Persbericht

Embargo tot vrijdag 20 juni 2025, 15.00 uur ivm officiële opening

Moba B.V.
Stationsweg 117
PO Box 7
3770 AA Barneveld
The Netherlands

T +31 (0) 342 455 655
E info@moba.net
I moba.net

Datum: 20 juni 2025
Betreft: **Embargo**: Persbericht opening zonnedak

Moba pakt netcongestie aan met innovatief zonnedak

Barneveld, 20 juni 2025 – Moba, wereldwijd marktleider in totaaloplossingen die eieren sorteren, verpakken en verwerken, opent op 20 juni officieel haar nieuwe zonnedak op het parkeerterrein van het hoofdkantoor in Barneveld. Als Nederlands maakbedrijf (nummer 8 in De Makers Top 100) loopt Moba, net als veel andere bedrijven, aan tegen beperkingen in de stroomvoorziening vanwege netcongestie. Met deze investering kan Moba de continuïteit van de bedrijfsvoering waarborgen en zet het een belangrijke stap in haar ambitie om verder te verduurzamen en energie-efficiënter te opereren.

Facility manager Frank van Gerrevink zegt: *"Met dit zonnedak en batterijopslagsysteem kunnen we niet alleen een aanzienlijk deel van onze energie zelf opwekken, maar zorgen we ook voor een stabiele en betrouwbare stroomvoorziening voor onze fabriek en kantoren. Het is een investering in de toekomst van Moba én in duurzaamheid."*

Het zonnedak dat een oppervlakte beslaat van 5.880 vierkante meter – groter dan een voetbalveld – en bestaat uit 2.338 zonnepanelen levert jaarlijks circa 1,7 Gigawattuur aan elektriciteit. Dat komt overeen met het stroomverbruik van ongeveer 485 huishoudens. De opgewekte energie wordt volledig ingezet voor de eigen productie en hoofdkantoor van Moba in Barneveld, waarmee circa 40% van het totale energieverbruik lokaal wordt opgewekt.

De aanleiding voor het project ligt in de beperkingen die de netbeheerder heeft opgelegd vanwege netcongestie. Om piekbelasting te vermijden en de continuïteit van de bedrijfsvoering te waarborgen, is het zonnedak gekoppeld aan een geavanceerd batterijopslagsysteem en een slim Energie Management Systeem. Dit systeem stemt vraag en aanbod van stroom op elkaar af en kan zelfs een dag vooruitkijken op basis van historische data en weersvoorspellingen.

Het ontwerp van de carport is uniek in Nederland: niet alleen de parkeerplaatsen, maar ook de rijbanen zijn volledig overdekt. De panelen zijn waterdicht, 15% lichtdoorlatend en geplaatst in een Oost-Westopstelling voor een optimale opbrengst gedurende de dag. De batterij – zo groot als een 20ft zeecontainer – zorgt ervoor dat ook bij weinig zonlicht of netuitval de productie en IT-systemen operationeel blijven.

Dit project, onder leiding van projectleider en installatieverantwoordelijke Willem van der Wiel van Moba, laat zien hoe Moba actief werkt aan een duurzame en toekomstgerichte bedrijfsvoering. De realisatie van het zonnedak is uitgevoerd door het Nederlands-Spaanse bedrijf Enerparking. Het energieopslagsysteem is gerealiseerd door Liander en Kenter.

www.moba.net **www.werkenbijmoba.nl**

Bijlagen

- Moba zonnedak feiten & cijfers
- Foto 1: Moba opent innovatief zonnedak
- Foto 2: Stabiele en betrouwbare stroomvoorziening door nieuw zonnedak
- Foto 3: Moba-hoofdkantoor in Barneveld
- Moba-logo

Noot voor de redactie, niet voor publicatie

Embargo tot vrijdag 20 juni 2025, 15.00 uur ivm officiële opening

Neem voor meer informatie of een interview contact op met:

Marie-Thérèse Thielen
Corporate Communications Manager
Marie-Therese.Thielen@moba.net
+31 (0) 6 21 65 70 18