



**InnoRenew CoE**

Livade 6, 6310 Izola/Isola, Slovenia, T: +386 40 282 944, E: [coe@innorenew.eu](mailto:coe@innorenew.eu), [www.innorenew.eu](http://www.innorenew.eu)



# Kakovost v raziskovalnem prostoru

**Izzivi kakovosti v prihodnosti, 23. dan kakovosti**

*Zoom, 25/11/2021*

prof. dr. Andreja Kutnar

---



InnoRenew CoE

Livade 6, 6310 Izola/Isola, Slovenia, T: +386 40 282 944, E: [coe@innorenew.eu](mailto:coe@innorenew.eu), [www.innorenew.eu](http://www.innorenew.eu)

# InnoRenew CoE Renewable Materials and Healthy Environments Research and Innovation Centre of Excellence

Horizon 2020 Framework Programme of the European Union; H2020 WIDESPREAD-2-  
Teaming: #739574



Zavod za varstvo  
kulturne dediščine Slovenije  
*Institute for the Protection of  
Cultural Heritage of Slovenia*



Inštitut za celulozo in papir  
Pulp and paper Institute  
Bogišičeva ul. 8, 1000 Ljubljana  
tel.: +386 1 200 28 00  
fax.: +386 1 426 56 39  
email: [info@icp-lj.si](mailto:info@icp-lj.si)



RRA LUR



Nacionalni inštitut  
za javno zdravje



## InnoRenew CoE – neprofitni inštitut z neodvisno organizacijsko in upravljaljsko strukturo.



- Raziskovalci
- Oprema
- Znanstvena odličnost
- Trajnost

Zavod za varstvo  
kulture dediščine Slovenije  
*Institute for the Protection of  
Cultural Heritage of Slovenia*





## Vizija

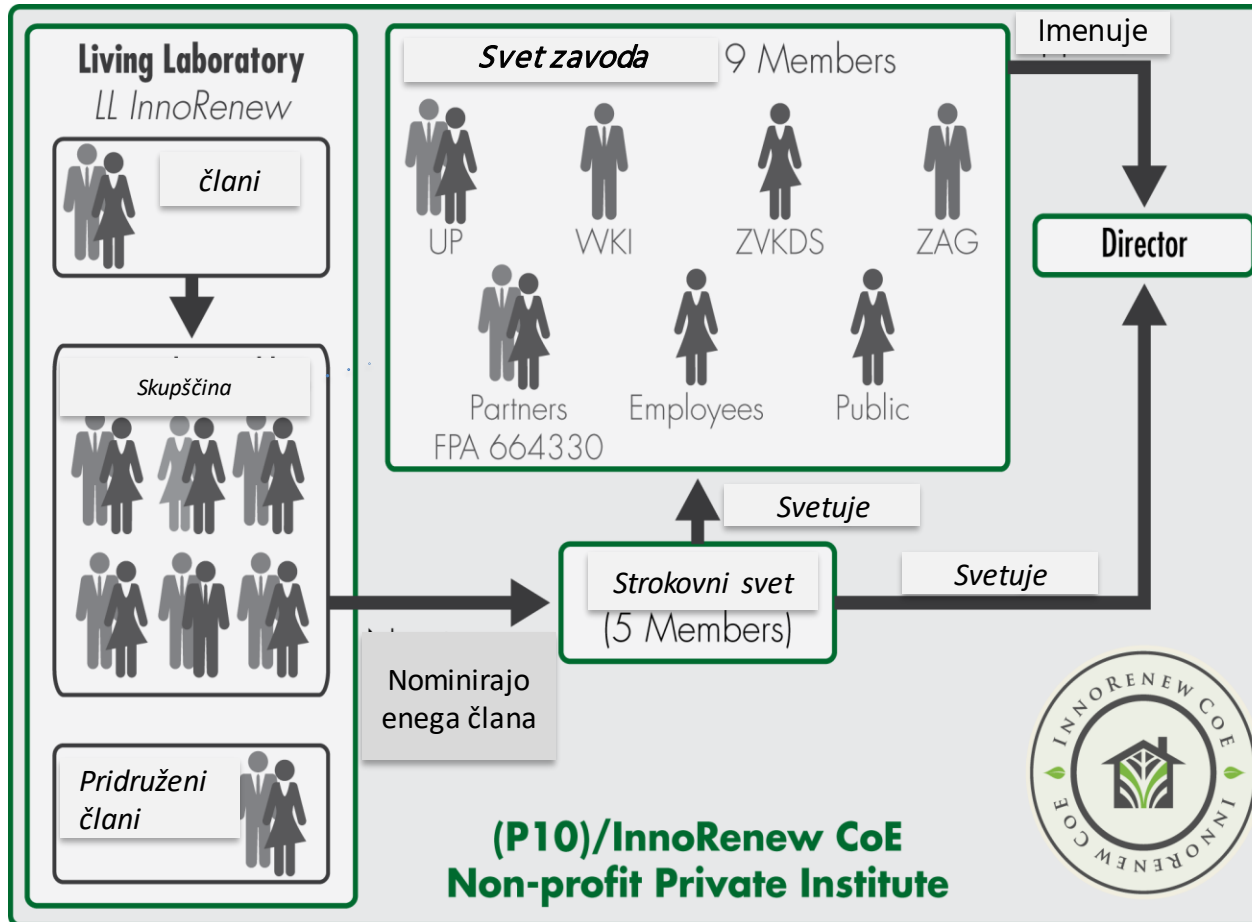
Naša vizija je, da na področju interdisciplinarne znanosti, ki obravnava grajeno okolje, postanemo **vodilna ustanova na svetu in zgled odličnosti za mednarodno raziskovanje**, sodelovanje z gospodarstvom in vključevanje javnosti.

