



**ENONTEKIÖ  
YLI-KYRÖN RANTA-ASEMAKAAVAN MUUTOS  
KAAVASELOSTUS, 25.5.2021**



## Sisällysluettelo

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 1. PERUS- JA TUNNISTETIEDOT .....                         | 3  |
| 2. SUUNNITTELUTILANNE .....                               | 7  |
| 2.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet .....       | 7  |
| 2.2 Maakuntakaava .....                                   | 7  |
| 2.3 Yleiskaava .....                                      | 8  |
| 2.4 Ranta-asetakaava .....                                | 8  |
| 2.5 Luonto ja kulttuuriympäristö .....                    | 8  |
| 2.6 Ranta-asetakaavan pohjakartta .....                   | 9  |
| 3. RANTA-ASEMAKAAVAN MUUTOKSEN TAVOITTEET .....           | 9  |
| 4. RANTA-ASEMAKAAVAN KUVAUS .....                         | 9  |
| 4.1 Kaavan rakenne ja aluevaraukset .....                 | 9  |
| 4.2 Mitoitus .....                                        | 10 |
| 4.3 Ranta-asetakaavan sisältövaatimusten huomiointi ..... | 10 |
| 4.4 Kaavan vaikutukset .....                              | 11 |
| 5. RANTA-ASEMAKAAVAN TOTEUTTAMINEN .....                  | 12 |

## 1. PERUS- JA TUNNISTETIEDOT

### Kaavan laatija:

Enontekiön kunta

Maankäyttöinsinööri Kai Takkunen [kai.takkunen@enontekio.fi](mailto:kai.takkunen@enontekio.fi) p. 040-571 6537

### Kaavan vireilletulo:

Aloitteen ranta-asemakaavan muuttamisesta on tehnyt määräalan 47-403-5-22-M601 omistaja.

Ranta-asemakaavan muutoksen vireilletulo on kuulutettu 9.3.2021.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on 9.3.2021 alkaen nähtävänä Enontekiön kunnanvirastolla ja kunnan internet -sivuilla [www.enontekio.fi](http://www.enontekio.fi).

### Kaavoituksen vaiheet:

Ranta-asemakaavan muutoksen luonnos pidettiin MRA 30 §:n mukaisesti osallisten mielipiteen kuulemista varten nähtävillä 9.3. – 9.4.2021. (Valmisteluvaiheen kuuleminen)

Valmisteluvaiheessa lausunnon antoivat Lapin ELY -keskus ja Saamelaismuseum Siida. Tämän lisäksi saatiin mielipide naapurikiinteistön omistajalta. Valmisteluvaiheessa tullut palaute otettiin huomioon kaavaehdotusta laadittaessa.

Ranta-asemakaavan muutosehdotus pidettiin MRA 27 §:n mukaisesti julkisesti nähtävillä 4.5. – 3.6.2021 välisen ajan ja siitä pyydettiin MRA 28 §:n mukaisesti lausunnot.

Kaavaehdotuksesta saatiin lausunto Lapin ELY -keskukselta. Kaavaehdotuksesta ei jätetty yhtään muistutusta.

Lapin ELY -keskuksen lausunnon johdosta kaavakartan ge -merkinnän kaavamääräystä on tarkennettu. Kaavakartalle ei tehty muita muutoksia. Kaavaselostuksen kappaletta 4.3 on täydennetty avaamalla ranta-asemakaavan sisältövaatimukset ja kertomalla miten ne on tässä kaavamuutoksessa huomioitu. Kaavaselostuksen kappaleeseen 4.4 on täydennetty kaavan vaikutusten arviointia. Vaikutukset on arvioitu kaavan tehtävä ja tarkoitus huomioiden MRA 1 §:n mukaisesti jaoteltuna. Kappaleeseen 4.4 on lisätty myös kuvaus siitä, mikä on ranta-asemakaavamuutoksen suhde muihin kaavoihin ja valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin.

### Kaavoitettavan alueen sijainti:

Ranta-asemakaavan muutosalue sijaitsee Enontekiön Yli-Kyrössä lähellä Kittilän kunnan rajaa. Kaavamuutos laaditaan määräalan 47-403-5-22-M601 alueelle. Alueen pinta-ala on noin 7,6 hehtaaria.



