

PROIECTUL TRACER ORIZONT 2020

STRATEGII INTELIGENTE PENTRU TRANZIȚIA REGIUNILOR INTENSIV CARBONIFERE


Marian DOBRIN, ISPE Proiectare și Consultanță

“Tranziția justă de la cărbune” - Idei, proiecte și surse de finanțare în Valea Jiului

22 Octobrie 2020 | Petroșani, ROMÂNIA



TRACER – DATE GENERALE

- Actiune de tip Coordonare si Suport (CSA)
- Durata proiectului: aprilie 2019 - martie 2022
- Bugetul proiectului: 1,9 mil. EUR
- Co-finantat de Comisia Europeana, prin programul de cercetare Orizont 2020
- Coordonator:  WIP Renewable Energies, Germania
- 15 parteneri din 11 tari



CONSORTIUL TRACER



WIP Renewable Energies, Germany
www.wip-munich.de



Centre for Renewable Energy Sources and Saving, Greece
www.cres.gr



Research Institute for Post-Mining Landscapes, Germany
<http://fib-ev.de>



University of Strathclyde, UK
www.strath.ac.uk



Black Sea Energy Research Centre, Bulgaria
www.bserc.eu



Güssing Energy Technologies GmbH, Austria
<http://get.ac.at>



The Association of European Renewable Energy Research Centres, Belgium
www.eurec.be



Institute for Studies and Power Engineering, Romania
www.ispe.ro



Energoprojekt ENTEL, Serbia
www.ep-entel.com



Coal Energy Technology Institute, Ukraine
www.ceti-nasu.org



University of Agriculture in Krakow, Poland
www.ur.krakow.pl



Welsh Government, UK
<https://gov.wales>



Charles University, Czech Republic
www.cuni.cz



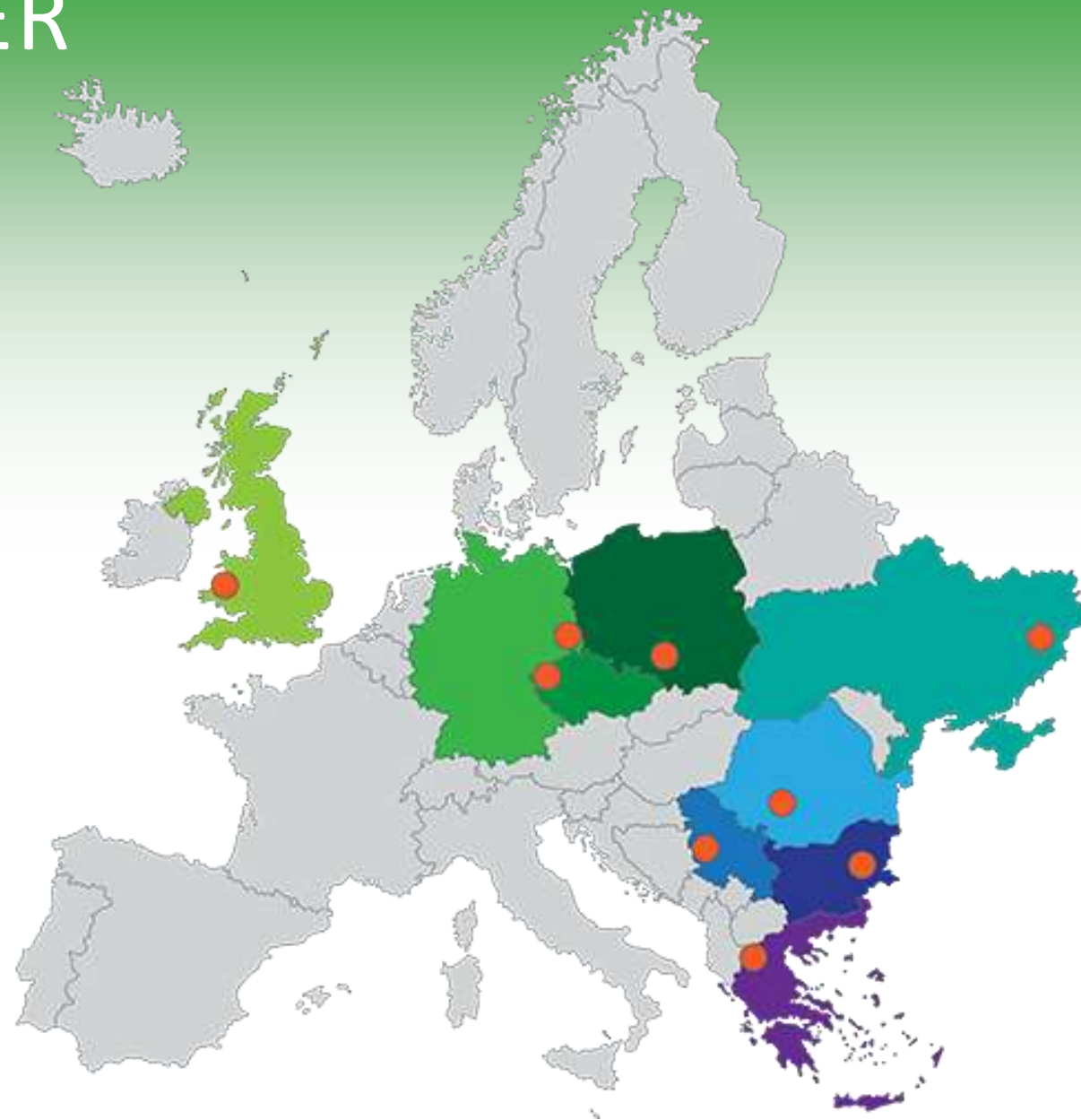
Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic
<https://www.czu.cz/en/>



