



Welkom informatie avond Energie opslag Batterij
de Spinder 25-02-2026



Doe jij ook mee in onze batterij op de Spinder?



Waarom willen we dit?

Met de batterij:

- Benutten we de door ons opgewekte energie beter
- Leveren we de opgewekte energie op gunstige tijdstippen aan het net
- Dragen we bij aan de omschakeling naar een duurzame energievoorziening in Hart van Brabant
- Zetten we weer een stap om klimaatverandering tegen te gaan
- Realiseren we maatschappelijk én financieel rendement



De batterij is
van en voor
ons allemaal

Voor onszelf en
onze
(klein)kinderen

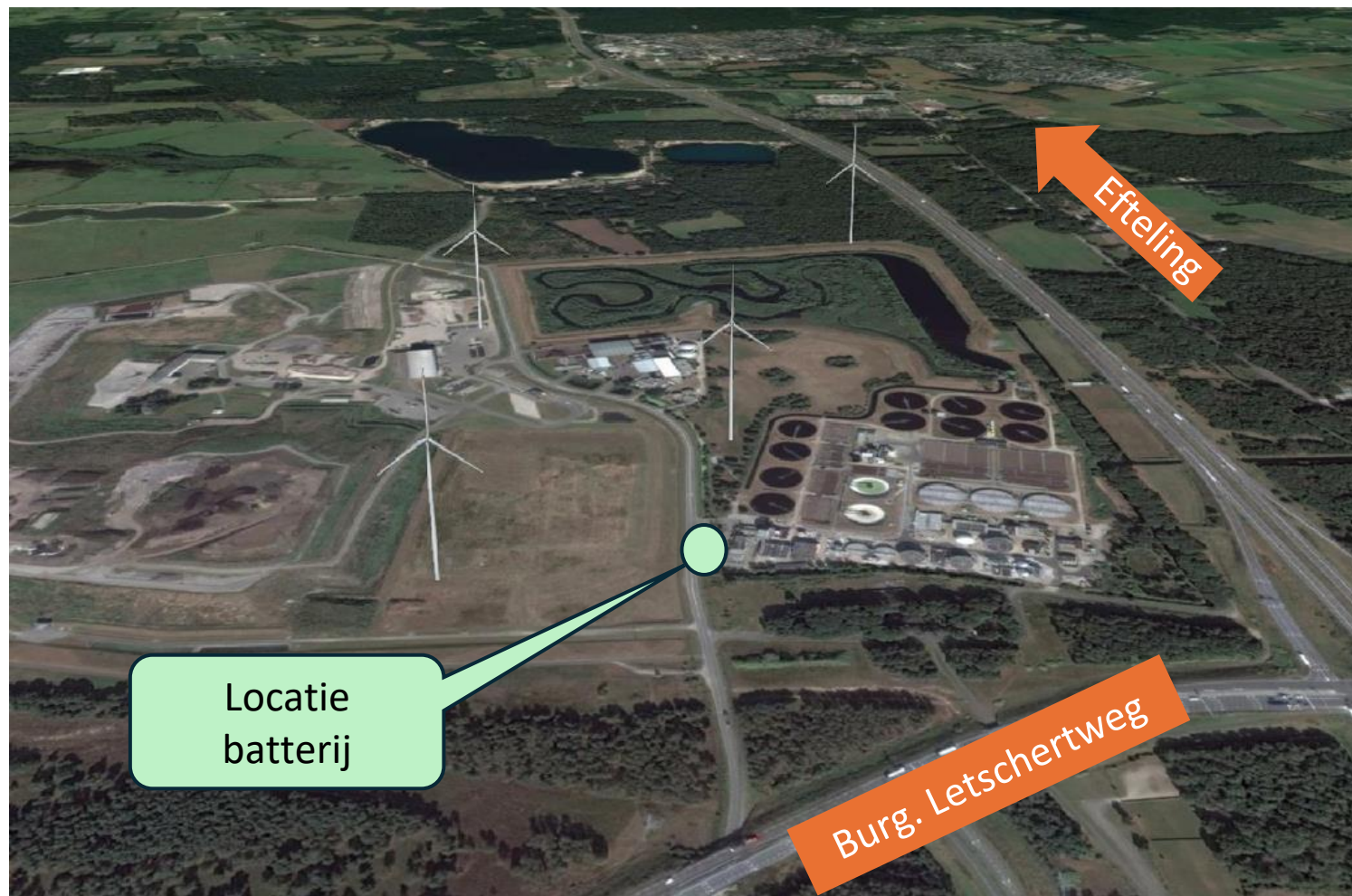
Inhoud

- Over de batterij
- Met wie werken we samen
- Hoe kun jij meedoen?



