



Lapin ilmasto- ja energiastrategia

Tiivistelmä
päättöksentekijöille



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



LAPIN LIITTO

Johdanto

Lapin ilmasto- ja energiastrategia on Lapin aluekehitysjärjestelmään sisältyvä strateginen asiakirja. Lapin maakuntaohjelman eli Lappi-sopimuksen kauden 2022-2025 tavoitteena on ollut ilmastonmuutoksen hillitseminen ja luonnon monimuotoisuuden turvaaminen. Hiilineutraali Lappi 2035 tavoite on sisällynyt Lappi-sopimukseen ja ilmasto- ja luontotyötä on kehitetty mm. Lapin Green Deal -tiekartan avulla.

Myös uudella Lappi-sopimuskaudella (2026-2029) tavoitteeksi on asetettu hiilineutraalius vuoteen 2035 mennessä ja päämääräksi luonto- ja ilmastopositiivinen Lappi, jota toimeenpannaan osaltaan Lapin ilmasto- ja energiastrategialla. Täten aluekehittämisessä tulee huomioida myös ilmasto- ja energiastrategian tavoitteet.

Lapin ilmasto- ja energiastrategia koostuu neljästä strategisesta suunnitelmasta: ilmastonmuutoksen hillintäsuunnitelma (tavoitteena päästöjen vähentäminen), energiastrategia (tavoitteena energiamurroksen ohjaaminen), ilmastonmuutokseen sopeutumis suunnitelma (tavoitteena ilmastonmuutoksen vaikutusten ennakointi ja varautuminen) sekä ilmastoviestinnän ja -osallisuuden suunnitelma (tavoitteena yhteistyö).

Lapin ilmasto- ja energiastrategia on laadittu samannimisessä EAKR-rahoitteisessa ryhmähankkeessa, jonka päätoteuttaja on ollut Lapin ELY-keskus ja osatoteuttaja Lapin liitto. Strategian työstämiseen on osallistunut yli 90 henkilön sidosryhmäverkosto, joka on antanut asiantuntemustaan strategiatyöhön joko ohjausryhmässä tai suunnitelmakohtaisissa asiantuntijaryhmissä. Lisäksi työskentelyn aikana on järjestetty 13 työpajaa, joista vähintään yksi jokaisessa Lapin seutukunnassa. Työpajoihin on osallistunut yli 200 henkilöä eri taustoista ja organisaatioista. Lisäksi on järjestetty erillinen keskustelutilaisuus sekä saamelaiskäräjien että Lapin hyvinvointialueen nuorisovaltuuston kanssa.

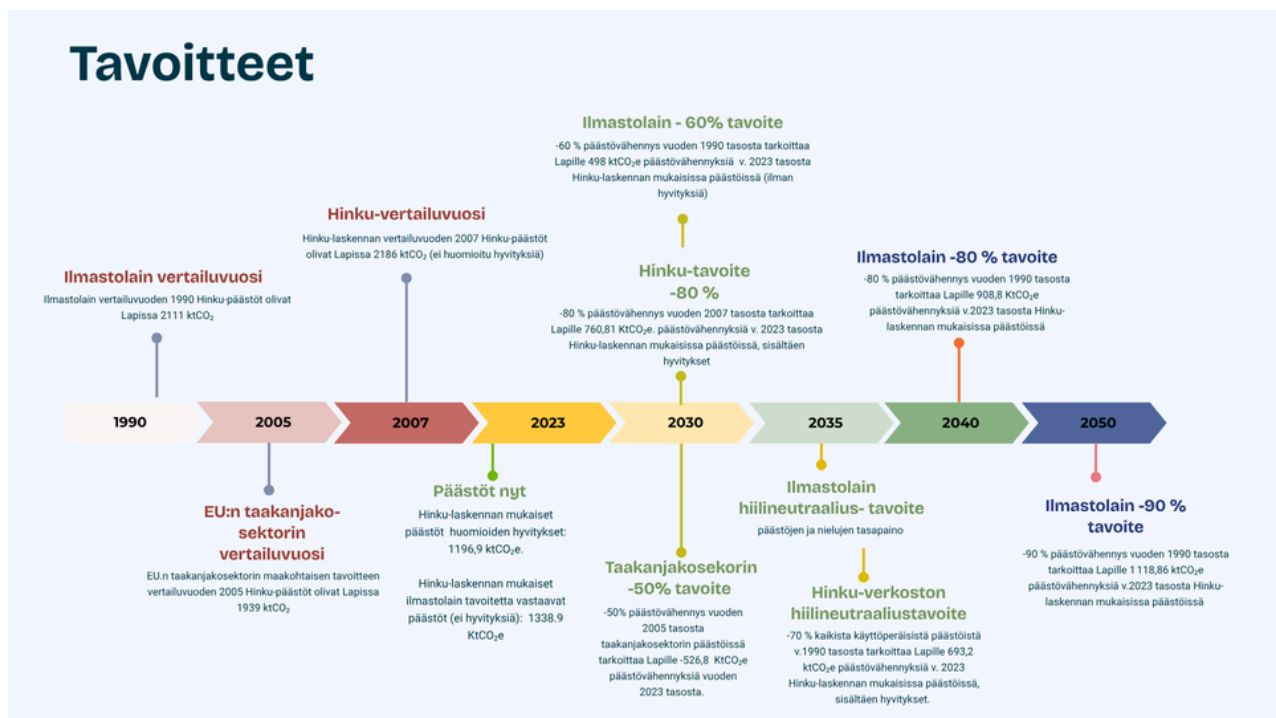
Strategian tarkemmat suunnitelma-kohtaiset tavoitteet ja toimenpiteet on esitetty tässä tiivistelmässä suunnitelmakohtaisesti. Lapin ilmasto- ja energiastrategia pohjautuu Suomen kansalliseen ilmastolakiin ja siihen liittyviin politiikkasuunnitelmiin. Ensimmäinen tavoitevuosi on 2030, minkä vuoksi koko strategian arviointi on suunniteltu tehtäväksi vuonna 2032. Sitä ennenkin toimenpiteiden etenemistä seurataan, mutta seuraava varsinainen arviointi ja tavoitteiden ja toimenpiteiden päivittäminen vuoden 2040-tavoitteita vastaavaksi tehdään vasta 2030-luvulla.

