



SALON KAUPUNKI

HONKALA-ANNALAN RANTA-ASEMAKAAVAN MUUTOS

KAAVASELOSTUS

Kaavaehdotus

Versio 1.0



28.9.2021

Nosto Consulting Oy

Sisällysluettelo

1. Perus- ja tunnistetiedot	5
1.1. Tunnistetiedot	5
1.2. Kaava-alueen sijainti	5
1.3. Kaavan tarkoitus	6
2. Lähtökohdat.....	7
2.1. Selvitys suunnittelualan oloista.....	7
Alueen yleiskuvaus	7
Luonnonympäristö ja maisema.....	7
Rakennettu ympäristö.....	8
Muinaismuistot	11
Maanomistus	11
2.2. Suunnittelutilanne.....	11
Valtakunnalliset alueiden käyttötavoitteet	11
Maakuntakaava	11
Yleiskaava	13
Ranta-asemakaava.....	14
Rakennusjärjestys	15
Emäselvitys	16
Luontoinventointi/luontoselvitys.....	16
Kaavan pohjakartta	18
Rakennuskiellot.....	18
3. Suunnittelun vaiheet.....	19
3.1. Asemakaavan suunnittelun tarve, suunnittelun käynnistäminen	19
3.2. Osallistuminen ja yhteistyö	19
Viranomaisyhteistyö	19
Osallistumis- ja arviointisuunnitelma.....	19
Osalliset ja vireille tulo sekä kaavaluonnos.....	19
Kaavaehdotus	21
Kaavan hyväksyminen	21

4. Ranta-asemakaavan kuvaus..... 22

4.1.	Kaavan rakenne	22
	Mitoitus	22
	Palvelut	23
4.2.	Aluevaraukset	23
	Korttelialueet	23
	Maa- ja metsätalousalueet	24
4.3.	Ympäristön laatua koskevien tavoitteiden toteutuminen	24
4.4.	Ranta-asemakaavan vaikutukset	24
	Yleiskaavallinen tarkastelu	24
	Vaikutukset rakennettuun ympäristöön	26
	Vaikutukset luontoon ja luonnonympäristöön	27
	Taloudelliset vaikutukset	29
4.5.	Ympäristön häiriötekijät	29

5. Ranta-asemakaavan toteutus 30

5.1.	Toteutusta ohjaavat ja havainnollistavat suunnitelmat	30
5.2.	Toteuttaminen ja ajoitus	30
5.3.	Toteutuksen seuranta	30

LIITTEET

- 1) Asemakaavan seurantalomake
- 2) Osallistumis- ja arviointisuunnitelma
- 3) Kaavakartta, kaavamerkinnät ja -määräykset
- 4) Luontoselvitys
- 5) Lausunnot kaavaluonnoksesta
- 6) Vastine luonnosvaiheen lausuntoihin

VERSIOHISTORIA

0.9	Kaavaluonnos	10.5.2021	Käsitelty Salon kaupunkikehityslautakunnassa 8.6.2021 § 131
1.0	Kaavaehdotus	28.9.2021	Käsitelty Salon kaupunginhallituksessa __.__.2021 § --

1. Perus- ja tunnistetiedot

1.1. Tunnistetiedot

SALON KAUPUNKI HONKALA-ANNALAN RANTA-ASEMAKAAVAN MUUTOS

Ranta-asemakaavan muutos koskee:

Kiinteistöjä 734-750-1-96 Annala (osa), 734-750-1-6 ja 734-750-1-14 Mäntyrinta sekä määrääalaa 734-750-1-96-M614.

Voimassa olevan ranta-asemakaavan kortteileita 7-9, maa- ja metsätalous-, venevalkama- ja uimaranta-alueita.

Ranta-asemakaavan muutoksella muodostuu:

Korttelit 7-12 sekä maa- ja metsätalousaluetta.

Suunnitteluorganisaatio

Ranta-asemakaavamuutoksen laadinnasta vastaa dipl.ins. Pasi Lappalainen Nosto Consulting Oy:stä (Turku).

Käsittelyvaiheet

Kaavatyön vireille tulosta on kuulutettu	19.6.2021
Osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä	
kaavaluonnos ovat olleet nähtävillä	21.6. – 6.8.2021
Kaavaehdotus on ollut nähtävillä	___.___. – ___.___.2021
Kaupunginvaltuusto on hyväksynyt kaavan	___.___.2021

1.2. Kaava-alueen sijainti

Kaava-alue sijaitsee Varsinais-Suomessa Salon Kiskossa Iso-Kiskon etelärannalla noin 12 km Kiskon taajamakeskuksesta etelään ja noin 38 km Salon kaupungin keskustasta kaakkoon. Suunnittelualue rajautuu etelässä Varsinais-Suomen ja Uudenmaan maakuntarajaan. Suunnittelualueelle on kiinteä tieyhteys.

Kaava-alueen sijainti on esitetty kartalla osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa (liite 2).

1.3. Kaavan tarkoitus

Kaavatyön tavoitteena on uudelleen järjestellä tarkoituksenmukaisella tavalla suunnittelualueella voimassa olevan ranta-asemakaavan mukainen lomarakennusoikeus kiinteistöjen 734-750-1-96 Annala (osa), 734-750-1-6 ja 734-750-1-14 Mäntyranta sekä määräalan 734-750-1-96-M614 alueilla. Tavoitteena on osoittaa voimassa olevan ranta-asemakaavan mukaisen korttelin 7 rakennuspaikka 1 omarantaiseksi rakennuspaikaksi sekä yhdistää rakennuspaikat 2 ja 3 yhdeksi omarantaiseksi rakennuspaikaksi, osoittaa korttelin 8 rakennuspaikka 3 omarantaiseksi lomarakennuspaikaksi, laajentaa rakennuspaikkaa 1 hieman pohjoiseen sekä poistaa rakennuspaikka 2, laajentaa korttelin 9 rakennuspaikkaa 5 hieman länteen sekä poistaa rakennuspaikat 1-4.

Tavoitteena on myös osoittaa omarantainen lomarakennuspaikka voimassa olevan ranta-asemakaavan mukaiselle uimaranta-alueelle (VV) ja samalla poistaa yhteiskäyttöinen uimaranta-aluevara, poistaa voimassa olevan kaavan mukainen yhteiskäyttöinen venevalkama-alue (LV) sekä osoittaa omarantainen lomarakennuspaikka ja talousrakennuksen rakennusala (60 k-m²) suunnittelualueen pohjois- ja keskiosan maa- ja metsätalousalueelle kiinteistön 734-750-1-96 Annala alueelle.

Toteutuessaan ranta-asemakaavan muutoksella ei ole valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittäviä vaikutuksia.

2. Lähtökohdat

2.1. Selvitys suunnittelualan oloista

Alueen yleiskuvaus

Suunnitteluala koskee kiinteistöjä 734-750-1-96 Annala (osa), 734-750-1-6 ja 734-750-1-14 Mäntyranta sekä määräalaa 734-750-1-96-M614. Suunnitteluala koskee voimassa olevan ranta-asemakaavan loma-asuntojen kortteleita 7-9, maa- ja metsätalous-, venevalkama- ja uimaranta-alueita.