Over de batterij

De locatie



De batterij



Kerncijfers

- Vermogen 9,2 Megawatt
- Opslagcapaciteit netto 17,5 Megawatt-uur
- Investering ca. €4,5 miljoen

Dit is vergelijkbaar
met het dagverbruik
van ca. 2.500
huishoudens



Met wie werken we samen?

Achtergrond

- Initiatief van Burgerwindpark de Spinder UA (BWP)
- Samenwerking met:
 - Afvalverwerkingsbedrijf Attero en
 - Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij / Energiefonds Brabant
- Deal: Samen bundelen we de krachten om een batterij mogelijk te maken op het terrein van stortplaats De Spinder



Wie heeft/doet wat?



Spinderwind in 2019: 4 windmolens met een capaciteit van 14,4 Megawatt via netwerkkabel van 15 Megawatt aangesloten op het net



Attero in 2026: zonnepark van 22 Megawattpiek
Sluit aan op de kabel



Energieopslag Spinder in 2026: batterij
Sluit aan op de kabel

De aandeelhouders

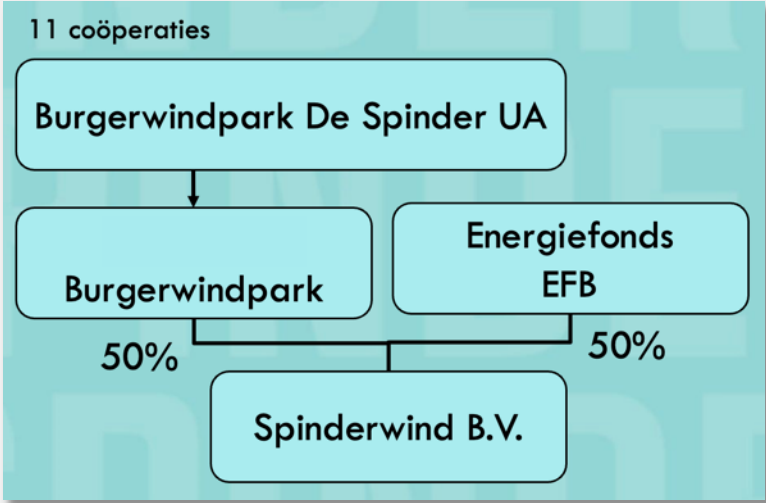


Van links naar rechts:

- Paul Ganzeboom, Attero
- David Aghina, BOM/EFB
- Oscar Dusschooten,
Burgerwindpark de Spinder

Uiterst rechts: Olaf Lokhorst,
PON Power (leverancier)

