

An aerial photograph of a winding river with a bridge crossing it. The river is surrounded by dense forests with some autumn-colored trees. The text "Kasvatamme yhdessä vahvaa ja kestävää litä" is overlaid on the image.

**Kasvatamme yhdessä vahvaa ja  
kestävää litä**

Marjukka Manninen, kunnanjohtaja  
[marjukka.manninen@ii.fi](mailto:marjukka.manninen@ii.fi)  
050 39 000 66 / @marjukka\_m





# Vihreä siirtymä ja maankäyttö kunnissa





# Li – uusiutuvan energian edelläkävijä

Lyhyt nimi – pitkä historia

10 000 asukkaan lissä olemme sitoutuneet vähentämään hiilidioksidipäästöjä, kierrättämään ja välttämään jätteiden syntyä sekä käyttämään yhteisiä resursseja maapallon kantokyvyn rajoissa.

Taloudellisten säästöjen lisäksi energia- ja ilmastotyöllä monipuolistetaan aluetaloutta ja edistetään asukkaiden ja vierailijoiden hyvinvointia.

5 Vahva ja kestävä kasvu – Luonnonläheinen li- Henkinen hyvinvointi –  
Systeeminen muutos ovat strategiamme painopisteet









# Wanha Haminan kulttuurimaisemaa





# Iijoki ja luonnonympäristö



Iijoen Natura 2000 -aluerajaus sekä lähimmät voimalaitokset: Raasakan voimalaitos Illinsaaren koillispuolella ja Puodinkosken voimalaitos Kruunusaaren eteläpuolella.





76 kpl  
kilpailutyötä

Kolme palkittiin

Kaksi lunastusta

Kolme  
kunniamainintaa

Laatu korkea

Monipuolisia ja  
erilaisia töitä

Hyödynnettävyys  
korkea

Tavoitteet  
ylittyivät kirkkaasti





[illegible]



## Kulttuuri- ja taidetuotannon pysyvät toimintaperiaatteet

- 1) ympäristön kehittäminen taiteen keinoin
- 2) taidetoiminnan osallisuus ja yhteisöllisyys
- 3) taidetuotannon kansainvälisyys ja ammattimaisuus

