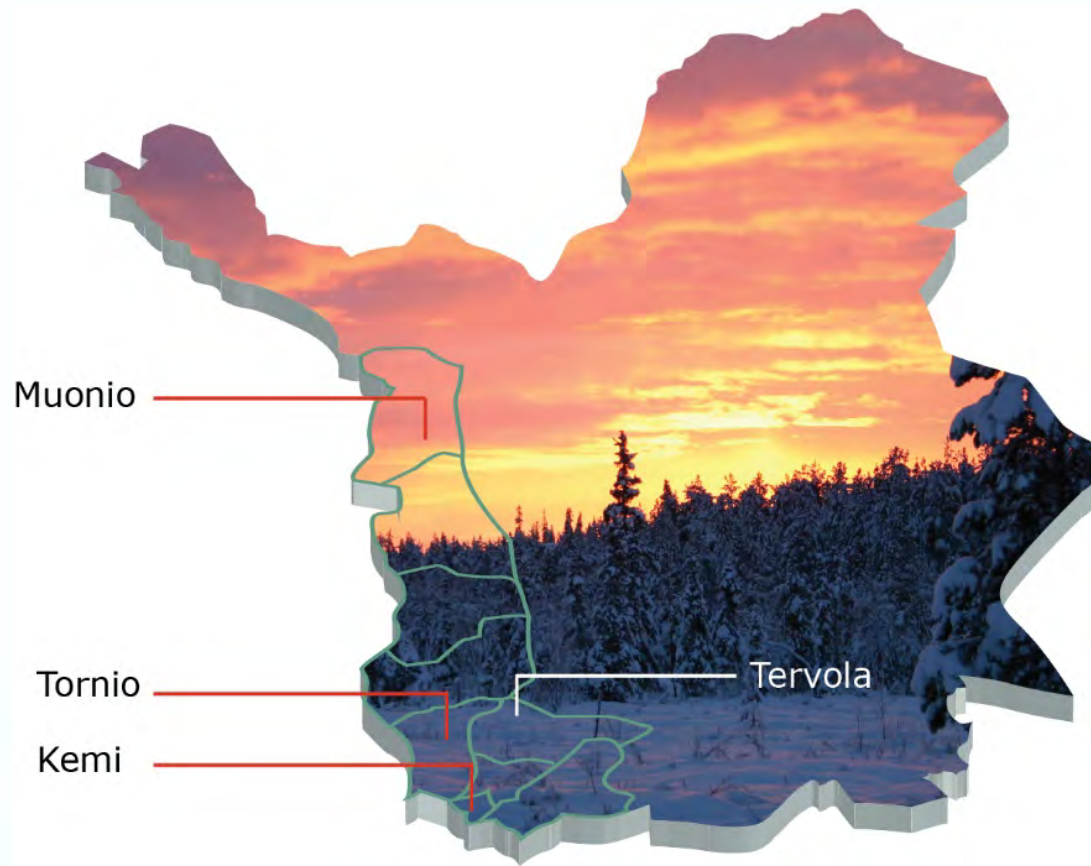


Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappia

KIVIJÄLÄN KIRJASTOKSE



Maaseutuyrittäjyyden osaamiskeskus, Tervola, Loue



AMMATTIOPISTO
LAPPIA
Omaa luokkaansa

www.lappia.fi

Maaseutuyrittäjyyden osaamiskeskus, Tervola, Loue

MAASEUTUYRITTÄJYYDEN
OSAAMISKESKUS

TOIMIKUNTA

TOIMIKUNTA

TOIMIKUNTA

ETUNIMI SUKUNIMI



Loue lukuina

- Opiskelijoita 220
- Henkilökuntaa 21
- 157 ha peltoa, luonnonmukaisessa viljelyksessä,
omaa peltoa 80 ha, loput vuokrattu, rehutarve 1,5 milj.kg
- 297 ha metsää
- Lypsylehmiä 57, joista Lapin lehmiä 4, nuorta
karjaa 55, joista lapinlehmiä 6
- Tallipaikkoja 12 (6 omaa hevosta)



