



INNOVATING TOGETHER: COOPERARE BILATERALĂ PENTRU SOLUȚII DURABILE ÎN TRANZIȚIA VERDE

FACULTATEA DE INGINERIE
UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU
30-31 IANUARIE 2025



COOPERARE BILATERALĂ PENTRU O COLABORARE PE TERMEN LUNG



BILATERAL

Conf. univ. dr. ing. Irimia Oana

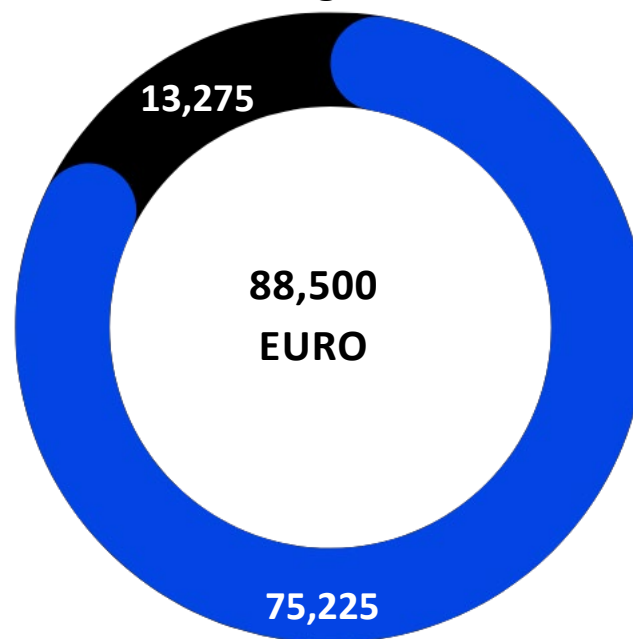


- **Proiect:** Cooperare bilaterală pentru o colaborare pe termen lung
- **Finanțare:** Mecanismului Financiar Spațiul Economic European SEE 2014-2021 în cadrul competiției „Bilateral Cooperation in the Green Transition”.
- **Universitățile partenere:** Ostfold University College din Fredrikstad, Norvegia și Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România
- **Perioada de implementare:** Octombrie 2024 - Februarie 2025

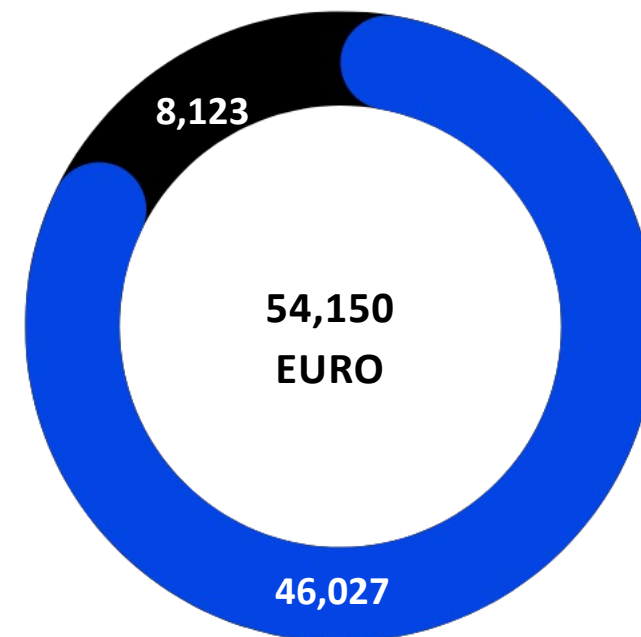




Østfold University College



“Vasile Alecsandri” University of Bacau



Buget total: 142,650 euro

Cofinanțare: 15%

OBIECTIVE

Întărirea relațiilor bilaterale

pentru o colaborare pe termen lung și dezvoltarea academică între parteneri.

Inițierea creării unui program de master

în domeniul economiei circulare la Universitatea „Vasile Alecsandri”, inspirat de curriculumul partenerului norvegian.

