



SAVONLINNAN KAUPUNKI, PUNKAHARJUN PURUVEDEN RANTAYLEISKAAVAN MUUTOS

KAAVASELOSTUS LUONNOS



Sisällysluettelo

1. TIIVISTELMÄ.....	3
2. PERUSTIEDOT	4
2.1. Yleistä.....	4
2.2. Luonnonympäristö.....	7
2.3. Natura 2000 Puruvesi	7
2.4. Kulttuuriympäristö	8
2.5. Suunnittelutilanne.....	8
2.5.1. Maakuntakaava	8
2.5.2. Yleiskaava	9
2.5.3. Asema- ja ranta- asemakaavat.....	10
2.5.4. Rakennusjärjestys	10
2.5.5. Pohjakartta.....	11
2.5.6. Muut suunnitelmat	11
2.6. Maanomistus	11
3. Yleiskaavan suunnittelun vaiheet.....	11
3.1. Suunnittelun tarve.....	11
3.2. Osallistuminen.....	11
3.3. Vireilletulo.....	11
3.4. Osallistuminen ja vuorovaikutus.....	12
3.5. Viranomaisyhteistyö	12
4. Nykyinen maankäyttö ja tavoitteet.....	12



5. Yleiskaavan muutokset ja niiden perustelut	12
5.1. Aluevaraukset	13
6. Vaikutusten arviointi	16
6.1. Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden toteutuminen	16
6.2. Kaavan suhde maakuntakaavaan	17
6.3. Vaikutukset luontoon ja maisemaan	17
6.4. Vaikutukset viihtyisyyteen ja virkistykseen	17
6.5. Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin	17
6.6. Vaikutukset yhdyskuntarakenteeseen	18
6.7. Vaikutukset liikenteeseen	18
6.8. Taloudelliset vaikutukset	18
6.9. Naturatarveharkinta	18
7. Kaavamerkinnot ja -määräykset	20
8. Toteuttaminen	21



Rantayleiskaavan muutoksen selostusosa, joka koskee 25.9.2025 päivättyä yleiskaavakarttaa.

1. TIIVISTELMÄ

Rantayleiskaavan muutos on lähtenyt liikkeelle maanomistajan toivomuksesta.

Suunnittelualueet koskevat seuraavia tiloja 740-595-1-64 ja 740-595-11-0.

Suunnittelualueet ovat rakentumaton loma-asuntopaikka sekä maa- ja metsätalousaluetta.

Yleiskaavan muutoksen tarkoituksena on siirtää rakennuspaikka rakentamiseen soveltuvalla kohdalla sekä osoittaa se asuinrakennuspaikkana.

OAS on ollut nähtävillä pp.kk. – pp.kk.2025.

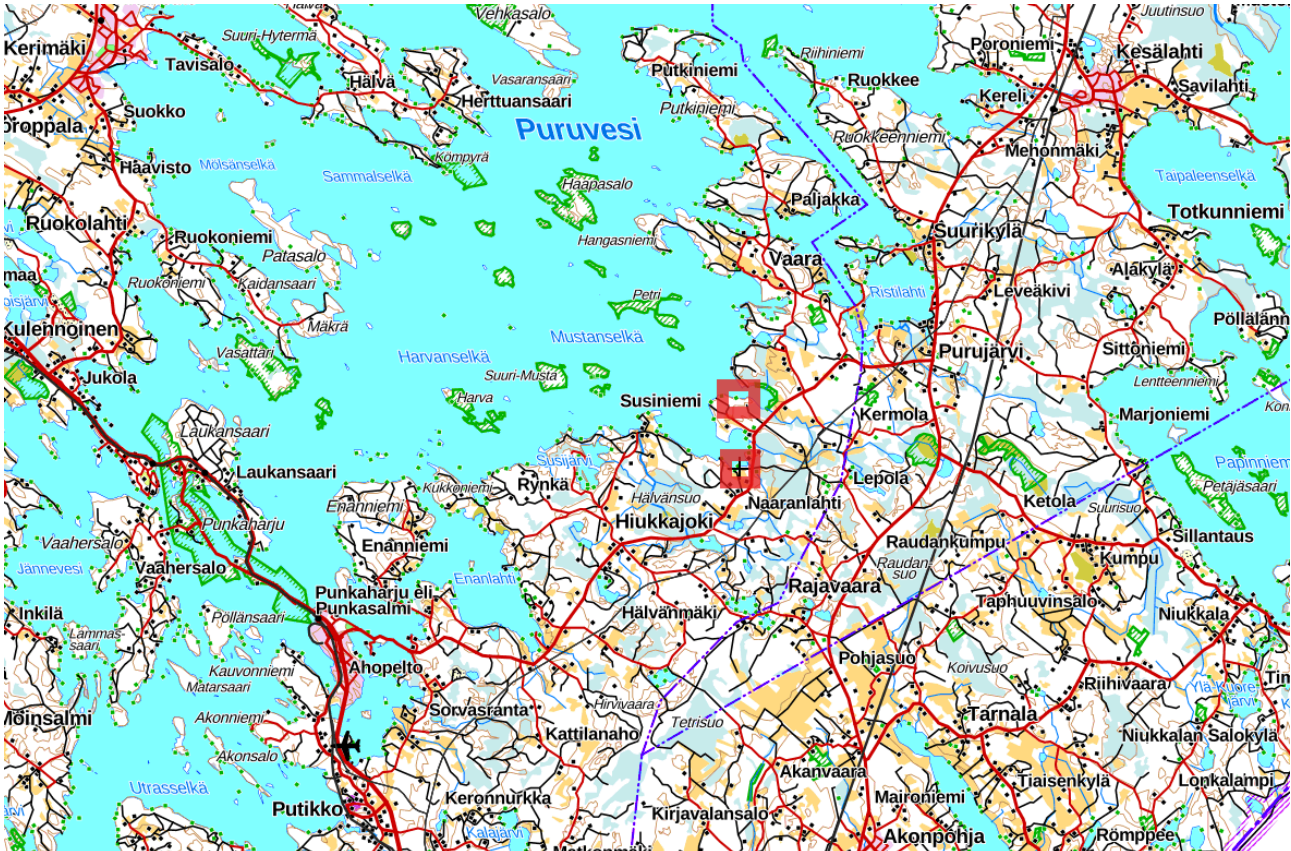
Kaavaluonnos on ollut nähtävillä pp.kk. – pp.kk.2025

