

# Ülevaade rahvusvahelisest projektitegevusest 2022

2022. aastal oli lõppemas, töös või algamas kokku 13 projekti kogumahu 6 061 294 €, millest JKHK osa on 831 253€.

Seoses koroonapandeemiaga pikendati mõnede projektide lõpu tähtaega.

## Lõpule jõudsid:

### - Erasmus+ 2019 “Europe-wide Skills” (2019-1-EE01-KA102-051362)

Projekti kestus: 15.10.2019-14.10.2022.

Sihtriigid: Poola, Ungari, Rootsi, Saksamaa, Küpros, Belgia, Inglismaa, Türgi, Kreeka

Eelarve: 76 636€

Taotletud toetus 15 õpilase ja 16 töötaja õpirändeks. Erasmus+ 2019 projekti raames käis õpirändel 15 õpilast ja 17 töötajat.

### - DGT4SCS - Development of environmentally-friendly (green) training for specialists in construction sector - Keskkonnasõbraliku (roheline) koolitusmaterjalide väljatöötamine ehitussektori spetsialistidele

Kestus: 01.10.2019-31.01.2022

Koordinaator: Vilniuse Jeruzalé tööturu koolituskeskus (Leedu), partnerid: Leedust, Lätist ja Hispaaniast.

Projekti eesmärgiks oli arendada keskkonnasõbralikku (rohelist) ehitust ja töökultuuri ning suurendada kvalifitseeritud tööjõu arvu ehitussektoris; ehitussektori pädevuste ajakohastamine valdkonna arengusuundadega; tõhusa koolituse abil suurenes "rohelisi" pädevusi omavate ehitusspetsialistide arv.

Projekti tulemiks on:

1. Juhend ehitussektori spetsialistide koolitamiseks (soovituste kogum riiklikul, piirkondlikul ja kohalikul tasandil).
2. Ehitussektori õpetajate koolitusvahendid.
3. Ehituse professionaalide (õppurite) koolitusvahendid.

Projekti kogu eelarve oli: 176 887€, JKHK eelarve osa on 24 248€

### - UpT2S - Upgrading Trainers in Dual Vocational Training System - Töökohapõhise õppe praktikajuhendajate kompetentside tõstmine

Kestvus: 01.10.2019- 30.09.2021 - pikendatud 31.03.2022

Koordinaatoriks oli Federacion EFAS CV La Malvesia (Hispaania) ja partnerid on Saksamaalt, Horvaatiast, Prantsusmaalt.

Projekti põhieesmärk on ressurside loomine, mis aitavad koolitada alustavaid ja täiendada juba praktikajuhendajana tegutsevaid ettevõtete praktikajuhendajaid.

Eesmärgiks oli:

- kutseõppijaid juhendavate praktikajuhendajate pädevuste parandamine. Selleks loodi e-kursus.
- töötati välja rakendus õpilaste praktikaprotsessi suhtlemiseks, hindamiseks ja tagasisidestamiseks; koolitati praktikajuhendajaid seda kasutama.
- loodi materjalid, mis kajastavad praktikajuhendajate parimaid praktikaid.

Projekti tulemid:

1. Online kursus praktikajuhendajate koolitamiseks.
2. Mobiilirakendus (äpp) õpilase praktika jälgimiseks ja tagasisidestamiseks.
3. Parimate praktikate kogumik.

Projekti kogu eelarve: 133 403,00€  
JKHK eelarve: 17 594,40€

- **E4F - Energy for Farming – Taastuenergia põllumajanduses**

Projekti kestus: 01.11.2020- 1.10.2022

Koordinaator: Low Carbon Economy Foundation (Hispaania) ja partnerid on Hispaaniast, Ungarist, Itaaliast ja Poolast.

Eesmärgiks oli:

- Edendada põllumajanduse kutseharidust seoses taastuenergiaga.
- Kaasata uuenduslikud ettevõtluspraktikad kutseharidusse, kasutades taastuenergia tootmise poolt pakutavaid võimalusi. Mitmekesistada maapiirkondade majandustegevust.
- Tutvustada ja praktiseerida õpilastega projektipõhise õppe vormi.

