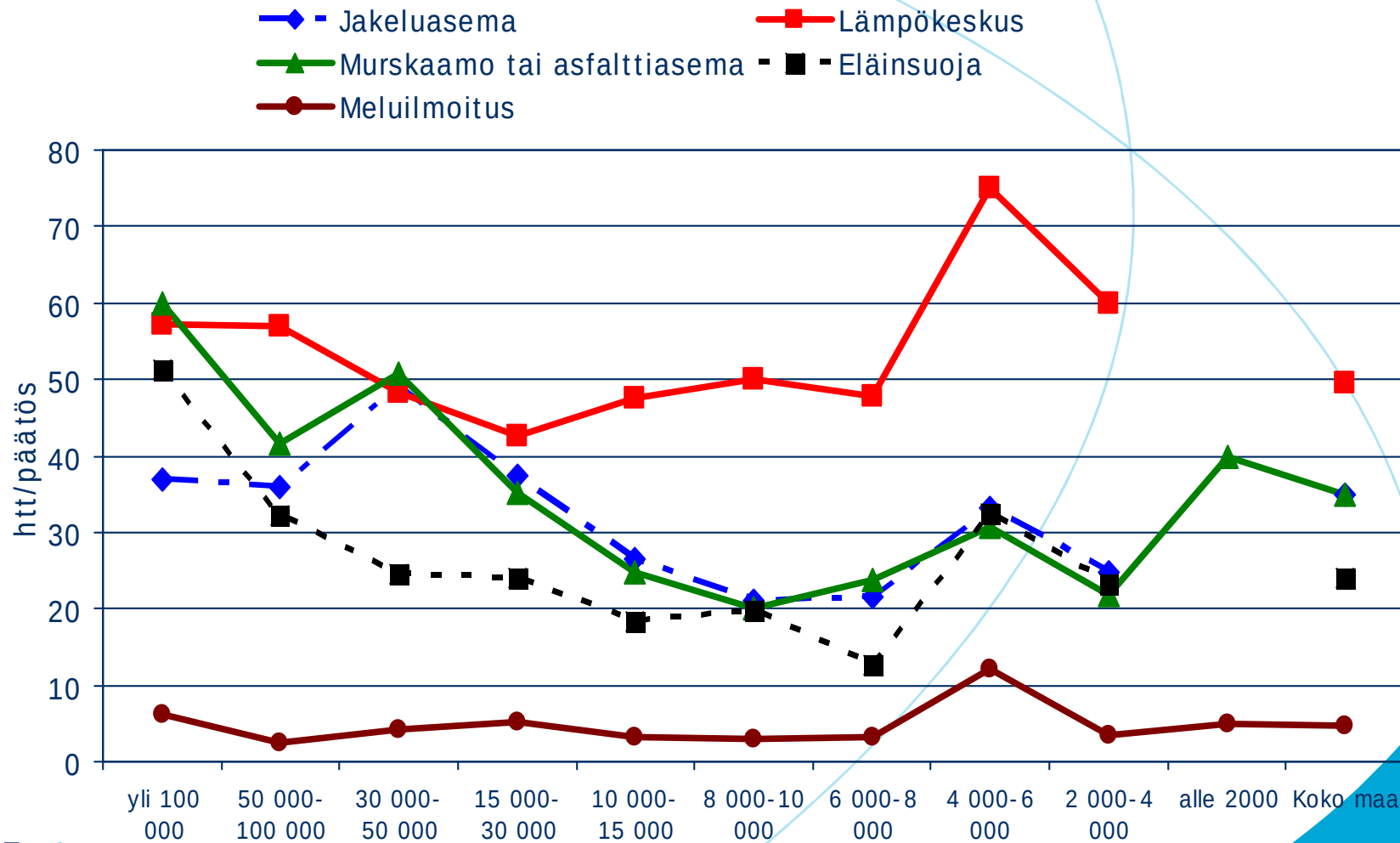
Päätösten määrä vuonna 2004 ja 2008 ympäristönsuojeluasioita hoitavaa yksikköä kohti



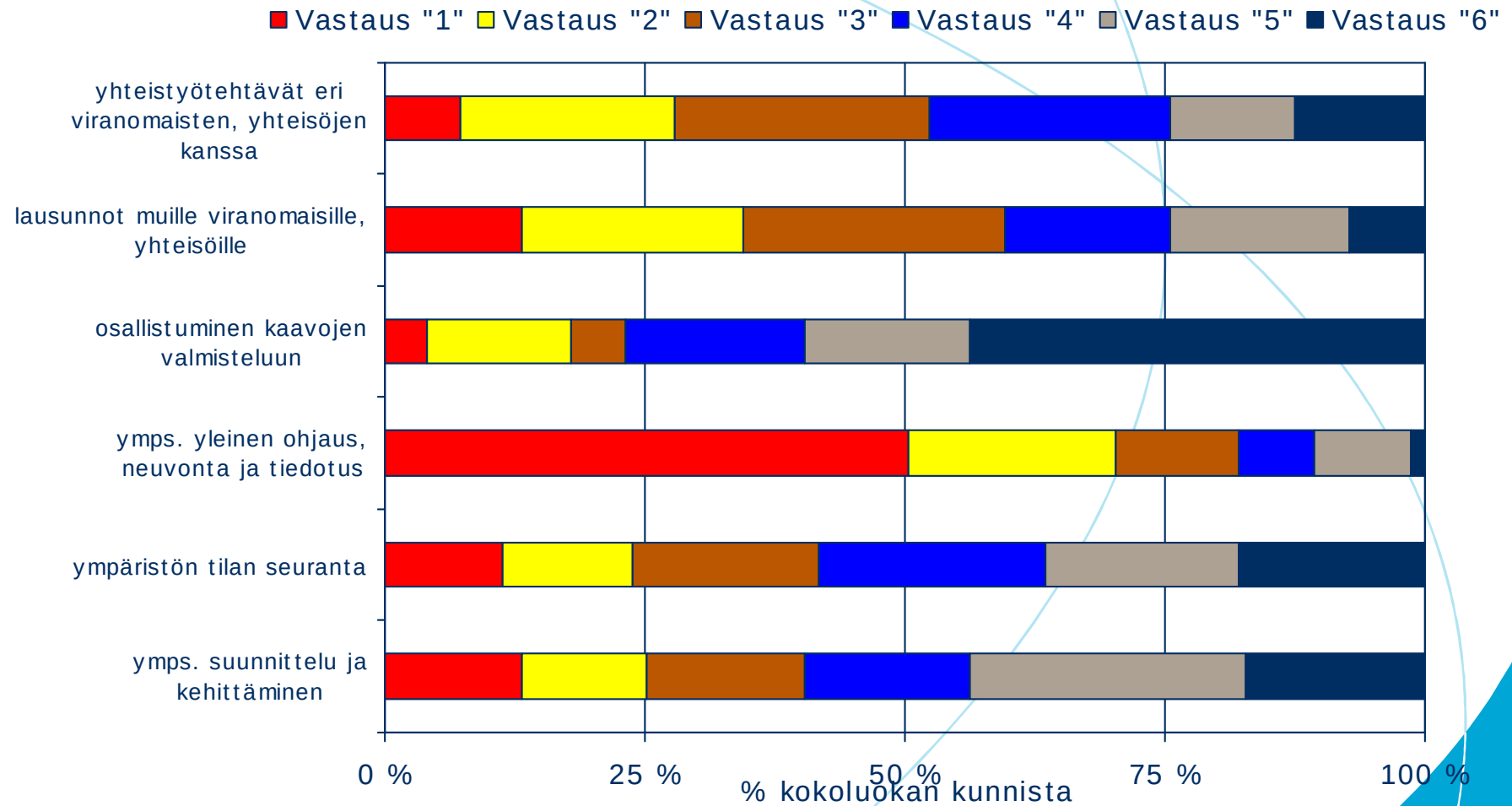
Luvan käsittelyyn käytetty työaika keskimäärin (htt) eri kokoisissa ys-asioita käsittelevissä organisaatioyksiköissä 2004



