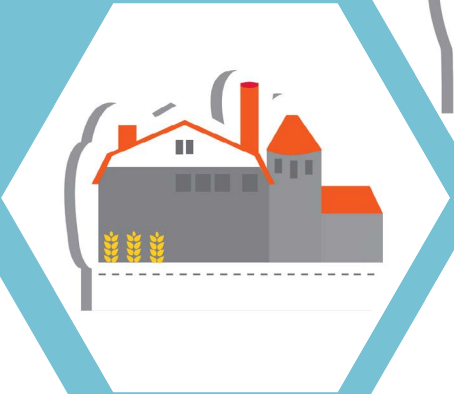


POHJANMAAN MAAKUNTAKAAVA 2040

# OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTI- SUUNNITELMA

Käsitelty maakuntahallituksessa 2.12.2019



**Ditt Sinun**

ÖSTERBOTTEN | POHJANMAASI

Landskapsplanen 2040 Maakuntakaava



Österbottens förbund  
Pohjanmaan liitto

# Sisällysluettelo

<b>Johdanto</b> .....	3
<b>1 Maakuntakaavan merkitys</b> .....	4
1.1 Maakuntakaavan asema maakunnan suunnittelussa .....	4
1.2 Maakuntakaava osana suunnittelujärjestelmää .....	4
1.3 Maakuntakaavan oikeusvaikutukset .....	4
1.4 Maakuntakaavan asiakirjat.....	5
1.5 Kaavoitusprosessi .....	5
<b>2 Maakuntakaavan lähtökohdat</b> .....	6
2.1 Maankäyttö- ja rakennuslaki .....	6
2.2 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet .....	7
2.3 ALLI – aluerakenteen ja liikennejärjestelmän kehityskuva 2050.....	9
2.4 Alueelliset strategiat .....	10
<b>3 Maakuntakaavan sisältö ja tavoitteet</b> .....	12
3.1 Maakuntakaavan sisältö, kaava-alue ja vaikutusalue .....	12
3.2 Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 tavoitteet .....	13
<b>4 Tietopohja ja selvitykset</b> .....	14
<b>5 Yhteistyö ja vuorovaikutus</b> .....	16
5.1 Osalliset.....	16
5.2 Kaavan laatiminen.....	17
5.3 Osallistumismenettely ja tiedottaminen .....	17
5.4 Vuorovaikutus Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 laadinnan aikana.....	20
<b>6 Vaikutusten arviointi</b> .....	21
<b>7 Kaavoituksen kulku ja aikataulu</b> .....	22
<b>8 Lähdeluettelo</b> .....	24
<b>9 Yhteystiedot</b> .....	25
9.1 Kaavatyöryhmä.....	25

# Johdanto

Ympäristöministeriö vahvisti 21.12.2010 Pohjanmaan maakuntakaavan 2030, jota on päivitetty vaihemaakuntakaavoilla. Kaupallisia palveluja koskeva 1. vaihemaakuntakaava vahvistettiin ympäristöministeriössä 4.10.2013 ja uusiutuvaa energiaa koskeva 2. vaihemaakuntakaava vahvistettiin 14.12.2015. Maakuntavaltuusto hyväksyi 12.5.2014 Pohjanmaan liikennejärjestelmäsuunnitelman 2040.

Tammikuussa 2014 maakuntahallitus päätti, ettei lisää vaihemaakuntakaavoja tehdä, vaan sen sijaan käynnistetään uuden maakuntakaavan – Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 – laatiminen. Yhtenä syynä päätökseen oli Pohjanmaan maakuntastrategian 2040 valmistuminen keväällä 2014. Strategia on yksi tärkeimmistä lähtökohdista valmisteltaessa Pohjanmaan maakuntakaavaa 2040.

Pohjanmaan maakuntakaava 2040 laaditaan koko maakunnan kattavana kokonaisuusmaakuntakaavana, jossa käsitellään kaikki yhdyskuntarakenteeseen ja maankäyttöön merkittävästi vaikuttavat osa-alueet. Maakuntakaavan laatimisesta vastaa Pohjanmaan liitto, joka on maakunnan kuntien omistama kuntayhtymä. Kun Pohjanmaan maakuntakaava 2040 astuu voimaan, korvaa se Pohjanmaan maakuntakaavan 2030 vaihemaakuntakaavoineen.

Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL132/1999) 63 §:ssä todetaan seuraavasti: Kaavaa laadit-

taessa tulee riittävän aikaisessa vaiheessa laatia kaavan tarkoitukseen ja merkitykseen nähden tarpeellinen suunnitelma osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelystä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista.

Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 laadinnassa toimitaan avoimesti ja vuorovaikutteisesti. Tässä osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa kerrotaan, mitä aihealueita maakuntakaavassa käsitellään ja miten kaavan vaikutuksia arvioidaan. Lisäksi määritellään, ketkä ovat osallisia ja miten he saavat tietoa suunnittelusta sekä missä vaiheessa ja miten he voivat esittää mielipiteitään maakuntakaavan sisällöstä. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään kaavaprosessin aikana, ja se on saatavilla osoitteessa [www.obotnia.fi/maakuntakaava](http://www.obotnia.fi/maakuntakaava).

Pohjanmaan maakuntakaava 2040 on kattava ja käsittelee monia eri aihealueita. Maakuntakaavan tavoitteita on työstetty laajassa vuoropuhelussa kuntien, eri sidosryhmien, asiantuntijoiden ja asukkaiden kanssa sekä keväällä 2016 järjestetyssä työpajassa.

Osallisilla on keskeinen rooli koko kaavaprosessin ajan. He tuovat kaavoittajien tietoon, mitkä asiat ovat asukkaille ja alueen toimijoille tärkeitä. Sekä kaavaprosessilla että kaavaratkaisulla on tärkeä merkitys maakunnan kuntien yhteisen tahtotilan muodostumiselle.



**Ditt Sinun**

ÖSTERBOTTEN | POHJANMAASI

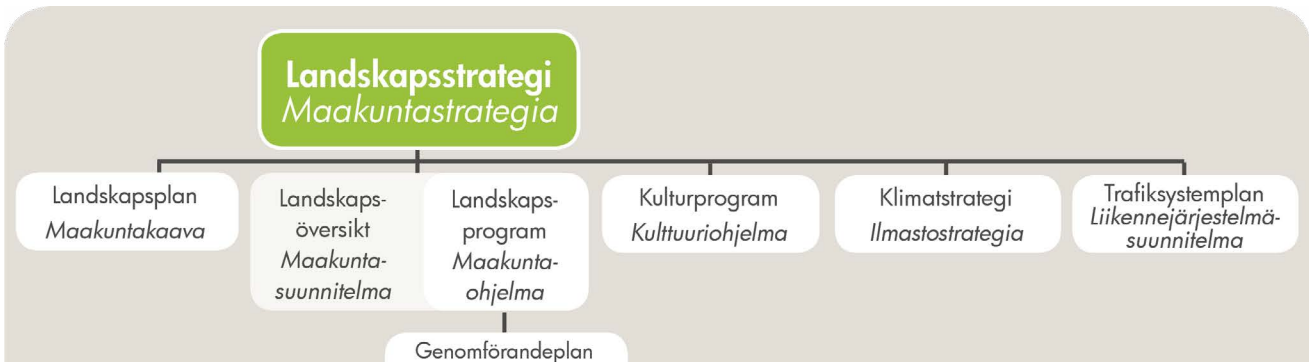
Landskapsplanen 2040 Maakuntakaava

# 1 Maakuntakaavan merkitys

## 1.1 MAAKUNTAKAAVAN ASEMA MAAKUNNAN SUUNNITTELUSSA

Maakunnan suunnitteluun kuuluvat maakuntasuunnitelma, maakuntaohjelma ja maakunta-kaava (laki alueiden kehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan hallinnoinnista 7/2014, § 6). Maakuntasuunnitelmassa osoitetaan maakunnan tavoiteltu kehitys pitkällä aikavälillä. Suunnitelmaa toteutetaan maakuntaohjelmalla ja maakuntakaavalla. Maakuntaohjelmalla suunataan ja sovitetaan yhteen lähivuosien alueellista kehittämistyötä. Ohjelma on johdettu ma-

kuntasuunnitelman tavoitteista ja strategioista. Maakuntakaavalla luodaan alueidenkäytölle pitkällä aikavälillä edellytykset ja suuntaviivat maakuntasuunnitelman tavoitteiden saavuttamiseksi. Myös maakuntaohjelma ja maakuntakaava kytkeytyvät toisiinsa, koska maakuntaohjelmassa määritellyt kehittämistoimet saattavat edellyttää alueidenkäytön suunnittelua. Toisaalta maakuntakaavaa voidaan toteuttaa maakuntaohjelman toimenpitein. Pohjanmaan maakuntastrategia sisältää sekä maakuntasuunnitelman 2040 että maakuntaohjelman 2018-2021. [www.obotnia.fi/maakuntastrategia](http://www.obotnia.fi/maakuntastrategia).



Kuva 1: Maakunnan suunnittelujärjestelmä

## 1.2 MAAKUNTAKAAVA OSANA SUUNNITTELUJÄRJESTELMÄÄ

Maankäytön suunnittelujärjestelmään kuuluvat maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, maakuntakaava, yleiskaava ja asemakaava. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat ohjausväline, jolla valtioneuvosto linjaa koko maan kannalta merkittäviä alueidenkäytön kysymyksiä.

MRL:n 25 §:n mukaan maakuntakaavassa esitetään alueidenkäytön ja yhdyskuntarakenteen periaatteet ja osoitetaan maakunnan kehittämisen kannalta tarpeellisia alueita. Aluevarauksia osoitetaan vain siltä osin ja sillä tarkkuudella kuin alueiden käyttöä koskevien valtakunnallisten tai maakunnallisten tavoitteiden kannalta taikka useamman kunnan alueiden käytön yhteen sovittamiseksi on tarpeen.

Kunnissa maankäytön yleispiirteinen ohjaaminen ja toimintojen yhteen sovittaminen tapahtuu yleiskaavoituksella. Yleiskaava on maankäyttöä ja rakentamista ohjaava yleispiirteinen suunnitelma yhden kunnan alueella tai osa-alueella. Asema-

kaava ohjaa yksityiskohtaisesti rakentamista ja muuta alueiden käytön järjestämistä.

## 1.3 MAAKUNTAKAAVAN OIKEUSVAIKUTUKSET

MRL:n 32 §:n mukaan maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa ja asemakaavaa sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueiden käytön järjestämiseksi. Maakuntakaava ei ole oikeusvaikutteisen yleiskaavan eikä asemakaavan alueella voimassa muutoin kuin muutettaessa yleiskaavaa tai laadittaessa asemakaavaa alueelle, jolla ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa.

Yllä mainitun pykälän mukaan viranomaisten on suunnitellessaan alueiden käyttöä koskevia toimenpiteitä ja päättäessään niiden toteuttamisesta otettava maakuntakaava huomioon, pyrittävä edistämään kaavan toteuttamista ja katsottava, ettei toimenpiteillä vaikeuteta kaavan toteuttamista.

