

## STRIDE Interreg Duna Project

Az Interreg Duna Transznacionális Program Monitoring Bizottsága 2020. május 18-án a program harmadik pályázati felhívása keretében 35 új projektet hirdetett ki támogatottként. A Duna Transznacionális Program (DTP) harmadik pályázati felhívására 276 érdeklődő nyilatkozat érkezett, amelyek közül 61-et hívtak meg, hogy a pályázati eljárás második körében benyújtsa a teljes pályázatát. A nyertes 35 pályázat között volt a STRIDE projekt is, amely igazodik a 3. prioritástengelyhez – *Jobban kapcsolódó és energiasafelelős Duna Régió*-, és közvetlenül kapcsolódik a program 3.2 specifikus céljához (*Energiabiztonság és – hatékonyság javítása*). A STRIDE projekt fő célja intelligens hálózati stratégiák és cselekvési tervek fejlesztése és integrálása regionális/ helyi szinten a résztvevő Duna régiók közös együttműködésével.

Az utóbbi években az intelligens hálózatok rendkívül fontos helyet foglalnak el az Európai Unió céljai között. A technológiai fejlődés lehetővé teszi az egyre konkrétabb rendszermegoldásokat az intelligens hálózatok tekintetében, aminek alkalmazása az elektromos energiarendszer jövőbeli fejlődését is jelenti. Az intelligens hálózatok koncepció minden területet lefed – egyik oldalon a hálózat tervezésétől, működtetésétől, a fenntartásig, míg a másik oldalon a termeléstől, átadástól, elosztástól a végfelhasználásig. Habár technológiai szempontból a Duna régió felkészült, hogy intelligens hálózatokat alkalmazzon, de az intelligens elosztórendszerek tényleges bevezetésének korai szakaszában van, mivel a Duna-térség régiói és helyi közösségei nem rendelkeznek ismeretekkel és kapacitásokkal az intelligens hálózat koncepcióinak a regionális és helyi politikákba történő beépítéséhez. Az intelligens hálózat koncepciójának integrálására irányuló helyi politika elengedhetetlen az intelligens falvak, városok és régiók továbbfejlődéséhez.

A STRIDE projekt az intelligens hálózatkonceptiók integrálásán keresztül jobb energiatervezést kíván elérni a Duna régióban. A projekt vezetője a szlovéniai Spodnje Podravje-ből a helyi Energiaügynökség (LEASP). A 8 projektpartner és a 8 csatlakozó partner Szlovéniából, Németországból, Ausztriából, Csehországból, Magyarországról, Horvátországból, Bulgáriából és Bosznia-Hercegovinából állt össze. A tudástranszfer és a tervezési eszközök fejlesztése révén a STRIDE projekt célja, hogy átfogó támogatást nyújtson a regionális/ helyi döntéshozók számára az energiatervezés javítása érdekében. A transznacionális projekt fő célja regionális elemzések, stratégiák, cselekvési tervek készítése és egyéb eszközök (azaz módszertan, útmutató, webplatform), amelyek lehetővé teszik és felgyorsítják az intelligens hálózati koncepciók regionális és helyi politikákba történő integrálását a Duna régióban. Ezenkívül a regionális elemzés módszertanát, a bevált gyakorlatokra vonatkozó útmutatót és webplatformot oly módon megtervezni, hogy lehetővé tegyék azok alkalmazhatóságát az egész Duna-régióban; így a projekt eredményei magas replikációs értéket fognak képviselni, és biztosítják az alkalmazhatóságot az egész Duna régióban és azon túl is.

## Projektpartnerek

A STRIDE partnerséget a szlovén Spodnje Podravje-ből a Helyi Energiaügynökség (LEASP) vezeti. A kiegyensúlyozott partnerség további tagjai energiaügynökségek, egy egyetem, kutatóintézetek, energiaklaszterek és döntéshozók. A partnerség különböző régiókra terjed ki, amelyek a gazdasági fejlődés különböző szintjein állnak.

A STRIDE projekt holisztikus megközelítéssel foglalkozik a résztvevő régiók különböző és közös kihívásaival figyelembe véve a régiók éghajlati, pénzügyi, társadalmi szempontjait és műszaki lehetőségeit. A transznacionális együttműködés hozzáadott értéket teremt azáltal, hogy elősegíti a régiók közötti ismeretek cseréjét és átadását, valamint az intelligens hálózatok fejlesztését, figyelembe véve az új innovatív megközelítéseket és az innovatív technológiák integrációját. Ebben az értelemben a partnerség összetétele döntő fontosságú, mert a különböző szerepeket egyesíti annak érdekében, hogy átfogó megoldásokat nyújtsanak a résztvevő régiók igényeihez és sajátos jellemzőihez igazodva.

1. Local Energy Agency Spodnje Podravje (Szlovénia)



2. European Institute for Innovation-Technology (Németország)



3. ConPlusUltra (Ausztria)



4. Ekoport (Csehország)



5. Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. (Magyarország)



6. University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing (Horvátország)



7. Bulgarian Energy and Mining Forum (Bulgária)



8. Centre for Energy, Environment and Resources (Bosznia-Hercegovina)



**Csatlakozó partnerek:**

9. Czech Biogas Association (Csehország)
10. Scientific Research Centre Bistra Ptuj (Szlovénia)
11. Sustainable Energy Development Agency (Bulgária)
12. Public utility Dorfen Ltd (Németország)
13. Ministry of Environment, Protection and Energy (Horvátország)
14. Regional Economic Community “REZ” d.o.o. Zenica (Bosznia-Hercegovina)
15. BEST - Bioenergy and Sustainable Technologies (Ausztria)
16. Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (Magyarország)

**Projekt adatok**

Költségvetés: € 1,061,969.80

Finanszírozás mértéke: Programme Funding Quote (ERDF): 85%

Támogató program: Interreg Duna Transznacionális Program

**Kapcsolat:**

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

Dr. Lorencz Kinga

Email : [kinga.lorencz@bayzoltan.hu](mailto:kinga.lorencz@bayzoltan.hu)

Tel : 06 70 709 9652

Web : [www.bayzoltan.hu](http://www.bayzoltan.hu)