

UDFORDRINGER SET FRA ENERGINETS PERSPEKTIV

Og tidsmæssig status

Jeppe Bjerg, Chefanalytiker, Energinet

Biogas Danmark Konference

4 December 2024, Vingsted

NYE RAMMER FOR OPRINDELSESGARANTIER (GO)

CEN 16325
GO standard
(2025?)

Integration
med UDB?
(2025?)

Gasdeklarationer
til leverandører
(Gasdirektivet)
(2026)

Èt fælles
europæisk GO
system?
(?)

GO use versus
tender, tax
exemptions
(?)

GO til e-
metan, H2 &
RFNBO?



CEN EN16325

Standard for oprindelsesgarantier til el, gas, brint og varme/køling.
Til afstemning i EU fra 9. januar til 6. marts 2025

EUROPÆISK STANDARD

Gælder for oprindelsesgarantier udstedt af nationalt udnævnte udstedere i Europa

GRUNDLAG

Nettomængder, men **undtagelse** for biogas baseret på anaerob nedbrydning må få udstedt på bruttomængder = markedsmængder

OVERFØRSLER TIL DENA

Danske overførsler til dena fortsat muligt indtil 2026

VELKENDT RAMME

Standarden tager udgangspunkt i standard for el oprindelsesgarantier: EECS

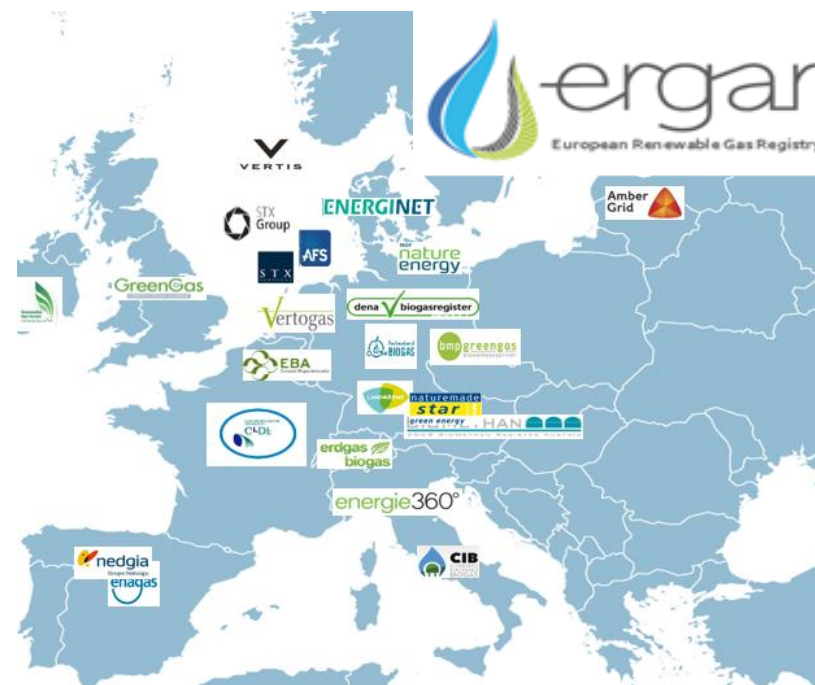
PÅ VEJ MOD ET FÆLLES EUROPÆISK GO SYSTEM

Energinet er medlem af både ERGAR og AIB.