Suunnittelualueella on rantaviivaa yhteensä noin 1,11 kilometriä ja muunnettua rantaviivaa noin 970 metriä. Suunnittelualan pinta-ala on yhteensä noin 17 hehtaaria.

Luonnonympäristö ja maisema

Suunnitteluala on maastoltaan pääosin kallioista metsämaata. Suunnittelualan rannat kohoavat paikoitellen melko jyrkästi.

Alueella ei ole maakunnallisesti tai valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita.

Suunnittelualueelta on laadittu luontoselvitys 22.9.2021. Selvitys on selostuksen liitteenä 4.

Alueen maaperä on pääosin moreenia ja kalliomaata. (<https://gtkdata.gtk.fi/maankamara/>).





Rakennettu ympäristö

Suunnittelualan koillisosassa kiinteistöllä 734-750-1-14 Mäntyranta on rakenteilla saunarakennus ja vierasmaja. Muu suunnitteluala on rakentamaton.

Suunnittelualueelta ei ole tiedossa kulttuuriympäristön arvokoh-
teita.



Rakenteilla oleva saunarakennus ja vierasmaja korttelin 7 rakennuspaikalla 1 kiinteistöllä 734-750-1-14 Mäntyrinta.



Korttelien 8 ja 9 alueelle johtava ajoyhteys.



Metsäistä aluetta kiinteistön 734-750-1-6 alueella, johon on tarkoitus osoittaa omarantainen lomarakennuspaikka.



Olemassa oleva ajoyhteys kiinteistön 734-750-1-6 alueella.



Määräalan 734-750-1-96-M614 aluetta, johon on tarkoitus osoittaa omarantainen lomarakennuspaikka.



Suunnittelualan pohjoisosan maastoa kiinteistön 734-750-1-96 Annala alueella, johon on tarkoitus osoittaa omarantainen lomarakennuspaikka.

Suunnittelualueen lähiympäristössä on rakennettuna pääosin vapaa-ajan asuntoja.

Muinaismuistot

Alueelta ei ole tiedossa muinaismuistoja.

Maanomistus

Kaava-alue on yksityisessä omistuksessa.

2.2. Suunnittelutilanne

Valtakunnalliset alueiden käyttötavoitteet

Valtioneuvosto päätti valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista (VAT) 14.12.2017. Päätöksellä valtioneuvosto korvasi valtioneuvoston vuonna 2000 tekemän ja 2008 tarkistaman päätöksen valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista. Päätös tuli voimaan 1.4.2018.

Kaavahanketta koskevat uusista valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista ainakin seuraavat:

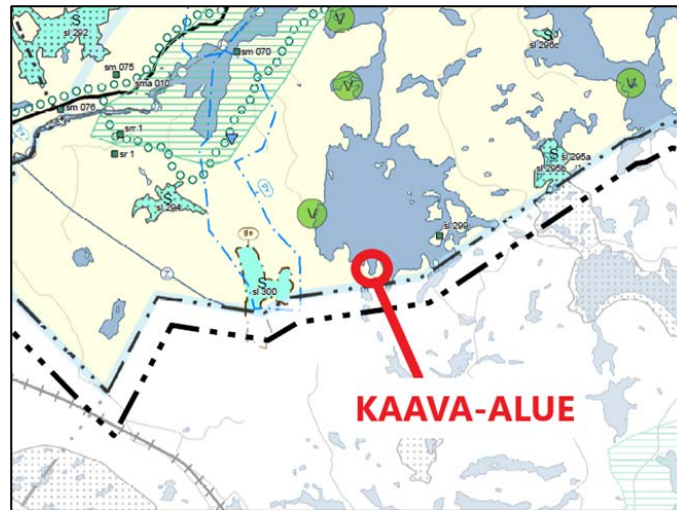
Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat

- Edistetään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä.
- Huolehditaan virkistyskäyttöön soveltuvien alueiden riittävyydestä sekä viheralueverkoston jatkuvuudesta.

Maakuntakaava

Ympäristöministeriö vahvisti 12.11.2008 Varsinais-Suomen liiton maakuntavaltuuston kokouksessaan 11.12.2006 hyväksymän Salon seudun maakuntakaavan. Suunnittelualue on osoitettu maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Suunnittelualue kuuluu maakuntakaavassa loma-asutuksen mitoittusta osoittavaan osa-alueeseen 2 eli 5–7 lay/km ja vapaan rannan osuus 40 % kokonaisrantaviivasta.

Kaava-alueen sijainti maakuntakaavassa:



Lähde: Maakuntakaavakartta.

M ②	MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE - Merkinällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita, joita voidaan käyttää myös jokamiehen oikeuden mukaiseen ulkoiluun ja retkeilyyn. Alueita voidaan käyttää harkitusti myös haja-asutusluonteeseen pysyvään tai loma-asutukseen. SUUNNITTELMAMÄÄRÄYS: - Olemassa olevien alueiden täydennykseksi ja laajennukseksi voidaan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa pääasiallista käyttötarkoitusta kohtuuttomasti haittaamatta, sekä maisema- ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen mm. uutta pysyvää asumista ja, erityislainsäädännön ohjaamana, myös muita toimintoja. 5-7 lay/km, vapaata rantaa 40 % 5-7 fbe/km, fri strand 40 % SUUNNITTELMAMÄÄRÄYS: Kullekin osa-alueelle voidaan osoittaa vyöhyketunnuksen yhteydessä osoitettu määrä rakennuspaikkoja rantakilometriä kohden. Rakentamattomaksi jäävän rannan määrä ei saa alittaa aluetunnuksen yhteydessä osoitettua prosenttiosuutta kokonaisrantaviivasta. Lopullinen rakennuspaikkojen lukumäärä määräytyy yksityiskohtaisemmassa kaavassa rannan laatuun ja rakennettavuuteen liittyvien ominaisuuksien perusteella.
---	--