Strategia on hyväksytty Lapin maakuntahallituksessa 15.12.2025.

Ilmastomuutoksen hillintäsuunnitelma

Lapin ilmastomuutoksen hillintäsuunnitelma toteuttaa Lappi-sopimuksen ilmastotavoitteita ja tarkentaa Lapin Green Deal-tiekarttaa ilmastomuutoksen hillinnän osalta. Siinä kuvataan Lapin päästöjä, niiden kehitystä ja keskeisiä päästölähteitä, avataan päästöskenaarioiden ja -kultujen avulla päästövähennystarpeita tavoitteiden saavuttamiseksi sekä linjataan keskeimpiä toimenpiteitä ja annetaan suosituksia toimenpiteiden edistämisestä päästöjen vähentämiseksi.

Lapissa halutaan tehdä innostavaa, toimintaan kutsuvaa ja siihen kannustavaa ilmastotyötä. Siinä kunnioitetaan luonnon rajoja ja huomioidaan Lapin erityispiirteet ja eri asukasryhmät. Lappi tavoittelee hiilineutraaliutta vuonna 2035 ja pyrkii Hinku-maakunnaksi. Lisäksi Lappi sitoutuu kansallisen ilmastolain tavoitteisiin. Näistä muodostuvat hillintätöiden määrälliset tavoitteet:



Kuva 1 Lapin päästövähennystavoitteet, niiden perusta ja vertailuvuodet.

Lapin päästöt

Lapin päästöt olivat vuonna 2023 yhteensä noin 1 339 ktCO₂e. Lapin päästöistä noin neljännes muodostuu rakennusten energiankulutuksesta eli kulutussähkön, sähkölämmityksen, kaukolämmön, öljylämmityksen ja muun lämmityksen päästöistä. Suurin yksittäinen päästölähde näistä on kaukolämpö. Myös tieliikenteen päästöt ovat noin neljänneksen Lapin päästöistä ja niistä suurin osuus muodostuu henkilöautoliikenteestä.

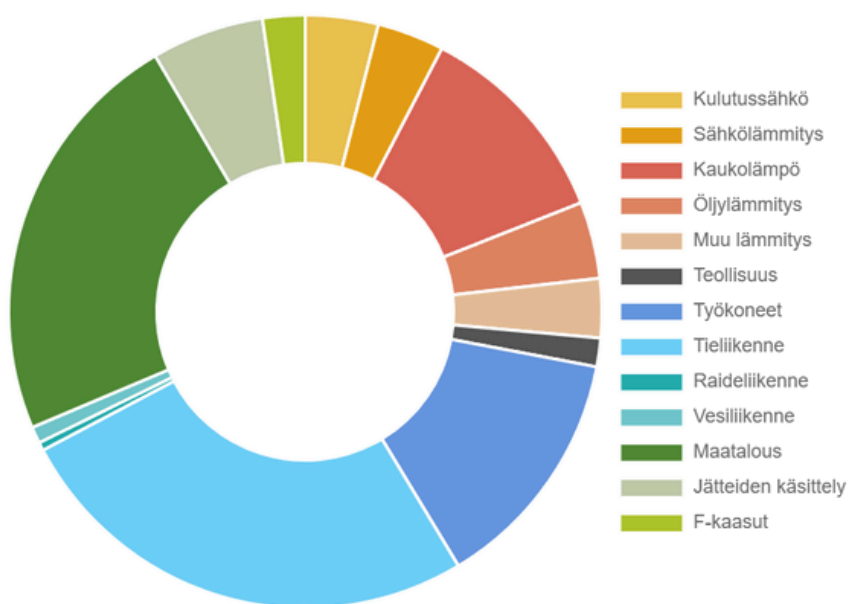
Vajaa neljännes päästöistä syntyy maa- ja porotaloudesta. Kotieläinten aiheuttamista päästöistä suurin osa tulee laidunnuksesta ja peltoviljelyssä maaperästä. Loput Lapin päästöt muodostuvat mm. työkoneista, jätteiden käsittelystä ja pienteollisuudesta.