Luvan käsittelyyn käytetty työaika keskimäärin (htt) eri kokoisissa ys-asioita käsittelevissä organisaatioyksiköissä 2008

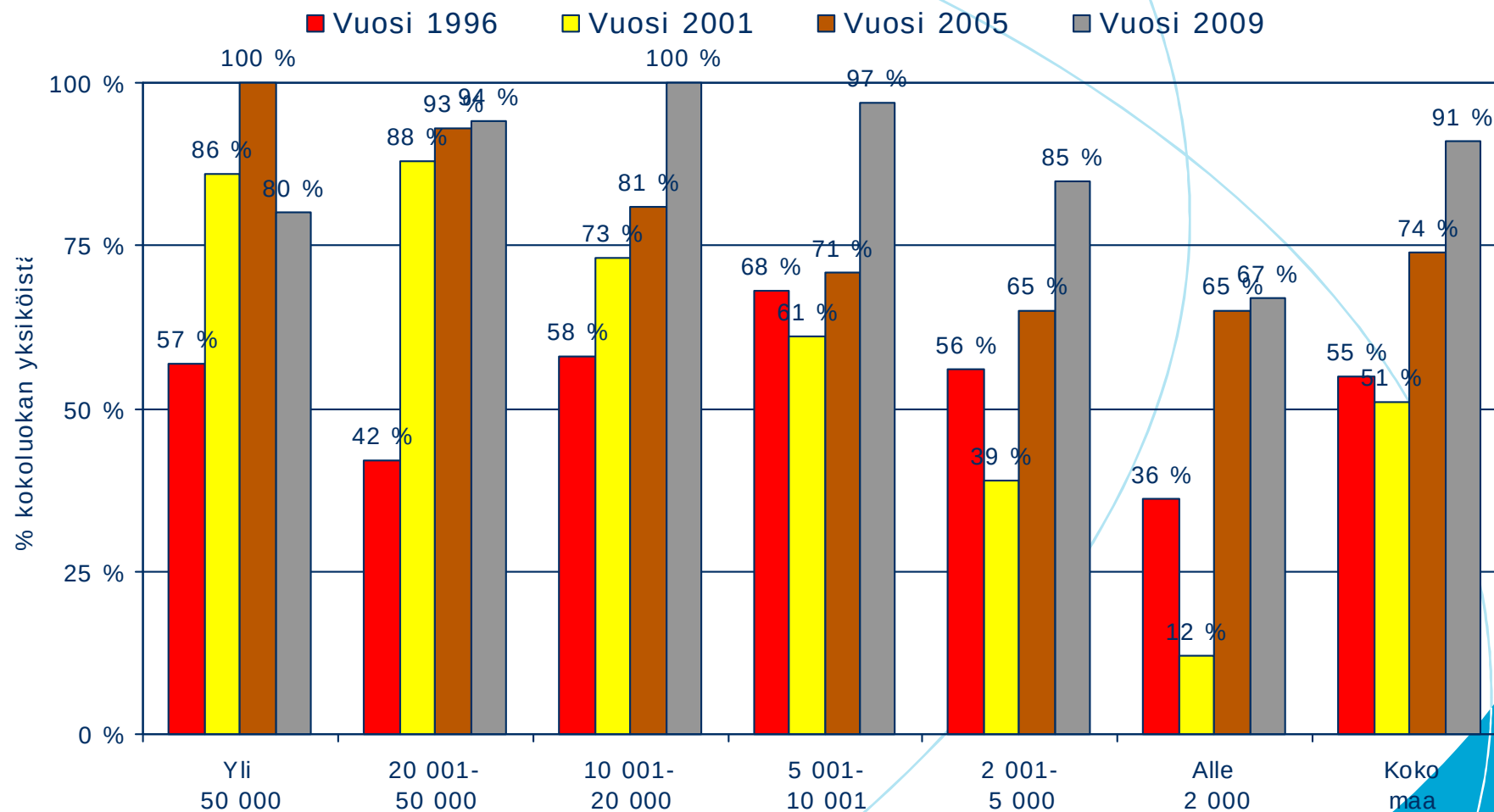


Ympäristöviranomaisen yleistehtävät



1 = vaatii eniten työaika, 6 vaatii vähiten työaika

Tehtävien delegointi viranhaltijoille



Taustaa: YM:n projekti Ympäristölupamenettelyn keventäminen (YMPY)

- lupakynnyksien nosto
- normiohjaus
- ilmoitus- ja rekisteröintimenettelyt
- lupien uusimis- ja tarkistusmenettelyjen keventäminen
- ympäristöjärjestelmät
- malliluvat, hakemusohjeet ja yms
- jälkivalvonnan hyödyntäminen

Taustaa:...keventäminen (YMPY) Toimivaltajaon muuttaminen

- kuntien ja valtion välillä säilytetään nykyiseen työmäärän jakoon perustuva tasapaino
 - lupakynnysten nosto+
 - normiohjaus+
 - rekisteröintimenettely =>
 - työmäärän säästöä
- -> kuntien työmäärä vähenee
- -> jälkivalvonnan tarve lisääntyy
- -> suunnitelmallinen valvonta maksulliseksi

Taustaa: ...keventäminen (YMPY) Kuntaliiton eriävä mielipide työryhmässä

- Tehtäviä lisätty jatkuvasti
- Vastustettiin valtionhallinnon tehostamista siirtämällä työtä kuntiin
- Selvitettävä kevennys ennen muutoksia
- Kuntien voimavarat riittäviksi
- Ei uusia rekisteröintitehtäviä
- Kannatettiin normiohjauksen kehittämistä
- Lupakynnyksen nostamista

Taustaa: ...keventäminen (YMPY)

Jatkoneuvottelut kevät 2009

- Ympäristöministeriön ja Kuntaliiton edustajat
- Tarkistuksia pykäläluonnoksiin
- Rekisteröintimenettely kuntiin (osin)
- Lupakynnyksen nostaminen
- Eräät toimivaltamuutokset
- Asetukset mm. pienten energiantuotantolaitosten ja jakeluasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista

Taustaa: Ympäristönsuojelulain muuttaminen Kunnallistalouden ja -hallinnon neuvottelukunta 19.5.2009

- Lupamenettelyn keventäminen, norminanto asetuksella, rekisteröinti
- KL: "Kunta-Vahti" ei käyttökelpoinen väline rekisteröintiin
 - ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin rekisteröintiin soveltuvan työkalun pikaiseksi aikaansaamiseksi
- YM:n palaute: Kuntien liityntää " Valtion vahtiin " yksinkertaistetaan ja näin asian pitäisi ainakin jossakin määrin parantua

Taustaa: Ympäristönsuojelulain muuttaminen Kunnallistalouden ja –hallinnon neuvottelukunta 19.5.2009

- Lupamenettelyn keventäminen, norminanto asetuksella, rekisteröinti
- KL: Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisilla ei ole mahdollisuutta periä valvontatoimista maksuja
 - Kiirehtii ympäristönsuojelun valvonnan maksullisuutta koskevien säännösten valmistelua
- YM:n palaute: Ministeriö valmistelee maksullisuutta, määräaikainen työntekijä

NYT Eduskunnassa: HE 100/2009 vp
Ympäristönsuojelulain muuttaminen

- Lupamenettelyn keventäminen
 - norminanto asetuksella
 - rekisteröinti

...keventäminen

YSL:n muutoksen nojalla:

Asetuksella

- Lupakynnyksien nosto
- Valtion ja kuntien toimivaltajaon tarkistaminen

Muita keinoja

- lupien uusimis- ja tarkistusmenettelyjen kehittäminen
- mallilupia, ohjeita ja oppaita
- lupamenettelyn sähköiset järjestelmät

NYT Eduskunnassa: HE 100/2009 vp

Uudet poikkeukset ympäristöluvanvaraisuudesta

- 1) polttoaineteholtaan enintään 20 megawatin
- sähköä tai lämpöä tuottava laitos tai kattilalaitos sekä kaasua tai öljyä polttoaineena käyttävä polttoaineteholtaan alle 50 megawatin laitos tai kattilalaitos;
- 2) asfalttiasema;
- 3) polttonesteiden jakeluasema;
- 4) toiminta, jossa käytetään haihtuvia orgaanisia yhdisteitä; jos/kun ->

NYT Eduskunnassa: HE 100/2009 vp
Uudet poikkeukset ympäristöluvanvaraisuudesta

..... Jos/kun

- *ympäristönsuojeluvaatimukset säädetty asetuksella*
 - *ei asemakaavan vastaisesti*
 - *rekisteröidään ympäristönsuojelun tietojärjestelmään*
- *vanha ympäristölupa raukeaa, kun asetus tulee sovellettavaksi*

NYT Eduskunnassa: HE 100/2009 vp Ympäristölupa vaaditaan kuitenkin aina

- 1) 28.2 § 1. vesistön pilaantuminen, 2. pienen uoman pilaantuminen, 3. naapurushaitta, 5. öljynpora*
29 § asetuksen muk. ainepäästö vesiin t. viemäriin
- 2) sijaitsee tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella;*
- 3) luonnonsuojelulain 65 § heikentää Natura-aluetta;*
- 4) on osa luvanvaraista ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaa toimintaa.*

NYT Eduskunnassa: HE 100 / 2009 vp *65 § Toiminnan rekisteröinti*

- *Normin johdosta ei-ympäristöluvanvaraisesta toiminnasta*
- *ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle*
- *ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröintiä varten*
- *viimeistään 90 päivää ennen toiminnan aloittamista*

NYT Eduskunnassa: HE 100 / 2009 vp *65 § Ilmoituksen sisältö*

- *Rekisteröintiä varten tarpeelliset tiedot*
 - *toiminnanharjoittajasta,*
 - *toiminnasta ja sen sijainnista sekä*
 - *vaikutuksista*
- *VnA:lla tarkempia säännöksiä*

NYT Eduskunnassa: HE 100/2009 vp *Rekisteröinti ei hallintomenettelyä!*

- *Valvontatiedon vastaanottoa*
- *Katsotaan, että kaikki tiedot on täytetty*
- *että on kyse asetuksen toiminnasta*
- ***EI HALLINTOPÄÄTÖSTÄ***
- ***Ei muutoksenhakua***
- *Käsittelymaksu taksan mukaisesti*
- *65 §: Viranomaisen ilmoittaa toiminnan rekisteröinnistä ilmoituksen tekijälle*
- *Esim. viranhaltijan virkakirje*

NYT Eduskunnassa: HE 100 / 2009 vp Rekisteröinti 27 §

- *Alueellinen ympäristökeskus ja kunnan ympäristönsuojeluviranomainen huolehtivat siitä, että tietojärjestelmään merkitään niille 65 §:n nojalla toiminnoista rekisteröintiä varten ilmoitettavat tiedot.*
- KL: Iso huoli rekisteröintivälineestä

Tarkistusta: HE 100/2009 vp (jätepoikkeukset siirretään asetuksesta)

- 30 a §
- *Poikkeus eräiden jätteen käsittely- ja hyödyntämistoimintojen luvanvaraisuudesta*
- *Ympäristölupaa ei tarvita 28 §:n 2 momentin 4 kohdassa tarkoitettuun jätteiden hyödyntämiseen eikä käsittelyyn silloin, kun kysymyksessä on:*
 - 1) maa- ja metsätaloudessa syntyvän luonnonmukaisen vaarattoman kasviperäisen jätteen hyödyntäminen tai käsittely maa- ja metsätaloudessa;
 - 2) maa- ja kiviainesten ottamisessa taikka rakennus- tai maa- ja vesirakentamistoiminnassa syntyvän pilaantumattoman maa- ja kiviainesjätteen hyödyntäminen tai käsittely ottamis- tai rakennuspaikalla taikka muulla rakentamispaikalla, jossa jäte hyödynnetään tai käsitellään jätelain vastaavat vaatimukset täyttävän hyväksytyn suunnitelman tai luvan mukaisesti;
 - 3) vaarattomaksi käsitellyn jätevesi- ja sakokaivolietteen taikka lannan tai vaarattoman tuhkan tai kuonan hyödyntäminen lannoitevalmisteena;
 - 4) 103 a §:ssä tarkoitettussa toiminnassa syntyvän pysyvän jätteen, pilaantumattoman maa-aineksen ja turvetuotannossa syntyvän kaivannaisjätteen sijoittaminen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaisesti muuhun paikkaan kuin 103 b §:ssä tarkoitettulle suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavalle kaivannaisjätteen jätealueelle.
- *Ympäristölupaa ei myöskään tarvita muuhun 28 §:n 2 momentin 4 kohdassa tarkoitettuun jätteiden hyödyntämiseen tai muiden kuin ongelmajätteiden käsittelyyn syntypaikalla, jos näiden toimintojen ympäristönsuojeluvaatimuksista on säädetty valtioneuvoston asetuksella jätelain 18 §:n tai tämän lain 12 §:n 1 momentin nojalla.*
- *Jos 2 momentissa tarkoitettuun toimintaan on ympäristölupa, kun 12 §:n 1 momentin nojalla annettu valtioneuvoston asetus tulee sovellettavaksi, ympäristölupa raukeaa*

Rajausta: HE 100 / 2009 vp

Määräys pilaantumisen ehkäisemiseksi

- 85 §
- Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi toimittamansa tarkastuksen nojalla antaa *ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaa toimintaa* koskevan yksittäisen määräyksen, joka on tarpeen pilaantumisen ehkäisemiseksi. *Määräys ei voi koskea luvanvaraista toimintaa eikä 65 §:ssä tarkoitettua rekisteröityä toimintaa.* Määräyksen on oltava kohtuullinen ottaen huomioon toiminnan luonne ja ympäristön pilaantumisen merkittävyys.

Tarkennusta: HE 100/2009 vp

Toiminnan lopettamisen jälkeiset velvoitteet

- 90 §
- Luvanvaraisen toiminnan tai 30 §:n 1 momentissa tarkoitetun toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta.
- — — — — —
- Ennen kuin ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 65 §:n 1 momentin nojalla rekisteröity toiminta päättyy, kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava suunnitelma toiminnan lopettamiseksi tarvittavista toimista.

Muutoksen nojalla:
...keventäminen (YMPY)
Normi korvaa luvan

Asetusluonnokset

- Jakeluasemat
- Pienet polttolaitokset
 - Asfalttiasemat??

Muutoksen nojalla:

...keventäminen (YMPY)

Normi ei poista vaan tukee lupaa

mm.

