

FEJLESZTÉSEK A TRINITY PROJEKTBEN

Projekt időtartama: 2019. október 1. – 2023. szeptember 30.

> Az egységes villamosenergia-piac megteremtése egy az Európai Unió legnagyobb kihívásai közül. Az összekapcsolt egységes piacok növelik az ellátásbiztonságot, nagyobb teret adva a megújuló energiaforrásoknak. Míg Európa északi, illetve nyugati régiói már hosszú ideje dolgoznak a villamos energiapiacok harmonizálásán, jelenleg Délkelet-Európa helyzete eltérő.

A TRINITY projekt célja (Grant Agreement No 8638742, regionális határok transzmissziós rendszerének fejlesztése intelligens piaci technológia segítségével) az EU tagok és EU-n kívüli országok közötti integráció támogatása piac-összekapcsolást megvalósító megoldásaival. <

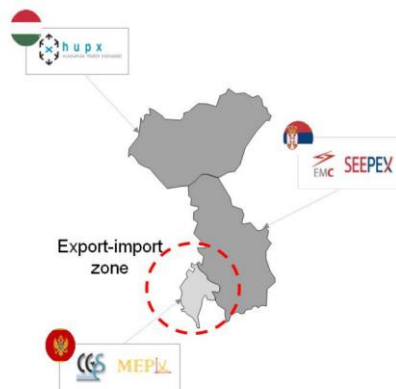
> A TRINITY egy egységes európai piacot támogató keretrendszer fejlesztését célozza meg, mely hozzájárul a határkeresztesző kereskedelem, gazdasági verseny és biztonságos rendszerellátás kitévéseihez, serkentve a transzparens működést. A projekt részeként a délkelet-európai régió felzárkóztatására vonatkozó követelménylista is meghatározandó.

A konzorcium 19 partnerből áll, köztük NEMO-k, átviteli rendszerirányítók, RSC-k, kutatóközpontok, megújuló energiaforrások és technológiai szolgáltatók.

A zöld átállás illetve a hálózat várható jövőbeli átalakulásai hatással vannak az energiakereskedelemre. A megújuló alapú termelés másnapi időtávban hordoz bizonytalanságot, sajátosságai miatt a szállításhoz közeli kereskedési lehetőségek jobban illeszthetőek: A TRINITY projekt a problémát egy új intraday határkeresztesző aukció fejlesztésével mérsékli. A demonstrációban Magyarország és Szerbia vesz részt, mely során elérhetőek lesznek új, 15 perces termékek, használva másnapi piacon megismert eljárásokat. A project támaszkodik az uniós Intraday Auction Projekt (IDA project) alapjaira azzal, hogy annak lehetséges kiterjesztéseit is figyelembe veszi. <

> Bár a fejlesztések a technikai megoldás szállítása mellett nem célozzák a regulációs háttér feldolgozását, a demonstráció erős alapot adhat az EU és EU-n kívüli partnerek együttműködéséhez, illetve a délkelet-európai régió felzárkóztatásához.





2. Ábra: Új lehetőség kis, alacsony likviditású piacok bevonására (Montenegró ajánlatainak érkeztetése)

Jelenlegi státusz: folyamatos felkészülés a demonstrációra, mely előre láthatóan 2022. szeptembertől indul, melynek keretében 15 héten keresztül heti 2 aukciót szerveznek a munkacsoport résztvevői (SEEPEX, EPEX, HUPX, BELEN, EMS):

- IDA1: szállítást megelőző nap (day D-1), délutáni aukció órás és blokk termékekkel
- IDA2: szállítási nap (day D), délelőtti aukció 15 perces és blokk termékekkel

Eredmények kiértékelése folyamatosan a demonstráció ideje alatt tovább korigálva a tervezett teszt scenáriókat a legjobb eredmények elérése érdekében.

További információ elérhető:

<http://trinityh2020.eu/>