Muutettava kaava-alue sijaitsee Yli-Kyrön kylässä Vuontispirtintien ja Vuoritievantien välisellä alueella

### **Kaavoitettavan alueen kuvaus:**

Ranta-asetmakaavan muutosalue on rakentamatonta metsämaastoa. Alue on vaihtelevaa ja se koostuu tievoista eli matalista hiekkaisista harjukohoamista sekä pienistä märeistä suoalueista. Metsäiset osat kasvavat harvaa männikköä.



*Tievaa korttelissa 154*



*Näkymä kansallispuiston suuntaan*



*Kaavamuutosalueen metsämaastoa*

## 2. SUUNNITTELUTILANNE

### 2.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Tällä hetkellä voimassa olevat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet tulivat voimaan 1.4.2018. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet jakautuvat viiteen kokonaisuuteen, joita ovat:

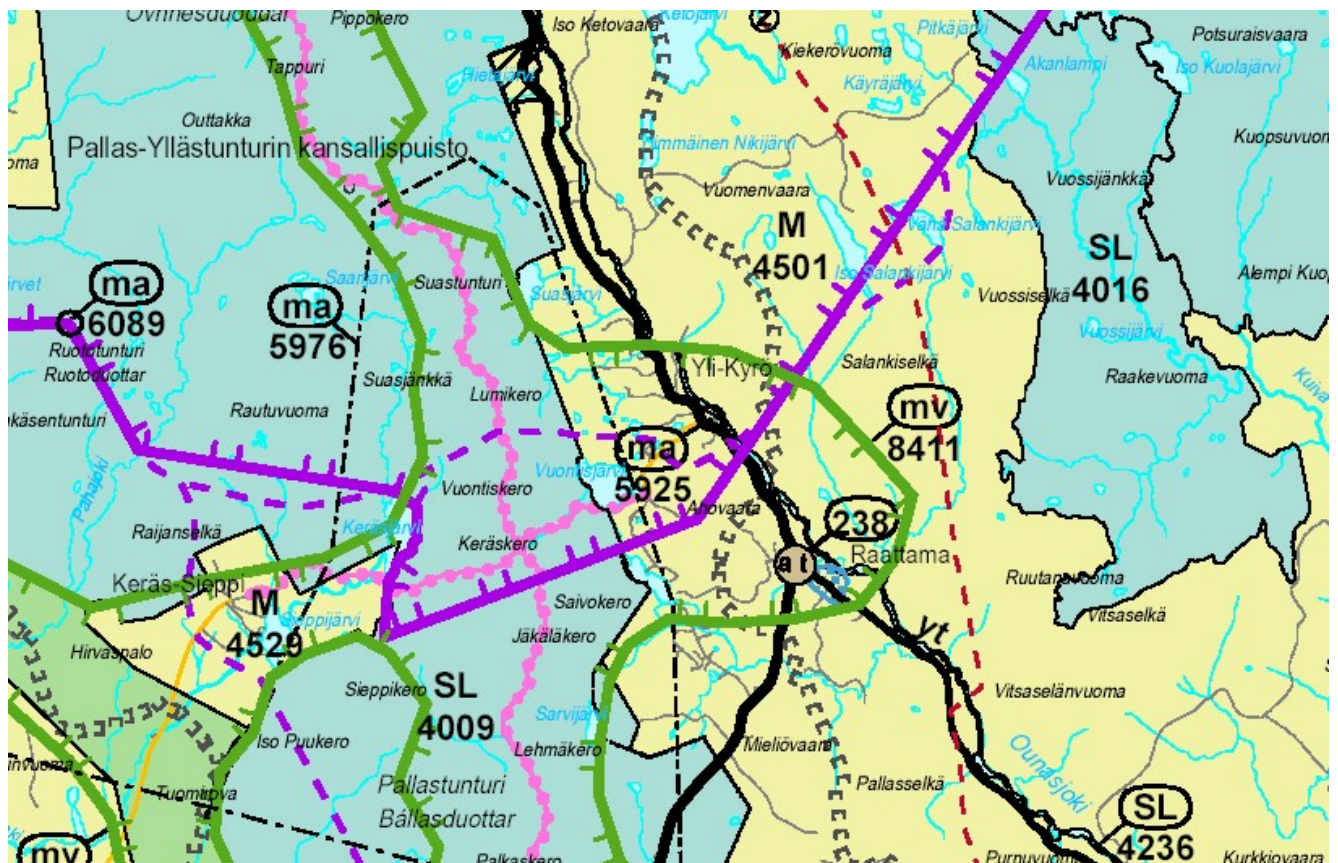
- Toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen
- Tehokas liikennejärjestelmä
- Terveellinen ja turvallinen elinympäristö
- Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat
- Uusiutumiskykyinen energiahuolto

Alueiden käytön suunnittelulla tulee edistää valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden toteutumista.

