



Pohjois-Pohjanmaan maaseudun asutusrakenne Maaseudun kehittämisen kohdealue ja kyläverkko

Kannen kuvat: Kaisa Mäkinieni

Taitto: Anne Vimpari

Sisältö

1 Johdanto.....	4
1.1 Tausta ja tavoitteet.....	4
1.2 Lähtötiedot.....	5
1.3 Keskeisiä käsitteitä ja termejä.....	5
2 Pohjois-Pohjanmaan maaseudun asutusrakenne.....	7
2.1 Voimassa olevat maakuntakaavat.....	7
2.2 Seudulliset strategiat ja kaavat.....	14
2.3 Yleiskaavat maaseudun kehittämisvyöhykkeillä.....	14
3 Käytetyt aineistot ja analysoinnin vaiheet.....	15
3.1 Aineistot.....	15
3.2 Menetelmät.....	16
4 Maaseudun aluerakenne.....	18
4.1 Maaseudun kehittämisen kohdealueet.....	18
4.2 Kyläverkko.....	19
5 Maaseudun asutusrakenne vaihemaakuntakaavassa.....	35

LÄHTEET

LIITTEET

1 Johdanto

1.1 Tausta ja tavoitteet

Maakunnan suunnittelussa ja kaavoituksessa on huomioitava valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT) ja edistettävä niiden toteutumista. Tavoitteet ovat yleispiirteisiä ja päätyvät käytäntöön pääasiassa kaavoituksen kautta. Maakuntakaavoissa tavoitteet konkretisoidaan maakunnallisiksi ja seudullisiksi alueidenkäytön ratkaisuisiksi, jotka edelleen ohjaavat kuntakaavoitusta.

Eräissä tavoitteissa käsitellään maaseudun aluerakennetta ja kyläalueita. Toimivan aluerakenteen osalta pyritään edistämään kaupunkien ja maaseudun vuorovaikutusta sekä kyläverkoston kehittämistä. Erityisesti harvaan asutulla maaseudulla ja taantuvilla alueilla kiinnitetään alueidenkäytössä huomiota jo olemassa olevien rakenteiden hyödyntämiseen sekä elinkeinotoiminnan ja muun toimintapohjan monipuolistamiseen. Alueidenkäytössä otetaan huomioon haja-asutukseen ja yksittäistoimintoihin perustuvat elinkeinot sekä maaseudun tarve saada uusia pysyviä asukkaita. Eheytyvän yhdyskuntarakenteen ja elinympäristön laadun parantamisen vuoksi on alueidenkäytön suunnittelussa maaseudun asutusta sekä matkailu- ja muita vapaa-ajan toimintoja suunnattava tukemaan maaseudun taajamia ja kyläverkostoa sekä infrastruktuuria. Näihin asioihin pyritään kiinnittämään huomiota myös tässä selvityksessä, jotta löydetäisiin tavoitteita tukevia ratkaisuja vireillä olevaan 2. vaihemaakuntakaavaan.

Lainvoimaisessa (vahvistuspäätös 23.11.2015) 1. vaihemaakuntakaavassa tarkasteltiin keskusverkkoa ja taajamatoimintojen alueita erityisesti kaupan suuryksiköiden

sijoittumisen näkökulmasta. Vireillä olevassa 2. vaihemaakuntakaavassa esitetään maaseudun asutusrakenteeseen liittyen maaseudun kehittämisvyöhykkeet ja aluerakenteen kannalta tarkoituksenmukainen kyläverkko. Maaseudun asutusrakenteen tarkastelun pohjana ovat voimassa olevissa maakuntakaavoissa esitetyt varaukset, mutta erityisesti kylien tilaa ja kehitystä on tarkasteltu laajemmin. Työssä hyödynnetään käytössä olevia paikkatietomateriaaleja, tilastoja, kuntien laatimia strategisia kaavoja ja muita saatavilla olevia tietoja. Teeman sisältöä on esitelty maakuntakaavoituksen neuvottelukunnalle. Kunnilta ja viranomaisilta saadut lausunnot 2. vaihemaakuntakaavan luonnoksesta ovat tarkentaneet kylien nimiä, palvelutarjontaa ja merkitystä kuntarakenteessa.

Voimassa olevassa Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa (2006) on esitetty seitsemän maaseudun kehittämisen kohdealuetta, joista jokilaaksoihin sijoittuvaa vyöhykettä täydentää Lakeuden alue. Kyliä on esitetty kaavassa 156 kpl. Hanhikiven ydinvoimakaavalla (2010) ei muutettu alueella olevia maaseudun kehittämisaluetta ja Parhalahden kylää tai niihin liittyviä määräyksiä. Keski-Pohjanmaan 1. vaihemaakuntakaavassa (2003) Kalajokeen nykyisin kuuluvalla Himangan alueella on osoitettu Lestijokilaakson maaseudun kehittämisalue sekä Hillilän ja Pahkalan kylät.

Tämän työn on tarkoitus toimia 2. vaihemaakuntakaavan selvityksenä liittyen maaseudun kehittämisalueisiin ja niiden rajauksiin sekä tarjota tietoa alueiden kehityksestä suhteessa edelliseen tarkasteluun. Kyläverkkotarkastelu tuo uutta tietoa kylien kehityksen tilasta ja tarkentaa kyläverkkoa.

1.2 Lähtötiedot

Väestön kehitys ja asutuksen sijoittuminen

Pohjois-Pohjanmaan väestömäärä oli vuoden 2014 lopussa 405 511 asukasta. Noin 60 % maakunnan väestöstä asui Oulun seudulla. Vuosina 2000–2014 Pohjois-Pohjanmaan väestömäärä lisääntyi (v. 2014 väestön ennakkotieto) noin 36 900 asukkaalla (+10 %). Koko maassa väestömäärä kasvoi vastaavana aikana noin 5,7 %, joten Pohjois-Pohjanmaan väestökasvu oli selvästi suurempaa kuin koko maassa keskimäärin. Seutukunnittain tarkasteltuna väestö keskittyi Oulun seudulle. Oulun seudulla väestömäärä lisääntyi noin 47 200 asukkaalla (+24,2 %) ja Ylivieskan seudulla noin 500 asukkaalla (+2,4 %). Muissa seutukunnissa väestömäärä väheni.

Pohjois-Pohjanmaa on monipuolinen alueiden maakunta, mikä on vaikuttanut myös asutuksen sijoittumiseen. Alueelle tyypillisiä piirteitä ovat jokilaaksot, merenrannikko, sisämaan vedenjakaja-alueet, Koillismaan vaara-alueet ja voimakkaasti kasvava Oulun kaupunkiseutu. Puolet Pohjois-Pohjanmaan väestöstä asuu 23 km säteellä Oulun keskustasta.

Oulun ja sen eteläisten naapurikuntien Kempeleen ja Limingan alueelle jatkuvalla yhtenäisen taajamarakenteen alueella asuu hieman alle puolet koko maakunnan väestöstä. Oulun lisäksi merkittäviä väestökeskittymiä ovat Raahe, Kalajokilaakson kaupunkiketjun alue ja Kuusamo.

Tilastokeskuksen väestön trendiennusteen (v. 2012) mukaan Pohjois-Pohjanmaan väestömäärän ennakoidaan olevan 447 782 asukasta vuonna 2040, joten väestömäärä lisääntyy noin 42 000 asukkaalla verrattuna vuoden 2014 lopun tilanteeseen. Seutukunnittain tarkasteltuna väestömäärä lisääntyy Oulun seudulla ja Ylivieskan seudulla, kun muissa seutukunnissa väestömäärän ennustetaan vähenevän. Omavaraislaskelman mukaan maakunnassa olisi 479 266 asukasta vuonna 2040.

1.3 Keskeisiä käsitteitä ja termejä

Kylä

Kylälle ei ole olemassa yksiselitteistä määritelmää. Kyliä on jaoteltu erilaisiin kylätyyppeihin, niiden ominaispiirteiden tai tarkastelunäkökulman mukaan.

Yksinkertaisimmillaan kylä on määritelty sellaiseksi maaseudun alueeksi, jossa ihminen pääosan ajastaan asuu, työskentelee ja nukkuu (Kauppinen 1995).

Jossain määritelmissä kylät jaetaan maarekisterikyliin ja talouskyliin. Maarekisterikylä on hallinnollinen yksikkö, jollaisena se on viety maarekisteriin. Talouskylä taas yhtenäinen toiminnallinen alue, joka koostuu kyläkeskuksesta vaikutusalueineen ja se pystyy tarjoamaan asukkaalleen

ainakin tärkeimmät lähipalvelut. Talouskylä voidaan jakaa edelleen peruskyläin (mm. Kauppinen 1995, cit. Virtanen 1987).

Toiminnallinen kylä muotoutuu taas aktiivisen toiminnan ympärille eli määräytyy sen mukaan, minkä alueen asukkaat alkavat tai ovat alkaneet toimia yhdessä. Kylätoiminnallinen kylä on monesti rajoiltaan suunnilleen sama kuin talouskylä tai esimerkiksi entinen koulupiiri (Wikipedia.org /2015). Tässä selvityksessä kylä määritellään talouskyläksi tai sitä lähellä olevaksi toiminnalliseksi kyläksi.

Kylätarkastelun ulkopuolelle on jätetty 1. vaihemaakuntakaavassa esitetyt entiset pienet kuntakeskukset ja muut asemakaavoitetut kylät. Ne on osoitettu maakuntakaavassa taajamatoimintojen alueina (A –aluevaraus). Näitä asemakaavoitettuja kyliksi tulkittuja entisiä kuntakeskuksia ovat Kalajoen kaupungin Rautio, Siikajoen kunnan Paavola, Revonlahti ja Siikajoenkylä sekä Tyrnävän kunnan Temmes. Sievin kunnan Asemakylä sekä Ylivieskan kaupungin Raudaskylä ovat asemakaavoitettuja kylätaajamia.

Yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmä

Yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmä (YKR) on Suomen ympäristökeskuksessa kehitetty yhdyskuntarakenteen tutkimusta ja seurantaa palveleva tietojärjestelmä. Siihen on yhteistyössä Tilastokeskuksen kanssa koottu yhdyskuntarakenteen eri ominaisuuksia kuvaava valtakunnallinen paikkatietoaineisto. Järjestelmän pohjalta on erilaisissa tutkimushankkeissa lisäksi tuotettu erilaisia yhdyskuntarakennetta kuvaavia aluejakoja, joiden avulla voidaan tuottaa tietoa yhdyskuntarakenteesta tapahtuvista muutoksista Suomessa alueellisesti ja ajallisesti vertailukelpoisella tavalla. Tutkimuksen ja seurannan lisäksi aineistoja voidaan hyödyntää esimerkiksi maankäytön ja liikennejärjestelmän suunnittelussa. Aineisto sisältää muun muassa 250 m x 250 m -ruuduittaisia aikasarjatietoja vuodesta 1980 lähtien. (Suomen ympäristökeskus 2014 ja Tilastokeskus 2015).

	Toteutuneet		Muutos % 2000-2014	Ennusteet				Muutos 2011-2040	
	2000	2014*		2011	2020	2030	2040	lkm	%
OULUN SK	194623	241803	24,2	231872	257891	276287	287870	55998	24,2
Hailuoto	966	997	3,2	1004	1004	1009	995	-9	-0,9
Kempele	12551	16895	34,6	16182	18394	19796	20516	4334	26,8
Liminka	5735	9744	69,9	9164	10915	11856	12440	3276	35,7
Lumijoki	1686	2072	22,9	2037	2285	2416	2477	440	21,6
Muhos	7799	8991	15,3	8909	9520	9868	10098	1189	13,3
Oulu	160851	196374	22,1	188114	208448	223581	233376	45262	24,1
Tyrnävä	5035	6730	33,7	6462	7325	7761	7968	1506	23,3
OULUNKAAREN SK	21817	20978	-3,8	21145	20911	20754	20548	-597	-2,8
Ii	8439	9670	14,6	9499	10344	10855	11110	1611	17,0
Pudasjärvi	10044	8401	-16,4	8695	7879	7374	7006	-1689	-19,4
Utajärvi	3334	2907	-12,8	2951	2688	2525	2432	-519	-17,6
RAAHEN SK	36444	34196	-6,2	34652	34331	33970	33308	-1344	-3,9
Pyhäjoki	3617	3285	-9,2	3361	3253	3183	3079	-282	-8,4
Raahe	26766	25389	-5,1	25652	25578	25351	24853	-799	-3,1
Siikajoki	6061	5522	-8,9	5639	5500	5436	5376	-263	-4,7
HAAPAVEDEN-SIIKALATVAN SK	17040	14555	-14,6	15029	13904	13305	12921	-2108	-14,0
Haapavesi	7983	7180	-10,1	7384	7147	7026	6952	-432	-5,9
Pyhäntä	1911	1562	-18,3	1584	1330	1210	1135	-449	-28,3
Siikalatva	7146	5813	-18,7	6061	5427	5069	4834	-1227	-20,2
NIVALAN-HAAPAJÄRVEN SK	32530	29599	-9,0	30362	29223	28488	27891	-2471	-8,1
Haapajärvi	8236	7492	-9,0	7609	7220	6991	6809	-800	-10,5
Kärsämäki	3207	2695	-16,0	2819	2550	2371	2257	-562	-19,9
Nivala	11079	10947	-1,2	11051	11179	11221	11201	150	1,4
Pyhäjärvi	6734	5565	-17,4	5887	5362	5032	4768	-1119	-19,0
Reisjärvi	3274	2900	-11,4	2996	2912	2873	2856	-140	-4,7
YLIVIESKAN SK	43288	44329	2,4	44032	45306	46419	46895	2863	6,5
Alavieska	2940	2689	-8,5	2750	2692	2680	2669	-81	-2,9
Kalajoki	12376	12629	2,0	12616	13101	13507	13655	1039	8,2
Merijärvi	1370	1152	-15,9	1199	1148	1122	1106	-93	-7,8
Oulainen	8203	7719	-5,9	7916	7580	7394	7224	-692	-8,7
Sievi	5151	5162	0,2	5285	5356	5427	5469	184	3,5
Ylivieska	13248	14978	13,1	14266	15429	16289	16772	2506	17,6
KOILLISMAAN SK	22856	20051	-12,3	20795	19559	18883	18349	-2446	-11,8
Kuusamo	17729	15821	-10,8	16373	15519	15059	14670	-1703	-10,4
Taivalkoski	5127	4230	-17,5	4422	4040	3824	3679	-743	-16,8
POHJOIS-POHJANMAA	368598	405511	10,0	397887	421125	438106	447782	49895	12,5
*=ennakotieto 31.12.2014									

Taulukko 1. Pohjois-Pohjanmaan toteutuneet väestömäärät 2000-2014 ja väestöennusteet kunnittain 2040 (vuoden 2014 aluerajoilla) (Tilastokeskus väestön ennakkotieto 2014 ja väestöennusteet 2012).

2 Pohjois-Pohjanmaan maaseudun asutusrakenne

2.1 Voimassa olevat maakuntakaavat

Lähtökohtana tässä selvityksessä on arvioida voimassa olevien maakuntakaavojen maaseudun kehittämisalueiden merkitystä ja niiden päivitystarpeita sekä tarkistaa maakunnan kyläkeskusten verkkoa ja niiden kehittymistä. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavaa (2006) laadittaessa kiinnitettiin huomiota asutuksen ja aktiivisen ihmistoiminnan merkittävään keskittymiseen jokivarsiin sekä jokireittejä yhdistävänä tekijänä. Lisäksi maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) voimaan tulon myötä maakuntakaavoituksen strateginen ote korostui, joka mahdollisti kehittämisperiaatemarkintöjen monipuolisemman hyödyntämisen maakuntakaavoituksessa.

Maaseudun kehittämisalueet

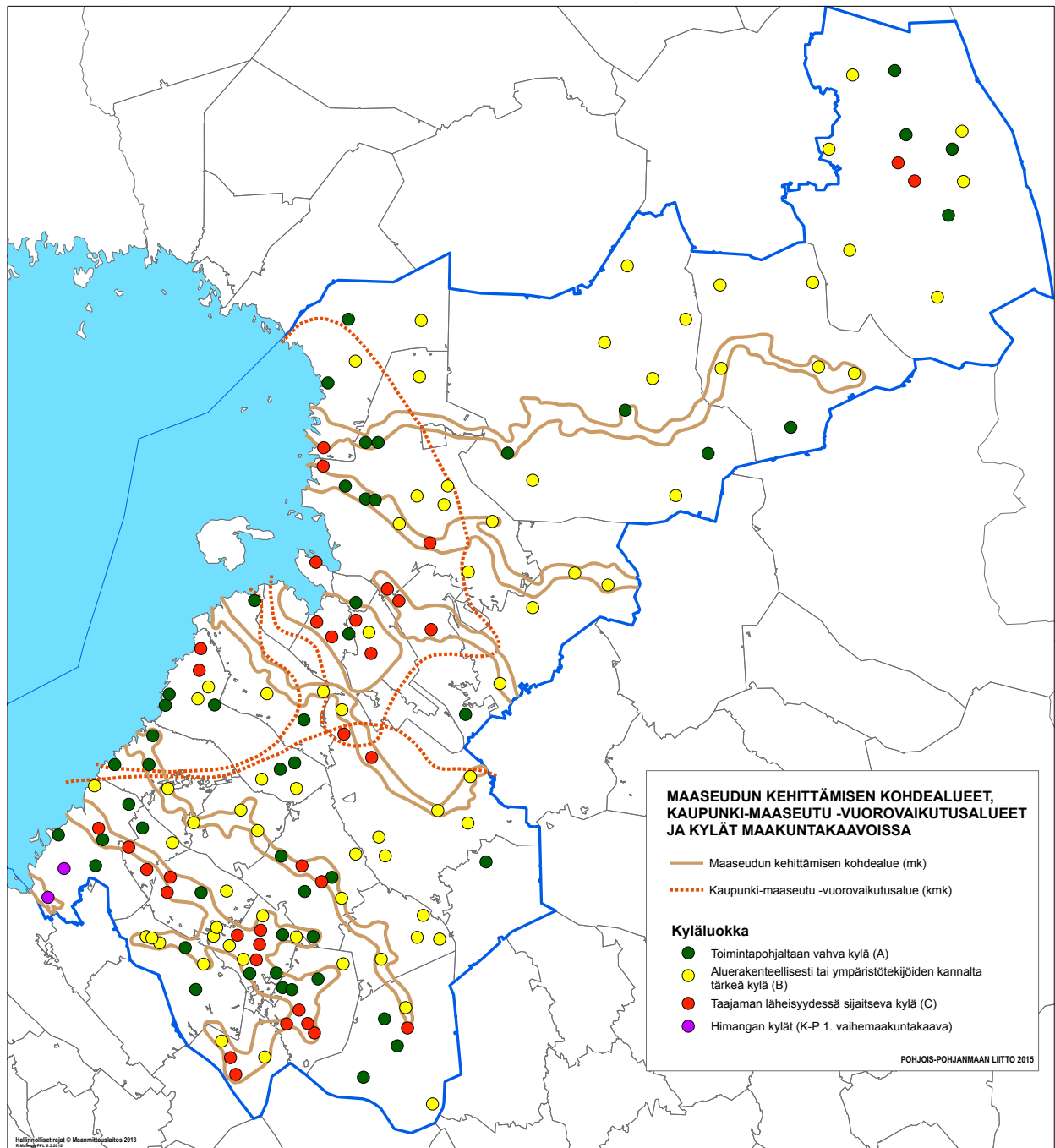
Jokilaaksot ovat keskeinen osa Pohjois-Pohjanmaan aluerakennetta ja ne muodostavat maaseudun asutuksen ja elinympäristön rungon. Maaseudun kehittämisalueita (mk) tutkittiin karttojen ja paikkatietojärjestelmien tarjoamien aineistojen pohjalta. Maakuntakaavassa on osoitettu kunnan suurimman joen pääuomat ympäristöineen maaseudun kehittämisen kohdealueiksi samoin kuin Lakeuden alue, jossa on laaja yhtenäinen aktiivisen maatalouden alue (kuva 1). Alueet on rajattu siten, että jokilaaksojen kylät, yhtenäiset peltoaukeat, kulttuuriympäristöt, maisema-alueet ja perinnemaisemat sisältyvät niihin. Jokivarsiin syntyneet kuntakeskukset ja taajamat sisällytettiin mukaan vyöhykeisiin. Maaseudun kehittämisen kohdealueille annettiin kullekin erilliset suunnittelumääräykset (taulukko 2). Osa kehittämisaluemerkinnöistä on ylimaakunnallisia. Kiiminkijokilaakson maaseudun kehittämisperiaatemarkintä (mk-2) jatkuu Kainuun puolella samankaltaisella merkinnällä (mk, maaseutumaisen kehittämisen yhteistyöalue), jossa painotetaan kuntien välistä suunnitteluyhteistyötä. Oulujokilaakson osalta kehittämismerkintä (mk-3) muuttuu Kainuun puolella osaksi Oulu-Kajaani-Vartius kansainvälistä liikennekäytävän kehittämismerkintää.

Kaupunki-maaseutu -vuorovaikutusalueet

Valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin pohjautuvat kaupunki-maaseutu -vuorovaikutusalueet (kmk) esitettiin Oulun ja Raahen kaupunkiseutuvyöhykkeiden ulkopuolelle sekä Oulun Eteläisen aluekeskukseen (kuva1). Alue ulottuu noin 30–70 km etäisyydelle Oulusta ja keskimäärin 30 km etäisyydelle Raahesta. Kehittämisperiaatemarkinnalla on väljästi rajattu alue, jossa huomioidaan kaupunkiseudun vaikutus mm. työssäkäyntialueena, mutta jolla on myös omia maaseutuympäristöön perustuvia voimavaroja. Alueille pyritään kehittämään vuorovaikutukseen perustuvaa elinkeinotoimintaa ja asumista. Kaupungin läheisyys ja maaseutuympäristö antavat lähtökohdat alueiden kehittämiseen. Suunnittelumääräyksillä vahvistetaan kunta- ja kyläkeskuksia ja ohjataan uutta asutusta eheyttämään yhdyskuntarakennetta turvaten samalla maaseudun elinkeinojen edellytykset ja maisemalliset arvot. Käytännössä kehittämisperiaatemarkinnan ohjausvaikutus on jäänyt väljän rajauksen ja kasvaneiden työssäkäyntialueiden vuoksi vähäiseksi.

Kylät

Maaseutuasutukseen keskeisenä kuuluvaa kyläverkkoa tarkasteltiin tilastollisesti sekä kartoitettiin olemassa olevia palveluita kuntakyselyillä. Vuosituhannen vaihteessa käytökelpoisten paikkatietoaineistojen puuttuminen (kaupallisten aineistojen vähäinen määrä tai niiden kalleus) ja kuntakentän heterogeeniset tietovarannot tai niiden puuttuminen vaikeuttivat analyysien tekemistä. Työ tukeutui pitkälti Tilastokeskuksen tuottamiin väestölaskentatietoihin ja muihin tilastoihin sekä kuntien antamiin tietoihin olemassa olevista palveluista. Lisäksi hyödynnettiin Postilta saatuja postitoimipaikkaluetteloita ja eräiltä kaupapaketuilta saatuja osoitetietoja kaupoista. Haja-asutusalueilla oli tuolloin kunnallisten palveluiden lisäksi tarjolla myös muita palveluita huomattavasti enemmän kuin nykyisin. Olemassa olevista peruspalveluista, joista keskeisimpiä olivat koulut, postitoimipaikat, kaupat ja muut kaupalliset toimipisteet (kioskit, huoltoasemat jne.), koostettiin kyläkohtaiset tilastot.



Kuva 1. Maaseudun kehittämisen kohdealueet (mk), kaupunki-maaseutu -vuorovaikutusalueet (kmk) ja kylät (at) Pohjois-Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan maakuntakaavoissa.

Kylät (at) merkittiin maakuntakaavaan kohteina kolmen perusteen pohjalta (kuva 1). Toimintapohjaltaan vahvoissa kylissä (luokka A) oli vähintään 250 asukasta ja peruspalveluina koulu ja yleensä myös kauppa. Aluerakenteen tai ympäristötekijöiden kannalta tärkeässä kylässä (luokka B) asukasluku oli noin 200 henkilöä, mutta kyläkeskuksen sijainti, etäisyys muista kyläkeskuksista tai vetovoimainen ympäristö eli loma-asuminen tai matkailun mahdollisuudet lisäsivät sen merkitystä. Taajamien läheisyydessä eli alle 10 km etäisyydellä taajamista, sijaitsevista kylistä (luokka C) merkittiin kaavaan yli 200 asukkaan perinteisen kyläasutuksen alueet, joissa oli selkeä kyläkeskus. Lisäksi yhdeksän asemakaavoitettua kyläaluetta, jotka olivat vanhoja kuntakeskuksia tai kyläkohtaisesti asemakaavoitettuja alueita, osoitettiin taajamatoimintojen alueena. Maaseutuasutusta ei maakuntakaavassa tarkemmin esitetty, vaan se näytettiin pohjakartassa Tilastokeskuksen v. 1995 asutustihentymää kuvaavalla rasterilla.

