

Novinky v Registri OBNOVITEĽNÝCH PLYNOV V SR

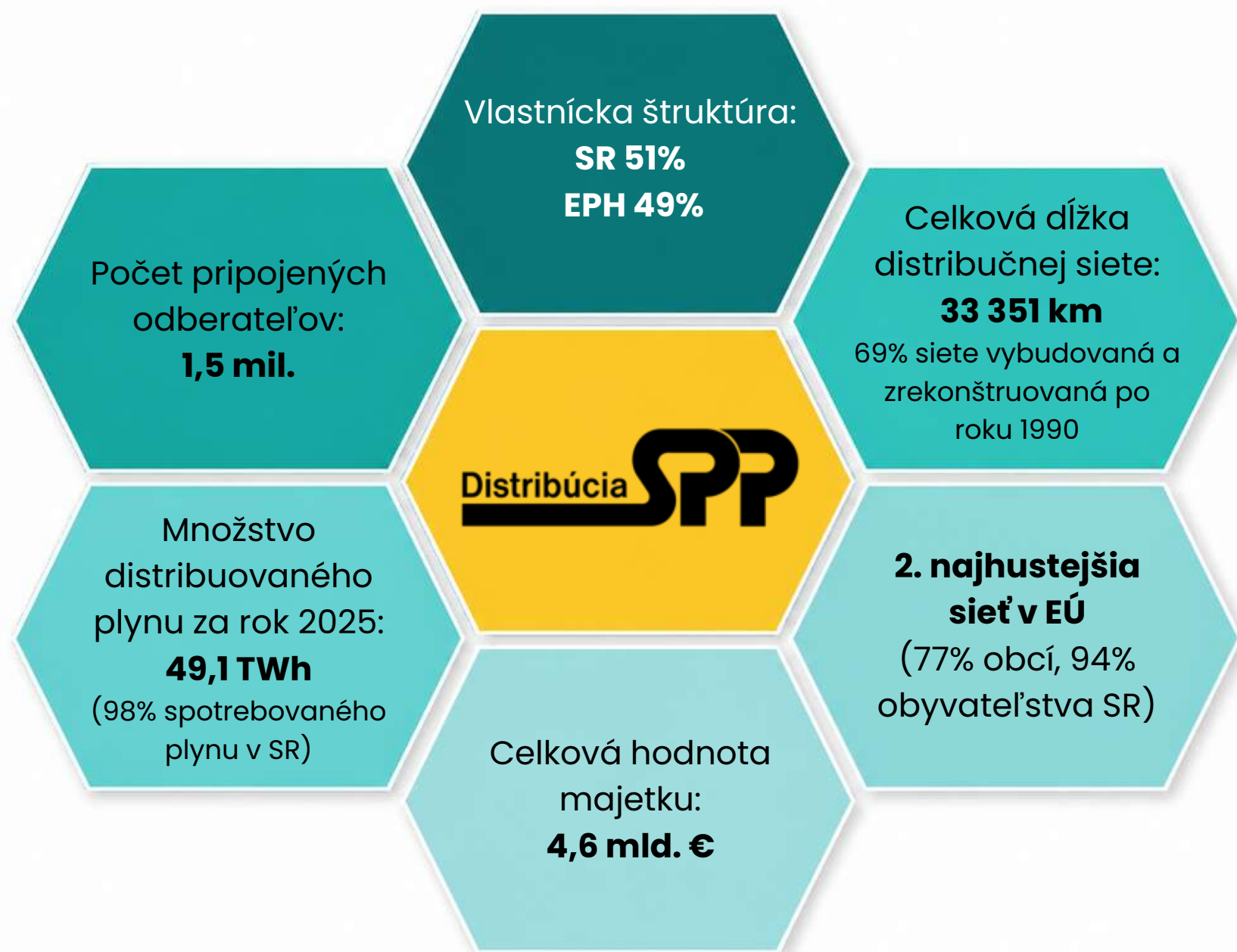


Július Roth
9. 6. 2026



O NÁS

- Sme najväčším prevádzkovateľom plynárenskej distribučnej siete v SR vrátane viac ako 6 tis. km vysokotlakovej siete.
- Úspešne plníme úlohy **Slovenského celonárodného plynárenského dispečingu** a **Operátora trhu s plynom v SR** (fyzické a aj obchodné vyvažovanie slovenského trhu s plynom – vedenie vyvažovacích účtov, zúčtovanie odchýlok a poskytovanie informácií účastníkom trhu s plynom) a aj **SK Registra obnoviteľných plynov**.



