

Kerncijfers voor 2024

ELEKTRICITEIT

-  **91,39 TWh**
Elektriciteit geïnjecteerd in het net
-  **9.669 km**
Transmissielijnen voor elektriciteit
-  **216.664 km**
Distributielijnen voor elektriciteit
-  **6.311.559**
Verbruikers die aangesloten zijn op onze elektriciteitsnetten
-  **3.071.049**
Digitale meters voor elektriciteit

**€2,6
miljard**

Geïnvesteed in de elektriciteitsinfrastructuur

GAS

-  **407,35 TWh**
Gas geïnjecteerd in het net
-  **4.000 km**
Transportleidingen voor gas
-  **75.352 km**
Distributieleidingen voor gas
-  **3.601.670**
Belgische gezinnen en bedrijven voorzien van gas
-  **1.743.365**
Digitale meters voor gas

**€470
miljoen**

Geïnvesteed in de gasnetten

De netbeheerders voor transmissie/transport en distributie

ORES 

RESA 

Sibelga 

fluvius. 

TEG 

fluxys 

FE\$H 

elia 
Elia Group

REH 
Réseau d'Énergies de Wavre



 **Synergrid**
Voice of the networks

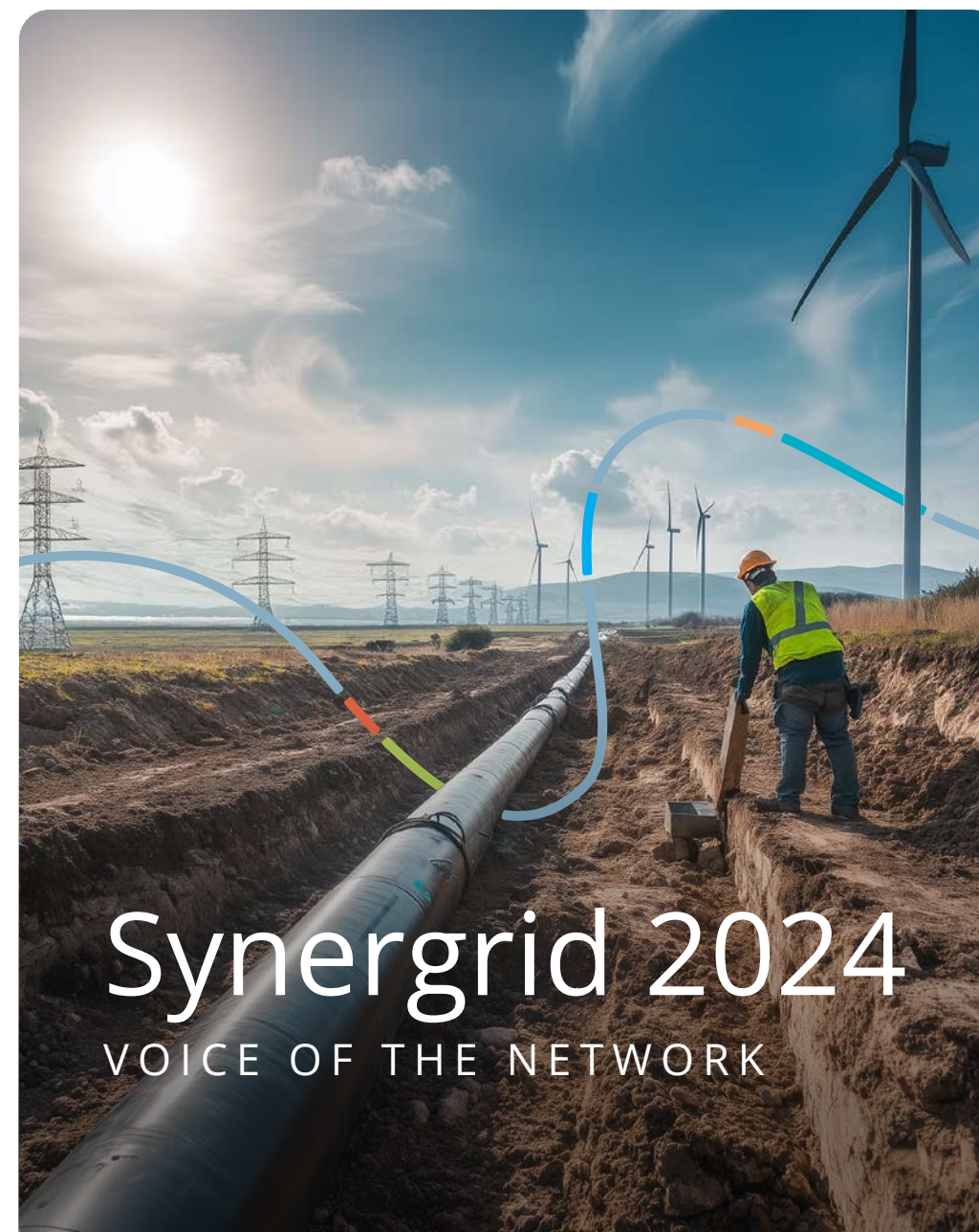
Synergrid (postadres)
Ravensteingalerij 4/2,
1000 Brussel