Kaavaehdotus on ollut nähtävillä pp.kk. – pp.kk.-2025

TÄYDENNETÄÄN PROSESSIN EDETESSÄ

Kaava-alueiden sijainti

Suunnittelualueiden sijainti on esitetty seuraavassa kuvassa



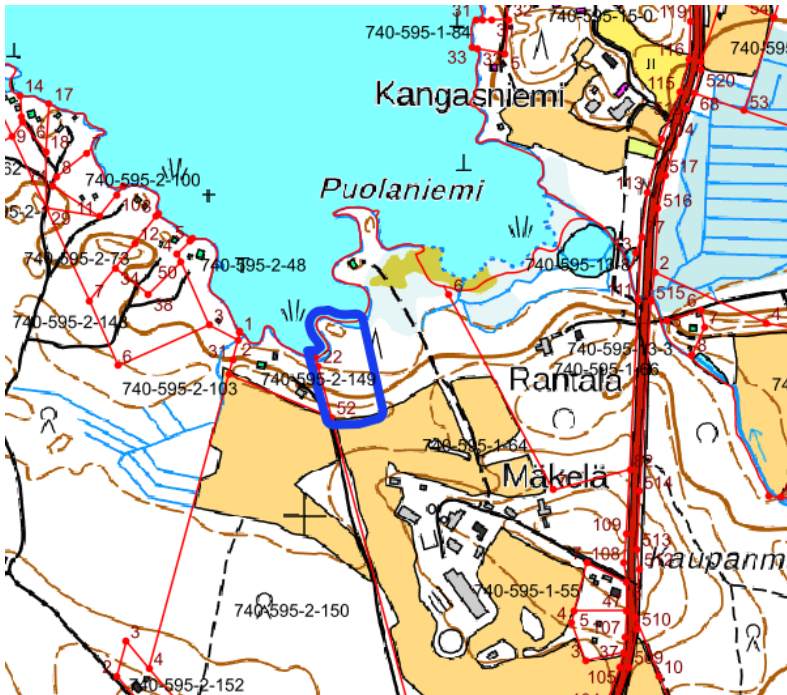
Kuva 1. Punaiset laatikot osoittavat kaavamutosten sijainnit Maanmittauslaitoksen maastokartalla.

2. PERUSTIEDOT

2.1. Yleistä

Muutoskohteet sijaitsevat Puruveden rannalla. Alueen läheisyydessä sijaitsee loma- ja asuinrakennuspaikkoja, maatilojen talouskeskuksia sekä matkailupalveluiden alue. Suunnittelualueelta on matkaa Punkasalmen taajamaan n. 20 km.

Alueella ei ole keskitettyä vesihuoltoverkostoa.



Kuva 2. Ote maastokartasta kiinteistöstä 740-595-1-64 josta rakennuspaikka siirretään.



Kuva 3. Ote maastokartasta kiinteistö 740-595-11-0 johon rakennuspaikka siirretään.



Kuva 4. Ilmakuvalle kiinteistöstä 740-595-1-64 josta rakennuspaikka siirretään.



Kuva 5. Ilmakuvalle kiinteistö 740-595-11-0 johon rakennuspaikka siirretään.



2.2. Luonnonympäristö

Rantakaavam muutokset sijaitsevat Puruveden ranta-alueella, joka on Natura 2000 aluetta.

Yleispiirteiltään tilan 11-0 alue johon rakennuspaikkaa siirretään on rantaa kohden loivasti laskeutuva rinne, joka on ihmistoiminnan muovaamaa. Rantavyöhykkeen takana on toteutettu päätehakkuu siten, että tällä hetkellä puusto puuttuu kokonaan ja pensaskerroksessa kasvavat männyn, kuusen sekä rauduskoivun taimet. Päätehakkuun toteutuksesta arvioidaan kuluneen alle 10 vuotta.

Kenttäkerroksen valtalajina vaihtelevat mustikka ja puolukka. Pääasiassa kohteen kenttäkerros on mustikkatyypin kangasta. Muu kasvillisuus on tyypillistä mustikkatyypin kankaan kasvillisuutta, kangasmaitikkaa, sananjalkaa, metsäkastikkaa sekä metsätähteä. Pohjakerroksessa seinäsammal on ehdoton valtalaji. Muita lajeja, kuten harmaaporonjäkälää, nahkajäkälää ja kerrossammalta esiintyy pieninä laikkuina.

Rantavyöhyke on kapea ja harvapuustoinen. Pääpuulajina on rauduskoivu. Sen ohella kasvaa harmaa- ja terveleppää sekä haapaa. Puusto on kapearunkoista, iältään arviolta 45-55 vuotiasta. Alueella ei ole kolopuita, mutta joitakin pötkelöitä.

