

OSAAMINEN: ELINTARVIKKEET JA LUONNONTUOTTEET



Rahoitus: Ei

Hankkeiden hallinnointi ja toteutus: On

- Lapin ammattikorkeakoulu voi hallinnoida hankkeita, jotka hyödyttävät sitä ja liittyvät opetukseen. Erityisesti yrityslähtöisten hankkeiden hallinnointi kiinnostaa.
- Yhteyshenkilöt, Rovaniemi: matkailu, **Anu Harju-Myllyaho** (anu.harju-myllyaho@lapinamk.fi), metsä, elintarvikkeet ja luonnontuotteet **Anne-Mari Väisänen & Petri Muje** (anne-mari.vaisanen@lapinamk.fi) & petri.muje@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilöt, Kemi-Tornio: kiertotalous: **Sanna Tyni** (sanna.tyni@lapinamk.fi), energia: **Mikko Rintala** (mikko.rintala@lapinamk.fi), kaivostoiminta: **Jukka Joutsenvaara** (jukka.joutsenvaara@lapinamk.fi), kansainvälisyys: **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)

Koulutus ja kurssitukset: On

- Lapin ammattikorkeakoulu tarjoaa **Rovaniemellä** peruskoulutusta elintarvikkeisiin ja luonnontuotteisiin liittyen seuraavasti: agrologiopinnot, jossa luonnontuotepuoli on yksi painopiste, toinen painopisteala kalatalous, sekä metsätalousinsinööriopinnot, joissa on liittymäpintoja luonnontuotteisiin. Lisäksi tulevaisuuden biotalousryhmässä on tarjolla yksittäisiä opintojaksoja teemaan liittyen.
- Lapin ammattikorkeakoulu ottaa mielellään vastaan erilaisia opinnäytetyön aiheita Maaseutuklusterin verkostolta.
- Yhteyshenkilöt, Rovaniemi: metsä & luonnontuotteet **Jussi Soppela** (jussi.soppela@lapinamk.fi) ja elintarvikkeet **Petri Muje** (petri.muje@lapinamk.fi).
- Lapin ammattikorkeakoulu tarjoaa myös hankkeiden kautta muita koulutuksia teemaan liittyen, esimerkiksi lyhytkoulutuksia, joiden aihealueet vaihtelevat.
- Koulutuksia voidaan tarjota yrittäjille, yksittäisille henkilöille, organisaatioille, kyseessä olevat koulutukset ovat aina räätälöityjä tarpeiden mukaan.
- Yhteyshenkilö lyhytkoulutuksissa **Petri Muje** (petri.muje@lapinamk.fi)

Tutkimus & analysointipalvelut: Osittain

- Lapin ammattikorkeakoulu tekee hankepohjaista tutkimustyötä, paljon yhteistyötä Luonnonvarakeskuksen kanssa.
- Lapin ammattikorkeakoululla ei ole käytettävissä analyysipalveluita esimerkiksi terveystalvonnalle.
- Lapin ammattikorkeakoulun Kemin ja Tornion yksiköissä on tarjolla kiinteiden näytteiden analyysitoimintaa sekä analyysipalveluita tarjotaan ostopalveluina, yhteyshenkilö: **Mika Mört**, mika.mort@lapinamk.fi

Yritysryhmähankkeiden hallinnointi: On

ALUEKEHITTÄMINEN: ELINTARVIKKEET JA LUONNONTUOTTEET



Rahoitus: Ei

Hankkeiden hallinnointi ja toteutus: On

- Lapin ammattikorkeakoulu pystyy hallinnoimaan hankkeita, jotka liittyvät sen tarjoaman koulutuksen aihealueisiin (agrologi, metsätalous, vastuullinen matkailu, kiertotalous, pohjoisten alueiden raaka-aineiden hyödyntäminen).
- Yhteyshenkilöt pohjoinen hyvinvointi ja -palvelut osaamisryhmässä: **Eija Jumisko & Eila Linna** (eija.jumisko@lapinamk.fi & eila.linna@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilöt arktiset luonnonvarat ja talous: **Anne-Mari Väisänen & Petri Muje** (anne-mari.vaisanen@lapinamk.fi & petri.muje@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilö, Kemi-Tornio: kiertotalous **Sanna Tyni** (sanna.tyni@lapinamk.fi), kansainvälisyys **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)

