

The background is a detailed map of Tuusula, Finland, showing various planning zones and infrastructure. The zones are labeled with codes such as AO-1, AO-2, M-1, MV, TP, and V. The map includes roads, rivers, and other geographical features. The text is overlaid on the map in a green color.

Tuusulan yleiskaava 2040

Kylät ja kulttuurimaisema

21.11.2018

Yleiskaavasuunnittelija Henna Lindström



Kylät

Kylät

Pormestariohjelmasta

4.5 Selvitämme ja parannamme kyllien täydennysrakentamisen edellytyksiä yleiskaavatyön yhteydessä.

- Uudistamme osayleiskaavojen mitoitus- ja rakennusjärjestystä, sillä yleiskaava 2040 on edelleen taajamien ulkopuolisilta alueilta hyvin yleispiirteinen.



Kyläkaavoitus

Yleiskaava maaseuturakentamisen ohjaamisessa



Ympäristöministeriön opas 2009

Tämän jälkeen on tullut muutoksia MRL:iin ja mm. VAT:siin

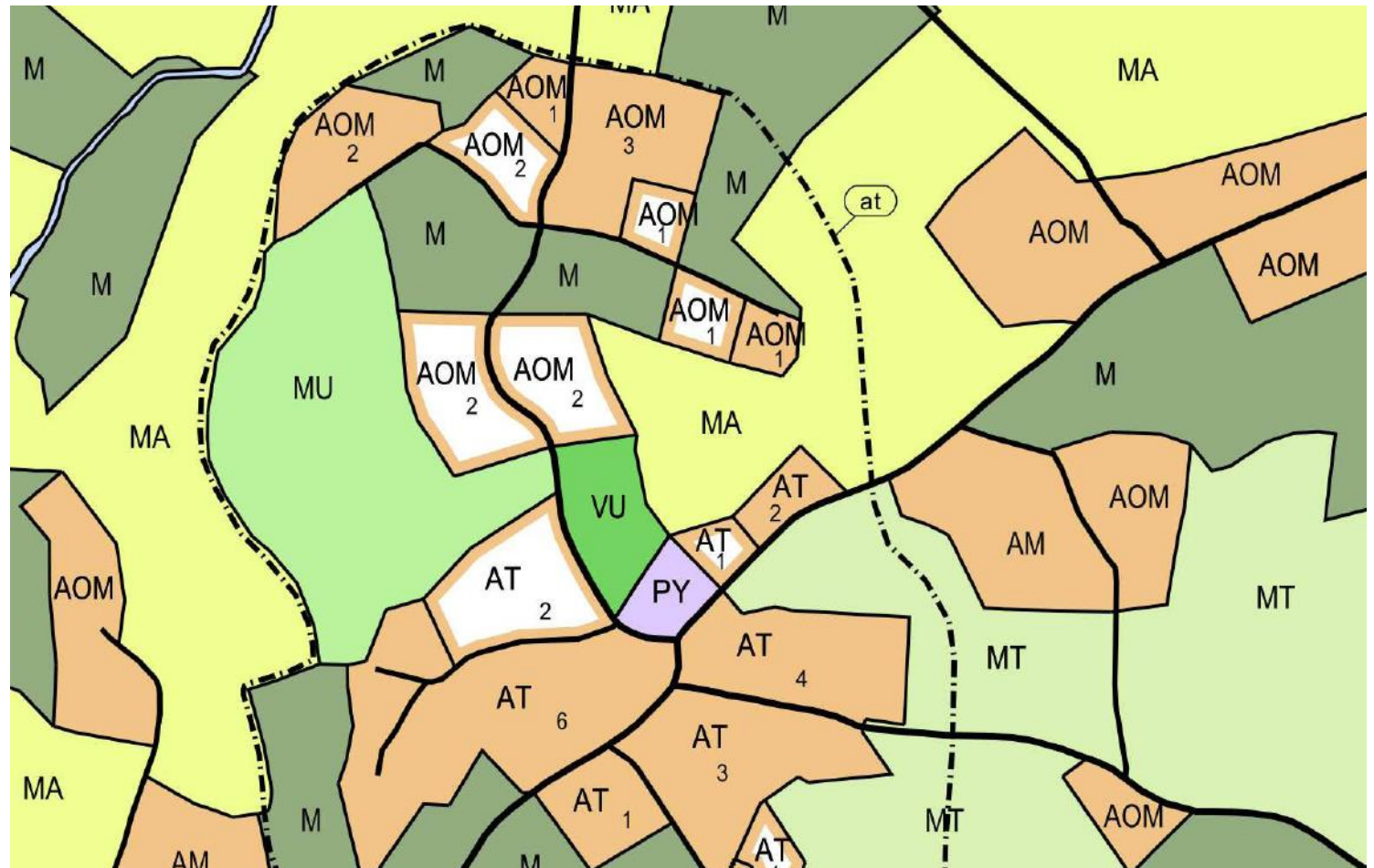
44 § [\(21.4.2017/230\)](#)

Yleiskaavan käyttö rakennusluvan perusteena

Aikaisemmin ollut määräys, että voidaan soveltaa vain kyläalueilla, joissa ei ole rakentamispainetta

Rakennuslupa rakennuksen rakentamiseen voidaan 137 §:n 1 momentissa säädetyin estämättä myöntää, jos oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa on erityisesti määrätty kaavan tai sen osan käyttämisestä rakennusluvan myöntämisen perusteena. **Määräys ei voi koskea aluetta, jolla maankäytön ohjaustarve edellyttää asemakaavan laatimista.** Edellytyksenä on lisäksi, että yleiskaava ohjaa riittävästi rakentamista ja muuta maankäyttöä kyseisellä alueella.

Suoraan rakennuslupaan oikeuttavassa kyläyleiskaavassa on osoitettava, kuinka monta rakennuspaikkaa kullekin kiinteistölle sallitaan. Kaavasta on myös käytävä selville rakennuspaikkojen likimääräinen sijainti.



Kyläyleiskaavan mitoituksen tulee perustua olemassa olevan rakentamisen määrän lisäksi kunnan ja kylän perusteltuun ja realistiseen **väestökehitysarvioon**. Lisäksi voidaan kartoittaa kylän maanomistajien **halukkuutta myydä rakennuspaikkoja**. Maanomistajien tasapuolisen kohtelun ja kaavan hyväksyttävyyden kannalta on tärkeää, että alueen maanomistajat saavat tilansa pinta-alaan, olosuhteisiin ja aiemmin hyödynnettyyn rakennusoikeuteen nähden **kohtuullisen määrän rakennuspaikkoja**, vaikka se johtaisi rakennuspaikkojen määrän ylimitoitukseen. Vähäinen ylimitoitus on perusteltua myös siksi, etteivät kaikki rakennuspaikat maaseudulla yleensä toteudu.

Rakennuspaikkojen määrän arvioinnin ja järkevän sijoittelun vuoksi suunnittelualue voidaan jakaa **edullisuusvyöhykkeisiin**. Jaon perusteena voi olla esimerkiksi palvelujen saatavuus, infrastruktuuri, julkinen liikenne, rakentamiskelpoisuus, maisema ja luonnonolosuhteet. Periaatteena on, että edullisille alueille sijoitetaan eniten rakennuspaikkoja. Edullisuusvyöhykkeitä voidaan hyödyntää myös rakennuslupiin oikeutetun alueen eli kylämäisen asutuksen alueen määrittelyssä. Lisäksi vyöhykkeiden avulla voidaan määrittää muita rakentamiseen soveltuvia alueita.

Rakennuspaikkojen kokonaismäärä on osoitettava vähintään sille alueelle, johon rakennuslupia koskeva erityinen määräys kohdistuu. Tämän alueen ulkopuolelle jäävän kaava-alueen rakennuspaikkojen määrä voidaan jättää määrittelemättä, jolloin rakentamismahdollisuudet arvioidaan lupamenettelyn yhteydessä. Tarvittaessa myös reuna-alueille voidaan kaavassa asettaa rakennusoikeuden laskentaperiaatteet.

