



## Jelgavas novadā uzstādītas četras meteoroloģisko datu mērījumu stacijas

Publicēts: 08.09.2021.

[Projekti](#)

[Novada ziņas](#)



Jelgavas novada pašvaldība novada teritorijā uzstādījusi četras meteoroloģisko un vides datu stacijas, lai veiktu gaisa temperatūras, nokrišņu intensitātes, vēja ātruma, virziena un augsnes mitruma mērījumus. Šāda ideja un tās izpildījums rasts, pateicoties URBACT programmas projektam "Lietu Internets kā politikas instruments pārmaiņām pašvaldībā (IoTChange)".

Idejas maza mēroga pilotprojektam, kuru finansētu projekta ietvaros, tika gūtas projekta vietējo grupu sanāksmēs, analizējot esošo situāciju lietu interneta izmantošanas jomā dažādās jomās un to nākotnes pielietojumu. Šajās sanāksmēs dalībnieki jau iepriekš vienojās par attīstības jomām novadā: izglītība un digitālā pratība, komunikācija un zināšanu pārnese, savienojamība un vienotas sistēmas.

Turpinot attīstīt savienojamību un vienoto sistēmu tēmu, URBACT projekta vietējā darba grupa nolēma, ka viens no maza mēroga pilotprojektiem var tikt veidots meteoroloģisko un vides datu novērošanai un analīzei. Meteostacijas uzstādītas Latvijas lauksaimniecības universitātes Mācību pētījumu saimniecības "Pēterlauki", z/s "Mežacīruļi", z/s "Vilciņi 1" teritorijā, kā arī jau esošā LVĢMC (VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs") novērojumu stacijā Staļģenē. Ceturtā stacija Staļģenē izvēlēta, lai konstatētu projektā izmantotās tehnoloģijas iespējamās nobīdes un salīdzinātu datus ar oficiālajiem LVĢMC datiem un tos varētu pielīdzināt ar kļūdas koeficientu, kā rezultātā no pārējām trim stacijām tiktu iegūti LVĢMC validēti dati divu augstumu novērojumiem – 2 m un 10 m augstumā, kas ir būtiski sevišķi lauksaimniekiem, kuriem vēja virziens un spēks ir svarīgs, pielietojot augu aizsardzības līdzekļus.

Paredzēts, ka šāda veida unikālā pilotprojekta vietējos meteoroloģiskos datus varēs izmantot gan lauksaimnieki, gan vietējie

iedzīvotāji un ikviens interesents, ja tos būs iespējams integrēt jaunveidojamajā Jelgavas novada mājas lapā, kas darbosies uz Valsts un pašvaldību iestāžu tīmekļvietņu vienotās platformas.

Tāpat jaunizveidotās stacijas sniegs papildus datus LVĢMC meteoroloģiskajiem rādījumiem, jo Jelgavas novads būs vieta, kur nelielā attālumā izvietotas vairākas stacijas, nodrošinot blīvu raidītāju pārklājumu.

Projekta otrās fāzes kopējais budžets plānots 744 166.92 EUR apmērā, no kā Jelgavas novada pašvaldības budžets ir 61 470 EUR. Atbalsta intensitāte – 85% ERAF līdzfinansējums (52 249.50 EUR) un 5% valsts budžeta dotācija (3 073.50 EUR). Otrā fāze sākas 2020.gada 7.maijā un turpināsies līdz 2022.gada 7. augustam.



<https://www.jelgavasnovads.lv/lv/jaunums/jelgavas-novada-uzstaditas-cetras-meteorologisko-datu-merijumu-stacijas>