

**Huoltovarmuusorganisaatio**

# Varautumiskyselyn tulokset

Vesiyhdistyksen jätevesijaoston seminaari  
13.12.2023

Riina Liikanen

Valmiuspäällikkö, Vesilaitosyhdistys,  
vesihuoltopooli



# Vesihuoltopooli

- Edistää vesihuoltoalan toimintavarmuutta, varautumista ja häiriönsietokykyä kaikissa turvallisuustilanteissa
- Ohjeet, koulutus, harjoitukset, hyvät toimintatavat, selvitykset, aloitteet, yhteistyö
- Toiminta perustuu Huoltovarmuuskeskuksen, VVY:n ja Kuntaliiton väliseen sopimukseen.
- Toimintaa ohjaa poolitoimikunta.
- Poolin operatiivinen toiminta Vesilaitosyhdistyksessä.

## Vesihuoltopoolin poolitoimikunta

- Huoltovarmuuskeskus
- Vesilaitosyhdistys
- Kuntaliitto
- Vesihuoltolaitokset
- Kunnat
- Maa- ja metsätalousministeriö
- Sosiaali- ja terveysministeriö
- Ympäristöministeriö
- Valvira
- ELY-keskus
- AVI:t
- Puolustusvoimat
- Pelastusviranomaiset

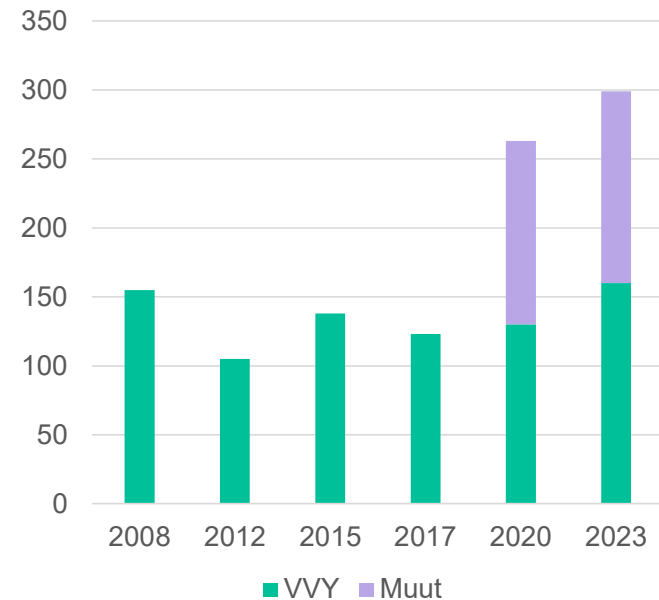




# Vesihuoltolaitosten varautumiskyselyt 2008-2023

- Vesilaitosyhdistys ja vesihuoltopooli ovat selvittäneet verkkokyselyllä vesihuoltolaitosten varautumista vuosina 2008, 2012, 2015, 2017, 2020 ja 2023.
  - Kysely on lähetetty VVY:n varsinaisille jäsenille.
  - Kysely lähetettiin vuosina 2020 ja 2023 ELY-keskusten kautta myös muiden kuin VVY:n jäsenlaitosten vastattavaksi.
- Tavoitteena selvittää vesihuoltolaitosten varautumista ja sen kehittymistä kansallisella tasolla.
  - Tuloksia hyödynnetään vesihuoltopoolin ja poolitoimikunnassa toimivien tahojen toiminnassa siten, että se edistäisi mahdollisimman hyvin vesihuoltoalan toimintavarmuutta, varautumista ja häiriönsietokykyä.
  - Lisäksi kyselyillä pyrittiin saamaan tietoa vesihuoltolaitosten varautumisen kehittymisestä.
- Lisäksi kysely muistuttaa vastaajaa varautumisen kokonaisuudesta ja eri osa-alueilla huomioon otettavista asioista.

