

Inoviranje v gradbeništvu - z uporabo prefabricirane gradnje

PROJEKTNI PARTNERJI



Fundación Laboral de la Construcción
(Španija)



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΟΜΑΤΟΥΧΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS
CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

Pedmede Somateio
(Grčija)



Knowledge and skills
management centre
(Severna Makedonija).



Zbornica gradbeništva in
industrije gradbenega materiala

Gospodarska Zbornica Slovenije
(Slovenija)



Istituto per L'istruzione Professionale dei
Lavoratori Edili della provincia di Bologna
(Italija)

PRIDRUŽENI PARTNER



Špansko združenje za industrijsko
gradbeništvo.



Cilj

[Več informacij...](#)



Časovni načrt projekta

[Več informacij...](#)



Rezultati projekta

[Več informacij...](#)



Načrtovane dejavnosti

[Več informacij...](#)



Financovaný
Európskou úniou

Izvedba tega projekta je financirana s strani Evropske komisije. Vsebina publikacije (komunikacije) je izključno odgovornost avtorja in v nobenem primeru ne predstavlja stališč Evropske komisije.



Cilji in potrebe

Ozadje

Gradbeni sektor neposredno vpliva na več kazalnikov, povezanih s podnebnimi spremembami in porabo energije. Da bi dosegli dogovorjene podnebne in energetske ravni, mora postati bolj učinkovit in se opreti na uporabo obnovljivih virov energije. Zato je industrializirana (prefabricirana) gradnja prava možnost za zagotavljanje trajnostne gradnje. Industrijska gradnja pomembno prispeva k varčevanju z energijo, saj za izdelavo svojih izdelkov uporablja manj materialov, skrajšuje čas gradnje (s čimer zmanjšuje potrebo po energiji) in daje prednost uporabi elementov iz surovin, za katere je večja verjetnost, da se bodo reciklirale, s čimer pomaga pri uporabi načel krožnega gospodarstva v celotnem proizvodnem ciklu. Cilj projekta BuildOffsiteEU je razviti različna orodja za zapolnitev vrzeli v spretnostih na področju tradicionalnih obrti in njihovo prilagoditev industrijskemu načinu gradnje.

Cilj

Cilj projekta **BuildOffsiteEU** je (do) usposobiti delovno silo za prehod s tradicionalne gradnje na industrijski način (prefabricirano) gradnje v skladu z okoljsko in podnebno politiko ter prednostnimi nalogami programa Erasmus+.



Potrebe, ki jih naslavljamo

- Prepoznavanje različnih industrijskih načinov gradbenih sistemov.
- vključitev različnih deležnikov v prehod s tradicionalnega na industrijski način (sistem) gradnje.
- Opredelitev novih znanj in spretnosti za lažji prehod delovne sile s tradicionalnega na industrijski način (sistem) gradnje.
- Krepitev gradbenega sektorja kot katalizatorja zaposljivosti in privabljanja delovne sile.

Projekt **BuildOffsiteEU** obravnava prilagajanje poklicnega izobraževanja

in usposabljanja potrebam trga dela v gradbeništvu ter inovacije pri uporabi poklicnega izobraževanja in usposabljanja za reševanje okoljskih izzivov. To vodi k (pre)kvalifikaciji delovne sile za prehod na industrializirano gradbeništvu, razvoju predlogov za načine usposabljanja za premostitev vrzeli med starimi in novimi znanji, spretnostmi in kompetencami ter oblikovanju poti, ki krepi ponudbo poklicnega izobraževanja in usposabljanja za doseganje ciljev okoljske trajnosti v Evropski uniji.



NA VRH



Partnerji in urnik

Stolpec 1. Dejavnosti, načrtovane za 24 mesecev dela, vključujejo tehnično in finančno upravljanje, razvoj različnih izdelkov in rezultatov ter njihovo razširjanje podjetjem, dobaviteljem in centrom poklicnega usposabljanja, inštruktorjem in potencialnim strankam v gradbeni industriji ter širši javnosti v Italiji, Sloveniji, Španiji, Severni Makedoniji in Grčiji.

Stolpec 2. Partnerstvo tvorijo partnerji različnih profilov iz petih držav:

- Ponudniki poklicnega izobraževanja in usposabljanja: Fundación Laboral de la Construcción (Španija), Istituto per L'istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della provincia di Bologna (Italija).
- Poslovna združenja: Pedmede Somateio (Grčija).
- Raziskovalni centri: Center za upravljanje znanja in spretnosti (Severna Makedonija).
- Gospodarska zbornica: Gospodarska zbornica Slovenije (Slovenija).
- Kot pridruženi partner grozd, povezan z gradbenim sektorjem: Špansko združenje industrializiranega gradbeništva.



Rezultati

Drugi rezultati

- Razširjanje vrednot, koristi in prednosti industrijskega načina gradnje ter poslovnih priložnosti, ki jih ponuja.
- Zagotavljanje inovativnih digitalnih orodij centrom za poklicno izobraževanje in usposabljanje, delavcem in drugim deležnikom v gradbenem sektorju.
- Vrednotenje industrializirane gradnje kot inovativnega procesa.
- Razširitev ponudbe usposabljanja o industrializirani gradnji v ustanovah poklicnega izobraževanja in usposabljanja na evropski ravni.

Rezultati projekta:

“- Digitalni informativni listi o industrijskih gradbenih sistemih.

- Interaktivni zemljevid z novimi kompetencami za industrijski način gradnje.

- Itinerarij usposabljanja s predlogi za pridobitev teh novih kompetenc.“

Gospodarska
zbornica
Slovenije
Zbornica gradbeništva in
industrije gradbenega materiala

**GZS Zbornica gradbeništva in industrije
gradbenega materiala - ZGIGM**

e-poštni naslov:

zgigm@gzs.si

Več informacij:

www.gzs.si/zgigm

Erasmus+ project results:



NA VRH



DEJAVNOSTI

Kaj smo že storili do zdaj?

Partnerji so se prvič sestali marca 2023 na sedežu Istituto Professionale Edile di Bologna (IIPLE) v Bologni v Italiji. Dnevni red je vključeval splošno predstavitev projekta s strani Fundación Laboral de la Construcción: cilje, pričakovane rezultate in izide, tehnično in proračunsko spremljanje, delovni program in opredelitev glavnih vidikov, ki bodo vključeni v načrt kakovosti. Posebnega pomena je bila predstavitev pristopa za razvoj delovnega paketa 2. Analiza industrijskih načinov gradbenih sistemov, ki ga bodo izvedli partnerji, odgovorni za ta delovni paket (Pedmede in GZS).

Kaj trenutno počnemo?

Trenutno izvajamo intervjuje in delovne skupine s strokovnjaki o različnih vidikih: glavnih sistemih, ki se uporabljajo v industrijskem načinu gradnje, in njihovih značilnostih, prednostih in glavnih razlikah v primerjavi s tradicionalno gradnjo, povezavi take gradnje z načeli

krožnega gospodarstva in energetske učinkovitosti ter njenem vplivu na ljudi in okolje. Informacije, pridobljene s temi nacionalnimi raziskavami, bodo služile kot podlaga za pripravo digitalnih informativnih listov o sistemih industrijskega načina gradnje (npr. prefabrikacije).

Kaj nam še preostane?

“- Opredelitev glavnih poklicnih kompetenc v industrijskem načinu gradnje za pripravo interaktivnega zemljevida z novimi kompetencami.
- Oblikovanje načrta usposabljanja s predlogi za pridobitev teh novih kompetenc.”