Alla esitetyt Hinku-laskentamallin mukaiset päästöt kuvaavat niitä päästöjä, joihin alueilla voidaan tosiasiallisesti vaikuttaa.

Tarkastelussa olevat Lapin päästöt eivät siten sisällä esimerkiksi päästökaupan alaista teollisuutta tai lentoliikennettä, vaikka ne ovatkin merkittäviä päästölähteitä Lapin tasolla. Näitä päästölähteitä tarkastellaan osana hillintäsuunnitelmaa.

PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2023 — LAPPI



Kuva 2 Lapin Hinku-laskennan mukaiset päästöt vuonna 2023 (Suomen ympäristökeskus).

Keskeisimmät toimenpiteet

Energia

Kaukolämmön lähteiden muutokset, rakennusten energiatehokkuuden parantaminen, kiinteistöjen lämmitystapamuutokset, tukilämmitysmuotojen lisäys, hukkalämmön hyödyntäminen ja kiinteistökohtaiset aurinkoenergiaratkaisut.

Liikenne

Ajosuoritteiden vähentäminen, käyttövoiman muutos puhtaisiin ratkaisuihin, pyöräilymahdollisuuksien kehittäminen, älykkäät liikennejärjestelmät ja liikenteen jakamistalous.

Maa- ja porotalous

Heikompituottoisten turvepeltojen poistaminen viljelykäytöstä ja ennallistaminen sekä vedenpinnan nosto ja kosteikkoviljely turvemailla.

Hiilinielujen vahvistaminen

Jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen lisääminen, metsien kiertoaikojen pidentäminen, turvemaiden ennallistaminen, metsien tuhkalannoitus ja pitkäaikaista hiilivarastoa lisäävien puutuotteiden osuuden lisääminen.

Hiilijalanjalan pienentäminen

Vähäpäästöiset hankinnat, elinkeinoelämän kestävyysmurroksen tukeminen, kulutustottumusten muutos ja matkailun päästövähennykset.

Suosituksat avaintoimijoille

Kunnat

Alueen ilmastotyön strateginen johtaminen, energiatehokkuuden parantaminen ja liittyminen JETS-sopimukseen, vähähiilisten ratkaisujen ja puhtaan energiatuotannon edistäminen rakentamisen ohjauksen ja kaavoituksen avulla sekä yritysten sekä kuntalaisten tukeminen ilmastotyössä viestinnän, neuvonnan, kehittämishankkeiden ja yhteistyön keinoin.

Maakuntaliitto

Ilmastotavoitteiden integrointi maakunnan strategiseen kehittämiseen, maakunnan ilmastotyön ohjaus ja seuranta, kuntien tukeminen ja viestinnän kehittäminen, ilmastoratkaisujen edistäminen kaavoituksella, liikennejärjestelmällä, rahoituksen suuntaamisella sekä edunvalvonnan ja yhteistyön keinoin.

Koulutus- ja tutkimusorganisaatiot

Ilmasto- ja kiertotaloustyön edistäminen koulutuksella, neuvonnalla ja opiskelijayhteistyöllä, kestävyyttä tukevan toimintaympäristön kehittäminen.