Matalan rannan muodostaa hieno hiekka ja siinä harvana kasvava järviruoko. Kohteessa ei ole varsinaista rantaluhtaa.

2.3. Natura 2000 Puruvesi

Puruveden Natura 2000 -alueen (FI0500035) pinta-ala on noin 31 963 hehtaaria ja se ulottuu Punkaharjun lisäksi Kiteen ja Savonlinnan alueelle. Puruvesi on luontodirektiivin perusteella suojeltu SAC-alue. Kohteen Natura-tietolomakkeella on mainittu 8 luontodirektiivin liitteen I luontotyyppiä ja 1 luontodirektiivin liitteen II eläinlajia. Näiden lajien lisäksi Natura-tietolomakkeella on lueteltu 1 lintudirektiivin liitteen I laji.

Myös Puruveden Natura 2000 -alue on saimaannorpan elinaluetta. Puruvedellä on elänyt saimaannorppa vielä 1950-alussa, jolloin se todennäköisesti metsästyksen seurauksena hävisi. Vuonna 1980 alkaneen kannan seurannan aikana Puruvedellä on melko säännöllisesti havaittu avovesiaikaan liikkuvia norppia. Vuonna 2007 norppien havaittiin talvipesineen, eli asuneen ympärivuotisesti Puruvedellä. Vuonna 2018 alueelle syntyi kuutti, mikä kertoo



norppakannan vakiintumisesta uudelleen Puruvedelle ja osoittaa alueen olevan merkityksellinen saimaannorpan elinympäristönä.

Puruvesi on veden laadultaan erinomaisen puhdas- ja kirkasvetinen nuottaruoho-tyypin järvi. Puruvesi on päävirtaamasta erillään oleva Saimaan osa, joka koostuu laajoista selkävesistä ja niitä jakavista harjusaarista ja -niemistä. Alue on kokonaisuudessaan poikkeuksellisen karu.

2.4. Kulttuuriympäristö

Suunnittelualueella ei sijaitse kiinteitä muinaisjäännöksiä eivätkä alueet ole potentiaalisia kohteita tällaisille.

Suunnittelualueella ei sijaitse arvokkaita kulttuuriympäristökohteita.

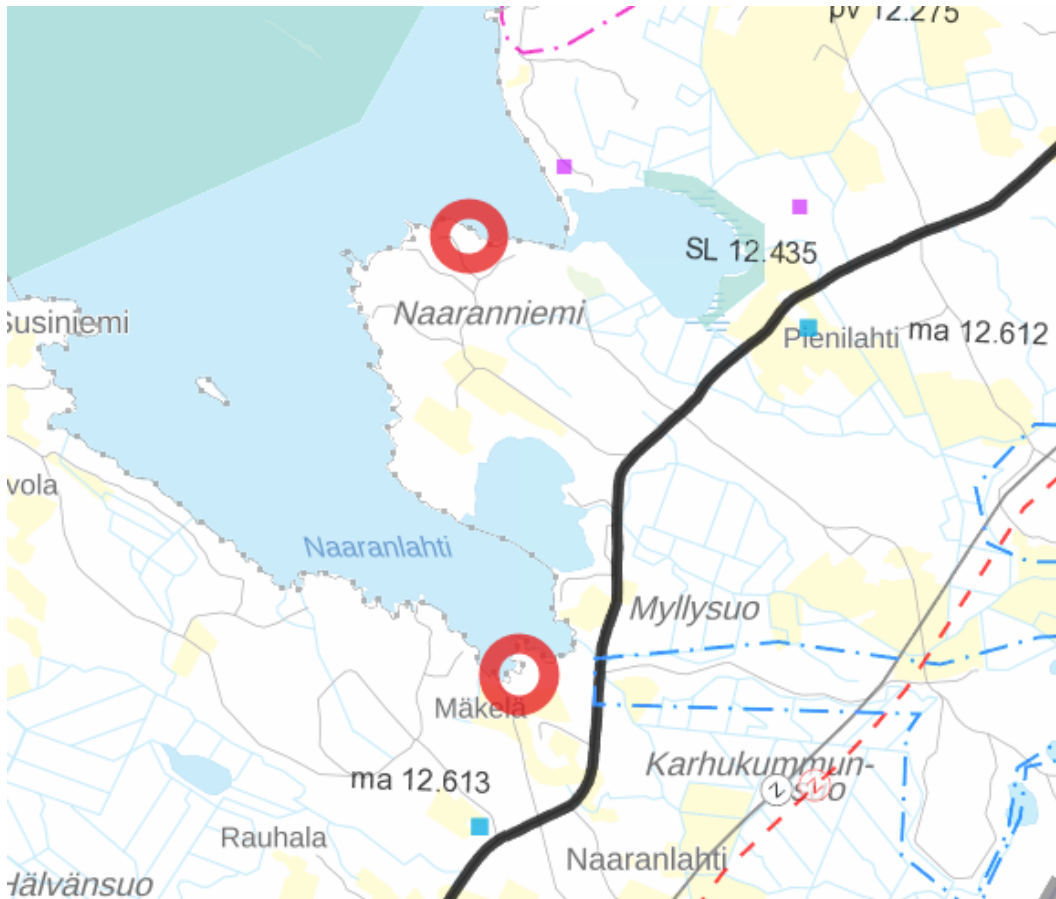
2.5. Suunnittelutilanne

2.5.1. Maakuntakaava

Etelä-Savon kokonaimaakuntakaava (hyväksytty 4.10.2010),
1. vaihemaakuntakaava (hyväksytty 3.2.2016) ja 2. vaihemaakuntakaava (hyväksytty 12.12.2016). 4. vaihemaakuntakaava koskien tuulivoimaa on hyväksytty maakuntavaltuustossa 4.12.2024 ja maakuntahallitus on määrännyt sen tulemaan voimaan muutoksenhausta huolimatta 27.1.2025. Vireillä on Etelä-Savon 3. vaihemaakuntakaava (OAS nähtävillä 1.9.-31.10.2022)

