



‘First firing’ van ENGIE’s nieuwe centrale in Flémalle

ENGIE heeft met succes de eerste ontsteking of first firing uitgevoerd van zijn nieuwe STEG-centrale in Flémalle. De gasturbine werd voor de eerste keer opgestart en alle essentiële systemen werden uitgebreid getest. Deze succesvolle eerste ontsteking luidt de overgang in van de bouwfase naar de operationele testfase en vormt dus een belangrijke mijlpaal in het project.

Tegen 1 november 2025 zal er in België 875 megawatt extra elektriciteitsproductiecapaciteit voorhanden zijn. Dan zal de nieuwe stoom- en gascentrale van ENGIE in Flémalle bedrijfsklaar zijn en meer dan een miljoen Belgische huishoudens van elektriciteit kunnen voorzien. De centrale zal voornamelijk worden ingeschakeld om piekmomenten in de vraag op te vangen en het evenwicht van het net te ondersteunen wanneer dat nodig is.

De bouw van de hypermoderne centrale in Flémalle is een emblematisch project om meerdere redenen. Dankzij haar vermogen om te moduleren draagt ze bij aan de continuïteit van de elektriciteitsvoorziening in België, als flexibele weersonafhankelijke aanvulling op wind- en zonne-energie. Het is bovendien

een zeer efficiënte en toekomstgerichte productie-eenheid, ontworpen om de emissies zo laag mogelijk te houden en om op termijn gevoed te worden door hernieuwbare gassen. Deze hypermoderne centrale zal een cruciale rol spelen in de energietransitie.

De first firing die de afgelopen dagen succesvol werd uitgevoerd, volgde op maanden van intense voorbereidingen en het installeren en testen van de afzonderlijke componenten, in samenwerking met Tractebel. De gasturbine kreeg voor de eerste keer brandstof toegevoerd, en alle essentiële en veiligheidssystemen werden grondig getest. De turbine zal na de elektrische beveiligingstesten gekoppeld worden aan het hoogspanningsnet voor de productie van de eerste megawatturen. Na deze geslaagde eerste opstart zal de volledige installatie – bestaande uit de gasturbine, warmte-recuperatieketel, stoomcyclus en stoomturbine – in opstartfase blijven en nog verdere afstelling en uitgebreide operationele tests ondergaan.

Vincent Verbeke, CEO van ENGIE in België: "Naast onze andere productie- en opslaginfrastructuren, zal de centrale van Flémalle een strategische rol spelen in de Belgische energiemix. Dankzij haar flexibiliteit is ze de ideale aanvulling voor hernieuwbare energie. Ons doel is duidelijk: tegen 1 november beschikken over een volledig operationele en hoogtechnologische centrale. Deze first firing brengt ons een stap dichterbij die mijlpaal."

Wim Broos, Managing Director Generation Belgium: "De succesvolle eerste opstart van onze nieuwe stoom- en gascentrale met gecombineerde cyclus in Flémalle is een belangrijke technische mijlpaal in dit ambitieuze project. Ik wil de inzet, veerkracht en toewijding van onze teams en partners benadrukken, die ondanks een zeer strakke planning volledig gemobiliseerd blijven om dit project tot een goed einde te brengen."

Engie



Nieuwste verhalen



Media



Zoeken