



ECOLOGY AWARENESS OF SUSTAINABLE GREEN DEVELOPMENT:  
COLLABORATION OF UNIVERSITIES AND LOCAL ACTORS  
2023-1-SK01-KA220-HED-000161639

# NEWSLETTER

SPOLOČNE BUDUJEME ZELENEJŠIU BUDÚCNOSŤ



Výsledky projektu

Posledné udalosti

Zdieľanie a publicita



***ECOUNITY sa venuje zvyšovaniu povedomia o udržateľnom zelenom rozvoji medzi študentami, akademikmi, univerzitami, zamestnávateľmi, komunitami a inými zainteresovanými stranami. Týmto vybavujeme budúcich lídrov potrebnými zručnosťami a znalosťami, aby prispeli k vytvoreniu udržateľnejšej budúcnosti pre všetkých.***

# VÝSLEDKY PROJEKTU

## Dotazníkový prieskum

V priebehu januára a februára 2024 sa partneri zapojili do realizácie dotazníkového prieskumu určeného pre študentov bakalárskeho štúdia a administratívnych pracovníkov vysokých škôl. Každá partnerská inštitúcia uskutočnila prieskum v rámci svojej krajiny. Respondenti pozostávali zo študentov bakalárskeho štúdia, ktorí navštevujú odbory ekonomických študijných programov partnerských univerzít a z administratívnych pracovníkov zapojených do environmentálnej politiky univerzity.

Cieľom prieskumov bolo zhromaždiť údaje o názoroch a iniciatívach študentskej populácie v oblasti trvalo udržateľného zeleného rozvoja a politik udržateľnosti vysokých škôl.



### Survey for University Students

B I U ↺ ↻

Dear University Student,

As part of the ECOUNTY project's commitment to foster sustainable green development within the academic community, we invite you to participate in this survey. Your insights and opinions are important to understand the perspectives and preferences of students regarding sustainable practices and their implementation.

This survey seeks to explore your opinions, knowledge, and preferences towards sustainable green development initiatives. Your input will play an important role in shaping strategies and initiatives in higher education institutions in this respect.



Špecifickými témami, na ktoré sa prieskum opytuje, boli: Univerzitná politika v oblasti zeleného trvalo udržateľného rozvoja, Význam zainteresovaných strán, Úroveň znalostí o zmene klímy, biodiverzita a ochrane prírodných zdrojov, Svetové riziká, Ekologické správanie atď.



### Survey for HEI Management Staff

B I U ↺ ↻

Dear HEI Management Staff Member

As part of the ECOUNTY project's efforts to stand up for sustainable green development in higher education institutions (HEIs), we invite your valuable insights and perspectives through this survey.

Sustainable green development refers to a holistic approach aimed at meeting the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs. It integrates environmental, social, and economic considerations to create a balanced and enduring system.



## Workshopy

V období od januára do mája 2024 sa na miestnej úrovni v partnerských krajinách uskutočnila séria workshopov s cieľom identifikovať najdôležitejšie interakcie medzi vedením univerzity, študentmi, učiteľmi a miestnou komunitou s ohľadom na trvalo udržateľný zelený rozvoj.



Hlavným cieľom bolo zhromaždiť cenné údaje o existujúcej dynamike interakcie, podporiť povedomie a pochopenie udržateľných postupov medzi týmito rôznorodými skupinami zainteresovaných strán a identifikovať kľúčové oblasti a smery budúcej spolupráce.



Účastníci diskutovali o témach: vzťah študenta a jeho interakcia miestnymi aktérmi, udržateľné postupy a príležitosti na budovanie kapacít. Workshopy viedli k niekoľkým záverom, ktoré poukazujú na potrebu ďalšej efektívnej spolupráce medzi študentmi, pedagogickými a administratívnymi zamestnancami a miestnymi zainteresovanými stranami.



## Moduly učebných osnov

V rámci pracovného balíka 2 (WP2) projektu ECOUNITY členovia projektového konzorcia vypracovali špecifický obsah učebných osnov, aby podnietili záujem študentov o aktuálne otázky trvalo udržateľného zeleného rozvoja (SGD). Tento obsah je súčasťou vzdelávacieho balíka projektu. Tento pracovný balík projektu, ktorý sa oficiálne nazýva osnova vysokoškolského vzdelávania Ecounity, má za cieľ spojiť záujmy udržateľnosti, environmentálne povedomie a znalosti o SGD formou spolupráce medzi univerzitami a miestnymi zainteresovanými stranami.