KulttuuriKauppilan Galleria ja kotitaiteilijoiden ateljeet

Kansainvälinen taiteilijaresidenssi

- Sosiaalisen taiteen residenssiohjelma
- Ympäristötaiteen residenssiohjelma

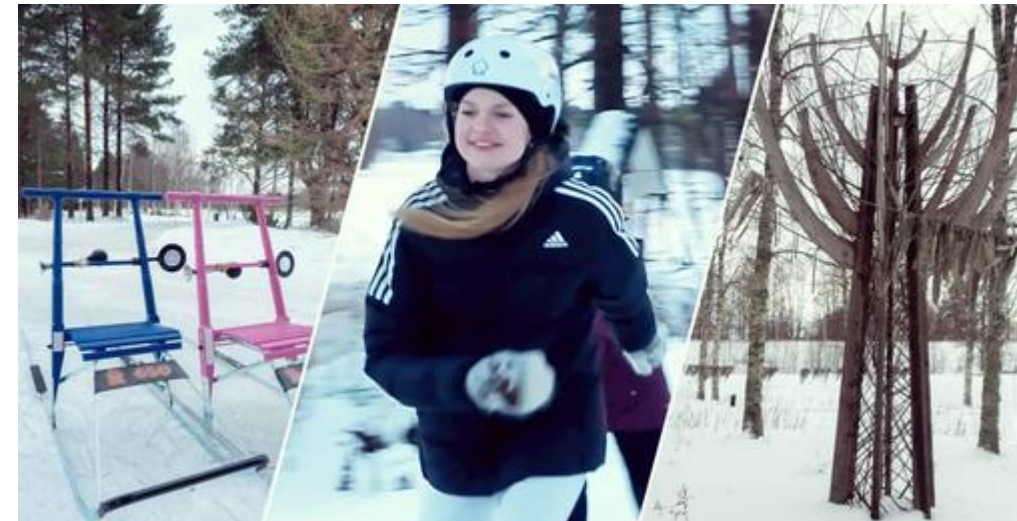
Taidepuistot ja Art li Biennaali

Taideohjelma ja julkisen taiteen hankkeet

Kulttuuriasianneuvottelukunta Kultli

Oulu2026 –ohjelma

Kulttuurin sitominen IlmastoAreenaan





# Saavutuksia ja ylpeyden aiheita

## Pohjois-Pohjanmaan liikkuvien kunta 2024

*"Kunta on tehnyt pitkäjänteistä työtä kuntalaisten hyvinvoinnin eteen. Kunta panostaa voimakkaasti myös liikuntaolosuhteisiin ja viimeisimpänä mm. valtakunnallisenkin uutiskynnyksen on ylittänyt ympäri vuoden auki oleva avovesiuimala. Kunta on lähtenyt innovatiivisesti kehittämään myös henkilöstön hyvinvointia liikkumisen keinoin. Kunnan 11 kylää ovat merkittävässä roolissa edistämässä kuntalaisten yhteisöllistä liikettä, syksyllä 2024 kaikki kylät liikkuvat liikuntakampanjassa yhteensä yli 17 000 h."*

## Suomen liikkuvien kunta valtakunnallinen finaali, Urheilugaala 2024

*"Lisä liikkumista edistetään erityisesti yhteisöllisten ja mielen hyvinvointia tukevien liikuntamuotojen avulla. Kunta rohkaisee kokeilemaan uutta, ja osallistava budjetointi on mahdollistanut esteettömiä liikuntapaikkoja sekä erityisryhmille suunnattuja ohjelmia. Yhteisölliset tapahtumat ja luontoliikunta lisäävät aktiivisuutta ja henkistä hyvinvointia. Kyläyhdistysten kanssa tehtävä tiivis yhteistyö ehkäisee yksinäisyyttä edistäen yhteisöllisyyttä. Li saa kiitosta muun muassa strategisesta otteesta liikkumisen lisäämiseksi, sekä osallisuuden ja yhteisöllisyyden vahvistamisesta."*

## Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointipalkinto

*"Lin kunta saa Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointiteko 2024 -tunnustuksen kokonaisvaltaisesta työstä kuntalaisten hyvinvoinnin edistämiseksi ja elämänhallinnan lisäämiseksi."*

## KulttuuriGaala 2023

Ehdokkuus Kulttuurikehto –palkintoluokassa lin taideohjelmalle

*"Vuoden kulttuurikehto on kunta tai kaupunki, joka on merkittävällä tavalla kehittänyt kulttuuritoimintaansa ja on kulttuurin avulla kokoaan suurempi. Kunta on panostanut saavutettavuuteen, joka tuo kulttuurin lähemmäs ihmisiä ja pitää huolta luovan alan tekijöistään ja heidän toimintaedellytyksistään."*

## Pitkäaikainen ja määrätietoinen ilmastotyö on huomioitu hienosti

2019: Innovation in Politics Awards 2019 voittaja

2017: EU Regio Stars Awards 2017 – Euroopan paras Climate Actions sarjassa – kansalaisten osallistaminen ilmastotyöhön

2017: Nuorten Agenda 2030 myöntää lin kunnalle kestävän kehityksen erikoispalkinto

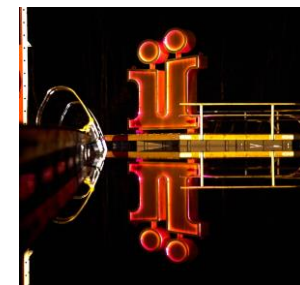
2016: Li valittiin 25 parhaan Pohjoismaisen biotalousesimerkin joukkoon Pohjoismaisen ministerineuvoston ja Pohjoismaisen Biotalouspaneelin toimesta.

2014: Pohjoismaiden Neuvoston Luonto- ja ympäristöpalkintoehdokka

2013: Suomen ympäristökeskus HinkuTeko esimerkillisestä aktiivisuudesta uusiutuvan energian edistämisestä ja päästöjen vähentämisestä.

