



Suom
SOTE

**POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE**

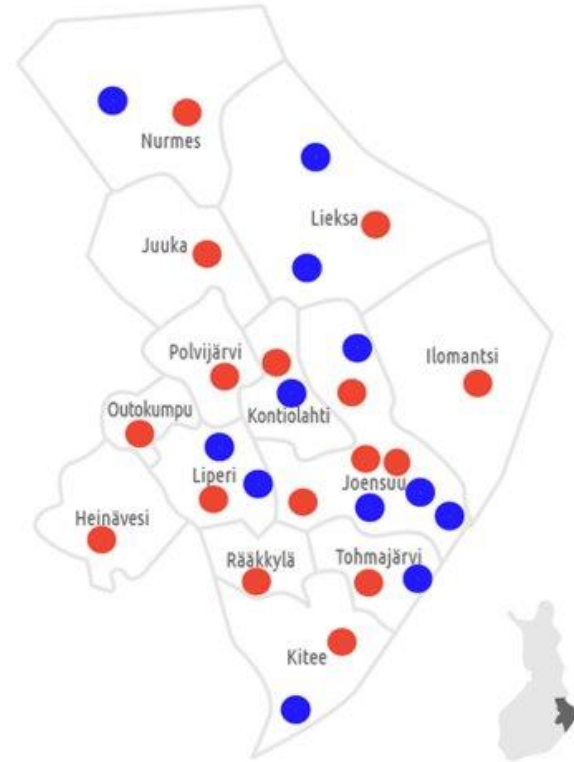
Edera platform testing in North Karelia

- heavy rain 14.5.2021**
- storm 20.9.2023**



North Karelia Rescue Department NKRD

- Regional rescue department in eastern Finland.
- Area 21600 km², 163000 inh.
- First responder to all type disasters or accidents, typically structural fires, forest fires, traffic accidents, water operations, storms, chemical accidents, oil spills
- First response in medical tasks, medical emergency.
- 5000 rescue operations, 42000 paramedic missions
- 31 rescue stations overall in North Karelia region, 15 of them with ambulances 24/7.
- 300 professional firefighters/paramedics
- 400 part-time workers or volunteer firefighters.
- Heavy rescue team and member in FI GFFF-V module (EUCPP) for forest fires.



