

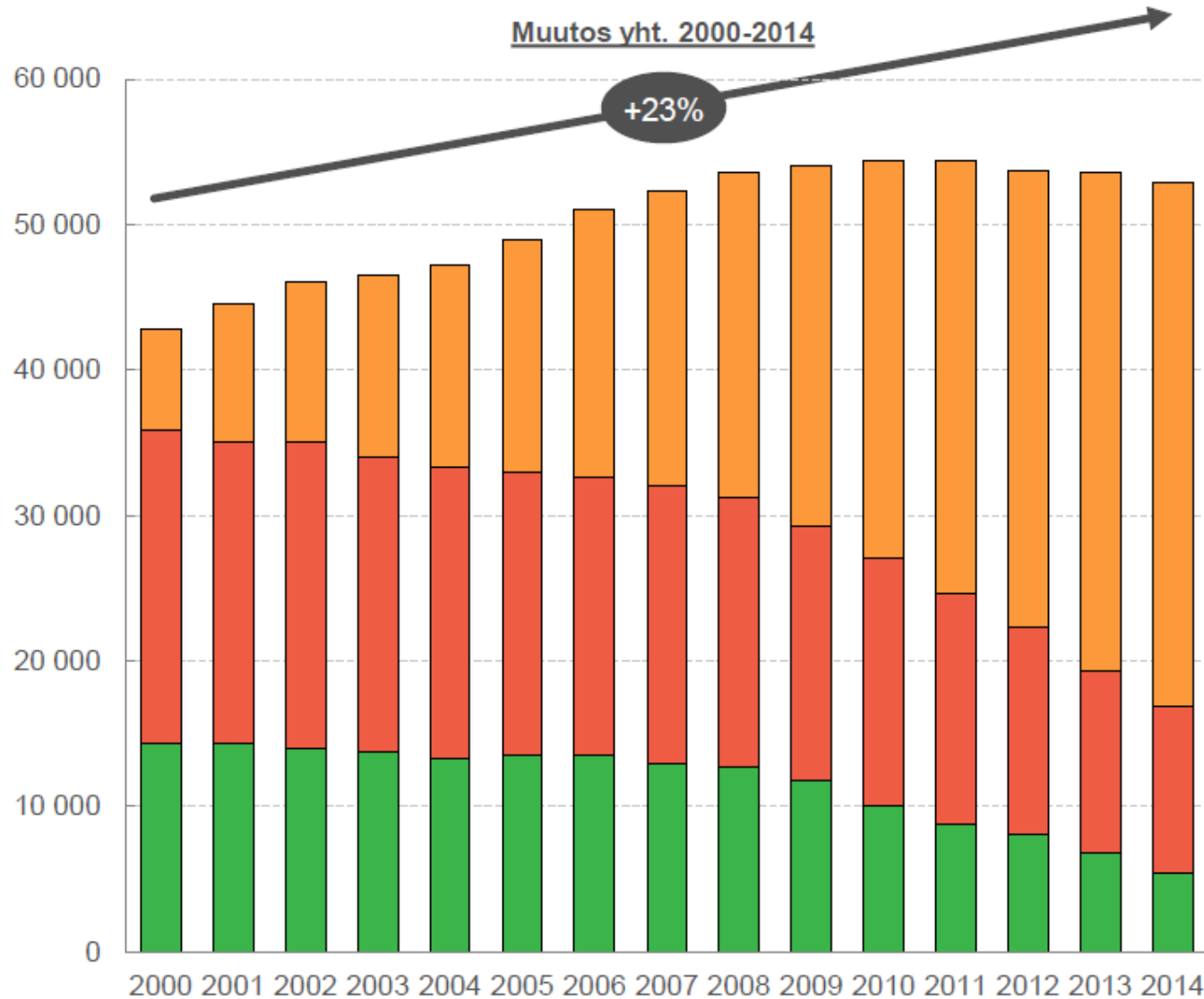
Siun soten sotekeskus vuonna 2030

Valtuuston 17.4.2018 tekemien muutosten mukainen

Lähtökohtia

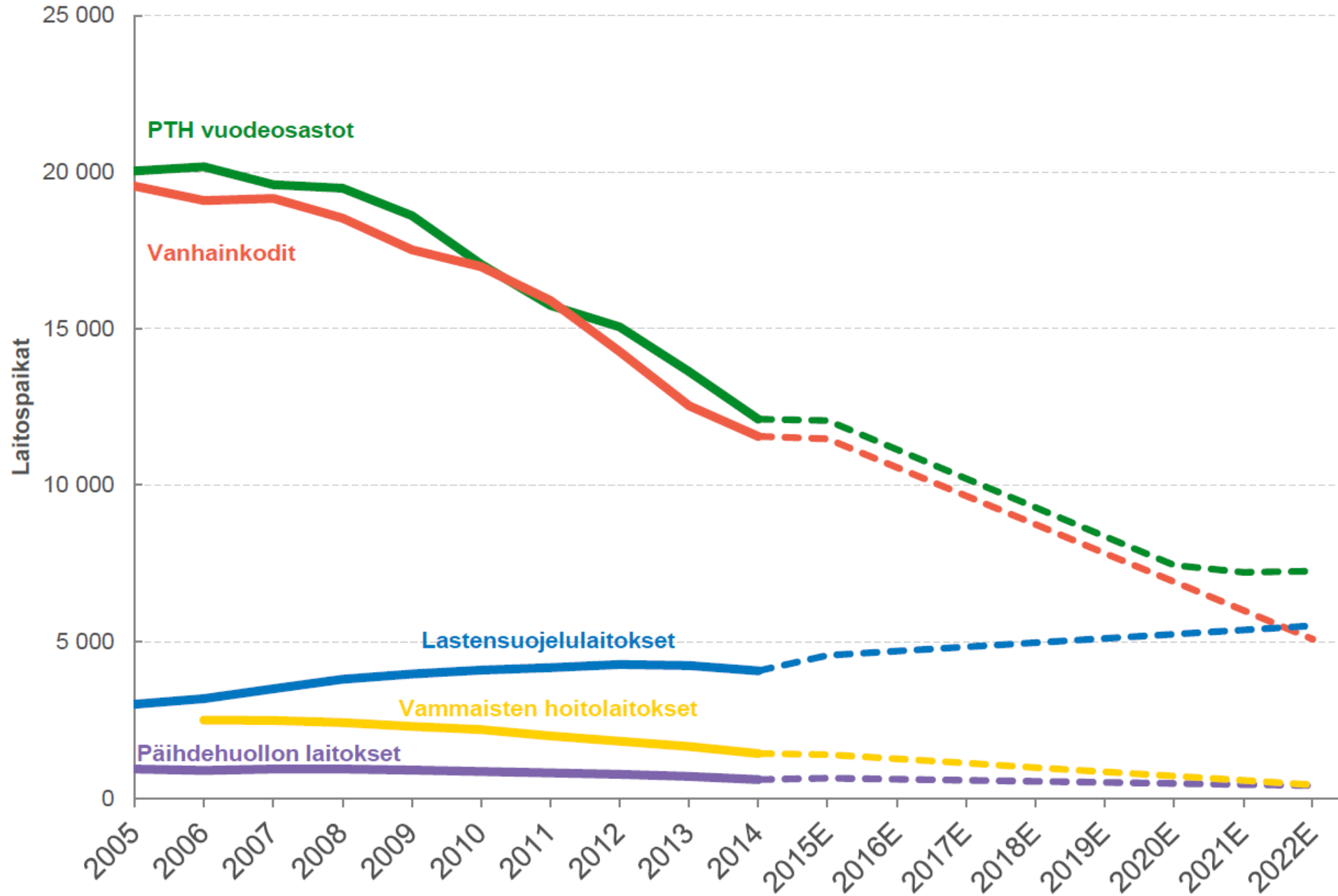
- Ympäröivä maailma samoin kuin kansalaisten toiminta muuttuu ja toiminnat tulee sopeuttaa niiden mukaisiksi
- Tavoitteena kuvata **tavoitetila vuonna 2030, johon edetään asteittain** myöhemmin täsmentyvän aikataulun mukaan
- Yksi sotekeskus, jolla useita toimipisteitä, palveluissa ei ole kuntarajoja
- Asiakkaat voivat käyttää mitä toimipistettä tahansa
- Ei suunnitella ensisijaisesti rakennusten vaan väestön tarpeen mukaan
- Digitaaliset palvelut lisääntyvät voimakkaasti
- Parannetaan toimipisteiden toimintavarmuutta, monipuolisuutta ja laatua
- Parannetaan saatavuutta
- Pidetään saavutettavuus kohtuullisena
 - 95% väestöstä saavuttaa Siun soten toimipisteen henkilöautoyhteydellä 30 minuutissa