Vuoden 2024 osalta seudun kärkikunta nettomuutossa

Historiallisesti yksi vilkkaimmista vuosista yritysten nettomäärän muutoksessa





# lin uusiutuvan energian hankkeet

## Tuulivoima

- 103 voimalaa toiminnassa
  - Myllykangas 22, Nyby 8, Olhava 11, Viinämäki 5, Vatunki 8, Laitakari 2, Iso- ja Palokangas 17, Pahkakoski 30
- 60 voimalalle rakennusluvat myönnetty
  - Yli-Olhava 50, Ollinkorpi 10
- 80 voimalaa yleiskaava hyväksytty
  - Suurhiekkä 80 (tämän syrjäyttäneen Pooki-hanke)
- 211 voimalan osalta kaavoitusaloite hyväksytty
  - Kivimaa 15, Talvisuo 5, Numerokangas 5, Kovasinkangas 6, Pooki 180

## Aurinkovoima

- 120 MW Luola-Aavan aurinkovoimapuisto suunnittelussa, toteutus 2026-2027
- 5,8 MW Liesojan aurinkovoimapuisto, valmistunut 2025

## Vesivoima

- Raasakka ja Pahkakoski

## Energian varastointi

- 2 kpl akkuvarastoja valmiina, lisää tulossa harkiten

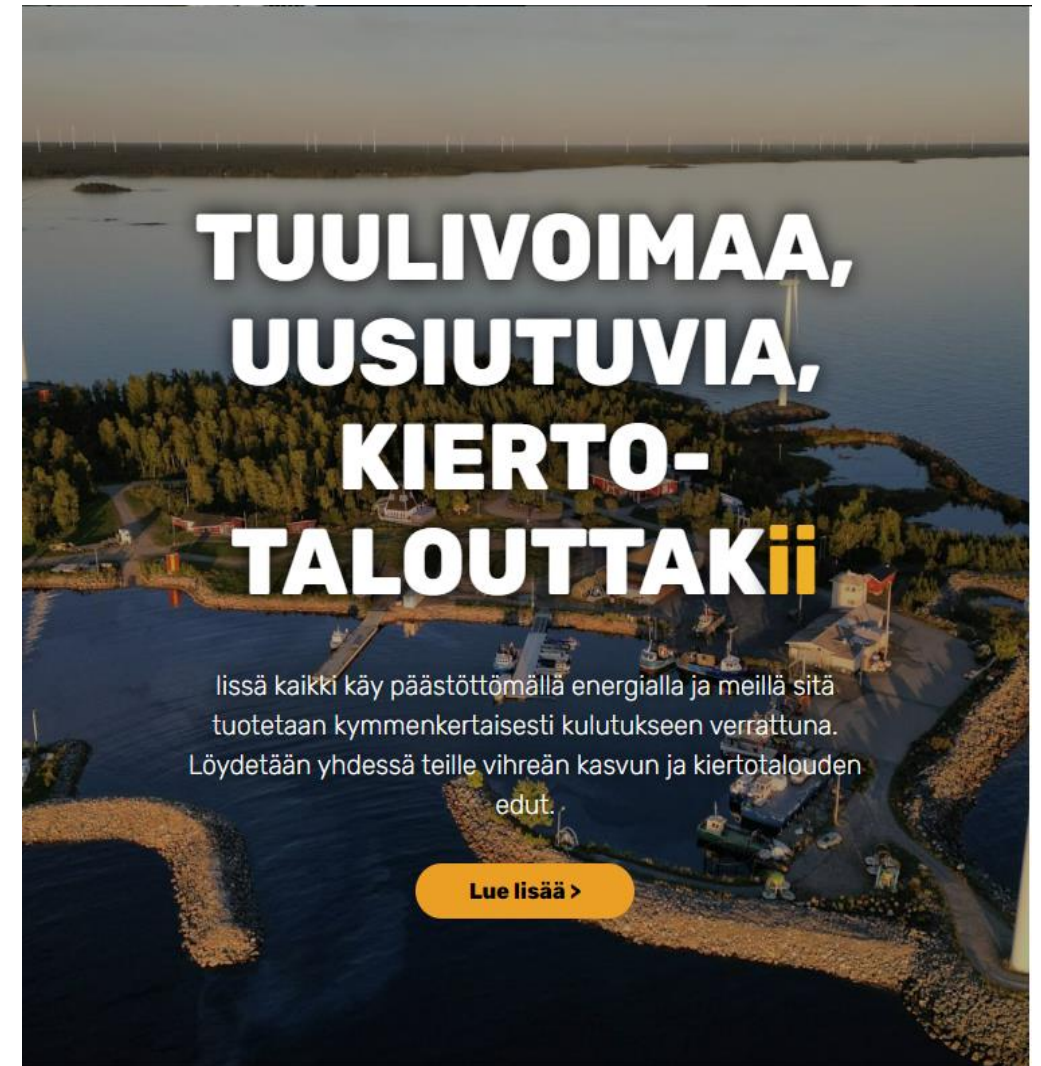
## Sähköasemien läheiset kehittämisvyöhykkeet