Louen koulutustarjonta

Maatalousalan perustutkinto

- maaseutuyrittäjä
- eläintenhoitaja

Metsätalouden perustutkinto

- metsuri – metsäpalvelujen tuottaja

Puutarha-alan perustutkinto

- puutarhuri

Eläinhoidon ammattitutkinto

- eläinhoitola
- eläintenkouluttaja
- koirahieroja
- eläinten trimmaus

Metsäalan ammattitutkinto

Maatalousalan ammattitutkinto

Elintarvikkejalostuksen ammattitutkinto, lihanjalostuksen osaamisala

Yrittäjän ammattitutkinto, Maatilan kannattava liiketoiminta

Luonnontuotealan at (mm. yrttien peltoviljely)

Eläintenkuljettaja lupakoulutus



Louen oppimisympäristöt



www.lappia.fi

Louen toimipaikka ja yritysysteistyö: lihan jatkojalostus

Meän Liha Oy “Pohjoisen pelloilta –meän tiloilta”

- Tuotantotilat sijaitsevat Ammattiopisto Lappian yhteydessä Louella, mikä mahdollistaa myös mm. työssäoppimis- ja koulutusyhteistyön.
- Osa opetusmaatilan teurasnaudoista kierrätetään Leivejoen Teurastamon kautta Meän lihalle ja edelleen oppilaitoksen keittiöihin Louella, Kemissä ja Torniossa.



Louen toimipaikka ja yritysysteistyö: maidon jatkojalostus

Arctic Icecream Factory Oy

- Leipomotilan saneeraus tuotantotiloiksi, maito koulun navetalta 60 - 100 litraa/ päivä 3 x viikossa
- Noin 40 eri makua, marjat Lapista



Louen toimipaikka ja yritysysteistyö: erikoiskasvit

Aromtech Oy 4 000 tyrnipensasta (76 x 270 m, 2ha)



Louen toimipaikka ja hankeyhteistyö: erikoiskasvit

Luontokohtaamo (Lappia) ja HopUp (Luonnonvarakeskus) EAKR-hankkeet
730 humalaköynöstä: 22 eri lajiketta



Louen toimipaikka ja yritysysteistyö: erikoiskasvit

**Luontokohtaamo (Lappia) ja HopUp (Luonnonvarakeskus) EAKR –hankkeet
730 humalaköynöstä: 22 eri lajiketta**



Louen toimipaikka ja hankeyhteistyö: erikoiskasvit

Luonnonvarakeskus, Lapin amk: Arktinen nokkonen (ARKNOKK)



