

Sensorer  
Ger det resultat?  
Nordiska vattenskaderådet  
Augusti 2024

**Ömsen**  
FÖRSÄKRINGAR



# Åland

- Örike
- Svensktalande
- Hör till Finland
- +30.000 invånare
- Ca 80% Ömskunder



# Bakgrund till projektet

2014

- Dåliga skaderesultat
- Tappvattenskadorna ökade
- Ett flertal nerbrunna villor pga. Torrkokning
- Skadorna blir dyrare



# Ömsesidigt försäkringsbolag

Vad göra för att förebygga skador?



# Trygghetspaketet

---

- Vattenfelsbrytare från Leakomatic
- Spisvakt från Safera
- Installerat helt utan kostnad för våra 7000 kunder med egnahemshus
- Startade hösten 2015





## Vattenfelsbrytare

---

- Meter flödestid, dropp och täthet.
- 20 min tapptid, justerbart.
- Pausfunktion.
- Otroligt noggrann, 6ml

# Täthetstest

---

- Reagerar på 6ml/h!
- Valfri tidsperiod utan “dropp”



## Snabbtest!

---

- Droppande kranar
- Läckande toaletter
- Sparar pengar åt kunden
- Ställbart indexvärde





# Flödestest

---

- Kontinuerligt rinnande vatten
- 20min larm+5min stopp
- Ny flödestid direkt



## Bortaläge

- Stänger vattnet direkt vid läckage

---

## Pausfunktion

- Tillåter flöde enligt vald tid
- Biltvätt m.m.