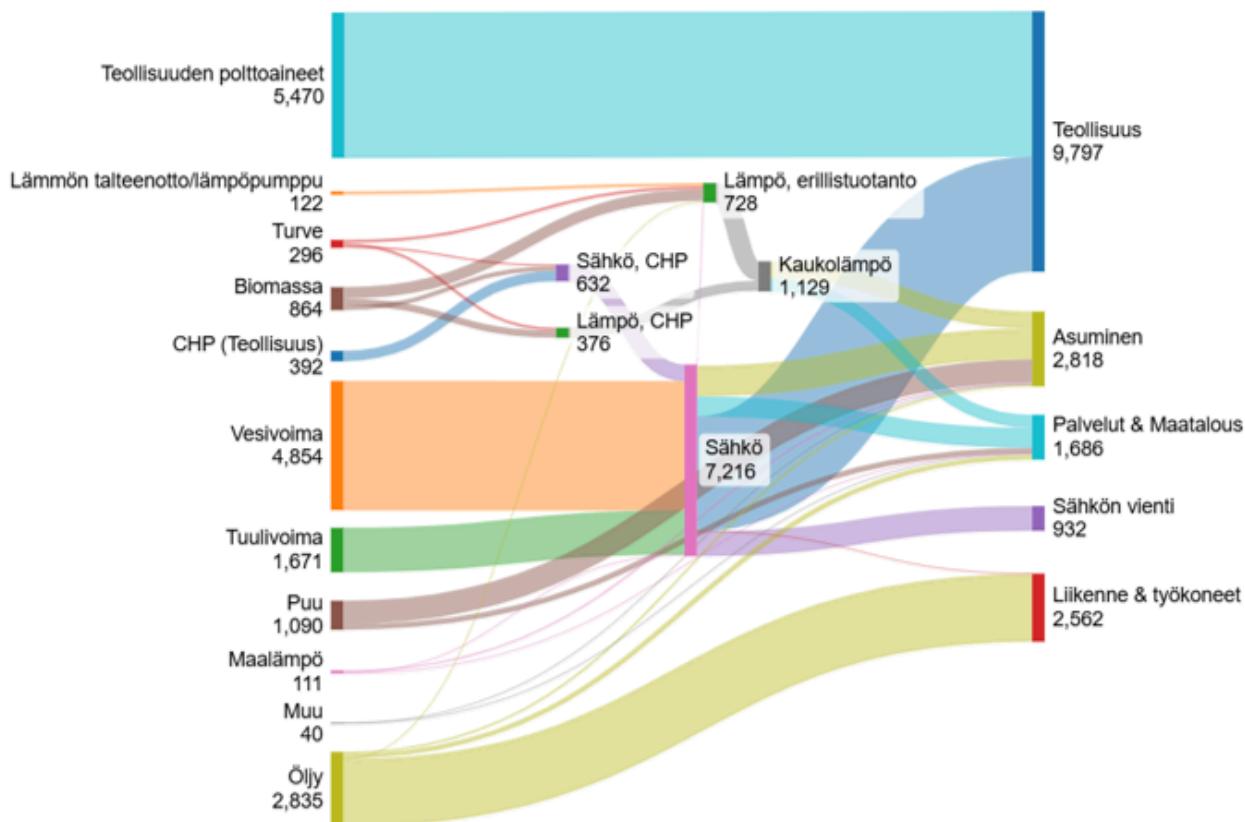
Yritykset ja elinkeinoelämä

Energiankäytön tehostaminen, siirtyminen vähäpäästöisiin ratkaisuihin, ilmastokestävän liiketoiminnan kehittäminen, ilmastovaikutusten arviointi investoinneissa ja erilaisten työkalujen ja oppaiden hyödyntäminen päästövähennysten tueksi.

Energiastrategia

Lapin energiastrategiassa käsitellään maakunnan energiajärjestelmän kehittämisen suuntaviivoja nykytilan analyysin perusteella. Strategialla alustetaan yhteensovittavan ja tasapainoisen energiamurroksen edistämistä Lapin osalta, joka pohjautuu alueellisen, kansallisen ja EU-tason energiaa koskeviin tavoitteisiin.

Strategiaan on koottu tiedot Lapin energiantuotannosta, -käytöstä, -infrastruktuurista sekä suunnitelmista nykytilassa. Strategiassa esitetään visio energiajärjestelmän kehittämiseen sekä tarkastellaan neljää skenaariota ulottuen vuoteen 2050. Nykytilan ja kehityskuvien perusteella esitetään periaatteet ja toimenpidesuosituksukset energiajärjestelmän kehittämiseen.



Kuva 3 Lapin energiantuotanto ja -kulutus eli energiatase vuonna 2023, GWh (Ramboll Oy). Suurin energiantuotanto syntyy teollisuuden polttoaineista, vesivoimasta sekä öljystä. Ylivoimaisesti suurin energiankäyttäjä on teollisuus.

Energiajärjestelmän kehityskuvat

Lapin energiajärjestelmän nykytilan ja toimintaympäristön kehitysnäkymien analyysin perusteella on muodostettu neljä vuoteen 2050 ulottuvaa skenaariota hahmottamaan mahdollisia tulevaisuudenkuvia energiaa koskien Lapissa. Skenaariot ovat

- 1) Vaihtelevan uudistumisen skenaario
- 2) Tasaisen uudistumisen skenaario
- 3) Maakunnan mullistumisen skenaario ja
- 4) Pysähtyneisyyden skenaario.