Mapa distribučnej siete SPP – distribúcia



REGISTER OBNOVITEĽNÝCH PLYNOV

Štátom určený vydávajúci orgán* = SPP – distribúcia, a.s.



**Register
obnoviteľných
plynov**

Záruka pôvodu = 1 MWh

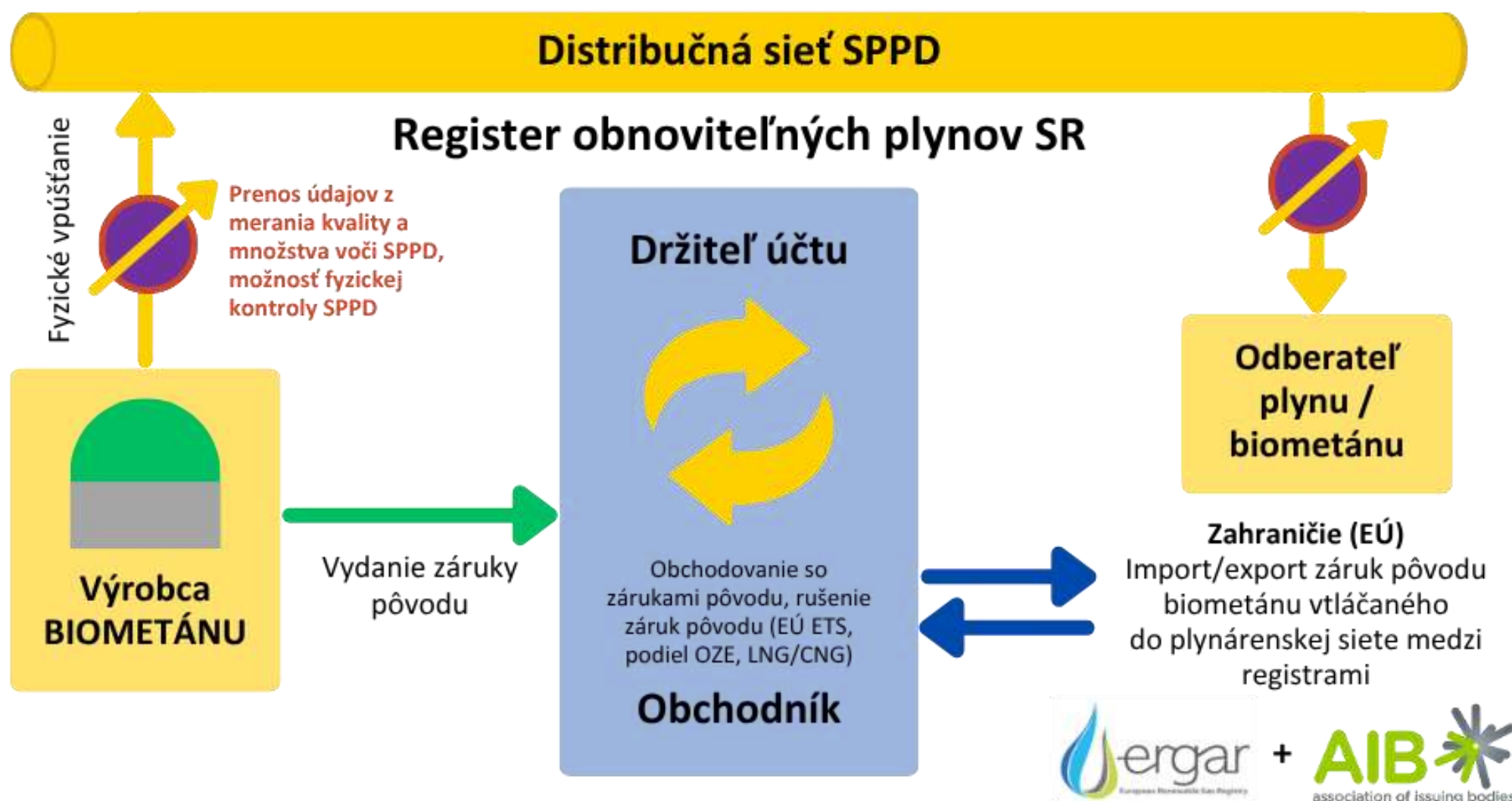
Platnosť záruky pôvodu = 12 mesiacov



Uplatnenie záruky pôvodu = Zrušenie (pre zverejnenie)

* od decembra 2022

MODEL FUNGOVANIA REGISTRA



Prevádzka Registra:

- Štandardný model pre vydávanie, transfer a rušenie záruk pôvodu biometánu:
 - Záruka pôvodu = 1 MWh
 - Platnosť záruky pôvodu = 12 mesiacov
 - Uplatnenie záruky = zrušenie záruky
- Implementácia **cezhraničných prevodov** záruk pôvodu biometánu cez **ERGAr Hub** (10/2023)– **export** najmä do Nemecka (dena), **import** z Dánska (Energinet).
- Implementácia **cezhraničných prevodov** záruk pôvodu biometánu cez **AIB Hub** (6/2026) – **export/import** do/z Rakúska (e-control), Česka, Holandska, Belgicka, Fínska, Talianska, Lotyšska, Litvy, Portugalska, Španielska, Francúzska, Estónska, Talianska. Export do Švajčiarska.

