



HVAC-tehnikute täiendõpe soojuspumbatehnoloogiate alal üleminekuks rohelisele energiale



PUMP-UP pidas viienda konsortsiumi koosoleku virtuaalselt

PUMP-UP projekti viies konsortsiumi koosolek, mis toimus veebis 20.–21. jaanuaril 2026, tõi kokku kõik partnerid, et vaadata üle senised edusammud ja pooleliolevad ülesanded ning planeerida eelseisvaid tegevusi.

Arutelude keskmes oli õppekava ja eksamisüsteemi lõplik vormistamine, vaba juurdepääsuga e-kursuse (MOOC) ja virtuaalse assistendi rakenduse arendamine ning testimine. Samuti tehti ettevalmistusi õppematerjalide väljastamise ja valideerimise etapiks.

Partnerid ühtlustasid ka teavitustegevuste strateegiaid, sealhulgas infokirjade, sotsiaalmeediakampaaniate ja toetusavalduse (SoS) osas. Lisaks vaadati üle projektijuhtimine, peamised tulemusnäitajad (KPI-d) ja olulisemad tähised, kuna projekt on jõudmas oma lõpufaasi.

PUMP-UP koolitusseminarid Tartu Rakenduslikus Kolledžis

10.–11. märtsil 2026 toimuvad Tartu Rakenduslikus Kolledžis (VOCO) kaks PUMP-UP koolitusseminari, millest mõlemast võttis osa ligi 50 kütte- ja jahutusüsteemide ning ehitusvaldkonna eriala õppurit.



Seminaridel tutvustati soojuspumbasüsteemidele keskenduvat PUMP-UP e-kursust (MOOC), mis käsitleb selliseid võtmeteemasid nagu süsteemide projekteerimine, paigaldamine, hooldus ja kaasaegsed HVAC-tehnoloogiad. Läbi praktiliste tegevuste said osalejad ülevaate tehnoloogiate rakendamisest reaalsetes oludes ning infot eksami ja tunnustamisvõimaluste kohta Euroopa Sertifitseerimis- ja Kvalifikatsiooniagentuuri (ECQA) kaudu. Seminarid kinnitasid suurt huvi erialaste oskuste täiendamise vastu kiiresti kasvavas ja energiatõhusas HVAC-sektoris.

PUMP-UP kohapealsed koolitused Valencia Polütehnilises Instituudis

2–6 veebruaril 2026 korraldas Valencia Polütehniline Instituut esimesed PUMP-UP koolitusseminarid. Osalenud 92 tudengile tutvustati projekti eesmärke ning selle raames loodud õppimisvõimalusi soojuspumbatehnika vallas.

