

**Lapin liiton hallitus****Aika** 06.05.2024 klo 09:00 - 11:05**Paikka** Lapin liitto (Hallituskatu 20 B, Rovaniemi) ja Teams-etäyhteys**Käsitellyt asiat**

<b>§</b>	<b>Otsikko</b>	<b>Sivu</b>
§ 59	Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
§ 60	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
§ 61	Työjärjestyksen hyväksyminen	5
§ 62	EU-komission Suomen-edustuston ja Euroopan parlamentin Suomen-toimiston delegaation vierailu Lapin liiton hallitukseen	6
§ 63	Itä- ja Pohjois-Suomen yhteisen edunvalvontatoimiston toimintakatsaus	7
§ 64	Maakuntajohtajan ja vastuualuejohtajien katsaukset	8
§ 65	Kehittämisohtajan tekemät rahoituspäätökset	13
§ 66	Periaatepäätös kiertotalouden Green Dealista	14
§ 67	Lapin liiton toimivallan delegointi	16
§ 68	Lapin liiton palkkausjärjestelmä	18
§ 69	Pohjoisen liikennestrategian hyväksyminen	20
§ 70	Muutokset Lapin maakunnan yhteistyöryhmän kokoonpanoon	24
§ 71	Edustajien nimeäminen Itä- ja Pohjois-Suomen neuvottelukuntaan	25
§ 72	Lausunto hankekokonaisuudesta: Louhi Lappia - Kaivosalan kehittämishanke & Louhi Lappia - Kaivosalan investointihanke	27
§ 73	Lausunto hankkeesta: Lapin tekoälykiihdyttämö	29
§ 74	Lausunto hankkeesta: CLT-levyillä ratkaisuja raskaskoneiden kulkukelpoisuuden haasteisiin metsissä (CLTmetsä)	31
§ 75	Viranhaltijapäätökset ajalta 27.3.- 28.4.2024	34
§ 76	Tiedoksi merkittävät asiat	35

**Osallistujat**

	Nimi	Klo	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Kulmuni Katri	09:01 - 11:05	puheenjohtaja	
	Savukoski Riitta	09:01 - 11:05	varapuheenjohtaja	
	Ekorre Sari	09:01 - 11:05	jäsen	
	Heiskanen Päivi	09:01 - 11:05	jäsen	
	Junttila Susanna	09:01 - 11:05	jäsen	
	Juuruspolvi Juhani	09:01 - 11:05	jäsen	
	Karppinen Riikka	09:01 - 11:05	jäsen	
	Kelloniemi Juhana	09:01 - 11:05	jäsen	
	Koivumaa Kari	09:01 - 11:05	jäsen	
	Mäkituomas Antti	09:01 - 11:05	jäsen	
	Mällinen Maria-Riitta	09:01 - 11:05	jäsen	
	Pyhäjärvi Mikko	09:01 - 11:05	jäsen	
	Ramberg Henri	09:01 - 11:05	jäsen	
	Salmijärvi Petteri	09:01 - 11:05	jäsen	
	Tiitinen Pekka	09:01 - 11:05	jäsen	
	Ilvesluoto Ulla	09:01 - 11:05	valtuuston 2. vpj.	
	Näkkäläjärvä Pirita	09:26 - 11:05	saamelaiskäräjien edustaja	
Muu	Riipi Mika	09:01 - 11:05	maakuntajohtaja	
	Pulkamo Kirsi	09:01 - 11:05	sihteeri	
	Ekdahl Päivi	09:01 - 10:45	viranhaltija	
	Knutars Heli	09:01 - 11:05	viranhaltija	
	Qvick Paula	09:01 - 11:05	viranhaltija	
	Lintula Jenni	09:05 - 10:15	viestintäpäällikkö	
	Kontiosalo Lassi Lapin liitto	09:01 - 11:05	henkilöstön edustaja	
Poissa	Seppänen Sara	09:00 - 11:05	valtuuston pj.	
	Ojala-Niemelä Johanna	09:00 - 11:05	valtuuston 1. vpj.	

**Allekirjoitukset**

Katri Kulmuni  
puheenjohtaja

Kirsi Pulkamo  
pöytäkirjanpitäjä

**Käsitellyt asiat** 59 - 76

**Pöytäkirjan tarkastus**

Juhani Juuruspolvi  
pöytäkirjantarkastaja

Riikka Karppinen  
pöytäkirjantarkastaja

**Pöytäkirjan nähtävilläpito**

Pöytäkirja on viety Lapin liiton kotisivuille  
<https://www.lapinliitto.fi/maatoksenteke/hallitus>

**§ 59 Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus**

LLHall 06.05.2024 § 59

Lapin liiton hallintosäännön 119 §:n mukaan avattuaan kokouksen puheenjohtaja toteaa läsnäolevat sekä onko kokous laillisesti koolle kutsuttu ja päätösvaltainen.

Lapin liiton hallintosäännön 112 §:n mukaan kokouskutsu ja esityslista on lähetettävä vähintään neljä (4) päivää ennen kokousta, elleivät erityiset syyt ole esteenä. Kokouskutsu ja esityslista lähetetään sähköpostitse jäsenille, varajäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai –velvollisuus. Kokouskutsu ja esityslista tähän kokoukseen on lähetetty sähköpostitse yllä oleville tahoille sekä julkaistu Lapin liiton verkkosivuilla 30.4.2024.

Kuntalain 103 §:n mukaan kuntayhtymän muun toimielimen kuin valtuuston kokous on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä. Läsnäoleviksi katsotaan myös toimielimen jäsenet, jotka osallistuvat kokoukseen sähköisesti.

**Esitys**

Maakuntajohtaja:

Suoritetaan kokouksen avaus, todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

**Päätös**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.01. Hallitus totesi kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

**§ 60 Pöytäkirjantarkastajien valinta**

LLHall 06.05.2024 § 60

Pöytäkirjan pitämisestä ja sisällöstä vastaa pöytäkirjan pitäjä puheenjohtajan johdolla. Jos puheenjohtaja ja pöytäkirjanpitäjä ovat eri mieltä kokouksen kulusta, pöytäkirja laaditaan puheenjohtajan näkymyksen mukaan. Pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja varmentaa pöytäkirjanpitäjä.

Pöytäkirjan tarkastaa kaksi kullakin kerralla sitä varten valittua toimielimen jäsentä, jollei toimielin ole muuta päättänyt. Pöytäkirjantarkastajat toimivat tarvittaessa ääntenlaskijoina.

Pöytäkirjan tarkastusvuorossa ovat Juhani Juuruspolti ja Riikka Karppinen.

**Eesitys**

Maakuntajohtaja:

Hallitus valitsee kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

**Päätös**

Hallitus valitsi kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi Juhani Juuruspoltven ja Riikka Karppisen.

**§ 61 Työjärjestyksen hyväksyminen**

LLHall 06.05.2024 § 61

Lapin liiton hallintosäännön 121 §:n mukaan asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä, jollei toimitella toisin päätä.

**Esitys**

Maakuntajohtaja:

Hallitus hyväksyy esityslistan kokouksen työjärjestykseksi.

**Päätös**

Hallitus hyväksyi esityslistan kokouksen työjärjestykseksi.

**§ 62 EU-komission Suomen-edustuston ja Euroopan parlamentin Suomen-toimiston delegaation vierailu Lapin liiton hallitukseen**

LLHall 06.05.2024 § 62

346/04.04.02/2023

**Valmistelija** Lintula Jenni Lapin liitto

EU-komission Suomen-edustuston ja Euroopan parlamentin Suomen-toimiston delegaatio vierailee Rovaniemellä 6.5.2024. Komission ylläpitämän Europe Direct - tiedotuspisteiden verkoston tuorein jäsen on Lapin liitto. Tänä vuonna helatorstaille osuvaa Eurooppa-päivää vietetään Rovaniemellä jo muutaman päivä ennakkoon, maanantaina 6. toukokuuta. Lapin liiton hallituksen lisäksi tavataan mediaa ja vierailaan Lyseonpuiston lukiolla.

Komission Suomen-edustustosta paikalla ovat viestintäpäällikkö Kati Laitinen, talouspoliittinen neuvonantaja Marjut Leskinen ja tiedottaja Nina Hotti. Teemoina ovat EU-vaalit, talous sekä BELC-verkosto. Euroopan parlamentin Suomen-toimistosta mukana on tiedottaja Hannariikka Nieminen.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto**Päätösesitys** Hallitus merkitsee annetun katsauksen tiedoksi.**Päätös** Hallitus merkitsi annetun katsauksen keskustelun jälkeen tiedoksi.

Merkittiin pöytäkirjaan, että Pirita Näkkäljärvi liittyi kokoukseen klo 9.26 asian käsittelyn aikana.

---

**§ 63 Itä- ja Pohjois-Suomen yhteisen edunvalvontatoimiston toimintakatsaus**

LLHall 06.05.2024 § 63  
321/00.00.01/2022

**Valmistelija** Ekdahl Päivi Lapin liitto

Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto ajaa Itä- ja Pohjois-Suomen etuja Brysselissä. Se edistää IP alueen kansainvälistymistä ja osaamisen tunnettuisuutta EU:ssa, aluekehityksen painopisteitä ja rakennerahastokauden ohjelman toteutusta vaikuttamalla mm. EU rahoitusmahdollisuuksiin. Toimisto täydentää maakuntien liittojen edunajamistyötä välittämällä alueen näkemyksiä Euroopan komission, Euroopan parlamentin ja muiden keskeisten toimijoiden tietoon. Toiminnan painopisteet määritellään yhdessä johtoryhmän kanssa, johtoryhmään kuuluu Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntajohtajat.

Vuonna 2024 toiminnassa korostuu uuden komission aloittamisen tilannekuvan luominen ja uuden komission työohjelman teemat sekä seuraavan ohjelmakauden rahoitusohjelmien ja niiden sisältöjen määrittelyksi tehty valmistelutyö. Koheesiorahoitusvälineiden lisäksi tarkastelussa on myös muut rahoitusvälineet ja niihin mahdollisesti tulevat muutokset.

Itä- ja Pohjois-Suomen keskeinen tavoite EU-koheesioedunvalvonnassa on harvaan asuttujen alueiden erityiskorvauksen säilyminen ja muu IP alueen rahoituksen turvaaminen myös tulevaisuudessa. Itä- ja Pohjois-Suomen edunvalvontaa tehdään tiiviissä yhteistyössä NSPA-verkoston kanssa. Pääpaino on koheesioedunvalvonnassa, mutta myös muiden teemojen nosto on tärkeää.