Suom
SOTE
POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE

Platform testing

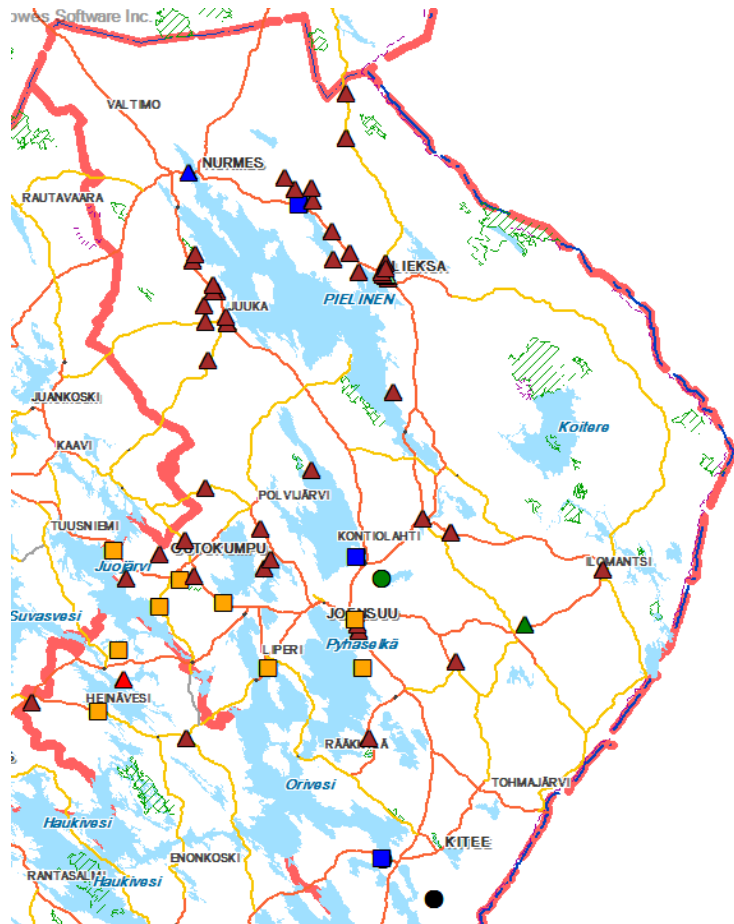
Two cases

- Storm 20.9.2023
 - FMI early warning
 - Nearly 70 rescue tasks around the NK area
 - Damages to buildings, powerlines by fallen trees-> power cuts in wide areas
- Heavy rain 14.5.2021
 - No FMI early warning
 - Only few rescue tasks in minor area
 - Damages to buildings, roads by flooded water



Suom
SOTE
POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE

Statistics on map 20.9.2023



Kartta	
Kartan leveys: 289,075 km	
Piirto	
Kohteet	
Symbolikoko: 100% v	
Omat karttatasot	
Asemapaikat	
Riskiruudukko, päivitetty 2022	
Riskialueet A:71 ohjeen mukaan	
Pohjavesialueet	
Onnettomuustyyppi (ensisijainen)	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaikki	66
Tulipalot	
<input type="checkbox"/> Rakennuspallo	0
<input type="checkbox"/> Rakennuspalovaara	1
<input type="checkbox"/> Maastopalo	0
<input type="checkbox"/> Liikennevälinepalo	0
<input type="checkbox"/> Muu tulipalo	0
Muut onnettomuudet	
<input type="checkbox"/> Liikenneonnettomuus	1
<input type="checkbox"/> Öljyvahinko	1
<input type="checkbox"/> Vaarallisten aineiden onnettomuus	0
<input type="checkbox"/> Luonnononnettomuus	0
<input type="checkbox"/> Räjähdyks/räjähdyksvaara	0
<input type="checkbox"/> Sortuma/sortumavaara	0
Tarkastus- ja varmistustehtävät	
<input type="checkbox"/> Häkeen liitetyn paloilmoituksen...	3
<input type="checkbox"/> Muun paloilmoituksen tai palovaroit...	0
<input type="checkbox"/> Muu tarkastustehtävä	9
<input type="checkbox"/> Paloilmoituksen/palovaroituksen...	0
<input type="checkbox"/> Tarkastus- tai varmistustehtävä	0
Muut tehtävät	
<input type="checkbox"/> Ensivastetehtävä	1
<input type="checkbox"/> Ihmisen pelastaminen	0
<input type="checkbox"/> Eläimen pelastaminen	1