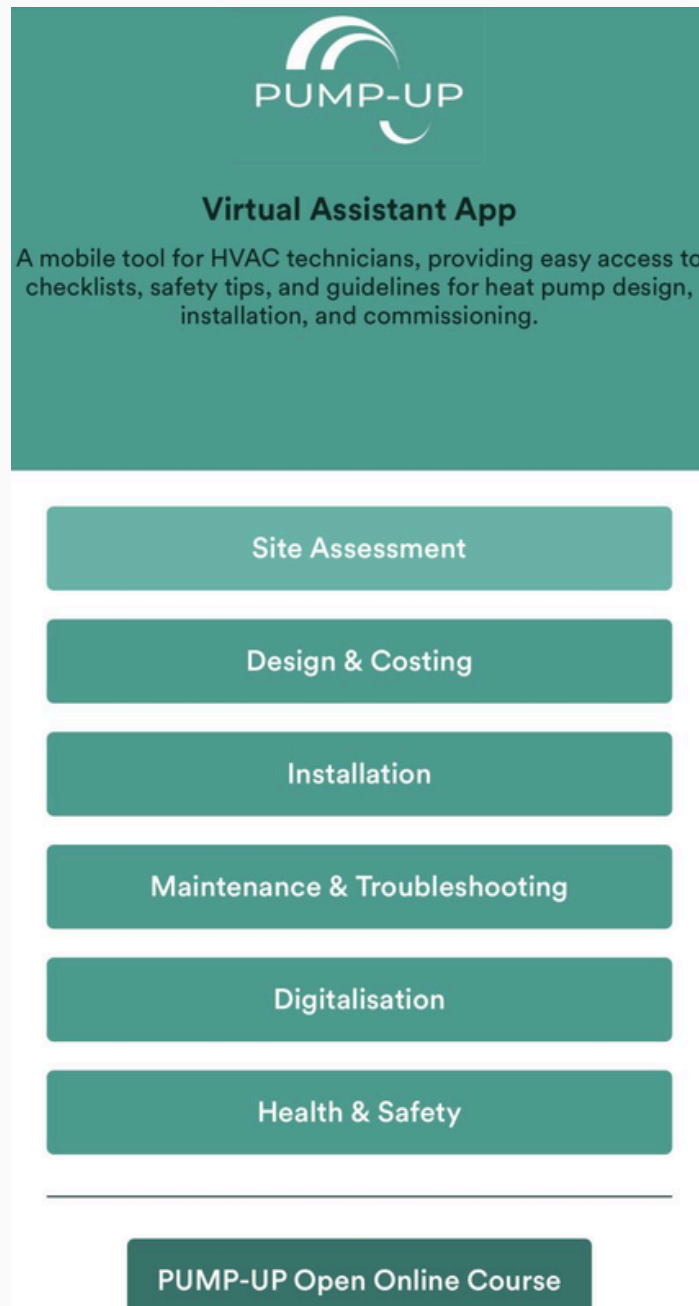


Tutvustades Elisa Peñalvo energiatehnika kursusi, esitleti sessioonide käigus PUMP-UP e-kursust (MOOC). Osalejaid juhendati kursuse sisu ja registreerimisprotsessi osas, rõhutades samal ajal soojuspumbatehnoloogiate olulisust Euroopa rohepöördes.

Seminarid olid oluline samm uudse kutseõppe edendamisel ning teadlikkuse tõstmisel HVAC-sektoris vajaminevatest uutest oskustest.

PUMP-UP Virtuaalassistendi rakendus

PUMP-UP virtuaalse assistendi rakendus on nüüd saadaval seitsmes keeles, sealhulgas ka eesti keeles, pakkudes mobiilset juhendit soojuspumpade paigaldamiseks, hooldamiseks ja vigade leidmiseks. Rakendusele pääsete ligi QR koodi kaudu.



Lisaks on rakendus loodud täiendama PUMP-UP e-kursust (MOOC), pakkudes samm-sammulisi tehnilisi juhendeid, praktilisi kontrollnimekirju, korduma kippuvaid küsimusi (KKK) ja mitmekeelset ligipääsu õppuritele üle Euroopa. Tehnikud, praktikandid ja koolitajad saavad kasutada rakendust otse tööobjektil, et arendada ja rakendada soojuspumbasüsteemidega seotud oskusi, toetades seeläbi kiiremat õppimist ja professionaalsemat töökvaliteeti.



Mis edasi?

PUMP-UP laiendab jätkuvalt oma koolitustegevust Euroopas, korraldades täiendavaid seminare MOOC-moodulite teemal Hispaanias, Eestis ja Taanis.

Osalejad saavad oma oskusi tõendada PUMP-UPi eksamisüsteemi kaudu ning omandada Euroopa Sertifitseerimis- ja Kvalifikatsiooniameti (ECQA) väljastatud sertifikaadi.



2026. aasta mai lõpuks on kavandatud kaheksa veebipõhist koolitajate koolitusseminari PUMP-UP MOOC moodulite ja didaktika teemal, mis toetavad õpetajaid veelgi kvaliteetse ja paindliku HVAC-koolituse pakkumisel.



PUMP-UP

LEARN MORE ON:



Co-funded by
the European Union

THE PARTNERSHIP