Keski-Pohjanmaan 1. vaihemaakuntakaavassa (2003), joka koskee vain Kalajokeen kuuluvaa Himangan aluetta, on osoitettu maaseudun kehittämisen kohdealueena (mk) Lestijokivarsi, johon on kohdistunut Keski-Pohjanmaan

kannalta erityisiä alueidenkäytöllisiä kehittämistarpeita. Merkinnällä ja niihin liittyvillä suunnittelumääräyksillä on tarkoitus edistää maaseutuelinkeinojen toimintaedellytyksiä ja huomioida alueiden erityispiirteitä. Kohteena esitetyt kylät (at) liittyvät Keski-Pohjanmaan palvelurakenteeseen. Kylät ovat osa kuntien palveluvarustusta, sillä niihin voi sijoittaa esimerkiksi ala-aste, kyläkauppa tai muita palveluita. Pohjois-Pohjanmaan voimassa olevissa ja teemaa käsittelevissä maakuntakaavoissa on esitetty yhteensä kahdeksan maaseudun kehittämisen kohdealuetta ja 158 kylää (taulukko 2). Vaikka voimassa olevissa maakuntakaavoissa esitetyt merkinnät ovat varsin samanlaiset, niin määrittelyn perusteet ja suunnittelumääräykset poikkeavat toisistaan. Suunnittelumääräyksissä on otettu huomioon kunkin alueen erityispiirteitä. Kaupunki-maaseutu vuorovaikutusaluetta ei ole käsitelty Keski-Pohjanmaan vaihemaakuntakaavoissa.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava: Merkintä ja suunnittelumääräykset	Keski-Pohjanmaan 1. vaihemaakuntakaava: Merkintä ja suunnittelumääräykset
 MAASEUDUN KEHITTÄMISEN KOHDEALUE Merkinnällä osoitetaan ylikunnallisia maaseutuasutuksen alueita, joilla kehitetään erityisesti maatalouteen ja muihin maaseutuelinkeinoihin, luonnon- ja kulttuuriympäristöön sekä maisemaan tukeutuvaa asumista, elinkeinotoimintaa ja virkistyskäyttöä. Vyöhykkeillä on tarvetta kehittää kuntien yhteistyöllä yhtenäisiä suunnitteluperiaatteita. Kehittämisperiaatteet: Alueita kehitetään jokiluontoon ja -maisemaan perustuvana sekä valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittäviin kulttuuriympäristöihin ja -kohteisiin tukeutuvana asumis-, virkistys- ja vapaa-ajan alueena ja luontomatkailuvyöhykkeenä. Maaseutua kehitettäessä sovitetaan yhteen maaseutuelinkeinojen, pysyvän asutuksen ja loma-asutuksen tavoitteet, erityisesti maatalouden toimintaedellytykset huomioon ottaen. Loma-asutuksen ja matkailupalvelujen suunnitelmallisella kehittämisellä pyritään tukemaan maaseudun pysymistä asuttuna. Kohdealueella sijaitsevia taajamia kehitetään erityisesti jokimaiseman arvojen ja mahdollisuuksien pohjalta.	 MAASEUDUN KEHITTÄMISEN KOHDEALUE Merkinnällä on osoitettu kohdealueina Lestijokivarsi ja Sillanpään alue Vetelissä, joihin kohdistuu maakunnallisesti erityisiä alueidenkäytöllisiä kehittämistarpeita. Merkinnällä ja niihin liittyvillä määräyksillä edistetään maaseutuelinkeinojen toimintaedellytyksiä sekä huomioidaan alueiden erityispiirteitä. Merkintöjä koskevat kaavamääräykset: Lestijokivarsi M03 Maisemallisesti arvokkaiksi osoitettuja Lestijoen varsi-alueita tulee kehittää nykymuotoiset taloudelliset toiminnot turvaavista, luonnontaloudellisista lähtökohdista käsin. Erityishuomio tulee kiinnittää vesistön suojelullisten arvojen turvaamiseen, virkistyskäyttömahdollisuuksien parantamiseen, maisema- ja kulttuuriympäristön hoitoon sekä uudisrakentamisen sijoitteluun ja ulkonäköön. Kuntien tulee maankäyttö- ja rakennuslain 5 luvun mukaisia yleiskaavoja, 7 luvun mukaisia asemakaavoja sekä 1 luvun 14§:n mukaista rakennusjärjestystä laatiessaan huolehtia alueen ylikunnallisesti yhtenäisten suunnitteluperiaatteiden kehittämisestä sekä antaa tarpeen mukaan ohjeita ja määräyksiä em. lähtökohtien toteuttamiseksi.
mk-1 IIJOKILAAKSO Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota luonnon ja ympäristön kestävään käyttöön, maiseman hoitoon, vesistön vedenlaadun turvaamiseen ja ulkoilureitistöjen kehittämiseen. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tulee määritellä tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle.	

mk-2 KIIMINKIJOKILAAKSO Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota luonnon ja ympäristön kestäväan käyttöön, maiseman hoitoon, luonnontilaisen jokivesistön koko valuma-alueen vedenlaadun turvaamiseen sekä ulkoilureitistöjen kehittämiseen. Yksityiskohtaisemmassa kaavotuksessa tulee määritellä tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle.	
mk-3 OULUJOKILAAKSO, OULU-KAJAANI-ARKANGEL-KÄYTÄVÄ Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota luonnon ja ympäristön kestäväan käyttöön, maiseman hoitoon sekä vedenlaadun, erityisesti Oulun käyttöveden laadun turvaamiseen. Yksityiskohtaisemmassa kaavotuksessa tulee määritellä tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle. Voimalaitosrakentamisen ympäristöjen suunnittelussa ja hoidossa tulee ottaa huomioon alueiden kulttuuriperintöarvot. Jokilaakson virkistys- ja matkailupalvelujen kehitystä on pyrittävä edistämään varaamalla riittävästi alueita virkistystoimintaa ja reittejä varten. Jokilaaksoa koskevilla suunnitelmissa tulee edistää ylimaakunnallisia yhteyksiä. Rantaan ja muille ympäristöltään vetovoimaisille alueille on jätettävä riittävän laajat ja mahdollisimman yhtenäiset vihervyöhykkeet jokisuistosta Rokualle ja Oulujärvelle. Veneilyä varten on varattava riittävästi laituri- ja rantautumispaikkoja. Alueiden käyttöä suunniteltaessa tulee varautua Oulu-Kajaani-Arkangel-käytävän liikenneyhteyksien sujuvuuden ja turvallisuuden parantamiseen kansainvälisen kehittämiskäytävän palvelutason mukaiseksi.	

mk-4 SIKAJOKILAAKSO Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota erityisesti luonnon ja ympäristön kestäväan käyttöön, maiseman hoitoon sekä joen vedenlaadun parantamiseen. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tulee määritellä tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle.	
mk-5 PYHÄJOKILAAKSO Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota luonnon ja ympäristön kestäväan käyttöön, maiseman hoitoon sekä joen vedenlaadun parantamiseen erityisesti lohikannan elvytysohjelman tavoitteiden mukaisesti. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tulee määritellä tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle.	
mk-6 KALAJOKILAAKSO Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota maatalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toimintaedellytyksiin, luonnon ja ympäristön kestäväan käyttöön, maiseman hoitoon sekä joen vedenlaadun parantamiseen. Maaseutua kehitettäessä on pyrittävä sovittamaan yhteen maaseutuelinkeinojen, pysyvän asutuksen ja loma-asutuksen tavoitteet ja turvattava ensisijaisesti maatalouden toimintaedellytykset. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa tulee määritellä tulvan aiheuttamat rajoitukset rakentamiselle.	
mk-7 LAKEUDEN ALUE Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota erityisesti maatalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toimintaedellytyksiin, luonnon ja ympäristön kestäväan käyttöön, maiseman hoitoon ja rakentamistavan ohjaukseen. Limingan–Tyrnävän alueella erityisviljelyn ja siihen liittyvien toimintojen kehittämisedellytykset on turvattava riittävän laajoilla suoja-alue-, viljely- ja rakentamisaluevarauksilla.	

kmk KAUPUNKI–MAASEUTUVUOROVAIKUTUS-ALUE Merkinnällä osoitetaan kaupunkiseutuun liittyvää aluetta, jolla kehitetään erityisesti kaupungin ja maaseudun vuorovaikutukseen perustuvaa elinkeinotoimintaa, etätyötä ja asumista. Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa asutus, palvelut ja työpaikat on pyrittävä ohjaamaan olemassa oleviin kuntakeskuksiin ja kyliin. Alueen uudisrakentamista on ohjattava siten, että se sijoittuu yhdyskuntarakenteen kannalta edullisesti olevan asutuksen, palvelujen sekä tietoliikenneyhteyksien läheisyyteen. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava hyvien ja yhtenäisten peltoalueiden säilyminen tuotantokäytössä.	
at KYLÄ Merkinnällä osoitetaan maaseutuasutuksen kannalta tärkeitä kyläkeskuksia, jotka ovat toimintapohjaltaan vahvoja, aluerakenteen tai ympäristötekijöiden kannalta tärkeitä tai sijaitsevat taajaman läheisyydessä. Suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa kyläkeskuksen asemaa on pyrittävä vahvistamaan sovitamalla yhteen asumisen, alkutuotannon ja muun elinkeinotoiminnan tarpeet sekä kehittämällä kylän ydinaluetta toiminnallisesti, kyläkuvallisesti ja liikennejärjestelyiltään selkeästi hahmottuvaksi kohtaamispaikaksi. Uudisrakentaminen on pyrittävä sijoittamaan siten, että se sijoittuu palvelujen kannalta edullisesti olevan kyläasutuksen sekä tie- ja tietoliikenneyhteyksien läheisyyteen. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa ja rakentamisessa tulee kiinnittää erityistä huomiota rakentamisen sopeuttamiseen kyläkokonaisuuteen ja -ympäristöön, vesihuollon järjestämiseen ja hyvien peltoalueiden säilyttämiseen maatalouskäytössä.	at KYLÄ Merkinnällä on osoitettu Keski-Pohjanmaan palvelualuerakenteeseen liittyvän kyläverkoston kylät. Maakuntakaavassa esitetyt kylät muodostavat siis osan kuntien palveluvarustusta esim. ala-asteen, kyläkaupan ja/tai muun merkittävän palvelupisteen muodossa. (Keski-Pohjanmaan 3. vaihemaakuntakaavan määräys, joka ei vahvistunut Himangalla kuntaliitoksen toteutuessa) Yksityiskohtainen suunnittelu on tarkoitettu toteutettavaksi laatimalla maankäyttö- ja rakennuslain mukaisia yleiskaavoja. Suunnittelussa tulee erityistä huomiota kiinnittää alkutuotannon, asumisen, palvelujen ja muun elinkeinotoiminnan yhteensovittamiseen, hyvien peltokokonaisuuksien säilyttämiseen maatalouskäytössä sekä olemassa olevien verkostojen hyödyntämiseen.

Taulukko 2. Maaseutuasutusta ohjaavat merkinnät ja suunnittelumääräykset voimassa olevissa Pohjois-Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan maakunta-kaavoissa.

2.2 Seudulliset strategiat ja kaavat

Seudulliset suunnitelmat

Kunnat ovat yhteistyössä, maakuntakaavan maaseudun kehittämisperiaatteiden hengen mukaisesti, laatineet eräille maaseudun kehittämisvyöhykkeiden osille tarkempia maankäytön suunnitelmia.

Strategisesti suuntautunutta ja määrätietoista yhteistyötä on tehty Oulu-Kainuu –kehittämisvyöhykkeen alueella 2000-luvun alusta lähtien. Vyöhykeyhteistyö käynnistyi v. 1999 Kainuun ja Pohjois-Pohjanmaan maakuntien toimesta. Hankemuotoista yhteistyötä on tehty aluksi tukeutumalla Oulu-Kajaani -kehittämisvyöhykkeeseen (OuKa) ja viime vuosina Oulu-Kainuu Tervan tie yhdistyksen toimintaan.

Ylivieskan seutukunta toteutti Kalajokilaaksossa vuosina 2002–2005 rakenteelliset vetovoimatekijät (RAVE) kehittämissuunnitelman. Siinä selvitettiin Ylivieskan seutukunnan (yhdyskunta) rakenteelliset vetovoimatekijät, arvioitiin vetovoimatekijöiden kehittämistarve ja tutkittiin yhteisen seutuyleiskaavan toteuttamismahdollisuuksia. Keskeisinä tarkastelualueina olivat väestö, saavutettavuus ja liikenneyhteydet, asuin- ja elinympäristön viihtyisyys sekä seudullinen maankäyttö. Kuntien yhteistä yleiskaavoitusta ei käynnistetty.

Vuosina 2006–2009 laadittiin Kiiminkijokivarren yhteinen maankäyttöstrategia (KIVA 2025), jonka tavoitteena oli määrittellä maankäytön yhteiset periaatteet. Strategian tarkoituksena oli ohjata kaavoitusta sekä asumiseen, virkistykseen, matkailuun ja ympäristönhoitoon liittyviä kehittämissuunnitelmia. Suunnittelun alueen rajaaminen tapahtui maakuntakaavan Kiiminkijokivarren maaseudun kehittämissuunnitelman (mk-2) rajauksen perusteella ulottuen Haukiputaalta Utajärven Särkijärvelle saakka. Tehtyjä strategioita on hyödynnetty jokivarren suunnitteluratkaisuissa. Nykyisellään kuntaliitosten myötä kehittämisvyöhykkeellä on vain kaksi kuntaa eli Oulu ja Utajärvi, mikä helpottaa jokivarren kokonaisvaltaista ja suunnitelmallista kehittämistä.

Ylimaakunnallinen Oulu –Kokkola -kasvuvyöhyke tunnetaan Meripohjola-alueena. Kasvuvyöhyke määrittyy erityisesti Pohjanmaan radan ja valtatie 8 vaikutusalueisiin ja liittyy yhteen alueen keskukset. Meripohjolan kehittämissuunnitelman tavoitteena on vahvistaa alueellista yhteistyötä ja painottaa sen luonnetta toiminnallisena alueena. Vyöhyke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan mukainen Perämerenkaaren eteläinen osa, eikä sille ole laadittu erillisiä maankäyttöä palvelevia suunnitelmia.

Laajan seudullinen maankäytön suunnitelma maakuntakaavan vahvistamisen jälkeen on Hailuodon, Haukiputaan, Kempeleen, Kiimingin, Muhoksen ja Oulunsalon kuntien sekä Oulun kaupungin laatima yhteinen yleiskaava, jonka ympäristöministeriö vahvisti 18.2.2005. Seudun yleiskaavaa muutettiin ja sitä laajennettiin Limingan, Lumijoen ja

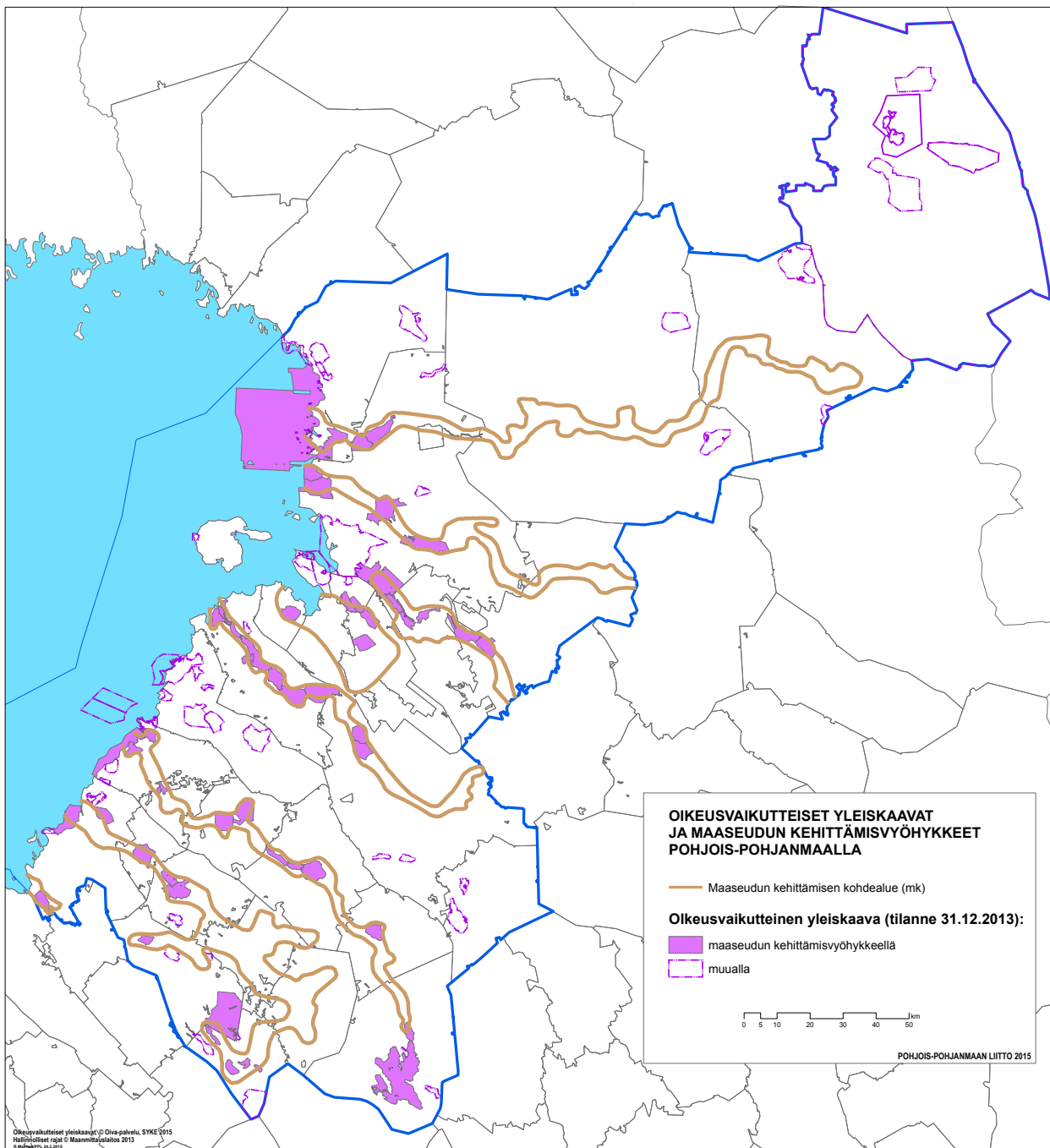
Tyrnävän kuntien alueille, jotka muutoksen ja laajennuksen Valtioneuvosto vahvisti 2007. Sen jälkeen alueen kunnat ovat laatineet yleiskaavoja, jotka korvaavat alueeltaan yhteisen yleiskaavan.

2.3 Yleiskaavat maaseudun kehittämisvyöhykkeillä

Pohjois-Pohjanmaan kunnat ovat laatineet kaikkiaan 127 maankäyttö- ja rakennuslain mukaista yleiskaavaa (tilanne 31.12.2013) tai niiden muutosta. Niistä 57 on ainakin osin joillain määritellyllä maaseudun kehittämisvyöhykkeellä (kuva 2, liite 1). Lisäksi joitakin yleiskaavoja on valmistunut vuoden 2014 aikana.

Iijokilaakson osalta MRL:n mukaisia yleiskaavoja on tehty lähinnä alajuoksulla Iin ja Ouluun kuuluvan Yli-Iin läntisillä alueilla. Pudasjärvellä on valmistumassa Iijoen rantayleiskaavatyö. Kiiminkijokilaaksossa on tehty MRL:n mukaisia yleiskaavoja kaikkiaan neljä, joista selkeästi taajamatoimintojen ulkopuolelle sijoittuu vain Kiiminkijokivarren osayleiskaava (Ylikiiminki). Oulujokivarsi on kaavoitettu maaseudun kehittämisvyöhykkeen osalta kattavimmin (noin 75 %). Utajärvellä Utanen-Vaala välillä on yleiskaava vireillä.

Lakeuden osalta yleiskaavoja on laadittu yhteensä kuusi, jonka lisäksi Tupoksen alueelle ollaan laatimassa osayleiskaavaa. Siikajokivarsi on Siikajoen kunnan osalta yleiskaavoitettu kauttaaltaan, mutta Siikalatvan kunnassa vain Rantsilan taajaman ympäristöstä. Pyhäjokilaaksossa on laadittu yhteensä 14 MRL:n mukaista yleiskaavaa, jotka sijoittuvat kaikkiin kuntiin pitkin jokivartta. Lisäksi on käynnissä Oulaisten alueella Pyhäjokivarren yleiskaavoitustyö. Kalajokilaaksossa on laadittu kaikkiaan 16 MRL:n mukaista yleiskaavaa, jonka lisäksi Kalajoen taajaman osayleiskaava on tekeillä. Lestijokilaakson rantayleiskaava kattaa noin $\frac{2}{3}$ vyöhykkeestä.



Kuva 2. Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) mukaiset yleiskaavat (tilanne 31.12.2013, OIVA-palvelu, päivitetty 16.9.2014) Pohjois-Pohjanmaalla sekä maaseudun kehittämisvyöhykkeet.

3 Käytetyt aineistot ja analysoinnin vaiheet

3.1 Aineistot

Maaseudun kehittämisalueet

Maaseudun kehittämisalueiden rajauksien tarkistaminen tehtiin paikkatietoaineistoja hyödyntäen. Yksi keskeisimmistä lähtöaineistoista on Tilastokeskuksen ja SYKEN Yhdyskuntarakenteen seurantarjestelmään (YKR) kuuluvat aineistot (250 x 250 m ruututietoja). Käytettyjä YKR-aineistoja olivat väestö (2013), asutokunnat (2012) ja kesämökit (2012).

YKR:n ruututietojen pohjalta on SYKEssä lasketettu erilaisia aluejakoja, joita ovat mm. harva maaseutu-asutus, pienkylä, kylä ja taajama. Kylämäistä yhdyskuntarakennetta kuvaavan aluejaon tavoitteena on esittää taajamien ulkopuolisen haja-asutusalueen rakennus- ja asutustihentymät, jotka perustuvat vakituiseen asutukseen. Kyläaluejako on yleistys, jossa on pyritty huomioimaan erilainen kylämäinen asutus Suomessa. Yhtä ja oikeaa tapaa rajata kylä ei ole olemassa. Tämä raja on yhdyskuntarakenteen seurantaan tarkoitettu raja, jota käytetään seurattaessa kylämäisen yhdyskuntarakenteen muutoksia Suomessa alueellisesti ja ajallisesti mahdollisimman vertailukelpoisella tavalla. Kylämäinen asutus kattaa morfologialtaan hyvin erilaisia kyliä kuten jokien ja tienvarsiasutuksen mukaiset asutusjonot, yhtenäiset asutusrykelmät tai taajamia ympäröivä tiheähkö tasaisesti sirottunut asutus.

Muita tarkistamisessa käytettyjä aineistoja ovat maakunta-kaavojen taajamatoimintojen alueet (A) ja kylät (at). Lisäksi tarkastelussa otettiin huomioon Museoviraston valtakunnalliset kulttuuriympäristöt (RKY 2009) ja ympäristöministeriön toimeksiannosta selvitetty uudet valtakunnalliseksi maisema-alueiksi ehdotetut alueet. Pohjois-Pohjanmaan liiton maakunnallisesti inventoimia maisema-alueita ja inventoinnin kohteena olevan rakennetun kulttuuriympäristön tietoja käytettiin siltä osin kuin niitä oli käytettävissä.

CORINE (CLC2006, 25 ha vektori) paikkatietoaineiston avulla voidaan tulkita vyöhykkeiden maanpeitettä. Corine on tuotettu SYKEssä olemassa oleviin paikkatietoaineistoihin ja satelliittikuvatulkintaan perustuen. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta saatiin käyttöön koulujen sijaintitiedot. Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen (TIKE, 1.1.2015 alkaen osa Luonnonvarakeskusta) v. 2012 peltolohkokisterin pohjalta voitiin tarkastella EU-tuettujen peltolohkojen sijaintia. Tarkastelussa käytettiin pohjakarttana Maanmittauslaitoksen 1:100 000 maastokarttarasteria (2013).

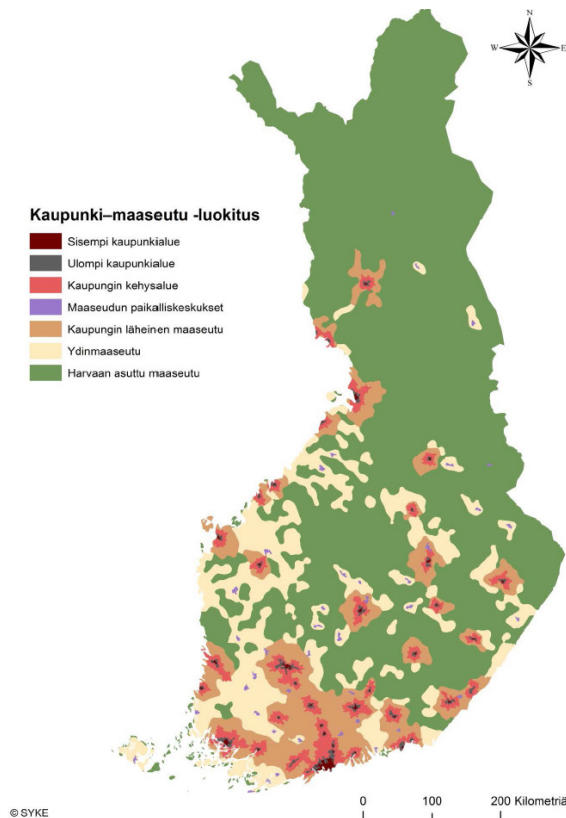
Kylät

Kylätarkasteluissa hyödynnettiin hyvin pitkälle samoja aineistoja kuin kehittämisvyöhykkeiden osalla, joista keskeisimpinä ovat YKR-aineistot. Niiden lisäksi kyläkauppoja paikkannettiin Tilastokeskuksen yritysrekisterin (v. 2011) ja A.C. Nielsenin myymälärekisterin (v. 2009 tilanne) avulla. Lisäksi tutkittiin YKR:n kaupan toimialatietoja. Koska kaupan aineistot olivat joiltain osin vanhentuneita ja sisällöltään epätarkkoja, niin ensiarvoisen tärkeiksi tiedon lähteiksi osoittautuivat kuntien ja muiden yhteisöjen www-sivut sekä Patentti- ja rekisterihallituksen (PRH) Yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä (YTJ) saatavat tiedot yritysten rekisteri-ilmoituksista. PRH:n tietojen avulla voitiin päätellä jatkuuko jonkin tietyn yrityksen toiminta vai voiko yrityksen toiminnan tulkita kyseisellä toiminimellä päättyneen. Kyläkauppoja koskevien tietojen laatu on osin vajaata.

Suomen ympäristökeskus on yhdessä Oulun Yliopiston maantieteen laitoksen kanssa kehittänyt paikkatietopohjaisen hallintorajoista riippumattoman alueluokituksen työ- ja elinkeinoministeriön (TEM) ja maa- ja metsätalousministeriön (MMM) tilauksesta. Ensimmäisessä tämä kaupunki-maaseutu-luokitus kuvaa alueiden välisiä eroja aluerakenteen tasolla (kuva 3). Luokitus ei kuvaa niinkään yksittäisen paikan ominaisuuksia vaan luonnehtii aluekonaisuuksia. Alueluokkien rajat on yleistetty siten, että luokitus toimii parhaiten laajempien alueiden tarkastelussa. Luokituksen avulla saadaan tietoa erityyppisten alueiden kehityksestä koko maan tasolla. Kaupunki-maaseutu-luoki-

tuksen pohjalta eri luokille on mahdollisuus määritellä erilaisia kriteerejä.

Kylien aktiivisuutta ja kylätoimintaa ei tässä selvityksessä ole selvitetty. Sitä vastoin on tutkittu kuntien www-sivujen kyliä koskevia materiaaleja sekä huomioitu kuntien yleiskaavat (mm. Oulu ja Kuusamo) ja muita maaseutuasutukseen liittyviä maankäyttöstrategioita (esim. Siikalatva).



Kuva 3. Kaupunki-maaseutu luokitus (SYKE 2014).

3.2 Menetelmät

Maaseudun kehittämisalueet

Lähtökohtana rajausten tarkistamiselle oli voimassa olevissa maakuntakaavoissa esitetyt maaseudun kehittämisalueiden rajaukset, joita verrattiin nykyiseen tilanteeseen. Tarkastelu oli visuaalista. Aineistojen pohjalta havaittujen muutosten myötä rajauksia muutettiin.

Muutokset olivat pääsääntöisesti varsin pieniä. Suurimmat muutokset johtuivat muuttuneista rakennetun kulttuuriympäristön tai maisema-alueiden muutoksista. Osin tiivis taaja-asutus oli laajentunut ja loma-asuntojen määrä lisääntynyt. Joiltain osin aktiivisen maatalouden myötä pelto-alueet olivat laajentuneet.

Muodostuneille uusille alueille laskettiin väestön, asutuskuntien, kesämökkien, työpaikkojen ja työvoiman määrän muutoksia vuosina 2000–2013.