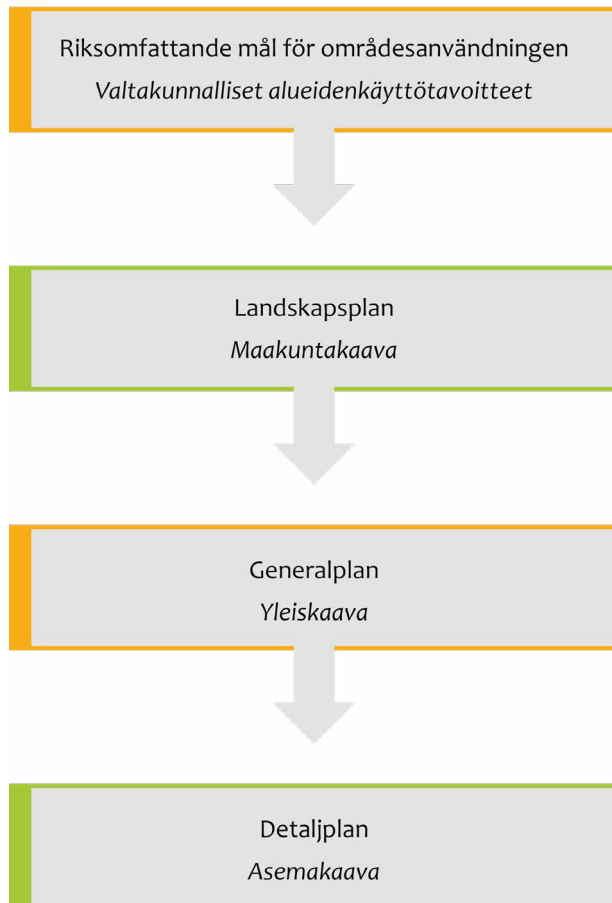
MRL:n 33 §:n mukaan maakuntakaavassa virkistys- tai suojelualueeksi taikka liikenteen tai tekni-

sen huollon verkostoja tai alueita varten osoitella alueella on voimassa rakentamista koskeva rajoitus. Alueella, jolla rakentamisrajoitus on voimassa, ei lupaa rakennuksen rakentamiseen saa myöntää siten, että vaikeutetaan maakuntakaavan toteutumista. Lupa on kuitenkin myönnettävä, jos maakuntakaavasta johtuvasta luvan epäämisestä aiheutuisi hakijalle huomattavaa haittaa, ellei aluetta lunasteta tai haitasta suoriteta kohtuullista korvausta.

#### 1.4 MAAKUNTAKAAVAN ASIAKIRJAT

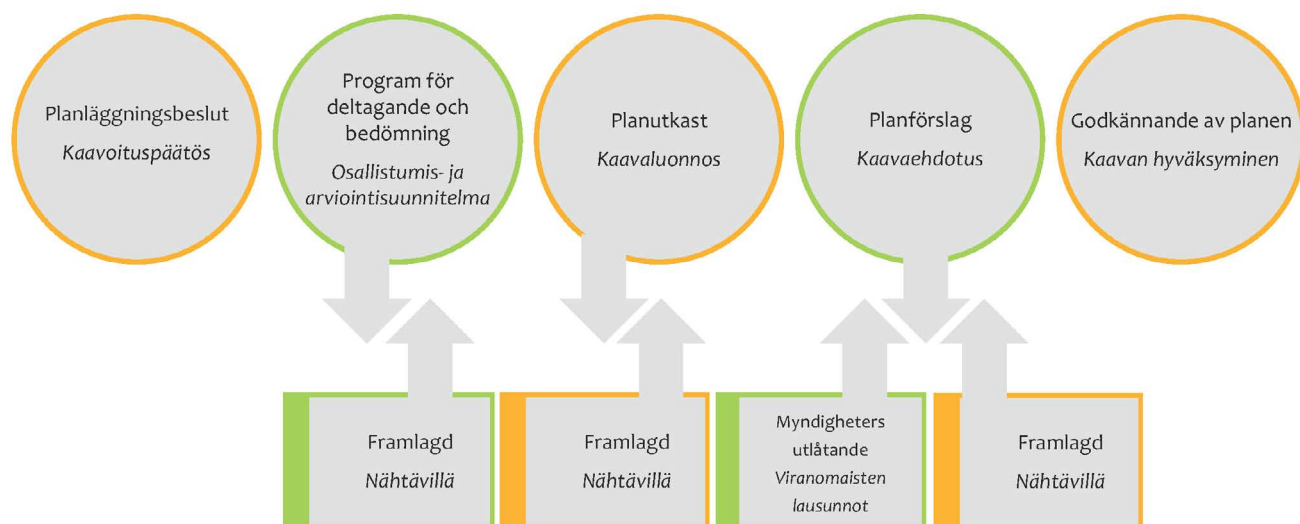
Maakuntakaava esitetään kartalla, johon kuuluvat myös kaavamerkinnot ja suunnittelumääräykset. Nämä asiakirjat ovat juridisesti sitovia. Lisäksi maakuntakaavaan liittyy selostus, jossa esitetään kaavan tavoitteiden, eri vaihtoehtojen ja niiden vaikutusten sekä ratkaisujen perusteiden arvioimiseksi tarpeelliset tiedot. Kaavaselostus ei ole oikeudellisesti sitova, mutta sillä on huomattava merkitys kaavan sisällön tulkinnaissa. Kaava-asiakirjoihin kuuluvat myös tämä osallistumis- ja arviointisuunnitelma, vaikutusten arviointi sekä teemakarttoja.

Maakuntakaavan sisältövaatimuksista on säädetty MRL:n 28 §:ssä. Vaatimukset on otettava huomioon siinä määrin kuin maakuntakaavan tehtävä yleispiirteisenä kaavana edellyttää.



Kuva 2: Maankäytön suunnittelujärjestelmä

#### 1.5 KAAVOITUSPROSESSI



Kuva 3: Kaavoitusprosessi

# 2 Maakuntakaavan lähtökohdat

Maakuntakaavalla on tärkeä tehtävä maakunnan kehittämisessä ja suunnittelussa. Kansallisella ja seudullisella tasolla laaditut kehittämisperiaatteet ja strategiat viedään maakuntakaavaan alueva-rauksiksi, jotka ohjaavat maankäyttöä toivottuun suuntaan. Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 valmistelu perustuu muun muassa seuraaviin läh-tökohtiin:

## 2.1 MAANKÄYTTÖ- JA RAKENNUSLAKI

Maankäyttö- ja rakennuslaki (MRL) astui voimaan 1.1.2000. Lain 5 §:n mukaan alueiden käytön suunnittelun tavoitteena on vuorovaikutteiseen suunnitteluun ja riittävään vaikutusten arviointiin perustuen edistää:

- ▶ turvallisen, terveellisen, viihtyisän, sosiaa-lisesti toimivan ja eri väestöryhmien, kuten lasten, vanhusten ja vammaisten, tarpeet tyy-dyttävän elin- ja toimintaympäristön luomista
- ▶ yhdyskuntarakenteen ja alueiden käytön ta-loudellisuutta
- ▶ riittävän asuntotuotannon edellytyksiä
- ▶ rakennetun ympäristön kauneutta ja kulttuuri-arvojen vaalimista
- ▶ luonnon monimuotoisuuden ja muiden luon-

- ▶ nonarvojen säilymistä
- ▶ ympäristönsuojelua ja ympäristöhaittojen eh-käisemistä
- ▶ luonnonvarojen säästeliästä käyttöä
- ▶ yhdyskuntien toimivuutta ja hyvää rakenta-mista
- ▶ yhdyskuntarakentamisen taloudellisuutta
- ▶ elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä ja toi-mivan kilpailun kehittymistä
- ▶ palvelujen saatavuutta
- ▶ liikenteen tarkoituksenmukaista järjestämistä sekä erityisesti joukkoliikenteen ja kevyen lii- kenteen toimintaedellytyksiä.

Maakuntakaavan sisältövaatimukset on määri-telty MRL:n 28 §:ssä. Kaavaa laadittaessa on otettava huomioon valtakunnalliset alueidenkäyt-tötavoitteet ja kiinnitettävä huomiota maakun-nan oloista johtuviin erityisiin tarpeisiin. Kaava on mahdollisuuksien mukaan yhteen sovitettava maakuntakaava-alueeseen rajoittuvien alueiden maakuntakaavoituksen kanssa. Luonnonsuojelu-lain (1096/1996) 7 ja 77 §:ssä tarkoitettujen luonnonsuojeluohjelmien ja -päätösten sekä 32 §:ssä tarkoitettua maisema-aluetta koskevien perustamispäätösten tulee olla ohjeena kaavaa laadittaessa.



Kaavaa laadittaessa on kiinnitettävä erityisesti huomiota

- ▶ maakunnan tarkoituksenmukaiseen alue- ja yhdyskuntarakenteeseen
- ▶ alueiden käytön ekologiseen kestävyys
- ▶ ympäristön ja talouden kannalta kestäviin liikenteen ja teknisen huollon järjestelyihin
- ▶ vesi- ja maa-ainesvarojen kestävään käyttöön
- ▶ maakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin
- ▶ maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen
- ▶ virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys.

Kaavaa laadittaessa on myös pidettävä silmällä alueiden käytön taloudellisuutta ja sitä, ettei maanomistajille tai muulle oikeuden haltijalle aiheudu kohtuutonta haittaa. Kaavaa laadittaessa on selvitettävä, kenen toteutettavaksi kaava ja sen edellyttämät toimenpiteet kuuluvat. Edellä mainitut seikat on selvitettävä ja otettava huomioon siinä määrin kuin maakuntakaavan tehtävä yleispiirteisenä kaavana edellyttää.

## 2.2 VALTAKUNNALLISET ALUEIDENKÄYTTÖTAVOITTEET

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa maankäyttö- ja rakennuslaissa määriteltyä alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää ja edustavat valtioneuvoston näkemystä valtakunnallisesti merkittävistä alueidenkäyttökysymyksistä. Niiden keskeisenä tehtävänä on varmistaa valtakunnallisesti merkittävien asioiden huomioon ottaminen alueidenkäytön suunnittelussa ja valtion viranomaisten toiminnassa. Tavoitteiden tarkoituksena on myös edistää kansainvälisten sopimusten täytäntöönpanoa sekä turvata valtakunnallisten alueidenkäyttöratkaisujen tarkoituksenmukaista toteuttamista. Alueidenkäyttötavoitteiden avulla pyritään vähentämään yhdyskuntien ja liikenteen päästöjä, turvaamaan luonnon monimuotoisuutta ja kulttuuriympäristön arvoja sekä parantamaan elinkeinojen uudistumismahdollisuuksia. Ne tulevat myös helpottamaan sopeumista ilmastomuutoksen seurauksiin ja sään ääri-ilmiöihin. Uudet valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet astuivat voimaan 1.4.2018.

Valtakunnalliset tavoitteet jakautuvat viiteen kokonaisuuteen:

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

Seuraavassa luetellaan Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 valmistelun kannalta keskeiset tavoitteet.

### Toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen

- ▶ Edistetään koko maan monikeskuksesta, verkottuvaa ja hyviin yhteyksiin perustuvaa aluerakennetta, ja tuetaan eri alueiden elinvoimaa ja vahvuuksien hyödyntämistä. Luodaan edellytykset elinkeino- ja yritystoiminnan kehittämiseksi sekä väestökehityksen edellyttämälle riittävälle ja monipuoliselle asuntotuotannolle.(12)
- ▶ Luodaan edellytykset vähähiiliselä ja resurssitehokkaalle yhdyskuntakehitykselle, joka tukeutuu ensisijaisesti olemassa olevaan rakenteeseen.
- ▶ Edistetään palvelujen, työpaikkojen ja vapaa-ajan alueiden hyvää saavutettavuutta eri väestöryhmien kannalta. Edistetään kävelyä, pyöräilyä ja joukkoliikennettä sekä viestintä-, liikkumis- ja kuljetuspalveluiden kehittämistä.
- ▶ Merkittävät uudet asuin-, työpaikka- ja palvelutoimintojen alueet sijoitetaan siten, että ne ovat joukkoliikenteen, kävelyn ja pyöräilyn kannalta hyvin saavutettavissa.

### Tehokas liikennejärjestelmä

- ▶ Edistetään valtakunnallisen liikennejärjestelmän toimivuutta ja taloudellisuutta kehittämällä ensisijaisesti olemassa olevia liikenneyhteyksiä ja verkostoja sekä varmistamalla edellytykset eri liikennemuotojen ja -palvelujen yhteiskäyttöön perustuville matka- ja kuljetusketjuille sekä tavara ja henkilöliikenteen solmukohtien toimivuudelle.
- ▶ Turvataan kansainvälisesti ja valtakunnallisesti merkittävien liikenne- ja viestintäyhteyksien jatkuvuus ja kehittämismahdollisuudet sekä kansainvälisesti ja valtakunnallisesti merkittävien satamien, lentoasemien ja rajanylityspaikkojen kehittämismahdollisuudet.

### Terveellinen ja turvallinen elinympäristö

- ▶ Varaudutaan sään ääri-ilmiöihin ja tulviin sekä ilmastomuutoksen vaikutuksiin. Uusi rakentaminen sijoitetaan tulvavaara-alueiden ulkopuolelle.
- ▶ Ehkäistään melusta, tärinästä ja huonosta ilmanlaadusta aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja.
- ▶ Haitallisia terveysvaikutuksia tai onnettomuusriskejä aiheuttavien toimintojen ja vaikutuksille herkkien toimintojen välille jätetään riittävän suuri etäisyys.
- ▶ Suuronnettomuusvaaraa aiheuttavat laitokset, kemikaaliratapihat ja vaarallisten aineiden kuljetusten järjestelyratapihat sijoitetaan

riittävän etäälle asuinalueista, yleisten toimintojen alueista ja luonnon kannalta herkistä alueista.

- ▶ Otetaan huomioon yhteiskunnan kokonais- turvallisuuden tarpeet, erityisesti maan- puolustuksen ja rajavalvonnan tarpeet ja turvataan niille riittävät alueelliset kehittä- misedellytykset ja toimintamahdollisuudet.

### **Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat**

- ▶ Huolehditaan valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamisesta.
- ▶ Edistetään luonnon monimuotoisuuden kan- nalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä.
- ▶ Huolehditaan virkistyskäyttöön soveltuvien alueiden riittävydestä sekä viheralueverkos- ton jatkuvuudesta.

- ▶ Luodaan edellytykset bio- ja kiertotaloudel- le sekä edistetään luonnonvarojen kestävää hyödyntämistä.
- ▶ Huolehditaan maa- ja metsätalouden kan- nalta merkittävien yhtenäisten viljely- ja met- säalueiden säilymisestä.

### **Uusiutumiskykyinen energiahuolto**

- ▶ Varaudutaan uusiutuvan energian tuotannon ja sen edellyttämien logististen ratkaisujen tarpeisiin. Tuulivoimalat sijoitetaan ensisijai- sesti keskitetysti usean voimalan yksiköihin.
- ▶ Turvataan valtakunnallisen energiahuollon kannalta merkittävien voimajohtojen ja kau- kokuuljettamiseen tarvittavien kaasuputkien linjaukset ja niiden toteuttamismahdollisuu- det. Voimajohtolinjauksissa hyödynnetään ensisijaisesti olemassa olevia johtokäytäviä.

© Pohjanmaan liitto



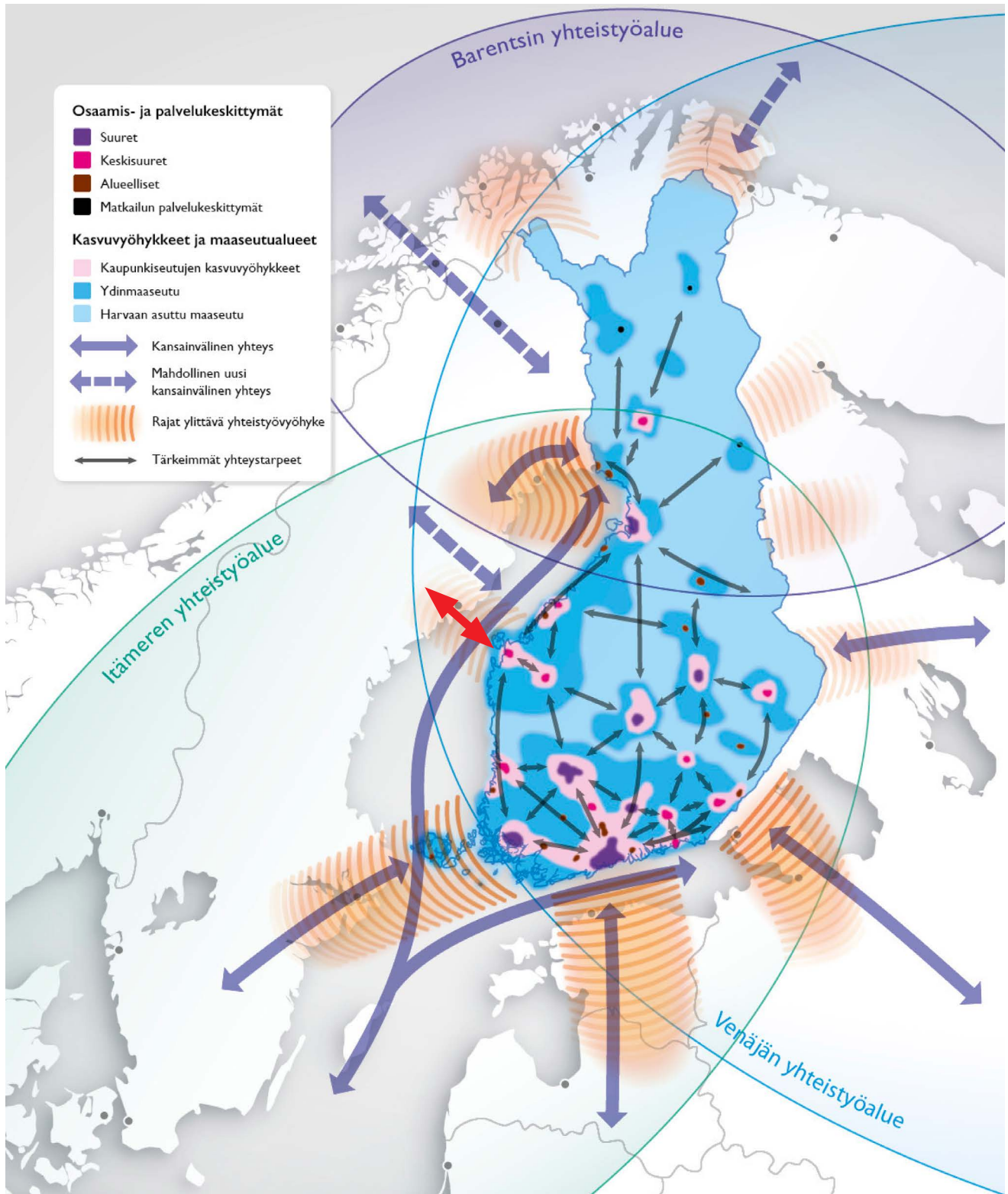


## 2.3 ALLI – ALUERAKENTEEN JA LIIKENNEJÄRJESTELMÄN KEHITYSKUVA 2050

Aluerakenteen ja liikennejärjestelmän kehityskuva 2050 tehtiin vuosina 2014–2015 ympäristöministeriön johdolla. Työn tuloksena syntyi yhteinen visio ”Uusiutumiskykyinen ja mahdollistava Suomi”. Tavoiteltavan aluerakenteen ja liikennejärjestelmän peruspilareita ovat Suomen kansainvälisen aseman vahvistaminen, monikeskuksisuus

sekä kehittyvät liikennepalvelut ja mahdollistava infrastruktuuri.

Aluerakenteen kehittäminen monikeskuksisena tukee maan eri osien vahvuuksien ja voimavarojen hyödyntämistä elinkeinotoiminnan kehittämisessä ja uudistamisessa. Monikeskuksinen aluerakenne perustuu toimintakykyisiin keskuksiin (Vaasa ja Pietarsaari) ja niiden väliseen monimuotoiseen vuorovaikutukseen.



Kuva 4: Aluerakenteen ja liikennejärjestelmän tavoitteellinen kehityskuva vuodeksi 2050. Koska kuva on Vaasa–Uumaja-yhteyden osalta virheellinen, sitä ei voi tältä osin käyttää Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 lähtökohtana. Lähde: Ympäristöministeriö 2015. Punainen nuoli osoittaa olemassa olevaa kansainvälistä yhteyttä Vaasa-Uumaja.

## 2.4 ALUEELLISET STRATEGIAT

### **Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan ympäristöstrategia 2014–2020**

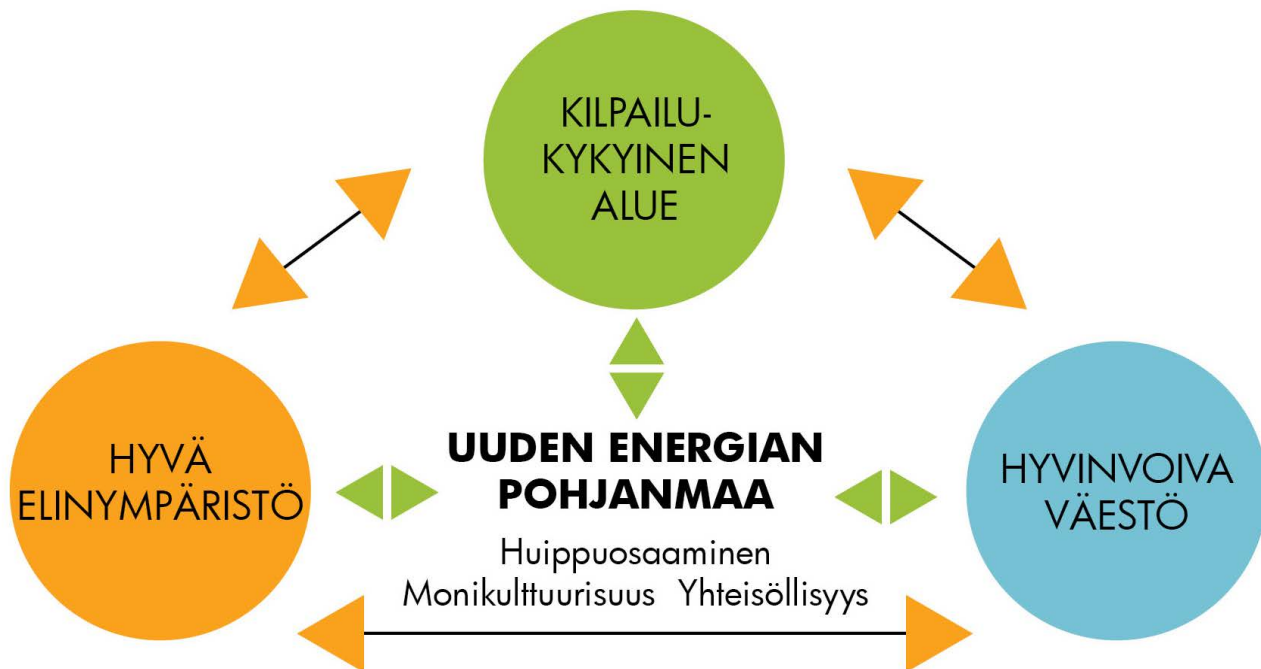
Yhteisenä alueellisena visiona on Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan kehittyminen eurooppalaiseksi kestävä kehityksen esimerkkialueeksi ja alueelliseksi edelläkävijäksi vuoteen 2030 mennessä. Strategian mukaan alue on edelläkävijä