### 2.2 Maakuntakaava

Yli-Kyrössä on voimassa 16.5.2012 lainvoiman saanut Tunturi-Lapin maakuntakaava. Suunnittelualue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M). Alueeseen kohdistuvia muita merkintöjä ovat:

- mv 8411 Matkailun vetovoima-alue, Levi-Ylläs-Olos-Pallas-Hetta
- sa Saamelaiden kotiseutualue
- erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettu alue
- luontaiselinkeinolain mukainen alue



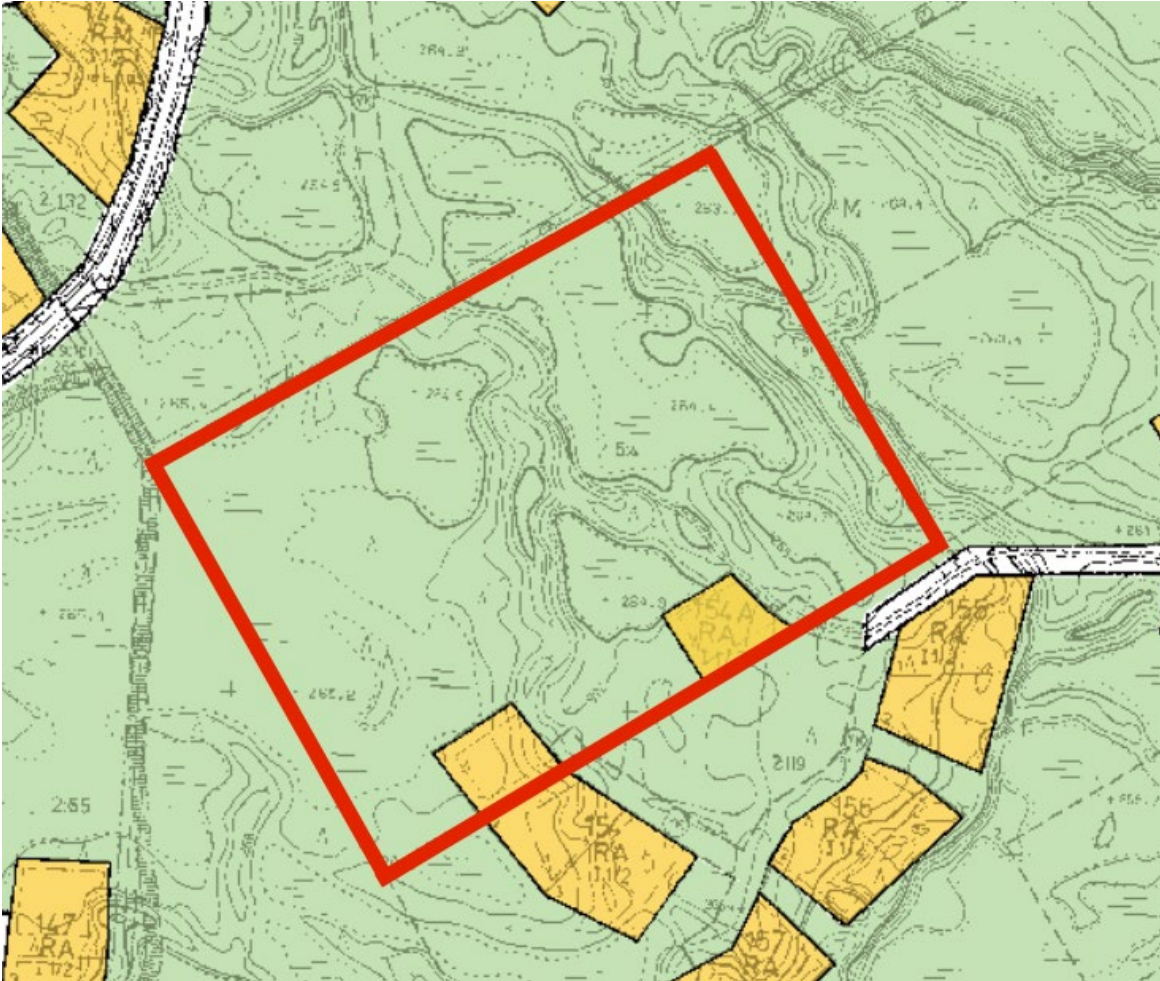
Ote Tunturi-Lapin maakuntakaavasta

## 2.3 Yleiskaava

Yli-Kyrön alueelle on 1980 -luvulla laadittu oikeusvaikutukseton yleiskaava. Alueella ei ole voimassa oikeusvaikutteista yleiskaavaa.

## 2.4 Ranta-asemakaava

Suunnittelualueella on voimassa 22.5.1997 vahvistettu Yli-Kyrön ranta-asemakaava. Suunnittelualueeseen kohdistuu kaavamerkinnot M (maa- ja metsätalousalue) sekä RA (loma-asuntojen korttelialue).



Ote Yli-Kyrön ranta-asemakaavasta (kaavamuutosalue punaisella rajattuna)

Maakuntakaava ja yleiskaava ovat voimassa ranta-asemakaava-alueella vain ranta-asemakaavan muuttamista koskevan ohjausvaikutuksen osalta.