Kylät

Pohjois-Pohjanmaan kyläasutus on luonteeltaan heterogeenistä; mm. asutuksen määrä ja tiheys vaihtelevat, väestörakenteet poikkeavat paljon, palvelut ovat karsiutuneet ja kylillä ei välttämättä ole selkeää keskusta. Myöskään olemassa olevat YKR-kylät ja -pienkylät eivät kuvaa riittävässä määrin maakunnan maaseudun asutusrakennetta, mutta ne osoittavat tiiviit kyläalueet ja osin myös kylänauhat. Myöskään maarekisterikylät tai kuntien osa-aluejaot eivät kaikilta osin kerro koko totuutta kylistä ja niiden rakenteesta, koska niissä voi olla täysin asumattomia tai autioituvia alueita.

Kun sopivaa mallia kylien/kyläalueiden määrittelyyn ei ollut, kyläverkko analysoitiin rajaamalla olemassa olevan kyläkohteiden kyläalueet vakituisen asutuksen ja loma-asuntojen sijoittumisen mukaan. Apuna maaseudun asutuskeskittymien hakemisessa oli YKR-aluejaot ja paikallistuntemus sekä rajauksessa myös rekisterikylät ja kuntarajat. Pääsääntöisesti kyläalueella tuli olla myös YKR-kylä tai -pienkylä, joka osoittaisi kyläkeskuksen olemassaolon. Kun maaseudun kyläasutus on paikoin vähentynyt merkittävästi ja palvelut siirtyneet usein kauemmas, entistä laajemmat kyläalueet voivat muodostaa eräänlaisia ”henkisiä kyliä” tai kulmakuntia. Niinpä muodostetut kyläalueet voivat ylittää kuntien sisällä hallinnollisia kylärajoja yhtenäisen asutuksenauhan jatkuessa esim. vesistöjen varrella. Verrattuna aiemman kyläverkkoon, osa kylistä oli supistunut ja toisaalta oli myös tunnistettavissa aiemmassa kaavassa kyläverkon ulkopuolelle jääneitä potentiaalisia kyliä. Kaikkiaan työn aikana tunnistettiin 189 potentiaalista maakunnan asutusrakenteen kannalta merkityksellistä kyläaluetta. Lisäksi Kyläverkkotarkasteluun ei otettu maakuntakaavassa taajamatoimintojen alueena (A) merkittyjä asemakaavoitettuja kyläalueita (vrt. kylän määritelmä).

Seuraava työvaihe oli analysoida paikkatietoaineistojen pohjalta potentiaalisten kylien ominaisuuksia. Kylien moninaisuuden vuoksi, mitään yksittäisiä tekijöitä ei voinut määrittää kylien ominaisuuksien arvottamiseksi. Olemassa olevien aineistojen pohjalta olisi laskettavissa useita erilaisia muuttujia, mutta niistä pyrittiin valitsemaan keskeisimmät ja monipuolisimmat. Merkityksellisimpiä ovat väestön määrään, muutoksiin ja rakenteeseen liittyvät tekijät, alueen tarjoamat lähipalvelut ja työpaikkakehitys (taulukko 2).

Analyysin tuottamat yhteispisteet antavat kuvan kylien monipuolisuudesta, jotka väestön määrän ja rakenteen huomioiden antavat hyvän kuvan kylän asemasta ja kehityksestä.

	Muuttuja	Luokittelu	Pisteet	Kerroin	Minimi pist.	Maksimi pist.
1.	Väestön määrä v.2013	7 luokkaa	1-7	3	3	21
2.	Lapset, 0-6 v. osuus väestöstä % v. 2013	kvantiili	1-5	1	1	5
3.	Nuoret, 7-17 v. osuus väestöstä % v. 2013	kvantiili	1-5	1	1	5
4.	Vanhukset, yli 65 v. osuus väestöstä % v. 2013	kvantiili	5-1	1	1	5
5.	Väestön muutos v. 2000-2013 %	kvantiili	2-10	2	2	10
6.	Asuntokuntien määrän muutos v. 2000-2012 %	kvantiili	1-5	1	1	5
7.	Alle kouluikäisten lasten (0-6 v.) määrän muutos v. 2000-2013 %	kvantiili	1-5	1	1	5
8.	Nuorten (7-17 v.) määrän muutos % v. 2000-2013	kvantiili	1-5	1	1	5
9.	Työikäisten (18-64 v.) määrän muutos % v. 2000-2013	kvantiili	1-5	1	1	5
10.	Vanhuksien (yli 65 v.) määrän muutos % v. 2000-2013	kvantiili	5-1	1	1	5
11.	Työpaikkojen määrän muutos % v. 2000-2012	kvantiili	1-5	1	1	5
12.	Vähittäiskauppa (ei erikoismyymälät)	ei/kyllä	0/10	1	0	10
13.	Koulu lukuvuonna 2014-15	ei/kyllä	0/10	1	0	10
14.	Sijainti matkailuvyöhykkeellä	ei/kyllä	0/5	1	0	5
15.	Sijainti maaseudun kehittämisvyöhykkeellä	ei/kyllä	0/2	1	0	2
16.	Kylässä RKY2009 kohteita	ei/kyllä	0/2	1	0	2
17.	Sijainti valtakunnallisella maisema-alueella (2014 esitys)	ei/kyllä	0/2	1	0	2
18.	Loma-asuntojen kokonaismäärä v. 2012	5 luokkaa	2-10	2	2	10
19.	Laajakaistayhteydet kattavasti haja-asutusalueella	ei laajakaista hanketta/ suunnittelu käynnissä/ rakenteilla tai valmis	0/2/5	1	0	5
				Yhteensä	16	122

Taulukko 2. Pohjois-Pohjanmaan kylien määrittelyssä tarkastellut muuttujat ja luokitteluperusteet.

4 Maaseudun aluerakenne

4.1 Maaseudun kehittämisen kohdealueet

Rajaustarkennukset

Maaseudun kehittämisen kohdealueiden rajausten tarkistukset olivat varsin vähäisiä. Kalajokilaaksossa laajennukset koskevat Sievin taajamaa ja Ylivieskan Ojaperän viljelys- aluetta sekä Kalajoen Yli-Tyngän aluetta. Lakeuden alueeseen liitettiin Lumijoen Varjakan alue. Oulujokilaaksossa muutoksia on havaittavissa lähinnä Muhoksen taajaman eteläpuolella. Iijoen osalta laajentumista on tapahtunut Tai- valkoskella vyöhykkeen itäisessä päässä, jossa alue käsittää loma-asutuksen myötä Kivio- ja Iiviöjärvet. Muilta osin muutokset olivat vähäisiä ja tarkemmasta lähtöaineistoista johtuvia. Merkille pantavaa on, että vaikka monet alueet kärsivät muuttotappiosta, vyöhykkeet eivät ole asutuksen laajenemisen vuoksi juurikaan supistuneet.

Vyöhykkeiden sisäiset muutokset

Alueiden sisäisessä tilanteessa on tapahtunut muutoksia (taulukko 3). Lakeuden ja Kiiminkijokilaakson alueel- la väestön kasvu on ollut merkittävää. Sen sijaan väestön määrä on vähentynyt Siikajokilaaksossa ja Pyhäjokilaak- sossa. Perheeseen pieneminen näkyy asutuskuntien mää- rän suhteellisenä kasvuna myös muuttotappiosta kärsivillä alueilla.

Työvoiman tarjonta seuraa pitkälti väestön ja väestöraken- teen muutoksia. Työpaikkojen osalta kehitys on vyöhykkeel- lä ollut negatiivisempaa kuin työvoiman tarjonnassa tapah- tuneet muutokset. Poikkeuksen tekee vain Iijokilaakso, jossa työpaikkojen määrän kehitys on ollut suhteellisesti huomattavasti työvoiman tarjontaa suurempaa.

Nimi	Tunnus	Väestö v.2000	Väestö v.2013	Väestön muutos (lkkm)	Väestön muutos (%)	Asunto- kunnat v. 2000	Asunto- kunnat v. 2012	Asunto- kunnat, muutos (%)	Työvoima v. 2000	Työvoima v. 2012	Työvoima, muutos (%)	Työpaikat v. 2000	Työpaikat v. 2010	Työpaikat, muutos (%)	Mökit v. 2005	Mökit v. 2012	Mökit, muutos (%)
Iijokilaakso	mk-1	16779	16965	186	1,1	6266	7081	13,0	7015	6796	-3,1	4762	5234	9,9	1807	1879	4,0
Kiiminkijokilaakso	mk-2	17615	21867	4252	24,1	6313	8150	29,1	8190	9467	15,6	4568	4586	0,4	1605	1615	0,6
Oulujokilaakso	mk-3	10486	11440	954	9,1	3990	4520	13,3	4525	4882	7,9	2958	2914	-1,5	651	657	0,9
Siikajokilaakso	mk-4	8046	7119	-927	-11,5	3114	3098	-0,5	3347	2960	-11,6	2381	1980	-16,8	818	855	4,5
Pyhäjokilaakso	mk-5	20148	18656	-1492	-7,4	7772	8183	5,3	8629	7883	-8,6	6958	6440	-7,4	845	898	6,3
Kalajokilaakso	mk-6	46833	47765	932	2,0	17752	20008	12,7	20502	20702	1,0	16458	16679	1,3	1184	1189	0,4
Lakeuden alue	mk-7	11987	17851	5864	48,9	4025	5790	43,9	5098	7432	45,8	2597	3323	28,0	460	511	11,1
Lestijoki	mk-8	2545	2353	-192	-7,5	925	1007	8,9	1210	1058	-12,6	758	713	-5,9	126	127	0,8
Yhteensä		134439	144016	9577	7,1	50157	57837	15,3	58516	61180	4,6	41440	41869	1,0	7496	7731	3

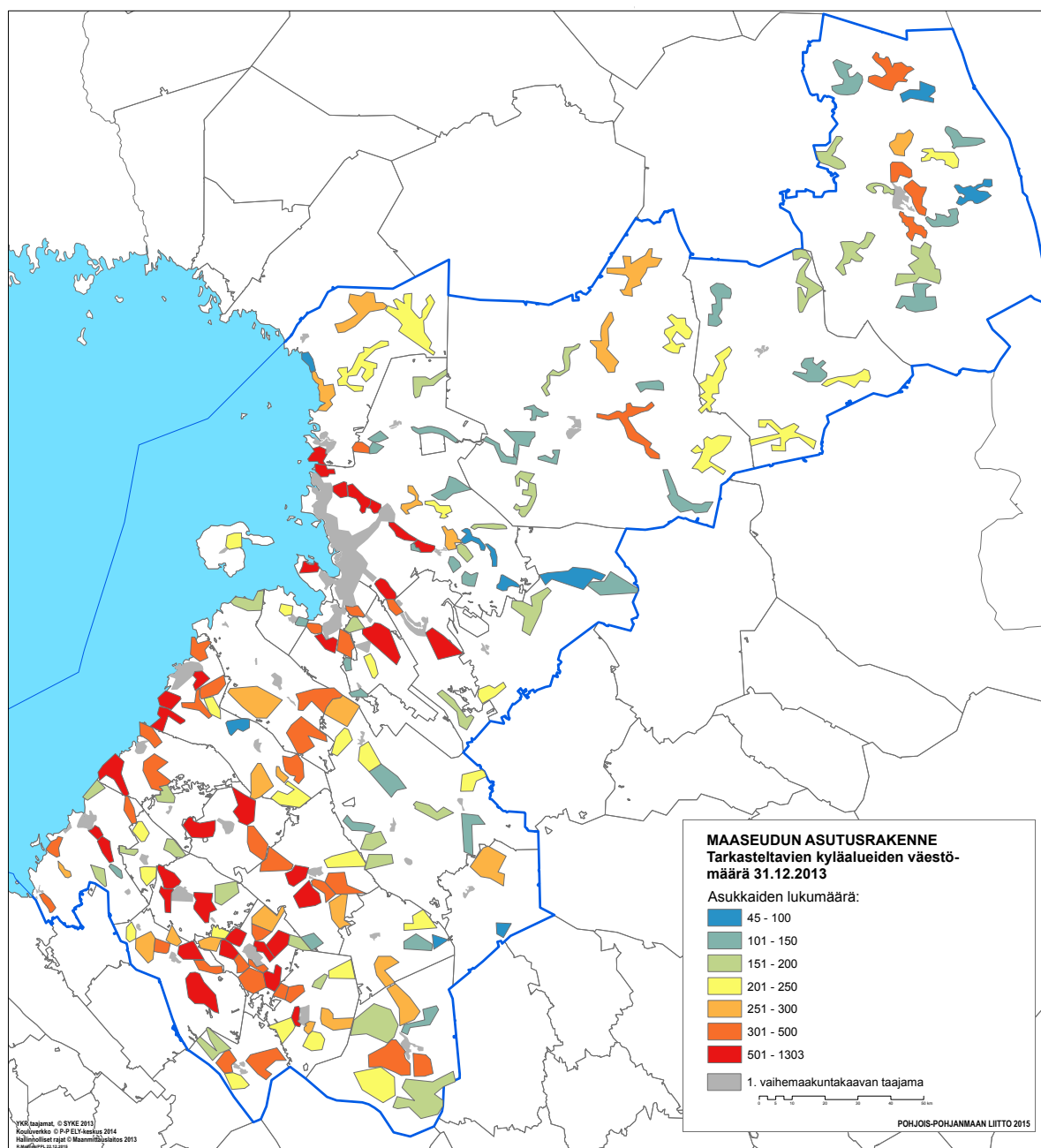
Taulukko 3. Pohjois-Pohjanmaan maaseudun kehittämisen kohdealueiden kehitys vuosina 2000–2013 (YKR/Tilastokeskus ja SYKE)

4.2 Kyläverkko

Maakuntakaavan kyläverkon muutokset

Tarkastelussa mukana olleissa tunnistetusta 189 potentiaalisesta maakunnan asutusrakenteen kannalta merkityksellisistä kyläalueesta (kuva 4) oli voimassa olevissa maakuntakaavoissa mukana 152 kylää (liite 2). Maakuntakaavaan esitetään 12 uutta kylää. Maakuntakaavassa aiemmin esitetyistä kylistä poistetaan 6 kylää, koska niiden kyläkriteerit eivät täyty. Tarkastelussa oli mukana myös 19 muuta potentiaalista kylää, mutta niiden osalta kyläkriteerit eivät täyttyneet tai ne sijoittuvat asemakaavoitettujen taajamatoimintojen (A) alueille.

Kylien määrittelyssä keskeinen tekijä on väkiluku. Raja-arvo harvaan asutulla maaseudulla on yli 100 asukasta, ydinmaaseudulla vähintään 150 ja muilla vyöhykkeillä yli 200 asukasta. Väestön merkittävä väheneminen sekä lasten ja nuorten vähäinen määrä heikentävät kylän asemaa tulevaisuudessa. Myös nykyisten koulujen ja kauppapalvelujen merkitystä on korostettu sekä sijaintia matkailualueen läheisyydessä. Vaikka väestölliset tai muut kriteerit eivät aina toteudu, kylän aluerakenteen merkityksen ja pitkien etäisyyksien vuoksi ne on voitu ottaa mukaan vaihemaakuntakaavan kyläverkkoon.



Kuva 4. Pohjois-Pohjanmaan kyläverkon tarkastelussa mukana olevien kylien rajaukset ja asukkaiden lukumäärä.

Kylätarkastelu kunnittain

Kunnittaisessa kylätarkastelussa on esitetty vain muutama keskeinen muuttuja. Pistemäärä määräytyy taulukossa kaksi esitettyjen muuttujien ja luokitteluiden mukaan. Alapuo-
lalla esitetty värikoodi osoittaa sen, miten kylä on tarkoitettu esittää Pohjois-Pohjanmaan 2. vaihemaakuntakaavassa.

	=Säilyy maakuntakaavassa
	=Poistetaan maakuntakaavasta
	=Uutena maakuntakaavaan
	=Tutkittu uutena, ei maakuntakaavaan

Alavieska:

Alavieska on ydinmaaseutua. Kaikki maakuntakaavan Alavieskan kylät voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Kuitenkin kylien väestömäärä on laskenut, lasten osuus verrattain alhainen eikä palveluita enää ole saatavissa.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Kähtävä	240	-18,4	5,8	17	-	-	43
Someronkylä	174	-7,9	7,5	7	-	-	45
Taluskylä	240	-21,6	8,8	10	-	-	41
Ylikäntä	160	-14,9	10,0	12	-	-	47

Haapajärvi:

Kaupunki on valtaosin ydinmaaseutua, mutta itäosiltaan harvaan asuttua maaseutua. Kaikki maakuntakaavan Haapajärven kylät voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Kylien välillä on väestömäärän kehityksessä eroja. Tiitonranta ja Ylipää ovat kasvavia kyliä. Lasten osuudet ovat suhteellisen korkeita ja kylillä on myös kouluja. Parkkilassa on edelleen toimiva kyläkauppa.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Autioranta	327	-15,3	10,1	12	-	-	60
Kalakangas	237	-14,7	10,5	9	-	-	49
Kumiseva	239	-6,3	10,0	22	Koulu	-	64
Kuona	282	-14,0	8,9	16	Koulu	-	68
Kuusaa	206	-22,0	7,3	23	-	-	46
Oksava	440	-17,4	8,0	15	Koulu	-	65
Parkkila	189	-14,1	13,8	9	Koulu	Kyläkauppa	67
Tiitonranta	565	14,6	13,3	13	Koulu	-	81
Ylipää	299	3,1	11,7	11	-	-	61

Haapavesi:

Haapavesi on valtaosin ydinmaaseutua, mutta reuna-alueiltaan harvaan asuttua maaseutua. Kaikki maakuntakaavan Haapaveden kylät voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihe-
maakuntakaavassa. Väestön kehityksessä ja väestörakenteessa kylien välillä on isoja eroja. Humalojan ja Vatjusjärven väestömäärät ovat kasvaneet. Kouluja on useilla kylillä. Karsikas ja Ojakylä saavat alhaiset pisteet, mutta tasapainoisen aluerakenteen vuoksi molemmat pidetään vaihe-
maakuntakaavassa kylinä. Lisäksi Ojakylän väestömäärä on varsin korkea.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Aittokylä	292	-13,4	13,4	26	Koulu	-	64
Humaloja	584	15,9	13,2	41	Koulu	-	86
Karsikas	144	-31,8	4,2	9	-	-	24
Kytökylä	346	-11,7	9,0	17	-	-	53
Mieluskylä	407	-13,6	10,6	36	Koulu	-	67
Ojakylä	225	-24,5	7,6	15	-	-	33
Vatjusjärvi	545	7,5	10,8	119	Koulu	-	80
Vattukylä	408	-14,6	14,0	36	Koulu	-	71

Hailuoto:

Saaren keskeiset osat ovat ydinmaaseutua. Ojakylä esitetään osoitettavaksi 2. vaihe-
maakuntakaavassa kylinä. Väestön määrän kehitys on ollut positiivista. Loma-asuntoja kylässä on varsin paljon.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Ojakylä	210	5,5	5,2	102	-	-	60

Ii:

Keskustaajama lähialueineen kuuluu kaupungin läheiseen maaseutuun, mutta muuten kunta on harvaan asuttua maaseutua. Kaikki maakuntakaavan Iin kylät voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Uutena kylänä tutkittu Myllykangas ei täytä väestömäärän suhteen kylän kriteerejä. Kuivaniemen alueen kylissä väestön väheneminen on ollut voimakasta. Iin taajaman läheinen Ojakylä on kasvanut voimakkaasti.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- keijä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Hyry	281	-28,1	6,8	99	Koulu	-	55
Myllykangas	75	0,0	2,7	107	-	-	38
Oijärvi	212	-26,4	3,8	263	-	-	37
Ojakylä	552	72,5	16,5	138	Koulu	-	94
Olhava	298	-0,7	5,0	337	Koulu	-	70
Yli-Olhava	243	-34,3	6,6	58	-	-	33

Kalajoki:

Kalajoki on lähes kokonaan ydinmaaseutua. Kaikki maakuntakaavojen Kalajoen kylät voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Hillilä ja Pahkala on merkitty Keski-Pohjanmaan 1. vaihemaakuntakaavaan. Tarkastelussa uutena mukana ollut Typpö ei täytä kylän kriteerejä. Toiminnassa olevia kyläkouluja on useita ja Tyngän kylässä toimii kyläkauppa. Vasankarissa on runsaasti loma-asuntoja. Asemakaavoitettu Rautio on 1. vaihemaakuntakaavassa taajamatoimintojen aluetta (A).

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- keijä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Hillilä	341	-15,2	7,9	10	-	-	50
Kärkinen	196	-14,4	10,7	7	-	-	45
Mehtäkylä	314	-6,8	13,7	8	Koulu	-	68
Pahkala-Torvenkylä	299	-19,0	6,4	10	Koulu	-	51
Pitkäsenkylä	644	1,9	12,3	10	Koulu	-	78
Rahja	461	0,7	7,8	52	Koulu	-	72
Tynkä	656	-6,2	9,8	18	Koulu	Kyläkauppa	84
Typpö	142	-8,4	7,0	19	-	-	34
Vasankari	171	-9,5	7,6	200	-	-	44

Kempele:

Kunta on kaupungin läheistä maaseutua. Ketolanperä voidaan esittää osoittavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa kylänä. Väestön määrä on pysynyt lähes ennallaan ja väestörakenne on tasapainoinen.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Ketolanperä	309	-1,6	11,3	0	Koulu	-	76

Kuusamo:

Kuusamon keskustaajama on maaseudun paikalliskeskus, jonka ympärillä on kapea vyöhyke ydinmaaseutua. Reunoiltaan kunta on harvaan asuttua maaseutua. Pinta-alaltaan laajan kaupungin kyläverkko esitetään muutettavaksi huomioiden myös Kuusamon tasapainoinen aluerakenne. Usean kylän väestömäärä on vähentynyt merkittävästi ja osin lasten määrät ovat hyvin alhaisia. Heikkilän kylää esitetään väestön vähäisen määrän vuoksi poistettavaksi kyläksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Sen sijaan Sänkikangas esitetään osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa (uutena) kylänä. Mahdollisina uusina vaihemaakuntakaavan kylinä tutkittuja Juumaa, Meskusvaaraa ja Poussua ei voida merkitä vaihemaakuntakaavaan. Kyläkauppa toimii Käylässä. Useissa kylissä on merkittävä määrä loma-asuntoja.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Heikkilä	86	-20,4	5,8	242	-	-	31
Juuma	79	-16,8	2,5	139	-	-	35
Kuolio	173	-24,1	8,1	61	-	-	40
Käylä	323	-9,3	9,6	239	Koulu	Kyläkauppa	78
Meskusvaara	183	-2,1	10,9	20	Koulu	-	58
Murtovaara	123	-26,3	8,9	81	-	-	31
Mäkelä	389	14,4	12,6	126	Koulu	-	77
Määttälänvaara	240	-17,5	8,3	129	Koulu	-	61
Nissinvaara	390	-12,6	12,8	75	Koulu	-	70
Patoniemmi	138	-36,1	2,2	217	-	-	33
Poussu	174	-34,1	6,3	163	-	-	30
Rukajärvi	277	13,5	8,7	174	-	-	68
Sänkikangas	323	-4,4	5,9	84	Koulu	-	68
Törmäsenvaara	129	-26,7	0,0	144	Koulu	-	39
Vasaraperä	192	-28,1	5,2	116	-	-	33
Vuotunki	125	-28,6	9,6	93	-	-	30

Kärsämäki:

Keskustaajama ympäristöineen on ydinmaaseutua, mutta kylät sijaitsevat harvaan asutulla maaseudulla. Sydänmaan-
kylän väestö on vähentynyt voimakkaasti ja kokonaisväes-
tömäärä ei enää ylitä kylälle asetettua minimimäärää. Sy-
dänmaan kylä voidaan katsoa kuuluvaksi osaksi läheistä
Miilurannan kylää (Miiluranta-Sydänmaankylä).

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Miiluranta	140	-20,9	10,0	5	-	-	39
Saviselkä	231	-6,1	16,0	10	Koulu	-	69
Sydänmaankylä	48	-33,3	4,2	5	-	-	31
Venetpalo	286	-16,4	7,7	25	Koulu	-	57

Liminka:

Liminka on osin Oulun kehysaluetta ja kylät sijaitsevat
kaupungin läheisellä maaseudulla. Kaikki maakuntakaavan
Limingan kylät voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihema-
kuntakaavassa. Kylien väkiluvun kasvu on ollut suotuisaa ja
lasten suhteellinen määrä on korkea. Kylillä on kouluja ja
Ala-Temmeksellä on myös toimiva kyläkauppa. Tupos on 1.
vaihemaakuntakaavassa osa Oulun seudun taajamatoimin-
tojen aluetta (A).

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Ala-Temmes	500	12,1	7,8	25	Koulu	Kyläkauppa	87
Ketunmaa	534	77,4	21,5	15	Koulu	-	88
Rantakylä	383	53,8	18,5	17	Koulu	-	85

Lumijoki:

Lumijoen keskeiset alueet ovat ydinmaaseutua. Hirvasniemi
ja Lapinkylä voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakun-
takaavassa (uusina) kylinä.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Hirvasniemi	140	22,8	10,7	29	-	-	56
Lapinkylä	204	2,5	11,8	13	-	-	60

Merijärvi:

Kunta on pääosin ydinmaaseutua. Pyhäkoski voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa kylänä, vaikka sen väestömäärä on vähentynyt.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Pyhäkoski	153	-28,2	7,8	51	-	-	33

Muhos:

Läntinen osa kuntaa on kaupungin läheistä maaseutua ja keskustaajaman itäpuoliset alueet harvaan asuttua maaseutua. Maakuntakaavan Muhoksen kylät voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Kylien väestömäärän on pysynyt Kylmälänkylässä lähes ennallaan ja muualla kehitys on ollut positiivista. Kylillä on kouluja ja Kylmälänkylällä toimii myös kyläkauppa. Päivärinne on merkitty 1. vaihemaakuntakaavaan taajamatoimintojen alueena (A).