- Jätteenkäsittelytoiminnot
- Eläinsuojat
- Kivenmurskaamot

Muutoksen nojalla:

...keventäminen (YMPY)

Lupakynnyksien nostaminen

- YSA 1 §:
- pois vähäisiä toimintoja
- kapasiteettien rajoja ylemmäs
- prosessikuvauksien tarkennusta

Muutoksen nojalla: ...keventäminen (YMPY) Toimivaltaajaon muuttaminen

YSA 6 ja 7 §

Vähäisempiä ympäristöhaittoja aiheuttavat kunnille

- ei kuitenkaan uusia toimialoja
- mm. Maankaatopaikat
- Pienet jätteenkäsittelylaitokset (5000-10 000 t/a)
- Pienet energialaitokset rekisteröintimenettelyyn

Muutokseen liittyen: ...keventäminen (YMPY) Valvontamaksuselvitys

- YM:n määräaikainen työntekijä
- harjoittelija elokuun loppuun
- Selvitys
- Kyselyt
- Vaatii uusia lainmuutoksia

Muutokseen liittyen: ...keventäminen KL: Maksupykälät ympäristönsuojeluun

- Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen valvonnasta maksu vastaavasti kuin muiden kunnallisten valvontaviranomaisten valvonnasta
- Poikk. määräysten antaminen ja hallintopakon käyttäminen, kuten nykyäänkin

Muutokseen liittyen: ...keventäminen

KL: Maksupykälät ympäristönsuojeluun

- mukaan kaikki kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lakisääteiset valvontatehtävät
- säännös lakiin kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta (KYHL) sekä
- asianomaisiin lakeihin viittaussäännökset
- (YSL, JäteL, VesiL, VesihuoltoL, MaastoLL, VesiLL)

Muutokseen liittyen: ...keventäminen

KL: Maksupykälät ympäristönsuojeluun

- ympäristölupien ja ilmoitusten käsittely
 - ympäristönsuojelulain mukaiset rekisteröinnit
 - ympäristönsuojelumääräyksistä poikkeaminen
 - ympäristönsuojelulain mukainen suunnitelmallinen jälkivalvonta ja siihen liittyvät tarkastukset (ml. mm. nitraattiasetuksen, hajajätevesiasetuksen yms. asetusten valvonta, poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä)
 - vesilain mukaisten asioiden käsittely
 - vesilain mukainen valvonta ja siihen liittyvät tarkastukset
- ...

Muutokseen liittyen: ...keventäminen

KL: Maksupykälät ympäristönsuojeluun

- ...
- jätelain mukaisten päätösasioiden käsittely kuten jätehuoltomääräyksistä poikkeaminen
- jätelain mukainen suunnitelmallinen jälkivalvonta ja siihen liittyvät tarkastukset
- maastoliikennelain mukainen moottorikelkkareittisuunnitelman hyväksyminen ja maastossa kilpailu- ja harjoituslupa
- vesiliikennelain mukainen kilpailu- ja harjoituslupaa
- vesihuoltolain mukainen vapauttaminen velvollisuudesta liittyä vesihuoltolaitoksen verkostoon

Toteutumisen edellytys ...keventäminen (YMPY) Rekisteröinnin tietotekniikka

- *HE 100/2009 27 §: Alueellinen ympäristökeskus ja kunnan ympäristönsuojeluviranomainen huolehtivat siitä, että tietojärjestelmään merkitään niille 65 §:n nojalla toiminnoista rekisteröintiä varten ilmoitettavat tiedot.*
- KL: Iso huoli rekisteröintivälineestä
- Onko Kunta-Vahtia parannettu???
- Vastustammeko rekisteröinnin kuulumista kunnalle EK:n ympäristövaliokunnassa?
- Menevätkö tiedot paperilla AYK/xyz:iin?

Muu keino: ...keventäminen (YMPY) PK-yritysten lupakäsittelyohje

SYKE:n julkaisu

Ympäristöhallinnon ohjeita 3/2007

Ympäristölupapäätösten valmistelu

Pienet ja keskisuuret toiminnot

Muu keino: ...keventäminen (YMPY) Lupien uusiminen ja tarkistaminen

SYKE:n malli YSL 55 §:n lupatarkistustilanteisiin

- 0-vaihtoehto
 - ympäristöluvan myöntämisen jälkeen
 - toiminnassa ei merkittäviä muutoksia
 - päästöissä ei muutoksia
 - maankäytössä ei muutoksia
 - ympäristövaikutuksissa/ riskeissä ei muutoksia
 - vaikutuksissa naapurustoon ei muutoksia
 - BAT:ssa ei muutoksia
 - energiatehokkuudessa ei muutoksia

Muu keino: ...keventäminen (YMPY) Lupien uusiminen ja tarkistaminen

- ...0-vaihtoehto
 - yrityksen päästöt ja ympäristövaikutukset säännösten mukaisia (esim. ilmanlaatu, vesiympäristölle haitallisten aineiden pitoisuudet vesissä, toimialakohtaiset valtioneuvoston asetukset)
 - valvontaviranomainen katsoo ettei tarvetta muuttaa lupamääräyksiä
 - toiminnanharjoittaja esittää, ettei tarvetta muuttaa määräyksiä

KRYSP

Hankkeen tavoitteet ja sisältö

Kunnan rakennetun ympäristön sähköiset palvelut –projektin (KRYSP) tavoitteena on tuottaa sähköinen asiointipalvelukokonaisuus, joka tarjoaa kuntalaisille, yrityksille ja viranomaisille asumiseen, rakentamiseen ja muuttamiseen liittyviä palveluita ja tietoja. Hankkeen tuloksena eri viranomaiset voivat toimia tehokkaasti oman roolinsa mukaisesti yhteisten tavoitteiden hyväksi eli tuottaa asukkaille ja yrityksille riittävästi viihtyisiä ja turvallisia asuin- ja yritys ympäristöjä tarkoitukseen sopivissa paikoissa.

Projektin tuloksena kunnat, eri viranomaiset ja kuntalaisille palveluja tuottavat yritykset voivat toimia tehokkaasti käyttäessään projektissa luotujen määritysten ansiosta yhdenmu-kaisella tavalla tietovarantoja ja tietopalveluja. Hyödyt konkretisoituvat sekä em. tahojen omassa että niiden välisessä toiminnassa, mutta ilmenevät myös niiden kehittäessä ja tuottaessa sähköisiä informaation jakelukanavia ja asiointi-palveluja asiakkaille.