Kuvio 3 Vanhuspalvelurakenteen muutos 2000-2014 laskennallisena hoitopaikkojen määränä



Palvelutyyppi	Muutos 2000-2010	Muutos 2010-2014
Tehostettu palveluasuminen	+290 %	+32 %
Vanhainkodit	-21 %	-23 %
PTH pitkäaikaisosastot	-30 %	-39 %

Kuvio 4 Ennusteet laitospaikkojen määrän kehitykselle 2015-2022



Nykyiset tk-sairaalat kaksitasoiseksi

- Sairaalapaikkoja tarvitaan jatkossakin, mutta selvästi vähemmän kuin nyt
 - Osa asiakkaista (potilasta) on ainakin jonkin pituisia jaksoja niin heikkokuntoisia, että he eivät selviydy tehostetussakaan palveluasumisessa, mutta eivät tarvitse erikoissairaanhoidoa
 - Tämä osuus on tulevaisuudessa vähenevä johtuen lääketieteen ja kuntoutuksen menetelmien kehittymisestä, paremmasta ravitsemustilasta, vähemmän fyysisesti rasittavasta työstä, paremmista asumisolosuhteista jne.
 - Maakunnallinen **tehostettu** kuntoutus tapahtuu Siilaisella, jaksot lyhyitä ja intensiivisiä
- Lyhyet seuranta- tai hoitojaksot: infektiot, lääkehoidot, toimenpiteiden valmistelut tms.
- Potilaat hoidetaan jatkossakin mahdollisimman lähellä kotia
- Laajan palvelun toimipisteissä, joissa on riittävän suuri muu toimintavolyymi (rtg, lääkäripalvelua virkaajan ulkopuolella jne.) tai pitkät etäisyydet, on **yleislääketieteen hoito-osasto**
 - Näissä pisteissä palvelun vaatimukset kasvavat jkv nykyisestä
- Keskikokoisissa toimipisteissä, joissa matka ei ole kohtuuton, sisällöllisesti vastaava hoito toteutetaan paikkakunnan tarvetta vastaavasti palveluasumisyksikön yhteydessä olevassa **hoitosolussa**
 - Näissä pisteissä tilanne ei olennaisesti muutu nykyisestä

Uusia toimintamuotoja otetaan käyttöön

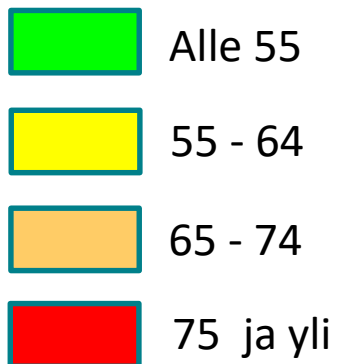
- Liikkuvat palvelut (esimerkkejä)
 - Suun terveydenhuolto esim koululaistarkastusten osalta
 - Kotikuntoutus
 - Ensihoito kotiin annettavissa palveluissa
- Digitaaliset palvelut (esimerkkejä)
 - Lääkärin etävastaanotto
 - Asiantuntijahoitajan, puheterapeutin ym. etävastaanotto
 - Potilaan monitorointi
 - Turvapalvelut