## Fuktsensor

- Trådlös kontakt, stänger vattnet

---

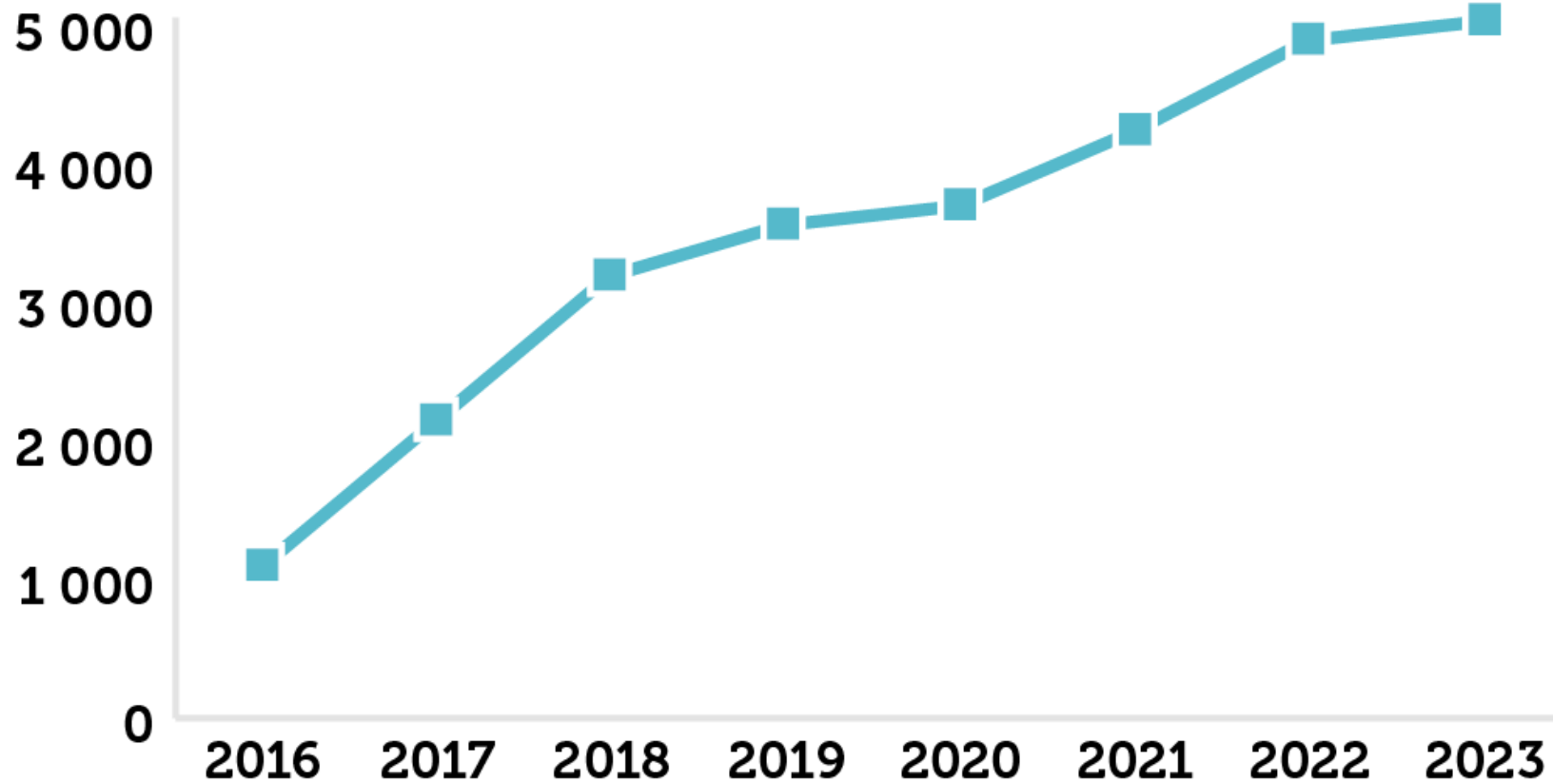
## Trycksensor

- Kontrollerar trycket i värmesystemet, ger larm