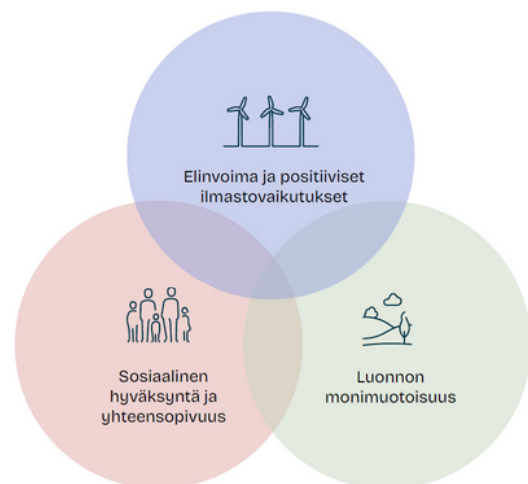
Kehityskuvissa arvioidaan vaikutuksia uusiutuvaan energiaan, vetytalouteen, aluetalouteen ja -rakenteeseen, ympäristöön ja sosiaaliseen hyväksyttävyyteen. Kaikissa skenaarioissa uusiutuvan energian osuus Lapin energiantuotannosta kasvaa vaihtelevasti, mutta aluekehittämisen ja elinvoiman kannalta on keskeistä, että energiantuotantoa osataan jalostaa myös alueella palvelemaan elinkeinoelämän tarpeita.

Visio

Energiastrategian visio vuodelle 2050

Mahdollistamme energiamurroksen Lapissa. Kasvatamme arvonlisää ja monipuolistamme elinkeinorakennetta kestäväällä tavalla paikallisten hyväksi.

Visio perustuu kolmeen strategiseen tavoitteeseen, jotka ohjaavat kehittämistä vision toteutumiseen.



Kuva 4 Energiajärjestelmän kehittämisen strategiset tavoitteet: Elinvoima ja positiiviset ilmastovaikutukset, Sosiaalinen hyväksyntä ja yhteensopivuus sekä Luonnon monimuotoisuus (Ramboll Oy).

Kehittämisen periaatteet

Periaatteiden tavoitteena on edistää tasapainoista ja yhteensovittavaa energiamurrosta Lapissa.

Johdamme tiedolla

Lisätään oikea-aikaisen, luotettavan ja paikalliset olosuhteet huomioivan tiedon tuottamista energiahankkeista päätöksenteon tueksi.

Kasvamme yhdessä

Panostetaan maakunnassa tuotetun energian arvonnallisen kasvattamiseen ja jalostamiseen liittyvän osaamisen lisäämiseen, joilla tuetaan alueen energiamurrosta ja elinvoimaa.

Välitämme muista

Huomioidaan energiasysteemin uudistaminen keinona päästöjen vähentämiseen laaja-alaisesti Lapin eri toimialoilla ja vahvistetaan Ei merkittävää haittaa – periaatteen (DNSH) mukaista toimintaa.

Toimenpidesuosituksukset

Toimenpidesuosituksilla tavoitellaan periaatteiden ja vision toteutumista. Toimia seurataan strategiassa määritetyillä vastaavilla laadullisilla indikaattoreilla.

Suosituksukset ovat:

Kehitetään energiasysteemiä maakuntakaavoituksella esim. oikeusvaikutteisen energiavaihtamiskaavan laatiminen Lapissa.

Kehitetään energiatuotannon monipuolisuutta, millä lisätään puhtaan energian tuotantoa, tuetaan Lapin toimialojen päästöjen vähentämistä ja jalostusasteen nostamista sekä alueellista huoltovarmuutta.

Kehitetään energiahankkeiden osallistamista, vuoropuhelua ja oikea-aikaisen, luotettavan ja hyödyllisen tiedon tuottamista.

Edistetään kuntien ja julkisen alan toimijoiden liittymistä energiatehokkuussopimukseen kaudelle 2026-2035 (JETS).

Vahvistetaan kuntien välistä yhteistyötä energiateollisuusalueiden kehittämiseen.

Tuetaan energia-alan tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa alueellisen osaamisen vahvistamiseksi ja kansainvälisen hanketyön lisäämiseksi.

