



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Seminārs tiek organizēts Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam

6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Pārejas uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko,
sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos"

6.1.1.8. pasākuma projekta Nr. 6.1.1.8/1/24/1/001 "Pašvaldību un plānošanas reģionu speciālistu
prasmju paaugstināšana klimatneitrālas ekonomikas un sociālekonomisko
seku saistībā ar klimata pārmaiņām mazināšanas jautājumos" ietvaros

Energopārvaldība- *vairāk nekā tikai skaitļi ekrānā*



08.05.2026.

energopārvaldniece: Daina Bārdule



Rēzeknes valstspilsētas pašvaldības ceļš



2016. gads – datu vākšanas sākums

2022. gads – digitalizācijas lūzuma punkts

Mēs neesam pabeiguši, mēs pilnveidojamies!





ISO 50001 – rīks, nevis ierobežojums

Standarts nenosaka, KĀ strādāt, tas dod KADRU.

Mēs paši esat savas sistēmas arhitekti.



ENERGOPĀRVALDĪBAS EFEKTIVITĀTES FORMULA: NO DATIEM PIE RĪCĪBAS

DATI



ANALĪZE



RĪCĪBA



SABIEDRISKAIS
LABUMS

hourly
readings



CILVĒKA
ANALĪTISKĀ
DOMĀŠANA



REĀLA LAIKA
REAKCIJA



NAUDAS
IETAUPIJUMS



RESURSU
OPTIMIZĀCIJA

FINANSIĀLĀ
UN OPERATĪVĀ
EFEKTIVITĀTE

MAKSIMĀLS
IEGUVUMS

SABIEDRISKAIS
LABUMS



IEGUVUMS



DATI
[DATI]



ANALĪZE
[ANALĪZE]