Brysselin edunvalvontatoimiston johtaja Kari Aalto antaa yleiskatsauksen toimiston toimintaan ja kertoo ajankohtaisista edunvalvonta-asioista sekä kuulee Lapin liiton hallituksen toiveita ja terveisiä toimiston suuntaan.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Hallitus merkitsee katsauksen tiedoksi.

**Päätös** Hallitus merkitsi katsauksen keskustelun jälkeen tiedoksi.

**§ 64 Maakuntajohtajan ja vastualuejohtajien katsaukset**

LLHall 06.05.2024 § 64

Hallitus kuulee maakuntajohtajan ja vastualuejohtajien katsaukset ajankohtaisista asioista ja liiton keskeisestä toiminnasta edellisen hallituksen kokouksen jälkeen.

**Maakuntajohtaja Mika Riipi:**

- Barents- ja pohjoiskalottiyhteistyön katsaus
- Pohjoisen ohjelman valmistelukatsaus
- Kuntakierrosterveisiä

**Aluesuunnittelu / suunnittelujohtaja Paula Qvick:***Yleistä*

- Poroisännistön päivillä poronhoito ja maakuntakaavoitus -esitys, 10.4.24
- Alueidenkäyttölain uudistuksen pohdintoja Lapin näkökulmasta
- YVA kokouksia: Rajapalot
- 17.2.24 Lapin kuntakaavoittajat TEAMS
- 18.4.24 osallistuminen ALKE-keskusteluihin

*Maakuntakaavoitus*

- Sakatin kaivoshankkeen vaihemaakuntakaavan kehittämistä ja työneuvottelu 18.4.24.

*Liikennejärjestelmä*

- Pohjoisen liikennestrategian viimeistely.
- Lapin liikennestrategian valmistelu alkanut, työpajoja 3 kpl 16.4. -19.4.24.
- Kolarin radan tarveselvitys 12.5.24, kustannusarvio yli 100 milj. €, mikäli suunnittelu ja rahoitus etenee hyvin, valmista olisi 2032.
- Liikenne12 Pohjoisen alueen kutsuwebinaari. Pohjoisen alueen erityispiirteiksi oli nostettu yhteydet muihin Pohjoismaihin ja matkailu. Keskusteluissa nostettiin esille myös pohjoisen investointipotentiaali, sotilaallinen liikkuvuus ja Lapin puolesta keskeisimmät hankkeet. Valtio on panostamassa perusväylänpitoon ja vähentämässä kehittämistä.
- New North, ohjausryhmä ja väliraportin hyväksyntä 16.4.24.
- osallistuminen Laurila -Tornio-Haaparanta kokoukseen.

*Aurinko- ja tuulivoimaselvitys*

- 19.4.24 merituulivoimakokous Kemi, Metsähallitus ja liitto
- 23.4 ja 24.4 webinaarit poronhoidon edustajille, karttakysely kaikille auki 22.4. alkaen kolme viikkoa

*Merialuesuunnittelu*



- 
- 10.4. -11.4.24 Merialueluonto ja siniviherverkostot
  - Irlannin excursio 22.4. -26.4.24

#### **Hallinto ja talous / hallintojohtaja Kirsi Pulkamo:**

- EAKR – Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 -rahoitusohjelman maksatuspäätökset on kaikki saatu valmiiksi ja uuden ohjelmakauden maksatustehtävät on otettu työnalle. Lisäksi Interreg-ohjelmien maksatukset sujuvat aikataulussa.
- Hallituskadun toimitilojen osalta ei toistaiseksi ole saatu tarjouksia.
- Työterveyshuollon (Mehiläinen Oyj) kanssa pidetty vuosipalaveri. Vuosittainen työhyvinvointikysely toteutetaan suunnitellusti toukokuun aikana. Lisäksi valmistellaan sisäilmakyselyn toteuttamista.
- Nykyinen sidonnaisuusrekisteri-palvelu päättyy kesäkuussa 2024 Rovaniemen kaupungin irtisanottua yhteissopimuksen. Selvityksessä vaihtoehdot sidonnaisuusilmoitusten ylläpitämiseksi.

#### **Kehittäminen ja rahoitus / kehittämisjohtaja Päivi Ekdahl:**

CPMR:n Itämerikomission arktinen työryhmä, yhdessä Pohjois-Pohjanmaan liiton kanssa, järjesti 9.4. Helsingissä (Pikkuparlamentti) keskustelutilaisuuden "Harnessing the potential of the green transition and securing the stability of the European Arctic for an attractive and resilient Europe". Tilaisuuteen osallistui kansainvälisiä asiantuntijoita, pääpuhujina Euroopan komission merellisten asioiden (DG MARE) johtaja Raphaël Goulet ja EU:n arktisten asioiden lähettiläs Clara Ganslandt. Lappi oli tilaisuudessa hyvin edustettuna, kun Itämerikomission Arktisen työryhmän puheenjohtaja Tanja Joona osallistui paneelikeskusteluun. Lapin liiton viranhaltijoista tilaisuuteen osallistuivat hallintojohtaja ja kehittämisjohtaja. Tilaisuuden aikana ja sen jälkeen on käyty keskustelua mahdollisuudesta järjestää vuoden 2025 EU Arctic Forum konferenssi Lapissa.

Euroopan komissio järjesti yhdeksännen koheesiofoorumin Brysselissä 11.-12.4. Tilaisuutta ennen julkaistiin komission yhdeksäs koheesio kertomus ([Info regio - Ninth Report on Economic, Social and Territorial Cohesion \(europa.eu\)](#)), joka yhdessä koheesiorahoituksen tulevaisuutta pohtineen korkean tason työryhmän julkaiseman raportin sekä Euroopan sisämarkkinoiden tilannetta ja tulevaisuutta pohtineen korkean tason työryhmän julkaiseman raportin kanssa on keskeinen aineisto ohjelmakauden 2028-2035 ohjelmakauden valmistelussa. Kehittämisjohtaja osallistui foorumiin, tietoja tullaan käyttämään sekä Lapin että koko Itä- ja Pohjois-Suomen edunvalvonnassa.

Vuoden 2024 EU Arctic Forum järjestetään Brysselissä 14.5. Kehittämisjohtaja osallistuu tilaisuuteen ja samalla matkalla CPMR Koheesiotyöryhmän tapaamiseen, jossa keskustellaan EU jäsenvaltioiden edustustojen koheesio politiikasta vastaavien virkahenkilöiden kanssa.

Interreg Aurora- ohjelman seurantakomitean kokous järjestetään Kiirunassa 22.-23.5. Kehittämisjohtaja osallistuu kokoukseen.

#### **Vaikuttaminen / yhteysjohtaja Heli Knutars:**

Lappi-Brändi 2.0 -hanke

---

Lappi-brändi 2.0 -hanke etenee mukavasti, vaikka House of Laplandin poisjäänti hankkeen osatoteuttajuudesta aiheuttikin jonkin verran uudelleen järjestelyitä hankkeen resursoinnissa.

Hankkeen ensimmäinen, yhteisen brändityön käyntiin polkaiseva tapahtuma, Lapin brändipöytä, pidetään Levillä 13.6. klo 12.00 - 16.00, ja sinne ovat tervetulleita kaikki ketä asia kiinnostaa. Ennakoilmoittautuminen vaaditaan.

Brändipöytä herättelee puheenvuorojen ja yhteisen työskentelyn kautta keskustelemaan Lapin brändin merkityksestä, tulevaisuudesta sekä yhteisistä tarpeista, mihin brändityöllä pyritään vastaamaan. Puhujina ovat Brand Audit Groupin toimitusjohtaja Kirsti Lindberg-Repo, joka on julkaissut kuntabrändäystä käsittelevän Brändi elvyttää kunnan – raportin, maakuntajohtaja Mika Riipi, taiteen tohtori ja graafisen suunnittelun yliopistolehtori Jukka Kiviniemi Lapin yliopistolta ja projektipääällikkö Katariina Imporanta Lapin liitolta.

Brändityöhön liittyvä kilpailutus Lapin tunnettuudesta ja mielikuvista Suomessa ja kv-markkinoilla on käynnissä. Tarjouspyyntö on lähetetty 4 potentiaaliselle tarjoajalle, lisäksi se on myös julkaistu Lapin liiton verkkosivuilla.

Hankkeessa toteutetaan Lappiin myös ensimmäinen maakunnallinen luovan alan ja kulttuurin kasvuohjelma, jota käytiin esittelemässä Opetus- ja kulttuuriministeriössä valitsoihteri Elina Laaville ja Kulta ry:n toiminnanjohtajalle Rosa Meriläiselle. Kulttuurifoorumi Kemissä kunta- ja aluekehityspäivien jälkeen, 26.9. polkaisee käyntiin kasvuohjelmatyön. Kulttuurifoorumin järjestelyistä vastaavat Lappi-brändi 2.0 -hanke, Taiteen edistämiskeskus ja Kemin kaupungin elinkeinotoimi.

#### Lounaistuuli-hanke

2.5. oli tapaaminen Pohjois-Norjan ja Pohjois-Ruotsin maakuntien kanssa. Asialistalla alueiden ja yhteistyöverkostojen tilanteet, intressit yhteistyölle ja virkamiestyöryhmän perustaminen. Työryhmän tarkoituksena jatkaa keskusteluja yhteistyöstä.

Lapin liiton sisäinen workshop liittyen CPMR ja Itämeren komissioon oli 25.4., workshopissa käytiin läpi Lapin tavoitteita järjestössä. Keskiössä arktiset asiat ja koheesiopolitiikka.

Benchmarking matkat Yhdysvaltoihin, Islantiin, Norjaan ja Viroon ovat suunnitteluvaiheessa. Tavoitteena saada aikataulu selville kesäkuun KJ-verkoston kokoukseen. Yhdysvalloissa todennäköisesti kohteet ovat Colorado (esim. kaivosteollisuus, yliopisto, vetyklusteri, kiertotalous) ja Washington DC (yleiskäsitys TKI toiminnasta). Islannissa kohteena Reykjavik, esim. meriklusteri, yliopiston innovaatiopuoli, rahoitusjärjestelmä. Virossa ja Norjassa tarkoituksena Naton DIANA -malli ja NSIP rahoitus.