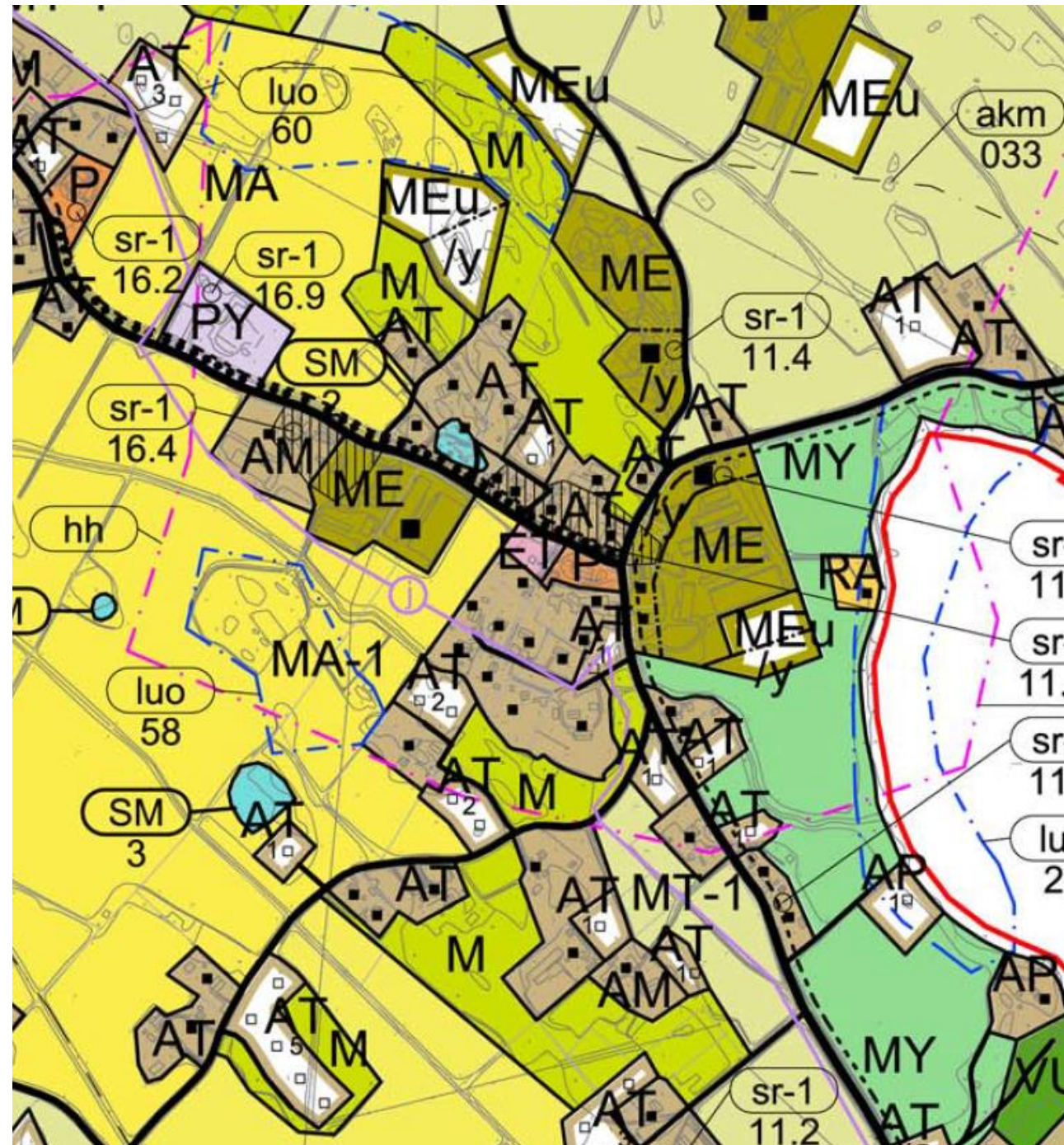
Kyläyleiskaavassa on tärkeää, että mitoitusperiaatteiden mukaan kertyvä rakennusoikeus osoitetaan eri kiinteistöille yhdenmukaisin periaattein. Yhtenä lähtökohtana voidaan käyttää kiinteistöjen **pinta-alaa. Erilaiset olosuhteet, kuten rakentamiskelpoisuus ja ympäristön arvot, voidaan ottaa huomioon muuntokertoimien avulla. Laskenta voi olla progressiivinen, jolloin suurilta tiloilta vaaditaan enemmän pinta-alaa rakennuspaikkaa kohden kuin pieniltä tiloilta.**

Esimerkki Kangasalta, Pakkalan kyläyleiskaava

Kaavassa edullisuusvyöhykkeet:
6 mitoitusarvoltaan erilaista luokkaa ->
josta saatu painotettu pinta-ala

Edullisuusvyöhykkeet:

1. Kuinka keskeisesti alue liittyy kylärakenteeseen?
2. Kuinka helppoa alue on liittää vesi- ja viemäriverkkoon?
3. Voisiko maatilojen lähienergian hyödyntäminen olla alueella mahdollista?
4. Onko alue osa laajaa, yhtenäistä peltoaluetta?
5. Mikä on alueen maisemallinen arvo?
6. Sijaitseeko alue metsässä?
7. Onko alueella metsäsaarekkeitä?
8. Sijaitseeko alue ranta-alueella?





Rakennusoikeus sijoitetaan/siirretään kaikilta alueilta ensisijaisesti vyöhykkeille I ja II.

Rakennuspaikan koko min. 2000 m², rantavyöhykkeellä min 5000 m².

Rakennusoikeus voidaan siirtää saman maanomistajan ja lähisukulaisten omistamalle toista emätilaa olevalle kiinteistölle.

Emätilan painotettu pinta-ala	> 0,5 ha	> 1 ha/ 2 ha	> 5 ha	> 9 ha	> 14 ha	> 20 ha	> 27 ha	> 35 ha
Rakennusoikeus rakennuspaikkoina	1 rp	2 rp	3 rp	4 rp	5 rp	6 rp	7 rp	8 rp

Vyöhyke I, kerroin 1,2

Kyläalue, liittyminen keskeiseen kylärakenteeseen. Pakkalantie ja Tursolantie lähiympäristöineen. Vesi- ja viemäriverkko on jo alueella. Maatilojen biolämpölaitosten hyödyntäminen mahdollista.

Vyöhyke II, kerroin 1,0

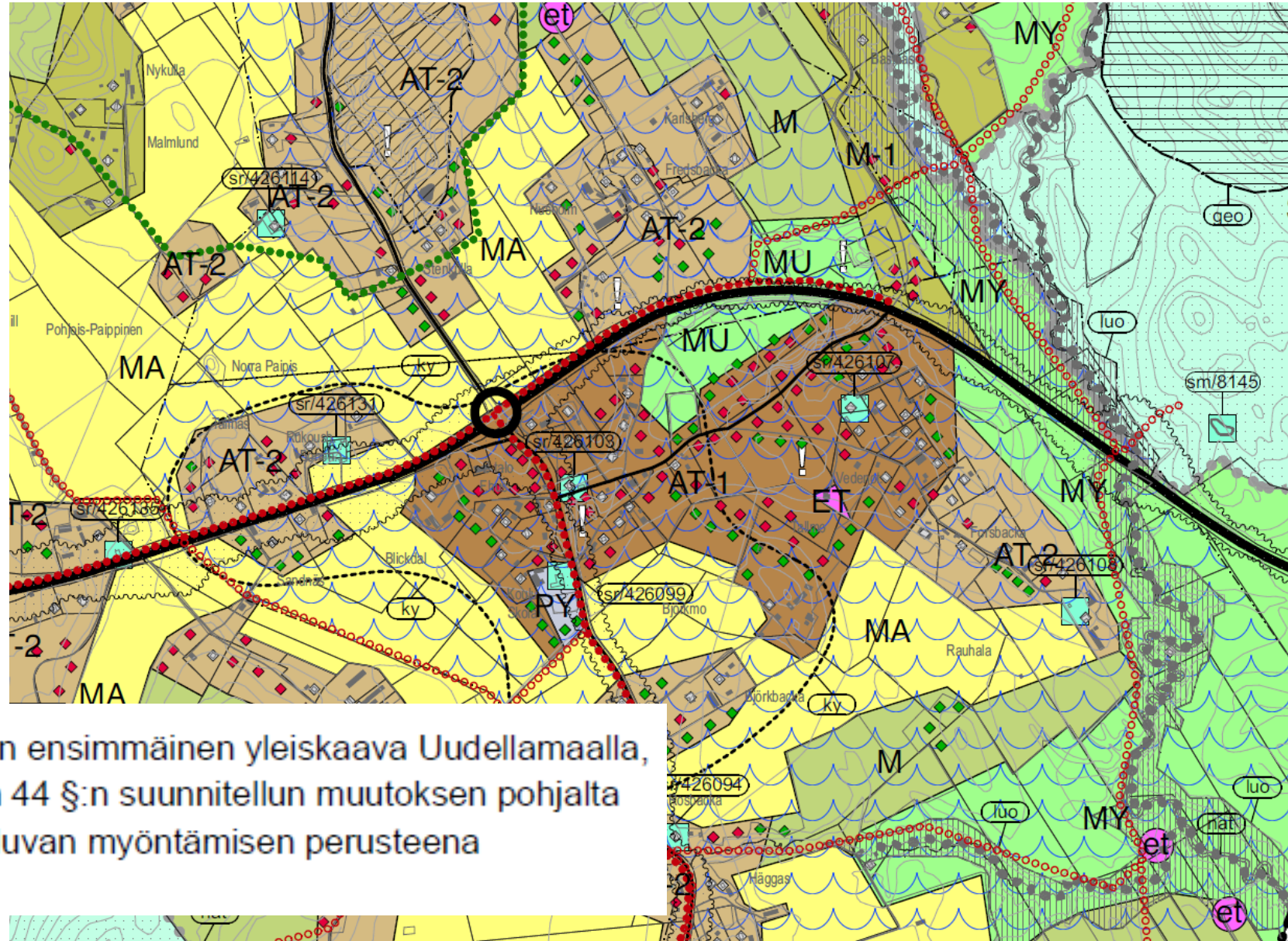
Kylän ydinaluetta ympäröivä ja siihen liittyvä asutus. Vesi- ja viemäriverkko on jo alueella tai lähellä saatavissa. Osalla alueita maatilojen biolämpölaitosten hyödyntäminen mahdollista.

Vyöhyke III, kerroin 0,8

Rikkonaiset peltoalueet, joilla on runsaasti metsäsaarekkeita sekä yksittäisiä asuinrakennuk-

Pohjois-Paippisten osayleiskaava, Sipoo

Kaavaluonnos
alkuvuonna 2017



Pohjois-Paippisten osayleiskaava on ensimmäinen yleiskaava Uudellamaalla, jota on maankäyttö- ja rakennuslain 44 §:n suunnitellun muutoksen pohjalta tarkoitus käyttää suoraan rakennusluvan myöntämisen perusteena rakentamispainealueella.

◇ OLEVA RAKENNUSPAIKKA.
BEFINTLIG BYGGPLATS.

◆ UUSI RAKENNUSPAIKKA, VAIHE 1.

Osayleiskaavan edullisuusvyöhyketarkastelun (ks. liite "Pohjois-Paippisten osayleiskaavan Edullisuusvyöhykkeisiin perustuva mitoitusjärjestelmä") mukaisesti määritetty uuden rakennuspaikan ohjeellinen sijainti, vaihe 1. Paikalle on mahdollista hakea rakennuslupaa osayleiskaavan perusteella.

NY BYGGPLATS, SKEDE 1.

Instruktivt läge för en på basis av byggbarhetsutredningen (se bilaga "Det på byggbarhetszonen baserade dimensioneringssystemet i delgeneralplanen för Norra Paipis") bestämd ny byggplats, skede 1. För byggplatsen kan bygglovsansökan göras på basis av delgeneralplanen.

◆ UUSI RAKENNUSPAIKKA, VAIHE 2.