Aby sa splnili vzdelávacie potreby všetkých zainteresovaných strán, učebné osnovy pozostávajú zo štyroch rôznych modulov:

- Modul 1 – Zelená ekonomika
- Modul 2 – Spoločenská zodpovednosť a udržateľné financovanie
- Modul 3 – Zelené životné prostredie a agropotravinárstvo
- Modul 4 – Trvalo udržateľný rozvoj



Cieľom učebných osnov je zvýšiť povedomie medzi študentmi a zainteresovanými stranami o zmene a zhoršovaní životného prostredia, nedostatku zdrojov, právach na zdravie a sociálnych nerovnostiach. Členovia konzorcia ECOUNITY preto vytvorili inovatívne vzdelávacie plány na podporu vzdelávania o SGD.

Každý modul učebných osnov obsahuje vzdelávacie ciele s postupným získavaním vedomostí. Každá univerzita ako člen tímu/konzorcia ECOUNITY vyvinula vyučovacie metódy a techniky pre každý modul učebného plánu. Každý modul je naplánovaný na 4 týždne, pričom učebné materiály a hodnotiace programy budú poskytnuté podľa týždenných plánov prednášok.

Štruktúra učebných osnov je začlenená do plánov hodín na každý týždeň v rámci jednotlivých modulov. Vzdelávací plán zahŕňa pokroky vo vzdelávaní v zmysle identifikácie základných prvkov SGD a pokrok v oblasti udržateľnosti v ekonomike a spoločnosti vo všeobecnosti, zelené financie, agropotravinárstvo/poľnohospodárstvo a trvalo udržateľný rozvoj miest a oblastí smart cities.



Co-funded by  
the European Union



## ECOUNITY

# HIGHER EDUCATION COURSE CURRICULUM

Ecology Awareness of Sustainable Green Development: Collaboration of  
Universities and Local Actors

2023-1-SK01-KA220-HED-000161639

1



Higher Education Course Curriculum

## Vedecký článok

*Is Erasmus going green? The footprint of European academic mobility and sustainability policies of European universities.*

Prof. Dr. Mariusz E. Sokołowicz, člen projektového tímu Ecounity, v spoluautorstve s Prof. Dr. Piotrom Gabrielczakom publikoval vedecký článok: Je Erasmus zelený? Stopa európskej akademickej mobility a politik udržateľnosti európskych univerzít. Článok bol publikovaný v časopise *European Spatial Research and Policy*, 2024, 31 (1).

EUROPEAN SPATIAL RESEARCH AND POLICY

Volume 31

2024

Number 1

<https://doi.org/10.18778/1231-1952.31.1.03>



Piotr GABRIELCZAK , Mariusz E. SOKOŁOWICZ

### IS ERASMUS GOING GREEN? THE CARBON FOOTPRINT OF EUROPEAN ACADEMIC MOBILITY AND SUSTAINABILITY POLICIES OF EUROPEAN UNIVERSITIES

**Abstract.** The European Union has promoted academic mobility for almost half a century. A side effect of that has been a growing carbon footprint, as most academic mobility in Europe is done by air. Based on mobility data for 2014–2020, we analysed its spatial distribution and identified dominant destinations. Juxtaposing these results with research on higher education institutions' environmental measures and policies, we have identified that the willingness to reduce the carbon footprint is emerging yet tenuous, and more declarative than actual. We recommend more decisive steps to reduce air travel within Europe, outlining the possibilities for carbon footprint reduction without harming European academic mobility itself.

**Keywords:** academic mobility, carbon footprint, Erasmus.



Autori analyzovali priestorové rozloženie akademickej mobility v Európe a na základe údajov za roky 2014–2020 identifikovali najdôležitejšie cieľové krajiny.

Okrem toho sa autori v článku venovali výskumom environmentálnych opatrení a politik inštitúcií vysokoškolského vzdelávania. Výsledky výskumu naznačujú, že ochota znižovať uhlíkovú stopu existuje, ale je skôr deklaratívna ako skutočná.

Podľa zistení autori odporúčajú rozhodnejšie kroky na zníženie leteckej dopravy v rámci Európy a načrtávajú možnosti zníženia uhlíkovej stopy.

# NEDÁVNE UDALOSTI

## Ecounity & Medzinárodný deň žien

Dňa 8. marca, na Medzinárodný deň žien, rozdávali projektový tím ECOUNITY a Klub trvalo udržateľnej zelenej ekonomiky kvety zamestnancom a študentom Biga Faculty of Economics and Administrative Sciences.