Projekti kogu eelarve: 136 835,00 eurot  
JKHK eelarve: 21 563,00 eurot

- **CYBERCLEVER - Cyber Clever-Integration of cyber security in initial VET-education (Küber tark Küberjulgeoleku integreerimine kutsekeskharidusse)**

Projekti kestus: 01.09.2020- 31.08.2022, pikendatud 31.12.2022

Koordinaator: Godalen kutsekool, Norra

Partnerid: BEST INSTITUT koolitusfirma, Austria, MIDSTOD täiskasvanute koolituskeskus, Island, Necip Fazil Kisakurek Mesleki kutsekool, Türgi, Kristianstad Ülikool, Rootsi, Tartu Kutsehariduskeskus, Eesti; NTNU Ülikool, Norra

Projekti tulemid:

1. Aruanne küberjulgeoleku õpetamise olukorra kohta Euroopas
2. Didaktilised juhised ja õppekava ülevaade
3. Tunnikavad küberturvalisus (kutse)õppurile koostamine (koolituspakett õpetajatele)
4. Õpetajate Cyber Cleveri pädevuste arendamine
5. Cyber Clever: meid rünnatakse – praktiline koolitusnädal õpilastele küberrünnakutega tegelemiseks

Projekti kogu eelarve: 270 185,00 euros  
JKHK eelarve: 26 972,00 euros

**Jätkusid:**

**Õpirändeprojektid**

- **Erasmus+ 2020 Üleeuroopalised pädevused (Europe-wide skills vol 2, 2020-1-EE01-KA102-077643)**

Projekti kestus: 31.12.2020-30.12.2023.

Sihtriigid: Poola, Ungari, Rootsi, Saksamaa, Küpros, Belgia, Türgi, Itaalia, Sitsiilia, Kreeka (Korfu), Soome, Läti, Leedu, Portugal, Hispaania

Eelarve: 109 310 €

Seoses koroonaviiruse levikuga ja sellest tulenevate takistustega pikendati õpirände teostamise aega.

Taotletud toetus 25 õpilase ja 15 töötaja õpirändeks.

- **Õpirändeprojekt Erasmus+ 2021-1-EE01-KA121-VET-000011652 akrediteeritud koolidele**

Accredited projects for mobility of learners and staff in vocational education and training

Projekti kestus: 1.09.2021-31.08.2023

Sihtriigid: Poola, Ungari, Rootsi, Saksamaa, Küpros, Belgia, Türgi, Itaalia, Sitsiilia, Kreeka (Korfu), Soome, Läti, Leedu, Portugal, Hispaania, Costa Rica

Eelarve: 187 245 €

Taotletud toetus: 31 õpilase (neist 28 lühiajalisele ja 3 pikaajalisele praktikale) ning 9 haridustöötaja õpirändeks.

## **Erasmus+ KA2 projektid**

### **- HYBVET - 2020-1-LT01-KA226-VET-094670 Erasmus+ Development of hybrid training in VET (2020-1-LT01-KA226-VET-09)**

Projekti kestus: 1.03.2021-28.02.2023

Projekti kogu eelarve 228 532

JKHK eelarve: 27 208

HYBVET projektitegevuse käigus loovad projektipartnerid hübriidsimulatsiooni koolituse. Alustuseks koostati juhtumiuuring, kus analüüsiti nii oma riigi majanduse kui ka kooli prioriteetseid valdkondi ja tulevikuprognose. Saadud tulemustele tuginedes keskenduti konkreetsemalt kooli kontekstis arendamist vajavatele valdkondadele, mis ühtlasi vastavad ka realselt tuleviku tööturu vajadusele - et koolis õpetataks ikka neid erialasid ja tulevikuoskusi, mida tööturul vaja on.

