

Maa- ja metsätalousvaliokunta 10.4.2025

O 19/2025 vp Huoltovarmuus ruoantuotannossa ja vesihuollossa

Riina Liikanen, vesiasiain päällikkö,
valmiuspäällikkö, Vesilaitosyhdistys

Vesilaitosyhdistys

Vesilaitosyhdistys on vesihuoltolaitosten toimialajärjestö

- Jäseninä noin 300 vesihuoltolaitosta kattaen noin 90 % maamme vesihuollosta
- Yhteistoimintajäseninä noin 200 alalla toimivaa yritystä ja muuta yhteisöä



Kuva: Vesilaitosyhdistys

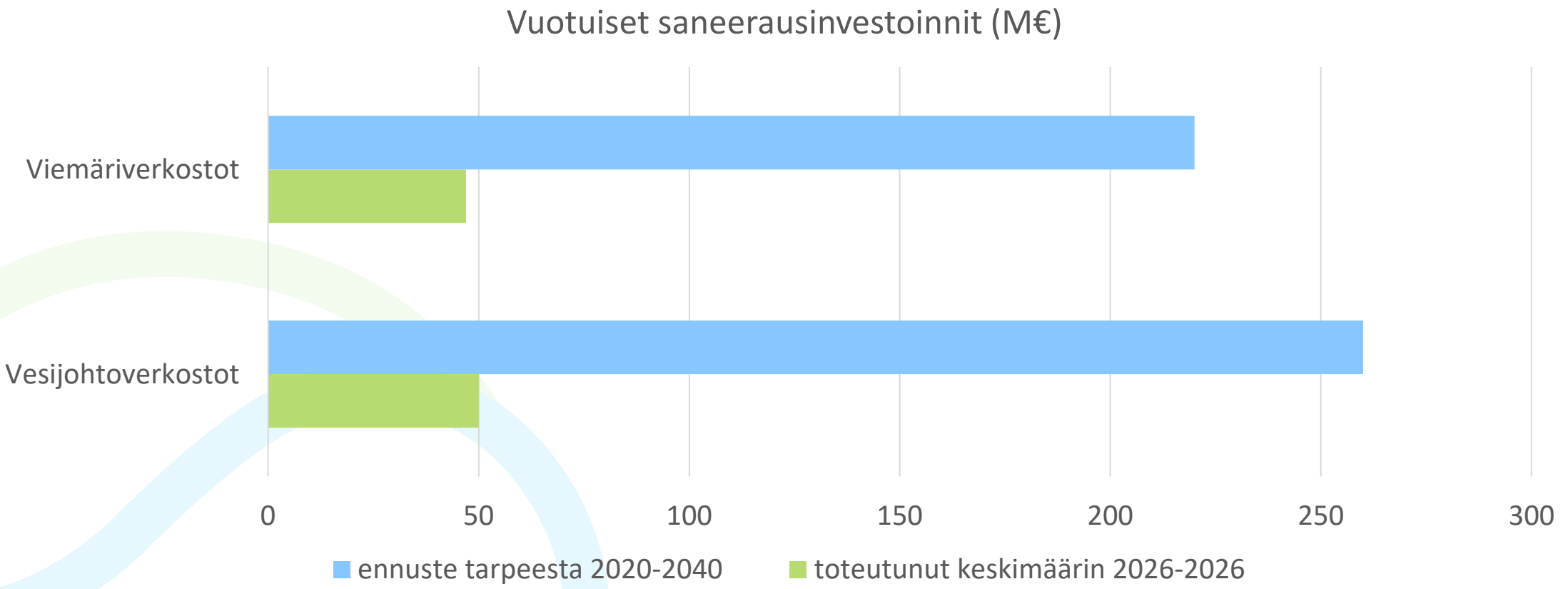
Vesilaitosyhdistys

Toimintavarman vesihuollon edellytykset – Kyvykkäät vesihuoltolaitokset

- Kestävä ja hyvin toimiva infrastruktuuri palveluiden tuottamiseen
  - Edellyttää pitkäjänteistä omaisuudenhallintaa
- Organisaatiot, jolla on riittävät taloudelliset ja henkilöstöresurssit
  - Henkilöstömäärän mahdollistettava 24/7 varallaolo ja riittävä asiantuntemus
- Luotettavat materiaali- ja palveluntoimittajat
  - Julkisissa hankinnoissa pitää olla mahdollista ottaa tehokkaasti huomioon turvallisuus
- Vahva tiedonhallinta
  - Mahdollisuus pitää salassa vesihuollon toiminnan kannalta kriittiset tiedot



