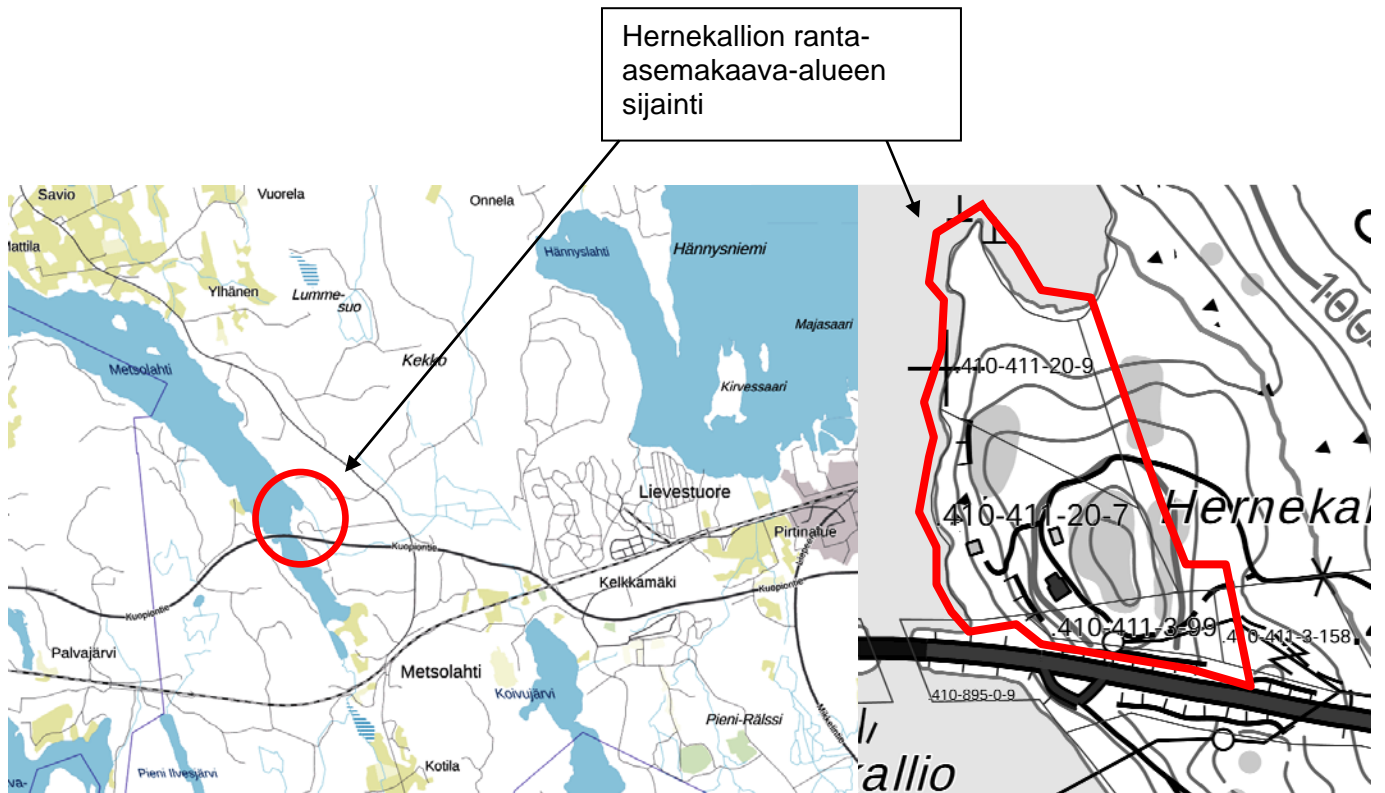


# LAUKAAN KUNTA

## HERNEKALLION RANTA-ASEMAKAAVAN KUMOAMINEN



## KAAVASELOSTUS

Vastaa 9.8.2019 päivättyä kaavaluonnoskarttaa

Arkkitehtitoimisto Anna-Liisa Nisu  
Y- 2045140-7  
Väinö Auerin katu 7 D TT2, 00560 Helsinki,  
tel. 045-110 9193  
email: nisu.anni@saunalhti.fi



# 1 PERUS- JA TUNNISTETIEDOT

## 1.1 Tunnistetiedot

Kunta:	Laukaan kunta 410
Kylä:	Savio 411
Tilat / korttelit:	Ranta-asemakaavan kumoaminen koskee tiloja 410-411-20-7, 410-411-20-9 ja 410-411-3-99, jotka on kaavoitettu matkailua palvelevien rakennusten korttelialueiksi (RM), maa- ja metsätalousalueiksi (M), venevalkama-alueiksi (LV) sekä yhteiskäyttöiseksi katu/rakennuskaavateiksi.
Kaavan nimi:	Hernekallion ranta-asemakaavan kumoaminen
Kaavan laadittajat:	Kaava-alueen maanomistajat
Yhteyshenkilöt kunnassa:	Laukaan kunta/ kaavoitus Kaavoitusjohtaja Mari Holmstedt p. 0400 317 759 Sähköposti: mari.holmstedt@laukaa.fi  Kaavasuunnittelija Outi Toikkanen p. 050 5687 206 Sähköposti: outi.toikkanen@laukaa.fi
Kaavan laatija:	Arkkitehtitoimisto Anna-Liisa Nisu Väinö Auerin katu 7 D TT2, 00560 Helsinki Tel. 045-110 9193, email: nisu.anni@saunalahti.fi

Ranta-asemakaavan muutoksen vireille tulosta kuulutettiin 18.6.2014.

Käsittely- ja hyväksymispäivämäärät

Laukaan kunnanhallitus:.....

Laukaan kunnanvaltuusto:.....

## 1.2 Sisällysluettelo

<b>1 PERUS- JA TUNNISTETIEDOT .....</b>	<b>1</b>
1.1 Tunnistetiedot .....	1
1.2 Sisällysluettelo .....	2
1.3 Ranta-asemakaavan kumoamisen tarkoitus .....	3
1.4 Luettelo selostuksen liiteasiakirjoista .....	3
1.5 Luettelo muista kaavaa koskevista asiakirjoista, taustaselvityksistä ja lähdemateriaalista .....	3
<b>2 TIIVISTELMÄ .....</b>	<b>4</b>
2.1 Kaavaprosessin vaiheet.....	4
2.2 Ranta-asemakaavan kumoaminen.....	4
<b>3 LÄHTÖKOHDAT .....</b>	<b>4</b>
3.1 Selvitys suunnittelualan oloista.....	4
3.1.1 Alueen yleiskuvaus .....	4
3.1.2 Luonnonympäristö, maisema, kulttuuriympäristö .....	5
3.1.3 Rakennettu ympäristö .....	6
3.1.4 Maanomistus.....	7
3.2 Suunnittelutilanne .....	7
3.2.1 Kaava-alueita koskevat suunnitelmat, päätökset ja selvitykset.....	7
<b>4 RANTA-ASEMAKAAVAN KUMOAMISEN SUUNNITTELUN VAIHEET .....</b>	<b>13</b>
4.1 Ranta-asemakaavan suunnittelun tarve .....	13
4.2 Osallistuminen ja yhteistyö .....	14
4.2.1 Osalliset .....	14
4.2.2 Vireille tulo .....	14
4.2.3 Osallistuminen ja vuorovaikutusmenettely .....	14
4.2.4 Viranomaisyhteistyö .....	14
4.3 Ranta-asemakaavan kumoamisen tavoitteet.....	15
4.3.1 Lähtökohta-aineiston antamat tavoitteet .....	15
<b>5 RANTA- ASEMAKAAVAN KUMOAMISEN KUVAUS.....</b>	<b>15</b>
5.1 Kaavan rakenne .....	15
5.1.1 Mitoitus .....	16
5.2 Kaavan kumoamisen vaikutukset .....	16
5.2.1 Vaikutukset rakennettuun ympäristöön .....	16
5.2.2 Vaikutukset luontoon ja luonnonympäristöön .....	16
5.3 Ympäristön häiriötekijät.....	17
5.4 Nimistö.....	17
<b>6 RANTA - ASEMAKAAVAN TOTEUTUS .....</b>	<b>17</b>
6.1 Toteuttaminen ja ajoitus .....	17
6.2 Toteutuksen seuranta.....	17

### 1.3 Ranta-asemakaavan kumoamisen tarkoitus

Hernekallion ranta-asemakaavaa ei ole toteutettu matkailupalvelujen alueena. Yksi alueen kiinteistöistä (Kallioranta 410-411-20-7) on muutettu asuinkäyttöön poikkeamisluvalla. Alueen kaksi muuta kiinteistöä ovat rakentamattomia. Voimassa oleva ranta-asemakaava on luonteeltaan koko aluetta käsittävä suunnitelma, jota on hankalaa toteuttaa tai vaihtoehtoisesti muuttaa ainoastaan osittain. Tästä syystä ranta-asemakaava on tarpeen kumota, jotta myös tilalle Mäntyniemi rakentaminen olisi mahdollista.

Kiinteistöjen rakennusoikeus ja käyttötarkoitus tullaan määrittelemään vireillä olevassa Leppävesi -järven rantaosayleiskaavan muutoksessa. Ranta-asemakaavan kumoaminen ajoitetaan aikataulullisesti yhteen em. rantayleiskaavan päivityksen kanssa.

Alueen tilat sisältyvät rantayleiskaavan päivitystä varten tehtyyn kantatilatarkasteluun, jonka perusteella tilalle Kallioranta muodostuu yksi rantarakennuspaikka, samoin tilalle Mäntyniemi muodostuu yksi rantarakennuspaikka.

### 1.4 Luettelo selostuksen liiteasiakirjoista

- Liite 1: Hernekallion ranta-asemakaava
- Liite 2: Osallistumis- ja arviointisuunnitelma
- Liite 3: Tilastolomake (Laaditaan kaavaehdotusvaiheessa)

### 1.5 Luettelo muista kaavaa koskevista asiakirjoista, taustaselvityksistä ja lähdemateriaalista

#### **Kaavoitus:**

- Keski-Suomen tarkistettu maakuntakaava, voimaantulo 26.1.2018 (mkh § 6)
- Laukaan kunnan Leppävesijärven rantayleiskaava ja taustaselvitykset (2004).
- Laukaan kunnan Leppävesijärven rantayleiskaavan muutoksen taustaselvitykset ja kaavaluonnosaineisto 2018 - 2019 (vireillä oleva suunnitelma).

#### **Kulttuuriympäristö-, luontoselvitykset:**

- Leppäveden luonto- ja maisemaselvitys, Teppo Häyhä 5.2. 2001
- Keski-Suomen muinaisrannat, Keski-Suomen seutukaavaliitto, julkaisu no.73, sarja B, 1985.
- Keski-Suomen maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden ja perinnemaisemien päivitys- ja täydennysinventointi 2004 –2005. Keski-Suomen Ympäristökeskus.
- Keski-Suomen valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet 2016, Keski-Suomen Liitto 2016.
- Keski-Suomen maakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt 2016 .

#### **Ympäristönsuojelu**

- [www.kestavaelamantapa.fi](http://www.kestavaelamantapa.fi)

## 2 TIIVISTELMÄ

### 2.1 Kaavaprosessin vaiheet

Ranta-asetmakaavan muutoksen vireilletulosta kuulutettiin 18.6.2014, osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli nähtävillä kesäkuussa 2014. Kaavamuutoksen suunnittelu keskeytettiin ja talvella 2018-2019 aloitettiin valmistella ranta-asetmakaavan kumoamista, jota varten laadittiin uusi osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) 9.11.2018.

Ranta-asetmakaavan kumoamisen luonnos liiteasiakirjoineen asetetaan nähtäville kunnanhallituksen päätöksellä luonnosvaiheen kuulemista varten.

### 2.2 Ranta-asetmakaavan kumoaminen

Ranta-asetmakaavan kumoaminen koskee koko Hernekallion ranta-asetmakaavaa, tiloja 410-411-20-7 (Kallioranta), 410-411-20-9 (Mäntyniemi) ja 410-411-3-99 (Kalliosyrjä), jotka on kaavoitettu matkailua palvelevien rakennusten korttelialueiksi (RM), maa- ja metsä-talousalueiksi (M), venevalkama-alueiksi (LV) sekä yhteiskäyttöisiksi katu/rakennuskaavateiksi.

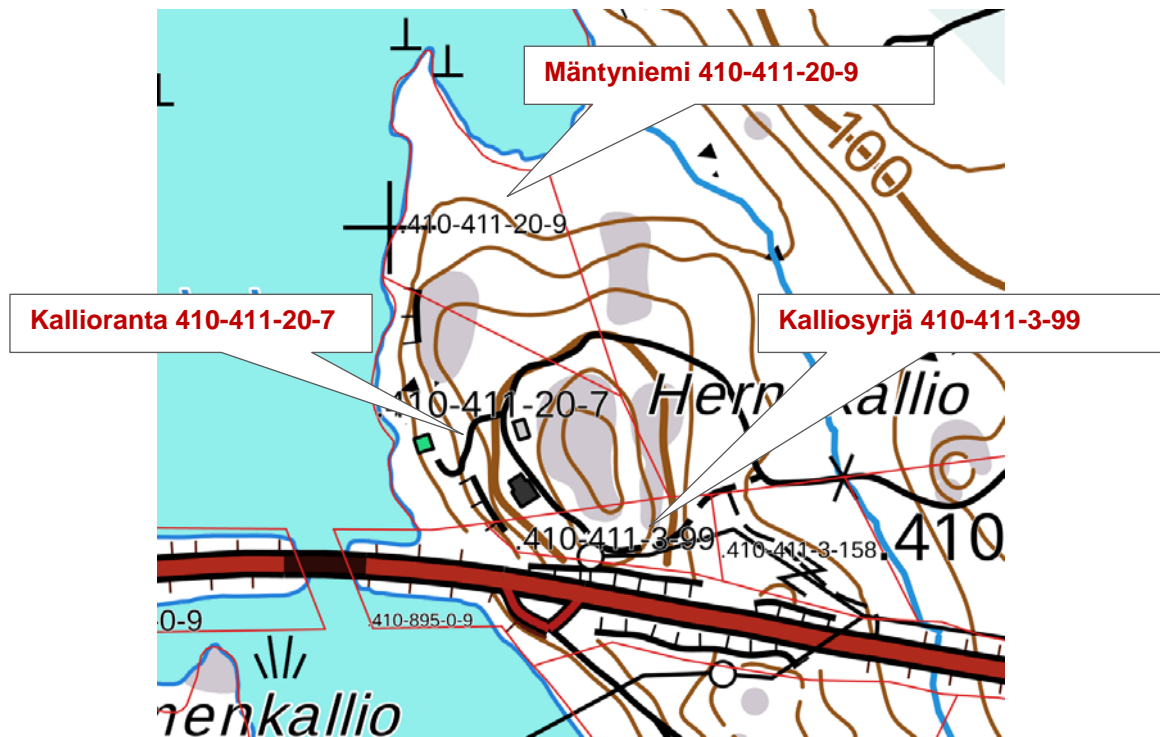
## 3 LÄHTÖKOHDAT

### 3.1 Selvitys suunnittelualueen oloista

#### 3.1.1 Alueen yleiskuvaus

Hernekallion alue sijaitsee Leppävesijärven Metsolahden rannalla, valtatie 9 kupeessa. Alueelle liittyy Saviontieltä.

Kaava-alue on pinta-alaltaan noin 3,85 ha, alueen kiinteistöt ovat yksityisessä omistuksessa. Luonnollista rantaviivaa em. kiinteistöillä on yhteensä 469 m, kiinteistöt Kallioranta ja Mäntyniemi rajoittuvat vesistöön.



Hernekallion ranta-asetmakaavan tilat.



### 3.1.2 Luonnonympäristö, maisema, kulttuuriympäristö

#### Maasto- ja maisemarakenne

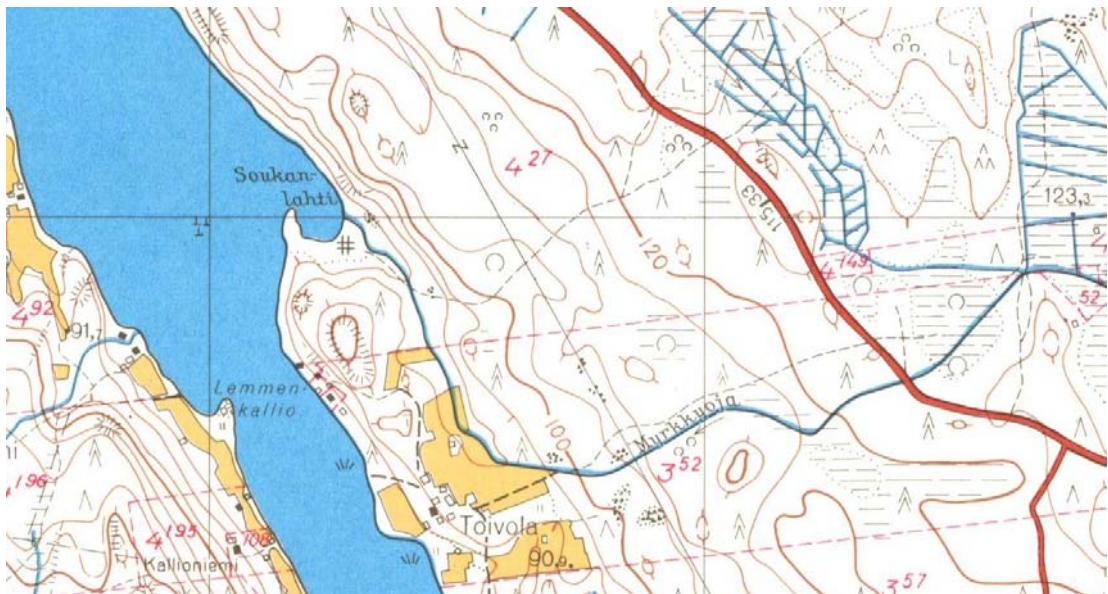
Hernekallio on maaperältään kalliota, se on metsäinen, n. +110 mmpy korkeuteen nouseva mäki-alue, jonka rinteet laskevat vesistön rantoja kohden lännessä ja pohjoisessa, eteläpuolella kallioleikkauksessa on valtatie 9 ja idässä Hernekallion mäki laskee kohden maastopainannetta.