Tapahtumien ja tilaisuuksien järjestäminen: On

- Lapin ammattikorkeakoulu järjestää tapahtumia ja tilaisuuksia hankkeissa ja yhteistyökumppaneiden kanssa.
- Yhteyshenkilöt, Rovaniemi: **Anu Harju-Myllyaho** (anu.harju-myllyaho@lapinamk.fi), opiskelijajärjestö **Rotko** (rotko@lapinamk.fi), **Metsäpojat** (metsätalousopiskelijat, rovaniemenmetsapojat@lapinamk.fi), **Roimo** (agrologiopiskelijat, roimo@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilöt, Kemi-Tornion yksikkö: **Marika Saranne** (marika.saranne@lapinamk.fi).

Kuntatapaamiset ja kierrokset: Osittain

- Lapin ammattikorkeakoulu ei toteuta säännöllisiä kuntavierailuja, mutta kunnissa vieraillessa kerrotaan AMK:n toiminnasta ja palveluista. Vierailut toteutetaan yleensä hankepohjaisesti.
- Yhteyshenkilöt, Kemi-Tornio, kierto- ja biotalous: **Sanna Tyni** (sanna.tyni@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilöt, Rovaniemi: **Sanna Vinblad** (sanna.vinblad@lapinamk.fi) ja **Petri Muje** (petri.muje@lapinamk.fi)

Työkaluja kehittämiseen: On

- Pohjoinen hyvinvointi ja palvelut -yksikkö tarjoaa paljon erilaisia tutkimus- ja selvityspalveluita, jotka ovat maksullisia, esimerkiksi aluetalousvaikutuksia matkailun osalta, matkailun master planit (tutkimustoiminta), työpajojen fasilitointi sekä valmennus. Yhteishenkilö: **Mirva Tapaninen** (mirva.tapaninen@lapinamk.fi)
- Arktiset luonnonvarat ja talous yksikkö tarjoaa maisemansuunnittelua sekä metsäsuunnittelua, yhteyshenkilö: **Anne-Mari Väisänen** (anne-mari.vaisanen@lapinamk.fi)
- pLAB, **Pertti Rauhala** (peritti.rauhala@lapinamk.fi), ohjelmistopalveluita, digitalisuuteen liittyvä kehitystoiminta.

Rahoitus suorille investoinneille: Ei

Verkostot:

- Crowdhelix H2020 -verkosto (yhteyshenkilönä **Petri Muje**, petri.muje@lapinamk.fi)
- Meri-Lapin kierto- ja biotalouskeskus (yhteyshenkilönä **Sanna Tyni**, sanna.tyni@lapinamk.fi)
- UArctic -temaattiset verkostot

- S3-temaattiset verkostot
- Matkailun alueelliset ja kansalliset verkostot
- Lapin ammattikorkeakoulu on Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimiston kautta jäsenenä erilaisissa temaattisissa ryhmissä
- ERRIN-verkostot
- Yhteyshenkilö verkostoissa: **Riitta Alajärvi-Kauppi** (riitta.alajarvi-kauppi@lapinamk.fi)

KANSAINVÄLISTYMINEN: ELINTARVIKKEET JA LUONNONTUOTTEET



Rahoitus: Ei

Hankkeiden hallinnointi ja toteutus: On

- Lapin ammattikorkeakoulu pystyy osallistumaan kansainvälisiin hankkeisiin ja olemaan niissä partnerina. Strategisesti merkittäviä aihealueita ovat ammattikorkeakoulun opetukseen liittyvät teemat.
- Yhteyshenkilöt pohjoinen hyvinvointi ja -palvelut osaamisryhmässä: **Eija Jumisko & Eila Linna** (eija.jumisko@lapinamk.fi & eila.linna@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilöt arktiset luonnonvarat ja talous: **Anne-Mari Väisänen** (anne-mari.vaisanen@lapinamk.fi), **Petri Muje** (petri.muje@lapinamk.fi) sekä **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)
- Lapin AMK:n Kemin ja Tornion yksiköt pystyvät osallistumaan kansainvälisiin hankkeisiin partnerina tai hallinnoija. Strategisesti tärkeitä aihealueita ovat kiertotalous, kestävyys sekä konkreettisten toimenpiteiden käynnistäminen kiertotalouteen liittyen.
- Yhteyshenkilö, Kemi-Tornio: **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)

