



**Projekta nosaukums:** Digitālā dvīņa platformas izveide inovatīvai pašvaldību pakalpojumu nodrošināšanai

**Projekta Nr.:** 5.1.1.4/1/24/l/008.

**Ieviešanas periods:** 20.05.2025. - 30.09.2027.

**Projekta vadošais partneris:** Ventspils valstspilsētas pašvaldības iestāde "Ventspils Digitālais centrs".

**Projekta partneri:** Dienvidkurzemes novada pašvaldība, Tukuma novada pašvaldība un Liepājas valstspilsētas pašvaldība.

**Projekts tiek īstenots** Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021. – 2027. gadam 5.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Vietējās teritorijas integrētās sociālās, ekonomiskās un vides attīstības un kultūras mantojuma, tūrisma un drošības veicināšana pilsētu funkcionālajās teritorijās" 5.1.1.4. pasākuma "Viedās pašvaldības" ietvaros

**Projekta mērķis:** nodrošināt Kurzemes plānošanas reģiona pašvaldību objektīvo datu (sensori, viedās ierīces utt.) izgūšanas, transformācijas, uzglabāšanas un apstrādes vajadzības, kā arī izveidot rīkus, kas nodrošina automātisku lēmumu pieņemšanu, balstoties saņemtajos datos, tādējādi efektīvizējot pašvaldībām noteikto autonomo funkciju un uzdoto valsts pārvaldes uzdevumu izpildi, kā arī paaugstinot iedzīvotāju apmierinātību un iesaisti pilsētas dzīves kvalitātes uzlabošanā. Šī mērķa sasniegšanai projektā paredzēts izstrādāt un ieviest reģionāla mēroga pašvaldību digitālo dvīni – datu uzkrāšanas un apstrādes platformu, kurā vienuviet integrēti pašvaldību – projekta partneru rīcībā esošie dati no dažādiem lietu interneta sensoriem, viedajām ierīcēm, atvērto datu avotiem u.tml., kas ir pielāgota datu apstrādei ar mākslīgā intelekta dzinēju un citiem datorizētiem datu apstrādes rīkiem. Projektā plānots īstenot vienu digitālā dvīņa platformas pielietojumu – mākslīgā intelekta tehnoloģijās bāzētu risinājumu optimizētai ēku siltumapgādes sistēmu vadīšanai.

**Projekta mērķa grupa:** pašvaldības un iedzīvotāji, kuri izmanto pašvaldību – projekta partneru sniegtos pakalpojumus, kā arī sabiedrisko ēku īpašnieki, valdītāji, apsaimniekotāji.

**Projektā sasniedzamie rādītāji:** enerģijas patēriņa (megavatstundās) samazinājums vismaz par 10 procentiem projektā ietvertajos objektos – ar izglītību un kultūru saistītās ēkās Ventspils un Liepājas valstspilsētās, Dienvidkurzemes un Tukuma novada pašvaldībās.

**Projekta budžets:** 3 654 000 EUR, no kuriem:

- 85% jeb 3 105 900 EUR ir Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums;
- 15 % jeb 548 100 EUR ir pašvaldību līdzfinansējums.

**Projekta normatīvais ietvars:** Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021. – 2027. gadam 5.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Vietējās teritorijas integrētās sociālās, ekonomiskās un vides attīstības un kultūras mantojuma, tūrisma un drošības veicināšana pilsētu funkcionālajās teritorijās” 5.1.1.4. pasākums “Viedās pašvaldības”.

<https://likumi.lv/ta/id/343185-eiropas-savienibas-kohezijas-politikas-programmas-2021-2027-gadam-5-1-1-specifiska-atbalsta-merka-vietejas-teritorijas>