*Vesistö, vesisuhteet:* Hernekallion alue rajoittuu Leppävesi-järveen ja on Leppäveden valuma-alue. Leppäveden veden korkeutta säännöstellään Vaajakosken vesivoimalaitoksella.

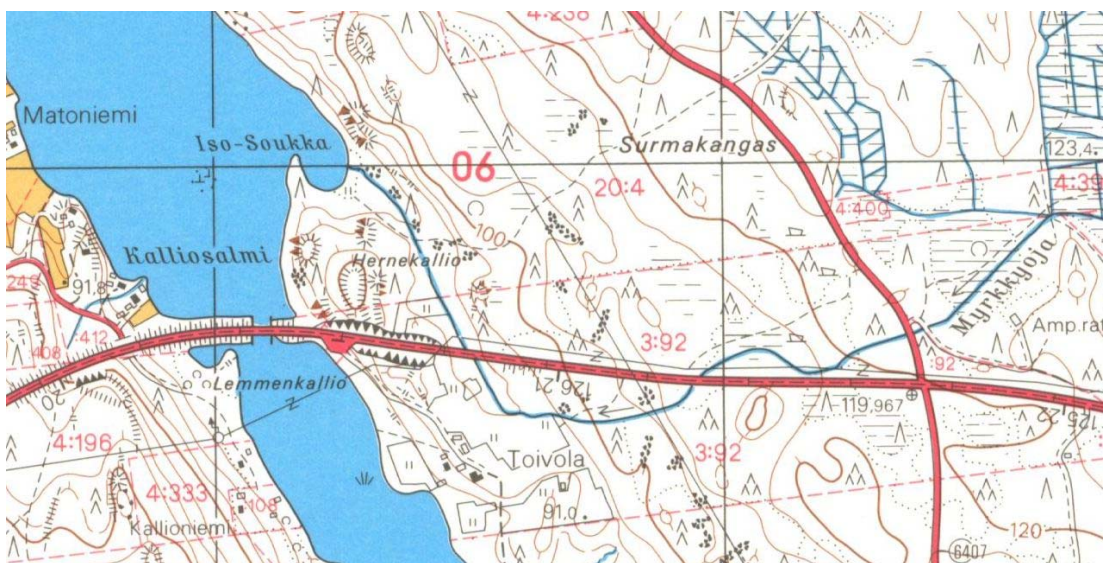
Hernekallion itäpuolella maastopainanteessa virtaa suurempi laskuoja / puro, joka on luontoselvityksessä (Häyhä 2011) nimellä Iso-Soukan puro ja sen luonnontilaisuus on katsottu kohtalaisen hyväksi ja siten puronvarsi täyttäisi metsälain luontotyyppikohteen kriteerit.

Maanmittauslaitoksen maastokartassa oja on nimellä Myrkkuoja, se johtaa vesiä Saviontien itäpuolella n. 1,5 km päässä olevalta Koivusensuolta ja entiseltä Lipeälammelta Leppäveden Metsolahteen. Lipeälammen kunnostustyöt tehtiin 1980-luvulta 2000-luvun alkupuolelle saakka. Alue on kunnostettu, täytetty ja eristetty siten, että sadevedet ja virtaavat pohjavedet eivät huuhtelee maaperässä olevia haitallisia aineita ympäröiviin vesiin. Osa alueesta on muutettu virkistyskäyttöön.

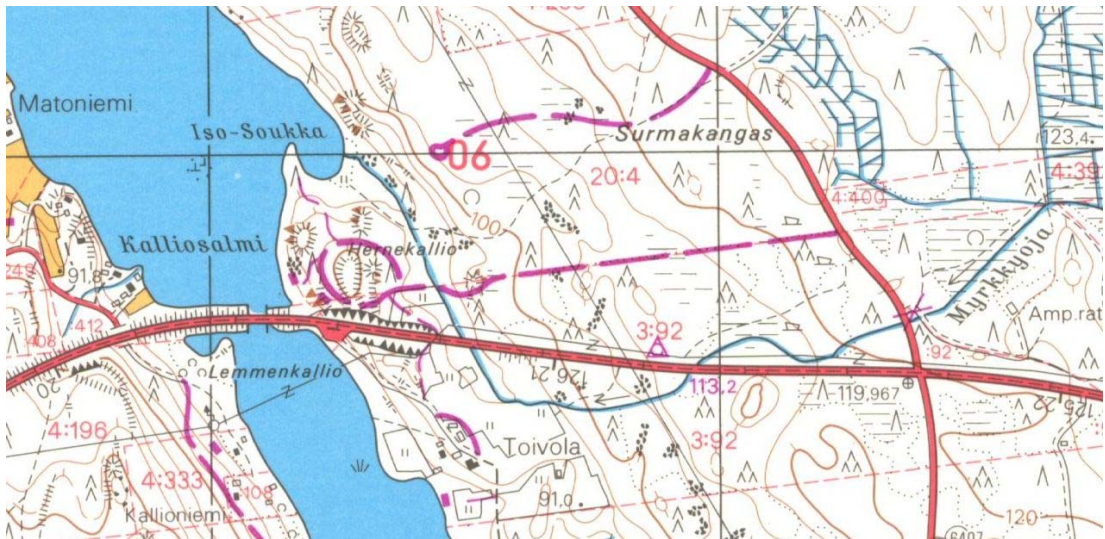
#### Maiseman/ luonnon historialliset ominaispiirteet



Ote vuoden 1963 peruskartasta. Valtatieta 9 ei ole vielä rakennettu. Hernekallion lounaisrannassa on muutamia rantarakennuksia.



Ote vuoden 1983 peruskartasta. Valtatie 9 on rakennettu Hernekallion kohdalla kallioleikkaukseen, lounaisrannan rantarakennukset ovat jääneet valtatie alle.



Ote vuoden 1992 peruskartasta. Kahvilarakennus on rakennettu ja tieyhteys toteutettu Saviontieltä, myös valtatielle on vielä liittymä. (Karttaotteet [www.vanhatpainetutkartat.fi](http://www.vanhatpainetutkartat.fi))

### Kulttuuriympäristö

Kaava-alue lähiympäristöineen on pääluonteeltaan metsäinen. Tilalla Kallioranta on asuinrakennus ja kaksi talousrakennusta. Asuinrakennus rakennettiin alun perin 1980-luvulla kahvilaksi. Valtatie 9 valmistui Jyväskylän ja Kuopion väliselle osuudelle v.1970. Valtatie rakennettiin Hernekallion eteläosan poikki kalliroleikkaukseen ja Metsolahden Kalliosalmessa tie rakennettiin penkereelle, salmen keskelle jätettiin n. 30 m leveä silta-aukko.

### Arkeologia, kiinteät muinaisjäännökset

Kiinteät muinaisjäännökset Suunnittelualueelta ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. (Lähteet: [www.paikkatietoikkuna.fi](http://www.paikkatietoikkuna.fi))

Vanhat rantamerkit: Hernekallion aluetta lähin muinaisrantahavainto on tehty Metsolahdessa. Hernekallion alue ympäristöineen kuului ns. subakvaattiseen alueeseen. Metsolahden toisella puolella kohoavat Pommiovuori ja Pönttövuori ovat olleet vedenkoskemattomia eli ns. supra-akvaattisia alueita. Muinais-Päijänne- vaiheen aikana on Hernekallion alue ollut myös veden alla. Muinais-Päijänteen rannan taso näillä seuduilla on sijoittunut noin tasoon +101 - +102 m, kaava-alueen mäen lakialue on saatanut kohota veden yläpuolelle saareksi.

(Lähde: Keski-Suomen muinaisrannat, Keski-Suomen seutukaavaliitto, julkaisu no.73, sarja B, 1985).

### 3.1.3 Rakennettu ympäristö

#### Asuminen, palvelut, liikenne

Kalliorannan kiinteistö on muutettu asuinkäyttöön poikkeamis päätöksen mukaisesti, muut kiinteistöt ovat rakentamattomia. Lähiympäristö on haja-asutusaluetta. Lähin taajama palveluineen on Lievestuore, jonne on matkaa n. 6 km, Jyväskylään on matkaa n. 14 km.

Alueelle johtaa yksityistie Saviontieltä. Saviontie on Vihtavuoren ja valtatie 9 välinen seututie 640, sen liikennemäärä on 1459 ajoneuvoa/vrk (KVL) ja nopeusrajoitus 80 km/h.

Eteläpuolella on valtatie 9

- vuoden keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL) on 10147 ajoneuvoa/vrk ([www.vayla.fi](http://www.vayla.fi)).
- Nopeusrajoitus suunnittelualueen kohdalla on 100 km/h.
- Valtatie ja Saviontien ja valtatie 9 risteysalue on valaistu.

Alueelle ei ulotu kevyen liikenteen väyliä. Valtatie 9 ja Saviontien risteyksessä on linja-autopysäkit ja lähin rautatieasema on Lievestuoreella.

#### Yhdyskuntatekninen huolto

Kaava-alueen kaakkoispuolella, valtatie 9:n vieressä on sähköverkon ilmajohto 20 kV, verkkoyhtiönä on Järvi-Suomen Energia.

Lievestuoreen keskitetty kunnallistekninen verkosto ulottuu valtatie 9:n eteläpuoleisille rantakiinteistöille saakka (Laukaan Vesihuolto Oy). Lievestuoreen jätevesien siirtolinjan rakentaminen on käynnissä, siirtoviemäri rakennetaan valtatie 9 vierustaa pitkin Jyväskylään.



## Ympäristönsuojelu, ympäristöhäiriöt

**Melu:** Alue sijoittuu valtatie 9 viereen. Kaava-alueen kohdalla valtatie kulkee kallioleikkauksessa, liikenteen melua kantautuu eniten valtatie levähdyspaikan kohdalla ja Metsolahden sillan suunnasta. Meluntorjuntaa ohjaavat Suomessa Valtioneuvoston päätöksen VNp 993/1992 mukaiset melutason ohjearvot:

**Ulkona:** LAeq, klo 7-22 LAeq, klo 22-7

Asumiseen käytettävät alueet, virkistysalueet taajamissa ja niiden välittömässä läheisyydessä sekä hoito- ja oppilaitoksia palvelevat alueet	55 dB	45 -50 dB 1) 2)
Loma-asumiseen käytettävät alueet, leirintäalueet, taajamien ulkopuoliset virkistysalueet ja luonnonsuojelualueet	45 dB	40 dB 3) 4)

- 1) Uusilla alueilla on melutason yöohjearvo kuitenkin 45 dB.
- 2) Oppilaitoksia palvelevilla alueilla ei sovelleta yöohjearvoa.
- 3) Yöohjearvoa ei sovelleta sellaisilla luonnonsuojelualueilla, joita ei yleisesti käytetä oleskeluun tai luonnon hainnointiin yöllä.
- 4) Loma-asumiseen käytettävillä alueilla taajamassa voidaan kuitenkin soveltaa asumiseen käytettävien alueiden ohjearvoja.

**Sisällä:** LAeq, klo 7-22 LAeq, klo 22-7

Asuin-, potilas- ja majoitushuoneet	35 dB	30dB
Opetus- ja kokoontumistilat	35 dB	-
Liike- ja toimistohuoneet	45 dB	-

Keski-Suomen ELY-keskuksen EU-meludirektiivin mukaisen, vuoden 2017 maanteiden meluaineiston mukaan:

Melutaso on tilalla Kallioranta:

- rannassa valtatie vieressä 65 – 70 dB (yöaikana: 60-65 dB)
- päärakennuksen ja ranta-alueen välissä 60 -65 dB (yöaikana: 55-60 dB)
- mäen laella päärakennuksen takana alle 55 dB (yöaikana: alle 50 dB)

Melutaso tilalla Mäntyniemi:

- tilan lounaisrajan tuntumassa 60-65 dB (yöaikana: 55-60 dB)
- ranta-alueella 55-60 dB (yöaikana: 50-55 dB)
- Tilan itäosissa alle 55 dB (yöaikana: alle 50dB ja alle 45 dB)

**Tulviminen, alimmat suositeltavat rakentamiskorkeudet:** Alimmat suositeltavat rakentamiskorkeudet huomioidaan rakennettaessa rantaviivan lähelle. Keski-Suomen ELY-keskus on määrittänyt alimmaksi suositeltavaksi rakentamiskorkeudeksi Laukaan Leppävesijärven rannalla: +82,55 (N60), joka on +82,85 N2000-korkeusjärjestelmässä. Suositus koskee vakituksia ja vapaa-ajan asuntoja.

**Saastuneet maa-alueet:** Pilaantuneita maa-aineiksia ei ole tiedossa. Läheinen puro on johtanut aikoinaan vesiä Lipeälammelta Leppäveteen, Lipeälampi on puhdistettu ja kunnostettu.

### 3.1.4 Maanomistus

Maa-alue on yksityisessä omistuksessa. Metsolahden vesialue kuuluu Iso- ja Vähä-Oksalan jakokunnalle (179-412-876-1, 410-411-876-1). Lunastamatonta vesijättömaata kaava-alueella on hyvin vähän.

## 3.2 Suunnittelutilanne

### 3.2.1 Kaava-alueita koskevat suunnitelmat, päätökset ja selvitykset

#### Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

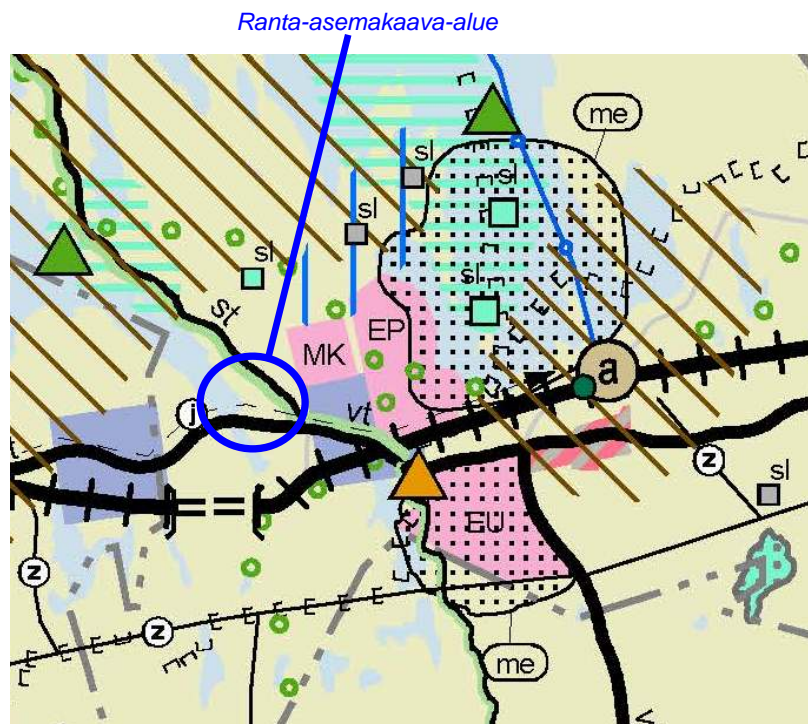
Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan alueiden käytön suunnittelussa on huolehdittava valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden huomioon ottamisesta siten, että edistetään niiden toteuttamista. Valtioneuvosto hyväksyi uudet valtakunnalliset alueiden käyttötavoitteet 14.12.2017 ja ne tulivat voimaan 1.4.2018.

## Maakuntakaava

Keski-Suomen kokonaismaakuntakaavan tarkistus käynnistettiin 13.3.2015 (mkh). Maakuntavaltuusto hyväksyi maakuntakaavan 1.12.2017. Keski-Suomen maakuntahallitus päätti kokouksessaan 26.1.2018 (§ 6) maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n mukaisesti määrätä Keski-Suomen maakuntavaltuuston 1.12.2017 (§ 40) hyväksymän Keski-Suomen tarkistetun maakuntakaavan tulemaan voimaan. Voimaan tullessaan Keski-Suomen tarkistettu maakuntakaava kumosi Keski-Suomen maakuntakaavan, 1., 2., 3., ja 4. vaihemaakuntakaavat sekä Jämsän Länkipohjan osalta Pirkanmaan 1. maakuntakaavan.