Taajamien maankäytön, palveluiden ja liikenteen vaihemaakuntakaava

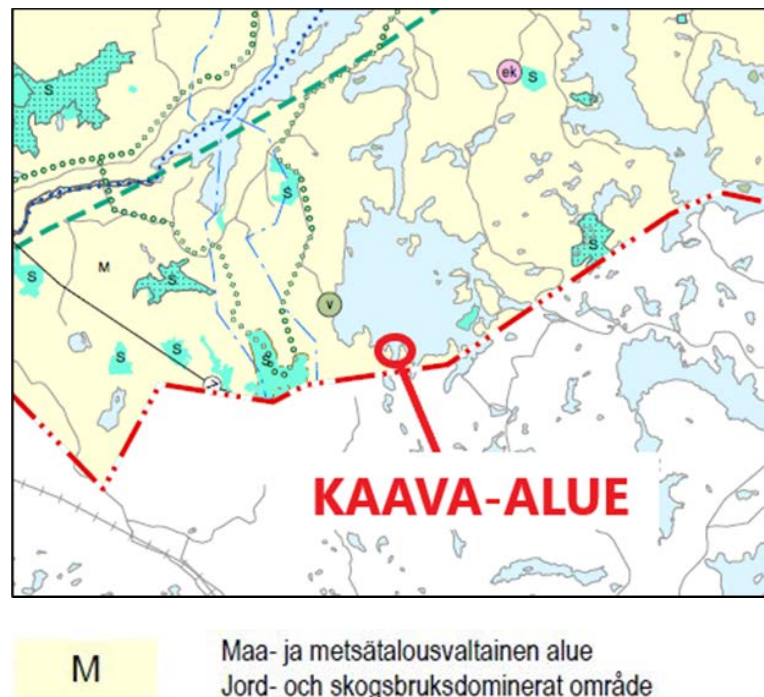
Varsinais-Suomen taajamien maankäytön, palveluiden ja liikenteen vaihemaakuntakaava hyväksyttiin 11.6.2018 ja maakuntahallitus on päätöksellään 27.8.2018 määrännyt kaavan tulemaan voimaan ennen kuin se on saanut lainvoiman. Maakuntavaltuuston hyväksymispäätöksestä jätettiin kaksi valitusta, jotka Turun hallinto-oikeus hylkäsi päätöksellään 1.10.2019. Korkein hallinto-oikeus hylkäsi päätöksellään 6.7.2020 hallinto-oikeuden päätöksestä tehdyn valituslupahakemuksen. Suunnittelualueelle ei kohdistu merkintöjä tai määräyksiä vaihemaakuntakaavassa.

Varsinais-Suomen luonnonarvojen ja -varojen vaihemaakuntakaava

Varsinais-Suomen maakuntavaltuusto päätti kokouksessaan 7.12.2015 käynnistää Varsinais-Suomen kokonaismaakuntakaavan tarkistuksen. Kaava tullaan laatimaan vaihemaakuntakaavana, jossa käsitellään kierto- ja biotalouden näkökulmasta keskeisten luonnonvarojen käyttö ja potentiaalit yhteen sovittaen ne maakunnallisesti arvokkaiden luontoalueiden ja virkistysmahdollisuuksien turvaamiseen. Maakuntavaltuusto hyväksyi 14.6.2021 kokouksessaan luonnonarvojen ja -varojen vaihemaakuntakaavan. Hyväksymisvaiheessa kaavasta poistettiin ”laaja, merkittävä ja yhtenäinen metsävaltainen vyöhyke”-merkintä. Kaava ei ole lainvoimainen.

Suunnittelualue on vaihemaakuntakaavassa osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).

Suunnittelualue vaihemaakuntakaavaehdotuksessa:



Yleiskaava

Suunnittelualueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa. Suunnittelualueen lähiympäristössä on voimassa Kiskon kunnanvaltuuston 19.6.2000 hyväksymä Kiskon rantayleiskaava.

Suunnittelualueella on voimassa Kiskon kunnanvaltuuston 24.9.1981 hyväksymä ja lääninhallituksen 14.7.1982 vahvistama Honkala-Annala ranta-asemakaava (hyväksytty kumotun rakennuslain mukaisena rantakaavana). Suunnittelualue on voimassa olevassa ranta-asemakaavassa osoitettu loma-asuntoalueeksi (RA), maa- ja metsätalousalueeksi (M), yhteiskäyttöön varatuksi uimaranta-alueeksi (VV) sekä yhteiskäyttöön varatuksi venesatamaksi (LV).

[illegible]

RA₁ LOMA - ASUNTOALUE. KULLEKIN RAKENNUSPAIKALLE SAA RAKENTAA YHDEN YKSIKERROKSEISEN LOMARAKENNUKSEN, JONKA ~~ALUEKOKO OLTAA~~ SAA OLLA ENINTÄIN 100 m² SEKÄ YHDISTETYN SAUNA-ULKORAKENNUKSEN, JONKA ~~ALUEKOKO OLTAA~~ SAA OLLA ENINTÄIN 40 m².

M MAA- JA METSÄTALOUSALUE . AINOASTAAN MA- JA METSÄTALouden HARJOITTAMISEEN TARVIT-
TAVAN ASUINRAKENNUKSEN SEKÄ ULKORAKENNUSTEN RAKENTAMINEN ON SALLITTU. RAKENNUKSIA
EI SAA SIJOITTA A RANTAA KIERTÄVÄN TIEN JA RANNAN VÄLIIN.

YHTEISKÄYTTÖÖN VARATTU UIMARANTA-ALUE: ALUEELLE SAADAAN RAKENTAA KORTTELEIDEN
N:o 2, 3, 7, 8, 9 RAKENNUSPAIKKOJEN OMISTAJIEN KÄYTTÖÖN TARPEELLISET KYLPILÄITURIT
JA SÄILIYTYSLAT SEKÄ SAUNA, JONKA ~~KÄYTTÖÖN~~ SAA OLLA ENINTÄÄN 40 M².

**Yhteiskäyttöön varattu Venesatama. Alueelle saadaan rakentaa laiturit ja huolto-
laitteita sekä säilytystiloja kortteleiden N:0 2,3,7,8,9 rakennuspaikkojen omsta-
jiin veneitä varten. Laiturit, säilytystilat sekä huoltolaitteet saadaan rakentaa
vain rakennuslupa-alueen hyväksymien piirustusten mukaisesti.**

Yhteiskäyttöalue

Rakennusjärjestys

Salon kaupungissa on voimassa 1.2.2021 voimaan tullut rakennusjärjestys.

Uuden rakennuspaikan vähimmäiskoko on 4000 m² ja sillä tulee olla vähintään 40 m rantaviivaa. Ranta-alueella rakennuspaikalla saa olla enintään yksi yksiasuntainen kaksikerroksinen loma-asunto. Ranta-alueella rakennusten yhteenlaskettu kokonaiskerrosala on enintään 200 m². Vanhoilla rakennetuilla rakennuspaikoilla pinta-alaltaan 2000 – 3000 m² rakennusoikeus on enintään 150 m² ja pinta-alaltaan 3000 – 4000 m² enintään 5 % rakennuspaikan pinta-alasta. Vanhoilla alle 2000 m²:n rakennuspaikoilla rakennusoikeus on enintään 7,5 % rakennuspaikan pinta-alasta.

Loma-asunnon kerrosala saa olla enintään 120 m², rantasaunan kerrosala saa olla enintään 30 m², vierasmajan suurin sallittu kerrosala saa olla enintään 40 m² ja talousrakennusten kerrosala saa olla enintään 60 m². Rakennusten lukumäärä saa olla enintään neljä, yli 6000 m²:n rakennuspaikoilla enintään viisi. Rakennuksen katettu terassi tms. saa olla enintään puolet rakennuksen pohjapinta-alasta.