Maakuntakaavassa on osoitettu seuraavat merkinnät kohteisiin:

- Puruvesi (nat 7.400)



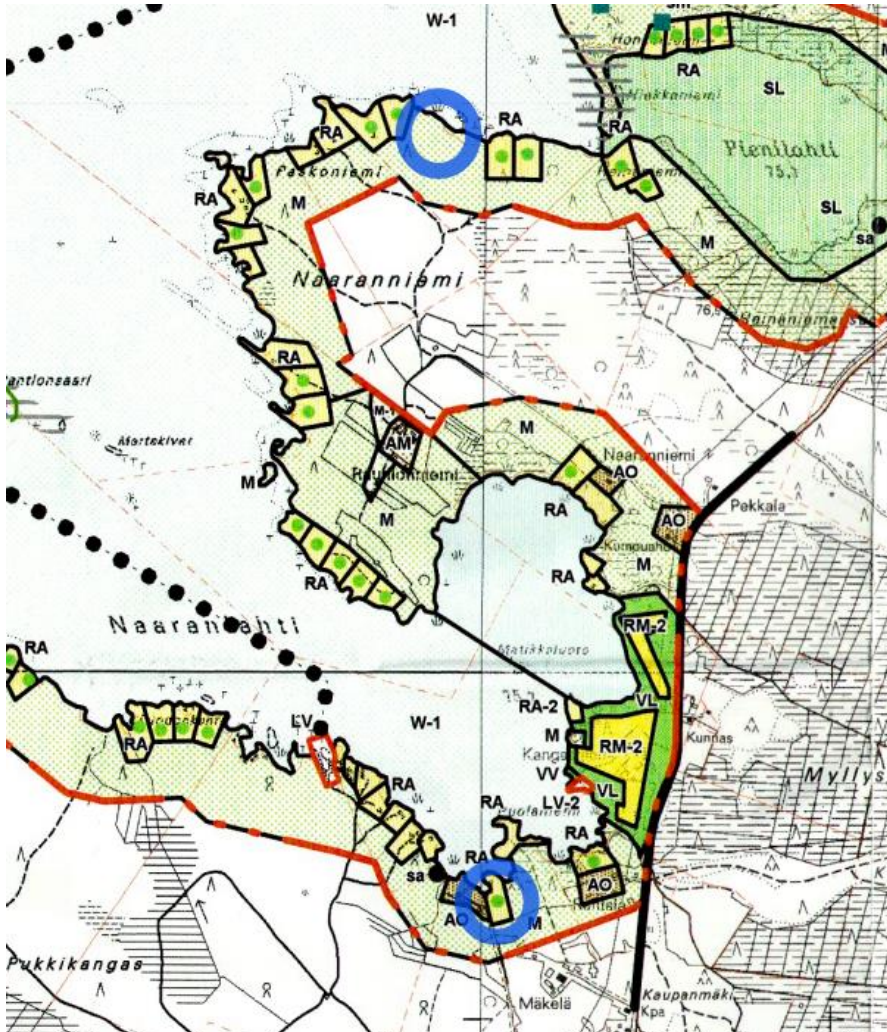
Kuva 2: Ote maakuntakaavojen yhdistelmästä. Punaisilla ympyröillä kaavamuuutosalueet.

2.5.2. Yleiskaava

Alueella on voimassa Punkaharjun Puruveden rantayleiskaava (saanut lainvoiman 10.10.2005).

Suunnittelualueille on osoitettu seuraavat varaukset:

- Loma-asuntoalue (RA)
- Maa- ja metsätalousvaltainen alue (M)



Kuva 3. Ote Puruveden rantayleiskaavasta. Sinisellä ympyrällä kaavamuutoskohteet.

2.5.3. Asema- ja ranta-asemakaavat

Suunnittelualueella ei ole voimassa asema- tai ranta-asemakaavoja

2.5.4. Rakennusjärjestys

Savonlinnan kaupunginvaltuusto on hyväksynyt 3.9.2018 § 62 Savonlinnan kaupungin rakennusjärjestyksen, joka on tullut voimaan 16.10.2018.

Rakennusjärjestykseen voi tutustua internetissä osoitteessa: [rakennusjarjestys-16.10.2018.pdf](#)



2.5.5. Pohjakartta

Pohjakarttana käytetään alkuperäisen kaavan numeerista peruskarttarasteria sekä ajan tasalla olevaa kiinteistöaineistoa mittakaavassa 1:10 000.

2.5.6. Muut suunnitelmat

Suunnittelualue sijoittuu Puruveden valuma-alueelle, jolle on laadittu vesienhoidon yleissuunnitelma (Etelä-Savon ELY-keskus ja Ramboll Finland Oy, 2021). Suunnitelmassa korostetaan Puruveden erinomaisen vedenlaadun turvaamista sekä hajakuormituksen vähentämistä erityisesti maatalouden, metsätalouden ja asutuksen osalta. Lisäksi yleissuunnitelmassa on tarkasteltu valuma-alueen kuormituslähteitä, vesiensuojelutoimenpiteiden tarvetta sekä kalatalouden näkökulmia. Toimenpide-ehdotukset painottuvat muun muassa ravinnekuormituksen hallintaan, vesiensuojelurakenteiden kehittämiseen, metsätalouden vesiensuojelun parantamiseen ja rantarakentamisen vaikutusten huomioimiseen. Yleissuunnitelma toimii tausta-aineistona alueen maankäytön suunnittelulle ja sen tavoitteena on varmistaa, että Puruveden ekologinen tila ja virkistysarvot säilyvät pitkällä aikavälillä.