		Kokkila				Kokkila												Kokkila					Kokkila					
		Valtimo	Nurmes	Lieksa	Juuka	Kontiolahti	Lehmo	Eno	Uimaharju	Rantakylä	Siilainen	Niinivaara	Tuupovaara	Kiihtelysvaara	Heinävaara	Reijola	Pyhäselkä	Ilomantsi	Tohmajärvi	Rääkkylä	Kitee	Kesälahti	Liperi	Ylämylly	Viinijärvi	Heinävesi	Outokumpu	Polvijärvi
Valtimo	Välskärintie 1		23	81	58	123	136	133	127	142	143	146	197	175	166	150	167	181	197	199	209	233	158	154	156	194	142	117
Nurmes	Porokylänkatu 1	23		58	41	106	120	117	107	126	127	130	168	158	149	134	150	161	181	182	192	217	141	138	139	185	125	101
Lieksa	Korpi-Jaakonkatu 21	81	58		103	87	91	65	50	98	99	102	111	111	101	107	123	103	153	155	164	189	123	110	127	174	143	118
Juuka	Aimontie 7	58	41	103		67	81	78	72	87	88	91	124	120	111	95	111	126	142	144	153	178	91	99	89	144	75	50
Kontiolahti	Aputie 1	123	106	87	67		15	27	40	21	22	25	75	54	39	29	45	76	76	77	87	111	46	33	50	97	66	60
Lehmo	Kylmäojantie 49	136	120	91	81	15		28	42	6	9	12	62	41	32	17	33	79	63	65	74	99	32	20	37	84	53	48
Eno	Enontie 52	133	117	65	78	27	28		15	35	36	39	46	42	33	43	59	50	90	92	101	126	60	47	64	111	80	74
Uimaharju	Harjunraitti 13	127	107	50	72	40	42	15		49	50	53	62	62	52	57	73	54	104	105	115	139	74	61	78	124	94	81
Rantakylä	Ruoritie 3	142	126	98	87	21	6	35	49		6	6	56	35	26	11	27	73	57	59	68	93	30	17	34	81	50	44
Siilainen	Noljakantie 17	143	127	99	88	22	9	36	50	6		5	59	37	28	13	29	75	59	61	71	95	27	13	30	78	47	41
Niinivaara	Suvikatu 18	146	130	102	91	25	12	39	53	6	5		54	33	23	8	24	70	55	56	66	90	30	17	34	81	50	44
Tuupovaara	Alatie 18	197	168	111	124	75	62	46	62	56	59	54		26	30	58	50	37	48	84	66	99	82	69	86	134	102	97
Kiihtelysvaara	Aprakkatie 2	175	158	111	120	54	41	42	62	35	37	33	26		10	31	18	56	36	53	54	83	61	48	65	112	81	76
Heinävaara	Heinävaarantie 7	166	149	101	111	39	32	33	52	26	28	23	30	10		28	26	47	45	61	68	93	52	39	56	103	72	66
Reijola	Reijolantie 1	150	134	107	95	29	17	43	57	11	13	8	58	31	28		17	74	47	49	58	83	37	24	41	88	57	51
Pyhäselkä	Sähkötie 2	167	150	123	111	45	33	59	73	27	29	24	50	18	26	17		72	35	35	46	71	53	40	57	104	73	67
Ilomantsi	Ylätie 20	181	161	103	126	76	79	50	54	73	75	70	37	56	47	74	72		75	108	93	126	100	87	103	151	120	114
Tohmajärvi	Takkunurmentie 9	197	181	153	142	76	63	90	104	57	59	55	48	36	45	47	35	75		65	22	54	84	71	88	135	104	98
Rääkkylä	Kinnulantie 22	199	182	155	144	77	65	92	105	59	61	56	84	53	61	49	35	108	65		38	63	39	51	58	90	74	80
Kitee	Arppeentie 6	209	192	164	153	87	74	101	115	68	71	66	66	54	68	58	46	93	22	38		35	77	82	99	126	115	109
Kesälahti	Pyhäjärventie 2	233	217	189	178	111	99	126	139	93	95	90	99	83	93	83	71	126	54	63	35		101	106	123	118	135	134
Liperi	Käsämäntie 111	158	141	123	91	46	32	60	74	30	27	30	82	61	52	37	53	100	84	39	77	101		14	19	53	35	41
Ylämylly	Katajakuja 1	154	138	110	99	33	20	47	61	17	13	17	69	48	39	24	40	87	71	51	82	106	14		19	65	35	37
Viinijärvi	Kauppatie 4	156	139	127	89	50	37	64	78	34	30	34	86	65	56	41	57	103	88	58	99	123	19	19		62	18	39
Heinävesi	Sairaalantie 4	194	185	174	144	97	84	111	124	81	78	81	134	112	103	88	104	151	135	90	126	118	53	65	62		73	94
Outokumpu	Sairaalantie 8	142	125	143	75	66	53	80	94	50	47	50	102	81	72	57	73	120	104	74	115	135	35	35	18	73		25
Polvijärvi	Polvijärventie 22	117	101	118	50	60	48	74	81	44	41	44	97	76	66	51	67	114	98	80	109	134	41	37	39	94	25	

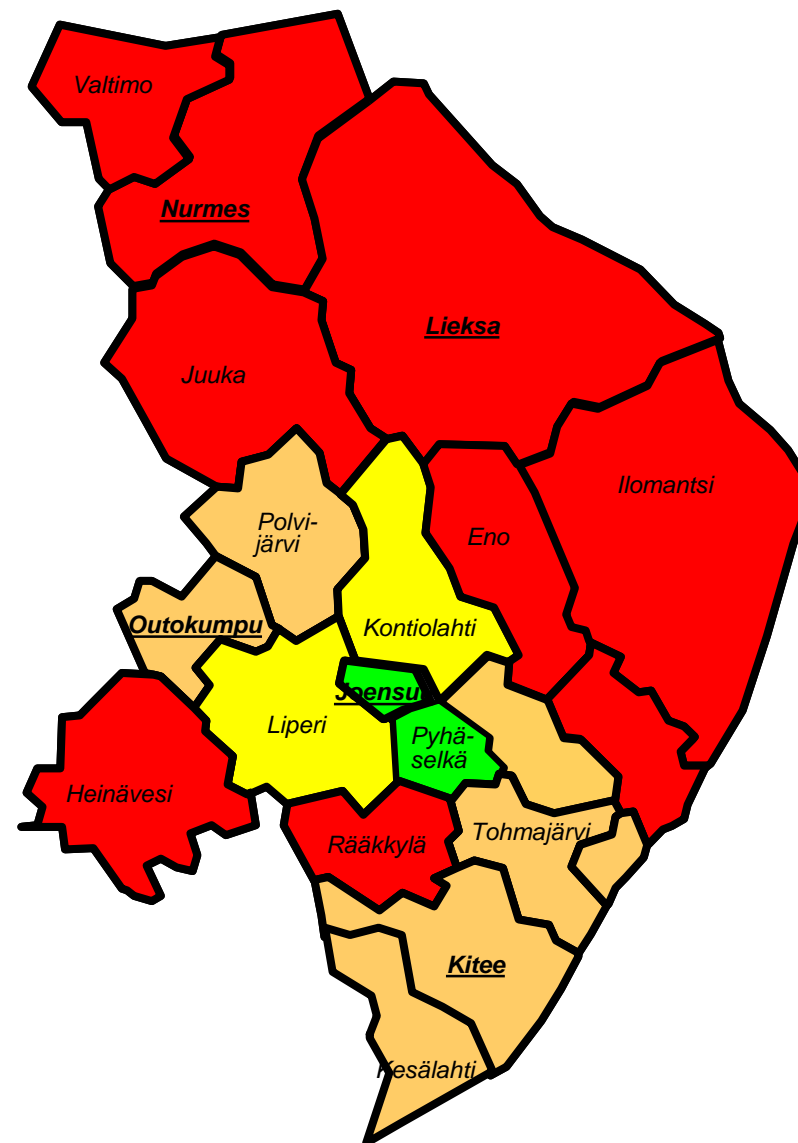
Asema	As.luku 2016	As.luku 2030	Muutos %
Valtimo	2 245	2 073	-8
Nurmes	7 885	6 849	-13
Lieksa	11 580	10 465	-10
Juuka	4 938	3 904	-21
Kontiolahti	7 800	8 200	5
Lehmo	7 000	8 400	20
Eno	3 506	3 325	-5
Uimaharju	2 344	1 649	-30
Rantakylä	16 175	14 461	-11
Siilainen	23 266	22 973	-1
Niinivaara	17 801	24 215	36
Tuupovaara	2 034	1 629	-20
Kiihtelysvaara	1 438	1 518	6
Heinävaara	1 093	1 233	13