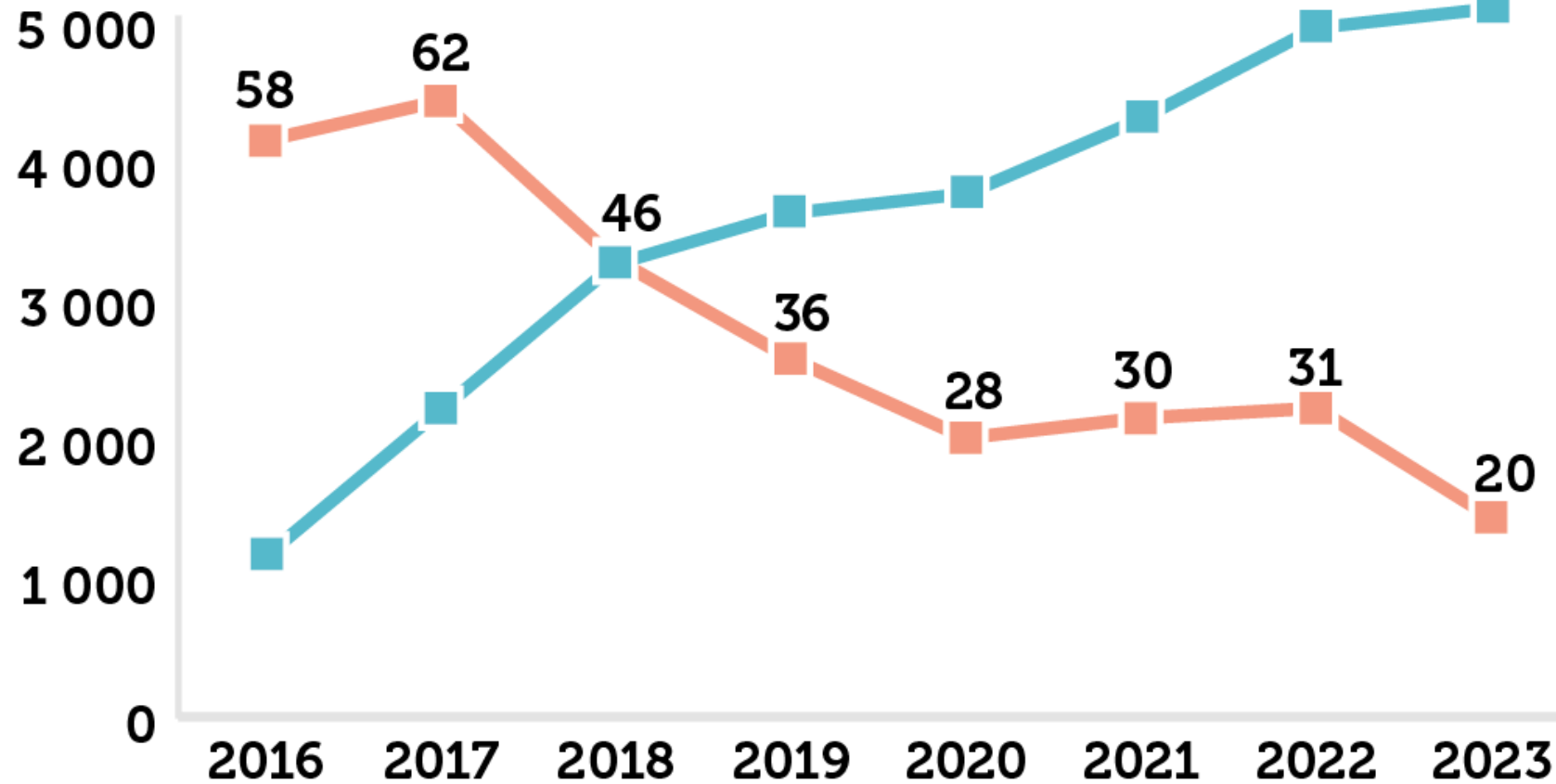
# Installationer 2016-2023

Antal installationer



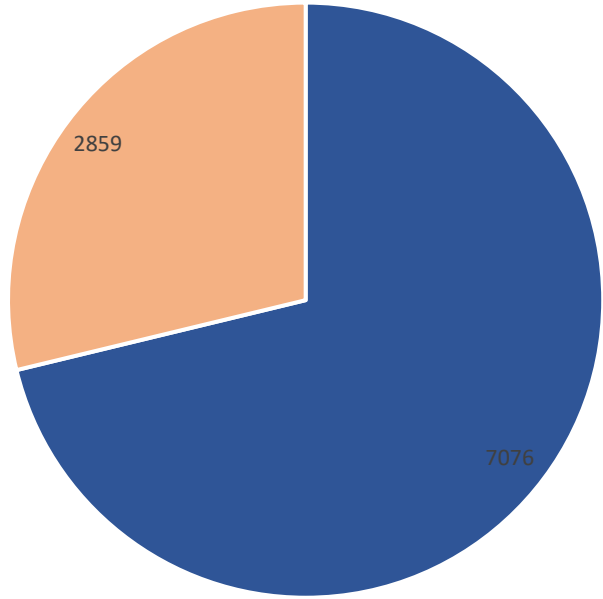