Osayleiskaavan edullisuusvyöhyketarkastelun (ks. liite "Pohjois-Paippisten osayleiskaavan Edullisuusvyöhykkeisiin perustuva mitoitusjärjestelmä") mukaisesti määritetty uuden rakennuspaikan ohjeellinen sijainti, vaihe 2. Paikat edellyttävät tarkemman, Sipoon kunnan hyväksymän kyläsuunnitelman laadintaa. Vaiheen 2 paikkojen määrä ja sijainti ovat ohjeellisia ja tarkentuvat mahdollisesti myöhemmin laadittavassa kyläsuunnitelmassa.

BYGGPLATS, SKEDE 2.

Instruktivt läge för en på basis av byggbarhetsutredningen (se bilaga "Det på byggbarhetszonen baserade dimensioneringssystemet i delgeneralplanen för Norra Paipis") bestämd ny byggplats, skede 2.

Platserna förutsätter att en noggrannare byaplan uppgörs och godkänns av Sibbo kommun. Byggplatsernas antal och deras placering i skede 2 preciseras i en eventuell senare uppgjord byaplan.

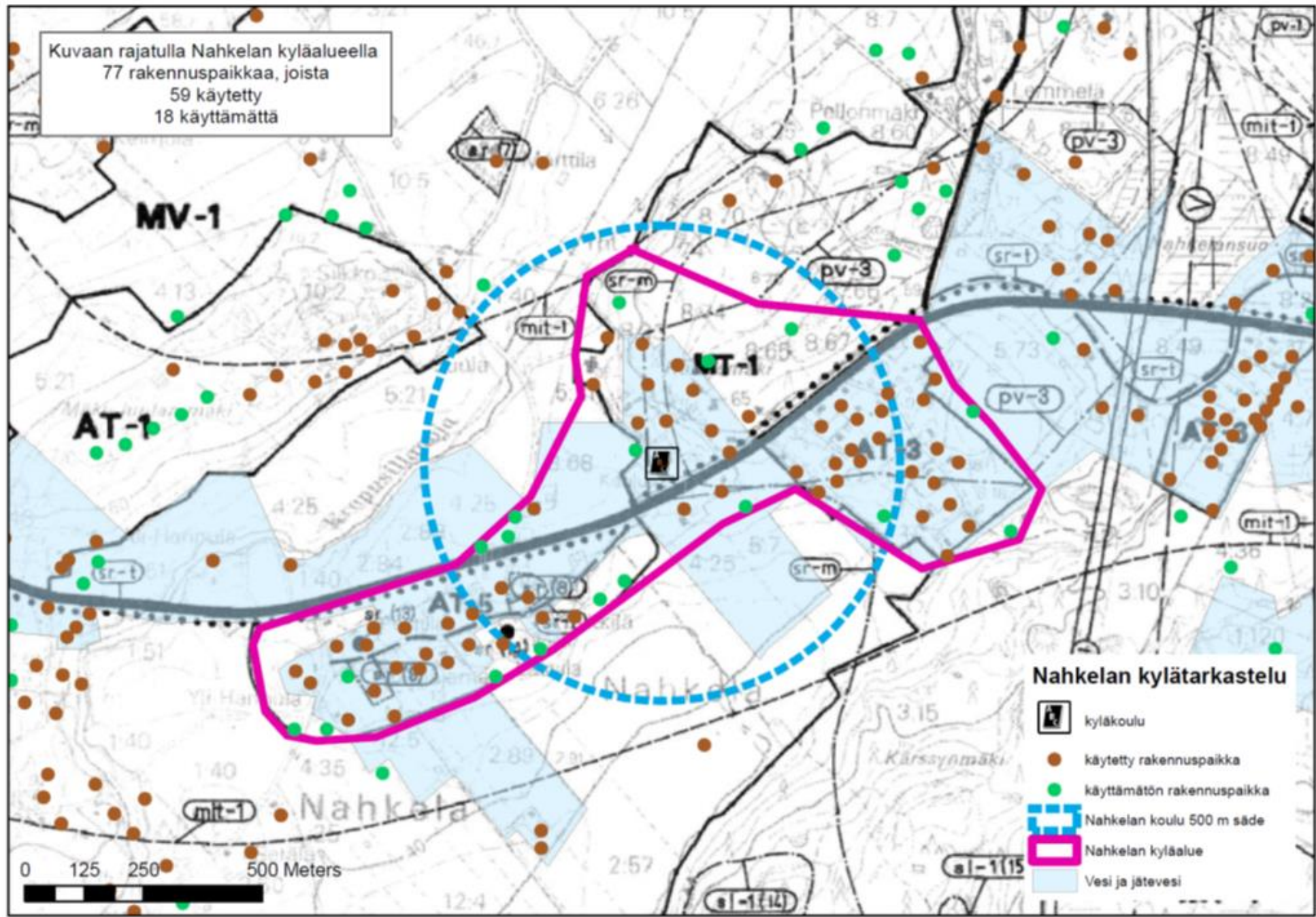
ELY-keskuksen lausunto 17.3.2017

Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että nyt esitetyssä muodossa Pohjois-Paippisten osayleiskaavassa kyläkeskuksen alueelle (AT-1) ja joiltain osin myös kyläalueelle (AT-2) mahdollistettu asukasmäärä edellyttää asemakaavoitusta jo vaiheen 1 rakennuspaikkojen osalta, kun otetaan huomioon alueen olosuhteet esimerkiksi liikenneturvallisuuden, melun ja pohjavesien osalta, ja käytännön ratkaisut esimerkiksi rakennuspaikoille kulkemisen osalta.









Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että nyt esitetty mitoitusjärjestelmä ei kohtele maanomistajia tasapuolisesti. Esitetystä mitoituksesta hyötyvät vyöhykkeillä 1-3 ne Sipoon yleiskaavan 2025 mukaiset kantatilat, joista on lohkottu mahdollisimman paljon sopivan kokoisia määräaloja 1.7.1959 jälkeen. Muilla alueilla hyötyjiä ovat ne kantatilat, joita on lohkottu vastaavasti 1.7.1959 - 31.12.1999 välillä. Osayleiskaavaluonnoksen mitoitusperiaatteiden perusteella kantatilan oikein ajoittunut lohkominen voi moninkertaistaa sen rakennuspaikkojen määrän suhteessa vastaavaan kantatilaan, joka ei ole määräaloja lohkonut (ks. liite).

Kuvaan rajatulla Nahkelan kyläalueella
77 rakennuspaikkaa, joista
59 käytetty
18 käyttämättä



Nahkelan kylätarkastelu


-  kyläkoulu
-  käytetty rakennuspaikka
-  käyttämätön rakennuspaikka
-  Nahkelan koulu 500 m säde
-  Nahkelan kyläalue
-  Vesi ja jätevesi

ELYn viesti, ylitarkastaja Tuomas Autere:

*Liitteenä oleva Nahkelan kartan **esitys ei välttämättä suoraan tuota asemakaavoitusta edellyttävää rakentamista.** Kysymys on ennemminkin riittävän **laajasta 44§:n mukaisesta kaavarajauksesta ja oikeastaan myös hajarakentamipaikkojen pois putsamisesta.** Nahkelan kartta näyttää hyvin, että AT-alueiden ulkopuolelle **MT-1 – alueelle on muodostunut täysin yhtä tiivistä rakennetta kuin kyläalueiksi osoitetulle.***

*Yleiskaavaan voisi esittää esim. **osa-aluerajauksella** ne kyläalueet, joille tutkitaan 44 §:n mukaisen osayleiskaavan laatiminen.*

- Linjamäki
- Vanhakylä
- Rusutjärvi
- Nahkela
- Ruotsinkylä

	<p>Kylä Kylä, jolle tutkitaan mahdollisuutta MRL 44 §:n mukaisen osayleiskaavan laatimiseen.</p>
---	---