2.6. Maanomistus

Alueet ovat yksityisessä omistuksessa.

3. Yleiskaavan suunnittelun vaiheet

3.1. Suunnittelun tarve

Rantayleiskaavamuutoksen tarve perustuu maanomistajan muutospyyntöön.

3.2. Osallistuminen

Osallisia ovat ainakin alueen ja lähialueen maanomistajat, alueella ja lähialueella asuvat ja työskentelevät ihmiset, lähialueen loma-asukkaat, kaupungin luottamuselimet, kaupungin hallintokunnat, Etelä-Savon Ely-keskus, Pohjois-Savon Ely-keskus, Etelä-Savon maakuntaliitto, Savonlinnan maakuntamuseo-Riihisaari.

3.3. Vireilletulo

Vireilletulosta tiedotetaan OAS:n yhteydessä.



3.4. Osallistuminen ja vuorovaikutus

Kaavamuutos on lähtenyt liikkeelle maanomistajan toivomuksesta.

OAS on ollut nähtävillä pp.kk. – pp.kk.2025.

Kaavaluonnos on ollut nähtävillä pp.kk. – pp.kk.2025

Kaavaehdotus on ollut nähtävillä pp.kk. – pp.kk.-2025

TÄYDENNETÄÄN PROSESSIN EDETESSÄ

3.5.Viranomaisyhteistyö

TÄYDENNETÄÄN PROSESSIN EDETESSÄ

4. Nykyinen maankäyttö ja tavoitteet

Punkaharjun Puruveden rannalla sijaitseva tilan 740-595-1-64 RA-paikan siirtäminen kiinteistölle 740-595-11-0.

Kaavamuutoksen tavoitteena on siirtää rakennuspaikka paremmin rakentamiseen soveltuvalle kohdalle ja samalla selvitetään käyttötarkoituksen muuttamisen mahdollisuudet.

Nykyään alueet ovat metsätalouskäytössä.

5.Yleiskaavan muutokset ja niiden perustelut

Selvitykset ja perustelut kaavamuutokselle:

Kaavamuutoksella siirretään rakennuspaikka rakentamiseen paremmin soveltuvalle kohdalle. Samalla muutetaan käyttötarkoitus loma-asuntoalueesta erillispientalojen alueeksi.

Voimassa olevan kaavan mukainen rakennuspaikka on alavaa ja hyvin lähellä Puruveden vedenpinnan tasoa. Rakentaminen alueelle siten, että alin lattiataso nousisi suositusten mukaisen määrän keskivedenkorkeuden pinnan yläpuolelle



on haastavaa. Samalla rakennusten perustukset olisivat jatkuvasti märkinä. Myös jätevesien käsittely on rakennuspaikalla alavuuden vuoksi haastavaa.

Siirtokohde sijaitsee koilliseen viettävällä rinteellä jossa on tehty hakkuu aivan rantavyöhykettä lukuunottamatta. Alue on kuivaa kangasta ja sinne on helppo sijoittaa rakennukset sekä tarvittaessa vaadittavat jätevedenkäsittelyn tarvitsemat rakenteet. Rakennukset on helppo sijoittaa riittävän etäälle rantaviivasta.

Lähialueella sijaitsee useita lomarakennuksia ja yleiskaavan muutoksen myötä erillistä rakennuspaikkaa ei pääse muodostumaan. Lähialueella sijaitsee lisäksi olemassa olevia asuinrakennuksia, maatilojen talouskeskuksia sekä laaja matkailupalveluiden alue.

5.1. Aluevaraukset

- Erillispienitalojen alue (AO)

Alueelle saa rakentaa myös asumista häiritsemätöntä työpaikkatoimintaa.

Uuden rakennuspaikan pienin koko on 5 000 m². Mikäli rakennuspaikka liitetään yleiseen vesijohtoverkostoon ja jätevesien asianmukainen käsittely on järjestettävissä, rakennuspaikka voi olla tätä pienempi, ei kuitenkaan pienempi kuin 3 000 m². Omarantaisen rakennuspaikan pienin koko on kuitenkin 5 000 m² ja rantaviivan vähimmäispituus on 50 metriä.

Alueella loma-asunnon saa muuttaa ympärivuotiseksi asunnoksi, mikäli käyttöväettä on riittävästi saatavissa ja jätevesien asianmukainen käsittely on järjestettävissä ja mikäli rakennus ja rakennuspaikka täyttävät muut maankäyttö- ja rakennuslain ja -asetuksen vaatimukset.

Rakennuspaikalle saa rakentaa yhden yksiasuntoisen asuinrakennuksen, yhden erillisen saunarakennuksen ja käyttötarkoitukseen liittyviä muita talousrakennuksia. Erillisten rakennusten lukumäärä saa olla enintään viisi.

