



Environmental change

Environmental change in European start-uppers thinking and acting – the solution for common sustainable development

BROŠURA

> PARTNERSTVO OKOLJSKE SPREMEMBE

Konzorcij **Okoljske spremembe** povezuje razvojno agencijo, univerzo, dve podjetji, tehnični center in trgovsko-industrijsko zbornico.

KONTAKT V SLOVENIJI - MEDNARODNI CENTER ZA EKOREMEDIACIJE, FILOZOFSKA FAKULTETA, UNIVERZA V MARIBORU

www.ff.um.si/centri/erm/

daniyel.davidovic@um.si



www.environmentalchange.erasmus.site



[www.facebook/environmentalchangeproject](https://www.facebook.com/environmentalchangeproject)



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Izvedba tega projekta je financirana s strani Evropske komisije. Podpora Evropske komisije za pripravo te publikacije ne pomeni potrditve vsebine, ki izraža le mnenja avtorjev, in Komisija ne more biti odgovorna za kakršno koli uporabo informacij, ki jih vsebuje.

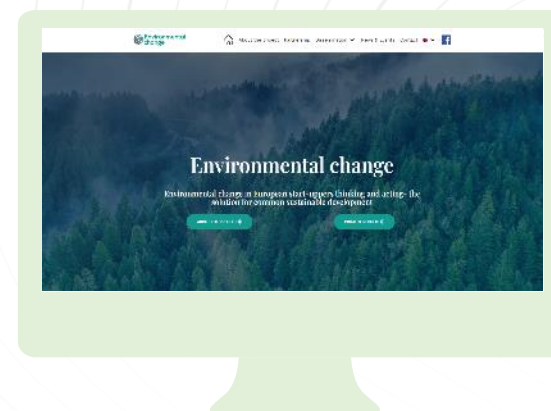
> KAZALO

O projektu Okoljske spremembe	3
Poslanstvo projekta Okoljske spremembe	4
Projekt Okoljske spremembe v številkah	5
Okoljski učni načrt za ponudnike poklicnega izobraževanja	6
Okoljska aplikacija za zagonska podjetja	8
Vpliv projekta Okoljske spremembe	10
Projekt Okoljske spremembe na spletu	11
Partnerstvo okoljske spremembe	12

> PROJEKT OKOLJSKE SPREMEMBE NA SPLETU

Projekt Okoljske spremembe ima eno prosto dostopno platformo, kjer so na voljo vsi viri:

www.environmentalchange.erasmus.site



In Facebook stran z najnovjšimi vsebinami glede podnebnih sprememb, ekološkega prehoda, krožnega gospodarstva in trajnostnega razvoja, dostopna na:

www.facebook.com/environmentalchangeproject



> VPLIV PROJEKTA OKOLJSKE SPREMEMBE

Projekt Okoljske spremembe bo verjetno imel trajnostni vpliv v času in po obdobju trajanja projekta na dve ciljni skupini, tako na nacionalnem kot na evropskem nivoju.

Zagonska podjetja, mladi podjetniki in MSP-ji širijo svoje znanje in veščine glede krožnega gospodarstva in trajnostnih praks skozi individualizirano in interaktivno mobilno aplikacijo. Izpopolnjevanje pripomore k boljši integraciji na trg dela in v družbo, ki se pripravlja na prehod v trajnostno gospodarstvo.

Ponudniki poklicnega izobraževanja (vodje usposabljanj, učitelji, izobraževalci) so krepili svoje poklicne kompetence, da bi podjetjem ponudili prilagojena izobraževanja preko okoljskega učnega načrta. Takšen izobraževalni program bo imel v splošnem pozitiven vpliv na participativen pristop, ker bo povečal vključenost podjetij v neformalno učenje.

Na **nacionalnem nivoju** bodo rezultati projekta na voljo v lokalnih jezikih kot prosto dostopni izobraževalni viri, ki jih bo lahko uporabil kateri koli deležnik, kar bo vplivalo na veliko število podjetij in ponudnikov poklicnega izobraževanja, prispevalo k procesu izpopolnjevanja in izboljšalo učni sistem poklicnega izobraževanja.

Projekt Okoljske spremembe je bil diseminiran po vsej **Evropi**, vsebine so na voljo za prenos v nove države.

> O PROJEKTU OKOLJSKE SPREMEMBE

Okoljske spremembe je projekt, ki so ga razvili in implementirali partnerji iz petih evropskih držav – Grčija (TIHC), Poljska (RARR, DANMAR), Portugalska (Mindshift Talent Advisory), Slovenija (UM) in Španija (CETEM) –, v sklopu **Erasmus+ strateškega partnerstva za poklicno izobraževanje in usposabljanje** za spodbujanje prekvalificiranja in izpopolnjevanja zagonskih podjetij, mladih podjetnikov, MSP-jev in ponudnikov poklicnega izobraževanja glede podnebnih sprememb in trajnostnega razvoja z namenom izkoriščanja prednosti ekološkega prehoda.



> POSLANSTVO PROJEKTA OKOLJSKE SPREMEMBE



Evropska unija cilja na podnebno nevtralnost do leta 2050.

Da bi ta cilj dosegli, evropski zeleni dogovor spodbuja priložnosti in iniciative za promocijo prehoda v trajnostno gospodarstvo in tako spreminja izzive podnebnih in okoljskih sprememb v priložnosti.

Podjetja imajo pomembno vlogo v spreminjajočih se praksah in miselnostih za bolj uspešen in trajnosten svet. V skladu s tem je izboljšanje kompetenc povezanih z okoljskimi spremembami nadvse pomembno za prilagoditev na trajnostni trg dela in družbo prihodnosti.

V skladu s temi principi je cilj projekta Okoljske spremembe spodbujanje in vrednotenje znanja, veščin in miselnosti glede podnebnih sprememb in trajnostnega razvoja zagonskih podjetij, mladih podjetnikov in MSP-jev in ponudnikov poklicnega izobraževanja.

Okoljska aplikacija nudi naslednje praktične aktivnosti:

Prvi del: Orodje za samoocenjevanje s sklopom vprašanj, ki se nanašajo na procese okoljskih sprememb.

Drugi del: Izobraževalna pot, osnovana na scenarijih, s tremi ravni napredovanja.

Tretji del: Načrtovalec in ustvarjalec strategije, vključno s koledarjem in urnikom, za implementacijo lastne krožne in trajnostne strategije.



> OKOLJSKA APLIKACIJA ZA ZAGONSKA PODJETJA

Okoljska aplikacija za zagonska podjetja je aplikacija za mobilne telefone za prenos znanja iz okoljskega učnega načrta za ponudnike poklicnega izobraževanja na zagonska podjetja, mlade podjetnike in MSP-je v obliki praktičnih aktivnosti.

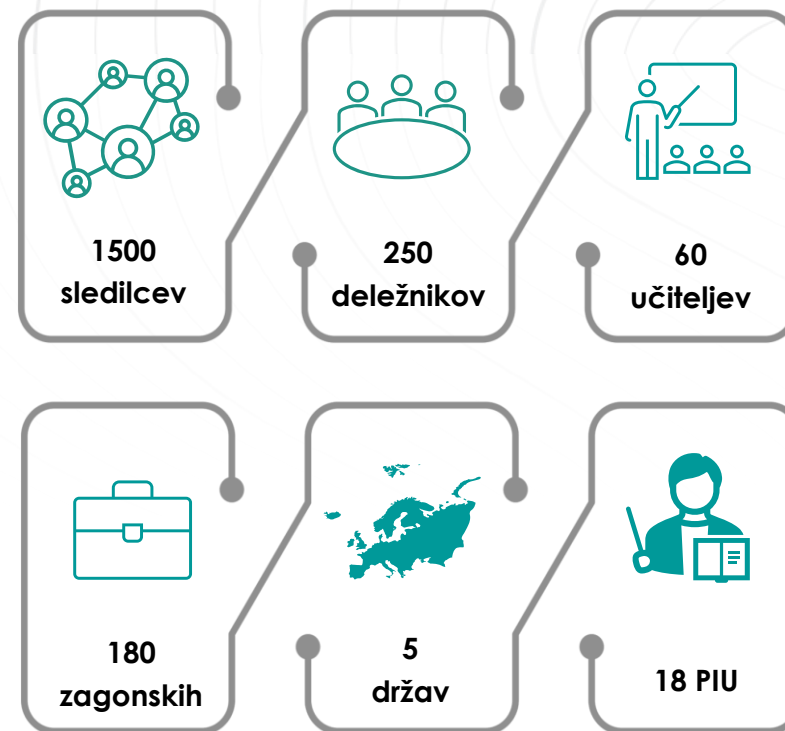
Vsebine aplikacije bodo osnovane na šestih tematskih modulih okoljskega učnega načrta, uporabniku pa bodo prihranile čas, testirale njihovo znanje na področju procesov okoljskih sprememb in jim omogočile neomejen dostop do prilagojenih izobraževalnih vsebin ter razvijanje lastnih individualiziranih trajnostnih strategij.