Bezoek onze website
voor meer informatie:



Verantwoordelijke redacteur: François Boisseleau

 **Synergrid**
Voice of the networks



Synergrid 2024
VOICE OF THE NETWORK



De politieke en geopolitieke agenda van 2024 was zeer goed gevuld, met een aanzienlijke impact op Europa en België.

Energie is een grote uitdaging in deze context. Hoewel de energietransitie meer dan ooit actueel is, komt er steeds meer nadruk te liggen op de prijsproblematiek en de energieonafhankelijkheid.

De netbeheerders, leden van Synergrid, spelen een sleutelrol in de toeleveringsketen. Ze zijn volop in de weer met het uitvoeren van hun investeringsplannen. Deze plannen zijn omvangrijk maar cruciaal als we doeltreffende netten met voldoende capaciteit willen creëren die een belangrijke rol zullen spelen in de concurrentiepositie van België.

Binnen Synergrid werken de netbeheerders samen aan verschillende technische, marktgerelateerde en sociale kwesties. Het gaat om honderden grote en kleine projecten in alle uithoeken van het land: versterking, modernisering, digitalisering, cyberveiligheid, uitrol van digitale meters, integratie van hernieuwbare gassen, aansluiting van laadstations, uitbouw van flexibiliteit en de voorbereiding van de energiesnelwegen van morgen, zoals offshore wind, kernenergie, waterstof en CO₂.

Hiervoor is intensieve samenwerking en overleg vereist met klanten en stakeholders: particulieren, grote industriële bedrijven, kmo's, producenten, leveranciers, regulatoren, overheden, enz. De gesprekken over de energietoekomst van het land zijn meer dan ooit nodig om het net van morgen te ontwikkelen. Het gaat om investeringen op de juiste plaats, op het juiste niveau, niet te vroeg, noch te laat, met de nodige aanpassingen aan het beheer van het systeem. Het motto is dan ook "actie op het terrein ten dienste van allen".



Fernand Grifnée
Voorzitter

François Boisseleau
Secretaris-generaal

Januari

De elektriciteitsnetbeheerders presenteren hun Roadmap Flex 2024-2025 aan de regulatoren (FORBEG), met daarin diverse maatregelen om flexibiliteit op alle spanningsniveaus zoveel mogelijk te ontsluiten.

PLUG & PLAY

Synergrid beslist Plug & Play-systemen toe te laten. Deze beslissing kwam er na een openbare raadpleging en kreeg goedkeuring van de regulatoren. Het betreft voornamelijk balkon-PV-systemen en kleine mobiele batterijen met huishoudelijke stekker. Ze mogen geplaatst worden vanaf 17 april 2025.

