Euroopa Komisjoni toetus käesoleva materjali koostamisele ei tähenda väljaandes esitatud sisu kinnitamist. Väljaandes esitatud sisu peegeldab vaid autorite seisukohti. Euroopa Komisjon ei vastuta selles sisalduva teabe kasutamise eest.

**Koolitajate koolitamine ja kogemuste vahetamine komposiiditootmise valdkonnas**

Terviklik koolitussüsteem on üks projekti olulisemaid tulemusi. Teiseks sama oluliseks tulemuseks on võimalus juurutada see koolitussüsteem väga kiiresti organisatsioonidesse, kellel puuduvad eelnevad kogemused komposiitmaterjalidega.

**Projekti eesmärk on töötada välja terviklik koolitusprogramm ja -sisu, mis on kohandatud komposiittööstuse erivajadustele ja -nõuetele. Olemasolev CompoHUB koolituse sisu koos äsja väljatöötatud koolitusmoodulitega moodustab tervikliku koolituspakkumise, mida on kohandatud ja levitatud partnerriikides koolitusprogrammina "Komposiiditootja – minu tulevane kutse". Paralleelselt katsetamisprotsessiga integreeritakse uuendatud ja lokaliseeritud koolitusprogramm täielikult uuendatud CompoHUB e-õppe platvormi ja veebihoidlasse, et olemasolevat veebiressurssi veelgi rikastada ja paremini kasutada. Samuti tutvustatakse platvormi täiendavaid uuendusi, mis põhinevad kasutajatelt saadud tagasisidel.**

**Nädalal 16.-20.05.2022 osalesid projekti COMPOWIN partnerid koolitusel Train-the-trainers ja kogemuste vahetamisel komposiiditootmise valdkonnas, mille korraldas projektipartner AFORM X. Kohtumisel arendasid partnerid suuniseid kasuliku ja atraktiivse koolitussüsteemi väljatöötamiseks tulevastele komposiitmaterjalide tootjatele, toimus pilootkoolitus projektipartneritele Sloveenias ja tutvustustati süsteemi komposiiditööstuse koolitusprogrammi kiireks kasutuselevõtuks haridus- või tootmisettevõtetes.**

Video youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=FpBg-0AlQmQ&ab_channel=RRAZASAVJE>

Alates 2020. aasta novembri algusest on Bulgaariast pärit juhtivpartneri BICC Sandanski eestvedamisel viidud läbi komposiiditööstuse teemalist projekti: CompoWIN - More Skilled Hands for Hi-Tech Production (1.11.2020-31.10.2022).

Koostöö toimub programmi Erasmus+ Key Action 2 egiidi all - Strateegiline partnerlus kutseharidus- ja koolitusvõimaluste valdkonnas.

Projekt on orienteeritud komposiitmaterjalidele ja kõrge lisandväärtusega komposiiditööstuse (kus tööd tehakse endiselt käsitsi) valdkonna koolitustele. Sel moel valmistatakse lennukeid, paate, spordivarustust, tuuleturbiini labasid jne.

Projekti partnerlus keskendub tervikliku, kasuliku ja atraktiivse koolitussüsteemi loomisele tulevastele komposiit -materjalide tootjatele. Projekti raames luuakse õppekavad, materjalid õpetajatele ja enesehindamise dokumendid. Koos loodud on-line kursusega compohub.eu on võimalik muuta olemasolevad üldtehnilised teadmised või nende õpetamine lihtsalt ümber komposiiditööstuse põhiteadmiste omandamiseks või õpetamiseks. Projekti eesmärgiks on aidata ettevõtetel, kel puudub eelnev kogemus komposiitmaterjalidega, kiirelt juurutada koolitust/ümberõpet oma ettevõttes.

[**www.compohub.eu**](http://www.compohub.eu)

www.compohub.eu

PROJEKTIST

**Juuni 2022**

UUDISKIRI nr 02

**Komposiittoodete valmistamise koolitussüsteem**

**Projekt pakub tulevastele komposiittoodete valmistajatele terviklikku ja kasutusvalmis koolitussüsteemi. CompoWIN töötas välja juhendamissüsteemi töötajatele, kes sisenevad komposiiditööstusesse, struktureerivad ja jälgivad nende oskuste arendamise edenemist ning kasutavad juba varem eksisteerinud ja praeguseks uuendatud CompoHubi projekti raames välja töötatud e-kursustega (www.compohub.eu) . Projekti konsortsiumi visioon on integreerida CompoHUB ühel päeval moodulina kutsekoolide õppekavadesse.**

**Koolitusprogrammi katsetati Sloveenias korraldatud Train-the-trainers sessiooni käigus. Enne CompoWINi ja CompoHUBi oli komposiittööstuse sisenemine ja edasiminek keeruline ja võttis kaua aega. CompoWINiga on see kiirem, paremini struktureeritud ja võimaldab edenemist paremini jälgida.**

**Projekt on lõpusirgel**

Projekti partnerlus keskendub tervikliku, kasuliku ja atraktiivse koolitussüsteemi loomisele tulevastele komposiitmaterjalide tootjatele. Projekti raames luuakse õppekavad, materjalid õpetajatele ja dokumendid enesehindamiseks. Koos olemasoleva on-line kursusega compohub.eu on võimalik muuta üldtehnilised teadmised või õpetamine põhilisteks õpetamistehnikateks ja komposiitmaterjalide tundmiseks, samas on projekti eesmärgiks ka kiire koolituse juurutamine organisatsioonid, kellel puudub eelnev kogemus komposiitmaterjalidega. Projekti raames püütakse siseriikliku kutsekvalifikatsiooni häid tavasid asetada Bulgaaria ja Horvaatia haridussüsteemi, mistõttu eeldatakse, et see soodustab riiklike kutsekvalifikatsioonide levikut teistes EL riikides.

Projekti partnerid töötasid välja põhjaliku koolitusprogrammi ja sisu, mis on kohandatud komposiittööstuse spetsiifilistele vajadustele ja nõuetele ning komposiittööstusesse sisenemise juhendi, et pääseda hõlpsasti täielikult uuendatud CompoHUB e-s koolitusprogrammile "Komposiiditootja – minu tulevane kutse". -õppeplatvorm ja veebihoidla, et seda veebiressurssi veelgi rikastada ja uuesti külastada.

**COMPOWIN projekt jätkub**

13. ja 14. aprillil 2022 osalesid projektipartnerid COMPOWIN projekti - More Skilled Hands for Hi-Tech Production koosolekul, mille korraldas projektipartner 3D Grupa, Horvaatiast.

Koosolekul töötasid partnerid välja juhised kasuliku ja atraktiivse koolitussüsteemi väljatöötamiseks tulevastele komposiitmaterjalide tootjatele, pilootkoolituse projektipartneritele Sloveenias ning süsteemi komposiiditööstuse kursuste kiireks kasutuselevõtuks haridus- ja tootmisettevõtetes.

Projektipartnerid töötasid välja ja hindasid juba läbiviidud levitustegevuste käiku ning edasiste levitustegevuste plaani projekti ja projekti tegevuste edendamiseks. Kombinatsioonis juba olemasoleva compohub.eu veebikursusega on võimalik muuta olemasolevad üldtehnilised teadmised või nende õpetamine lihtsalt ümber komposiiditööstuse põhiteadmiste omandamiseks või õpetamiseks.