- Herva ja Isokangas

**Tavoitteena löytää hankkeita ja kumppaneita, jotka jatkojalostavat energiaa**

**=> Alueelle jäävä arvonalisä mahdollisimman suureksi**

**Iso puhtaan energian tuotanto sekä siirtolinjojen keskittymät kiinnostavat ja luovat mahdollisuuksia**





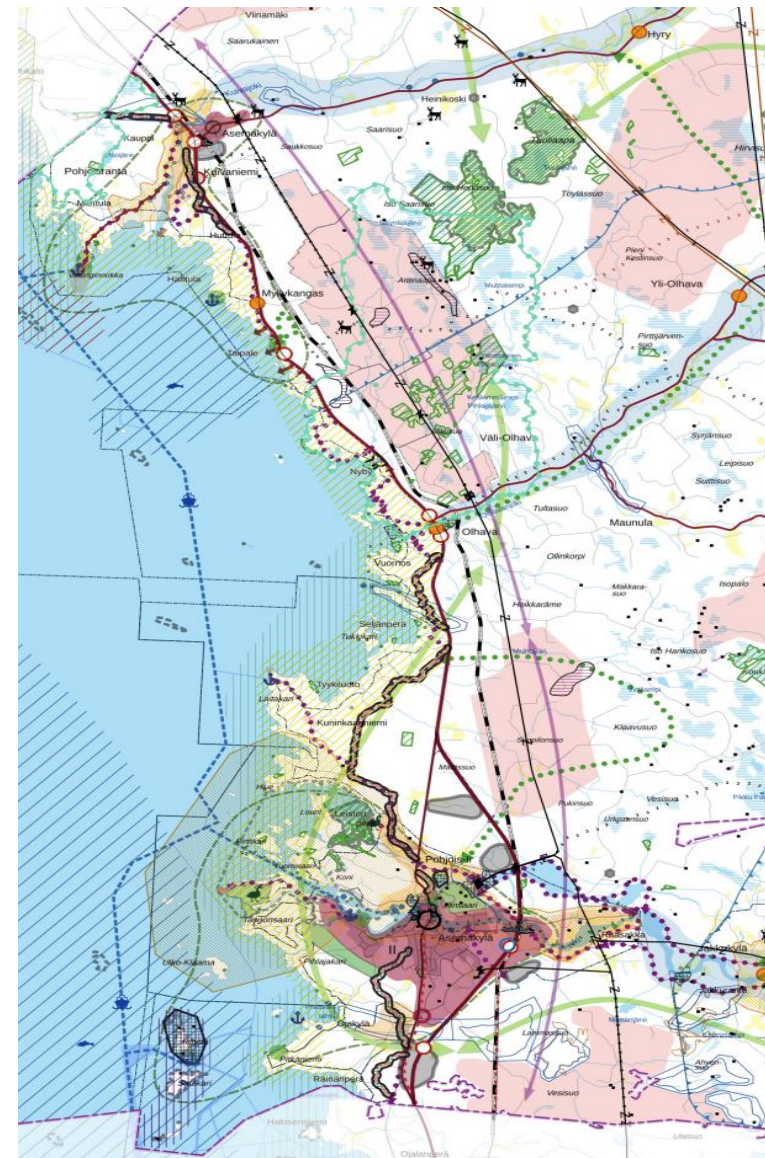


## li – portti pohjoiseen

- Valtatie 4, valtakunnallinen tason 1 pääväylä ja osa Euroopan TENT-T-ydinverkkokäytävää
- Merkittävä rooli Suomen kansainväliseen saavutettavuuteen ja maaliikenneyhteyksiin lähteen / huoltovarmuus -> Itämeren häiriöt (vaatii kunnossa olevaa infrastruktuuria)
- Merkitys tavaraliikenteen kannalta on suuri
