

Mega Windforce brengt WhisperRing van proof of concept naar product en verandert de windturbine van morgen

Nederlandse ontwikkelaar van windturbines opent investeringsronde voor particuliere investeerders in aanloop naar productie en internationale marktintroductie

De Meern, 23 september 2026

Mega Windforce opent een investeringsronde van €1,5 miljoen via het crowdsharingplatform Eyevestor om de WhisperRing-windturbine van proof of concept naar een productierijp product te brengen.

Het eerste commerciële product is de WR20kW, een windturbine van 20 kilowatt met een rotor van 10 meter, gebouwd rond een gepatenteerde aerodynamische ring in plaats van een conventionele hub. Mega Windforce heeft een werkend proof of concept gebouwd en uitvoerig getest, en de aandrijflijn voor de WR20kW afgerond. Het bedrijf richt zich nu op de bouw en validatie van het commerciële prototype. Tegelijkertijd worden de vervolgstappen richting certificering, preproductie, schaalbare productie en internationale marktintroductie voorbereid.

In Griekenland heeft een distributeur met 1,5 GW aan geïnstalleerd vermogen al een Letter of Intent getekend voor 3.000 WhisperRing-turbines. In het Verenigd Koninkrijk spreekt Mega Windforce met potentiële resellers. Naast deze verkoopkanalen werkt het bedrijf met internationale partners aan een eerste productiefaciliteit.

“De volgende stap die we nu zetten in deze investeringsronde is groter dan het bouwen van een prototype,” zegt Marcel Clerx, CEO van Mega Windforce. “We zijn inmiddels ver genoeg om parallel te investeren in alles wat daarna nodig is. Certificering, productie, distributie en internationale marktontwikkeling vragen voorbereiding. Door daar nu mee te beginnen, willen we straks sneller van een gevalideerd product naar daadwerkelijke productie kunnen gaan.”

Lagere kosten voor lokaal opgewekte windenergie

WhisperRing speelt in op segmenten van de windmarkt waar stroom uit conventionele turbines nog altijd te duur is. De WR20kW is gericht op locaties met een sterke behoefte aan lokale energieopwekking. Daarbij gaat het onder meer om bedrijventerreinen, energiehubs, microgrids en energiegemeenschappen zoals coöperaties in de agrarische sector.

WhisperRing vervangt de hub en de nacelle van een conventionele turbine door een gepatenteerde ring die de rotorbladen draagt. Die ring haalt een hogere opbrengst uit dezelfde wind, en een geautomatiseerd productieproces voor lichtgewicht composietonderdelen houdt de productiekosten

laag. Het bedrijf mikt met de WR20kW daarom op energiekosten die 30 tot 50 procent lager liggen dan bij vergelijkbare windturbines.

Investerders kunnen meebouwen aan de volgende fase

De opbrengst van deze ronde financiert de bouw en validatie van het commerciële WR20kW-prototype, de daaropvolgende preproductieserie, certificering, verdere optimalisatie en de voorbereiding van schaalbare productie.

De ronde van €1,5 miljoen staat open op Eyevestor, bij een pre-money-waardering van €15 miljoen. Het huidige managementteam heeft €3 miljoen geïnvesteerd, waarvan een deel als mede-investering in deze ronde. Particuliere investeerders kunnen vanaf €500 deelnemen en ontvangen certificaten die een economisch belang in Mega Windforce vertegenwoordigen.

“We willen investeerders niet alleen laten participeren in de onderneming, maar ook meenemen in de ontwikkeling ervan,” aldus Clerx. “De komende periode wordt zichtbaar hoe technologie, productie en markt bij elkaar komen. Investerders die nu instappen, volgen die ontwikkeling vanaf de eerste rij.”

Mega Windforce verwacht de productie en levering van de WR20kW in 2028 te starten. Op langere termijn is het de ambitie om de WhisperRing-technologie verder op te schalen naar turbines met hogere vermogens.

NOOT VOOR DE REDACTIE

Over Mega Windforce

Mega Windforce is een Nederlands technologiebedrijf en ontwikkelaar van de WhisperRing-windturbine. Het bedrijf richt zich op betaalbare, lokale en schaalbare windenergie. De innovatieve technologie is beschermd met twee patenten en wordt ontwikkeld vanuit Nederland, in samenwerking met gespecialiseerde Europese technologie- en productiepartners.

Investeringsmogelijkheid

Bekijk de campagne op Eyevestor

Beeldmateriaal

Logo's, renders en foto's staan in de persmap op megawindforce.com/press.

Perscontact

Johan Overtoom

Marketing & Communicatie

info@megawindforce.com

+31 6 24457871