Eigendom



100%

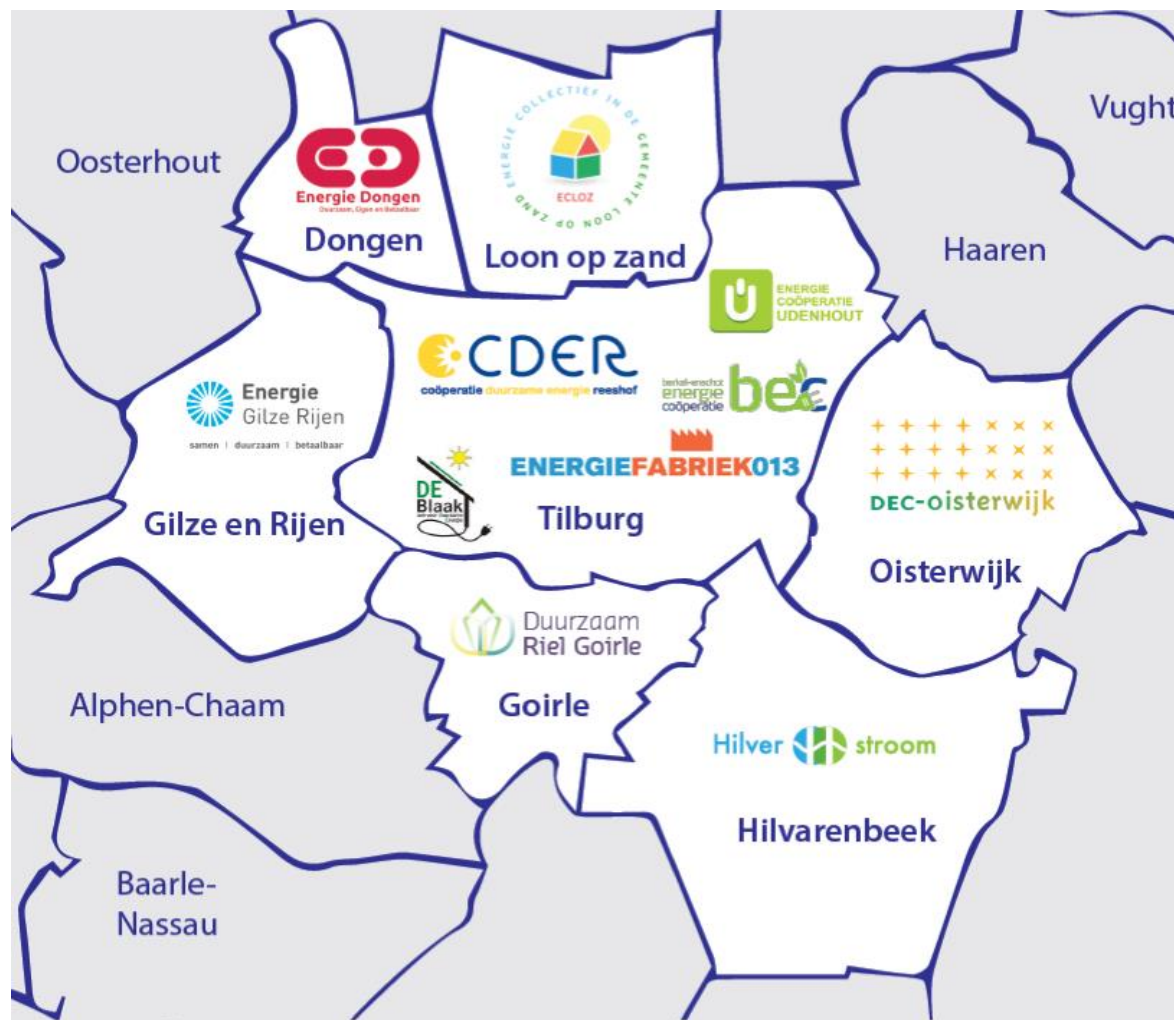


Burgerwindpark De Spinder

Energiefonds Brabant

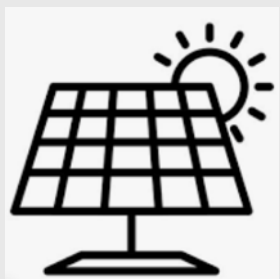
Elk
1/3 deel

Burgerwindpark de Spinder is een samenwerkingsverband van 11 lokale energiecoöperaties binnen Hart van Brabant



De 'logistiek' op de Spinder

Situatieschets locatie de Spinder



Zonnepark
Attero



Windmolens Spinderwind

Energieopslag Spinder



'bufferfunctie'