## 2.5 Luonto ja kulttuuriympäristö

Asemakaavamuutos sijoittuu valtakunnallisesti arvokkaan tuuli- ja rantakerrostuman Ellintieva-Kahilatievat (TUU-13-003) alueelle (Valtakunnallisesti arvokkaat tuuli- ja rantakerrostumat, Suomen ympäristö 32/2011). Muodostuma on tyypiltään tuulikerrostuma ja käsittää pääosin laajakaarisia U:n muotoisia paraabelidyynejä. Dyyniselänteiden korkeus vaihtelee keskimäärin neljästä metristä viiteen metriin. Dyynien väliset painanteet ovat paikoin soistuneet. Muodostumakokonaisuus on luokiteltu arvoluokkaan 2 (valtakunnallisesti hyvin arvokas).

Kaavamuutosalueella ei ole tiedossa muita erityisiä luontoarvoja, muinaisjäänneksiä tai muita kulttuuriperintökohteita. Suunnittelualueen läheisyydessä sijaitsee valtakunnallisesti arvokas Pallastunturien maisema-alue. Pallas-Yllästunturin kansallispuistoon on matkaa linnuntietä kolme kilometriä.

## 2.6 Ranta-asemakaavan pohjakartta

Ranta-asemakaavan pohjakartta on Finnmap Oy:n laatima ja se on hyväksytty 29.8.1991. Pohjakartalla ei näy kaavamuutosaluetta sivuavaa Vuoritievantietä ja kiinteistöjen rekisterinumerot ovat vuoden 1991 tilanteen mukaiset, joten se on niiltä osin vanhentunut. Maankäyttö- ja rakennuslain 54 a.3 §:n mukaan vähäinen asemakaavan muutos voidaan kuitenkin hyväksyä pohjakartan vanhentuneisuudesta huolimatta, jollei muutos olennaisesti vaikuta alueen tai sen lähiympäristön kaavoitukseen.