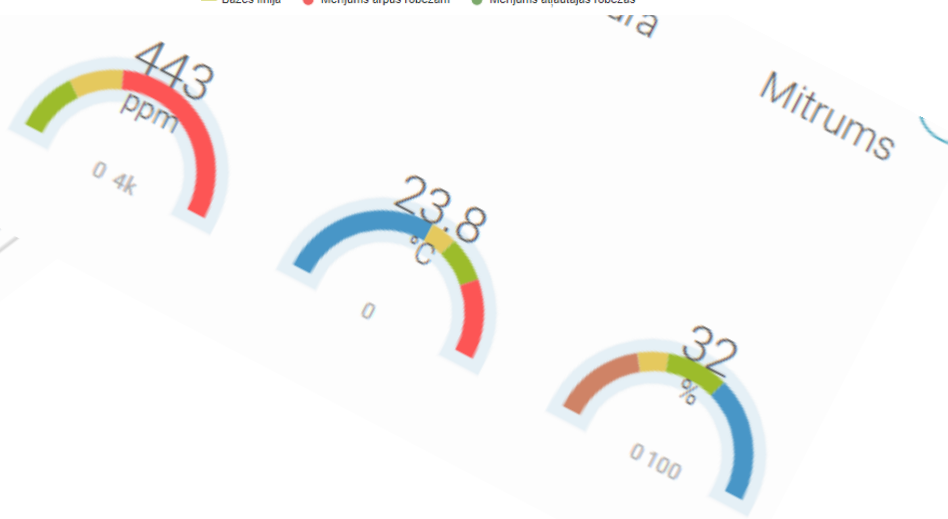
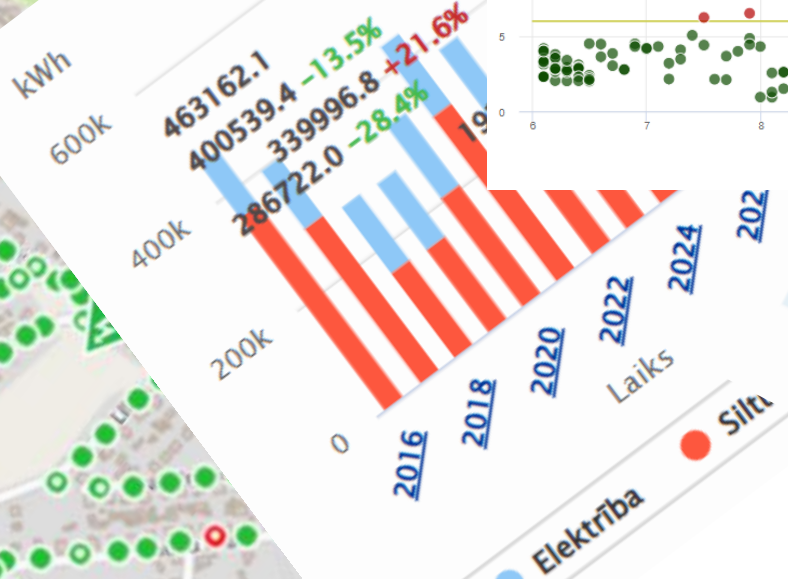
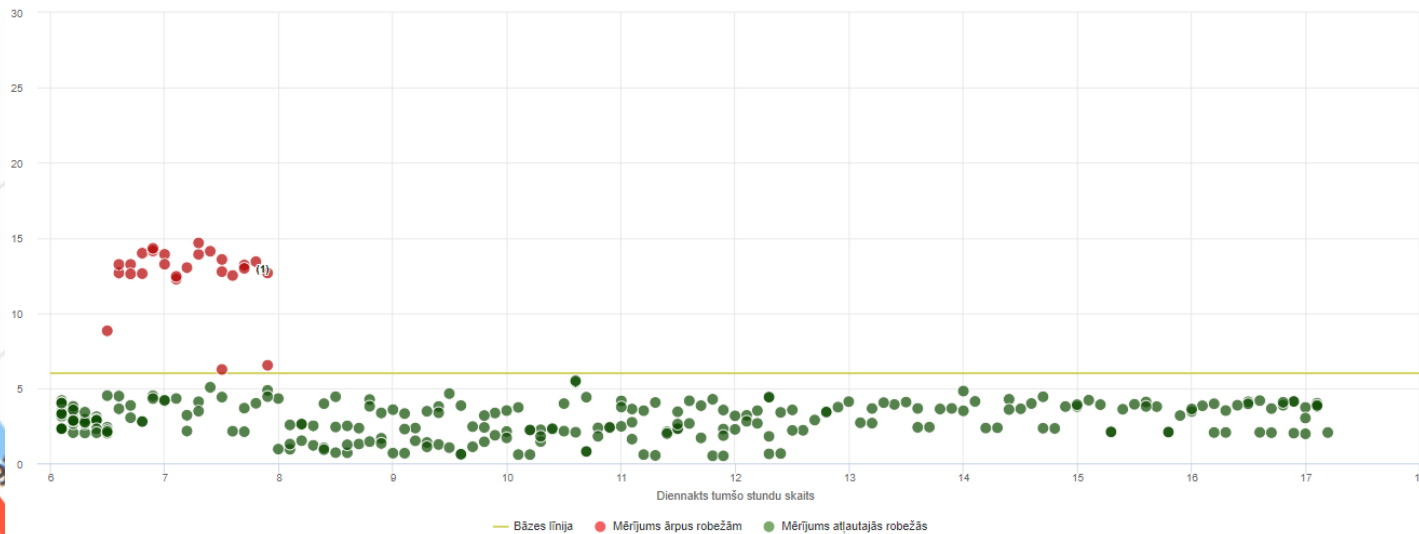
LĒMUMS
[Cilvēks]



RĪCĪBA
[Rīcība]



