



LAPIN LIITTO

Ikkarin KAIVOSHANKKEEN VAIHEMAAKUNTAKAAVA

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS)

17.4.2023

**Suunnitelmassa kerrotaan maankäyttö- ja rakennuslain 63 §:n mukaisesti, miten osallistuminen ja vuoro-vaikutus sekä kaavan vaikutusten arviointi tapahtuvat kaavaprosessissa.**



Kannen kuva: Rupert Resources

Muut valokuvat © Sweco, jollei toisin mainita. Valokuvat Ikkarista syksyltä 2022.

## Sisälllys

1. Johdanto .....	5
2. Suunnittelu- ja vaikutusalue .....	5
3. Perustiedot kaivoshankkeesta .....	6
3.1. Kaivoshankkeen yleistiedot .....	6
3.2. Kaivoshankkeen aikataulu ja vaiheet .....	6
4. Lapin maakunnan suunnittelu .....	8
5. Suunnittelun tavoitteet .....	10
5.1. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet .....	11
6. Suunnittelun lähtökohdat .....	12
6.1. Maakuntakaavan sisältövaatimukset .....	12
6.2. Maakuntakaava .....	12
6.3. Yleiskaava ja asemakaava .....	15
6.4. Muut selvitykset ja suunnitelmat .....	16
7. Työvaiheet ja alustava aikataulu .....	18
8. Kuka, miten ja milloin kaavan laatimiseen voi osallistua? .....	20
9. Vaikutusten arviointi .....	21
9.1. Arvioitavat vaikutukset .....	21
9.2. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) .....	22
10. Kaavoituksen, YVA-menettelyn ja muun suunnittelun yhteensovittaminen .....	22
11. Tiedottaminen .....	22
11.1. Tiedottamistavat .....	22
11.2. Yhteystiedot .....	22

## Tiivistelmä

Sodankylän kuntaan, Kittilän kunnan rajan läheisyydessä sijaitsevalle Ikkarin alueelle on suunnitteilla kaivostoimintaa. Hankkeeseen liittyen laaditaan **vaihemaakuntakaava** sekä osayleiskaava ja asemakaava. Hankkeeseen liittyen toteutetaan myös ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA). Lapin liiton hallitus päättää vaihemaakuntakaavan vireilletulosta sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtäville asettamisesta 24.4.2023.

Tässä osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa (OAS) kerrotaan maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti, miten **osallistuminen sekä kaavan vaikutusten arviointi** tapahtuvat vaihemaakuntakaavaprosessissa. Osayleiskaavaan ja myöhemmin asemakaavaan liittyen laaditaan omat osallistumis- ja arviointisuunnitelmansa. Suunnitelmia päivitetään tarvittaessa suunnittelun edetessä. Kaivoshankkeen suunnitteluprosessissa kiinnitetään erityistä huomiota kattavaan vuorovaikutukseen.

Maankäyttö- ja rakennuslain 62 § mukaan kaavoitukseen osallisia ovat alueen maanomistajat ja ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa. Lisäksi osallisia ovat viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään.

**Osallisilla on mahdollisuus antaa palautetta maakuntakaavatyön eri vaiheissa ja useilla eri tavoilla.** Ensimmäistä kertaa palautetta on mahdollista antaa kaavan vireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman kuuluttamisen yhteydessä ja kun osallistumis- ja arviointisuunnitelma asetetaan nähtäville. Myöhemmin osalliset voivat antaa mielipiteen kaavan valmisteluaineistosta tai muistutuksen kaavaehdotuksesta. Kaavoitukseen voi osallistua myös prosessin aikana järjestettävissä esittely- ja keskustelutilaisuuksissa.

Vaihemaakuntakaavan **vaikutusten arviointi tapahtuu maankäyttö- ja rakennuslain ja -asetuksen mukaisesti** osana kaavaprosessia. Vaikutusten arvioinnissa hyödynnetään YVA-menettelyn tuloksia.

**Vaihemaakuntakaavan laatimisesta vastaa Lapin liitto.** Maakuntakaava laaditaan tiiviissä yhteistyössä viranomaisten kanssa. Maakuntakaavoitusta ohjaa Lapin liiton hallituksen nimeämä ohjausryhmä. Vaihemaakuntakaavan hyväksyy Lapin maakuntavaltuusto. Alustavan tavoiteaikataulun mukaisesti maakuntakaavan etenisi hyväksymiskäsittelyyn vuoden 2026 alkupuolella. Voimassa olevien kaavojen lisäksi toiminnan käynnistäminen vaatii muun muassa kaivos-, ympäristö- ja vesitalousluvut.

Kaavoituksen etenemisestä tiedotetaan aktiivisesti Lapin liiton internetsivuston maakuntakaavoitusosiossa ([lapinliitto.fi/aluesuunnittelu/maakuntakaavoitus/](http://lapinliitto.fi/aluesuunnittelu/maakuntakaavoitus/)), jonne perustetaan myös oma vaihemaakuntakaavaa koskeva sivu. Kaavaan liittyvät kuulutukset julkaistaan Lapin liiton ja kuntien ilmoitustauluilla ja internetsivuilla sekä paikallislehdissä (Lapin Kansa, Sompio, Kittilä-lehti). Yhteyshenkilöiden tiedot löytyvät tämän osallistumis- ja arviointisuunnitelman viimeiseltä sivulta.

## 1. Johdanto

Sodankylän kuntaan, Kittilän kunnan rajan läheisyydessä sijaitsevalle Ikkarin alueelle on suunnitteilla kaivos-toimintaa. Alueen tutkimukset osoittivat mineralisaation olevan laaja, yli 500 m pituudeltaan, pitäen sisällään korkeita kultapitoisuuksia. Resurssiarvio (NI 43-101) on 49.33 miljoonaa tonnia kultaa pitoisuudella 2.5 g/t Au. Alustavat kokeet viittaavat erittäin suotuisaan metallurgiaan.

Vaihemaakuntakaavalla ratkaistaan kaivoshanketta koskevat seudulliset maankäyttökysymykset. Kaavan laatimisesta vastaava Lapin liitto ja hanketta suunnitteleva Rupert Exploration Finland Oy ovat tehneet sopimuksen vaihemaakuntakaavan laadinnan kustannusten jaosta. Maakuntakaavan rinnalla laaditaan myös kaivoshanketta koskeva osayleiskaava sekä asemakaava. Hankkeeseen liittyen toteutetaan kaavoituksen rinnalla myös ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA). Voimaankuulutettujen ja lainvoimaisten kaavojen lisäksi toiminnan käynnistäminen vaatii muun muassa kaivos-, ympäristö- ja vesitalousluvut.

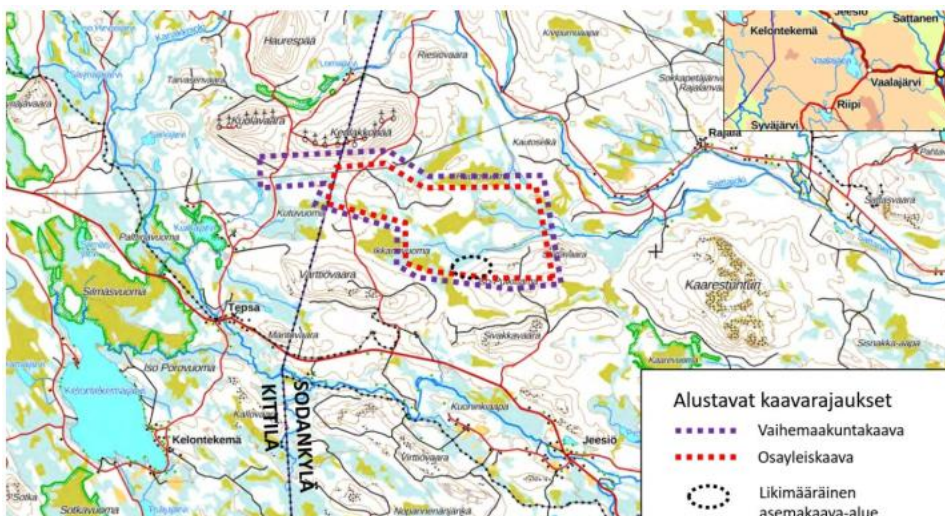
Maakuntakaavan hyväksyy Lapin maakuntavaltuusto. Osayleiskaava ja asemakaava hyväksytään Sodankylän kunnanvaltuustossa.