#### Kestävän kehityksen asiantuntija

Lapin Ilmasto- ja energiastrategiahankkeeseen on rekrytoitu työntekijät sekä Lapin liittoon että Lapin ELY-keskukseen. Hanke on suunniteltu alkavan 1.6 ja hanke kestää 2025 vuoden loppuun. Hankkeessa laaditaan maakunnallinen ilmasto-ja energiastrategia sekä tuetaan kuntia ilmastotyössä.

Lapin liitto on allekirjoittanut EU:n Horisontti-ohjelman ilmastomuutokseen sopeutumisen mission ja saa sen perusteella teknistä tukea ilmastomuutokseen

---

sopeutumisen suunnitteluun. Tuen käyttö on aloitettu, työ tehdään yhteistyössä ELY-keskuksen kanssa

Kansallinen kiertotalouden Green Deal-sopimustyö on loppusuoralla ja sitoumusten tekeminen alkaa kesällä 2024. Lapin liitto valmistelee sitoumuksen tekemistä. Sidosryhmätyöpaja aiheesta järjestetään 24.5.

#### Kunta-asiat

Maakuntajohtajan kuntakierrokset ovat jatkuneet suunnitelman mukaisesti. Seuraavaksi vuorossa 7.5. Pello ja Ylitornio, 8.5. Kemi ja Keminmaa. Kierros päättyy Ranualle 28.5.

Lapin kansanedustajien seutukuntamatkan suunnittelu aloitetaan toukokuussa.

Kuntatyöryhmän kokous 3.5., käsittelyssä muun muassa vuoden 2023 väestörakenne, kuntien tilinpäätöstiedot, kuntatalousohjelma vuosille 2025–2028 sekä ennakkollinen kuntien peruspalvelujen valtionosuuslaskelma vuodelle 2025.

Osaavan työvoiman saatavuuden toimenpidesuunnitelman työryhmä vetovoiman, pitovoiman ja infran osalta kokoontuu 2.5. Käsittelyssä mm. työryhmälle asetetut mittarit ja niiden tilannekatsaus.

Valtion palvelu- ja toimitilaverkkouudistuksen alueellisen projektiryhmän kokous pidetty 9.4. Seuraava kokous 6.6., kokoukseen mennessä laaditaan kuvausta nykytilasta. Lapland Mining Hub –hanke

OECD:n selvitykseen liittyvä vierailu on ohi ja selvityksessä mukana olleet alueet kokoontuivat Kajaanissa 11.4.2024, jolloin käytiin läpi tunnistettuja eroja selvityksessä mukana olleiden alueiden välillä (Lappi, Pohjois-Karjala, Oulu, Kainuu, Keski-Pohjanmaa) sekä vahvuuksia ja haasteita. Esille nostettiin myös tunnistettuja hyviä käytänteitä ja kehittämisen kohteita mm. viestinnän, kiertotalouden, osaamisen, hallinnon sekä infran osalta. Seuraavan kerran kuulemme OECD:n selvityksestä Kreikassa 23-24.5.2024 välitarkastelutilaisuudessa.

Hanke on päivittämässä toimenpidesuunnitelmaa sekä toimenpiteiden aikatauluja vielä kevään aikana. Lisäksi tullaan laatimaan viestintäsuunnitelma kuluvaan kevään aikana. Suunnitelman sisällöstä informoidaan sen valmistuttua.

#### **Viestintä ja Lapin EU-tietopiste / viestintäpäällikkö Jenni Lintula:**

Lapin EU-vaalikeskustelu nuorisonäkökulmalla 15. toukokuuta klo 9.00–10.30 Kemissä, Lappian ravintolassa, Tietokatu 2. Lapin liiton lisäksi järjestäjinä Lappia ja Lapin Kansa.

**Esitys** Hallituksen puheenjohtaja:

Hallitus merkitsee maakuntajohtajan ja vastuualuejohtajien katsaukset tiedoksi.

**Päätös** Hallitus merkitsi maakuntajohtajan ja vastuualuejohtajien katsaukset keskustelun jälkeen tiedoksi.



**§ 65 Kehittämiskojohtajan tekemät rahoituspäätökset**

LLHall 06.05.2024 § 65

Hallitus päätti 10.12.2021 (asia 144) seuraavaa:

Alue- ja rakennepolitiikan hankkeiden käsittelyn ja päätöksenteon sujuvuuden parantamiseksi Lapin liiton hallitus delegoi maakuntajohtajan päätösvallan rahoituspäätösten hyväksymisessä kehittämiskojohtajalle. Delegointi koskee kaikkea Lapin liiton päätöksellä myönnettävää rahoitusta sisältäen sekä EU-rahoitusohjelmat että kansallisen aluekehitysrahoituksen.

Päätöksentekoprosessi alue- ja rakennepolitiikan rahastoissa on moniportainen, sisältäen Lapin liiton viraston oman käsittelyprosessin, maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön sekä maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyn. Lisäksi käsittelyssä olevat hankkeet tuodaan Lapin liiton hallituksen käsittelyyn, jos niiden rahoitusosuus (EU + valtio) ylittää 400 000 euroa. Kaikki alue- ja rakennepolitiikan rahastoista Lapin liitossa tehdyt päätökset sekä kansallisista alueiden kehittämisen varoista rahoitettujen hankkeiden päätökset tuodaan tiedoksi Lapin liiton hallitukselle.

Päätösten hyväksymisen delegointi kehittämiskojohtajalle vapauttaa maakuntajohtajan EURA-järjestelmässä tehtävästä teknisestä päätöksen hyväksymismenettelystä vähentämättä strategisen suunnittelun mahdollisuutta. Strategioiden mukainen hankkeiden valmistelu varmistetaan avoimella ja aktiivisella asioiden esittelyllä.

Rahoituksen kohdentumisesta ja hankkeiden vaikuttavuudesta raportoidaan hallitukselle kaksi kertaa vuodessa.

**Eesitys** Hallituksen puheenjohtaja:

Hallitus merkitsee tiedoksi rahoituspäätökset.

**Päätös** Hallitus merkitsi rahoituspäätökset tiedoksi.

**Liitteet**

Liite 1 Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 rahoituspäätökset hallitukselle 06.05.2024

## § 66 Periaatepäätös kiertotalouden Green Dealista

LLHall 06.05.2024 § 66  
131/00.04.00/2024

**Valmistelija** Knutars Heli Lapin liitto

Lapin liitto on mukana n. 90 toimijan kanssa valmistelemassa ympäristöministeriön ja työ- ja elinkeinoministeriön kanssa kiertotalouden Green Dealia. Sillä pyritään kansallisen kiertotalouden strategisen ohjelman toteuttamiseen tunnistamalla ja sitoutumalla yhteistyössä uusiin toimiin luonnonvarojen kulutuksen taittamiseksi. Kansallisen kiertotalousohjelman tavoitteena on kotimaan primääri- ja sekundääri-ainesten kokonaiskulutuksen kasvun hillitseminen niin, että se ei ylitä vuoden 2015 tasoa. Lisäksi tavoitteena on resurssien tuottavuuden ja materiaalien kiertotalousasteen kaksinkertaistaminen vuoteen 2035 mennessä.

Kiertotalouden Green Deal on valtion ja toimijan välinen vapaaehtoinen sitoumus, jossa mukaan lähtevät toimijat sitoutuvat vähentämään luonnonvarojen käyttöä, asettamaan vaikuttavia tavoitteita ja tekemään toimenpiteitä, jotka edistävät vähähiilistä kiertotaloutta. Kiertotalouden Green Dealiin voivat liittyä yritykset ja elinkeinoelämän edustajat sekä alueet, kunnat ja maakunnat. Kiertotalouden Green Deal sisältää viisi muutosaluetta toimenpidealueineen, toimenpiteineen ja indikaattoreineen.

Maakunnilla on valmisteluprosessissa tunnistettu olevan tärkeä rooli kiertotalouden edistämiseksi rahoituksen, maakunnan kehittämistehtävän ja maakuntasuunnittelun kautta. Liitoilla on myös merkittävä rooli kuntien tukemisen ja yleisesti aluekehitystehtävän kautta yhteistyön ja verkostoitumisen edistämiseksi, kehittämistyön sparraajana ja hyvien käytänteiden jakajana. Lisäksi maakuntien liitot toimivat ylikunnallisen, ylimaakunnallisen ja kansainvälisen yhteistyön rakentajina sekä systeemisen muutoksen fasilitaattoreina. Maakunnat nähdään myös vihreän siirtymän vauhdittajina ja edelläkävijyyden vahvistajina mm. innovaatioiden ja vihreän liiketoiminnan edistämisen kautta.

Pohjautuen maakuntaliittojen edellä esiteltyihin olemassaoleviin tehtäviin ja rooleihin, liittojen konkreettiseksi sitoutumisen muodoksi ja sisällöksi on kaavailtu kattositoumusta, jossa sitoudutaan ja määritellään tarkemmat toimijakohtaiset toimet ja tavoitteet alueen ja verkoston kannustamiseksi, edistämiseksi ja tukemiseksi kiertotalouteen siirtymisessä. Rooliksi on ehdotettu myös alueellista kotipesää, jonka tehtävänä olisi seurata maakunnassa kiertotalouden edistymistä. Maakunnallisena tehtävänä voisi myös olla soveltuvien työkalujen ja toimenpiteiden levittäminen alueen ja kuntien kiertotalouden Green Dealin tavoitteiden jalkauttamisen ja saavuttamisen tukemiseksi.

Maakuntien kiertotalouden Green Deal-sitoumusmallin esijulkistus on toukokuussa 2024. Mallin pohjalta tehtävässä sitoutumisessa kukin sitoutuja määrittelee tarkemmin, mihin sitoutuu ja miten sitä mitataan. Varsinainen sitoutumispäätös sitoutujatahon toimielimissä tehdään, kun YM:n ja TEM:n kokoama sitoumusten arviointiryhmä on arvioinut sitoumuksen riittäväksi.

Lapin liitto on käynnistänyt keskustelut keskeisten kiertotaloutta edistävien lappilaisten sidosryhmien kanssa siitä, mitä Lapin liitolta odotetaan ja miten se voisi vielä vaikuttavammin edistää alueen toimijoiden siirtymistä kiertotalouteen. Lisäksi

---

keskustellaan siitä, miten ja millaista yhteistyötä teemassa tulisi jatkossa tehdä.  
Toimijatyöpaja Lapin liiton sitoumuksesta järjestetään 24.5.2024

Lisätietoa: <https://ym.fi/kiertotalouden-green-deal>

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Hallitus tekee periaatepäätöksen kiertotalouden Green Dealin sitoutumisesta. Periaatepäätös antaa selkänajaa asian valmistelulle sidosryhmien ja ministeriöiden kanssa eteenpäin. Varsinainen sitoutumispäätös tuodaan hallitukseen myöhemmin.