Asema	As.luku 2016	As.luku 2030	Muutos %
Reijola	4 112	5 605	36
Pyhäselkä	3 713	4 269	15
Ilomantsi	5 237	4 349	-17
Tohmajärvi	4 653	4 095	-12
Rääkkylä	2 268	2 093	-8
Kitee	8 950	8 883	-1
Kesälahti	2 247	2 247	0
Liperi kk	3 802	3 692	-3
Ylämylly	5 957	7 007	18
Viinijärvi	2 539	2 089	-18
Heinävesi	3 515	2 877	-18
Outokumpu	7 091	6 300	-11
Polvijärvi	4 514	4 179	-7

Demografinen huoltosuhde



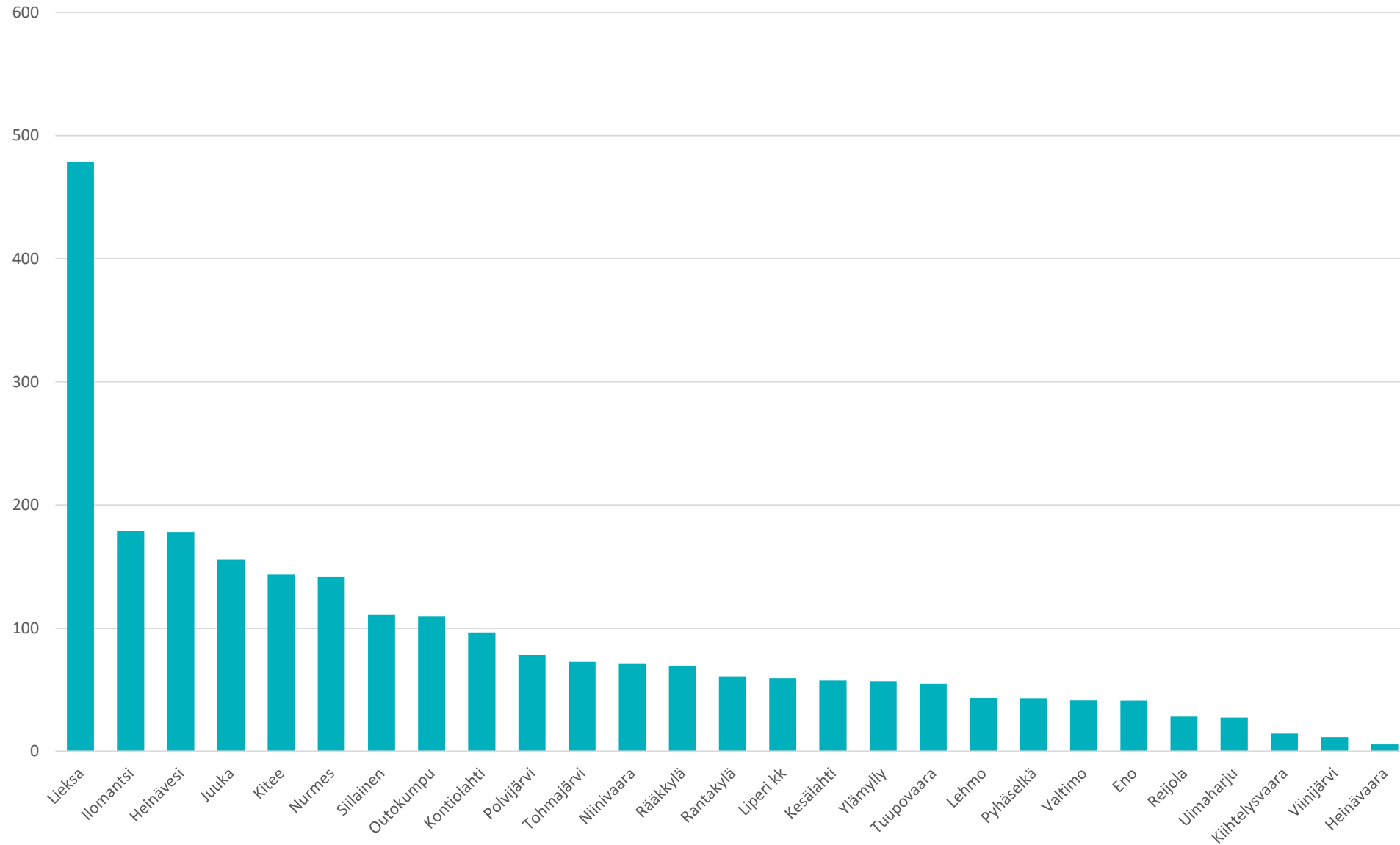
Demografinen (tai väestöllinen) huoltosuhde ilmaisee, kuinka monta alle 15-vuotiasta ja 65-vuotta täyttäneitä on sataa 15 - 64-vuotiasta (työikäistä) kohti. Mitä enemmän on lapsia ja/tai eläkeikäisiä, sitä korkeampi huoltosuhteen arvo on.



