

Erityistilanteiden sääpalvelu HydMet 2.4.2005

Kari Ahti
Ilmatieteen laitos
valmiuspäällikkö

Ilmatieteen laitoksen velvollisuudet

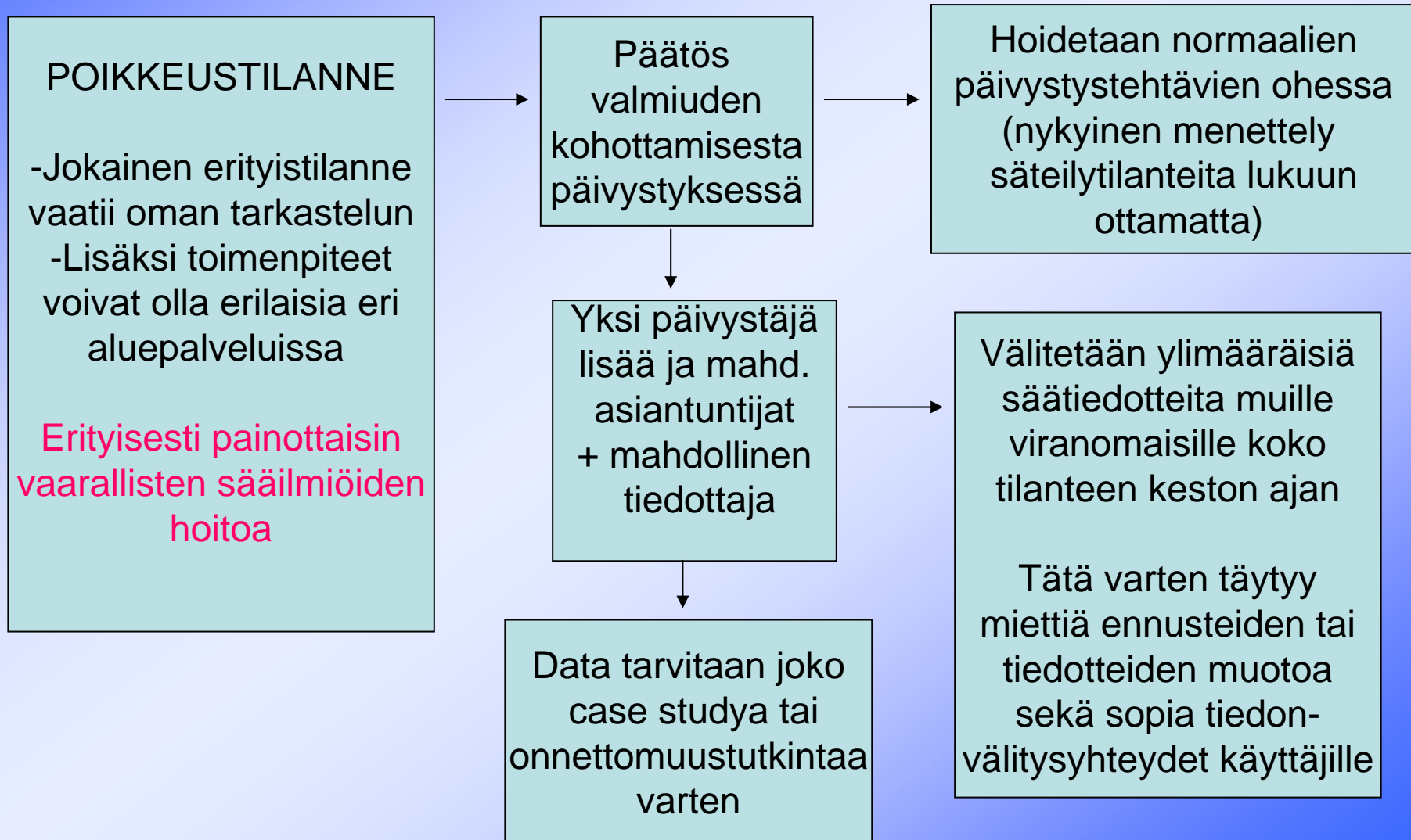
- **Ilmatieteen laitos on yksi pelastusviranomaisista siihen kuuluvien velvollisuuksin**
- **Ilmatieteen laitoksen tehtävänä on huolehtia siitä, että viranomaiset, tässä mielessä erityisesti pelastusviranomaiset, saavat sääpalvelua kaikissa olosuhteissa (24h, 365d/y). Tässä suhteessa Ilmatieteen laitoksen asema on korostunut uudessa pelastus- ja erityisesti meripelastuslaissa.**