Tässä osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa (OAS) kerrotaan vaihemaakuntakaavan lähtökohdista, aikataulusta ja siitä kuinka suunnitteluun voi osallistua. Suunnitelmassa kerrotaan mitä vaikutuksia tullaan arvioimaan ja miten vaikutusten arviointi toteutetaan. Palautetta osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta on mahdollista antaa koko kaavaprosessin ajan osoitteeseen [info@lapinliitto.fi](mailto:info@lapinliitto.fi). Suunnitelmaa päivitetään tarvittaessa kaavaprosessin aikana.

## 2. Suunnittelu- ja vaikutusalue

Vaihemaakuntakaavan suunnittelualue sijaitsee Sodankylä ja Kittilän kuntien raja-alueella. Varsinaiset kaivostoiminnan alueet sijaitsevat Sodankylän kunnan puolella, mutta sähkönsiirron alueet ulottuvat myös Kittilään. Kaivostoiminnan aluetta kutsutaan nimellä Ikkari, ja sen etäisyys on Sodankylään 45 km ja Kittilään 59 km maantietä pitkin. Lähimmät kylät ovat Kittilässä Tepsa, Sodankylässä Rajala ja Jeesiö. Alueen pohjoispuolella on Keulakkopään tuulivoima-alue, jonka eteläpuolitse kulkee suunnittelualueen lähin voimalinja (220kV). Kaavan vaikutusalue ulottuu suunnittelualueella laajemmalle, minkä lisäksi tieyhteydet ja purkuputki voivat ulottua etäämmälle alueesta. Kaavan alueellinen laajuus tarkentuu suunnitteluprosessin edetessä.

Vaihemaakuntakaava-alue sijaitsee Poronhoitolain mukaisella erityisesti poronhoitoa varten tarkoitetulla alueella. Kaava-alue sijoittuu Sodankylässä Sattasniemen paliskunnan alueelle, Kittilässä Kuivasalmen paliskunnan alueelle.



Suunnittelualue sijaitsee Sodankylän ja Kittilän kuntien raja-alueella. Violetilla on osoitettu vaihemaakuntakaavan suunnittelualueen likimääräinen sijainti. Vaihemaakuntakaavassa voidaan osoittaa esimerkiksi infrastruktuuriin liittyviä merkintöjä laajemmallekin alueelle. Myös osayleiskaavan suunnittelualue voi vielä tarkentua esimerkiksi tieyhteyksien osoittamisen vuoksi.



### 3. Perustiedot kaivoshankkeesta

#### 3.1. Kaivoshankkeen yleistiedot

Kaivostoimintaa suunnitellaan Sodankylän ja Kittilän raja-alueella sijaitsevalle Ikkarin alueelle. Alueen tutkimukset osoittivat mineralisaation olevan laaja, yli 500 m pituudeltaan, pitäen sisällään korkeita kultapitoisuuksia. Vuoden 2022 loppuun mennessä Ikkarissa on kairattu kaiken kaikkiaan 90 760 metriä kairasydäntä, 221 kairareiällä. Etsintä- ja resurssikairaus (mukaan lukien täydennyskairaus) jatkuvat edelleen.

Ikkarin löytäminen oli systemaattisen alueellisen malminetsinnän tulos. Näytteenotossa keskityttiin kallioperän ja moreenin rajapinnan geokemiaan moreenipatjan paksuuden vaihdellessa 5–40 m. Alueella ei ole kalliopaljastumia ja topografialtaan se on pääasiassa matalaa suota.

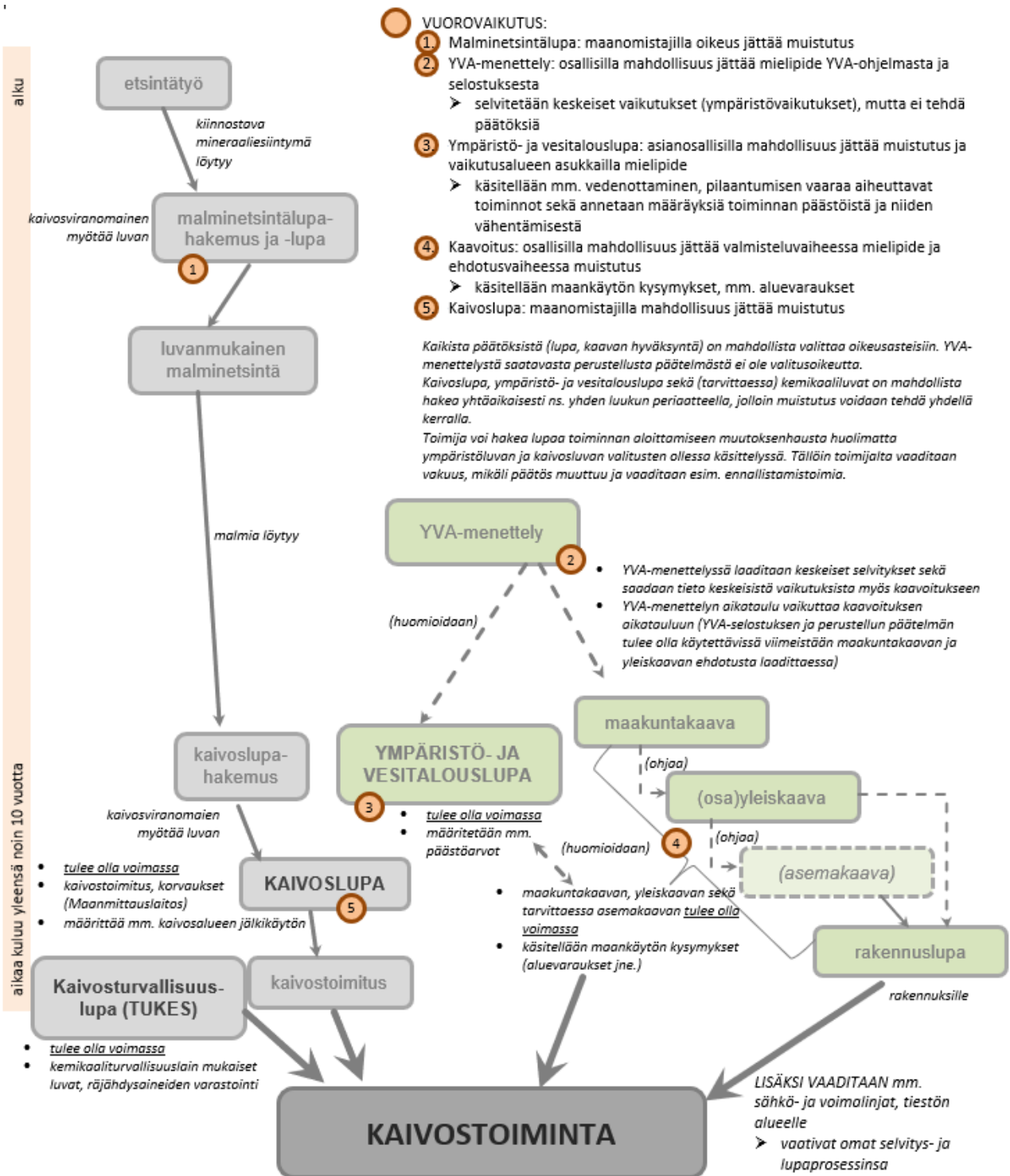
Kaivostoimintaa suunnittelee Rupert Resources Ltd, Kanadan pörssiin listautunut yhtiö, jonka alla toimiva Rupert Exploration Finland Oy vastaa Ikkari kaivoshankkeesta. Toinen Rupert Resources Ltd:n suomalainen tytäryhtiö, Rupert Finland Oy omistaa läheisen Pahtavaaran kaivostoiminnan.

Kaavoitettavalle alueelle tulee sijoittumaan kaivoksen vaatimat rakenteet (louhos, kaivannaisjätteiden läjitysalueet, rikastamo ja muut kaivostoiminnan tarvitsemat rakenteet ja rakennukset). Vaihemaakuntakaavassa ja osayleiskaavassa käsitellään lisäksi tarvittavilta osin tie- ja purkutupkilynauksia.



#### 3.2. Kaivoshankkeen aikataulu ja vaiheet

Kaivoshankkeen elinkaari kattaa suunnittelu- ja esiselvitysvaiheen jälkeisen kaavoitus- ja lupaprosessin, rakennusvaiheen, kaivoksen toimintavaiheen sekä kaivoksen maisemointi- ja jälkihoitotyöt ja sulkemisen jälkeisen ajan. Suunnitteluvaiheessa huomioidaan kaivoksen koko elinkaari. Kaivoshankkeen vaiheet liittyvät kiinteästi hankkeen luvitusprosesseihin, joihin sisältyvät muun muassa kaavoitus sekä erilaisten lupahakemusten valmistelu (ks. kaavio seuraavalla sivulla). Kaivoshankkeessa yksi keskeinen osuus on lisäksi ympäristövaikutusten arviointi (YVA-menettely).



