



Interreg



Danube Transnational Programme

ENERGY BARGE

Zöldenergia és logisztikai övezet kialakítása

5. HÍRLEVÉL, 2018. február 6.

Áramló együttműködés.

Az ENERGY BARGE projekt az Európai Regionális Fejlesztési Alap (ERFA) társfinanszírozásával valósul meg.

Fotó: interreg-danube.eu



ÜDVÖZÖLJÜK az ENERGY BARGE projekt 5. hírlevelének olvasóit!

Üdvözöljük az ENERGY BARGE projekt 5. hírlevelének olvasóit!
Legújabb számunkban részletesen ismertetjük a Duna Transznacionális Program tőkésítési stratégiáját. A stratégia célja, hogy javítsa a projekt eredményességét és fenntarthatóságát, segítse az összes érdekelt féllel folytatott kommunikációt, valamint megerősítse a többi finanszírozási program projektjeivel kialakított együttműködési hálózatokat, illetve újakat hozzon létre. Ennek köszönhetően a finanszírozott projektek láthatósága az egész Duna régióban, sőt szélesebb körben is javítható.

Kellemes olvasást kívánunk!

Az ENERGY BARGE csapata



A partnerek

**A projektben hét országból
tizenöt partner vesz részt**

- Hét partner a biomassza/ bioenergia-ágazatból
- Hat partner a logisztikai ágazatból (ideértve öt kikötőt)
- Három kutatási területen működő partner, akik a projekt végrehajtásához szükséges szaktudást (térbeli modellezés) nyújtják, vagy régiójukban speciális ismeretekkel és hálózatokkal rendelkeznek (bioüzemanyagok és biomassza).



A DTP tőkésítési stratégiája

A Duna Transznacionális Program (DTP) által kezdeményezett tőkésítési stratégia általános célja, hogy előmozdítsa a hasonló témákon dolgozó projektek és érdekelt felek közötti kapcsolatokat. Ezért a DTP – az eszmecserére alkalmas fórum biztosítása és a közös megközelítések kialakítása érdekében – úgynevezett tematikus pólusokat hozott létre. A tematikus pólusok emellett az érintett célcsoportok bővítésére és a projekt eredményeit megismertető tevékenységek előmozdítására is lehetőséget adnak. Az ENERGY BARGE a 8. tematikus pólus (a fenntartható energia) része.

működő célcsoportokat, hogy ezzel bővítsék a szakpolitikai ajánlásokhoz kapcsolódó tervezett eredmények körét. A három projektben alkalmazott megközelítések talán legfontosabb közös jellemzője, hogy a Duna régió fűtési ágazatát szeretnék úgy befolyásolni, hogy az a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználása felé mozduljon el. A projektek egyszerre szólítják majd meg a célcsoportokat, például az energiaszolgáltatókat, a regionális energia- és fejlesztési ügynökségeket, a minisztériumokat és településeket, amelyek a fűtés biztosítása érdekében



Az ENERGY BARGE, a DARLINGe és a 3Smart az EUSDR 6. éves fórumán, 2017 októberében Budapesten

A 8. tematikus pólus három projektből áll. Ezek alapvetően a fenntartható energia kérdésre fókuszálnak; mindegyik célja, hogy a Duna régióban hozzájáruljon az energiaellátás biztonságának erősítéséhez. Bár az ehhez a tematikus pólushoz tartozó projektek prioritásukat illetően különböző területeket fednek le, mindegyik célja az, hogy változást idézzen elő a Duna régió energiaágazatában. A 3Smart projekt a valós idejű energiagazdálkodással (többek között az intelligens hálózatokkal) foglalkozik, a DARLINGe témája a mély geotermikus erőforrások fűtésienergia-termelés céljából történő kezelése, az ENERGY BARGE pedig a Duna menti biomassza-ellátási láncok kezelését érinti.

A tematikus pólus célja, hogy megerősítse a hatást, amelyet a fenntarthatóenergia-közösség gyakorol az EU Duna régióra vonatkozó stratégiájára (az EUSDR 2. kiemelt kérdése, a „fenntartható energia”), és elősegítse az uniós források fenntartható energiába történő becsatornázását.

