

PERSBERICHT

BSTOR en Duferco Wallonie starten met de bouw van D-STOR, een batterijpark met een capaciteit van 140 MWh in La Louvière

Brussel, 16 januari 2025 - **BSTOR, een Belgisch bedrijf gespecialiseerd in de ontwikkeling en financiering van batterijparken, en Duferco Wallonie, een bedrijf actief in de herontwikkeling van industriële brownfields, hernieuwbare energieën en logistieke diensten, starten met de bouw van D-STOR, een batterijpark met een capaciteit van 140 MWh en een aansluitvermogen van 50 MW in La Louvière. De ingebruikname is gepland voor de zomer van 2026.**

Het project, een 50/50 joint-venture tussen BSTOR en Duferco Wallonie, vertegenwoordigt een totale investering van meer dan 70 miljoen euro. Het wordt voor bijna 55% gefinancierd door een non-recourse lening verstrekt door een bankenconsortium bestaande uit KBC, Belfius en Triodos. Het resterende bedrag wordt gedekt door eigen vermogen.

Het doel van D-STOR is om bij te dragen aan de groeiende behoefte aan regelcapaciteit vanwege de energietransitie. D-STOR wil onder andere de problemen van "incompressibiliteit" mee helpen oplossen die optreden tijdens periodes met hoge elektriciteitsproductie uit hernieuwbare bronnen. Tijdens deze steeds vaker voorkomende situaties geraken de exportcapaciteiten van het Belgische elektriciteitsnetwerk verzadigd en wordt het systeem kwetsbaarder voor plotselinge en onverwachte situaties zoals een hogere dan verwachte productie van hernieuwbare energie of een lagere dan verwachte consumptie. Om het systeem te stabiliseren en een black-out (grootschalige stroomuitval) te voorkomen moeten grote capaciteiten voor neerwaartse regeling (vermindering van de productie of verhoging van het verbruik) zeer snel ingeschakeld worden, maar net in die periodes is deze type flexibiliteit schaars. Door zeer snel inschakelbare op- en neerwaartse flexibiliteit tot het net aan te bieden maken batterijparken het mogelijk om de ontvangstcapaciteit van groene elektriciteit op het netwerk te vergroten en de kosten voor netbalancing die aan de consumenten doorberekend worden significant te verminderen.

Het D-STOR batterijpark zal worden gevestigd op het terrein van Duferco in La Louvière. Het zal bestaan uit 36 TESLA Megapacks (lithium-ion batterijcontainers), elk met een opslagcapaciteit van iets minder dan 4 MWh, en uit de infrastructuur voor besturing en aansluiting op het 150.000 volt netwerk van ELIA. De hoogspanningsinstallaties en de ondersteunende systemen worden geleverd en geïnstalleerd door het multitechnische dienstverleningsbedrijf Equans.

Het park zal een aansluitvermogen van 50 MW hebben voor een opslagcapaciteit van 140 MWh. Eneco, dat een langtermijn "Flexibility Purchase Agreement" heeft ondertekend met D-STOR, zal verantwoordelijk zijn voor het gebruik van deze flexibele capaciteit op de verschillende markten.

De vestiging op het Duferco-terrein, dat zich uitstrekt over iets meer dan een hectare, waarvan 3000 m² groenvoorzieningen die in het kader van het project aangeplant worden, maakt deel uit van het globale Master Plan dat is opgesteld met de lokale en regionale autoriteiten. Dit plan voorziet in een uitbreiding van 25 ha van het multimodaal ontsloten bedrijventerrein van Garocentre en de ontwikkeling van de activiteiten van Duferco Wallonie in de sectoren energie en logistieke diensten.

De werkzaamheden zijn afgelopen oktober begonnen. De ingebruikname van D-STOR is gepland voor de zomer van 2026.

Cédric Legros, Managing Director van BSTOR: "ESTOR-LUX, het eerste batterijpark dat is aangesloten op het Belgische transportnetwerk, ontwikkeld door BSTOR in Bastogne en operationeel sinds december 2021, heeft de robuustheid van ons ontwikkelings- en financieringsmodel aangetoond. Met dit tweede project bevestigen we onze rol en verstevigen we BSTOR als de voornaamste onafhankelijke ontwikkelaar van batterijparken in België. Onze positie zal de komende maanden en jaren verder worden versterkt gezien de projecten die we in de pijplijn hebben. Ik wil ook de uitstekende samenwerking met Duferco Wallonie benadrukken, waarvan de site, de ervaring in projectontwikkeling en de verankering in het lokale weefsel echte troeven zijn voor D-STOR."

Olivier Waleffe, Gedelegeerd Bestuurder van Duferco Wallonie: "Ik ben verheugd over de voorbeeldrol van dit initiatief in de energietransitie. Het D-STOR project is economisch en ecologisch zinvol en past perfect in de visie van onze groep, die innovatie en duurzaamheid beschouwt als de drijvende krachten achter de ontwikkeling van onze toekomst, maar past ook bij de intenties van het Master Plan voor de herontwikkeling van de site. Het projectbeheer door BSTOR werd gekenmerkt door grote expertise. Het was essentieel voor ons om samen te werken met een ervaren partner, erkend door de belangrijkste tegenpartijen en met de nodige flexibiliteit om zijn model aan te passen aan de concrete situatie."

Over BSTOR

BSTOR SA/NV is een ontwikkelings-, financierings- en exploitatievehikel voor batterijparken, eigendom van GreenStor (Ackermans & van Haaren en CFE), Wallonie Entrepreneurs en BEWATT (Bruno Vanderschueren).

BSTOR bezit 75% van het ESTOR-LUX project in Bastogne (10MW / 20MWh), operationeel sinds december 2021, en 50% van het D-STOR project in La Louvière (50MW/140 MWh), dat in aanbouw is.

BSTOR streeft ernaar om tegen eind 2026 een cumulatieve opslagcapaciteit van meer dan 400 MWh te ontwikkelen via de verschillende batterijparken die het van plan is in gebruik te nemen.

Voor meer informatie:

Cédric Legros, Managing Director, BSTOR, +32 496 94 97 75, cedric.legros@bstor.be

Pierre Bayart, Managing Director, BSTOR, +32 488 60 48 62, pierre.bayart@bstor.be

www.bstor.be

Over Duferco Wallonie

Duferco Wallonie SA, dat 45 mensen in dienst heeft, is voornamelijk actief in de herontwikkeling van industriële brownfields hernieuwbare energie en logistieke diensten en streeft ernaar zijn verschillende competenties te combineren op locaties zoals die van Duferco La Louvière. Het exploiteert onder andere de multimodale terminal van Garocentre en draagt bij aan de modal shift naar de waterweg en het spoor.

Duferco Wallonie verkent ook nieuwe pistes gericht op de circulaire economie, zoals de recycling van secundaire materialen of het fytomanagement voor de productie van biomassa.

Voor meer informatie:

Caroline Marlair, COM.UNE, +32 478 24 25 02, caroline.marlair@com-une.be