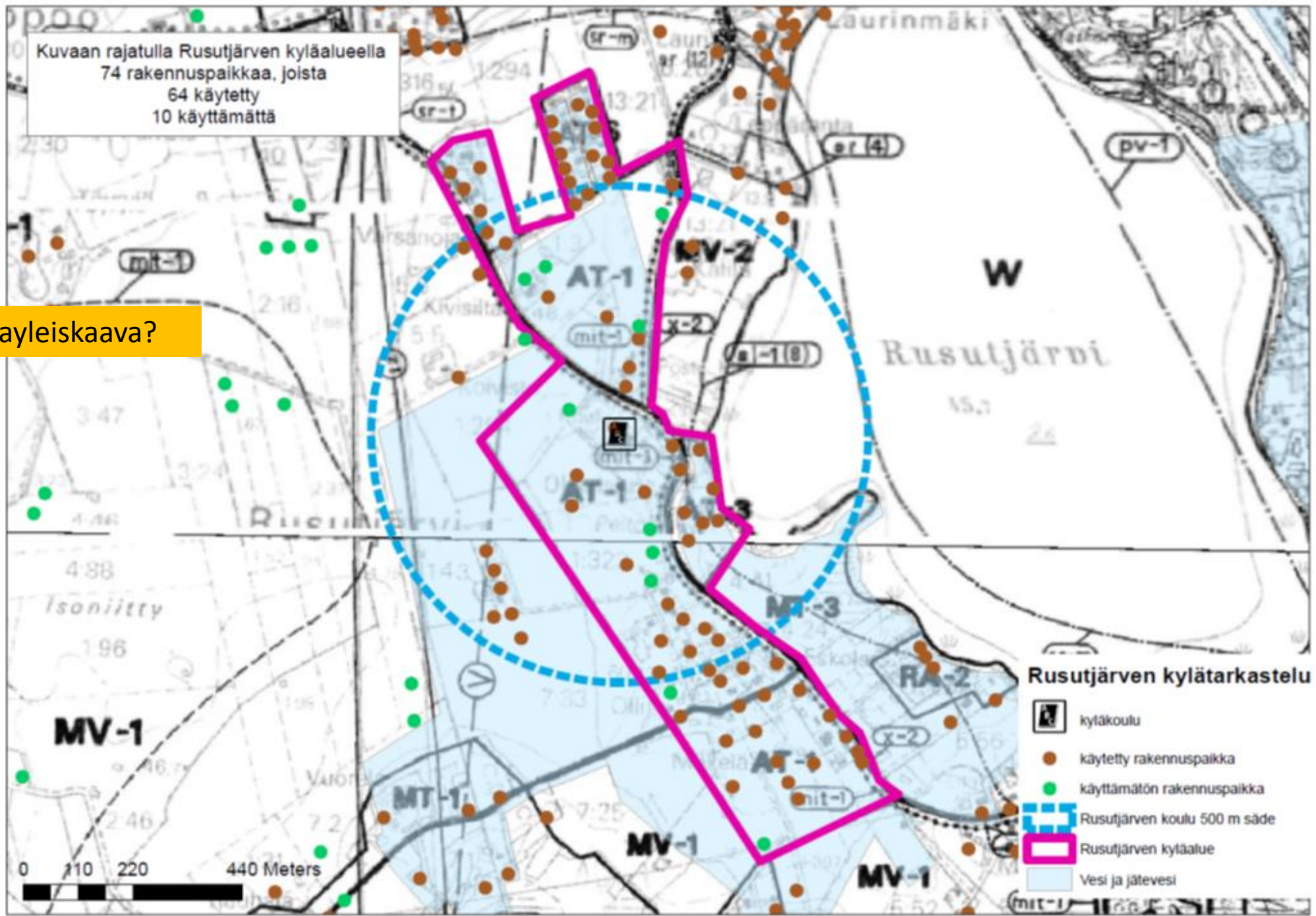


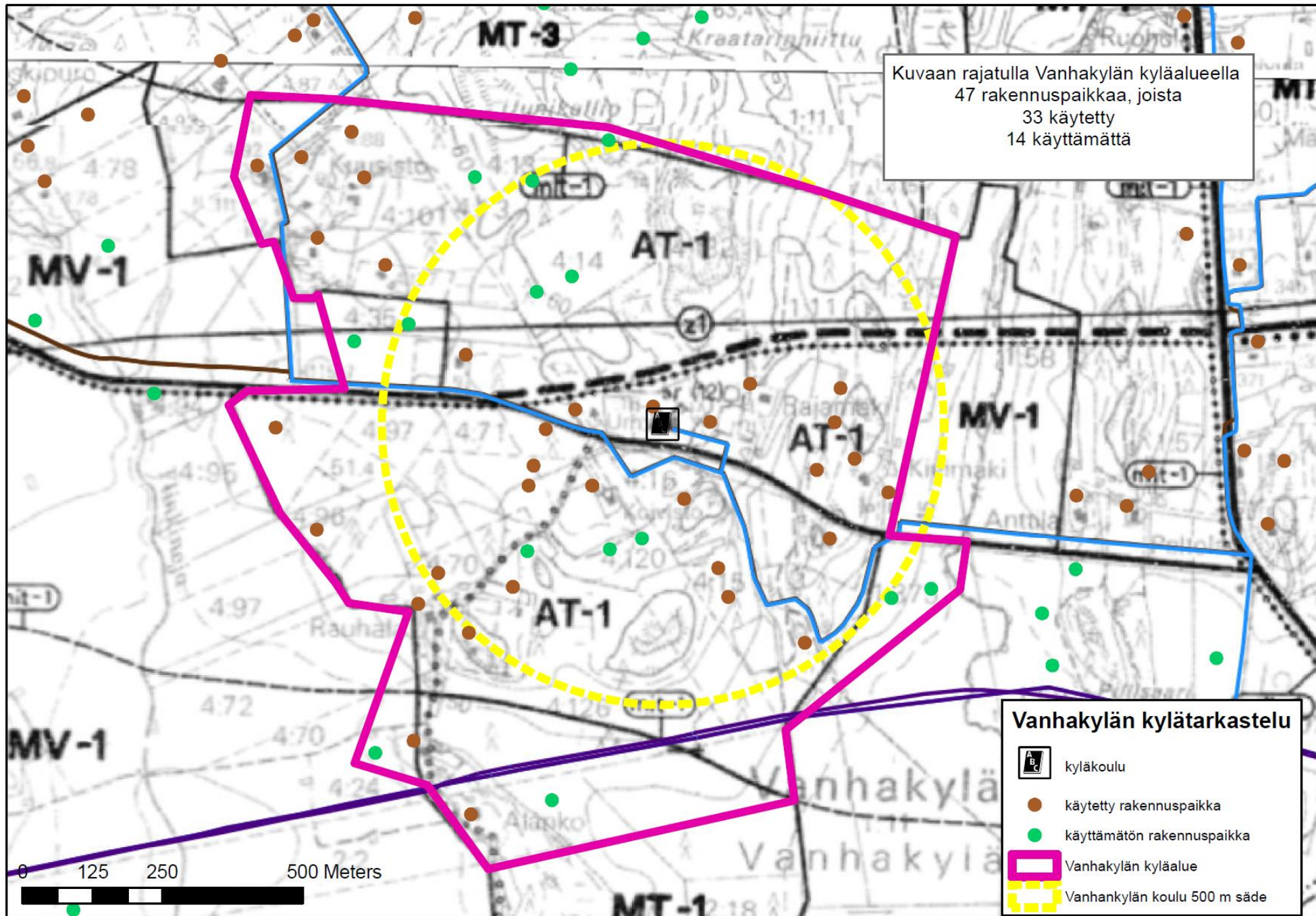
Nyt osayleiskaavassa olevia hajarakennusmahdollisuuksia ei voida tällä yleiskaavalla merkitä suoraan rakennusluvalla toteutettaviksi, koska

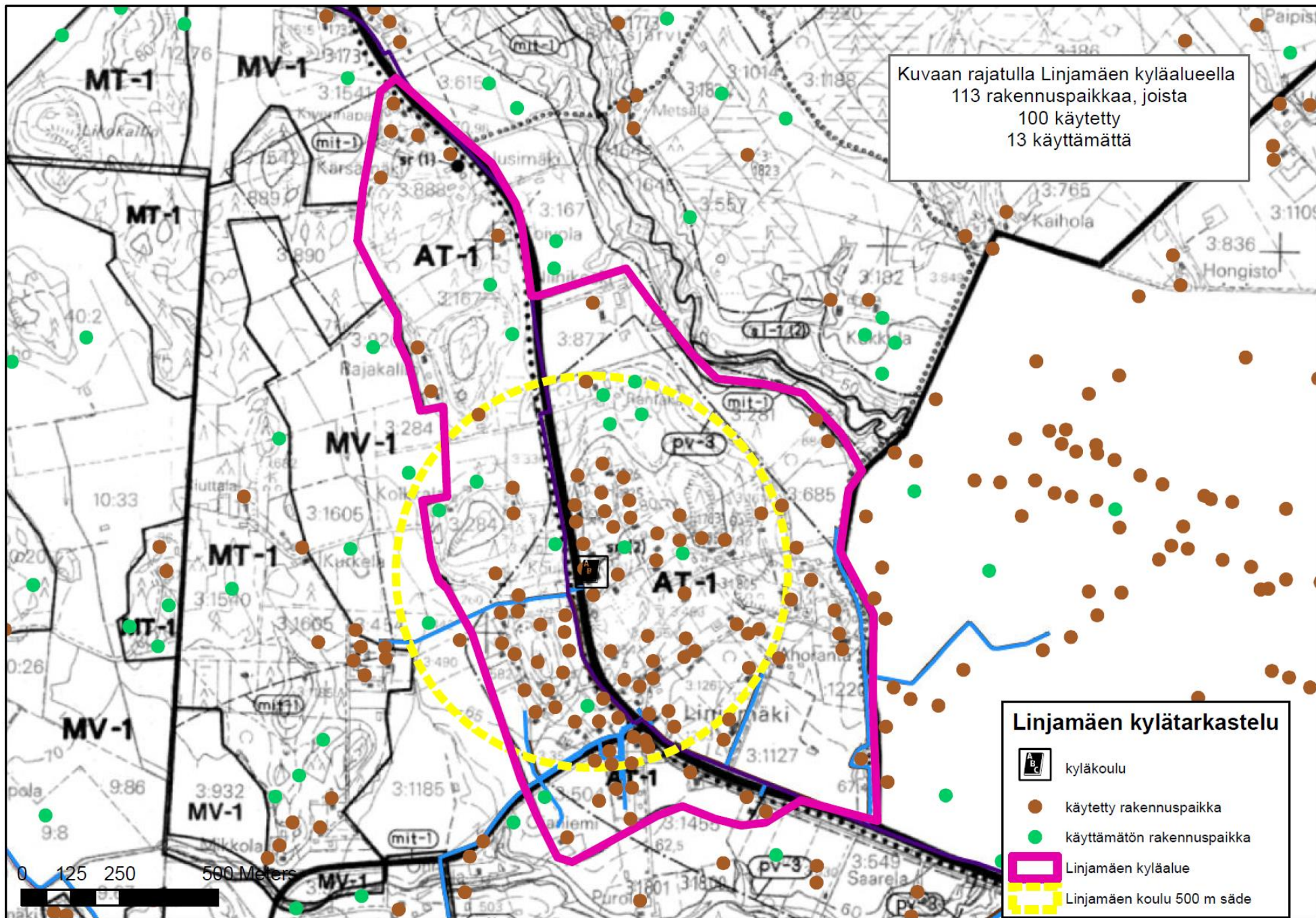
- mitoitettukin rakentaminen edellyttää aina 137§ mukaisen suunnittelutarveratkaisun eikä laskennallinen rakennusoikeus riitä perusteluksi myönteiseen ratkaisuun.
- Hajallaan olevien laskennallisten paikkojen määrä saattaa silti olla isompi kuin yksittäisten kyläalueelle osuvien suoraan rakennusluvalla myönnettävien. Toimiakseen nämä hajapaikat pitäisi saada pelistä pois tai laskennallisesti huomattavasti vähäisemmäksi kuin kyläalueille osuvat.