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Honkala-Hyrkäs	710	12,9	13,8	64	Koulu	-	98
Kylmälänkylä	176	-3,8	6,8	61	Koulu	Kyläkauppa	75
Rova	374	20,3	13,6	45	Koulu	-	83

Nivala:

Kaupunki on ydinmaaseutua. Nivalan tiheä kyläverkko voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Kylien välillä on kehityseroja, sillä joidenkin kylien väestömäärät ovat vähentyneet kohtuullisen voimakkaasti ja toisten puolestaan kasvaneet voimakkaasti. Väestörakenne on pysynyt tasapainoisena. Kyläkouluverkko on varsin kattava.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Ahde	547	22,4	20,3	3	Koulu	-	87
Aittoperä	488	-15,9	11,7	30	Koulu	-	67
Erkkilä	323	10,6	16,1	8	Koulu	-	76
Haapaperä	333	-5,9	10,2	8	-	-	67
Haikaperä	688	6,8	20,9	10	Koulu	-	85
Järvikylä	491	2,3	13,8	14	Koulu	-	78
Karvoskylä	558	-15,2	9,7	12	Koulu	-	65
Maliskylä	521	-18,2	6,7	8	Koulu	-	59
Mehtälä	571	10,4	16,1	9	Koulu	-	80
Padinki	222	-19,3	7,7	15	-	-	44
Ruuskankylä	173	-9,4	9,2	3	-	Kyläkauppa	59
Sarjankylä	253	-12,8	10,3	14	-	-	54
Ypyä	298	-5,4	16,4	11	Koulu	-	74

Oulainen:

Oulaisten keskustaajama on maaseudun paikalliskeskus, jota ympäröi ydinmaaseutu. Etelä- ja pohjoisosiltaan kunta on harvaan asuttua maaseutua. Kyläverkko esitetään osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa ilman muutoksia. Kylien väkiluvun kehitys on ollut hieman negatiivista, mutta Piipsjärvellä väestömäärä on hieman kasvanut. Lasten osuudet ovat varsin korkeita ja kylillä on myös toimivat koulut.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Matkanniva	463	-10,4	6,7	50	Koulu	-	62
Petäjäskoski	545	-2,9	12,1	98	Koulu	-	76
Piipsjärvi	652	3,2	11,7	79	Koulu	-	79

Oulu:

Oulun kylät sijoittuvat Oulun kaupunkialuetta ympäröivällä kaupungin kehysalueella ja sitä seuraavalla kaupungin läheisellä maaseudulla sekä kaupungin reunaosissa harvaan asutulla maaseudulla. Kaupunkialueella kylätarkastelun pohjana on käytetty voimassa olevaa Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan ja YKR aineistojen lisäksi Uuden Oulun yleiskaavaluonnosta (v. 2014). Yleiskaavaluonnoksen kyläkriteerit ovat varsin väljät ja sisältävät useita kyliä, jotka eivät täytä maakuntakaavan kylämääritelmiä. Yhdeksän kylää tutkittiin potentiaalisina kylinä, joista vain Hiltukylää voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Rekikylän tulkitaan olevan osa Vesalan kylää. Toisesta vaihemaakuntakaavasta esitetään poistettavaksi Arkalan kylä.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Alakylä	1303	39,5	16,3	232	Koulu	Kyläkauppa	99
Ala-Vuotto	78	-8,2	11,5	55	-	-	35
Arkala	138	-12,1	16,7	20	-	-	45
Hannus	268	10,3	10,8	88	-	-	65
Hiltukylä	285	-1,0	13,0	103	-	-	61
Huttukylä	552	31,1	15,0	78	Koulu	-	86
Jakkukylä	432	-1,8	14,8	69	Koulu	-	76
Jokela	133	0,8	11,3	12	-	-	43
Jokikokko	85	-8,6	4,7	101	-	-	37
Jokikylä	790	19,7	13,5	130	Koulu	-	85
Joloskylä	228	-14,0	10,5	50	-	-	46
Juopuli	169	-6,1	14,2	50	-	-	46
Karjalankylä	137	-19,9	3,6	40	-	-	32
Keskipiiri	1111	4,7	12,2	78	Koulu	-	85
Maalismaa	111	-11,9	11,7	29	-	-	37
Nuoritta	153	-28,5	7,2	46	-	-	28
Pahkakoski	134	-15,2	6,0	74	-	-	41
Parkumäki	534	21,9	13,1	47	Koulu	-	81
Pikkarala	679	-8,4	8,8	84	Koulu	-	77
Rekikylä	126	43,2	16,7	12	-	-	60
Tannila	197	-17,2	6,1	180	-	-	39
Tirinkylä	671	62,9	16,4	65	Koulu	-	87
Vepsä	149	-22,0	14,8	31	-	-	39
Vesala	890	101,4	20,7	47	Koulu	-	86
Yli-Vuotto	45	-23,7	4,4	85	-	-	28

Pudasjärvi:

Pinta-alaltaan laaja Pudasjärven kaupunki on kokonaisuudessaan harvaan asuttua maaseutua, joten kylien merkitys aluerakenteessa on kylien väestömäärän muutoksista huolimatta merkittävä. Lähes kaikkien kylien väestömäärä on laskenut voimakkaasti ja jossain kylissä lasten määrä on vähäinen. Linattijärven kylä poistetaan vaihemaakuntakaavasta kokonaisväestömäärän ja lasten vähäisyyden perusteella. Tutkituista uusista kylistä Aittojärvi, Livo ja Taipaleenharju esitetään osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa, mutta Kollajan vähäisen väestömäärän vuoksi sen katsotaan olevan osa Kipinän kylää. Muilta osin kyläverkko voidaan pitää entisellään. Pudasjärvellä on useita kyläkouluja ja viidellä kylällä on kyläkauppa. Etenkin Syötekylässä, mutta myös eräissä järvien äärellä sijaitsevista kylissä on runsaasti loma-asuntoja.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- keijä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Aittojärvi	141	-10,2	14,9	55	Koulu	-	65
Hetekylä	162	-28,3	12,3	63	-	-	43
Hirvaskoski	457	-18,7	6,6	142	Koulu	Kyläkauppa	79
Linattijärvi	110	-28,6	0,0	71	-	-	31
Jaurakkajärvi	136	-4,2	11,0	164	-	-	45
Kipinä	148	-26,0	10,1	94	Koulu	-	50
Kollaja	104	-20,6	5,8	142	-	-	41
Livo	156	-18,3	4,5	123	-	Kyläkauppa	55
Puhos	218	-27,8	4,1	267	-	Kyläkauppa	48
Pärjänsuo	260	-17,7	9,2	69	-	-	53
Sarakylä	251	-33,8	4,0	75	Koulu	Kyläkauppa	58
Syötekylä	218	17,2	9,6	379	Koulu	Kyläkauppa	92
Taipaleenharju	135	-13,5	8,9	8	-	-	46

Pyhäjoki:

Pyhäjoen rannikkokaista on ydinmaaseutua sekä Raahen puoleiselta osin myös kaupungin läheistä maaseutua. Sisämaassa asutus vaihtuu harvaan asutuksi maaseuduksi. Pyhäjoen kyläverkko voidaan esittää osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa nykyisellään. Kylien väestömäärät ovat vähentyneet hieman, mutta edelleen kylissä on runsaasti asutusta. Kylissä on toimivia kyläkouluja. Yppärin alueella on myös runsaasti loma-asuntoja.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- keijä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Parhalahti	377	-10,7	7,4	58	Koulu	-	64
Pirttikoski	376	-22,2	4,5	45	Koulu	-	48
Yppäri	571	-4,2	13,1	259	Koulu	-	86

Pyhäjärvi:

Pyhäjärven rannalla sijaitsevan taajaman ympäristö on ydinmaaseutua, jota ympäröi harvaan asuttu maaseutu. Taajaman läheisyydestä Hietakylä esitetään poistettavaksi 2. vaihemaakuntakaavasta pienen väestömäärän ja alhaiseksi jääneen kokonaispistemäärän vuoksi. Uutena kylänä esitetään osoitettavaksi Rannankylä merkittävän väestömäärän ja suotuisan väestönkehityksen vuoksi. Kyläkaupat ovat lopettaneet toimintansa. Pyhäjärven rannoilla on runsaasti loma-asuntoja.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Haapamäki	192	-21,0	5,7	171	-	-	40
Hietakylä	141	-17,5	7,8	18	-	-	37
Hiidenkylä	222	-10,5	5,4	236	Koulu	-	62
Jokikylä	257	-28,6	7,4	29	-	-	46
Lammin- aho-Emolahti	487	-11,0	6,2	246	Koulu	-	67
Parkkima	182	-26,3	5,5	58	-	-	34
Rannankylä	329	8,9	14,0	74	Koulu	-	79

Pyhäntä:

Pyhäntä on kokonaisuudessaan harvaan asuttua maaseutua, jossa teollisten työpaikkojen määrä on korkea. Tavastkengän kylä esitetään osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa. Uutena kylänä tutkitun Ahokylän väestömäärä jää liian vähäiseksi, vaikka tiiviin asutuksen vuoksi onkin YKR-kylä.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Ahokylä	72	-23,4	5,6	19	-	-	38
Tavastkenkä	277	-23,5	6,5	39	-	-	48

Raahen:

Raahen kylät sijaitsevat kaupungin kehysalueella sekä kaupungin läheisellä maaseudulla. Kylien väestön kehitys on eriytynyt. Lähellä kaupunkitaajamaa sijaitsevien kylien väestömäärää on kehittynyt suotuisasti, mutta kauempana olevat Vihannin kylät kärsivät merkittävästä väestökadosta. Raahessa on viisi kyläkoulua ja myös kyläkauppa Alpualla. Möykkyperä on YKR-pienkylä, mutta sen väkimäärä ei mahdollista kylän merkitsemistä 2. vaihemaakuntakaavassa.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- keijä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Alpua	336	-16,2	8,6	10	-	Kyläkauppa	57
Arkkukari	853	10,9	15,5	138	Koulu	-	83
Ilveskorpi	290	-19,4	5,2	17	-	-	39
Jokela	624	24,1	17,6	4	Koulu	-	81
Kopsa	217	-19,6	6,9	10	-	-	33
Lampinsaari	261	-30,0	6,1	0	Koulu	-	50
Lumimetsä	245	-19,1	12,2	12	-	-	43
Mattilanperä	336	2,8	11,6	6	Koulu	-	69
Möykkyperä	67	-28,7	1,5	47	-	-	28
Olkkijoki	454	25,4	14,1	57	Koulu	-	80
Piehinki	691	-5,3	8,4	73	-	-	61
Ylipää	328	3,5	10,4	17	-	-	59

Reisjärvi:

Kunnan keskiosat ovat ydinmaaseutua ja reuna-alueet pääosin harvaan asuttua maaseutua. Taajaman läheisyydessä sijaitseva Leppälahti on menettänyt hieman väestöä, mutta muiden kylien osalta väestön väheneminen on ollut huomattavaa. Kyläverkko esitetään pidettäväksi nykyisellään 2. vaihemaakuntakaavassa. Suurimmissa kylissä Kalajalla ja Leppälähdellä on kyläkoulu.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- keijä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Kalaja	442	-24,1	8,8	37	Koulu	-	63
Kangaskylä	193	-17,9	1,6	144	-	-	47
Kinnulanranta	218	-13,5	6,0	21	-	-	51
Leppälahti	312	-3,1	11,2	52	Koulu	-	71

Sievi:

Kunnan keskeiset osat ovat ydinmaaseutua ja reuna-alueet harvaan asuttua maaseutua. Aiemmin Sievin Asemakylän taajamatoimintojen alueeseen kuuluneeksi tulkittu Kukonkylä esitetään selvityksen pohjalta osoitettavaksi 2. vaihemaakuntakaavassa (uutena) kylänä. Lahdenperä esitetään myös osoitettavaksi (uutena) kylänä. Lähekkäin olevat ja asukasmäärää menettäneet Vanhakirkko ja Markkula (Sievinkylä) esitetään yhtenä kylänä poiketen voimassa olevasta maakuntakaavasta. Kylien väestön kehitys on pääsääntöisesti suotuisaa ja väestörakenne tasapainossa. Useissa kylissä on toimiva kyläkoulu.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Jokikylä	319	19,9	15,0	10	Koulu	-	79
Jyrinki	498	20,3	19,3	16	Koulu	-	81
Järvikylä	584	-1,5	10,4	30	Koulu	-	74
Kiiskilä	540	-8,9	12,6	34	Koulu	-	69
Kukonkylä	229	3,6	11,4	20	-	-	57
Lahdenperä	282	24,8	20,9	4	Koulu	-	78
Vanhakirkko-Markkula	278	-18,7	5,4	36	-	-	48

Siikajoki:

Siikajokivarsi on valtaosin ydinmaaseutua, mutta myös Raahen kaupunkiseudun läheistä maaseutua. Jokivarressa on useita asemakaavoitettuja vanhoja kuntakeskuksia, jotka on merkitty 1. vaihemaakuntakaavaan taajamatoimintojen alueina (A). Näitä taajamia ovat rannikolta alkaen Siikajoenkylä, Revonlahti ja Paavola sekä nykyisenä kuntakeskukseksi toimiva Ruukki. Toisessa vaihemaakuntakaavassa esitetään osoitettavaksi entiset kylät, vaikka niiden väestömäärät ovatkin laskeneet varsin paljon. Kylien väestörakenne on kuitenkin tasapainoinen.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Karinkanta	179	-18,3	7,8	100	-	-	47
Luohua	338	-6,9	14,2	75	Koulu	-	78
Saarikoski	321	-20,7	10,0	95	-	-	50
Tuomioja	260	-13,6	8,1	23	-	-	50

Siikalatva:

Rantsilan ympäristö Siikajokivarressa sekä Pulkila-Piipola alue kuuluvat ydinmaaseutuun, kun muuten kunta on harvaan asuttua maaseutua. Siikalatvan kylätarkastelussa huomiota kiinnitettiin myös kunnan maankäyttöstrategiaan 2025 (v. 2012). Savalojaa lukuun ottamatta kyläalueet kärsivät varsin voimakkaasta väestökadosta. Toisessa vaihemaakuntakaavassa esitetään (uudeksi) kyläksi osoitettavaksi Sipola, mutta Latva-Hyvärilän väestömäärä on liian alhainen. Kunnassa on kuntaliitosten myötä useita vanhoja kuntakeskuksia, jotka on asemakaavoitettu ja siten merkitty 1. vaihemaakuntaavaan taajamatoimintojen alueina (A).

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Hyvölänranta	148	-28,2	6,1	34	-	-	31
Kerälä	211	-22,7	11,8	35	-	-	53
Laakkola	194	-14,5	7,7	22	-	-	50
Latva-Hyvärilä	103	-18,3	10,7	9	-	-	40
Leskelä	184	-20,7	3,8	35	-	-	31
Mankila	251	-12,8	5,6	142	-	-	52
Mäläskä	210	-26,8	3,3	33	-	-	41
Pihkala	161	-15,7	7,5	45	-	-	41
Savaloja	205	22,8	14,1	13	Koulu	-	78
Sipola	143	-20,1	7,0	58	-	-	36

Taivalkoski:

Kunta on kokonaan harvaan asuttua maaseutua, jossa kylät sijaitsevat etäällä keskustaajamasta. Kylien väestökato on ollut voimakasta ja lasten osuus vähäinen lukuun ottamatta Tyrävaaran kylää. Loukusan väestömäärä on laskenut, joten kylän asema omana kylänä on heikentynyt, mutta vireillä olevan Mustavaaran kaivoshankkeen, Syötteen läheisyyden sekä aluerakenteellisen merkityksen vuoksi kylä voidaan osoittaa 2. vaihemaakuntakaavasta. Tyrävaarassa on kunnan ainoa kyläkoulu.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Inkee	157	-25,2	4,5	147	-	-	35
Jokijärvi	137	-18,5	1,5	103	-	-	43
Jurmu	242	-24,8	4,1	119	-	-	42
Loukusa	106	-31,2	6,6	83	-	-	35
Metsäkylä	201	-28,2	1,5	51	-	Kyläkauppa	49
Tyrävaara	216	-0,5	9,3	97	Koulu	Kyläkauppa	88

Tyrnävä:

Tyrnävän tiiveimmin asuttu alue on kaupungin läheistä maaseutua ja sisämaahan suuntautuva alue harvaan asuttua maaseutua. Toisessa vaihemaakuntakaavassa esitetään osoitettavaksi nykyisessä maakuntakaavan mukaiset kylät. Uusina kyläalueina tutkitut Haurukylä ja Ojakylä eivät täytä kylille asetettuja kriteerejä.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Haurukylä	142	18,3	10,6	24	-	-	55
Jokisilta	199	-25,5	5,5	14	-	-	41
Keskikylä	210	-10,3	13,8	21	-	-	53
Ojakylä	130	4,8	7,7	12	-	-	46
Ängeslevä- Markkuu	577	12,5	12,1	58	Koulu	-	84

Utajärvi:

Utajärvi on harvaan asuttua maaseutualuetta, jonka kylä-alueet kärsivät väestökadosta. Maakuntakaavassa osoitettu Juorkunan kylä tulkitaan kuuluvan osaksi Särkijärven kylää (Särkijärvi-Juorkuna). Kunnan omissa suunnitelmissa kylät säilyvät edelleen. Muilta osin 2. vaihemaakuntakaavaan ei esitetä muutoksia.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Ahmas	242	-20,9	5,0	58	-	-	54
Juorkuna	75	-30,6	0,0	162	-	-	26
Sänginkylä	159	-8,1	9,4	162	-	-	47
Särkijärvi	104	-35,4	1,0	94	-	-	30

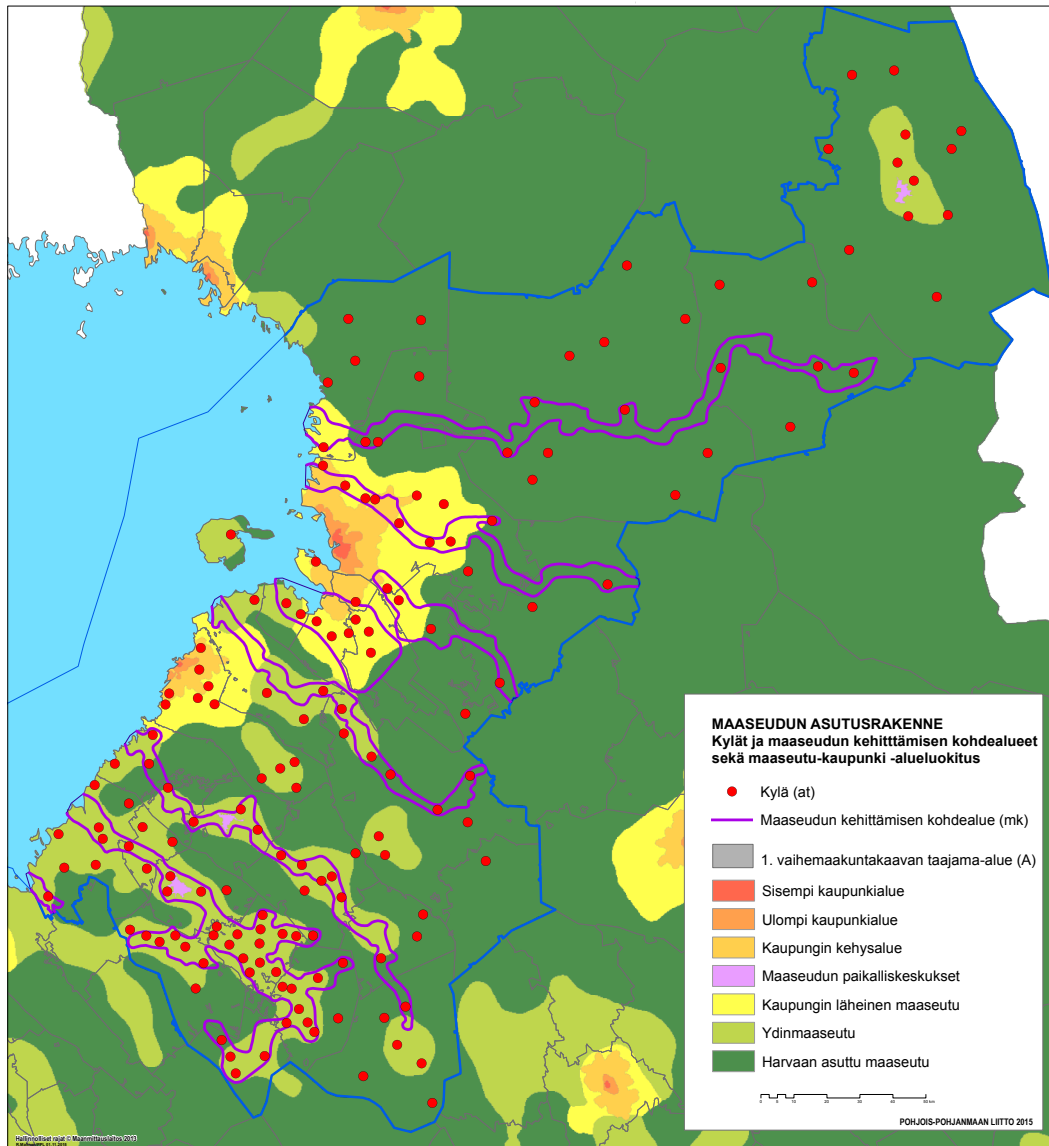
Ylivieska:

Ylivieska keskustaajama on maaseudun paikalliskeskus, jonka ympärillä on tiivistä ydinmaaseutua. Etäämmällä sijaitseva Kantokylä on harvaan asutulla maaseudulla. Lähellä keskustaajamaa olevat kylät ovat kasvaneet huomattavasti, mutta Kantokylän väkimäärä on taantunut huomattavasti 2000-luvulla. Kuitenkin kylissä lasten osuus on huomattava ja niiden väestörakenne on tasapainossa. Raudaskylä on esitetty 1. vaihemaakuntakaavassa asemakaavoitettuna taajamatoimintojen alueena. Maakuntakaavan mukaiset Ylivieskan kylät esitetään 1. vaihemaakuntakaavassa osoitettaviksi kylinä.

Kylän nimi	Väkiluku v. 2013	Väkiluvun muutos (%) v. 2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	Kesämök- kejä v. 2012	Koulu	Kauppa	Pisteet
Kantokylä	189	-27,0	10,6	18	-	-	36
Niemelänky- lä-Ojala	1178	10,2	11,6	14	Koulu	-	84
Ojakylä	708	34,9	13,6	13	Koulu	-	86
Vähäkangas	857	-1,5	13,2	41	Koulu	Kyläkauppa	90

5 Maaseudun asutusrakenne vaihemaakuntakaavassa

Toiseen vaihemaakuntakaavaan esitettävän maaseudun asutusrakenteen rungon muodostavat jokilaaksoihin muodostuneet maaseudun kehittämisvyöhykkeet sekä lakeuden alue. Kattava kyläverkko täydentää maaseudun aluerakennetta (kuva 5).



Kuva 5. Pohjois-Pohjanmaan 2. vaihemaakuntakaavan maaseudun kehittämisen kohdealueet ja kyläverkko sekä maaseutu-kaupunki -alueluokitus.

Jokilaaksot poikkeavat toisistaan kehityksen vuoksi ja niillä on sellaisia erityispiirteitä, joihin kiinnitetään erityishuomiota kaavamääräyksissä seuraavien periaatteiden mukaisesti:

- Iijokilaaksossa huomiota kiinnitetään erityisesti voimalaitosympäristöihin ja kalateiden rakentamiseen.
- Kiiminkijoki kuuluu kokonaisuudessaan Natura2000-verkostoon. Kiiminkijokilaakson suunnittelussa on kiinnitettävä erityishuomiota luonnontilaisen jokivesistön vedenlaadun parantamiseen.
- Oulujokilaaksossa joen vedenlaatu on pidettävä hyvänä, jotta Oulun käyttöveden laatu voidaan turvata. Voimalaitosympäristöjen suunnittelussa ja käytössä tulee huomioida kulttuuriperintöarvot ja kalateiden toteuttamismahdollisuudet. Myös virkistys- ja matkailupalvelujen kehittämistä varten on varattava riittävät vihervyöhykkeet ja veneilyn edellytyksiä olisi parannettava rantautumis- ja laituripaikoilla. Alueidenkäytön suunnittelussa on liikenneyhteyksien kehittämiseen Oulu-Kajaani-Vartius liikennekäytävässä liikenteen sujuvuuden ja turvallisuuden parantamiseksi.
- Siikajoen, Pyhäjoen ja Kalajokilaakson osalta on myös kiinnitettävä erityistä huomiota vedenlaadun parantamiseen, kuten myös koko Lestijoen luonnontilaisen valuma-alueellakin.
- Lakeuden alueella on kiinnitettävä erityishuomiota rakentamistapaan sekä alueeseen kuuluvalla Limingan-Tyrnävän High Grade -alueella erityisviljelyn kehittämisedellytyksiin.

Kylät ovat erilaistuneet maakunnan eri alueilla ja kuntien sisällä. Siikalatvan ja Oulujoen vesistöalueen pohjoispuolella kyläasutus on varsin harva. Oulun ympäristössä sekä eteläosan jokilaaksoissa ja rannikkoalueella asutus on tiivistä ja kyliä on tiheässä. Kaupunkien läheisellä maaseudulla ja ydinmaaseudulla asutusrakenne ja kyläverkko ovat tiiviitä. Niissä myös erilaiset demografiset tekijät ovat valtaosin tasapainossa eikä kyläverkkoon ole perusteltua esittää suuria muutoksia suhteessa Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavaan. Harvaan asutun maaseudun tilanne on toinen, kun edelleen vähenevä ja vanheneva väestö asettaa entistä suurempia haasteita tulevaisuuden palvelurakenteelle. Etäisyyksien kasvaessa keskustaajamiin ja palveluihin kylien merkitys asutusrakenteessa korostuu entisestään. Matkailun ja erityisesti luontomatkailun kasvaminen, etätyömahdollisuudet ja uudet biotalouteen liittyvät elinkeinot luovat uskoa maaseudun kehittymiseen elinkelpoisena ja asuttuna.

Lähdeluettelo

Airix Oy 2012. Siikalatvan maankäyttöstrategia 2025. Siikalatvan kunta.

Airix Oy 2008. Kuusamon oikeusvaikutteinen yleiskaava. Kuusamon kaupunki.

Helminen, Ville & Ristimäki, Mika, 2007. Kaupunkiseutujen haja-asutusalueen väestömuutokset Suomessa 1980-2005. Suomen ympäristö 9/2007. Ympäristöministeriö.

Helminen, Ville & Ristimäki, Mika, 2008. Kyläasutuksen kehitys kaupunkiseuduilla ja maaseudulla. Suomen ympäristö 24/2008. Ympäristöministeriö.

Helminen Ville, Nurmio Kimmo, Rehunen Antti, Ristimäki Mika, Oinonen Kari, Tiitu Maija, Kotavaara Ossi, Antikainen Harri & Rusanen Jarmo. Kaupunki-maaseutu-alueuokitus. Paikkatietoihin perustuvan alueuokituksen muodostamisperiaatteet. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 25/2014. Suomen ympäristökeskus.

Keski-Pohjanmaan liitto 2003. Keski-Pohjanmaan maakuntakaava, 1. vaihekaava.

Kimmo Koski 2008. Kuntatalous ja yhdyskuntarakenne. Julkaisusarja Suomen Ympäristö 42/2008, Ympäristöministeriö.

Oulun kaupunki, Uuden Oulun yleiskaavaluonnos . Oulun kaupunki, Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut, Yleiskaavoitus 2014.

Pohjois-Pohjanmaan liitto. 1995. Kylien elinvoimaisuus Pohjois-Pohjanmaalla. Pohjois-Pohjanmaan liiton julkaisu A:13.

Pohjois-Pohjanmaan liitto. 2007. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan kaavaselostus. Pohjois-Pohjanmaan liiton julkaisu A:36.

Pohjois-Pohjanmaan liitto. 2012. Pohjois-Pohjanmaan matkailustrategia 2015.

Pohjois-Pohjanmaan liitto 2014. Pohjoispohjalaiset tekevät tulevaisuutensa. Pohjois-Pohjanmaa - Nuorten maakunta. Maakuntasuunnitelma 2040 ja Maakuntaohjelma 2014-2017.