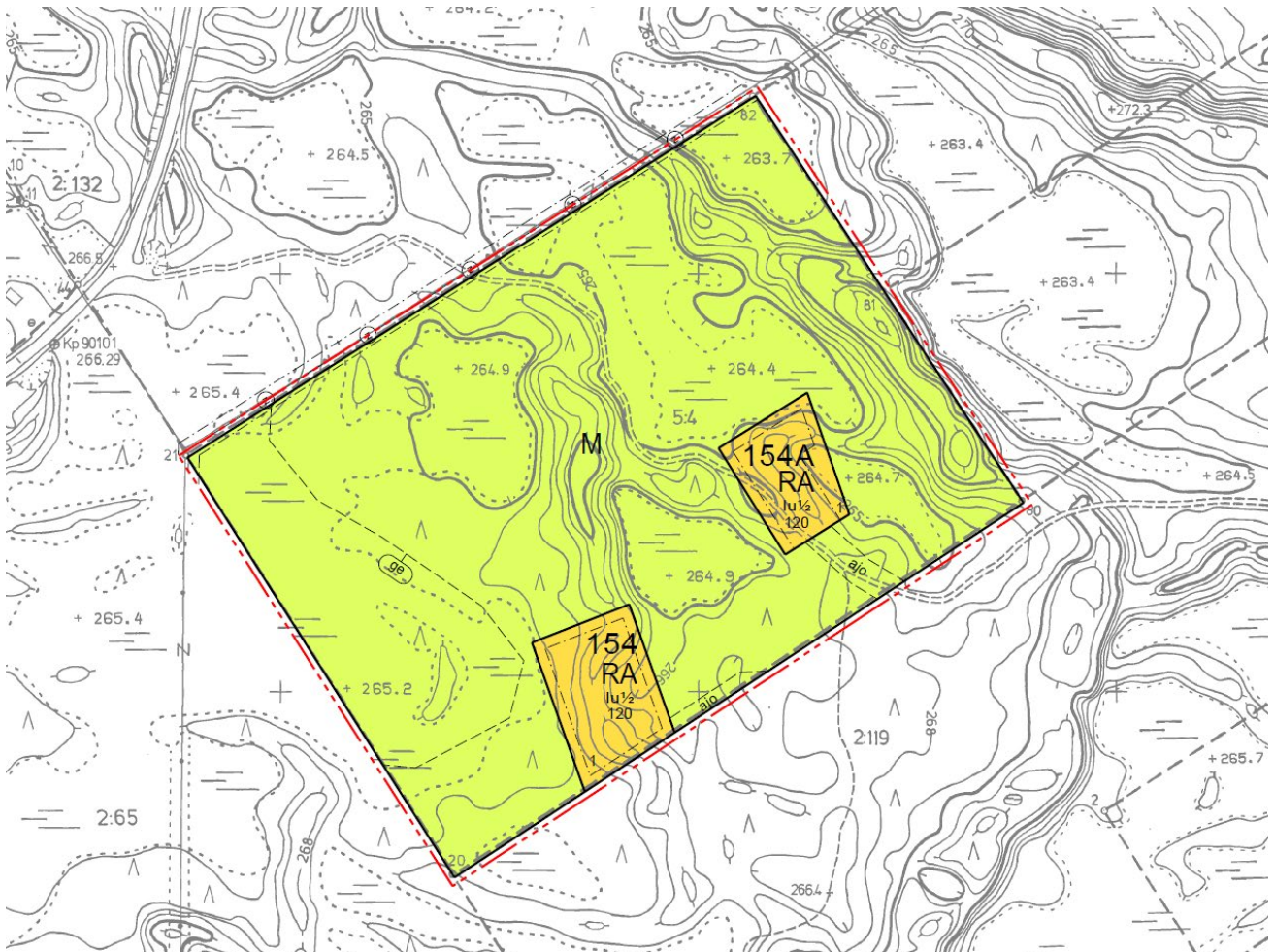
## 3. RANTA-ASEMAKAAVAN MUUTOKSEN TAVOITTEET

Ranta-asemakaavan muutosalueen nykyiset korttelialueet sijoittuvat alaville paikoille ja rinteeseen, eivätkä ole rakentamisen kannalta optimaalisia. Määräalan 47-403-5-22-M601 omistajien tavoitteena on siirtää rakennuspaikat paremmin rakentamiseen sopiville paikoille. Tavoitteena on, että rakennukset voidaan sijoittaa maisemaan hyvin sovittaen tievojen päälle ja välttäen ylimääräistä pengertämistä. Korttelialueiden rakennusoikeutta on tarpeen lisätä hieman.

## 4. RANTA-ASEMAKAAVAN KUVAUS

### 4.1 Kaavan rakenne ja aluevaraukset

Ranta-asemakaavan muutoksella loma-asuntojen korttelialueita (RA) siirretään joitakin kymmeniä metrejä ja suurennetaan hieman, jotta rakennukset saadaan sijoiteltua parhaiten rakentamiseen sopiville paikoille. Muu alue säilytetään edelleen maa- ja metsätalouskäytössä.