Ranta-asemakaava-alueelle ei kohdistu maakuntakaavan merkintöjä. Lähiympäristön kaavamääräykset ja –merkinnät:

- Saviontie on osoitettu **matkailutiekseksi**. Tieluokaltaan se on seututie (**st**).
- Valtatie ja rautatie on osoitettu **kehittämisakseliksi** (Keski-Suomen strategiassa määritelty toiminnallisesti merkittävä liikennekäytävä).
- Valtatie 9:n vieressä: jäteveden **siirtoviemärin** yhteystarve ( Lievestuore – Vaajakoski – Nenäinniemi).
- Saviontietä pohjoiseen päin on Savion maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Turkoosi vaakaviivitus maakuntakaavakartassa)
- Saviontien itäpuolella: **MK: Materiaalikeskus**. Merkinnällä osoitetaan materiaalikeskuksen alue jätteiden ja maa-ainesten vastaanottoa, käsittelyä, hyötykäyttötoimintoja sekä niihin tarvittavia rakennelmia ja laitoksia varten. Alueella on voimassa MRL: 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus. Suunnittelumääräys: Alueen ja sen ympäristön suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että materiaalikeskuksen ja mahdollisten häiriintyvien kohteiden välille jää riittävä suojavyöhyke. Alueen suunnittelussa tulee kiinnittää erityisesti huomiota siihen, että materiaalikeskusalueen toiminnasta ei aiheudu ympäristön pilaantumista. Kyseessä on Laukaan Mörkökorven alue, jolle on lisämääräyksenä: alueelle ei tule loppusijoittaa jätettä.
- Lievestuoreen taajamakeskuksen länsipuolella: **EP: Puolustusvoimien käytössä oleva varuskunta-, harjoitus- tai vastaava alue**. Kyseessä on Lievestuoreen varikko, jolle on osoitettu **melualue (me)** varikkoalueesta itään päin. Merkinnällä osoitetaan alueita, joille ei tule osoittaa uutta asumista tai muita meluherkkiä toimintoja.



Ote voimassa olevasta maakuntakaavasta.

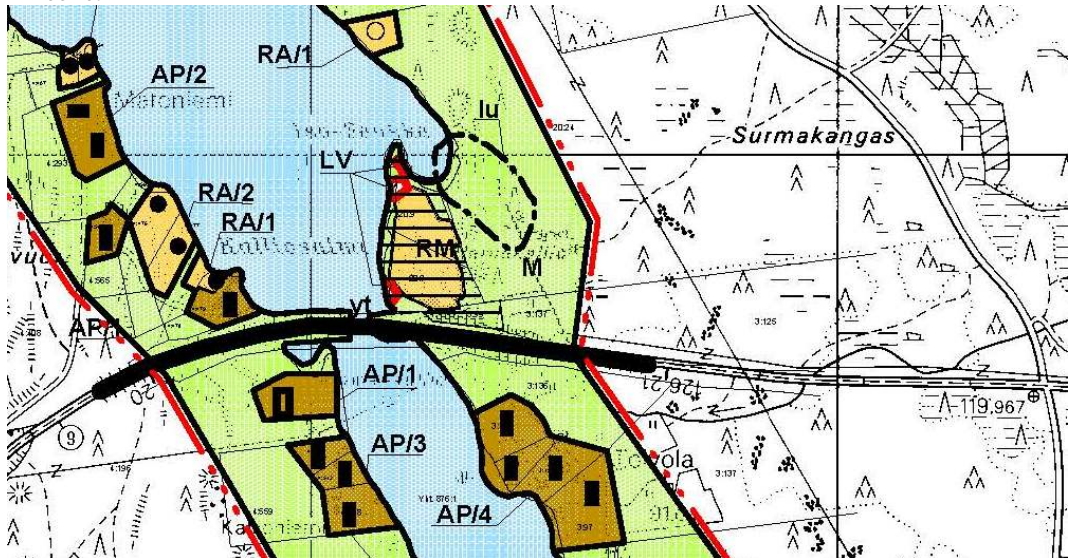
## Rantayleiskaava

Alueella on voimassa Laukaan Leppävesijärven rantayleiskaava (Hyv. KV 29.3.2004 § 10, voimaantulo 1.12.2005). Rantayleiskaavassa Hernekallion alue on merkitty alueeksi, jolla on vahvistettu rantakaava.

### Lähiympäristöä koskevia kaavamääräyksiä:

Rantakaava-alueen itäpuolinen maastopainanne Soukanlahteen asti:

- **(lu)** Luonto-olosuhteiltaan arvokas alue.  
Alueella on kasveihin tai eläimistöön tai muihin alueen luonnonarvoihin liittyviä erityisarvoja, joita ei saa vaarantaa. Alueen luonnonolosuhteista johtuvat erityispiirteet on otettava kaikessa alueen käytössä erityisesti huomioon.
- Lähiympäristö on varattu maa- ja metsätalousalueeksi **(M)**  
Alue on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouden harjoittamiseen sekä maa- ja metsätaloutta palvelevaan rakentamiseen. MRL:n 43.§:n 2. mom:n perusteella määrätään, että asuin- ja lomarakennuksien rakentamista ei sallita rantaviivasta lukien noin 150 m- 200 m leveällä maakaistalla. Alueen rakennusoikeus on maanomistajakohtaisesti siirretty AP- AM- tai RA -alueille. Lisäksi yleiskaava-alueella maatilan talouskeskuksen käyttöön saa rakentaa yhden korkeintaan 25 m<sup>2</sup>:n suuruisen saunarakennuksen vähintään 15 m:n etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta. Saunarakennusta ei saa sijoittaa luonnonympäristöltään tai maisemaltaan aralle alueelle.



Ote voimassa olevasta rantayleiskaavasta.

### Voimassa olevan rantayleiskaavan yleismääräykset:

- Rakennusluvan voi myöntää yleiskaavan mukaisesti loma-asuntojen alueille ( RA ) ja asuinpienalo-alueille ( AP, AP-1, AP-2 ) ilman hyväksyttyä ranta-asemakaavaa tai poikkeamispäätöstä.
- AP, AP-1, AP-2, AM, RA ja RL - alueilla rakennusten sijoittamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota riittävän suojapuuston jäämiseen rakennusten ja rantaviivan väliin. Rakennuspaikat tulee säilyttää mahdollisimman luonnonmukaisina, voimakasta maanmuokkaamista esim. pengertämistä on vältettävä. Rakennusten julkisivu- ja katemateriaalien tulee olla väriykseltään maisemaan sopivia, kirkkaita tai heijastavia pintoja on vältettävä. Rakennusten tulee sopeutua malliltaan, materiaaleiltaan, mittasuhteiltaan ja väriykseltään olevaan rakennuskantaan ja maisemaan.
- Rakennuksen alimman lattiatason tulee olla vähintään 1,50 metriä keskivedenkorkeutta ylempänä.
- Rakennuslupahakemuksessa on osoitettava, että puhdasta vettä on saatavissa ja että jätevesistä huolehditaan siten, ettei pohja- ja pintavesiä pilata. Jätevesien käsittelytapa on tutkittava joka rakennushankkeen yhteydessä erikseen. Rakennuspaikan koko ja maaperän laatu vaikuttavat jätevesien käsittelytavan valintaan. Useamman rakennuspaikan ryhmissä suositellaan jätevesien yhteiskäsittelyä.
- Käymälät ja kompostit on hoidettava niin, ettei hajua ja muitakaan haittoja synny.



## Rantayleiskaavan päivitys

Laukaan kunta on käynnistänyt Leppävesijärven rantayleiskaavan päivittämisen ja numeeristamisen kunnanhallituksen päätöksellä keväällä 2015, kaavamuutos on ollut luonnoksena nähtävillä 14.2. - 18.3.2019.

### Kantatilatarkastelu:

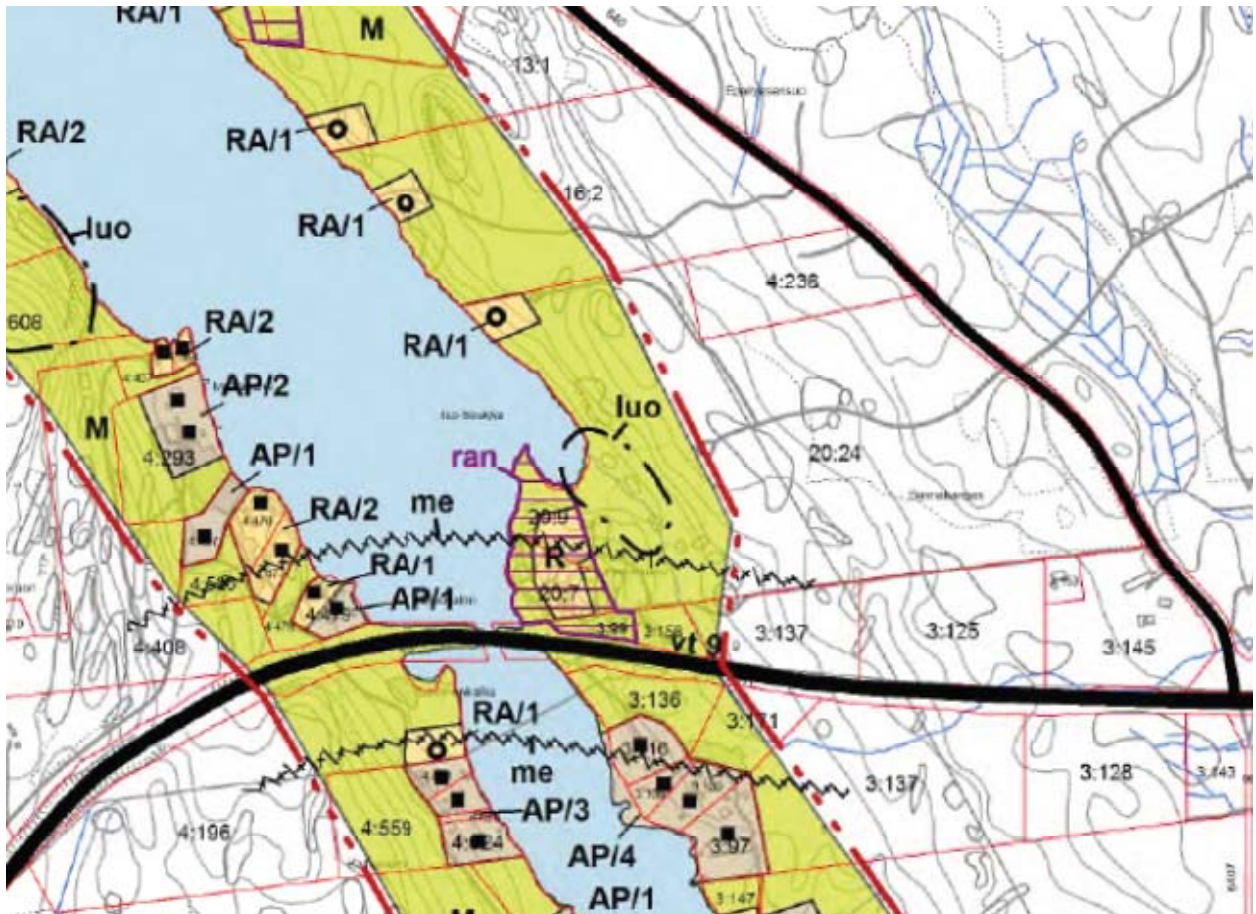
Vireillä olevan Leppävesijärven rantayleiskaavan muutoksen yhteydessä on kunta laatinut alustavan kantatilatarkastelun, jonka perusteella tiloille Kallioranta (410-411-20-7) sekä Mäntyniemi (410-411-20-9) kumpaisellekin mitoituksellisesti muodostuu 1 rantarakennuspaikka.

Rantaviivan pituus:

- Tila Kallioranta: Luonnollinen rantaviiva: 178 m ja muunnettuna rantaviivana 178 m (0,178 km).
- Tila Mäntyniemi: Luonnollinen rantaviiva 291 m ja muunnettuna rantaviivana 171 m (0,171 km).

Rantayleiskaavan päivityksessä kunta käyttää mitoituslukua 4."

Seuraavassa otteet rantayleiskaavan muutoksen luonnoksesta merkintöineen ja määräyksineen:



Ote nähtävillä olleesta rantayleiskaavan muutoksen luonnoksesta. Hernekallion alue on kaavuluonnoksessa merkitty alueeksi, jolla on voimassa ranta-asemakaava.

**ran:** alue, jolla on voimassa ranta-asemakaava

**me:** melualue 55 dB (teoreettinen).

**R:** MATKAILUPALVELUJEN ALUE (Ranta-asemakaava) Alueen yksityiskohtaisempi maankäyttö on osoitettu ranta-asemakaavassa.

**M:** MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE

Alue on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouden harjoittamiseen. MRL 43§ 2 mom. perusteella määrätään, että alueella saa rakentaa vain maa- ja metsä- taloutta palvelevia rakennuksia ja rakennelmia. Alueen muu rakennusoikeus on tilakohtaisesti siirretty AP-, AM tai RA -alueille. Yleiskaava-alueella maatilan talouskeskuksen käyttöön saa rakentaa yhden korkeintaan 25 m<sup>2</sup> suuruisen saunarakennuksen vähintään 15 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta. Saunarakennusta ei saa sijoittaa luonnonympäristöltään tai maisemaltaan aralle alueelle.

**AP: ASUINPIENTALOJEN ALUE**

Rakennuspaikalle saa rakentaa yhden asuinrakennuksen tai loma-asunnon, tarvittavia talous-, huolto- ja varastorakennuksia sekä saunarakennuksen. Rakennuspaikalla rakennusten yhteenlaskettu kerrosala saa olla enintään 8% rakennuspaikan pinta-alasta, kuitenkin vähintään 100 m<sup>2</sup> ja enintään 600 m<sup>2</sup>. Kerrosalaltaan alle 120 k-m<sup>2</sup>:n suuruinen rakennus tulee sijoittaa vähintään 30 metrin etäisyydelle ja yli 120 m<sup>2</sup> suuruinen rakennus vähintään 50 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Erillinen kerrosalaltaan 25 m<sup>2</sup> suuruinen saunarakennus voidaan kuitenkin sijoittaa vähintään 15 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Talousrakennuksen enimmäiskerrosala saa olla enintään 60 k-m<sup>2</sup>.

**RA: LOMA-ASUNTOALUE**

Kullekin rakennuspaikalle saa rakentaa yhden loma-asunnon sekä tarpeelliset sauna- ja talousrakennukset. Rakennuspaikan rakennusten yhteenlaskettu kerrosala saa olla enintään 8 % rakennuspaikan pinta-alasta, kuitenkin enintään 250 m<sup>2</sup>. Kerrosalaltaan enintään 120 k-m<sup>2</sup>:n suuruinen rakennus tulee sijoittaa vähintään 30 metrin etäisyydelle ja yli 120 m<sup>2</sup> suuruinen rakennus vähintään 50 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Erillinen kerrosalaltaan 25 m<sup>2</sup> suuruinen saunarakennus voidaan kuitenkin sijoittaa vähintään 15 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Talousrakennuksen enimmäiskerrosala saa olla enintään 60 k-m<sup>2</sup>.

**luo:** Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Alueella ei saa ryhtyä toimenpiteisiin, jotka saattavat rajoittaa alueen luontoarvoja. Alueella on voimassa MRL 128 §:n mukainen toimenpiderajoitus.

**YLEISMÄÄRÄYKSET:**

- Tämä yleiskaava on laadittu maankäyttö- ja rakennuslain 72 §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Tätä Yleiskaavaa käytetään rakennuslupien myöntämisen perusteena yleiskaavassa osoitetuilla AP, AM, RA, RA-1 ja RM-1 -alueilla.
- Rakennettaessa ranta-alueelle tule kiinnittää erityistä huomiota rakennusten korkeusasemaan, muotoon, ulkomateriaaleihin ja väritykseen. Rakennuspaikalla tulee ranta-alueen kasvillisuus pääosin säilyttää ja vain sen harventaminen on sallittua.
- Muodostettavan rakennuspaikan rantaviivan pituuden tulee vakituiseen asumiseen tarkoitetuilla rakennuspaikoilla olla vähintään 60 metriä ja lomarakennuspaikoilla vähintään 40 metriä. Vakituiseen asunnon rakennuspaikan pinta-alan tulee olla vähintään 5000 m<sup>2</sup> ja loma-asunnon rakennuspaikan vähintään 3000 m<sup>2</sup>.
- Suositeltavin alin rakentamiskorkeus (N2000) on Leppäveden rannalla +82,85. Alin suositeltava rakentamiskorkeus tarkoittaa korkeustasoa, jonka alapuolelle ei tule sijoittaa kastuessa vaurioituvia rakenteita.
- Rakennuspaikkojen vesi-, jätevesi- ja jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia viranomaismääräyksiä ja järjestettävä huolto siten, ettei synny vesistön eikä pohjaveden pilaantumisvaaraa.
- Rantaviivan oleellinen muuttaminen ruoppaamalla tai pengertämällä on kielletty ilman asianmukaista lupaa.
- Uusien rakennuspaikkojen pääsytieltä tulee johtaa ensisijaisesti olemassa olevien liittymien kautta yleiselle tielle. Vierekkäisten rakennuspaikkojen kulku tulee ensisijaisesti tapahtua samasta liittymästä.
- Tienpitoviranomaisen kanssa tulee neuvotella hyvissä ajoin uuden liittymän sijainnista tai liittymänkäyttötarkoituksen muutoksesta.
- Rakentamisessa on mahdollisuuksien mukaan säilytettävä rakennuspaikan luonnonmukaisuus sekä säästettävä arvokkaita kasvillisuuden reunavyöhykkeitä. Rakentamisella ei saa tuhota luonnon merkittäviä kauneusarvoja ja erikoisia luonnonesiintymiä, kuten kauniita yksittäispuita ja siirtolohkareita. Rakennuspaikan rantavyöhykkeen kasvillisuus tulee pääosin säilyttää ja vain harventaminen on sallittua.