Creșterea conștientizării

asupra tranziției la energie verde și asupra economiei circulare

Transferul de competențe și cunoștințe

către cadre didactice universitare, mediul de afaceri și factorii de decizie locali

Promovarea durabilității prin educație

pentru studenți, masteranzi și doctoranzi în domenii precum surse regenerabile de energie și economie circulară.

Crearea de sinergii

cu alte proiecte SEE, partajând experiențe și cunoștințe.



ACTIVITĂȚI



26-28 noiembrie 2024

Managementul de
proiect și consolidarea
relațiilor bilaterale



16-17 decembrie 2024

Școala de iarnă „Green
Transition Winter
School”



30-31 ianuarie 2025

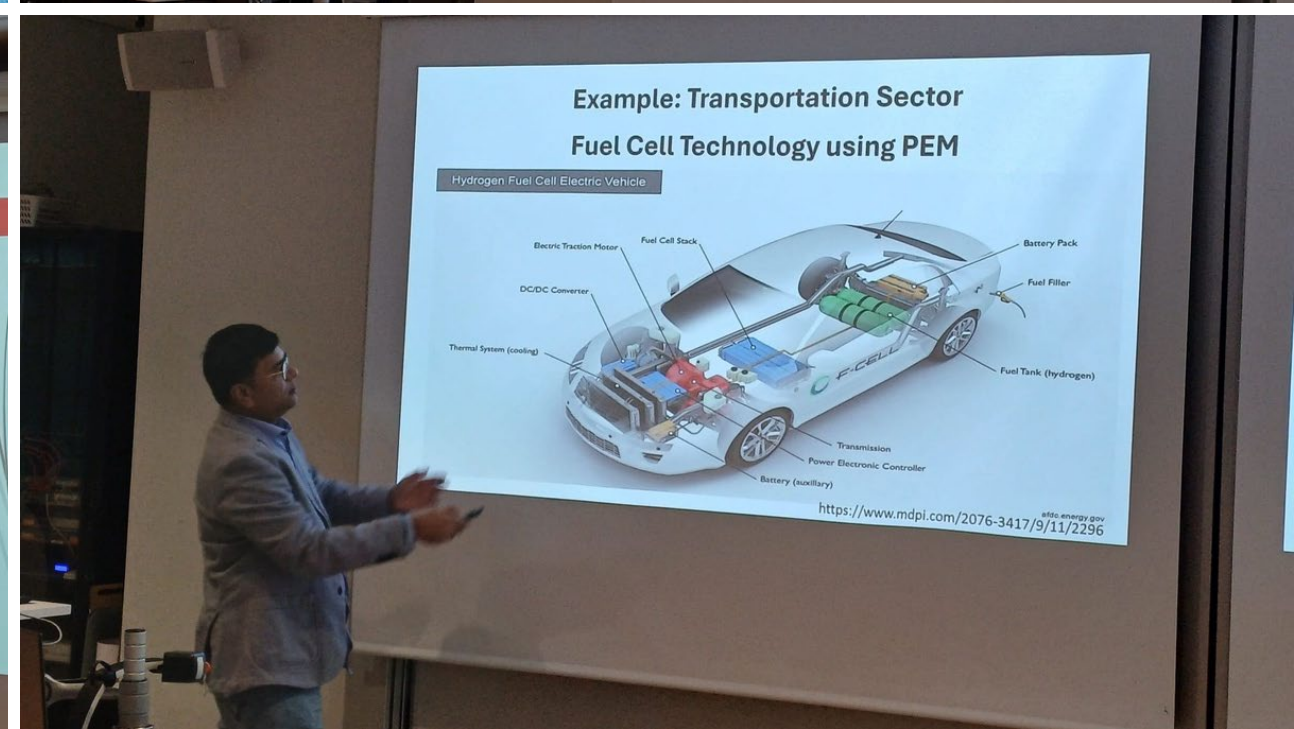
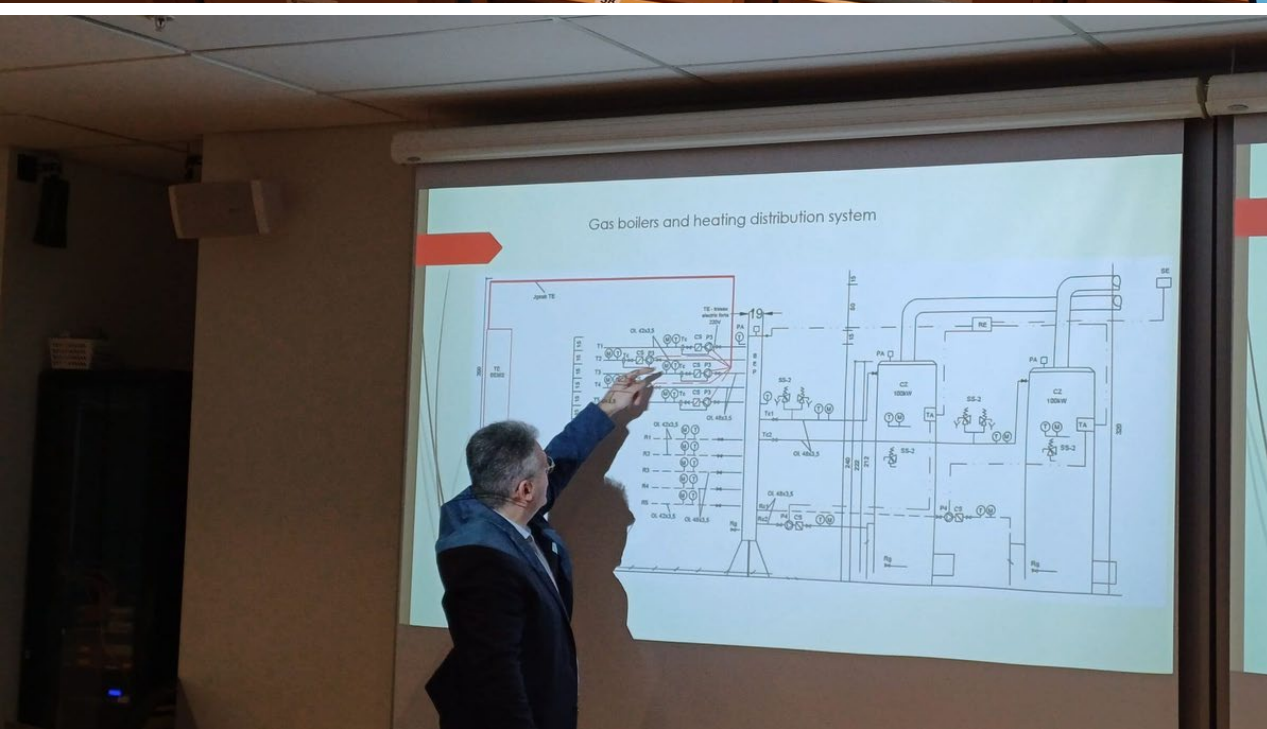
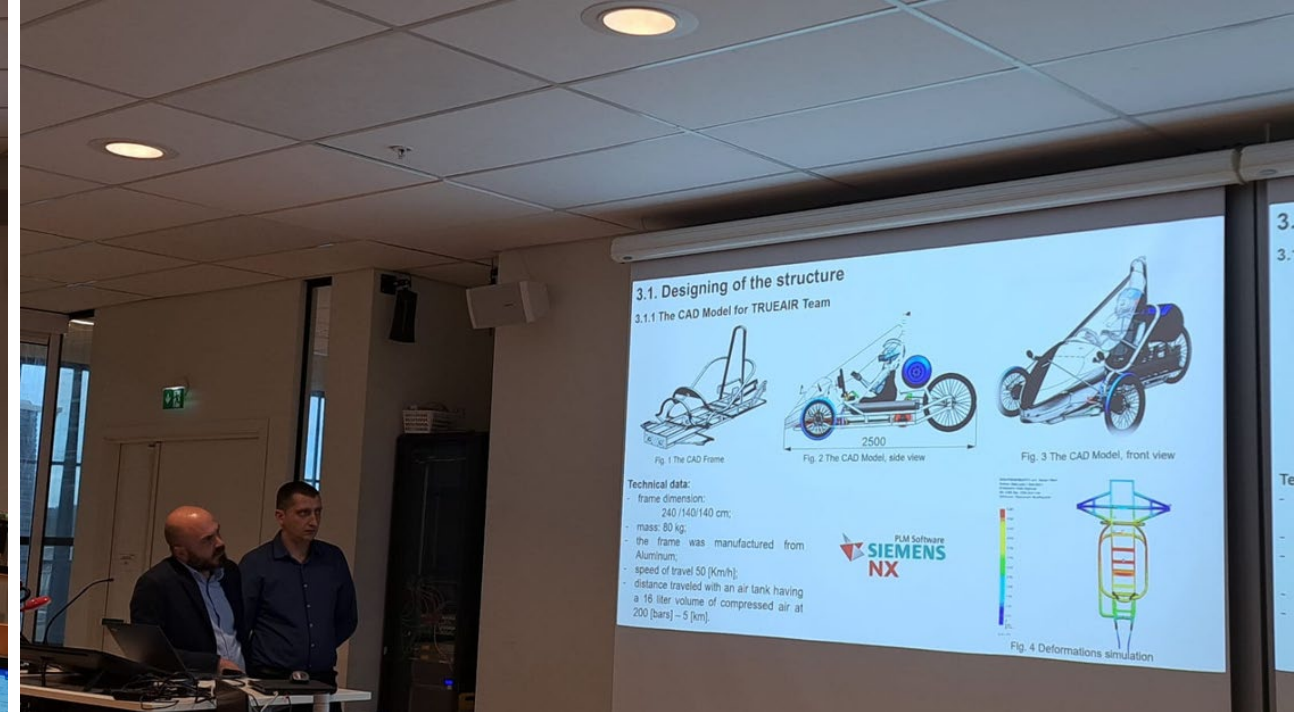
Sesiuni de instruire privind
tranziția verde și economia
circulară adresate cadrelor
didactice universitare,
mediului de afaceri și
factorilor de decizie locali