ZÁRUKA PÔVODU V SYSTÉME G-REX

grexel

Register
obecných
plynov

March 6, 2024 at 9:05:19 AM GMT+1

Július Roth
SPP distribúcia a.s. (74XIBSK00A)
Slovakia Biogas

Objem, dátum výroby

Home
Reports
Plants
Users
Organizations
Issuing

BACK TO CERTIFICATES

Certificate details

Withdraw

Certificate information

Trading schemes
SK GAS:GO

Standard
SK GAS

Issuing date
2024-03-05

Volume
MWh

Production period start date
2/1/24

Production period end date
2/29/24

Certificate number start
38034

Certificate number end
42068

Earmark
No support

Investment support description

Plant

Plant name

Operational date
5/1/23

City

Latitude N

Coordinate code

Plant GSRN

ZIP code
04916

Country
Slovakia

Longitude E

Energy source and technology

Energy source code
F01030304

Energy source name
Renewable/Gaseous/Agricultural gas/Manure

Technology code
M010100

Technology name
Anaerobic digestion/Fermentation to biogas

Issuer

Issuing body
SPP distribúcia a.s.

Issuing body code
74

Issuing country code
SK

Competent authority code
SK99

Certificate owner

Domain code
SK_GAS

Domain name
Slovakia Biogas

Organization ID
74X0173033

Organization name

Account number
643002406410000086

Account name
Default Account

Attributes

Absolute ghg emission saved
179.1

Calorific value type
Lower

Energy carrier
Gas

GHG emission produced (Kg CO2eq/MWh)
-268

Network name
SPP - distribúcia, a.s

Purpose
Disclosure

Sustainability criteria met?
Yes

Additional information
GHG savings -74,4 g CO2/MJ (-268 kg CO2/MWh), 179,1% biofuels (REDII)

Dissemination level
2 Transferred over a Distribution or Transmission System

Calculation method used for GHG Emissions
Mass ballancing LCA

Greenhouse gas savings criteria met?
Yes

Nominal capacity (kW)
7500

Sustainability audit report
certificates.iscc-system.org/cert-audit/EU-ISCC-Cert-DE100-10931123_audit.pdf

Sustainability criteria reference
certificates.iscc-system.org/cert-pdf/EU-ISCC-Cert-DE100-10931123.pdf