”Sote-tarve” kokeellinen indeksi

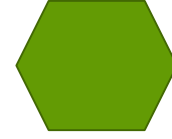
- Arvioinnissa on otettava huomioon etäisyys ja palveltava asukasmäärä
 - Pienikin asukasmäärä asemalla on perusteltu, jos matka on pitkä
 - Järkevän raja tulee vastaan molemmissa asioissa jossain kohtaa
 - Huoltosuhte otetaan huomioon
- $\text{Indeksi} = (\text{asukasluku}/1000) \times \text{etäisyys} \times (\text{huoltosuhte} / 100)$
 - Arvot välillä 5 – 480, suuri luku = suuri tarve
 - Ainoastaan suuntaa antava, ääripäät olennaisia
 - Epätieteellinen sormiharjoitus

“Sote-indeksi” nykyisillä toimipisteillä



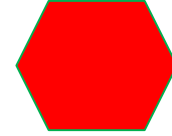
Siun soten palvelukonaisuuksien sisällöt

Vastaanotto



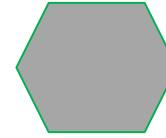
- Kaikissa toimipisteissä tarpeen mukaisessa laajuudessa
 - Lääkärin vastaanotto
 - Hoitajan vastaanotto
 - Mielenterveys- ja päihdehoitaja
 - Sosiaaliohjaus/sosiaalityö
 - Laaja-alainen palveluohjaus yhdessä perhepalveluiden ja ikäihmisten palveluiden kanssa
 - Laboratorion näytteenotto
- Laajan palvelun toimipisteestä käsin tarpeen mukaisessa laajuudessa jalkautuen
 - Fysioterapeutin suoravastaanotto
 - Hoitotarvikejakelu
 - Apuvälinepalvelu
 - Vammaispalvelut
 - Soveltuvat erikoislääkäripalvelut

Perhepalvelut



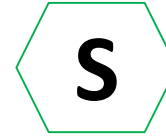
- Kaikissa toimipisteissä tarpeen mukaisessa laajuudessa
 - Lapsiperheiden kotipalvelu ja perhetyö
 - Varhaisen tuen sosiaalityö
 - Koulu- ja opiskelijaterveydenhuolto sekä lastenneuvolapalveluita koulujen tms. yhteydessä
 - Laaja-alainen palveluohjaus yhdessä vastaanottopalveluiden ja ikäihmisten palveluiden kanssa
 - Somaattinen avohoito yhdessä vastaanottopalveluiden kanssa
- Laajan palvelun toimipisteestä käsin tarpeen mukaisessa laajuudessa jalkautuen
 - Lastenneuvola
 - Äitiysneuvola
 - Perhesuunnitteluneuvola
 - Kasvatus- ja perheneuvonta, sis. lasten- ja nuorisopsykiatrian konsultaatiopalvelut
 - Lastensuojelu
 - Lasten terapiat
 - Lasten ja perheiden kuntoutusohjaus
 - Lastentautien erikoislääkärin konsultaatiopalvelut

Vanhuspalvelut



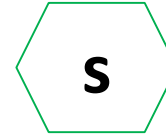
- Kaikissa toimipisteissä tarpeen mukaisessa laajuudessa
 - Kotiin annettavat palvelut
 - Kotisairaanhoido
 - Kotikuntoutus (monialainen ja/tai kotihoitoa tukeva)
 - Omaishoidon palvelut
 - Laaja-alainen palveluohjaus yhdessä perhepalveluiden ja vastaanottopalveluiden kanssa
- Laajan palvelun toimipisteestä käsin tarpeen mukaisessa laajuudessa jalkautuen
 - Muistihoitaja / muistipoliklinikka
 - Geriatri
 - Gerontologinen sosiaalityö
- Ensihoito tukee kotiin annettavia palveluita
- Asumispalvelut lähipalveluna

Yleislääketieteen hoito-osasto



- Lyhytaikainen osastohoito
- Fysioterapia, tk-sairaala
- Toimintaterapia, tk- sairaala
- Edellyttää nykyistä laajempaa palveluvalikoimaa: esim kuvantamispalvelut, lääkäripalvelut johonkin aikaan viikonloppuna

Hoitosolu



- Asumispalveluyksikön yhteydessä alle 10–paikkainen solu, joka tarjoaa mahdollisuuden lyhyeen hoitojaksoon esim iv-antibioottia tms varten
- Toimii hoitopäivähinnoinnilla vuodeosaston tapaan