# Tappvattenskadador 2016-2023

Antal installationer



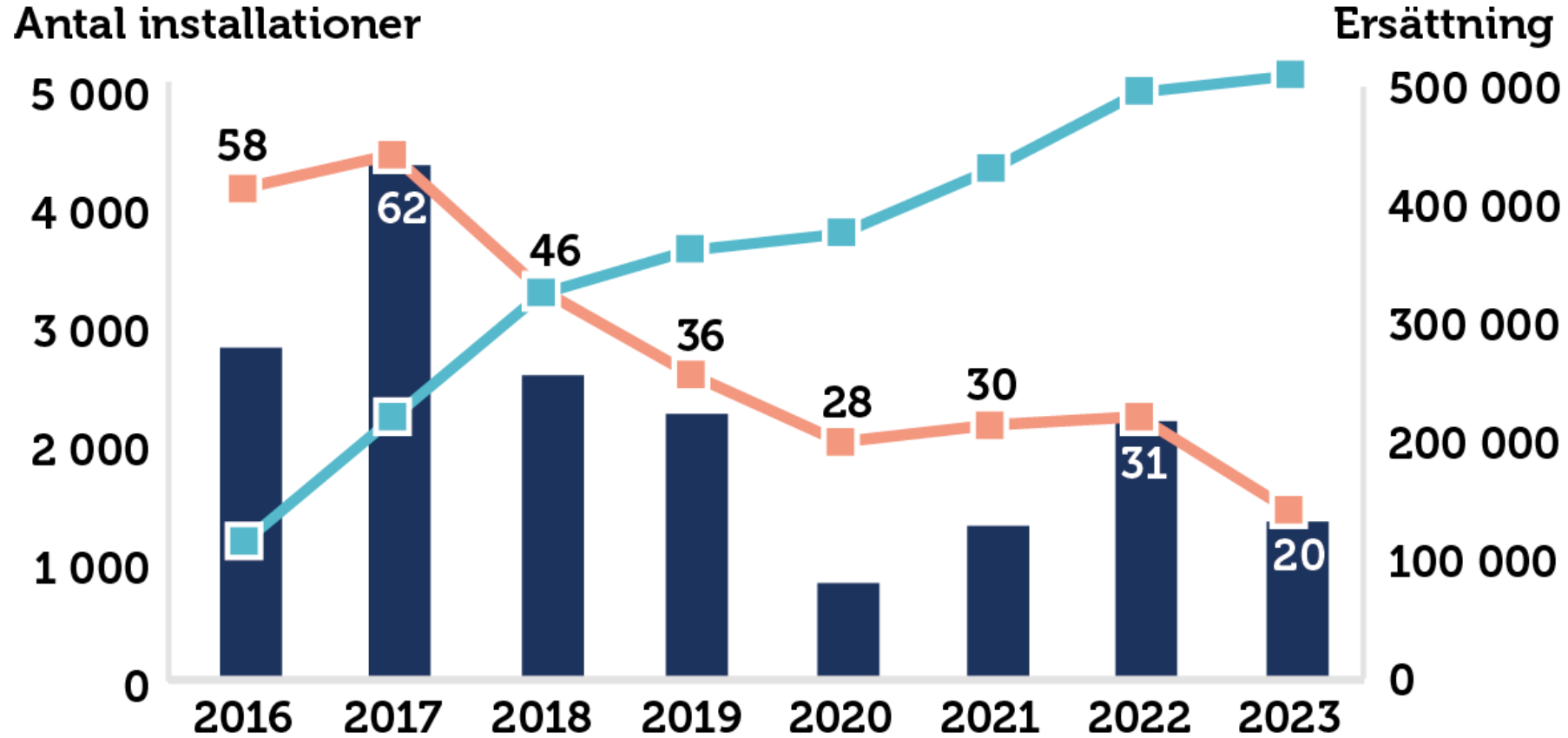
# Medelskadekostnad med eller utan vattenfelsbrytare

