

STRATEGIJE ZA ODRŽIVOST U GRADITELJSTVU UMREŽAVANJE STRUČNJAKA I RAZMJENA IDEJA O ODRŽIVIM RJEŠENJIMA

weTHINK.eu jest prva društvena mreža za strategiju koja uspješno okuplja zainteresirane sudionike koji zajedno razvijaju strategije za jaču i održivu Europu i bolji svijet.

Austrijski *startup* pod nazivom *weTHINK Initiative* osnovan je prije tri godine, a sjedište mu je u gradu Krumpendorfu. Danas je *weTHINK.eu* prva svjetska društvena mreža za razvoj strategija.

Pandemija koronavirusa prokazala je da Evropi nedostaju dosljedne strategije, a potencijali Europske unije nisu dovoljno razvjeni. Zato je skupina mladih i entuzijastičnih pojedinaca pokrenula proces kreativnoga razmišljanja kako bi razvila strategije za repozicioniranje Europe na globalnoj razini. Kao jedno od potencijalnih rješenja za razmjenu znanja i kreativnih ideja osmišljena je platforma *weTHINK* za razvoj održivih strategija i rješenja na području svih europskih zemalja, u društvenome i gospodarskome sektoru. Koncipirana je kao digitalna društvena mreža. Partneri su resorna ministarstva, gospodarske komore, poslovne i stručne organizacije i tvrtke, nevladine organizacije, akademска zajednica, istraživački instituti i ostali zainteresirani sudionici.

Na razvoju strategija angažirani su stručnjaci – vanjski suradnici, institucije i volonteri. Nakon razvoja ideje sudionici na platformi *weTHINK.eu* oblikuju koalicije i počinju s implementacijom ideja kroz različite projekte. "Vrijeme je da promijenimo europski mentalitet uskoga razmišljanja i potaknemo nadahnute kroz bolje udruživanje naših snaga", rekao je dr. Martin Schneider iz Njemačke cementne poslovne asocijacije (VDZ). "Trenutačno gotovo 300 institucija i zainteresiranih stručnjaka razvija rješenja za bolje sutra", izjavio je Ingo Mayr-Knoch, osnivač platforme *weTHINK.eu*.

Jedna od prvih grupa za razvoj strategija na *weTHINK.eu* fokusirana je na javnu infrastrukturu i građevinarstvo.

Europa se obvezala na to da znatno smanji emisiju ugljikova dioksida u skladu s Europskim zelenim planom (engl. *European Green Deal*). Međutim, odgovarajuće mjere tek treba primijeniti u raznim sektorima. Jedan od tih sektora jest i građevinarstvo koje uzrokuje **36 posto godišnjih emisija ugljikova dioksida na globalnoj razini**. Pritom je važno imati na umu to da su upravo građevinski, ponajprije veliki infrastrukturni projekti vodeći pokretači ekonomskog oporavka u Evropi od posljedica pandemije koronavirusa. Uz to javna infrastruktura generira oko **16 posto bruto društvenog proizvoda EU-a**. Zbog toga je Sorin Cebotari, osnivač i moderator grupe koja raspravlja o budućnosti javne infrastrukture, zajedno s kolegama odlučio pokrenuti i moderirati grupu za razvoj strategije na platformi *weTHINK.eu*.

Planiranje i nabava javne infrastrukture u Evropi suočavaju se s raznim izazovima u primjeni standarda javnih nabava. Većina infrastrukturnih projekata još uvek se dodjeljuje po "najboljoj" cijeni, ali tijela nadležna za javne nabave voljna su unaprijediti svoje znanje i sposobnost sagledavanja budućih tehnologija, kriterija održivosti i troškova životnoga ciklusa projekata. Fokus na kratkoročne troškove obično dovodi do većih dugoročnih troškova i rješenja koja dugoročno nisu održiva.