Mikäli rakennuspaikan pinta-ala on vähintään 5 000 m², niin rakennusten yhteenlaskettu kerrosala saa olla enintään 280 kerros-m². Mikäli rakennuspaikan pinta-ala on pienempi kuin 5 000 m², niin lasketaan pysyvän asunnon rakennuspaikan kokonaisrakennusoikeus tehokkuusluvun (kerrosalan suhde rakennuspaikan pinta-alaan) e 0.056 mukaan. Erillinen saunarakennus saa olla



kooltaan enintään 30 kerros-m². Kaikki rakennukset saunarakennusta lukuunottamatta on sijoitettava samaan taloryhmään.

Uudet rakennuspaikat on osoitettu erikseen.

- Maa- ja metsätalousvaltainen alue (M)

Alue on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouden harjoittamista varten.

Alueidenkäyttölain 43.2 §:n nojalla määrätään, että muu kuin alueen pääkäyttötarkoituksen tarpeita varten tapahtuva rakentaminen on kielletty. Alueen muu rakennusoikeus on siirretty maanomistusyksiköittäin AT-, AO-, AM-, RA-, RA-1-, RA-3-, RA-4-, RA-5-, RM- tai P-alueille.

Yleisiä määräyksiä

Rakennusten vähimmäisetäisyydet keskivedenpinnan mukaisesta rantaviivasta ovat:

- sauna 15 m
- asuinrakennukset 40 m ja loma-asunnot 30 m, kun kerrosala alle 120 m² ja 40 m. kun kerrosala yli 120 m²
- muut rakennukset 20 m

Rakennukseen kuuluvan katetun kuistin koko saa olla enintään puolet rakennuksen kerrosalasta, mikäli rakennus sijaitsee 30 m lähempänä rannasta.

Rakennusluvan myöntävä viranomainen voi myöntää määräyksestä poikkeuksen, jos ratkaisu parantaa rakennuksen sopeutumista maastoon ja maisemaan.

Rakennukset on sijoitettava siten, että ne muodostavat yhtenäisen rakennusryhmän. Rakennuspaikan rakennusoikeutta koskevien määräysten estämättä saadaan olemassa olevaa rakennusta peruskorjata ja tuhoutunut rakennus korvata uudella vastaavalla rakennuksella.

AO-alueilla rakennuspaikan rantapuusto tulee säilyttää mahdollisimman luonnonmukaisena.



Rantametsiä tulisi käsitellä Metsätalouden kehittämiskeskus Tapion metsänhoitosuosituksen mukaisesti ja siten, että kiinnitetään erityistä huomiota maiseman luonnonmukaisuuteen.

Alueidenkäyttölain 72.1 §:n nojalla määrätään, että AO-alueilla tätä osayleiskaavaa saadaan käyttää rakennusluvan myöntämisen perusteena.

Rakentamisen suunnittelussa on otettava huomioon mahdollinen radonhaitta.

Vesihuoltoa koskevat määräykset

Jätevesien käsittely ei saa aiheuttaa vaaraa vesistölle eikä pohjavedelle. Käymälä-, talous-, pesu- ja saunavesiä ei saa johtaa suoraan vesistöön.

Rakennuspaikoilla rakennus on liitettävä yleiseen vesijohto- ja viemäriverkkoon, mikäli se on kohtuullisesti järjestettävissä. Milloin rakennusta ei voida liittää yleiseen vesijohto- ja viemäriverkkoon, niin suositellaan alueittain yhteistä talousveden hankintaa sekä jätevesien käsittelyä. Ennen jätevesien käsittelyjärjestelmien rakentamista tulee erillisillä tutkimuksilla ja tarkemmalla suunnittelulla osoittaa, ettei toimenpiteistä aiheudu ympäristölle haittaa. Jätevesien käsittelyjärjestelmää koskevat suunnitelmat on kunnassa hyväksyttävä.

Muina jätevesien käsittelytapoina tulevat kysymykseen seuraavat kunnan viranomaisen hyväksymällä tavalla toteuttavat vaihtoehdot:

1. Käymäläjätteet käsitellään kuivakäymälässä tai kompostikäymälässä ja muut jätevedet johdetaan tiiviin 2-3 -osaisen saostuskaivon jälkeen joko maasuodattimeen tai vastaavaan laitteeseen tai maahan imeytykseen, mikäli paikka voidaan maaperätutkimuksin osoittaa tähän soveltuvaksi, tai
2. Vesikäymäläjätteet johdetaan tiiviiseen jätevesisäiliöön ja kuljetetaan edelleen käsiteltäväksi ja muut jätevedet johdetaan tiiviin 2-3 -osaisen saostuskaivon jälkeen joko maasuodattimeen tai vastaavaan laitteeseen tai maahan imeytykseen, mikäli paikka voidaan maaperätutkimuksin osoittaa tähän soveltuvaksi, tai



3. Kaikki jätevedet johdetaan tiiviiseen jätevesisäiliöön ja kuljetetaan edelleen käsiteltäväksi. Talous-, pesu- ja saunavesien käsittelyssä suositellaan kiinteistöjen yhteistä käsittelyä.

Rakennuslupahakemuksissa on osoitettava, että käyttövedtä on riittävästi saatavissa ja että jätevesistä huolehditaan siten, ettei pohjavesiä saastuteta.

Maapuhdistamojen ja imeytyspaikkojen sijoittamisessa on otettava huomioon suojaetäisyydet keskivedenkorkeuden mukaiseen rantaviivaan (30 m), talousvesikaivoon (50 m) ja naapurin rajalle (5 m). Imeytyspaikka on kuitenkin sijoitettava niin etäällä naapurin rajasta, ettei naapurin pohjaveden pilaantumisen vaaraa ole.

Kuivakäymälät tai vastaavat laitteet on rakennettava vähintään 30 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta ja talousvesikaivoista sekä vähintään 5 metrin etäisyydelle naapurin rajasta.

