

A large wind turbine stands on a frozen sea under a blue sky with scattered clouds. The turbine is the central focus, with its three blades extending upwards. The sea is covered in a layer of ice, and the horizon is visible in the distance. The sky is a deep blue, with some lighter clouds near the horizon.

# ELY-keskuksen rooli ilmastoyhteistyössä

*Ilmasto- ja kiertotalousasiantuntija Sanna Moilanen, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus*



# Ilmastolaki

## 1 § Lain tarkoitus ja tavoitteet

Tämän lain tarkoituksena on

**2) tehostaa ja sovittaa yhteen valtion viranomaisten toimintaa** ilmastomuutoksen hillitsemiseen ja siihen sopeutumiseen tähtäävien toimenpiteiden suunnittelussa ja täytäntöönpanon seurannassa;

## 4 § Ilmastomuutoksen hillitsemistä ja siihen sopeutumista edistävät toimet

**Valtion viranomaisen on edistettävä toiminnassaan** mahdollisuuksien mukaan tämän lain mukaisten suunnitelmien toteutumista.



# AVI-ELY-strategia antaa suunnan valtion aluehallinnon toiminnalle

## Ilmastonmuutos läpileikkaavasti ELY-keskuksen toimintaa ohjaavana teemana

- Kierto- ja biotalousratkaisut lisääntyvät ja luonnonvaroja käytetään kestävästi
- Luonnon monimuotoisuus ja vesien tila paranee
- Ilmastonmuutosta hillitään ja siihen sopeutumista tuetaan
- Yhdyskunnat kehittyvät kestävästi