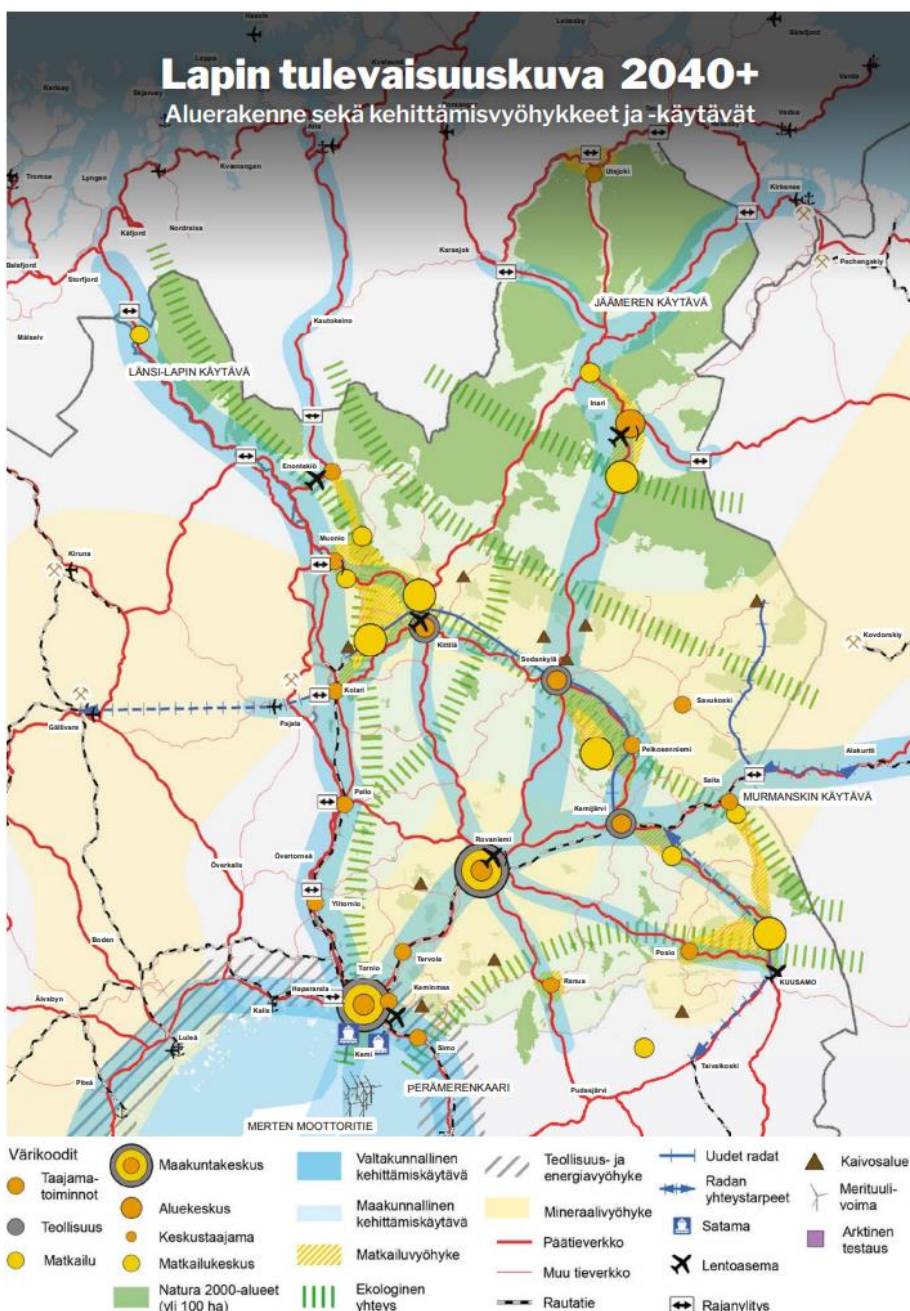
Kaivostoimintaan liittyvien menettelyjen, prosessien ja riippuvuussuhteiden keskeisten osien pääpiirteinen kuvaus.



## 4. Lapin maakunnan suunnittelu

Maakunnan suunnitteluun kuuluvat maakuntasuunnitelma, alueiden käytön suunnittelua ohjaava maakuntakaava ja alueellinen kehittämisohjelma eli maakuntaohjelma. Alueellisesta kehittämisohjelmasta säädetään erikseen laissa alueidenkehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan hallinnoinnista. Lapin maakunnan suunnittelusta vastaa Lapin liitto. Maakunnan suunnittelussa on otettava huomioon valtioneuvoston antamat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet. Maakuntakaava konkretisoi valtakunnalliset tavoitteet ja sovitaa ne yhteen maakunnallisten ja paikallisten tavoitteiden kanssa. Maakuntasuunnitelmalla ei ole oikeusvaikutuksia, mutta se on lähtökohtana muulle maakunnan suunnittelulle.

Lapissa on yhdistetty kaksi maakunnallista suunnitteluasiakirjaa (maakuntasuunnitelma ja maakuntaohjelma) Lappi-sopimukseksi. Päivitetty Lappi-sopimus 2022–2025 on hyväksytty maakuntavaltuustossa 29.11.2021. Lappi-sopimukseen sisältyvässä aluerakennekartassa vaihemaakuntakaavan suunnittelualueetta ei ole tunnistettu kaivosalueena. Alue sisältyy kuitenkin mineraalivyöhykkeeseen. Alueen lähistölle sijoittuu ekologiaa yhteyksiä sekä kehitettävä uusi rata.



Lapin tulevaisuuskuva 2040+ –aluerakennekartta (Lappi-sopimus 2022–2025).



Maakuntakaava on yleispiirteinen suunnitelma alueiden käytöstä maakunnassa tai sen osa-alueella. Maakuntakaava voidaan laatia myös vaiheittain tiettyjä alueidenkäyttömuotoa tai -muotoja koskevana. Maakuntakaavan aikajänne on 10–30 vuotta. Maakuntakaavoitusta ohjaa maankäyttö ja rakennuslaki sekä -asetus. Maakuntakaavan hyväksyy Lapin liiton valtuusto. Hyväksymispäätöksestä on mahdollista valittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen.

Maakuntakaava esitetään kartalla. Kaavaan kuuluvat myös kaavamerkinnot ja -määräykset. Lisäksi kaavaan liittyy selostus, jossa esitetään suunnitelman tavoitteet, ratkaisujen perusteet ja kuvaus sekä vaikutusten arviointi (MRL 29 §).



## 5. Suunnittelun tavoitteet

Vaihemaakuntakaavoituksen keskeisenä tavoitteena on tutkia mahdollisuutta toteuttaa kaivos Ikkarin alueelle. Maakuntakaavoitusvaiheessa tarkoituksena on ratkaista kaivoshankkeen maakunnalliset ja seudulliset maankäyttöratkaisut. Maakuntakaava laaditaan vaihekaavana siten, että kaavassa käsitellään lähtökohtaisesti vain tarvittavat kaivoshanketta koskevat teemat.

Vaihemaakuntakaavassa esitetään kaivostoimintaan liittyvät alueidenkäytön ja yhdyskuntarakenteen periaatteet. Kaavakartalla osoitetaan yleispiirteisesti kaivoksen ja siihen liittyvien toimintojen sijoittuminen alueelle. Kaavassa osoitetaan tarvittaessa myös esimerkiksi kaivoksen edellyttämät tieyhteydet ja voimalinja sekä mahdolliset purkuvesilinjaukset. Kaava kumoaa voimassa olevan maakuntakaavan niiltä osin kuin uudessa kaavassa osoitetaan siihen muutoksia.

Vaihemaakuntakaavassa osoitettavat alueidenkäyttöratkaisut ohjaavat yleiskaavoitusta sekä asemakaavoitusta. Osayleiskaavoituksessa ja asemakaavoituksessa kaivostoimintaan liittyvät alueet suunnitellaan yksityiskohtaisemmin.



### **5.1. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet**

Valtioneuvosto päätti 14.12.2017 uudistetuista valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista, jotka on otettava kaavoituksessa huomioon. Uudistetut tavoitteet tulivat voimaan 1.4.2018.