Rönkkö Emilia, Hentilä Helka-Liisa & Illikainen Helena 2012. Maaseutunäkökulma maankäytön suunnittelussa. Oulun yliopiston arkkitehtuurin osaston julkaisuja C 139.

Sweco Oy 2015. Kuusamon strateginen yleiskaava, luonnos. Kuusamon kaupunki.

Tilastokeskus. Väestöennusteet 2012.

Tilastokeskus. Väestön ennakkotieto 2015.

Ympäristöministeriö 2009. Tulevaisuuden alueidenkäytöstä päätetään nyt. Tarkistetut valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet.

Valtioneuvosto 2008. Valtioneuvoston päätös valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkistamisesta.

LIITE 1.

OIKEUSVAIKUTTEISET YLEIS- JA OSAYLEISKAAVAT MAASEUDUN KEHITTÄMISVYÖHYKKEILLÄ (tilanne 31.12.2013, OIVA-palvelu 16.9.2014)

Maaseudun kehittämisen kohdealue	DiaariNro	Nimi	HyvaksPvm	LainvPvm	MuutosPvm
mk-1	1100L0829-212	Jakkukylän osayleiskaava	26.10.2000		26.3.2004
mk-1	PPO-2002-L-355-212	Iin rannikon ja saarten osayleiskaava	22.4.2002		26.3.2004
mk-1	PPO-2004-L-744-212	Karjalankylän osayleiskaava, Yli-li	28.5.2007		10.6.2008
mk-1	PPO-2006-L-484-212	Iin Ojakylän osayleiskaavan muutos ja laajennus, li	26.4.2007		10.6.2008
mk-1	POPELY/46/07.01/2010	li, Keskustaajaman osayleiskaavan laajennus	20.2.2012		10.9.2013
mk-2	PPO-2002-L-906-212	Haukiputaan kirkonkylän osayleiskaava 2020	14.6.2004	25.8.2005	21.4.2005
mk-2	POPELY/666/07.01/2010	Kiiminki, Keskeiset taajama-alueet oyk 2030	28.2.2011		8.5.2012
mk-2	PPO-2006-L-89-212	Martinniemen osayleiskaava 2025, Haukipudas	9.6.2008	15.4.2010	8.5.2012
mk-2	POPELY/848/07.01/2010	Oulu, Kiiminkijokivarren osayleiskaava	19.9.2011		8.5.2012
mk-3	1199L0833-212	Kirkonkylän osayleiskaava 2010	4.4.2001		26.3.2004
mk-3	POPELY/85/07.01/2010	Utajärvi, Sotkajärvi-Alakylä osayleiskaava 2020 muutos	29.10.2010		13.9.2011
mk-3	PPO-2002-L-311-212	Oulujokivarren osayleiskaava, Oulu	21.5.2007	9.3.2009	10.6.2008
mk-3	PPO-2002-L-822-212	Oulujokivarren pohjoispuolen oyk:n muutos ja laajennus	25.5.2004		21.4.2005
mk-3	PPO-2005-L-372-212	Montta-Pyhänsivun rantaoyk:n muutos ja laajennus, Muhos	7.6.2007	17.7.2007	10.6.2008
mk-3	POPELY/90/07.01/2011	Muhos,Oulujokivarren eteläp. oyk:n muutos ja laajennus oa I	19.2.2009	18991230	10.9.2013
mk-3	POPELY/90/07.01/2011	Muhos,Oulujokivarren eteläp. oyk:n muutos ja laajennus oa II	19.2.2009	18991230	10.9.2013
mk-4	1101L0480-212	Ruukin Revonlahden osayleiskaava	25.6.2001		21.4.2005
mk-4	1199L0379-212	Siikajoen osayleiskaava	3.4.2001		26.3.2004
mk-4	POPELY/69/07.01/2010	Siikalatva, Porkanrannan osayleiskaava	28.6.2010	5.8.2010	13.9.2011
mk-4	PPO-2002-L-776-212	Paavolan osayleiskaava, Siikajoki	29.8.2007	23.10.2007	10.6.2008
mk-4	PPO-2007-L-933-212	Siikajoki, Revonlahti oyk:n muutos	22.4.2009	11.6.2009	14.9.2010
mk-4	POPELY/449/07.01/2010	Siikajoki, Saarikosken ohjeellinen osayleiskaava	19.1.2011	3.3.2011	8.5.2012
mk-4	PPO-2003-L-77-212	Rantsilan kirkonkylän osayleiskaava	25.9.2003	12.1.2004	26.3.2004
mk-4	POPELY/1590/07.01/2010	Siikajoki, Ruukin asemanseudun osayleiskaava	16.1.2013		16.9.2014
mk-4	POPELY/372/07.01/2012	Siikajoki, Siikajoenkylän oyk:n muutos	18.6.2013	6.8.2013	16.9.2014
mk-4	POPELY/143/07.01/2011	Siikajoki, Jokivarren osayleiskaava	18.6.2013	6.8.2013	16.9.2014
mk-5	1100L0075-212	Keskustan osayleiskaava 2020	20.3.2002	4.6.2002	26.3.2004
mk-5	1100L0887-212	Parhalahden osayleiskaava	20.6.2001		26.3.2004
mk-5	POPELY/512/07.01/2010	Merijärvi, Ristivuori, Pyhäkoski, oyk	1.2.2010	11.3.2010	13.9.2011
mk-5	PPO-2002-L-805-212	Pyhäkosken osayleiskaava	18.2.2004	30.3.2004	21.4.2005
mk-5	POPELY/271/07.01/2011	Haapavesi, Mieluskylän osayleiskaava	14.12.2009		14.9.2010
mk-5	POPELY/159/07.01/2010	Oulainen, Piipsjärvi-Lehtopää oyk	2.3.2011		8.5.2012
mk-5	POPELY/58/07.01/2010	Haapavesi, Keskustan osayleiskaava	21.3.2011	30.4.2011	8.5.2012
mk-5	PPO-2004-L-170-212	Etelänkylän ja Viirteen osayleiskaava 2020, Pyhäjoki	18.5.2005	30.6.2005	31.3.2006
mk-5	POPELY/1467/07.01/2010	Merenrannikon rantayleiskaava, Pyhäjoki	12.11.2008	11.12.2010	1.12.2008
mk-5	PPO-2004-L-720-212	Humalojan yleiskaava, Haapavesi	21.3.2007	16.5.2007	10.6.2008
mk-5	POPELY/757/07.01/2010	Pyhäjärvi, rantojen osayleiskaavan muutos	22.2.2010	27.4.2010	13.9.2011
mk-5	POPELY/1210/07.01/2010	Kärsämäki, Keskustan osayleiskaava	30.9.2013	5.11.2013	16.9.2014
mk-5	POPELY/454/07.01/2012	Pyhäjoki, Ollinmäen teollisuusalueen oyk	27.11.2013		16.9.2014
mk-6	1100L0326	Ylivieskan keskusta-alueen osayleiskaava	29.8.2000	29.9.2000	26.3.2004
mk-6	1100L0749-213	Kalajoki, Hiekkasärkkien rantaharjuaalueen osayleiskaava	26.2.2008		11.6.2008
mk-6	1101L0288-212/1	Kangaspäänjärven ja Norssinjärven osayleiskaava	4.5.2004		21.4.2005
mk-6	1101L0288-212/4	Kangasjärven rantaosayleiskaava	4.5.2004		21.4.2005
mk-6	1101L0288-212/5	Reisjärven rantaosayleiskaava	4.5.2004		21.4.2005
mk-6	1101L0288-212/6	Vuohijärven rantaosayleiskaava	4.5.2004		21.4.2005
mk-6	PPO-2002-L-527-212	Sievinkylän osayleiskaava	28.4.2005		31.3.2006
mk-6	POPELY/832/07.01/2010	Ylivieska, Keskustan osayleiskaava 2030	7.6.2011	9.12.2011	8.5.2012
mk-6	POPELY/1775/07.01/2010	Ylivieska, Niemelänkylän osayleiskaava	28.2.2012	11.12.2013	10.9.2013
mk-6	POPELY/523/07.01/2011	Kalajoki, Mustilankankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava	26.11.2013	10.1.2014	16.9.2014
mk-6	POPELY/657/07.01/2010	Sievi, Maasydämen ja Syyryn osayleiskaava	31.8.2010		13.9.2011
mk-6	POPELY/1328/07.01/2010	Alavieska, Keskustan osayleiskaava 2030	11.11.2013		16.9.2014
mk-7	PPO-2002-L-721-212	Sipola-Rajakorpi osayleiskaava	14.11.2002	15.1.2003	26.3.2004
mk-7	POPELY/768/07.01/2010	Lumijoki, Kirkonkylän osayleiskaava 2030, muutos ja laaj.	25.8.2010	13.10.2010	13.9.2011
mk-7	PPO-2005-L-56-212	Tyrnävän kirkonkylän osayleiskaava	14.9.2005	24.8.2007	10.6.2008
mk-7	PPO-2006-L-343-212	Murron ja Ojakylän osayleiskaava, Tyrnävä	25.6.2008	29.10.2008	8.5.2012
mk-7	PPO-2006-L-338-212	Kempele, Ketolanperän osayleiskaavan tarkistaminen	25.2.2008	12.8.2009	8.5.2012
mk-8	POPELY/1289/07.01/2010	Kalajoki, Lestijokilaakson osayleiskaava	17.12.2013		16.9.2014

TTUTKITUT KYLÄT KUNNITTAIN JA NIIDEN OMINAISUUKSIA

	Kylän nimi	Väkiluku v.2013	Väkiluvun muutos v.2000-13	Väkiluvun muutos (%) v.2000-13	0-6 v. osuus		7-17 v. osuus		18-64 v. osuus		Yli 65 v. osuus		0-6 v. muutos		7-17 v. muutos		18-64 v. muutos		Yli 65 v. muutos		Asunto- kuntia v.2012	Asuntokuntien määrien muutos (%) v. 2000-2012
					v.2013		v.2013		v.2013		v.2013		v.2013		v.2013		v.2013		v.2013			
					(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		(%)			
-Säilyy maakuntakaavassa		240	-54	-18,4	5,8	12,9	65,4	15,8	-54,8	-48,3	4,0	-26,9	93	4,1								
-Poistetaan maakuntakaavasta		174	-15	-7,9	7,5	16,7	56,3	19,5	-38,1	-12,5	30,8	64	7,2									
-Uutena maakuntakaavaan		240	-66	-21,6	8,8	13,8	58,3	19,2	-22,2	-47,6	-13,6	-14,8	108	-9,1								
-Tutkittu uutena, ei maakuntakaavaan		160	-28	-14,9	10,0	21,3	51,9	16,9	23,1	-15,0	-27,8	35,0	60	-3,4								
		327	-59	-15,3	10,1	17,4	56,0	16,5	-26,7	3,6	-15,3	-22,9	136	-12,4								
		237	-41	-14,7	10,5	17,7	56,1	15,6	-21,9	-33,3	15,1	5,7	89	0,0								
		239	-16	-6,3	10,0	18,8	56,9	14,2	-4,0	-23,7	-9,9	70,0	87	-1,2								
		282	-46	-14,0	8,9	23,8	55,7	11,7	-6,4	-3,4	-1,2	-3,0	92	-1,1								
		206	-58	-22,0	7,3	15,0	53,4	24,3	-6,3	-13,9	-27,6	-16,7	96	-17,1								
		440	-93	-17,4	8,0	17,0	56,8	18,2	-36,4	-25,0	-16,7	2,6	172	1,7								
		189	-31	-14,1	13,8	14,8	53,4	18,0	18,2	-22,2	-19,2	-8,1	73	-4,3								
		565	72	14,6	13,3	23,9	52,0	10,8	17,2	11,6	8,9	60,5	149	10,8								
		299	9	3,1	11,7	19,1	52,2	17,1	-14,6	18,8	-5,5	41,7	97	3,0								
		292	-45	-13,4	13,4	17,5	51,4	17,8	-4,9	-27,1	-10,7	-10,3	108	-4,9								
		584	80	13,2	22,1	22,1	51,5	13,2	16,7	40,2	12,7	-2,5	160	9,6								
		144	-67	-31,8	4,2	8,3	55,6	31,9	-40,0	-60,0	-34,4	-6,1	80	-11,1								
		346	-46	-11,7	9,0	14,5	56,4	20,2	10,7	-41,2	-13,3	29,6	132	-2,3								
		407	-64	-13,6	10,6	24,3	50,1	15,0	-27,1	5,3	-20,0	-3,2	151	-7,9								
		225	-73	-24,5	7,6	19,6	52,4	20,4	-55,3	-45,0	-20,3	43,8	81	-1,3								
		545	38	7,5	10,8	16,1	56,0	17,1	51,3	6,0	0,3	14,8	183	10,7								
		408	-70	-14,6	14,0	19,9	54,9	11,3	0,0	-44,5	-0,9	-6,1	124	7,5								
		210	11	5,5	5,2	5,7	55,7	33,3	37,5	-36,8	-12,7	84,2	85	18,3								
		281	-110	-28,1	6,8	21,0	50,5	21,7	-61,2	-24,4	-26,4	-14,1	133	-13,7								
		75	0	0,0	2,7	12,0	49,3	36,0	-60,0	0,0	-11,9	42,1	40	7,0								
		212	-76	-26,4	3,8	7,5	60,8	27,8	0,0	-66,0	-23,2	-9,2	132	-13,8								
		552	232	72,5	16,5	23,9	50,4	9,2	145,9	123,7	56,2	10,9	110	33,3								
		298	-2	-0,7	5,0	14,8	57,0	23,2	-37,5	25,7	-1,7	1,5	129	10,4								
		243	-127	-34,3	6,6	8,6	57,2	27,6	-46,7	-71,2	-26,8	-13,0	132	-7,3								
		341	-61	-15,2	7,9	12,3	56,6	23,2	-30,8	-33,3	-19,2	29,5	128	5,2								
		196	-33	-14,4	10,7	17,9	47,4	24,0	23,5	-12,5	-21,8	-11,3	75	-8,7								
		314	-23	-6,8	13,7	27,7	42,4	16,2	-25,9	27,9	-19,4	10,9	97	-4,3								
		299	-70	-19,0	6,4	13,4	55,9	24,4	-34,5	-49,4	-16,1	17,7	120	-0,8								
		644	12	1,9	12,3	17,2	54,5	16,0	68,1	2,8	-6,6	2,0	224	-0,9								
		461	3	0,7	7,8	16,1	53,6	22,6	-10,0	5,7	-9,2	36,8	161	10,6								
		656	-43	-6,2	9,8	18,6	54,9	16,8	-22,0	-5,4	-5,0	0,9	234	2,5								
		142	-13	-8,4	7,0	18,3	47,9	26,8	-41,2	-23,5	-17,1	72,7	53	0,0								
		171	-18	-9,5	7,6	17,0	52,0	23,4	0,0	-29,3	-13,6	25,0	67	-4,7								
		309	-5	-1,6	11,3	30,4	50,8	7,4	-44,4	3,3	6,1	91,7	69	23,3								

LIITE 2
1-osa

TUTKITUT KYLÄT KUNNITTAIN JA NIIDEN OMINAISUUDET

	=Säilyy maakuntakaavassa
	=Poistetaan maakuntakaavasta
	=Uutena maakuntakaavaan
	=Tutkittu uutena, ei maakuntakaavaan

Kunta	Kylän nimi	Väkiluku v.2013	Väkiluvun muutos v.2000-13	Väkiluvun muutos (%) v.2000-13	0-6 v. osuus (%) 2013	7-17 v. osuus (%) 2013	18-64 v. osuus (%) 2013	Yli 65 v. osuus (%) 2013	0-6 v. muutos (%) 2000-2013	7-17 v. muutos (%) 2000-2013	18-64 v. muutos (%) 2000-2013	Yli 65 v. muutos (%) 2000-2013	Asutuskuntien määrä muutos (%) v.2000-2012
Kuusamo	Heikkilä	86	-22	-20,4	5,8	10,5	59,3	24,4	-50,0	-59,1	-10,5	10,5	38
Kuusamo	Juuma	79	-16	-16,8	2,5	5,1	44,3	48,1	-50,0	-39,7	65,2	20,5	35
Kuusamo	Kuolio	173	-55	-24,1	8,1	9,8	64,2	17,9	-17,6	-65,3	-9,8	-20,5	70
Kuusamo	Käylä	323	-33	-9,3	9,6	13,9	54,2	22,3	14,8	-22,4	-18,6	28,6	132
Kuusamo	Meskusvaara	183	-4	-2,1	10,9	19,7	56,3	13,1	-13,0	-30,8	3,0	100,0	53
Kuusamo	Murtovaara	123	-44	-26,3	8,9	8,9	57,7	24,4	266,7	-47,6	-37,7	3,4	70
Kuusamo	Mäkelä	389	49	14,4	12,6	16,5	57,3	13,6	53,1	-27,3	16,8	82,8	110
Kuusamo	Määtäjälahti	240	-51	-17,5	8,3	22,5	53,8	15,4	-59,2	-26,0	0,0	-7,5	75
Kuusamo	Nissinvaara	390	-56	-12,6	12,8	22,3	55,9	9,0	-31,5	-38,3	3,3	66,7	101
Kuusamo	Patonniemi	138	-78	-36,1	2,2	8,0	53,6	36,2	-72,7	-56,0	-35,7	-23,1	93
Kuusamo	Poussu	174	-90	-34,1	6,3	9,8	56,9	27,0	-45,0	-69,1	-33,1	14,6	82
Kuusamo	Rukajärvi	277	33	13,5	8,7	14,8	59,9	16,6	26,3	7,9	7,1	43,8	90
Kuusamo	Sänkkikangas	323	-15	-4,4	5,9	20,1	61,9	12,1	-62,0	-20,7	7,5	95,0	96
Kuusamo	Törmäsenvaara	129	-47	-26,7	0,0	8,5	62,8	28,7	-100,0	-76,6	-15,6	48,0	53
Kuusamo	Vaasarperä	192	-75	-28,1	5,2	12,5	53,1	29,2	-47,4	-56,4	-25,5	0,0	87
Kuusamo	Vuotunki	125	-50	-28,6	9,6	16,8	48,8	24,8	-36,8	-40,0	-37,1	29,2	60
Kärsämäki	Milluranta	140	-37	-20,9	10,0	14,3	59,3	16,4	-36,4	-37,5	-25,9	109,1	61
Kärsämäki	Saviselkä	231	-15	-6,1	16,0	19,5	49,4	15,2	68,2	-32,8	-11,6	25,0	74
Kärsämäki	Sydänmaankylä	48	-24	-33,3	4,2	12,5	58,3	25,0	-50,0	-68,4	-28,2	20,0	19
Kärsämäki	Venetpalo	286	-56	-16,4	7,7	17,1	52,1	23,1	-43,6	-27,9	-19,0	29,4	113
Liminka	Ala-Temmes	500	54	12,1	7,8	18,0	54,2	20,0	18,2	26,8	4,6	20,5	167
Liminka	Ketunmaa	534	233	77,4	21,5	23,0	48,7	6,7	161,4	86,4	64,6	9,1	99
Liminka	Rantakylä	383	134	53,8	18,5	22,2	50,9	8,4	273,7	66,7	47,7	-31,9	96
Lumijoki	Hirvasniemi	140	26	22,8	10,7	28,6	46,4	14,3	0,9	25,4	-4,4	0,9	46
Lumijoki	Lapinkylä	204	5	2,5	11,8	20,1	53,4	14,7	-7,7	32,3	-6,8	20,0	72
Merijärvi	Pyhäkoski	153	-60	-28,2	7,8	10,5	60,8	20,9	-7,7	-63,6	-21,8	-13,5	73
Muhos	Honkala-Hyrkäs	710	81	12,9	13,8	21,8	52,0	12,4	34,2	14,0	10,5	2,3	209
Muhos	Kylmälahti	176	-7	-3,8	6,8	18,8	61,9	12,5	0,0	17,9	3,8	-42,1	84
Muhos	Rova	374	63	20,3	13,6	17,6	52,1	16,6	70,0	26,9	1,0	72,2	110
Nivala	Ahde	547	100	22,4	20,3	23,4	44,8	11,5	68,2	75,3	3,4	-11,3	136
Nivala	Alttoperä	488	-92	-15,9	11,7	16,4	55,1	16,8	-17,4	-26,6	-15,1	-3,5	190
Nivala	Erkkilä	323	31	10,6	16,1	19,5	48,9	15,5	36,8	0,0	4,6	25,0	90
Nivala	Haaperä	333	-21	-5,9	10,2	17,7	58,6	13,5	-32,0	-33,0	9,6	18,4	100
Nivala	Halkaperä	688	44	6,8	20,9	22,1	49,3	7,7	50,0	-18,3	10,4	-3,6	158
Nivala	Järvikylä	491	11	2,3	13,8	23,0	48,5	14,7	19,3	-1,7	-5,6	28,6	143
Nivala	Karvoskylä	558	-100	-15,2	9,7	12,0	57,9	20,4	5,9	-44,2	-17,0	16,3	222
Nivala	Maliskylä	521	-116	-18,2	6,7	14,4	56,8	22,1	-55,1	-30,6	-14,0	7,5	212
Nivala	Mehtälä	571	54	10,4	16,1	20,3	48,3	15,2	64,3	20,8	-8,0	33,8	166

LIITE 2
1-osa

TUTKITUT KYLÄT KUNNITTAIN JA NIIDEN OMINAISTietoja

- =Säilyy maakuntakaavassa
- =Poistetaan maakuntakaavasta
- =Uutena maakuntakaavaan
- =Tutkittu uutena, ei maakuntakaavaan

Kunta	Kylän nimi	Väkiluku v.2013	Väkiluvun muutos v.2000-13	Väkiluvun muutos (%) v.2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	7-17 v. osuus (%) 2013	18-64 v. osuus (%) 2013	Yli 65 v. osuus (%) 2013	0-6 v. muutos (%) 2000-2013	7-17 v. muutos (%) 2000-2013	18-64 v. muutos (%) 2000-2013	Yli 65 v. muutos (%) 2000-2013	Asunto- kuntia v.2012	Asuntokuntien määrän muutos (%) v. 2000-2012
Nivala	Padinkki	222	-53	-19,3	7,7	14,0	58,6	19,8	-26,1	-40,4	-17,2	2,3	92	-5,7
Nivala	Ruuskankylä	173	-18	-9,4	9,2	16,8	56,6	17,3	45,5	31,8	-16,9	-25,0	69	-4,5
Nivala	Sarjankylä	253	-37	-12,8	10,3	16,2	56,9	16,6	-3,7	-14,6	-7,1	-30,0	97	4,0
Nivala	Ypyä	298	-17	-5,4	16,4	21,8	49,3	12,4	32,4	-18,8	0,0	-27,5	91	3,2
Oulainen	Matkanniva	463	-54	-10,4	6,7	14,3	56,8	22,2	-26,2	-27,5	-7,4	3,0	186	0,0
Oulainen	Petäjäskoski	545	-16	-2,9	12,1	25,5	47,3	15,0	-23,3	8,6	-9,8	34,4	164	5,7
Oulainen	Pilpsjärvi	652	20	3,2	11,7	15,2	58,0	15,2	65,2	-7,5	1,9	-8,3	221	9,1
Oulu	Alakylä	1303	369	28,3	16,3	26,0	51,0	6,7	59,4	32,4	34,9	67,3	257	27,6
Oulu	Ala-Vuotto	78	-7	-8,9	11,5	7,7	55,1	25,6	28,6	-57,1	-8,5	17,6	35	7,9
Oulu	Arkala	138	-19	-12,1	16,7	17,4	58,0	8,0	35,3	-44,2	-4,8	-15,4	56	-1,8
Oulu	Parkumäki	534	96	21,9	13,1	16,7	54,9	15,4	100,0	43,5	6,5	24,2	168	13,4
Oulu	Hannus	268	25	10,3	10,8	16,8	63,8	8,6	3,6	4,7	14,0	4,5	87	16,3
Oulu	Hiltukylä	285	-3	-1,0	13,0	9,5	61,1	16,5	85,0	-60,3	6,7	27,0	96	18,6
Oulu	Huttukylä	552	131	31,1	15,0	26,6	46,2	12,1	29,7	44,1	20,9	52,3	122	26,5
Oulu	Jakkukylä	432	-8	-1,8	14,8	22,5	47,9	14,8	-4,5	-27,6	14,4	10,3	108	10,0
Oulu	Jokela	133	1	0,8	11,3	14,3	60,2	14,3	25,0	-34,5	2,6	46,2	43	25,9
Oulu	Jokikokko	85	-8	-8,6	4,7	8,2	55,3	31,8	-33,3	-30,0	-17,5	35,0	42	14,3
Oulu	Jokikylä	790	130	19,7	13,5	24,2	51,1	11,1	20,2	24,0	9,2	87,2	193	21,2
Oulu	Jolokylä	228	-37	-14,0	10,5	11,4	60,1	18,0	9,1	-54,4	-2,8	-8,9	85	3,4
Oulu	Juopuli	169	-11	-6,1	14,2	14,2	52,7	18,9	26,3	-38,5	-16,8	113,3	56	9,7
Oulu	Karjalankylä	137	-34	-19,9	3,6	17,5	54,7	24,1	-73,7	0,0	-23,5	10,0	62	-14,8
Oulu	Keskipirri	1111	50	4,7	12,2	22,5	53,6	11,7	-20,1	7,3	1,9	75,7	315	13,5
Oulu	Maalismaa	111	-15	-11,9	11,7	16,2	42,3	29,7	-7,1	-33,3	-20,3	26,9	42	4,5
Oulu	Nuoritta	153	-61	-28,5	7,2	7,8	59,5	25,5	-56,0	-63,6	-23,5	5,4	72	-4,3
Oulu	Pahkakoski	134	-24	-15,2	6,0	3,0	69,4	21,6	-11,1	-82,6	-5,1	3,6	60	7,7
Oulu	Pikkarala	679	-62	-8,4	8,8	20,0	59,4	11,8	-17,8	-20,0	-3,4	-1,2	232	6,5
Oulu	Rekkikylä	126	38	43,2	16,7	23,0	51,6	8,7	133,3	31,8	25,0	120,0	28	26,3
Oulu	Tannila	197	-41	-17,2	6,1	12,7	54,8	26,4	-25,0	-32,4	-16,9	-5,5	97	-2,1
Oulu	Tirinkylä	671	259	62,9	16,4	22,8	53,5	7,3	69,2	101,3	52,8	36,1	138	32,7
Oulu	Vepsä	149	-42	-22,0	14,8	18,8	49,7	16,8	15,8	-31,7	-31,5	8,7	60	1,6
Oulu	Vesala	890	448	101,4	20,7	24,9	48,0	6,4	183,1	91,4	82,5	111,1	126	47,9
Oulu	Yli-Vuotto	45	-14	-23,7	4,4	6,7	57,8	31,1	-33,3	-57,1	-16,1	-22,2	24	-9,1
Pudasjärvi	Aittojärvi	141	-16	-10,2	14,9	15,6	45,4	24,1	23,5	-31,3	-20,0	21,4	46	8,0
Pudasjärvi	Hetekylä	162	-64	-28,3	12,3	16,0	48,1	23,5	25,0	-39,5	-25,0	-39,7	82	-32,3
Pudasjärvi	Hinvaskoski	457	-105	-18,7	6,6	14,9	59,1	19,5	-44,4	-47,7	-13,2	32,8	171	1,7
Pudasjärvi	Inattijärvi	110	-44	-28,6	0,0	9,1	63,6	27,3	-100,0	-37,5	-27,8	-9,1	58	-9,4
Pudasjärvi	Jaurakkajärvi	136	-6	-4,2	11,0	11,0	48,5	29,4	150,0	-11,8	-24,1	25,0	58	1,7
Pudasjärvi	Kipinä	148	-52	-26,0	10,1	9,5	57,4	23,0	25,0	-64,1	-21,3	-17,1	73	-1,4

