

Uvod u projekt UP2030

UP2030 je inovativna akcija, financirana od Europske komisije, za potporu provedbe *Misije klimatski neutralnih i pametnih gradova* u okviru istraživačkog programa Horizon Europe. Unutar 36 mjeseci projekt podržava gradove u pokretanju sociološko tehničke tranzicije potrebne za postizanje njihovih ciljeva klimatske neutralnosti do 2030. Projekt traži transformacijske promjene primjenom takozvanog *pristupa 5UP* koji se odnosi na “*UpDate*” (obnoviti), “*UpSkill*” (poboljšati), “*UpGrade*” (nadograditi), “*UpScale*” (proširiti) i “*Uptake*” (preuzeti) u okviru 10 pilot projekata gradova na putu prema klimatskoj neutralnosti. Zajedničkim razvojem i primjenom znanstveno utemeljenih metoda i alata, ovaj program usmjerava gradove prema vrijednostima jednakosti, otpornosti, neutralnosti i održivosti.

UP2030 uspostavlja provoditelje u 8 europskih pilot gradova: Milano (IT), Rotterdam (NL), Zagreb (HR), Solun (EL), Granollers (ES), Budimpešta (HU), Lisabon (PT) i Muenster (DE); 2 grada iz pridruženih zemalja: Istanbul (TR) i Belfast (UK); i 1 grad iz područja rastućeg gospodarstva: Rio de Janeiro (BR).

Projekt identificira potrebe, prepreke i interese gradova u procesima približavanja neutralnosti, kako bi se uspostavili osnovni uvjeti za svaki grad. Vizije su zajednički osmišljene kako bi se bavile inovacijama u tri ključna i međuovisna područja urbanog planiranja i dizajna: (I) *povezani*, (II) *kompaktni* i (III) *takozvani*, “*net-zero*” *ugljično neutralni gradovi*. Gradove se potiče da razviju i provedu planove s ciljem pretakanja vlastitih vizija u praktično primjenjive aktivnosti, uključujući prilagođavanje i razvoj postojećih alata i pristupa.

Stečena znanja iz UP2030 se analiziraju, izdvajaju se ključni dijelovi te nude za daljnju upotrebu u “paketima za repliciranje i prenošenje znanja” ostalim gradovima izvan projekta. Jedan od ciljeva upravo jest program edukacije otvorenog pristupa na temu “urbanog planiranja i dizajna za klimatski neutralne i pametne gradove”. Projekt također planira sinergijsko djelovanje s *EU misijama u gradovima* te inicijativama za optimalno korištenje resursa i maksimalno povećanje učinka.

Za uspjeh projekta ključna je uključenost građana, budući da su oni sastavni dio tranzicijskih procesa u gradovima pilotima. Upravo oni postati će nositelji promjena kroz svoje odluke o održivom postupanju i održivom o načinu života.

Konzorcij UP2030 predvodi Fraunhofer IAO (*Institut za industrijski inženjering*), a sastoji se od ukupno 47 partnera iz 14 zemalja. Projekt je započeo 1. siječnja 2023. godine. Prvi “kick-off” sastanak UP2030 održan je 1. i 2. veljače 2023. u Solunu u Grčkoj. Tijekom dva dana svi su partneri svojim inovativnim idejama, stručnošću i entuzijazmom pridonijeli uspostaviti uspješnu suradnju u svim projektnim aktivnostima.



Projektni partneri

- FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV
- ADELPHI RESEARCH GEMEINNUTZIGE GMBH
- BURO HAPPOLD GMBH
- DESIGN CLIPS IDIOTIKI KEFALAIOUCHIKI ETAIREIA
- GREENADAPT GESELLSCHAFT FUER KLIMAAANPASSUNG MBH
- ICATALIST SL
- STICHTING ISOCARP INSTITUTE CENTER OF URBAN EXCELLENCE
- THOMAS STELLMACH PLANNING & ARCHITECTURE
- TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA
- GLOBAL GREEN GROWTH INSTITUTE
- ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH)
- STICHTING GLOBAL RESILIENT CITIES NETWORK
- URBAN CLIMATE CHANGE RESEARCH NETWORK - EUROPEAN HUB APS
- AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SA
- CETAQUA, CENTRO TECNOLOGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA
- PRAVO I INTERNET FOUNDATION
- LABORATORIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL
- ANAPTYXIAKI MEIZONOS ASTIKIS THESSALONIKIS AE - ANAPTYXIAKOS ORGANISMOS TOPIKIS AUTODIOIKISIS
- MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY
- UNIVERSITY OF STUTTGART
- VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS
- FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS
- STICHTING DELTARES
- DRAXIS ENVIRONMENTAL SA
- DREVEN SRL
- CENTER FOR SOLAR ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS
- K3Y
- FONDAZIONE LINKS - LEADING INNOVATION & KNOWLEDGE FOR SOCIETY
- MAGGIOLI SPA

- UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
- VESELA MOTIKA D.O.O. ZA PROIZVODNJU TRGOVINU I USLUGE
- BUDAPEST FOVAROS ONKORMANYZATA
- AJUNTAMENT DE GRANOLLERS
- Istanbul Metropolitan Municipality
- CAMARA MUNICIPAL DE LISBOA
- LISBOA E-NOVA - AGENCIA DE ENERGIA E AMBIENTE DE LISBOA
- COMUNE DI MILANO
- STADT MUNSTER
- GEMEENTE ROTTERDAM
- DIMOS THESSALONIKIS
- GRAD ZAGREB
- EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZUERICH
- MAPPING FOR CHANGE CIC
- THE CHANCELLOR MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE
- Belfast City Council

Saznajte više i budite dio zajednice UP2030...!

 <https://up2030-he.eu/>

 https://twitter.com/UP2030_HE

 <https://up2030-he.eu/>

Kontaktirajte nas!



Trinidad Fernandez; Fraunhofer IAO; Project coordinator.

Email: trinidad.fernandez@iao.fraunhofer.de



GRAD
ZAGREB

Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje

Email: up2030@zagreb.hr