

Cēsu novadā veiks gaisvadu elektrolīniju
apsekošanu ar droniem

AS "Sadales tīkls" informē:

TIKS VEIKTA ELEKTROLĪNIJU APSEKOŠANA AR **DRONU** UN **HELIKOPTERA** PALĪDZĪBU



- ☒ Alūksnes novads
- ☒ Cēsu novads
- ☒ Dobeles novads
- ☒ Gulbenes novads
- ☒ Limbažu novads
- ☒ Madonas novads
- ☒ Ropažu novads
- ☒ Salaspils novads
- ☒ Smiltenes novads
- ☒ Talsu novads
- ☒ Tukuma novads
- ☒ Valkas novads
- ☒ Valmieras novads



No 14. aprīļa līdz 1. septembrim AS "Sadales tīkls" sadarbības partneri **SIA "RAW"** (ar droniem) un **SIA "Terra Topo"** (ar helikopteru) veiks gaisvadu elektrolīniju apsekošanu. Maršruti var šķērsot arī privātīpašumos esošās elektrolīnijas.

Maršrutu attēlojums kartē:



Elektroenerģijas sadales sistēmas operators AS "Sadales tīkls" informē, ka sadarbībā ar pašmāju uzņēmumiem SIA "RAW" un SIA "Terra Topo" šogad realizēs ambiciozu

projektu gaisvadu elektrolīniju apsekošanā ar inovatīvu tehnoloģisko risinājumu, kas ietver dronu un helikoptera izmantošanu. Kopumā plānots apsekt gaisvadu elektrolīnijas apmēram 3 100 kilometru garumā.

Laika periodā no 14. aprīļa līdz 1. augustam šādi tiks apsekotas gaisvadu elektrolīnijas 13 novados (Alūksnes, Cēsu, Dobeles, Gulbenes, Limbažu, Madonas, Ropažu, Salaspils, Smiltenes, Talsu, Tukuma, Valkas, Valmieras). Jāņem vērā, ka maršruti var šķērsot arī privātīpašumos esošās elektrolīnijas. Aicinām izrādīt sapratni, jo veicamie darbi ir nepieciešami infrastruktūras uzturēšanai un sabiedrības drošības nodrošināšanai.

Šis daudzdimensionālais pieejas modelis ļauj iegūt detalizētu un precīzu informāciju par infrastruktūras stāvokli, ātri identificējot potenciālās problēmas un nodrošinot savlaicīgu remontu vai tehnisko apkopi.

Elektrotīkla apsekošana ir neatņemama elektrotīkla uzturēšanas sastāvdaļa, kas ļauj sniegt drošu un kvalitatīvu elektroapgādes pakalpojumu. Projekta mērķis ir uzlabot apsekošanas efektivitāti, izmantojot jaunākās tehnoloģijas un automatizētas datu apkopošanas sistēmas. Šāda pieeja ļaus:

- Veikt reālā laika monitoringu: Apsekošanas dati tiks analizēti tiešsaistē, kas nodrošinās ātru reaģēšanu gadījumos, ja tiek konstatētas novirzes no normālā stāvokļa.
- Veikt precīzu novērtēšanu: Integrējot datus, tiks iegūti tehniskie rādītāji, kas palīdzēs pieņemt pamatotus lēmumus par nepieciešamajiem remonta darbiem.
- Nodrošināt vēl augstāku drošību: Agrīna bojājumu atklāšana un novēršana nodrošinās iedzīvotāju drošību un samazinās neparedzētu traucējumu risku elektroapgādē.

No savāktajiem datiem tiek veidots arī tīkla digitālais dvīnis, kas ļauj simulēt un analizēt infrastruktūras darbību reālā laikā, uzlabojot lēmumu pieņemšanas procesus un paredzot iespējamus risinājumus. Iegūtais vizuālais materiāls tiks izmantots tikai un vienīgi elektrotīkla defektu noteikšanai. Tas tiks apstrādāts ar speciālu elektrotīkla defektu analīzes programmatūru, sniedzot iespēju laikus atklāt un preventīvi novērst potenciālas avāriju situācijas, kas nākotnē varētu traucēt elektroapgādi apkaimes klientiem – piemēram, izolētos gaisvados iekritušu koku, kas vēl nav paspējis radīt bojājumus.

Iecerēto maršrutu attēlojums kartē:

