



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Närings-, trafik- och miljöcentralen  
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

# Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Varautuminen luonnononnettomuuksiin

30.10.2019

Luosto

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Juha Tapio



# Sisältö

- Yleistä ELY-keskuksista
- Lapin ELY-keskuksen organisaatio ja tehtävät
- Normaaliolojen häiriötilanteita
- Julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyö



# Suomessa 15 ELY-keskusta

- **Yhdeksässä kolme vastuualuetta:**

- Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri
- Liikenne ja infrastruktuuri
- Ympäristö ja luonnonvarat

Lappi, Pohjois-Pohjanmaa, Etelä-Pohjanmaa, Keski-Suomi, Pirkanmaa, Varsinais-Suomi, Uusimaa, Pohjois-Savo ja Kaakkois-Suomi

- **Neljässä kaksi vastuualuetta:**

- Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri
- Ympäristö ja luonnonvarat

Kainuu, Pohjois-Karjala, Etelä-Savo ja Häme

- **Kahdessa yksi vastuualue:**

- Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri
- Pohjanmaa ja Satakunta



# Lapin ELY-keskus

- Päätoimipaikka Rovaniemi
- Kemissä elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri -toimipiste
- Lapin TE-toimisto toimii Lapin ELY-keskuksen alaisena paikallishallinnon viranomaisena



# Strategiset tavoitteet Lapissa



Monipuolisen,  
kansainvälisen ja  
kilpailukykyisen  
elinkeinoelämän  
tukeminen



Ympäristön hyvän  
tilan ja  
monimuotoisuuden  
edistäminen



Työllisyyden ja  
osaamisen  
parantaminen





# Lapin ELY-keskus edistää

Yrittäjyyttä ja  
elinkeinotoimintaa

Luonnonvarojen ja  
alueiden kestäväää  
käyttöä

Liikennejärjestelmän  
toimivuutta ja liikenteen  
turvallisuutta

Työmarkkinoiden  
toimivuutta, työvoiman  
saatavuutta, työllisyyttä  
ja maahanmuuttajien  
kotouttamista