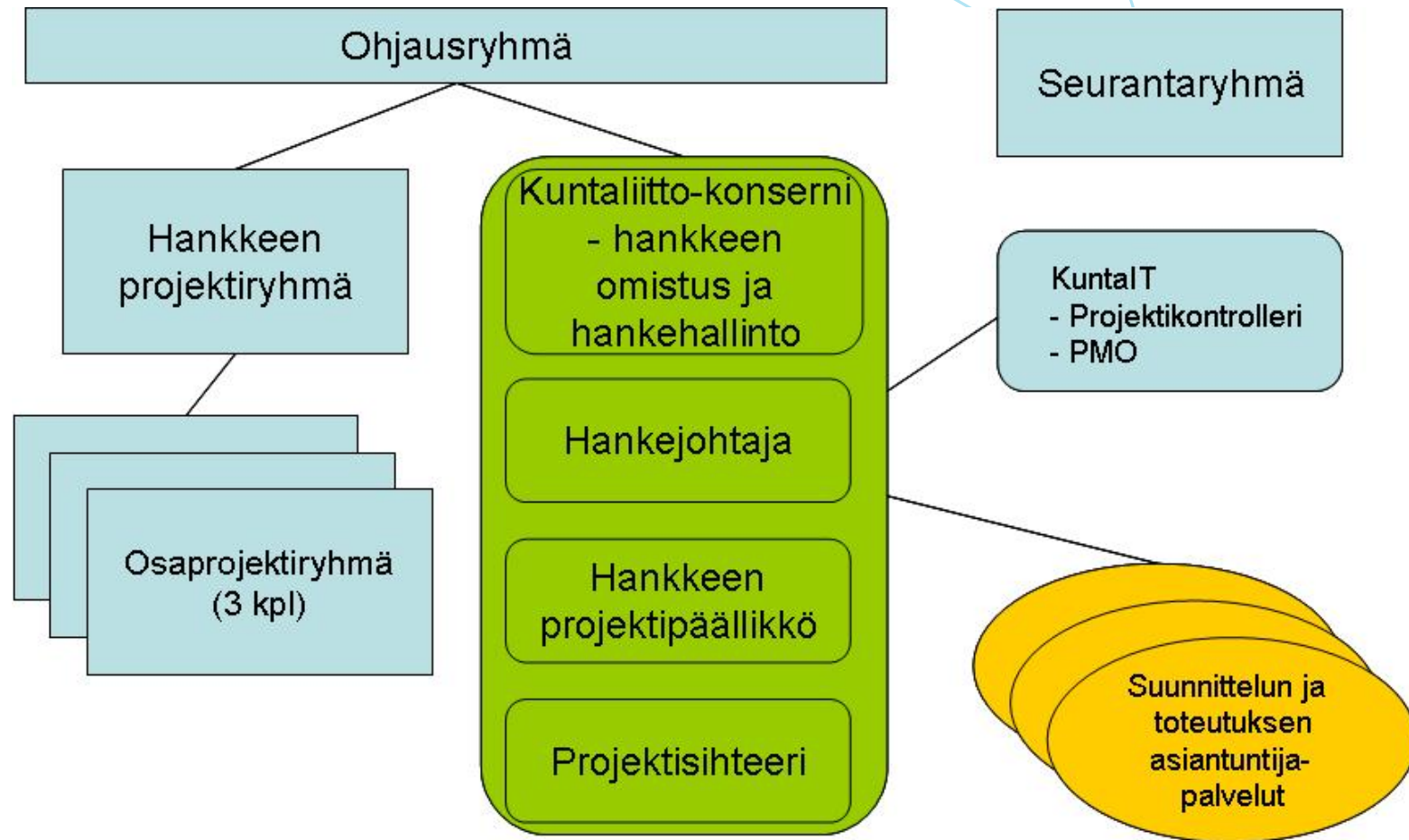
KRYSP

Tuotteiden määrittely

- Paikkatietorajapinnat
 - uudet: rakennusvalvonnan, ympäristötoimen ja opastavien tietojen rajapinnat
 - ylläpito: kantakartan ja asemakaavan rajapinnat
- Sähköinen työpöytä
 - Asiakaslähtöiset hakupalvelut kunnan ja valtion perusrekistereihin, muihin tietojärjestelmiin sekä keskeisiin osaprojekteissa käsiteltäviin tieto- ja dokumenttivarantoihin.
 - Tarjoaa vuorovaikutteiset palvelun välineet kunnassa rakennetun ympäristön toimialan keskitettyä asiakaspalvelua varten.
 - Käyttäjänä henkilö
 - Kaksisuuntainen prosesi
- Kokoava tietopalvelu
 - Kuntien valmiiden asumista ja rakennettua ympäristöä koskevien palveluiden kokoava tietopalvelu.
 - Käyttäjänä tietopalvelu
 - Standardimuotoista tietoa; ei kaksisuuntaisuutta
 - Inspire- ja PSI-velvoitteiden täyttäminen
- Esitykset uusiksi JHS-suosituksiksi

KRYSP

Hankkeen organisointi ja hallinto



KRYSP

Hankkeen rahoitus, omistus ja johto

Hankkeen rahoittajat

- VM/KuntaIT (päärahoittaja), kunnat (Helsinki, Espoo, Vantaa, Jyväskylä, Kuopio, Kirkkonummi, Oulu, Tampere, Lahti), YM ja Kuntaliitto
- Rajapintamäärittelyihin osallistuvat muut kunnat
- Hankkeen omistaja
 - Suomen Kuntaliitto ry
- Hankkeen johto
 - Hankejohtaja: Matti Holopainen, Suomen Kuntaliitto ry
 - Hankkeen projektipäällikkö: Pasi Lappalainen, FCG Planeko Oy
 - Hankkeen projektisihteeri: Mari Moilanen, FCG Planeko Oy
 - Hankkeen projektikontrolleri: Marjukka Saarijärvi, KuntaIT
 - Hankkeen tukipalvelut: Hannu Blomqvist, KuntaIT PMO / Ixonos Oyj

KRYSP

Ohjausryhmän tehtävät ja kokoonpano

Tehtävät

Ohjausryhmä vastaa projektin resursoinnista ja tuotoksien hyväksymisestä

Kokoonpano

Puheenjohtaja:

- Leena Karessuo, Suomen Kuntaliitto ry

Esittelijä

- Hankejohtaja Matti Holopainen, Suomen Kuntaliitto ry

Sihteeri

- Pasi Lappalainen, FCG Planeko Oy

Jäsenet:

- Ritva Tolvanen, Espoo
- Juhani Nortomaa, Helsingin kaupunki
- Pekka Virkamäki, Vantaan kaupunki
- Heli Leinonkoski, Jyväskylän kaupunki
- Sakari Eloranta, Kuopion kaupunki
- Heikki Lunnas, Suomen Kuntaliitto ry
- Panu Latvala, Kirkkonummen kunta
- Eero Keski-Oja, Oulun kaupunki
- Matti Anttila, Tampereen kaupunki
- Pekka Lukkarinen, Ympäristöministeriö
- Antti Holmroos, Valtiovarainministeriö, KuntaIT

KRYSP

Projektiryhmän tehtävät ja kokoonpano

Tehtävät

- Projektiryhmän jäsenet osallistuvat osaprojekteihin
- Ohjausryhmien valmistelu ja yhteen vetäminen
- Projektiryhmään osallistuu osaprojektiryhmästä tarvittaessa edustajia kokouksen luonteesta riippuen

Kokoonpano

Puheenjohtaja: Matti Holopainen, Suomen Kuntaliitto ry

Esittelijä: Pasi Lappalainen, FCG Planeko Oy

Sihteeri: Mari Moilanen, FCG Planeko Oy

Jäsenet (suluissa varajäsenet):

- Marjukka Saarijärvi (Tommi Oikarinen), Valtiovarainministeriö, KuntaIT-yksikkö
- Ritva Suominen (Jani Salminen, Mirja Metsälä), Espoon kaupunki
- Matti Nikupeteri, Jarmo Karvinen, Matti Arponen, Jukka Puttonen (Juha Veijalainen, Kirsi Söderholm), Helsingin kaupunki
- Reijo Korhonen, Kimmo Junttila, Jaakko Vähämäki, Vantaan kaupunki
- Ismo Tulisalo (Janne Hartman), Jyväskylän kaupunki
- Panu Latvala, (Ilkka Joutsen, Markku Korhonen), Kirkkonummen kunta
- Kristiina Seppälä (Jari Torvinen), Kuopion kaupunki
- Juha Miettinen, Heli Ylinen, Jaakko Uusitalo, Tampereen kaupunki
- Petri Joro (Eero Keski-Oja), Oulun kaupunki
- Aija Holopainen, Asko Riihelä, Henri Nyberg, Lahden kaupunki
- Markku Axelsson, Suomen Kuntaliitto ry
- Vesa Valpasvuo, Suomen Kuntaliitto ry
- Pekka Lukkarinen (Aulis Tynkkynen), Ympäristöministeriö

KRYSP

Seurantaryhmän tehtävät ja kokoonpano

Tehtävät

- seurantaryhmän rooli on hankkeen strategisten tavoitteiden toteutumisen ja tulosten käyttöönoton varmistaminen
- kutsutaan koolle tarvittaessa

