

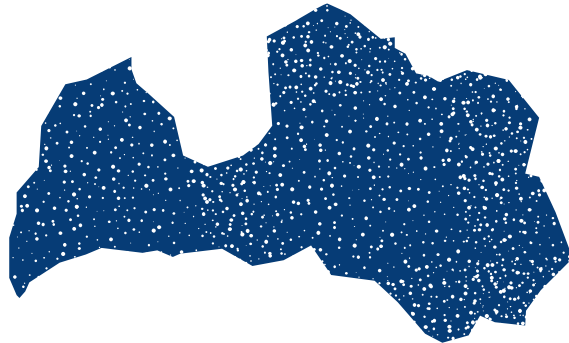
# Darbs AS "Sadales tīkls" klimata pārmaiņu ietekmē

**Diāna Ivanova**

Darba vides risku daļas vadītāja



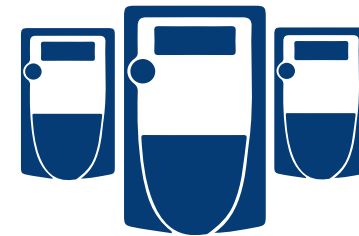
# SADALES TĪKLS ŠODIEN



**790 000** klientu  
un 1.1 miljons objektu

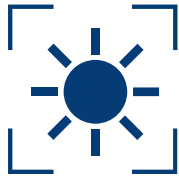


elektrolīniju kopgarums  
sasniedz gandrīz  
**93 000 km**  
(Zemes apkārtmērs x2)



**~99%** klientu uzstādīti  
viedie skaitītāji un  
vairāk nekā **99%** no  
elektroenerģijas patēriņa  
uzskaitām attālināti

## Klimata pārmaiņu izaicinājumi



augstās temperatūras vasarā



pērkona negaisi ar stiprām vēja brāzmām



vētras, putenis, sasalstošs lietus,  
temperatūras svārstības



plūdi, meža un kūlas ugunsgrēki



**jāspēj darbus veikt dažādos laika  
apstākļos**

# KARSTUMS

- ▶ Izmaiņas darbu organizēšanā
- ▶ Dzeramais ūdens
- ▶ Aukstuma kastes
- ▶ Piemērots darba apģērbs
- ▶ Tehnika ar gaisa kondicionēšanas iekārtām



- ▶ Gatavība plūdiem/paliem
- ▶ Īpašas darba aizsardzības prasības
- ▶ Laivas, glābšanas vestes



# DARBS PLŪDU LAIKĀ



# ZIEMAS APSTĀKĻI

---

- ▶ Izmaiņas darbu organizēšanā (zem  $-15^{\circ}\text{C}$ )
- ▶ Speciālā tehnika, kvadricikli
- ▶ Automašīnas ar labāku caurbraucamību
- ▶ Darba apģērbs

# MASVEIDA BOJĀJUMU SITUĀCIJAS

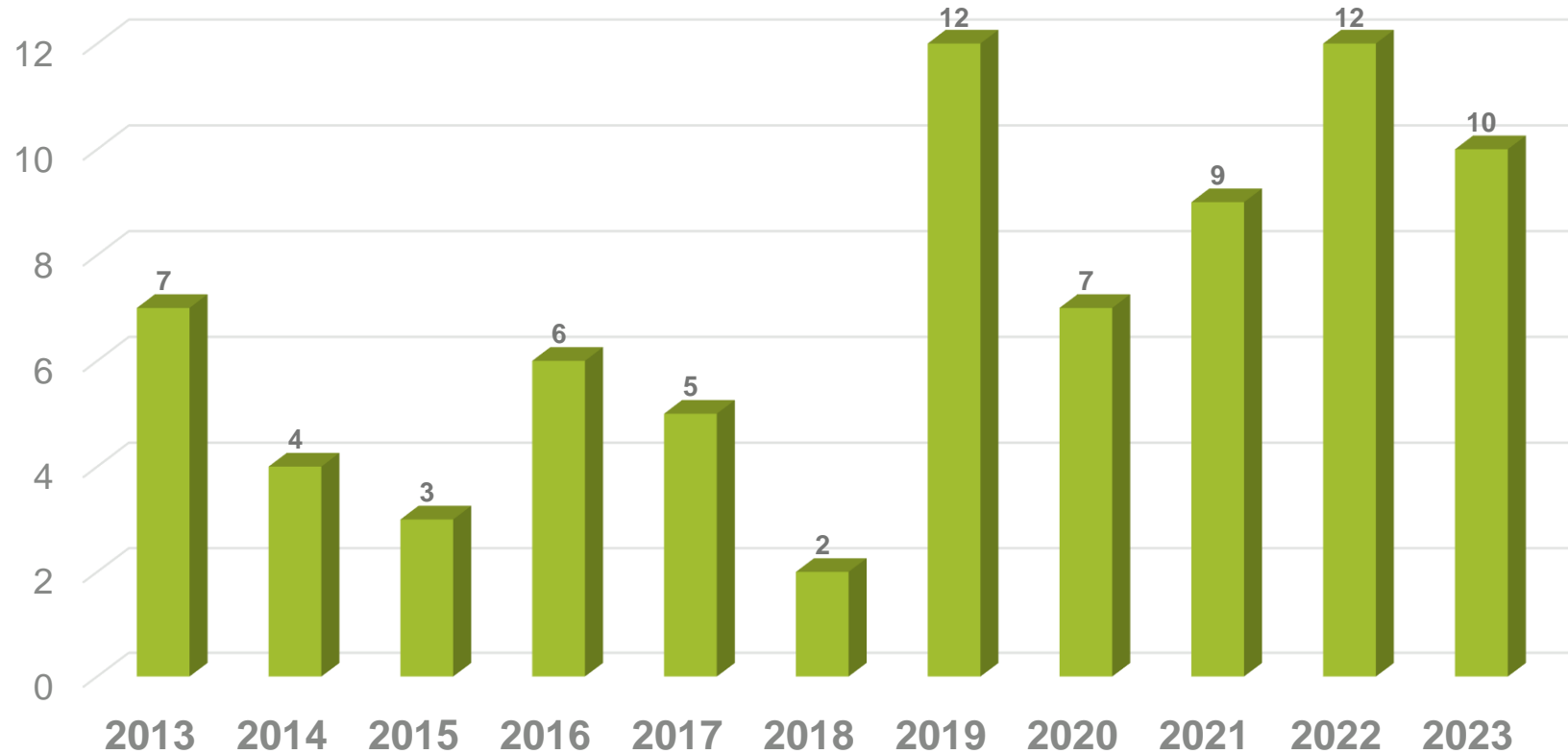
**Situācija**, kurā iestājas liels skaits elektroenerģijas piegādes traucējumu, kad nav iespējama traucējumu lokalizācija un bojājumu novēršana 24 stundu laikā.





