

Comunicato stampa

Granular Energy e VUE naturemade avviano un progetto pilota per aumentare la trasparenza e la simultaneità nel campo dell'elettricità ecologica.

L'azienda di software Granular Energy e VUE Associazione per un'energia rispettosa dell'ambiente hanno avviato insieme un progetto per consentire la trasparenza su base oraria in merito all'origine dell'elettricità ecologica.

Parigi e Zurigo, dicembre 2024. L'approvvigionamento energetico in Svizzera sta subendo una profonda trasformazione. In tale contesto, l'Associazione per un'energia rispettosa dell'ambiente VUE - titolare del marchio di qualità «naturemade» - si impegna fortemente per velocizzare la transizione verso un approvvigionamento energetico ecologico al 100%. Ciò vale sia per la produzione di energia che per il mix di forniture in Svizzera. Un elemento importante a tale proposito è il sistema delle garanzie di origine (SGO) che attesta la produzione e il consumo di elettricità ecologica.

Fino ad ora, tale attestazione veniva fornita su base annuale. Con l'entrata in vigore dell'Ordinanza sulla garanzia di origine e l'etichettatura dell'elettricità (OGOE), dal 1° gennaio 2027 il periodo di validità delle garanzie di origine verrà ridotto da 12 a 3 mesi. Inoltre, per poter documentare la produzione e il consumo di elettricità in modo trasparente e in qualsiasi momento, la VUE e Granular Energy stanno testando un prodotto energetico ecologico su base oraria (quarto d'ora), nonché i requisiti per la certificazione ad esso correlati. L'azienda di software Granular Energy offre una piattaforma che consente alle AAE e ad altre aziende di monitorare il proprio consumo di elettricità su base oraria, garantendo così che corrisponda alla produzione di energia rinnovabile.

«Il tracciamento energetico orario è determinante per aumentare ulteriormente la fiducia nei prodotti energetici ecologici. Esso crea inoltre un chiaro segnale sul fronte dei prezzi che farà accelerare gli investimenti nelle tecnologie giuste, necessari per poter fornire energia pulita 24 ore su 24 in tutto il mondo», spiega Toby Ferenczi, co-fondatore di Granular Energy. «In questo modo le aziende possono porsi obiettivi più precisi per quanto concerne la corrispondenza tra produzione e consumi e ciò creerà anche incentivi finanziari per l'ampliamento delle flessibilità e degli accumulatori».

«L'ecologizzazione dell'approvvigionamento elettrico in Svizzera deve essere velocizzata e la VUE è convinta che i certificati su base oraria possano fornire un contributo essenziale e credibile in questo senso», spiega Pascal Steingruber, direttore della VUE. «L'obiettivo è garantire ai clienti una maggiore trasparenza e ai produttori di energia elettrica i giusti incentivi di mercato, affinché in futuro sorgano gli impianti per la produzione di energia ecologica giusti nel posto giusto.» Inoltre: «I prodotti elettrici basati su dati temporali ad elevata risoluzione sono di un nuovo livello qualitativo, in quanto documentano l'origine dell'elettricità in modo più simultaneo e trasparente rispetto al passato. Così si genera valore aggiunto per tutti: produttori di energia, fornitori e clienti finali».

A partire da gennaio 2025, il nuovo sistema di certificazione verrà sviluppato, testato e valutato nell'ambito di un progetto pilota della durata di 9 mesi. Obiettivo del test è lanciare sul mercato uno dei primi prodotti energetici ecologici su base oraria certificati al mondo entro il 1° gennaio 2026. I fornitori di energia svizzeri, i produttori di elettricità e i clienti finali sono invitati a partecipare al test sul campo. Il nuovo sistema di certificazione sarà aperto anche ad altri fornitori qualificati di offerte

basate sulla simultaneità e sarà accessibile senza vincoli discriminatori. Oltre all'accelerazione verso un approvvigionamento energetico ecologico e rispettoso del clima al 100%, il test sul campo è focalizzato sui vantaggi per i clienti e la protezione dei dati.

Per maggiori informazioni: www.naturemade.ch; www.granular-energy.com

Referente per eventuali chiarimenti:

Pascal Steingruber, Direttore dell'Associazione per un'energia rispettosa dell'ambiente VUE
Tel. +41 44 213 10 21; E-Mail: pascal.steingruber@naturemade.ch

Pal Habsburg-Lothringen, Granular Energy
Tel. +49 176 31540910; E-Mail: pal.habsburg@granular-energy.com

Informazioni sulla VUE

L'Associazione per un'energia rispettosa dell'ambiente VUE, fondata nel 1999, è la titolare del sigillo di qualità «naturemade», che è il marchio di qualità ad alta credibilità per la certificazione dell'energia rinnovabile ed ecologica, nonché dell'efficienza nell'utilizzo delle risorse e della neutralità energetica a livello nazionale e internazionale. La differenziazione qualitativa viene effettuata mediante un sistema a quattro punti, che simboleggiano le quote crescenti di energia naturemade star alla quale si applicano i più severi requisiti ecologici. Quattro punti nel logo indicano il livello di qualità più elevato, cioè una quota naturemade star del 100%.

Chi acquista prodotti energetici con il marchio di qualità naturemade, versa denaro in un fondo per misure migliorative in campo ecologico. L'ecofondo naturemade dà un ulteriore contributo alla riduzione e compensazione degli effetti inevitabili del sistema energetico sul clima e sulla natura, nonché alla sostituzione delle energie non rinnovabili. In questo modo, i clienti che acquistano energia naturemade ecologizzano progressivamente il sistema energetico, in particolare in Svizzera. I membri della VUE sono organizzazioni ambientaliste e dei consumatori, grandi consumatori di energia, produttori e fornitori di energia e associazioni per le energie rinnovabili.

Su Granular Energy

Granular Energy è un fornitore di software che aiuta le aziende di approvvigionamento energetico nell'armonizzare la produzione e i consumi di energia secondo criteri geografici e temporali più precisi. Il fondatore di Granular Energy, Toby Ferenczi, è stato anche tra i fondatori dell'iniziativa EnergyTag, che persegue l'obiettivo di sviluppare uno standard per l'emissione di certificati energetici su base oraria. Lo scopo di tali documenti, noti come «Granular Certificates», è consentire il tracciamento temporale della produzione e dei consumi di energia rinnovabile.