Ilmastomuutokseen sopeutumissuunnitelma

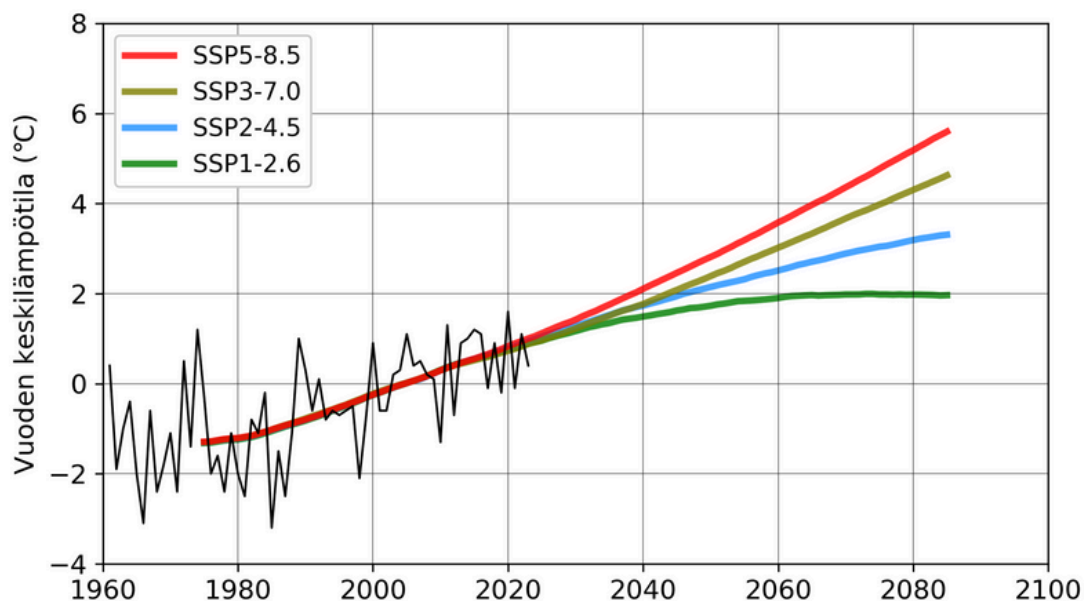
Lapin ilmastomuutokseen sopeutumisen suunnitelmassa tarkastellaan ilmastomuutoksen vaikutuksia Lappiin ensin yleisesti ja sitten toimialakohtaisesti. Ilmastomuutoksen vaikutuksiin varautumisen ja sopeutumisen toimenpiteitä on samoin esitetty toimialakohtaisesti. Lapin sopeutumissuunnitelma on yksi ensimmäisiä alueellisia sopeutumisen suunnitelmia Suomessa.

Sopeutumissuunnitelman visio:

Lapin ihmiset ja elinkeinot varautuvat ja voivat hyvin muuttuvassa ilmastossa.

Sopeutumissuunnitelman strategiset tavoitteet:

- Ilmastomuutokseen sopeutumisen valtavirtaistaminen Lapissa.
- Ilmastotiedon levittäminen ja toimialojen ilmastomuutokseen sopeutumisen tukeminen.
- Ilmastomuutoksen riskien ja vaikutusten tunnistaminen osana alueellista varautumistyötä.
- Lapin kulttuuristen ja elinkeinollisten erityispiirteiden vaaliminen muuttuvassa ilmastossa ja niiden sopeutumisen edistäminen osana valtakunnallista edunvalvontaa.



Kuva 5 Vuoden keskilämpötilan kehitys koko Lapissa neljässä ilmastomuutosskenaariossa vuosisadan loppuun asti 30 vuoden liukuvina keskiarvoina. Mitä paremmin päästövähennyksissä onnistutaan, sitä vähemmän ilmasto lämpenee.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset Lapissa

Ilmatieteen laitos laati raportin Lapin sopeutumis suunnitelman taustalle ilmaston havaitusta muutoksesta Lapissa sekä tulevasta muutoksesta päästöskenaarioiden mukaan.

Raportin keskeisimmät havainnot:

- Lapin ilmasto on jo lämmennyt n. 1,3 celsius astetta vuosien 1961-1990 vertailukaudesta nykyiseen ilmastoon verrattuna
- Tuleva lämpenemiskehitys riippuu globaaleista kasvihuonekaasupäästöistä – Lapin ilmasto lämpenee vielä vuosisadan loppuun mennessä 2-6 astetta, mutta todennäköisemmin 3-5 astetta.
- Eniten muuttuvat Lapin talvet – lumisen kausi lyhenee, lumen määrä vaihtelee talvella, talviset vesisateet ja suojapäivät lisääntyvät.
- Vuosien ja vuodenaikojen välinen vaihtelu kasvaa.

Ilmastoriskit Lapissa

Ilmastoriskillä tarkoitetaan ilmastollisesta muuttujasta, altistumisesta ja haavoittuvuudesta syntyvää vaikutusta. Lapissa esimerkiksi poronhoitajat ovat haavoittuva ryhmä, joka altistuu ilmastonmuutoksen vaikutuksille ja on siten suuremmassa riskissä kuin moni muu toimiala. Haavoittuvuutta lisäävät tekijät voivat liittyä mm. henkilön asuinpaikkaan, etniseen taustaan, koulutustasoon, ikään tai asuinpaikkaan.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset voidaan jakaa suoriin, heijaste- ja siirtymävaikutuksiin. Suorat vaikutukset liittyvät ilmastoon itseensä (esim. helteet), heijastevaikutukset puolestaan heijastuvat muualta maailmalta Lappiin (esim. siirtolaisuus) ja siirtymävaikutukset liittyvät päästöjen vähentämiseen ja vihreään siirtymän vaikutuksiin (esim. maankäyttö).