# MASVEIDA BOJĀJUMU SITUĀCIJAS

Liela bojājumu skaita\* un masveida bojājumu situācijas (skaits)



\*Liela bojājumu skaita situācija, kurā iestājas liels skaits elektroenerģijas piegādes traucējumu, kad ir iespējama bojājumu novēršana 24 stundu laikā.

# MASVEIDA BOJĀJUMU SITUĀCIJAS

- ▶ noteikta rīcība, atbildības
- ▶ IAL, instrumentu, materiālu rezerves
- ▶ tehniskie risinājumi, trašu tīrīšana
- ▶ universāla speciālā tehnika
- ▶ regulāras apmācības
- ▶ digitālie risinājumi

# TRAŠU TĪRĪŠANA

---



Trases tīrīšana



Iztīrīta trase

# MULTIFUNKCIONĀLA SPECIALIZĒTĀ TEHNIKA

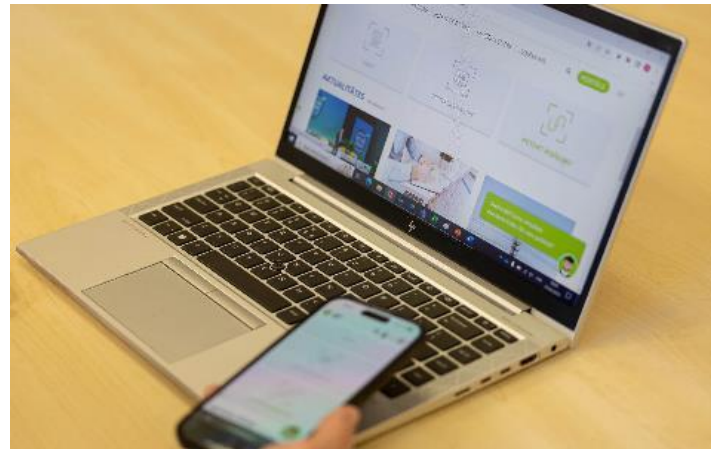
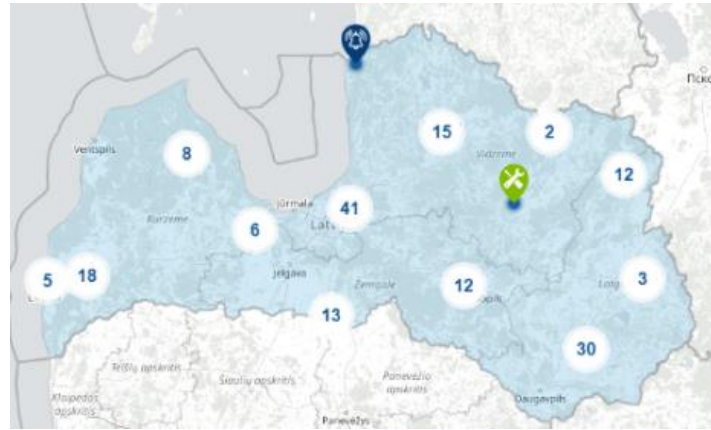


# DARBINIEKU APMĀCĪBA

---



# DIGITĀLIE RISINĀJUMI



UTG - DIGITĀLAIS LAIKMETS DEFEKTĒŠANĀ

# BOJĀJUMU NOVĒRŠANA MASVEIDA BOJĀJUMU SITUĀCIJĀS

---



# SASNIEGTIE REZULTĀTI

- ▶ veiksmīga pielāgošanās darba vidē esošajiem laika apstākļiem, lai veiktu **ikdienas darbus**
- ▶ operatīva mobilizēšanās un darbu veikšana **masveida bojājumu situācijās**, novēršot pēc dabas stihijām radušos bojājumus elektrotīklā



# NĀKOTNES IZAICINĀJUMI

- ▶ Jaunas darba metodes
- ▶ Jauni digitālie risinājumi bojājumu noteikšanai elektrotīklā attālināti
- ▶ Virtuālās realitātes izmantošana praktiskajām apmācībām

# PALDIES!

**Diāna Ivanova**  
AS "Sadales tīkls"  
Darba vides risku daļas vadītāja