Varautumiskyselyn  
vastaajat





# Ukrainan vesihuollon opit – edellytykset vesihuolto- palveluiden järjestämiseen sotilaallisen voimankäytön aikana

- Normaalioloissa ja sodan aikana riittävin taloudellisin ja henkilöresurssein toimiva vesihuolto ja toimintavarma ja tehokas järjestelmä

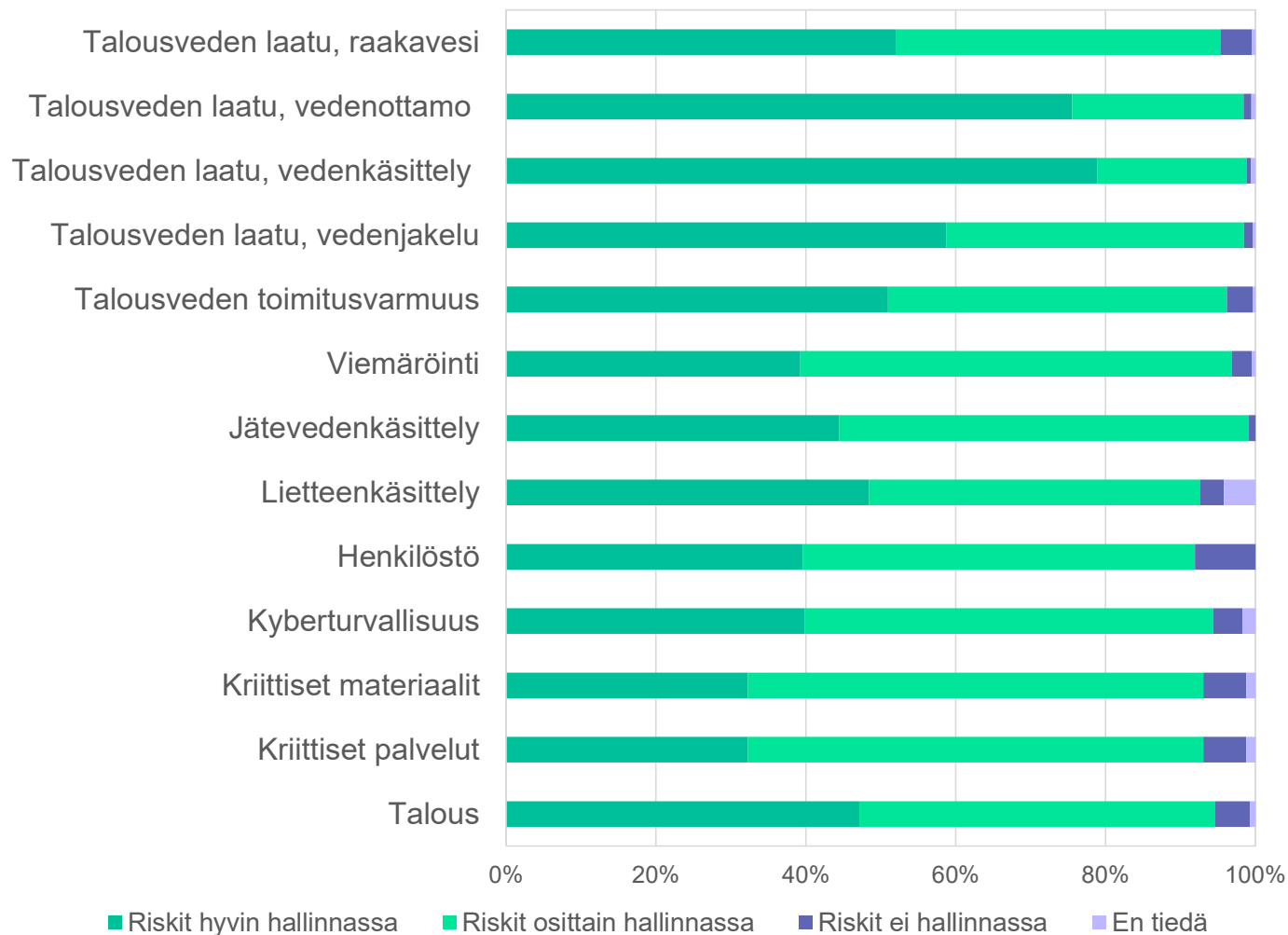


Kuva: Vodokanals of Ukraine



# Miten hyvin vesihuoltoa uhkaavat riskit ovat hallinnassa?

Vastaajien arvio riskienhallinnan tasosta eri osa-alueilla





# Ukrainan vesihuollon opit – edellytykset vesihuolto- palveluiden järjestämiseen sotilaallisen voimankäytön aikana

- Normaalioloissa ja sodan aikana riittävin taloudellisin ja henkilöresurssein toimiva vesihuolto ja toimintavarma ja tehokas järjestelmä
- Ennalta suunniteltu toiminta ja varajärjestelmät vesihuollon järjestämiseksi erilaisissa häiriötilanteissa

