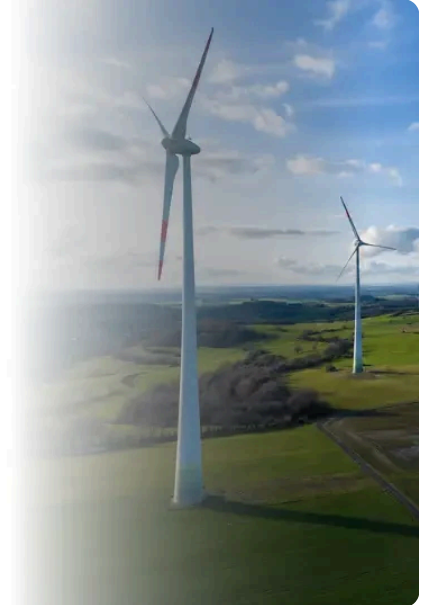


Kuidas Mars haldab PPA päritolutunnistusi Soldera abil

Soldera haldab Marsi Euroopa päritolutunnistusi (GO) algusest lõpuni: ühel platvormil hoitakse ja kustutatakse aastas 600+ GWh. Esimene partii, 100+ GWh kustutamisi 27 sihtturu jaoks, viidi lõpule ühe nädala jooksul pärast kättesaamist.

MARS



Väljakutse

Mars on ülemaailmne pereettevõtte, mis tegutseb suupistete, toidu ja lemmikloomade hoolduse valdkonnas. Ettevõtte on taastuvelektri kasutuselevõtu eestvedaja tänu oma Renewable Acceleration Program programmile. See uuenduslik strateegiline lahendus laiendab taastuenergia hankimist ettevõtte enda tegevuskohtadest kaugemale, sügavale väärtusahelasse. See toetab otseselt taastuenergia tootmise arendamist ja laiendamist ning on kiirem ja tõhusam kui koostöö paljude tarneahelapartneritega, kes hangiksid igaüks eraldi väikeseid taastuenergia koguseid. Nii kolmekordistub Marsi taastuvelektri kasutus ning pikaajaliste elektristulepingute (PPA) kaudu toetatakse taastuenergia tootmisrajatiste ehitamist. Nendest PPA-dest tulenevad päritolutunnistused (GO) tuleb kustutada ettevõtte tarneahelapartnerite nimel.

2026. aasta alguses, pärast suure tuuleenergia PPA sõlmimist ja enne aruandluse tähtaega, oli Marsil vaja kustutada 100+ GWh jagu GO-sid oma kasusaajate jaoks 27 Euroopa turul. Igal registril on oma protsess ja omad võimalikud viivitused. PPA-de alusel tekib GO-sid aasta läbi, seega vajab Mars ka korratavat protsessi, mida juhiks partner, kes suudab ettevõtte kiiresti kasutajaks võtta ja kohe tööga alustada.

Lahendus

Soldera võttis Marsi kasutajaks ja alustas tööd mõne päevaga. Selle tegid võimalikuks kolm asja:

- Majutatud kontod. Solderal on registrikontod enamikus Euroopa riikides, nii et sertifikaadid saavad otse allikast, ilma impordi- ja eksporditasude või ülekandeviivitusteta.
- Üks teenusepakkuja kõigile turgudele. Iga sihtturgu teenindatakse ühe partneri kaudu.
- Automatiseeritud töövood. Ülekanded, seire ja kustutamised toimuvad automaatselt. Platvorm kogub ja säilitab kustutamisdokumendid, mis on igal ajal otsitavad ja allalaaditavad ning valmis kolmanda osapoole kontrolliks.

Pidev teenus

Marsi iga-aastaste GO koguste haldamine toimub nüüd Soldera taristul. Platvormil hoitakse 600+ GWh jagu GO-sid, mis kustutatakse automaatselt Marsi sihtturgude jaoks. Kustutamine toimub kaks korda aastas, et vältida sertifikaatide aegumist.

Mars saab jälgida iga sertifikaati alates saabuvast PPA kogusest kuni lõpliku kustutamiseni ning otsustada, kuidas sertifikaate turgude vahel jaotatakse. Lahendus hõlmab ka mitut PPA lepingut, nii et uusi koguseid saab lisada ilma protsessi ümber ehitamata.

Tsitaadid

"Saame oma PPA kogused majutatud kontole ning Soldera automatiseerib ülekanded ja kustutamised. Näeme igal hetkel, kus iga sertifikaat asub, ning meie meeskonnal on üks asi vähem, mille peale mõelda."



JYOTI DEKA

ülemaailmse taastuvenergia programmi juht

MARS

"Suured PPA kogused ei peaks tähendama suurt käsitsi tehtava töö koormust. Sertifikaadid saabuvad, need kustutatakse ja dokumendid on olemas, kui neid vaja läheb. Platvormil saab Mars jälgida iga üksikut sertifikaati ja näha täpselt, kus see igal hetkel asub "



RONNY HÖGSTRÖM

kasvujuht

 **Soldera**

Lisateave

Lisateabe saamiseks võtke ühendust Soldera kasvujuhi Ronny Högströmiga aadressil ronny@soldera.org.