



**POHJOIS-KARJALA**  
*Maakuntaliitto*



# ***Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 1. vaihe***

**Osallistumis- ja arviointisuunnitelma OAS  
Luonnos 18.5.2020**



# Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 1. vaihe

Luonnos 18.05.2020



## Esipuhe

Pohjois-Karjalan maakuntakaavoja on laadittu nykyisen maankäyttö- ja rakennuslain aikana aina vuoteen 2015 saakka vaiheittain. 1. vaihemaakuntakaava vahvistettiin joulukuussa 2007, 2. vaihemaakuntakaava kesäkuussa 2010, 3. vaihemaakuntakaava maaliskuussa 2014 ja 4. vaihemaakuntakaava elokuussa 2016.

Joulukuussa 2015 käynnistettiin kokonaismaakuntakaavan laadinta eli Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, jonka tavoitteena on ollut saattaa aiemmat vaihemaakuntakaavat yhteen pakettiin, ja samalla olla strateginen ja mahdollistava maakuntakaava vuoteen 2040 ulottuen. Maakuntakaava 2040 on menossa kesäkaudella 2020 maakuntavaltuuston hyväksymiskäsittelyyn eli kaava on hyväksymiskäsittelyä vaille valmis. Maakuntakaavassa 2040 jätettiin kuitenkin puutteellisten resurssien vuoksi joi-takin maankäyttökysymyksiä laajemmin käsittelemättä.

Maakuntakaavoituksessa ollaan siirtymässä jälleen vaihemaakuntakaavojen laatimiseen. Maakuntahallitus teki 28.10.2019 periaatepäätöksen vaihemaakuntakaavan laadinnasta. **Pohjois-Karjalan maakuntakaavan 2040, 1. vaiheen** tarkoitus on nimenomaan päivittää ja tarkastella kiireellisimmiksi koet-tuja maakunnallisesti merkittävän maankäytön kysymyksiä omana vaihemaakuntakaavanaan.

Vaihemaakuntakaavassa käsiteltävät kysymykset ovat turve ja arvokkaat suot sekä rakennettu kulttuuriympäristö, joissa kaikissa on yhteensovitettavaa ja yhdessä linjattavaa. Turpeen ja arvokkaiden soiden osalta taustalla on muun muassa iso muutostrendi, jossa ilmastotavoitteiden johdosta polttoturpeen käytöstä ollaan luopumassa, mutta toisaalta taas turvetta raaka-aineena voidaan käyttää uudensuolaistuotteisiin. Ilomantsiin rakenteilla oleva aktiivihiililaitos tulee tarvitsemaan hyvälaatuista turvetta tai muuta raaka-ainetta tuotantoonsa, ja se edellyttää turpeen käyttöä myös jatkossa. Toisaalta taustalla ovat myös luonnon monimuotoisuus ja vesiensuojelun kysymykset. Soidensuojelun täydennysohjelman kohteiden läpikäyminen ja arvokkaiden soiden kysymykset laajemminkin vaativat tietojen yhteen koostamista ja arviointia samaan aikaan. Rakennetun kulttuuriympäristön ajantasaistaminen edellyttää myös lisäselvityksiä ja arviointia. Modernin ajan rakennettua kulttuuriympäristöä ei ole vielä aikaisemmin Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa käsitelty. Maakuntakaavan kyseessä ollessa rakennetun kulttuuriympäristön osalta kyseessä ovat vain maakunnallisesti ja valtakunnallisesti arvotettavat kohteet.

Maakuntakaavan aikajänne on vuosi 2040, ja tarkasteltavana alueena on koko Pohjois-Karjalan alue. Heinäveden maankäytön kysymyksistä tullaan päättämään myöhemmin erikseen vuonna 2021, vasta sen jälkeen, kun Heinävesi on liittynyt Pohjois-Karjalaan. Maakuntakaavatyötä varten tarvitaan teemaryhmiä ja erillisselvityksiä, ja päätöksen teon tueksi hyvää vaikutusten arviointia maakuntakaavan rooli yleispiirteisenä maankäytön suunnitelmana huomioiden. Käsillä oleva osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) käynnistää keskustelun ja suunnittelutyön Pohjois-Karjalan maakuntakaavan 2040, 1. vaiheesta.

# Sisällys

<b>Esipuhe</b> .....	<b>2</b>
<b>Sisällys</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Maakuntakaava</b> .....	<b>4</b>
2.1 Maakuntakaava osana maakunnan suunnittelua .....	5
2.2 Maakuntakaavatilanne ja kaava-alue.....	6
<b>3 Maakunnan suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet</b> .....	<b>7</b>
3.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT) .....	7
3.2 Maankäyttö- ja rakennuslaki .....	8
3.3 Pohjois-Karjalan strategia 2040 -maakuntasuunnitelma .....	8
3.4 Muut suunnitelmat ja ohjelmat .....	8
<b>4 Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 sisältö</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Erillisselvitykset</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Vaikutusalue</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Vaihtoehdot</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Osalliset ja vuorovaikutus</b> .....	<b>12</b>
<b>9 Osallistumismenettelyt ja tiedottamisen tavat</b> .....	<b>12</b>
<b>10 Viranomaisyhteistyö</b> .....	<b>13</b>
<b>11 Vaikutusten arviointi</b> .....	<b>13</b>
11.1 Arvioitavat vaikutukset .....	14
11.2 Vaikutusten arvioinnin menetelmät .....	14
<b>12 Kaavatyön organisointi</b> .....	<b>15</b>
<b>13 Kaavoituksen vaiheet ja aikataulu</b> .....	<b>15</b>
<b>14 Liitteet</b> .....	<b>17</b>

# 1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) on maankäyttö- ja rakennuslain 63 §:n mukainen suunnitelma maakuntakaavan osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyistä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista. MRL 63 pykälän mukaisesti ”Kaavaa laadittaessa tulee riittävän aikaisessa vaiheessa laatia kaavan tarkoitukseen ja merkitykseen nähden tarpeellinen suunnitelma osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyistä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista.” Toisin sanoen suunnitelman tarkoituksena on antaa maakuntakaavan asianosaisille ja siitä kiinnostuneille tahoille tietoa kaavoituksen etenemisestä ja vaikutusmahdollisuuksista kaavoituksen eri vaiheissa.

Maakuntakaavan sisältönä olisi Pohjois-Karjalan turpeet, arvokkaat suot ja rakennettu kulttuuriympäristö. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma täydentyy ja täsmentyy kaavaprosessin aikana.