Toiminnan kaksi osa-aluetta

- Varaudutaan tilanteeseen silloin kun havaitaan sään kehittyvän ihmisiä tai omaisuutta uhkaavaksi
- Toimitaan silloin kuin on todettu onnettomuustilanne (saatu hälytys)

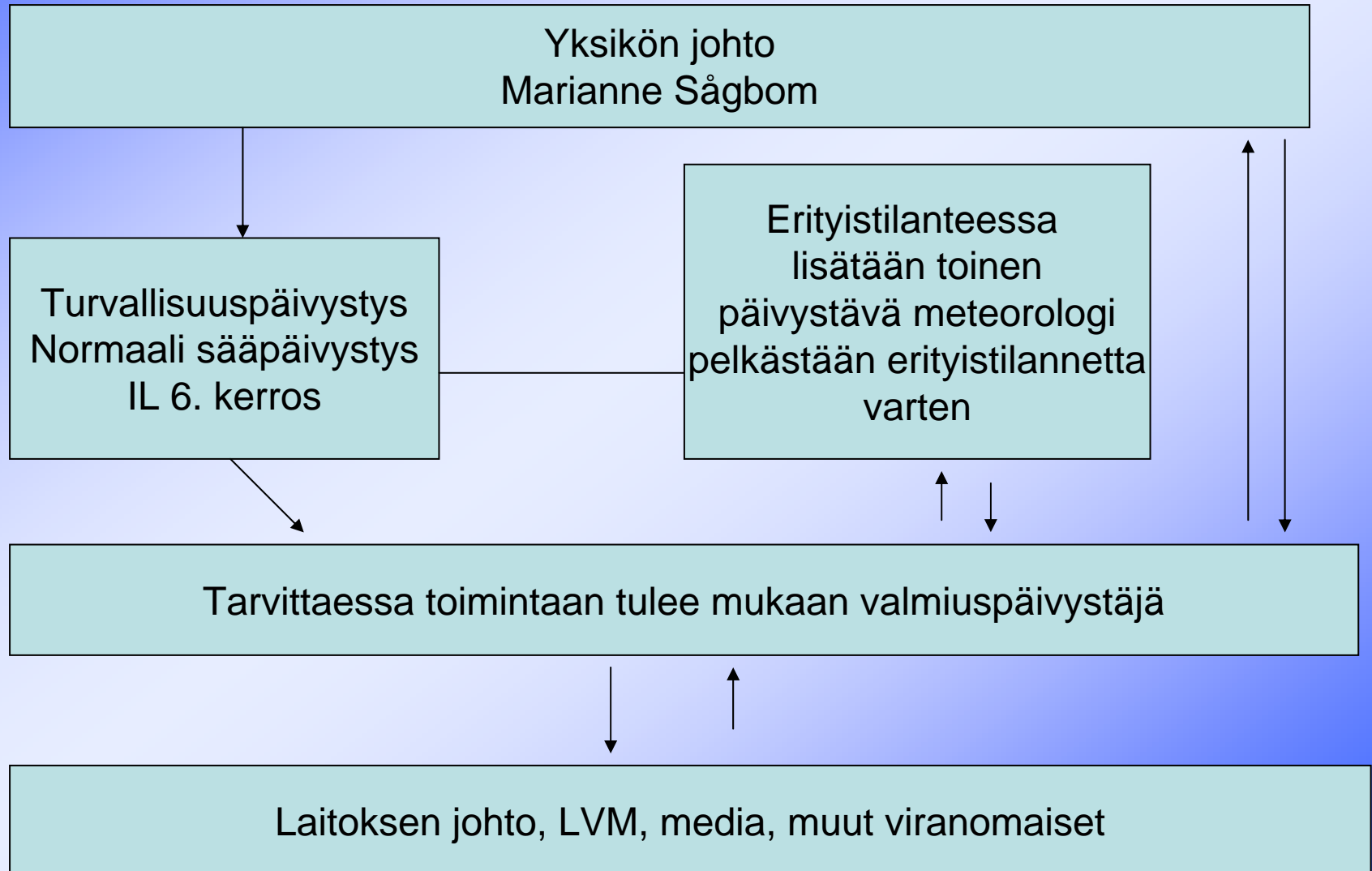
Toiminta erityistilanteessa

Henkilökohtaisen suunnittelun osuus PER vuoden 2003 kehitystarpeita silmällä pitäen. Kari Ahti 5.12.2002



Toiminta turvallisuussääpalvelussa

Kokeiltiin ensimmäisen kerran tammikuun 2005 myrskytilanteessa



Vaarallisia erityistilanteita

- Vaarallinen säätila
- Suuronnettomuus merellä
- Suuronnettomuus maaliikenteessä
- Suuronnettomuus ilmaliikenteessä
- Öljyonnettomuus (erityisesti Suomenlahdella)
- Vaaralliset kaasuvuodot
- Radioaktiivisen aineen kulkeutuminen
- Tulvatilanteet