Verkostotapaamisiin osallistuminen: On

- Osallistuminen on mahdollista tapaamiskohtaisesti hankkeiden kautta.
- Yhteyshenkilöt, Rovaniemi: matkailu **Anu Harju-Myllyaho** (anu.harju-myllyaho@lapinamk.fi), metsä, elintarvikkeet ja luonnon tuotteet **Anne-Mari Väisänen & Petri Muje** (anne-mari.vaisanen@lapinamk.fi & petri.muje@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilö, Kemi-Tornio: **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)

Hankehakemusten kirjoitus- ja hakuprosessiosaaminen: On

- Lapin ammattikorkeakoululla on osaamista kansainvälisten hankehakemusten kirjoitus- ja hakuprosessissa, mutta ammattikorkeakoulu ei tarjoa kirjoittamispalveluita, vaan heillä täytyy olla oma rooli hankkeessa.
- Yhteyshenkilö: **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)

OSAAMINEN: UUSIUTUVA ENERGIA



Rahoitus: Ei

Hankkeiden hallinnointi ja toteutus: On

- Lapin ammattikorkeakoulu voi hallinnoida hankkeita, jotka hyödyttävät sitä ja liittyvät opetukseen. Erityisesti yritysälähtöisten hankkeiden hallinnointi kiinnostaa.
- Yhteyshenkilö, Rovaniemi: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilö, Kemi-Tornio: **Hannu Kähkölä** (hannu.kahkola@lapinamk.fi), kiertotalous: **Sanna Tyni** (sanna.tyni@lapinamk.fi), energia: **Mikko Rintala** (mikko.rintala@lapinamk.fi), kaivostoiminta: **Jukka Joutsenvaara** (jukka.joutsenvaara@lapinamk.fi), kansainvälisyys: **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)

Koulutus ja kurssitukset: On

- Maatilan energiasuunnittelu
- Metsäsuunnittelu
- Kiertotalouteen liittyvät opinnot 10 op (metsä ja agrologit)
- Bioenergiaan liittyvät opinnot 5 op (metsä ja agrologit)
- Yhteyshenkilö, Rovaniemi: **Jussi Soppela** (jussi.soppela@lapinamk.fi)
- Talo- ja energiatekniikka AMK-koulutus, yhteyshenkilö: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi)
- Kemi-Tornio yhteyshenkilöt: **Jaakko Etto** (jaakko.etto@lapinamk.fi), **Ari Pikkarainen** (ari.pikkarainen@lapinamk.fi), ostopalveluina yrityksille tarjottava koulutus **Mirva Juntti** (mirva.juntti@lapinamk.fi)

Tutkimus & analysointipalvelut: Osittain

- Lapin ammattikorkeakoulu tarjoaa ostopalveluina esimerkiksi energiakatselmointia ja energiasimulaatiot. Myös Lapin AMK:n kattiloita voidaan tarvittaessa hyödyntää. Hankkeiden kautta voidaan tarjota myös ilmaiseksi palveluita. Yhteyshenkilöt: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi), **Matti Vatanen** (matti.vatanen@lapinamk.fi), **Jyrki Huhtaniska** (jyrki.huhtaniska@lapinamk.fi)
- Lapin AMK:n Kemin yksikkö on tehnyt jonkin verran biopohjaisten polttoaineiden tutkimusta laboratoriossa, jatkuvaa tutkimustoimintaa tälle puolelle ei ainakaan vielä ole. Yhteyshenkilö: **Mika Mört** (mika.mort@lapinamk.fi)