### **- UP4GreenConcrete - Upskill Professionals FOR sustainable renovation plans for CONCRETE buildings - Betoonhoonete säästlikuks renoveerimiseks vajalike professionaalste oskuste suurendamine**

Projekti kestus: 01.10.2020- 31.03.2023, pikendatud 31.05.2023

Koordinaator: GIP-FCIP de Normandie, Prantsusmaa

Partnerid: N.E.T, Itaalia, CAPEB, Prantsusmaa, 36,6 Competence Center, Poola, Exelia E.E, Kreeka, Consorzio Formedil Emilia Romagna, Itaalia

Projekti tulemid:

1. Aruanne, kui palju hetkel õpetatakse betoonmajade renoveerimist ja elutingimuste hindamist/parandamist
2. Õppeprogramm (*curricula*) (betoonmajade/ -eramute renoveerimine)
3. Mobiilirakenduse loomine betoonmajade elutingimuste hindamiseks
4. Kogumik, mis sisaldab partnerriikides ellu viidud juhtumianalüüse

Projekti kogu eelarve: 273 151,00 eurot,

JKHK eelarve: 26 650,00 eurot

### **- WISE - Working in Soft Skills for Employment (Elukestva õppe võtmepädevuste omandamine kutseõppes)**

Projekti kestus: 01.10.2020 – 30.09.2022, pikendatud 01.10.2023

Projekti koordinaator: ENGIM PIEMONTE ASSOCIAZIONE, Itaalia

Projekti partnerid: Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä, Soome; YA - Vocational College of Ostrobothnia, Soome; Ikaşlan Bizkaia. Asoc. de Directores, Hispaania; INTER COLLEGE APS, Taani; Jättå videregående skole, Norra; FORPRO - Formação Profissional, CRL, Portugal; SCUOLA CENTRALE FORMAZIONE ASSOCIAZIONE, Itaalia.

Projekti eesmärk on õppida partneritelt, kuidas koos kutseõppega õpetada ka sotsiaalseid ja võtme pädevusi, mida ettevõtted oma tulevastelt töötajatelt ootavad. Eriti oskusi, mis on seotud meeskonnatöö ja paindlikusega.

Projekti kogu eelarve on: 130 024,00 euros

JKHK eelarve: 13 385,00 euros

## **2022. aastal said rahastuse ja algasid järgmised projektid:**

### **Õpirändeprojekt**

Action Type: Accredited projects for mobility of learners and staff in vocational education and training

Erasmus+ Key Action: Learning Mobility of Individuals 2022-1-EE01-KA121-VET-000067733  
01.06.2022-31.08.2023

Eelarve: 123 440

Taotletud toetus: 35 osalejale, kellest 28 õpilase (neist 26 lühiajalisele ja 2 pikaajalisele praktikale) ning 7 haridustöötaja (3 töövarjuks, 2 välisriigis õpetamas, 2 koolitusel-kursusel) õpirändeks.

### **E+ KA2 projektid:**

#### **Dementia - Embrace dementia in an online environment, 2021-1-BE02-KA220-VET-000025664**

Duration of the project: 01/01/2022 – 31/12/2023

Approved Total project budget: 220.144,00 EUR

JKHK eelarve: 22.388,00 EUR

Partnerid:

CVO HIK, Belgium - juhtpartner

JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUS, Estonia

CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL LORCA, Spain

ROC Mondriaan, The Netherlands

Katholiek Onderwijs Vlaanderen, Belgium

Escola Profissional do Minho, Portugal

Stichting Landelijk Platform Odensehuizen, The Netherlands

Projekti kaudu soovitakse tõsta nii formaalse kui ka mitteformaalse sektori õpetajate ja koolitajate digioskusi, et nad suudaksid töötada välja kvalitatiivseid interaktiivseid veebipõhiseid õppemoduleid, mis aitavad kaasa elukestva õppe kultuurile. Väljatöötatud moodulid keskenduvad dementsuse teemale ühiskonnas. Sellega tahetakse parandada olemasolevate hoolduskoolitusprogrammide kvaliteeti nii formaalses kutsehariduses kui ka mitteformaalses sektoris ning kohandada neid vastavalt ühiskonna kasvavale nõudlusele kvaliteetse hariduse järele.