- lin kohdalle suunnitelmissa on määritelty pitkän aikavälin tavoitetila, jolla parannetaan valtatie 4 sujuvuutta ja turvallisuutta: ohitustie ja eritasoliittymät = lin kasvukäytävä

## Tulevaisuudessa pohjoisella, lin sijainnilla, nelostiellä ja toimivilla junayhteyksillä on entistä tärkeämpi rooli:

- Geopolitiikka, energiakriisi, vihreän siirtymän asettamat vaatimukset, huoltovarmuus, Naton myötä lisääntyvä sotilasliikenne, yhteydet Norjan ja Ruotsin kautta pohjoisille merialueille
- Pohjoisen suurhankkeet, yhtenäinen kasvu- ja työmarkkina-alue: Bodenin H2 green steel –hanke, SSAB investoinnit Luulajaan ja Jällivaaraan, Skellefteon ja Mo i Ranan akkutehtaat, Metsä Groupin biotuotehdas Kemissä, lukuisat suuret tuulivoimahankkeet



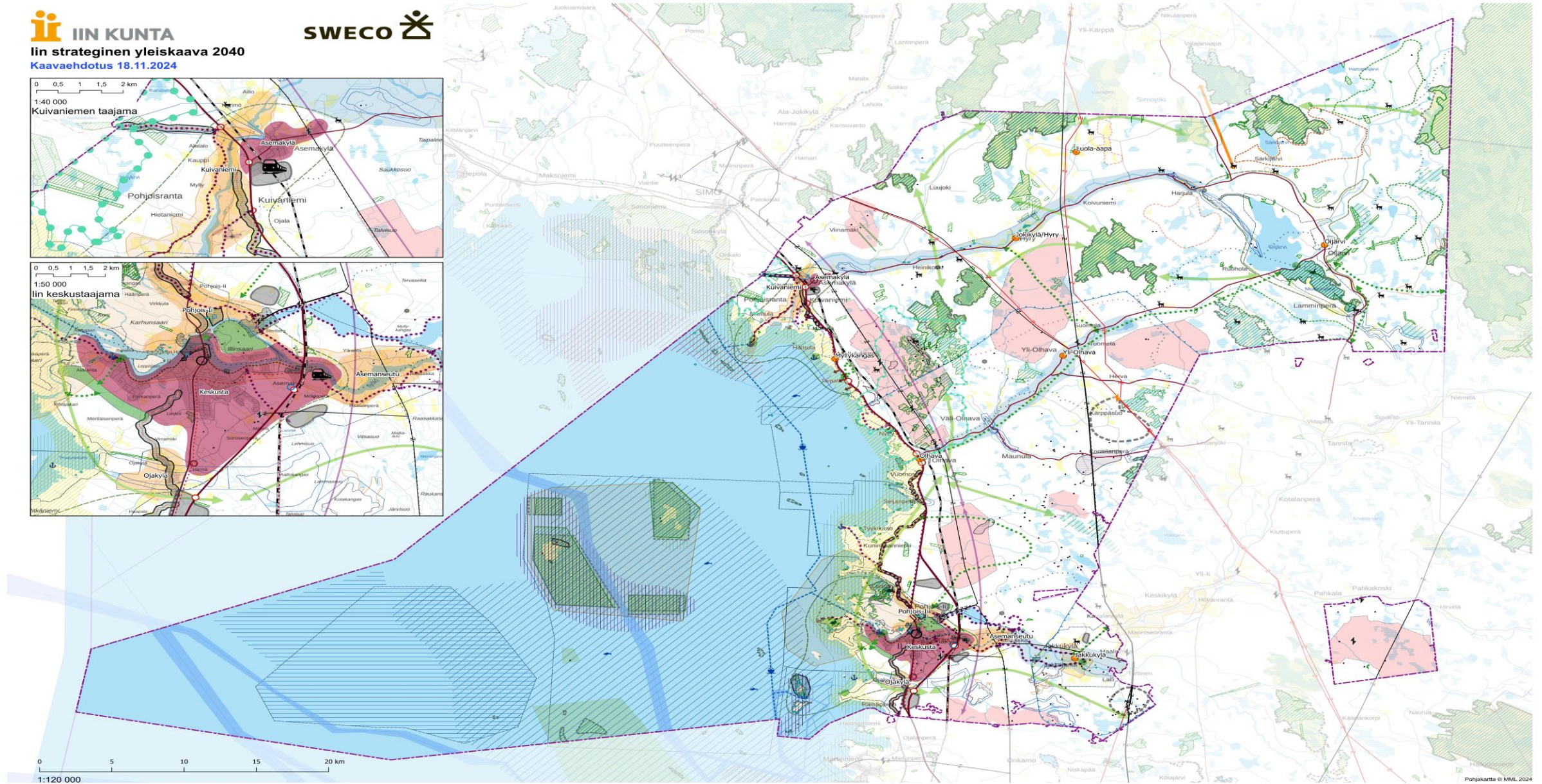
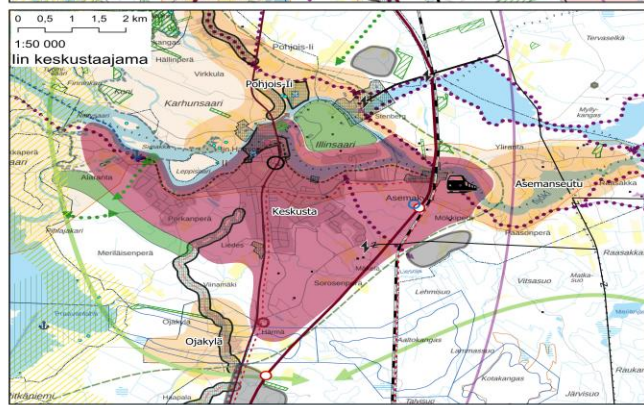