- ▶ kestävä kehitys mukaisessa vesienhoidossa ja tulvariskien hallinnassa
- ▶ monikeskuksisessa, verkottuvassa ja ekotehokkaassa alue- ja yhdyskuntarakenteessa, jossa alueen erityispiirteitä hyödynnetään elinympäristön laatutekijöinä
- ▶ vähähiilisyttä tukevassa energiantuotannossa ja -käytössä sekä sitä edistävässä ener-

- ▶ gia- ja ympäristöteknologiassa
- ▶ luonnonvarojen kestävä käytön ja suojelun yhteensovittamisessa sekä monimuotoisuuden turvaamisessa
- ▶ kestävä kehityksen toteutumista tukevassa alueellisen ympäristötietoisuuden edistämisessä.

### **Pohjanmaan maakuntastrategia**

Pohjanmaan maakuntastrategia koostuu kahdesta osasta. Maakuntasuunnitelmassa määritellään maakunnan tavoitetilä vuodeksi 2040 ja maakuntaohjelmassa kuvataan, kuinka strategiaa toteutetaan vuosina 2018-2021. Pohjanmaan visio 2040 on "Uuden energian Pohjanmaa". Strategian mukaan vuonna 2040 Pohjanmaa on kilpailukykyinen alue, jossa väestö voi hyvin ja jossa on hyvä elinympäristö.



Kuva 5: Maakunnan kehittämisen kolme päätavoitetta.

#### Kilpailukykyinen alue

- ▶ monipuolinen elinkeinoelämä
- ▶ korkeatasoinen innovaatiotoiminta
- ▶ toimivat yhteydet
- ▶ riittävästi osaavaa työvoimaa
- ▶ arvossapidetyt kulttuuriympäristöt ja elävä kulttuuriperintö

#### Hyvinvoiva väestö

- ▶ osallistuvat kansalaiset
- ▶ integroituneet maahanmuuttajat
- ▶ toimivat palvelut
- ▶ vireä kulttuurielämä ja hyvät harrastusmahdollisuudet

#### Hyvä elinympäristö

- ▶ kestävä alue- ja yhdyskuntarakenne
- ▶ vähähiilinen yhteiskunta
- ▶ ympäristötietoiset toimijat
- ▶ monimuotoinen luonto ja puhtaat vedet

## Pohjanmaan ilmastostrategia 2040

Pohjanmaalle laadittiin maakunnallinen ilmastostrategia vuosina 2014-2015. Strategiatyön osana pidetyssä ilmastoseminaarissa luotiin käsite "Energiarannikko". Energiarannikko Pohjanmaan visio sisältää seuraavat kohdat:

- ▶ Pohjanmaalla teemme energistä yhteistyötä sekä rohkeita ja kauaskantoisia päätöksiä
- ▶ yhteiskuntamme ovat rakenteeltaan kestäviä ja hyviä elinympäristöjä kasvavalle väestölle.
- ▶ maakuntamme on energiaomavarainen ja kaikki energia tuotetaan uusiutuvista lähteistä
- ▶ lähiruoka-, energia-, jätteidenkäsittely- ja cleantech-osaamisemme ovat kansainvälisiä ja kansallisia vientituotteita.

Vision saavuttamiseksi on asetettu seuraavat viisi päätavoitetta:

- ▶ kestävä energiajärjestelmä
- ▶ optimoitu yhdyskuntarakenne
- ▶ ei jätteitä – kaikesta on hyödykkeeksi
- ▶ osaaminen, yhteistyö ja kunnioitus
- ▶ ilmastoälykäs maaseutu

## Pohjanmaan kulttuuriohjelma 2018

Visiona on, että Pohjanmaalla kulttuuri on integroitu osaksi yhteiskuntaa, kaikkien asukkaiden saatavilla on monipuolista kulttuuritoimintaa sekä osaavia taiteen ja kulttuurin tuottajia on laaja kirjo.

Pohjanmaan kulttuuriohjelma sisältää kuusi toimenpidekokonaisuutta:

- ▶ kulttuuri arjen hyvinvoinnin lähteenä
- ▶ taide- ja kulttuurikasvatus ja koulutus
- ▶ kulttuuriperinnön vaaliminen
- ▶ kulttuurisesti laaja-aleinen yhteistyö
- ▶ kulttuurista toimeentulo
- ▶ kulttuurin markkinointi ja tiedotus

## Pohjanmaan liikennejärjestelmäsuunnitelma 2040

Maakuntavaltuuston 12.5.2014 hyväksymän Pohjanmaan liikennejärjestelmäsuunnitelman päätavoitteena on:

- ▶ luoda edellytykset maankäytön ja liikenteen yhteensovittamiseksi
- ▶ kehittää saavutettavuutta ja liikkumisen mahdollisuuksia
- ▶ parantaa kuljettamisen toimintaedellytyksiä

## Pohjanmaan maakuntakaava 2030

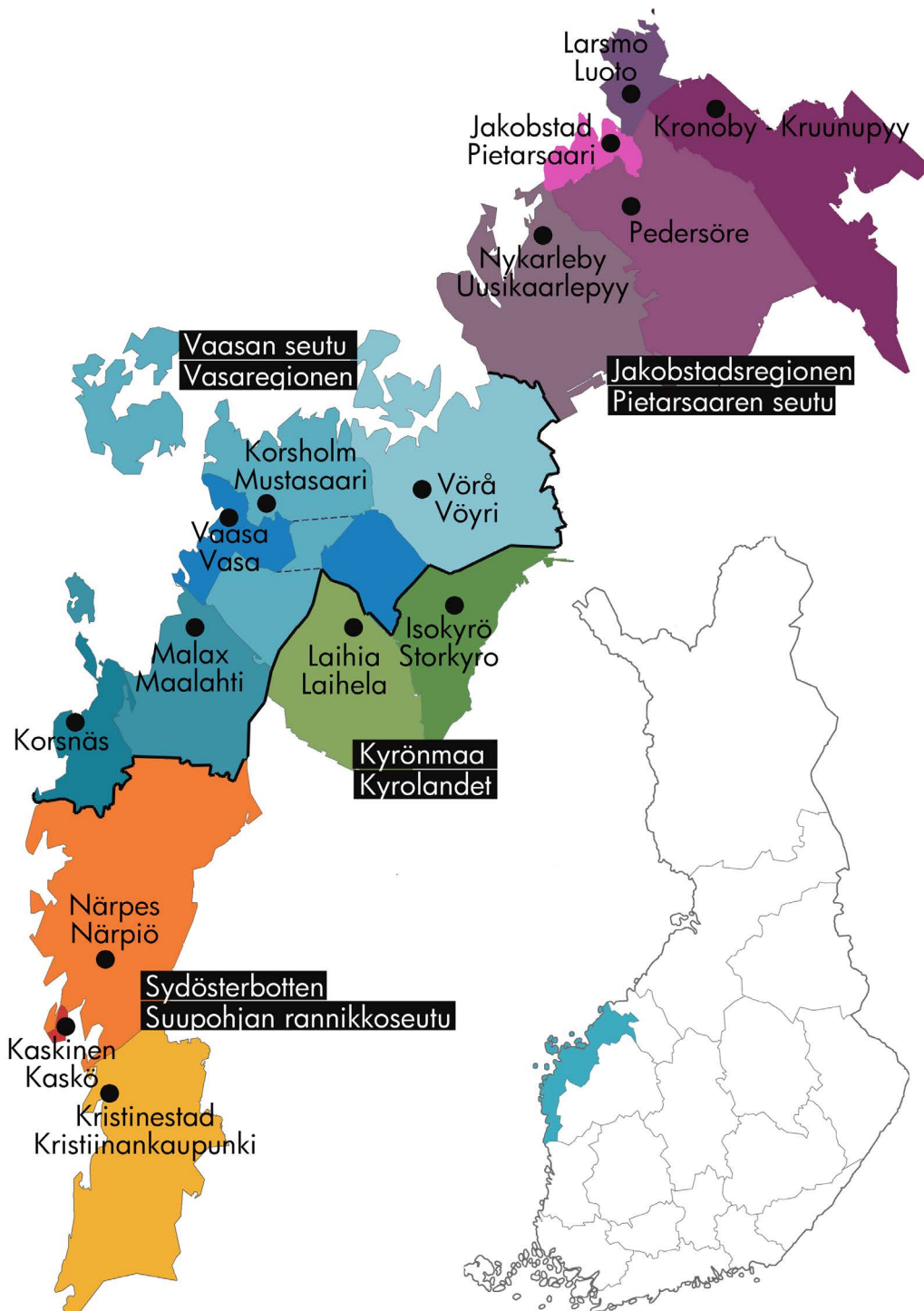
Ympäristöministeriö vahvisti 21.12.2010 Pohjanmaan maakuntakaavan 2030. Maakuntakaavaa on päivitetty vaihemaakuntakaavoilla. Kaupallisia palveluja koskeva 1. vaihemaakuntakaava vahvistettiin ympäristöministeriössä 4.10.2013 ja uusiutuvaa energiaa koskeva 2. vaihemaakuntakaava vahvistettiin 14.12.2015. Pohjanmaan maakuntakaava 2030 sekä sen pohjaksi tehdyt selvitykset muodostavat tärkeän lähtökohdan Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 laadinnalle.

# 3 Maakuntakaavan sisältö ja tavoitteet

## 3.1 MAAKUNTAKAAVAN SISÄLTÖ, KAAVA-ALUE JA VAIKUTUSALUE

Pohjanmaan liiton maakuntahallitus päätti 27.1.2014 käynnistää uuden, oikeusvaikutteisen kokonaismaakuntakaavan laatimisen. Kaavan nimi on "Pohjanmaan maakuntakaava 2040".

Pohjanmaan maakuntakaava 2040 laaditaan koko maakunnan alueelle ja käsittää näin kaikki maakunnan 15 kuntaa: Kruunupyy, Luoto, Pietarsaari, Pedersöre, Uusikaarlepyy, Vöyri, Mustasaari, Laihia, Isokyrö, Maalahti, Korsnäs, Närpiö, Kristiinankaupunki ja Kaskinen.



