

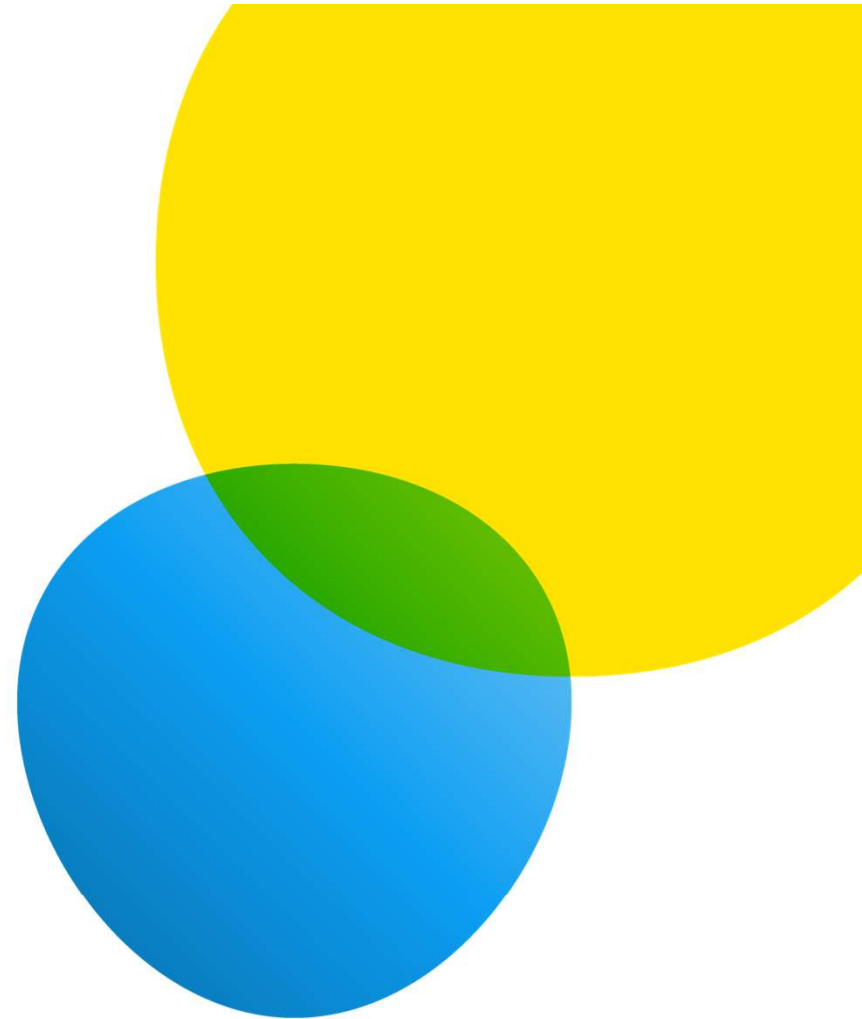


Consultatie handelaar en eindgebruikers

Marktconsultatie ten behoeve van integratie groen gas en waterstof in VertiCer applicatie

September 2024

Jeroen Hanskamp
Business IT advisor



Inleiding

- Fusie Vertogas en CertiQ -> VertiCer
- Efficiency voordelen behalen door:
 - te digitaliseren en automatiseren mits,
 - processen voor gelijke handelingen herbruikbaar zijn.
 - Geen historie overnemen, maar nieuwe aanmelding in nieuw systeem.
- Effecten:
 - Ongeacht energiedrager, processen en systemen zijn bij VertiCer gelijk
 - Nieuwe functionaliteit sneller beschikbaar voor alle type installaties
 - Simpelere processen waar dat mogelijk is
 - Automatiseren zodat handelaren sneller en goedkoper kunnen handelen

Platform

1. Productie-installaties: Oud Vertogas -> VertiCer portaal
2. Certificaten: Oud Vertogas -> VertiCer handelsportaal

Inloggen VertiCer portaal gebeurt met standaard oplossing. Zakelijke inlog via eHerkenning (minimaal: niveau 2+)

- Betekent dat handelaar en eindgebruiker een E-herkenning account moet hebben

Agenda

1. Aanmelden handelaar en eindgebruikersaccount
2. Uitgifte van GVO's in nieuwe systeem
3. Transacties in nieuwe systeem
4. ERGAR en AIB
5. Samengevat: verschillen tussen huidig en toekomstig systeem

1. Aanmelden handelaar of eindgebruiker account

- Via het VertiCer handelsportaal:
 - met E-Herkenning
 - alleen mogelijk voor bedrijven
- Producenten die zelf willen handelen -> registreren als handelaar
- Eindgebruikers zijn actoren waarop je kan afboeken tbv:
 - conversie (bijvoorbeeld een electrolyzer)
 - energielevering (een energie leverancier of een bedrijf dat de energie tbv productie gebruikt)

--Demo--

2. Uitgifte GVO's nieuw systeem

1. GVO's op het account van de door de producent gekozen handelaar
2. Uitgegeven GVO's zijn 1 kalenderjaar geldig op de dag van uitgifte
3. GVO uitgeven op basis van meetdata
4. GVO krijgt alle kenmerken mee van het door de AIB gevoerde V80 format
5. Voor doorlevering naar ERGaR wordt een eindgebruikersaccount van ERGaR gemaakt
6. ERGaR zorgt voor overdracht naar CERTX platform.
7. GVO 'near realtime' uitgegeven
8. GVO data verzendt VertiCer naar RVO tbv subsidie. Tevens krijgt NEa inzage in data VertiCer

3. Transacties nieuwe systeem

1. Groeperen van GVO voorraad
 - Collecties
 - standaard collecties VertiCer
 - eigen collecties handelaar
 - business rule collecties handelaar
 - unieke collecties handelaar
2. Financiële transacties tussen partijen niet in handelsportaal/geen ondersteuning
3. Transactie GVO van en naar partij in Nederland (Transactie)
4. Transactie GVO naar partij buiten Nederland (Export)
5. Transactie GVO van partij buiten Nederland naar partij in Nederland (Import)

4. ERGAR en AIB

1. VertiCer kiest voor gebruik van AIB HUB
 - AIB vergaand geharmoniseerd voor Elektriciteit en voor thermische energie
 - Hoge mate van automatisering in Europa
 - Alleen door lidstaten erkende issuing bodies toegelaten
 - Gasscheme group
2. Marktversturende effecten voor huidige exports naar DENA
 - ERGaR eindgebruikers account - CERTX

5. Samengevat: verschillen tussen huidig en toekomstig systeem

Zoals het nu is in Vertogas systeem:

- Producent ontvangt GVO's
- Handelaar heeft mogelijkheid om verzonden GVO's te accepteren/ af te wijzen
- Geen automatisering
- VertiCer verricht op achtergrond alle vervolgstappen handmatig per transactie
- Aangesloten op ERGaR Hub

Zoals het wordt in VertiCer systeem:

- Voorkeur handelaar ontvangt GVO's
- Handelaar heeft geen mogelijkheid om verzonden GVO's te accepteren/ af te wijzen
- Automatisering en API's in de toekomst
- Aangesloten op AIB Hub voor alle energiedragers

Bedankt voor uw aandacht

VertiCer wil verbeteren verbeteren. Daarom staan we vanaf nu naast je. Want samen zien we meer, houden we het overzicht en hebben we oog voor de details. Zo geven we lucht, houvast en vertrouwen.

Dominique Pierweijer
Proces specialist

vertiCer