Jiu Valley Social Institute Association, Romania
www.institutulsocialvi.ro

REGIUNILE ȚINTĂ TRACER

1. Regiunea de Sud-Est, Bulgaria
2. Boemia Nord-Vest, Republica Cehă
3. Regiunea Lusația, Brandenburg și Dresda, Germania
4. Macedonia de Vest, Grecia
5. Silezia Superioară, Polonia
- 6. Regiunea Vest / Valea Jiului, România**
7. Regiunea Kolubara, Serbia
8. Regiunea Donețk, Ucraina
9. Țara Galilor, Marea Britanie



OBIECTIVELE SPECIFICE TRACER

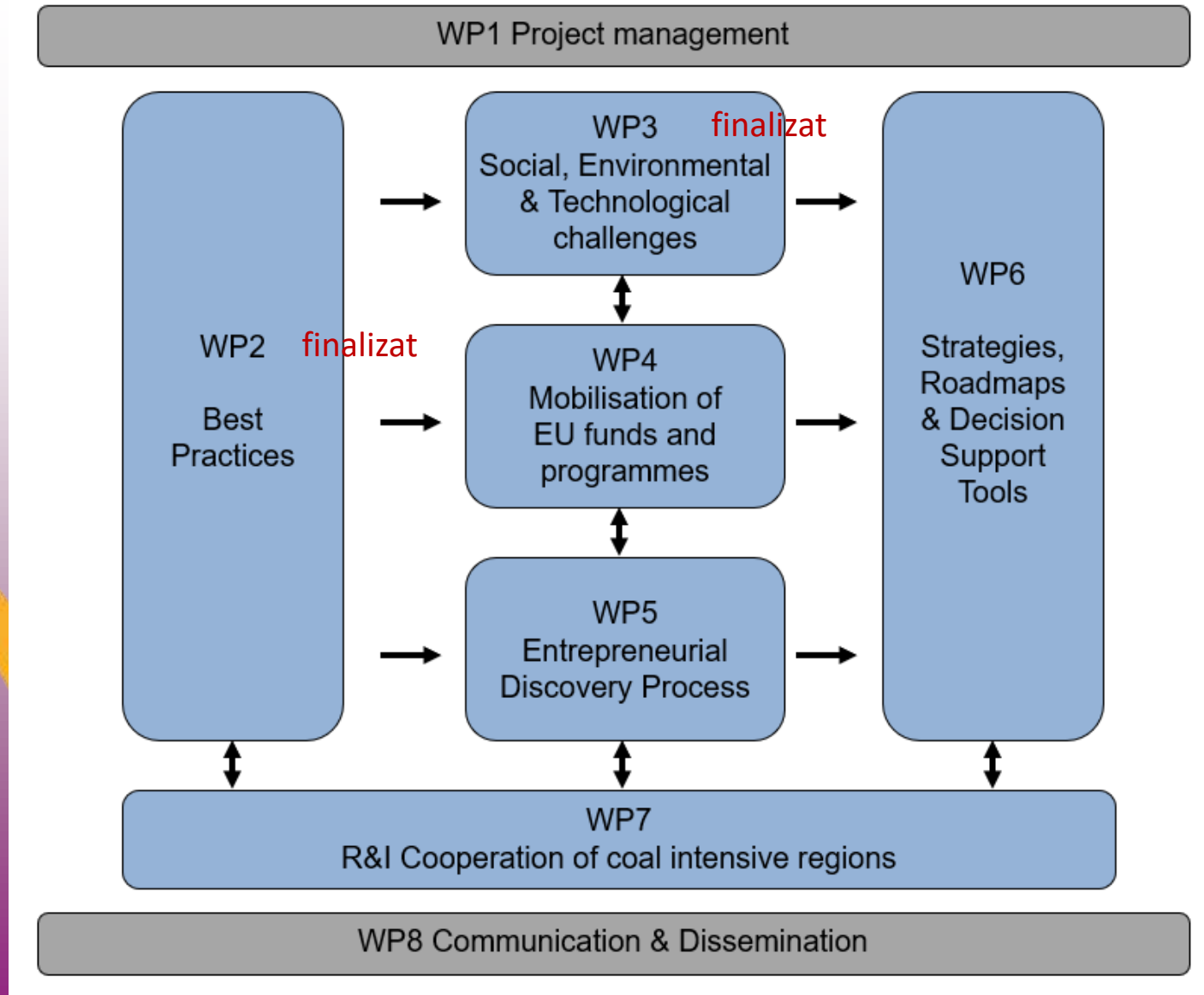
Facilitarea **tranziției către sisteme energetice durabile**, prin:

- asistență acordată regiunilor țintă în **dezvoltarea Strategiilor de Cercetare & Inovare**
- identificarea de **bune practici și schimbul de experiență**
- **analiza provocărilor sociale** relevante din regiunile țintă, inclusiv **nevoile de reconversie a forței de muncă**
- consilierea actorilor regionali pentru **accesarea fondurilor și programelor europene** disponibile

ACTIVITĂȚILE PRINCIPALE TRACER

- **Mobilizarea cât mai largă a părților interesate** din cele nouă regiuni europene, **pentru a discuta și a conveni asupra unei viziuni comune și priorități pentru tranziția de la cărbune**
- Identificarea și **analiza celor mai bune practici** în procese de tranziție reușite și ambițioase, a regiunilor intensiv carbonifere
- **Evaluarea provocărilor sociale, de mediu și tehnologice**
- Elaborarea de **ghiduri privind modul de mobilizare a investițiilor**
- **Promovarea cooperării în domeniul C&I** la nivelul regiunilor intensiv carbonifere din Europa și din afara ei

PACHETELE DE LUCRU TRACER



REZULTATE TRACER (1)

Platforma cu exemple de Bune Practici pentru Tranziția în regiunile cu utilizare intensivă a cărbunelui

Technologies, industrial roadmaps and transitions strategies

Smart Specialization Strategies

Financing

Labor markets, social issues and tourism

Environmental protection and post-mining land reclamation

POLITICI DE RECUPERARE

RAPOARTE

- The current state of coal mining and related policies in the TRACER target regions
- Environmental impacts and sustainable reclamation solutions in nine coal regions
- Technical concepts for the transition of the energy system into a smart, sustainable and renewable energy system in the TRACER target regions
- Social challenges and re-skilling needs of the workforce solutions in the TRACER target regions

OPORTUNITĂȚI DE FINANȚARE

Target Regions

- WESTERN MACEDONIA
- LUZATIAN LOWLAND DISTRICT
- KOLSHAN REGION
- SOUTHEAST BULGARIA
- NORTH-WEST SLOVAKIA
- UPPER SILESIA
- JULY TRUST
- DORTMUND

RAPORT

- Guideline on available European funds and programmes for low carbon energy projects in coal intensive regions
- Strategie o dostupnosti evropských fondů a programů za projekty v oblasti energetiky se stálem obsahem uhlířů a regionů se intenzivním akploatacím uhlí
- Насоки за наличием европееких фондов и програм за низкоуглеродни енергетски проекти в регионите с интензивно експлоатация на въглища
- Przewodnik dotyczący dostępnych funduszy europejskich i programów obejmujących niskowęglowe projekty energetyczne w regionie o wysokiej intensywności wydobycia węgla
- Οδηγός για τα διαθέσιμα ευρωπαϊκά κονδύλια και προγράμματα για ενεργειακά έργα σταθμών άνθρακα σε περιοχές με υψηλή ένταση άνθρακα
- Šídel príručnú fondársku a programovú Európene die finančné dostupné pre projekty energetiky so stále redukcí uhlíka v regiónoch intenzívneho ťarbníctva
- Leitfaden zu verfügbaren europäischen Mitteln und Programmen für kohlenstoffarme Energieprojekte in Bergbauregionen
- Souhrnný průvodce zdrojmi veřejného financování pro projekty v intenzivních uhelných regionech

<https://tracer-h2020.eu/ro/financing-opportunities-2-ro/>

<https://tracer-h2020.eu/ro/reclamation-policies-2-ro/>

<https://tracer-h2020.eu/ro/best-practice-platform-ro/>

REZULTATE TRACER (2)



<https://tracer-h2020.eu/ro/cooperation-of-coal-intensive-regions-2-ro/>



ACTIVITĂȚI ÎN DESFĂȘURARE ȘI VIITOARE TRACER

- Evenimente și acțiuni de mobilizare a părților interesate
- Evenimente pentru conexiunea cu potențiali investitori pentru proiectele identificate
- Viziuni pentru tranziția către sisteme energetice durabile în cele 9 regiuni țintă
- Prognoze 2030/2050 ale mixului energetic, cu focalizare pe regiunile țintă
- 9 Strategii de Cercetare și Inovare
- 9 Foi de parcurs/Planuri de acțiune
-și mult mai mult!
- Conferința finală de politici și workshop-ul investitorilor la Bruxelles în primăvara 2022





VĂ MULȚUMIM PENTRU ATENȚIE!

CONTACT

ISPE Proiectare și Consultanță, București

marian.dobrin@ispe.ro

gloria.popescu@ispe.ro

Asociația Institutul Social Valea Jiului, Petroșani

sabina.irimie@gmail.com