## TOIMINTAYMPÄRISTÖMME MUUTTUU



## Palvelut 2020

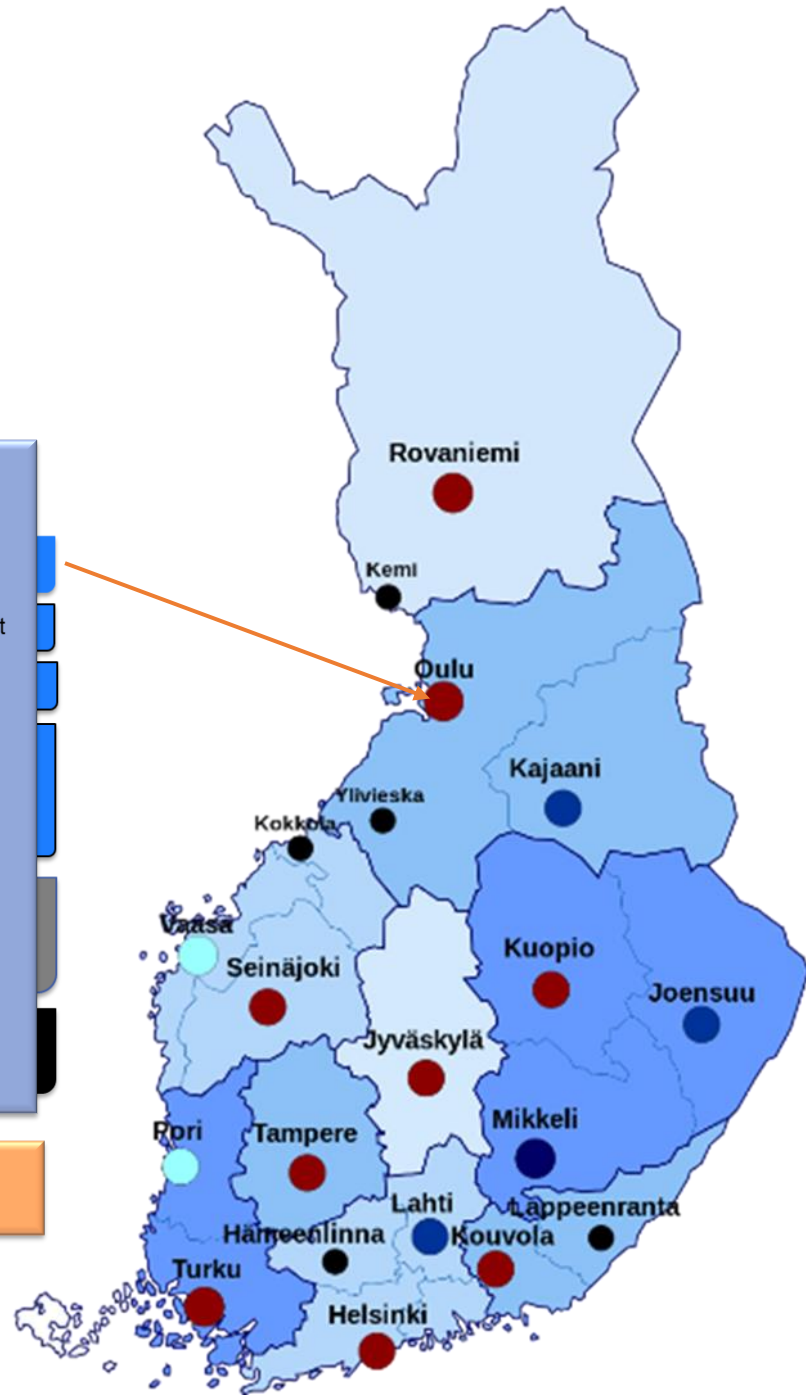
Ylijohtaja  
Jonas Liimatta

Johtoryhmä

ELY-keskuksen neuvottelukunta




**Pohjois-Pohjanmaan työ- ja elinkeinotoimisto**  
 Työnvälitys, tieto- ja neuvontapalvelut, osaamisen kehittämisspalvelut sekä yritystoiminnan käynnistämis- ja kehittämisspalvelut.





# Aluehallinnon ilmastotyön vauhdittaminen

- Työ käsittelee sisäisen työn kehittämistä
- Työssä on mukana hillintä ja sopeutuminen
- Työssä on **käyty läpi ELY-tehtävien ilmastorajapinnat**
- Työssä huomioidaan rajapinta alueen muuhun ilmastotyöhön ja sidosryhmiin

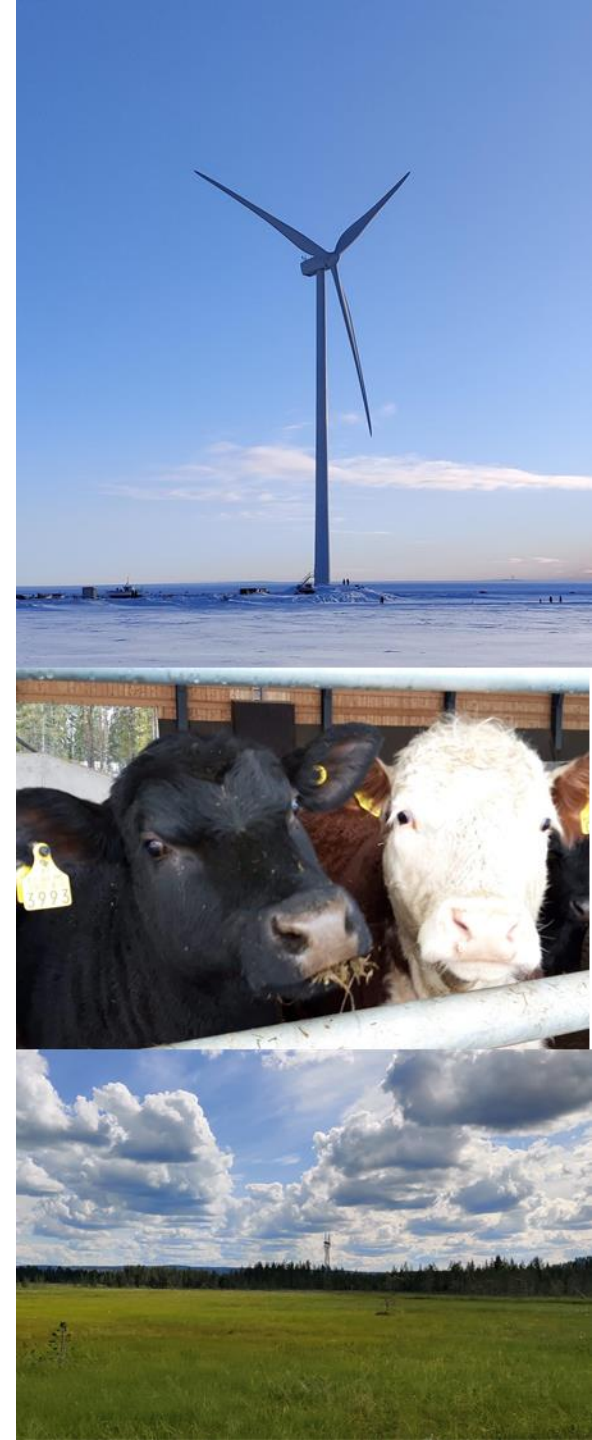
## Ilmastoasian huomioiminen virkatyössä

”Mitä tarkoittaa ilmastolaki suhteessa muuhun lainsäädäntöön, esim. YSL - turvelausunto?”