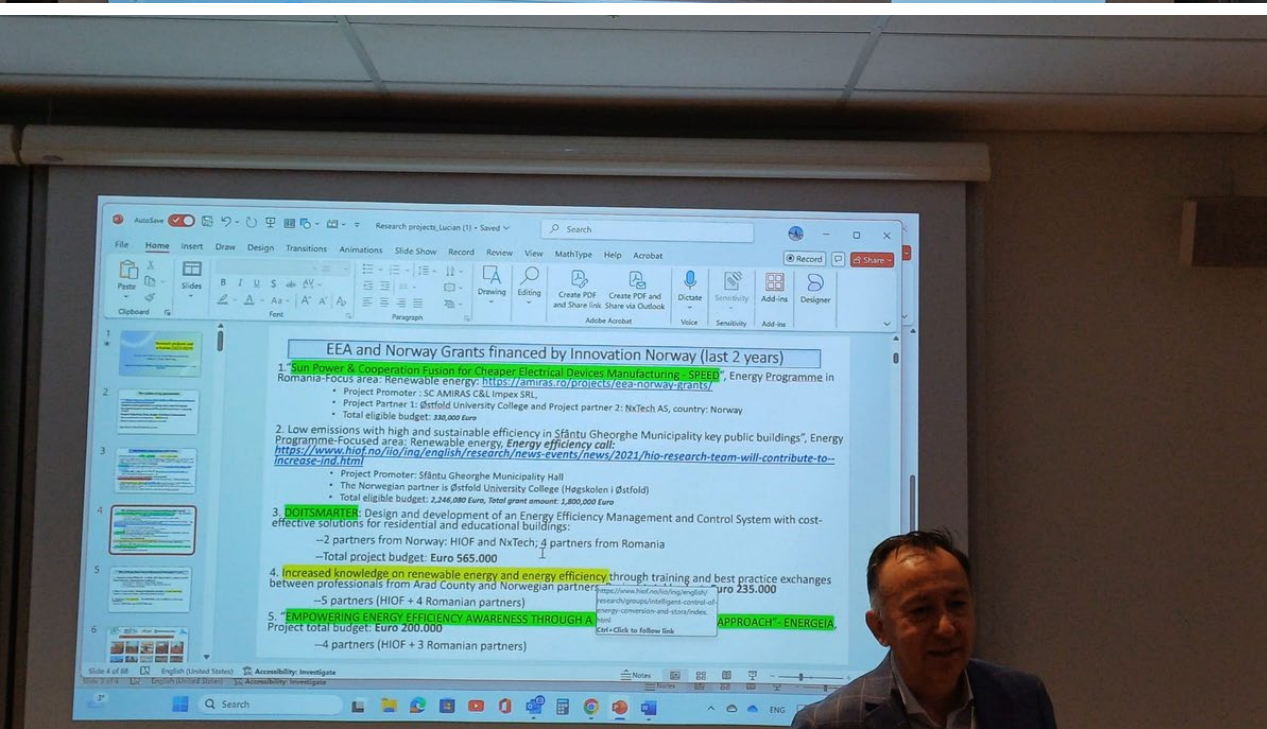
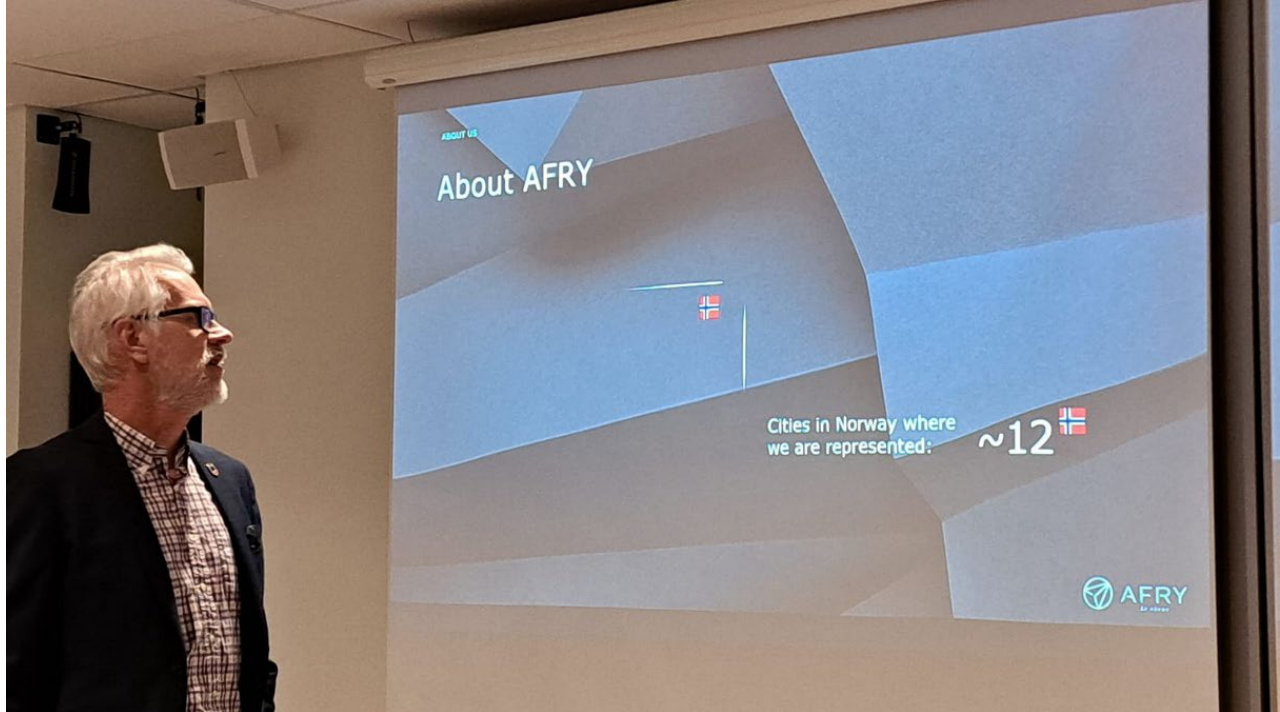