Tämän maakuntakaavatyön kannalta keskeisiä valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita ovat:

#### 1. Toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen

*Edistetään koko maan monikeskuksista, 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.*

*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-, liikumis- ja kuljetuspalveluiden kehittämistä.*

#### 2. 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.*

#### 3. Terveellinen ja turvallinen elinympäristö

*Varaudutaan sään ääri-ilmiöihin ja tulviin sekä ilmastonmuutoksen vaikutuksiin. Uusi rakentaminen sijoitetaan tulvavaara-alueiden ulkopuolelle tai tulvariskien hallinta varmistetaan muutoin.*

*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, tai riskit hallitaan muulla tavoin.*

*Suuronnettomuusvaaraa aiheuttavat laitokset, kemikaaliratapihat ja vaarallisten aineiden kuljetusten järjestyratapihat sijoitetaan riittävän etäälle asuinalueista, yleisten toimintojen alueista ja luonnon kannalta herkistä alueista.*

#### 4. Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat

*Huolehditaan valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamisesta.*

*Edistetään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä.*

*Huolehditaan virkistyskäyttöön soveltuvien alueiden riittävydestä sekä viheralueverkoston jatkuvuudesta.*

*Luodaan edellytykset bio- ja kiertotaloudelle sekä edistetään luonnonvarojen kestävää hyödyntämistä. Huolehditaan maa- ja metsätalouden kannalta merkittävien yhtenäisten viljely- ja metsäalueiden sekä saamelaiskulttuurin ja -elinkeinojen kannalta merkittävien alueiden säilymisestä.*

#### 5. Uusiutumiskykyinen energiahuolto

*Turvataan valtakunnallisen energiahuollon kannalta merkittävien voimajohtojen ja kaukokuljettamiseen tarvittavien kaasuputkien linjaukset ja niiden toteuttamismahdollisuudet. Voimajohtolinjauksissa hyödynnetään ensisijaisesti olemassa olevia johtokäytäviä.*

## 6. Suunnittelun lähtökohdat

### 6.1. Maakuntakaavan sisältövaatimukset

Lisäksi maakuntakaavaa laadittaessa on huomioitava Maankäyttö- ja rakennuslain 28 §:n mukaiset maakuntakaavan sisältövaatimukset:

Maakuntakaavaa laadittaessa on valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet otettava huomioon siten kuin siitä maankäyttö- ja rakennuslaissa säädetään. Kaavaa laadittaessa on kiinnitettävä huomiota maakunnan oloista johtuviin erityisiin tarpeisiin. Kaava on mahdollisuuksien mukaan yhteen sovitettava maakuntakaava-alueeseen rajoittuvien alueiden maakuntakaavoituksen kanssa.

*Luonnonsuojelulain (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:*

- 1) maakunnan tarkoituksenmukaiseen alue- ja yhdyskuntarakenteeseen;
- 2) alueiden käytön ekologiseen kestävyYTEEN;
- 3) ympäristön ja talouden kannalta kestäviin liikenteen ja teknisen huollon järjestelyihin;
- 4) vesi- ja maa-ainesvarojen kestäväan käyttöön;
- 5) maakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin;
- 6) maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen; sekä
- 7) virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyYTEEN.

*Kaavaa laadittaessa on myös pidettävä silmällä alueiden käytön taloudellisuutta ja sitä, ettei maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle aiheudu kohtuutonta haittaa. Kaavaa laadittaessa on selvitettävä, kenen toteutettavaksi kaava ja sen edellyttämät toimenpiteet kuuluvat.*

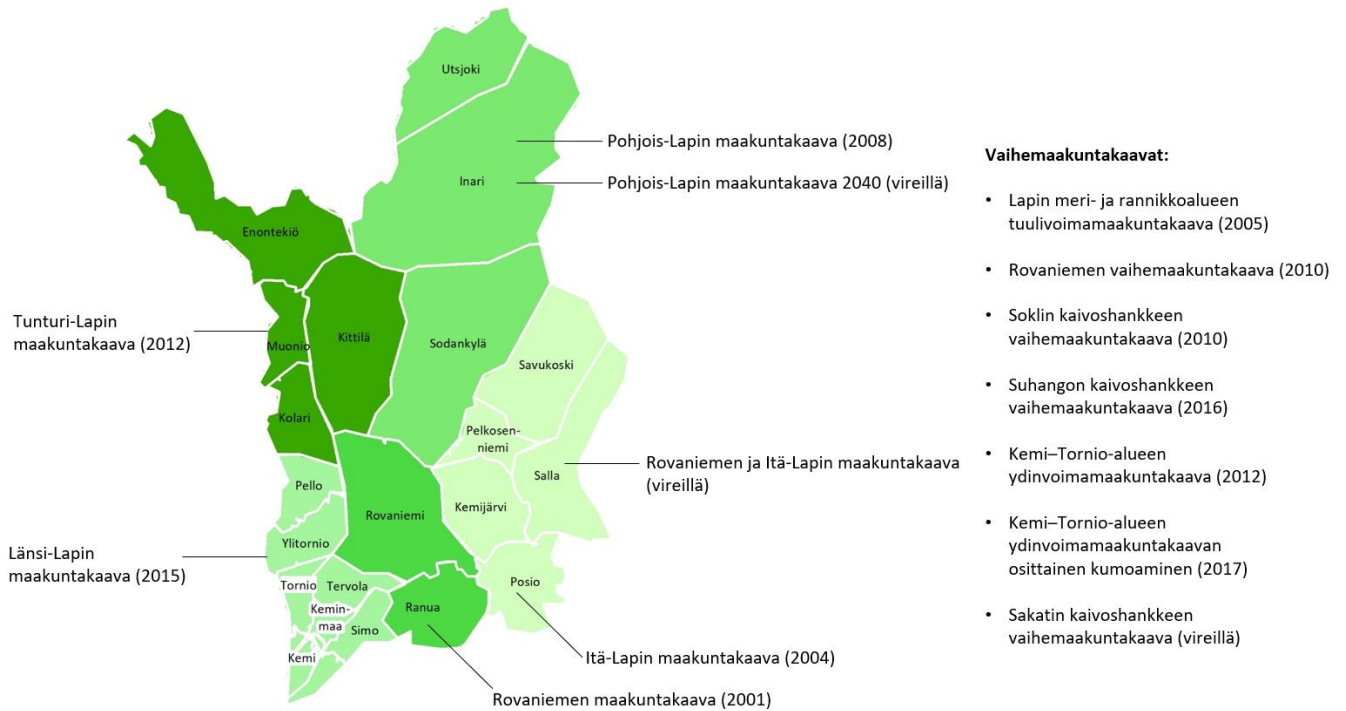
*Edellä tässä pykälässä mainitut seikat on selvitettävä ja otettava huomioon siinä määrin kuin maakuntakaavan tehtävä yleispiirteisenä kaavana edellyttää.*

### 6.2. Maakuntakaava

Lapissa maakuntakaavoja laaditaan osa-alueittain ja vaiheittain. Lainvoimaisia kokonismaakuntakaavoja Lapissa ovat Rovaniemen, Itä-Lapin, Pohjois-Lapin, Tunturi-Lapin ja Länsi-Lapin maakuntakaavat. Vaihemaakuntakaavoista voimassa ovat Lapin meri- ja rannikkoalueen tuulivoimamaakuntakaava, Soklin kaivoshankkeen vaihemaakuntakaava, Suhangon kaivoshankkeen vaihemaakuntakaava, Kemi–Tornio-alueen ydinvoimamaakuntakaava, Kemi–Tornio-alueen ydinvoimamaakuntakaavan osittainen kumoaminen sekä Rovaniemen vaihemaakuntakaava.

Tällä hetkellä vireillä ovat Pohjois-Lapin maakuntakaava 2040 sekä Sakatin kaivoshankkeen vaihemaakuntakaava ja Rajapalojen kaivoshankkeen vaihemaakuntakaava. Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaava on hyväksytty Lapin liiton valtuustossa 16.5.2022 ja kuulutettu voimaan 21.9.2022. Maakuntakaavasta on valitettu Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen.