Kaavakartta merkintöineen

#### 4.2 Mitoitus

Suunnittelualueen kokonaispinta-ala on noin 7,6 hehtaaria, josta loma-asuntojen korttelialuetta on 0,61 hehtaaria ja maa- ja metsätalousaluetta 7,0 hehtaaria. Ranta-asetmakaavalla on osoitettu kerrosalaa yhteensä 240 k-m<sup>2</sup>.

Kaavamuutoksella RA korttelialueiden pinta-ala kasvaa yhteensä 0,2 hehtaaria ja rakennusoikeus 40 k-m<sup>2</sup>. Rakennuspaikkojen lukumäärä säilyy ennallaan.

#### 4.3 Ranta-asetmakaavan sisältövaatimusten huomiointi

Maankäyttö- ja rakennuslain 73 §:n mukaan, Laadittaessa yleiskaavaa tai asetmakaavaa (ranta-asetmakaava) pääasiassa loma-asutuksen järjestämiseksi ranta-alueelle on sen lisäksi, mitä yleis- tai asetmakaavasta muutoin säädetään, katsottava, että: 1) suunniteltu rakentaminen ja muu maankäyttö sopeutuu rantamaisemaan ja muuhun ympäristöön; 2) luonnonsuojelu, maisema-arvot, virkistystarpeet, vesiensuojelu ja vesihuollon järjestäminen sekä vesistön, maaston ja luonnon ominaispiirteet otetaan muutoinkin huomioon; sekä 3) ranta-alueille jää riittävästi yhtenäistä rakentamatonta aluetta.

Ranta-asetmakaavan muutoksessa on huomioitu MRL 73 §:n vaatimukset ohjaamalla rakentamista kaavamääräyksillä maisemaan sopivaksi. Luonnonsuojelu ja maisema-arvot on otettu huomioon turvaamalla valtakunnallisesti arvokkaan tuulikerrostuman luonnonarvojen säilyminen kaavamääräyksellä.

MRL 54 §:n 2 momentin mukaan asetmakaava on laadittava siten, että luodaan edellytykset terveelliselle, turvalliselle ja viihtyisälle elinympäristölle, palvelujen alueelliselle saatavuudelle ja liikenteen järjestämiselle. Rakennettua ympäristöä ja luonnonympäristöä tulee vaalia eikä niihin liittyviä erityisiä arvoja saa hävittää. Kaavoitettavalla alueella tai sen lähiympäristössä on oltava riittävästi puistoja tai muita lähivirkistykseen soveltuvia alueita.

Ranta-asetmakaavan muutoksessa on huomioitu edellä mainitut asiat siltä osin kuin se kaavan luonne huomioon ottaen on mahdollista.

Maankäyttö- ja rakennuslain 54 §:n mukaan, jos asetmakaava laaditaan alueelle, jolla ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa, on asetmakaavaa laadittaessa soveltuvin osin otettava huomioon myös mitä yleiskaavan sisältövaatimuksista säädetään. Maankäyttö- ja rakennuslain 39 §:n mukaiset yleiskaavan sisältövaatimukset on huomioitu seuraavasti:

##### **Yhdyskuntarakenteen toimivuus, taloudellisuus ja ekologinen kestävyys**

Suunnittelualue sijaitsee matkailun vetovoima-alueella, jossa on jo ennestään runsaasti loma-asutusta. Ranta-asetmakaavamuutoksella ei lisätä uusia rakennuspaikkoja alueelle.

##### **Olemassa olevan yhdyskuntarakenteen hyväksikäyttö**

Kaavamuutos tukeutuu olemassa olevaan tieyhteyteen.

##### **Asumisen tarpeet ja palveluiden saatavuus**

Kaavamuutoksella ei vaikutusta asumisen tarpeisiin ja palveluiden saatavuuteen.

##### **Mahdollisuudet liikenteen, erityisesti kevyen liikenteen, sekä energia-, vesi- ja jätehuollon tarkoituksenmukaiseen järjestämiseen ympäristön, luonnonvarojen ja talouden kannalta kestäväällä tavalla**

Kaavamuutoksella ei vaikutusta näihin.

##### **Mahdollisuudet turvalliseen, terveelliseen ja eri väestöryhmien kannalta tasapainoiseen elinympäristöön**

Kaavamuutoksella ei vaikutusta näihin.