Rakennettaessa ranta-alueella tulee erityistä huomiota kiinnittää rakennusten korkeusasemaan, muotoon, ulkomateriaaleihin ja värikykyyn. Rakennusten etäisyyden rantaviivasta ja rakennusten sijainnin rakennuspaikalla tulee olla sellainen, että maiseman luonnonmukaisuus mahdollisuuksien mukaan säilyy.

Katemateriaalien tulee olla himmeäpintaisia tai himmeiksi pintakäsittelyjä. Suuria yhtenäisiä lasipintoja tulee välttää. Rakennuspaikalla tulee ranta-alueen puusto pääosin säilyttää ja vain sen harventaminen on sallittua. Alle 10 metrin etäisyydelle rantaviivasta ei saa rakentaa huvimajoja, grillikatoksia tai muita sellaisia rakennelmia, jotka muuttavat rantamaisemaa. Rakennuksen sijoittamisessa on aina otettava huomioon maiseman erityispiirteet. Rakennusvalvontaviranomainen voi määrätä rakennuksen rakennettavaksi edellä esitettyjä metrimääriä kauemmaksi, mikäli se alueen erityispiirteet huomioiden on tarpeen.

Enintään 120 m² lomarakennuksen tai vierasmajan vähimmäisetäisyys rannasta on 20 m ja yli 120 m² lomarakennuksen tai vierasmajan 30 m. Enintään 30 m² talousrakennuksen tai rakennelman vähimmäisetäisyys rannasta on 20 m ja yli 30 m² talousrakennuksen tai rakennelman 30 m. Enintään 30 m² rantasaunan saa kuitenkin sijoittaa vähintään 10 metrin päähän rannasta.

Alimman suositeltavan rakentamiskorkeuden alapuolelle ei saa sijoittaa kastuessa vaurioituvia rakenteita. Sisävesien rannoilla alimman suositeltavan rakentamiskorkeuden lähtökorkeus on keskimäärin kerran 100 vuodessa sattuvan tulvan korkeus, johon lisätään harkinnanvarainen rakennustyyppistä sekä kunkin vesistön ominaispiirteistä ja aaltoiluvaramasta johtuva lisäkorkeus (tai kerran 50 vuodessa toistuva tulva, johon lisätään 0,3 m).

Rakennusjärjestys ei ole lain mukaan voimassa ranta-asemakaavaa laadittaessa tai muutettaessa.

Emäselvitys

Kaava-alueelle ei ole tarpeen laatia emätilaselvitystä, sillä kaavamuutoksessa järjestellään uudelleen suunnittelualueella voimassa olevan ranta-asemakaavan mukainen rakennusoikeus.

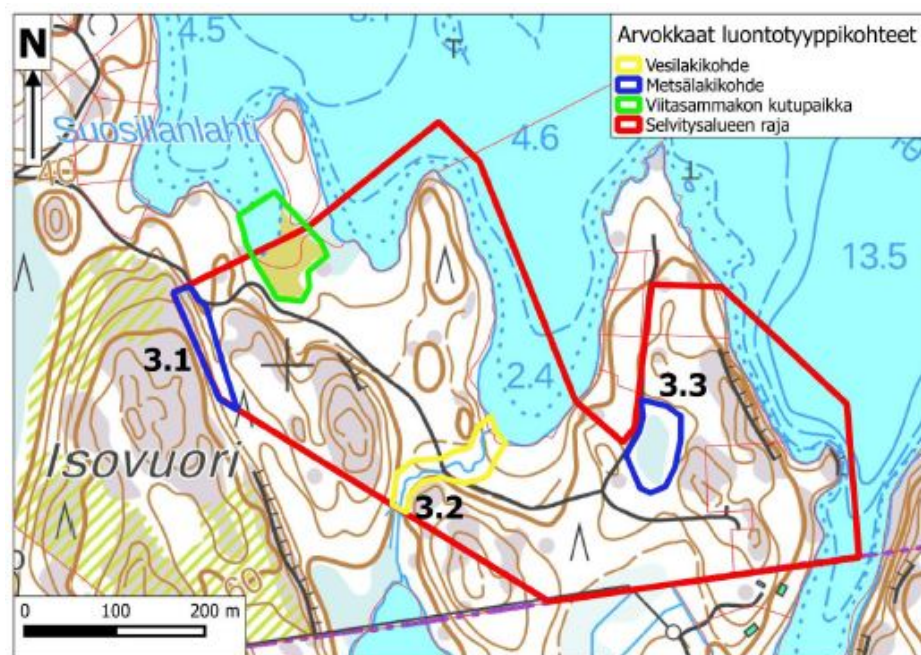
Luontoinventointi/luontoselvitys

Suunnittelualueelta on laadittu luontoselvitys 22.9.2021 (liite 4). Luontoselvityksen on laatinut FM (biologi) Turkka Korvenpää Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:stä ja selvityksen maastotyöt on tehty huhti-elokuussa 2021. Luontoselvityksen tarkoituksena oli kartoittaa alueen luontoarvot ja arvioida niiden vaikutusta maankäyttöön. Työhön sisältyi pesimälinnustokartoitus, lepakkoselvitys, liito-oravakartoitus, viitasammakkokartoitus, muiden EU:n luontodirektiivin II- ja IV-liitteiden lajien ja uhanalaisten lajien esiintymien selvitys sekä luontotyyppikartoitus. Luontotyyppikartoituksessa kartoitettiin mahdolliset luonnonsuojelulain 23 §:n mukaiset luonnonmuistomerkit, vesilain 2. luvun 11 §:n mukaiset suojeltavat pienvedet, metsälain 10 §:n tarkoittamat erityisen tärkeät elinympäristöt, valtakunnalliset Metso-kriteerit täyttävät kohteet, uhanalaiset luontotyypit sekä muut luontoarvoiltaan merkitävät luontotyypit. Lisäksi alue jaettiin kasvillisuudeltaan ja luonnonoloiltaan yhtenäisiin luontotyyppikuvioihin.

Suunnittelualueella sijaitsee selvityksen perusteella kolme paikallisesti arvokasta luontotyyppiä, Isovuoren jyrkäne, Mäkinietun las-kunoro sekä Honkala-Annalan suolaikku. Isovuoren jyrkäne on paikallisesti arvokas ennen muuta ravinteisuutensa ja korkeutensa vuoksi ja se täyttää metsälain erityisen elinympäristön määritelmän. Keskiravinteiset varjoiset kalliojyrkänteet on myös silmälläpidettävä luontotyyppi. Jyrkanteen välitön alusmetsä tulee jättää rakentamatta ja sen puuston käsittely ei saa vaarantaa kohteen ominaispiirteitä, ennen muuta jyrkäne ei saa muuttua kuivemmaksi ja valoisammaksi.

Paikallisesti arvokas Mäkinieitin laskunoro on vesilain mukaan suojeltava luontotyyppi. Luontotyyppien uhanalaisuusarvioinnissa norot on luokiteltu puutteelliseksi tunnetuiksi. Noroa ei saa perata ja sen rannoille on syytä jättää rakentamaton suojavyöhyke, jonka puuston käsittelyssä on noudatettava varovaisuutta. Noron reunoja ei pidä siten esim. avohakata.