[MEER WETEN →](#)



Februari

Nemo Link viert zijn vijfde verjaardag. Door zijn uitstekende operationele en commerciële resultaten kan meer dan € 200 miljoen terugvloeien naar de verbruikers in België en het Verenigd Koninkrijk.

[MEER WETEN →](#)

Maart

Sibelga: In Brussel is een toekomstbestendig reglement voor elektriciteitsdistributie aangenomen. Het integreert de nieuwste trends op de elektriciteitsmarkt, zoals energiedelen, slimme meters, laadpunten voor elektrische voertuigen, flexibiliteit,...

[MEER WETEN →](#)

April

Voorstelling van een studie naar de nood aan correctiemechanismen voor onafhankelijke aggregatie van eindpunten van de DNB voor de balanceringsproducten (aFRR, mFRR).

[MEER WETEN →](#)

Fluxys hydrogen, een 100% dochteronderneming van Fluxys Belgium, is voor een periode van 20 jaar aangeduid als netbeheerder voor waterstof in België.

[MEER WETEN →](#)

Alle documenten die nodig zijn voor de goedkeuring van hoogspanningsschakelaars zonder SF₆ zijn online te vinden bij Synergrid. Fabrikanten hebben nu de mogelijkheid om de homologatieprocedure op te starten.

[MEER WETEN →](#)

OPENBARE VERLICHTING

Begin 2024 was het geïnstalleerd vermogen voor openbare verlichting in België 179 kW, vergeleken met 225 kW in 2020. Dit is een afname van 20%, voornamelijk door de renovatie van verlichtingssystemen en het geleidelijk invoeren van ledlampen. Op 1 januari 2024 bestond de helft van alle straatverlichting uit ledlampen.



Mei

Sibelga stelt zijn ontwikkelingsplannen voor de periode van 2025 tot 2029 voor. Deze plannen zijn bedoeld om een veilige en betrouwbare energievoorziening voor Brussel te waarborgen, en om bij te dragen aan de energietransitie in het gewest.

[MEER WETEN →](#)

Go live van de aFRR balancing en de eerste veilingen voor het CRM-capaciteitsmechanisme op laagspanning.

Resa richt zich op het probleem van uitvallende omvormers door een klanttraject te creëren en een interactieve kaart ter beschikking te stellen.

[MEER WETEN →](#)

Juni

Ores breidt zijn interactieve kaart uit met de moderniseringswerken van het net.

Fluvius heeft het actieplan Netwerkchecker gelanceerd op 'mijn.fluvius.be', waar klanten onmiddellijk kunnen nagaan of er nog openstaande klachten zijn over uitvallende PV-omvormers in hun omgeving.

[MEER WETEN →](#)



INCOMPRESSIBILITEIT

Elia en de DNB's hebben afspraken gemaakt die in hun samenwerkingsovereenkomst zullen worden opgenomen om de problemen van incompressibiliteit aan te pakken, zodat grote decentrale productie-installaties in geval van hoge nood minder of helemaal niet kunnen injecteren. Deze maatregelen gelden niet voor laagspanning. Incompressibiliteit ontstaat wanneer decentrale productie door zonnige en winderige omstandigheden hoger is dan het verbruik tijdens periodes van lage vraag. Dergelijke periodes komen bovendien steeds vaker voor.

Augustus

De elektriciteitsnetbeheerders hebben hun gezamenlijk werkplan voor 2025, genaamd 'Shared Ambitions', geactualiseerd. In het plan worden de voornaamste gebieden van samenwerking vastgelegd, zoals expliciete en impliciete flexibiliteit, forecasting & settlement.

[MEER WETEN →](#)

Sibelga lanceert de sensibilisatiecampagne "Laad met trots".