Kokoonpano

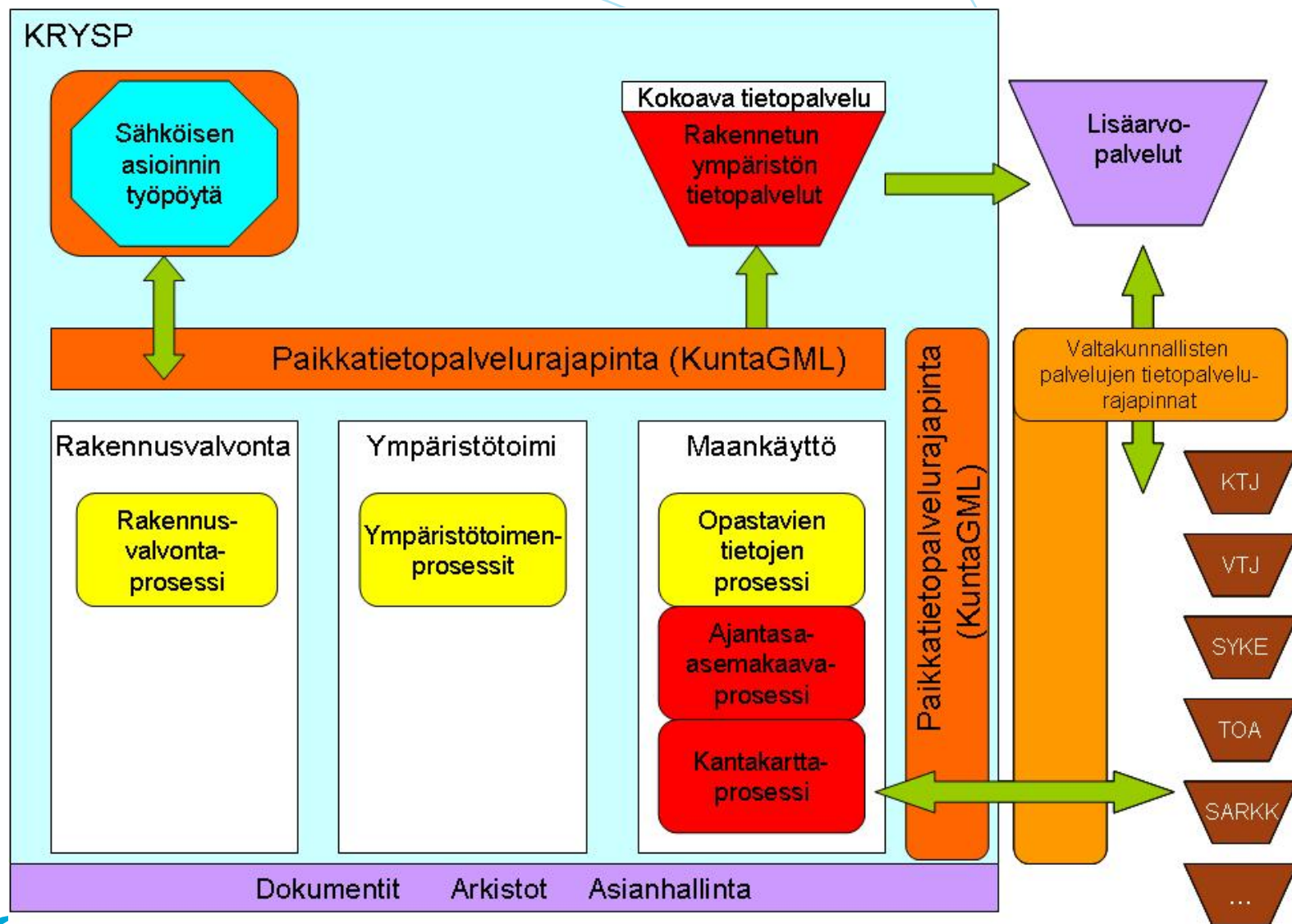
Koolle kutsuja

- Timo Kietäväinen, Suomen Kuntaliitto ry

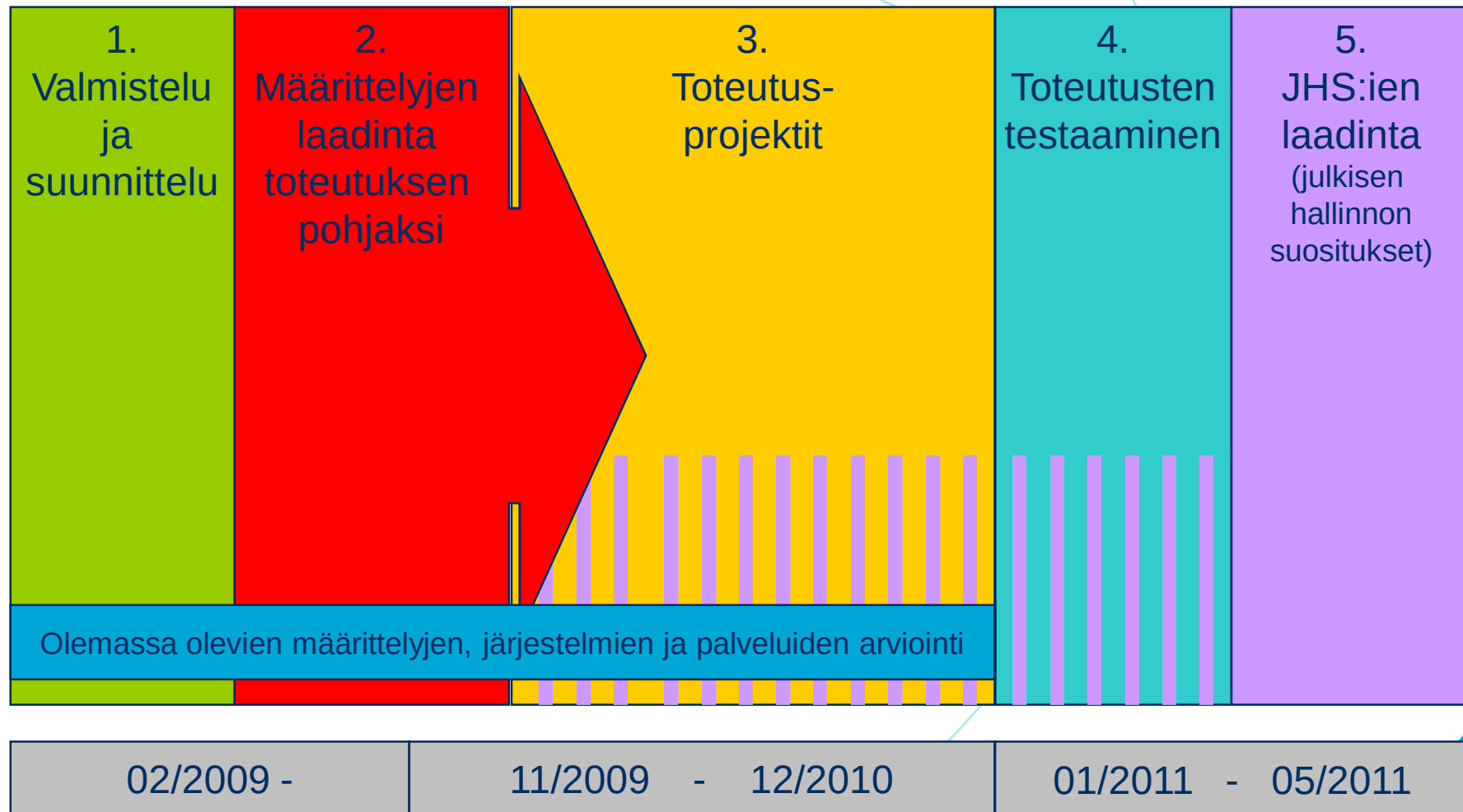
Jäsenet :