Paikallisesti arvokas Honkala-Annalan suolaikku on metsälain tarkoittama erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoinen suo). Luontotyyppien uhanalaisuusarvioinnin luokittelussa se edustaa boreaalisia piensoita, joka on Etelä-Suomessa erittäin uhanalainen luontotyyppi. Suota ei tule ojittaa ja sen ympärillä on syytä jättää rakentamaton suojavyöhyke, jonka puuston käsittelyssä on noudatettava varovaisuutta. Mieluiten suojavyöhyke tulisi jättää kokonaan luonnontilaiseksi.



Kartta 2. Arvokkaat luontotyyppikohteet (ei rakentamista, ks. myös kohdekohtaiset suositukset).

Pesimälinnusto on selvityksen mukaan lounaissuomalaiselle järvenrannalle tyypillistä, eikä linnustoon perustuvia maankäyttösuosituksia ole tarpeen esittää.

Alue voidaan luokitella luokkaan III: muu lepakoiden käyttämä alue Suomen lepakkotieteellisen yhdistyksen luokituksessa. Lepakoihin perustuvia maankäyttösuosituksia ei ole tarpeen esittää. Tarpeetonta ulkovalaistuksen lisäämistä olisi kuitenkin hyvä välttää, sillä se voi häiritä lepakoita.

Liito-oravan esiintymisestä kertovia merkkejä ei löydetty. Alueen metsät ovat selvityksen mukaan nykyisin niin voimakkaasti harvennettuja, että ne sopivat huonosti liito-oravalle eikä liito-oravan esiintymiseen perustuvia maankäyttösuosituksia ole tarpeen esittää.

Suosillanlahden pohjukan ruovikossa kuultiin 10.5.2021 arviolta viisi kutevaa viitasammakkokoirasta. Ruovikkoinen lahti sopii selvityksen mukaan hyvin viitasammakolle. Suosillanlahden pohjukan ruovikko tulee välittömine puustoisine rantavyöhykkeineen jättää rakentamatta. Ruovikkoa ei tule myöskään ruopata.

Selvitysalueen eteläreunalta löytyi yhdeltä kannolta erittäin uhanalaiseksi luokitellun lahokaviosammalen itujuväsryhmiä. Kasvupaikka ei selvityksen mukaan kuitenkaan vaikuta sopivalta itiöpesäkkeiden tuottoon eikä alueella muutenkaan ole lahokaviosammalen suojelulle tärkeitä nk. ydinalueita. Lahokaviosammalen esiintyminen selvitysalueella ei aiheuta tarvetta maankäyttösuosituksille.

Maankäyttösuositusten mukaan viitasammakon kutupaikka Suosillanlahden pohjukan ruovikossa, Isovuoren itäreunan jyrkänne, Mäkinäitusta Iso-kiskoon laskeva noro ja alueen itäosassa niemenkärjen kesämökeille vievän tien vieressä sijaitseva vähäpuustoinen suo tulee välittömine lähiympäristöineen jättää rakentamatta. Kohteet tulee huomioida myös metsänkäsittelyssä, eikä niiden vesitaloutta saa muuttaa esim. ojittamalla tai ruoppaamalla.

Kaavan pohjakartta

Kaavan pohjakartta täyttää maankäyttö- ja rakennuslaissa ranta-asemakaavan pohjakartalle asetetut vaatimukset. Kartan mittakaava on 1:2000.

Rakennuskiellot

Kaava-alueella ei ole rakennuskieltoa.

3. Suunnittelun vaiheet

3.1. Asemakaavan suunnittelun tarve, suunnittelun käynnistäminen

Kaavoitustyöhön on ryhdytty suunnittelualan maanomistajien aloitteesta.

3.2. Osallistuminen ja yhteistyö

Viranomaisyhteistyö

(TÄYDENNETÄÄN TARVITTAESSA)

Viranomaisilta on pyydetty lausunnot kaavaluonnoksesta. Viranomaisilta pyydetään tarvittaessa lausunnot kaavaehdotusvaiheessa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Maankäyttö- ja rakennuslain 63 §:n mukainen osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) on laadittu 10.5.2021 ja päivitetty 28.9.2021.

Osalliset ja vireille tulo sekä kaavaluonnos

Osalliset on lueteltu osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa (OAS) (liite 2).

Salon kaupunkikehityslautakunta on päättänyt kaavamuutoksen vireilletulosta 8.6.2021 § 131. Vireilletulosta on ilmoitettu osallisille kirjeillä, kaupungin internetsivuilla sekä kuuluttamalla 19.6.2021 Salon seudun Sanomissa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä 10.5.2021 päivätty kaavaluonnos ovat olleet yleisesti nähtävillä 21.6. – 6.8.2021.

Kaavaluonnoksesta saatiin nähtävilläolon aikana yhteensä 3 mielipidettä osallisilta (A, B ja C). Mielipiteen C oli allekirjoittanut yhteensä 16 osallista. Kaavaluonnoksesta saatiin Varsinais-Suomen ELY-keskuksen, Varsinais-Suomen pelastuslaitoksen, Salon rakennusvalvonnan sekä Raaseporin Luonto ry:n lausunnot sekä Salon kaupunkikehityslautakunnan kommentti. Varsinais-Suomen liitolla ei ollut lausuttavaa kaavaluonnoksesta. Lausunnot ovat selostuksen liitteenä 5 ja kaavan laatijan vastine lausuntoihin liitteenä 6.

Kaavaluonnosvaiheen jälkeen kaavaehdotusta laadittaessa on tehty kaavakarttaan seuraavat muutokset:

- Korttelien 10 ja 12 kerrosluvuksi on osoitettu I (kaavaluonnos mahdollista kahteen tasoon rakentamisen)
- Kortteli- ja rakennusalarajauksia on tarkistettu kortteleissa 8-11
- Loma-asuntojen korttelialueiden RA-3 ja RA-4 kaavamääräyksiä on muutettu niin, että RA-3-korttelialueella kokonaisrakennusoikeudeksi on osoitettu 140 k-m² sijaan 150 k-m² ja RA-4 korttelialueella 90 k-m² sijaan 140 k-m². Samalla osoitetaan uusi käyttötarkoituksimerkintä RA-5, jossa korttelialueen rakennuspaikalla kokonaisrakennusoikeus on kaavamääräyksen mukaan 90 k-m²
- Korttelissa 12 kaavamerkintää on muutettu RA-1 → RA-2 ja kokonaisrakennusoikeudeksi osoitettu 200 k-m² (aiemmin 240 k-m²). Samalla korttelin rakennusalarajaa on tarkistettu korttelin pohjoisosassa
- Korttelissa 11 kaavamerkintää on muutettu RA-1 → RA-3 ja kokonaisrakennusoikeudeksi osoitettu 150 k-m² (aiemmin 240 k-m²)
- Korttelissa 10 kaavamerkintää on muutettu RA-3 → RA-4
- Korttelin 9 rakennuspaikalla 2 kaavamerkintää on muutettu RA-4 → RA-5
- Kaava-alueelle on osoitettu kaksi metsälain mukaista erityisen tärkeää elinympäristöä (luo-1) kaavamääräyksellä: "Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue, jolla sijaitsee metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö. Aluetta ei saa muuttaa niin, että luontotyyppin ominaispiirteiden säilyminen alueella vaarantuu."
- Kaava-alueelle on osoitettu vesilain mukainen suojeltava luontotyyppi (luo-2) kaavamääräyksellä: "Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue, jolla sijaitsee vesilain mukainen suojeltava luontotyyppi. Aluetta ei saa muuttaa niin, että luontotyyppin ominaispiirteiden säilyminen alueella vaarantuu."
- Kaava-alueelle on osoitettu alue, joka on viitasammakon elinympäristö (luo-3) kaavamääräyksellä: "Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Alue on viitasammakon elinympäristöä. Viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentäminen ja hävittäminen on luonnonsuojelulain 49 §:n perusteella kiellettyä. Aluetta olennaisesti muuttavat toimenpiteet edellyttävät tarkemman suunnitelman ja selvityksen vaikutuksista viitasammakkoon."

Muutosten perusteella on tehty kaavaehdotus (päivätty 28.9.2021), joka käsittää kaavakartan ja tämän selostuksen liitteineen.

Kaavaehdotus

Salon kaupunginhallitus on käsitellyt 28.9.2021 päivätyn kaavaehdotuksen kokouksessaan __.__.2021 § __.

Kaavaehdotus on ollut yleisesti nähtävillä __.__. - __.__.2021.

Kaavan hyväksyminen

Salon kaupunginvaltuusto on hyväksynyt __.__.2021 päivätyn Honkala-Annalan ranta-asemakaavan muutoksen kokouksessaan __.__.2021 § __.

4. Ranta-asemakaavan kuvaus

4.1. Kaavan rakenne

Ranta-asemakaavamuutoksessa on uudelleen järjestelty suunnittelualueella voimassa olevan ranta-asemakaavan mukainen lomarakennuspaikkojen rakennusoikeus osoittamalla kaavamuutoksessa viisi omarantaista ja kaksi ei-omarantaista lomarakennusten rakennuspaikkaa. Kaavamuutoksessa rakennuspaikkojen kokonaisuus vähenee ja samalla kaava-alueen korttelinumeroitinta on muutettu. Kaavamuutoksessa on osoitettu lomarakennusten korttelit 7-12 (RA-1 – RA-5) sekä maa- ja metsätalousaluetta (M).

Mitoitus

Suunnittelualueen pinta-ala on yhteensä noin 16,8 hehtaaria. Lomarakennusten korttelialuetta (RA) on osoitettu noin 3,2 hehtaaria ja maa- ja metsätalousaluetta (M) noin 13,6 hehtaaria.

Kerrosalat

Ranta-asemakaavamuutoksessa on osoitettu 7 loma-asuntojen rakennuspaikkaa (RA-1 – RA-5). RA-1-rakennuspaikalle on osoitettu rakennusoikeutta yhteensä 240 k-m², RA-2-rakennuspaikoille yhteensä 600 k-m² (3 x 200 k-m²), RA-3-rakennuspaikalle yhteensä 150 k-m², RA-4-rakennuspaikalle yhteensä 140 k-m² ja RA-5-rakennuspaikalle yhteensä 90 k-m². RA-rakennuspaikoille on osoitettu rakennusoikeutta yhteensä 1220 k-m².

Maa- ja metsätalousalueelle on osoitettu rakennusoikeutta yhteensä 60 k-m².

Kaavassa on siten osoitettu rakennusoikeutta yhteensä 1280 k-m². Kaavamuutoksessa kokonaisrakennusoikeus vähenee muutosalueella 300 k-m².

Suunnittelualueella ei ole ollut tarpeen laatia emätilaselvitystä. Kaava-alueen yksityiskohtainen mitoitus on esitetty asemakaavan seurantalomakkeessa (liite 1).

Palvelut

Lähimmät kattavat palvelut sijaitsevat Salon keskustassa noin 38 kilometriä suunnittelualueesta luoteeseen. Kiskon taajamakeskukseen palvelut sijaitsevat suunnittelualueesta noin 12 kilometriä pohjoiseen.

4.2. Aluevaraukset

Kaavamerkinnät ovat ympäristöministeriön voimassa olevien ohjeiden mukaisia.

Liitteenä ovat kaavakartta, kaavamerkinnät ja -määräykset (liite 3).

Korttelialueet

Kortteli 8



Yksiasuntoisten loma-asuntojen korttelialue.

Rakennuspaikalle saa rakentaa vapaa-ajan asuinrakennuksen, vierasmajan, saunarakennuksen sekä alueen käyttötarkoitusta palvelevia talousrakennuksia. Rakennusten yhteenslaskettu kerrosala saa olla enintään 240 m².

Vapaa-ajan asuinrakennuksen kerrosala saa olla enintään 140 m², vierasmajan enintään 40 m² ja saunan enintään 30 m².

Korttelit 7, 12 ja 9 (rakennuspaikka 1)



Yksiasuntoisten loma-asuntojen korttelialue.

Rakennuspaikalle saa rakentaa vapaa-ajan asuinrakennuksen, vierasmajan, saunarakennuksen sekä alueen käyttötarkoitusta palvelevia talousrakennuksia. Rakennusten yhteenslaskettu kerrosala saa olla enintään 200 m².

Vapaa-ajan asuinrakennuksen kerrosala saa olla enintään 120 m², vierasmajan enintään 40 m² ja saunan enintään 30 m².

Kortteli 11



Yksiasuntoisten loma-asuntojen korttelialue.

Rakennuspaikalle saa rakentaa vapaa-ajan asuinrakennuksen, saunarakennuksen sekä alueen käyttötarkoitusta palvelevia talousrakennuksia. Rakennusten yhteenslaskettu kerrosala saa olla enintään 150 m². Vapaa-ajan asuinrakennuksen kerrosala saa olla enintään 100 m² ja saunan enintään 25 m².

Kortteli 10



Yksiasuntoisten loma-asuntojen korttelialue.

Rakennuspaikalle saa rakentaa vapaa-ajan asuinrakennuksen, saunarakennuksen sekä alueen käyttötarkoitusta palvelevia talousrakennuksia. Rakennusten yhteenslaskettu kerrosala saa olla enintään 140 m². Vapaa-ajan asuinrakennuksen kerrosala saa olla enintään 100 m² ja saunan enintään 25 m².

Kortteli 9 (rakennuspaikka 2)



Yksiasuntoisten loma-asuntojen korttelialue.

Rakennuspaikalle saa rakentaa vapaa-ajan asuinrakennuksen sekä alueen käyttötarkoitusta palvelevia talousrakennuksia. Rakennusten yhteenslaskettu kerrosala saa olla enintään 90 m². Vapaa-ajan asuinrakennuksen kerrosala saa olla enintään 70 m².