Umpikaivo on sijoitettava vähintään 30 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta (30 m). Umpikaivon alapinnan on oltava järven keskivedenkorkeuden yläpuolella, mikäli umpikaivo sijaitsee 100 m lähempänä rannasta.

Maatuvia jätteitä varten tulee rakentaa asianmukainen komposti, johon kuivakäymälä voidaan tyhjentää. Kompostisäiliö tulee sijoittaa vähintään 30 metrin etäisyydelle rantaviivasta ja talousvesikaivosta. Palamattomat ja maatumattomat sekajätteet tulee toimittaa kunnallisen jätteenkeräyksen piiriin.

Kaavamääräykset ovat voimassa olevan rantayleiskaavan mukaisia. Tässä kaavamuutosprosessissa ei ole tarkoituksenmukaista lähteä laatimaan yksittäisiä rakennuspaikkoja koskevia määräyksiä, jotta kokonaisuudesta ei tule sekava.

6. Vaikutusten arviointi

6.1. Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden toteutuminen

Rakennuspaikan siirrossa rakennuspaikat sijoittuvat pääsääntöisesti useamman rakennuspaikan kokonaisuudeksi eikä yksittäistä rakennuspaikkaa pääse muodostumaan.

Kaavamuutoksessa on huomioitu kulttuuriympäristön ja luonnonympäristön arvot. Kohteen läheisyydessä sijaitsee Puruveden Natura-alue.



Kaavamuuotoksessa ei lisätä alueen rakennuspaikkoja vaan siirretään yhtä. Kaavamuuotoksella ei ole vaikutusta Natura-alueeseen tai niihin arvoihin, joiden vuoksi Natura-alue on perustettu.

Kaavamuuotoksella ei ole vaikutusta virkistyskäyttöarvoihin.

Rakennuspaikalle on mahdollista rakentaa tieyhteys olemassa olevan yksityistieverkoston tai tonttiteiden kautta.

6.2. Kaavan suhde maakuntakaavaan

Kaavamuuotoksessa on huomioitu maakuntakaavan tavoitteet, merkinnät sekä määräykset.

6.3. Vaikutukset luontoon ja maisemaan

Kaavamuuotoksella uusia rakennuspaikkoja ei pääse syntymään, vaan olemassa oleva rakennuspaikka siirretään uuteen kohtaan. Näin ollen vaikutukset maisemaan sekä maa- ja kallioperään jäävät vähäisiksi.

Kaava ei tule myöskään merkittävässä määrin vaarantamaan luonnonsuojelun kannalta arvokkaiden luontotyyppien eikä luonnonvaraiselle eläimistölle ja kasvistolle tärkeiden luonnon ominaispiirteiden säilyttämistä.

Suunnittelualue on tällä hetkellä pääosin taimikkoa, joka on syntynyt alueelle tehdyn päätehakkuun jälkeen. Taimikon takaa, aivan rantavyöhykkeellä, kasvaa varttuneempaa puustoa, joka muodostaa rantaan selkeän ja maisemallisesti merkittävän kasvillisuusvyöhykkeen. Rantapuusto säilyttää näkymien luonnonmukaisuutta vesialueelta katsottuna ja pehmentää rakentamisen näkyvyyttä lähimaisemassa. Kaukomaisemassa alue sulautuu ympäröivään rantarakentamiseen ja puustoiseen maisemarakenteeseen siten, että rakentamisen vaikutukset jäävät vähäisiksi, mikäli rakennukset sijoitetaan maastonmuotoja myötäillen ja rantapuustoa säilyttäen.

6.4. Vaikutukset viihtyisyyteen ja virkistykseen

Kaavamuutos ei vähennä vapaan rantaviivan määrää tai vähennä muutoinkaan ulkoilun tai retkeilyn mahdollisuuksia.

6.5. Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin

Puruvesi on veden laadultaan erinomaisen puhdas- ja kirkasvetinen järvi.



Jo olemassa olevien rakennuspaikkojen jätevedet muodostavat suurimman uhkan pintaveden laadulle kaava-alueella. Uudisrakentaminen tulee lisäämään kuormitusta vesistöön, mutta toisaalta uudisrakennusten osalta jätevesijärjestelmät ranta-alueilla tulee toteuttaa automaattisesti uusien säännösten mukaisesti, jotka on kirjattu kaavamääräyksiin. Tässä kaavamuutoksessa ei lisätä uusia rakennuspaikkoja, vaan olemassa oleva rakennuspaikka siirretään paremmin rakentamiseen soveltuvalla kohdalla. Ratkaisu tukee vesienhoidon yleissuunnitelman tavoitteita, sillä se mahdollistaa asianmukaisen jätevesien käsittelyn ja vähentää riskiä pintavesien kuormittumiselle. Koska uusia rakennuspaikkoja ei pääse muodostumaan, jäävät vaikutukset suhteessa voimassa olevaan kaavaan vähäisiksi.

Alueella ei sijaitse luokiteltuja pohjavesialueita.

6.6. Vaikutukset yhdyskuntarakenteeseen

Kaavamuutoksella uutta erillistä asuinrakennuspaikkaa ei pääse muodostumaan. Lähialueella sijaitsee no nykyisellään asuinrakennuksia sekä maatilojen talouskeskuksia.

Alueella vaikutuksen jäävät pieniksi, koska kaavassa käsitellään pientä ja yksittäistä kohdetta. Sillä on pieni vaikutus kokonaisuuden kannalta.