Photo by Ecounity  
Biga, 8 March 2024



Photo by Ecounity  
Biga, 8 March 2024



Photo by Ecounity  
Biga, 8 March 2024

## Hodnotenie environmentálnej udržateľnosti v rámci rozvojových plánov

V spolupráci s projektovým tímom ECOUNITY a Klubom udržateľnej zelenej ekonomiky sa dňa 15. marca 2024 uskutočnilo online podujatie s názvom „Hodnotenie environmentálnej udržateľnosti v rámci rozvojových plánov“ pod vedením doc. Dr. Erdala Eroğlu, koordinátora projektu ECOUNITY Turecko.



Doc. Dr. Rukan Kutlu Korlu sa zúčastnil tohto podujatia. V rámci podujatia sa diskutovalo o dôležitosti zahrnutia environmentálnych cieľov do rozvojových plánov na zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja. Analyzovala sa aj úloha rozvojových cieľov pri zabezpečovaní trvalo udržateľného environmentálneho rozvoja.

## Workshop – Vodné hospodárstvo odolné voči klimatickým zmenám pre poľnohospodárstvo, občanov a ekosystémy

Dňa 19. apríla 2024 sa na pôde SPU v Nitre uskutočnil workshop na tému Vodné hospodárstvo odolné voči klimatickým zmenám pre poľnohospodárstvo, občanov a ekosystémy. V rámci 4 tematických blokov workshopu odborníci prezentovali údaje a názory viac ako 80 účastníkom:

- Sekcia 1: RIADENIE VODNÝCH ZDROJOV A ZMENA KLÍMY  
Ján Pokrivčák (SPU), Ľuboš Jurík (SPU), Zlatica Muchová (SPU)
- Sekcia 2: POĽNOHOSPODÁRSTVO A VODA  
Jozef Šumichrast (SPPK), Marián Varga (SPPK), Helena Patasiová (AKS), Róbert Kovács (SPPK), Marián Glovaťák (ASYF)
- Zasadnutie 3: STRATEGICKÝ PLÁN A INFRAŠTRUKTÚRA SPP  
Igor Kondé (Hydromeliorácie, š.p.), Maroš Kminiak (Ekotrend), Juraj Pénzeš (MPRV SR)
- Sekcia 4: ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A VODA  
Martina B. Paulíková (WWF Slovensko), Michal Rácik (Vodné stavby), Martin Kováč (Klimatický klub)

Voda je vzácny prírodný zdroj, ktorý využívajú nielen domácnosti, ale aj energetika, priemysel, poľnohospodárstvo a ekosystémy. S rastom ekonomiky rastie aj dopyt po vode. Nedostatok kvalitnej vody môže narušiť environmentálnu a ekonomickú udržateľnosť Slovenska.



Kolobeh vody v prírode je ovplyvnený klimatickou zmenou. V jej dôsledku sa na Slovensku zvyšuje priemerná teplota, čo podporuje výpar a evapotranspiráciu, zvyšujú sa extrémny zrážok, menej vody vsakuje do pôdy, čím sa znižuje vlhkosť pôdy a hladina podzemných vôd a zvyšuje sa riziko sucha. Dôležité sú opatrenia na zlepšenie zadržiavania vody v krajine (zadržiavanie a akumulácia vody). Efektívne hospodárenie s vodou je veľkou výzvou pre na Slovensku ale aj v Európe.



Moderným prístupom k manažmentu vodných zdrojov, t. j. stanovovaniu politík, regulácii a ich implementácii, je prístup WEFE (voda, energia, potraviny, ekosystémy) Nexus, ktorý vyžaduje, aby sa na všetkých rozhodnutiach podieľali technické aj netechnické zainteresované strany, ktoré sú závislé od efektívnosti vodného hospodárstva. Je tiež dôležité zapojiť marginalizované zainteresované strany, ako sú malí farmári, ženy alebo menšiny. V rámci WEFE NEXUS je dôležitá aj spolupráca ministerstva pôdohospodárstva, hospodárstva, životného prostredia a pod.



## Projektový tím ECOUNITY Univerzity Çanakkale Onsekiz Mart usporiadal podujatie o výhodách zelenej transformácie univerzity, o výzvach, ktorým čelí a možných riešeniach.

Dňa 16. mája 2024 sa na Biga Faculty of Economics and Administrative Sciences v rámci projektu ECOUNITY uskutočnilo podujatie s názvom „Výhody univerzity v zelenej transformácii: Výzvy a návrhy riešení“.



Podujatie začalo otváracím príhovorom doc. Dr. Erdal Eroğlu, tureckého koordinátora projektu ECOUNITY, ktorý poskytol stručný prehľad doterajšieho projektu a vysvetlil účel podujatia.