- Terrorismi ja sotilaallinen uhka
- Tarttuvat taudit (ilman kautta leviävät)
- Odottamattomat uhat

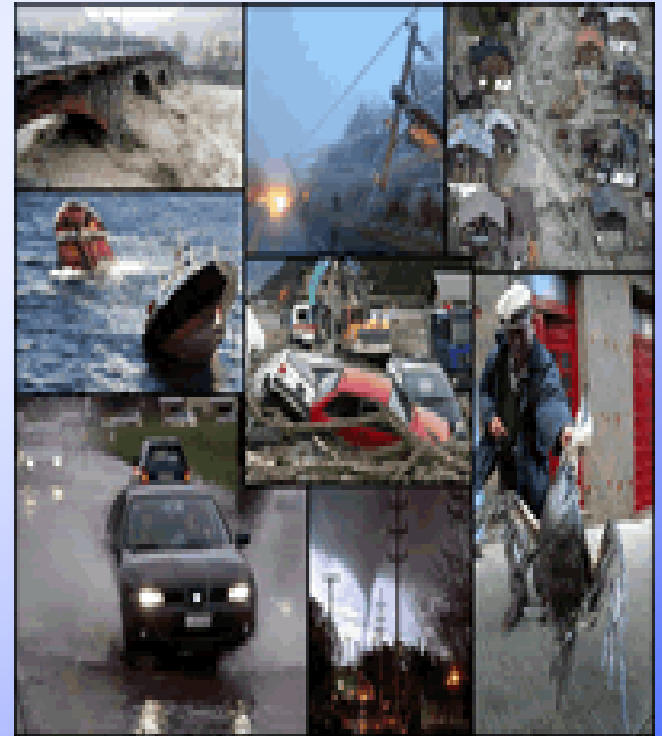
Kansallinen luonnonkatastrofien varoituskeskus



Ilmatieteen laitos
Merentutkimuslaitos
Helsingin yliopiston Seismologian laitos

Järjestelmän tavoite

- Varoittaa Suomen viranomaisia ja kansalaisia uhkaavista ilmiöistä kaikkialla maailmassa
- Edesauttaa kriiseihin varautumista sekä lisätä turvallisuutta
- Jakaa tietoa luonnonkatastrofien syistä ja vaikutuksista
- Toimia konseptina esim. kehitysyhteistyössä



Järjestelmän tavoite

Seurattavat ilmiöt mm:

Lähialueella

- myrskyt
- tulvat
- vaarallisten aineiden leviäminen
- metsäpalot

Muualla myös

- tsunamit
- maanjäristykset
- tulivuoren purkaukset