Luonnon ja ympäristön  
suojelua

Maaseudun kehittämistä



# Lapin ELY-keskus valvoo

Rahoituksen,  
hankkeiden ja  
hankintojen toteutumista

Ympäristö-, vesi- ja  
jätelain toteutumista

Aluehallintoviraston  
(AVI) antamia  
ympäristö- ja  
vesilupapäätöksiä

Yleistä etua ympäristö-  
ja vesiasioissa

Elintarvikkeiden  
turvallisuutta

Kalastuslainsäädännön  
toteutumista ja yleistä  
kalatalousetua



TE-palvelut  
Tiina Keränen

Ylijohtaja  
Jaakko Ylinampa

Elinkeinot, työvoima  
ja osaaminen

Johtaja  
Marja Perälä

Strategia  
**Heino Vasara**

**Työllisyys,  
yrittäjyys,  
osaaminen ja  
maahanmuutto**  
Satu Huikuri

Asiakkuus ja  
kehittäminen  
**Sanna Kolomainen**

**Maaseutu ja energia**  
Hannu Linjakumpu

Viestintä  
**Eeva-Kaarina  
Yrjänheikki**

**Kalatalouspalvelut**  
Mika Oraluoma

Liikenne ja  
infrastruktuuri

Johtaja  
Jaakko Ylinampa

**Liikennejärjestelmä**  
Juha Tapio

**Tienpidon  
suunnittelu**  
Olli Mourujärvi (vs.)

**Kunnossapito**  
Markku Tervo

**Investoinnit**  
Ari Kilponen

Ympäristö ja  
luonnonvarat

Johtaja  
Timo Jokelainen

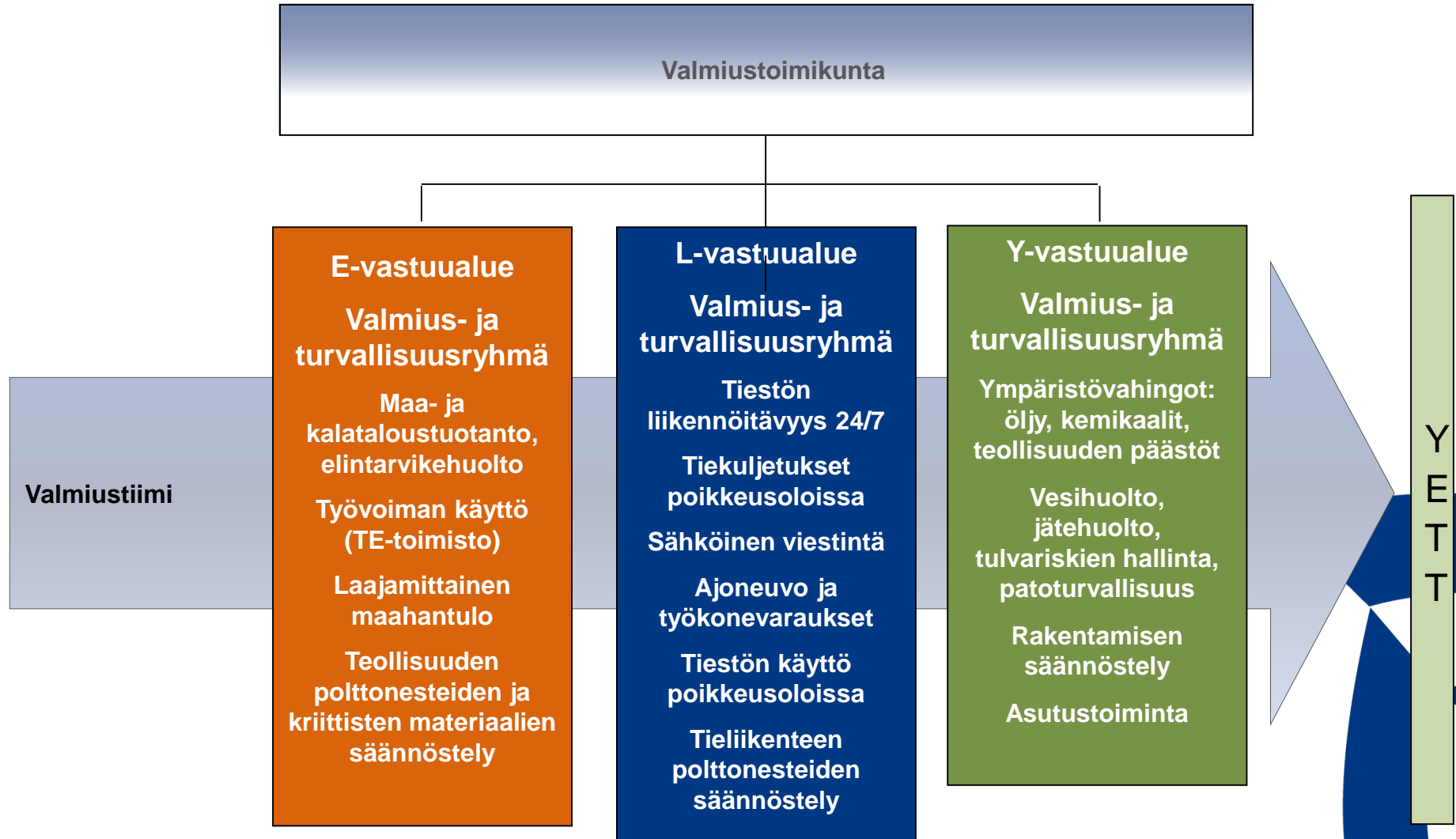
**Ympäristönsuojelu**  
Eira Luokkanen

**Vesivarat**  
Arto Seppälä

**Alueidenkäyttö**  
Kaija Pekkala

**Luontoympäristö**  
Jari Pasanen







# Sidosryhmäverkosto

mm.