# Iin strateginen yleiskaava / tuulivoimaselvitys (2020) / Maakuntakaava selvityksineen

Aloitus 2019, hyväksyntä 2025



Iin strateginen yleiskaava 2040  
Kaavaehdotus 18.11.2024





# POHDITTAVAA

- ▶ Suunnitelmallisuus ja tavoitteellisuus
- ▶ Ympäristö ja sosiaalinen vastuu
- ▶ Nykyinen yhteiskunta käyttää monin tavoin (uusiutuvaa) energiaa: liikkuminen, asuminen, tekniikka, AI
- ▶ (Uusiutuva) energia ei synny tyhjästä
- ▶ Otettava huomioon kaikki vaikutukset niin positiiviset kuin negatiivisetkin sekä mahdollisuudet ja uhkat
- ▶ Kokonais- ja kerrannaisvaikutukset ml. rakentaminen, ylläpito ja sähkönsiirto
- ▶ Uskallettava puhua ja arvioida avoimesti
- ▶ Onko esimerkiksi tuulivoima maisemassa aina hyvä tai aina paha – subjektiivisuus, kerroksellisuus
- ▶ Maanomistajan hyödyt/haitat
- ▶ Rakennetaanko osaksi yhdyskuntarakennetta ja lähelle asumista vai asetetaanko isoja etäisyysrajoitteita – siirto, maisemien erilaisuus, koskemattoman luonnon pysyminen koskemattomana
- ▶ Lisäarvo, mahdollisuudet ja kerrannaisvaikutukset
- ▶ Hyödyt sinne, minne haitatkin
- ▶ Johdonmukaisuus poliittisessa päätöksenteossa





# ROHKEUS JA ASENNE RATKAISEE - KIITOS!

<https://youtu.be/EylKqYszyYE>