LIITE 2
1-osa

TUTKITUT KYLÄT KUNNITTAIN JA NIIDEN OMINAISUUDET

	=Säilyy maakuntakaavassa
	=Poistetaan maakuntakaavasta
	=Uutena maakuntakaavaan
	=Tutkittu uutena, ei maakuntakaavaan

Kunta	Kylän nimi	Väkiluku v.2013	Väkiluvun muutos v.2000-13	Väkiluvun muutos (%) v.2000-2013	0-6 v. osuus (%) 2013	7-17 v. osuus (%) 2013	18-64 v. osuus (%) 2013	Yli 65 v. osuus (%) 2013	0-6 v. muutos (%) 2000-2013	7-17 v. muutos (%) 2000-2013	18-64 v. muutos (%) 2000-2013	Yli 65 v. muutos (%) 2000-2013	Asunto- kuntia v.2012	Asutuskuntien määrän muutos (%) v. 2000-2012
Pudasjärvi	Kollaja	104	-27	-20,6	5,8	12,5	55,8	26,0	-33,3	-40,9	-20,5	0,0	48	-14,3
Pudasjärvi	Livo	156	-35	-18,3	4,5	17,3	51,3	26,9	-69,6	35,0	-13,0	-25,0	73	-4,3
Pudasjärvi	Puhos	218	-84	-17,8	4,1	7,3	60,1	28,4	-64,0	-61,0	-26,0	5,1	113	-4,6
Pudasjärvi	Pärjänsuo	260	-56	-17,7	9,2	22,3	48,5	20,0	-27,3	-4,9	-21,3	-16,1	112	-12,0
Pudasjärvi	Sarakylä	251	-128	-33,8	4,0	15,5	48,6	31,9	-73,7	-40,0	-44,3	40,4	143	-23,3
Pudasjärvi	Syötekylä	218	32	17,2	9,6	13,8	60,1	16,5	75,0	15,4	1,6	89,5	76	10,6
Pudasjärvi	Taivaleenharju	135	-21	-13,5	8,9	26,7	43,0	21,5	-36,8	-2,7	-25,6	31,8	43	6,5
Pyhäjoki	Parhalahdi	377	-45	-10,7	7,4	14,1	59,2	19,4	-26,3	-29,3	-8,6	12,3	155	-2,0
Pyhäjoki	Pirttikoski	376	-107	-22,2	4,5	10,6	56,6	28,2	-52,8	-57,9	-21,1	29,3	164	-3,1
Pyhäjoki	Yppäri	571	-25	-4,2	13,1	16,3	51,8	18,7	29,3	-18,4	-7,5	2,9	207	1,4
Pyhäjärvi	Haapamäki	192	-51	-21,0	5,7	9,9	54,7	29,7	-15,4	-13,6	-29,1	-5,0	96	-5,5
Pyhäjärvi	Hietakylä	141	-30	-17,5	7,8	11,3	56,7	24,1	-15,4	-33,3	-25,9	30,8	59	-11,3
Pyhäjärvi	Hiidenkylä	222	-26	-10,5	5,4	12,6	58,1	23,9	-40,0	-28,2	2,4	-15,9	97	1,0
Pyhäjärvi	Jokikylä	257	-103	-28,6	7,4	6,2	59,9	26,5	58,3	-73,8	-32,5	15,3	136	-5,4
Pyhäjärvi	Lammimäki-Emlahti	487	-60	-11,0	6,2	14,8	56,9	22,2	-37,5	-7,7	-14,0	9,1	202	-1,0
Pyhäjärvi	Parkkima	182	-65	-26,3	5,5	13,2	57,7	23,6	-60,0	-36,8	-26,6	4,9	81	-3,8
Pyhäjärvi	Rannankylä	329	27	8,9	14,0	13,4	54,4	18,2	170,6	-21,4	0,6	17,6	105	17,3
Pyhäntä	Ahokylä	72	-22	-23,4	5,6	16,7	69,4	8,3	0,0	-40,0	-7,4	-62,5	39	-39,3
Pyhäntä	Tavastenkä	277	-85	-23,5	6,5	15,5	61,7	16,2	-56,1	-41,9	-9,5	-22,4	125	-6,8
Raahen	Alpua	336	-65	-16,2	8,6	15,2	50,9	25,3	-14,7	-25,0	-21,2	3,7	152	-4,8
Raahen	Arkkukari	853	84	10,9	15,5	22,7	48,7	13,1	33,3	26,8	-4,4	34,9	230	9,1
Raahen	Iveskorpi	290	-70	-19,4	5,2	11,0	61,7	22,1	-48,3	-53,6	-8,2	-4,5	131	-6,5
Raahen	Jokela	624	121	24,1	17,6	19,7	51,9	10,7	86,4	15,0	11,7	42,6	157	18,7
Raahen	Kopsa	217	-53	-19,6	6,9	10,1	60,4	22,6	7,1	-56,9	-27,2	96,0	95	3,1
Raahen	Lampinsaari	261	-112	-30,0	6,1	11,5	57,5	24,9	-40,7	-62,5	-28,6	16,1	138	2,1
Raahen	Lumimetsä	245	-58	-19,1	12,2	11,8	57,6	18,4	25,0	-52,5	-19,9	7,1	96	0,0
Raahen	Mattilanperä	336	9	2,8	11,6	20,8	55,7	11,9	-15,2	1,4	-0,5	66,7	104	9,6
Raahen	Möykkyperä	67	-27	-28,7	1,5	9,0	73,1	16,4	-66,7	-66,7	0,0	-54,2	38	-5,6
Raahen	Olkkijoki	454	92	25,4	14,1	21,4	55,1	9,5	68,4	15,5	15,7	79,2	114	20,3
Raahen	Piehinki	691	-39	-5,3	8,4	16,4	59,2	16,1	-24,7	-13,7	-7,0	35,4	263	6,7
Raahen	Ylipää	328	11	3,5	10,4	13,4	62,5	13,7	100,0	-36,2	5,1	25,0	114	11,6
Reisjärvi	Kalaja	442	-140	-24,1	8,8	15,2	61,1	14,9	-32,8	-48,5	-11,8	-25,0	179	-8,5
Reisjärvi	Kangaskylä	193	-42	-17,9	1,6	19,7	57,0	21,8	-88,5	2,7	-6,8	-22,2	86	-7,5
Reisjärvi	Kinnulanranta	218	-34	-13,5	6,0	18,3	58,7	17,0	-40,9	-33,3	-7,9	19,4	69	11,5
Reisjärvi	Leppälampi	312	-10	-3,1	11,2	16,3	52,2	20,2	29,6	-1,9	-15,5	26,0	116	4,9
Sievi	Jokikylä	319	53	19,9	15,0	22,9	48,3	13,8	71,4	35,2	6,9	10,0	85	8,6
Sievi	Jyrinki	498	84	20,3	19,3	27,1	44,2	9,4	54,8	25,0	4,3	42,4	106	17,2
Sievi	Järkylä	584	-9	-1,5	10,4	17,5	54,6	17,5	1,7	-4,7	-4,2	9,7	208	6,3

LIITE 2
1-osa

TUTKITUT KYLÄT KUNNITTAIN JA NIIDEN OMINAISUUS

	=Säilyy maakuntakaavassa
	=Poistetaan maakuntakaavasta
	=Uutena maakuntakaavaan
	=Tutkittu uutena, ei maakuntakaavaan

Kunta	Kylän nimi	Väkiluku v.2013	Väkiluvun muutos v.2000-13	Väkiluvun muutos (%)	0-6 v. osuus (%) 2013	7-17 v. osuus (%) 2013	18-64 v. osuus (%) 2013	Yli 65 v. osuus (%) 2013	0-6 v. muutos (%) 2000-2013	7-17 v. muutos (%) 2000-2013	18-64 v. muutos (%) 2000-2013	Yli 65 v. muutos (%) 2000-2013	Asunto- kuntia v.2012	Asuntokuntien määrän muutos (%) v. 2000-2012
Sievi	Kiiskilä	540	-53	-8,9	12,6	20,6	50,9	15,9	-16,0	-16,5	-7,7	6,2	182	0,0
Sievi	Kukonkylä	229	8	3,6	11,4	27,5	47,2	14,0	-27,8	34,0	-2,7	18,5	59	7,8
Sievi	Lahdenperä	282	56	24,8	20,9	23,4	44,7	11,0	40,5	22,2	17,8	34,8	63	13,7
Sievi	Vanhakirkko-Markkula	278	-64	-18,7	5,4	14,0	64,0	16,5	-37,5	-38,1	-5,8	-30,3	127	-4,1
Silkajoki	Karinkanta	179	-40	-18,3	7,8	12,3	57,0	22,9	40,0	-48,8	-10,5	-21,2	82	-6,5
Silkajoki	Luohua	338	-25	-6,9	14,2	18,0	51,5	16,3	33,3	-29,1	-1,1	-15,4	119	5,6
Silkajoki	Saarikoski	321	-84	-20,7	10,0	15,9	57,6	16,5	0,0	-53,6	-16,7	29,3	125	-3,3
Silkajoki	Tuomioja	260	-41	-13,6	8,1	11,2	60,8	20,0	50,0	-48,2	-13,2	6,1	120	-3,4
Sikalatva	Hyyölämranta	148	-58	-28,2	6,1	12,2	52,0	29,7	-52,6	-55,0	-26,0	2,3	75	-15,4
Sikalatva	Kerälä	211	-62	-22,7	11,8	13,3	58,8	16,1	47,1	-49,1	-18,4	-30,6	98	-7,7
Sikalatva	Laakkola	194	-33	-14,5	7,7	15,5	57,2	19,6	-16,7	-33,3	-5,1	-19,1	79	0,0
Sikalatva	Latva-Hyvärilä	103	-23	-18,3	10,7	5,8	63,1	20,4	83,3	-64,7	-24,4	23,5	47	-4,4
Sikalatva	Leskelä	184	-48	-20,7	3,8	9,2	59,8	27,2	-58,8	-52,8	-25,7	61,3	87	-6,1
Sikalatva	Mankila	251	-37	-12,8	5,6	15,9	54,2	24,3	-53,3	8,1	-20,5	22,0	108	0,0
Sikalatva	Mäläskä	210	-77	-26,8	3,3	13,3	64,8	18,6	-58,8	-52,5	-16,6	-18,8	99	-12,5
Sikalatva	Pihkala	161	-30	-15,7	7,5	17,4	42,9	32,3	-42,9	-6,7	-38,4	85,7	66	2,9
Sikalatva	Savalaja	205	38	22,8	14,1	23,9	46,8	15,1	31,8	63,3	11,6	6,9	60	10,4
Sikalatva	Sipola	143	-36	-20,1	7,0	13,3	49,0	30,8	-41,2	-20,8	-26,3	2,3	80	-27,0
Taivalkoski	Inkee	157	-53	-25,2	4,5	16,6	59,2	19,7	-68,2	-36,6	-24,4	29,2	66	-8,2
Taivalkoski	Jokijärvi	137	-31	-18,5	1,5	10,9	56,2	31,4	-87,5	-54,5	-18,9	79,2	65	-4,8
Taivalkoski	Jurmu	242	-80	-24,8	4,1	9,1	60,3	26,4	-60,0	-50,0	-30,5	48,8	122	-13,0
Taivalkoski	Loukusa	106	-48	-31,2	6,6	6,6	53,8	33,0	-41,7	-66,7	-31,3	-7,9	57	-7,5
Taivalkoski	Metsäkylä	201	-79	-28,2	1,5	14,9	62,2	21,4	-88,0	-43,4	-20,4	-4,4	93	-10,7
Taivalkoski	Tyrävaara	216	-1	-0,5	9,3	20,4	55,6	14,8	5,3	15,8	0,8	-22,0	73	-7,4
Tyrnävä	Haurukylä	142	22	18,3	10,6	14,8	57,7	16,9	114,3	-8,7	6,5	84,6	41	24,1
Tyrnävä	Jokisilta	199	-68	-25,5	5,5	14,1	70,4	10,1	-70,3	-54,1	2,2	-37,5	80	-2,6
Tyrnävä	Keskikylä	210	-24	-10,3	13,8	16,2	59,5	10,5	11,5	-34,6	-8,1	10,0	74	-4,2
Tyrnävä	Ojakylä	130	6	4,8	7,7	17,7	54,6	20,0	0,0	9,5	1,4	13,0	49	7,5
Tyrnävä	Ängeslevä-Markkuu	577	64	12,5	12,1	22,4	54,8	10,7	29,6	16,2	6,0	24,0	163	16,0
Utajärvi	Ahmas	242	-64	-20,9	5,0	15,3	57,9	21,9	-40,0	-30,2	-14,6	-23,2	123	-9,8
Utajärvi	Juorkuna	75	-33	-30,6	0,0	1,3	54,7	44,0	-100,0	-95,7	-33,9	65,0	45	-7,1
Utajärvi	Sangunkylä	159	-14	-8,1	9,4	14,5	53,5	22,6	87,5	-30,3	-21,3	50,0	56	5,1
Utajärvi	Särkijärvi	104	-57	-35,4	1,0	6,7	53,8	38,5	-87,5	-72,0	-36,4	0,0	65	-30,0
Ylivieska	Kantokylä	189	-70	-27,0	10,6	9,0	60,8	19,6	122,2	-60,5	-31,5	-5,1	102	-17,2
Ylivieska	Niemelänkylä-Ojala	1178	109	10,2	11,6	21,5	53,3	13,6	29,7	9,0	13,2	13,0	334	13,0
Ylivieska	Ojakylä	708	183	34,9	13,6	20,1	56,5	9,9	52,4	51,1	37,9	-10,3	177	22,0
Ylivieska	Vähäkangas	857	-13	-1,5	13,2	15,3	59,2	12,4	31,4	-26,8	1,0	2,9	293	5,8

LIITE 2

2-osa

K3=kaupungin kehysalue
M4=maaseudun paikalliskeskus
M5=kaupungin lähinen maaseutu
M6=ydimaaseutu
M7=harvaan asuttu maaseutu

-Säilyvy maakunta-kaavassa
-Poistetaan maakunta-kaavasta
-Uutena maakunta-kaavaan
-Tutkittu uutena, ei maakunta-kaavaan

Kunta	Kylän nimi	Työpaikkoja v.2012	Työpaikkojen määrän muutos (%) 2000-2012	Työ- voimaa v.2012	Loma- asuntoja v.2012	Kauppa	Koulu	Matkailun kehittämisen vyöhyke	Maaseudun kehittämisen vyöhyke	RKY 2009 kohteita	Esitetyllä valtak. maaseutu- alueella	Laaja-ala- yhteydet kattavasti haja-alueella	Vertailu- pisteet (taulukko2)	Kaupunki- maaseutu luokka	Etäisyys kunta- /palveluskeskukseen (km)
Alaveska	Kähtävä	33	-61	128	17	-	-	-	-	RKY	-	El hanketta	43	M6	4
Alaveska	Someronkylä	40	0	80	7	-	-	-	-	-	-	El hanketta	45	M7	9
Alaveska	Taluskylä	36	-31	101	10	-	-	-	-	-	-	El hanketta	41	M6	8
Alaveska	Ylikääntä	75	56	72	12	-	-	-	mk-6	-	-	El hanketta	47	M6	8
Haapajärvi	Autoranta	60	-16	141	12	-	-	-	mk-6	-	Kyllä	Suunnitteluvaihe	60	M6	13
Haapajärvi	Kalakangas	19	-44	107	9	-	-	-	mk-6	-	-	Suunnitteluvaihe	49	M6	7
Haapajärvi	Kumiseva	33	14	110	22	-	Koulu	-	mk-6	-	-	Suunnitteluvaihe	64	M6	8
Haapajärvi	Kuona	31	-20	114	16	-	Koulu	-	-	-	-	Suunnitteluvaihe	68	M7	13
Haapajärvi	Kuusaa	35	-5	86	23	-	-	-	mk-6	-	-	Suunnitteluvaihe	46	M7	22
Haapajärvi	Oksava	49	-16	207	15	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Suunnitteluvaihe	65	M6	8
Haapajärvi	Parkkila	25	-36	73	9	-	Koulu	-	mk-6	-	-	Suunnitteluvaihe	57	M6	12
Haapajärvi	Tiittonranta	28	-62	230	13	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Suunnitteluvaihe	81	M6	4
Haapajärvi	Ylipää	75	29	125	11	-	-	-	mk-6	-	-	Suunnitteluvaihe	61	M6	4
Haapavesi	Aittokylä	41	-34	126	26	-	Koulu	-	mk-5	-	-	El hanketta	64	M6	17
Haapavesi	Humaloja	97	121	235	41	-	Koulu	-	mk-5	-	-	El hanketta	86	M6	5
Haapavesi	Karsikas	24	-46	54	9	-	-	-	mk-6	-	-	El hanketta	24	M7	23
Haapavesi	Kyrökylä	81	21	146	17	-	-	-	mk-5	-	-	El hanketta	53	M6	8
Haapavesi	Mieluskylä	70	19	157	36	-	Koulu	-	mk-5	-	-	El hanketta	67	M6	11
Haapavesi	Ojakylä	34	-46	88	15	-	-	-	mk-5	-	-	El hanketta	33	M6	15
Haapavesi	Vatjusjärvi	81	27	235	119	-	Koulu	-	-	-	-	El hanketta	80	M6	7
Haapavesi	Vattukylä	36	-31	189	36	-	Koulu	-	mk-5	-	-	El hanketta	71	M6	5
Hailuoto	Ojakylä	16	-20	88	102	-	-	mv-4	-	RKY	Kyllä	Valmis/rakenteilla	60	M6	6
li	Jokikylä (Hyry)	27	-37	114	99	-	Koulu	-	-	RKY	-	Suunnitteluvaihe	55	M7	23
li	Myllykangas	15	0	29	107	-	-	-	-	-	-	Suunnitteluvaihe	38	M7	6
li	Oijärvi	26	-26	89	263	-	-	-	-	-	-	Suunnitteluvaihe	37	M7	46
li	Ojakylä	53	47	229	138	-	Koulu	-	mk-1	RKY	-	Suunnitteluvaihe	94	M5	5
li	Olhava	25	19	124	337	-	Koulu	-	-	RKY	-	Suunnitteluvaihe	70	M7	17
li	Yli-Olhava	16	-54	95	58	-	-	-	-	-	-	Suunnitteluvaihe	33	M7	31
Kalajoki	Hillilä	120	29	166	10	-	-	-	mk-8	-	-	El hanketta	50	M6	33
Kalajoki	Kärkinen	38	-19	71	7	-	-	-	-	-	-	El hanketta	45	M6	18
Kalajoki	Mehtäkylä	46	-44	103	8	-	Koulu	-	-	RKY	-	El hanketta	68	M7	14
Kalajoki	Pahkala-Torvenkylä	47	-22	154	10	-	Koulu	-	-	-	-	El hanketta	51	M6	20
Kalajoki	Pirkäsenkylä	326	24	277	10	-	Koulu	-	mk-6	-	-	El hanketta	78	M6	5
Kalajoki	Rahja	79	-31	208	52	-	Koulu	mv-5	-	RKY	Kyllä	El hanketta	72	M6	13
Kalajoki	Tynkä	176	0	310	18	-	Koulu	-	mk-6	-	-	El hanketta	74	M6	9
Kalajoki	Typö	18	-10	50	19	-	-	-	-	-	-	El hanketta	34	M6	19
Kalajoki	Vasankari	25	-22	74	200	-	-	-	-	RKY	-	El hanketta	44	M6	11
Kempele	Ketolanperä	31	3	127	0	-	Koulu	-	mk-7	-	Kyllä	El hanketta	76	K3	6

- =Säilyy maakunta-kaavassa
- =Poistetaan maakunta-kaavasta
- =Uutena maakunta-kaavaan
- =Tutkittu uutena, ei maakunta-kaavassa

K3=kaupungin kehysalue
M4=maaseudun paikalliset
M5=kaupungin läheinen
M6=ydinmaaseutu
M7=harvaan asuttu maaseutu

Kunta	Kylän nimi	Työpaikka v.2012	Työpaikkojen määrän muutos (%) 2000-2012	Työ- volmaa v.2012	Loma- asuntoja v.2012	Kauppa	Koulu	Markkailun kehittämisen- vyöhyke	Maaseudun kehittämisen- vyöhyke	RKY 2009 kohteita	Esitetyllä valtak. maase- alueella	Laaja- yhteydet kattavasti haja-alueella	Vertailu- pisteet (taulukko2)	Kaupunki- maaseutu luokka	Etäisyys kunta- /palveluskeskseen (km)
Kuusamo	Heikkilä	25	39	42	242	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	31	M7	24
Kuusamo	Juuma	16	23	26	139	-	-	mv-1	-	-	Kyllä	Ei hanketta	35	M7	46
Kuusamo	Kuolio	41	-7	87	61	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	40	M7	23
Kuusamo	Käylä	58	-13	133	239	Kyläkauppa	Koulu	mv-1	-	-	-	Ei hanketta	78	M7	41
Kuusamo	Meskusvaara	10	-50	85	20	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	58	M6	12
Kuusamo	Murtovaara	13	-59	55	81	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	31	M7	40
Kuusamo	Mäkela	56	44	188	126	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	77	M6	7
Kuusamo	Määttälinvaara	28	-80	92	129	-	Koulu	-	-	-	Kyllä	Ei hanketta	61	M7	28
Kuusamo	Nissinvaara	65	25	184	75	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	70	M6	11
Kuusamo	Patonieni	40	-2	52	217	-	-	mv-1	-	-	-	Ei hanketta	33	M7	51
Kuusamo	Poussu	28	-33	77	163	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	30	M7	22
Kuusamo	Rukajärvi	58	6	133	174	-	-	mv-1	-	-	Kyllä	Ei hanketta	68	M6	22
Kuusamo	Sänkikangas	16	-47	167	84	-	Koulu	-	-	RKY	Kyllä	Ei hanketta	68	M6	8
Kuusamo	Törmäsenvaara	37	0	68	144	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	39	M7	20
Kuusamo	Vasaraperä	16	-47	71	116	-	-	mv-1	-	-	-	Ei hanketta	33	M7	32
Kuusamo	Vuotunki	9	-69	47	93	-	-	-	-	RKY	-	Ei hanketta	30	M7	35
Kärsämäki	Milluranta	34	42	64	5	-	-	-	-	-	Kyllä	Valmis/rakenteilla	39	M7	16
Kärsämäki	Saviselkä	52	-16	86	10	-	Koulu	-	-	RKY	Kyllä	Valmis/rakenteilla	69	M7	17
Kärsämäki	Sydänmaankylä	20	18	21	5	-	-	-	-	-	Kyllä	Valmis/rakenteilla	31	M7	23
Kärsämäki	Venetalo	20	-43	110	25	-	Koulu	-	mk-5	-	-	Valmis/rakenteilla	57	M7	12
Liminka	Ala-Temmes	115	-38	230	25	Kyläkauppa	Koulu	-	mk-7	RKY	Kyllä	Ei hanketta	87	M5	12
Liminka	Ketunmaa	44	13	207	15	-	Koulu	-	mk-7	-	Kyllä	Ei hanketta	88	M5	6
Liminka	Rantakylä	33	-31	152	17	-	Koulu	-	mk-7	-	Kyllä	Ei hanketta	85	M5	4
LumiJoki	Hirvasniemi		3	56	29	-	-	-	mk-7	-	Kyllä	Ei hanketta	56	M6	3
LumiJoki	Lapinkylä	37	-5	86	13	-	-	-	mk-7	RKY	Kyllä	Ei hanketta	60	M6	4
Merijärvi	Pyhäkoski	11	-39	73	51	-	-	-	mk-5	-	-	Ei hanketta	33	M7	8
Muhos	Honkala-Hyriäs	79	13	280	64	-	Koulu	mv-3	mk-3	RKY	Kyllä	Suunnitteluvaihe	98	M7	4
Muhos	Kylmäjärvellä	34	-11	73	61	Kyläkauppa	Koulu	-	mk-3	-	-	Suunnitteluvaihe	75	M7	33
Muhos	Rova	50	0	165	45	-	Koulu	-	mk-3	-	Kyllä	Suunnitteluvaihe	83	M5	10
Nivala	Ahde	63	37	197	3	-	Koulu	-	mk-6	-	-	Ei hanketta	87	M6	5
Nivala	Aittoperä	150	-24	194	30	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	67	M6	11
Nivala	Erkkilä	45	-15	122	8	-	Koulu	-	mk-6	-	-	Ei hanketta	76	M6	7
Nivala	Haapaperä	66	25	161	8	-	-	-	mk-6	RKY	Kyllä	Ei hanketta	67	M6	8
Nivala	Haikaperä	80	-33	283	10	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	85	M6	6
Nivala	Järvikylä	59	37	194	14	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	78	M6	6
Nivala	Karvoskylä	88	-36	235	12	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	65	M6	15
Nivala	Maliskylä	54	-38	230	8	-	Koulu	-	mk-6	-	-	Ei hanketta	59	M6	12
Nivala	Mehtala	72	-37	221	9	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	80	M6	5

LIITE 2

2-osa

K3=kaupungin kehysalue
M4=maaseudun paikalliskeskus
M5=kaupungin lähinen maaseutu
M6=ydinmaaseutu
M7=harvaan asuttu maaseutu

=Säilyvy maakunta-kaavassa
=Poistetaan maakunta-kaavasta
=Uutena maakunta-kaavaan
=Tutkittu uutena, ei maakunta-kaavaan