Kuvaan rajatulla Rusutjärven kyläalueella
74 rakennuspaikkaa, joista
64 käytetty
10 käyttämättä

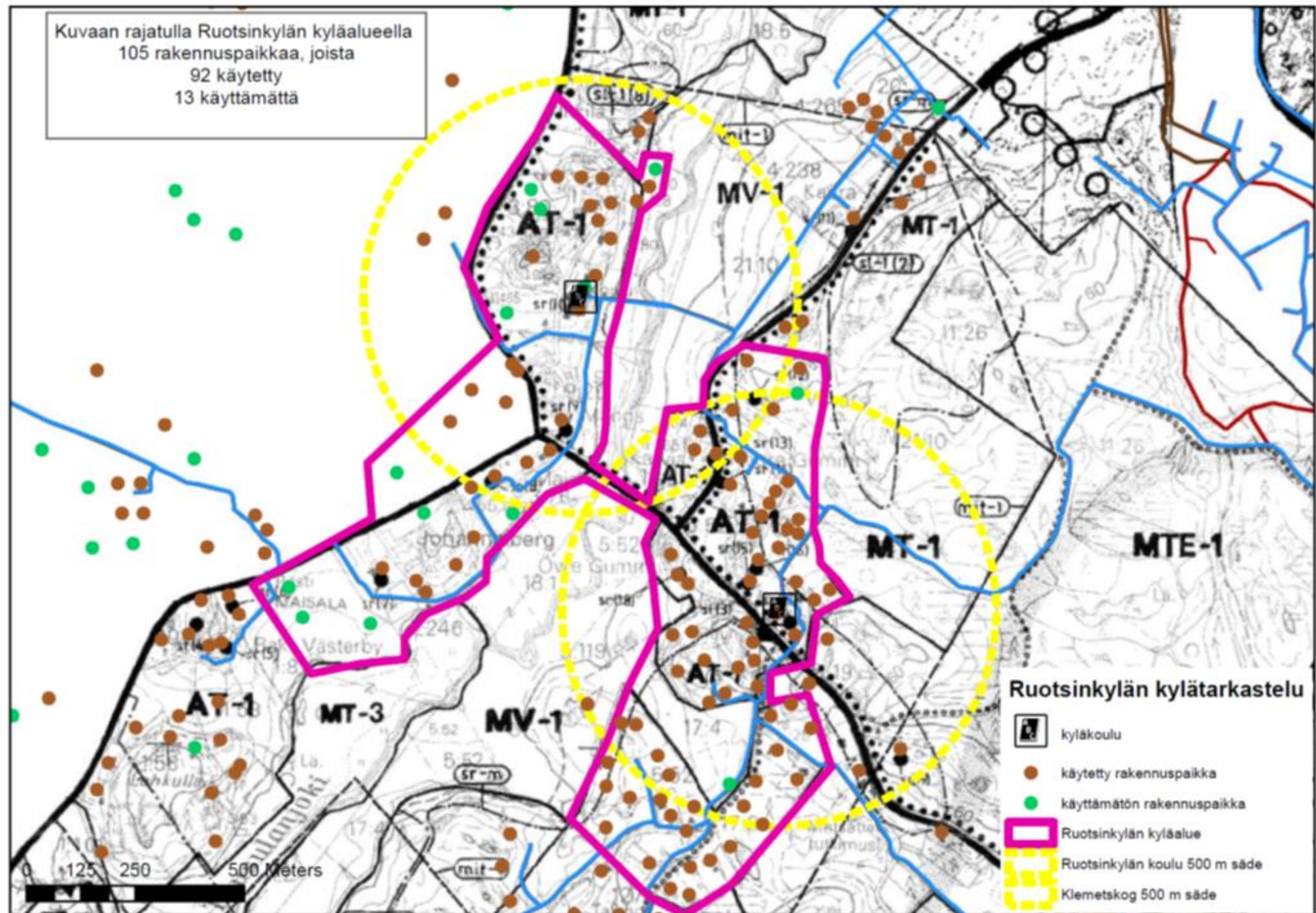
Rantaosayleiskaava?





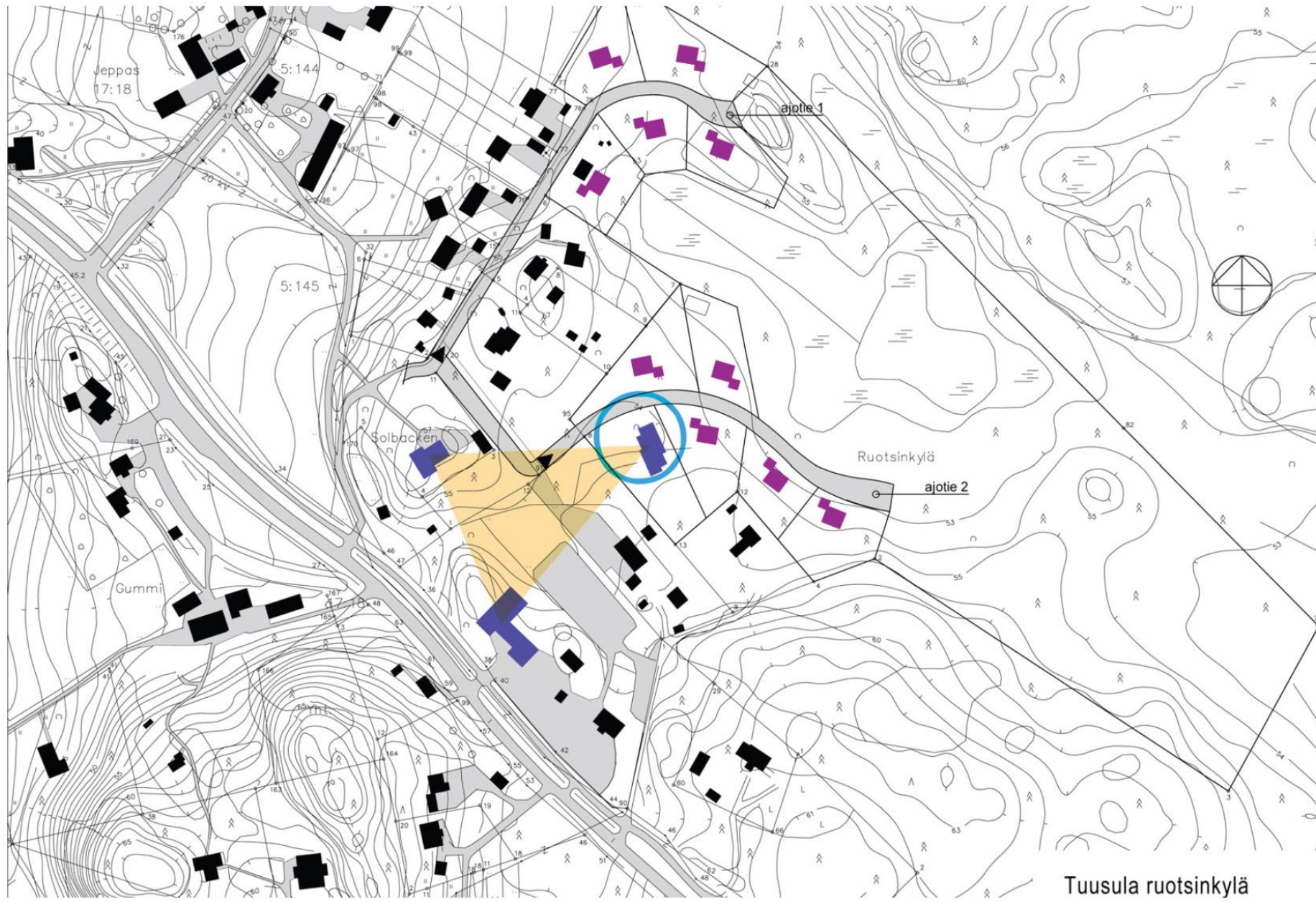


Kuvaan rajatulla Ruotsinkylän kyläalueella
105 rakennuspaikkaa, joista
92 käytetty
13 käyttämättä

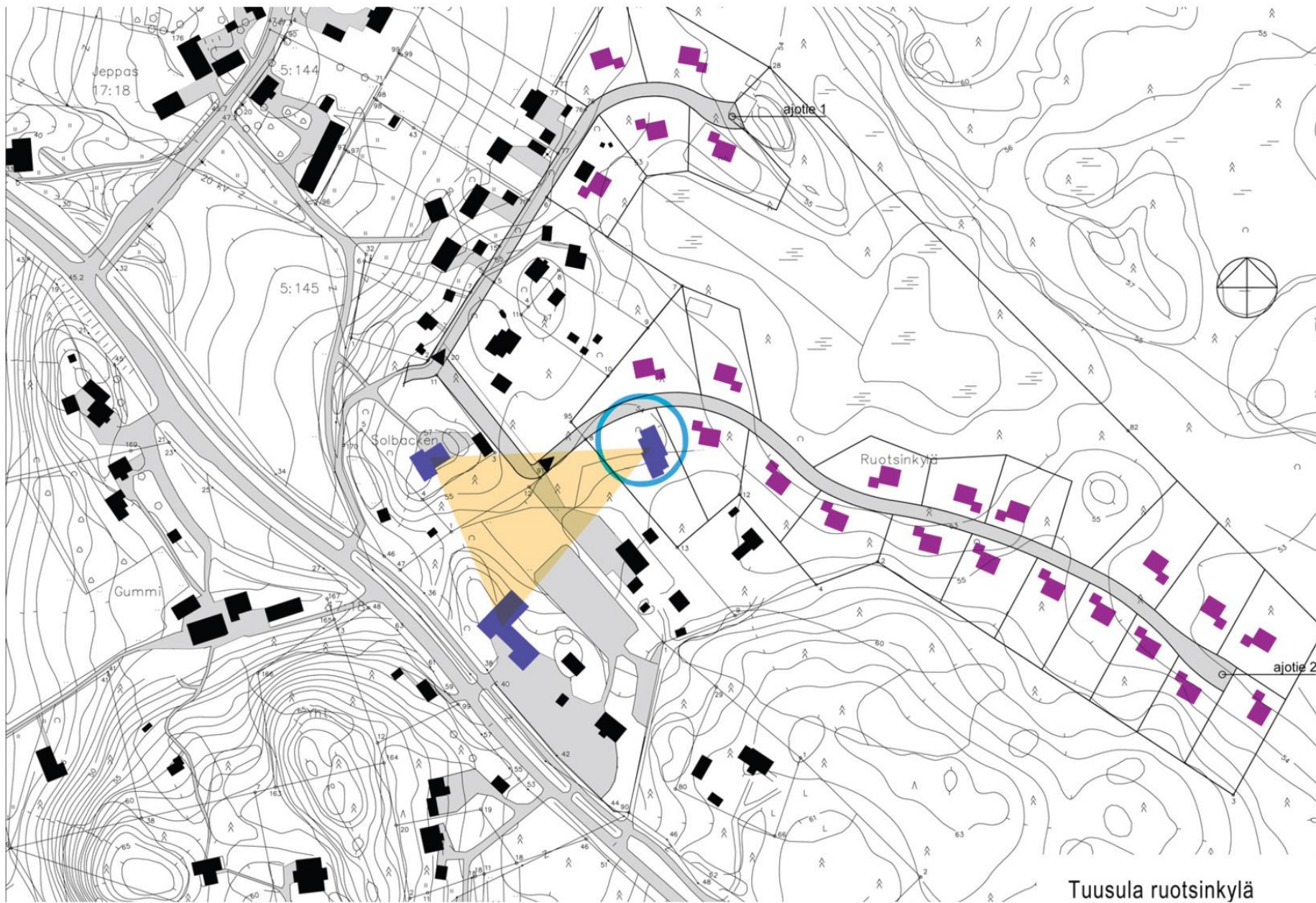


Ruotsinkylän kylätarkastelu

-  kyläkoulu
-  käytetty rakennuspaikka
-  käyttämätön rakennuspaikka
-  Ruotsinkylän kyläalue
-  Ruotsinkylän koulu 500 m säde
-  Klemetskog 500 m säde