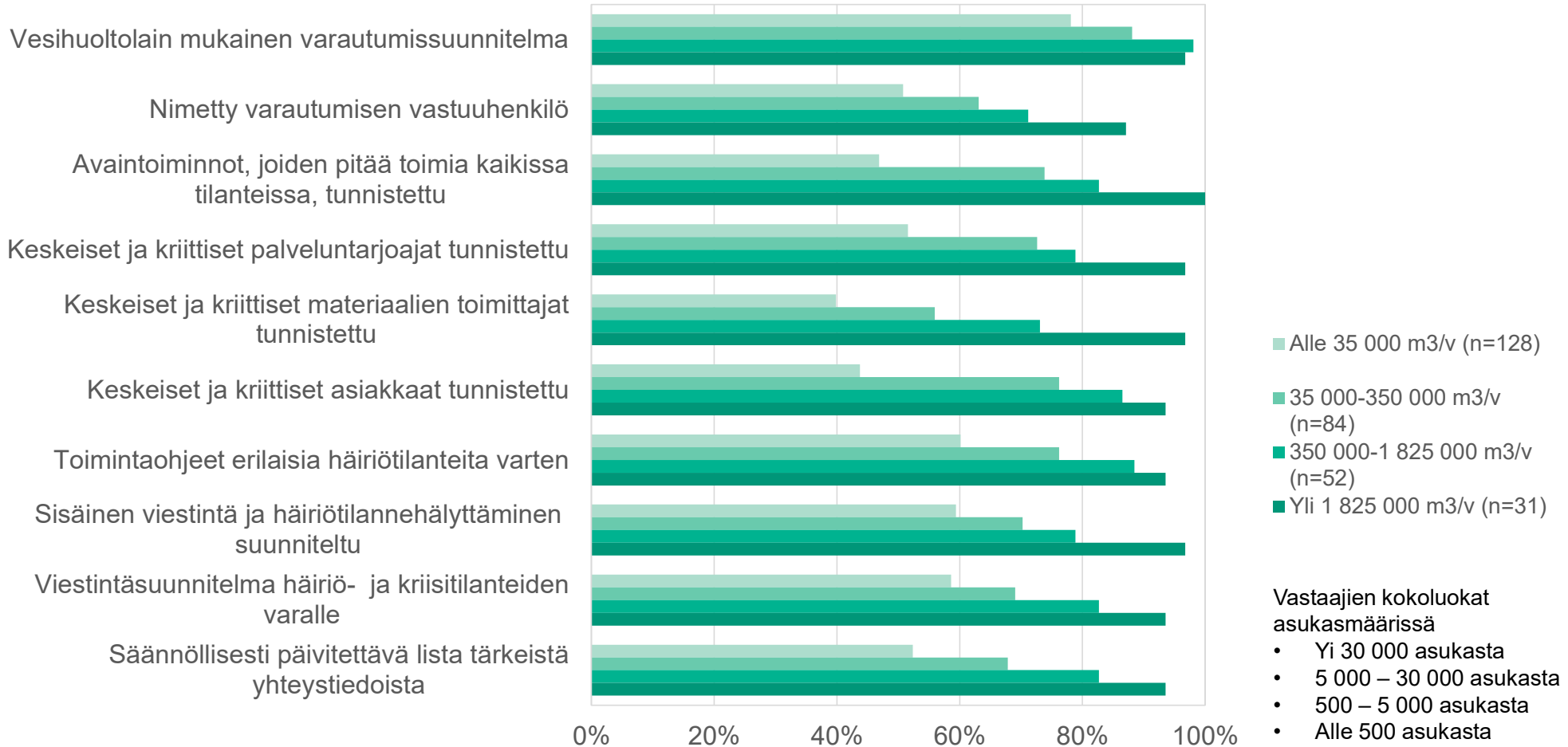


Kuva: Vodokanals of Ukraine





## Miten vesihuoltolaitoksilla on varauduttu häiriöihin?



Vastaajien kokoluokat  
asukasmäärissä

- Yli 30 000 asukasta
- 5 000 – 30 000 asukasta
- 500 – 5 000 asukasta
- Alle 500 asukasta



# Ukrainan vesihuollon opit – edellytykset vesihuolto- palveluiden järjestämiseen sotilaallisen voimankäytön aikana

- Normaalioloissa ja sodan aikana riittävin taloudellisin ja henkilöresurssein toimiva vesihuolto ja toimintavarma ja tehokas järjestelmä.
- Ennalta suunniteltu toiminta ja varajärjestelmät vesihuollon järjestämiseksi erilaisissa häiriötilanteissa.
- Riittävä ja alueellisesti hajautettu materiaallinen varautuminen välttämättömimpien kemikaalien, varaosien ja polttoaineen osalta