Po úvodnom prejave koordinátora projektu jeden z riešiteľov projektu, Kendal Deniz, poskytol informácie o výsledkoch dotazníkového prieskumu realizovaného na administratívnych pracovníkoch Çanakkale Onsekiz Mart a študentoch Biga Faculty of Economics and Administrative Sciences. Dotazníkový prieskum bol realizovaný v rámci projektu.



Následne doc. Didem Saygin, ďalšia riešiteľka projektu, prezentovala výsledky workshopu o spolupráci medzi miestnymi aktérmi a univerzitou v Çanakkale.



Po prezentáciách podujatie pokračovalo sériou otázok a odpovedí a vytváraním spoločných riešení spoločne so študentmi.

Podujatie končilo odovzdaním plakety predsedkyni Spoločenstva trvalo udržateľného hospodárstva (Green Sustainable Economy Community), hudobným recitálom a záverečnými príhovormi.





Photo by Ecounity  
Rijeka, 25 June 2024

## Nadnárodné projektové stretnutie v Rijeke

Druhé osobné stretnutie ECOUNITY sa konalo 24. a 25. júna 2024 v Rijeke v Chorvátsku. Hostiteľom stretnutia bola Univerzita v Rijeke (UNIRI), Fakulta ekonómie a podnikania (EFRI), partner projektu z Chorvátska.



Photo by Ecounity  
Rijeka, 24 June 2024

Projektoví partneri zo Slovenska, Turecka, Rumunska a Poľska spolu s členmi projektového tímu EFRI z Chorvátska diskutovali o progrese implementácie projektových aktivít, vrátane aktivít v rámci druhého pracovného balíka súvisiaceho s prípravou vzdelávacích modulov a plánovania aktivít v rámci tretieho pracovného balíka súvisiaceho s prípravou obsahu pre e-learningovú platformu.

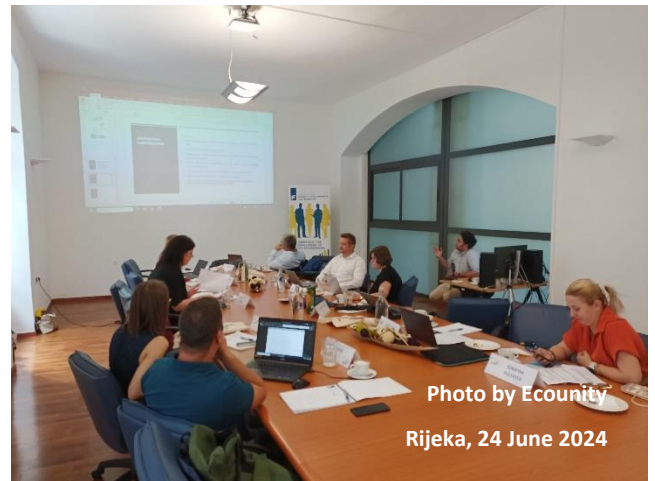


Photo by Ecounity  
Rijeka, 24 June 2024

Dohodnutá bola aj vedecká spolupráca, ktorej výsledkom bude publikovanie vedeckej práce na tému trvalo udržateľného zeleného rozvoja a interakcie VÚC, študentov a miestnych zainteresovaných strán.



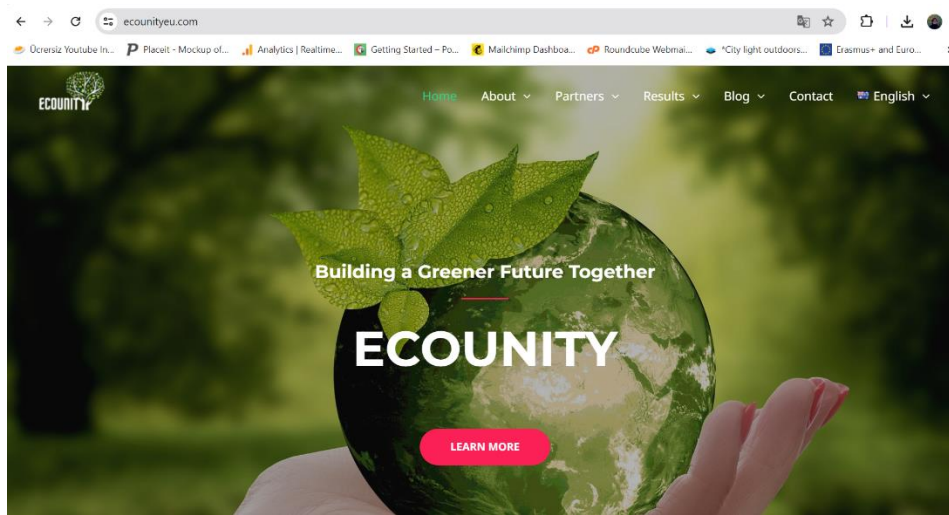
Okrem formálnej časti stretnutie zahŕňalo aj neformálna časť: spoločenské a kultúrne aktivity. Napríklad výlet do mesta Rovinj, návšteva malej rodinnej farmy a prehliadka umeleckej štvrte v meste Rijeka.