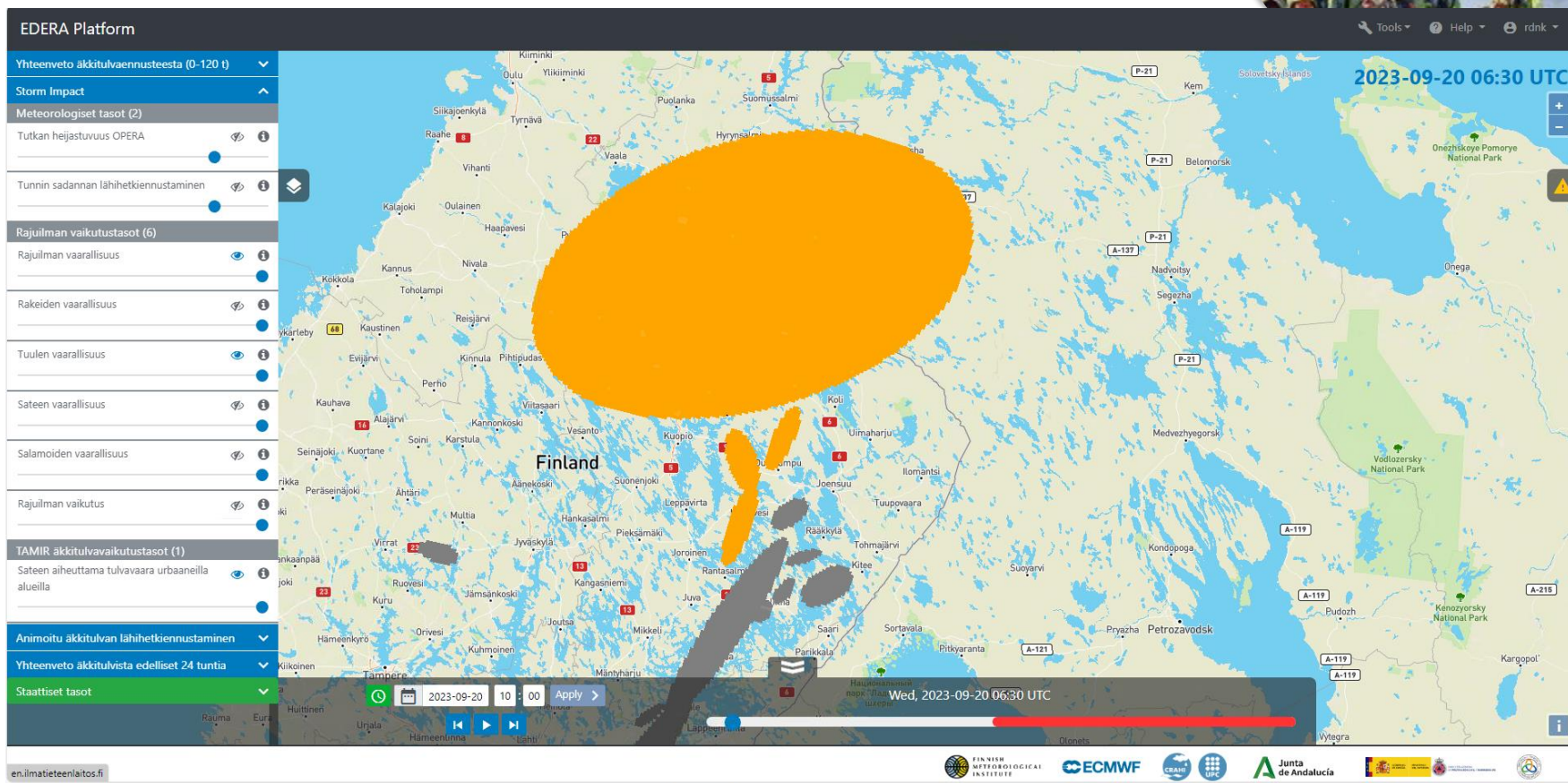
prontonet.fi



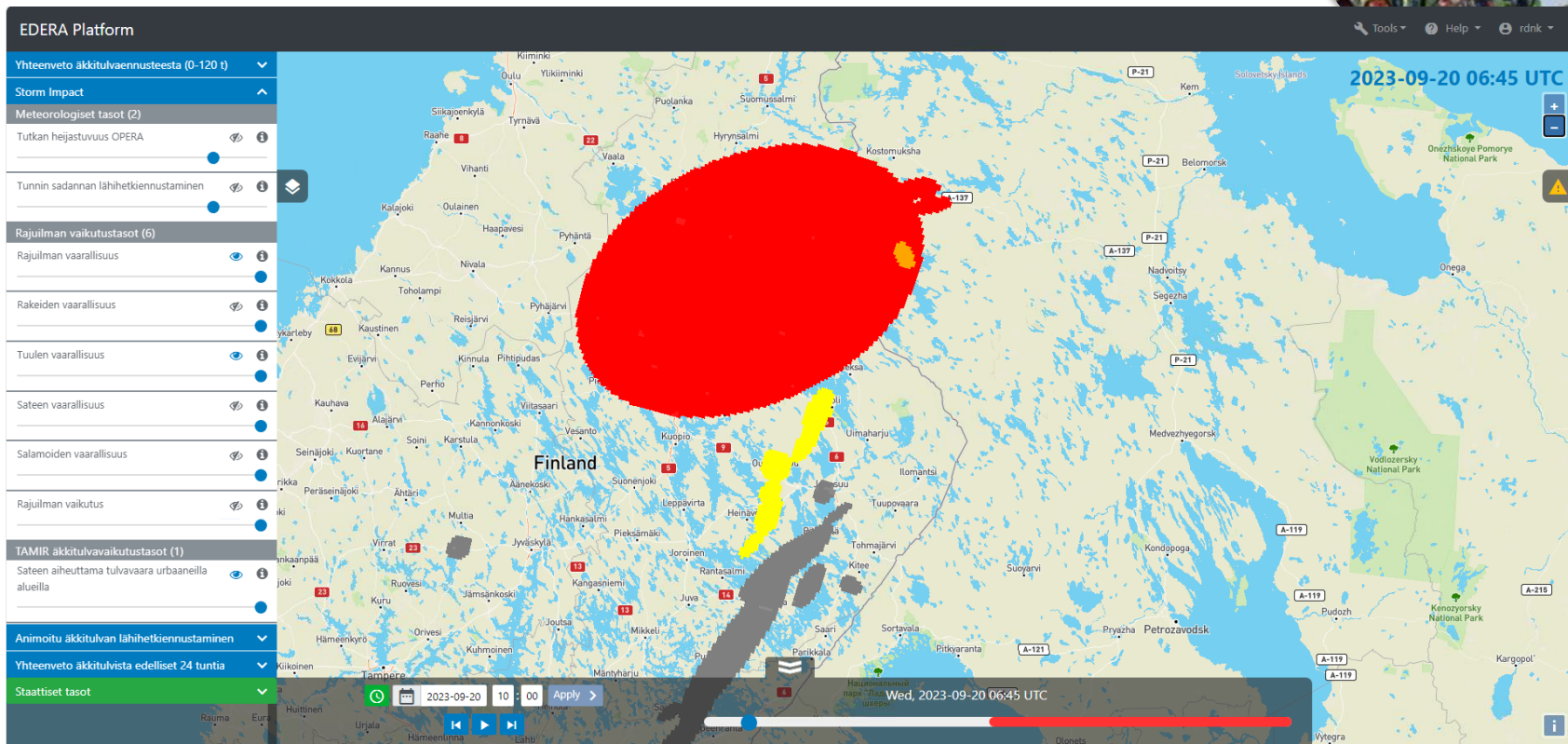
Suomen
SOTE
POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE



Edera platform map 20.9.2023



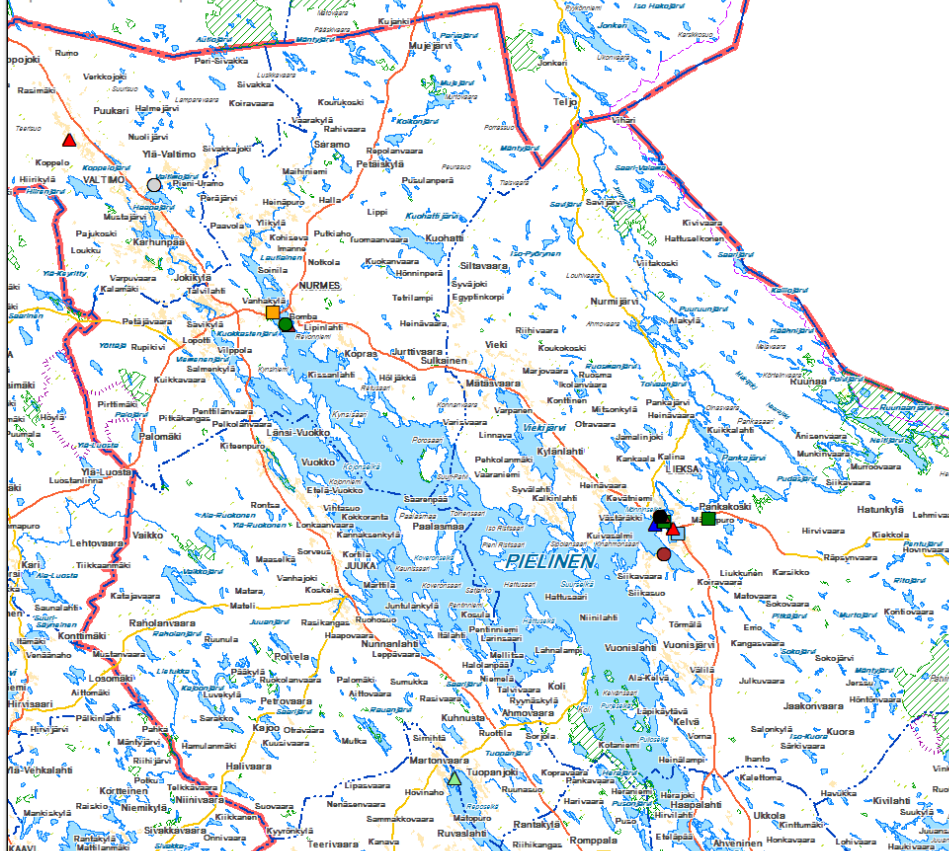
Edera platform map 20.9.2023



Statistics 14.5.2021

PRONTO Kartta Pelastustehtävät: Onnettomuustyyppi (ensisijainen)

MapXtreme © SDK Beploper Ltd. © 2017 John Bowles Software Inc.



Kartta	
Kartan leveys: 114.370 km	
Piirto	
Kohteet	
Symbolikoko: 100%	
<input type="checkbox"/> Omat karttatilat <input type="checkbox"/> Asemapaikat <input type="checkbox"/> Riskiruudukko, päivitetty 2024 <input type="checkbox"/> Riskialueet A71 ohjeen mukaan <input type="checkbox"/> Pohjavesialueet	
Onnettomuustyyppi (ensisijainen)	
<input checked="" type="checkbox"/> Kaikki	20
<input type="checkbox"/> Tulipalot	
<input type="checkbox"/> Rakennuspallo	0
<input type="checkbox"/> Rakennuspalovaara	1
<input type="checkbox"/> Maastopalo	1
<input type="checkbox"/> Liikennevälinepallo	0
<input type="checkbox"/> Muu tulipalo	1
Muut onnettomuudet	
<input type="checkbox"/> Liikenneonnettomuus	1
<input type="checkbox"/> Olyyvähinko	1
<input type="checkbox"/> Vaarallisten aineiden onnettomuus	1
<input type="checkbox"/> Luonnononnettomuus	0
<input type="checkbox"/> Räjähdys/räjähdysvaara	0
<input type="checkbox"/> Sortuma/sortumavaara	2
Tarkastus- ja varmistustehtävät	
<input type="checkbox"/> Häkeen liitteen paloilmoittaminen...	1
<input type="checkbox"/> Muun paloilmoittimen tai palovaroitin...	0
<input type="checkbox"/> Muu tarkastustehtävä	2
<input type="checkbox"/> Paloilmoittimen palovaroittimen	0
<input type="checkbox"/> Tarkastus- tai varmistustehtävä	0
Muut tehtävät	
<input type="checkbox"/> Ensivestitehtävä	4
<input type="checkbox"/> Ihmisen pelastaminen	0
<input type="checkbox"/> Eläimen pelastaminen	0
<input type="checkbox"/> Vahingonkorjaustehtävä	3
<input type="checkbox"/> Avunantoitehtävä	1
<input type="checkbox"/> Muu pelastustehtävä	0
Virka-apu ja yt-tehtävät	
<input type="checkbox"/> Virka-aputehtävä	1
<input type="checkbox"/> Yhteistyötehtävä	0

Ve osotin työkalun päälle, niin näet mitä se tekee!