Maa- ja metsätalousalueet

Maa- ja metsätalousalue.

Alueella ei ole rakennusoikeutta muualla, kuin erikseen osoitetulla rakennusallalla.

Alueelle on osoitettu talousrakennuksen rakennusoikeus 60 k-m²

Alueelle on osoitettu luo-1-, luo-2- ja luo-3-alueita sekä ohjeelliset ajoyhteydet.

4.3. Ympäristön laatua koskevien tavoitteiden toteutuminen

Ranta-asemakaavassa on otettu huomioon luonnonsuojelu, maisema-arvot, vesiensuojelu ja vesihuollon järjestäminen sekä vesistön, maaston ja luonnon ominaispiirteet.

4.4. Ranta-asemakaavan vaikutukset**Yleiskaavallinen tarkastelu**

Koska suunnittelualueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa, kaavatyön yhteydessä on tehty yleiskaavallinen tarkastelu, jossa on selvitetty ranta-asemakaavan sisältövaatimusten toteutumisen lisäksi yleiskaavan sisältövaatimusten toteutumista. Arviointi suoritetaan käymällä läpi maankäyttö- ja rakennuslaissa esitetyt yleiskaavan sisältövaatimukset ja arvioimalla niiden toteutuminen suunnittelualueella (MRL 39 §, 2. momentti kohdat 1-9).

MRL 39.2 § kohta 1: Yhdyskuntarakenteen toimivuus, taloudellisuus ja ekologinen kestävyys

Suunniteltu maankäyttö on luonteva osa olemassa olevaa rakennetta, mikä tukee näin alueen yhdyskuntarakenteen tiivistämistä. Kaava-alueen lähiympäristössä sijaitsee pääosin loma-asumista.

MRL 39.2 § kohta 2: Olemassa olevan yhdyskuntarakenteen hyväksikäyttö

Suunnitelma edistää olemassa olevien teknisten verkostojen hyväksikäyttöä. Uudet lomarakennuspaikat sijoittuvat pääosin olemassa olevan tieverkoston yhteyteen.

MRL 39.2 § kohta 3: Asumisen tarpeet ja palveluiden saatavuus

Suunnitelma toteutuessaan luo mahdollisuuksia loma-asumiseen liittyvien palveluiden kehittämiseksi. Kaava tukeutuu olemassa ole-

viin palveluihin. Salon kaupungin palvelut sijaitsevat noin 38 kilometrin päässä ja Kiskon kuntakeskuksen palvelut noin 12 km päässä suunnittelualueelta.

MRL 39.2 § kohta 4: Mahdollisuudet liikenteen, erityisesti joukko-liikenteen ja kevyen liikenteen, sekä energia-, vesi- ja jätehuollon tarkoituksenmukaiseen järjestämiseen ympäristön, luonnonvarojen ja talouden kannalta kestävällä tavalla

Alue on liikenteellisesti hyvin saavutettavissa. Vesi- ja jätehuolto alueella ovat järjestettävissä tarkoituksenmukaisella tavalla.

MRL 39.2 § kohta 5: Mahdollisuudet turvalliseen, terveelliseen ja eri väestöryhmien kannalta tasapainoiseen elinympäristöön

Alueelle on mahdollista järjestää hyvä elinympäristö.

MRL 39.2 § kohta 6: Kunnan elinkeinoelämän toimintaedellytykset

Kaavalla ei ole välittömiä vaikutuksia kunnan elinkeinoelämään.

MRL 39.2 § kohta 7: Ympäristöhaittojen vähentäminen

Kaavalla ei ole välittömiä vaikutuksia ympäristöhaittojen vähentämisessä.

MRL 39.2 § kohta 8: Rakennetun ympäristön, maiseman ja luonnonarvojen vaaliminen

Kaavassa on annettu määräyksiä liittyen rakentamisen sopeutumisesta maisemaan ja ranta-asemakaava-alueella on lisäksi voimassa MRL 128 §:n mukainen toimenpiderajoitus. Kaavamuutoksessa on lisäksi huomioitu alueen luontoarvot asianmukaisin kaavamerkinnöin ja -määräyksin. Kaavamuutoksessa loma-asuntojen korttelialueilla rakentamisen korkeudeksi on osoitettu I. Kaavaratkaisu ei aiheuta uhkaa maiseman ja luonnonarvojen säilymiselle.

MRL 39.2 § kohta 9: Virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys

Alueella on riittävästi virkistykseen soveltuvia alueita. Suunnitelma ei vähennä tosiasiallisesti virkistysalueiden määrää eikä estä yhtenäisten virkistysalueiden muodostumista.

Johtopäätökset

Laadittava ranta-asemakaava ei edellytä erillisen yleiskaavan laadintaa. Ranta-asemakaavassa voidaan ottaa huomioon pääosa

maankäyttö- ja rakennuslaissa yleiskaavalle asetetut sisältö-vaatimuksista. Suunnittelualueelle on mahdollista järjestää hyvä elinympäristö.

Vaikutukset rakennettuun ympäristöön

Väestörakenne ja -kehitys alueella

Kaavamuutoksella arvioidaan olevan jonkin verran vaikutusta alueen väestörakenteeseen, kun kaavassa lomarakennuspaikkojen kokonaismäärä vähenee nykyisestä yhdestätoista seitsemään. Voimassa olevan ranta-asemakaavan 11 lomarakennuspaikoista vain yksi on tällä hetkellä rakenteilla. Kaavamuutoksella arvioidaan olevan positiivisia vaikutuksia alueen houkuttelevuuden ja loma-asujien viihtyvyyden kannalta, kun kaavamuutoksessa rakennuspaikat on järjestelty väljemmin ja kaava-alueelle jää enemmän virkistykseen soveltuvaa maa- ja metsätalousaluetta.

Yhdyskuntarakenne

Kaava-alueen läheisyydessä on loma-asutusta ja kaava-alueelle on olemassa oleva ajoyhteys. Kaavalla ei hajauteta yhdyskuntarakennetta.

Kaavamuutoksessa kokonaisrakennusoikeus vähenee 300 kerrosneliömetriä.

Yhdyskuntatalous

Kaavamuutoksella arvioidaan olevan verotulojen myötä positiivisia vaikutuksia kuntatalouteen. Alueen toteuttamisesta, kuten ajoyhteysien rakentamisesta, vastaavat alueen maanomistajat.

Palvelut

Kaava-alue tukeutuu olemassa oleviin palveluihin, jotka sijaitsevat Salon keskustassa noin 38 kilometriä kaava-alueesta luoteeseen. Kiskon taajamakeskuksen palvelut sijaitsevat suunnittelualueesta noin 12 kilometriä pohjoiseen.