Kunta	Kylän nimi	Työpaikkoja v.2012	Työpaikkojen määrän muutos (%) 2000-2012	Työvoima v.2012	Loma-asuntoja v.2012	Kauppa	Koulu	Matkailun kehittämis- vyöhyke	Maaseudun kehittämis- vyöhyke	RKY 2009 kohteita	Esitetyllä valtak. maaseutu-alueella	Laajakaista-yhteydet kattavasti haja-alueella	Vertailu-pisteet (taulukko2)	Kaupunki- maaseutu luokka	Etäisyys kunta- /palvelukeskukseen (km)
Nivala	Padinki	58	18	110	15	-	-	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	44	M6	12
Nivala	Ruuskankylä	41	-13	75	3	Kyläkauppa	-	-	mk-6	-	-	Ei hanketta	59	M6	18
Nivala	Sarjankylä	29	-34	120	14	-	-	-	mk-6	-	-	Ei hanketta	54	M6	12
Nivala	Yövä	38	-30	120	11	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	74	M6	13
Oulainen	Matkanniva	74	-10	199	50	-	Koulu	-	mk-5	-	-	Ei hanketta	62	M6	11
Oulainen	Petäjäkoski	82	-12	197	98	-	Koulu	-	mk-5	-	-	Ei hanketta	76	M6	12
Oulainen	Piipsjärvi	68	-13	307	79	-	Koulu	-	mk-5	-	-	Ei hanketta	79	M6	7
Oulu	Alakylä	101	60	521	232	Kyläkauppa	Koulu	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	99	M5	8
Oulu	Ala-Vuotto	3	-75	31	55	-	-	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	35	M7	20
Oulu	Arkala	4	-78	63	20	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	45	M5	23
Oulu	Parkumäki	24	-4	233	47	-	Koulu	-	-	RKY	-	Ei hanketta	81	K3	10
Oulu	Hannus	21	40	140	88	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	65	K3	10
Oulu	Hittukylä	55	129	139	103	-	-	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	61	M5	3
Oulu	Huttukylä	59	60	220	78	-	Koulu	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	86	M5	8
Oulu	Jakkukylä	44	42	159	69	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	76	M7	13
Oulu	Jokela	7	-30	67	12	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	43	M5	7
Oulu	Jokikokko	8	100	31	101	-	-	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	37	M5	10
Oulu	Jokikylä	59	7	328	130	-	Koulu	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	85	K3	9
Oulu	Joloskylä	19	-27	105	50	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	46	M5	15
Oulu	Juopuli	11	-27	68	50	-	-	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	46	M5	7
Oulu	Karjalankylä	11	-56	57	40	-	-	-	mk-1	-	-	Ei hanketta	32	M7	8
Oulu	Keskipiiri	166	219	469	78	-	Koulu	mv-4	-	RKY	-	Ei hanketta	85	K3	6
Oulu	Maalismaa	7	-65	36	29	-	-	-	mk-1	-	-	Ei hanketta	37	M7	12
Oulu	Nuoritta	9	-63	70	46	-	-	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	28	M7	19
Oulu	Pahkakoski	7	-91	71	74	-	-	-	mk-1	RKY	-	Ei hanketta	41	M7	10
Oulu	Pikkarala	63	-40	319	84	-	Koulu	-	mk-3	RKY	Kyllä	Ei hanketta	77	M5	20
Oulu	Reikylä	43	1333	52	12	-	-	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	60	M5	10
Oulu	Tannila	23	-38	86	180	-	-	-	-	RKY	-	Ei hanketta	39	M7	16
Oulu	Tirinkylä	41	5	296	65	-	Koulu	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	87	K3	7
Oulu	Vepsä	10	-55	73	31	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	39	M7	12
Oulu	Vesala	120	179	339	47	-	Koulu	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	86	M5	6
Oulu	Yli-Vuotto	4	0	14	85	-	-	-	mk-2	-	-	Ei hanketta	28	M7	25
Pudasjärvi	Aittojärvi	33	83	42	55	-	Koulu	-	mk-1	RKY	Kyllä	Valmis/rakenteilla	65	M7	19
Pudasjärvi	Hetekylä	15	-38	57	63	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	43	M7	32
Pudasjärvi	Hinvaskoski	65	20	211	142	Kyläkauppa	Koulu	-	mk-1	-	Kyllä	Valmis/rakenteilla	79	M7	21
Pudasjärvi	Ilvattijärvi	21	-19	53	71	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	31	M7	38
Pudasjärvi	Jaurakajärvi	8	-50	40	164	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	45	M7	50
Pudasjärvi	Kipinä	16	7	53	94	-	Koulu	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	50	M7	29

LIITE 2
2-osa

K3=kaupungin kehysalue
M4=maaseudun paikalliskeskus
M5=kaupungin läheinen maaseutu
M6=ydinmaaseutu
M7=harvaan asuttu maaseutu

-Säilyy maakuntakaavassa
-Poistetaan maakuntakaavasta
-Uutena maakuntakaavaan
-Tutkittu uutena, ei maakuntakaavaan

Kunta	Kylän nimi	Työpaikkojen määrä		Työpaikkojen määrä muutos (%)	Työvoima v.2012	Loma-asuntoja v.2012	Kauppa	Koulu	Matkailun kehittämis- vyöhyke	Maaseudun kehittämis- vyöhyke	RKY 2009 kohteita	Esitettävä valtak. maa-alueella	Laajakaista- hyteydet kattavasti haja-alueella	Vertailu- pisteet (taulukko 2)	Kaupunki- maaseutu luokka	Etäisyys kunta- /palveluskeskukseen (km)
		v.2012	2000-2012													
Pudasjärvi	Kollajä	9	50	-32	62	123	Kyläkauppa	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	41	M7	31
Pudasjärvi	Livo	13	-32	-	62	123	Kyläkauppa	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	55	M7	30
Pudasjärvi	Puhos	29	-22	-	88	267	Kyläkauppa	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	48	M7	51
Pudasjärvi	Pärjänsuo	18	-44	-	89	69	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	53	M7	31
Pudasjärvi	Sarakylä	23	-60	-	77	75	Kyläkauppa	Koulu	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	58	M7	60
Pudasjärvi	Syötekylä	113	391	-	93	379	Kyläkauppa	Koulu	mv-2	-	RKY	-	Valmis/rakenteilla	92	M7	58
Pudasjärvi	Tapaleenharju	16	33	-	47	8	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	46	M7	13
Pyhäjoki	Parhalahti	44	7	-	173	58	-	Koulu	-	mk-5	RKY	-	Ei hanketta	64	M6	6
Pyhäjoki	Pirttikoski	38	-71	-	155	45	-	Koulu	-	mk-5	-	-	Ei hanketta	48	M7	8
Pyhäjoki	Yppäri	82	-5	-	240	259	-	Koulu	-	-	RKY	-	Ei hanketta	86	M6	10
Pyhäjoki	Haapamäki	20	-62	-	75	171	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	40	M7	24
Pyhäjärvi	Hietakylä	32	28	-	59	18	-	-	-	mk-5	-	-	Valmis/rakenteilla	37	M7	5
Pyhäjärvi	Hiidenkylä	21	-25	-	93	236	-	Koulu	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	62	M7	22
Pyhäjärvi	Jokikylä	51	16	-	127	29	-	-	-	mk-5	-	-	Valmis/rakenteilla	46	M7	13
Pyhäjärvi	Laminaho-Emolahti	35	-27	-	208	246	-	Koulu	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	67	M6	5
Pyhäjärvi	Parkkina	23	-26	-	73	58	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	34	M7	11
Pyhäjärvi	Rannankylä	21	-13	-	135	74	-	Koulu	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	79	M6	10
Pyhäntä	Ahokylä	13	0	-	36	19	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	38	M7	17
Pyhäntä	Tavastenkä	39	-35	-	136	39	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	48	M7	13
Raah	Alpa	67	-11	-	121	10	Kyläkauppa	-	-	-	-	-	Ei hanketta	57	M6	15
Raah	Arkkukari	84	6	-	310	138	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	83	K3	10
Raah	Ilveskorpi	56	2	-	142	17	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	39	M7	13
Raah	Jokela	29	0	-	251	4	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	81	K3	8
Raah	Kopsa	9	-61	-	111	10	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	33	M5	18
Raah	Lampinsaari	40	3	-	104	0	-	Koulu	-	-	RKY	-	Ei hanketta	50	M6	12
Raah	Lumimetsä	46	-2	-	107	12	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	43	M7	22
Raah	Mattilanperä	47	-8	-	140	6	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	69	M5	17
Raah	Möykkyperä	2	-33	-	39	47	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	28	M6	29
Raah	Oikijoki	29	0	-	200	57	-	Koulu	-	-	-	-	Ei hanketta	80	K3	10
Raah	Piehinki	59	4	-	341	73	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	61	M5	15
Raah	Ylipää	29	16	-	160	17	-	-	-	-	-	-	Ei hanketta	59	M5	15
Reisjärvi	Kalaja	149	10	-	230	37	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	63	M6	11
Reisjärvi	Kangaskylä	31	3	-	81	144	-	-	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	47	M7	8
Reisjärvi	Kinnulanranta	44	-24	-	100	21	-	-	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	51	M6	6
Reisjärvi	Leppälahti	53	8	-	123	52	-	Koulu	-	mk-6	-	Kyllä	Ei hanketta	71	M6	3
Sievi	Jokikylä	31	-28	-	118	10	-	Koulu	-	mk-6	-	-	Ei hanketta	79	M6	11
Sievi	Jyrinki	54	4	-	178	16	-	Koulu	-	mk-6	-	-	Ei hanketta	81	M6	5
Sievi	Järvikylä	82	-2	-	259	30	-	Koulu	-	mk-6	-	-	Ei hanketta	74	M6	5

LIITE 2 2-osa

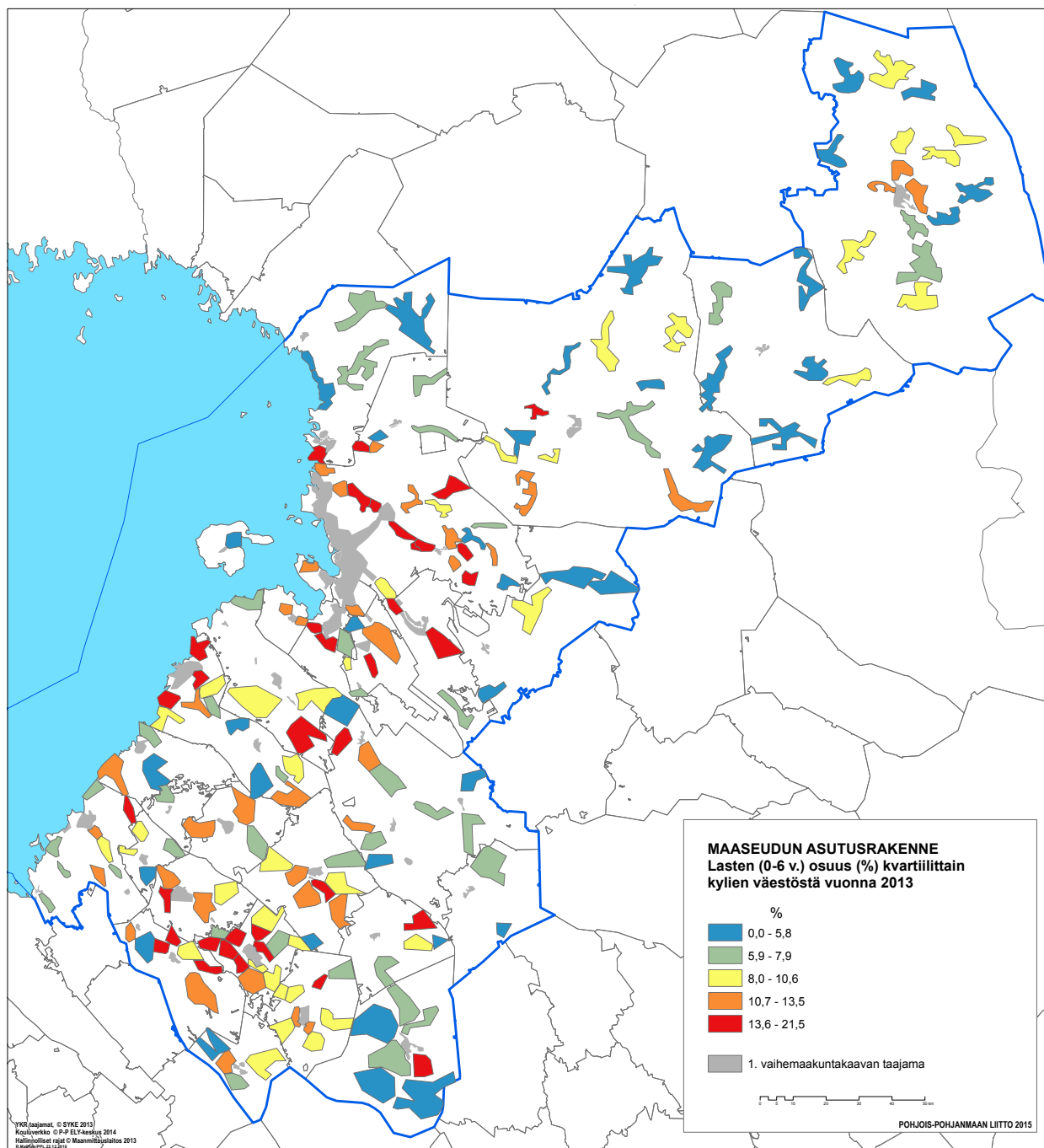
K3=kaupungin kehysalue
M4=maaseudun paikalliskeskus
M5=kaupungin läheinen maaseutu
M6=ydinmaaseutu
M7=harvaan asuttu maaseutu

-Säilyy maakunta-kaavassa
-Poistetaan maakunta-kaavasta
-Uutena maakunta-kaavaan
-Tutkittu uutena, ei maakunta-kaavaan

Kunta	Kylän nimi	Työpaikoja v.2012	Työpaikkojen määrän muutos (%) 2000-2012	Työ- voima v.2012	Loma- asuntoja v.2012	Kauppa	Koulu	Matkailun kehittämis- vyöhyke	Maaseudun kehittämis- vyöhyke	RKY 2009 kohteita	Esitetyllä valtak. maaseutu- alueella	Laajakaista- yhteydet kattavasti haja-alueella	Vertailu- pisteet (taulukko2)	Kaupunki- maaseutu luokka	Etäisyys kunta- /palveluskeskukseen (km)
Sievi	Kiskilä	85	-24	218	34	-	Koulu	-	-	-	-	El hanketta	69	M7	14
Sievi	Kukonkylä	52	37	91	20	-	-	-	-	-	-	El hanketta	57	M6	18
Sievi	Lahdenperä	19	-24	102	4	-	Koulu	-	mk-6	-	-	El hanketta	78	M6	7
Sievi	Vanhakirkko-Markkula	61	-22	128	36	-	-	-	mk-6	-	-	El hanketta	48	M6	9
Siekajoki	Karinkanta	73	87	81	100	-	-	-	-	RKY	-	Suunnitteluvaihe	47	M6	13
Siekajoki	Luohua	90	10	132	75	-	Koulu	-	-	-	-	Suunnitteluvaihe	78	M6	18
Siekajoki	Saarikoski	42	-51	141	95	-	-	-	mk-4	-	-	Suunnitteluvaihe	50	M6	20
Siekajoki	Tuomioja	36	-3	115	23	-	-	-	-	-	-	Suunnitteluvaihe	50	M6	10
Siekalatva	Hyvölännranta	32	-11	68	34	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	31	M7	10
Siekalatva	Kerälä	49	-11	101	35	-	-	-	mk-4	-	-	Valmis/rakenteilla	53	M6	9
Siekalatva	Laakkola	30	-23	94	22	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	50	M6	9
Siekalatva	Latva-Hyvörlä	24	26	56	9	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	40	M7	10
Siekalatva	Leskeliä	25	-27	98	35	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	31	M6	9
Siekalatva	Mankila	47	-25	112	142	-	-	-	mk-4	-	-	Valmis/rakenteilla	52	M6	13
Siekalatva	Mäläskä	40	-32	118	33	-	-	-	mk-4	-	-	Valmis/rakenteilla	41	M7	7
Siekalatva	Pihkala	17	-45	58	45	-	-	-	mk-4	-	-	Valmis/rakenteilla	41	M7	9
Siekalatva	Savaloja	47	52	75	13	-	Koulu	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	78	M6	6
Siekalatva	Siipola	16	-50	55	58	-	-	-	mk-4	-	-	Valmis/rakenteilla	36	M7	15
Taivalkoski	Inkee	12	-50	60	147	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	35	M7	25
Taivalkoski	Jokijärvi	19	-5	61	103	-	-	mv-7	mk-1	RKY	Kyllä	Valmis/rakenteilla	43	M7	20
Taivalkoski	Jurnu	11	-69	106	119	-	-	mv-2	mk-1	-	Kyllä	Valmis/rakenteilla	42	M7	20
Taivalkoski	Loukusa	3	-40	45	83	-	-	mv-2	-	-	-	Valmis/rakenteilla	35	M7	29
Taivalkoski	Metsäkylä	25	-27	91	51	-	Kyläkauppa	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	49	M7	33
Taivalkoski	Tyrävaara	35	-31	89	97	-	Kyläkauppa	mv-7	mk-1	-	Kyllä	Valmis/rakenteilla	88	M7	31
Tyrnävä	Haurukylä	11	22	67	24	-	-	-	mk-7	-	Kyllä	El hanketta	55	M5	11
Tyrnävä	Jokisilta	34	0	117	14	-	-	-	mk-7	-	Kyllä	El hanketta	41	M5	7
Tyrnävä	Keskikylä	40	-30	100	21	-	-	-	mk-7	-	Kyllä	El hanketta	53	M5	6
Tyrnävä	Ojakylä	9	-25	54	12	-	-	-	mk-7	-	-	El hanketta	46	M6	21
Tyrnävä	Ängeslevä-Markkuu	71	-25	268	58	-	Koulu	-	mk-7	-	Kyllä	El hanketta	84	M5	4
Utajärv	Almas	34	-24	92	58	-	-	mv-3	mk-3	RKY	-	Valmis/rakenteilla	54	M7	20
Utajärv	Juorkuna	7	-53	30	162	-	-	-	mk-2	-	-	Valmis/rakenteilla	26	M7	37
Utajärv	Sanginkylä	17	-29	62	162	-	-	-	-	-	-	Valmis/rakenteilla	47	M7	19
Utajärv	Särkijärvi	10	-55	32	94	-	-	-	mk-2	-	-	Valmis/rakenteilla	30	M7	48
Ylivieska	Kantokylä	42	110	91	18	-	-	-	-	-	-	El hanketta	36	M7	17
Ylivieska	Niemelänkylä-Ojala	379	17	496	14	-	Koulu	-	mk-6	-	-	El hanketta	84	M4	5
Ylivieska	Ojakylä	44	-10	341	13	-	Koulu	-	mk-6	-	-	El hanketta	86	M4	5
Ylivieska	Vähäkangas	74	-28	379	41	-	Kyläkauppa	-	mk-6	RKY	Kyllä	El hanketta	90	M6	7

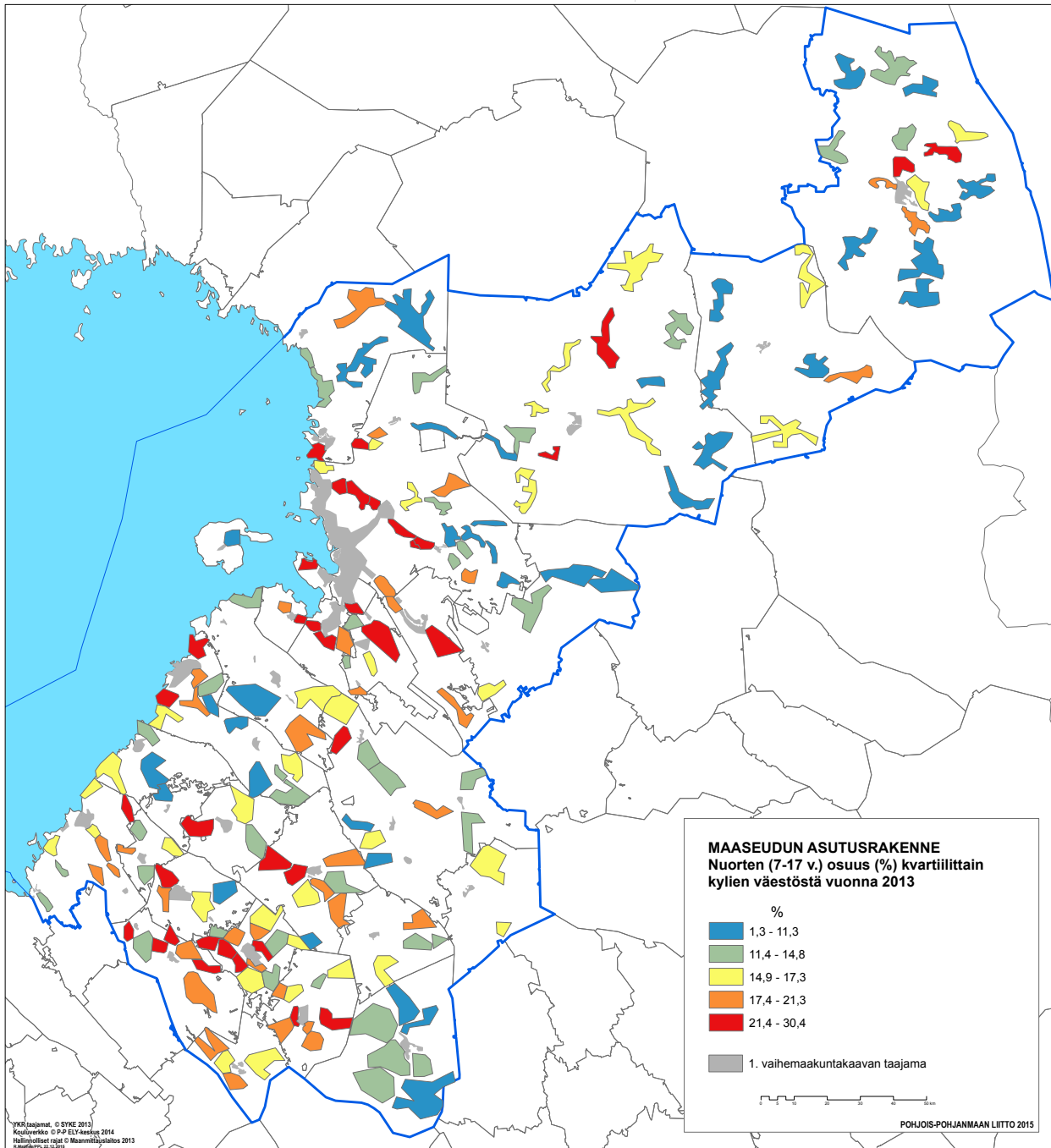
LIITE 3

Kuva A. Lasten (0-6 vuotiaiden) osuus (%) kvartiilittain kylien väestöstä vuonna 2013.



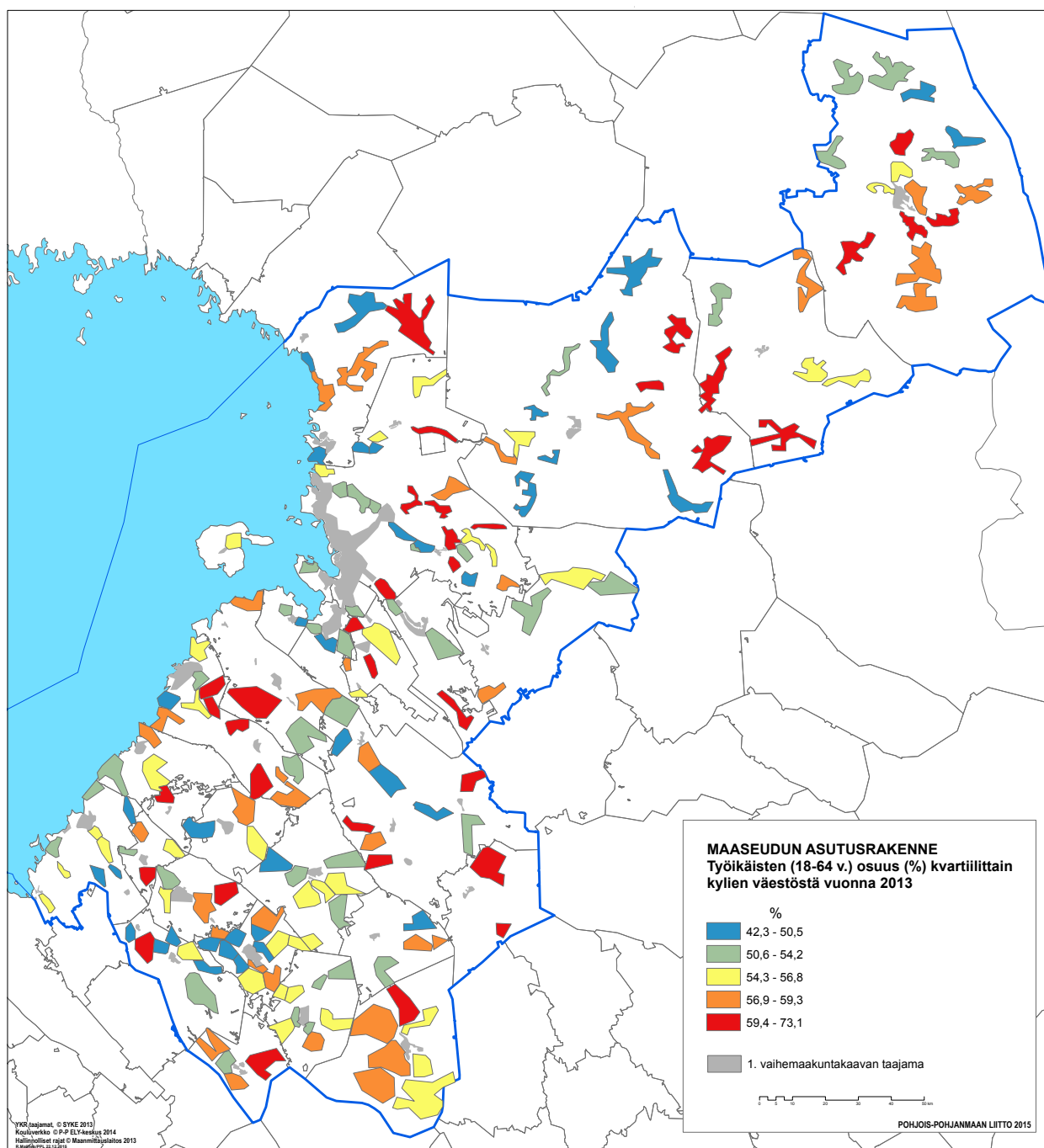
LIITE 3

Kuva B. Nuorten (7-17 vuotiaiden) osuus (%) kvartiilittain kylien väestöstä vuonna 2013.