Tuusula ruotsinkylä



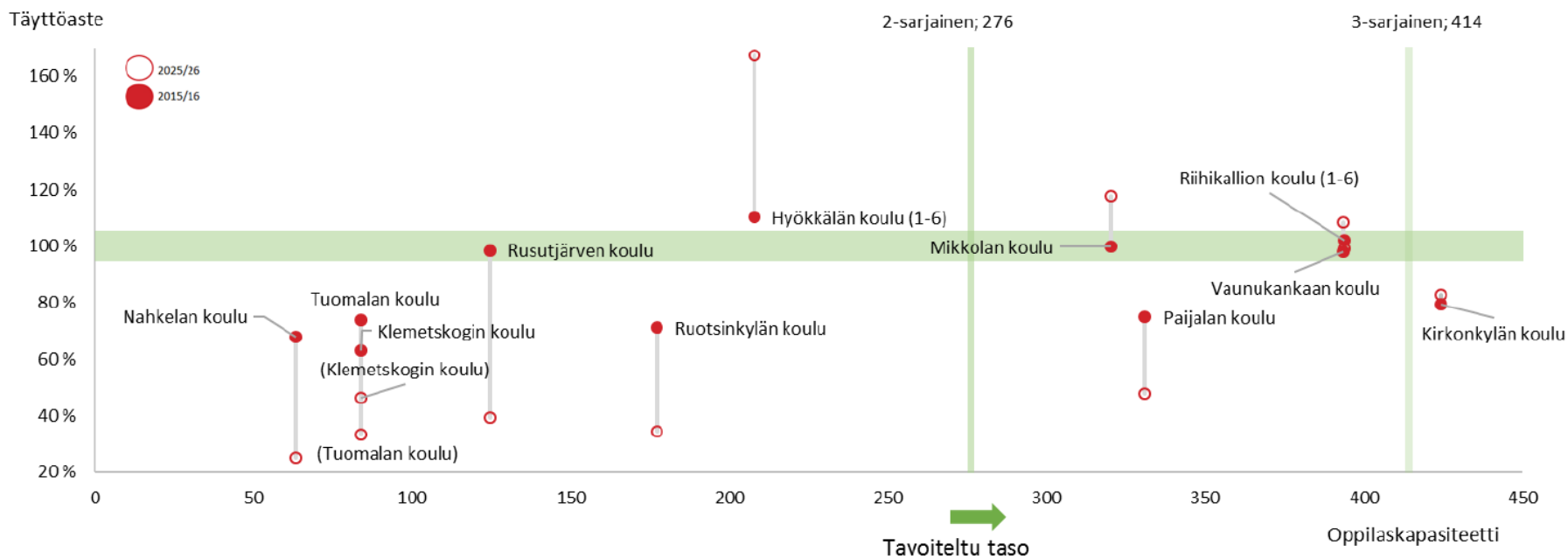
Etelä-Tuusulan kouluverkko tarkastelu

Koulujen kapasiteetit



Kuinka hyvin kouluverkko vastaa tulevaisuuden tilatarpeita?

Alakoulut



Yhteenveto skenaarioiden eroista

Etelä-Tuusulan koulujen oppilasmäärän ja täyttöasteen kehitys, 2015/16-2026/27

Koulut	Oppilas- kapasiteetti	Oppilasmäärä Toteutunut	Oppilasennuste 2026/27			Oppilasmäärän muutos 2015/16 - 2026/27						
			A*	B*	C*	A: kpl	A: %	B:kpl	B: %	C: kpl	C: %	
Alakoulut												
Hyökkälän koulu (1-6)	208	229	278	348	375	↑ 49	21 %	↑ 119	52 %	↑ 146	64 %	
Kirkonkylän koulu	424	337	273	352	323	↓ -64	-19 %	↑ 15	4 %	↓ -14	-4 %	
Klemetskogin koulu	84	53	38	39	35	↓ -15	-28 %	↓ -14	-26 %	↓ -18	-34 %	
Mikkolan koulu	320	320	309	378	390	↓ -11	-3 %	↑ 58	18 %	↑ 70	22 %	
Nahkelan koulu	63	43	15	16	16	↓ -28	-65 %	↓ -27	-63 %	↓ -27	-63 %	
Paijalan koulu	331	248	189	158	227	↓ -59	-24 %	↓ -90	-36 %	↓ -21	-8 %	
Riihikallion koulu (1-6)	394	403	377	391	436	↓ -26	-6 %	↓ -12	-3 %	↑ 33	8 %	
Ruotsinkylän koulu	177	126	59	61	64	↓ -67	-53 %	↓ -65	-52 %	↓ -62	-49 %	
Rusutjärven koulu	125	123	48	49	50	↓ -75	-61 %	↓ -74	-60 %	↓ -73	-59 %	
Tuomalan koulu	84	62	26	28	28	↓ -36	-58 %	↓ -34	-55 %	↓ -34	-55 %	
Vaunukankaan koulu	393	386	393	427	469	↑ 7	2 %	↑ 41	11 %	↑ 83	22 %	
Alakoulut yhteensä	2604	2330	2005	2247	2413	↓ -325	-14 %	↓ -83	-4 %	↑ 83	4 %	
Yläkoulut												
Hyyryn koulukeskus (7-9)	366	386	368	384	579	↓ -18	-5 %	↑ 193	50 %	↑ 193	50 %	
Hyökkälän koulu (7-9)	461	489	424	439	450	↓ -65	-13 %	↓ -39	-8 %	↓ -39	-8 %	
Riihikallion koulu (7-9)	177	187	196	189	206	↑ 9	5 %	↑ 19	10 %	↑ 19	10 %	
Yläkoulut yhteensä	1003	1062	988	1012	1235	↓ -74	-7 %	↑ 173	16 %	↑ 173	16 %	

Laskennallinen esimerkki:

Nahkelassa oppilaskapasiteetti 63 (jolloin täyttöaste optimaalinen 100 %).

- vuonna 2015 oppilaita 43 eli tarvittaisiin jo nyt 20 oppilasta, että käyttöaste olisi 100 %.
- Ennusteiden mukaan oppilaita on 2026-2027 vain 15-16, eli tarvittaisiin lähes 50 oppilasta, että olisi täyttöaste sata.
- 50 perhettä? Ja joka vuosi lisää perheitä yhden luokka-asteen verran?

Ei voida ratkaista pelkällä osayleiskaavojen lisärakentamisella?
Asemakaavakynnys ylittyy?

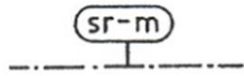
A wide-angle photograph of a rural landscape. In the foreground, there are green and brownish bushes. The middle ground features rolling hills with golden-brown fields, a red barn, a white house, and a dark grey barn. A dense forest of tall, thin trees forms a backdrop. The sky is overcast and grey. The text 'KULTTUURIMAISEMA' is overlaid in the lower center in a bold, orange font.

KULTTUURIMAISEMA

Kulttuurimaisema, olevat osayleiskaavat

— sr-m oyk:ssa

Nahkela-Siippoo-Rusutjärvi ja Ruskela - Vanhakylä - Ritajärvi-osayleiskaavat



Alueen osa, joka muodostaa kulttuurihistoriallisesti arvokkaan maisemakokonaisuuden.

Alueen kulttuurihistoriallisesti arvokas maisemakokonaisuus tulee säilyttää. Kulttuurihistoriallisesti arvokas maisemakokonaisuus sisältää viljelyalueen sekä yksittäisten rakennusten tai rakennusryhmien lisäksi maisemaa jäsentävän historiallisen kylätiestön, maiseman kannalta tärkeän vanhan puuston sekä muut kulttuurihistorialliset rakenteet.

Alueelle rakennettaessa tai tehtäessä muutoksia olemassa oleviin rakennuksiin on huolehdittava siitä, että rakennus sijoitukseltaan, mittasuhteiltaan, tyyliltään ja materiaaleiltaan sopeutuu kyläkuvaan, olemassa oleviin tilakeskuksiin ja rakennuskantaan sekä ympäristöön. Alueella on voimassa RakL:n 124a §:n mukainen toimenpide-ielto, joka koskee kaivamis-, louhimis-, tasoittamis- ja täyttämistöitä tai muuta tähän verrattavaa toimenpidettä.