Ajantasainen osallistumis- ja arviointisuunnitelma pidetään nähtävillä maakuntaliiton verkkosivuilla osoitteessa: [www.pohjois-karjala.fi/vaihemaakuntakaava1](http://www.pohjois-karjala.fi/vaihemaakuntakaava1)

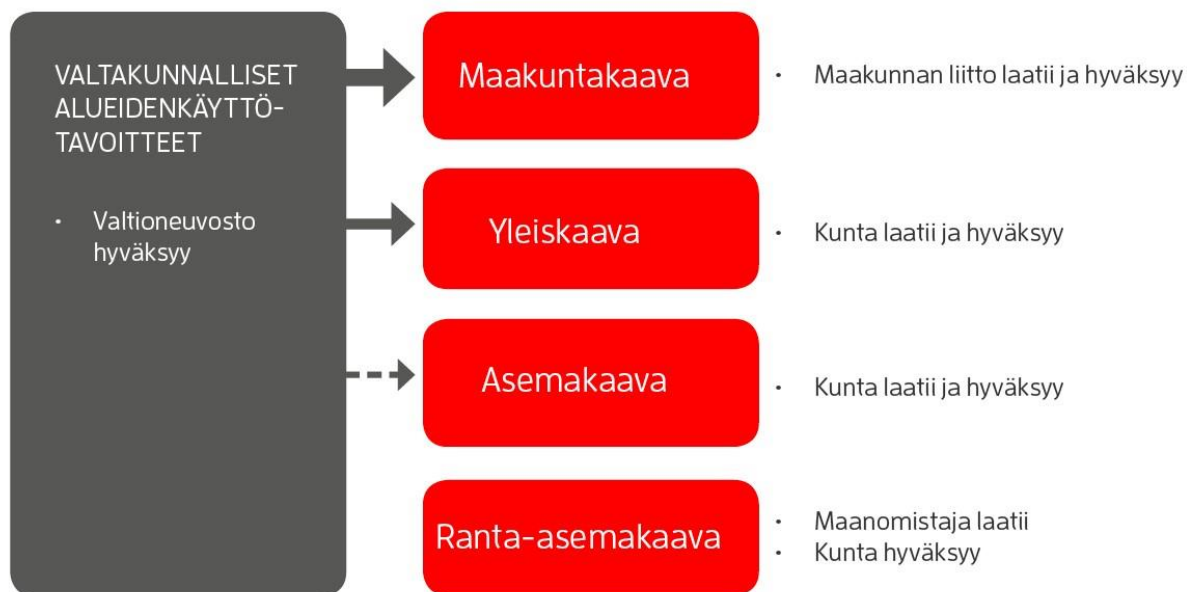
## 2 Maakuntakaava

Maakuntakaava on yleispiirteinen suunnitelma alueidenkäytöstä maakunnassa tai sen osa-alueella. Siinä esitetään alueiden käytön ja yhdyskuntarakenteen periaatteet sekä osoitetaan maakunnan kehittämisen kannalta tarpeellisia alueita. Maakuntakaavan tehtävänä on ratkaista valtakunnalliset, maakunnalliset ja seudulliset alueiden käytön kysymykset. Maakuntakaava voidaan laatia myös vaiheittain, jotakin tiettyä aihekokonaisuutta käsittelevänä kaavana.

Maakuntakaavan aikajänne on 10 - 20 vuotta ja se hyväksytään maakunnan liiton ylimmässä päättävässä toimielimessä eli Pohjois-Karjalan maakuntavaltuustossa. Maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa kuntien laatimia kaavoja eli yleis- ja asemakaavoja. Siinä välitetään myös valtioneuvoston antamat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet kuntakaavoitukseen, ja sovitetaan ne yhteen maakunnan omien maankäyttötavoitteiden kanssa. Viranomaisten on suunnitellessaan alueiden käyttöä koskevia toimenpiteitä ja päättäessään niiden toteuttamisesta otettava maakuntakaava huomioon, pyrittävä edistämään maakuntakaavan toteutumista ja katsottava, ettei toimenpiteillä vaikeuteta kaavan toteutumista.

Maakuntakaava esitetään kartalla. Kaavaan kuuluvat myös kaavamerkinnot ja -määräykset. Maakuntakaavaan liittyy selostus, jossa esitetään kaavan tavoitteiden, eri vaihtoehtojen ja niiden vaikutusten sekä ratkaisujen perusteiden arvioimiseksi tarpeelliset tiedot. Maankäyttö- ja rakennusasetuksen 10 §:ssä on lueteltu yksityiskohtaisesti ne asiat, jotka kaavaselostuksessa on esitettävä.

Maakuntakaavassa virkistys- tai suojelualueella taikka liikenteen tai teknisen huollon verkostoja tai alueita varten osoitetulla alueella on voimassa rakentamista koskeva rajoitus. Rakentamisrajoituksen aluetta voidaan kaavassa erityisellä määräyksellä laajentaa tai supistaa. Maakuntakaavassa annettavien suojelumääräysten kautta maakuntakaavalla voidaan ohjata suoraan myös muuta alueiden käyttöä kuin rakentamista. Suojelumääräykset voivat koskea esimerkiksi metsien käsittelyä, ojitusta tai muita maisemaa ja luonnonolosuhteita muuttavia toimenpiteitä. Suojelumääräystä ei voida antaa, ellei alueella ole lain edellyttämiä erityisiä ympäristöarvoja.



**Kuva 1** Maankäyttö- ja rakennuslain mukainen kaavajärjestelmä, ja valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden vaikutus eri kaavatasoihin.

## 2.1 Maakuntakaava osana maakunnan suunnittelua

**Maakuntakaava** on yksi keskeinen osa maakunnallista suunnittelujärjestelmää. Maakunnan kehittäminen ja suunnittelu perustuvat **maakuntasuunnitelmaan**, joka on strateginen kehittämissuunnitelma. Maakuntasuunnitelman tavoitteet täsmentyvät **maakuntaohjelmassa**, jossa esitetään keskeiset toimenpiteet ja hankkeet maakunnan strategialinjausten toteuttamiseksi.

Pohjois-Karjalan maakuntasuunnitelma 2040 on parasta aikaa päivitettävänä & laadittavana. Tavoitteena on hyväksyä Pohjois-Karjalan strategia 2040 maakuntavaltuustossa vuoden 2020 lopulla.

Pohjois-Karjalan maakuntaohjelma on laadittu vuosille 2018 – 2021. Maakuntaohjelman rahoitustarpeet esitetään vuosittain tehtävässä toteuttamissuunnitelmassa.



Kuva 2 Maakunnan suunnittelujärjestelmä.

## 2.2 Maakuntakaavatilanne ja kaava-alue

Pohjois-Karjalassa on toukokuun 2020 tilanteessa voimassa neljä eri vaihemaakuntakaava ja ne korvaava Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 on menossa kesäkuun 2020 maakuntavaltuustoon hyväksyttäväksi. Hyväksytyksi tultuaan Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 kumoaa kaikki vaihemaakuntakaavat lukuun ottamatta 3. vaihemaakuntakaavan tuulivoimatuotannon alueita.

**Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040** on menossa Pohjois-Karjalan maakuntavaltuuston hyväksymiskäsittelyyn kesällä 2020. Voimaan tultuaan maakuntakaava 2040 tulee kumoamaan kaikki vaihemaakuntakaavat (1.-4. vaihemaakuntakaavat) lukuun ottamatta 3. vaihemaakuntakaavan tuulivoimatuotannon alueita. Kokonaismaakuntakaavassa on käsitelty käytännössä kaikki keskeiset maakuntakaavojen maankäyttömuodot. Joiltakin osin on todettu maakuntakaavassa, että päivittämistarpeita on olemassa, kuten maa-ainesten oton kysymykset, turvetuotanto ja arvokkaat suoalueet sekä kulttuuriympäristökysymykset.