##### **Kunnan elinkeinoelämän toimintaedellytykset**

Rakentaminen ja loma-asukkaat tuovat asiakkaita elinkeinoelämälle.

### **Ympäristöhaittojen vähentäminen**

Mahdollisia ympäristöhaittoja lievennetään kaavamääräyksillä.

### **Rakennetun ympäristön, maiseman ja luonnonarvojen vaaliminen**

Kaavamääräyksillä on pyritty huomioimaan rakentamisen sopeutuminen maisemaan ja säilyttämään valtakunnallisesti arvokkaan tuulikerrostuman luontoarvot.

### **Virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys**

Kaavamuutosalue on pääasiassa maa- ja metsätalousaluetta, joka soveltuu virkistykseen.

## **4.4 Kaavan vaikutukset**

### **Vaikutukset ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön**

Ranta-asetakaavamuutoksella ei ole juurikaan vaikutuksia ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön.

### **Vaikutukset maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon**

Ranta-asetakaavamuutoksella ei ole juurikaan vaikutuksia maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon alueen nykytilaan verrattuna.

### **Vaikutukset kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin**

Suunnittelualueelta ei ole todettu uhanalaisten tai muuten huomionarvoisten lajien tai luontotyyppien esiintymiä, eikä kaavan mukaisesta rakentamisesta aiheudu siten suoria vaikutuksia luonnon monimuotoisuuteen. Valtakunnallisesti arvokkaan tuulikerrostuman luontoarvoja vaarantavat toimenpiteet on kielletty kaavamääräyksellä.

Kaavamuutoksella ei ole huomioitavia vaikutuksia kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen eikä luonnonvaroihin.

### **Vaikutukset alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen**

Kaavan vaikutukset alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen ovat nykytilanteeseen verrattuna hyvin vähäiset. Kaavan ympäristössä on laajemmalla alueella väljästi rakentunutta aiempaa loma-asutusta. Kaavamuutosalueelle on olemassa oleva tieyhteys. Rakennuspaikkojen määrä suunnittelualueella säilyy ennallaan.

### **Vaikutukset maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön**

Ranta-asetakaavassa ei ole osoitettu sellaista uutta rakentamista tai maankäyttöä, joka vaikuttaisi ympäröivän alueen olosuhteisiin tai maisemaan. Rakentaminen alueella on suoritettava niin, että mahdollisimman vähän rikotaan maan pintaa, muutetaan sen tasoa tai kaadetaan puustoa. Vaurioituneet alueet on korjattava ympäristön mukaisiksi.

Kaavamuutoksella ei ole huomioitavia vaikutuksia maisemaan, kulttuuriperintöön eikä rakennettuun ympäristöön.

### **Vaikutukset elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen**

Ranta-asetakaavamuutoksella ei ole vaikutusta elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen.

### **Ranta-asetakaavamuutoksen suhde muihin kaavoihin**

Ranta-asetakaavamuutos ei ole ristiriidassa voimassa olevan maakuntakaavan kanssa.

### **Ranta-asetakaavamuutoksen suhde valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin**

Kaavamuutos edistää valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita turvaamalla valtakunnallisesti arvokkaan luonnonperinnön arvoja.

Rakentamisessa tulee ottaa huomioon valtakunnallisesti arvokkaan tuuli- ja rantakerrostuman luontoarvot. Valtakunnallisesti arvokkaalla kohteella ei tule tehdä geologisiin arvoihin vaikuttavia voimakkaita maanmuokkaustoimenpiteitä, kuten esimerkiksi syviä maaleikkauksia.

Rakennukset ja niille johtavat kulkuyhteydet tulee lisäksi sopeuttaa maisemaan mahdollisimman hyvin.

Rakennuspaikat eivät sijaitse tuulikerrostuman merkittävimmillä dyyniselänteillä ja niiden vähäinen siirtäminen ei heikennä valtakunnallisesti arvokkaan tuuli- ja rantakerrostuman luontoarvojen säilymistä. Kaavamääräyksellä tuulikerrostuman luontoarvoja vaarantavat toimenpiteet on kielletty.

Muita valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita ei juurikaan voida edistää kaavamuutoksen luonteesta ja vähämerkityksellisyydestä johtuen.