**Ranta-asemakaava (Liite 1)**

Alueella on voimassa Hernekallion ranta-asemakaava, joka on vahvistettu Keski-Suomen Läninhallituksessa 14.9.1990. Ranta-asemakaava on laadittu mittakaavassa 1:1000, laatijana arkkitehtiylloppilas, rakennusarkkitehti Juha Aalto-Setälä.

Alueelle on kaavoitettu 6 erillistä RM -korttelia, 3 venevalkama-alueita, maa- ja metsätalousalueita sekä yhteiskäyttöön osoitettuja katu/ rakennuskaavateitä.

**RM:** Matkailua palvelevien rakennusten korttelialue.

- Rakennusoikeutta 6:ssa eri korttelissa on yhteensä 2640 k-m<sup>2</sup>.

**LV:** Venesatama / venevalkama.

**M:** Maa- ja metsätalousalue.



## Rakennusjärjestys

Laukaan kunnan voimassa oleva rakennusjärjestys on hyväksytty kunnanvaltuustossa 26.1.2009 § 23 ja se on tullut voimaan 19.3.2009. Kunta on uusimassa rakennusjärjestystä, uusi rakennusjärjestys (Lupa-lautakunta 7.11.2018) on ollut ehdotuksena nähtävillä keväällä 2019. Seuraavassa uuden rakennusjärjestys-ehdotuksen kohdan 6 määräykset, jotka koskevat rakentamista ranta-alueella:

### 6. RAKENTAMINEN RANTA-ALUEELLE

#### 29 § Rakennuksen sijainti ja sopeutuminen rantaan rajoittuvalle rakennuspaikalle

- Rakennettaessa ranta-alueille tulee erityistä huomiota kiinnittää rakennusten korkeusasemaan, muotoon, ulkomateriaaleihin ja väriytykseen sen lisäksi mitä kappaleessa 3 ”Rakentaminen yleensä” on määrätty.
- Rakennuspaikalla tulee ranta-alueen kasvillisuus pääosin säilyttää ja vain sen harventaminen on sallittua.
- Muodostettavan rakennuspaikan rantaviivan pituuden tulee lomarakennuspaikoilla olla vähintään 40 metriä ja vakituiseen asumiseen tarkoitetuilla rakennuspaikoilla vähintään 60 metriä.
- Rakennuksen korkeusasema on määrättävä tapauskohtaisesti. Korkeusasemaan vaikuttavat aina maaston muoto ja muut luonnonolosuhteet. Niillä ranta-alueilla, joita koskee Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen suositus ”Alin rakentamiskorkeus erällä Keski-Suomen järvillä” (20.1.2015), rakennuksen korkeusasema määrätään lähtökohtaisesti suosituksen ja siinä annettujen ohjeiden mukaisesti. Ellei tällaista suositusta alimmasta rakentamiskorkeudesta ole annettu, rakennus tulee rakentaa siten, että alimman lattiatason on vähintään 1,5 metriä ylävesirajaa korkeammalla. Ellei ylävesiraja ole tiedossa, alimman lattiatason on oltava vähintään 2 metriä keskivedenpintaa korkeammalla.

#### 30 § Rakennuspaikan koko

- Rantaan rajoittuvan vakituisen asunnon rakennuspaikan pinta-alan tulee olla vähintään 5000 m<sup>2</sup> ja loma-asunnon rakennuspaikan pinta-alan vähintään 3000 m<sup>2</sup>, paitsi jos oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa tai ranta-asemakaavassa on toisin määrätty. Muilla alueilla rakennuspaikan koko määräytyy tämän rakennusjärjestyksen 26 §:n mukaisesti.
- Käyttöarvoa omaavan vakituisen asunnon tai loma-asunnon uudelleen rakentaminen, peruskorjaaminen ja vähäinen lisärakentaminen saadaan suorittaa sen estämättä, mitä ensimmäisessä kappaleessa on määrätty rantarakennuspaikan vähimmäispinta-alasta, jos rakennuspaikka pysyy samana eikä laista tai sen nojalla annetuista säännöksistä tai määräyksistä muuta johdu (melu, tärinä, rakennuksen vähimmäisetäisyys rantaviivasta, rakentamisen määrä, viemärointi, ym.).
- Saariin ja niemiin rakennettaessa tulee saaren pinta-alan olla vähintään yksi hehtaari sekä saaren ja niemen leveyden vähintään 60 metriä.

#### 31 § Rakentamisen määrä ja rakennuksen ja rakennelman sijoittaminen ranta-alueella

- Rantarakennuspaikalle saa rakentaa enintään yhden yksiasuntoisen, enintään kaksikerroksisen asuin- tai lomarakennuksen. Rakennuspaikalle saa lisäksi rakentaa rakennuspaikan käyttötarkoitukseen liittyviä talusrakennuksia ja rakennelmia. Rakennuksia ja rakennelmia saa rantarakennuspaikalla olla yhteensä enintään viisi.
- Rakennuspaikan rakennusten kokonaiskerrosala on enintään 8 % rakennuspaikan pinta-alasta. Rantarakennuspaikan rakennusoikeus on kuitenkin aina vähintään 100 k-m<sup>2</sup> ja enintään 600 k-m<sup>2</sup>.
- Rakennusten ja rakennelmien sijoittamisessa rantarakennuspaikalle on erityisesti otettava huomioon rakennuspaikan luonnonympäristö ja maisema. Rakennuspaikan yllä määrätystä kokonaisrakennusoikeudesta enintään 250 k-m<sup>2</sup> saa rakentaa 80 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Lisäksi rakennuksen ja rakennelman sijoittamisessa rantarakennuspaikalla tulee ottaa huomioon seuraavat määräykset:
  - Kerrosalaltaan enintään 120 k-m<sup>2</sup>:n suuruinen rakennus tulee sijoittaa vähintään 30 metrin etäisyydelle ja yli 120 k-m<sup>2</sup>:n suuruinen rakennus vähintään 50 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta.
  - Saunarakennuksen, jonka kerrosala on enintään 25 k-m<sup>2</sup> ja siinä olevan katetun avoterassin pohjapinta-ala enintään 12 m<sup>2</sup>, etäisyyden tulee olla keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta vähintään 15 metriä.
  - Muiden talusrakennusten mukaan lukien kerrosalaltaan yli 25 k-m<sup>2</sup> suuruisten saunojen etäisyyden tulee olla keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta vähintään 30 metriä. Talusrakennuksen enimmäiskerrosala saa olla enintään 60 k-m<sup>2</sup>.
  - Pohjapinta-alaltaan enintään 10 m<sup>2</sup> huvimajan, katoksen, kesäkeittiön tai näihin rinnastettavan rakennelman etäisyyden tulee olla keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta vähintään 15 metriä.
  - Rantarakennuspaikalle saa, mikäli se maisemaan sopeutuu, rakentaa yhden puupintaisen lämpöeristämättömän venevajan rantaviivasta maalle päin. Venevaja, joka sijaitsee vesirajassa, tulee sijoittaa

mantereen puolelle mahdollisimman huomaamattomaan paikkaan. Harjan suunnan tulee olla kohtisuorassa rantaa nähden ja venevajan harjan korkeuden tulee olla sopusuhtainen maisemaan nähden. Venevajan rakennusala saa olla enintään 30 m<sup>2</sup>, leveys enintään 4 metriä ja harjan korkeus enintään 3 metriä.

### 32 § Lomarakennuksen muuttaminen vakituiseksi asuinrakennukseksi tai uuden vakituisen asuinrakennuksen rakentaminen ranta-alueella

Rakennuspaikan tulee täyttää ainakin seuraavat vaatimukset, ellei oikeusvaikutteisessa kaavassa ole toisin määrätty:

- 1) Rantaviivan pituuden tulee olla vähintään 60 metriä
- 2) Tontin pinta-alan tulee olla vähintään 5000 m<sup>2</sup>
- 3) Kaikkien rakennuspaikalla sijaitsevien rakennusten etäisyyksien rantaviivasta sekä rakentamisen määrän tulee täyttää hakemuksesta päätettäessä voimassa olevan rakennusjärjestyksen määräykset.
- 4) Rakennuspaikan on sijoitettava ympärivuotisesti hälytys- ja huoltoajoneuvoilla ajettavan tien varrella.
- 5) Rakennuspaikan tulee tukeutua kyläasutukseen ja sen läheisyydessä tulee sijaita ennestään useampia pysyvän asutuksen rakennuspaikkoja.
- 6) Kiinteistölle johtavan tien varrella tulee sijaita ennestään useampia pysyvän asutuksen rakennuspaikkoja.
- 7) Rakennuspaikan tulee sijaita riittävän lähellä toimivaa koulua tai sen on sijoitettava olemassa olevan koulunkuljetus- tai linja-autoreitin vaikutuspiirissä.

Mikäli rakentaminen edellyttää poikkeamis päätöstä, tulee hankkeen täyttää myös maankäyttö- ja rakennuslain mukaiset poikkeamisen edellytykset.

### Pohjakartta

Hernekallion ranta-asemakaavalle on laadittu pohjakartta KkJ –koordinaattijärjestelmässä N43 – korkeusjärjestelmässä, 1:1000 mittakaavassa, mittaaluokkana 3. Pohjakartan on laatinut Pentti Manninen ja kartan on hyväksynyt 14.12.1988 Heikki Ala-Tauriala.

### Rakennuskiellot, suojelu- tai muut päätökset

Ranta-alue ei kuulu rantojen suojeluohjelman piiriin. Tilalle Kallioranta (RN:o 20: 7), rantakaavassa kortteli 6, on myönnetty poikkeuslupapäätös 16.11.1999 / Keski-Suomen Ympäristökeskus, Nro LA 630, Dnro 0999L0372/214. Poikkeaminen on myönnetty kerrosalaltaan 138,5 m<sup>2</sup>:n suuruisen kahvila-rakennuksen käyttötarkoituksen muuttamiselle asuinrakennukseksi. Muita rakennuksia alueella: talousrakennus n. 60 m<sup>2</sup>.

Luvan ehdot:

- kulkuyhteys rakennuspaikalle järjestetään maantieltä 640.
  - rakennusten melusuojaus liikennemelua vastaan on toteutettava siten, etteivät meluntorjuntalain nojalla annetut ohjeavot ylity asuintiloissa.
- Mahdollisesti tarvittavat mittaukset ja piha-alueen melunsuojaustoimet on suoritettava hakijan toimesta ja kustannuksella.

## 4 RANTA-ASEMAKAAVAN KUMOAMISEN SUUNNITTELUN VAIHEET

### 4.1 Ranta-asemakaavan suunnittelun tarve

Hernekallion ranta-asemakaavaa ei ole toteutettu matkailupalvelujen alueena. Yksi alueen kiinteistöistä (Kallioranta 410-411-20-7) on muutettu asuinkäyttöön poikkeamisluvalla. Alueen kaksi muuta kiinteistöä ovat rakentamattomia. Voimassa oleva ranta-asemakaava on luonteeltaan koko aluetta käsittävä suunnitelma, jota on hankalaa toteuttaa tai vaihtoehtoisesti muuttaa ainoastaan osittain. Tästä syystä ranta-asemakaava on tarpeen kumota, jotta myös tilalle Mäntyniemi rakentaminen olisi mahdollista.

Kiinteistöjen rakennusoikeus ja käyttötarkoitus tullaan määrittelemään vireillä olevassa Leppävesi -järven rantaosayleiskaavan muutoksessa. Ranta-asemakaavan kumoaminen ajoitetaan aikataulullisesti yhteen em. rantayleiskaavan päivityksen kanssa.

Alueen tilat sisältyvät rantayleiskaavan päivitystä varten tehtyyn kantatilatarkasteluun, jonka perusteella tilalle Kallioranta muodostuu yksi rantarakennuspaikka, samoin tilalle Mäntyniemi muodostuu yksi rantarakennuspaikka.

Laukaan kaavoitus- ja rakennuslautakunta käynnisti 7.5.2014 (§ 68) Hernekallion ranta-asemakaavan muutoksen ja hanke kuulutettiin vireille 18.6.2014, osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli nähtävillä

kesäkuussa 2014. Kaavamuutostyö keskeytettiin ja talvella 2018 – 2019 aloitettiin valmistella ranta-  
asemakaavan kumoamista maanomistajien aloitteesta.

## 4.2 Osallistuminen ja yhteistyö

### 4.2.1 Osalliset

1. Maanomistajat ja asukkaat sekä kaikki ne joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa.
  - Kaava-alueen ja tähän rajoittuvien alueiden maanomistajat ja asukkaat
  - Kaavan vaikutusalueen asukkaat
  - Kaavan vaikutusalueen yritysten, laitosten työntekijät ja käyttäjät sekä yritykset ja elinkeinonharjoittajat
  - Kaava-alueen ja kaavan vaikutusalueen liikenneväylien käyttäjät
2. Viranomaiset
  - Keski-Suomen ELY-keskus
  - Keski-Suomen Liitto
  - Keski-Suomen museo (rakennushistoria, arkeologia),
  - Paloviranomaisena Keski-Suomen pelastuslaitoksen aluepalopäällikkö
  - Ympäristöterveysviranomainen
  - Laukaan kunnan hallintokunnat (tekninen lautakunta)
3. Yritykset/ Yhdistykset/ Seurat:
  - Laukaan Vesihuolto Oy
  - Elenia Oy,
  - Yhteinen vesialue: Iso- ja Vähä-Oksalan jakokunta

**Osallisilla on mahdollisuus osallistua kaavan kumoamisen valmisteluun, arvioida kaavan kumoamisen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta.**

### 4.2.2 Vireille tulo

Ranta-asemakaavan muutoksen vireille tulosta kuulutettiin 18.6.2014. Kaavamuutoksen valmistelu keskeytettiin ja talvella 2018-2019 aloitettiin valmistella ranta-asemakaavan kumoamista.

### 4.2.3 Osallistuminen ja vuorovaikutusmenettely

Ajankohta	Suunnitteluvaihe
18.6.2014	Kuulutus ranta-asemakaavan muutoksen vireille tulosta.
Kesäkuu 2014	Osallistumis- ja arviointisuunnitelma nähtävillä.
__.__.2019- __.__.2019	Kaavaluonnosasiakirjat liitteineen nähtävillä.
__.__.2019- __.__.2019	Kaavaehdotusasiakirjat liitteineen nähtävillä.

### 4.2.4 Viranomaisyhteistyö

Ajankohta	Suunnitteluvaihe
Kesäkuu 2014	Osallistumis- ja arviointisuunnitelma nähtävillä.
_____	Aloitusvaiheen viranomaisneuvottelua ei ollut tarve järjestää.
__.__.2019- __.__.2019	Kaavaluonnosasiakirjat liitteineen nähtävillä, lausuntokierros
__.__.2019- __.__.2019	Kaavaehdotusasiakirjat liitteineen nähtävillä, lausuntokierros

### 4.3 Ranta-asemakaavan kumoamisen tavoitteet

#### 4.3.1 Lähtökohta-aineiston antamat tavoitteet

##### Rantayleiskaava

Leppävesijärven rantayleiskaavaa ollaan päivittämässä, kaavamuutos on ollut luonnoksena nähtävillä. Kaavaluonnoksessa Hernekallion alue on vielä osoitettu alueeksi, jolla ranta-asemakaava on voimassa. Kun ranta-asemakaavan kumoamisprosessi etenee, rantayleiskaavaehdotukseen voidaan osoittaa Hernekallion alueen kiinteistöjen käyttötarkoitus kantatilatarkasteluun perustuen.

