



ENGIE en de minister van Energie huldigen de nieuwe elektriciteitscentrale van Flémalle in, een belangrijke versterking van de Belgische bevoorradingszekerheid

Vandaag huldigt ENGIE in Flémalle officieel zijn nieuwe stoom- en gascentrale (STEG) in. Daarbij zijn aanwezig: Mathieu Bihet, federaal minister van Energie, Sophie Thémont, burgemeester van Flémalle, Catherine MacGregor, algemeen directeur van de ENGIE Groep, en Vincent Verbeke, CEO van ENGIE Belgium. De ultramoderne centrale, operationeel sinds 31 oktober 2025, biedt 875 MW flexibel vermogen en vormt een essentiële aanvulling op hernieuwbare energiebronnen.

Een nieuw hoofdstuk

De inhuldiging van de nieuwe centrale in Flémalle luidt een nieuw hoofdstuk in de Belgische energiegeschiedenis in. De centrale staat op een site die al sinds 1951 energieproductie-installaties huisvest en die zich doorheen de tijd steeds heeft weten aan te passen aan nieuwe technologische ontwikkelingen en veranderende behoeften. Het project werd in 2021 geselecteerd binnen het kader van het Belgische capaciteitsvergoedingsmechanisme (CRM) en draagt vandaag bij aan de energiebevoorradingszekerheid van het land, terwijl het de groeiende integratie van hernieuwbare energiebronnen zoals wind- en zonne-energie in het elektriciteitssysteem mogelijk maakt.

Een ultramoderne centrale

Met een geïnstalleerd vermogen van 875 MW en een hoog rendement van 63% kan de nieuwe STEG van ENGIE in Flémalle jaarlijks tussen 4,4 en 5,3 terawattuur elektriciteit produceren – het totale jaarverbruik van meer dan een miljoen Belgische huishoudens. Dankzij haar hoge modulerend vermogen kan de centrale haar productie snel aanpassen aan de behoeften van het elektriciteitsnet. Ze kan draaien op groene gassen en kan worden uitgerust met een CO₂-afvangsysteem.

De centrale van Flémalle vertegenwoordigt een investering van 650 miljoen euro. Tijdens de bouw waren er dagelijks gemiddeld 500 mensen aan de slag op de werf. Vandaag zorgen 37 vaste medewerkers voor de dagelijkse uitbating en het onderhoud.

De officiële inhuldiging op 7 september in Flémalle brengt vertegenwoordigers van ENGIE samen met de federale minister van Energie en vertegenwoordigers van de Waalse overheid en het gemeentebestuur. Hun aanwezigheid onderstreept het belang van dit industriële project voor de regio, voor het Belgische energiesysteem en voor de transitie naar een meer flexibele, veerkrachtige en duurzame energiemix.

Catherine MacGregor, algemeen directeur van de ENGIE Groep:

“De inhuldiging van de centrale van Flémalle illustreert heel concreet de strategie van ENGIE: investeren in infrastructuur die het energiesysteem robuuster, flexibeler en betrouwbaarder maakt, en die tegelijk ook de grootschalige ontwikkeling van hernieuwbare energie ondersteunt. Zowel in België als elders in Europa vereist de energietransitie regelbare, efficiënte productiecapaciteit die snel kan inspelen op de behoeften van het elektriciteitsnet. Flémalle is een sterk voorbeeld van hoe hernieuwbare energie en flexibiliteit elkaar aanvullen ten dienste van de bevoorradingszekerheid en de decarbonisatie.”

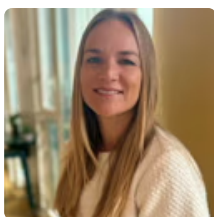
Vincent Verbeke, CEO van ENGIE Belgium: “Met de elektriciteitscentrale van Flémalle stelt ENGIE Belgium een industriële installatie van topklasse ter beschikking van het land. Als aanvulling op onze hernieuwbare productiecapaciteit en batterijparken vormt deze centrale een sterke schakel in de Belgische energiemix en versterkt ze de rol van België als energiehubs. Ze zal bijdragen aan de stabiliteit van het elektriciteitsnet, de bevoorradingszekerheid en de toenemende integratie van wind- en zonne-energie. Ik wil ook graag de inzet van onze teams, partners en lokale stakeholders benadrukken, die de succesvolle realisatie van dit belangrijke project mogelijk hebben gemaakt in een uitdagende context.”

Mathieu Bihet, federaal minister van Energie: “Om te garanderen dat ons land op elk moment over voldoende elektriciteit beschikt, moeten we kunnen rekenen op flexibele productiecapaciteit die het systeem ondersteunt wanneer de productie van hernieuwbare energie lager ligt of de elektriciteitsvraag piekt. De centrale van Flémalle, die werd geselecteerd in het kader van het capaciteitsvergoedingsmechanisme (CRM), versterkt vandaag de veerkracht van ons elektriciteitssysteem en draagt bij aan onze bevoorradingszekerheid. Als overgangstechnologie vult zij een gediversifieerde energiemix aan, waarin hernieuwbare energie en kernenergie een centrale rol spelen om een koolstofarme, betrouwbare en langdurig beschikbare elektriciteitsvoorziening te garanderen.”

ENGIE heeft gedurende het hele project ingezet op een transparante dialoog met de omwonenden en de lokale overheden, onder meer via infosessies, regelmatige communicatie en een specifiek aanspreekpunt. Deze aanpak weerspiegelt de ambitie van ENGIE om zijn industriële projecten stevig te verankeren in hun omgeving en ze in samenwerking met lokale stakeholders tot een goed einde te brengen.

Kerncijfers

- 875 MW geïnstalleerd vermogen
- 63% rendement
- Modulerend vermogen: tot 50 MW per minuut wanneer de centrale in werking is
- 4,4 tot 5,3 TWh productie per jaar, wat overeenkomt met het gemiddelde verbruik van meer dan 1 miljoen Belgische gezinnen
- Investering van 650 miljoen euro
- Dagelijks gemiddeld 500 medewerkers op de werf tijdens de bouw
- 37 permanente arbeidsplaatsen voor de uitbating en het onderhoud van de centrale



Hellen Smeets

Press Manager

E-mail: hellen.smeets@engie.com

Mobiel: +32 498 32 47 70

Engie



Nieuwste verhalen



Media



Zoeken