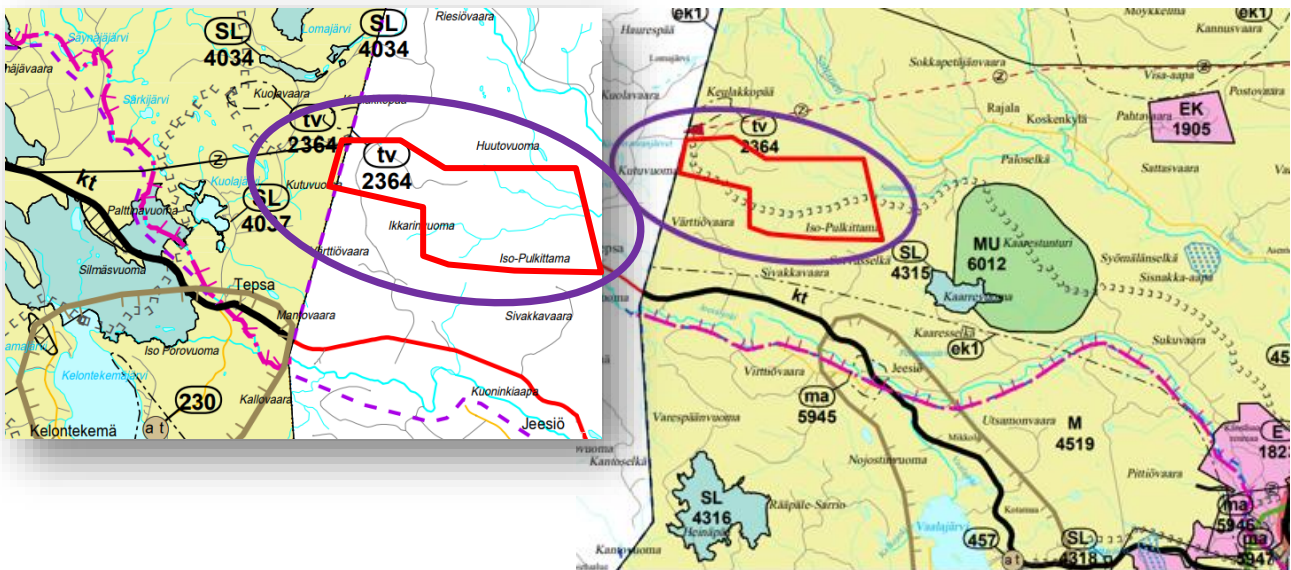




Lapin maakuntakaavoitustilanne. Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaava on hyväksytty Lapin liiton valtuustossa, mutta ei ole vielä lainvoimainen. Lisäksi vireillä on Rajapalojen kaivoshankkeen maakuntakaava (Rovaniemen kaupungin ja Ylitornion kunnan raja-alueella).

### Suunnittelualueen voimassa olevat maakuntakaavat

Suunnittelualueella on voimassa 28.1.2008 lainvoiman saanut Pohjois-Lapin maakuntakaava. Kittilän kunnan alueella on voimassa Tunturi-Lapin maakuntakaava, joka on saanut lainvoiman 16.5.2012. Suunnittelualueella on vireillä Pohjois-Lapin maakuntakaava 2040, jonka maakuntavaltuusto päätti palauttaa valmisteluun 17.5.2021.



Vasemmalla ote Tunturi-Lapin maakuntakaavasta, oikealla ote Pohjois-Lapin maakuntakaavasta. Osayleiskaava-alueen alustava sijainti on merkitty punaisella ja vaihemaakuntakaavan likimääräinen sijainti violetilla.

### **Pohjois-Lapin maakuntakaava**

Pohjois-Lapin maakuntakaavassa suunnittelualan välittömään läheisyyteen sen pohjoispuolelle on osoitettu tuulivoimaloiden alue (tv 2364) ja voimala-alueen kautta sähkölinjan yhteystarve (z). Alueen kautta kulkee Sodankylän ja Kittilän yhdistävä moottorikelkkailureitti ja eteläpuolitse kantatie (Kittiläntie). Suunnitteluala sijaitsee erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettulla alueella. Kaakon suunnalla suunnittelualan ulkopuolella sijaitsee luonnonsuojelualue (SL), jonka vieressä on maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta (MU). Kaakon suunnalla sijaitsee lisäksi maaseudun kehittämisen kohdealue (mk), jonka sisällä on myös kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue (ma).

Kaavassa on annettu myös koko maakuntakaava-aluetta koskevia suunnittelumääräyksiä:

*Meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi maankäytön, liikenteen ja rakentamisen suunnittelussa sekä rakentamisen lupamenettelyissä on otettava huomioon valtioneuvoston päätös melutasojen ohjearvoista.*

*Maankäytön suunnittelussa on otettava huomioon arvokkaat luonnonympäristöt, arvokkaat maisema-alueet ja rakennetut kulttuuriympäristöt sekä kiinnitettävä erityistä huomiota rakennetun ympäristön laatuun.*

...

*Malmietsintä ja siihen liittyvät toimenpiteet alueella on turvattava.*

*Poronhoidon ja muiden luontaiselinkeinojen alueidenkäytölliset toiminta- ja kehittämisedellytykset on turvattava. Metsätaloutta, turvetuotantoa, matkailutoimintoja ja loma-asutusta suunniteltaessa on otettava huomioon porotaloudelle tärkeät alueet. Suunniteltaessa valtion maita koskevia, poronhoidon harjoittamiseen olennaisesti vaikuttavia toimenpiteitä on neuvoteltava asianomaisen paliskunnan edustajien kanssa.*

*Rakennuksia tai muita huomattavia rakenteita ei tule suunnitella sijoitettavaksi maisemallisesti aroille paikoille, kuten kapeisiin niemen kärkiin ja kannaksille sekä rantamaisemaa hallitsevien kumpareiden huipulle. Hyville, yhtenäisille tai maisemallisesti tärkeille pelloille ei tule suunnitella sijoitettavaksi muuta kuin maa- ja metsätalouteen liittyvää rakentamista, ellei niitä ole yksityiskohtaisemmassa kaavassa rakentamiseen sopivaksi osoitettu.*

*Suunniteltaessa sellaisen alueen käyttöä, jolla on kiinteä muinaisjäännös, on neuvoteltava Museoviraston kanssa. Ilman muinaismuistolain nojalla annettua lupaa on kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen kielletty. Lupaa haetaan ympäristökeskukselta, jonka on kuultava asiassa Museovirastoa.*

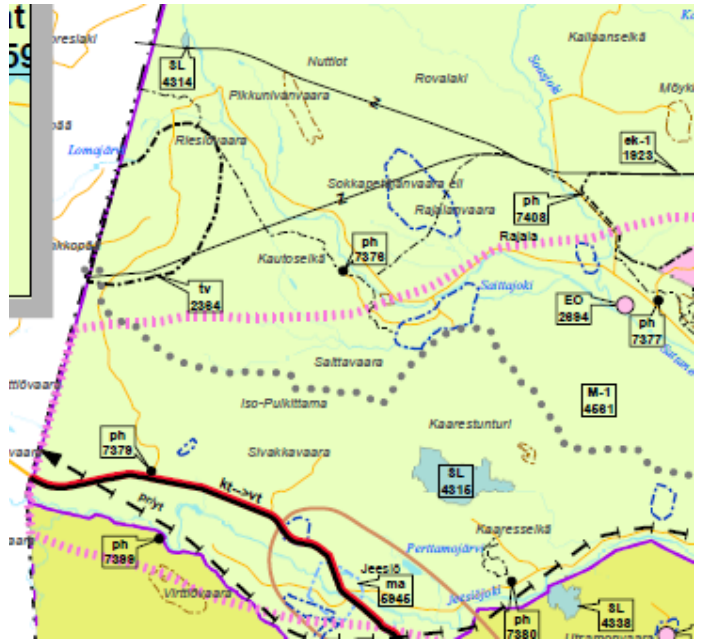
### **Tunturi-Lapin maakuntakaava**


Tunturi-Lapin maakuntakaavassa suunnittelualan välittömään läheisyyteen on merkitty osa aiemmin mainitusta tuulivoimaloiden alueesta (tv 2364) ja suunnittelualan halki kulkeva moottorikelkkailureitti. Lähistöllä on lisäksi luonnonsuojelualueita (SL) ja sähkölinja (z). Kauempana etelän suunnalla on paliskuntien välinen esteita.

### Pohjois-Lapin maakuntakaava 2040 (vireillä)

Vireillä olevassa Pohjois-Lapin maakuntakaavassa 2040 suunnittelualue sijoittuu mineraalipotentialiselle vyöhykkeelle ja alue on pääosin osoitettu metsätalous- ja poronhoitovaltaiseksi alueeksi (M-1). Alue on lisäksi osoitettu erityisesti poron hoitoa varten tarkoitetuksi alueeksi (Poronhoitolaki 2 § 2.mom). Alueen pohjoispuolella on tuulivoimaloiden alue, ja alueen läpi kulkee moottorikelkkailureitti. Alueen eteläpuolinen tie on merkitty merkittävästi parannettavaksi tieksi (tieluokan nosto kantatiestä valtatieksi) sekä pääradan yhteystarve.





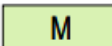
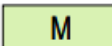
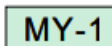
Tavoitteena on, että Lapin liiton hallitus hyväksyy 24.4.2023 maakuntakaavaehdotuksen lähettäväksi viranomaisomaislausunnoille, minkä jälkeen syyskuussa 2023 pidetään maakuntakaavan viranomaisneuvottelu, maakuntakaavaehdotus asetetaan julkisesti nähtäville marraskuussa 2023 ja viedään Lapin liiton valtuustoon hyväksyttäväksi toukokuussa 2024.