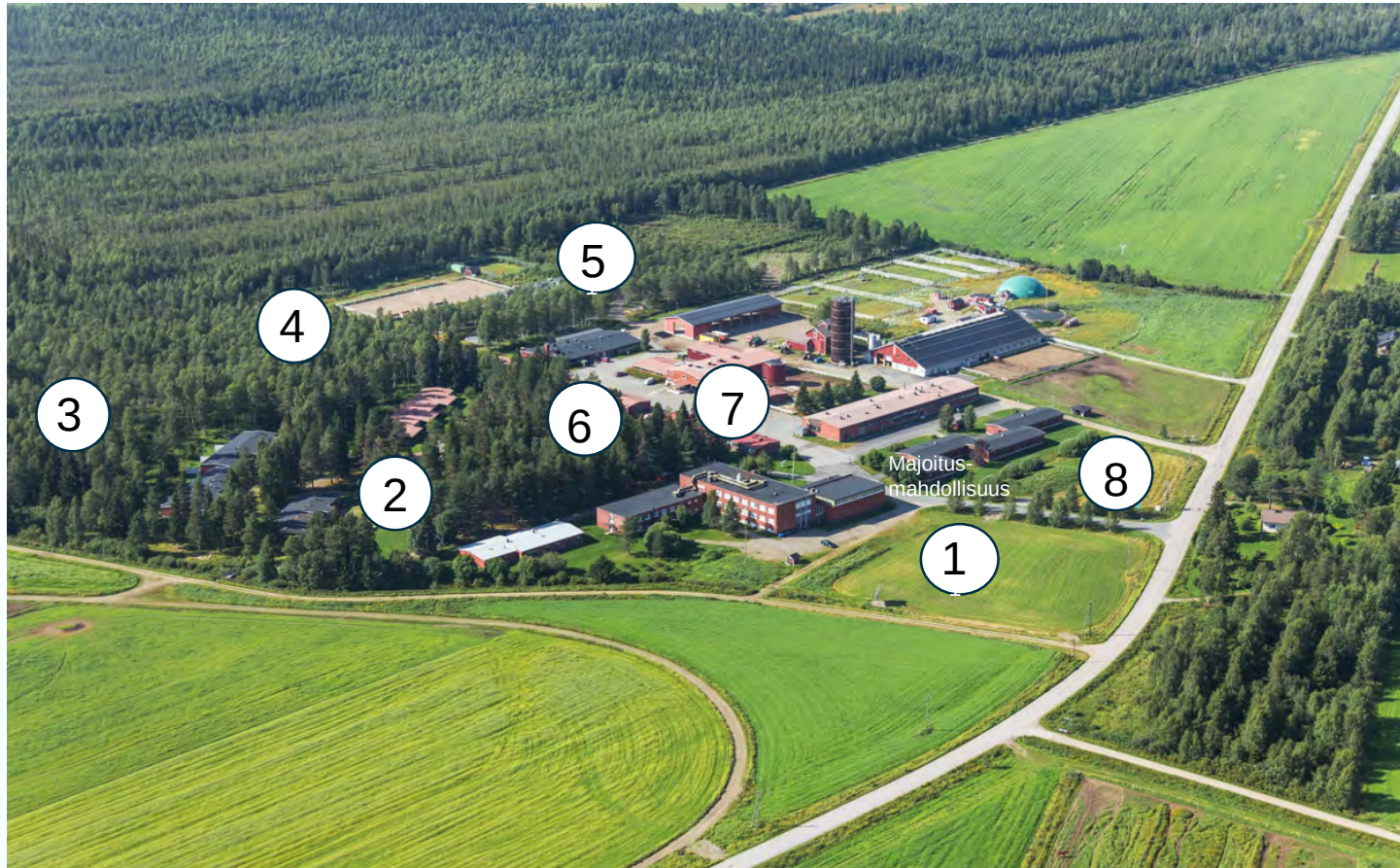
Louen toimipaikka ja hankeyhteistyö: erikoiskasvit

Luonnonvarakeskus, Ryvässipuli -hanke



Hankehakemus hyväksytty(Lapin liitto) Lappia/ Luke

Maaseutuyrittämisen osaamiskeskus, Tervola, Loue Luontokohtaamo –Arktiset luonnonvara- ja hoiva-alan opetus-, tutkimus- ja tuotekehitysympäristöt



LOUEN UUDET LUONTO-, PUUTARHA- JA ELÄINAIHEISET OPPIMISYMPÄRISTÖT

1. Hoitava puutarha, Healing Garden
2. Kotieläinpiha
3. Pakurimetsä+pitkospuut
4. Laavu ja lapinlehmä tai lammassaita
5. Mehiläistarhaus 10 pesää
6. Metsähuone
7. Pieneläinhuone
8. Humalatarha

Luontokohtaamo –Arktiset luonnonvara- ja hoiva-alan opetus-, tutkimus- ja tuotekehitysympäristöt

Arctic Healing Garden – Arktinen hoitava puutarha kesä 2020-21

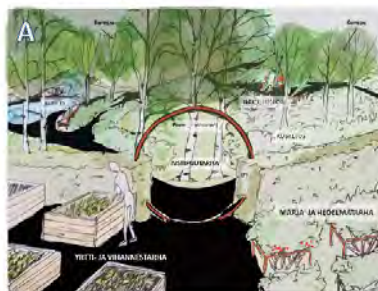
Hankkeeseen liittyy arktista alkuperää olevien puutarhakasvien geenipankin ylläpito

