Bouw DemonstraThor gestart: nieuwe testomgeving voor energie-innovatie op Thor Park

08 september 2026

DemonstraThor, de nieuwe 4.400 m² grote testomgeving op Thor Park in Genk, is officieel in aanbouw. De Vlaamse Regering investeert 3,2 miljoen euro in het project, dat eind 2027 klaar moet zijn. Binnen het Open Thor Living Lab krijgen bedrijven, onderzoekers en start-ups een realistische omgeving om energie-innovaties te testen en sneller naar de markt te brengen.

De infrastructuur combineert een nieuw DC-net met het bestaande warmtenet CollecThor en richt zich op drie grote uitdagingen in de energietransitie: hoogvermogenladen voor elektrische vrachtwagens, energie-efficiënte datacenters en flexibele lagetemperatuurwarmtenetten. Door technologieën te testen in praktijksituaties wil DemonstraThor de opschaling van innovaties versnellen.

Het project maakt deel uit van de verdere uitbreiding van het Open Thor Living Lab, waar bedrijven, kennisinstellingen en publieke partners samenwerken aan oplossingen voor de energietransitie.