	<b>MINERAALIPOTENTIALINEN VYÖHYKE</b> Merkinnällä osoitetaan sellaisia vyöhykkeitä, joissa on todettu merkittäviä malmi- ja mineraalivarantoja.
--	--

### 6.3. Yleiskaava ja asemakaava

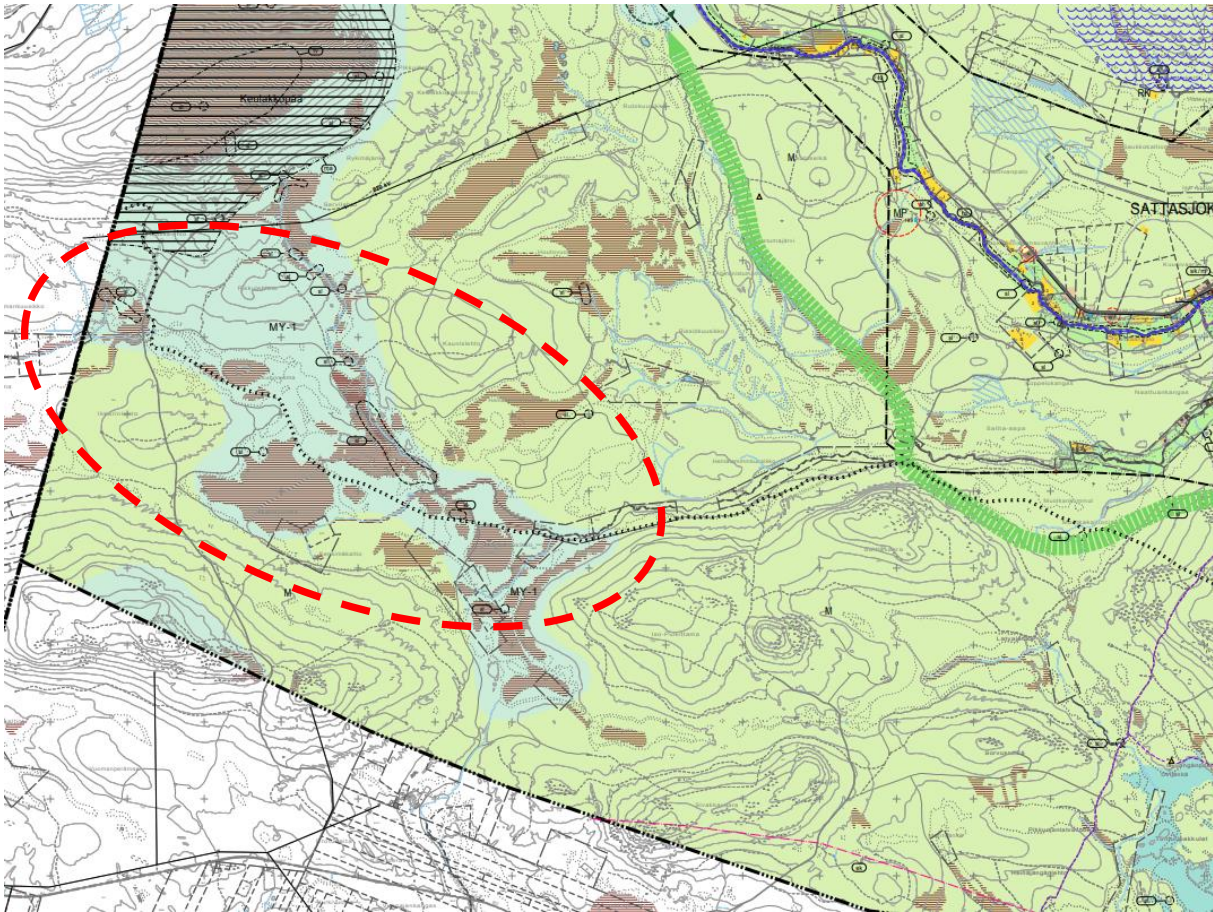
Suunnittelualueen Sodankylän puoleisella osalla on voimassa Kelujärvi-Rajala-osayleiskaava, joka on laadittu 2009 ja saanut lainvoiman KHO:n päätöksellä 1.11.2012. Ikkarin alueella on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M), sekä lisäksi maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, jolla on erityisiä ympäristöarvoja (MY-1) ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeää aluetta. Alueelta on myös tunnistettu suojeltujen tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalueita. Alueen pohjoispuolella on tuulivoimaloiden alue sekä siihen liittyvä sähkölinja. Alue on osa laajaa todennäköistä tai lupaavaa malmi- ja mineraalivarantoaluetta. Alueen läpi kulkee moottorikelkkaura.

-  Todennäköinen tai lupaava malmi- ja mineraalivarantoalue.
-  Suojeltujen tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalue.
-  Luonnonsuojelulain nojalla suojellun, uhanalaisen tai silmälläpidettävän lajin esiintymäalue, jonka ympäristö on säilytettävä ja ylläpidettävä lajille suotuisana.
-  Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.
-  Alueella on vesilain tai metsälain mukaisia arvokkaita elinympäristöjä. Alueen metsiä hoidetaan ja käytetään metsälain mukaan.
-  Maa- ja metsätalousvaltainen alue.  
Alueen pääasiallinen käyttötarkoitus on maa- ja metsätalous. Alueen muu käyttö tulee toteuttaa siten, että pääasiallista käyttötarkoitusta ei kohtuuttomasti vaikeuteta. Alueelle saa rakentaa maa- ja metsätalouden sekä luontaiselinkeinojen tarvitsemia rakennuksia ja rakenteita. Alueen metsiä hoidetaan ja käytetään metsälain mukaan.
-  Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja.  
Alueen suojelukohteita tulee hoitaa luonnonsuojelulain mukaan. Suojeltavien, uhanalaisten tai silmälläpidettävien lajien elinympäristöt on säilytettävä tai ylläpidettävä lajille suotuisana. Alueen metsiä hoidetaan ja käytetään metsälain mukaan käyttäen hyväksi alue-ekologiaa



suunnitelmia ja erityisen arvokkaiden elinympäristöjen kartoitusta. Kaavan aluerajaus on yleispiirteinen ja alueille tehtävät toimenpiteet voidaan toteuttaa metsäkuvioiden tarkempien rajojen mukaan. Aluetta tulee hoitaa maiseman ja metsän monikäytön kannalta erityisenä kohteena. Alueella on noudatettava kulloinkin voimassa olevia hyvän metsänhoidon suosituksia hakkuista maisemallisesti herkillä alueilla. Alueelle saa rakentaa maa- ja metsätalouden sekä sitä tukevan yritystoiminnan käyttöön tarkoitettuja rakennuksia ja rakennelmia.

» » » » » Moottorikelkkaura.



Ote voimassa olevasta osayleiskaavasta. Punainen katkoviiva osoittaa Ikkarin hankealueen likimääräisen sijainnin.

Suunnitellun kaivosalueen pohjoispuolella on voimassa Kuolavaara-Keulakoppaan osayleiskaava, joka koskee tuulivoimapuistoa. Kaava-alue ulottuu sekä Sodankylän että Kittilän alueille. Kaavassa on merkittynä sähköasemat ja tuulivoimaloille varatut alueet. Alueelta on tunnistettu myös maa- ja metsätalousvaltaisia alueita, joilla on erityisiä ympäristöarvoja. Tuulipuisto on toteutettu.

Alueella tai sen läheisyydessä ei ole voimassa olevia asemakaavoja.

#### 6.4. Muut selvitykset ja suunnitelmat

Muita suunnittelussa huomioitavia asiakirjoja ovat muun muassa:

- Hanketta koskeva YVA-menettely ja siihen liittyvät selvitykset
- Suomen ilmastopaneelin raportti



- Muut mahdolliset suunnitelmat ja selvitykset

## 7. Työvaiheet ja alustava aikataulu

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään tarvittaessa kaavaprosessin aikana. Suunnittelun aikataulu tarkentuu prosessin edetessä.