**Päätös** Hallitus hyväksyi päätösesityksen.

## § 67 Lapin liiton toimivallan delegointi

LLHall 06.05.2024 § 67  
129/00.02.02/2024

**Valmistelija** Pulkamo Kirsi Lapin liitto

Lapin liitossa toimeenpantavien rahoitus- ja maksatustehtävien vastuiden määrittäminen ja tehtäväjako kuvataan kunkin rahoitusvälineen osalta sitä koskevassa hallinto- ja valvontajärjestelmän kuvauksessa.

Uudistuva ja osaava Suomi- Suomen alue- ja rakennepoliittisen ohjelman hallintoviranomainen, työ- ja elinkeinoministeriö, on tarkentanut välittävän toimielimen tehtävien eriyttämiseen liittyvää ohjeistustaan, minkä johdosta Lapin liiton tulee muuttaa eräiden rahoituksen ja maksatuksen hakemiseen ja niihin liittyvän päätöksenteon tehtävä- ja vastuunjakoa organisaatiossa tarkennetun oheistuksen mukaisesti. Nämä muutokset edellyttävät alla olevien tehtävien osalta toimivallan delegointia.

Lapin liiton hallintosäännön 17 §:n mukaan toimielin voi siirtää sille hallintosäännössä määrättyä toimivaltaa edelleen alaiselleen toimielimelle ja viranhaltijalle.

Lapin liiton hallintosäännön 19.2 §:n mukaan maakuntavaltuuston ja -hallituksen päätökseen perustuvat sopimukset ja sitoumukset allekirjoittaa maakuntajohtaja tai hänen estyneenä ollessaan hänen sijaisekseen määrätty. Maakuntahallitus voi delegoida toimivallan asiassa muullekin viranhaltijalle. Rahoitusvälineiden tehtävien eriyttämisen vuoksi **rahoitushakemusten ja hankkeiden maksatushakemusten** tekeminen on tarkoituksenmukaista keskittää pääasiassa yhdelle henkilölle. Näin ollen toimivalta Lapin liiton rahoitushakemusten ja hankkeiden maksatushakemusten tekemiseen on tarkoituksenmukaista delegoida maakuntajohtajan lisäksi yhteysjohtajalle.

Lisäksi hallintosäännön 19.6 §:n mukaan kuntayhtymän hallinnoimien projektien osalta sopimuksien ja sitoumuksien allekirjoitusoikeus on sillä vastuualuejohtajalla, jonka toimialueelle projektin hallinnointi on määrätty. Mahdollisten esteellisyytilanteiden vuoksi toimivalta kuntayhtymän hallinnoimien projektien sopimuksien ja sitoumuksien osalta on vastuualuejohtajan lisäksi tarkoituksenmukaista delegoida myös yhteysjohtajalle.

Kaikkien rahoitusvälineiden **rahoituspäätösten** osalta päätöksenteko on hallituksen päätöksellä delegoitu maakuntajohtajalta kehittämisjohtajalle. Lapin liiton hallitus on päätöksellään LLHall 05.06.2023 § 77 delegoinut rahoituspäätösten päätöksenteon kehittämisjohtajalle ja hänen ollessa esteellinen tai poissa maakuntajohtajan kehittämisjohtajalle määräämälle sijaiselle. Sijaisen ollessa edelleen esteellinen tai poissa, hallitus on delegoinut rahoituspäätösten teon suunnittelujohtajalle.

Kaikkien rahoitusvälineiden **maksatuspäätösten** osalta päätöksenteko on hallintojohtajalla. Tilanteissa, joissa hallintojohtaja on esteellinen hyväksymään maksatuspäätöstä, tulee maksatuspäätösten hyväksyminen toiselle henkilölle. Huomioiden tehtävien eriyttäminen rahoitus- ja maksatustehtävien osalta, on tarkoituksenmukaista delegoida toimivalta maksatuspäätösten tekemisestä viestintäpäällikölle hallintojohtajan ollessa asiassa esteellinen. Viestintäpäällikön tehtävä ei ole virka, mutta kuntalain (410/2015) 87 § 2 mom. mahdollistaa



---

perustelluista syistä julkisen vallan käytön myös muiden kuin virkasuhteessa olevien toimesta.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Lapin liiton hallitus delegoi Lapin liiton rahoitushakemusten ja hankkeiden maksatushakemusten tekemisen sekä kuntayhtymän hallinnoimien projektien sopimuksien ja sitoumuksien laatimisen yhteysjohtajalle ja hänen ollessa esteellinen tai poissa maakuntajohtajan yhteysjohtajalle määräämälle sijaiselle.

Lisäksi hallitus delegoi rahoitusvälineiden maksatuspäätösten tekemisen viestintäpäällikölle hallintojohtajan ollessa esteellinen. Viestintäpäällikkö hoitaa maksatuspäätösten hyväksymisen virkasuhteessa.

**Päätös** Hallitus hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

Merkittiin pöytäkirjaan, että yhteysjohtaja Heli Knutars poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

**Tiedoksi** Asianosaisille

## § 68 Lapin liiton palkkausjärjestelmä

LLHall 28.08.2023 § 91

### Valmistelija

Lapin liitossa sovelletaan kunnallista virka- ja työehtosopimusta (KVTES). KVTES:n mukaan määrätyvät tehtäväkohtainen palkka tehtävän vaativuuteen perustuen, henkilökohtainen lisä ja työkokemuslisä.

Lapin liiton palkkausjärjestelmän kehittäminen on käynnistetty toimintasuunnitelman mukaisesti tehtävänvaativuuden arvioinnin osalta keväällä 2022. Tehtävänvaativuuden arviointimalli on työstetty maakuntajohtajasta, vastuualuejohtajista, vastuualueiden henkilöstön edustajista sekä luottamusmiehistä koostuvan työryhmän toimesta sekä käsitelty laajasti koko henkilöstön kanssa. Lisäksi Lapin liiton palkkausjärjestelmä on käsitelty yhteistyöryhmässä 21.8.2023.

Lapin liiton palkkausjärjestelmä esitetään otettavasti käyttöön vaiheittain. Tehtäväkohtaisten palkkojen osalta uusi palkkausjärjestelmä on tarkoitus ottaa käyttöön takautuvasti 1.6.2023 lukien. Kaikkien tehtävien osalta ei päästä 1.6. alkaen tehtävänvaativuuden mukaiseen palkkaluokkaan, mutta ne pyritään jatkossa korottamaan ko. palkkaluokkaan huomioiden liiton taloudelliset edellytykset. Henkilökohtaisten lisien osalta palkkausjärjestelmä on tavoitteena valmistella ja ottaa käyttöön keväällä 2024.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Hallitus hyväksyy liitteen mukaisen Lapin liiton uuden palkkausjärjestelmän ja sen käyttöönoton takautuvasti 1.6.2023 lukien tehtäväkohtaisten palkkojen osalta.

**Päätös** Hallitus hyväksyi päätösesityksen keskustelun jälkeen yksimieleisesti.

Pöytäkirja tarkastettiin tämän pykälän osalta kokouksessa.

LLHall 06.05.2024 § 68  
341/01.00.00/2023

**Valmistelija** Pulkamo Kirsi Lapin liitto

Lapin liiton palkkausjärjestelmän vaiheittainen kehittäminen käynnistettiin tehtävänvaativuuden arviointimallista keväällä 2022. Tehtäväkuvat on käyty läpi henkilöstön kanssa kevään 2023 kehityskeskusteluissa ja tehtävän vaativuuteen perustuvat tehtäväkohtaisten palkkojen osalta uusi palkkausjärjestelmä on otettu käyttöön 1.6.2023 lukien.

Liitteenä olevaa Lapin liiton palkkausjärjestelmää päivitetään hallituksen päätöksellä henkilökohtaisen lisän mallin osalta. Henkilökohtaisen lisän malli sisältää

Lapin liiton hallitus

§ 91

28.08.2023

Lapin liiton hallitus

§ 68

06.05.2024

---

työsuorituksen arviointitekijät ja suoritustasot, joiden pohjalta arvioinnit tehdään kevään kehityskeskusteluissa. Työsuorituksen arviointiin perustuva henkilökohtaisen lisän mallin valmistelu aloitettiin tammikuussa 2024. Mallia on työstetty työpajoissa henkilöstön kanssa sekä esihenkilöiden toimesta ja se on käsitelty yhteistyöryhmässä 15.4.2024.

Henkilökohtaisen lisän osuus palkasta määräytyy kuitenkin toistaiseksi aikaisemmin hyväksytyyn palkkausjärjestelmän perusteella. Uusi henkilökohtaisen palkan lisän määräytyminen ("hinnoittelu") tehtyjen arviointien pohjalta valmistellaan ja otetaan käyttöön kesällä 2024.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Hallitus hyväksyy liitteen mukaisen päivitetyn Lapin liiton palkkausjärjestelmän.

**Päätös** Hallitus hyväksyi liitteen mukaisen päivitetyn Lapin liiton palkkausjärjestelmän.

Liitteet

Liite 2 Lapin liiton palkkausjärjestelmä

## § 69 Pohjoisen liikennestrategian hyväksyminen

LLHall 05.02.2024 § 7

### Valmistelija

Pohjois-Suomen liikennestrategiasta on valmistunut luonnos. Työn tilaajina ovat toimineet maakuntahallitusten päätösten mukaisesti Kainuun, Keski-Pohjanmaan, Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin liitot, sekä valtion liikennehallinnosta Lapin, Etelä-Pohjanmaan ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukset, sekä Liikenne- ja viestintävirasto Traficom ja Väylävirasto. Ulkopuolisena asiantuntijana on toiminut Sitowise Oy. Työn kustannus on 39 999 € (alv 0%). Valtionhallinnon osuus työn kustannuksista on 50 % ja se jakautui tasan Traficomille, Väylävirastolle ja ELY-keskuksille ja loppuosuus jakautui tasan neljälle maakuntaliitolle. Kainuun liitto on koordinoinut valmistelutyötä.