- Ohjaavat ministeriöt ja keskusvirastot
- Lapin AVI, Puolustusvoimat, Pelastuslaitos, Poliisi, Rajavartiolaitos
- Tieliikennekeskus (ITM Finland Oy), SYKE, Huoltovarmuuskeskus, huoltovarmuuskriittiset yritykset, kunnat, Maahanmuuttovirasto
- SPR, Vapepa
- ELY:n sopimussuhteiset urakoitsijat



# Normaaliolojen häiriötilanteita

- Tiestön liikennöitävyys 24/7 (mm. **myrskyt, tulvat, liikenneonnettomuudet**), viranomaisyhteistoiminta ja oman tilannekuvan ylläpitäminen ja jakaminen, Tienkäyttäjän linja p. 0200 2100, Tieliikennekeskus ITM Finland Oy
- Asiantuntija-apu (mm. **ympäristövahingoissa, vesihuollon ongelmassa, tulvatorjunnassa**), viranomaisyhteistoiminta ja oman tilannekuvan ylläpitäminen ja jakaminen
- **Laajamittainen maahantulo** (aiesopimukset kuntien kanssa vastaanottokeskuksista ja järjestelykeskuksista, avustaminen kuljetuksissa, kotouttaminen), viranomaisyhteistoiminta, alueellinen yhteistyöryhmä ja sen tilannekuvan ylläpitäminen



# Tulvat ja myrskyt / ELY:n rooli

- Tulviin varautuminen ennen tulvia, vesistön käytön valvonta ja tiedottaminen tulvavaarasta.
- Maantie on pidettävä yleisen liikenteen tarvetta ja väylän liikenteellistä merkitystä vastaavassa kunnossa. (Laki liikennejärjestelmästä ja maanteistä 33 §)
- ELY -keskus vastaa toimialueellaan normaalioloissa, normaaliolojen häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa ylläpidettäväksi sovitun tieverkon liikennöintikelpoisena pitämisestä hoidon ja ylläpidon toimin.
- Viranomaisyhteistyö sidosryhmien kanssa tärkeää. Lisäksi Tieliikennekeskus ITM Finland Oy:n\*, joka ei viranomainen.

\*Intelligent Traffic Management Finland Oy, palveluihin kuuluvat mm. tieliikenteen ajantasaisen tilannekuvan ylläpito, liikenteen ohjaaminen, liikennetiedottaminen sekä häiriönhallinta yhteistyössä viranomaisten kanssa.



# Tulvat ja myrskyt / L-vastuualue

- L-vastuualue on tienpidon tilaajaorganisaatio, joka tilaa tarvitsemansa tienpidon tuotteet palveluntuottajilta (hoidon ja ylläpidon alueurakoitsijat).
- Sopimuksissa alueurakoitsijoille on asetettu jatkuva tavoitettavissa olo- ja varallaolovelvoite mm. äkillisiä hoitotoimenpiteitä varten.
- Näitä ovat esimerkiksi pelastusviranomaisen ja poliisin avustaminen viranomaisen määräämällä tavalla luonnonvoimien aiheuttamissa onnettomuustilanteissa sekä liikennevahingoissa.
- Tieliikennekeskuksilla (ITM Finland) on oikeus toimia alueurakoitsijoihin nähden tilaajan edustajana virka-ajan ulkopuolella äkillisiä hoitotoimenpiteitä vaativissa tilanteissa (mm. kiertotiejärjestelyissä). Myös L-vastuualueen aluevastaavat antavat ohjeita alueellaan toimivalle urakoitsijalle. Vahinkojen jälkikorjauksista, uudelleenrakentamisesta yms. sovitaan erikseen.



# Tulvat ja myrskyt / L-vastuualue

- Normaaliolojen häiriötilanteissa L-vastuualue hyödyntää tiedonkulussa ja tiedottamisessa Oulun Tieliikennekeskusta, joka toimii 24/7 periaatteella läpi vuoden pois lukien viikonloppuyöt.
- Tieliikennekeskus saa ensimmäiset tietonsa häiriöistä tiestön liikennöitävyydessä Hätäkeskukselta, pelastuslaitokselta, poliisilta, tienkäyttäjiltä, alueurakoitsijoilta, aluevastaavilta.
- Tieliikennekeskus välittää saamansa tilannetiedot häiriöistä ennalta määritellyille toimijoille kuten tienkäyttäjille, alueurakoitsijoille, aluevastaaville, kunnossapitovastaavalle ja kunnossapitoasiantuntijoille sekä muille viranomaisille.