AJANK.	TYÖVAIHE	TEHTÄVÄT, VUOROVAIKUTUS
1–7 /2023	<b>Aloitusvaihe</b>	<p>Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS), kaavan tavoitteiden tarkentaminen</p> <p>Vireilletulokuulutus, OAS nähtäville (MRL 63 §)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osalliset voivat jättää mielipiteitä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta</li> </ul> <p>Kaavan 1.viranomaisneuvottelu.</p> <p>YVA-menettelyn esittely- ja keskustelutilaisuus, jossa myös maakaavoituksen ja osayleiskaavoituksen esittely.</p>
5/2023– 12/2024	<b>Valmisteluvaihe</b>	<p>Lähtötietojen koonti, vaikutusten arviointi koko kaavaprosessin ajan.</p> <p>Poronhoitolain 53 §:n mukainen neuvottelu sekä sidosryhmätilaisuudet paikallisten toimijoiden ja muiden hankkeeseen liittyvien sidosryhmien kanssa.</p> <p>Kaavaneuvottelu viranomaisten kanssa (tarvittaessa).</p> <p>Kaavan valmistelu ja kaavan valmisteluaineiston nähtävilläolo (MRL 62 §; MRA 30 §). Valmisteluaineisto sisältää päivitetyn OAS:n, kaavaluonnoksen sekä kaavaselostuksen liitteineen ja alustavan vaikutusarvioinnin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käsittely Lapin liiton hallituksessa</li> <li>▪ Valmisteluaineiston nähtävilläolo <ul style="list-style-type: none"> <li>- osalliset voivat jättää mielipiteitä valmisteluaineistosta</li> <li>- keskeisiltä viranomaisilta ja yhteisöiltä pyydetään lausunnot</li> </ul> </li> </ul> <p>Saatuihin mielipiteisiin ja lausuntoihin laaditaan vastineet.</p>
12/2024 – 2/2026	<b>Ehdotusvaihe</b>	<p>Kaavaehdotuksen käsittely Lapin liiton hallituksessa ja lähettäminen viranomaislausunnoille (MRA 13 §)</p> <p>2. viranomaisneuvottelu.</p> <p>Poronhoitolain 53 §:n mukainen neuvottelu.</p> <p>Kaavaehdotuksen laatiminen ja nähtävilläolo (MRL 65 §; MRA 12 §)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käsittely Lapin liiton hallituksessa</li> <li>▪ Keskeisiltä viranomaisilta ja yhteisöiltä pyydetään lausunnot</li> <li>▪ Julkinen nähtävilläolo (vähintään 30 vuorokautta): <ul style="list-style-type: none"> <li>- esittely- ja keskustelutilaisuus yleisölle yhdessä osayleiskaavan kanssa</li> <li>- osalliset voivat jättää muistutuksia ehdotuksesta</li> </ul> </li> </ul> <p>Saatuihin muistutuksiin ja lausuntoihin laaditaan vastineet.</p>
3–5/2026	<b>Hyväksymiskäsittely</b>	<p>Aineiston tarkistaminen / täydentäminen hyväksymiskäsittelyyn</p> <p>Kaava hyväksyminen Lapin maakuntavaltuustossa. Valtuuston hyväksymispäätöksestä on 30 päivän valitusaika. Maakuntakaava tulee voimaan, kun päätöksestä on kuulutettu kaava-alueeseen kuuluvissa kunnissa.</p> <p>Kaavan hyväksymisestä tiedotetaan kuulutuksella ja tarvittaessa osallisia.</p>

Kuulemismenettelyistä ja kaava-aineiston nähtäville asettamisista tiedotetaan paikallislehdissä sekä Lapin liiton ja kuntien internetsivuilla. Kaava-aineisto kuulutuksineen lisätään myös Lapin liiton verkkosivuille.

VUOSI /Year	2023				2024				2025				2026				2027	
Vuosineljännes/Quarter	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
Projektikokoukset																		
Ohjausryhmän kokoukset																		
Sidosryhmätilaisuudet																		
PHL 53 § neuvottelut																		
<b>YVA-MENETTELY/EIA</b>																		
<b>VAIHEMAAKUNTAKAAVA</b>																		
OAS																		
Valmisteluvaihe																		
Kaavaehdotus																		
Viranomaislausunnot																		
Viranomaisneuvottelu																		
Kaavan hyväksyminen																		
<b>OSAYLEISKAAVA</b>																		
OAS																		
Valmisteluvaihe																		
Kaavaehdotus																		
Viranomaisneuvottelu																		
Kaavan hyväksyminen																		
<b>ASEMAKAAVA</b>																		
OAS																		
Valmisteluvaihe																		
Kaavaehdotus																		
Viranomaisneuvottelu																		
Kaavan hyväksyminen																		



YVA -selostus kaavoituksen käyttöön  
Perusteltu päätelmä

Hankkeen suunnitteluun liittyvien prosessien alustava aikataulu. Aikataulu tarkentuu prosessin edetessä. Kaavan valmisteluaineisto (kaavaluonnos) asetetaan nähtäville joko yhtä aikaa YVA-selostuksen kanssa tai vasta YVA-menettelyn perustellun päätelmän antamisen jälkeen.

Aikataulukaaivio kuvaa erityisesti kaavaprosesseihin liittyvää vuorovaikutusta. YVA-menettelyyn ja muihin kaivostoiminnan vaatimiin lupamenettelyihin liittyvät myös omat vuorovaikutusmenettelyt.



## 8. Kuka, miten ja milloin kaavan laatimiseen voi osallistua?

Maankäyttö- ja rakennuslain 62 § mukaan kaavoitukseen osallisia ovat alueen maanomistajat ja ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa. Lisäksi osallisia ovat viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään. Osallisilla on mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavan vaikutuksia ja lausua, kirjallisesti tai suullisesti, mielipiteensä asiasta.

### Vaihemaakuntakaavoituksen keskeisiä osallisia ovat ainakin:

- Maanomistajat:
  - Metsähallitus
  - Yksityiset maanomistajat
- Ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa:
  - Kaavan vaikutusalueen asukkaat ja loma-asukkaat sekä vuokralaiset
  - Yritykset (mm. matkailuyritykset) ja niiden työntekijät
  - Laitokset ja niiden käyttäjät
  - Elinkeinojen harjoittajat
- Viranomaiset ja hankkeessa niihin verrattavat yritykset ja keskeiset yhteisöt:
  - Alueen kunnat (Sodankylä ja Kittilä) sekä naapurikunnat
  - ympäristönsuojeluviranomaiset (Sodankylän teknisen lautakunnan alainen ympäristöjaosto ja Kittilän rakennus- ja ympäristölautakunta)
  - Ministeriöt
  - Lapin ELY-keskus
  - Kainuun ELY-keskus
  - Lapin AVI
  - Pohjois-Suomen AVI
  - Lapin pelastuslaitos
  - Metsähallitus, luontopalvelut
  - Suomen metsäkeskus Lappi
  - Väylävirasto
  - Traficom
  - TUKES
  - STUK
  - GTK
  - Fingrid
  - Museovirasto
  - Lapin maakuntamuseo
  - Paliskuntain yhdistys
- Yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:
  - Lapin kauppakamari
  - Sattasniemen, Kuivasalmen ja Syväjärven paliskunnat
  - Vaikutusalueen kyläyhdistykset
  - Vaikutusalueen metsästyseurat
  - Yrittäjäyhdistykset
  - Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri
  - Lapin lintutieteellinen yhdistys ja Birdlife
  - Vaikutusalueen metsänhoitoyhdistykset
  - Vaikutusalueen kalatalousalueet
  - Tiekunnat, vesiosuuskunnat sekä osakas- ja jakokunnat

Osallisilla on mahdollisuus antaa palautetta maakuntakaavatyön eri vaiheissa ja useilla eri tavoilla. Ensimmäistä kertaa palautetta on mahdollista antaa kaavan vireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman kuuluttamisen yhteydessä ja kun osallistumis- ja arviointisuunnitelma asetetaan nähtäville. Myöhemmin osalliset voivat antaa mielipiteen kaavan valmisteluvaiheessa tai muistutuksen kaavaehdotuksesta. Palautetta kaavoituksesta kannattaa pyrkiä esittämään mahdollisimman varhaisessa vaiheessa, erityisesti kaavan valmisteluvaiheessa (luonnosvaiheessa). Vapaamuotoista palautetta kaivoshankkeesta on mahdollista



antaa koko kaavaprosessin ajan yhtiön sivuilla ([www.ikkari.fi](http://www.ikkari.fi)). Kaavatyöhön voi osallistua myös prosessin aikana järjestettävissä esittely- ja keskustelutilaisuuksissa.

Valmisteluvaiheessa pyydetään lausunnot ELY-keskukselta, kunnilta, keskeisiltä viranomaisilta ja yhteisöiltä sekä niiltä ministeriöiltä, joita asia koskee. Maakuntakaavaehdotuksesta pyydetään MRA 13 §:n mukaisesti viranomaislausunnot. Tämän jälkeen maakuntakaavaehdotus asetetaan MRA 12 §:n mukaisesti julkisesti nähtäville, jolloin kuntien jäsenillä ja osallisilla on oikeus tehdä muistutus kaavaehdotuksesta.