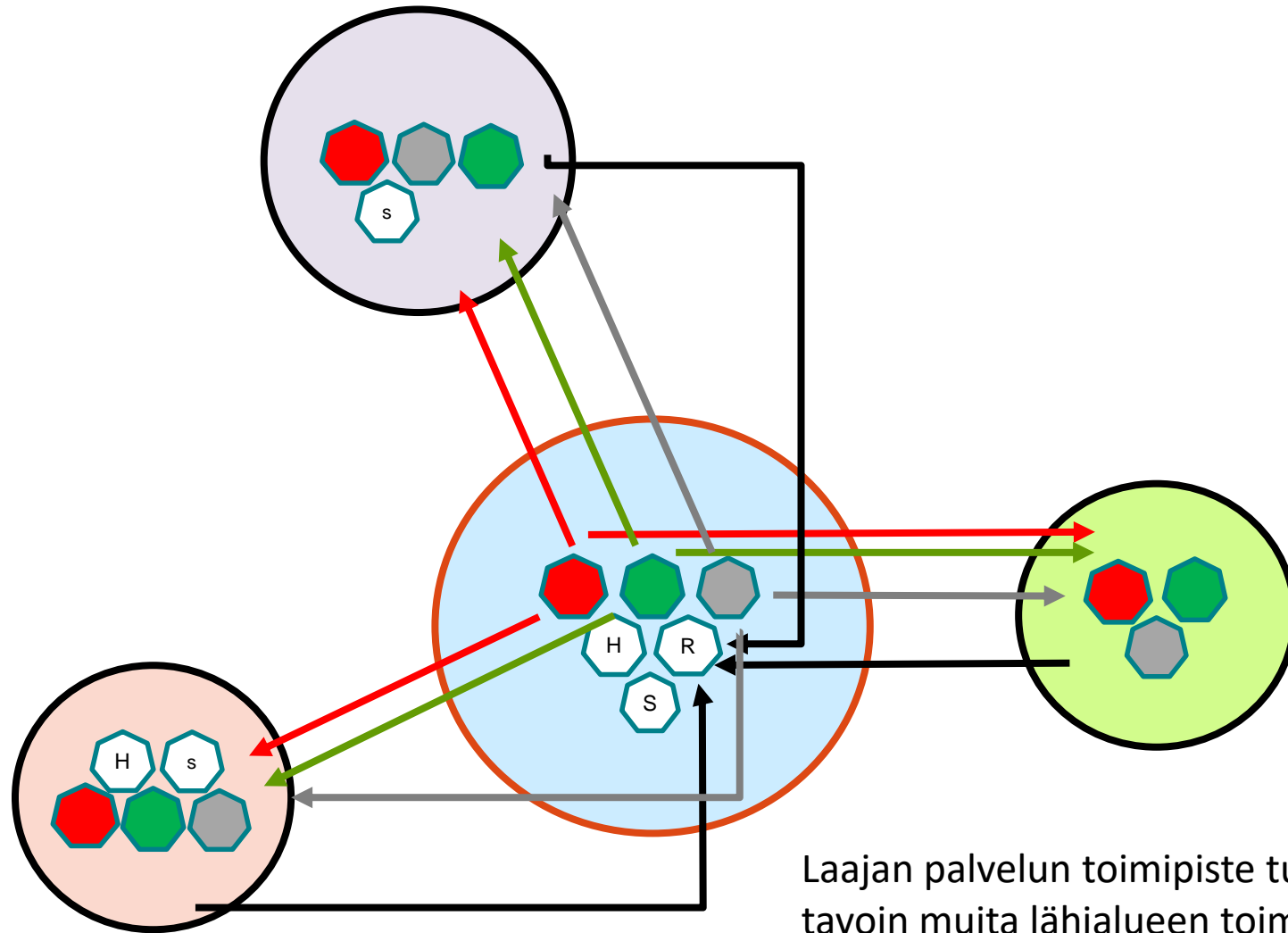
Suun terveydenhuollon paketti



- Hammaslääkärin vastaanotto
- Suuhygienistin vastaanotto
- Perustason erikoishammaslääkäri

- Koululaisten hammashoito liikkuvalla ratkaisulla, jos suun terveydenhuollon yksikköä ei ole

Ehdotus palvelutuotannoksi vuonna 2030



-  Vastaanottopalvelut
-  Perhepalvelut
-  Vanhuspalvelut
-  Röntgen
-  Yleislääketieteen hoito-osasto
-  Hoitosolu
-  Suun terveydenhuolto

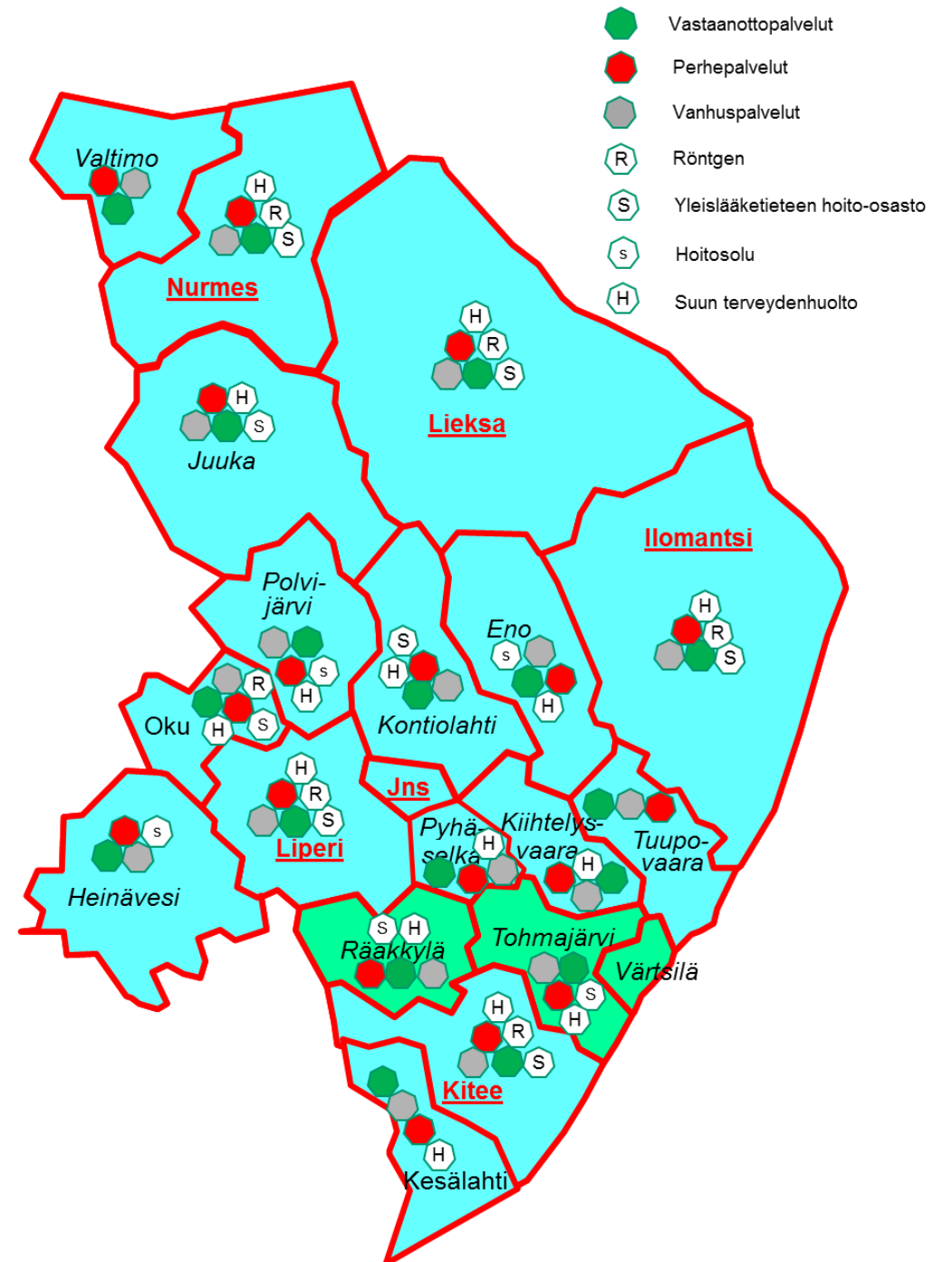
Siun soten sotekeskuksen palvelut vuonna 2020

Kaikissa kunnissa on sotekeskuksen toimipiste, joissakin useampi.

Jotkin toimipisteet tuottavat laajemman palveluvalikoiman ja toimivat muiden toimipisteiden tukena.

Keskeiset palvelut tuotetaan kaikissa toimipisteissä paikan päällä tarpeen mukaisessa laajuudessa.