Kako deluje mobilna aplikacija za zagonska podjetja?

1. Na začetku bodo zagonska podjetja povabljena k izvedbi samoocelitve, kjer bodo odgovarjali na vrsto vprašanj glede procesov, povezanih z okoljskimi spremembami; ta korak bo pomagal pri izdelavi izdelavi profila za vsako zagonsko podjetje.
2. Na osnovni rezultatov samoocelitve sistem nato poda vrsto opisov situacij, problemov, vprašanj in konceptov povezanih s tematskim področjem oz. področji kjer je zagonsko podjetje pokazalo večje vrzeli v znanju; ta funkcija cilja na izdelavo individualiziranega načrta usposabljanja.
3. Na tej točki dobi zagonsko podjetje dostop delovnega prostora,

> PROJEKT OKOLJSKE SPREMEMBE V ŠTEVILKAH

Projekt Okoljske spremembe vključuje veliko število udeležencev z različnih diseminacijskih dejavnosti, ki so bila predstavljena v Grčiji, Poljski, Portugalski, Sloveniji in ...



> OKOLJSKI UČNI NAČRT ZA PONUDNIKE POKLICNEGA

Okoljski učni načrt za ponudnike poklicnega izobraževanja ima dve funkciji:

1. opredeli okvir (v vsebinskem smislu) za razvoj okoljske mobilne aplikacije;
2. podpira ponudnike poklicne izobrazbe za izboljšanje njihovih poklicnih kompetenc na področju okoljskih sprememb.

Struktura okoljskega učnega načrta je sestavljena iz:

- > definicij učnih enot in načinov usposabljanja;
- > strukture vsakega modula;
- > zahtev nacionalnih okvirov kvalifikacij
- > evropske klasifikacije spretnosti, kompetenc, kvalifikacij in poklicev (ESCO).

Vsak modul nudi pregled trajanja, oblik in metod izvajanja, učnih izidov, orodje za preverjanje za ponudnike poklicnega izobraževanja, pridobljeno znotraj modula, in reference.

V splošnem se pričakuje, da bo okoljski učni načrt uporabljen s strani ponudnikov poklicnega izobraževanja, ko bodo pripravljali in izvajali vsebine za zagonska podjetja, mlade podjetnike in MSP-je.

Moduli za okoljski učni načrt

M1: Načini prehoda na obnovljivo energijo in boj proti podnebnim spremembam

- 1.1 Politika obnovljive energije – direktive in cilji
- 1.2 Spremembe v procesu proizvodnje in potrošnje energije
- 1.3 Posledice podnebnih sprememb
- 1.4 Strategija za podnebne spremembe

M2: Krepitev biotske raznovrstnosti in ekološka preobrazba

- 2.1 Trajnost v podjetjih
- 2.2 Ekološka preobrazba podjetja
- 2.3 Dobre prakse in iniciative za zeleno preobrazbo podjetij

M3: Ravnanje s plastičnimi odpadki

- 3.1 Vseprisotnost plastike in njen vpliv na okolje
- 3.2 Globalna ozaveščenost in okolju prijazne politike za reševanje onesnaževanja s plastiko
- 3.3 Učinkovito upravljanje s plastičnimi odpadki v MSP-jih

M4: Preoblikovanje izdelkov in storitev za zmanjšanje uporabljenih materialov

- 4.1 Definicije, tehnike, strategije in standardi okolju primerne zasnove
- 4.2 Okolju prijazni izdelki za podjetja in vsakodnevne aktivnosti
- 4.3 Trajnostne rešitve za ekološko naravnana zagonska podjetja in podjetnike

M5: Krožni poslovni modeli

- 5.1 Teorija krožnih poslovnih modelov
- 5.2 Poslovni model
- 5.3 Uvod v krožni model
- 5.4 Dobre prakse – primeri

M6: Mišljenje skozi življenjski cikel izdelkov in storitev

- 6.1 Uvodi v mišljenje skozi življenjski cikel
- 6.2 Izvedba trajnostne analize življenjskega cikla
- 6.3 Dejanski primeri mišljenja skozi življenjski cikel