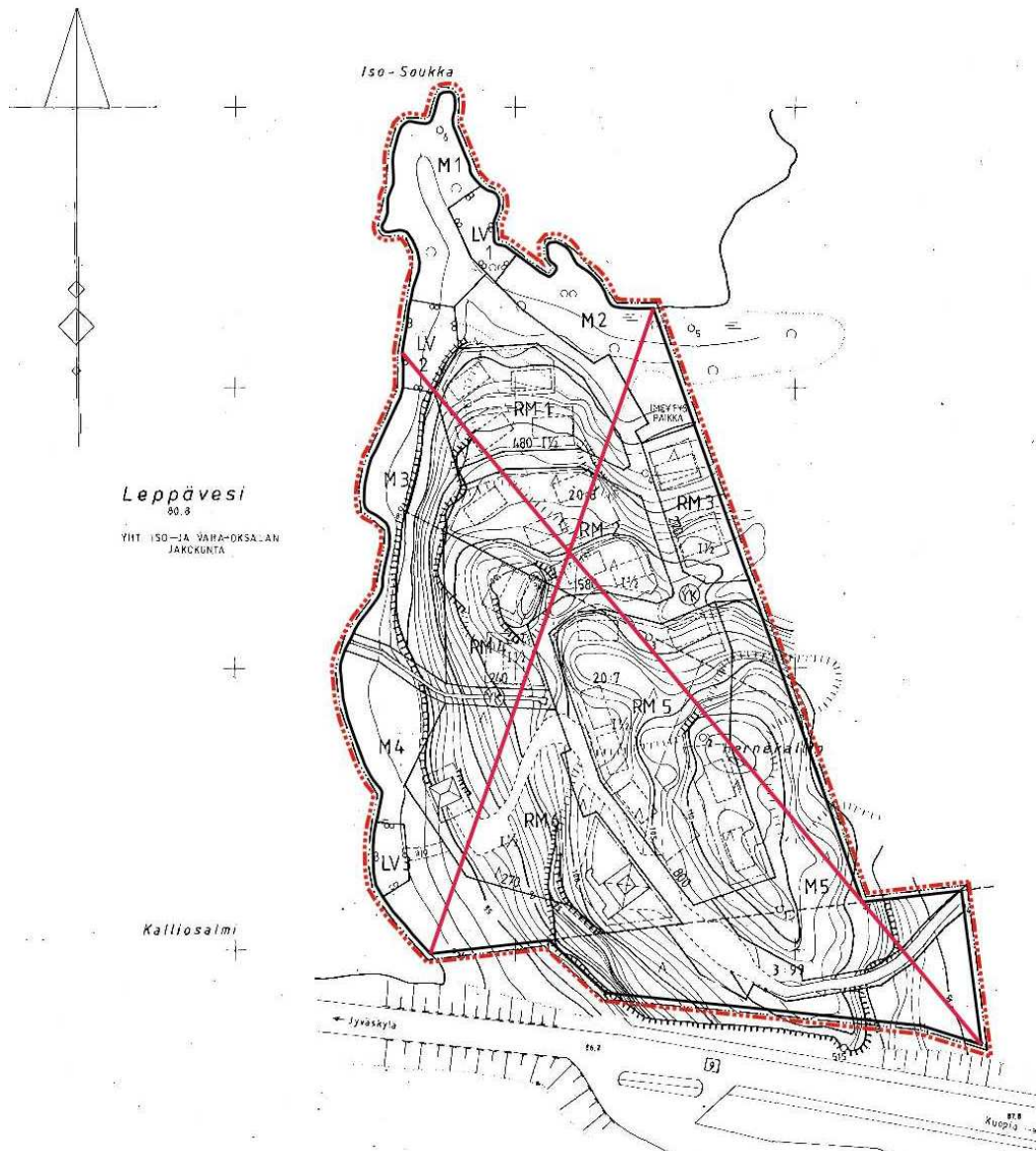
##### Ympäristöhäiriöt:

Alueelle kantautuu valtatie liikenteen melua, melun torjunta tulee ottaa huomioon jatkosuunnittelussa.




## 5 RANTA-ASEMAKAAVAN KUMOAMISEN KUVAUS

### 5.1 Kaavan rakenne

Ranta-asemakaavan kumoaminen koskee koko Hernekallion ranta-asemakaavaa: tiloja 410-411-20-7 (Kallioranta), 410-411-20-9 (Mäntyniemi) ja 410-411-3-99 (Kalliosyrjä), jotka on kaavoitettu matkailua palvelevien rakennusten korttelialueiksi (RM), maa- ja metsä-talousalueiksi (M), venevalkama-alueiksi (LV) sekä yhteiskäyttöisiksi katu/rakennuskaavateiksi. Ranta-asemakaavassa alueelle on osoitettu rakennusoikeutta matkailua palvelevia rakennuksia varten yhteensä 2640 k-m<sup>2</sup>, tämä rakennusoikeus kumotaan ja alueen rakennusoikeus ja käyttötarkoitus määritellään vireillä olevassa Leppävesijärven rantayleiskaavan muutoksessa.



## RANTA-ASEMAKAAVAN KUMOAMISEN MERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET:

-  3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
-  Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
-  Kumoutuva ranta-asemakaavan alue.

### 5.1.1 Mitoitus

Kumottava ranta-asemakaava on pinta-alaltaan noin 3,85 ha, alueelle osoitetut käyttötarkoitukset ja rakennusoikeus 2640 k-m<sup>2</sup> matkailua palvelevia rakennuksia varten kumotaan.

Kunta on laatinut vireillä olevan Leppävesijärven rantayleiskaavan muutoksen yhteydessä kantatilatar-kastelun, jonka perusteella tiloille Kallioranta (410-411-20-7) sekä Mäntyniemi (410-411-20-9) kumpaisellekin mitoituksellisesti muodostuu 1 rantarakennuspaikka.

Rantaviivan pituus:

- Tila Kallioranta: Luonnollinen rantaviiva: 178 m ja muunnettuna rantaviivana 178 m (0,178 km).
- Tila Mäntyniemi: Luonnollinen rantaviiva 291 m ja muunnettuna rantaviivana 171 m (0,171 km).

Rantayleiskaavan päivityksessä kunta käyttää mitoituslukua 4.

Rakennuspaikkojen käyttötarkoitus ja rakennusoikeus määritellään rantayleiskaavan päivityksessä.

## 5.2 Kaavan kumoamisen vaikutukset

### 5.2.1 Vaikutukset rakennettuun ympäristöön

*Suhde ylempään kaavatasoon, yhdyskuntarakenteeseen*

- Ranta-asemakaava kumoamisen jälkeen alueelle tulee voimaan nyt vireillä oleva Leppävesijärven rantayleiskaavan muutos. Tämä selkeyttää alueen kiinteistöjen tilannetta, koska alueelle ei ole tarkoitus enää toteuttaa matkailupalvelujen aluetta. Kantatilatar-kastelun perusteella tilalle Kallioranta muodostuu 1 rantarakennuspaikka ja samoin tilalle Mäntyniemi muodostuu 1 rantarakennuspaikka. Kiinteistöjen käyttötarkoitus ja rakennusoikeus määritetään Leppävesijärven rantayleiskaavan muutoksessa. Kiinteistöille Kallioranta ja Mäntyniemi on tämän jälkeen mahdollista hakea rakentamiseen liittyviä lupia ilman poikkeamispäätös-menettelyjä.
- Alueella ei ole kaavoituksella erityisesti huomioitavia suojelukohteita.
- Lähiympäristö on luonteeltaan haja-asutusaluetta. Lähiympäristössä Metsolahden rannalla on sekä pysyvän asumisen että loma-asumisen rantakiinteistöjä. Hernekallion lähiympäristöön ei ole muodostumassa uusia rantarakennuspaikkoja rantayleiskaavan päivityksessä.

*Liikenne:*

- Kulkuyhteys Kallioranta –kiinteistölle on johdettu Mäntyniemi –kiinteistön kaakkoiskulman kautta. Ranta-asemakaavan kumoamisella ei muodosteta muutosta tähän kulkuyhteyteen.
- Ranta-asemakaavassa on osoitettu useita kulkuteitä matkailupalvelujen kortteleihin, näitä teitä ei ole tarpeen enää toteuttaa.

*Maisema:*

- Ranta-asemakaavan kumoamisella ja alueen toteuttamisella rantayleiskaavan mukaisesti on rantamaisemaan positiivisia vaikutuksia. Rakennusoikeuden pienentyessä alueelle tullaan rakentamaan vähemmän rakennuksia, mikä jättää enemmän tilaa viherympäristölle.

### 5.2.2 Vaikutukset luontoon ja luonnonympäristöön

- Ranta-asemakaavan kumoamisella alueen rakennusoikeus tulee pienentymään, myös kulkuteitä tullaan tarvitsemaan vähemmän, kuin mitä ranta-asemakaavan matkailupalvelujen alueelle on osoitettu. Nämä vähentävät rakentamiseen käytettävää pinta-alaa ja mahdollistavat suuremman alan säilyttämisen metsänä tai muuna luonnontilaisena alueena.



- Hernekallion alueella ei ole kaavoituksella erityisesti suojeltavia luontokohteita. Kaava-alueen vieressä olevan puron lähiympäristö on osoitettu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeäksi alueeksi. Ranta-asemakaavan kumoamisella voidaan katsoa olevan positiivisia vaikutuksia luontokohteen luontoarvoihin, koska rakentaminen vähenee ja kaavassa osoitettua imeytyspaikkaa ei ole tarpeen toteuttaa.

### 5.3 Ympäristön häiriötekijät

Jatkosuunnittelussa tulee ottaa huomioon suositeltavat alimmat rakentamiskorkeudet ja valtatie 9 liikenteen melu. Uudisrakennusten sijoittelun avulla voidaan torjua valtatie liikenteen meluhaitan leviämistä piha-alueille. Asumiseen ja loma-asumiseen käytettävien rakennusten osalta on hyvä tarkistaa onko ulkoseinien rakenteessa huomioitava ääneneristys normaalitasoa paremmin.

### 5.4 Nimistö

Nimistöön ei aiheudu muutoksia ranta-asemakaavan kumoamisella.

## 6 RANTA - ASEMAKAAVAN TOTEUTUS

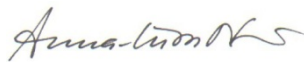
### 6.1 Toteuttaminen ja ajoitus

Ranta-asemakaavan kumoaminen etenee prosessina rinnakkain Leppävesijärven rantayleiskaavan muutoksen laadinnan kanssa. Hernekallion alueen käyttötarkoitus ja rakennusoikeus voidaan osoittaa rantayleiskaavaehdotuksessa sen jälkeen kun ranta-asemakaavan kumoaminen on ollut julkisesti nähtävillä ja prosessi etenee kohti ehdotusvaihetta.

### 6.2 Toteutuksen seuranta

Laukaan kunta valvoo alueen jatkosuunnittelua sekä rakentamista Leppävesijärven rantayleiskaavan mukaisesti.

Helsingissä 9.8.2019



Anna-Liisa Nisu  
arkkitehti YKS-412

## LIITTEET

Liite 1: Voimassa oleva ranta-asemakaava mk 1:2000 (A3)

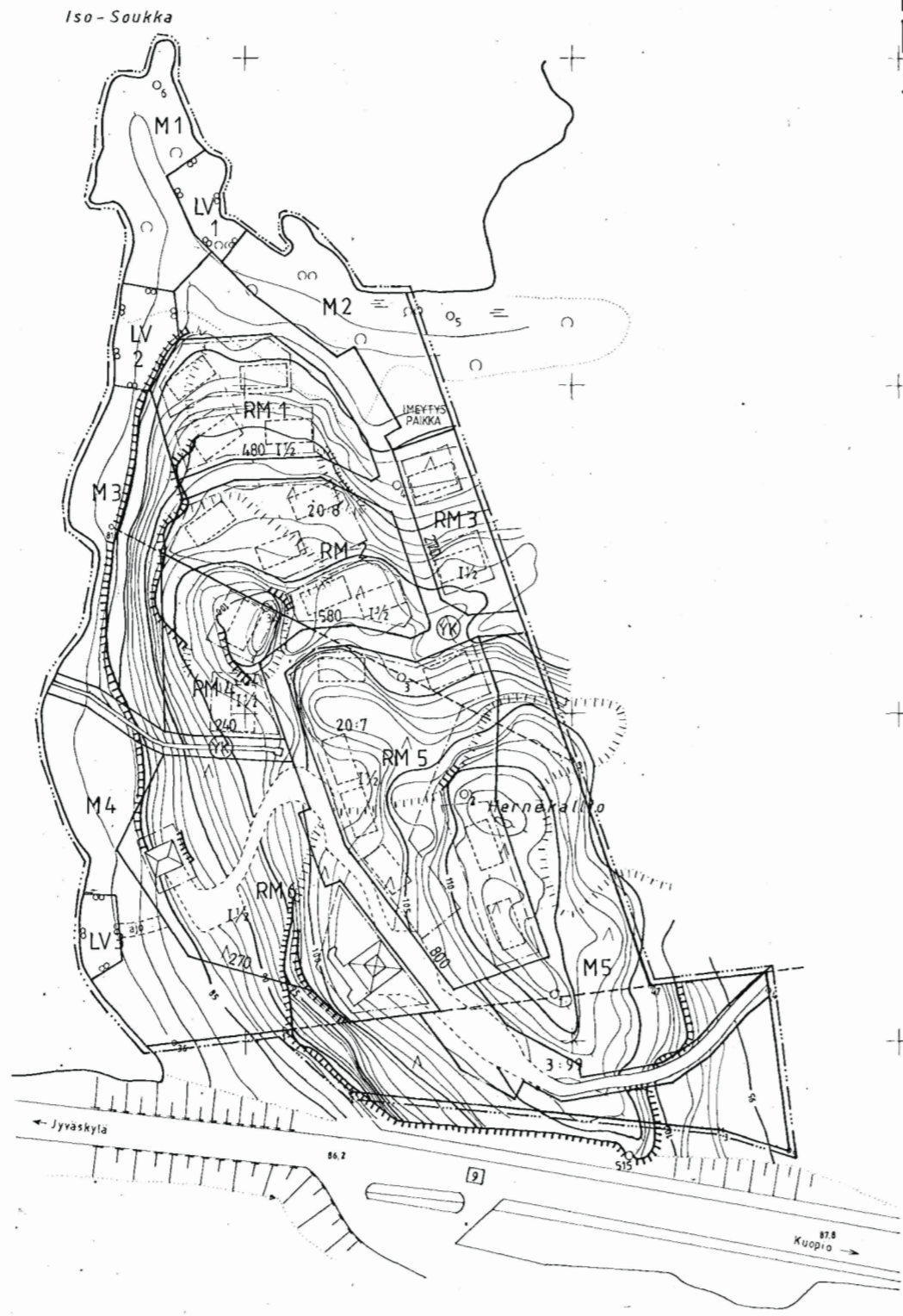
Liite 2: Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Liite 3: Tilastolomake (Laaditaan kaavaehdotusvaiheessa)

# LAUKAAN KUNTA

SAVION KYLÄ

RANTAKAAVA TILOILLE  
 KALLIORANTA RNO 20:7,  
 KALLIOSYRJA RNO 3:99 ja  
 MAARAALA tilasta MEHTOLA  
 RNO 20:8  
 1:1000



Leppävesi  
 80.8  
 YHT. ISO-JA VÄHÄ-OXSALAN  
 JAKOKUNTA

Kalliosalmi

Jyväskylä

Kuopio

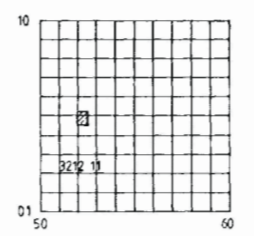
- 3 m:n ranta-alueen ulkopuolella oleva viiva, jota valvontasuojaksi kasvatetaan
- Kosteus-, kirkkumäärä ja alueen raja
- Oikeudellinen tontti/rakennuspaikan raja
- 2 Kosteusmuoto
- 2 Tontti/Rakennuspaikan muoto
- Ranta/Rakennuskaava
- Alueella oleva ajokäytälys
- I Rakennuksen muoto osoittaa rakennuksen, rakennuksen tai sen osan suunnitellun korkeuden
- 800 Rakennuskorkeus keskeisnäkösuojatietä
- Rakennus
- RM Määräys pöytäkirjan rakennuksen koostelulle
- LV Vuokratontti/Vuokratontti
- M Maa- ja metsätalouden alue
- (YK) Yleiskäyttöalue

Helsinki 30.05.1988  
*Juha Aalto-Setälä*  
 Juha Aalto-Setälä  
 arkkitehti-yo / rak.arkkitehti

Vahvistettu Keski-Suomen lääninhallituksessa 14.9.1990 RA-849.