Yritysryhmähankkeiden hallinnointi: On

ALUEKEHITTÄMINEN: UUSIUTUVA ENERGIA



Rahoitus: Ei

Hankkeiden hallinnointi ja toteutus: On

- Lapin ammattikorkeakoulu pystyy hallinnoimaan aluekehittämiseen liittyviä hankkeita.
- Yhteyshenkilö, Rovaniemi: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi).
- Yhteyshenkilöt, Kemi-Tornio: kiertotalous **Sanna Tyni** (sanna.tyni@lapinamk.fi), kansainvälisyys **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi), energia **Mikko Rintala** (mikko.rintala@lapinamk.fi)

Tapahtumien ja tilaisuuksien järjestäminen: On

- Lapin ammattikorkeakoulu pystyy järjestämään erilaisia tilaisuuksia hankkeiden kautta.
- Strategisesti merkittäviä aihealueita: monialainen toiminta, jossa yhdistetään tekniikkaa, designia ja liiketoimintaa, uusiutuvat energiamuodot ja niihin liiketoimintamallien kehittäminen
- Yhteyshenkilö: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi)

Kuntatapaamiset ja kierrokset: Osittain

- Lapin ammattikorkeakoulu ei toteuta säännöllisiä kuntavierailuja, mutta kunnissa vieraillessa kerrotaan AMK:n toiminnasta ja palveluista. Vierailut toteutetaan yleensä hanke pohjaisesti.
- Yhteyshenkilöt, Kemi-Tornio, kierto- ja biotalous: **Sanna Tyni** (sanna.tyni@lapinamk.fi), Rovaniemi: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi)

Työkaluja kehittämiseen: On

- Tequ-konsepti yrittäjille (www.tequ.fi), yhteyshenkilö: **Matti Vatanen** (matti.vatanen@lapinamk.fi)
- pLAB, ohjelmistopalveluita, digitalisuuteen liittyvä kehitystoiminta. Yhteyshenkilö: **Pertti Rauhala** (peritti.rauhala@lapinamk.fi)
- Lapin ammattikorkeakoulu pystyy tarjoamaan erilaisia työkaluja myös ostopalveluna.
- Yhteyshenkilö: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi)

Rahoitus suorille investoinneille: Ei

Verkostot:

- Pohjois-Kalotin neuvosto
- Lapin Energiakonttori
- Meri-Lapin kierto- ja biotalouskeskus (yhteyshenkilönä **Sanna Tyni**, sanna.tyni@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilöt energiateeman verkostoissa: **Petri Kuisma** (petri.kuisma@lapinamk.fi), **Riitta Alajärvi-Kauppi** (riitta.alajarvi-kauppi@lapinamk.fi)

KANSAINVÄLISTYMINEN: UUSIUTUVA ENERGIA



Rahoitus: Ei

Hankkeiden hallinnointi ja toteutus: On

- Lapin ammattikorkeakoulu pystyy osallistumaan kansainvälisiin hankkeisiin. Strategisesti merkittäviä aihealueita ovat ammattikorkeakoulun opetukseen liittyvät teemat.
- Yhteyshenkilö, Rovaniemi: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi), **Petri Kuisma** (petri.kuisma@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilö, Kemi-Tornio: **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi), kiertotalous **Sanna Tyni** (sanna.tyni@lapinamk.fi), energia **Mikko Rintala** (mikko.rintala@lapinamk.fi)

Verkostotapaamisiin osallistuminen: On

- Osallistuminen on mahdollista tapaamiskohtaisesti hankkeiden kautta.
- Yhteyshenkilö, Rovaniemi: **Kai Ryyänen** (kai.ryynanen@lapinamk.fi)
- Yhteyshenkilö, Kemi-Tornio: **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)

Hankehakemusten kirjoitus- ja hakuprosessiosaaminen: On

- Lapin ammattikorkeakoululla on osaamista kansainvälisten hankehakemusten kirjoitus- ja hakuprosessissa, mutta ammattikorkeakoulu ei tarjoa kirjoittamispalveluita, vaan heillä täytyy olla oma rooli hankkeessa.
- Yhteyshenkilö: **Ville Rauhala** (ville.rauhala@lapinamk.fi)