

Suomen maankäytön suunnittelu perustuu kaikilla kaavatasoilla alueidenkäyttölakiin (Lag om områdesanvändning [132/1999](#)) sekä maankäyttö- ja rakennusasetukseen (Markanvändnings- och byggförordning MABF [895/1999](#)).

Maakuntakaavoitus on osa alueidenkäyttölaissa määriteltyä, kaavatasoittain tarkentuvaa alueiden käytön suunnittelujärjestelmää Suomessa. Kaavoitusmenettelystä ja vuorovaikutuksesta säädetään lain 8 luvussa. Valmistelu- ja ehdotusvaiheen kuulemiset ovat kaikilla kaavatasoilla avoimia kaikille osallisille. Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan ehdotusvaiheen julkinen kuuleminen järjestettiin 23.9.-24.10.2025. Nähtäville asetettava julkinen ehdotusaineisto käsiteltiin maakuntahallituksessa 17.9.2024 ([§ 145](#)).

Alueidenkäyttölain 26 a luvun mukainen (206 a, b ja c §) kansainvälisen kuulemisen menettely järjestettiin Ruotsissa 27.9.–25.10.2024. Palautetta saatiin kahdeksalta taholta. Kuulemisaikana Ruotsissa annettu palaute käsiteltiin maakuntahallituksessa 19.11.2024 (§ 185).

Ruotsin palautteeseen laaditut vastineet käsiteltiin Pohjois-Pohjanmaan maakuntahallituksessa 7.4.2025 (§ 34, päätöspykälä on liitteenä suomeksi ja ruotsiksi). Maakuntahallituksen hyväksyntäkäsittelyn jälkeen vastineet on käännetty ruotsiksi ja ne toimitetaan Suomen ympäristökeskukselle, joka toimittaa ne edelleen Ruotsin Naturvårdsverketille:

- Ruotsin palautteessa korostettiin valtioiden välistä kansainvälistä yhteistyötä ja meritullivoiman kumulatiivisia vaikutuksia koko Itämeren alueella. Tätä yhteistyötä ei määritetä Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavalla, vaan se edellyttää Suomen, Ruotsin ja muiden Itämeren rannikkovaltioiden valtioiden välistä kommunikointia sekä talousvyöhykkeen että aluevesien osalta.
- Kansainvälisen kuulemisen palautteessa ei noussut esille uusia suunnitteluratkaisuun vaikuttavia kokonaisuuksia, jotka eivät olisi aikaisemman kaavaprosessin vuorovaikutuksen myötä olleet jo keskustelussa Suomen viranomastahojen kanssa ja huomioituna kaavaratkaisussa. Ruotsi ei myöskään esittänyt tarvetta neuvotella vaihemaakuntakaavan kokonaisuudesta.
- Vastinekoosteen alussa on yleisvastine, jossa avataan tarkemmin Suomen alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää maa-alueilla, aluevesillä ja talousvyöhykkeellä sekä kerrotaan vaihemaakuntakaavan merkintöjen selitykset ja yleismääräysten sisältö.
- Jokaiseen palautteeseen on myös laadittu vastine, joka löytyy vastinekoosteesta.

Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaiheita koskevat teemat ovat: energia (tuotanto, varastointi ja siirto), viheralueet ja ekosysteemit, aluetekniikka ja saavutettavuus, liikennejärjestelmä, energiamurros ja ilmastovaikutusten arviointi. Merkittävänä teemana Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaiheita koskevassa tarkastelussa tarkastellaan maakunnan tuulivoiman kokonaisuutta, uusia potentiaalisia tuulivoima-alueita ja sähkönsiirtoa maakunnassa. Lisäksi energia- ja ilmastovaiheita koskevassa osoitetaan valtioneuvoston 18.11.2021 päätöksen mukaiset valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (VAMA 2021), uuden luokittelun mukaiset pohjavesialueet (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), vuosina 2019–2023 kartoitetut ja päivitetyt perinnebiotoopit (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus ja Metsähallitus), kehittämisperiaatemerkintä kaasuputken yhteistarve sekä valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset kohteet (VARK 2024, valtioneuvosto 7.11.2024).

Kaavan valmistelu ja laajat taustaselvitykset aloitettiin jo vuonna 2020 ([TUULI-hanke](#) ja [EMMI-hanke](#)). Vaihemaakuntakaava kuulutettiin vireille ja aloitusvaiheen kuuleminen (osallistumis- ja arviointisuunnitelma) järjestettiin loka-joulukuussa 2022. Tuolloin kansainvälisen kuulemisen vastuuviranomaisena toimi Suomen ympäristöministeriö, joka ei edellyttänyt kansainvälisen kuulemisen käynnistämistä. Valmisteluvaiheen kuuleminen pidettiin elo-syyskuussa 2022 ja viranomaislausuntokierros tammi-helmikuussa 2024. Kesäkuussa 2024 pidetyssä lakisääteisessä ehdotusvaiheen viranomaisneuvottelussa kävi ympäristöministeriön puheenvuorossa ilmi, että Suomen ympäristökeskus (SYKE) edellyttää maankäyttö- ja rakennuslain 26a luvun mukaista kansainvälistä kuulemismenettelyä Ruotsin valtioon kohdistuvien mahdollisten ympäristövaikutusten takia. SYKE on toiminut kansainvälisen kuulemisen toimivaltaisena viranomaisena vuoden 2023 alusta.

Talousvyöhyke

li

Oulu

Kempele

Muhos

Lumijoki

Siikajoki

Raahen

Pyhäjoki

Kalajoki

Merijärvi

Oulainen

Hailuoto

tv-2 208

tv-2 210

tv-2 211

tv-2 212

tv-2 213

en

en

Alustava 1,3 GW Hanhelan meri-tv sähköasema (Fingrid)

Kumottava merituulivoima-alue

Uusi merituulivoima-alue

TEM alustava alue talous-alueen kilpailutukseen (1/2025)

VN tutkimuslupa (Halla-hanke)

Voimajohto 110 kV

Uusi voimajohto 110 kV

Ohjeellinen voimajohto 110 kV

Voimajohdon yhteystarve 110 kV

Voimajohto 400 kV/220 kV

Uusi voimajohto 400 kV

Ohjeellinen voimajohto 400 kV

Voimajohdon yhteystarve 400 kV

0 5 10 20 30 km

Pohjakartta: Yleiskartta 1:1000 000 aineistoa © MML 2022
10.4.2026.BM

POHJOIS-POHJANMAAN LIITTO | COUNCIL OF OULU REGION | Poratie 5 A, 90140 Oulu, Finland | +358 40 685 4000 | www.pohjois-pohjanmaa.fi