”Mahdollisuudet ottaa ilmasto huomioon tiehankkeissa?”

”Vesiasioiden kytkös sopeutumisen lisäksi myös hillintään?”

” Miten jo tuemme/voisimme paremmin tukea yrityksiä/toimijoita päästövähennystyössä?”



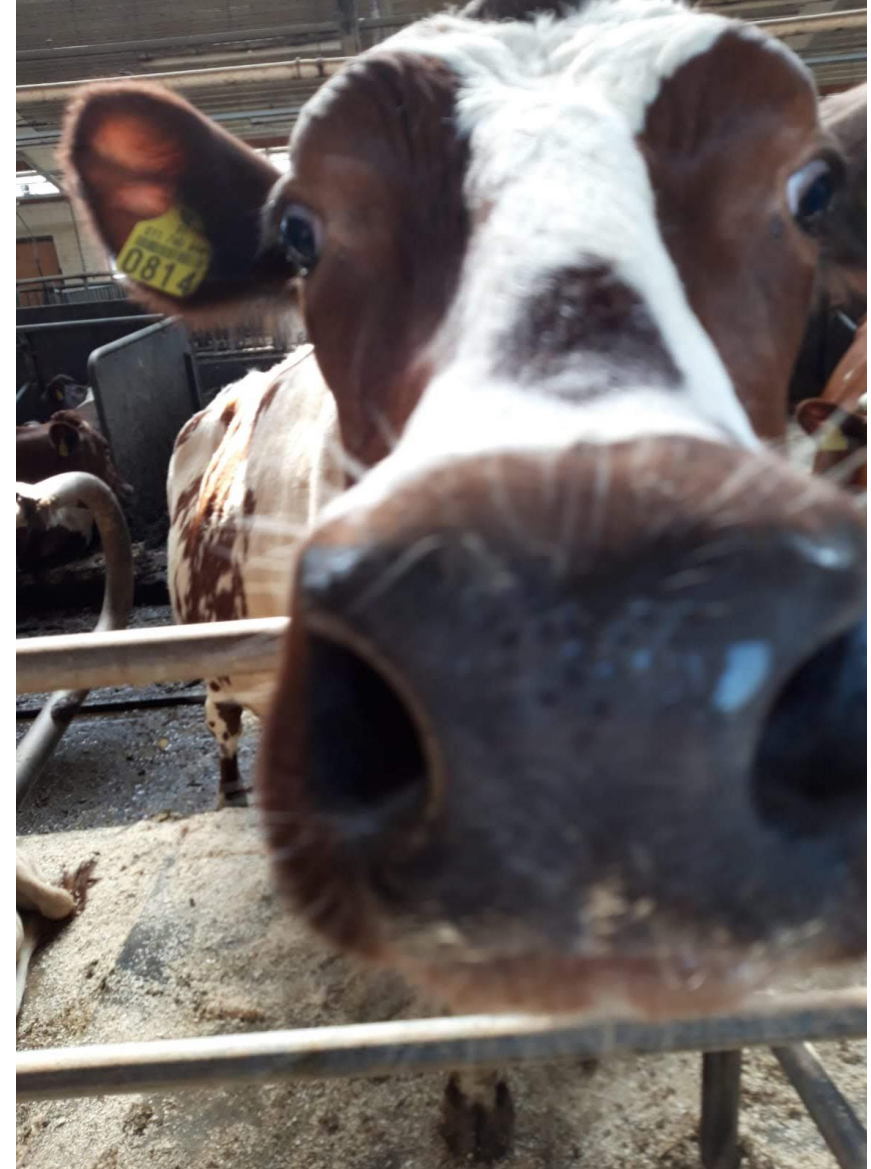
# Ilmasto ELY- keskuksen virkatyössä nyt