A szakpolitikai ajánlások előreláthatólag a projektek utolsó szakaszában készülnek el. Ez lehetőséget nyújt majd arra, hogy az érintettek megosszák egymással tapasztalataikat, amelyet a három projekt során szereztek, valamint szakmai vizsgálatnak vessék alá a megközelítéseket és az eredményeket. Az információ kölcsönös cseréje az érintett projektek hasznára válhat. Az érintettek szándéka, hogy közösen szólítsák meg a megújuló energia területén



Élénk vita az EUSDR 6. éves fórumán, 2017 októberében Budapesten

különböző megújulóenergia-forrásokat (pl. bioenergiát és geotermikus energiát) használnak. A régió energiaágazatot érintő szabályozásainak befolyásolására tett erőfeszítések hasonló csatornákon keresztül történnek majd, a három projektkonzorciumban részt vevő partnerek közös tapasztalatain alapulva.

3Smart Project

Az *Intelligens épületek – Intelligens hálózat – Intelligens város (Smart Building – Smart Grid – Smart City; rövidítés: 3Smart)* az Európai Unió által az Interreg Duna Transznacionális Program keretében finanszírozott harminchónapos projekt (<http://www.interreg-danube.eu/3smart>), amely 2017 januárjában indult. A projekt fókuszában az EU Duna régióra vonatkozó stratégiájának energiabiztonsági pillére áll. Fő célja egy moduláris szoftvereszköz létrehozása, valamint a szabályozási keretrendszerre vonatkozó útmutatás kidolgozása annak érdekében, hogy az egész Duna régióban megvalósulhasson az épületek és az energiahálózatok valós idejű energiagazdálkodása. A projektet a kísérleti szakaszban öt Duna régióbeli országban, kiválasztott középületeken/kereskedelmi épületeken és villamosenergia-hálózatokon hajtják majd végre.

A projekt keretében ezidáig a Duna régió épületeinek és hálózatainak energiagazdálkodásával kapcsolatos technológia és szabályozás jelenlegi állapotát elemezték, valamint megalkották az épületek és a hálózatok valós idejű energiagazdálkodását szolgáló összekapcsolt moduláris szoftvereszközök koncepcióját. A jelenlegi szakaszban Ukrajna és Moldova kivételével a Duna régió valamennyi országának elemzését tekintetbe vették, amikor a Duna régióbeli érdekelt felek kérdőíves felmérésre adott válaszait, illetve



Illusztráció: Created by Freepik

a nyilvánosan elérhető dokumentumokat vizsgálva. Az eddigi eredmények (elemzések, energiagazdálkodási koncepciók, brosúrák) a következő linken érhetők el: <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/3smart/section/deliverables>

Örömmel vesszük az érintettek visszajelzéseit!

A DARLINGE projekt

A DARLINGE projekt, amely a Duna régió 6 országában működő 15 partnert tömörít, 2017 januárjában lépett két és fél éves végrehajtási szakaszába. Ambiciózus célja az, hogy az elérhető, de jelenleg alapvetően kihasználatlan mély geotermikusenergia-források fenntartható felhasználását előmozdítsa a fűtési ágazatban.

Az első hónapokban a konzorcium bizonyos alapvető, de kulcsfontosságú lépéseket tett a geotermikus energia intenzívebb, energiahatékony felhasználása érdekében a Kárpát-medence déli részében. Megrendezésre került egy kétnapos kapacitásépítő workshop, amelynek témája a fenntartható geotermikusenergia-forrás-gazdálkodás volt. Az eredmény segített a közös tudásbázis kialakításában, és eredményeként létrejött egy átfogó elektronikus tananyag. Elkészült az érdekelt felek adatbázisa, amely több mint 900 Duna régióbeli érdekelt fél kapcsolattartási adatait és szakterületeit tartalmazza, és a teljes geotermikus értékláncot lefedi. Az érdekelt felek transznacionális fórumának létrehozására országonként három tagot hívtak meg. A DARLINGE egyik legfontosabb outputja a *Duna Régió*

Geotermikus Információs Platformja (Danube Region Geothermal Information Platform). Ez a webes alapú döntéstámogatási eszköz harmonizált adatbázisra épül, amely a projekttevékenységek során szerzett valamennyi releváns műszaki és nem műszaki jellegű adatot tartalmazza. E közös adatbázis koncepciójának és szerkezetének kidolgozása terén jelentős előrehaladás történt.