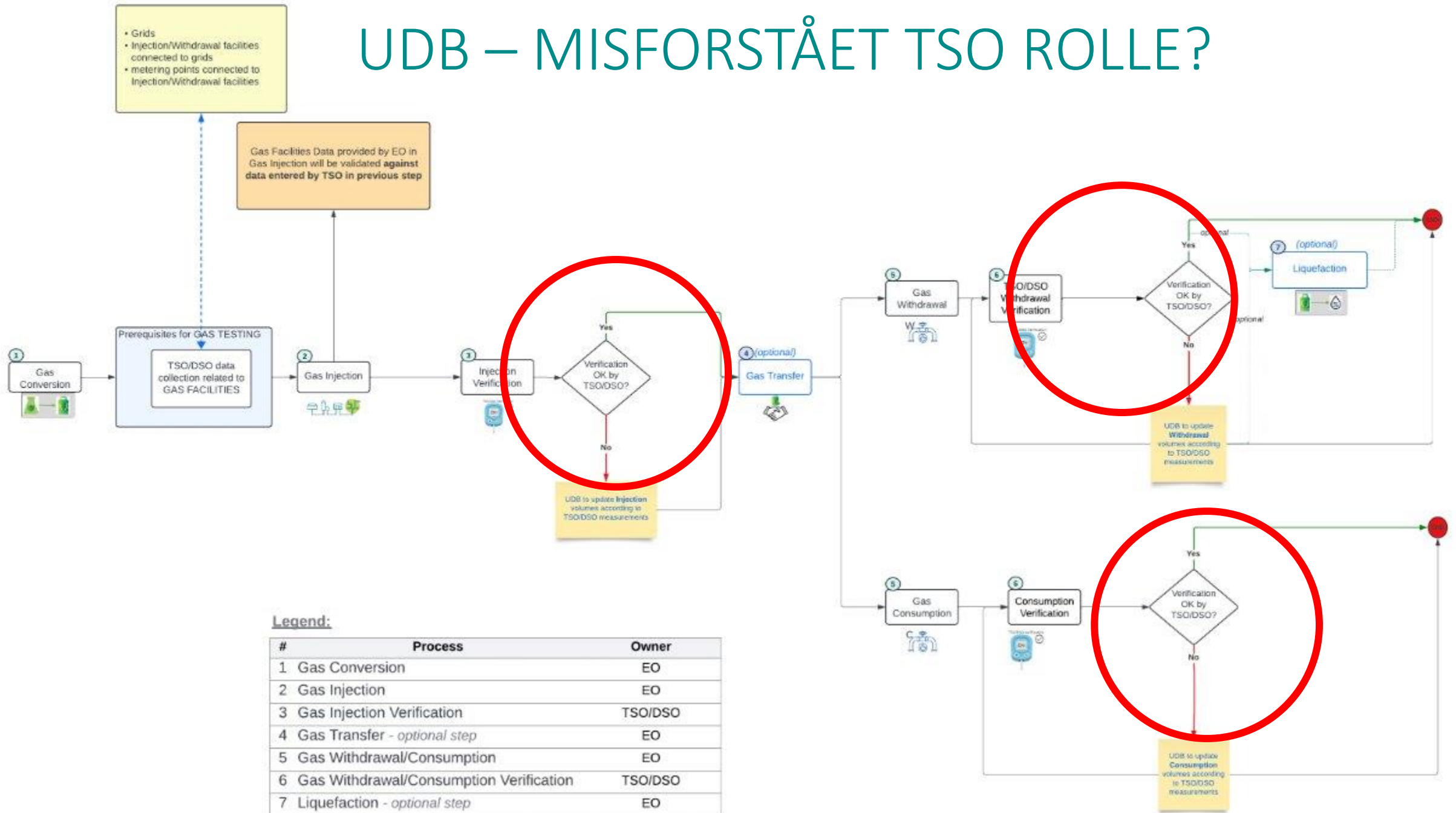
Energinet tilslutter sig samarbejder med andre registre og udstedere af oprindelsesgarantier

AIB og ERGAR undersøger muligheder for samarbejde på gas:

- ERGAR: 80% af biogas i nettet.
- AIB gas scheme: under etablering



UDB – MISFORSTÅET TSO ROLLE?



UDB - MODELLER FOR INTEGRATION MED GO?

Der overvejes flere løsninger i Europa for hvem der skal levere eller linke GO og POS, når en mængde gas registreres i Unionsdatabasen

Alle er forslag til integration af systemer, der leverer på artikel 31a

Forslag:

1. GO register integreres med UDB til link af POS og GO
2. GO register bliver national database
3. National database tilsluttet UDB

[Guarantee of Origin \(GO\) Prime Movers Union DataBase \(UDB\) Workshop, 11 April 2024](#)

Integration UDB with GO

- A. TSO/DSO is splitting the energy units covered by GOs & PoS upfront
- B. All energy units are covered by GOs whilst some are also covered by PoS

If B) double counting to be avoided either by:

- 1) cancellation of GOs upon registration or
- 2) establishing the links & not allowing trading outside UDB!

Option 2 approach

1. GO Issuer system to send the GO (prior to issuance) to the UDB (*Monthly basis*)*
2. UDB system to link the PoS to GOs on the UDB (for each MWh)
3. UDB to send the linked PoS to GO Issuer system on real-time basis
4. GO system to link the PoS in order to ensure that the PoS information is associated along with GO metadata before transferring to National registries
5. GOs are issued & exported to UDB. GOs alone are “not tradeable outside the UDB”.
6. The GO is active until cancelled.

Union Database & Gaseous Value chain

Galin GENTCHEV, European Commission, DG ENER,
Unit C2 Decarbonisation and Sustainability of Energy Sources

October 2024 DG ENER

UDFORDRINGER OM UNIONS DATABASEN?

- TSO/DSO rolle er misforstået
- Det er uklart om og hvordan oprindelsesgarantier bliver en integreret del af UDB
- Det er uklart hvornår dette afgøres eller præciseres
- Der er ikke afsat tid i tidsplan til at tilpasse systemer
- Det er uklart hvad konsekvenserne er for markedet hvis systemet ikke overholder tidsfrister
- Vi arbejder gerne sammen med danske aktører og myndigheder om afklaring og gode løsninger!