YMPÄ-  
RISTÖ JA VESI. LUONNON-  
HOIDON JA MAISEMAN MONIMUO-  
TOISUUTEEN LIITTYVÄT YMPÄRISTÖSOPI-  
MUKSET ESIM. KOSTEIKKOJEN, ALKUPERÄISROTU-  
JEN JA ALKUPERÄISKASVIEN EDISTÄMISEKSI. HYVIN  
TOIMIVA VESIHUOLTO SÄÄSTÄÄ ENERGIAA JA RESURSSIJA -  
VESIHUOLLON KYSYMYKSISSÄ YHDISTYVÄT SEKÄ HILLINNÄN  
ETTÄ SOPEUTUMISEN TAVOITTEET. YMPÄRISTÖKASVATUS. AKKU-  
JEN JA PARISTOJEN TUOTTAJAVASTUUN SIDOSRYHMÄYHTEISTYÖ SEKÄ  
SECOND USE -KÄYTÖN SELVITTÄMINEN. ENNEN PILAANTUNEEN MAAPE-  
RÄN KUNNOSTUSTA TEHDÄÄN RISKIARVIOINTI JA TOIMENPITEET SUUNNA-  
TAA VAIN TARPEELLISILLE KOHTEILLE - RESURSSIEN SÄÄSTÄMINEN. PI-  
MA-MASSOJEN HYÖTYKÄYTÖN EDISTÄMINEN LAUSUNNOISSA JA PÄÄTÖKSISSÄ  
- TEHOKKAAMPI HYÖTYKÄYTTÖ VAATISI MYÖS LAINSAADANTOMUUTOKSIA. JÄ-  
TELAKITYÖ. SÄHKÖAUTOJEN YLEISTYMINEN VAATII YHTEISTYÖTÄ, JOTTA VOJDAAN  
VARAUTUA LISÄÄNTYVÄÄN KÄYTET- TYJEN AKKUJEN MÄÄRÄÄN JA  
LOYTÄÄ NIILLE UDELLEENKÄYT- TOMAHDOLLISUUKSIA. TULVA-  
KARTAT, TULVARISKIEN KARTOI- TUS JA TIETOJEN YLLÄPITO. MAA-  
SEUTU. LUONNONHOIDON JA MAISEMAN MONIMUOTOISUU-  
TEEN LIITTYVÄT YMPÄRIS- TÖSOPIMUKSET ESIM. KOSTEIK-  
KOJEN, ALKUPERÄISROTUJEN JA ALKUPERÄISKASVIEN EDIS-  
TÄMISEKSI. MAASEUTURA- HASTON YRITYSTUKIA VOI-  
DAAN MYÖNTÄÄ MYÖS IL- MASTON KANNALTA. HYVIIN  
RATKAISUIHIN. RAHOITUS JA OSAAMISEN KEHITTÄMINEN.  
RAHOITUKSESSA TUODAAN ESIIN KIERTOTALOUTTA, VÄ-  
HÄHILISYYSTEEMAA, RE- SURSSITEHOKKUUTTA HAKU-  
JEN TEEMOITUKSESSA. YHDYS- KUNTARAKENTEEN KEHITTY-  
MISESTÄ VOIDAAN TEHDÄ ANA- LYYSEJA LAAJAN KÄYTETTÄVIS-  
SÄ OLEVAN DATAN PERUSTEEL- LA. ALUEKEHITTÄMISTYÖ JA  
SIIHEN LIITTYVÄ ENNAKOINTI MERKITTÄVIÄ MYÖS, ILMASTÖ-  
RATKAISUJEN NÄKÖKULMASTA. LII- KENTEEN LUPATEHTÄVIIN KUULUVA ALUEIDENKÄYTTÖ. LII-  
KENTEEN LUPATEHTÄVIIN KUULUVA LIIKENTEEN POIKKEUSJÄRJESTELYJEN HYVÄKSY-  
MINEN. NAISSA JÄRJESTELYISSÄ KÄVELYN JA PYÖRÄILYN REITTIIEN TOIMIVUUS  
TULEE TURVATA YHTÄ LAILLA KUIN AUTO-LIIKENTEENKIN. POLKUPYÖRIEN LII-  
TYNTÄPYSÄKÖINNIT JOUKKOLIIKENTEEN (SOLMU)PYSÄKEILLE. JOUKKOLII-  
KENTEEN HANKINTA. ALUEKEHITTÄMISTYÖ JA SIIHEN LIITTYVÄ ENNAKOINTI  
MERKITTÄVIÄ MYÖS ILMASTORATKAISUJEN NÄKÖKULMASTA. ILMAS-  
TOASIOITA NOSTETAAN ESIIN KAAVANEUVOTTELUISSA SEKÄ KAAVOI-  
HIN LIITTYVÄSSÄ EDISTÄMISTYÖSSÄ, YLEISIÄ. ILMASTOASIOISTA  
VIESTIMINEN. MUUN ASIAKASTYÖN YHTEYDESSÄ VOIDAAN  
ANTAA MYÖS NEUVONTAA ILMASTOASIOISSA. ILMASTO  
PYSYY JATKUVASTI ESILLÄ TYÖSSÄ TEEMANA, KUN SE  
ON ASIALISTALLA VAKIOIDUSTI HUOMIOITUVA  
ASIA. RISKIENHALLINTA OSANA ELY-KESKUK-  
SEN TYÖTÄ VIRASTON SISÄLLÄ JA  
ALUEEN MUIDEN TOIMIJOI-  
DEN KANSSA.