## Poslanstvo

Poslanstvo InnoRenew CoE je nadgrajevanje najsodobnejših znanstvenih in gospodarskih izsledkov z interdisciplinarnimi raziskavami ter prizadevanje za **znanstveno in inovacijsko odličnost**, in to še posebej na dveh osrednjih področjih našega raziskovanja: pri modifikaciji lesa in pri restorativnem okoljskem in ergonomskem oblikovanju (REED).



# InnoRenew CoE struktura upravljanja





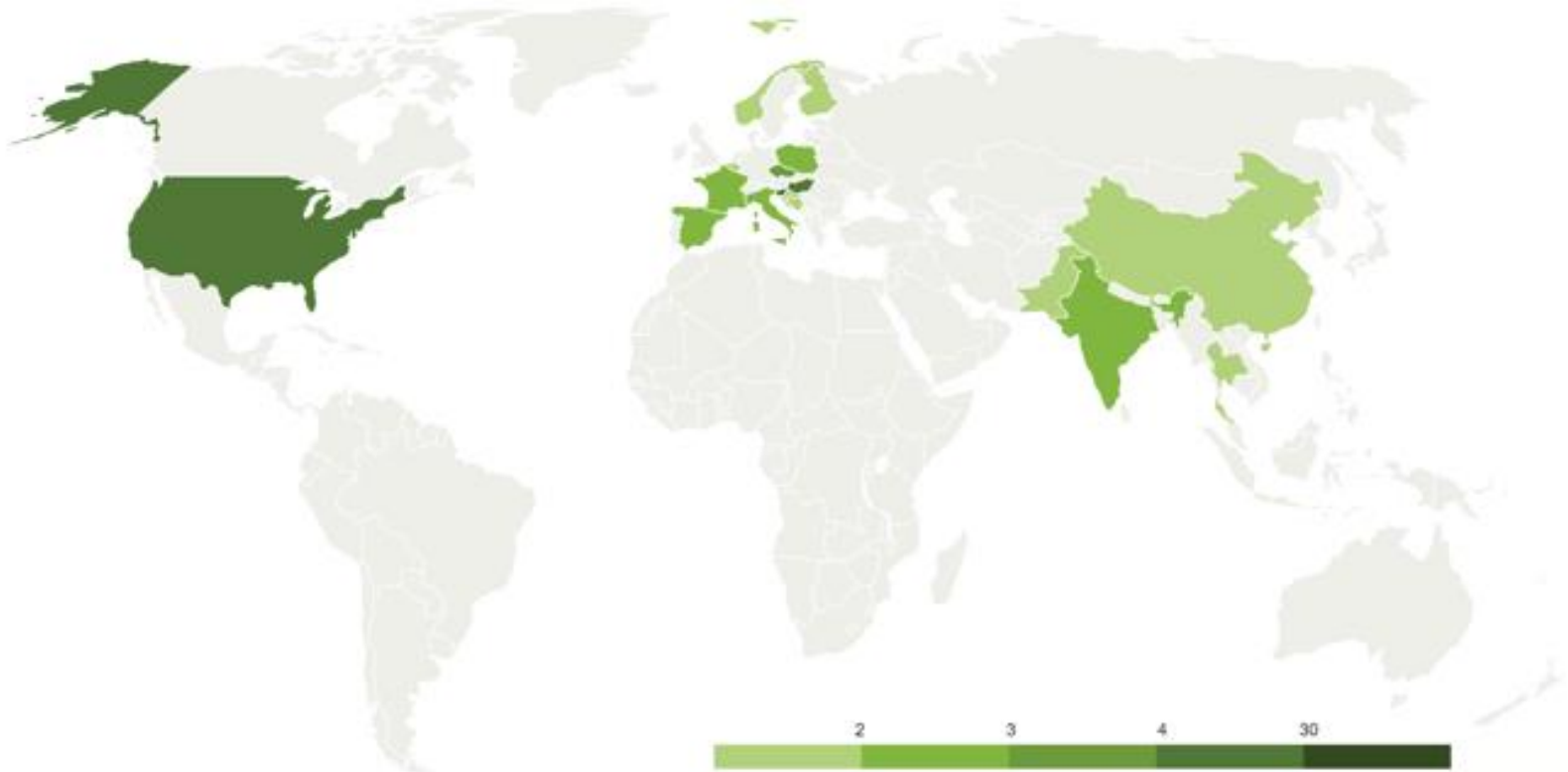
InnoRenew CoE

[www.innorenew.eu](http://www.innorenew.eu)

**70 zaposlenih (58 FTE)**

**46 % žensk and 54 % moških**

**44 % mednarodnih sodelavcev (17 držav)**

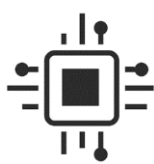




# InnoRenew CoE focus

Napredovanje najsodobnejšega in doseganje **znanstvene in inovacijske odličnosti z interdisciplinarno znanostjo.**

Izgradnja sodobnih raziskovalnih področij s koncepti **trajnosti in smiselne rabe naravnih virov**, predvsem lesa v grajenem okolju.