Projekti käigus väljatöötatavad moodulid on suunatud eelkõige pereliikmete hooldajatele (20 inimest) koduses keskkonnas ja koolitatavatele hooldajatele (80 inimest) dementsete inimeste hoolekandenasutuses. Kaks peamist eesmärki: ühelt poolt anda neile sihtrühmadele parem arusaam dementsuse ilmingute kohta, et nad saaksid selle seisundiga paremini toime tulla ja oleksid paremini ette valmistatud, ning teiselt poolt anda neile ülevaade sellest, millist hooldust, juhendamist ja tuge vajavad dementsusega inimesed nii koduses keskkonnas kui ka hooldusasutuses.

Projekti käigus töötatakse välja kolm erinevat interaktiivset veebimoodulit (MOOCs).

Through this project we want to upscale the digital skills of teachers and trainers in both the formal and non-formal sector so that they are able to develop qualitative interactive online teaching modules that contribute to a culture of lifelong learning. The developed modules focus on the theme of dementia in society. By doing so, we want to improve the quality of the existing care training programmes in the formal VET and the training programmes in the nonformal sector and adapt them to the increasing demand from society for quality education on this theme.

With the actual modules that will be developed through the implementation of this project, we are primarily aiming at family caregivers (20 persons) in the home environment of and the caregivers in training (80 persons) for the care institution for people with dementia. The aim is twofold: on the one hand, to give these target groups a better understanding of the manifestation of dementia so that they can cope better with this condition and be better prepared and, on the other hand, to provide them

with insights into the kind of care, guidance and support people with dementia need both in their home environment and in a care facility.

What the teachers/trainers have learned in their training, they will also effectively apply in developing three different high quality interactive online modules that will all be developed around the theme of dementia and evaluated by the end users within the context of this project.

**PoVe Water - Platform of Vocational Excellence Water Scale-up, Agreement n° 101055851, PoVE Water Scale-up project under the Erasmus+ programme ERASMUS-EDU-2021-PEX-COVE**

01.06.2022 - 31.05.2026.

The total cost of the project for the contractual period referred to by the Agreement n° 101055851, all financing combined, is estimated at 4.994.377,00 EUR (including all taxes and duties). A EU contribution of EUR 3.995.502,00 EUR

JKHK eelarve: 154 614.00 EUR

*Platform of Vocational Excellence Water Scale-up - PoVE Water Scale-up' (Erasmus+ programmi kutsealase tiptaseme keskuse/ Centres of Vocational Excellence (CoVEs) raames). CoVE Water on suurprojekt ja selles osalevad partnerriigid on jagatud neljaks keskuseks (NL, MT, LV ja CZ), kus JKHK kuulub gruppi CoVE Water Baltics (LV). Gruppi on kaasatud piirkonna kutsehariduse pakkujad, ettevõtete esindajad ja teadusuuringute partnered. Ametlikud projektipartnerid Eestist on JKHK koos Eesti Vee-ettevõtete Liiduga (EVEL).*

Call: ERASMUS-EDU-2021-PEX-COVE

Type of action: ERASMUS-LS

Proposal number: 101055851

Proposal acronym: PoVE Water Scale up

Duration (months): 48

Proposal title: Platform of Vocational Excellence Water Scale-up

Activity: ERASMUS-EDU-2021-PEX-COVE

PoVE Water Scale-up is a joint initiative of 8 VET schools, 7 Water industry professionals, 4 academic partners and 4 support partners in Europe and beyond to educate our VET students to become agile, digitally skilled and sustainable oriented water sector professionals that our future desperately needs.

CoVE Water is a major project and the participating partner countries are divided into four centers (NL, MT, LV and CZ), where JKHK belongs to the CoVE Water Baltics group. The group includes regional vocational education providers, business representatives and research partners. The official project partners from Estonia are JKHK together with the Estonian Association of Water Companies (EVEL).

PoVE Water Scale up builds on the partnership that was initiated in the Pilot PoVE Water project.

The aim of the project is to integrate Vocational Excellence in the Water sector, thus ensuring high quality skills and competences that lead to quality jobs and careers, meeting the needs of an innovative, inclusive and sustainable economy.

# Our objectives and activities