# Ilmastotyössä tehdään jo nyt: maaseutu, elinkeinot, rahoitus


- Neuvonnan ja muun yhteyden pidon aikana viestitään viljelijälle luotettavaa ilmastokestävyystietoa
- ELY-keskus rahoittaa luomusitoumuksia sekä muita ympäristösopimuksia osana viljelyä. Luomutuotanto on ollut järjestelmänä toimiva ja sen avulla on voitu edistää erilaisia ympäristötavoitteita.
- Biokaasun tuottamista myytäväksi (energiayrittäjäyys) voidaan tukea maaseuturahaston yritystuella. Hankerahoituksella mahdollisuus lisätä esim. tietotaitoa biokaasun mahdollisuuksien hyödyntämiseen maaseudulla.
- Yrityskohtaisissa henkilöstökoulutuksissa ja yritysten kehittämisspalveluissa kestävä kehitys ja toimintojen ympäristö- tai ilmastovastuullisuus otetaan huomioon eräänä hanketta kannattavana kriteerinä.
- Vähähiilisyttä, kiertotaloutta ja digitalisaatiota edistetään yritystukien ja erilaisten hankkeiden rahoittamisella: EU-rakennerahaston (EAKR ja ESR), EU:n maaseuturahaston ja nyt näihin liittyvien korona-elpymisvälineen (React EU) kautta.



## Ilmastotyössä tehdään jo nyt: alueidenkäyttö ja liikenne

- Ilmastoasioita nostetaan esiin kaavaneuvotteluissa sekä kaavoihin liittyvässä muussa edistämistyössä.
- Kaavalausunnoissa huomioitavia, ilmastoon liittyviä näkökulmia ovat esim. Yhdyskuntarakenne, aluetehokkuus, liikenne (kävely, pyöräily), palvelut, ilmastovaikutukset ja –tavoitteet, materiaalit, energia, hiilinielut
- MRL:n mukaisissa kuntien kehittämiskeskusteluissa otetaan esille monipuolisesti erilaisia teemoja ja ilmasto on ollut luontevaa kytkeä tähän menettelyyn.
- Liikenteen lupatehtäviin kuuluu liikenteen poikkeusjärjestelyjen hyväksyminen. Näissä järjestelyissä kävelyn ja pyöräilyn reittien toimivuus tulee turvata yhtä lailla kuin autoliikenteenkin.
- Polkupyörien liityntäpysäköinnit joukkoliikenteen (solmu)pysäkeille
- Teiden talvihoitoluokat määrittävät, miten hyväkuntoisina tiet pysyvät talvisin, millä voidaan vaikuttaa joukkoliikenteen, kävelyn ja pyöräilyn olosuhteisiin.



A photograph of a recycling facility. A large green conveyor belt is overflowing with a massive pile of flattened cardboard boxes, which are falling onto the floor. The facility has a high ceiling with industrial lighting and various pipes and structures. The background shows more of the recycling process with more conveyor belts and machinery.

## Ilmastotyössä tehdään jo nyt: luonnonsuojelu, ympäristönsuojelu ja jätehuollon tuottajavastuu

- Ympäristökasvatus ja ympäristötietoisuustyö
- Sähköautojen yleistyminen vaatii yhteistyötä, jotta voidaan varautua lisääntyvään käytettyjen akkujen määrään ja löytää niille uudelleenkäyttömahdollisuuksia. Tätä edistetään akkujen ja paristojen tuottajavastuutehtävissä eri tavoin.
- PIMA-kunnostusten päästöjä otettu huomioon jo pitkään – eri kunnostusmenetelmien päästövaikutukset hyvin tiedossa.
- Jätelakityö
- METSO-ohjelman metsien suojelutyöllä turvataan luonnon monimuotoisuutta ja sitä kautta vahvistetaan metsien hiilinieluja ja hiilivarastoja.
- Jätevedenpuhdistamojen valvonnassa huomioidaan lisääntyvät hulevedet ja tulvariski.