Ilmastonmuutoksen vaikutuksia Lapille arvioitiin vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla toimialakohtaisissa työpajoissa eri puolilla Lappia. Arvioinnissa olivat mukana niin suorat, heijaste- kuin siirtymävaikutukset. Arvioinneissa merkittävimmät ilmastoriskit Lapin kannalta on listattu alla.

Suorat vaikutukset:

- Lumisen kauden lyheneminen ja lumen määrän vaihtelu talvella
- Lämpötilan vaihtelu 0-asteen molemmin puolin
- Sään ääri-ilmiöt
- Kuivuuden yleistyminen
- Sateisuuden kasvu
- Vieras- ja tulokaslajien yleistyminen
- Lämpötilan nousu ja helteiden voimistuminen

Heijaste- ja siirtymävaikutukset:

- Kustannustason nousu (esim. tuotantopanokset)
- Vaikutukset ihmisten liikkumiseen (esim. matkailu, siirtolaisuus ja pakolaisuus)
- Vihreän siirtymän investointien yleistymisen ja maankäyttöpaineet
- Paikallisten tuotteiden ja palveluiden kysynnän kasvu (esim. lähiruoka ja vähähiiliset tuotteet)

Lapin sopeutumissuunnitelman toimenpidesuosituksukset

Edistetään ja kehitetään monihyötyisiä talousmetsien käyttötapoja, jotka tukevat metsänomistajien tavoitteiden lisäksi vesistöjen ja metsäluonnon hyvää tilaa, metsien sopeutumiskykyä muuttuvassa ilmastossa, poronhoitoa, virkistyskäyttöä sekä hiilensidontaa.

Kannustetaan ja tuetaan toimialakohtaista sopeutumissuunnittelua, jolla ehkäistään ilmastoriskejä ja varaudutaan niihin.

Tuetaan kuntia ja aluetoimijoita maankäytön suunnittelussa, jossa huomioidaan ilmastonmuutos osana yhteisvaikutuksia ja ehkäistään ilmastoriskien syntymistä.

Määritellään ja vastuutetaan yhteisesti alueellista ilmastonmuutoksen sopeutumistyötä koordinoiva taho/tahot, kehitetään alueellisen sopeutumistyön indikaattoreita ja käynnistetään systemaattinen sopeutumisen seuranta.

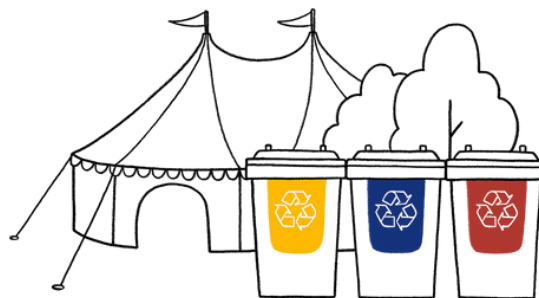
Kehitetään Lappiin soveltuvia luontopohjaisia ratkaisuja ja lisätään niihin liittyvää osaamista. Hyödynnetään sopeutumisessa ensisijaisesti luontopohjaisia ratkaisuja harmaan infrastruktuurin sijaan esimerkiksi tulvariskien ja hulevesien hallinnassa sekä lämpösaarekkeiden ehkäisyssä.

Jatketaan tutkimusta ja tiedontuotantoa ilmastonmuutoksen vaikutuksista sekä vahvistetaan sopeutumisosaamista oppilaitoksissa, kunnissa, elinkeinoelämässä ja alueorganisaatioissa esimerkiksi järjestämällä räätälöityjä lisä- ja täydennyskoulutuksia.

Kehitetään ratkaisuja, joilla voidaan arvioida ja ehkäistä ilmastonmuutoksen ja erilaisten maankäyttöhankkeiden negatiivisia vaikutuksia ympäristöön, vesiin ja luonnonvara-aloihin sekä niiden sopeutumiskykyyn.

Viestintä- ja osallisuussuunnitelma

Lapin ilmasto- ja energiastrategian tavoitteiden toteutuminen vaatii, että lappilaiset kokevat ilmastoasian omakseen. Tämän vuoksi ilmastokansalaisuuden vahvistaminen on yksi keskeisistä strategisista tavoitteista Lapin ilmastotyössä ja sen huomioiminen ja kehittäminen on ensiarvoista käsillä olevan strategian vaikuttavuudelle.