**Pohjois-Karjalan 1. vaihemaakuntakaava** hyväksyttiin maakuntavaltuustossa 21.11.2005 ja vahvistettiin valtioneuvostossa 20.12.2007. Maakuntakaavassa käsiteltiin:

- Ylimaakunnalliset kehittämisvyöhykkeet ja kehittämisen kohdealueet
- Yhteysverkot
- Taajamatoimintojen alueet, keskustatoimintojen alueet, vähittäiskaupan suuryksiköt, palvelujen- ja hallinnonalueet sekä teollisuus- ja työpaikka-alueet
- Kyläalueet
- Rakennettu kulttuuriympäristö, kulttuurimaisemat ja muinaisjäännökset
- Pohjavesi- ja harjualueet
- Jätehuolto, energiahuolto, kaivosalueet, puolustusvoimien ja rajavartioston alueet sekä moottorirata-alueet
- Luonnonsuojelulla suojellut alueet, Natura 2000 -verkosto, valtakunnalliset suojeluohjelma-alueet sekä seutukaavoissa olevat suojelualueet
- Suurvesistöt sekä koillinen luontovyöhyke
- Virkistys- ja matkailualueet ja -kohteet sekä reitistöt

**Pohjois-Karjalan 2. vaihemaakuntakaava** hyväksyttiin maakuntavaltuustossa 4.5.2009 ja vahvistettiin ympäristöministeriössä 10.6.2010. Maakuntakaavassa käsiteltiin:

- Maakunnallisia soran ja rakennuskivien ottoalueita
- Maakunnallisesti arvokkaita harju- ja suoalueita ja valtakunnallisesti arvokkaita moreenialueita
- Maakunnallisia turvetuotantoalueita
- Varuskuntien (Onttola, Kontioranta) ampumaratojen ja ampuma-alueiden melualueita



- Seudullisia ampumaratoja ja niiden melualueita
- Uutta 400 kV:n sähkölinjaa Kontiolahti – Huutokoski
- 110 kV:n muunto- ja kytkinasemia
- Esihistoriallisia kohteita
- Edellisistä aiheutuvia muutoksia maakuntakaavan 1. vaiheeseen

**Pohjois-Karjalan 3. vaihemaakuntakaava** hyväksyttiin maakuntavaltuustossa 10.6.2013 ja vahvistettiin ympäristöministeriössä 5.3.2014. Maakuntakaavassa käsiteltiin:

- Kalliokiviainesten otto ja arvokkaat kallioalueet
- Teollisuusmineraalien ja malmien esiintymisalueet
- Sotahistorialliset kohteet
- Tuulivoimaloiden alueet
- Monitoimikeskus
- Puolustusvoimien ja rajavartiolaitoksen harjoitus- ja ampuma-alueiden suojavyöhykealueet
- Perinnemaisemat ja pyöräilyreitit informatiivisena aineistona
- Tarkistuksia maakuntakaavan 1. ja 2. vaiheisiin, keskeisinä tarkistuksina
  - Soran- ja rakennuskivien ottoalueet
  - Kulttuuriympäristöt mukaan lukien rakennettu kulttuuriympäristö, maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja kiinteät muinaisjäännökset
  - Matkailualueet ja -kohteet
  - Matkailun ja virkistysvetovoima-alueet
  - Ohjeelliset ulkoilu-, vesiretkeily- ja moottorikelkkailureitit
  - Kaivosalueet
  - Puolustusvoimien ja rajavartiolaitoksen varasto-, harjoitus- ja ampuma-alueet ja niihin liittyvät ampumamelualueet
  - Rajavyöhykealue
  - Rautatiealueet (Ilomantsin rata)

**Pohjois-Karjalan 4. vaihemaakuntakaava** hyväksyttiin maakuntavaltuustossa 15.6.2015 ja vahvistettiin ympäristöministeriössä 18.8.2016. Maakuntakaavassa käsiteltiin:

- Taajamatoimintojen alueita ja joitakin uusia teollisuus- ja työpaikkatoimintojen alueita
- Vähittäiskaupan suuryksiköitä ja keskusverkkoa
- Viheryhteystarpeita Joensuun kaupunkiseudulla
- Joensuun kaupunkiseudun ampumaratakysymystä
- sekä yksittäisiin tarkistuksia maa- ja metsätalousvaltaisista alueista, virkistys- ja matkailualueista ja moottorirata-alueesta

### 3 Maakunnan suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

#### 3.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT)

Valtioneuvosto on päättänyt valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista ja niiden tarkistamisesta. Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan tavoitteiden toteutumista tulee edistää maakunnan suunnittelussa, maakuntakaavoituksessa ja kuntien kaavoituksessa sekä valtion viranomaisten toiminnassa.

**Uusin valtioneuvoston päätös valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista on annettu julkilapöytäkirjan jälkeen Helsingissä 14 päivänä joulukuuta 2017.** Tällä päätöksellä valtioneuvosto korvasi valtioneuvoston 30. päivänä marraskuuta 2000 tekemän ja 13. päivänä marraskuuta 2008 tarkistaman päätöksen valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista. Päätös on tullut voimaan 1. päivänä huhtikuuta 2018.

Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden oikeusvaikutuksista säädetään maankäyttö- ja rakennuslaissa. Tavoitteet konkretisoituvat pääasiassa kaavoituksen kautta. Maakuntakaavoituksella on tässä keskeinen rooli. Maakunnan suunnittelussa valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet täsmennetään maakunnallisiksi alueidenkäytön ratkaisuiksi ja sovitetaan yhteen maakunnallisten ja paikallisten tavoit-

teiden kanssa. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet nostavat esiin vahvasti megatrendejä, ja haastavat alueidenkäyttöä ottamaan ne huomioon uudella tavalla. Varsinkin ilmastonmuutos, kaupungistuminen ja väestön muutokset, elinkeinojen uusiutuminen ja digitalisaatio sekä luonnon monimuotoisuuden heikkeneminen nähdään kehityssuuntina, joilla on pitkäaikaisia vaikutuksia Suomen menestymisen mahdollisuuksiin. Ne haastavat alueidenkäytön ja sen suunnittelun uudenlaiseen ajatteluun ja ratkaisuihin.

Alueidenkäyttötavoitteiden sisältö on jaoteltu viiden eri kokonaisuuden alle, jotka ovat seuraavat:

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

### 3.2 Maankäyttö- ja rakennuslaki

Maankäyttö- ja rakennuslaissa on annettu kaikille kaavamuodoille yhteiset suunnittelun tavoitteet. Lisäksi jokaiselle kaavatasolle on esitetty omat **sisältövaatimukset**, jotka maakuntakaavan osalta ovat MRL 28 § mukaisesti:

1. maakunnan tarkoituksenmukainen alue- ja yhdyskuntarakenne
2. alueiden käytön ekologinen kestävyys
3. ympäristön ja talouden kannalta kestävät liikenteen ja teknisen huollon järjestelyt
4. vesi- ja maa-ainesvarojen kestävä käyttö
5. maakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytykset
6. maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaaliminen sekä
7. virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys

Lisäksi luonnonsuojelulain mukaisten luonnonsuojeluohjelmien ja -päätösten sekä maisema-alueita koskevien perustamispäätösten tulee olla ohjeena kaavaa laadittaessa. (MRL 28.2 §).

**Maankäyttö- ja rakennuslain kokonaisuudistus on vireillä.** Maankäyttö- ja rakennuslain kokonaisuudistus käynnistettiin keväällä 2018 ja tavoitteena on, että hallituksen esitys uudeksi maankäyttö- ja rakennuslaiksi valmistuu vuoden 2021 loppuun mennessä.

