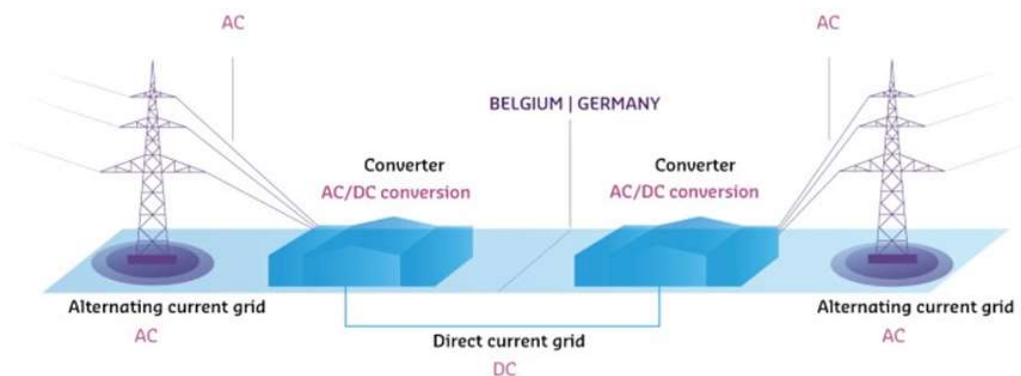


Interkonektor ALEGrO CWE Flow-Based Day Ahead System (Systém denního trhu na základě toku pro středozápadní Evropu)

Společnost Unicorn Systems je osvědčeným dodavatelem systému pro výpočet kapacit Flow-Based CWE Capacity Calculation System pro provozovatele přenosových soustav (PPS) v regionu středozápadní Evropy (CWE). Neseme odpovědnost za implementaci pre-couplingových a post-couplingových procesů a jako technologický základ řešení jsme použili svůj produkt Unicorn Open Platform (UOP).

Success Story

V průběhu roku 2020 Unicorn úspěšně dodal novou verzi systému CWE Flow-Based Day Ahead Capacity Calculation, který má zajišťovat podporu nového interkonektoru ALEGrO. První propojovací vedení mezi energetickými soustavami Belgie a Německa a vůbec první HVDC interkonektor v regionu středozápadní Evropy (CWE) byl spuštěn v pondělí 18. listopadu a zavádí novou, tzv. Evolved Flow-Based metodiku. ALEGrO zlepšuje zabezpečení dodávek, dále rozšiřuje přeshraniční kapacity a přispívá k další integraci obnovitelných zdrojů do evropské energetiky.



Vyjádření zástupce klienta

Společnost Unicorn realizovala úspěšnou dodávku systému pro výpočet kapacit Flow-Based Capacity Calculation System, zahrnující obchodní analýzu, technický návrh, vývoj, testování, řízení projektu vlastní dodávky a také integraci systému do komplexního dynamického prostředí evropského trhu s energiemi. Unicorn zajišťoval kvalitní IT podporu pro PPS a další zainteresované strany, čímž přinášel přidanou hodnotu ve všech fázích projektu, a tak umožnil připravit systém pro ostrý provoz.



Joint Allocation Office (JAO) je servisní organizace, která umožňuje fungování trhu s elektřinou prostřednictvím aukcí přeshraničních přenosových kapacit. Protože dokáže implementovat a naplnit veškeré zákonné povinnosti a požadavky, stala se 1. října 2018 ze společné aukční kanceláře JAO společná platforma SAP (Single Allocation Platform) pro všechny evropské provozovatele přenosových soustav (PPS), kteří se řídí legislativou EU.

JAO pořádá dlouhodobé i krátkodobé aukce přenosových kapacit. Může nabídnout roční, nekalendářní roční, pololetní, čtvrtletní, měsíční, týdenní, víkendové, denní i vnitrodenní aukce. O tom, jaké akce se konají na jednotlivých hranicích, rozhodují PPS a příslušní regulátoři. Kromě toho zajišťuje JAO pro PPS administrativní a zúčtovací služby a slouží i jako záložní řešení pro případ selhání propojení evropských trhů. Vlastníky JAO je dvacet dva provozovatelů přenosových soustav (PPS) z devatenácti zemí.