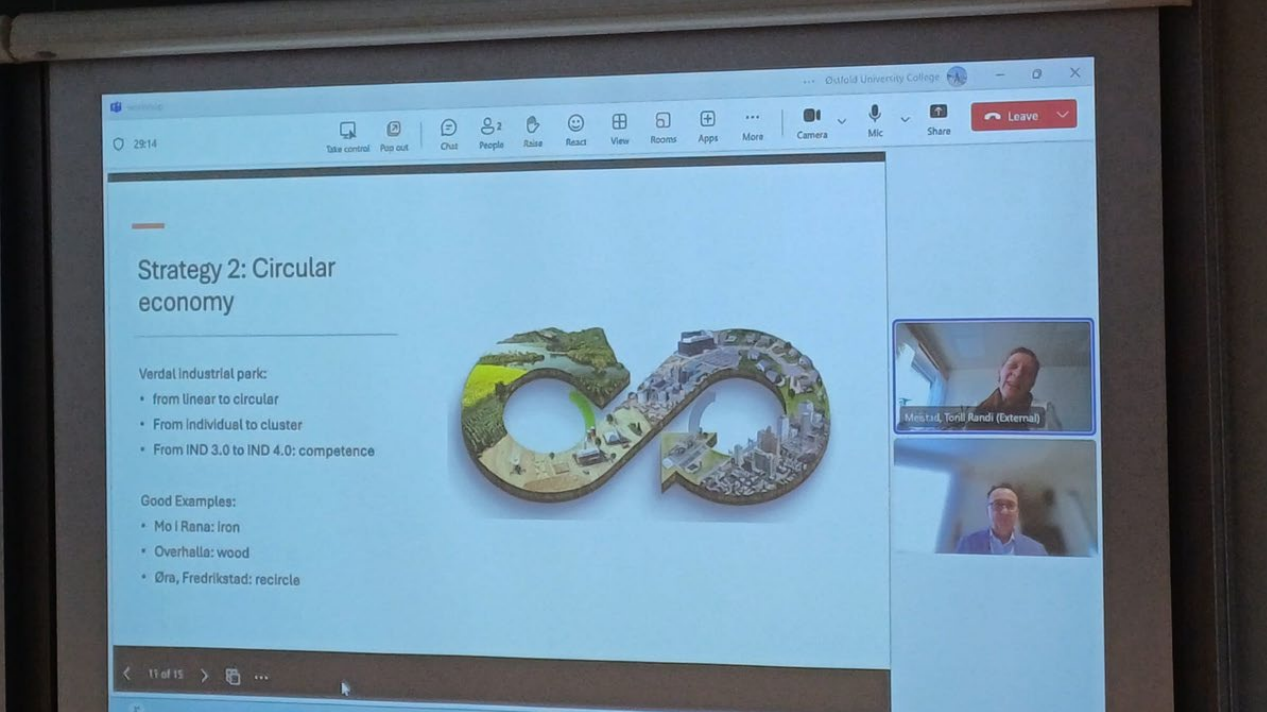