Strategian visiona on **Pohjoisen liikennejärjestelmästä elinvoimaa, kilpailukykyä ja toimintavarmuutta koko läntiselle Euroopalle.**

Tavoitteiksi on nostettu seuraavat kolme kokonaisuutta:

- Kansainvälisten käytävien kehittäminen parantaa Pohjoisen ulkoista ja sisäistä saavutettavuutta.
- Teollisuuden, alkutuotannon ja matkailun sekä sotilaallisen liikkuvuuden edellytykset paranevat.
- Matka- ja kuljetusketjut sujuvoituvat pitkien etäisyyksien Pohjoisessa.

Tavoitteiden toteuttamiseksi työryhmä on nostanut **ylimaakunnallisesti merkityksellisiä kärkitoimenpiteitä**. Jokaisen valmisteluun osallistuvan maakunnan ääntä on pyritty kuulemaan tasapuolisesti. Rahoituksen tarkoituksenmukaisen kohdentumisen vuoksi on lähtökohtana ollut tärkeimpien kärkihankkeiden nostaminen laajojen toimenpidelistojen sijaan. Kärkitoimenpiteiden lisäksi on nostettu esiin neljään luokkaan jaettuja toimenpiteitä. Luokkia ovat kehityshankkeet, edistettävät asiat, jatkoselvitykset, sekä toimintamallit. **Lapin liiton edunajamisen suunnitelmassa** (<https://www.lapinliitto.fi/wp-content/uploads/2023/12/Lapin-liiton-edunajamissuunnitelma-2024-2025.pdf>) **esille nostettuja toimenpiteitä on huomioitu strategialuonnoksessa seuraavasti:**

- Tieverkon korjausvelan pienentäminen on nostettu strategian tärkeimmäksi kärkitoimenpiteeksi. Edistetään perusväylänpidon rahoitustason nostoa pohjoisen liikenneverkon kunnossapidon ja toimivuuden varmistamiseksi, liikenneturvallisuuden parantamiseksi sekä korjausvelan vähentämiseksi.
- Kiireellisimmiksi kehityshankkeiksi on nostettu valtatie 4 kehittäminen (Oulu-Kemi) ja TEN-T kattavaan verkkoon nousevan valtatie 21 (Tornio-Kilpisjärvi) kehittäminen.
- Seuraavaksi kiireellisimpien kehityshankkeiden joukkoon on nostettu valtatie 4 (Kemi-Rovaniemi-Utsjoki) kehittäminen.
- Lisäksi strategiaan on nostettu tarpeena pohjoisten valtateiden yhteysvälien kehittäminen ja niiden kytketymisen TEN-T ydinverkkoon edistäminen (valtatie 5 Kajaani – Kuusamo – Kemijärvi – Sodankylä).

Lapin liiton hallitus

§ 7

05.02.2024

Lapin liiton hallitus

§ 69

06.05.2024

- 
- Kehitystarpeena on tunnistettu Oulu-Laurila ratayhteyden palvelutason nostaminen välityskykyä nostavilla toimenpiteillä.
  - Lentoliikenteen osalta edistetään markkinaehtoisten ja mahdollisuuksien mukaan kestäviä käyttövoimia käyttävien lentoyhteyksien kehittymistä mm. Kemi-Tornion lentoasemalla, sekä lentoasemien säilymistä osana Finavian verkostoa. Lisäksi varmistetaan, että jokaisella alueella on toimiva lentoliikenteen yhteistyöryhmä ja strategia.
  - Runkoverkkoyhteyksien rakentaminen Suomen ja Ruotsin välillä (strategialuonnoksessa otsikoitu: edistetään pohjoisen liittymistä useammat mantereet yhdistäviin tietoliikenne- ja merikaapelijärjestelmiin)

**Maakunnan sisäisiä, tai muita strategian ulkopuolisia kehittämistoimenpiteitä voidaan nostaa esiin juuri käynnistyneessä Lapin liikennestrategia 2050 -työssä.**

Liikenne- ja logistiikkastrategian uudistamistyö käynnistyi kesäkuussa 2023 toimintaympäristöanalyysin laatimisella. Työ jatkui sen jälkeen vision ja tavoitteiden sekä toimintalinjojen ja toimenpiteiden laatimisella. Valmistelutyön aikana pidettiin kaksi työpajaa sidosryhmille (15.9.2023 visio ja tavoitteet, 13.10.2023 toimintalinjat ja toimenpiteet), sekä kolme ohjausryhmän kokousta (21.8.2023, 2.11.2023 ja 10.1.2024). Lisäksi on pidetty kuusi valmistelutyöryhmän kokousta. Strategialuonnos julkistettiin 17.1.2024.

Strategian uudistamisen seuraavat vaiheet:

- kommentointiaika strategialuonnoksesta 17.1. - 12.2.2024, Lapin liiton hallituksessa 5.2.2024
- strategian valmistuminen helmikuussa 2024
- strategian hyväksyminen maakuntahallituksissa maaliskuussa 2024, Lapin liiton hallitus 11.3.2024

Kokouksessa asiaa esittelevät aluesuunnittelija Mikko Tervo ja suunnittelujohtaja Paula Qvick.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Hallitus käy lähetekeskustelun Pohjoisen liikennestrategiasta.

**Päätös** Hallitus kävi lähetekeskustelun Pohjoisen liikennestrategiasta.

LLHall 06.05.2024 § 69  
15/08.00.00/2023

**Valmistelija** Qvick Paula Lapin liitto

Kainuun, Keski-Pohjanmaan, Lapin ja Pohjois-Pohjanmaan maakuntahallitukset ovat päättäneet vuonna 2017 valmistuneen ja maakuntahallituksissa hyväksytyyn Pohjois-Suomen liikenne- ja logistiikkastrategian päivittämisestä alkuvuonna 2023.

Pohjois-Suomen liikenne- ja logistiikkastrategian päivityksen toteuttajaksi, sidosryhmien kanssa käytävän laaja-alaisen vuoropuhelun koordinoijaksi sekä strategiatason liikennejärjestelmäsuunnitelman vaikutusten arvioinnin toteuttajaksi on

---

valittu ulkopuolinen asiantuntija, Sitowise Oy, Kainuun maakuntahallituksen hankintapäätöksellä 22.5.2023. Työn tilaajatahoina ovat Kainuun liitto, Keski-Pohjanmaan liitto, Lapin liitto ja Pohjois-Pohjanmaan liitto sekä valtion liikennehallinnosta Lapin ELY-keskus, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Liikenne- ja viestintävirasto Traficom ja Väylävirasto.

Liikenne- ja logistiikkastrategian uudistamistyö käynnistyi keväällä 2023 toimintaympäristöanalyysin laatimisella liittojen ja valtion liikennehallinnon yhteisenä virkатыönä. Työ on jatkunut sen jälkeen asiantuntijakonsultin avustuksella vision ja tavoitteiden sekä toimintalinjojen, toimenpiteiden ja vaikutusten arvioinnin laatimisella. Liikennestrategian uudistamisen ohjausryhmä päätti kokouksessaan 2.11.2023 nimetä uudistettavan liikenne- ja logistiikkastrategian Pohjoisen liikennestrategiaksi. Ohjausryhmä päätti kokouksessaan 2.11.2023 lähettää strategian uudistamisen vision ja tavoitteet tiedoksi ja kommentoitavaksi maakuntahallituksille. Strategian luonnos esiteltiin verkkotilaisuudessa 17.1.2024 ja luonnoksesta pyydettiin kommentit sidosryhmiltä 17.1.–12.2.2024. Strategian valmisteluaikaa jatkettiin helmikuussa 2024 raporttiluonnoksesta saadun palautteen, valmistelussa mukana olevien eri osapuolten sitouttamisen ja sisällön viimeistelyn vaatiman ajan vuoksi.

Strategian valmistelun aikana on pidetty kolme työpajaa sidosryhmille, viisi ohjausryhmän kokousta ja yhdeksän valmistelutyöryhmän kokousta. Lisäksi on pidetty yksi erillinen maakuntajohtajien kokous. Ohjausryhmä hyväksyi strategian kokouksessaan 26.3.2023.

Pohjoisen liikennestrategiassa esitetään maakunnille selkeästi yhteiset ja keskeisimmät liikennejärjestelmän kehittämistarpeet. Strategiassa painotetaan asioita, jotka ovat merkitykseltään yhteisiä Pohjoiselle, edellyttävät toteutuakseen ylimaakunnallista yhteistyötä sekä ovat Pohjoiselle ominaisia ja muusta Suomesta poikkeavia. Strategiaan on valittu toimenpiteitä, jotka toteuttavat visiota ja tavoitteita, vastaavat tunnistettuihin tulevaisuuden haasteisiin ja toimintaympäristön muutoksiin ja joiden suunnittelun edistäminen tai toteuttaminen on realistista vuoteen 2036 mennessä. Strategiassa on kiireellisyyden perusteella priorisoitu ylimaakunnallisesti keskeisimmät yhteysvälit ja niiden kehittämis- ja parantamishankkeet tietoperustaisesti. Strategian toimenpideohjelman osalta on arvioitu sekä vaikuttavuutta että vaikutuksia. Lisäksi on arvioitu toimenpideohjelman toimivuutta ja vastaavuutta erilaisissa mahdollisissa tulevaisuuskuvissa.

Pohjoisen liikennestrategian toteuttamista seuraa Pohjois-Suomen liikenne- ja logistiikkatyöryhmä, jossa mukana ovat alueen maakunnan liittojen lisäksi edellä mainitut valtion liikennehallinnon edustajat. Työryhmä tekee seurannan yhteydessä yhteistyötä naapurimaiden liikenneviranomaisien ja alueiden kanssa. Työryhmä päättää seurannan mittaristosta ja seurannan toimintamallista. Työryhmä laatii tarvittaessa ehdotuksia strategian tarkistamisesta tai uudistamisesta Pohjoisen maakuntien maakuntahallituksille.

Pohjoisen liikennestrategia toimii tietopohjana alueen yhteisestä liikennejärjestelmän kehittämisen tahtotilasta muun muassa valtakunnalliseen liikennejärjestelmäsuunnitteluun. Sen tavoitteet ja toimenpiteet tarkentuvat alueellisessa, seudullisessa ja paikallisessa suunnittelussa. Strategian tavoitteiden ja toimenpiteiden tavoitevuosi on 2036.

Pohjoisen liikennestrategia on erillisliitteenä.