Digitālais laikmets



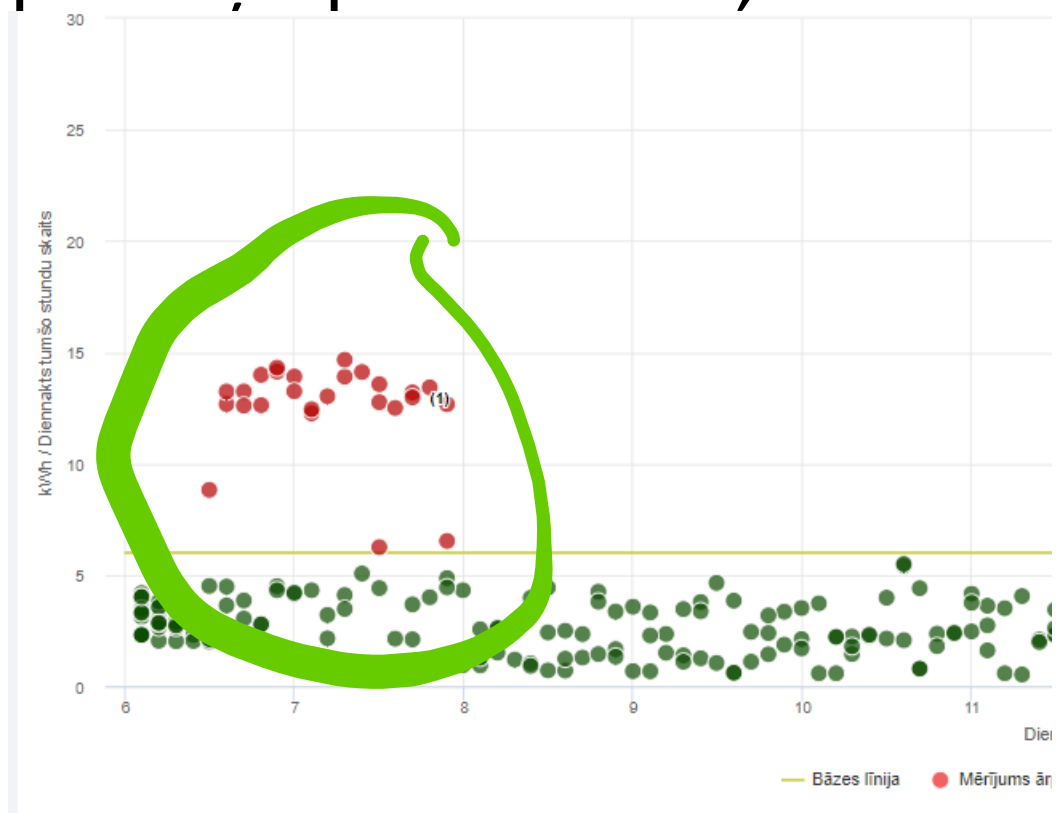
ISO 50001

BUREAU VERITAS
Certification



Ko mēs ieguvām ar energoresursu datu digitalizāciju?

- 1) Iespēju redzēt un analizēt patēriņu pa stundām;
- 2) Ļauj nospraust mērķus;
- 3) Ļauj reaģēt uzreiz;
- 4) Liek izlemt - ko darīt?



ISO 50001

BUREAU VERITAS
Certification



Mīts par "maģisko pogu"

Digitalizācija nav «sāpju mazinātājs»,bet gan «rentgens» – tā tikai parāda, kur sāp, bet neārstē.



CILVĒKS UN MAKS



Sistēma ar cilvēku:
IETAUPIJUMS ✓

CAURS MAKS UN ZUDUMI



Sistēma bez cilvēka:
IZDEVUMI ✗



Cilvēks – sistēmas «centrālais procesors»