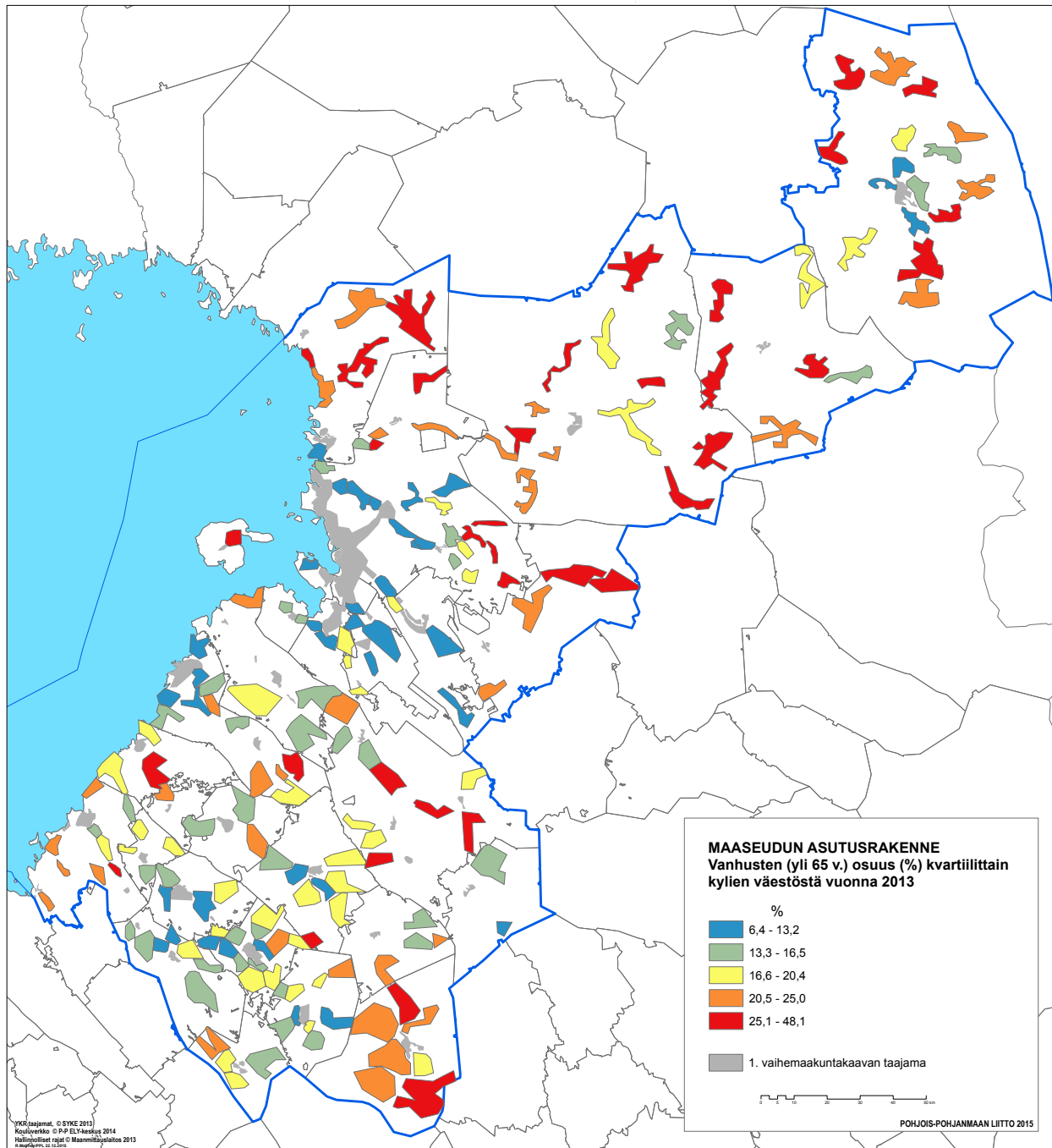
LIITE 3

Kuva C. Työikäisten (18-64 vuotiaiden) osuus (%) kvartiilittain kylien väestöstä vuonna 2013.



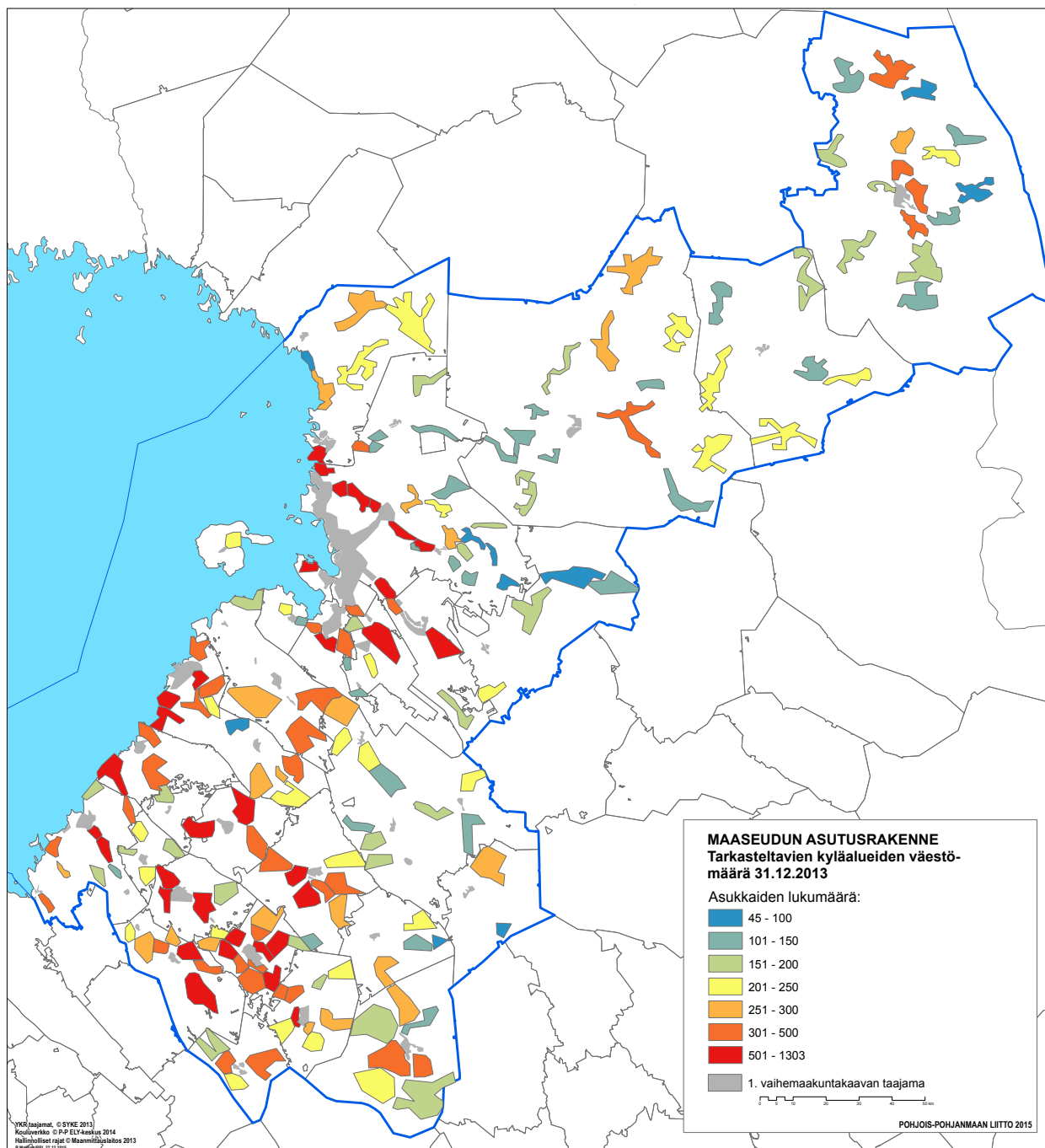
LIITE 3

Kuva D. Vanhusten (yli 65 vuotiaiden) osuus (%) kvartiilittain kylien väestöstä vuonna 2013



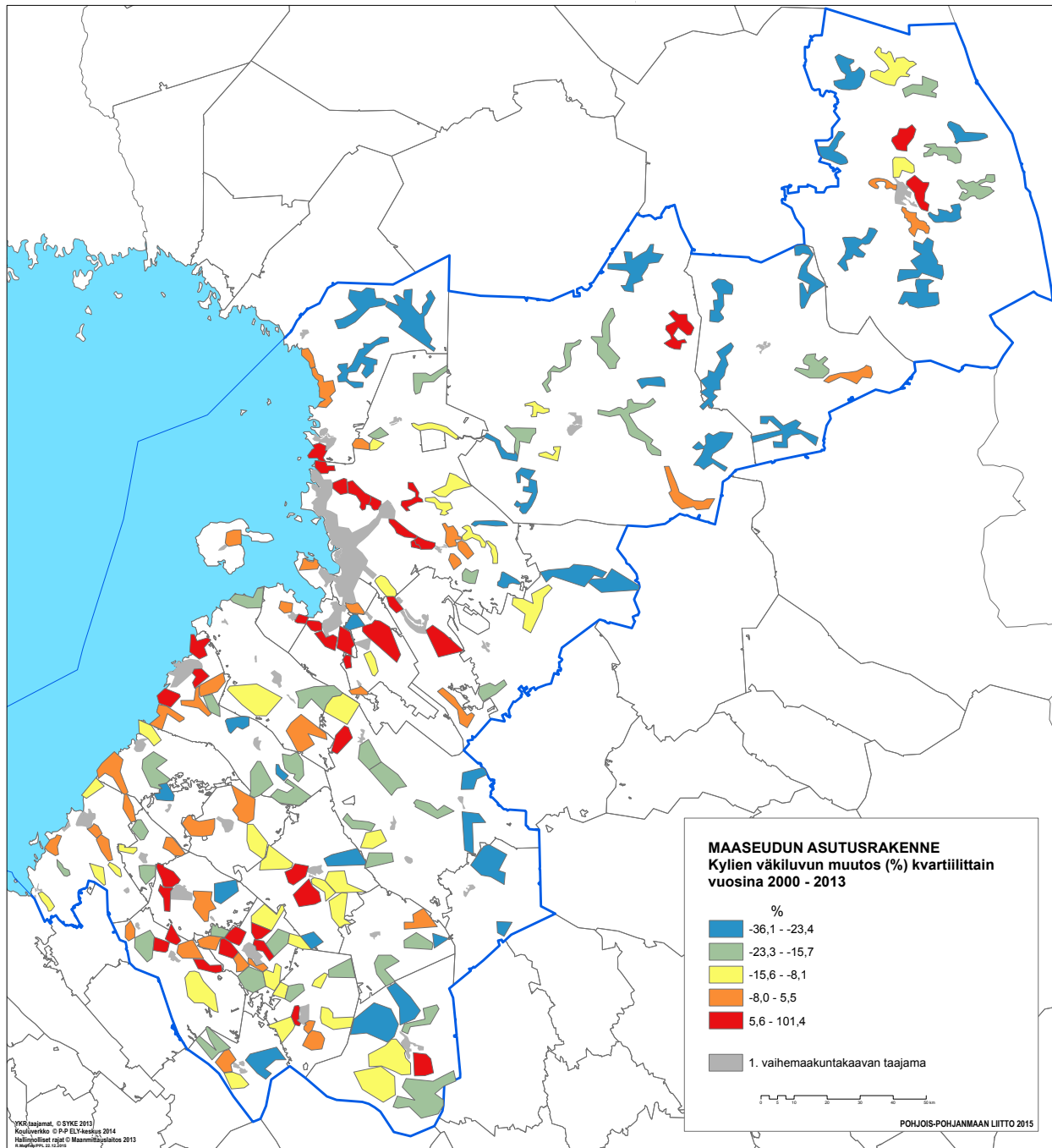
LIITE 3

Kuva E. Tarkastelussa mukana olevien kylien rajaukset ja asukkaiden määrä v. 2013.



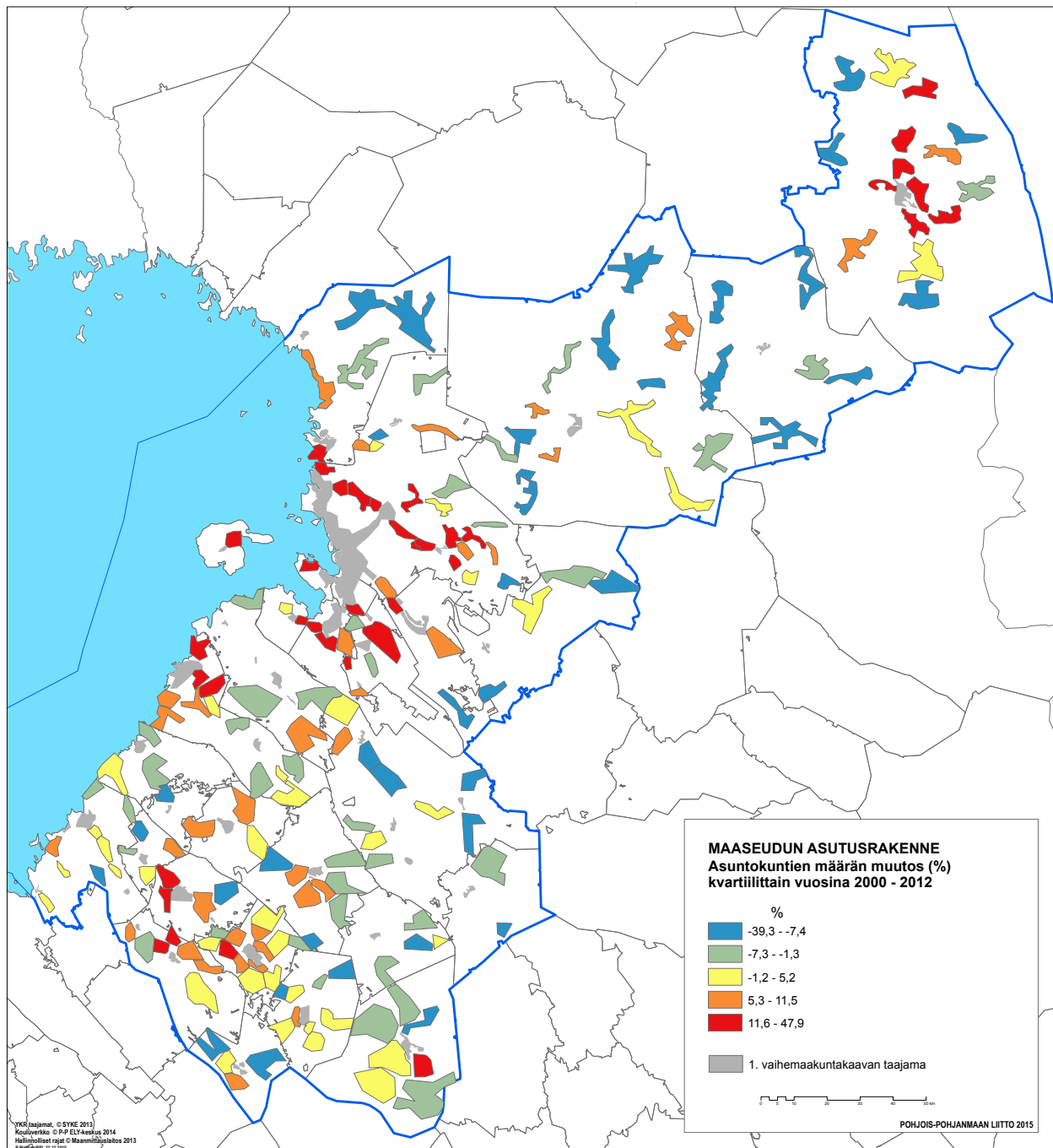
LIITE 3

Kuva F. Tarkastelussa mukana olevien kylien väkiluvun muutos (%) kvartiilittain vuosina 2000-2013.



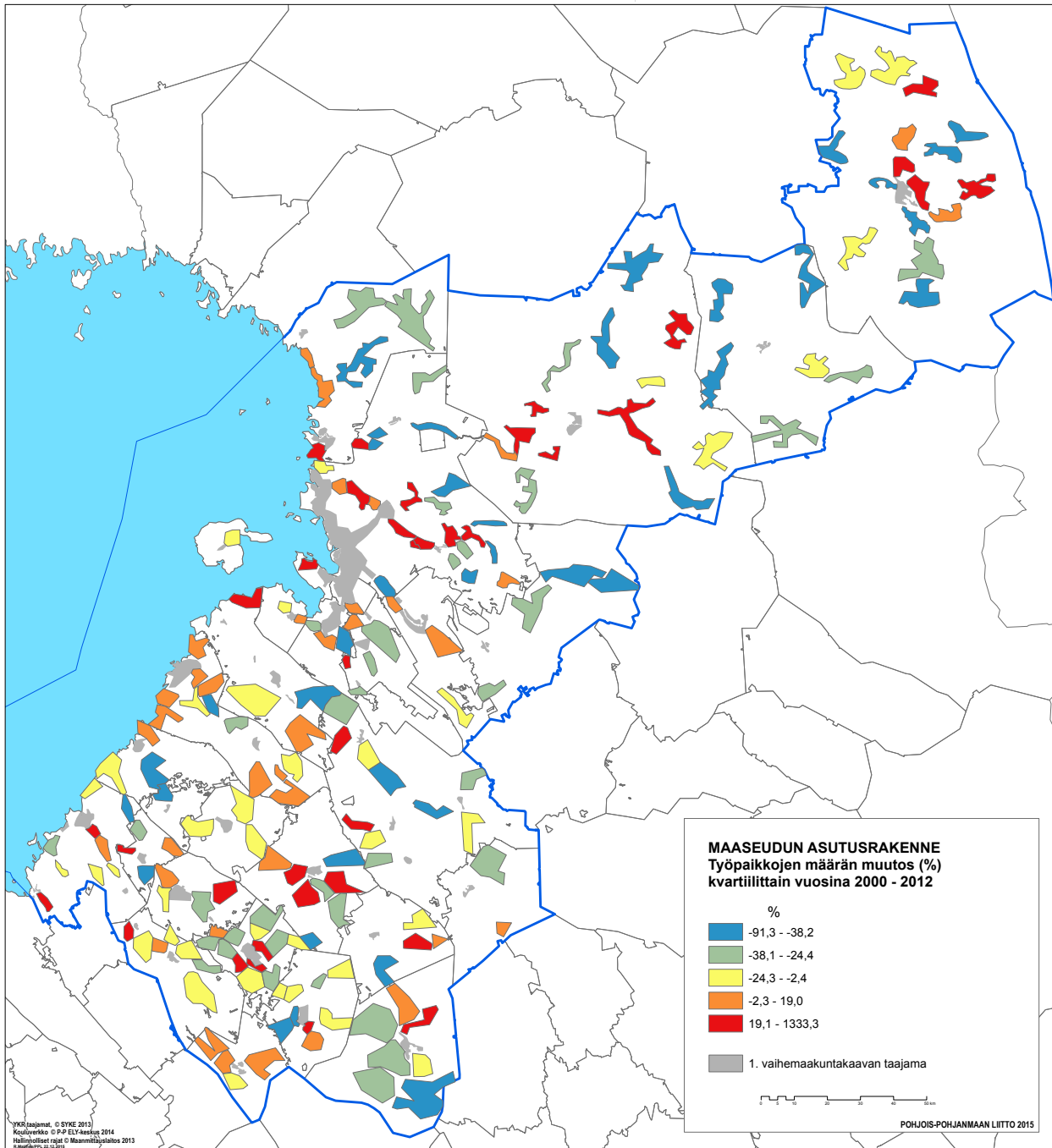
LIITE 3

Kuva G. Tarkastelussa mukana olevien kylien asutuskuntien määrän muutos (%) kvartiilittain vuosina 2000-2012.



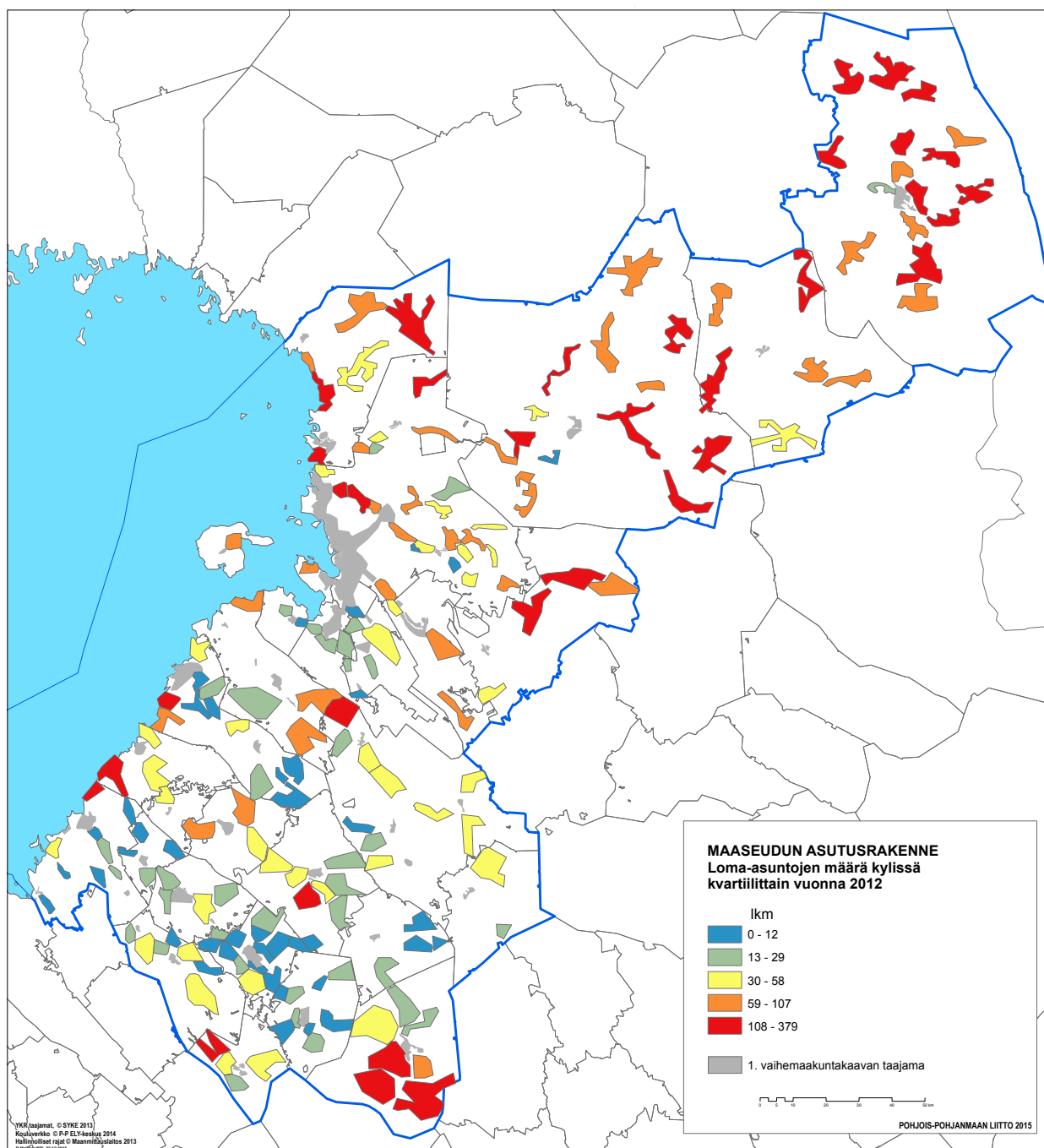
LIITE 3

Kuva H. Tarkastelussa mukana olevien kylien työpaikkamäärien muutos (%) kvartiilittain vuosina 2000-2012.



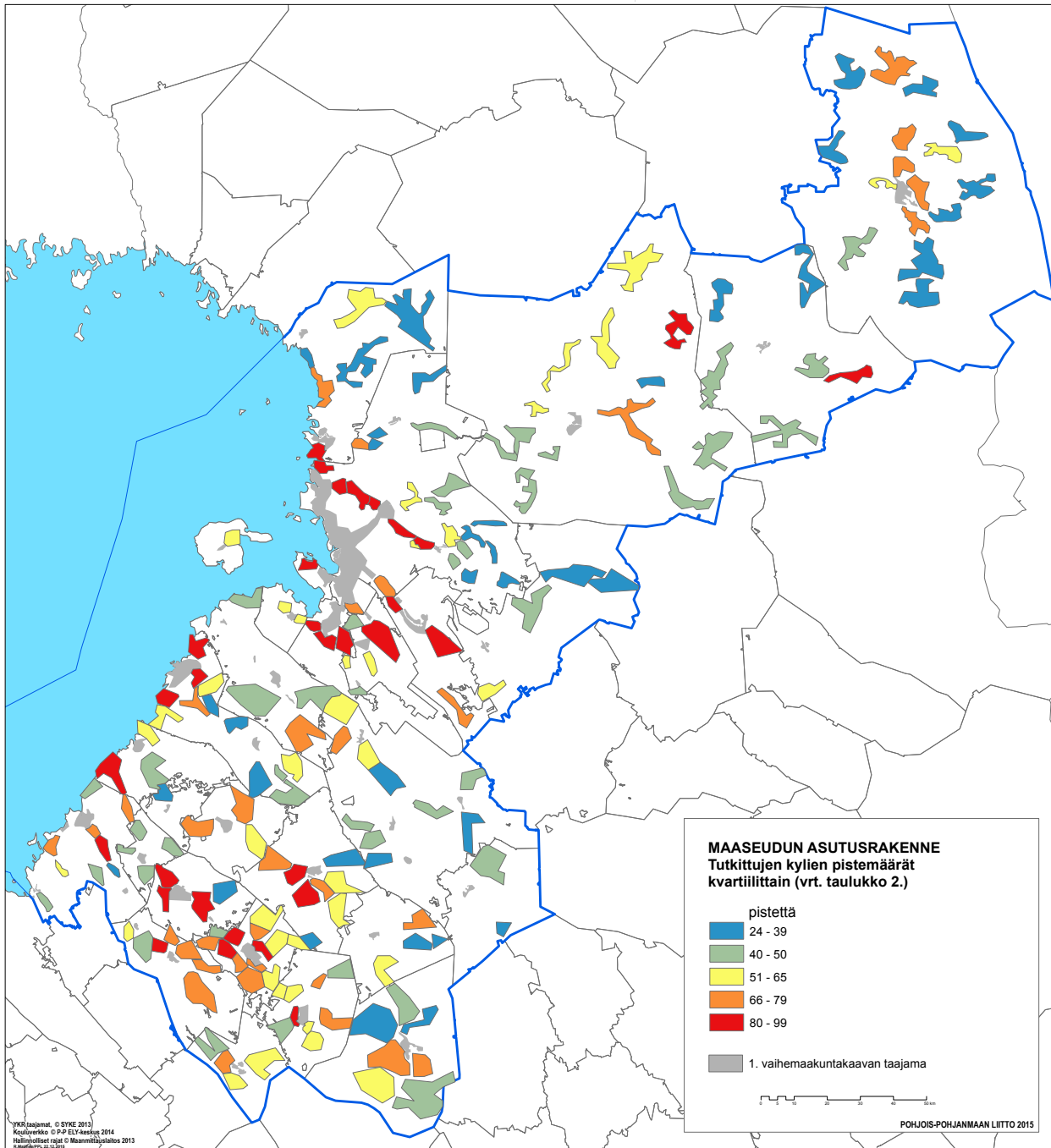
LIITE 3

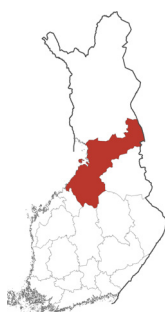
Kuva I. Tarkastelussa mukana olevien kylien loma-asuntojen määrä kvartiilittain vuonna 2012.



LIITE 3

Kuva J. Tarkastelussa mukana olevien kylien saamat pistemäärät kvartilittain (muuttujat ja painotukset esitetty taulukossa 2.).





Pohjois-Pohjanmaan liitto
Council of Oulu Region

Sepänkatu 20
90100 OULU Finland

Puh./tel. +358 (0)40 685 4000
Telefax +358 (0)8 3214 013

info@pohjois-pohjanmaa.fi
www.pohjois-pohjanmaa.fi

|

|