Vesihuoltoverkostojen investointitarve on noin 5-kertainen investointitasoihin nähden



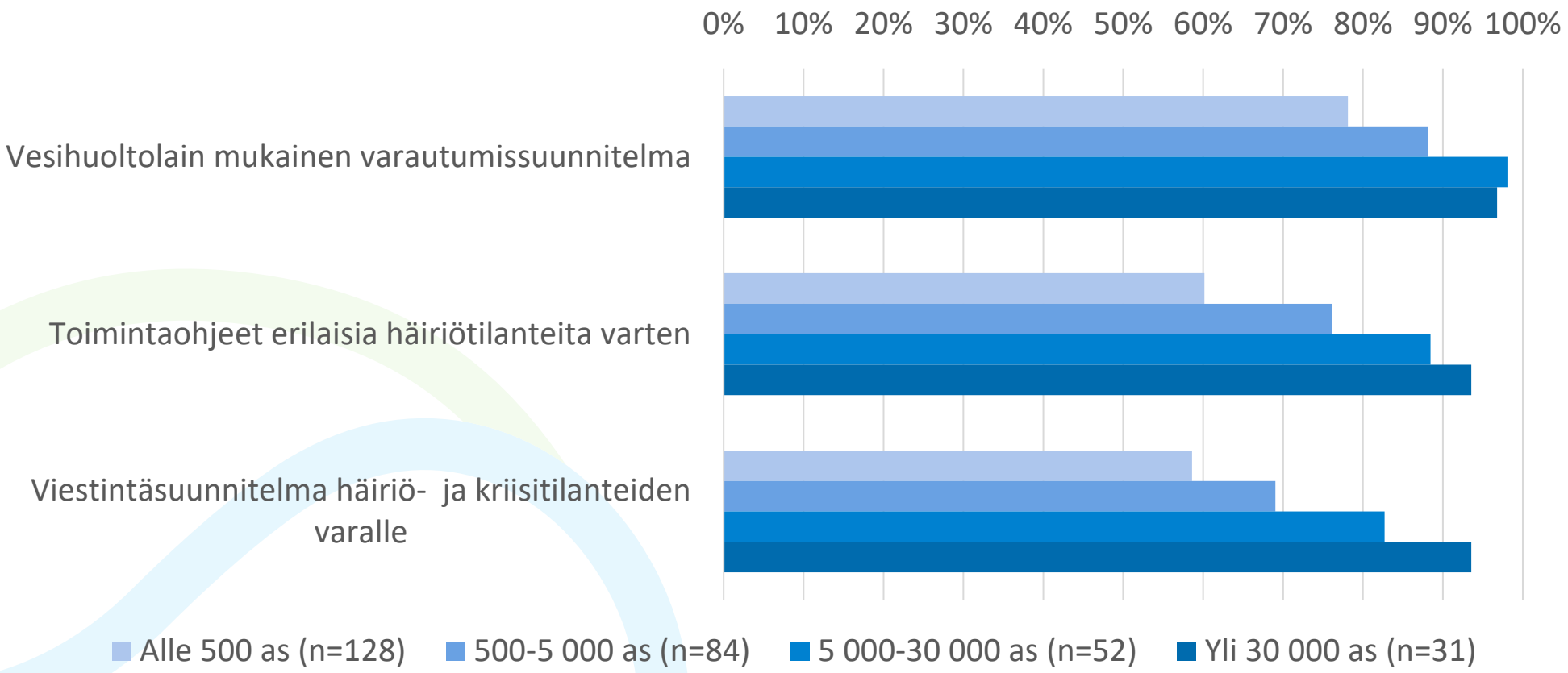
Toimintavarman vesihuollon edellytykset – Varautuminen ja jatkuvuudenhallinta

- Ajantasaiset varautumissuunnitelmat
  - Toimintasuunnitelmat erilaisiin häiriöihin
  - Sisäinen, ulkoinen ja julkinen viestintä tärkeää, HUOM. Veden käyttäjien tavoittaminen kaikissa tilanteissa
  - Säännöllinen häiriötilanneharjoittelu
- Varajärjestelmät
  - Vaihtoehtoiset raakavesilähteet
  - Varavoima
  - Varajärjestelyt vedenjakelun turvaamiseksi
- Riittävä ja alueellisesti hajautettu kriittisten materiaalien varastointi