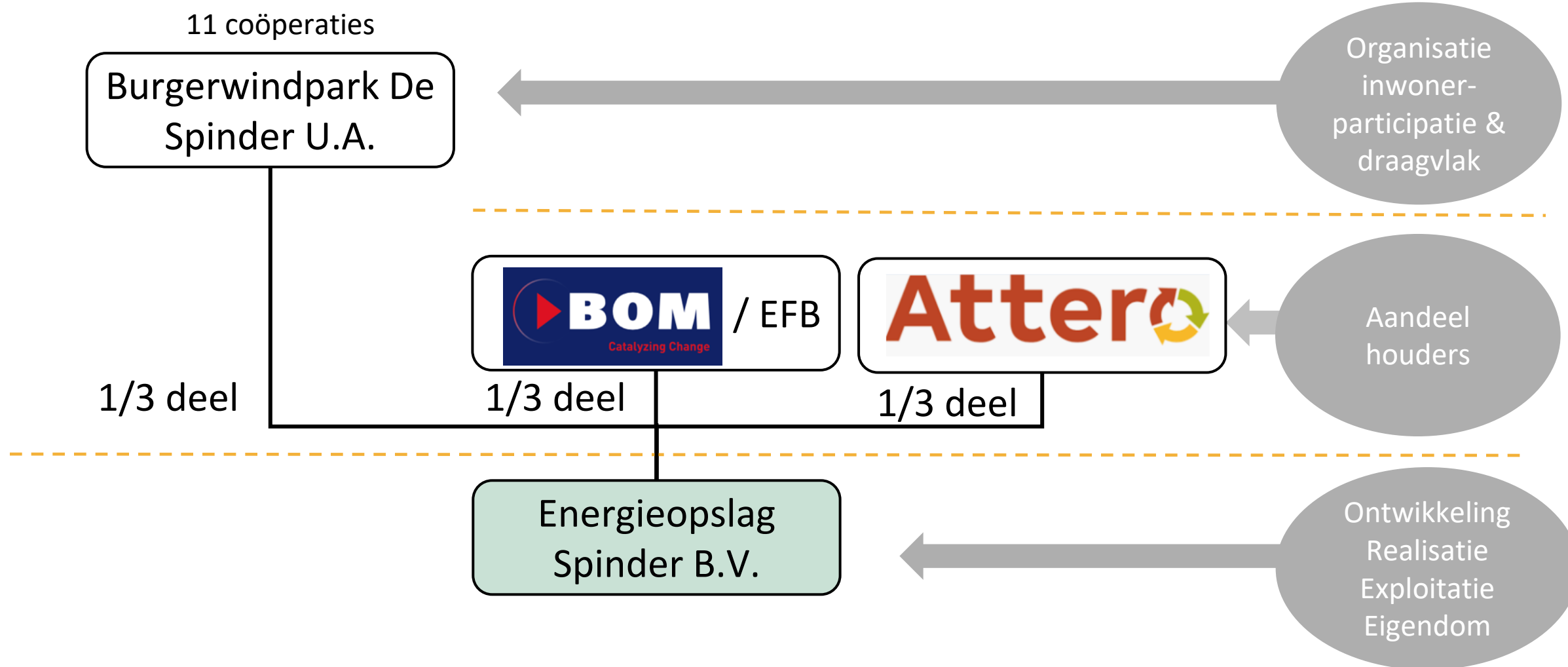


Legenda:

--- Stroom niet via batterij

— Stroom via batterij

Organisatiestructuur



Gerealiseerde mijlpalen en verdere planning

Ontwikkelfase

September 2025	Energieopslag Spinder B.V. opgericht
Oktober 2025	Samenwerkingsovereenkomst 3 aandeelhouders getekend

Realisatiefase

Januari 2026	Opdracht tot levering batterij
Medio 2026	Plaatsing batterij

Exploitatie en onderhoud

Medio 2026	Operationeel tot ca. 2041
------------	---------------------------

Hoe kun jij meedoen?

Meedoen doe je zó!

Door geld in te leggen:

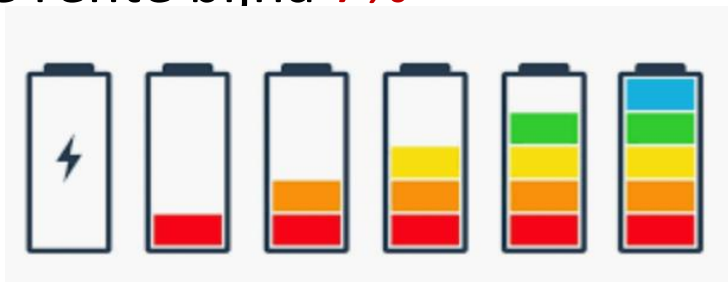
1. Draag je bij aan de duurzame ontwikkeling in onze regio
2. Profiteer je mee van de opbrengsten van de batterij

NB: De inleg vanuit de leden is uitsluitend bedoeld voor de participatie door Burgerwindpark De Spinder U.A. in het kapitaal van Energieopslag Spinder B.V.