“Ilmastokansalaisuus kuvaa kansalaisten osallistumismahdollisuuksia ja toimintavalmiuksia sekä ilmastomuutoksen hillitsemiseksi että siihen sopeutumiseksi. Ilmastokansalaisuuteen liittyy olennaisesti myös mahdollisuudet vaikuttaa ilmastopolitiikan tekemiseen eri tasoilla. Tällä on suora kytkentä ilmastopolitiikan oikeudenmukaisuuteen ja sen koettuun hyväksyttävyyteen.”

Legitimacy2035 -hanke



Toimenpidesuosituksset

Huomioidaan osallisuustoimissa eri väestöryhmiä

Osallistetaan ja kuullaan ilmastotoimien suunnittelussa erityisesti ilmastomuutokselle haavoittuvia väestöryhmiä, joiden ääni toistaiseksi on jäänyt vähälle huomiolle.

Tuodaan tarinallisuus osaksi ilmastoviestintää

Tarinallisilla ilmastokuvauksilla voidaan havainnollistaa tutkimukseen pohjaten ilmastomuutoksen vaikutuksia. Aidot tarinat ja esimerkit lappilaisista ilmastotoimista ja ihmisistä niiden takana tuovat ilmastotyön lähemmäksi paikallisia ihmisiä.

Vahvistetaan yhteistyötä kolmannen sektorin kanssa

Yhdistysten toteuttamassa ruohonjuuritason toiminnassa voidaan tehdä konkreettisia tekoja, jotka edistävät ilmastotyötä myös asukastasolla. Kolmannella sektorilla on merkittävä rooli ilmastoriskeihin varautumisessa.

Tuetaan Lapin toimijoita ilmastoviestinnässä

Kannustetaan toimijoita viestimään ilmastoratkaisuistaan. Tuetaan tätä vahvistamalla ilmastoviestintäosaamista, edistämällä tiedontuotantoa ja -kokoamista sekä lisäämällä resursseja viestinnän toteuttamiseen, mikä vaatii laajaa yhteistyötä Lapin kuntien, elinkeinoelämän ja muiden toimijoiden kesken.

Kehitetään Lapin ilmastotyön verkostoa

Ilmastotyön vaikuttavuuden ja eri toimijoiden osallisuuden vahvistamiseksi mahdollistetaan strategiahankkeen aikana luodun verkoston toiminta myös tulevaisuudessa. Toimivassa verkostossa tieto virtaa.

Kulttuuri ja luovat alat mukaan ilmastoviestintään

Lapissa on pitkät perinteet tarkastella luontosuhdetta ja ympäristönmuutosta kulttuurin ja taiteen kautta. Kulttuurilla ja luovilla aloilla on osaamispotentiaalia auttaa käsittelemään läpileikkaavaa, vaikutuksiltaan ketjuuntuvaa ja monenlaisia tunteita herättävää ilmastomuutosta monipuolisesti ja kokemuksellisesti.

Edistetään laajasti ilmastokasvatusta

Tuetaan ja kannustetaan kasvatus- ja koulutusorganisaatioita huomioimaan ilmastokansalaisuuden vahvistaminen osana omaa toimintaansa ja turvataan näiden toiminnalle riittävät resurssit. Pyritään lisäämään esim. Vihreä lippu -sertifikaatin saaneiden koulutus- ja kasvatusorganisaatioiden määrää Lapissa

Luodaan viestintäalusta Lapin ilmastotyölle

Viestintäalustan tavoitteena on koota yhteen ja tehdä näkyväksi Lapin ilmastotyön toimenpiteiden edistyminen ja niiden seuranta mittareineen. Alustan avulla voidaan tukea kuntia ja muita toimijoita niiden ilmastoviestinnässä, kun alueellista ilmastotietoa on koottuna yhteen paikkaan.

Kehitetään osallisuutta vahvistavia menetelmiä

Erilaisten osallistamismallien kokeileminen ja jalostaminen saavutettaviksi ja sopiviksi Lapin maakuntaan luo alueellista osallistamisen kulttuuria, joka vahvistaa ilmastotoimien ja vihreän siirtymän oikeudenmukaisuutta.



Lapin ilmasto- ja
energiastrategia

Lapin ilmasto- ja energiastrategia
on toteutettu saman nimisessä hankkeessa
1.5.2024-31.12.2025. Hankkeen toteuttajina toimivat
Lapin elinkeino, liikenne- ja ympäristökeskus sekä
Lapin liitto.

Hanke sai rahoituksen Euroopan
aluekehitysrahastosta (EAKR) ja sen
kokonaisbudjetti oli 486 738 euroa, josta EU-
rahoitusta 389 391 euroa.

lapinluotsi.fi/lapin-ilmasto-ja-energiastrategia



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



LAPIN LIITTO