Product type
Source

Zdroj energie a technológia výroby plynu

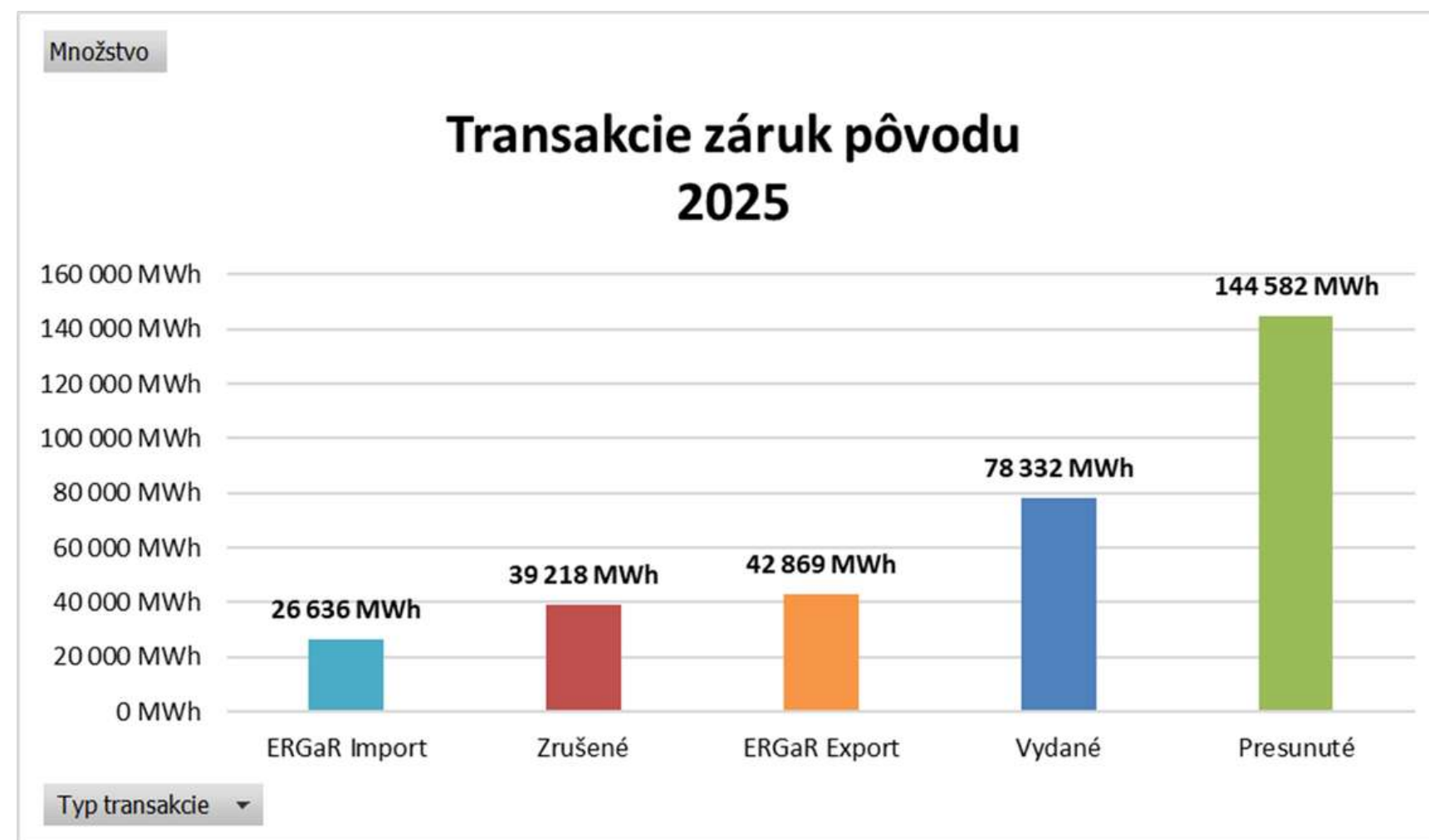
Výrobný závod

Vydávajúci orgán

Majiteľ záruky

Charakteristiky záruky

REGISTER V r o k u 2025



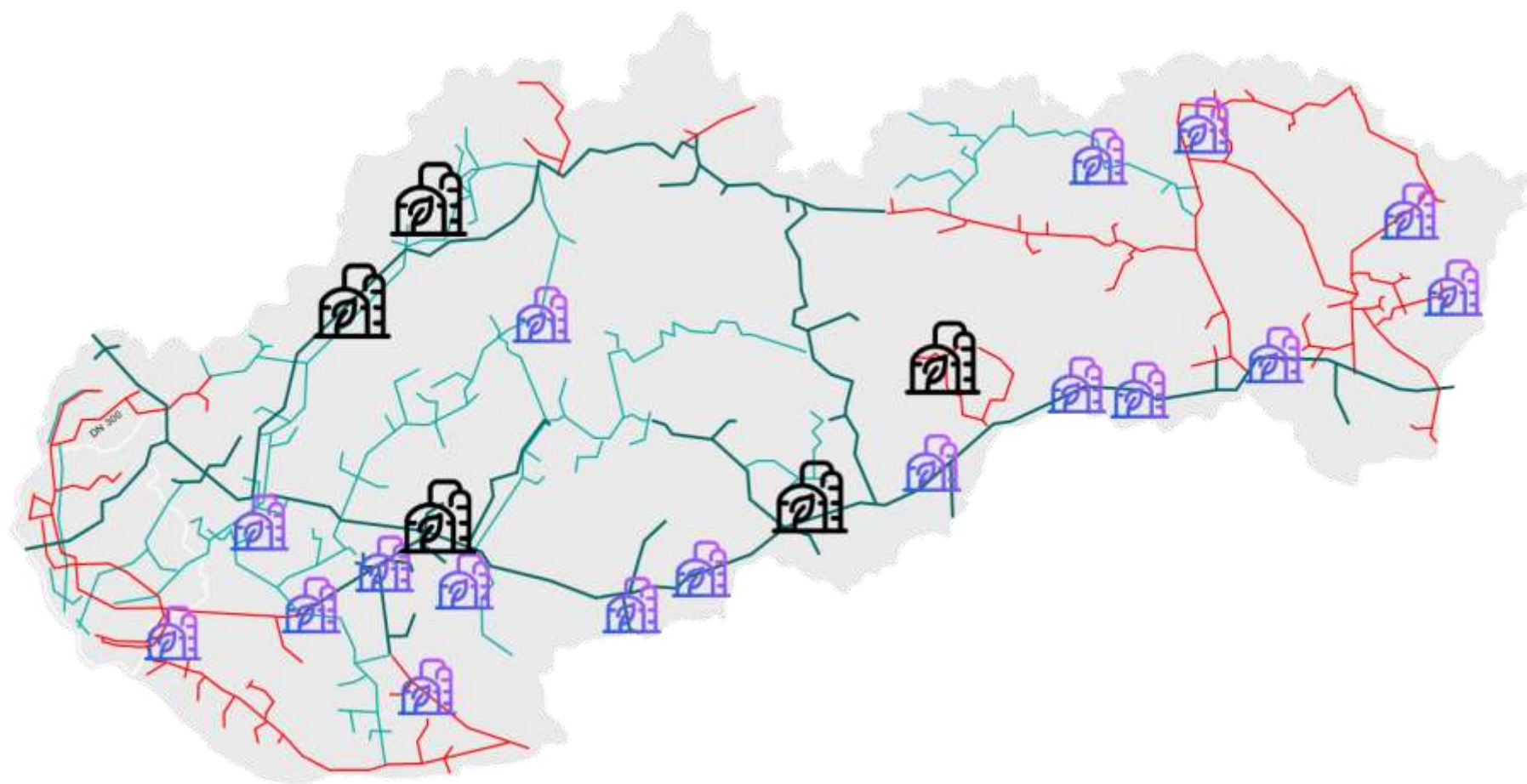
- Vydané záruky: **78 332 MWh**
- Presunuté záruky v rámci Registra: **144 582 MWh**
- Importované záruky: **26 636 MWh**
- Exportované záruky: **42 869 MWh**
- Uplatnené (zrušené) záruky pôvodu: **39 218 MWh**

- Počet účtov v registri k 31. 5. 2026: **39**
- Počet biometánových staníc pripojených do siete SPPD k 31. 5. 2026: **5**

BMS NA SLOVENSKU A VÝHLÁD

 **5 pripojených BMS**

 **17 BMS – plán pripojenia v 2026 / 2027**



**Celkový počet
bioplynových staníc**

113

**Najľahšie pripojiteľné
k distribučnej sieti**

34

Uzatvorené ZoP
(Plán pripojenia 2026 – 2027)
* 1 ZoP v riešení

16
+1 *

Pripojené BMS
** Produkcia biometánu
certifikovaná v ISCC na kritériá
udržateľnosti a úspory GHG