TUOHISORMUS  
 N:o 3212 11 05/52

Rantakaavan pohjakartta 1:1000 Mittausluokka 3	Kartan laatija Mitt.tekn. PENTTI MANNINEN
Kunta LAUKAA	Ilmakuvaus 1975 Koordinaattijärjestelmä Kk J
Kylä SAVIO	Kartoitus 1988 Korkeusjärjestelmä N 43
Tila 20:7	Kartoitusmenetelmä STEREOKARTOITUS A8 MAASTOMITTAUS
Lääni KESKI-SUOMI	Kartta hyväksytty 14.12.1988 Heikki Ala-Tauriala



HERNEKALLION RANTA-ASEMAKAAVAN KUMOAMINEN  
 SELOSTUS  
 LIITE 1  
 Ranta-asemakaava mittakaavassa 1:2000 (A3)

# LAUKAAN KUNTA

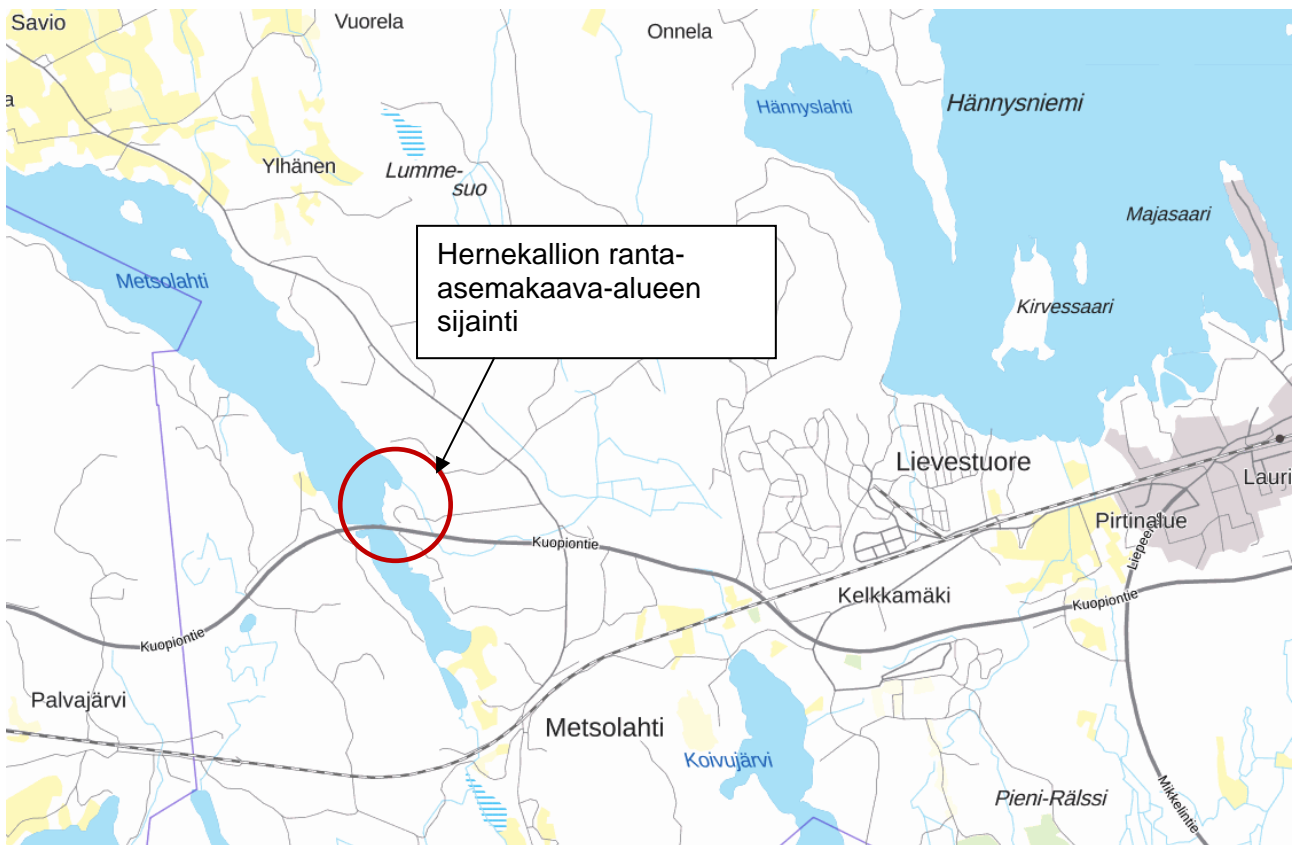
MAANKÄYTTÖ- JA RAKENNUSLAIN 63§:N JA ASETUKSEN 30 ja 34 §:N MUKAINEN

## OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA

### HERNEKALLION RANTA – ASEMAKAAVAN KUMOAMINEN 9.8.2019

LAADITTU 9.11.2018

TARKENNETTU 5.12.2018, 21.1.2019, 9.8.2019



Arkkitehtitoimisto Anna-Liisa Nisu  
Y- 2045140-7  
Väinö Auerin katu 7 D TT2, 00560 Helsinki,  
tel. 045-110 9193  
email: nisu.anni@saunalahti.fi

## TUNNISTETIEDOT

Kaavan nimi: Hernekallion ranta-asemakaavan kumoaminen

Kunta: 410 Laukaan kunta  
Kylä: 411 Savio  
Tilat: Ranta-asemakaavan kumoaminen koskee tiloja 410-411-20-7, 410-411-20-9 ja 410-411-3-99, jotka on kaavoitettu matkailua palvelevien rakennusten korttelialueiksi (RM), maa- ja metsätalousalueiksi (M), venevalkama-alueiksi (LV) sekä yhteiskäyttöisiksi katu/rakennuskaavateiksi.

Ranta-asemakaavan kumoamisen hakijat: Kaava-alueen maanomistajat.

Yhteyshenkilöt kunnassa:

Laukaan kunta/ kaavoitus  
Kaavoitusjohtaja  
Mari Holmstedt  
p. 0400 317 759  
Sähköposti: mari.holmstedt@laukaa.fi

Kaavasuunnittelija  
Outi Toikkanen  
p. 050 5687 206  
Sähköposti: outi.toikkanen@laukaa.fi

Kaavan laatija: Arkkitehtitoimisto Anna-Liisa Nisu  
Väinö Auerin katu 7 D TT2  
00560 Helsinki  
tel. 045-110 9193  
Sähköposti: nisu.anni@saunalahti.fi

Ranta-asemakaavan muutoksen vireille tulosta kuulutettiin 18.6.2014.

Käsittely- ja hyväksymispäivämäärät

Laukaan kunnanhallitus:.....

Laukaan kunnanvaltuusto:.....

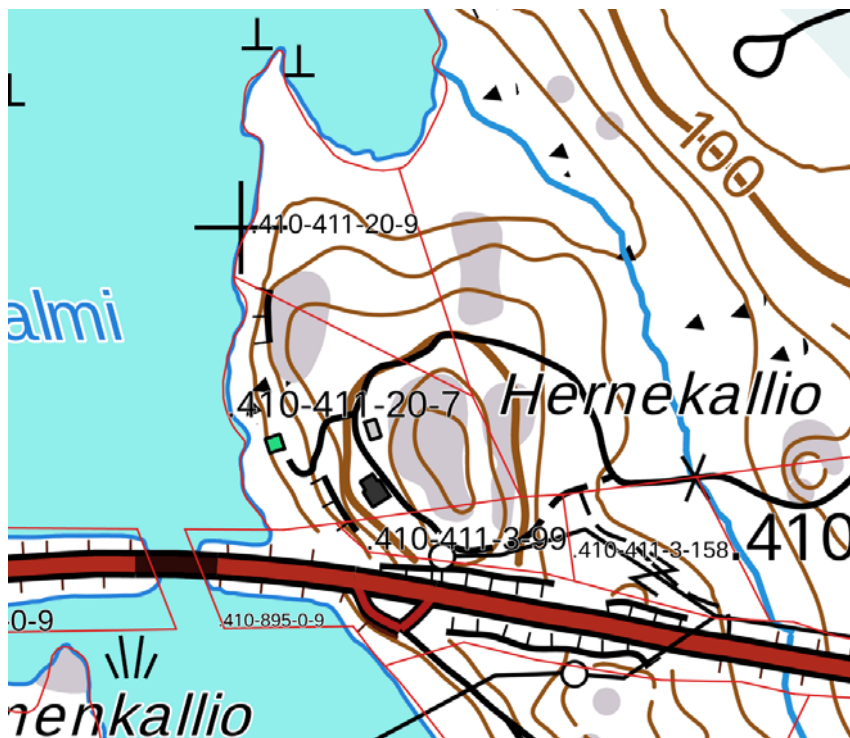
## SISÄLLYSLUETTELO

1. Suunnittelualue ja nykyinen maankäyttö.....	2
2. Suunnittelutehtävän määrittely ja tavoitteet.....	3
3. Suunnittelun lähtökohdat .....	3
3.1 Aiemmat suunnitelmat .....	3
3.2 Selvitykset ja suunnitteluaineisto .....	9
3.3 Päätökset ja ohjelmat.....	9
4. Vaikutusalue .....	9
5. Vireille tulo .....	9
6. Asemakaavan osalliset .....	9
7. Tiedottaminen.....	10
8. Osallistuminen ja kaavoitusmenettely .....	10
8.1 Vireilletulo- ja luonnosvaihe .....	10
8.2 Kaavaehdotusvaihe.....	11
8.3 Hyväksyminen (MRA 36§).....	11
9. Arvioitavat vaikutukset .....	11
10. Alustava aikataulu.....	12
11. Yhteystiedot ja palaute .....	12



## 1. Suunnittelualue ja nykyinen maankäyttö

Hernekallion ranta-asemakaava-alue sijaitsee Laukaan kunnan eteläosassa, Leppävesijärven Metsolahden rannalla, Saviontien varrella, lähellä valtatie 9. Valtatie ylittää Metsolahden Kalliosalmessa. Molemmilla puolilla Metsolahtea maasto laskee vesistöön päin, mutta Metsolahden länsipuolella maasto on erityisen mäkistä, alueella on Pommiovuori, joka nousee n. +194 m korkeuteen sekä lounaassa Pönttövuori n. + 166, 7 mmpy. Ranta-asemakaava-alueita lähinnä oleva taajama on Lievestuore, n. 6 km päässä kaava-alueesta itään, Jyväskylään on matkaa n. 14 km.



Ranta-asemakaava-alueen tilat. Karttaote: © Maanmittauslaitos.

Hernekallion ranta-asemakaavan kumoaminen koskee tiloja 410-411-20-7 (Kallioranta), 410-411-20-9 (Mäntyniemi) ja 410-411-3-99 (Kalliosyrjä), jotka ovat yksityisessä omistuksessa. Pinta-alaltaan alue on noin 3,85 ha. Luonnollista rantaviivaa em. kiinteistöillä on yhteensä 469 m, kiinteistöt Kallioranta ja Mäntyniemi rajoittuvat vesistöön.

Metsolahden vesialue kuuluu Iso- ja Vähä-Oksalan jakokunnalle (179-412-876-1, 410-411-876-1). Lunastamatonta vesijätömaata kaava-alueella on hyvin vähän.

Tilalle 410-411-20-7 on myönnetty vuonna 1999 poikkeamislupa rantakaavasta. Tilalla ollut kahvilarakennus on poikkeamisen perusteella muutettu asuinkäyttöön. (Poikkeuslupapäätös 16.11.1999 / Keski-suomen Ympäristökeskus).

Tiloilla 410-411-20-9 ja 410-411-3-99 ei ole rakennuksia.

Hernekallio on nimensä mukaisesti maaperältään kalliota, se on metsäinen, n. +110 mmpy korkeuteen nouseva mäki-alue, sen rinteet laskevat vesistön rantoja kohden lännessä ja pohjoisessa, eteläpuolella kalliroleikkauksessa on valtatie 9 ja idässä Hernekallion mäki laskee kohden maastopainannetta, jonka keskellä virtaa suurempi laskuoja. Laskuoja on nimetty Myrkkjojaksi, se johtaa vesiä Saviontien itäpuolella n. 1,5 km päässä olevalta Koivusen-suolta ja entiseltä Lipeälammelta Leppäveden Metsolahteen. Luontoselvityksessä (Häyhä 2011) oja on nimellä Iso-Soukan puro ja sen luonnontilaisuus on katsottu kohtalaisen hyväksi ja siten puronvarsi täyttäisi metsälain luontotyypikohteen kriteerit.

Lipeälammen kunnostustyöt tehtiin 1980-luvulta 2000-luvun alkupuolelle saakka. Alue on kunnostettu, täytetty ja eristetty siten, että sadevedet ja virtaavat pohjavedet eivät huuhtele maaperässä olevia haitallisia aineita ympäröiviin vesiin. Osa alueesta on muutettu virkistyskäyttöön.

Kaava-alue kuuluu Leppäveden valuma-alueeseen.

Tiestö, kunnallistekniikka:

Alueen eteläpuolella on valtatie 9 ja valtatie 9:n eteläpuolella rautatie, lähin rautatieasema on Lievestuoreella. Hernekallion kiinteistöille johtaa Saviontieltä yksityistie. Saviontie on Vihtavuoren ja valtatie 9:n välinen seututie no. 640.

Kaava-alueen kaakkoispuolella, valtatie 9:n vieressä on sähköverkon ilmajohto 20 kV, verkko-yhtiönä on Järvi-Suomen Energia.

Lievestuoreen keskitetty kunnallistekninen verkosto ulottuu valtatie 9:n eteläpuoleisille ranta-kiinteistöille saakka (Laukaan Vesihuolto Oy). Lievestuoreen jätevesien siirtolinjan rakentaminen on käynnissä, siirtoviemäriä rakennetaan valtatie 9 vierustaa pitkin Jyväskylään.

## 2. Suunnittelutehtävän määrittely ja tavoitteet

Ranta-asemakaavaa ei ole toteutettu matkailupalvelujen alueena. Yksi alueen kiinteistöistä (Kallioranta 410-411-20-7) on muutettu asuinkäyttöön poikkeamisluvalla. Alueen kaksi muuta kiinteistöä ovat rakentamattomia. Voimassa oleva ranta-asemakaava on luonteeltaan koko aluetta käsittävä suunnitelma, jota on hankalaa toteuttaa tai vaihtoehtoisesti muuttaa ainoastaan osittain. Tästä syystä ranta-asemakaava on tarpeen kumota, jotta myös tilalle Mäntyniemi rakentaminen olisi mahdollista.

Laukaan kaavoitus- ja rakennuslautakunta käynnisti 7.5.2014 (§ 68) Hernekallion ranta-asemakaavan muutoksen ja hanke kuulutettiin vireille 18.6.2014, osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli nähtävillä kesäkuussa 2014. Ranta-asemakaavan muutostyö keskeytettiin, ranta-asemakaava on katsottu järkevämmäksi kumota.

Kaavatyön tarkoituksena on kumota koko ranta-asemakaava, kiinteistöjen rakennusoikeus ja käyttötarkoitus tullaan määrittelemään vireillä olevassa Leppävesi-järven rantaosayleiskaavan muutoksessa. Ranta-asemakaavan kumoaminen ajoitetaan aikataulullisesti yhteen em. rantayleiskaavan päivityksen kanssa.

Alueen tilat sisältävät rantayleiskaavan päivitystä varten tehtyyn kantatilatarkasteluun, jonka perusteella tilalle Kallioranta muodostuisi yksi rantarakennuspaikka, samoin tilalle Mäntyniemi muodostuisi yksi rantarakennuspaikka.

## 3. Suunnittelun lähtökohdat

### 3.1 Aiemmat suunnitelmat

Valtakunnallisesti arvokkaat alueet

Suunnittelualue ei sisälly valtakunnallisesti arvokkaisiin rakennettuihin kulttuuriympäristöihin eikä maisema-alueisiin.

Maakuntakaava

Keski-Suomen kokonaismaakuntakaavan tarkistus käynnistettiin 13.3.2015 (mkh). Maakuntavaltuusto hyväksyi maakuntakaavan 1.12.2017. Keski-Suomen maakuntahallitus päätti kokouksessaan 26.1.2018 (§ 6) maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n mukaisesti määrätä Keski-Suomen maakuntavaltuuston 1.12.2017 (§ 40) hyväksymän Keski-Suomen tarkistettu maakuntakaava tulemaan voimaan. Voimaan tullessaan Keski-Suomen tarkistettu maakuntakaava kumosi Keski-Suomen maakuntakaavan, 1., 2., 3., ja 4. vaihemaakuntakaavat sekä Jämsän Länkipohjan osalta Pirkanmaan 1. maakuntakaavan.

Ranta-asemakaava-alueelle ei kohdistu maakuntakaavan merkintöjä. Lähiympäristön kaavamääräykset ja –merkinnät:

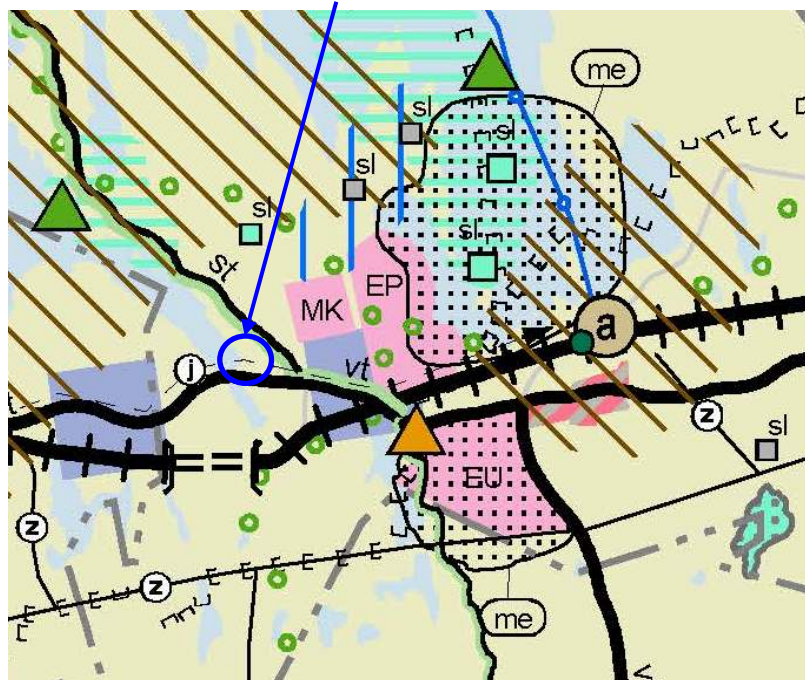
- Saviontie on osoitettu **matkailutiekse**. Tieluokaltaan se on seututie (**st**).
- Valtatie ja rautatie on osoitettu **kehittämiseksi** (Keski-Suomen strategiassa määritelty toiminnallisesti merkittävä liikennekäytävä).
- Valtatie 9:n vieressä: jäteveden **siirtoviemäri**n yhteystarve ( Lievestuore – Vaajakoski – Nenäinniemi).
- Saviontietä pohjoiseen päin on Savion maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Turkoo-si vaakaviivitus maakuntakaavakartassa)
- Saviontien itäpuolella: **MK: Materiaalikeskus**. Merkinnällä osoitetaan materiaalikeskuk-sen alue jätteiden ja maa-ainesten vastaanottoa, käsittelyä, hyötykäyttötoimintoja sekä

niihin tarvittavia rakennelmia ja laitoksia varten. Alueella on voimassa MRL: 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus. Suunnittelumääräys: Alueen ja sen ympäristön suunnittelussa tulee huolehtia siitä, että materiaalikeskuksen ja mahdollisten häiriintyvien kohteiden välille jää riittävä suojavyöhyke. Alueen suunnittelussa tulee kiinnittää erityisesti huomiota siihen, että materiaalikeskusalueen toiminnasta ei aiheudu ympäristön pilaantumista.