Liikenne

Koska kaavamuutoksessa lomarakennuspaikkojen määrä vähenee neljällä (yhdestätoista seitsemään), tulevien liikennesuoritteiden määrän arvioidaan vähenevän samassa suhteessa. Rakennuspaikat ovat kuitenkin pääosin vielä rakentamattomia, joten kaava-

muutoksella arvioidaan olevan jonkin verran vaikutusta alueen liikenteen lisääntymiseen siinä vaiheessa, kun rakennuspaikkoja aletaan rakentaa.

Kaavamuutoksessa osoitetuille korttelialueille on osoitettu pääosin olemassa olevat ajoyhteydet.

Rakennettu kulttuuriympäristö ja muinaismuistot

Suunnittelualueella ei ole tiedossa kiinteitä muinaismuistoja eikä rakennetun kulttuuriympäristön arvokohteita.

Virkistys

Kaavamuutoksella on positiivisia vaikutuksia alueen virkistykseen, kun kaavamuutoksen myötä virkistykseen soveltuvan alueen määrä kasvaa. Vaikka yhteiskäyttöinen uimaranta-alue on poistettu ja kaavamuutoksessa on osoitettu viisi omarantaista rakennuspaikkaa, kaava-alueelle jää riittävästi vapaata rantaa sekä virkistykseen soveltuvaa aluetta yleiseen käyttöön.

Vaikutukset luontoon ja luonnonympäristöön

Maisemarakenne, luonnonolot

Kaavassa osoitetaan viisi omarantaista ja kaksi ei-omarantaista lomarakennuspaikkaa. Rakentaminen on pyritty sijoittamaan ranta-viivan ja rantakallioiden välittömästä läheisyydestä puuston suojaan ja kaavamääräyksissä ohjataan rakentamistapaa lisäksi siten, että rakennukset sopeutuisivat ympäröivään maisemaan ja rakennuspaikoilla säilytettäisiin riittävästi puustoa. Ranta-asemakaava-alueella on lisäksi voimassa MRL 128 §:n mukainen toimenpiderajoitus. Kaavamuutoksessa korttelialueilla kerrosluvuksi on osoitettu I, kun kaupungin rakennusjärjestyksen sallima rakentamiskorkeus ranta-alueilla on II. Lisäksi kaavaluonnosvaiheen jälkeen korttelirajauksia on hieman tarkistettu ja rakennusalojen rajauksia supistettu kortteleissa 8, 9, 11 ja 12 ja kaavaehdotuksessa rakentamisen määrä kaava-alueella vähenee 300 k-m² voimassa olevaan ranta-asemakaavaan verrattuna.

Lisäksi kaavamuutoksessa poistuu venesatama, johon on sallittu rakentaa laituri, huoltolaitteita sekä pinta-alaltaan erikseen määrittelämätön määrä säilytystiloja 11 rakennuspaikan omistajien veneitä varten. Venesataman poistumisella on merkittävä positiivinen maisemavaikutus suhteessa nykyiseen kaavaan.

Kaavalla ei arvioida olevan muutoin merkittävää vaikutusta alueen maisemarakenteeseen. Rakennusalojen sijoittelussa on riittävällä tavalla huomioitu rakentamisen sopeuttaminen ympäristöön ja maisemaan.

Kaava-alueella on huomioitu myös Salon rakennusjärjestyksen mukainen alin suositeltava rakentamiskorkeus, joka Iso-Kiskon sisävesialueella on laskennallisesti +34,8 (korkeusjärjestelmässä N2000), kun huomioidaan Iso-Kiskon keskiylivedenkorkeus (MHW) 34,3 (korkeusjärjestelmässä N2000), johon lisätään 0,5 m lisäkorkeus. Kaavamääräyksissä ei ole tarpeen antaa suosituksia alimasta rakentamiskorkeudesta, sillä kaavassa rakennuspaikkojen rakennusalat on osoitettu huomattavasti suositeltavan rakentamiskorkeuden yläpuolelle. Kaavassa on otettu riittävällä tavalla huomioon turvallinen rakentamiskorkeus.

Suunnittelualueelta on laadittu kattava luontoselvitys 22.9.2021. Selvityksen perusteella kaava-alueella sijaitsee kaksi metsälain tarkoittamaa erityisen tärkeää elinympäristöä, yksi vesilain suojeluma luontotyyppi sekä viitasammakon elinympäristö. Kaava-alueella on huomioitu selvityksen mukaiset arvokkaat luontoarvot osoittamalla metsälakikohteet, vesilain mukainen kohde sekä viitasammakon elinympäristö kaavamerkinnöillä luo-1 - luo-3 sekä asianmukaisin kaavamääräyksin.

Selvityksen perusteella linnustoon tai lepakoihin liittyviä maankäyttösuosituksia ei ole tarpeen esittää, mutta tarpeetonta ulkova-laistuksen lisäämistä olisi kuitenkin hyvä välttää, sillä se voi häiritä lepakoita. Alueen metsät eivät selvityksen mukaan sovi kovin hyvin liito-oravalle pääosin voimakkaasta harventamisesta johtuen.

Selvitysalueen eteläreunalta löytyi yhdeltä kannolta erittäin uhanalaiseksi luokitellun lahokaviosammalen itujuväsryhmiä. Kasvu- paikka ei selvityksen mukaan kuitenkaan vaikuta sopivalta itiöpesäkkeiden tuottoon eikä alueella muutenkaan ole lahokaviosammalen suojelulle tärkeitä nk. ydinalueita. Lahokaviosammalen esiintyminen selvitysalueella ei aiheuta tarvetta maankäyttösuosituksille.

Kaavamuutos huomioi maisema- ja luontoarvot muutettavaa kaavaa paremmin ja yksityiskohtaisemmin.

Pohjavedet ja pienilmasto

Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta. Kaavalla ei ole oleellista vaikutusta pienilmastoon.

Maa- ja kallioperä

Alueen rakennettavuus on hyvä.

Taloudelliset vaikutukset

Kaavalla ei ole suoria taloudellisia vaikutuksia muille kuin maanomistajalle.

4.5. Ympäristön häiriötekijät

Kaavaratkaisulla on pyritty minimoimaan ympäristön häiriötekijät käyttämällä hyödyksi väljää rakentamista ja maaston muotoja.

5. Ranta-asemakaavan toteutus

5.1. Toteutusta ohjaavat ja havainnollistavat suunnitelmat

Ranta-asemakaavan toteutumista ohjaa kaavakartan lisäksi tämä kaavaselostus.

5.2. Toteuttaminen ja ajoitus

Alueen toteuttaminen voidaan käynnistää, kun ranta-asemakaava on tullut kuulutuksella voimaan. Maanomistajat vastaavat ranta-asemakaavan toteuttamisesta omistamillaan maa-alueella.

Alueen toteutuksessa tulee kiinnittää erityistä huomiota laadukaän ympäristön toteuttamiseen.

5.3. Toteutuksen seuranta

Alueen toteutuksen seurannasta ja valvonnasta vastaa Salon kaupunki.

Turussa 28.9.2021

Nosto Consulting Oy

Pasi Lappalainen
dipl.ins.