Kaavatyötä ohjaamaan on perustettu ohjausryhmä, joka kokoontuu useamman kerran kaavaprosessin aikana. Ohjausryhmätahot on nimennyt Lapin liiton hallitus 27.2.2023 kuntien aloituskokouksen (10.2.2023) esityksen mukaisesti.

## 9. Vaikutusten arviointi

### 9.1 Arvioitavat vaikutukset

Vaikutusten arviointi on keskeinen osa kaavaprosessia. Vaikutuksia koskevaa tietoa tuotetaan ja hyödynnetään koko kaavan laadinnan ajan.

Maankäyttö- ja rakennuslain 9 §:n mukaan *kaavan tulee perustua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavan vaikutuksia selvitettäessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus. Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvitettävä suunnitelman ja tarkasteltavien vaihtoehtojen toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset tehdään koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia.*

Vaikutusten arviointi tapahtuu maankäyttö- ja rakennuslain ja –asetuksen mukaisesti (MRL 9§, MRA 1§) osana kaavaprosessia. Vaikutusten selvittäminen perustuu YVA-menettelyn tuloksiin, suunnittelualueelta käytössä oleviin perustietoihin, selvityksiin, maastokäynteihin sekä viranomaisten lausuntoihin ja osallisten jättämiin huomautuksiin. Vaikutusten arvioinnissa hyödynnetään olemassa olevia aluetta koskevia selvityksiä, suunnitelmia ja strategioita. Lisäksi suunnittelussa ja vaikutusten arvioinnissa hyödynnetään erilaisia tietokantoja, tilastoja sekä kartta- ja paikkatietoaineistoja.

Selvitetään suunnitelman toteuttamisen merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset kaavan tehtävä ja tarkoitus huomioiden:

- ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön,
- maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan, ilmastoon,
- kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin,
- alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen,
- maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön,
- elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen.

Yleisesti ottaen kaivoshankkeiden merkittävimmät mahdolliset kielteiset vaikutukset liittyvät vesistövaikutuksiin sekä muihin luonto- ja maisemavaikutuksiin, liikennevaikutuksiin (liikenteen lisääntyessä liikenneturvallisuus heikkenee) sekä louhinnan ja räjäytysten vaikutuksiin ihmisiin ja lähiympäristöön (melu, pöly, tärinä). Kaivostoiminnalla on vaikutuksia myös poronhoitoon. Myönteiset vaikutukset liittyvät usein maakunnan ja kaivoshankkeen lähialueen työllisyytilanteen paranemiseen ja elinvoimaisuuteen sekä liikenneverkon kehittymiseen. Arvioinnissa huomioidaan myös yhteisvaikutukset lähialueen muiden hankkeiden kanssa.

Maakuntakaavaratkaisun suhde valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin ja maakunnallisiin tavoitteisiin arvioidaan sekä valmistelu- että ehdotusvaiheessa. Prosessissa tarkastellaan myös maakuntakaavan sisältövaatimusten (MRL 28 §) toteutuminen.

Vaikutusten arviointi on keskeinen osa vuorovaikutteista suunnittelua ja siihen voi vaikuttaa maakuntakaavan valmistelun eri vaiheissa. Vaikutusten arviointi kulkee täydentyvästi läpi koko kaavan valmisteluprosessin.

## 9.2 Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

Kaivoshankkeeseen liittyen toteutetaan YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten arviointimenettely. Menettelyssä tutkitaan erilaisia vaihtoehtoja kaivoksen toteuttamiseksi. YVA-menettelyn tuloksia hyödynnetään vaihemaakuntakaavan ja rinnalla laadittavan osayleiskaavan laadinnassa. Yhteysviranomaisena toimii Lapin ELY-keskus. YVA-menettelyn yhteydessä laaditaan runsaasti selvityksiä, mm. luonto- ja kasvillisuusselvityksiä, arkeologisia inventointeja sekä alueen nykytilan vedenlaadun, pölyn ja melutilanteen selvityksiä. Prosessin aikana esille voi nousta monenlaisia selvitystarpeita.

## 10. Kaavoituksen, YVA-menettelyn ja muun suunnittelun yhteensovittaminen

Maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti maakunnalliset ja seudulliset maankäyttökysymykset ratkaistaan maakuntakaavoituksessa. Yleiskaavassa käsitellään kaivoshankkeeseen liittyvän maankäytön yleispiirteinen järjestäminen ja asemakaavalla tarkoin rakentamisen ohjaus. Hankkeeseen liittyvät vaiheet ja prosessit on kuvattu tarkemmin sivujen 7 ja 18 kaaviossa.

Vaihemaakuntakaavan suunnittelu ja vaikutusten arviointi pohjautuu pääosin YVA-menettelyssä tehtäviin selvityksiin ja arviointityön tuloksiin. Ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus) ja vaihemaakuntakaava valmisteluaineisto voidaan asettaa samanaikaisesti julkisesti nähtäville, tai peräjälkeen niin, että vaihemaakuntakaavan valmisteluaineisto asetetaan nähtäville, kun YVA-selostuksesta on saatu perusteltu päätelmä (ks. aikataulukaavio sivulla 19).

## 11. Tiedottaminen

### 11.1. Tiedottamistavat

Maakuntakaavoituksen vaiheista, sisällöstä, yleisötilaisuuksista, valmisteluvaiheen (luonnoksen) ja ehdotusten nähtävillä olosta sekä mahdollisuuksista mielipiteen ja muistutuksen esittämiseen tiedotetaan seuraavilla tavoilla:

- ilmoituksina, kuulutuksina, tiedotteina ja artikkeleina,
- kuntien kaavoituskatsauksien yhteydessä,
- sanomalehdissä, paikallislehdissä ja kuntien tiedotuslehdissä,
- Lapin liiton ja kuntien ilmoitustauluilla,
- Lapin liiton (<https://www.lapinliitto.fi/aluesuunnittelu/maakuntakaavoitus/>) ja kuntien internetsivuilla
- Lapin liiton maakuntakaavoitussivulla on mahdollista tilata Lapin liiton aluesuunnittelun uutiskirje sähköpostiin, jossa kerrotaan Lapin maakuntakaavojen etenemisestä
- hanketoimijan internetsivut ([www.ikkari.fi](http://www.ikkari.fi))

Kulutukset julkaistaan Lapin liiton ja kuntien ilmoitustauluilla ja internetsivuilla sekä seuraavissa lehdissä: (Lapin Kansa, Sompio, Kittilä-lehti).

### 11.2. Yhteystiedot

Maakuntakaavan laatimisesta vastaa Lapin liitto. Virastossa yhteyshenkilöinä toimivat suunnittelujohtaja Paula Qvick, maakuntainsinööri Juha Piisilä, ympäristöasiantuntija Tiina Elo sekä aluesuunnittelijat Minttu Peuraniemi ja Kaisa Kinnunen. Suunnittelutyötä tekee Sweco Finland Oy.

Kaavoitustyötä tukemaan Lapin liiton hallitus on nimennyt ohjausryhmän. Ohjausryhmään kuuluvat edustajat seuraavista tahoista:

- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| - Sodankylän kunta     | - Metsänhoitoyhdistys Sodankylä |
| - Kittilän kunta       | - Paliskuntain yhdistys         |
| - Lapin Ely-keskus     | - Sattasniemen paliskunta       |
| - Lapin kauppakamari   | - Syväjärven paliskunta         |
| - Lapin pelastuslaitos | - Suomen metsäkeskus            |
| - Metsähallitus        | - Väylävirasto                  |

## **Yhteystiedot ja postitusosoite palautteelle**

### **Lapin liitto**

suunnittelujohtaja

Paula Qvick

p. 040 653 2996

[etunimi.sukunimi@lapinliitto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@lapinliitto.fi)

maakuntainsinööri

Juha Piisilä

p. 040 711 8382

[etunimi.sukunimi@lapinliitto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@lapinliitto.fi)

PL 8056, 96101 Rovaniemi

Hallituskatu 20 B, 96100 Rovaniemi

[info@lapinliitto.fi](mailto:info@lapinliitto.fi)

### **Sweco Finland Oy**

projektipäällikkö

Tapio Tuuttila

p. 040 700 8274

[tapio.tuuttila@sweco.fi](mailto:tapio.tuuttila@sweco.fi)

suunnittelija

Johanna Lehto

p. 040 513 3065

[johanna.lehto@sweco.fi](mailto:johanna.lehto@sweco.fi)

kaava-suunnittelija

Jaakko Raunio

p. 040 188 4111

[jaakko.raunio@sweco.fi](mailto:jaakko.raunio@sweco.fi)