# ELY-keskuksen ilmastotyö käytännössä

## ▪ Sisäinen työ

- ELY-keskuksen oma ilmastoasiantuntijoiden verkosto
- Virkatehtäviin jo sisältyviä ilmastotavoitteita
  - Esim. YVA, MRL, tulvariskit, liikenne
- Tiekarttahankkeessa käyty läpi kaikkien tehtävien ilmastorajapinnat

## ▪ Ulospäin suuntautuva työ ja yhteistyö alueella

- Kuntayhteistyö
- Maakunnalliset foorumit, verkostot, yhteistyöryhmät
- Canemure ja muut ilmastohankkeet



# ELY-keskuksen rooli ilmastotyössä

## ▪ Asiantuntija

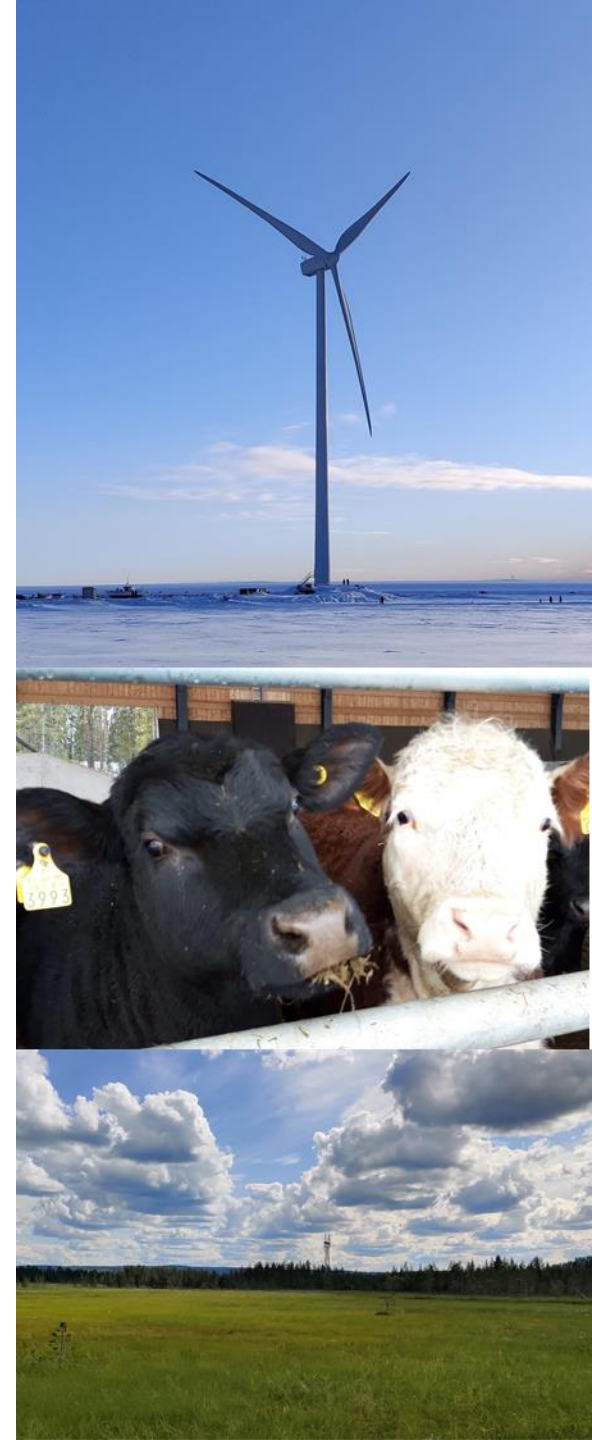
- Viranomaisprosesseissa vahva substanssiasiantuntemus kaikilla vastuualueilla
- Luottamus asiantuntemukseen korkealla tasolla myös sidosryhmien näkökulmasta
- Tietotarpeiden tunnistaminen ja tiedon tuottaminen

## ▪ Välittäjä

- Tiedon välittäminen ylätasolta alueelle ja suoraan kunnille ja muille sidosryhmille
- Tiedon välittäminen alueelta ylätasolle

## ▪ Rahoittaja

- Vähähiilisyttä, kiertotaloutta ja digitalisaatiota edistävien yritystukien ja –avustusten sekä erilaisten hankkeiden rahoittaminen
- Yrityksen kehittämispalvelut
- EU-rakennerahasto (EAKR ja ESR), EU:n maaseuturahasto ja kansallinen rahoitus ja korona-elpymisväline (React EU)



**Toimivimmat  
ratkaisut syntyvät  
usein yhdessä  
tekemällä!**

**Systeminen muutos  
jatkokoon!**



Kiitos