Kyseessä on Laukaan Mörkökorven alue, jolle on lisämääräyksenä: alueelle ei tule lopuspisijoittaa jätettä.

- Lievestuoreen taajamakeskuksen länsipuolella: **EP: Puolustusvoimien käytössä oleva varuskunta-, harjoitus- tai vastaava alue**. Kyseessä on Lievestuoreen varikko, jolle on osoitettu **melualue (me)** varikkoalueesta itään päin. Merkinällä osoitetaan alueita, joi- le ei tule osoittaa uutta asumista tai muita meluherkkiä toimintoja.

Ranta-asemakaava-alue



Ote voimassa olevasta maakun- takaavasta.

## Rantayleiskaava

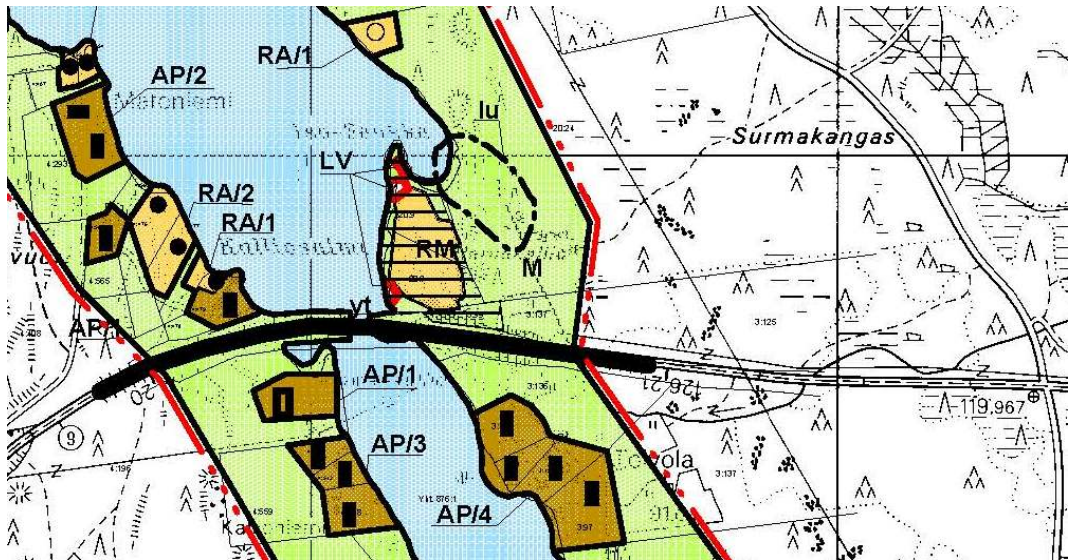
Alueella on voimassa Laukaan Leppävesijärven rantayleiskaava (Hyv. KV 29.3.2004 § 10, voimaantulo 1.12.2005).

Rantayleiskaavassa Hernekallion alue on merkitty alueeksi, jolla on vahvistettu rantakaava.

### Lähiympäristöä koskevia kaavamääräyksiä:

Rantakaava-alueen itäpuolinen maastopainanne Soukanlahteen asti:

- **(lu)** Luonto-olosuhteiltaan arvokas alue.  
Alueella on kasveihin tai eläimistöön tai muihin alueen luonnonarvoihin liittyviä erityisarvoja, joita ei saa vaarantaa. Alueen luonnonolosuhteista johtuvat erityispiirteet on otettava kaikessa alueen käytössä erityisesti huomioon.
- Lähiympäristö on varattu maa- ja metsätalousalueeksi **(M)**  
Alue on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouden harjoittamiseen sekä maa- ja metsätaloutta palvelemaan rakentamiseen. MRL:n 43.§:n 2. mom:n perusteella määrätään, että asuin- ja lomarakennuksien rakentamista ei sallita rantaviivasta lukien noin 150 m- 200 m leveällä maakaistalla. Alueen rakennusoikeus on maanomistajakohtaisesti siirretty AP- AM- tai RA -alueille.  
Lisäksi yleiskaava-alueella maatilain talouskeskuksen käyttöön saa rakentaa yhden korkeintaan 25 m<sup>2</sup>:n suuruisen saunarakennuksen vähintään 15 m:n etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta. Saunarakennusta ei saa sijoittaa luonnonympäristöltään tai maisemaltaan aralle alueelle.



Ote voimassa olevasta rantayleiskaavasta.

Voimassa olevan rantayleiskaavan yleismääräykset:

- Rakennusluvan voi myöntää yleiskaavan mukaisesti loma-asuntojen alueille ( RA ) ja asuinpientaloalueille ( AP, AP-1, AP-2 ) ilman hyväksytyä ranta-asemakaavaa tai poikkeamispäätöstä.
- AP, AP-1, AP-2, AM, RA ja RL - alueilla rakennusten sijoittamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota riittävän suojapuuston jäämiseen rakennusten ja rantaviivan väliin. Rakennuspaikat tulee säilyttää mahdollisimman luonnonmukaisina, voimakasta maanmuokkaamista esim. pengertämistä on vältettävä. Rakennusten julkisivu- ja katemateriaalien tulee olla väritykseltään maisemaan sopivia, kirkkaita tai heijastavia pintoja on vältettävä. Rakennusten tulee sopeutua malliltaan, materiaaleiltaan, mittasuhteiltaan ja väritykseltään olevaan rakennuskantaan ja maisemaan.
- Rakennuksen alimman lattiatason tulee olla vähintään 1,50 metriä keskivedenkorkeutta ylempänä.
- Rakennuslupahakemuksessa on osoitettava, että puhdasta vettä on saatavissa ja että jätevesistä huolehditaan siten, ettei pohja- ja pintavesiä pilata. Jätevesien käsittelytapa on tutkittava joka rakennushankkeen yhteydessä erikseen. Rakennuspaikan koko ja maaperän laatu vaikuttavat jätevesien käsittelytavan valintaan. Useamman rakennuspaikan ryhmissä suositellaan jätevesien yhteiskäsittelyä.
- Käymälät ja kompostit on hoidettava niin, ettei hajua ja muitakaan haittoja synny.

Rantayleiskaavan päivitys

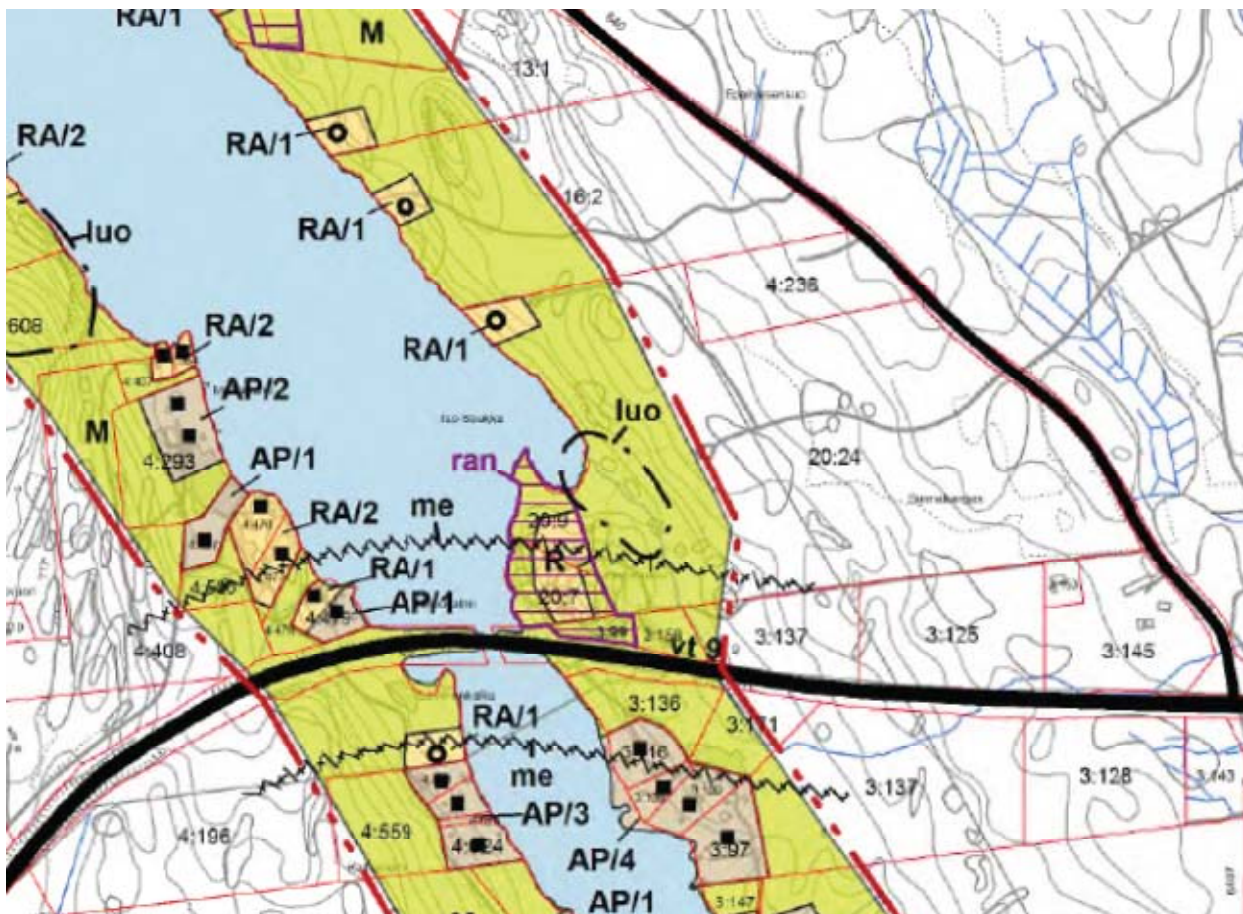
Laukaan kunta on käynnistänyt Leppävesijärven rantayleiskaavan päivittämisen ja numeeristamisen kunnanhallituksen päätöksellä keväällä 2015, kaavamuuotos on ollut luonnoksena nähtävillä 14.2. - 18.3.2019.

Kantatilatarkastelu: Vireillä olevan Leppävesijärven rantayleiskaavan muutoksen yhteydessä on kunta laatinut alustavan kantatilatarkastelun, jonka perusteella tiloille Kallioranta (410-411-20-7) sekä Mäntyniemi (410-411-20-9) kumpaisellekin mitoituksellisesti muodostuu 1 rantarakennuspaikka. Rantayleiskaavan päivityksessä kunta käyttää mitoituslukua 4.

Rantaviivan pituus:

- Tila Kallioranta: Luonnollinen rantaviiva: 178 m ja muunnettuna rantaviivana 178 m (0,178 km).
- Tila Mäntyniemi: Luonnollinen rantaviiva 291 m ja muunnettuna rantaviivana 171 m (0,171 km).





Ote nähtävillä olleesta rantayleiskaavan muutoksen luonnoksesta. Hernekallion alue on kaavaluonnoksessa merkitty alueeksi, jolla on voimassa ranta-asemakaava.

**ran:** alue, jolla on voimassa ranta-asemakaava

**me:** melualue 55 dB (teoreettinen).

**R:** MATKAILUPALVELUJEN ALUE (Ranta-asemakaava) Alueen yksityiskohtaisempi maankäyttö on osoitettu ranta-asemakaavassa.

**M:** MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE

Alue on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouden harjoittamiseen. MRL 43§ 2 mom. perusteella määrätään, että alueella saa rakentaa vain maa- ja metsä- taloutta palvelevia rakennuksia ja rakennelmia. Alueen muu rakennusoikeus on tilakohtaisesti siirretty AP-, AM tai RA -alueille.

Yleiskaava-alueella maatilan talouskeskuksen käyttöön saa rakentaa yhden korkeintaan 25 m<sup>2</sup> suuruisen saunarakennuksen vähintään 15 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta. Saunarakennusta ei saa sijoittaa luonnonympäristöltään tai maisemaltaan aralle alueelle.

**AP:** ASUINPIENTALOJEN ALUE

Rakennuspaikalle saa rakentaa yhden asuinrakennuksen tai loma-asunnon, tarvittavia talous-, huolto- ja varistorakennuksia sekä saunarakennuksen.

Rakennuspaikalla rakennusten yhteenlaskettu kerrosala saa olla enintään 8% rakennuspaikan pinta-alasta, kuitenkin vähintään 100 m<sup>2</sup> ja enintään 600 m<sup>2</sup>.

Kerrosalaltaan alle 120 k-m<sup>2</sup>:n suuruinen rakennus tulee sijoittaa vähintään 30 metrin etäisyydelle ja yli 120 m<sup>2</sup> suuruinen rakennus vähintään 50 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Erillinen kerrosalaltaan 25 m<sup>2</sup> suuruinen saunarakennus voidaan kuitenkin sijoittaa vähintään 15 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Talousrakennuksen enimmäiskerrosala saa olla enintään 60 k-m<sup>2</sup>.

**RA:** LOMA-ASUNTOALUE

Kullekin rakennuspaikalle saa rakentaa yhden loma-asunnon sekä tarpeelliset sauna- ja talousrakennukset. Rakennuspaikan rakennusten yhteenlaskettu kerrosala saa olla enin-



tään 8 % rakennuspaikan pinta-alasta, kuitenkin enintään 250 m<sup>2</sup>. Kerrosalaltaan enintään 120 k-m<sup>2</sup>:n suuruinen rakennus tulee sijoittaa vähintään 30 metrin etäisyydelle ja yli 120 m<sup>2</sup> suuruinen rakennus vähintään 50 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Erillinen kerrosalaltaan 25 m<sup>2</sup> suuruinen saunarakennus voidaan kuitenkin sijoittaa vähintään 15 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Talusrakennuksen enimmäiskerrosala saa olla enintään 60 k-m<sup>2</sup>.

**luo:** Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Alueella ei saa ryhtyä toimenpiteisiin, jotka saattavat rajoittaa alueen luontoarvoja. Alueella on voimassa MRL 128 §:n mukainen toimenpiderajoitus.

#### Ranta-asemakaava (Liite 1)

Alueella on voimassa Hernekallion ranta-asemakaava, joka on vahvistettu Keski-Suomen Lääninhallituksessa 14.9.1990. Ranta-asemakaava on laadittu mittakaavassa 1:1000, laatijana arkkitehtioppiilas, rakennusarkkitehti Juha Aalto-Setälä.

Alueelle on kaavoitettu 6 erillistä RM -korttelia, 3 venevalkama-alueita, maa- ja metsätalous-alueita sekä yhteiskäyttöön osoitettuja katu/ rakennuskaavateitä.

**RM:** Matkailua palvelevien rakennusten korttelialue.

- Rakennusoikeutta 6:ssa eri korttelissa on yhteensä 2640 k-m<sup>2</sup>.

**LV:** Venesatama / venevalkama.

**M:** Maa- ja metsätalousalue.

#### Muinaisjäänökset

Suunnittelualueelta ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäänöksiä. (Lähteet: [www.paikkatietoikkuna.fi](http://www.paikkatietoikkuna.fi))

#### Rakennettu kulttuuriympäristö

Kaava-alue lähiympäristöineen on pääluonteeltaan metsäinen. Tilalla Kallioranta on asuinrakennus ja kaksi talusrakennusta. Asuinrakennus rakennettiin alun perin 1980-luvulla kahvilaksi. Valtatie 9 valmistui Jyväskylän ja Kuopion väliselle osuudelle v.1970. Valtatie rakennettiin Hernekallion eteläosan poikki kallioleikkaukseen ja Metsolahden Kalliosalmessa tie rakennettiin penkereelle, salmen keskelle jätettiin n. 30 m leveä silta-aukko.

#### Rakennusjärjestys

Laukaan kunnan voimassa oleva rakennusjärjestys on hyväksytty kunnanvaltuustossa 26.1.2009 § 23 ja se on tullut voimaan 19.3.2009. Kunta on uusimassa rakennusjärjestystä, uusi rakennusjärjestys (Lupalautakunta 7.11.2018) on ollut ehdotuksena nähtävillä keväällä 2019. Seuraavassa uuden rakennusjärjestysehdotuksen kohdan 6 määräykset, jotka koskevat rakentamista ranta-alueella:

##### 6. RAKENTAMINEN RANTA-ALUEELLE

##### **29 § Rakennuksen sijainti ja sopeutuminen rantaan rajoittuvalle rakennuspaikalle**

- Rakennettaessa ranta-alueille tulee erityistä huomiota kiinnittää rakennusten korkeusasemaan, muotoon, ulkomateriaaleihin ja väritykseen sen lisäksi mitä kappaleessa 3 "Rakentaminen yleensä" on määrätty.
- Rakennuspaikalla tulee ranta-alueen kasvillisuus pääosin säilyttää ja vain sen harventaminen on sallittua.
- Muodostettavan rakennuspaikan rantaviivan pituuden tulee lomarakennuspaikoilla olla vähintään 40 metriä ja vakituiseen asumiseen tarkoitetuilla rakennuspaikoilla vähintään 60 metriä.
- Rakennuksen korkeusasema on määrättävä tapauskohtaisesti. Korkeusasemaan vaikuttavat aina maaston muoto ja muut luonnonolosuhteet. Niillä ranta-alueilla, joita koskee Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen suositus "Alin rakentamiskorkeus eräillä Keski-Suomen järvillä" (20.1.2015), rakennuksen korkeusasema määrätään lähtökohtaisesti suosituksen ja siinä annettujen ohjeiden mukaisesti. Ellei tällaista suositusta alimmas-ta rakentamiskorkeudesta ole annettu, rakennus tulee rakentaa siten, että alimman lattiatason on vähintään 1,5 metriä ylävesirajaa korkeammalla. Ellei ylävesiraja ole tiedossa, alimman lattiatason on oltava vähintään 2 metriä keskivedenpintaa korkeammalla.