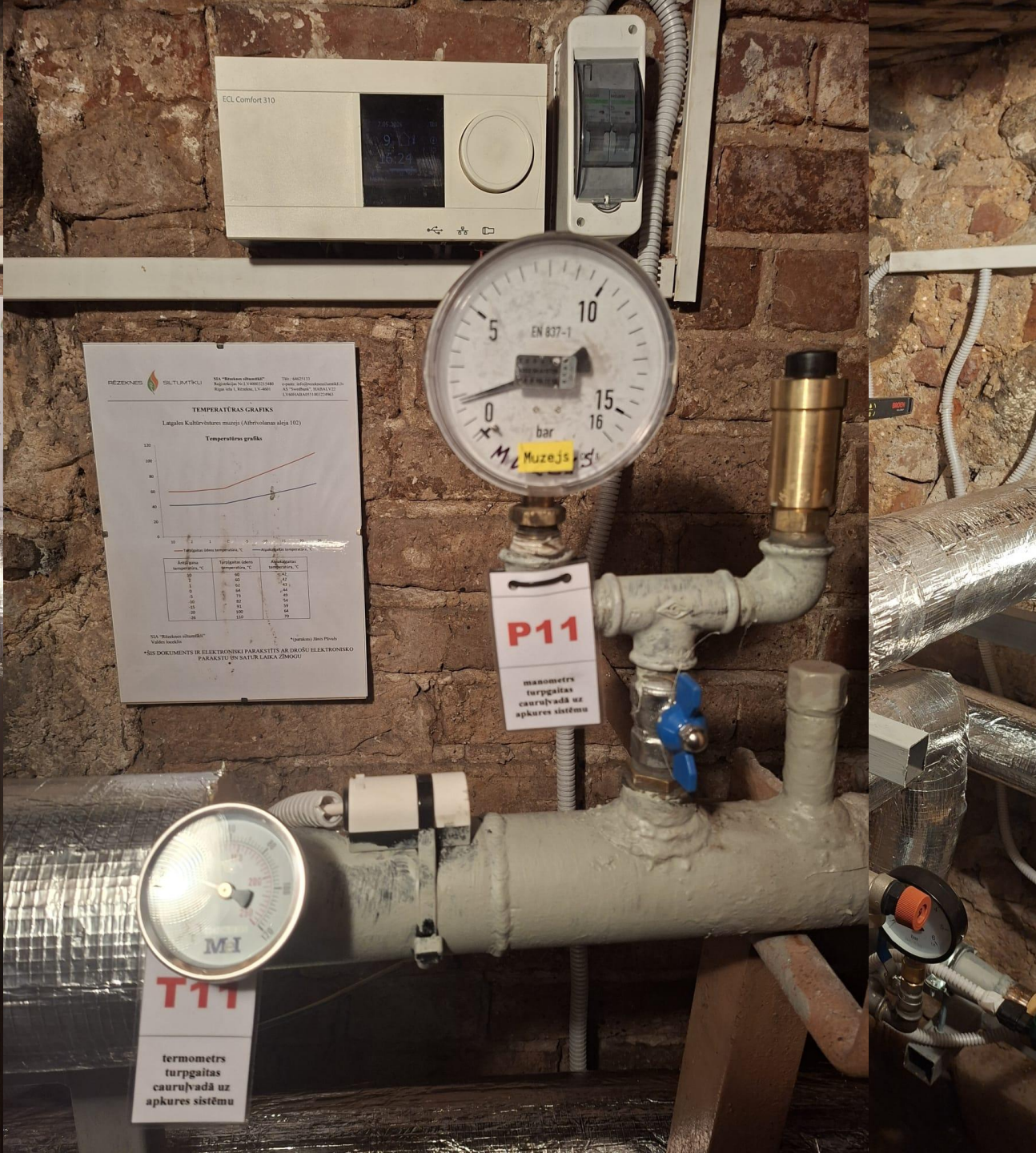
Neviena digitalizācija nestrādā vakuumā

Dati bez analīzes ir troksnis

Sistēma bez cilvēka ir tikai izdevumi



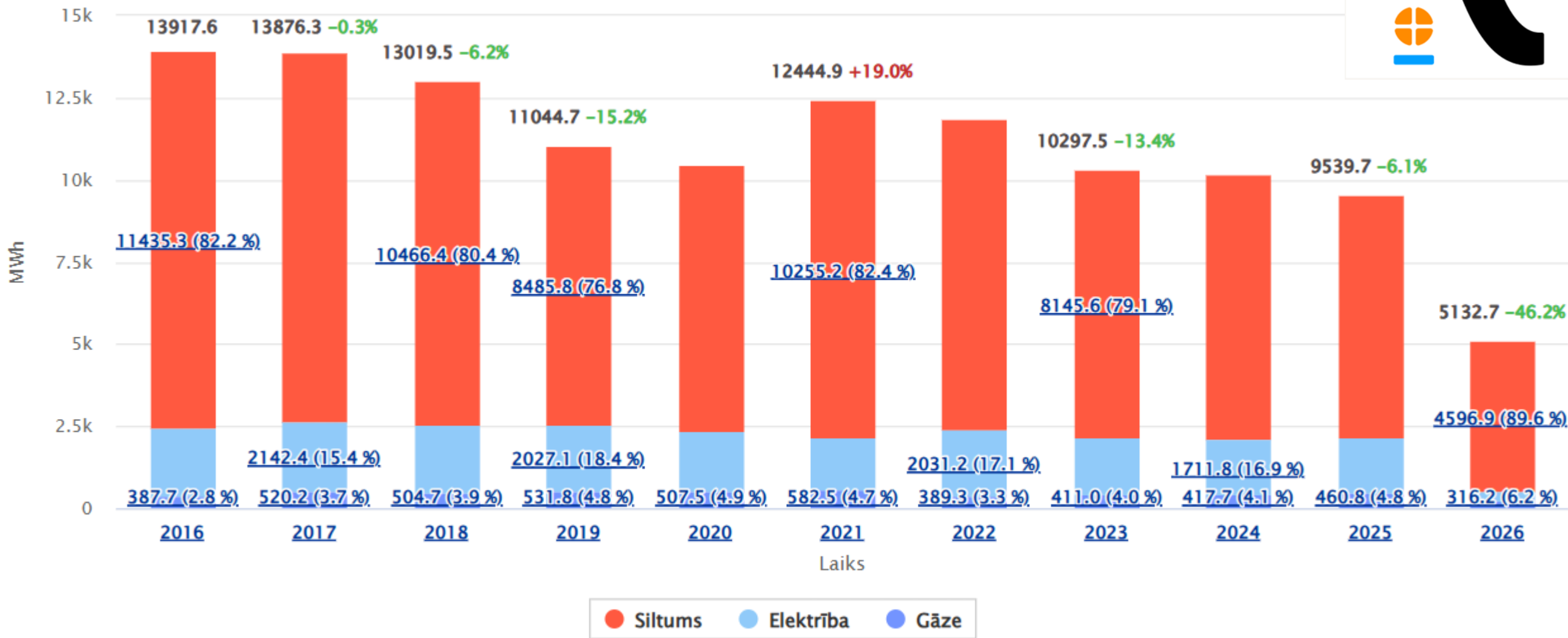
Labais pie



**Bet – ja gribat ietaupīt naudu un redzēt nianšes,
digitālais rīks kļūst par palīgu.
Esot bez komandas – aizmirstiet par to**



Vai tas atmaksājas?



*digitalizētie objekti

Galvenie secinājumi:



Tehnoloģija palīdz ietaupīt naudu, bet cilvēks – enerģiju un resursus

Tehnoloģijas garantijas termiņš 2– 5 gadi, speciālista kompetencei nav garantijas termiņa – tā ir ilgtspējas pamats

Dati palīdz pamatot budžeta pieprasījumus ar faktiem, nevis sajūtām

Tev jāpārvalda tehnoloģijas nevis otrādi! Tās var aprēķināt iespējamību, atbildība paliek cilvēkam!





SĀC RĪKOTIES ŠODIEN!

daina.bardule@rezekne.lv