Kuva 6: Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 suunnittelalue

Pohjanmaan maakuntakaava 2040 laaditaan kokonaismaakuntakaavana, jossa käsitellään kaikki yhdyskuntarakenteeseen ja maankäyttöön merkittävästi vaikuttavat osa-alueet sekä varataan näihin tarkoituksiin tarvittavat alueet. Maankäytön osalta tarkastellaan ainakin seuraavia suunnittelukokonaisuuksia:

- ▶ alue- ja yhdyskuntarakenne
- ▶ keskus- ja palveluverkko
- ▶ asuminen
- ▶ työpaikat ja teollisuus
- ▶ kulttuuriympäristöt
- ▶ virkistys- ja luonnonsuojelualueet
- ▶ luonnonvarat
- ▶ liikenne ja logistiikka
- ▶ alkutuotanto
- ▶ energiahuolto
- ▶ kunnallistekniikka

Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan kaavan vaikutusalueeseen kuuluu kaava-alueen lisäksi sen ulkopuolella oleva alue, jolle kaavassa suunniteltavien alueiden käyttö aiheuttaa olennaisia vaikutuksia. Vaikutusalueen suuruus vaihtelee alueen käytön mukaan. Kaava-alueen lisäksi vaikutusalue käsittää alustavasti myös naapurimaakunnat.

### 3.2 POHJANMAAN MAAKUNTAKAAVAN 2040 TAVOITTEET

Kuten edellä on mainittu, Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 tärkeimmän lähtökohdan muodostaa Pohjanmaan maakuntastrategia. Koska maakuntakaavan tulee luoda maankäytölliset edellytykset maakuntastrategian toteuttamiselle, kaavan tavoitteiden tulee olla yhtenäiset strategian tavoitteiden kanssa. Tavoitteena on, että vuonna 2040 Pohjanmaa on kilpailukyinen alue, jossa väestö voi hyvin ja jossa on hyvä elinympäristö. Pohjanmaan maakuntakaavalle 2040 asetetut tavoitteet perustuvat maakuntastrategiaan ja muihin edellä mainittuihin strategioihin sekä kuntien, muiden viranomaisten, eri sidosryhmien, asiantuntijoiden ja asukkaiden kanssa käytyyn laajaan vuoropuheluun.

Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 on luotava edellytykset

#### 1. kilpailukykyiselle alueelle

- ▶ Alue on helposti saavutettava, ja toimiva infrastruktuuri on integroitu osa maankäyttöä.
- ▶ Aluerakenne edistää elinkeinoelämää sekä taajamissa että maaseudulla.
- ▶ Uusiutuvan energian osuus energiantuotannosta kattaa maakunnan oman energiatarpeen.
- ▶ Kansainvälisellä alueella on vahva identiteetti, ja alueen erityispiirteitä arvostetaan ja kehitetään.

#### 2. alueelle, jossa väestö voi hyvin

- ▶ Kaikkia asukkaita kohdellaan yhdenvertaisesti.
- ▶ Alueella on erilaisia asumismuotoja, palveluja ja työmahdollisuuksia kaikille.
- ▶ Elinympäristö on turvallinen ja viihtyisä.
- ▶ Alueella on monipuoliset harrastus- ja virkistysmahdollisuudet.

#### 3. alueelle, jossa on hyvä elinympäristö

- ▶ Yhdyskuntarakenteen ekologinen kestävyys, luonnon monimuotoisuus ja luonnonvarojen kestävä käyttö on turvattu.
- ▶ Alueen ratkaisut ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja ilmastovaikutusten hillitsemiseen ovat kauaskantoisia.
- ▶ Kaupungit, taajamat ja maaseutu ovat vuorovaikutuksessa keskenään.
- ▶ Alue on kulttuurisesti ja sosiaalisesti kestävä.

Maakuntahallitus hyväksyi tavoitteet 20.6.2016.

# 4 Tietopohja ja selvitykset

Maankäyttö- ja rakennuslain 9 §:n mukaan kaavan tulee perustua riittäviin tutkimuksiin ja selvityksiin. Maakuntakaavan valmistelu perustuu laajaan ja monipuoliseen tietopohjaan. Pohjanmaan maakuntakaavaa 2030 varten kerättiin runsaasti tietoa muun muassa kuntien kaavoituksesta, luonnonoloista ja ympäristön tilasta. Tätä tietopohjaa hyödynnettiin tarkistuksen ja ajantasaistamisen jälkeen myös Pohjanmaan

maakuntakaavan 2040 laadinnassa. Maakuntakaavassa on myös hyödynnetty huomattavaa määrää kuntien tuottamaa tietoa. Esimerkkeinä mainittakoon Pietarsaaren ja Vaasan kaupunkiseutujen rakennemallit. Lisäksi maakuntakaavassa hyödynnettiin laajasti muuta maakunnan liiton, kuntien, valtionhallinnon ja tutkimuslaitosten ym. tuottamaa tietoa.



© Pohjanmaan liitto

Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 laadinnan aikana selvitettiin ja tarkistettiin:

### **Aluerakenne**

- ▶ aluerakenne (Pohjanmaan maakuntakaavan 2030 aluerakenne muodostaa myös Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 perusrungon)
- ▶ Pietarsaaren ja Vaasan kaupunkiseutujen rakennemallit

### **Keskus- ja palveluverkko**

- ▶ keskusverkko eli keskusta-alueet, alakeskukset ja kylät
- ▶ kaupalliset palvelut
- ▶ muut palvelut

### **Asuminen**

- ▶ väestönkehitys seutukunnittain (Pohjanmaan maakuntakaavan lähtökohtana on maakuntastrategiassa vuodelle 2040 asetettu työpaikkatavoite)
- ▶ taajamien laajenemissuunnat

### **Elinkeino ja alkutuotanto**

- ▶ työpaikkamäärän kehitys seutukunnittain (Pohjanmaan maakuntakaavan lähtökohtana on maakuntastrategiassa vuodelle 2040 asetettu työpaikkatavoite)
- ▶ seudullisesti merkittävät työpaikka-alueet
- ▶ seudullisesti merkittävät yritys- ja teollisuus-alueet
- ▶ kaupalliset palvelut
- ▶ seudullisesti merkittävät peltoalueet
- ▶ seudullisesti merkittävät metsätalousalueet
- ▶ kalatalous
- ▶ lasinalaisviljely
- ▶ turkistuotanto
- ▶ eläintilat

### **Kulttuuriympäristöt**

- ▶ valtakunnallisesti arvokkaat kulttuurimaisemat
- ▶ valtakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt
- ▶ maakunnallisesti arvokkaat kulttuurimaisemat ja rakennetut kulttuuriympäristöt
- ▶ maakunnallisesti arvokkaat modernit kulttuuriympäristöt

### **Virkistys- ja luonnonsuojelualueet**

- ▶ seudullisesti merkittävät virkistysalueet
- ▶ hiljaiset alueet
- ▶ pimeät alueet
- ▶ ulkoilu-, pyöräily-, melonta- ja moottorikelkkareitit
- ▶ maakunnalliset suojelualueet
- ▶ seudullisesti merkittävät ampumaradat sekä moottori- ja hevosurheilukeskukset
- ▶ seudullisesti merkittävät urheilukeskukset
- ▶ seudullisesti merkittävät pienvene- ja kalasatamat

### **Luonnonvarat**

- ▶ bioenergia
- ▶ aurinkoenergia

### **Liikenne ja logistiikka**

- ▶ bioenergian logistiikkatarpeet
- ▶ teollisuusalueiden logistiikka
- ▶ alemman tieverkon priorisointi
- ▶ liikenteen yhteystarpeet
- ▶ matkaketjut
- ▶ kevyen liikenteen väylät
- ▶ pienvene- ja kalastussatamat
- ▶ lentomelualueet

### **Energiahuolto**

- ▶ energiajärjestelmä
- ▶ seudullisesti merkittävät tuulivoima-alueet
- ▶ aurinkoenergia
- ▶ bioenergia
- ▶ sähkön siirto seudullisesti merkittäviltä tuulivoima-alueilta kantaverkkoon

### **Yhdyskuntatekninen huolto**

- ▶ vesihuolto
- ▶ jätehuolto

# 5 Yhteistyö ja vuorovaikutus

Yhteinen tavoite kehittää maakunnasta kilpailukykyinen alue, jossa väestö voi hyvin ja jossa on hyvä elinympäristö, juurrutetaan yhteistyöllä ja vuorovaikutuksella.

Pohjanmaan maakuntakaava 2040 laaditaan maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) sekä hyvän suunnittelutavan mukaisesti eli yhteistyössä osallisten kanssa. Kaikilla kiinnostuneilla tulee olla mahdollisuus osallistua kaavaprosessiin. Pyrkimyksenä on saada aikaan todellinen vuoropuhelu, jossa tuodaan esiin erilaisia näkökohtia keskusteltaviksi. Onnistunut vuorovaikutus antaa toisaalta kaavoittajalle olennaista tietoa kaava-alueesta ja toisaalta eri osapuolille mahdollisuuden vaikuttaa maakuntakaavan sisältöön. Tämän päämäärän saavuttamiseksi hyödynnetään erilaisia vuorovaikutuskeinoja ja -menetelmiä.

Vuorovaikutuksen tavoitteena on:

- ▶ tarjota viranomaisille, asiantuntijoille, yrityksille, järjestöille, yhdistyksille ja asukkaille mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 laadintaan
- ▶ kerätä ja tuoda esiin osallisten näkemyksiä Pohjanmaan maakunnan kehityksestä ja maakuntakaavasta
- ▶ saada viranomaiset ja päättäjät sitoutumaan maakuntakaavaan ja sen toteuttamiseen
- ▶ kehittää maakunnan liiton ja osallisten välisiä sekä osallisten keskinäistä yhteistyötä.

## 5.1 OSALLISET

MRL:n 62 §:n mukaan kaavaa valmisteltaessa on oltava vuorovaikutuksessa alueen maanomistajat ja niiden kanssa, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaisten ja yhteisöjen kanssa, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään. Lisäksi Pohjanmaan liitto toivoo, että kaikille niille, jotka haluavat olla mukana kehittämässä Pohjanmaan maakuntaa tai vaikuttamassa maakuntakaavan sisältöön, annetaan mahdollisuus osallistua kaavaprosessiin.

