



+CITYXCHANGE

“Positiivsete energiapiirkondade väljaarendamine integreeritud planeerimise ja disaini abil. Ühine energiaturg ja linnaliste piirkondade kogemuste vahetus”

Pressiteade
Viivitamatuks vabastamiseks

+ CityxChange on Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni rahastusprogrammi Horizon 2020 kaudu rahastatud nutikate linnade koostööprojekt. Kokku 9 riiki hõlmavat konsortsiumi juhib Norra Teaduse ja Tehnikaülikool (NTNU) koos juhtpartnerite Trondheimi (Norra) ja Limerickiga (Iirimaa)

Järgijalinna staatust jagavad projektis Alba Lulia (Rumeenia), Písek (Tšehhi), Smolyan (Bulgaaria) ja Sestao (Hispaania) ja Võru. Projektis osalevate linnade eesmärk on liikuda säästvate linnaökosüsteemide suunas, kus CO2 heitmete tase oleks nullilähedane ning jõuda aastaks 2050 100%-liselt taastuvenergiaga põhinevaks linnapiirkonnaks. + CityxChange visiooniks luua koos tulevik, kus me tahame elada. See hõlmab koostööraamistiku väljatöötamist koos tehniliste ja otsustusvahenditega, mis võimaldaks teha reaalsel riikidevahelist koostööd ühise energiaturu loomise eesmärgil. Tulemusena kaasnevad ka soovitud uute sekkumismeetmete, energiaturu (de)regulatsiooni ja ärimudelite osas, mis toetaksid positiivsete energiapiirkondade väljaarendamist, sh e-mobiilsüsteemide vahendusel (elektrienergia tarne nt ühistranspordi, elektrijalgrattaga või kombineeritud transpordiliikide abil).

Projektiga kavandatakse 11 näidisprojekti, mis viiakse läbi Trondheimis ja Limerickis (nn tuletorni-linnad) ja mis seejärel viiakse ellu järgijalinnades. Need projektid on seotud positiivsete energiablokkide ja -piirkondade (inglisekeelse lühendiga PEB/D) kavandamiseks vajalikke keskkonnaalaseid, ruumilisi, sotsiaalseid, tehnilisi, aga ka majanduslikke ja õiguslikke aspekte. Katseprojektide põhjal antakse soovitud uute poliitikate, kogukonna kaasamise ja erinevate ärimudelite kohta, mis võimaldavad (PEB/D-de) laiendamist ja kopeerimist linnades ning EL-s tervikuna.

Projektist +CityxChange oodatavad:

- Andmete kogumine, analüüs ja projektis osalevate linnade toetamine kaalutletud otsuste tegemisel;
- Linlaste ja huvirühmade kaasamine positiivsete energiablokkide kavandamisse ja rajamisse;
- Seadusandliku raamistiku ülevaatamine projektiga kavandatud uuenduslike lahenduste elluviimiseks;
- Muutuste kiirendamine ja tehnoloogiliste lahenduste innoveerimine;
- Linna (Bold City) visiooni väljatöötamine positiivsete energiapiirkondade ja linnade kavandamiseks, juurutamiseks ja kogemuse laiendamiseks;
- PEB/D-de rajamine muu energiasüsteemiga integreerimise kaudu suurema energiatõhususe saavutamiseks;
- +CityxChange lähenemisviisi kasutuselevõtt väiksemates kohalikes energiavõrkudes;

- Rajatud energiapiirkondades uudsete e-mobiilsuslahenduste rakendamine;
- Avaliku ja erasektori sidusrühmadele võimaluse loomine oma hoonetesse investeerimiseks;
- Lõpptarbijatele õiglase ja paindliku tehingu võimaldamine kohalikul elektriturul;
- Elektrienergia kohaliku väiketootmise ja kauplemise võimaldamine.

Lühidalt HORIZON 2020 programmist:

'Horizon 2020 on finantsinstrument, mis toetab Euroopa Komisjoni 2020. aasta strateegilist juhtalगतust „Innovatiivne liit”. Algatuse eesmärk on tagada Euroopa Liidu ülemaailmne konkurentsivõime. Programmi, millel on tugev Euroopa juhtide ja Euroopa Parlamendi liikmete poliitiline toetus, peetakse suurel määral Euroopa majanduskasvu ja uute töökohtade loomise lipulaevaks. Seega on riikide üleselt kokku lepitud, et teadusuuringud ja innovatsioon on investering meie tulevikku, misõttu aruka, jätkusuutliku ja kaasava majanduskasvu saavutamise ning kõrgema tööhõive eesmärgid on EL poliitikates kesksel kohal.'

Lisateavet leiate siit:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-horizon-2020>

+CityxChange

Toetuslepingu no.:	824260
Kestus:	60 kuud (Novembril 2018 - Detsembril 2023)
Koordinaator:	Norwegian University of Science and Technology
Konsortsium:	32 partnerit, 10 riigist (Norra, Iirimaa, Eesti, Hispaania, Tšehhi, Rumeenia, Bulgaaria, Holland, Itaalia ja Saksamaa)

Kontaktinfo

Annemie Wyckmans
(Projekti koordinaator)
 annemie.wyckmans@ntnu.no
 NTNU
 Norwegian University of Science and Technology

Tiina Hallimäe
(Vajutage kontakti Võru)
 tiina.hallimae@voru.ee
 Võru Vald



cityxchange.eu



info@cityxchange.eu



@PlusCities