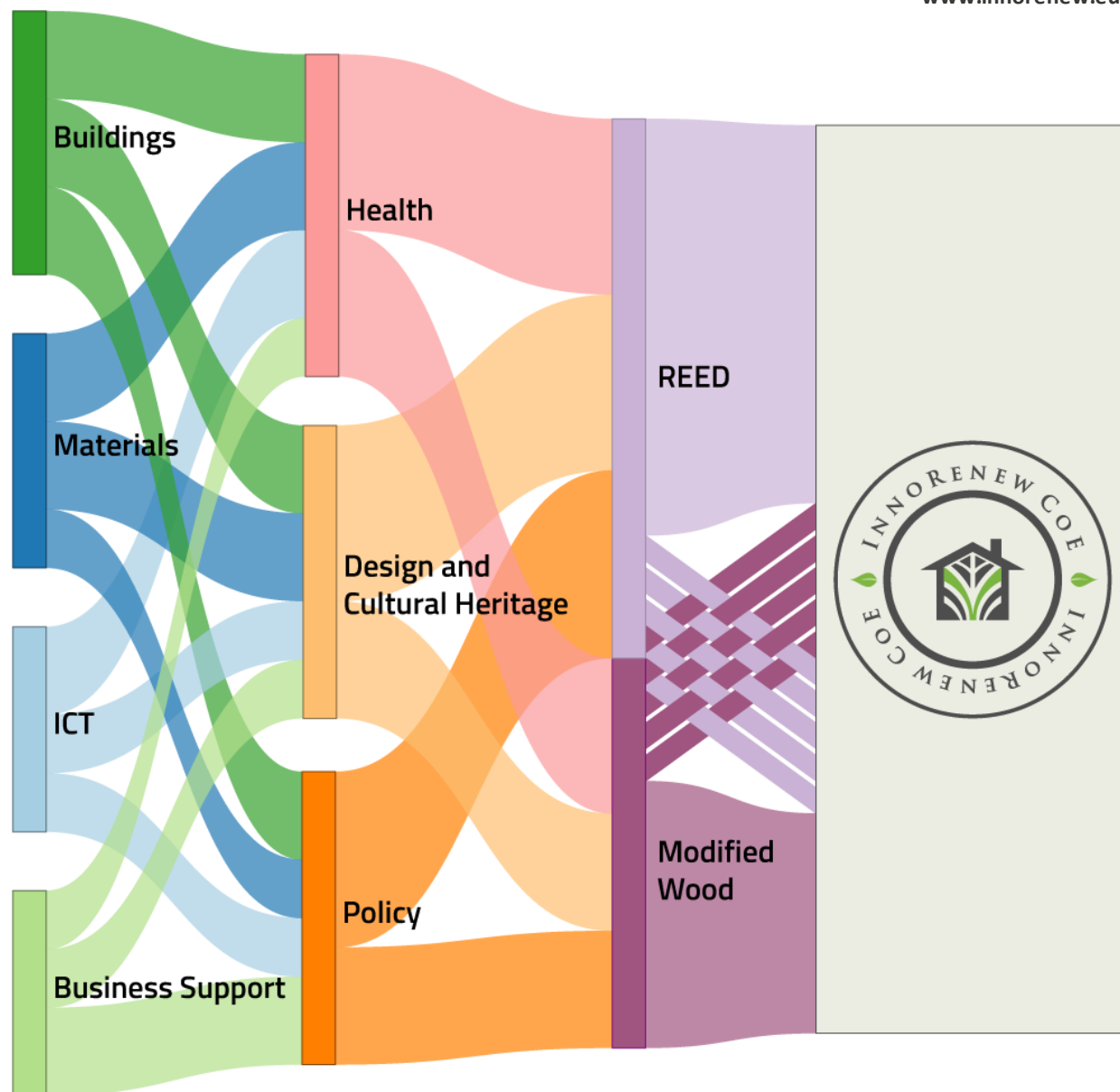
InnoRenew CoE

[www.innorenew.eu](http://www.innorenew.eu)

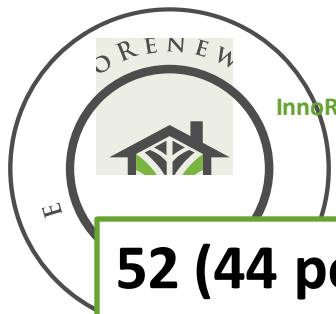
# Restorativno okoljsko in ergonomsko oblikovanje