Meedoen doe je zó! (vervolg)

- Benodigd investeringsbedrag €4.500.000, waarvan $\frac{1}{3}$ deel door energiecoöperaties (€1.500.000)
- Al ingelegd door coöperaties: €191.500; dus nog uit te geven €1.308.500 (5.234 Spinderdelen B à €250)
- Looptijd: ca. 15 jaar; afhankelijk van de levensduur van de batterij. De looptijd kan korter of langer worden
- Jaarlijks uitkering 80% van het netto dividend; 20% gaat naar de energiecoöperaties (voor financiering van duurzame projecten)
- Geschatte uitkering per Spinderdeel B: van **€41,72** in het 1^e jaar tot **€10,49** in het 15^e jaar, berekende rente bijna **7%**



N.B. De **rood-gearceerde cijfers** zijn gebaseerd op verwachtingen.

De financiële stromen in verschillende fasen

Financieringsfase

Instroom financiële middelen

- BWP, met steun van:
 - certificaathouders en
 - energiecoöperaties (Spinderdelen B)
- Energiefonds Brabant
- Attero Tilburg B.V.

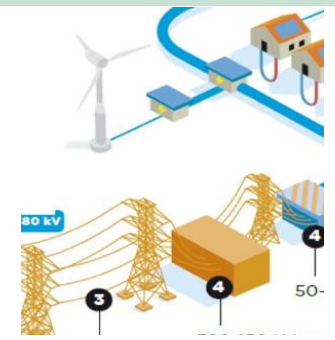


februari 2026

Bouwfase

Besteding financiële middelen

- Aanschaf batterij
- Civiele werkzaamheden
- Elektrische werken
- Inpassing in distributienetwerk



Presentatie 11 energiecoöperaties

Productiefase

Jaarlijkse resultaten

- Inkomsten **+**
- Kosten **-**
- Resultaat **=**

Jaarlijkse uitkeringen

- Dividend



Uitkeringen op hoofdlijnen

Energieopslag Spinder B.V.

Inkomsten

- Verkoop elektriciteit

Jaarlijks dividendbesluit
aandeelhouders

Kosten

- Onderhoud
- Management (incl. EMS*)
- Administratie
- Verzekeringen
- Pacht (grond)

*) EMS: Energie Management Systeem

Dividend

Burgerwindpark
De Spinder
- kosten BWP

1/3 deel

1/3 deel

1/3 deel



80%

houders
Spinderdeel B

20%

11
energiecoöperaties

Jouw inleg en uitkeringen (1 van 2)



- Je legt (een veelvoud van) € 250 in en maakt zo de deelname van BWP in de Energieopslag Spinder B.V. mogelijk
- Gedurende ca. 15 jaar krijg je elk jaar een bedrag uitgekeerd
- De hoogte van dit bedrag is o.a. afhankelijk van de effectiviteit van de batterij in de loop der jaren en de opbrengst van de stroom

Jouw investering en uitkeringen

(2 van 2)

De uitkeringen schematisch per Spinderdeel B van €250

	1 ^e jaar	15 ^e jaar	Totaal 15 jaar
Netto dividend, na aftrek kosten BWP de Spinder (100%)	€52,16	€13,12	€453,50
Uitkering voor certificaathouder (80%)	€41,72	€10,49	€362,80
Uitkering voor energiecoöperatie (20%)	Door jouw deelname draag je bij aan de initiatieven van je eigen energiecoöperatie om te werken aan een duurzame toekomst voor alle inwoners van Hart van Brabant		

NB. De rood-gearceerde cijfers zijn gebaseerd op verwachtingen.