Medelskadekostnad



■ Utan ■ Med

# Totalt tappvattensskador 2016-2023



# Spisvakt

Känner av hettan från spisen

Känner av din närvaro

Ger larm om det börjar bli risk för brand

Stänger av elektriciteten till spisen om man inte reagerar

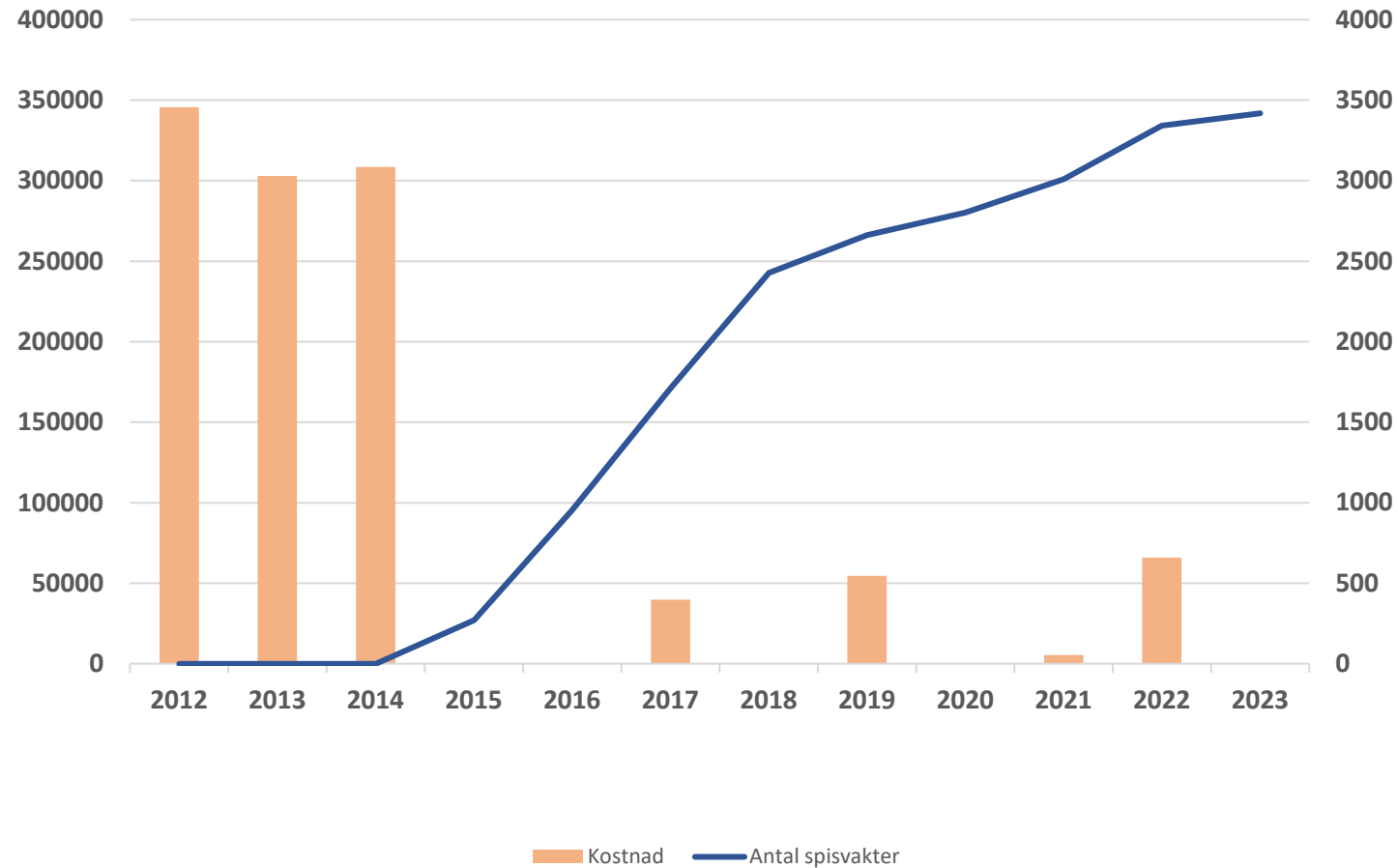
Pausfunktion





# Totalt spisbränder 2012-2023

Kostnad spisbränder i villor 2012-2023



## Vad har vi lärt oss

- ✓ Antalet skador sjunker med hjälp av sensorer
  - ✓ Kostnaderna sjunker då följskadorna blir mindre
  - ✓ Vattenförbrukningen sjunker
  - ✓ Viktigt att man lär kunderna de olika funktionerna
- 
- Kunder förstår inte varför sensorer larmar/stänger, så man drar ur
  - Väljer inte bortaläge när de lämnar hemmet över dagen
  - Passar inte i alla hem, egna lösningar, för korta avstånd
  - Tycker det är ett besvär när vatten eller elektriciteten försvinner
  - Tror man inte behöver sensorer eller annat tekniskt hjälpmedel



Tack!

**Ömsen**  
FÖRSÄKRINGAR