Louen arboretumin yleissuunnitelma

4. lokakuuta 2017 Marja Uusitalo

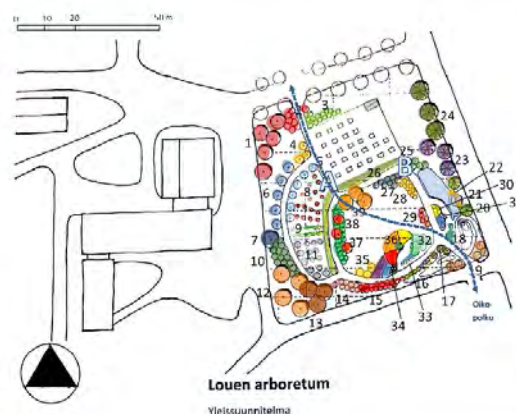


Arboretum palvelee ensisijaisesti Louen maatalousoppilaitoksen puutarha-, luonnontuote- ja hyvinvointilajien (Green Care) opetusta. Sen lisäksi alue toimii pohjoisten kasvien geenivarakokoelmana (pääasiassa koristekasvit, herukat ja tyrnit). Arboretum muodostuu viidestä osa-alueesta: 1) geenivarapuisto, 2) yrtti- ja vihanneslajit, 3) marja- ja hedelmäpuisto, 4) aistipuutarha ja 5) niitty (tuore niitty ja ketokumpu).



Aistipuutarha toimii ympäristönä, jossa voidaan opettaa ja testata Green Care-toimintaa. Puutarha on jaettu osiin, jotka herättävät eri aisteja. Puutarha on rajattu leikkavalla pensas-aidalla viljelyalueista sekä vapaasti kasvavilla pensas- ja puustutuksilla tealueista.

Arboretumin kasvilajit



Louen arboretum

Yleissuunnitelma

Laji	Alue	Maailma	Ma
1. Keltainen kauriainen, kauriainen	1	10000	10000
2. Keltainen kauriainen, kauriainen	2	10000	10000
3. Keltainen kauriainen, kauriainen	3	10000	10000
4. Keltainen kauriainen, kauriainen	4	10000	10000
5. Keltainen kauriainen, kauriainen	5	10000	10000
6. Keltainen kauriainen, kauriainen	6	10000	10000
7. Keltainen kauriainen, kauriainen	7	10000	10000
8. Keltainen kauriainen, kauriainen	8	10000	10000
9. Keltainen kauriainen, kauriainen	9	10000	10000
10. Keltainen kauriainen, kauriainen	10	10000	10000
11. Keltainen kauriainen, kauriainen	11	10000	10000
12. Keltainen kauriainen, kauriainen	12	10000	10000
13. Keltainen kauriainen, kauriainen	13	10000	10000
14. Keltainen kauriainen, kauriainen	14	10000	10000
15. Keltainen kauriainen, kauriainen	15	10000	10000
16. Keltainen kauriainen, kauriainen	16	10000	10000
17. Keltainen kauriainen, kauriainen	17	10000	10000
18. Keltainen kauriainen, kauriainen	18	10000	10000
19. Keltainen kauriainen, kauriainen	19	10000	10000
20. Keltainen kauriainen, kauriainen	20	10000	10000
21. Keltainen kauriainen, kauriainen	21	10000	10000
22. Keltainen kauriainen, kauriainen	22	10000	10000
23. Keltainen kauriainen, kauriainen	23	10000	10000
24. Keltainen kauriainen, kauriainen	24	10000	10000
25. Keltainen kauriainen, kauriainen	25	10000	10000
26. Keltainen kauriainen, kauriainen	26	10000	10000
27. Keltainen kauriainen, kauriainen	27	10000	10000
28. Keltainen kauriainen, kauriainen	28	10000	10000
29. Keltainen kauriainen, kauriainen	29	10000	10000
30. Keltainen kauriainen, kauriainen	30	10000	10000
31. Keltainen kauriainen, kauriainen	31	10000	10000