### **30 § Rakennuspaikan koko**

- Rantaan rajoittuvan vakituisen asunnon rakennuspaikan pinta-alan tulee olla vähintään 5000 m<sup>2</sup> ja loma-asunnon rakennuspaikan pinta-alan vähintään 3000 m<sup>2</sup>, paitsi jos oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa tai ranta-asemakaavassa on toisin määrätty. Muilla alueilla rakennuspaikan koko määräytyy tämän rakennusjärjestyksen 26 §:n mukaisesti.
- Käyttöarvoa omaavan vakituisen asunnon tai loma-asunnon uudelleen rakentaminen, peruskorjaaminen ja vähäinen lisärakentaminen saadaan suorittaa sen estämättä, mitä ensimmäisessä kappaleessa on määrätty rantarakennuspaikan vähimmäispinta-alasta, jos rakennuspaikka pysyy samana eikä laista tai sen nojalla annetuista säännöksistä tai määräyksistä muuta johdu (melu, tärinä, rakennuksen vähimmäisetäisyys rantaviivasta, rakentamisen määrä, viemärointi, ym.).
- Saariin ja niemiin rakennettaessa tulee saaren pinta-alan olla vähintään yksi hehtaari sekä saaren ja niemen leveyden vähintään 60 metriä.

### **31 § Rakentamisen määrä ja rakennuksen ja rakennelman sijoittaminen ranta-alueella**

- Rantarakennuspaikalle saa rakentaa enintään yhden yksiasuntoisen, enintään kaksikerroksisen asuin- tai lomarakennuksen. Rakennuspaikalle saa lisäksi rakentaa rakennuspaikan käyttötarkoitukseen liittyviä talousrakennuksia ja rakennelmia. Rakennuksia ja rakennelmia saa rantarakennuspaikalla olla yhteensä enintään viisi.
- Rakennuspaikan rakennusten kokonaiskerrosala on enintään 8 % rakennuspaikan pinta-alasta. Rantarakennuspaikan rakennusoikeus on kuitenkin aina vähintään 100 k-m<sup>2</sup> ja enintään 600 k-m<sup>2</sup>.
- Rakennusten ja rakennelmien sijoittamisessa rantarakennuspaikalle on erityisesti otettava huomioon rakennuspaikan luonnonympäristö ja maisema. Rakennuspaikan yllä määrätystä kokonaisrakennusoikeudesta enintään 250 k-m<sup>2</sup> saa rakentaa 80 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Lisäksi rakennuksen ja rakennelman sijoittamisessa rantarakennuspaikalla tulee ottaa huomioon seuraavat määräykset:
  - Kerrosaltaan enintään 120 k-m<sup>2</sup>:n suuruinen rakennus tulee sijoittaa vähintään 30 metrin etäisyydelle ja yli 120 k-m<sup>2</sup>:n suuruinen rakennus vähintään 50 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta.
  - Saunarakennuksen, jonka kerrosala on enintään 25 k-m<sup>2</sup> ja siinä olevan katetun avoterassin pohjapinta-ala enintään 12 m<sup>2</sup>, etäisyyden tulee olla keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta vähintään 15 metriä.
  - Muiden talousrakennusten mukaan lukien kerrosaltaan yli 25 k-m<sup>2</sup> suuristen saunojen etäisyyden tulee olla keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta vähintään 30 metriä. Talousrakennuksen enimmäiskerrosala saa olla enintään 60 k-m<sup>2</sup>.
  - Pohjapinta-alaltaan enintään 10 m<sup>2</sup> huvimajan, katoksen, kesäkeittiön tai näihin rinnastettavan rakennelman etäisyyden tulee olla keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta vähintään 15 metriä.
  - Rantarakennuspaikalle saa, mikäli se maisemaan sopeutuu, rakentaa yhden puupintaisen lämpöeristämättömän venevajan rantaviivasta maalle päin. Venevaja, joka sijaitsee vesirajassa, tulee sijoittaa mantereen puolelle mahdollisimman huomaamattomaan paikkaan. Harjan suunnan tulee olla kohtisuorassa rantaa nähden ja venevajan harjan korkeuden tulee olla sopusuhtainen maisemaan nähden. Venevajan rakennusala saa olla enintään 30 m<sup>2</sup>, leveys enintään 4 metriä ja harjan korkeus enintään 3 metriä.

### **32 § Lomarakennuksen muuttaminen vakituiseksi asuinrakennukseksi tai uuden vakituisen asuinrakennuksen rakentaminen ranta-alueella**

Rakennuspaikan tulee täyttää ainakin seuraavat vaatimukset, ellei oikeusvaikutteisessa kaavassa ole toisin määrätty:

- 1) Rantaviivan pituuden tulee olla vähintään 60 metriä
- 2) Tontin pinta-alan tulee olla vähintään 5000 m<sup>2</sup>
- 3) Kaikkien rakennuspaikalla sijaitsevien rakennusten etäisyyksien rantaviivasta sekä rakentamisen määrän tulee täyttää hakemuksesta päätettäessä voimassa olevan rakennusjärjestyksen määräykset.
- 4) Rakennuspaikan on sijaittava ympärivuotisesti hälytys- ja huoltoajoneuvoilla ajettavan tien varrella.
- 5) Rakennuspaikan tulee tukeutua kyläasutukseen ja sen läheisyydessä tulee sijaita ennestään useampia pysyvän asutuksen rakennuspaikkoja.

- 6) Kiinteistölle johtavan tien varrella tulee sijaita ennestään useampia pysyvän asutuksen rakennuspaikkoja.
- 7) Rakennuspaikan tulee sijaita riittävän lähellä toimivaa koulua tai sen on sijaittava olemassa olevan koulunkuljetus- tai linja-autoreitin vaikutuspiirissä.

Mikäli rakentaminen edellyttää poikkeamispäätöstä, tulee hankkeen täyttää myös maankäyttö- ja rakennuslain mukaiset poikkeamisen edellytykset.

### 3.2 Selvitykset ja suunnitteluaineisto

Laaditut kartat

Voimassa oleva ranta-asemakaava on aikoinaan laadittu KKKJ-koordinaatiston pohjakartalle mittakaavassa 1:1000. Korkeusjärjestelmä on N 43. Kartta on hyväksytty 14.12.1988.

Muu suunnittelu- ja taustaselvitysaineisto

- Laukaan kunnan Leppävesijärven rantayleiskaava (2004).
- Leppäveden luonto- ja maisemaselvitys, Teppo Häyhä 5.2. 2001
- Laukaan kunnan Leppävesijärven rantayleiskaavan muutoksen taustaselvitykset ja kaavaluonnosaineisto 2018 - 2019 (vireillä oleva suunnitelma).
- Keski-Suomen valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet 2016, Keski-Suomen Liitto 2016.
- [www.kestavaelamantapa.fi](http://www.kestavaelamantapa.fi) (Esimerkki selluloosatehtaan aiheuttamasta vakavasta ja pitkäaikaisesta ympäristövauriosta).

### 3.3 Päätökset ja ohjelmat

Ranta-alue ei kuulu rantojen suojeluohjelman piiriin. Tilalle Kallioranta (RN:o 20: 7), ranta-kaavassa kortteli 6, on myönnetty poikkeuslupapäätös 16.11.1999 / Keski-Suomen Ympäristökeskus, Nro LA 630, Dnro 0999L0372/214. Poikkeaminen on myönnetty kerrosalaltaan 138,5 m<sup>2</sup>:n suuruisen kahvilarakennuksen käyttötarkoituksen muuttamiselle asuinrakennukseksi. Muita rakennuksia alueella: talousrakennus n. 60 m<sup>2</sup>.

Luvan ehdot:

- kulkuyhteys rakennuspaikalle järjestetään maantieltä 640.
  - rakennusten melusuojaus liikennemelua vastaan on toteutettava siten, etteivät meluntorjuntalain nojalla annetut ohjeavot ylitä asuintiloissa.
- Mahdollisesti tarvittavat mittaukset ja piha-alueen melunsuojaustoimet on suoritettava hakijan toimesta ja kustannuksella.

### 4. Vaikutusalue

Ranta – asemakaavan kumoamisen vaikutusalueena on itse ranta-asemakaava-alue, lähi-kiinteistöt, Metsolahden vesistömaisema sekä liikenne ja liikenneturvallisuus Saviontiellä ja Saviontien ja valtatie 9 liittymässä.

### 5. Vireille tulo

Ranta-asemakaavan muutoksen vireille tulosta on kuulutettu 18.6.2014.

### 6. Asemakaavan osalliset

1. Maanomistajat ja asukkaat sekä kaikki ne joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa.
  - Kaava-alueen ja tähän rajoittuvien alueiden maanomistajat ja asukkaat
  - Kaavan vaikutusalueen asukkaat
  - Kaavan vaikutusalueen yritysten, laitosten työntekijät ja käyttäjät sekä yritykset ja elinkeinonharjoittajat
  - Kaava-alueen ja kaavan vaikutusalueen liikenneväylien käyttäjät
2. Viranomaiset
  - Keski-Suomen ELY-keskus
  - Keski-Suomen Liitto
  - Keski-Suomen museo (rakennushistoria, arkeologia),

- Paloviranomaisena Keski-Suomen pelastuslaitoksen aluepalopäällikkö
  - Ympäristöterveysviranomainen
  - Laukaan kunnan hallintokunnat (tekninen lautakunta)
3. Yritykset/ Yhdistykset/ Seurat:
- Laukaan Vesihuolto Oy
  - Elenia Oy,
  - Yhteinen vesialue: Iso- ja Vähä-Oksalan jakokunta

**Osallisilla on mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta.**

## 7. Tiedottaminen

Osallistumisen ja mielipiteen ilmaisun kannalta keskeisistä työvaiheista (vireille tulo, kaavaluonnos, kaavaehdotus) tiedotetaan kuulutuksella Laukaan kunnan ilmoitustaululla, kunnan kotisivuilla ( www.laukaa.fi) sekä Laukaa – Konnevesi – lehdessä. Kaavan kumoamisen luonnosaineisto sekä ehdotusaineisto asetetaan nähtäville kunnan maankäyttöosaston aulaan (Laukaantie 14, Laukaa) sekä kunnan kotisivuille (www.laukaa.fi). Osallistumisen ja mielipiteen ilmaisun kannalta oleelliset kaavavaiheet on merkitty taulukoihin **tummennetulla**.

## 8. Osallistuminen ja kaavoitusmenettely

### 8.1 Vireilletulo- ja luonnosvaihe

TOIMENPIDE	KUKA
Kuulutus ja tiedottaminen ranta-asemakaavan muutoksen vireille tulosta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) nähtäville asettamisesta 18.6.2014. OAS pidettiin nähtävillä kesäkuussa 2014.	Laukaan kunta
Osallistumis- ja arviointisuunnitelman päivitys (OAS) ja tavoitteiden tarkennus.	Kaavan laatija
Selvitykset, vaikutusten arviointi, Kaavaluonnos	Kaavan laatija
Ranta – asemakaavan kumoamisen luonnos nähtävillä 14 – 30 vrk (kuulutus, tiedotuskirjeet).	Laukaan kunta
<b>Kaavaluonnoksen nähtävilläoloaikana voi jättää kirjallisen huomautuksen osoitettuna Laukaan kunnanhallitukselle</b>	<b>Osalliset</b>
Lausunnot	Kunnanhallitus pyytää kunnan hallintokunnilta ja viranomaisilta
Huomautusten ja lausuntojen käsittely, vastineet	Kaavan laatija, Laukaan kunta

**Osallisilla ja muilla kunnan asukkailla on mahdollisuus jättää mielipiteensä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta sekä kaavaluonnoksesta kirjallisesti niiden nähtävillä oloaikoina osoitettuna Laukaan kunnanhallitukselle. Osoite: Laukaan kunta, kunnanhallitus, PL 6, 41341 Laukaa. Tai sähköpostitse osoitteeseen [kirjaus@laukaa.fi](mailto:kirjaus@laukaa.fi).**

## 8.2 Kaavaehdotusvaihe

TOIMENPIDE	KUKA
Ranta – asemakaavan kumoamisen ehdotus nähtäville (30 vrk) (kuulutus ja tiedotuskirjeet)	Laukaan kunnanhallituksen päätös
<b>Kaavaehdotuksen nähtävilläoloaikana voi jättää kirjallisen muistutuksen osoitettuna Laukaan kunnanhallitukselle</b>	<b>Osalliset</b>
Lausunnot	Kunnanhallitus pyytää kunnan hallintokunnilta ja viranomaisilta
Muistutusten ja lausuntojen käsittely, vastineet	Kaavan laatija, Laukaan kunta
Viranomaisneuvottelu tarvittaessa	Laukaan kunta, Keski-Suomen ELY-keskus

**Osallisilla ja muilla kunnan asukkailla on mahdollisuus jättää muistutus kaavaehdotuksesta kirjallisesti nähtävillä oloaikana osoitettuna Laukaan kunnanhallitukselle. Osoite: Laukaan kunta, kunnanhallitus, PL 6, 41341 Laukaa. Tai sähköpostitse osoitteeseen kirjaus@laukaa.fi.**

## 8.3 Hyväksyminen (MRA 36§)

TOIMENPIDE	KUKA
Eesitys kunnanvaltuustolle	Kunnanhallitus
Ranta – asemakaavan kumoamisen hyväksyminen	Kunnanvaltuusto

**Ranta - asemakaavan kumoamisen hyväksymistä koskevaan päätökseen haetaan muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen (MRL 191 §). Hallinto-oikeuden ratkaisusta voi useimmissa tapauksissa valittaa korkeimpaan hallinto-oikeuteen (KHO) tai pyytää sieltä valituslupaa.**

## 9. Arvioitavat vaikutukset

Kaavan laadinnan yhteydessä selvitetään suunnitelman toteutuksen vaikutukset maankäyttö- ja rakennuslain edellyttämällä tavalla, MRL 9 §:n mukaan kaavan tulee perustua riittäviin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvittävä suunnitelman toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset.

MRA 1 § mukaan selvitysten on annettava riittävät tiedot, jotta voidaan arvioida suunnitelman merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset:

- Ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön.
- maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon.
- kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin.
- alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen.
- kaupunkikuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön.

Tämän ranta-asemakaavan kumoamisen vaikutusten arviointi kohdentuu alustavasti arvioiden:

- kaava-alueen kiinteistöihin
- vesistömaisemaan ja muun lähiympäristön maisemaan
- liikenteelliset vaikutukset, liikenneturvallisuus
- suhde ylempiin kaavatasoihin
- sosiaaliset vaikutukset: Viihtyisyys suunnittelualueella ja lähiympäristössä
- vaikutukset luontoon: luontoarvot, vesihuolto.



## 10. Alustava aikataulu

VAIHE	TAVOITEAIKA
Vireille tulokuulutus	18.6.2014.
Osallistumis- ja arviointisuunnitelma nähtävillä	Kesäkuussa 2014
Kaavaluonnos nähtäville	Syksyllä 2019
Kaavaehdotus nähtäville	12.2019 -01.2020
Kaavan hyväksyminen	Leppävesijärven rantayleiskaavamuutoksen hyväksymisen yhteydessä.

## 11. Yhteystiedot ja palaute

Ranta - asemakaavan kumoamisen laatimisesta vastaa arkkitehtitoimisto Anna-Liisa Nisu Helsingistä. Palaute osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta ja mielipiteet kaavan kumoamisen valmisteluvaiheessa ja ehdotusvaiheessa tulee osoittaa kirjallisesti Laukaan kunnanhallitukselle.

### Laukaan kunta

Laukaan kunnanhallitus:  
Laukaan kunta, kunnanhallitus,  
PL 6, 41341 Laukaa  
Kunnan virallinen sähköpostiosoite:  
kirjaus@laukaa.fi

Laukaan kunta / kaavoitus  
Kaavasuunnittelija  
Outi Toikkanen  
p. 050 5687 206  
Sähköposti: outi.toikkanen@laukaa.fi

### Kaavan laatija:

Arkkitehtitoimisto Anna-Liisa Nisu  
Anna-Liisa Nisu,  
arkkitehti YKS-412  
Väinö Auerin katu 7 D TT2,  
00560 Helsinki  
p. 045-110 9193  
Sähköposti: nisu.anni@saunalahti.fi