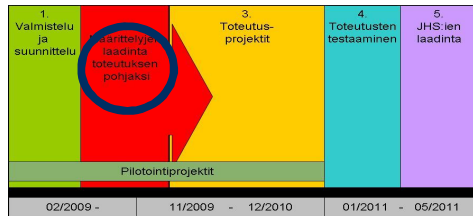
- Olavi Louko, Espoon kaupunki
- Helena Säteri, Ympäristöministeriö
- Pekka Sauri, Helsingin kaupunki
- Jukka Peltomäki, Vantaan kaupunki
- Timo Koivisto, Jyväskylän kaupunki
- Muut kunnat

KRYSP; Projektin toteutus



KRYSP; Hankkeen projektirakenne

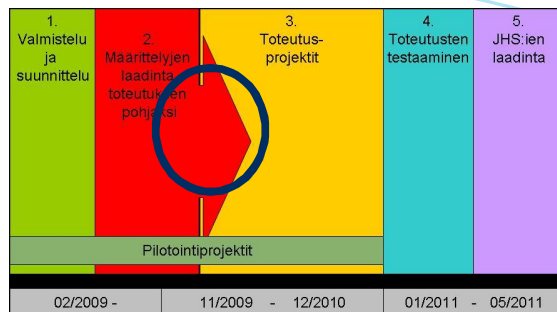




KRYSP

Määrittelyprojektit

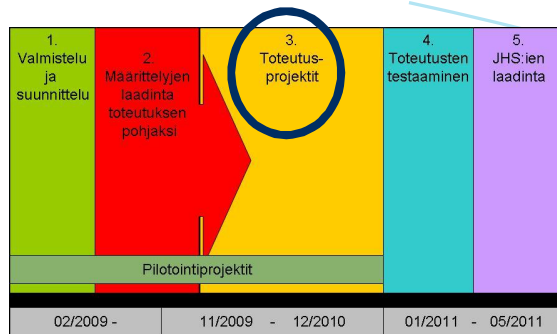
- Hankekonseptitasoinen projektisuunnitelma
- Kuntaprosessit ja tiedonsiirtorajapintapalvelut
 - Prosessien tunnistaminen ja kuvaaminen
 - Prosessien tietosisältö ja mallinnus
 - Prosessien kehittäminen
 - Tiedonsiirtoskeemat ja lomakkeet
 - Tietopalvelurajapinnan toiminnallisuus (KuntaGML tietopalvelurajapinnan toiminnallisuuden kehittäminen)
- Kunnan sähköinen työpöytä
 - Toiminnallisuus
 - Tietosisältö
 - Tunnistetaan käytettävät tukipalvelut
 - Tunnistautuminen, pääsynhallinta, salaus ja allekirjoitus
 - E-kaupankäynti
 - Sähköiset lomakkeet
- Kuntien rakennetun ympäristön tietopalvelu
 - Toiminnallisuus
 - Tietosisältö
 - Tunnistetaan käytettävät tukipalvelut
 - Tunnistautuminen, pääsynhallinta, salaus ja allekirjoitus
 - E-kaupankäynti
 - Sähköiset lomakkeet



KRYSP

Toteuttamisesta päättäminen ja tarvittava kilpailutus

- Olemassa olevat ja edelleen kehitettävät KuntaGML – rajapintapalvelut
 - rakennusvalvonta, ympäristötoimi, opastavat tiedot, asemakaavat, kantakartta
- Uudet palvelut
 - Sähköinen työpöytä, toteutusvastuu jää kunnalle, ei rahoiteta projektissa
 - Kokoava tietopalvelu, kilpailutetaan ja toteutetaan



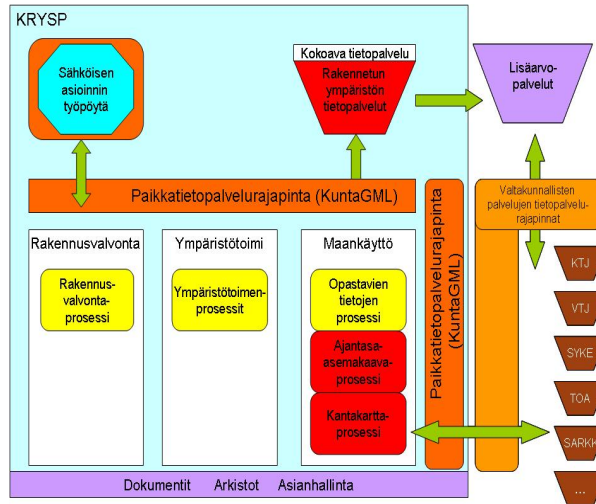
KRYSP

Toteuttamisprojektit

- Olemassa olevat ja edelleen kehitettävät KuntaGML -rajapintapalvelut
 - Rakennusvalvonta, ympäristötoimi, maankäyttö (opastavat tiedot, asemakaavat, kantakartta)
- Uudet palvelut
- Sähköinen työpöytä, ehdotus toteutusvastuun järjestämiseksi (jatkohanke)
- Kokoava tietopalvelu, kilpailutetaan ja toteutetaan

KRYSP; Toteuttamisprojektit

Osaprojekti 1, Rakennusvalvonta



Rakennusvalvonnan rajapinta
ja sähköinen työpöytä

Rakennusvalvontaryhmän kokoonpano

Puheenjohtaja:

- Pasi Lappalainen, FCG Planeko

Sihteeri

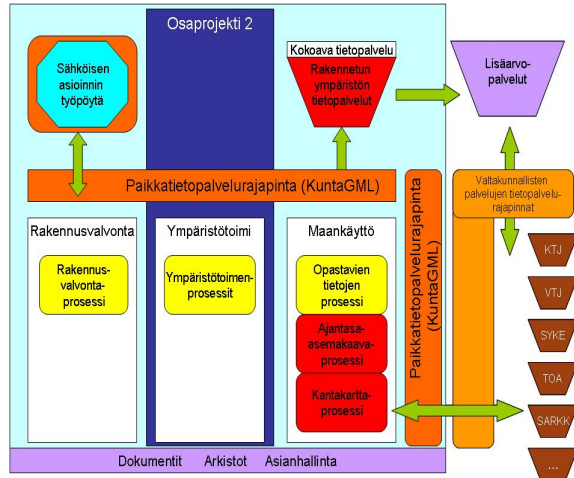
- Mari Moilanen, FCG Planeko Oy

Jäsenet:

- Jani Salminen, Espoo
- Jarmo Karvinen (Kirsi Söderholm), Helsinki
- Matti Nikupeteri (Juha Veijalainen), Helsinki
- Reijo Korhonen, Vantaa
- Juha Huuhtanen, Vantaa
- Ismo Tulisalo (Arja Manninen), Jyväskylä
- Kristiina Seppälä, Kuopio
- Henri Nyberg (Sirkka Nissinen), Lahden kaupunki
- Juha Miettinen, Marko Kauppi, Tampereen kaupunki
- Pekka Seppälä, Peipa Mäki, Jaakko Järvenpää, Lauri Lappalainen, Oulun kaupunki
- Markku Axelsson, Suomen Kuntaliitto ry
- Panu Latvala, Kirkkonummi
- Ilkka Joutsen, Kirkkonummi
- Pekka Lukkarinen, Ympäristöministeriö

KRYSP; Toteuttamisprojektit

Osaprojekti 2, Ympäristötoimi



Ympäristötoimen tietojen rajapinta

Ympäristötoimen kokoonpano

Puheenjohtaja:

- Pasi Lappalainen, FCG Planeko

Sihteeri

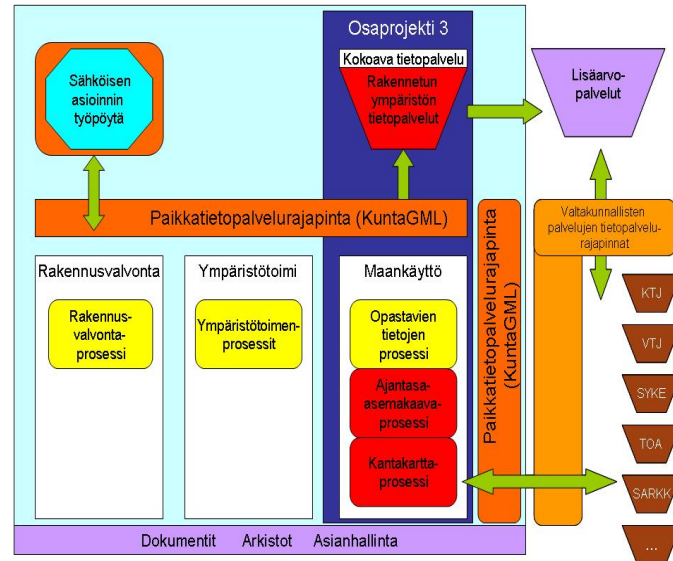
- Mari Moilanen, FCG Planeko Oy

Jäsenet:

- Jukka Puttonen (Tarja Rantanen), Helsinki
- Jaakko Vähämäki, Vantaa
- Pasi Huotari (Päivi Pietarinen), Jyväskylä
- Erkki Pärjälä, Kuopio
- Asko Riihelä (Vesa Tiuhonen), Lahden kaupunki
- Heli Ylinen, Tampereen kaupunki
- Matti Tynjälä, Oulun kaupunki
- Vesa Valpasvuo, Suomen Kuntaliitto ry
- Pekka Lukkarinen, Ympäristöministeriö

KRYSP; Toteuttamisprojektit

Osaprojekti 3, Maankäyttö



Maankäytön tietojen
rajapinnat ja kokoava
tietopalvelu

Maankäyttöryhmän jäsenet

Puheenjohtaja:

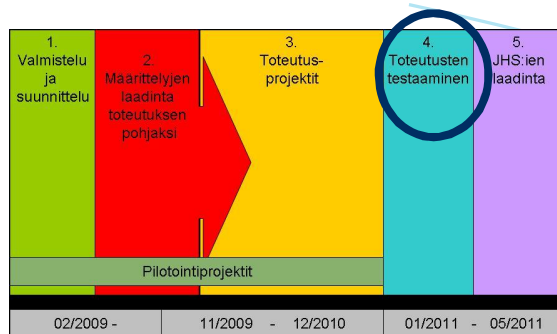
- Pasi Lappalainen, FCG Planeko

Sihteeri

- Mari Moilanen, FCG Planeko Oy

Jäsenet:

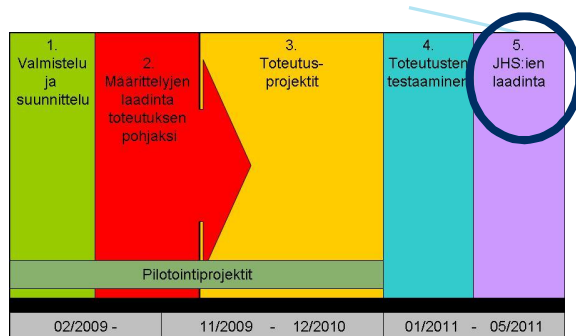
- Mirja Metsälä, Espoo
- Matti Arponen, Helsinki
- Kimmo Junttila, Vantaa
- Markku Korhonen (Aleksi Anttila), Kirkkonummi
- Janne Hartman (Ismo Tulisalo), Jyväskylä
- Jari Torvinen, Kuopio
- Aija Holopainen (Vesa Tiuhonen), Lahden kaupunki
- Petri Joro, Pauli Häll, Oulun kaupunki
- Jaakko Uusitalo, Tampereen kaupunki
- Matti Holopainen, Suomen Kuntaliitto ry
- Pekka Lukkarinen (Aulis Tynkkynen), Ympäristöministeriö
- Outi Koskeniemi, Suomen ympäristökeskus



KRYSP

Käyttöönoton tuki

- Kuntaprosessit ja tiedonsiirtorajapintapalvelut
- Käyttöönottoa tuetaan rahoittamalla rajapintatoteutukset KuntaGML-kuntien järjestelmäympäristöihin
- Käyttöönotto, koulutukset, asennukset yms. ovat kuntien vastuulla
- Kunnan sähköinen työpöytä, toteutus (lisärahoitus)
- Kuntien rakennetun ympäristön sähköinen tietopalvelu
- Rahoitetaan määrittely ja toteutus, omistus hankkeen päättymisen jälkeen jää Kuntaliitolle
- Ohjausryhmä hyväksyy osaprojektien tehtäväluettelot



KRYSP

Ylläpidon järjestäminen

- Määrittelyjen ylläpito JHS-järjestelmässä
 - Kuntaprosessien tiedonsiirtorajapintapalvelut
 - Kunnan sähköinen työpöytä
 - Kuntien rakennetun ympäristön sähköinen tietopalvelu
- Ehdotus prosessien ja palvelujen ylläpidon järjestämiseksi
 - Kuntaprosessien tiedonsiirtorajapintapalvelut
 - Kunnan sähköinen työpöytä
 - Kuntien rakennetun ympäristön sähköinen tietopalvelu
 - Kuntaprosessien jatkuva kehittäminen

KRYS; Hankkeen tuotokset 1 / 3

1. Paikkatietorajapintojen laajeneminen

- Kuntien käytössä olevien järjestelmien tunnistaminen (järjestelmä / järjestelmätoimittaja)
- Rajapintojen määrittelyt
- Skeemojen (xml/gml) toteutus
 - Rakennusvalvonnan rajapinta (uusi)
 - Ympäristötoimen rajapinta (uusi)
 - Ympäristöluvat
 - Pilaantuneet maat
 - Maankäytön päätöstiedot
 - Luontotieto
 - Inspiren vaatimukset
 - Opastavien tietojen rajapinta (uusi)
 - Osoitteen antaminen
 - Opaskartta, kunnallinen palvelutieto
 - Katuverkon ja kevyen liikenteen verkon topologia
 - Ajantasa-asemakaavatietojen rajapinnan päivittäminen
 - Kantakarttatietojen rajapinnan päivittäminen
- Rajapintatoiminnallisuuden toteutus kuntien käytössä oleviin järjestelmiin
- KuntaGML-kunnat saavat käyttöoikeuden toteutettuihin rajapintatoiminnallisuuksiin

KRYSP; Hankkeen tuotokset 2 / 3

2. Sähköisen asioinnin työpöydän määrittely

- Kunnan sähköisen työpöydän karttakäyttöliittymä
 - määrittelyt käyttöliittymästä, toiminnallisuudesta ja sisällöstä
 - liitettävissä erilaisiin tuotantoympäristöihin
 - yhteisestä toteuttamisesta päätetään erikseen
 - mahdolliset vaatimukset dokumentinhallintaan, arkistointiin ja asiakashallintaan
- Sähköiset luvat - olemassa oleva sovellus
 - Käyttökokemukset ja kehittämistarpeet määrittelyjen tarkistamiseksi
- Palautejärjestelmä – olemassa olevat määrittelyt
 - Määrittelyjen arviointi
 - Yhteisestä määrittelystä ja toteutuksesta päätetään erikseen
 - mahdolliset vaatimukset dokumentinhallintaan, arkistointiin ja asiakashallintaan?
- Rakennuslupapiirustusten toimittaminen kuntaan, katselu ja ostaminen
 - määritellään "toimittaminen kuntaan"
 - arvioidaan Helsingin teettämät määrittelyt "katselusta ja ostamisesta"
 - yhteisestä toteuttamisesta päätetään erikseen
 - mahdolliset vaatimukset dokumentinhallintaan, arkistointiin ja asiakashallintaan?

KRYSP; Hankkeen tuotokset 3 / 3

3. Kokoava tietopalvelu

- Tietopalvelun määrittely
- Tietopalvelun toteuttaminen