### 3.3 Pohjois-Karjalan strategia 2040 -maakuntasuunnitelma

Maakuntakaavan laadinnan pohjana olevat maakunnalliset tavoitteet määritellään maakuntasuunnitelmassa. Voimassa olevan maakuntasuunnitelman väestötavoite vuodelle 2030 on 162 500 asukasta ja työpaikkatavoite 62 500 työpaikkaa. **Maakuntasuunnitelman päivitys on käynnissä vuoden 2020 aikana, ja sen tavoitevuosi tulee olemaan 2040 yhteneväisesti Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 tavoitevuoden kanssa.** Päivitettävä maakuntasuunnitelma tulee antamaan eväitä maakuntakaavoitukseen ja päinvastoin.

Laadinnassa olevan Pohjois-Karjalan strategian (2040) alustavat strategiset kehittämissuunnitelmat ovat:

- 1) Ilmastoviisaus
- 2) Kestävä aluerakenne ja saavutettavuus
- 3) Tulevaisuuden hyvinvoiva väestö
- 4) Tulevaisuuden elinvoima

### 3.4 Muut suunnitelmat ja ohjelmat

Suunnittelussa huomioon otettavia muita ajankohtaisia suunnitelmia tai ohjelmia ovat mm.:

- Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
- Karelia ENI CBC-ohjelma 2014-2020
- Natura 2000-verkosto ja valtakunnalliset suojeluohjelmat
- Seudulliset strategiat

- Pohjois-Karjalan ilmasto- ja energiaohjelma 2020, uusi ohjelma 2030 laadinnassa!
- Pohjois-Karjalan liikennejärjestelmäsuunnitelma 2030, laadinnassa!
- Pohjois-Karjalan vesienhoidon toimenpideohjelma vuosille 2016-2021
- Pohjois-Karjalan metsäohjelma 2016-2020, uusi ohjelma 2021-2025 laadinnassa!
- Pohjois-Karjalan liikennejärjestelmäsuunnitelma, Päivitys 2010, uusi ohjelma 2030 laadinnassa!
- Itä-Suomen liikennestrategia (valmistunut 2015)

## 4 Pohjois-Karjalan maakuntakaavan 2040, 1. vaiheen sisältö

Pohjois-Karjalan maakuntakaavan 2040, 1. vaiheen sisältönä ovat seuraavat maankäyttöteemat:

- Pohjois-Karjalan turpeet ja arvokkaat suot
- Pohjois-Karjalan rakennettu kulttuuriympäristö mukaan lukien sotien jälkeinen aika 2000-luvun taitteeseen saakka

Turpeita ja arvokkaita soita on kokonaisuutena käsitelty edellisen kerran Pohjois-Karjalan 2. vaihe-  
maakuntakaavoituksessa, joka kaava oli laadinnassa vuosina 2006-2009. Pohjois-Karjalan maakunta-  
kaavassa 2040 päivitettiin teemaa pieneltä osin siten, että muutamia arvokkaita suoalueita otettiin kaa-  
vaan uutena lisää. Samoin muutamia turvetuotantoalueita oli muuttunut mm. peltokäyttöön ja ne pois-  
tettiin tarpeettomina maakuntakaavassa 2040.

Rakennettua kulttuuriympäristöä modernin rakennetun kulttuuriympäristön osalta (toisen maailmanso-  
dan jälkeinen aika) ei olla käsitelty kokonaisuutena Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa aiemmin lain-  
kaan. Rakennettua kulttuuriympäristöä aina toiseen maailmansotaan saakka sen sijaan on käsitelty 3.  
vaihemaakuntakaavassa, joka kaava oli laadinnassa vuosina 2010-2013.

## 5 Erillisselvitykset

Maakuntakaavan valmistelussa huomioidaan sekä maakuntakaavoitusta varten tehdyt että eri viran-  
omaisten tekemät erillisselvitykset. Maakuntakaavaan liittyviä jo valmistuneita tai valmistelun alla olevia  
tätä kaavaa palvelevia selvityksiä ovat mm.:

- Maakuntakaavat (1.-4. vaihemaakuntakaavat ja maakuntakaava 2040) ja niiden taustaselvi-  
tykset
- Oikeusvaikutteiset yleiskaavat ja niiden taustaselvitykset
- Pohjois-Karjalan ilmasto- ja energiaohjelma 2030 (valmistelussa, MKL)
- Pohjois-Karjalan liikennejärjestelmäsuunnitelma 2030 (valmistelussa, MKL)
- Pohjois-Karjalan kulttuuriympäristöohjelma (valmistelussa, ELY-keskus)
- Pohjavesien suojelusuunnitelmat sekä muut luontoselvitykset, pohjavesiluokitusten muutokset

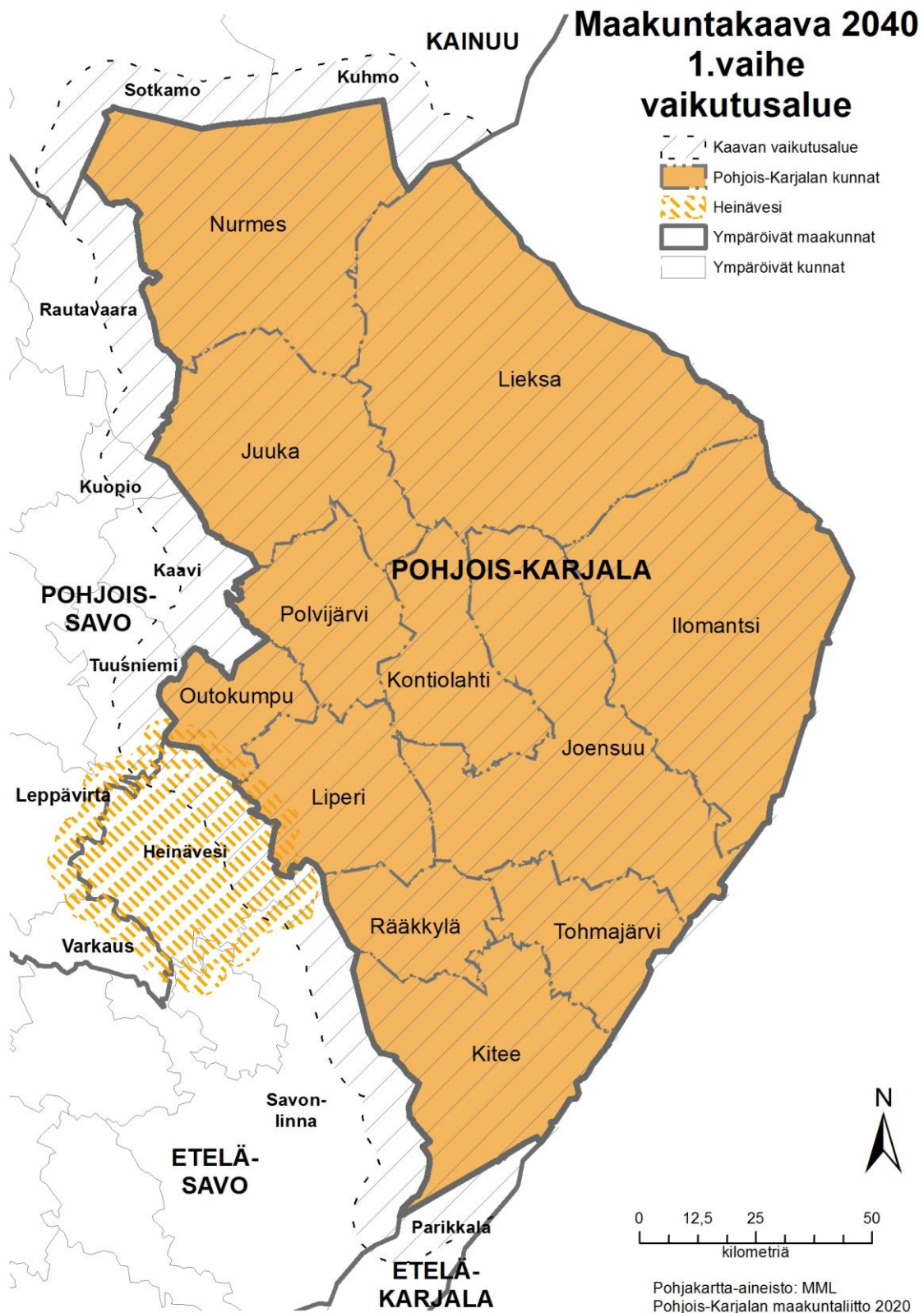
Alustavasti arvioidut lisäselvitystarpeet Pohjois-Karjalan maakuntakaavaan 2040 liittyen:

- Pohjois-Karjalan turpeen käytön ennusteet vuoteen 2040
- Arvokkaiden soiden tilanne ja suojelutarpeet maakunnassa
- Modernin ajan rakennettu kulttuuriympäristö Pohjois-Karjalassa

Lisäselvitysten laatimistarve täsmentyy vielä kaavan laatimisen edetessä.

## 6 Vaikutusalue

Laadittavan vaihemaakuntakaavan vaikutukset kohdistuvat koko Pohjois-Karjalan maakuntaan.



**Kuva 3.** Pohjois-Karjalan maakuntakaavan 2040, 1. vaiheen vaikutusalue. (PÄIVITETTY)

## 7 Vaihtoehdot

Laadittavan vaihemaakuntakaavan pohjaksi tehdään ja teetetään erilaisia selvityksiä, joiden pohjalta arvioidaan tarve ja mahdollisuudet esittää erilaisia vaihtoehtoja maankäyttökysymyksille. Maakuntakaavatyön aikana voi ilman muuta tulla tarve tarkastella vaihtoehtoja myös yksittäisten alueitten tai aluekokonaisuuksien osalta. Niitä käsitellään ja niistä päätetään kaavatyön edetessä erikseen.

## 8 Osalliset ja vuorovaikutus

Osallistumisen tarkoituksena on, että ne henkilöt tai tahot, joita maakuntakaava koskee, voivat seurata kaavatyötä, saada siitä tietoa sekä tuoda oman näkemyksensä valmistelijoiden ja päättäjien tietoon ja näin vaikuttaa päätöksentekoon. Maankäyttö- ja rakennuslain 62 § mukaisesti osallisia ovat alueen maanomistajat ja ne, joiden asumiseen, työntekoon ja muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa. Lisäksi osallisia ovat viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään. Osallisilla on mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta.

Osallisten määrään vaikuttaa merkittävästi kaavan sisältö ja vaikutusalue. Osallisten joukko voi täydentyä koko suunnittelutyön ajan. Liitteenä 1 olevaan taulukkoon on koottu Pohjois-Karjalan vaihemaakuntakaavan osallisina pidettäviä tahoja. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saadun palautteen perusteella voidaan osallisten luetteloa päivittää.

## 9 Osallistumismenettelyt ja tiedottamisen tavat

Maakuntakaavan laatimisesta, tiedottamisesta ja vuorovaikutuksen järjestämisestä vastaa Pohjois-Karjalan maakuntaliiton alueidenkäyttö -yksikkö.

Maakuntakaavatyön keskeisimpiä osallistumismenettelyjä ovat maakäyttö- ja rakennuslain mukaiset kaavan nähtävänä pitämiset, lausunnot, viranomais- ja sidosryhmäneuvottelut, sekä muut esittely- ja keskustelutilaisuudet. Kaavan etenemisestä tiedotetaan myös maakuntaliiton verkkosivuilla. Maakuntakaavan laaja-alaisuudesta ja yleispiirteisyydestä johtuen henkilökohtaiseen tiedottamiseen suunnitelmien etenemisestä ja kaavan eri vaiheista ei ole mahdollisuutta.

Maakuntakaavassa tullaan kiinnittämään erityistä huomiota helppotajaisuuteen ja havainnollisuuteen siten, että maakuntakaavan kokonaisuus olisi helpommin ymmärrettävissä.

Vuorovaikutuksen kannalta keskeisiä menettelyjä ovat kaavan vireille tulosta ilmoittaminen sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS), kaavan tavoitteiden, kaavaluonnoksen ja kaavaehdotuksen nähtävillä asettamiseen liittyvät kuulemiset, jolloin osalliset voivat sanoa mielipiteensä niistä.

Kuulutukset julkaistaan alueella ilmestyvissä maakunnallisissa ja paikallisissa lehdissä sekä maakuntaliiton ja kuntien ilmoitustauluilla sekä Pohjois-Karjalan maakuntaliiton verkkosivuilla:

**[www.pohjois-karjala.fi/vaihemaakuntakaava1](http://www.pohjois-karjala.fi/vaihemaakuntakaava1)**

Maakunnassa toimivissa tiedotusvälineissä, kuten paikallislehdissä ja radiossa tiedotetaan maakuntakaavan valmistelun etenemisestä. Maakuntakaavan valmistelun eri vaiheissa pidetään tiedotustilaisuuksia, yleisötilaisuuksia ja julkaistaan ajankohtaisia tiedotteita sekä uutiskirjeitä. Maakuntaliiton verkkosivuilla tuotetaan lisäksi karttapalautejärjestelmä, jonka kautta voidaan antaa kaavan nähtävillä oloaikana sekä kirjallista että kartalla esitettävää palautetta.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta, kaavan lähtökohdista, tavoitteista ja kaavaluonnoksesta sekä kaavaehdotuksesta pyydetään viranomaisien ja yhteisöjen lausunnot maankäyttö- ja rakennusasetuksen 12 §:n ja 13 §:n mukaisesti. Kaavan eri vaiheissa on osallisilla myös mahdollisuus antaa kirjallista tai suullista palautetta sekä tehdä määräajassa muistutuksia kaavaehdotuksesta. Maakuntakaavan hyväksymispäätöksestä voi valittaa edelleen hallinto-oikeuteen ja edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

Kaavan valmistelusta saa tietoja koko kaavoitustyön ajan maakuntaliiton toimistosta ja maakuntaliiton verkkosivuilta. Maakuntaliiton kotisivuilta löytyvät myös suunnitteluun liittyvät keskeiset asiakirjat. Kirjallista ja suullista palautetta voi antaa myös koko kaavoitusprosessin ajan suoraan kaavan valmistelijoille. Osalliset voivat toimittaa palautetta myös yhteisöjen ja järjestöjen sekä maakunnan ja kunnan luottamushenkilöiden kautta.

Tiedottamisen ja vuorovaikutuksen menettelytapoja täsmennetään tarvittaessa kaavoituksen edetessä. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan tehtävistä tarkennuksista ja muutoksista tiedotetaan maakuntaliiton kotisivulla.