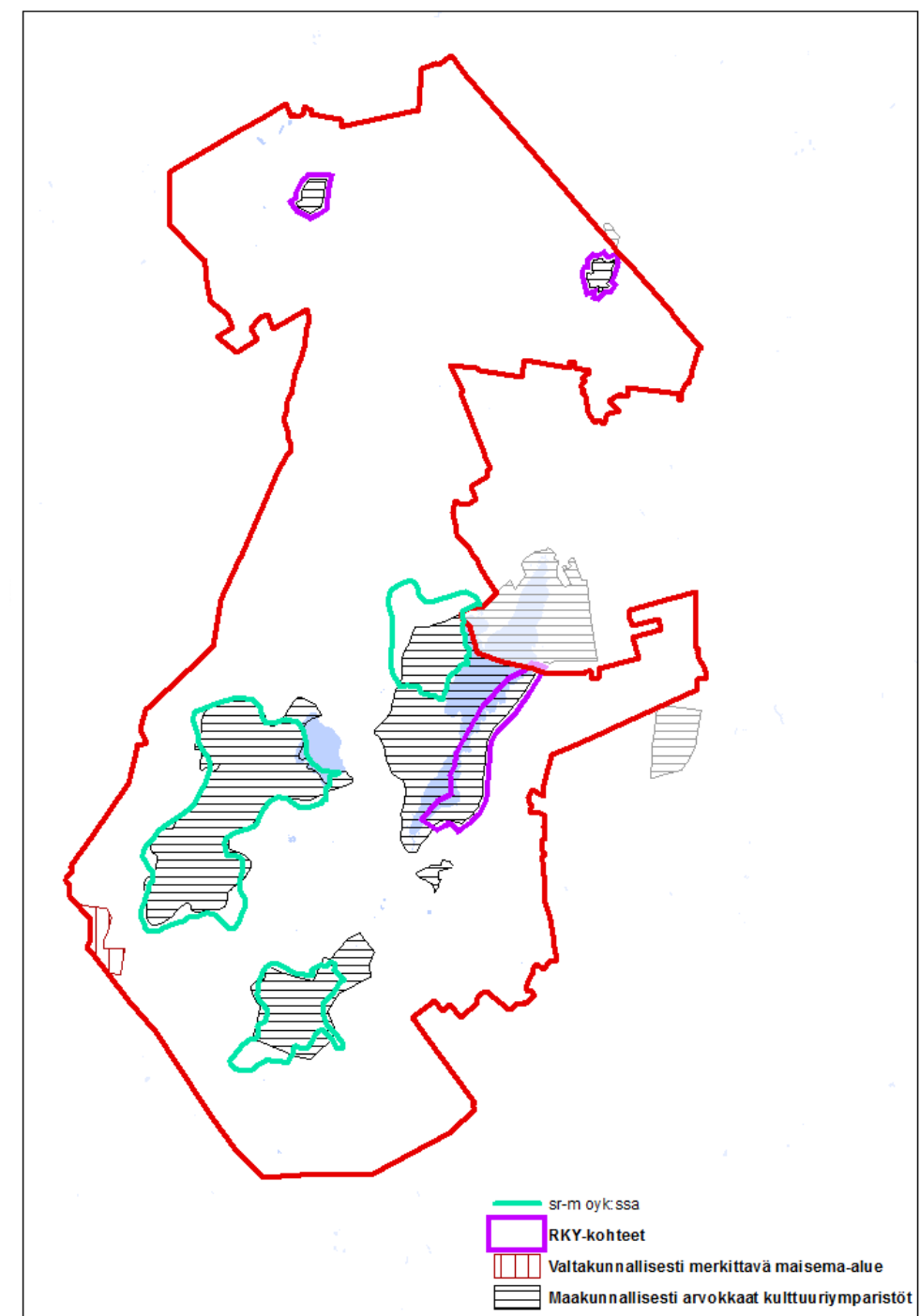
Ruotsinkylä-Myllykylä II



ALUEEN OSA, JOKA MUODOSTAA KULTTUURIHISTORIAALLISESTI ARVOKKAAN MAISEMAKONAISSUUDEN

Alueen kulttuurihistoriallisesti arvokas maisemakokonaisuus ja alueella olevat erikoiset luonnonesiintymät tulee säilyttää. Kulttuurihistoriallisesti arvokas maisemakokonaisuus sisältää viljelyalueen sekä yksittäisten rakennusten tai rakennusryhmien lisäksi maisemaa jäsentävän historiallisen kylätiestön, maiseman kannalta tärkeän vanhan puuston sekä muut kulttuurihistorialliset rakenteet.

Alueelle rakennettaessa tai tehtäessä muutoksia olemassa oleviin rakennuksiin on huolehdittava siitä, että rakennus sijoitukseltaan, mittasuhteiltaan, tyyliltään ja materiaaleiltaan sopeutuu kyläkuvaan, olemassa oleviin tilakeskuksiin ja rakennuskantaan sekä ympäristöönsä. Maisemaa muuttavaa maanrakennustyötä, puiden istuttamista, kaatamista tai muuta näihin verrattavaa toimenpidettä ei saa suorittaa ilman MRL 128 §:ssä tarkoitettua lupaa (MRL 43.2 §).



Kulttuurimaisema

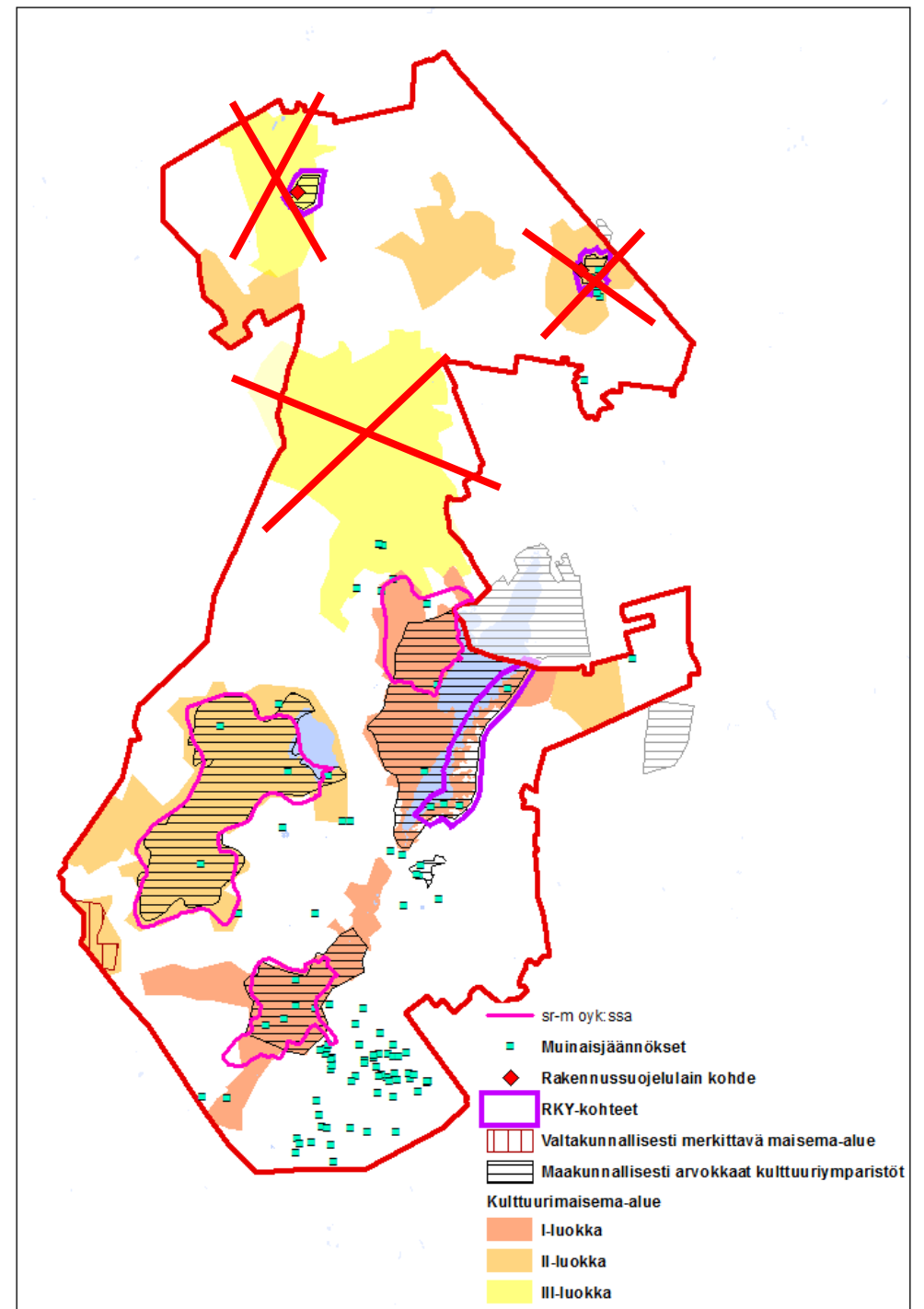
Kaavaan ei osoiteta III-luokkaa, eikä II-luokasta Kellokosken taajamaa.





Esimerkki rakennushankkeen yhteydessä maakuntamuseolta kysytystä lausunnosta (viranomaistoimintaa):

Hei,
tutustutuin suunnitelmiin ja selostukseen hankkeesta ja aiemmin tehdyistä korjauksista. Laajennuksen tarve on perusteltu hyvin. Laajennus on rakennuksen takana eikä siten suoraan pihalta nähtävissä. Suunnitelman mukaiset korkeat, lattiaan asti ulottuvat ikkunat saattavat näyttää vieraalta 1920-luvun hirsitaloon liitettynä. Olisiko mahdollista tutkia vielä sellaista mahdollisuutta, että siviikkunat olisivat alkuperäisen päätyikkunan korkuiset?