6.7. Vaikutukset liikenteeseen

Rakennuspaikka sijaitsee siten, että liikenneyhteydet pystytään järjestämään olemassa olevan yksityistieverkoston tai tonttiliittymien kautta eikä uusia liittymiä maanteille tarvita.

6.8. Taloudelliset vaikutukset

Kaavamuutoksen taloudelliset vaikutukset kohdistuvat maanomistajaan.

6.9. Naturatarveharkinta

Suunnittelualue sijoittuu Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen vaikutuspiiriin.

Puruvesi FI0500035, pinta-ala 31 963 ha (Alla kuvaukset ympäristöhallinnon verkkopalvelun mukaisesti)



Puruveden alueen kuvaus:

Puruvesi on päävirtaamasta erillään oleva Saimaan osa, joka koostuu laajoista selkävesistä ja niitä jakavista harjusaarista ja -niemistä. Alue on kokonaisuudessaan poikkeuksellisen karu.

Puruveden kallioperä muodostuu happamista syväkivistä ja alueella on runsaasti erilaisia harjumuodostelmia. Kalliopaljastumia on vähän. Alue rajautuu toiseen Salpausselkään. Puruvesi on maisemallisesti hyvin avara suurten selkien ja matalien rantojen vaikutuksesta.

Puruvesi on vesistönä huippuoligotrofinen nuottaruohotyyppin järvi. Sen veden laatu on erinomainen. Ravinne- ja humuspitoisuudet ovat alhaisia. Puruvedelle on tyypillistä runsas pohjaversoiskasvillisuus, jonka valtalajeina ovat nuottaruoho ja lahnaruoho.

Alueen saarten ja mannerrantojen kasvillisuus on harjualueille tyypillistä. Metsät ovat pääosin karun ja kuivan kankaan männiköitä. Rantojen kasvillisuus on hyvin niukkaa.

Puruvedellä on elänyt saimaannorppa vielä 1950-alussa, jolloin se todennäköisesti metsästyksen seurauksena hävisi. Vuonna 1980 alkaneen kannan seurannan aikana Puruvedellä on melko säännöllisesti havaittu avovesiaikaan liikkuvia norppia. Vuonna 2007 norppien havaittiin talvipesineen, eli asuneen ympärivuotisesti Puruvedellä. Vuonna 2018 alueella syntyi kuutti, mikä kertoo norppakannan vakiintumisesta uudelleen Puruvedelle ja osoittaa alueen olevan merkityksellinen saimaannorpan elinympäristönä.

Puruvesi on veden laadultaan erinomaisen puhdas- ja kirkasvetinen nuottaruoho-tyypin järvi.

Puruveden uhkana on hajakuormituksen aiheuttama vähittäinen nuhraantuminen. Hajakuormitusta aiheuttavat etupäässä metsätalous ja maatalous mutta osaltaan myös loma-asutus. Alue sijaitsee matkailullisesti merkittävän Punkaharjun välittömässä läheisyydessä. Aluetta uhkaa myös loma-asutuksen lisääntyminen. Alue on karuudestaan johtuen myös erittäin kulutusherkkää. Virkistyskäytön aiheuttama harjuluonnon kuluminen on rajoittunut yksittäisiin kohteisiin.

Suojelutavoite

Kaikki tietolomakkeen taulukossa 3.1 mainitut luontotyytit ja taulukossa 3.2 mainitut lajit kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden



suojelutavoitteena on vähintäänkin alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa.

Lisäksi alueen suojelussa ja hoidossa painotetaan seuraavia tavoitteita:

- Alueella vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys sekä alueen käyttöä ohjaamalla
- Luontotyyppien elinvoimaisuutta parannetaan ennallistamis- ja hoitotoimenpitein

Puruvesi kuuluu Vesistöjen erityissuojelutyöryhmän rajaamiin kohteisiin erityssuojelua vaativana vesistönä. Puruveden eteläosa kuuluu rantojensuojeluohjelman kohteisiin. Kohteeseen kuuluu myös Metsähallituksen hallinnassa oleva Hytermän saari, joka on perustettu luonnonsuojelualueeksi jo vuonna 1932. Lisäaluetta ovat rantojensuojeluohjelman ulkopuoliset vesialueet.

Pääasialliset toteutuskeinot: luonnonsuojelulaki, vesilaki ja sopimus.

Toteutustilanne: Pääosin toteutettu: osa valtion, osa yksityismaiden luonnonsuojelualueetta, osa ei toteutettu.

Kyse on olemassa olevasta rakennuspaikasta, joka siirretään toiseen, paremmin rakennettavissa olevaan kohtaan. Kohteessa ei pääse muodostumaan uutta rakennuspaikkaa, eikä kaavamuutos lisää liikkumista vesialueella, joten sillä ei ole merkitystä kokonaisuuden kannalta eikä suojelutavoitteiden puolesta. Alueen läheisyydessä ei ole tiedossa Natura IV liitteen lajien mukaisia lisääntymis- tai levähdyspaikkoja.

Johtopäätökset: Varsinaista Natura-arviota ei ole tarpeen laatia.

7. Kaavamerkinnät ja -määräykset

Kaavamääräykset ovat liitteenä. Määräykset noudattelevat voimassa olevan rantayleiskaavan määräyksiä.



8.Toteuttaminen

Kaavaa voidaan alkaa toteuttamaan heti sen saatua lainvoiman.

Sulkavalla 25.9.2025

Simo Kaksonen
Aluekehitysjohdaja, DI

Liitteet:

- Osallistumis- ja arviointisuunnitelma
- Kaavakartat
- Kaavamääräykset