Aistipuutarhan alueella on rakennettu kumpu ja lamppu, johon johtaa pieni puro äänimaailman elävöittämiseksi. Perennatarhaan valitaan kasvit kukkien värin perusteella. Värit ryhmitellään värirympyräksi. Perennatarha rajataan reunuksen avulla nurmikkoalueesta. Alueella on kaksi penkkiä.



Louen toimipaikan näkymät/ mahdollisuudet

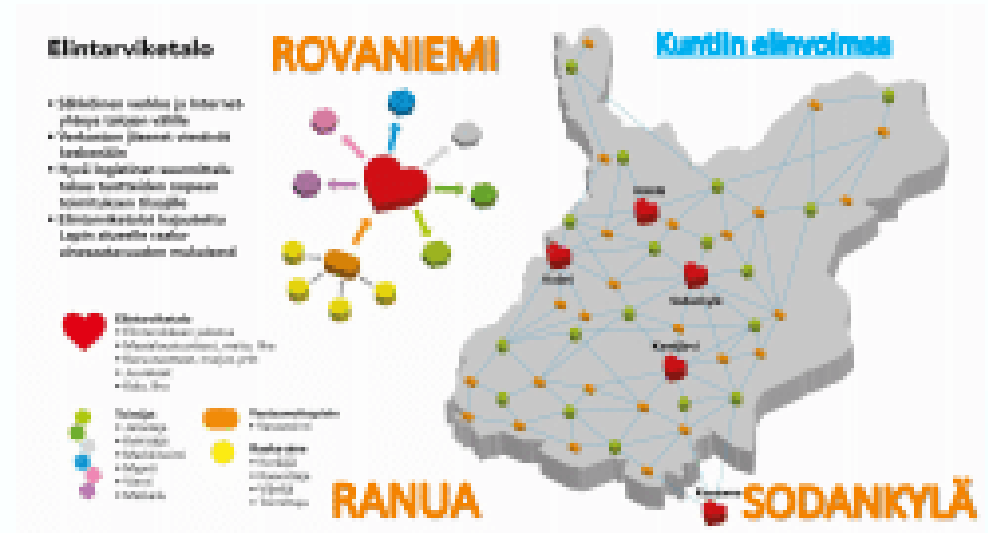
Marja-, yrtti- ja vihannes-
viljelyn elvyttäminen



Lähiuokamyymälä



Elintarvikeosaamiskeskus, Yrittäjävetoinen



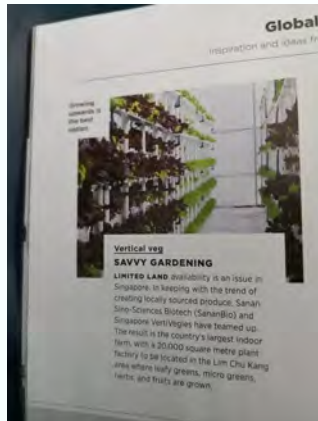
Meijeri, maitojalosteet, elintarvike-, lihan- ja kalanjalostus,
luonnonkeruutuotteiden jalostus, kasvien jalostus,
marjojen jalostus.