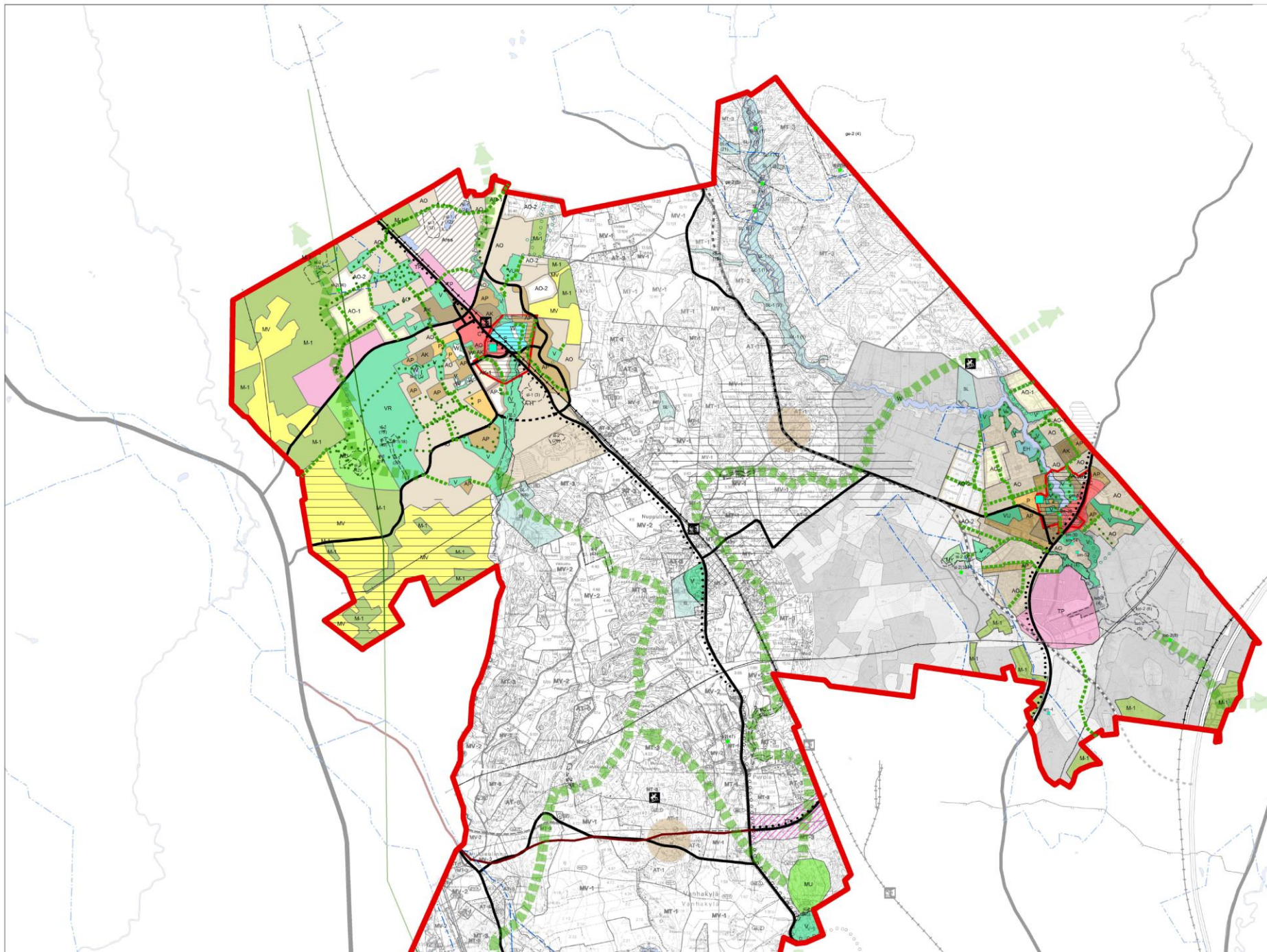
On todella hieno kokonaisuus ja upea juttu, että uudet omistajat ovat ryhtyneet kunnostamaan rakennuksia perinteitä kunnioittaen! Uusi käyttö niin ikään sopii paikkaan erinomaisesti.

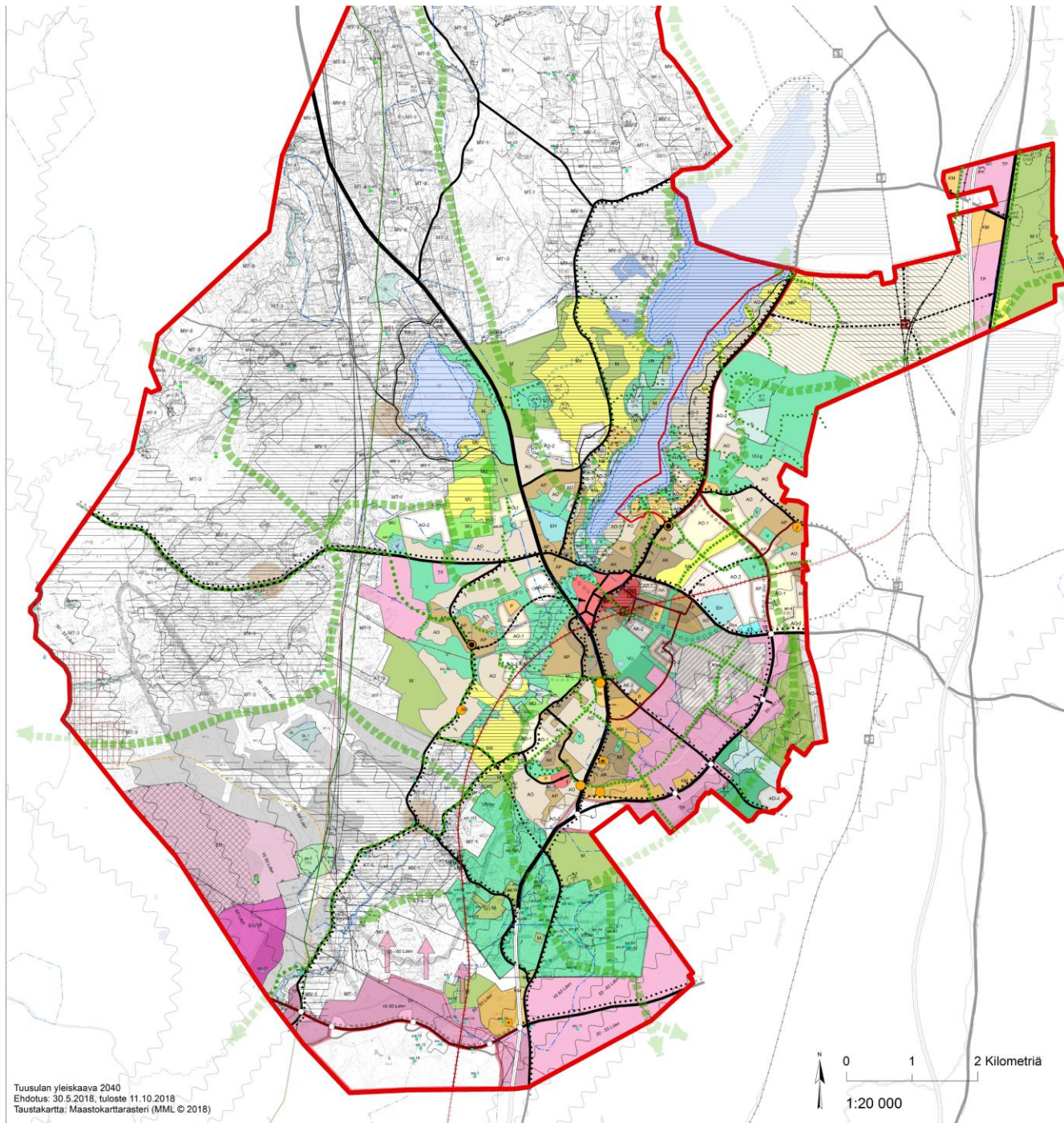
Sari Saresto
tutkija
Helsingin kaupunginmuseo



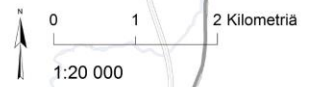
	<p>Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö.</p> <p>Merkinnällä osoitetaan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuusulan Rantatie • Jokelan teollisuusalue • Marieforsin ruukki ja Kellokosken sairaala <p>Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon alueen kuuluminen valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävään kulttuuriympäristöön ja varmistettava kaupunkikuvallisten ja kulttuurihistoriallisten arvojen säilyminen. Alueeseen sisältyvien yksittäisten rakennettujen kohteiden säilyttämismahdollisuudet selvitetään ja osoitetaan asemakaavoitettavilla alueille asemakaavassa. Suunnittelun yhteydessä on pyydettävä lausunto museoviranomaiselta.</p>
	<p>Valtakunnallinen maisema-alue</p> <p>Merkinnällä osoitetaan Vantaanjokilaakson valtakunnallinen maisema-alue. Alueen käytössä on varmistettava, että valtakunnallisesti merkittävät kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvot säilyvät.</p>
	<p>Maakunnallisesti arvokas kulttuuriympäristö</p> <p>Merkinnällä on osoitettu maakunnallisesti arvokas kulttuurimaisema-alue. Alueen rakentamisessa ja suunnittelussa on huomioitava kulttuurimaiseman ja siihen liittyvien merkittävien rakennusten säilyminen. Avoimet maisema-alueet tulee säilyttää avoimina. Suunnittelun yhteydessä on pyydettävä lausunto museoviranomaiselta. Lukuun ottamatta olevia pihapiirejä, alueella on voimassa toimenpiderajoitus (MRL 128 §), joka koskee maisemaa muuttavaa maanrakennustyötä.</p>
	<p>Maisemallisesti arvokas alue (ma)</p> <p>Merkinnällä on osoitettu paikallisesti arvokas maisema-alue. Alueen rakentamisessa ja suunnittelussa on huomioitava kulttuurimaiseman ja siihen liittyvien merkittävien rakennusten säilyminen. Avoimet maisema-alueet tulee säilyttää avoimina. Tarvittaessa tulee pyytää lausunto museoviranomaiselta.</p>

Maisemallisesti arvokkaat alueet sisältävät ennen kaikkea avoimia peltoaukeita ja niitä rajaavaa metsänreunaa. Maataloustoiminnan toiminnan jatkuminen ja kehittäminen uudenlaiseen toimintaan ei ole ristiriidassa maisemamerkinnän kanssa. Merkintä ei rajoita maataloustoiminnan rakentamista, tavoitteena on säilyttää maisema avoimena ja sovittaa uusi rakentaminen arvokkaaseen perinnemaisemaan. Tarvittaessa tulee pyytää lausunto maakuntamuseolta.





Tuusulan yleiskaava 2040
Ehdotus: 30.5.2018, tuloste 11.10.2018
Taustakartta: Maastokarttarasteri (MML © 2018)



Kiitos!