### Maanomistajat:

- ▶ kaava-alueen maa- ja vesialueiden omistajat ja haltijat sekä heitä edustavat organisaatiot

### Ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa vaikuttaa:

- ▶ asukkaat ja heitä edustavat järjestöt
- ▶ maa- ja vesialueiden omistajat ja haltijat kaavan vaikutusalueella
- ▶ elinkeinonharjoittajat alueella
- ▶ alueella työssäkäyvät
- ▶ alueen palvelunkäyttäjät
- ▶ alueen virkistyskäyttäjät

### Viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:

- ▶ Pohjanmaan kunnat sekä rajautuvat kunnat
- ▶ naapuriliitot (Satakunta, Etelä-Pohjanmaa ja Keski-Pohjanmaa) ja Pirkanmaa
- ▶ työ- ja elinkeinoministeriö
- ▶ valtiovarainministeriö
- ▶ puolustusministeriö
- ▶ sisäministeriö
- ▶ maa- ja metsätalousministeriö
- ▶ liikenne- ja viestintäministeriö
- ▶ ympäristöministeriö
- ▶ sosiaali- ja terveysministeriö
- ▶ opetus- ja kulttuuriministeriö
- ▶ Metsähallitus
- ▶ Väylävirasto
- ▶ Liikenne- ja viestintävirasto, Traficom
- ▶ Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta, 2. logistiikkarykmentti
- ▶ Museovirasto/Pohjanmaan museo
- ▶ Suomen metsäkeskus, Eteläinen palvelualue
- ▶ Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
- ▶ Pohjanmaan ELY-keskus
- ▶ Varsinais-Suomen ELY-keskus (kalatalous)
- ▶ Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto
- ▶ Tukes
- ▶ Geologian tutkimuskeskus
- ▶ Pohjanmaan kauppakamari
- ▶ Västerbottenin lääninhallitus
- ▶ Finavia Oyj
- ▶ Fingrid Oyj
- ▶ Vaasanseudun Kehitys Oy VASEK
- ▶ Oy Pietarsaaren seudun Kehittämissyhtiö Concordia
- ▶ Ab Företagshuset Dynamo Yritystalo Oy
- ▶ Kristiinankaupungin elinkeinokeskus Oy
- ▶ YHYRES-kehittämissyhdystys ry
- ▶ Aktion Österbotten rf
- ▶ Oy Merinova Ab
- ▶ Suomen luonnonsuojeluliitto, Pohjanmaan piiri
- ▶ Österbottens svenska producentförbund (ÖSP)
- ▶ Metsänhoitoyhdistys Österbotten ry



## 5.2 KAAVAN LAATIMINEN

MRL:n 27 §:n mukaan maakunnan liiton tulee huolehtia tarpeellisesta maakuntakaavan laatimisesta, kaavan pitämisestä ajan tasalla ja sen kehittamisestä. Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 laatii Pohjanmaan liitto, joka on maakunnan kuntien omistama kuntayhtymä. Kaava valmistellaan laajassa yhteistyössä jäsenkuntien ja muiden viranomaisten kanssa. Kaavan keskeiset päätökset tehdään maakuntahallituksessa, joka muodostuu jäsenkuntien poliitikoista. Maakuntahallitus hyväksyy osallistumis- ja arviointisuunnitelman, asettaa kaavaluonnoksen nähtäville, hyväksyy kaavaehdotuksen ja sen asettamisen nähtäville sekä esittää valtuustolle lopullisen kaavaehdotuksen hyväksymistä. Kaavan hyväksyy maakuntavaltuusto.

## 5.3 OSALLISTUMISMENETTELY JA TIEDOTTAMINEN

Osallistumismenettelyistä ja tiedottamisesta on säädetty MRL:ssä. Maakuntakaavasta ja osallistumismahdollisuuksista on tiedotettava mahdollisimman laajalle joukolla. Lakisäätöisen vuorovaikutuksen eli viranomaisneuvottelujen ja kuulemisen lisäksi järjestetään kaavan esittelytilaisuuksia, työpajoja, sidosryhmätapaamisia sekä vapaamuotoisia keskusteluja kaavan valmistelijoiden kanssa. Tietoa saa myös liiton verkkosivuilta ja karttapalvelusta.

Maankäyttö- ja rakennusasetuksen (MRA) 12 §:n mukaisesti osallistumis- ja arviointisuunnitelma asetetaan nähtäville kerran ja Pohjanmaan maakuntakaava 2040 kaksi kertaa:

- ▶ osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) 6.1.-12.2.2016
- ▶ maakuntakaavaluonnos 5.2-9.3.2018
- ▶ maakuntakaavaehdotus 9.12.2019-31.1.2020

Tarkat ajankohdat päätetään kaavaprosessin aikana. Maakuntakaava asetetaan kullakin kerralla nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi, jolloin asianomaisilla viranomaisilla on oikeus antaa kaavasta lausuntoja ja muut osalliset saavat jättää mielipiteensä/muistutuksensa. Nähtäville asettamisesta kuulutetaan MRA:n mukaisesti sekä liiton verkkosivuilla ja liiton ja jäsenkuntien virallisilla ilmoitustauluilla. Kunnat vastaavat itse siitä, että kaava-asiakirjat ovat näkyvästi esillä kunnan ilmoitustauluilla.

Kaavoituksen vireilletulosta tulee MRL:n 63 §:n mukaan ilmoittaa sillä tavoin, että osallisilla on mahdollisuus saada tietoja kaavoituksen lähtökohdista sekä osallistumis- ja arviointimenettelyistä. Ilmoittaminen on järjestettävä kaavan tarkoituksen ja merkityksen kannalta sopivalla tavalla. Kaavoituksen vireilletulosta ilmoitettiin samalla kun ilmoitettiin tämän osallistumis- ja arviointisuunnitelman asettamisesta nähtäville. Kaavaluonnoksen asettamista nähtäville tiedotettiin ja kaavaehdotuksen asettamisesta nähtäville tiedotetaan vastaavalla tavalla.

### **Vuorovaikutus maanomistajien sekä niiden kanssa, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa vaikuttaa**

Kuten jo todettiin, Pohjanmaan liitto toivoo, että kaikille niille, jotka haluavat olla mukana kehittämässä Pohjanmaan maakuntaa tai vaikuttamassa Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 sisältöön, annetaan mahdollisuus osallistua kaavaprosessiin.

Jotta saataisiin selville, mitä mieltä tavalliset kansalaiset ovat maakunnasta, sen kehittämisen suunnasta ja maakuntakaavan sisällöstä, on perustettu kansalaisfoorumi. Ryhmän kanssa pidetään säännöllisiä työkokouksia.

© Pohjanmaan liitto



Maakuntakaavasta kerätään palautetta kaavoituksen eri vaiheissa ja erilaisin keinoin. Ensimmäinen tilaisuus palautteen antamiseen tarjoutui, kun ilmoitettiin kaavan vireilletulosta ja julkistettiin osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Kiinnostuneilla oli myöhemmin tilaisuus esittää mielipiteensä kaavaluonnoksesta ja nyt on mahdollista jättää muistutuksen kaavaehdotuksesta. Pohjanmaan liitto kirjoittaa saatuihin mielipiteisiin ja muistutuksiin vastineet, jotka maakuntahallitus hyväksyy.

Lakisääteisen kuulemisen lisäksi asukkaat voivat ottaa kaavaan kantaa sen nähtävilläoloaikana järjestettävissä esittelytilaisuuksissa (maakunta-kaavafoorumi). Halukkaat voivat aina myös ottaa yhteyttä Pohjanmaan liiton kaavoittajiin joko sähköpostitse, puhelimitse tai käymällä liiton vierastassa osoitteessa Hietasaarenkatu 6, Vaasa. Ajankohtaisia maakuntakaavoituksen asioita voi seurata myös sähköisestä uutiskirjeestä, jonka voi tilata osoitteesta [info@obotnia.fi](mailto:info@obotnia.fi).

### **Vuorovaikutus niiden viranomaisten ja yhteisöjen kanssa, joiden toimialaa suunnitellussa käsitellään**

Viranomaisyhteistyön tavoitteena on, että riittävän varhaisessa vaiheessa kaavaprosessia selvitetään ne valtakunnalliset tavoitteet ja muut keskeiset tavoitteet, jotka liittyvät Pohjanmaan maakuntakaavan laadintaan.

Viranomaisneuvotteluilla on keskeinen asema maakunnan liittojen ja muiden viranomaisten välisessä yhteistyössä. Neuvotteluista on säädetty MRL:n 66 §:ssä ja maankäyttö- ja rakennusasetuksen (MRA) 11 §:ssä. Kaavaprosessin aikana järjestetään kaksi viranomaisneuvottelua. Ensimmäinen pidettiin 17.3.2016, kun osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli ollut nähtävillä ja vastineet lausuntoihin ja mielipiteisiin oli laadittu. Toinen viranomaisneuvottelu pidettiin 22.10.2019, kun ministeriöiden ja muiden keskeisten viranomaisten lausunnot oli saatu ja vastineet niihin laadittu, mutta ennen kaavaehdotuksen nähtävälle asettamista. Viranomaisneuvottelujen lisäksi järjestetään tarvittaessa työkokouksia Pohjanmaan liiton ja asianomaisten viranomaisten välillä. Tämä yhteistyömuoto oli erityisen tärkeä kaavaprosessin alussa, kun valmistellaan kaavaluonnosta.

Pohjanmaan maakuntakaava 2040 asetetaan nähtävillä kolme kertaa (osallistumis- ja arviointisuunnitelma, kaavaluonnos ja kaavaehdotus). Asianomaisilla viranomaisilla on sinä aikana kun maakuntakaava on nähtävillä oikeus lausua kaavasta. Tämän lisäksi kaavaehdotuksesta pyydetään lausunnot ministeriöiltä, kunnilta ja keskeisiltä viranomaisilta ennen kuin kaava asetetaan nähtävillä. Lausuntoihin laaditaan vastineet,

jotka maakuntahallitus hyväksyy. Yhteenvedo lausunnoista ja niihin annetut vastineet viedään maakuntakaavan verkkosivuille.

Yhteisen virkamieskäsityksen löytämiseksi keskeisissä suunnitteluratkaisuissa on perustettu viiteryhmä, jossa edustettuina ovat kunnat, muut viranomaiset ja sidosryhmät. Kaavatyön aikana kokoontuu myös erilaisia teemaryhmiä. Ajatuksena on, että viiteryhmän ja teemaryhmien jäsenet tuovat suunnittelutyöhön oman osaamisensa ja omat tavoitteensa sekä välittävät kaavatyöstä ja kaavan sisällöstä tietoa eteenpäin omassa organisaatiossaan.

Kaavaratkaisun vaikutusten arviointi on olennainen osa kaavan laadintaa. Arviointi kuuluu erottamattomana osana kaavoitukseen ja jatkuu koko prosessin ajan. Keskeisistä viranomaisista ja organisaatioista koostuva vaikutusten arviointiryhmä kokoontuu vähintään viisi kertaa kaavaprosessin aikana.

Tärkeän ryhmän muodostavat kuntien virkamiehet, sillä he tuovat kaavatyöhön tuntemusta paikallisista tavoitteista ja olosuhteista. Pohjanmaan liiton kaavoittajat ja kuntien kaavoitusvastaavat tapaavat säännöllisesti kaksi kertaa vuodessa keskustellakseen maakunnan ajankohtaisista kaavoitusasioista. Kokoontumisissa keskustellaan myös Pohjanmaan maakuntakaavasta 2040. Kunnat ovat edustettuina useimmissa työ- ja teemaryhmissä.

Pohjanmaan liitto tekee jatkuvasti yhteistyötä Satakuntaliiton ja erityisesti Etelä-Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan liittojen kanssa, sillä kaksi viimeksi mainittua kuuluvat samaan yhteistoiminta-alueeseen.

Keväällä 2016 järjestettiin ideointityöpaja tavoitteenaan linjata kaavan sisältöä ja tavoitteita.