Harvemmin tarvittavat palvelut tuotetaan laajan palvelun toimipisteestä käsin tarpeen mukaisessa laajuudessa joko paikan päällä tai laajan palvelun toimipisteessä.



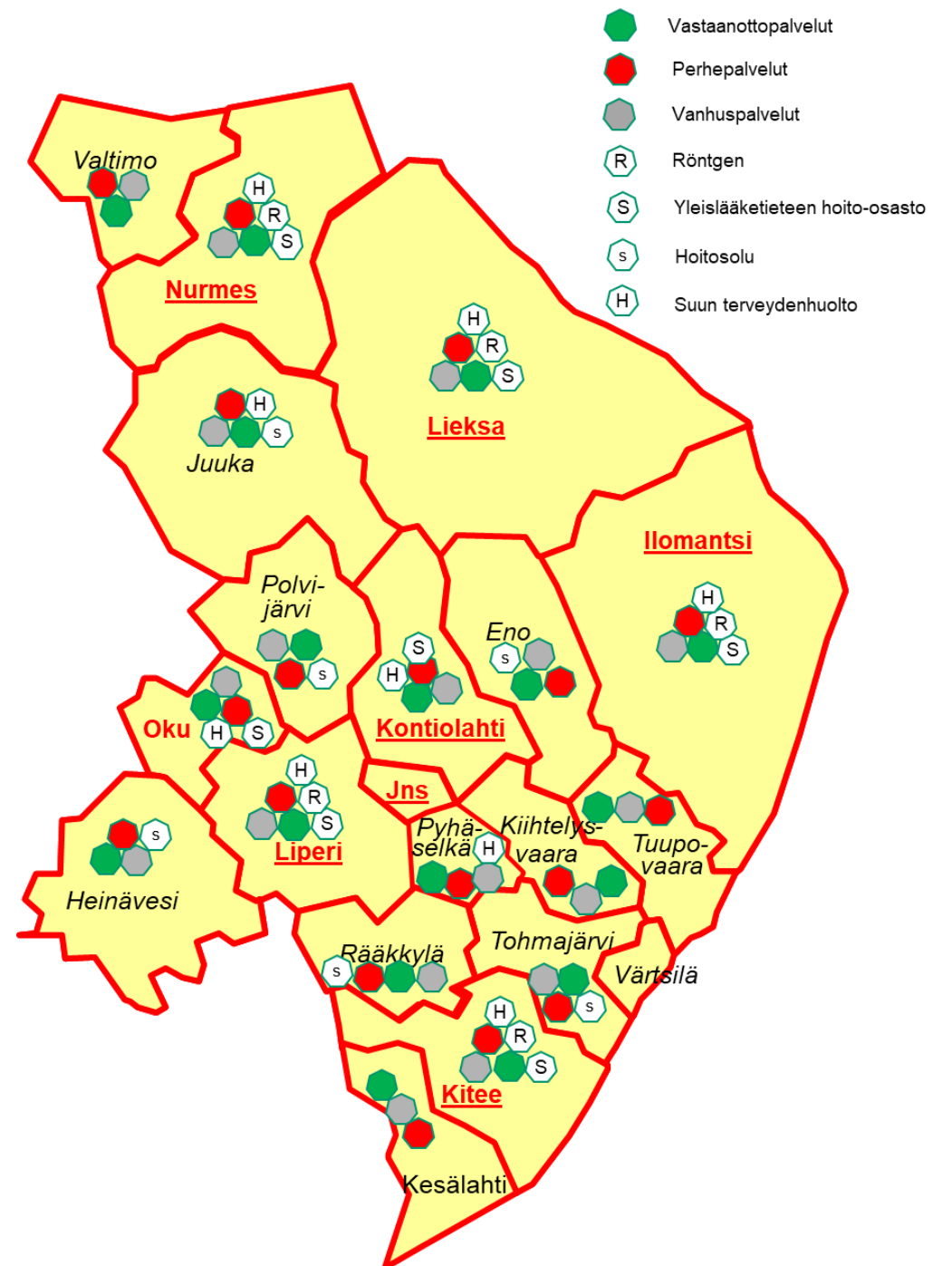
Siun soten sotekeskuksen palvelut vuonna 2030

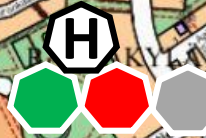
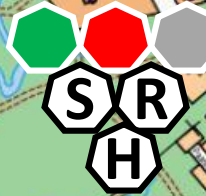
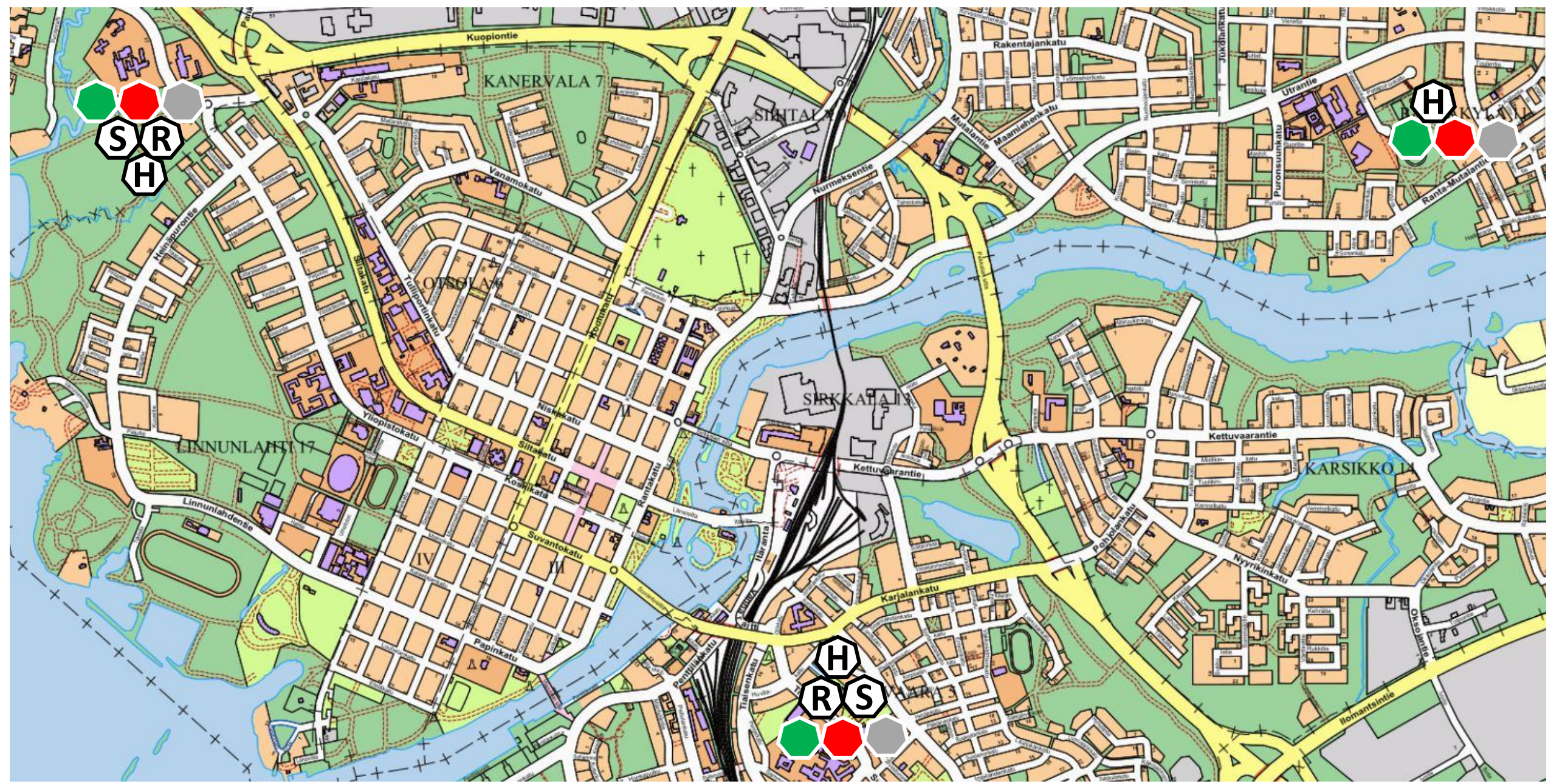
Kaikissa kunnissa on sotekeskuksen toimipiste, joissakin useampi.