Photo: Vodokanals of Ukraine

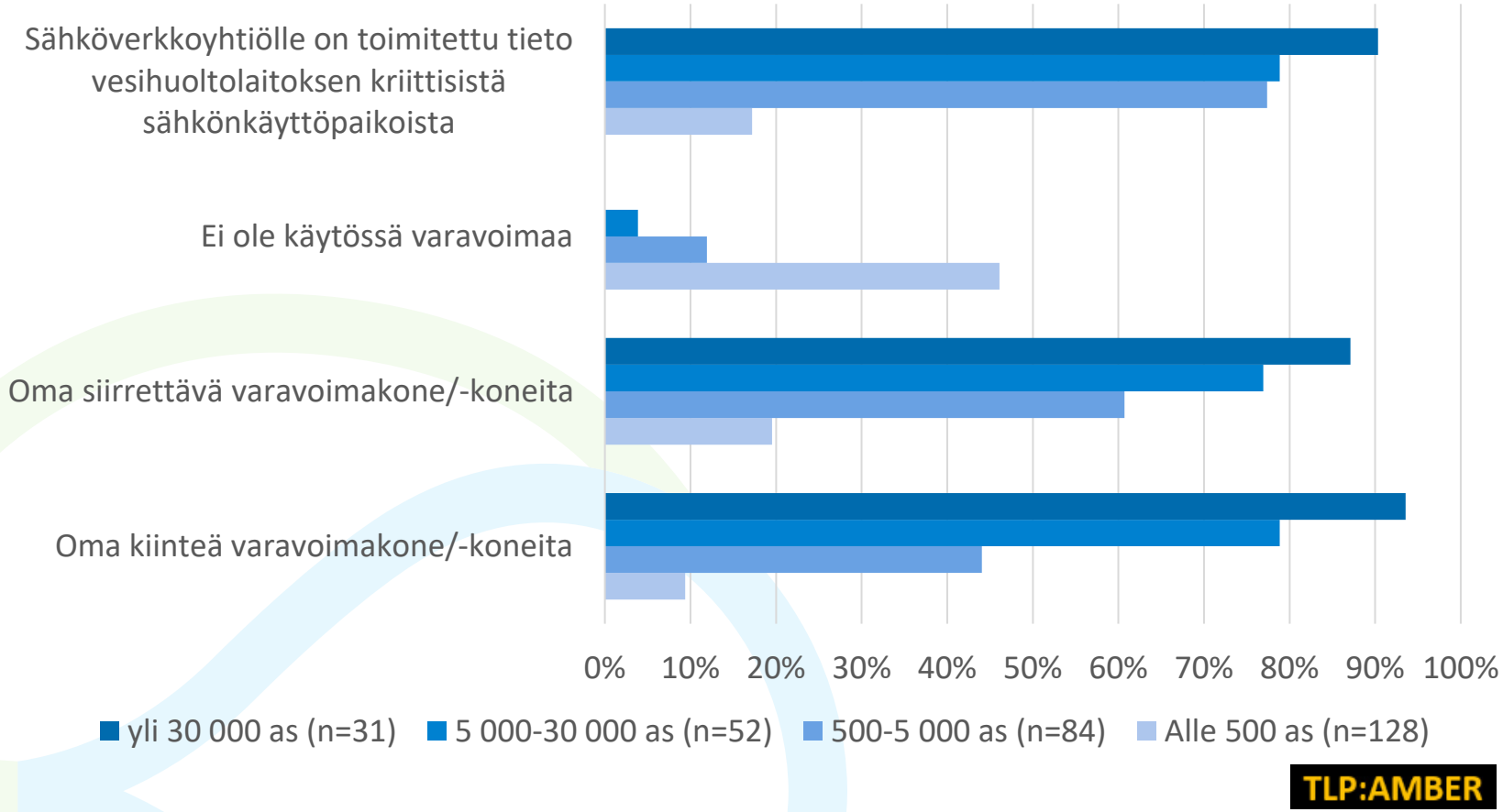
Miten eri kokoisilla vesihuolto-laitoksilla on varauduttu suunnitelmallisesti häiriöihin?



Valvovan viranomaisen mukaan kaikilla isommilla laitoksilla on lainsäädännön vaatimusten mukainen varautumis-suunnitelma.

TLP:AMBER

Miten vesihuoltolaitokset ovat turvanneet sähkönsaantia?



TLP:AMBER



Miten muut toimijat ovat varautuneet vesihuollon häiriöihin?




Kiitos!
Vesilaitosyhdistys