# Tulvat ja myrskyt / L-vastuualue

- Normaaliolojen häiriötilanteiden aikana alueurakoitsijat ilmoittavat tieverkon liikennöitävyydessä tapahtuneista muutoksista Tieliikennekeskukseen. Tilanteen niin vaatiessa myös aluevastaavat ja Lapin pelastuslaitos tai poliisi osallistuvat tilannetiedon välittämiseen Tieliikennekeskukselle. Tiedottamisessa pyritään ennakoivaan tiedottamiseen.



# Tulvat ja myrskyt / L-vastuualue

- Viranomaisten yhteisestä tiedottamisesta vastaa yhteistoimintaa johtava viranomainen
- Tienpitoviranomaisten osalta liikenteelle tiedottamisesta vastaa Tieliikennekeskus. Lapin maakunnan alue kuuluu Oulun Tieliikennekeskuksen toimialueeseen. Tieliikennekeskusten verkosto on osa viranomaisyhteistyöketjua, joka toimii 24/7 periaatteella läpi vuoden.
- L-vastuualueen tiedottaja laatii yhdessä asiantuntijoiden kanssa ELY:n tiedotteet. Tiedotteissa on kiinnitettävä huomiota tilanteen ennakkointiin. Tiedottaja päivittää myös verkkosivut ja järjestää tarvittaessa tiedotustilaisuudet.





# Tulvatilanteet / Y-vastuualue

Ennalta varautuminen, vesistön käytön valvonta ja tiedottaminen tulvavaarasta (L-vastuualue täydentää tiedotetta tieverkon liikennöitävyyden osalta tarvittaessa)

- vesitilanteen seuranta ja tulvauhasta tiedottaminen
- ennakkotorjuntatoimenpiteet kuten jäänsahaus, hiekoitukset
- säännöstelyn ohjaus ja poikkeuslupien hakeminen
- asiantuntija-avun antaminen pelastusviranomaiselle/omaisuuttaan suojaaville yhteisöille tai yksityisille seuraavissa tulvantorjuntatöissä: jääpatojen purku, väliaikaisten penkereiden ja patojen teko ja vesien johtaminen tilapäisille alueille ja uomiin



# Tulvatilanteet / muut toimijat

Poikkeuksellisissa tulvatilanteissa pelastusviranomaisen vastuulla on toiminnan suunnittelu ja johtaminen sekä pelastustoiminta

- tulvantorjuntatilanteen yleisjohto, jos pelastustoimintaan osallistuu useamman toimialan viranomaisia sekä kokonaiskuvan muodostaminen
- kokonaiskuvan perusteella tehtävät alueiden ja yksittäisten tärkeiden kohteiden suojaaminen (esim. tulvaseinäkkeet, hiekkasäkit, väliaikaisten penkereiden ja patojen teko)
- yksityiseen omaisuuteen kohdistuvista toimenpiteistä määrääminen (esimerkiksi teiden tai penkereiden katkaisut).
- Jokainen toimiala vastaa oman toimintansa tiedottamisesta ja pelastusviranomaisen yleisjohtajana koordinoi tiedottamista.



# Tulvatilanteet / muut toimijat

Tulvatilanteissa kunnan vastuulla on suojella omia rakenteita ja toimintaa sekä tukea pelastusviranomaisia tulvasuojelussa

- kunnan omaisuuden (esim. vesihuolto, terveyskeskukset, koulut, päiväkodit) ja tietoliikenneyhteyksien suojeleminen
- esim. evakuoinnin toteutus ja hätämajoituksen järjestäminen
- työvoiman ja tulvantorjuntaa ja pelastustoimintaa varten tarvittavan kaluston luovuttaminen tarvittaessa pelastusviranomaisen käyttöön



# Tulvatilanteet / muut toimijat

- Kemijoki Oy:llä on padonomistajan rooli. Se vastaa patovaurion havaitsemisesta, hälytyksen antamisesta, patovaurion korjaustoiminnan käynnistämisestä ja korjaustoimesta. Lisäksi se antaa tietoa virtaamista ja vesipinnoista sekä laatii ennusteita patomurtuman aiheuttaman tulva-aallon etenemisestä.
- Poliisin tehtävänä on järjestyksen pito ja liikenteen ohjaaminen.
- Asukkaan vastuulla on suojella itseään ja omaisuuttaan omilla toimillaan sekä auttaa naapureita mahdollisuuksien mukaan.



# KIITOKSET MIELENKIINNOSTA!