A legfontosabb előrelépés a geotermikus viszonyok és a termálvíz-felhasználás jelenlegi állapotának felmérése volt, amely a teljes projektterületre kiterjedt. Kidolgozták az integrált geológiai és geotermikus modell harmonizált modellhorizontjait – ezek szolgálnak a határon átnyúló geotermikus tározók folyamatos meghatározásának és leírásának alapjául. A termálvíz jelenlegi felhasználását vizsgáló átfogó adatgyűjtéshez sablon készült; az adatgyűjtés valamennyi országban folyamatban van. A partnerség megkezdte a nemzeti jogszabályok összegyűjtését; ennek során az engedélyezési eljárásokra, valamint egy háromlépéses megközelítés (nemzeti, regionális és helyi szint) alkalmazásával a fűtési ágazat elemzésére fókuszálnak.

Jegyezze fel a dátumokat:

2018. február 28. – március 1. Wels, Ausztria

Európai pelletkonferencia (*European Pellet Conference*) <http://www.wsed.at/en/programme/european-pellet-conference.html>

2018. március 29. Kijev, Ukrajna

A megújulóenergia- és az energiatermelő infrastruktúrák terén működő beruházók konferenciája Ukrajnában (*Ukraine Renewable Energy & Power Infrastructure Investors Conference*) http://leonard.conventionventures.com/assets/Ukraine2018/20180117_newsletter_w.html

2018. március 27–29. Szófia, Bulgária

Kiállítás és konferencia az energiahatékonyságról és a megújuló energiáról (*Exhibition and Conference on Energy Efficiency and Renewable Energy*) <https://viaexpo.com/en/pages/ee-re-exhibition>

Ismerje meg az ENERGY BARGE partnereit!

bioenergy2020+

A BIOENERGY 2020+ GmbH a biomassza energiává történő alakításához kapcsolódó kutatással, fejlesztéssel, demonstrációval és más szolgáltatásokkal áll ügyfelei rendelkezé-

sére. Tevékenységei egy részét a K1 elnevezésű tudásközpontként végzi. A központ a COMET program keretében finanszírozott, a versenyt megelőző iparági kutatásokra fókuszál.

A központ kutatási tevékenysége minden olyan technológiára kiterjed, amelyek az üzemanyagok, a hő és az energia biomasszából történő hatékony és környezetbarát előállításával kapcsolatosak. A központ emellett kutatja a biomassza ipari, nem energetikai célú felhasználásának lehetőségeit (pl. elsődleges termékek előállítása a vegyipar számára). A „fenntartható ellátási és értékláncok” szakterületen a bioenergiához kapcsolódó teljes (az erőforrástól a végtermékig tartó) értékláncot, valamint a piacot vizsgálják.

További információ: <https://www.bioenergy2020.eu>

Kövessen minket a közösségi médiában:



Twitter: [@Energy_Barge](https://twitter.com/Energy_Barge)

LinkedIn: [Energy_Barge](https://www.linkedin.com/company/energy-barge)

Facebook: www.facebook.com/energybarge

Kapcsolattartók:

Thies Fellenberg

t.fellenberg@fnr.de

(projektkoordinátor)

Franziska Nych

F.Nych@fnr.de

(kommunikációs menedzser)

www.interreg-danube.eu/energy-barge



Interreg



EUROPEAN UNION

Danube Transnational Programme

ENERGY BARGE

Zöldenergia és logisztikai övezet kialakítása

Az ENERGY BARGE projekt az Európai Regionális

Fejlesztési Alap (ERFA) társfinanszírozásával valósul meg.

Amennyiben szeretné rendszeresen kézhez kapni az ENERGY BARGE hírlevelet, iratkozzon fel projektünk weboldalán: www.interreg-danube.eu/energy-barge (a főoldal alján)