# ZDIELANIE & PROPAGÁCIA

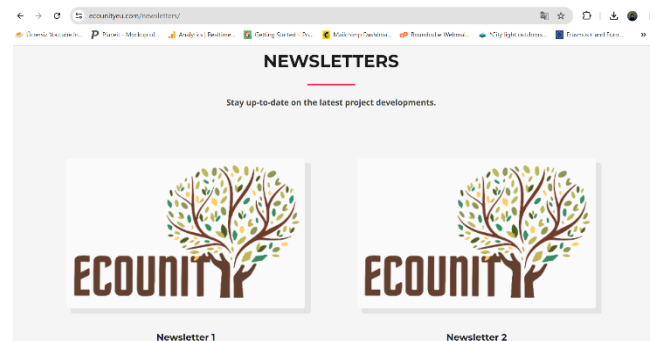
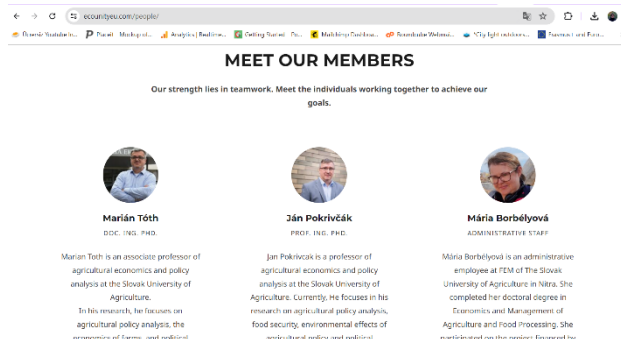


## Webstránka projektu



Zriadili sme webovú stránku projektu <https://www.ecounityeu.com>.

Pozývame všetkých, aby stránku navštívili a zoznámili sa s našimi novinkami a aktivitami.



Na webovej stránke projektu nájdete informácie o cieľoch projektu, výstupoch, novinkách, platforme LMS, partneroch a kontaktných kanáloch. Tešíme sa na vás ako členov komunity ECOUNITY.

## Prezentácia projektu ECOUNITY na Letnej škole Dunajskej rektorskej konferencie v Sarajeve

V dňoch 16. – 22. júla sa v Sarajeve, hlavnom meste Bosny a Hercegoviny, konala 19. letná škola DRC o regionálnej spolupráci. Hlavnými témami boli Európska integrácia, Demografická zmena, Vysokoškolské vzdelávanie a Tvorba národnej politiky. Až 19 účastníkov z 10 rôznych krajín predstavovalo pestré spektrum kultúr a odborných znalostí.

Prezentácie viedli k diskusii o témach prezentovaných mladými výskumníkmi, rozšírili vedomosti účastníkov o mnohých témach a bola získaná užitočná akademická spätná väzba.



Letnej školy sa zúčastnila Ornella Jadreškić z Fakulty ekonómie a podnikania Univerzity v Rijeke. Ako členka projektového tímu UNIRI predstavila projekt ECOUNITY a jeho hlavné aktivity.



Prezentácia projektu sa uskutočnila počas prednášky o udržateľných politikách na západnom Balkáne a o tom, ako prispievajú k zlepšeniu systému vysokoškolského vzdelávania. Po predstavení projektu nasledovala zaujímavá diskusia, v ktorej sa účastníci zhodli na tom, že projekt ECOUNITY je výborným príkladom skvalitnenia študijných plánov.



Co-funded by  
the European Union



FOTOGRAFIE BEZ POPISU BOLI PRIJATÉ Z PIXABAY.COM

**TIETO FOTOGRAFIE SÚ LICENCOVANÉ PODĽA LICENCIE PIXABAY A SÚ ZADARMO PRE OSOBNÉ POUŽITIE, NEVYŽADUJÚ ŽIADNY ATRIBÚT A MÔŽU SA UPRAVOVAŤ. AUTORSKÉ PRÁVA K ĎALŠÍM FOTOGRAFIAM A LOGÁM V NEWSLETTERI PATRIA PARTNEROM ECOUNTY.**

Facebook



Instagram



E-mail



*Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a názory sú však len názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a názory Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nezodpovedajú.*