&

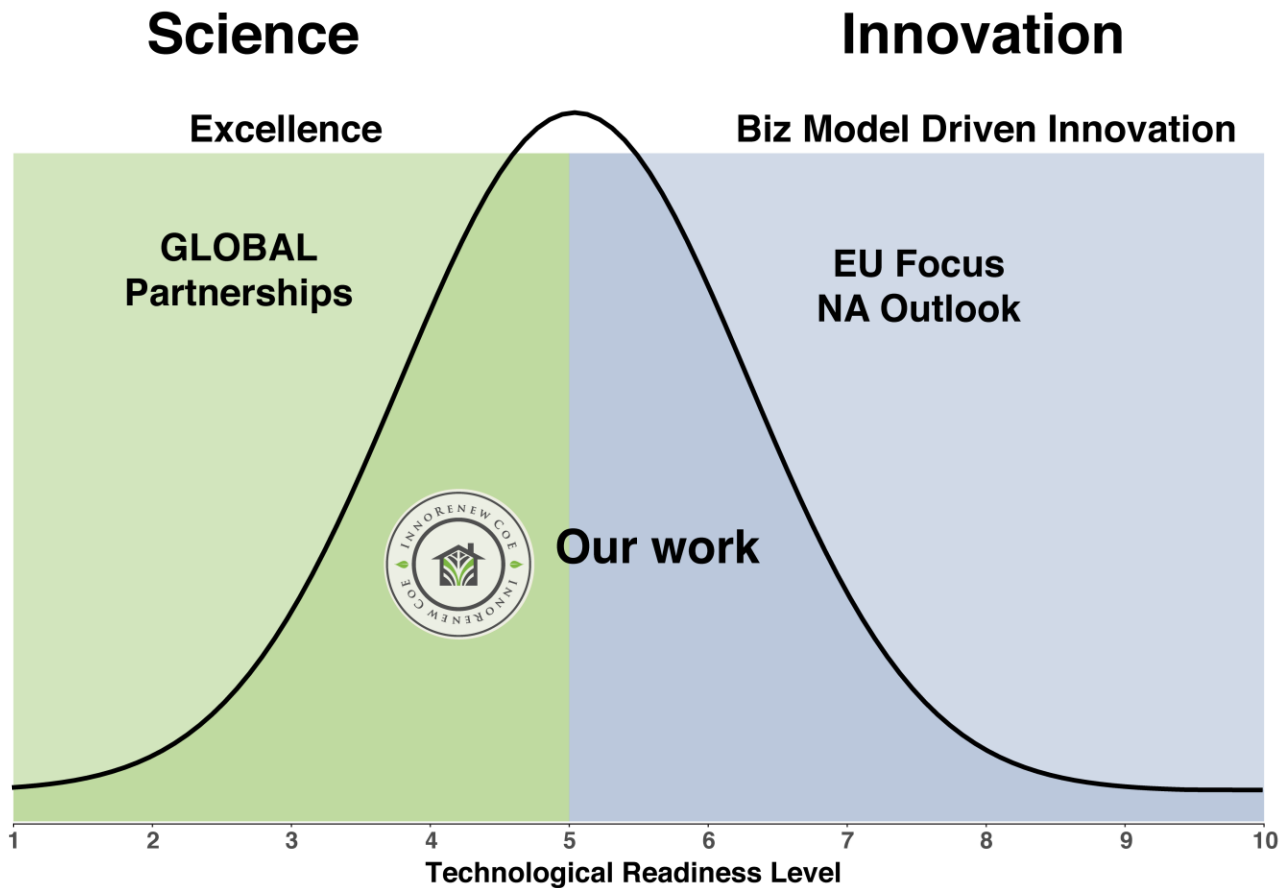
# Modifikacija lesa







# 52 (44 potekajočih) nacionalnih in mednarodnih projektov (9 Obzorja 2020)





# InnoRenew CoE focus

**Materiali:** osredotočamo se na razvoj procesov in izdelkov iz obnovljivih vlaknastih virov. Poudarek dajemo ustvarjanju novih kompozitov in metod modifikacije lesa.

