

De Groote Weiver krijgt kleine windturbine

WORMERVEER - De Groote Weiver in Wormerveer heeft een kleine windturbine en die zaterdag door de Zaanse wethouder Robert Linnekamp officieel in werking gezet. De Zaanse Energie Koöperatie is mede-eigenaar van de windmolen.

Het betreft een 2,5 kW windturbine van het Duitse merk Heydewind die De Groote Weiver en de jubilerende Zaanse Energie Koöperatie (25 jaar) met vereende krachten hebben weten te realiseren voor de deur van De Groote Weiver, op het REM-

eiland complex in Wormerveer. De molen, met 1,5 m lange wieken en een ashoogte van 13,5 m, zal stroom opwekken voor het cultureel centrum. Een plek die, naast culturele activiteiten, steeds meer een trefpunt wordt voor mensen die een verduurzaming van de maatschappij voor ogen hebben.

De molen, vormgegeven als een zonnebloem, zal bijdragen aan educatie en bewustwording op het gebied van energie. In de bar wordt gewerkt aan een display waarop te zien is wat er aan energie wordt opgewekt. Deze

cijfers worden vertaald naar inzichtelijke symbolen waaruit kan worden opgemaakt welke elektrische apparaten kunnen werken op de inkomende stroom. Het concept van wattage en kilowattage kan zo meer context krijgen. Een groep vrijwillige molenaars kan bovendien uitleg geven aan groepen en geïnteresseerden.

De molen is mede mogelijk gemaakt door een subsidie van de gemeente Zaanstad die hoge klimaatdoelstellingen nastreeft. Zonder subsidie zou afbetaling tussen de 14 en 17 jaar kosten afhan-

kelijk van de daadwerkelijke opbrengsten. Extra kosten zitten onder andere in de mast die relatief duur is. Kleine windmolens zijn interessant voor bedrijven en particulieren die niet aangewezen willen zijn op energieleveranciers. Het is bovendien complementair aan zonnepanelen, waardoor ook in de nacht en bewolkte dagen elektriciteit gewonnen kan worden. Hernieuwbare energiebronnen zoals zonnepanelen, zonneboilers en windmolentjes helpen om minder afhankelijk te worden van fossiele brandstoffen.