### **Vuorovaikutus luottamushenkilöiden kanssa**

Vuorovaikutuksella liiton ja kuntien luottamushenkilöiden kanssa on kaksi päätarkoitusta. Maakuntahallitus ja maakuntavaltuusto ohjaavat itse kaavoitusprosessia, kun taas kuntien luottamushenkilöiden pitäisi huolehtia siitä, että maakuntakaavaa toteutetaan kuntakaavoituksen kautta. Maakuntahallitus- ja -valtuusto tekevät kaikki maakuntakaavaa koskevat keskeiset päätökset, kun taas kuntien poliittiset elimet käsittelevät maakuntakaavaa kaavaprosessin eri vaiheissa.

Jotta maakunnan liiton luottamushenkilöillä olisi mahdollisuus osallistua jo alusta alkaen kaavaprosessiin, järjestetään prosessin aikana iltakouluja. Maakuntavaltuuston jäsenet voivat lisäksi osallistua erilaisiin teemaryhmiin. Tarvittaessa järjestetään kuntapäätäjille myös kaavan



esittelytilaisuuksia.

Perimmäisenä ajatuksena on mahdollisuuksien mukaan saada kansalaisten mielipiteet ja osallisten kannanotot päättäjiin tietoon ennen päätöksentekoa suunnittelun eri vaiheissa.

## Tiedottaminen

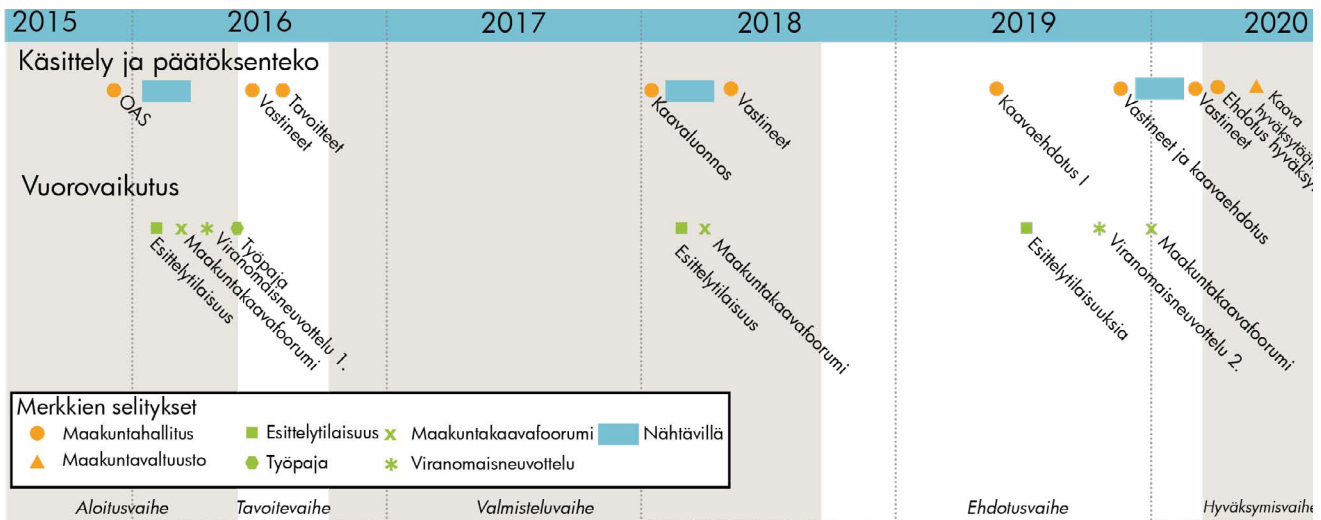
Kaavoituksen vireilletulosta tulee MRL:n 63 §:n mukaan ilmoittaa sillä tavoin, että osallisilla on mahdollisuus saada tietoja kaavoituksen lähtökohdista sekä osallistumis- ja arviointimenettelyistä.

MRA:n 30 §:n mukaan tilaisuuden varaamisesta mielipiteen esittämiseen tiedotetaan osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa todetulla, osallisten tiedonsaannin kannalta toimivalla tavalla. Jollei muuta tiedottamista pidetä asian laatu huomioon ottaen sopivana, asiasta on ilmoitettava niin kuin kunnalliset ilmoitukset kunnassa julkaistaan. Ilmoitus on kuitenkin aina julkaistava vähintään yhdessä paikkakunnalla yleisesti leviävässä sanomalehdessä.

Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 nähtävillä pitämisestä tiedotetaan maksullisilla ilmoituksilla sanomalehdissä Pohjalainen, Vasabladet, Österbottens Tidning ja Syd-Österbotten. Näistä Pohjalainen on maakunnan laajalevikkisin sanomalehti. Maakuntakaavan ollessa nähtävillä lähetetään myös tiedotteita lehdistölle. Suunnitellaan muunkin tyyppisiä tiedottamisen keinoja, kuten tietolehtisiä, uutiskirjeitä ja sosiaalisten kanavien hyödyntämistä, jotta asukkaat tavoitettaisiin laajalti.

Pohjanmaan maakuntakaavasta 2040 ja työn etenemisestä tiedotetaan koko valmistelun ajan Pohjanmaan liiton verkkosivuilla osoitteessa [www.obotnia.fi/maakuntakaava](http://www.obotnia.fi/maakuntakaava). Maakuntakaava tuodaan esille myös sosiaalisessa mediasa. Ajankohtaisia maakuntakaavoituksen asioita voi seurata myös sähköisestä uutiskirjeestä, jonka voi tilata osoitteesta [info@obotnia.fi](mailto:info@obotnia.fi). Tarvittaessa voi ottaa suoraan yhteyttä liiton kaavoittajiin, yhteystiedot löytyvät viimeiseltä sivulta. Maakuntakaavasta ja työn etenemisestä tiedotetaan säännöllisesti paikallisille tiedotusvälineille.

## 5.4 VUOROVAIKUTUS POHJANMAAN MAAKUNTAKAAVAN 2040 LAADINNAN AIKANA



Kuva 7: Vuorovaikutuksen aikataulu

Vuorovaikutuksen kannalta keskeiset Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 valmisteluvaiheet ovat seuraavat:

### Aloitusvaihe:

- OAS käsitellään maakuntahallituksessa ja asetetaan nähtäville, siitä pyydetään lausunnot viranomaisilta ja muut sidosryhmät voivat esittää mielipiteensä
- järjestetään maakuntakaavafoorumi asukkailla sekä yhteinen kaavan esittelytilaisuus kuntien virkamiehille ja luottamushenkilöille
- pidetään ensimmäinen viranomaisneuvottelu

### Tavoitevaihe:

- järjestetään ideointityöpaja virkamiehille ja luottamushenkilöille
- vastineet lausuntoihin ja mielipiteisiin käsitellään maakuntahallituksessa
- maakuntahallitus hyväksyy tavoitteet ja päivitetyn osallistumis- ja arviointisuunnitelman

### Valmisteluvaihe:

- pidetään kokouksia viranomaisten ja sidosryhmien kanssa
- kaavaluonnos käsitellään maakuntahallituksessa ja asetetaan nähtäville, siitä pyydetään lausunnot viranomaisilta ja muut sidosryhmät voivat esittää mielipiteensä
- järjestetään maakuntakaavafoorumi asukkailla, kaavan esittelytilaisuuksia kuntien virkamiehille ja luottamushenkilöille
- vastineet lausuntoihin ja mielipiteisiin käsitellään maakuntahallituksessa

### Ehdotusvaihe:

- kaavaehdotus käsitellään maakuntahallituksessa, siitä pyydetään lausunnot ministeriöltä ja viranomaisilta ja kuntien virkamiehille ja luottamushenkilöille järjestetään esittelytilaisuuksia
- pidetään toinen viranomaisneuvottelu
- vastineet lausuntoihin ja päivitetty kaavaehdotus käsitellään maakuntahallituksessa, kaavaehdotus asetetaan nähtäville, viranomaiset ja muut sidosryhmät voivat antaa muistutuksia
- järjestetään maakuntakaavafoorumi asukkailla sekä kuntien virkamiehille ja luottamushenkilöille
- vastineet muistutuksiin käsitellään maakuntahallituksessa

### Hyväksymisvaihe:

- maakuntahallitus päättää viedä maakuntakaavan maakuntavaltuustoon hyväksyttäväksi
- maakuntavaltuusto hyväksyy maakuntakaavan

Maakuntavaltuuston päätöksestä voi valittaa hallinto-oikeuteen.

# 6 Vaikutusten arviointi

Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) 9 §:n mukaan kaavan tulee perustua riittäviin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavaa laadittaessa on tarpeellisuudessa määrin selvitettävä suunnitelman toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia.

Huomioon otetaan maankäyttö- ja rakennusasetuksen (MRA) 1 §:n mukaisesti aikaisemmin tehdyt selvitykset sekä muut selvitysten tarpeellisuuden vaikuttavat tiedot. Selvitysten on annettava riittävät tiedot, jotta voidaan arvioida suunnitelman toteuttamisen merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset

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

Vaikutusten arvioinnin tehtävänä on tuottaa suunnittelijoille, osallisille sekä päättäjille monipuolista, puolueetonta ja kriittistäkin tietoa kaavan toteuttamisen vaikutuksista, niiden merkittävyydestä sekä haitallisten vaikutusten lieventämismahdollisuuksista.

Maakuntakaavan vaikutusten arviointi on jatkuva prosessi ja keskeinen osa Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 laadintaa. Tavoitteena on tuottaa arviointitietoa kunkin kaavavaiheen käyttöön, jotta Pohjanmaan maakuntakaavalle 2040 asetettavat tavoitteet voidaan saavuttaa mahdollisimman hyvin. Tätä tarkoitusta varten on perustettu eri alojen asiantuntijoista koostuva ryhmä arvioimaan kaavan vaikutuksia koko valmisteluprosessin ajan.

Vaikutukset arvioidaan kussakin kaavaprosessin vaiheessa. Lähtökohtana on, että myös kaavan vaikutusten arviointi perustuu riittäviin selvityksiin. Olennaista on, että vaikutusten arviointi suoritetaan sillä tasolla ja tarkkuudella kuin maakuntakaava yleispiirteisenä kaavana edellyttää. Kaavaratkaisun kokonaisvaikutuksia arvioidaan suhteessa maankäyttö- ja rakennuslaissa määriteltyihin maakuntakaavan sisältövaatimuksiin ja valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin. Lisäksi vaikutuksia arvioidaan suhteessa maakunnan omiin tavoitteisiin ja ohjelmiin, erityisesti Pohjanmaan maakuntastrategiaan. Vaikutusten arvioinnin yhteydessä tehdään Natura-arvioinnin tarveharkinta, jossa vaikutuksia Natura 2000 -verkostoon arvioidaan aluekohtaisesti. Tarvittaessa tehdään Natura-arviointi luonnonsuojelulain vaatimalla tarkkuudella.

Kaavan vaikutuksia arvioi Ramboll Finland Oy.

# 7 Kaavoituksen kulku ja aikataulu

## Aloitus- ja tavoitevaihe 1/2014–6/2016

Maakuntahallitus päätti kokouksessaan 27.1.2014 käynnistää Pohjanmaan maakunta-kaavan 2040 laatimisen. Aloitusvaiheessa tehtiin runsaasti selvityksiä, jotka luovat perustan kaavaratkaisulle. Maakuntahallitus käsitteli osallistumis- ja arviointisuunnitelman kokouksessaan 21.12.2015. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma pidettiin nähtävillä 6.1.–12.2.2016. Viranomaisilta pyydettiin lausunnot ja muut osalliset voivat esittää mielipiteensä. Suunnitelman ollessa nähtävillä järjestettiin maakuntakaavafoorumi asukkaille ja muille osallisille sekä yhteinen kaavan esittelytilaisuus kuntien päättäjäille ja virkamiehille. Kun suunnitelma oli ollut nähtävillä, laadittiin vastineet lausuntoihin ja mielipiteisiin. Ensimmäinen viranomaisneuvottelu pidettiin 17.3.2016, minkä jälkeen maakuntahallitus hyväksyi vastineet 23.5.2016.