Potreba za primjerima dobre prakse – razmjena znanja i suradnja

Već postoji mnogo dobrih mehanizama koji su primjenjeni u sustavima javnih nabavi širom Europe koji podržavaju održivu transiciju u građevinarstvu i smanjuju emisije ugljikova dioksida. Neki od tih primjera jesu upotreba ukupnih troškova vlasništva (TO-TEX) umjesto troškova kapitalnih izdataka (CAPEX) ili provođenje ekonomski najpovoljnijeg natječaja (MEAT) umjesto primjene kriterija najniže cijene ili prioriteta lokalnih resursa za smanjenje emisije ugljikova dioksida koju se povezuju s prijevozom. Neka tijela državne vlasti za javne nabave već uvode kriterije utemeljene na učinku kao zahtjeve za dodjelu natječaja, no to je ponajprije izuzetak, a ne pravilo.

Ne nedostaju rješenja, već potreba za dijalogom i razmjenom znanja

Jedna od glavnih ideja razvijenih u sklopu strateške grupe jest izgradnja mrežne platforme za obrazovanje i obuku agencija za javne nabave, općina, državnih tvrtki u željezničkome i cestovnom sektoru, građevinskim tvrtki i inženjerima. Uz podršku takve platforme svi zainteresirani sudionici u mogućnosti su pohađati tečajeve i seminare za podršku u primjeni inovativnih praksi u javnim nabavama kako bi pridonijeli smanjenju emisije ugljikova dioksida u građevinarstvu kao i poboljšanju finansijskih rezultata projekata.

Stručnjaci okupljeni oko platforme *weTHINK* osmišljavaju seminare i radionice na kojima predstavljaju primjere dobre prakse. Na primjer, njemački Informacijski centar Beton održava seminar o emisijama ugljikova dioksida u gradnji betonom te o tehnologijama i praksama kojima bi se smanjio njegov dugoročni utjecaj. Savjet za zelenu gradnju Španjolske (GBCe) i Hrvatski savjet za zelenu gradnju organiziraju seminare o mehanizmima dostupnim tijelima javne vlasti kako bi promovirali održivost u građevinskom sektoru širom zemalja Europske unije. "Dobra je polazna osnova za promjenu načina na koji javne nabave mogu osigurati održivost u građevinarstvu za središnju i jugoistočnu Europu (CEEC). Poticanje izgradnje kapaciteta i razmjenje znanja neophodan je temelj na kojem bismo mogli izgraditi pouzdan i učinkovit sustav javnih nabavi u tim zemljama", rekao je Borja Izaola iz Savjeta za zelenu gradnju (engl. *Green Building Council*).

Drugi oblici stručnoga usavršavanja usmjereni su na radionice i mehanizme učenja koji podržavaju dijeljenje znanja i poboljšanje planiranja i održavanja u željezničkim infrastrukturnim projektima uz podršku partnera, tvrtke *Global Rail Consulting*.

Također, uz podršku tvrtke *Bexel Consulting* i Asocijacije slobodnih inženjera Srbije (ASIS) bit će održan seminar o BIM-u u građevinarstvu. Sorin Cebotari, moderator grupe za razvijanje strategija o planiranju i nabavama u građevinarstvu i javnoj infrastrukturi, pozvao je sve zainteresirane inženjere i ostale stručnjake iz građevinskog sektora u Evropi da podlige svoje kreativne ideje kako bi se izgradio konkurentniji europski građevinski sektor. Poziv je otvoren i za buduće moderatorove novih grupa u kojima će se razvijati održiva rješenja za aktualne probleme u sektoru.

Pridružite nam se!

Svi zainteresirani inženjeri pozivaju se na sljedeći videosastanak na kojem će se raspravljati o održivosti u građevinarstvu, a koji će biti organiziran 10. i 11. svibnja 2021. Više informacija mogu dobiti na:

Sorin Cebotari

weTHINK. Initiative GmbH

Hornsteiner Weg 50 | 9201 Krumpendorf | Austria | Tel.: +40755343408

sorin.cebotari@wethink.eu