



De Spinder op een archieffoto uit 2022. © Pix4Profs / Joris Buijs

Grote batterij bij stortplaats De Spinder moet stroomverspilling tegengaan: energiecoöperatie zoekt 1,5 miljoen euro

Het stroomnet raakt steeds vaker overbelast. Veel duurzaam opgewekte stroom dreigt daardoor verloren te gaan. De oplossing? Een gigantische batterij waarmee al die elektriciteit tijdelijk kan worden opgeslagen. Elf energiecoöperaties in de regio Hart van Brabant roepen hun leden op om te investeren.

10 februari 2026

Op het terrein van afvalverwerker Attero in Tilburg-Noord, beter bekend als De Spinder, staan vier enorme windmolens. Die wekken samen energie op die als groene stroom aan het elektriciteitsnet geleverd kan worden. Maar steeds vaker moet de netbeheerder vanwege het overvolle net nee zeggen. Of er moet worden betaald om stroom te mogen leveren. Dat kan niet de bedoeling zijn, vinden de elf energiecoöperaties, verenigd in de Coöperatie Burgerwindpark De Spinder (BWP). Samen met afvalverwerker Attero en de Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij (BOM, een organisatie die met fondsen de Brabantse economie stimuleert), heeft BWP een plan bedacht: op De Spinder moet een enorme energieopslag komen. Die kan de stroom vasthouden tot het netwerk weer ruimte heeft om stroom te leveren.

4,5 miljoen euro

Zo'n megabatterij, zo groot als vier zeecontainers, is niet goedkoop. De drie samenwerkende partijen willen samen 4,5 miljoen euro investeren. BWP wil 1,5 miljoen euro voor zijn rekening nemen en roept leden van de elf coöperaties op om geld in te leggen om de megabatterij mogelijk te maken. De 'spinderdelen B' (B staat voor batterij) kosten 250 euro per stuk.

Oscar Dusschooten, voorzitter van BWP: „Uit de batterij verwachten we jaarlijks dividend te krijgen. Van de netto opbrengst willen we 20 procent afdragen aan de deelnemende coöperaties. Die kunnen dat geld investeren in nieuwe duurzaamheidsprojecten.”

De resterende 80 procent van de opbrengst wordt gebruikt om de inleggers hun geld terug te betalen over een periode van 15 jaar. Dat is de verwachte levensduur van de batterij. „Het beoogde rendement is bijna 7 procent. Dus als je het kunt missen, is het een heel aantrekkelijke investering”, aldus Dusschooten.

Terugbetaling niet gegarandeerd

Hij waarschuwt wel dat de opbrengsten van de batterij de komende 15 jaar niet zeker zijn. Daarom zijn de terugbetaling en het beoogd rendement niet gegarandeerd. „Er gebeurt momenteel zoveel in de wereld dat je niet alles kunt voorzien, maar de businesscase die we samen met Attero en BOM hebben opgesteld, ziet er gezond uit. Daarom verwachten wij dat het allemaal gaat lukken.”

Binnenkort start de verkoop van de eerste spinderdelen. Als er genoeg investeerders zijn, verwacht Dusschooten dat de batterij medio dit jaar al geplaatst en in gebruik genomen kan worden.