## 10 Viranomaisyhteistyö

Maakuntakaavoitukseen kuuluu kaksi lakisääteistä viranomaisneuvottelua (MRL 66 § ja MRA 11 §), joista ensimmäinen järjestetään maakuntakaavan laadinnan alkuvaiheessa. Viranomaisneuvotteluun kutsutaan ne viranomaiset, joiden toimialaa maakuntakaava saattaa koskea. Neuvottelussa keskitytään kaavan laadintaan liittyvien valtakunnallisten tavoitteiden ja muiden keskeisten tavoitteiden selvittämiseen. Aloituvaiheen viranomaisneuvottelu järjestetään **syksyllä 2020** osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saatujen lausuntojen ja niihin annettujen vastineiden jälkeen. Maakuntahallituksella on näin ollen käytössään eri ministeriöiden ja viranomaisien kannanotot sekä lausuntojen ja palautteiden vastineet päättäessään osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Toinen viranomaisneuvottelu järjestetään ennen kuin kaavaehdotus on ollut julkisesti nähtävänä. Kaavaehdotuksen lausunnot tulee olla käytettävissä viranomaisneuvottelussa. **Neuvottelu ajoittuu keväälle 2022.** Jos kaavaehdotukseen tehdään toisen viranomaisneuvottelun jälkeen olennaisia muutoksia, jotka johtavat ehdotuksen uudelleen nähtäville asettamiseen, pidetään viranomaisneuvottelu uudelleen.

Viranomaisneuvotteluista laaditaan muistiot, joista ilmenevät keskeiset neuvotteluissa esillä olleet asiat ja kannanotot. Lakisääteisten viranomaisneuvottelujen lisäksi järjestetään teemakohtaisia neuvotteluja kaavan valmistelun eri vaiheissa. Neuvottelujen tarkoituksena on välittää tietoa sidosryhmille kaavan etenemisestä, samoin kuin myös vastavuoroisesti sovittaa yhteen sidosryhmien suunnitelmien keskeiset tavoitteet ja periaatteet maakuntakaavan valmistelutyöhön.

Lisäksi kunta- ja muiden viranomaisien kanssa järjestetään neuvotteluja maakuntakaavatyötä koskevista selvityksistä ja yhteistyömahdollisuuksista selvitysten laadinnassa sekä suunnittelupalavereja tai työkokouksia yhteisen virkamieskäsityksen löytämiseksi keskeisissä suunnitteluratkaisuissa. Kuntien kaavoituskatsauksia varten toimitetaan vuosittain tiedot myös maakuntakaavatyön etenemisestä.

## 11 Vaikutusten arviointi

Vaikutusten arviointi on keskeinen osa kaavaprosessia. Vaikutusten arvioinnin tarkoituksena on tuottaa kaavan eri osapuolille tietoa kaavan toteuttamisen vaikutuksista, niiden merkittävydestä sekä haitallisten vaikutusten lieventämismahdollisuuksista. Vaikutusarviointit ovat perusteena kaavassa tehtäville maankäyttöratkaisuille ja kaavan oikeusvaikutuksille.

Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan (MRL 9 §) kaavan tulee perustua riittäviin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvittävä eri vaihtoehtojen toteuttamisen vaikutukset, mukaan lukien ekologiset, yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset tehdään siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia

Maakuntakaavan vaikutusten arvioinnin tavoitteena on tutkia, aiheuttaako maakuntakaavassa esitetty alueidenkäytön periaate tai maankäyttö muutosta tai ylläpitääkö se tilannetta, jolla voi olla myönteisiä tai kielteisiä vaikutuksia ympäristöön. Arvioinnilla selvitetään lisäksi ne keinot, joilla voidaan ehkäistä tai vähentää haitallisia vaikutuksia. Tällaisia keinoja voivat olla esim. kaavassa annetut reunaehdot jatko-suunnittelulle.

Lähtökohtana on, että erilaisia vaihtoehtoja tarkastellaan ja niitä verrataan nykytilaan ja voimassa olevaan maakuntakaavaan. Kaavassa myös perustellaan, miksi päädyttiin tiettyihin ratkaisuihin. Arvioinnin yhteydessä raportoidaan myös osallisten vuoropuhelu ja näkemykset suunnitelmavaihtoehdoista ja niiden arvioinnista.

Vaikutusten arviointiprosessissa syntyvät perustelut esitetyille kaavaratkaisulle ja osoitetulle alueidenkäytölle sekä kaavan sisältövaatimusten toteutumiseksi. Laaditut selvitykset ovat myös tärkeänä perustana kaavan lainmukaisuuden arvioinnille sisältövaatimusten (MRL 28 §) näkökulmasta.

## 11.1 Arvioitavat vaikutukset

Kaavatyön yhteydessä arvioidaan maankäyttö- ja rakennusasetuksen 1§:n mukaiset välilliset tai välittömät vaikutukset:

1. ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön
2. maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon
3. kasvi- ja eläinlajeihin, **luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin**
4. alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen,
5. kaupunkikuvaan, maisemaan, **kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön**
6. talouteen

Vaihemaakuntakaavan luonteesta johtuen vaikutusten arviointi kohdistuu erityisesti luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin sekä kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön. Vaihemaakuntakaavan vaikutusten arviointi koskettaa kuitenkin myös muita osa-alueita, joista mainittakoon, vesi, ilma, ilmasto ja talous.

Vaikutuksia Natura 2000 -verkoston alueisiin arvioidaan luonnonsuojelulain edellyttämällä tavalla (LSL 65 §). Natura-arvioinnin tarveharkinnassa arvioidaan heikentääkö Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 todennäköisesti merkittävästi niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Jos nämä luonnonarvot eivät todennäköisesti merkittävästi heikenny, Natura-arviointia ei tarvita.

## 11.2 Vaikutusten arvioinnin menetelmät

Maakuntakaavan vaikutusten arviointia tehdään koko maakuntakaavankaavan laatimisen ajan. Kaavaa varten laadituissa erillisselvityksissä käsitellään myös ympäristövaikutuksia. Arviointimenetelminä käytetään mm. selvityksiä, asiantuntija-arvioita sekä -lausuntoja ja matriiseja.

Maakuntaliitto vastaa vaikutusten arvioinnista. Vaikutusten arviointia tukee maakunnallinen SOVA-ryhmä, johon kuuluvat asiantuntijat Pohjois-Karjalan ELY-keskuksesta, Itä-Suomen aluehallintovirastosta, Suomen Metsäkeskuksen itäiseltä palvelualueelta, Itä-Suomen yliopistosta ja Pohjois-Karjalan maakuntaliitosta. Lisäksi ryhmässä on tasa-arvoon ja yhdenvertaisuuteen keskittynyt asiantuntija. Ryhmä voi kuulla tarvittavilta osin myös muita asiantuntijoita.

Vaikutusten arvioinnin sisältö ja menetelmät tarkentuvat kaavaprosessin edetessä mm. osallistumisen ja tavoitekeskustelujen kautta. Vaikutusarviointiryhmän työ kytketään kiinteästi kaavan osallistumisprosessiin. Ryhmä arvioi vaikutukset kaikissa kaavan laatimisvaiheissa pääsääntöisesti ennen ohjausryhmän käsittelyä. Vaikutusten arvioinnin tulokset ovat siten ohjausryhmän käytössä päätöstä tehtäessä.



## 12 Kaavatyön organisointi

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 valmistelutyöstä vastaa Pohjois-Karjalan maakuntaliiton alueidenkäyttöyksikkö.

Käytännön valmistelutyötä ohjaamaan muodostetaan työvaliokunta, joka koostuu sekä maakuntakaavan valmistelijoista että seutukuntien ja keskeisten viranomaispuolen edustajista. Työvaliokunta koontuu tarvittaessa ja valmistelelee asiat ohjaus- ja SOVA-ryhmälle ja toimii linkkinä mahdollisten muiden työryhmien/selvityshankkeiden välillä.