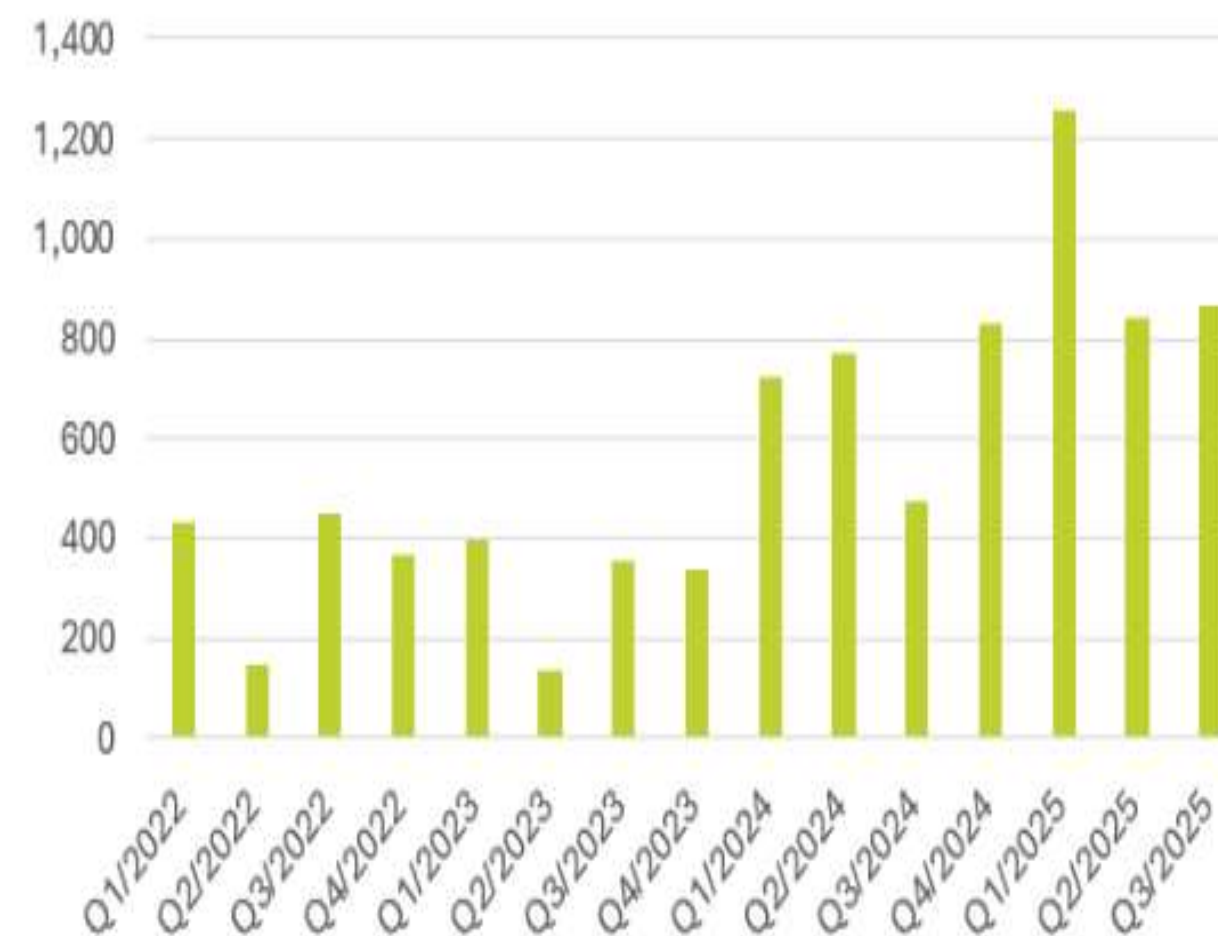
5 **

REGISTER PRIPOJENÝ K ERGAR HUB

**ERGaR Certificates
of Origin (CoO)**
PARTICIPANTS



Quarterly Amount of GWh Transferred



AGCS vertiCer ENERGINET REAL

dena Distribúcia **SPP** pronovo Amber Grid

ČLENSTVO V AIB



- SPPD sa stalo riadnym členom AIB v Novembri 2024.
- Dohoda o prevádzkovaní jedného clearingového Hub-u medzi AIB a ERGaR sa nepodarila.
- V apríli 2026 bol schválený doménový protokol registra a SPPD sa stalo členom plynárenskej GSG skupiny.
- **SPPD je oprávnená od 1. 5. 2026 vydávať záruky pôvodu v štandarde EECS pre cezhraničné prevody cez AIB Hub.**
- **Od 1. 6. 2026 je register pripojený k platforme AIB Hub na cezhraničné prevody záruk.**
- Momentálne kontaktujeme majiteľov účtov v súvislosti s aktiváciou EECS štandardu.
- SPPD je oprávnená na prechodné obdobie do mája 2028 byť pripojená súbežne do ERGaR Hub a AIB Hub.

ZÁKONNE USTANOVENÉ ORGÁNY VYDÁVAJÚCE GO PRE PLYN

Členské štáty EÚ s ustanoveným príslušným orgánom na vydávanie GOs pre obnoviteľné plyny:

- **Tmavozelená:**

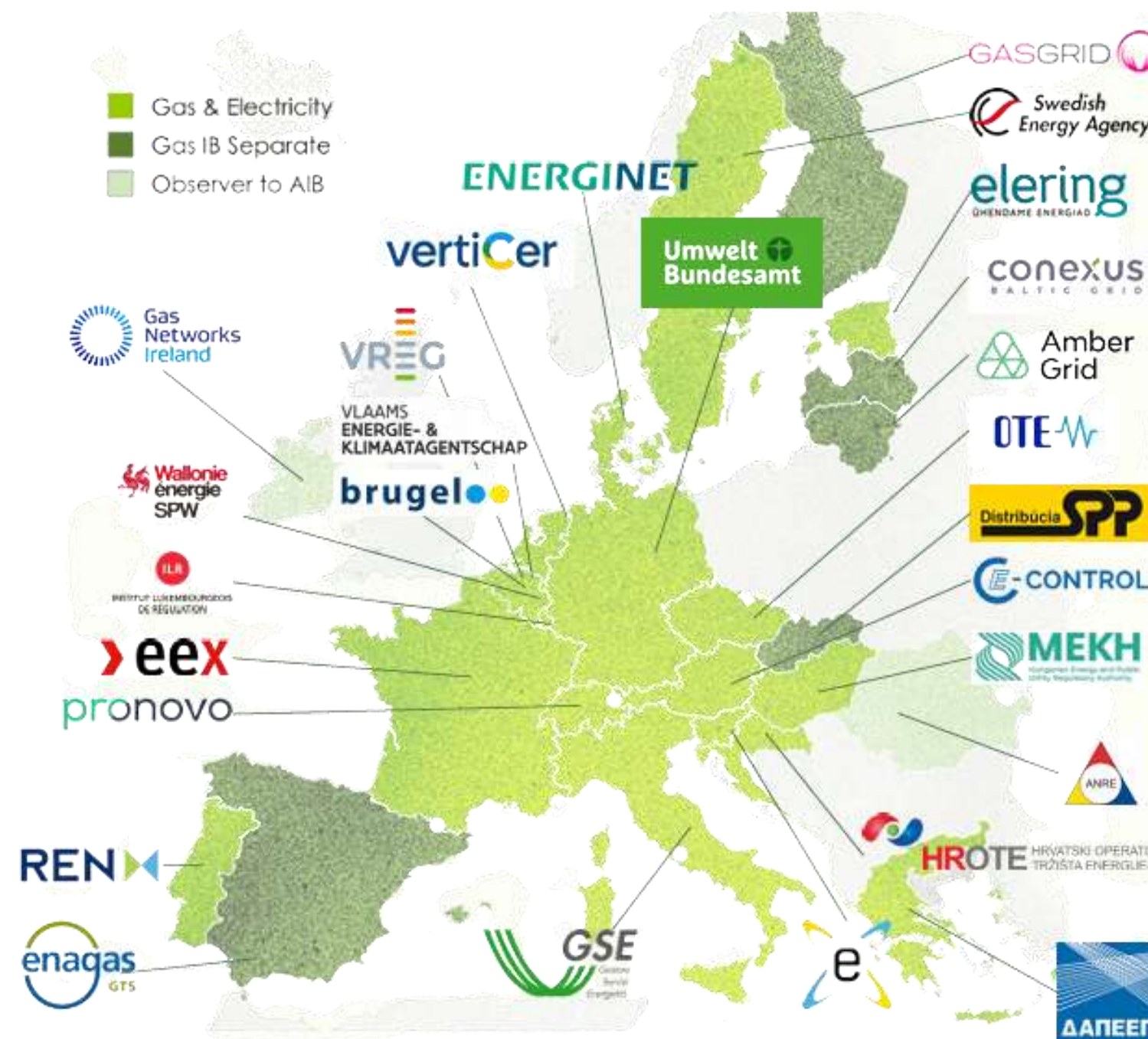
- Rozdielne vydávajúce orgány pre elektrinu a plyn
- Obaja členovia AIB