---

Lisätietoja asiasta antaa suunnittelujohtaja Paula Qvick 040 653 2996.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Maakuntahallitus hyväksyy Pohjoisen liikennestrategian.

**Päätös** Keskustelun aikana maakuntajohtaja teki seuraavan muutetun päätösesityksen:  
”Hallitus hyväksyy Pohjoisen liikennestrategian edellyttäen, että muut maakuntahallitukset hyväksyvät sen sellaisenaan.”

Maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan muutetun päätösesityksen yksimielisesti.

**Tiedoksi** Kainuun liitto  
Keski-Pohjanmaan liitto  
Pohjois-Pohjanmaan liitto

Liitteet

Liite 3 Pohjoisen liikennestrategia 2036

Liite 4 Pohjoisen liikennestrategia 2036 esittelyaineisto

---

**§ 70 Muutokset Lapin maakunnan yhteistyöryhmän kokoonpanoon**

LLHall 06.05.2024 § 70  
25/00.00.01/2021

Lain alueiden kehittämisestä ja Euroopan unionin alue- ja rakennepoliitiikan toimeenpanosta (756/2021) mukaisesti maakunnan liiton hallitus asettaa maakunnan yhteistyöryhmän.

Lapin liitolla on Lapin maakunnan yhteistyöryhmässä Lapin liiton hallitusta edustavien poliittisten edustajien lisäksi kolme virastoa edustavaa jäsentä.

Koska Uudistuva ja osaava Suomi- Suomen alue- ja rakennepoliittisen ohjelman hallintoviranomainen, Työ- ja elinkeinoministeriö, on tarkentanut välittävän toimielimen asioiden valmisteluun ja päätöksentekoon liittyvää esteellisyysohjeistustaan, Lapin liitto esittää muutosta virastoa edustaviin MYR jäseniinsä.

Lapin liitto esittää, että kolmen sijaan viraston edustajaksi nimetään yksi jäsen ja hänelle varajäsen sekä lisäksi kaksi henkilöä nimetään Lapin maakunnan yhteistyöryhmään asiantuntijajäseneksi.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Lapin liiton hallitus nimeää maakunnan yhteistyöryhmään varsinaiseksi jäseneksi suunnittelujohtaja Paula Qvickin ja hänen varajäsenekseen ympäristöasiantuntija Tiina Elon. Lisäksi Lapin liiton hallitus nimeää maakunnan yhteistyöryhmään asiantuntijajäseneksi kehittämisjohtaja Päivi Ekdahlin ja kehittämisspäällikkö Ritva Kauhasen.

**Päätös** Hallitus hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.

Pöytäkirja tarkastettiin asiakohdan osalta kokouksessa.

**Tiedoksi** Nimetyt henkilöt



## § 71 Edustajien nimeäminen Itä- ja Pohjois-Suomen neuvottelukuntaan

LLHall 11.03.2024 § 35

### Valmistelija

Lapin maakuntahallitus on hyväksynyt kokouksessaan 27.11.2023 § 153 sopimuksen Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntien liittojen (Etelä-Savo, Kainuu, Lappi, Pohjois-Karjala, Pohjois-Pohjanmaa ja Pohjois-Savo) yhteistyöstä. Sopimuksen myötä edellä mainituilla Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntien liitoilla on yhteinen neuvottelukunta, jonka jäseninä ovat kunkin maakunnan liiton maakuntahallitusten ja -valtuustojen puheenjohtajistot.

Kullekin jäsenelle maakuntien liitot nimeävät varajäsenen. Jäsenet ja varajäsenet nimitetään kunnallisvaalikautta vastaavaksi ajaksi.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Hallitus nimeää Itä- ja Pohjois-Suomen neuvottelukuntaan jäseniksi maakuntahallituksen puheenjohtajiston (Katri Kulmuni, Riitta Savukoski) ja maakuntavaltuuston puheenjohtajiston (Sara Seppänen, Johanna Ojala-Niemelä, Ulla Ilvesluoto) sekä heille varajäsenet.

**Päätös** Keskustelun aikana maakuntajohtaja teki muutosesityksen, että nimeämiset jätetään pöydälle jatkovalmistelua varten. Hallitus hyväksyi muutetun päätösesityksen yksimielisesti.

LLHall 06.05.2024 § 71  
20/00.04.01/2024

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Hallitus nimeää Itä- ja Pohjois-Suomen neuvottelukuntaan jäseniksi maakuntahallituksen puheenjohtajiston (Katri Kulmuni, Riitta Savukoski) ja maakuntavaltuuston puheenjohtajiston (Sara Seppänen, Johanna Ojala-Niemelä, Ulla Ilvesluoto) sekä heille varajäsenet.

**Päätös** Hallitus nimesi Itä- ja Pohjois-Suomen neuvottelukuntaan jäseniksi maakuntahallituksen puheenjohtajiston ja maakuntavaltuuston puheenjohtajiston sekä heille varajäsenet seuraavasti:

- hallituksen puheenjohtaja Katri Kulmuni - varajäsen Kari Koivumaa
- hallituksen varapuheenjohtaja Riitta Savukoski - varajäsen Juhani Juuruspolvi
- valtuuston puheenjohtaja Sara Seppänen - varajäsen Juhana Kelloniemi
- valtuuston 1. varapuheenjohtaja Johanna Ojala-Niemelä - varajäsen Pekka Tiitinen

Lapin liiton hallitus

§ 35

11.03.2024

Lapin liiton hallitus

§ 71

06.05.2024

- 
- valtuuston 2. varapuheenjohtaja Ulla Ilvesluoto - varajäsen Petteri Salmijärvi

**Tiedoksi**

Nimetyt henkilöt

## § 72 Lausunto hankekokonaisuudesta: Louhi Lappia - Kaivosalan kehittämishanke & Louhi Lappia - Kaivosalan investointihanke

LLHall 06.05.2024 § 72

245/00.00.01/2022

**Valmistelija** Pohjonen Olli Lapin liitto

Hankkeessa selvitetään, suunnitellaan ja toteutetaan oppimisympäristöt louhintaan, rikastukseen sekä koneiden kunnossapitoon. Oppimisympäristöt rakennetaan uutta digitaalista ja ympäristöystävällistä tekniikkaa hyödyntävistä simulaattoreista sekä ohjelmistoista. Simulaattoreissa ja virtuaalimallisuudessa opiskelijat voivat harjoitella erilaisia skenaarioita ja voivat kehittää taitojaan riskittömässä ja ympäristöystävällisessä ympäristössä. Kaivosalan koulutukseen sisällytetään ympäristönsuojelun perusteita ja korostetaan vastuullista kaivostoimintaa kestävän kehityksen mukaisesti sekä nykyistä lainsäädäntöä.

Hankkeessa kehitetään louhinta- ja poraustekniikan oppimisympäristöä ja päivitetään olemassa olevan vaunun mittalaitte vastaamaan nykyaikaista teknologiaa, jotta kaivosalalle saadaan koulutettua ammattitaitoisia työvoimaa. Avolouhintaan liittyvää harjoittelua suoritetaan käytännössä oikeassa avolouhoksessa, sillä perinteinen maanalainen, fyysinen oppimisympäristö ei ole realistinen. Maanalaisen louhinnan opetus huolehditaan simulaattoreilla sekä porauksen ja räjäytyksen suunnitteluohjelmistoilla. Mittaustekniikoiden avulla vähennetään myös murskaamon ja rikastamon energiankulutusta.

Luodaan rikastuksen selainpohjainen akkuminaerialien ja –metallien verkkopohjainen digitaalinen rikastusoppimisympäristö yhteistyössä yritysten kanssa. Oppimisympäristö simuloi todellista rikastamon prosessinohjausta ja tarjoaa etäkäyttölisenssejä opetuksellisiin tarkoituksiin. Hankkeen vaiheisiin sisältyy nykytilanteen kartoitus, suunnittelu, kehitys, testaus, käyttöönotto sekä lisenssien osto. Lisäksi jo olemassa olevaan rikastuksen oppimisympäristöön tehdään automaatiojärjestelmän päivittäminen sekä tarvittavien laitteistojen uusiminen nykyaikaiseksi. Päivityksen painopisteinä ovat teknologian modernisointi, käyttöliittymän suunnittelu, realistisen simuloinnin integrointi ja käyttäjäturvallisuus.

Tavoitteena on luoda oppimisympäristö, joka tukee oppilaiden oppimista sekä edistää ymmärrystä rikastamoprosessista, erityisesti vesiensuojelun näkökulmasta. Oppimisympäristöä hyödynnetään hybridiopetuksessa. Hankkeessa tuotetaan tietoa ja koulutetaan yrityksiä, oppilaitoksen henkilöstöä sekä opiskelijoita uusien koneiden ja laitteistojen käyttöön. Oppimisympäristö tarjoaa mahdollisuuden joustavaan opiskeluun verkko-oppimisympäristössä, joka ei ole aikaan sidottu, sopii myös aikuisopiskelijoille ja mahdollistaa omassa tahdissa etenemisen.

Nykyaikaisten kaivoskoneiden kunnossapito-osaaminen vaatii mm. koneiden konediagnostiikkaa, vianetsinnän osaamista sekä perinteistä mekaanista kunnossapitoa. Nämä asiat tulevat olemaan entistä tärkeämmässä roolissa varsinkin kaivoskoneiden autonomisoituessa. Koneiden automatisointi ja diagnostiikka auttavat parantamaan kaivosteollisuuden ilmastoystävällisyyttä. Tätä tarvetta vastaamaan rakennetaan osaksi digitaalinen oppimisympäristö.

Hankkeen tuloksena syntyy uutta digitaalisuutta ja ekologisuutta painottavat, nykYTEKNIikkaan perustuvat kaivosalan oppimisympäristöt kaivostyöntekijän

---

(louhintaosaaminen), rikastajan (rikastustekniikan osaaminen) sekä kunnossapidon opetukseen opetuskalustoineen sekä verkko-oppimisympäristöineen.

#### Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kehittämishankkeen kustannukset 236 399 euroa, haettu tuki 189 120 euroa  
Investointihankkeen kustannukset 609 000 euroa, haettu tuki 426 300 euroa  
Yhteensä kustannukset 845 399 euroa, haettu tuki yhteensä 615 420 euroa

#### Ratkaisun perustelut

Hankkeen avulla voidaan parantaa Ammattiopisto Lappian kaivannaisteollisuuden kouluttamisvalmiuksia useammastakin näkökulmasta. Poravaunun modernisointi saa sen vastaamaan työelämässä käytössä olevaa kalustoa. Simulaatio- ja virtuaalikoulutuksen kehittäminen mahdollistaa opetettavien asioiden toteuttamisen missä tahansa vaiheessa toistot ja havainnollisen palautteenannon mahdollistavaksi jatkumoksi. Kehittyneet laitteistot tekevät oppimistapahtumasta todentuntuisen, ja siten opetettujen sisältöjen soveltaminen todellisessa työelämässä on nopeampaa. Simulaattorit mahdollistavat reaalielämässä kalliiden koneiden käytön sekä riskialttiiden, vaarallisten ja peruuttamattomienkin suoritteiden harjoitteluun hyvin pienin kustannuksin ja ympäristövaikutuksin, vailla paikasta toiseen siirtymisen tai luonnonolojen tuottamaa haittaa koulutustilanteelle. Se on myös tuloksellinen koulutustapa monenlaisilla taustoilla oleville opiskelijoille myös kaivosalalla.

Kaivannaisalan koulutuksen työelämävastaavuuden kehittäminen on perusteltua alan merkittävän työllistävyyden ja tulevaisuuden näkymien vuoksi. Maakunnassa on valmisteilla useampia kaivoksia avattaviksi, mikä entisestään korostaa juuri toisen asteen kaivannaisalan koulutuksen ajantasaisuuden tarpeellisuutta.

Hanke on Lappi-sopimuksen painopisteiden 6.1 ja 6.3 mukainen, älykkään erikoistumisen strategian painopisteen 2.4 mukainen sekä painopisteitä täydentävien elementtien mukainen.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Lapin liiton hallitus puoltaa tuen myöntämistä hankekokonaisuudelle Louhi Lappia - Kaivosalan kehittämishanke & Louhi Lappia - Kaivosalan investointihanke

**Päätös** Hallitus hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

#### Liitteet

Liite 5 Valintaesitys: Louhi Lappia - Kaivosalan kehittämishanke ja investointihanke

## § 73 Lausunto hankkeesta: Lapin tekoälykiihdyttämö

LLHall 06.05.2024 § 73  
245/00.00.01/2022

**Valmistelija** Pohjonen Olli Lapin liitto

Hankkeen tavoitteena on tuoda tekoälyn mahdollisuudet tutuksi Lapin yrityksille, organisaatioille, julkisille toimijoille ja kansalaisille sekä tehdä ketteriä tekoälypilotteja kohderyhmän tarpeista samalla kehittäen Lapin AMK:n tekoälyosaaminen kansalliselle kärkitasolle. Hankkeen fokus on tekoälyn perustyökalujen hyödyntämisessä osana näppäimistöltä tehtävää arkityötä, digitaalisessa markkinoinnissa sekä yritysten/organisaatioiden/yhteisöjen asiakaskokemusten ja prosessien parantamisessa tekoälyn data-analyyseillä. Tekoälyn avulla arkityön tekeminen tehostuu, saadaan kustannussäästöjä ja voidaan tarjota parempia palveluita asiakkaiden todellisiin tarpeisiin.

Hanke vastaa kohderyhmän tarpeeseen saada käyttöönsä kehitysympäristöt ja työkalut, joissa he voivat matalalla kynnyksellä kokeilla miten tekoälyä voi käytännössä hyödyntää yrityksen liiketoiminnassa ja/tai organisaation/yhteisön toiminnan tehostamisessa. Hankkeen tekoälypilotteissa noudatetaan ns. ketterän kehittämisen menetelmiä, jotka soveltuvat erityisen hyvin innovatiivisiin ja monimutkaisiin kehityshankkeisiin sekä tilanteisiin, joissa toimintaympäristö muuttuu nopeasti. Hankkeen tavoitteiden saavuttaminen on ositettu viiteen työpakettiin, jotka ovat kytköksissä toisiinsa ja osin ajallisesti päällekkäisiä:

- Työpaketti 1: Lapin kärkitoimialojen tekoälymahdollisuuksien tunnistaminen (1.9.2024 - 30.6.2025)
- Työpaketti 2: Koulutukset ja kokeilut tekoälyn mahdollisuuksista Lapissa (1.4.2025 - 31.3.2027)
- Työpaketti 3: Ketterät tekoälypilotit (1.1.2026 - 31.3.2027)
- Työpaketti 4: Monikanavainen viestintä ja tekoälyn itseopiskelumateriaalit (1.9.2024 - 31.8.2027)
- Työpaketti 5: Hankehallinnointi (1.9.2024 - 31.8.2027).

Lapin tekoälykiihdyttämö hankkeen keskeiset tulokset:

- Koulutukset (10kpl) ja kokeilut tekoälyn mahdollisuuksista Lapissa, joihin osallistuu Lapin alueelta yrityksiä/organisaatioita/yhteisöjä (50kpl)
- Lapin kärkitoimialojen ketterät tekoälypilotit toteutettu (8 kpl)
- Tekoälymentoreita koulutettu (20 henkilöä)
- ”Tekoälyn arkityökalut ja Lapin tekoälypilotit” itseopiskelumateriaali julkaistu vapaasti hyödynnettäväksi ja integroituna osaksi Lapin amk:n opetustoimintaa
- Hankkeen työryhmän blogikirjoituksia julkaistu (20kpl) hankkeen toimenpiteistä ja tuloksista
- ”Lappi AI Slush” (työnimi) lopputapahtuma hybriditoteutuksena hankkeen tuloksista
- Hankejulkaisu (sisältää 15 artikkelia) julkaistu hankkeen tuloksista ja Lapin tekoälykiihdyttämön toimintamallista Hankkeen pitkän aikavälin vaikutuksena tekoälyn hyödyntäminen tulee kiinteäksi osaksi Lapin yritysten, organisaatioiden, yhteisöjen ja kansalaisten toimintaa ja yhteistyötä, jonka seurauksena Lapin alueen kansainvälinen kilpailukyky ja innovaatiokyvykyys kasvaa merkittävästi. Lapin amk:sta valmistuvat opiskelijat osaavat käyttää tekoälyä monipuolisesti sijoituessaan työelämään. Lappi kehittyy elinvoimaisena maakuntana ja houkuttaa paremmin alueen ulkopuolisia toimijoita etabloitumaan maakuntaan osaavan työvoiman vuoksi.

**Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma**

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 646 850 euroa, ja haettu tuki on 517 480 euroa

**Ratkaisun perustelut**

Hankkeessa tähdätään ohjelman erityistavoitteen mukaisesti yritysten uudistumiskyvyn vahvistamiseen, joka perustuu tekoälyn hyödyntämiseen. Vaikka tekoälyn hyödyntäminen on nopeasti lisääntynyt ja edistynyt joissakin yrityksissä parantaen niiden tuottavuutta ja kannattavuuttakin, niin hyvin suurelta osalta lappilaisyrityksiä puuttuu ymmärrystä sen potentiaalista ja laaja-alaisesta sovellettavuudesta sekä myös rohkeutta ottaa edes ensimmäisiä askeleita kohti tekoälyn hyödyntämistä. Hankkeen tarkoituksena on kertoa konkreettisesti ja selkokielellisesti kohderyhmälle, mitä tekoäly käytännössä tarkoittaa, miten sitä on sovellettu tuottamaan taloudellista hyötyä, ja että miten sitä voi itse alkaa hyödyntää. Suunniteltujen toimenpiteiden periaatteet, konkreettisuus, selkokielellisyys ja havainnollisuus, parantavat kohderyhmän mahdollisuuksia ymmärtää tekoälyn mahdollisuuksia ja tapoja soveltaa sitä niiden omaan toimintaan. Samalla ammattikorkeakoulun edellytykset antaa aiheeseen liittyvää korkeakoulutusta ja toteuttaa aluekehityksellistä tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa paranevat koko maakunnan kilpailukyvyn kehittämiseksi. Maakunnan laajuinen tekoälyosaamisen nostaminen on hyvin ajankohtaista, jotta ero Etelä-Suomen suuriin kaupunkialueisiin ei johtaisi liiketoimintojen ja työpaikkojen katoamiseen maakunnasta.

Hankkeen toteutuksessa hyödynnetään myös muualla Suomessa saatuja kokemuksia pk-yritysten aktivoimisesta. Hankkeen ketterän kehityksen toteutustavan arvioidaan johtavan siihen, että tarpeet tekoälyä koskeviin kehittämistoimenpiteisiin lisääntyvät pk-yrityksissä merkittävästi.

Hanke on ohjelman erityistavoitteen, Lappi-sopimuksen painopisteen 6.3 sekä älykkään erikoistumisen strategian painopisteen 2.4 mukainen.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

**Päätösesitys** Lapin liiton hallitus puoltaa tuen myöntämistä hankkeelle Lapin tekoälykiihdyttämö.

**Päätös** Hallitus hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

Merkittiin pöytäkirjaan, että Sari Ekorre jääväsi itsensä asian käsittelystä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

**Liitteet**

Liite 6 Valintaesitys: Lapin tekoälykiihdyttämö

## § 74 Lausunto hankkeesta: CLT-levyillä ratkaisuja raskaskoneiden kulkukelpoisuuden haasteisiin metsissä (CLTmetsä)

LLHall 06.05.2024 § 74

245/00.00.01/2022

**Valmistelija** Pohjonen Olli Lapin liitto

CLT-levyillä ratkaisuja raskaskoneiden kulkukelpoisuuden haasteisiin metsissä (CLTmetsä) - hankkeessa pyritään kehittämään CLT-levyjen käyttöön perustuva menetelmä raskaskoneiden liikkuvuuden ongelmiin huonosti kantavilla metsäteillä ja pehmeiden maiden puunkorjuussa. Hanke pyrkii osaltaan edistämään ympärivuotisia puunkorjuu- ja -kuljetusmahdollisuuksia. Hankkeessa tarkastellaan CLT-levyjen soveltuvuutta puutavara-auton ajoväylien vahvistamisessa, pehmeiden maiden puunkorjuussa ja toisarvoisen puun hyödyntämisessä niiden valmistuksessa. Keskeinen tavoite on löytää ratkaisuja kelirikkoaikojen aiheuttamien lisäkustannusten hallintaan, jotka vuosittain nousevat jopa 100 miljoonaan euroon. Huomio kohdistuu myös nopeasti ja kevyellä menetelmällä toteutettavan akuutin metsäteiden kulkukelpoisuusongelman ratkaisun kehittämiseen ja luonnonhoitokohteille pääsyyn liittyviin erityistarpeisiin.