Maakuntahallituksen nimeämällä maakuntakaavatyöryhmän jäsenillä on oikeus osallistua työvaliokunnan kokouksiin. Maakuntakaavatyöryhmä muodostuu kaavan laatijoista ja maakuntahallituksen edustajista. Maakuntakaavatyöryhmä kokoontuu tarpeelliseksi katsomallaan rytmillä.

Muita työryhmiä perustetaan tarpeen mukaan. Tarvittaessa eri ryhmien kokouksiin voidaan kutsua asiantuntijoita ja muita asioiden valmistelun kannalta tarpeellisia henkilöitä eri organisaatioista. Näiden muiden ryhmien ja eri selvityshankkeiden ohjausryhmien tarkoituksena on valmistella asioita maakuntakaavan ohjausryhmälle ja toimia täten asiantuntijoina ryhmän teemaan liittyvissä asioissa. Alueidenkäyttöyksikkö osallistuu tehtäviensä mukaisesti ryhmien toimintaan. Lisäksi järjestetään erilaisia seminaareja ja työpajoja tarpeen mukaan, tavoitteena, että maakuntakaavatyöstä tiedotetaan, tietoa ja näkökulmia vaihdetaan ja toimijoita ja osallisia saataisiin sitä kautta laajemmin mukaan kaavatyöhön.

## 13 Kaavoituksen vaiheet ja aikataulu

Maakuntakaavaa laaditaan vaiheittain vuorovaikutteisesti osallisten kanssa. Seuraavassa on esitetty yleisellä tasolla maakuntakaavan aikataulutus, jota voidaan tarvittaessa mukauttaa.

### **Aloitus- ja tavoitevaihe: Toukokuu 2020 – lokakuu 2020**

- Pohjois-Karjalan maakuntahallitus päättää kokonaismaakuntakaavan tarkistuksen laatimisesta
- Laaditaan osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS)
- Asetetaan OAS julkisesti nähtäville ja pyydetään lausunnot
- Kuulutetaan kaavan vireille tulosta
- Käynnistetään tarvittavia erillisselvityksiä
- Käsitellään OAS:sta annetut lausunnot ja mielipiteet, laaditaan vastineet
- Järjestetään aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu syksyn aikana
- Perustetaan tarvittavat työryhmät
- Aloitetaan Lähtökohdat ja tavoitteet -raportin laatiminen

### **Luonnosvaihe: Marraskuu 2020 – Kesäkuu 2021**

- Lähtökohdat ja tavoitteet raportin viimeistely
- Tehdään tarvittavia erillisselvityksiä
- Tarkastellaan maakuntakaavan osaratkaisuvaihtoehtoja ja arvioidaan niiden vaikutuksia
- Laaditaan kaavaluonnos
- Asetetaan kaavaluonnos ja valmisteluaineisto julkisesti nähtäville ja pyydetään lausunnot
- Käsitellään saadut lausunnot ja muistutukset, laaditaan vastineet

### **Ehdotusvaihe: Heinäkuu 2021 – Toukokuu 2022**

- Laaditaan kaavaehdotus luonnoksesta saadun palautteen ja mahdollisten lisäselvitysten perusteella
- Tarkennetaan tarvittaessa vaikutusten arviointia
- Asetetaan maakuntakaavaehdotus lausunnoille
- Käsitellään ehdotuksesta saadut lausunnot ja laaditaan niihin vastineet

- Järjestetään viranomaisneuvottelu
- Asetetaan kaavaehdotus julkisesti nähtäville
- Käsitellään muistutukset ja laaditaan vastineet
- Tehdään kaavaehdotukseen tarpeelliset korjaukset
- Mikäli kaavaehdotus muuttuu olennaisesti nähtävillä olon jälkeen, asetetaan se uudelleen nähtäville

#### **Hyväksymisvaihe: Kesäkuu 2022**

- Maakuntavaltuuston päätös kaavan hyväksymisestä
- Mahdollisuus valittaa kaavan hyväksymispäätöksestä hallinto-oikeuteen ja edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen
- Kuulutetaan maakuntakaava voimaan (elokuu 2022)

#### **Seurantavaihe: Elokuu 2022 →**

- Seurataan maakuntakaavan ja sen aiheuttamien vaikutusten toteutumista
- Seurataan maakuntakaavaan kohdistuvia muutostarpeita

Maakuntakaavan eri vaiheet ja niihin liittyvät valmistelut, osallistumiset, arvioinnit ja päätökset sekä aikataulut ilmenevät alla olevasta taulukosta x ja kuvasta x.

#### **Yhteystiedot**

##### **Pohjois-Karjalan maakuntaliitto**

**Osoite** Pielisjoen linna, Siltakatu 2, 80100 Joensuu  
**Vaihde** 013 267 4700  
**Sähköposti** kirjaamo@pohjois-karjala.fi  
**Kotisivut** [www.pohjois-karjala.fi/vaiHEMAAKUNTAKAAVA1](http://www.pohjois-karjala.fi/vaiHEMAAKUNTAKAAVA1)

##### **Alueidenkäyttöyksikkö / maakuntakaavan laatijat**

Aluesuunnittelupäällikkö Pasi Pitkänen, p. 0400 832 572  
 Ympäristöasiantuntija Jukka Nykänen, p. 050 447 8303  
 Liikenneasiantuntija Jyrki Suorsa, p. 050 466 8511  
 Maankäyttöasiantuntija Heikki Viinikka, p. 050 593 7269

Sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi

# 14 Liitteet

## Liite 1. Maakuntakaavan osalliset

Osalliset		Menettelytapa ja työn vaihe
<b>Maanomistajat ja ne, joiden asumi- seen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- suunnittelualueen maanomistajat ja -haltijat sekä heitä edustavat yhteisöt</li> <li>- asukkaat ja loma-asukkaat sekä heitä edustavat yhteisöt</li> <li>- yritykset ja elinkeinonharjoittajat</li> </ul>	<p>Ilmoitus Karjalaisessa sekä muissa paikallisesti maakunnassa ilmestyvissä lehdissä, maakuntaliiton ja kuntien ilmoitustauluilla sekä maakuntaliiton internet -sivuilla, aineisto nähtävänä kuntien virastoissa, Pohjois-Karjalan maakuntaliiton toimistossa sekä maakuntaliiton internetsivuilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiedottaminen kaavatyön aloittamisesta, OAS:sta ja sen nähtävänä pitämisestä, mahdollisuus mielipiteiden esittämiseen</li> <li>- tiedottaminen tavoitteista ja valmisteluaineistoista (luonnos) ja niiden nähtävänä pitämisestä, kuntakohtaisista avoimista esittelytilaisuuksista, mahdollisuus mielipiteiden esittämiseen</li> <li>- tiedottaminen kaavaehdotuksesta ja sen nähtävänä pitämisestä, mahdollisuus muistutusten tekemiseen</li> </ul>
<b>Pohjois-Karjalan maakunnan kaupungit, kunnat ja kunnalliset toimielimet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Joensuu, Kitee, Nurmes, Lieksa, Outokumpu, Ilomantsi, Juuka, Kontiolahti, Liperi, Polvijärvi, Rääkkylä sekä Tohmajärvi</li> <li>- Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä</li> <li>- Pohjois-Karjalan pelastuslaitos</li> <li>- Siun Sote - Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymä</li> <li>- Pohjois-Karjalan ympäristöterveydenhuolto</li> </ul>	<p>Kirjallinen ilmoittaminen, lausuntoaineiston toimittaminen ja lausuntopyyntö:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aloitusvaiheessa kaavoituksen vi- reille tulosta, OAS:sta ja sen nähtävänä pitämisestä</li> <li>- tavoitteista ja valmisteluaineis- tosta (luonnos) ja niiden nähtävänä pitämisestä</li> <li>- kaavaehdotuksesta ja sen nähtävänä pitämisestä</li> </ul>
<b>Viranomaiset, joi- den toimialaa suunnittelussa käsitellään</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pohjois-Karjalan ELY-keskus, Pohjois-Savon ELY-keskus, Itä-Suomen aluehallintovirasto, Met- sähallitus, Pohjois-Karjalan alu- eellinen vastuumuseo, Museovi- rasto, Maamittauslaitos, Suomen metsäkeskus - itäinen palvelu- alue, Puolustusvoimien logistiik- kalaitos - 3. Logistiikkarykmentti, Pohjois-Karjalan rajavartiosto, eri ministeriöt (YM, LVM, OKM, TEM, SM, STM, VVM), maakun- nan alueeseen rajoittuvat maa- kuntaliitot (Etelä-Karjalan liitto, Etelä-Savon maakuntaliitto, Kai- nuun liitto ja Pohjois-Savon liitto)</li> </ul>	<p>Kirjallinen ilmoittaminen, viranomais- neuvottelukutsu, neuvottelu- ja lau- suntoaineiston toimittaminen ja lau- suntopyyntö:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MRL:n mukaisista viranomais- neuvotteluista aloitus- ja hyväk- symisvaiheissa</li> <li>- maakuntakaavatyön aloittami- sesta, OAS:sta ja sen nähtävänä pitämisestä</li> <li>- tavoitteista ja valmisteluaineis- tosta (luonnos) ja niiden nähtävänä pitämisestä</li> <li>- maakuntakaavan ehdotuksesta ja sen nähtävänä pitämisestä</li> </ul>
<b>Yhteisöt, yrityk- set ja niiden jär- jestöt sekä muut organisaatiot, joi- den toimialaa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fingrid Oyj, Savon Voima Oy, Pohjois-Karjalan Sähkö Oy, Vapo Oy, Tornator, UPM- Kymmene Metsä, Geologian tut-</li> </ul>	<p>Kirjallinen ilmoittaminen, lausuntoai- neiston toimittaminen ja lausunto- pyyntö:</p>

<b>maakuntakaavassa käsitellään</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kimuskeskus GTK, Suomen turvallisuusverkko Oy, Energiavirasto</li> <li>- MTK Pohjois-Karjala ry., MHY Pohjois-Karjala, Pohjois-Karjalan Kauppakamari, Pohjois-Karjalan Yrittäjät ry., Karelia Expert Matkailupalvelu Oy, Elinkeinoelämän keskusliitto EK, Bioenergia ry, Koneyrittäjien liitto ry,</li> <li>- Pohjois-Karjalan maakunnan alueeseen rajoittuvat kunnat (Kuhmo, Sotkamo, Rautavaara, Juankoski, Kaavi, Tuusniemi, Heinävesi, Savonlinna, Parikkala)</li> <li>- Pohjois-Karjalan luonnonsuojelu- piiri, Luonto-Liiton Savo-Karjalan luontopiiri</li> <li>- Joensuun Latu/Suomen Latu ry</li> <li>- Pohjois-Karjalan kylät ry, Virta Joensuun kaupunkikeskustayhdistys ry,</li> <li>- Riistakeskus Pohjois-Karjala, Suomen metsästäjäliitto Pohjois-Karjalan piiri</li> <li>- Itä-Suomen yliopisto, LUKE, EFI, SYKE, Karelia ammattikorkeakoulu, Pohjois-Karjalan koulutus- kuntayhtymä Riveria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- maakuntakaavatyön aloittamisesta OAS:sta ja sen nähtävänä pitämisestä</li> <li>- tavoitteista ja valmisteluaineistosta (luonnos), niiden nähtävänä pitämisestä ja sitä koskevasta neuvottelusta</li> <li>- maakuntakaavan ehdotuksesta ja sen nähtävänä pitämisestä</li> </ul>
-------------------------------------	---	---

Osallisten luetteloa on mahdollista täydentää suunnittelutyön etenemisen yhteydessä.

## Liite 2. Maakuntakaavan eri ryhmät

### Maakuntakaavatyöryhmä

Toimii maakuntaliiton organisaation sisäisenä työryhmänä, joka valmistelee asioita jatkokäsittelyyn ja käy siihen liittyvää evästyskeskustelua

- Maakuntahallitus (5 jäsentä) – puheenjohtajuus
- Maakuntaliitto, alueidenkäyttöyksikkö / kaavan laatijat

### Maakuntakaavan ohjausryhmä

Ohjaa maakuntakaavatyötä ja sen sisällön suunnittelua

- Maakuntahallitus (5 jäsentä) – puheenjohtajuus
- Maakuntaliitto, alueidenkäyttöyksikkö / kaavan laatijat
- Kuntaedustajat (jäsen + varajäsen jokaisesta kunnasta)
- Pohjois-Karjalan ELY-keskus (2 jäsentä + varajäsenet)
- Pohjois-Savon ELY-keskus (jäsen + varajäsen)
- Metsähallitus (2 jäsentä + varajäsenet)
- MTK Pohjois-Karjala ja Metsänhoitoyhdistys (2 jäsentä + varajäsenet)
- Pohjois-Karjalan alueellinen vastuumuseo (jäsen + varajäsen)
- Pohjois-Karjalan luonnonsuojelupiiri ja Luonto-Liitto Pohjois-Karjala (2 jäsentä + varajäsenet)
- Suomen metsäkeskus, itäinen palvelualue (jäsen + varajäsen)
- Pohjois-Karjalan Kauppakamari (jäsen), Pohjois-Karjalan Yrittäjät ry (varajäsen)

### Suunnitelmien ja ohjelmien vaikutusten arviointiryhmä (SOVA-ryhmä)

SOVA-ryhmä arvioi maakuntakaavaan tehtyjä vaikutuksia ja tuo oman näkemyksensä niihin kaavan eri vaiheissa. Ryhmän arvioinnit ovat ohjausryhmän käytössä kaavan käsittelyssä. Samalla ryhmä tuo taustaorganisaatioidensa asiantuntemusta arviointiprosessiin.

- Pohjois-Karjalan ELY-keskus (2 jäsentä + varajäsenet)
- Itä-Suomen aluehallintovirasto (1 jäsen + varajäsen)
- Itä-Suomen yliopisto (1 jäsen + varajäsen)
- Suomen Metsäkeskus, itäinen palvelualue (1 jäsen + varajäsen)
- Tasa-arvon ja yhdenvertaisuusasiantuntija (1 jäsen + varajäsen)
- Pohjois-Karjalan maakuntaliitto (2 jäsentä + varajäsenet)

### Muut ryhmät

Muita ryhmiä tullaan perustamaan maakuntakaavaan mukaan otettaviin teemoihin liittyen. Eri ryhmien kokouksiin voidaan kutsua tarvittaessa käsiteltävien asioiden mukaan myös muita asiantuntijoita.



POHJOIS-KARJALA  
*Maakuntaliitto*