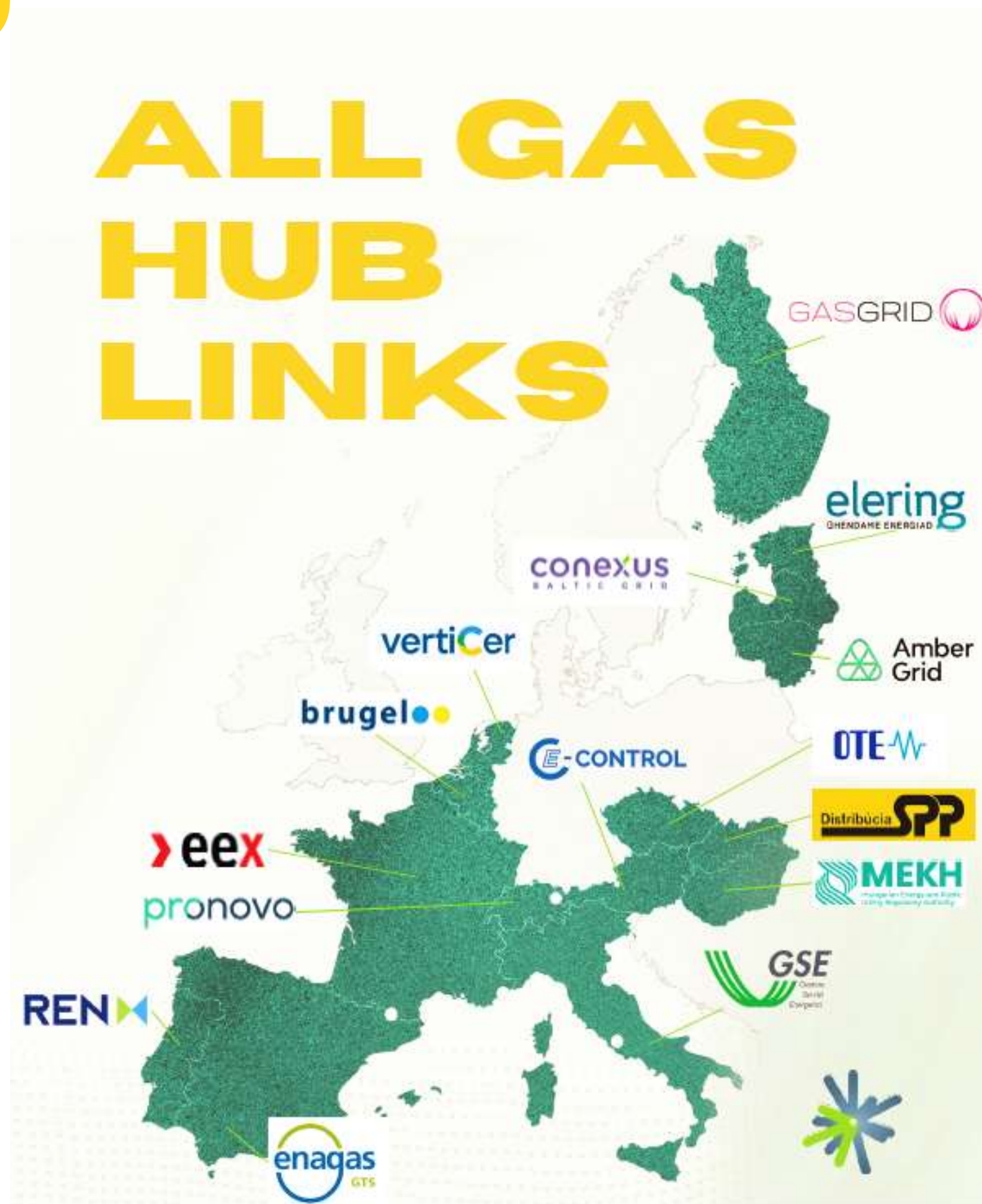
- **Svetlozelená:**

- Členský štát má určený vydávajúci orgán
- Vydávajúci orgán zatiaľ nie je členom AIB

- **Zelená:**

- Rovnaký vydávajúci orgán pre elektrinu a plyn
- Člen AIB
- Od apríla r. 2024 UBA v Nemecku
- Od konca r. 2023 E-Control v Rakúsku





Aktuálna situácia registrov AIB Gas Scheme Group pre cezhraničné prevody gas-GO zahŕňa tieto domény:

- E-Control, Rakúsko;
- Brugel, Belgicko – Brusel;
- OTE, Česko;
- Elering, Estónsko;
- Gasgrid, Fínsko;
- GSE, Taliansko;
- Conexus, Lotyšsko;
- VertiCer, Holandsko;
- REN, Portugalsko;
- Enagas GTS, Španielsko;
- Pronovo, Švajčiarsko (pre export do registra);
- Amber Grid, Litva;
- MEKH, Maďarsko;
- SPP – distribúcia, a.s., Slovensko;
- EEX, Francúzsko.

SLOVENSKÝ REGISTER

- Názov registra: **Register obnoviteľných plynov**
 - (<https://www.spp-distribucia.sk/dodavatelia/register-obnovitelnych-plynov/>)
- Prevádzkovateľ registra: **SPP – distribúcia, a.s.**
 - (www.spp-distribucia.sk)
- Právny základ pre vydávajúci orgán:
 - **Zákon č. 309/2009 Z. z. o podpore OZE (§ 11b) od 1. 12. 2022**
- Uvedenie registra do komerčnej prevádzky: **31. 5. 2023**
- Dodávateľ registra: **G-REX platforma od EEX (European Energy Exchange AG)**
 - (*Postavený na AIB EECs pravidlách pre plyny*)
- Pripojenie do ERGaR Hub: **od 5. 10. 2023 – najmä export do DE, import/export z DK**
 - (<https://www.ergar.org/ergar-coo-scheme/>)
- Pripojenie do AIB Hub: **od 1. 6. 2026**
 - (<https://www.aib-net.org/facts/eecs-registries>)
- Momentálne vydávané záruky pre: **biometán**



ĎAKUJEM ZA VAŠU POZORNOSŤ



Július Roth

julius.roth@spp-distribucia.sk

+421 910 454 972

