

Tiek izstrādāts CO2 simulācijas modelis



Cēsu novada pašvaldības pārstāvji no 7.marta līdz 8.martam piedalās Interreg Baltijas jūras programmas projekta “Virzība uz enerģētikas pārkārtošanu un klimatneitralitāti Baltijas jūras reģiona pašvaldībās” (CommitClimate) partneru sanāsmē, lai iepazītos ar CO2 simulācijas modeli, ko izstrādā projekta vadošais partneris Rīgas Tehniskā universitāte.

Tikšanās laikā Cēsu un Rīgas pašvaldību pārstāvji un energopārvaldnieki, kopā ar citu valstu partneriem, diskutē par pieejamiem datiem un kā tos veiksmīgāk attēlot simulācijas modelī, lai izvērtētu nepieciešamās rīcības klimata mērķu sasniegšanai.

CO2 simulācijas modelis tiek veidots, lai izpētītu dažādas emisiju samazināšanas iespējas. Ievadot datus un eksperimentējot (simulējot dažādas situācijas) ir iespējams modelēt potenciālās izmaiņas, piemēram, atjaunojamo enerģijas avotu ieviešanu, transporta tīklu optimizāciju vai energoefektivitātes uzlabošanu galvenajās nozarēs un pieņemt lēmumus par aktivitāšu ietekmi uz CO2 līmeni, ļaujot pieņemt datus balstītus lēmumus.

Ar izstrādātā datorsimulācijas rīka palīdzību Cēsu novada pašvaldība varēs aprēķināt

CO2 emisijas savā teritorijā saskaņā ar pilsētu mēru pakta metodoloģiju, un pēc tam izmantot šo simulatoru CO2 emisiju samazināšanas scenāriju analīzei.

Projekta galvenais mērķis ir palīdzēt pašvaldībām plānot virzību uz klimatneitralitāti, pamatojoties uz ES zaļā kursa mērķiem, projektā piedalās pašvaldības no Latvijas, Igaunijas, Polijas un Zviedrijas.

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



ENERGY TRANSITION

CommitClimate