Systematiek toekenning Spinderdelen B

Reglement:

- Totaal beschikbaar aantal Spinderdelen B: maximaal 5.234 stuks
- Per persoon maximaal 80 Spinderdelen B
- Bij 'overtekening' herverdeling van de Spinderdelen B

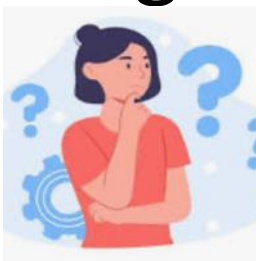
Uitgangspunt is zoveel mogelijk deelnemers dus:

- Eerste toekenning: iedereen 1 Spinderdeel B
- Daarna: iedereen 2 Spinderdelen B, als tenminste voor twee Spinderdelen B is ingeschreven
- Vervolgens iedereen 3 Spinderdelen B, als tenminste voor drie Spinderdelen B is ingeschreven
- Etc. tot de Spinderdelen verdeeld zijn



Na toekenning Spinderdelen B moet het geld gestort worden; daarna krijg je een certificaat

Te veel of te weinig belangstelling?



- De inleg overschrijdt het aantal uit te geven Spinderdelen B: je aantal Spinderdelen kan worden verkleind
- De inleg in Spinderdelen blijft achter op het doel (na de tweede uitgifte-ronde). In dat geval zullen de coöperaties en Burgerwindpark de Spinder uit eigen middelen Spinderdelen B aanschaffen
- Indien ook deze inleg het doel niet bereikt, zal het aandeel van BWP de Spinder in Energieopslag Spinder B.V. overeenkomstig worden verkleind. De uitkering per Spinderdeel B wordt hierdoor niet beïnvloed

Belangrijkste risico's



- De ontwikkeling van de energieprijzen. Dit is afhankelijk van allerlei externe invloeden en kunnen zowel positief als negatief uitvallen. In het rekenmodel is uitgegaan van een opbrengstdaling. Garanties zijn echter niet te geven.
- Voor het goed blijven functioneren van de batterij worden onderhoudscontracten afgesloten. Mocht er toch uitval zijn dan is dit zo goed als mogelijk is met verzekeringen afgedekt.

Nadere informatie en officiële documenten zijn te vinden op spinderwind.nl

NB: Aan deze presentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

De officiële documenten op de website van spinderwind.nl zijn in alle gevallen leidend.

**Let op! U belegt buiten AFM-toezicht. Geen vergunning-
en prospectusplicht voor deze activiteit.**





Doe mee en zorg samen met ons voor duurzame
elektriciteit in Hart van Brabant

Vragen? Mail naar:
info@energieopslagspinder.nl

Informatie, regels en voorwaarden aan deelname

- *Boodschap “Help de opwek van duurzame stroom in Hart van Brabant!”*
- *Huishoudelijk reglement van de Coöperatie Burgerwindpark de Spinder UA Vastgesteld door de Algemene Ledenvergadering d.d. 13 november 2018. Gewijzigd door de Algemene Ledenvergadering d.d. 26 november 2025*
- *Participatie reglement B Energieopslag Spinder BV Vastgesteld door de Algemene Ledenvergadering d.d. 26 november 2025*
- *Brochure Spinderdelen B Coöperatieve Vereniging Burgerwindpark De Spinder U.A*
- *Veelgestelde vragen, FAQ, www.energieopslag-spinder.nl*
- *Alleen deelneme als je lid bent of wordt van Energie Dongen*

Informatie, regels en voorwaarden aan deelname

- **Kernboodschap:**
“Help de opwek van duurzame stroom in Hart van Brabant!”
- **Huishoudelijk reglement van de Coöperatie Burgerwindpark de Spinder UA Vastgesteld door de Algemene Ledenvergadering d.d. 13 november 2018. Gewijzigd door de Algemene Ledenvergadering d.d. 26 november 2025**
- **Participatie reglement B Energieopslag Spinder BV Vastgesteld door de Algemene Ledenvergadering d.d. 26 november 2025**
- **Brochure Spinderdelen B Coöperatieve Vereniging Burgerwindpark De Spinder U.A**
- **Alleen deelnemen als je lid bent of wordt van Energie Dongen**

Vragen?

Veelgestelde vragen = FAQ,

www.energiesdongen.nl

www.energieopslag.nl

Bedankt voor je aandacht!