**Trajnostne stavbe:** raziskave osredotočamo k izboljšanju učinkovitosti, funkcionalnosti in vplivov na zdravje stavb.

**IKT:** Raziskave na področju informacijsko komunikacijskih tehnologij (IKT) so usmerjene v razvoj rešitev uporabe podatkov za podjetja (optimizacija, tržni vpogled, modeliranje, itd.), sodobnih računalniških storitev (npr. računalništvo v oblaku) in dodane vrednosti proizvodom.



InnoRenew CoE

[www.innorenew.eu](http://www.innorenew.eu)

# Kakovost raziskav

Raziskovalci

Administrativno osebje

Infrastruktura

Odprtost

Mednarodna vpetost

**Human Health**



**RM Composites**



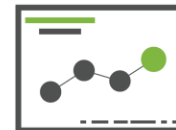
**ICT for Wood & Buildings**



**Wood Modification**



**Data Science**



**Sustainable Building**





InnoRenew CoE

www.innorenew.eu



**Mednarodne & nacionalne platforme**

**Partnerji projekta H2020 Teaming**

**Mednarodna združenja**

**Člani Živega laboratorija  
Projektni partnerji  
R&R institucije  
Industrija**





InnoRenew CoE

[www.innorenew.eu](http://www.innorenew.eu)

## Stavba InnoRenew CoE – zasnova oblikovanja zaposlenih InnoRenew CoE

### Arhitektura:

Eva Prelovšek Niemelä, Aarne  
Niemelä

### Konstrukcija:

Iztok Šušteršič, Sašo Vozel

### HVAC:

Rudi Grahek, Robert Krese

### Tehnologija laboratorijev:

Matthew Schwarzkopf, Jakub  
Sandak

**Restorativno oblikovanje:** Mike  
Burnard



Renew CoE



Naša stavba je center  
raziskovanja in  
demonstracija našega  
znanja



# European Commission - the New European Bauhaus



“We know that the construction sector can even be turned from a carbon source into a sink, if organic building materials like wood and smart technologies like AI are applied.”

*Ursula von der Leyen*

*President of the European Commission*

*State of the Union Address, 16/09/2020*



# InnoRenew CoE partner Novega evropskega Bauhausa



**New European Bauhaus**  
beautiful | sustainable | together



## Kakovost raziskav – kako in kdaj

Objave znanstvenih in strokovnih člankov, monografij, konferenčnih prispevkov, itd.

Organizacija in sodelovanje na nacionalnih in mednarodnih dogodkih

Projektne prijave

Raziskovalno delo

### Zagotavljanje kakovosti

- Načrt upravljanja s podatki
- Spolna enakost in vidiki spola v raziskavah
- Etika v raziskavah – zunanji svetovalec
- Lekturiranje
- Grafična podoba
- Mednarodne recenzije – strokovni svet, EK periodični pregledi



# RAZISKOVALNA IN INOVACIJSKA STRATEGIJA SLOVENIJE, RISS 2021 – 2030

- Odprtost in sodelovanje v mednarodnem prostoru
- Odprta znanost za izboljšanje kvalitete, učinkovitosti in odzivnosti raziskav
- Družbeno odgovorna znanost (etika in integriteta v raziskavah in pri raziskovalkah in raziskovalcih)
- Zagotavljanje enakosti spolov in enakih možnosti na področju raziskav in inovacij



# InnoRenew CoE is hosting Woodrise 2022

**WOODRISE 2022**  
TECHNICAL CONFERENCES AND TOURS



6-7  
September 2022

Congress Center  
Bernardin Portorož,  
Slovenia

<https://woodrise2022.eu/>





InnoRenew CoE

Livade 6, 6310 Izola/Isola, Slovenia, T: +386 40 282 944, E: [coe@innorenew.eu](mailto:coe@innorenew.eu), [www.innorenew.eu](http://www.innorenew.eu)



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF EDUCATION,  
SCIENCE AND SPORT



Občina · Comune di  
IZOLA · ISOLA



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND



# Hvala za vašo pozornost