

## INTELIGENTNA ENERGIJA EVROPA OBRAZEC ZA PREDSTAVITEV PROJEKTHNIH IDEJ

(Predviden) naslov projekta	Energetsko varčna univerza
Razpis - Tematsko področje - Prioriteta	Integrirane aktivnosti Energetska učinkovitost in obnovljivi viri energije pri gradnji ali obnovi stavb
Rok za oddajo projektov	15. april 2011
Rok do kdaj partnerji izrazijo interes	31. marec 2011
Opis projektne ideje (trenutno stanje, cilji, aktivnosti projekta)	<p>Projektna ideja se nanaša na energetske potrebe javnih objektov oziroma na znižanje stroškov porabe energije z različnimi pristopi za učinkovito rabe energije. Univerza v Ljubljani bi bila model za energetske varčno okolje – gre za celovito varčevanje na področju energije, vode in odpadkov. Širši namen je oblikovati čisto, sonaravno visokotehnološko okolje, kjer bi se na področju varčne rabe energije, obnovljivih virov energije, trajnostnih sistemov in mobilnosti povezovali različni akterji, izobraževali obiskovalci, se ozaveščali ter razvijali nove možne rabe tovrstnih tehnologij.</p> <p>V prvi vrsti gre za izdelavo R&amp;R in strokovnih podlag za prenovo zgradb, s katero se bo značilno zmanjšala poraba energije, tako električna kot toplotna, za izboljšanje toplotnih izolacij, učinkovitega hlajenja in prezračevanja ali učinkovite razsvetljave, ter za vgrajevanje obnovljivih energetskih virov kot so foto-voltaika, toplotnih kolektorjev ali izrabe biomase.</p> <p>Za začetek je treba izdelati energetske bilance članic UL. Na UL je kar nekaj strokovnjakov, ki se ukvarjajo s posameznimi problemi na tem področju, vendar je treba projekt zastaviti bistveno širše z vključevanjem tudi zunanjih sodelavcev in potencialnih investitorjev. Rezultati projekta bodo osnova za izdelavo investicijskih programov v javne zgradbe oziroma za pridobitev sofinanciranja s strani EIB ali za oblikovanje javno-zasebnih partnerstev.</p>
Vodilna organizacija	Inovacijsko razvojni inštitut Univerze v Ljubljani
Ostali vključeni partnerji (v kolikor obstajajo)	Univerza v Ljubljani



Opis partnerjev, ki jih iščete in njihova pričakovana vloga v projektu	Raziskovalci in strokovnjaki z izkušnjami na področju izdelave energetskih bilanc in posameznih elementov energetske prenove zgradb, potencialne druge univerze.
Predviden proračun projekta	1 milijon €
Predvideno trajanje projekta	12 mesecev
Kontakt	Slavko.dolinsek@iri.uni-lj.si

Prosimo, pošljite izpolnjene obrazce na elektronski naslov [maja.ferlinc@sbra.be](mailto:maja.ferlinc@sbra.be)