Jotkin toimipisteet tuottavat laajemman palveluvalikoiman ja toimivat muiden toimipisteiden tukena.

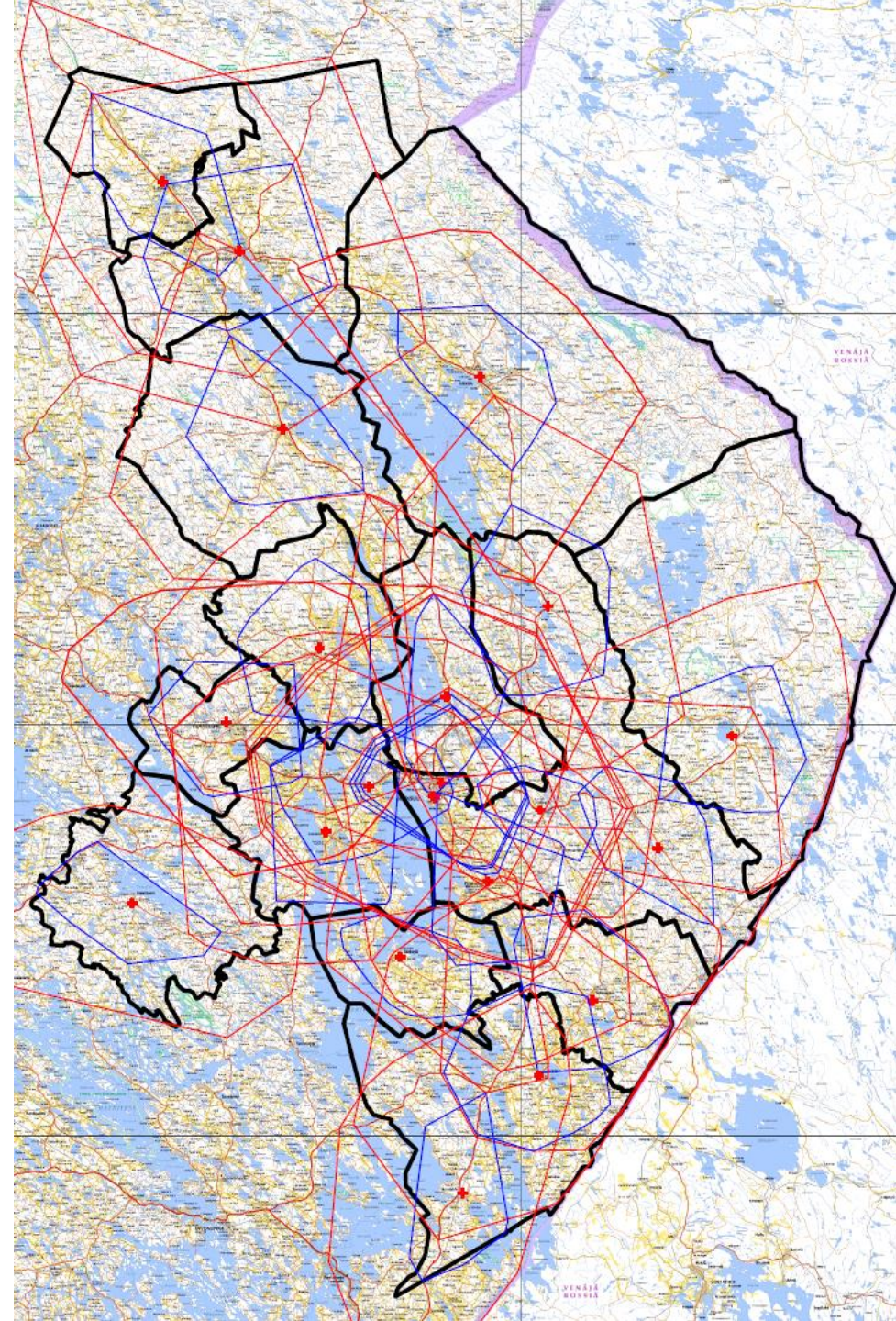
Keskeiset palvelut tuotetaan kaikissa toimipisteissä paikan päällä tarpeen mukaisessa laajuudessa.

Harvemmin tarvittavat palvelut tuotetaan laajan palvelun toimipisteestä käsin tarpeen mukaisessa laajuudessa joko paikan päällä tai laajan palvelun toimipisteessä.





Ehdotuksen mukaiset toimipisteet sekä niiden 15 minuutin (sininen viiva) ja 30 minuutin (punainen viiva) saavutettavuusalueet autolla nopeusrajoituksia noudattaen.



Kiitos!