



Teadlikkuse tõstmine ja investeringud energiasäästu: Jõhvi ja Kingissepp

ARIEE

Prioriteet 2 Ühised väljakutsed

Meede 2.3 Energiakasutuse parendamine ja taastuvenergiaallikate edendamine



Projekti lühikokkuvõte

Projekt on suunatud kahe riigi ühisele probleemile, kus on arvukalt sotsiaalhooneid nagu lasteaedad ja koolid, mis asuvad ehitistes, mis oma energiasäästu näitajate poolest ei vasta tänapäeva standarditele. See probleem on tänapäeval kerkinud teravalt esile, mil energiahinnad kasvavad pidevalt. Enamus neist hoonetest on ehitatud enam kui 20 aastat tagasi vastavalt vanadele normidele, mil odav energia maksumus ei motiveerinud kasutama säästlikke/tasuvaid lahendusi, rääkimata ehitusmaterjalide ja ehitustööde ebaühtlasest kvaliteedist.

Mõlema partneri haldusalas on mitmeid sotsiaalasutusi ning kõige kehvem on olukord lasteaedadega, kus kulutatakse rohkelt energiat, kuid siiski on lasteaia toatemperatuur ebaühtlane ning tihti ei vasta see kehtestatud tervisenõuetele. Jõhvi omavalitsuses on 3 lasteaeda (kokku Ida-Virumaal on neid 63) ja 22 lasteaeda Kingissepa rajoonis, mis kõik valdavalt ehitatud 20-40 aastat tagasi. Eesmärgiks ja väljakutseks on tõsta energiasäästlikkust neis kõigis, kuid hoonete suure arvu tõttu on oluline valida parimad meetodid, et säästa ehitusprotsessi kulusid. Et luua esimesed näited mõlemas partneriregionis võetakse tähelepanu alla kaks lasteaeda projekti elluviimisel.

Energiakasutuse vähendamine ja tasakaalustamine ei seisne vaid konkreetsetes ehitustöodes vaid oleneb ka inimeste käitumisharjumuste muutmisest: inimesed ei ole harjunud mõtlema energiasäästmisele ning seetõttu on teadlikkuse tõstmine vajalik. Projekti käigus korraldatakse erinevaid tegevusi teadlikkuse tõstmiseks (infopäevad, seminarid, õppekäigud) omavalitsuse töötajatele ja teistele, kes lasteaiaiga seotud – personal ja lapsevanemad. Sotsiaalhooneid majandavad avaliku sektori töötajatel avaneb võimalus kogeda ja näha kõige kuluefektiivsemaid ja tunnustatumaid viise, kuidas rekonstrueerida hooneid ning kuidas neid kasutada kõige efektiivsemal moel.

Projekti käigus elluviidud komplektsete tegevuste tulemusel panustavad partnerid Programmi eesmärkide saavutamisse ühtlasi järgides oma riiklikke seadusandlikke ja strateegilisi tendentse parandamaks energiatõhusust.

Üldine eesmärk

Panustada kõrgema energiatõhususe saavutamisse kahes naaberregionis: Jõhvis ja kogu Ida-Virumaal (Eesti) ja Kingissepa rajoonis (Venemaa).

Konkreetne eesmärk

- ✚ Tõsta inimeste teadlikkust energiasäästu meetoditest
- ✚ Luua kaks näidisobjekti (üks kummaski riigis) kui parimast kogemusest, kuidas renoveerida vana nõukogudeaegset tüüpilist lasteaeda kaasaegseks madala energiatarbega hooneks

Toetusesaaja

Jõhvi Vallavalitsus (Eesti)

Partner

Kingissepa rajooni administratsioon (Venemaa)

Oodatavad tulemused

✚ **Energiasäästulase teadlikkuse tõstmine**

- Korraldatud 6 infopäeva, neist 3 Jõhvis ja 3 Kingissepa rajoonis:
 - lasteaia personalile ja lapsevanematele (vähemalt 100 osalejat);
 - energia ja ehituse valdkonna eest vastutavatele omavalitsuste töötajatele (vähemalt 80 osalejat);
 - elav teemaoline päev lastele projekti kaasatud lasteaedades (vähemalt 320 last kaasatud);
- Koostatud lihtne ja värviline teemaoline töövihik lasteaia lastele (esmane väljaanne 2000 eksemplaris – 800 eesti ja 1200 vene keeles);
- Toimunud õppesõit Rootsi, Uddevalla omavalitsusesse 6-le inimesele külastamaks silmapaistvat energiasäästu- ja taastuvenergiate keskust ning näidisobjekte madala energiakasutusega sotsiaalasutustest;
- Osaletud Venemaa energia aastakonverentsil "Enes-Expo".

✚ **Näidislasteaedade rekonstrueerimistööd**

- Jõhvis (lasteaed "Kalevipoeg") – seinad ja katus soojustatud, ventilatsioonisüsteem rekonstrueeritud (sh. ventilatsioon soojustagastusega);
- Kingissepas (lasteaed nr 3) – küttesüsteemi tasakaalustamise keskus paigaldatud, hoone küttesüsteem asendatud, vahetatud aknad, seinad ja katus soojustatud.

Rekonstrueerimistöde tulemusena on eeldatud ligi 50% kokkuhoidu energiakuludelt Jõhvi ja Kingissepa näidislasteaedades, lasteaia siseruumides stabiilsed ja automaatselt kohanduvad küttingimused saavutatud

Lõppkasusaajad

- ✚ Lapsed (keskmiselt 430 last aastas) ja personal (120 inimest) Jõhvi ja Kingissepa lasteaedades
- ✚ Kohalike omavalitsuste energiasäästu ja majandusvaldkondade eest vastutavad spetsialistid ja juhid
- ✚ Projektiterritoriumi elanikud, eeskätt lasteaialaste vanemad, kes projekti kaasatud

Kestvus

21 kuud

Eelarve

Kogueelarve: **1 010 393,50** EUR

Programmi kaasrahastus: 909 354,15 EUR (90%)

Projekti kaasrahastus: 101 039,35 EUR (10%)

Kontaktisik

Maria Laanemäe

maria.laanemae@johvi.ee

+372 3363779