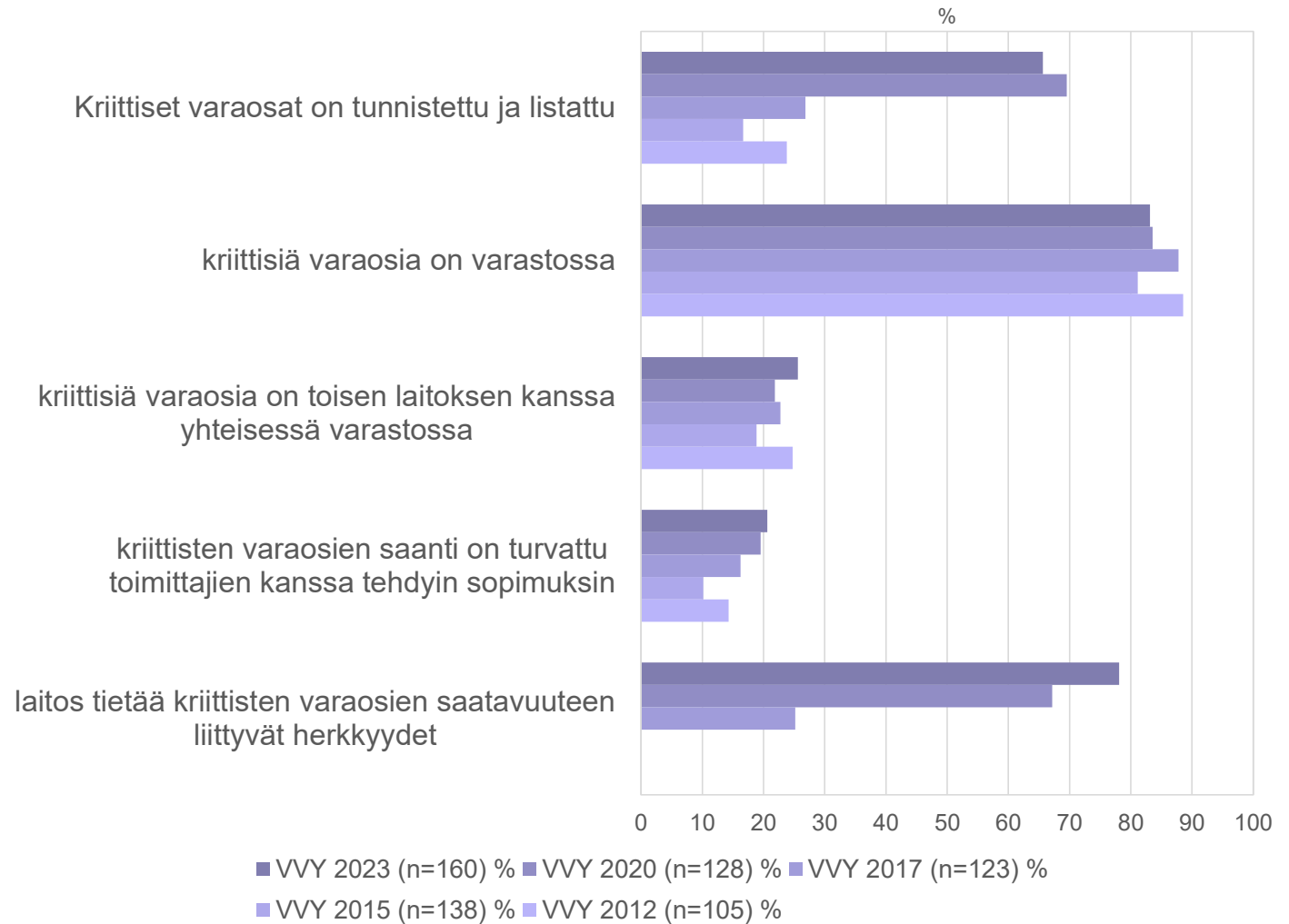


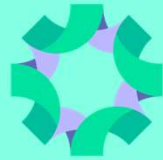
Kuva: Vodokanals of Ukraine





# Onko kriittisten varaosien saanti varmistettu riittävästi?





**Huoltovarmuusorganisaatio**

**Fiksua huoltovarmuutta  
yhdessä.**

**Varmuuden  
vuoksi.**

[huoltovarmuuskeskus.fi](https://huoltovarmuuskeskus.fi)

[varmuudenvuoksi.fi](https://varmuudenvuoksi.fi)