Ideointityöpaja, jossa keskusteltiin maakuntakaavan tavoitteista, järjestettiin 19.4.2016. Kaavan tavoitteet täsmennettiin osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saadun palautteen, ensimmäisessä viranomaisneuvottelussa päätetyn ja ideointityöpajan annin pohjalta. Maakuntahallitus hyväksyi tavoitteet sekä päivitetyn osallistumis- ja arviointisuunnitelman 20.6.2016.

## Valmisteluvaihe 6/2016–5/2018

Maakuntakaavan hyväksytyjen tavoitteiden pohjalta valmisteltiin yhteistyössä kaavaluonnos (kaavakartta, kaavaselostus ja vaikutusten arvi-

ointi). Samalla viimeisteltiin selvitykset. Maakuntahallitus käsitteli kaavaluonnoksen 29.1.2018, ja pidettiin nähtävillä 5.2.2018–9.3.2018. Viranomaisilta pyydettiin lausunnot ja muut osalliset voivat esittää mielipiteensä. Kaavaluonnoksen ollessa nähtävillä järjestettiin maakuntakaavafoorumi asukkaille ja muille osallisille sekä kaavan esittelytilaisuuksia kuntien päättäjäille ja virkamiehille. Kun kaavaluonnos oli ollut nähtävillä, laadittiin vastineet lausuntoihin ja mielipiteisiin. Maakuntahallitus hyväksyi vastineet 28.5.2018.

## Ehdotusvaihe 6/2018–2/2020

Maakuntakaavaluonnoksesta saadun palautteen pohjalta valmisteltiin kaavaehdotus (kaavakartta, kaavaselostus ja vaikutusten arviointi). Maakuntahallitus käsitteli kaavaehdotuksen 27.5.2019, ja siitä pyydettiin lausunnot ministeriöiltä ja viranomaisilta. Esittelytilaisuudet järjestettiin kuntien virkamiehille ja luottamushenkilöille. Laadittiin lausuntoihin vastineet ja pidettiin toinen viranomaisneuvottelu. Kaavaehdotusta täydennettiin lausuntojen ja viranomaisneuvottelun pohjalta. Maakuntahallitus käsitteli kaavaehdotuksen 2.12.2019, ja se asetetaan nähtäville 9.12.2019–31.1.2020. Viranomaisilla ja muilla osallisilla on mahdollisuus antaa kaavaehdotuksesta muistutuksia. Kaavaehdotuksen ollessa nähtävillä järjestetään maakuntakaavafoorumi asukkaille ja muille osallisille sekä kuntien virkamiehille ja luottamushenkilöille. Sen jälkeen kun kaavaehdotus on ollut nähtävillä, laaditaan vastineet muistutuksiin. Vastineet käsitellään maakuntahallituksessa.



## Hyväksymisvaihe 3/2020–5/2020

Mikäli muistutukset kaavaehdotuksesta eivät anna aihetta suurempiin muutoksiin, maakuntahallitus päättää viedä maakuntakaavan maakuntavaltuustoon hyväksyttäväksi. Maakuntavaltuusto hyväksyy Pohjanmaan maakuntakaavan 2040. Maakuntavaltuuston päätöksestä voi valittaa hallinto-oikeuteen.

### ”Rullaava kaavoitus”

Tavoitteena on saada maakuntakaava hyväksytyksi maakuntavaltuustossa keväällä 2020. Aikomuksena on saada aikaan rullaava maakuntakaavoitus. Kun maakuntavaltuusto on hyväksynyt Pohjanmaan seuraavan maakuntaohjelman, aloitetaan Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 ajantasaistaminen. Maakuntakaavaa päivitetään osittain siltä osin kuin mitä maakuntaohjelma edellyttää ja osittain siltä osin kuin kaava on toteutunut tai vanhentunut. Tämä toistetaan neljän vuoden välein. Koska maakuntakaava päivitetään niinkin usein, kaikkia osa-alueita ei tarvitse käsitellä joka kerta. Vaihemaakuntakaavoilla päivitettävään maakuntakaavaan verrattuna tämän työskentelytavan etuna on se, että maankäyttöä tarkastellaan kullakin kerralla kokonaisuutena ja että maakuntakaavalla voidaan nykyistä nopeammin vastata niihin haasteisiin, joita yhteiskunnassa tapahtuvat muutokset asettavat.

### Maankäyttö- ja rakennuslain muuttaminen

Pääministeri Juha Sipilän hallitusohjelman mukaisesti maankäyttö- ja rakennuslakia on muutettu niin, ettei ympäristöministeriössä enää vahvisteta maakuntakaavoja. Tämän lisäksi kaavoituspro-

sessia on muutettu niin, että ennen kaavaehdotuksen nähtäville asettamista pyydetään siitä lausunnot ministeriöiltä, kunnilta ja keskeisiltä viranomaisilta sekä pidetään toinen viranomaisneuvottelu. Kaavaehdotuksen ollessa nähtävillä kunnilla ja yhdistyksillä on mahdollisuus jättää siitä muistutuksia aivan kuten tähänkin saakka. Maakuntakaavan hyväksyy maakuntavaltuusto, ja sen päätöksestä voi valittaa hallinto-oikeuteen.

Maankäyttö- ja rakennuslain uudistusta valmistellaan parhaillaan. Valtioneuvosto hyväksynee uudistetun lain vuonna 2021.

### Merialuesuunnittelu

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivimerten aluesuunnittelun puitteista astui voimaan 28.8.2014. Sen keskeisenä tavoitteena on luoda merten aluesuunnittelulle puitteet, joilla edistetään merialueiden kestävä kehitystä, talouden kasvua ja luonnonvarojen käyttöä. Direktiiviä sovelletaan kaikkiin merivesiin rannikolta talousvyöhykkeen ulkorajaan. Jäsenmaat saavat itse päättää, miten direktiivi pannaan täytäntöön, mutta merialuesuunnitelmien tulee olla valmiina viimeistään 31.3.2021.

Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan maakunnan liitot laativat yhdessä merialuesuunnitelmat, jotka kattavat sekä aluevedet että talousvyöhykkeen. Suomeen laaditaan kolme merialuesuunnitelmaa siten että Pohjanmaan liitto laatii suunnitelman yhdessä Keski-Pohjanmaan, Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin liiton kanssa. Merialuesuunnitelman laadinta aloitetaan Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 valmistelun aikana, mutta suunnitelma toteutetaan vasta seuraavassa maakuntakaavassa.

# 8 Lähdeluettelo

Maankäyttö- ja rakennuslaki 132/1999

[www.tem.fi](http://www.tem.fi)

Maankäyttö- ja rakennuslaki 2000 -sarja: Opas 6 Maakuntakaavan sisältö ja esitystapa. Ympäristöministeriö, Helsinki 2002.

Maankäyttö- ja rakennuslaki 2000 -sarja: Opas 7 Maakuntakaavan oikeusvaikutukset. Ympäristöministeriö, Helsinki 2002.

Maankäyttö- ja rakennuslaki 2000 -sarja: Opas 8 Osallistuminen ja vaikutusten arviointi maakuntakaavoituksessa. Ympäristöministeriö, Helsinki 2002.

Maankäyttö- ja rakennuslaki 2000 -sarja: Opas 9 Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden soveltaminen kaavoituksessa. Ympäristöministeriö, Helsinki 2003.

Esite "Tulevaisuuden alueidenkäytöstä päätetään nyt: tarkistettut valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet". Ympäristöministeriö, 2009.

Uusiutumiskykyinen ja mahdollistava Suomi, Aluerakenteen ja liikennejärjestelmän kehityskuva 2050. Ympäristöministeriö ym. Helsinki 2015.

Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan ympäristöstrategia 2014–2020 – Kohti eurooppalaista kestävä kehityksen edelläkävijäaluetta. Osat 1 ja 2. Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, raportteja 50/2015 ja 51/2015.

Pohjanmaan maakuntastrategia 2014–2017. Pohjanmaan liitto. Vaasa 2014.

Pohjanmaan ilmastostrategia 2040. Pohjanmaan liitto 2015.

Pohjanmaan kulttuuriohjelma 2014–2017. Pohjanmaan liitto ja Svenska Österbottens förbund för utbildning och kultur.

Pohjanmaan liikennejärjestelmäsuunnitelma 2040. Pohjanmaan liitto 2014.

Pirkanmaan maakuntakaava 2040, osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Pirkanmaan liitto 2013.

Satakunnan vaihemaakuntakaava 2, osallistumis- ja arviointisuunnitelma, Satakuntaliitto 2015.

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava, osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Uudenmaan liitto 2013.



# 9 Yhteystiedot

Pohjanmaan liitto  
Hietasaarenkatu 6 B  
65100 Vasa  
vaihde: 06 320 6500  
sähköposti: [info@obotnia.fi](mailto:info@obotnia.fi)  
[www.obotnia.fi](http://www.obotnia.fi)

kaavoitusjohtaja  
Ann Holm  
[ann.holm@obotnia.fi](mailto:ann.holm@obotnia.fi)  
044 320 6540

ympäristöasiantuntija  
Christine Bonn  
[christine.bonn@obotnia.fi](mailto:christine.bonn@obotnia.fi)  
044 320 6570

## 9.1 KAAVATYÖRYHMÄ

Ann Holm	kaavoitusjohtaja (yhdyskuntarakenne, merialuesuunnittelu). pj.
Christine Bonn	ympäristöasiantuntija (luonto- ja kulttuuriympäristöt)
Tarja Hautamäki	kulttuuripäällikkö (kulttuuri)
Marika Häggblom	kaavoitusinsinööri (energiatekniikka)
Pirjo Niemi	kaavoitusinsinööri (yhdyskuntatekniikka)
Varpu Rajaniemi	muutosjohtaja (hyvinvointi)
Kimmo Riusala	kehittämissuunnittelija (alkutuotanto)
Marie Sjölin	viestintäkoordinaattori (tiedotus)
Niklas Ulfvens	vt aluekehitysjohtaja (elinkeinoelämä)
Tero Voldi	liikenneasiantuntija (liikenne ja logistiikka)
Gustav Nygård	kaavoitusinsinööri (paikkatieto), siht.

etunimi.sukunimi@obotnia.fi



**Ditt Sinun**

ÖSTERBOTTEN | POHJANMAASI

Landskapsplanen 2040 Maakuntakaava



**Österbottens förbund  
Pohjanmaan liitto**

Sandögatan 6 - Hietasaarencatu 6  
PB - PL 174, 65101 Vasa - Vaasa  
Tfn - Puh. 06 320 6500

[www.obotnia.fi](http://www.obotnia.fi)  
[www.facebook.com/obotnia](https://www.facebook.com/obotnia)  
[info@obotnia.fi](mailto:info@obotnia.fi)