CLT-levyt maanpinnan kantavuuden vahvistajana puunkorjuussa-hankkeessa havaittiin tarve jatkaa CLT-levyjen hinta-laatu-suhteen kehittämistä ja niiden käytettävyyden parantamista. Lisäksi hankkeessa on tarkoitus keskittyä ohuempien ja toissijaisista raaka-aineista valmistettujen levyjen mahdolliseen käyttöön puutavarakuljetusten kelirikkoasteiden ratkaisuihin. Tavoitteena on myös selvittää puupurkujätteen soveltuvuutta CLT-levyjen valmistuksessa vuodelle 2020 asetetun, mutta saavuttamatta jääneen 70 prosentin rakennusjätteen kierrätystavoitteen takia. Hankesuunnitelma sisältää käyttötapauksien määrittelyn, testikohteiden valinnan ja käyttöttestaukset korjuukohteilla, varastopaikoilla tai metsäteillä, levyjen rakennesuunnittelun, tarkastelut sekundääripuun käyttökelpoisuudesta CLT-levyjen valmistuksessa, teknologisten ratkaisuiden määrittämisen levyjen käyttöön liittyvän olosuhdetiedon langatonta keruuta varten, kerätyn tiedon analysoinnin, levyjen laboriotestit käyttökokeiden jälkeen sekä ja kerätyn tiedon analysoinnin raportteineen sekä kannattavuuslaskelmien tekemisen. Omana työpaketina hankkeessa on viestintä, joka kattaa tiedottamisen hankkeen tapahtumista ja tuloksista yleisölle.

Hankkeen suunnitteluvaiheessa korostetaan tarvetta koko kuljetusketjun toimivuuden kannalta tärkeään metsäteiden kulkukelpoisuuteen, erityisesti akuuteissa kantavuusongelmissa puunkuljetuksessa. Suunnitelmassa otetaan huomioon myös luonnonhoitokohteiden erityistarpeet ja pyrkimys maksimoida sekundääripuun hyödyntäminen CLT-levyjen valmistuksessa.

Levyihin tullaan asentamaan antureita esim. kosteuden, taipuman lämpötilan, sääolojen, värähtelyn, kuormituksen havainnointiin levyjen käytön aikaisen olosuhdetiedon langatonta keräämistä varten. Kerätty ja analysoitu tieto voi auttaa käyttäjiä ja suunnittelijoita ymmärtämään levyjen suorituskykyä, ennakoimaan huolto- ja korjaustarpeita sekä varmistamaan rakenteiden pitkäikäisyyden ja turvallisuuden. Antureilta kerätty ja analysoitu tieto voi myös auttaa optimoimaan levyjen valmistusprosessia ja varmistamaan, että levyt ovat turvalliset käyttää.

CLT-levyillä ratkaisuja raskaskoneiden kulkukelpoisuuden haasteisiin metsissä (CLTmetsä) - hankkeessa toteutetaan Lapin älykkään erikoistumisen strategiaa käytännössä. Strategian mukaisesti hankkeessa toteutuu alueen elinkeinojen ja tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan (TKI) toimenpiteiden vahvistaminen digitaalista ja vihreää kaksoissiirtymää tukevin toimin. Hankkeessa tuodaan esille innovaatioiden merkitys talouskasvulle ja se toteutetaan resurssitehokkaasti ja yhteistyössä muiden alueiden, yritysten ja tutkimuslaitosten kanssa yhteistyössä. Tuotekehityksen näkökulmasta edellisessä hankkeessa maanpintalevyjen innovaatiokypsyys kehitettiin tasolle 6. Nyt suunnitellussa hankkeessa on tarkoitus kehittää tuotetta edelleen sekundäärraaka-ainetta käyttäen ensiksi tasolla 6 ja mikäli pilotoinnista saadaan odotetut tulokset, kehitetään tuote tasolle 7–8 yhteistyössä CLT:tä valmistavan teollisuuden kanssa.

#### Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Lapin amk kehittämishanke kustannukset 232 916 euroa, haettu tuki 186 332 euroa  
Lapin amk investointihanke 63 190 euroa, haettu tuki 44 233 euroa  
Kemin Digipolis Oy kustannukset 114 438 euroa, haettu tuki 91 550 euroa  
Suomen Metsäkeskus kustannukset 80 656 euroa, haettu tuki 64 520 euroa  
Luonnonvarakeskus kustannukset 171 315 euroa, haettu tuki 137 049 euroa  
Kustannukset yhteensä 662 515 euroa, haettu tuki yhteensä 523 684 euroa

#### Ratkaisun perustelut

Maan kantavuuden parantaminen tilapäisratkaisujen avulla voi parantaa puunkorjuutoimenpiteitä pehmeiden maapohjien korjuualueilla ja puunkuljetuksia kelirikkoaikana metsäautoteillä, joilla on kuljetusta rajoittavia kantavuusongelmia. Hankkeen toimenpiteiden mukainen tilapäisratkaisu, CLT-levyjen käyttö, on aiemmin toteutetussa hankkeessa todettu tarkoituksenmukaiseksi kantavuuden parannustavaksi. Sen edelleen kehittämiseen tähtäävät jatkotoimenpiteet ovat perusteltuja, jotta julkisesti tuetuista kehittämistoimenpiteistä päästäisiin kohderyhmän itse rahoittamaan tulosten hyödyntämisvaiheeseen.

Hankkeessa toteutettavat toimenpiteet tuottavat tietoa levyjen valmistamiskustannusten laskemiseksi niiden käytettävyydestä tinkimättä, mmm. toissijaisen tai kierrätetyn puun hyödyntämisen avulla. Samalla voidaan optimoida levyjen paksuuksia niiden kuljetettavuuden ja käsiteltävyyden helpottamiseksi. Demonstroitivaiheessa hyödynnettävän mittausteknologian avulla voidaan varmistaa, että levyjen ominaisuudet eri olosuhteissa ovat riittäviä, vaikka niiden valmistuksessa käytetty raaka-aine olisikin alempilaatuista.

Mikäli levyjen valmistamiskustannuksia onnistutaan kehittämistoimenpiteiden avulla alentamaan ja käyttöä optimoimaan, hankkeen tulosten avulla puunkorjuun ja -kuljetusten kustannuksia voidaan rajoittaa ja niitä voidaan toteuttaa pidemmällä aikavälillä vuosittain. Samalla voitaisiin lieventää puunkorjuusta aiheutuvia jälkiä pehmeissä maastoissa ja maarakennustarvetta sekä parantaa toisarvoisen puun käyttöastetta. Levyjen valmistukseen sisältyy mekaanisen puunjalostuksen yrityksille liiketoimintamahdollisuus.

Hanke on Lappi-sopimuksen painopisteen 6.1, älykkään erikoistumisen strategian painopisteen 1 ja strategian painopisteitä täydentävien elementtien mukainen.

**Esittelijä** maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto



---

**Päätösesitys** Lapin liiton hallitus puoltaa tuen myöntämistä hankkeelle CLT-levyillä ratkaisuja raskaskoneiden kulkukelpoisuuden haasteisiin metsissä (CLTmetsä)

**Päätös** Hallitus hyväksyi päätösesityksen keskustelun jälkeen yksimielisesti.

Merkittiin pöytäkirjaan, että Sari Ekorre jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn osalta.

#### Liitteet

Liite Valintaesitys: CLT-levyillä ratkaisuja raskaskoneiden kulkukelpoisuuden haasteisiin  
7 metsissä (CLTmetsä)

**§ 75 Viranhaltijapäätökset ajalta 27.3.- 28.4.2024**

LLHall 06.05.2024 § 75

Maakuntajohtajan, hallintojohtajan, kehittämisjohtajan, yhteysjohtajan ja ohjelmapäällikön 27.3.– 28.4.2024 tekemistä viranhaltijapäätöksistä, päätösluettelot annetaan liitteen mukaisesti Lapin liiton hallitukselle tiedoksi.

Hallintosäännön 22 §:n mukaan ne viranhaltijan päätökset, joita ei ole otettu maakuntahallituksen ratkaistavaksi, tuodaan maakuntahallitukselle tiedoksi.

**Eesitys** Maakuntajohtaja:

Hallitus merkitsee päätökset tiedoksi.

**Päätös** Hallitus merkitsi päätökset tiedoksi.

Liitteet

Liite 8 Viranhaltijapäätösluettelo ajalta 27.3.-28.4.2024

**§ 76 Tiedoksi merkittävät asiat**

LLHall 06.05.2024 § 76

**Eesitys** Maakuntajohtaja:

Hallitus päättää merkitä tiedoksi seuraavat asiat:

1. Viraston antamat lausunnot, liite
2. Saapuneet AKKE- ja AIKO-hakemukset, liite

**Päätös** Hallitus hyväksyi päätösesityksen.

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.05.

**Liitteet**

Liite 9 Viraston antamat lausunnot 15.3.-26.4.2024

Liite 10 Saapuneet AKKE- ja AIKO -rahoitushakemukset tiedoksi Lapin liiton hallitukselle /  
toukokuu 2024

**Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 59, § 60, § 61, § 62, § 63, § 64, § 65, § 66, § 69, § 72, § 73, § 74, § 75, § 76**

### **Muutoksenhakukielto**

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.

---

**Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 67, § 68, § 70, § 71****OIKAISUVAATIMUSOHJEET**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

**Oikaisuvaatimusoikeus**

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- kuntayhtymän jäsenkunta tai kunnan jäsen.

**Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on toimitettava määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto, oikaisuvaatimus voidaan tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisen asiointilain (laki sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa, 13/2003) 19 §:n mukaisesti, jos asianosainen on antanut suostumuksensa siihen, että päätös voidaan lähettää hänelle sähköisesti tiedoksi. Tällöin asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Muun oikaisuvaatimukseen oikeutetun katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

**Oikaisuvaatimusviranomainen**

Oikaisuvaatimus tehdään Lapin liiton hallitukselle.

Lapin liiton hallitus  
PL 8056, 96101 Rovaniemi  
Hallituskatu 20 B, 96100 Rovaniemi

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

**Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

1. päätös, johon haetaan oikaisua
2. miten ja millä perusteella päätöstä halutaan oikaistavaksi
3. millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi ja yhteystiedot. Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

### **Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Lapin liitolta sähköpostiosoitteesta [info@lapinliitto.fi](mailto:info@lapinliitto.fi).