## **5. RANTA-ASEMAKAAVAN TOTEUTTAMINEN**

Ranta-asemakaavan toteuttaminen on kaikilta osiltaan maanomistajan asia. Muutoksen myötä maanomistajalla on mahdollisuus ryhtyä kaavan toteuttamiseen.

Enontekiöllä 25.5.2021

Kai Takkunen

# Asemakaavan seurantalomake

## Asemakaavan perustiedot ja yhteenveto

|                                     |                   |                                      |            |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------|
| Kunta                               | 047 Enontekiö     | Täyttämispvm                         | 03.09.2021 |
| Kaavan nimi                         | Huippuvuori       |                                      |            |
| Hyväksymispvm                       | 23.06.2021        | Ehdotuspvm                           | 16.04.2021 |
| Hyväksyjä                           | V-kunnanvaltuusto | Vireilletulosta ilm. pvm             | 09.03.2021 |
| Hyväksymispykälä                    | 28                | Kunnan kaavatunnus                   |            |
| Generoitu kaavatunnus               | 047V230621A28     |                                      |            |
| Kaava-alueen pinta-ala [ha]         | 7,6207            | Uusi asemakaavan pinta-ala [ha]      |            |
| Maanalaisten tilojen pinta-ala [ha] |                   | Asemakaavan muutoksen pinta-ala [ha] | 7,6207     |

**Ranta-asemakaava** Rantaviivan pituus [km] 0,00

Rakennuspaikat [lkm] Omarantaiset 0 Ei-omarantaiset 2

Lomarakennuspaikat [lkm] Omarantaiset 0 Ei-omarantaiset 2

| Aluevaraukset | Pinta-ala [ha] | Pinta-ala [%] | Kerrosala [k-m <sup>2</sup> ] | Tehokkuus [e] | Pinta-alan muut. [ha +/-] | Kerrosalan muut. [k-m <sup>2</sup> +/-] |
|---------------|----------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Yhteensä      | 7,6207         | 100,0         | 240                           | 0,00          | 0,0000                    | 40                                      |
| A yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| P yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| Y yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| C yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| K yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| T yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| V yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| R yhteensä    | 0,6100         | 8,0           | 240                           | 0,04          | 0,2134                    | 40                                      |
| L yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| E yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| S yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |
| M yhteensä    | 7,0107         | 92,0          |                               |               | -0,2134                   |                                         |
| W yhteensä    |                |               |                               |               |                           |                                         |

| Maanalaiset tilat | Pinta-ala [ha] | Pinta-ala [%] | Kerrosala [k-m <sup>2</sup> ] | Pinta-alan muut. [ha +/-] | Kerrosalan muut. [k-m <sup>2</sup> +/-] |
|-------------------|----------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Yhteensä          |                |               |                               |                           |                                         |

| Rakennussuojelu | Suojellut rakennukset |                     | Suojeltujen rakennusten muutos |                        |
|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
|                 | [lkm]                 | [k-m <sup>2</sup> ] | [lkm +/-]                      | [k-m <sup>2</sup> +/-] |
| Yhteensä        |                       |                     |                                |                        |

## Alamerkinnot

| Aluevaraukset     | Pinta-ala<br>[ha] | Pinta-ala<br>[%] | Kerrosala [k-<br>m <sup>2</sup> ] | Tehokkuus<br>[e] | Pinta-alan muut.<br>[ha +/-] | Kerrosalan muut. [k-<br>m <sup>2</sup> +/-] |
|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Yhteensä</b>   | <b>7,6207</b>     | <b>100,0</b>     | <b>240</b>                        | <b>0,00</b>      | <b>0,0000</b>                | <b>40</b>                                   |
| <b>A yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>P yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>Y yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>C yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>K yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>T yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>V yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>R yhteensä</b> | 0,6100            | 8,0              | 240                               | 0,04             | 0,2134                       | 40                                          |
| RA                | 0,6100            | 100,0            | 240                               | 0,04             | 0,2134                       | 40                                          |
| <b>L yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>E yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>S yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |
| <b>M yhteensä</b> | 7,0107            | 92,0             |                                   |                  | -0,2134                      |                                             |
| M                 | 7,0107            | 100,0            |                                   |                  | -0,2134                      |                                             |
| <b>W yhteensä</b> |                   |                  |                                   |                  |                              |                                             |