25-27 februarie 2025

Ateliere și seminarii
pe teme de energie
regenerabilă și
economie circulară













IMPACT ACADEMIC ȘI EDUCAȚIONAL



shutterstock.com - 2503522951

- **Întărirea relațiilor academice internaționale** între Universitatea „Vasile Alecsandri” și Universitatea Ostfold, facilitând schimbul de cunoștințe și resurse.
- **Crearea unui program de master inovativ** în România bazat pe un model norvegian, care va oferi studenților români acces la o educație de nivel internațional.
- **Oportunități educaționale sporite** pentru studenți, tineri cercetători și cadre didactice din România, inclusiv acces la cunoștințe în domeniul energiei verzi și economiei circulare.

IMPACT ASUPRA TRANZIȚIEI ENERGETICE ȘI CONȘTIENTIZĂRII ECOLOGICE



- **Promovarea tranziției către energie verde:** Proiectul va contribui la informarea și educarea studenților, cadrelor universitare și partenerilor locali cu privire la importanța energiei regenerabile, economiei circulare și decarbonizării.
- **Sprijinirea cooperării internaționale în domeniul energiei regenerabile și eficienței energetice,** deschizând oportunități de colaborare pentru România în aceste domenii.
- **Creșterea gradului de conștientizare** cu privire la provocările și beneficiile tranziției verzi, vizând atât comunitatea academică, cât și publicul larg.



IMPACTUL TEHNOLOGIC ȘI DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR



shutterstock.com · 2182454659

•**Transfer de tehnologie și competențe:** Proiectul va asigura accesul la tehnologie și know-how avansat, instruind participanții în utilizarea tehnologiilor verzi și soluțiilor bazate pe inteligență artificială.

•**Dezvoltarea competențelor profesionale** în domenii critice pentru tranziția verde, cum ar fi energia regenerabilă, stocarea energiei, economia circulară și digitalizarea.

•**Capacitatea de inovare:** Participanții vor dezvolta abilități în utilizarea algoritmilor AI pentru soluții eficiente, având astfel un impact pozitiv asupra cercetării și inovării la nivel local și național.



shutterstock.com · 1905309712



IMPACT ECONOMIC ȘI INDUSTRIAL

- **Consolidarea economiei circulare:** Proiectul va sprijini integrarea conceptelor de economie circulară în industria locală, oferind companiilor acces la cunoștințe și competențe noi.
- **Suport pentru companiile locale** prin transferul de cunoștințe și tehnologie, facilitând adaptarea acestora la cerințele unei economii durabile și de viitor.
- **Pregătirea factorilor de decizie:** Proiectul va contribui la dezvoltarea competențelor acestora în domeniul energiei verzi, oferindu-le instrumentele necesare pentru politici mai eficiente.

SINERGII ȘI PARTENERIATE INTERNAȚIONALE



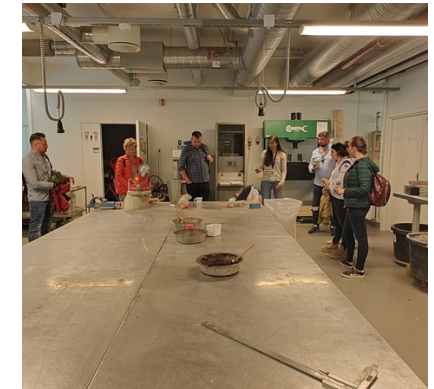
shutterstock.com • 2085188122



- **Colaborarea cu alte proiecte SEE și norvegiene:** Proiectul va genera sinergii cu inițiative similare, maximizând impactul cunoștințelor și resurselor prin cooperarea cu parteneri internaționali.
- **Transfer de experiență și bune practici:** Proiectul va facilita împărtășirea experiențelor și transferul de cunoștințe acumulate anterior, oferind soluții eficiente pentru industriile locale și alte părți interesate.
- **Construirea unei rețele durabile** de parteneriate între universități și industrie, consolidând colaborările pe termen lung și promovând inovația în diverse sectoare.

Mobilități pentru studenți și cadre didactice în domeniul economiei circulare

Programul de Educație, Burse, Ucenicie și Antreprenoriatul Tinerilor, Granturi SEE 2014-2021





Vă mulțumesc!