

Technische onderbouwing project VOF Bouwmeester:

Stroomverbruik op jaarbasis: 75.000kWh

Onze oplossing: Eén windmolen van 25 meter hoog

Opbrengst windmolen op jaarbasis: 76.500kWh

Waarde netaansluiting klant: 3x 80A

Het doel van het opwekken van wind energie is het zo gelijkmatig mogelijk opwekken van de energie. Dit om zoveel mogelijk energie gelijk te benutten en zo het elektriciteitsnet zo min mogelijk als buffer te hoeven gebruiken. Dit past perfect bij de bedrijfsvoering van VOF Bouwmeester. Het energieverbruik is gelijkmatig over de dag verdeeld door het gebruik van melkrobots om de koeien te melken.

Netaansluiting:

Bij de klein zakelijke aansluiting is de klant vrij opwekeenheden aan te sluiten op de aansluiting, mits deze voor gebruik aangemeld worden via www.energieleveren.nl

Een vereiste is dat de maximale stroom van de opwekeenheden niet groter is dan de maximale waarde van de aansluiting. Met gebruik van een dynamische regeling wordt gezorgd dat de opgewekte stroom nooit boven de aansluitwaarde waarde komt.

De molen zal voor gebruik aangemeld worden via www.energieleveren.nl

Installatie verplicht aanmelden

Voordat u een installatie in gebruik kunt nemen, moet u bij uw netbeheerder melden om welke installatie het gaat. Doet u dit niet? Dan wordt de opwekinstallatie niet aangesloten op het net. Grote zakelijke klanten doen dit via hun accountmanager. Consumenten en kleinere zakelijke klanten gebruiken hiervoor energieleveren.nl. Dit verandert na 27 april niet. Op de achtergrond werken de netbeheerders samen aan een nieuw registratiesysteem voor energieleveren.nl. Dit systeem moet de nieuwe en strengere technische eisen vastleggen. Naar verwachting wordt het registratiesysteem deze zomer (geleidelijk) ingevoerd.

<https://www.enexis.nl/over-ons/wat-bieden-we/documenten-en-publicaties/nieuwe-eisen-terugleveren-elektriciteit>