[MEER WETEN →](#)



ENERGIZE THE SHIFT

Op 12 september houdt Synergrid zijn jaarlijks event "Energize the Shift". De Belgische transmissie- en distributienetbeheerders namen de gelegenheid te baat om de uitdagingen waarmee ze geconfronteerd worden, en met name de facilitatie van de energietransitie, toe te lichten en ideeën te delen met diverse collega-netbeheerders uit Duitsland, Frankrijk en Nederland. Ze benadrukten het belang om zowel nu als in de toekomst aan de noden van de gebruikers te voldoen, met name door investeringen in de infrastructuur.

[MEER WETEN →](#)



September

Elia: Het MOG - het stopcontact in de Noordzee - viert zijn vijfde verjaardag met opmerkelijke operationele cijfers.

[MEER WETEN →](#)

Elia publiceert blauwdruk over het Belgische elektriciteitsnet als opstap naar een langetermijnstrategie voor een duurzaam en competitief energiebeleid richting 2050

[MEER WETEN →](#)

De laatste fase in de overgang van laagcalorisch gas naar hoogcalorisch gas is voltooid. België heeft een snellere overgang gerealiseerd dan de oorspronkelijk voorziene datum.

[MEER WETEN →](#)

Elia en de DNB's ontwikkelen een globaal actieplan (2025-2027) om het probleem van de incompressibiliteit aan te pakken.



Oktober

Fluvius: De laatste groep zonnepanelenbezitters ontvangt een digitale meter.

[MEER WETEN →](#)

De regulatoren bekrachtigen de herziening van het Synergrid-voorschrift C10/11 om plug-and-play-toestellen toe te laten op de distributienetten.

[MEER WETEN →](#)



Synergrid biedt marktspelers een overzicht van de diverse gezamenlijke initiatieven (TNB-DNB) die zijn ontwikkeld om de problemen van het elektriciteitsnet aan te pakken (adequacy-incompressibiliteit, balancing,

congestie) en om in te spelen op de noden van zowel marktspelers als consumenten. Deze samenwerking tussen netbeheerders wordt zeer gewaardeerd, omdat het leidt tot meer harmonisatie.

December

Start van een openbare raadpleging om de settlementsprocessen te verbeteren, wat cruciaal is voor de spelers op de markt voor elektriciteit en gas.

Synergrid neemt op 3 december deel aan een noodplan oefening rond gasschaarste van het NCCN.

De nieuwe tarieven 2025-2029 van Sibelga krijgen groen licht.

[MEER WETEN →](#)

RESA sluit zich aan bij Connect My Home, een centraal toegangspunt voor alle klant-aansluitingen.

[MEER WETEN →](#)



Meer dan 14.000 mensen werken elke dag aan transport en distributie van energie in België. Onze werknemers zijn cruciaal voor het succes van onze activiteiten. Daarom genieten werknemers en hun gezinsleden van een uitgebreide verzekering voor hospitalisatie en ambulante zorgen. In 2024 hebben de werkgevers de dekking van de hospitalisatieverzekering verder uitgebreid (zoals de aanvulling van de lijst van zware ziektes en verbetering van de tussenkomst pré- en postbehandeling).

[MEER WETEN →](#)

Sibelga: Energiedelen in Brussel: meer dan 1000 deelnemers!

[MEER WETEN →](#)



NORMEN EN HOMOLOGATIES VOOR DE SECTOR

In 2024 werden 1000 nieuwe homologaties toegekend door Synergrid. Synergrid draagt bij tot de veiligheid, de betrouwbaarheid en de stabiliteit van het distributienet door het opstellen van technische voorschriften en het homologeren van materialen, laboratoria, toestellen en opleidingscentra. De sectorale normen beschrijven de algemene technische vereisten, gebaseerd op internationale, Europese en Belgische normen, die zowel door netbeheerders als door derden (netgebruikers, marktspelers, fabrikanten, installateurs, keuringsorganismen, enz.) dienen te worden nageleefd.