Sulje

Poiminta: Vuosi = 2021, Päivämäärä = 14.5.2021 - 14.5.2021, Pelastustoimen alue = Pohjois-Karjala, Onnettomuus/tehtävaselosteet = Onnettomuusselosteet, Onnettomuusselosteiden liitteet (vt-selosteet) = Ei

prontonet.fi



Sum
SOTE
POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE

FMI lightning map 14.5.2021

Salamapalvelu



ILMATIETEEN LAITOS

Salamoita 14.05.2021 09:00-15:00

Yhteensä

Näkyvällä alueella

1481 kpl

383 kpl

Aikavyöhyke: Europe/Helsinki

Näytä salamat min aialta

360min

180min

0min

Reaaliaika ja hälytykset

Arkisto



Histogrammi

Aikahaku

Päivämäärä:

14.05.2021

Aika:

15

00

Päivitä

? Ohje

Siirry koordinaatteihin

lat

N, lon

E

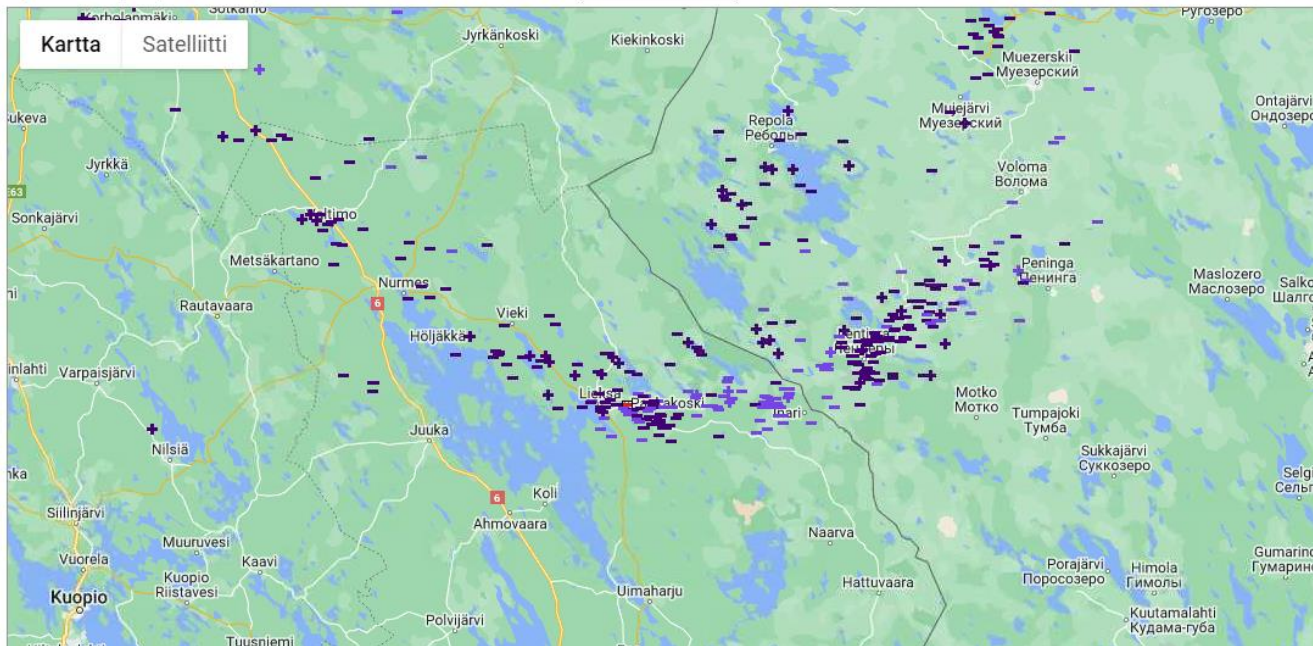


Näytä paikka

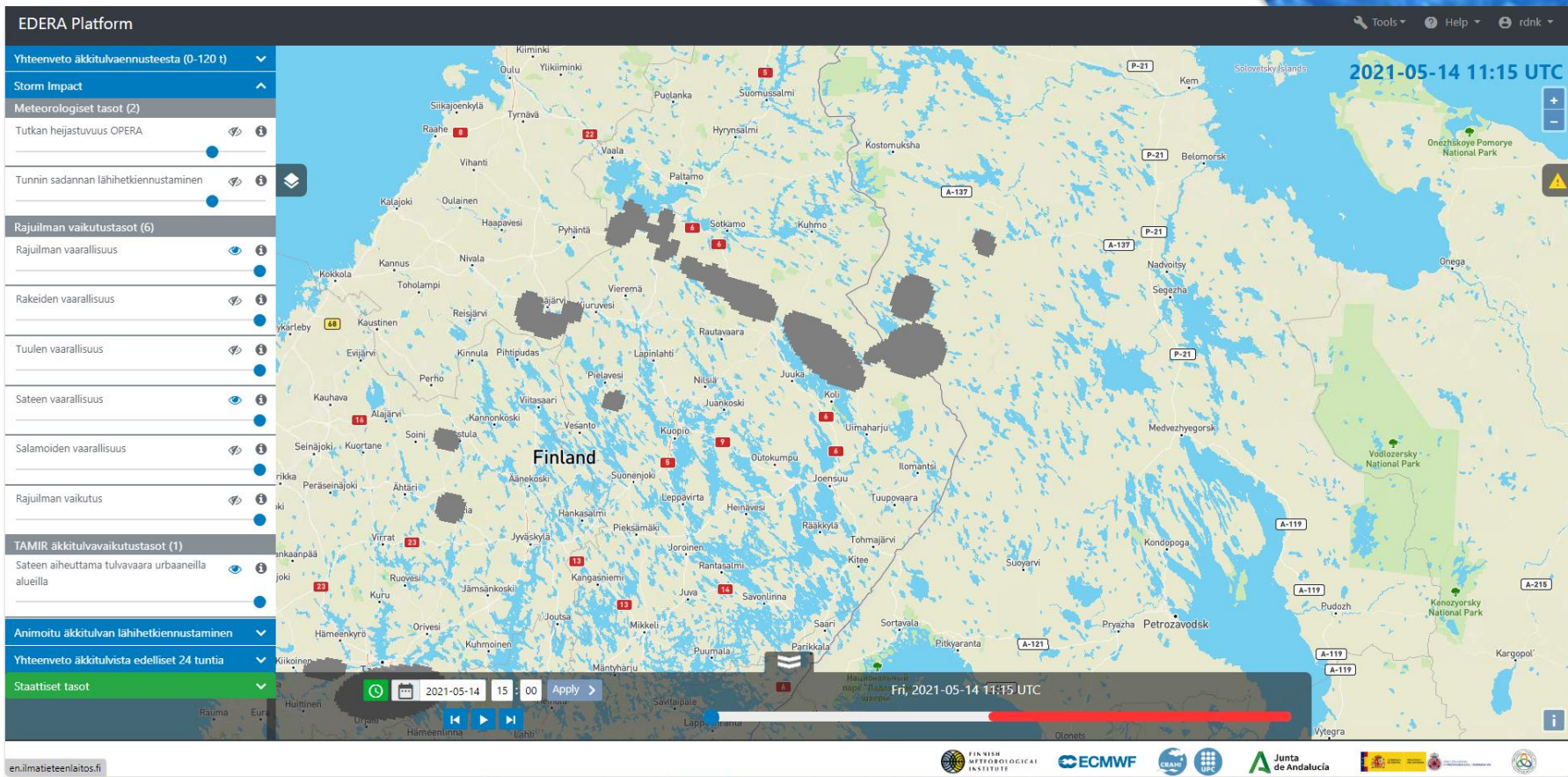


Kartta

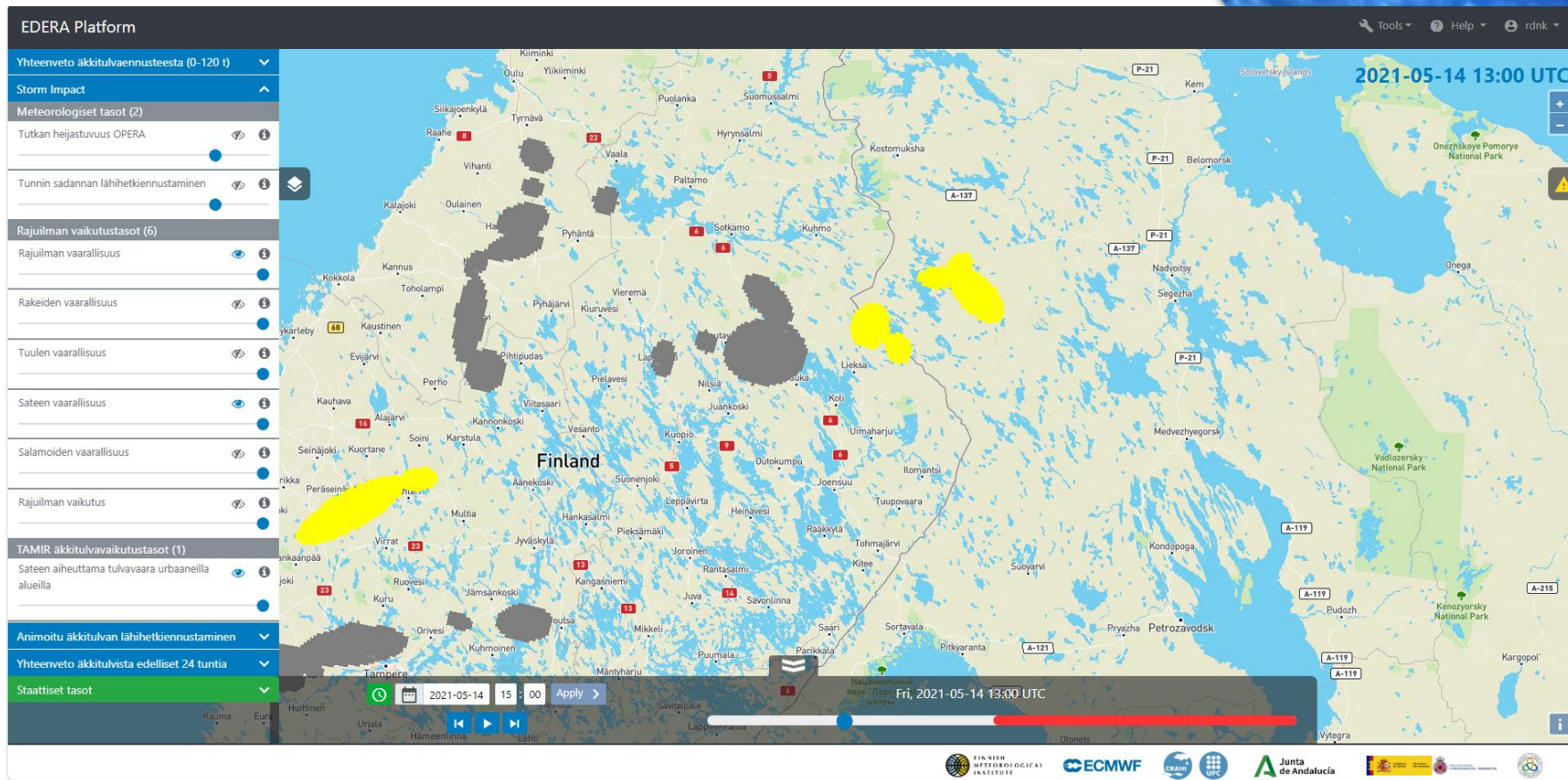
Satelliitti



Edera platform map



Edera platform map



Photos



Suom
SOTE
POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE

Photos



Suom
SOTE
POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE

Photos



Suom
SOTE
POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE

Observations of Edera platform

- Easy to use
 - "most important component in rescue service"
 - "fireman friendly" to use
- Data loading in fast enough
- In NK most needed are the storm impacts
 - Wind damages
 - Rain damages
- Flood situations was not observed
 - are quite rare in NK
- Platform should be used in situation or command centers at rescue departments



Thank you!

Mika Viertola

+358400174076

mika.viertola@pelastustoimi.fi

@viertolam in X



Suom
SOTE
POHJOIS-KARJALAN
HYVINVOINTIALUE