Louen toimipaikan uusimmat uutiset

Pelson lapinlehmät+lampaat



**Ympäri vuotinen kaupunkiviljely ja
Lähiruoan tuottaminen Kemissä
EAKR –hanke; Hydroponinen viljely**



**Ilmatieteenlaitoksen
sääasema Louelle, kesä 2020**



**AMMATTIOPISTO
LAPPIA**
Omaa luokkaansa

www.lappia.fi

Louen toimipaikka ja Leader Peräpohjola

Leader Peräpohjola on avanut toimiston Louen toimipaikassa 1.8.2019

LEADER

Peräpohjola

ETUSIVU

TOIMINTA

RAHOITUS

NEUVONTA

AJANKOHTAISTA

OTA YHTEYTTÄ



LEADER PERÄPOHJOLA TOIMII PAIKKAKUNNAN PARHAAKSI

Leader Peräpohjola on Simon, Tervolan, Keminmaan, Kemin, Rovaniemen ja Ranuan alueella toimiva maaseudun kehittämissyhdystys. Leaderin kantavana ajatuksena on paikallisen asiantuntemuksen ja osaamisen hyödyntäminen alueen kehittämistyössä. Leader-rahoituksella voidaan tukea mm. yritysten perustamista ja investointeja, kylien elinvoimaisuutta sekä kansainvälistä toimintaa. Näin pystymme lisäämään maaseudun mahdollisuuksia ja vetovoimaa.



AMMATTIOPISTO
LAPPIA
Omaa luokkaansa

www.lappia.fi

Louen toimipaikka ja tutkimuslaitosyhteistyö

Luonnonvarakeskus (Luke)

Luken ja Lappian v. 2017 solmima yhteistyösopimus on hyvä esimerkki molempia osapuolia hyödyttävästä kumppanuusmallista. Lappian Louen toimipiste tarjoaa erinomaiset edellytykset hanketoimintaan ja maatalouden kenttäkokeisiin.

Maatalouden lisäksi Louella on puutarha-alan koulutusta, monipuolista energiantuotantoon liittyvää käytännön tutkimusta ja elintarvikkeiden jatkojalostukseen liittyvää kehittämistoimintaa. Luken osaamista voidaan hyödyntää Louen ammatillisessa opetuksessa ja kehittämishankkeissa.

Luke aloitti peltokasvikoetoiminnan Louella kesäkuussa 2019

Sopimus suora hankintamenettelystä Lapin nurmi- ja tutkimus- sekä asiakashankkeiden kenttäkokeista Lappian kanssa loppusuoralla.

Uusi nurmikoalue 2021.

Vahva hankeyhteistyö.

Louen toimipaikka ja tutkimuslaitosyhteistyö

Luonnonvarakeskus, kasvituotannon kenttäkoetoiminta



Yhteistyö Lapin amk:n kanssa

- Väyläopintojen suoritusmahdollisuus Maatalousalan perustutkinto-opiskelijoille (agrologiopinnot)
- Lapin amk:n agrologiopiskelijat suorittavat käytännön maatala- ja koneiden käsittelyharjoitukset sekä perehtymisen nurmen korjuuseen ja säilöntään Louen opetusmaatilalla
- Viime syksynä Lapin amk:n opiskelijat tekivät projektityön, jossa Lappian koulutilaa käytetään oppimisalustana tuotantoeläinten ruokintaan, nurmirehun tuotantoon, maatalan johtamiseen sekä kannattavaan liiketoimintaan liittyen.
- Louen maatalousalan opettaja opettavat agrologeille mm. Visu –ohjelmiston käyttöä.
- Lapin amk mukana kehittämistyöryhmässä (Lappia, Pro Agria, Luke, MTK) suunnittelemassa maatalousalan osaamiskeskusta Louelle.
- Vahva hankeyhteistyö.



www.lappia.fi

Yhteistyö Lapin yliopiston Arktisen keskuksen kanssa

- Vahva hankeyhteistyö
- Lapinlehmään perustuvan erikoistumisen mahdollisuudet osana pohjoisia elinkeinoja (Lappari elinkeino) A76243.
- Lapin yliopisto Arktinen keskus mukana kehittämistyöryhmässä (Lappia, Pro Agria, Luke, MTK, Lapin amk) suunnittelemassa maatalousalan osaamiskeskusta Louelle.

Maaseutuyrittäjyyden osaamiskeskus, Tervola, Loue

Visio: Loue on kolmen vuoden päästä koulutuksen, yritystoiminnan, tutkimuksen, neuvonnan ja maaseudun hanketoiminnan keskus.

