

Casestudie

WKK helpt Koppe Begonia bij efficiënte energie-inzet en succesvol handelen op de energiemarkten



Wilt u meer informatie of vrijblijvend kennismaken?
Bel ons direct: +31 297 293200 Of mail naar: info@joulzbusinessolutions.nl

Joulz

Koppe Begonia is wereldwijd toonaangevend in de veredeling en vermeerdering van begonia's

De energievoorziening op de bedrijfslocaties in Ermelo en Aalsmeer is met name gestoeld op WKK's. Koppe werkt hierbij al jarenlang samen met Joulz Business Solutions. Naar volle tevredenheid. "Wij hebben verstand van plantjes, niet van motoren. **Joulz Business Solutions heeft deze kennis wél in huis en is de ideale partner voor ons.**"

De begonia is wereldwijd een bekende kamerplant en is daarnaast bezig met een stevige opmars als tuinplant. "En niet alleen de toepassing van de begonia is veelzijdig, er zijn ook veel verschillende rassen", vertelt André Vreugdenhil, commercieel directeur bij Koppe Begonia. "Wij als Koppe veredelen nieuwe begoniarassen - zowel bloeiende begonia's als bladbegonia's - en vermeerderen deze. We leveren zowel bewortelde als onbewortelde stekken af aan telers wereldwijd. Op jaarbasis produceren we - samen met licentiehouders elders in de wereld - miljoenen stekken."



Het hoofdkantoor van het bedrijf ligt in Ermelo. Hier worden, op een oppervlak van 1 hectare, nieuwe rassen veredeld en zijn de moederplanten ondergebracht. “De meeste onbewortelde stekken worden geproduceerd op een locatie in Portugal”, licht Vreugdenhil toe. “De onbewortelde stekken bewortelen we op onze locatie in Aalsmeer, die 1,5 hectare telt.”

Risicospreiding

De opkweek van de begonia's vindt plaats bij een temperatuur van 20 graden. Ook zijn de kassen in Ermelo en Aalsmeer voorzien van assimilatiebelichting. **“We hebben dus flink wat elektriciteit en warmte nodig. Twee WKK's helpen ons om in deze behoefte te voorzien.** In Aalsmeer staat een WKK van 1.2 MW en in Ermelo hebben we een WKK met een vermogen van 0.45 MW.”

Deze laatste WKK werd in het voorjaar van 2023 geïnstalleerd. “Tot die tijd kochten we gas en stroom in, maar door de forse stijging van de energieprijzen rezen de kosten de pan uit. Daarom besloten we, om de kosten te drukken, ook een WKK aan te schaffen voor onze locatie in Ermelo. **Met een WKK kun je - wanneer de prijzen hoog zijn - immers extra inkomsten genereren, door stroom terug te leveren aan het net.** Zo creëer je een stukje risicospreiding.”

Omdat het bedrijf in Ermelo slechts beschikt over een kleine elektriciteitsaansluiting heeft de WKK een beperkte capaciteit. “Op sommige momenten moeten we nog wat energie bijkopen. In Aalsmeer hebben we daarentegen overcapaciteit en kunnen we meer stroom terugleveren. Maar op beide locaties handelen we in elektriciteit, om zo de energiekosten binnen de perken te houden.”



MW WKK's

1.6

Hectare kas

1,5

Jaar vooruit na revisie

10

“We hebben dus flink wat elektriciteit en warmte nodig. Twee WKK’s helpen ons om in deze behoefte te voorzien. In Aalsmeer staat een WKK van 1.2 MW en in Ermelo hebben we een WKK met een vermogen van 0.45 MW.”

André Vreugdenhil, commercieel directeur
bij Koppe Begonia

Ideale partner

Beide WKK's werden geleverd door Joulz Business Solutions. Vreugdenhil is zeer tevreden over de samenwerking met het bedrijf. "Toen we de kas in Aalsmeer in 2007 overnamen van een orchideeënteler, stond hier al een WKK van Joulz Business Solutions inclusief een all-in-service-onderhoudscontract. Zo maakten we kennis met Joulz Business Solutions. **En het liep vanaf het eerste moment heel soepel.** Om die reden was het voor ons niet meer dan logisch om vorig jaar opnieuw te kiezen voor Joulz Business Solutions."

Volgens Vreugdenhil draaien de installaties vrijwel probleemloos. "Er is bijna nooit sprake van een storing. En is er onverhoopt toch iets mis, dan staat er al een busje van Joulz Business Solutions voor de deur nog voordat je het in de gaten hebt. Zij kunnen de WKK's namelijk vanaf afstand monitoren en de instellingen aanpassen. Ook dat is een groot pluspunt; de service is top. Wij willen een partner waaraan we alle technische WKK-zaken met een gerust hart kunnen overlaten. Wij hebben immers verstand van plantjes, niet van motoren. **Joulz Business Solutions heeft deze kennis wél in huis en is daarom de ideale partner voor ons.**"

Professioneel en netjes

De WKK in Aalsmeer was deze zomer - na 48.000 draaiuren - toe aan een revisie. “Tijdens de revisie zijn we bij Joulz Business Solutions op locatie geweest, om te aanschouwen hoe een en ander in zijn werk ging”, vertelt Vreugdenhil. “Hierbij viel ons vooral op hoe professioneel alles geregeld en georganiseerd was. Ook werd er supernetjes gewerkt en ging men uitermate grondig te werk. Nu de motor is gereviseerd, kunnen we weer zo’n tien jaar vooruit met de WKK. Gedurende deze periode zijn de service en het onderhoud weer door Joulz Business Solutions gewaarborgd.”

Toekomstplaatje

De commercieel directeur verwacht dat de WKK's de komende jaren nog leidend zullen blijven in de energievoorziening op de Koppe-locaties. "Goede, duurzame alternatieven zijn nog niet voorhanden. Zeker niet in Ermelo, waar sprake is van een solitaire ligging. **Daarbij heeft een WKK een belangrijke maatschappelijke rol, aangezien we daarmee als tuinbouw kunnen helpen om het elektriciteitsnet in balans te houden.** En wanneer je goed weet in te springen op de pieken en dalen in de elektriciteitsprijzen, kun je ook je financiële rendement verbeteren."

Dit laatste is volgens Vreugdenhil belangrijk, aangezien de kosten voor de WKK-inzet wel gaan stijgen. "Over het gas dat je inzet voor het opwekken van stroom die je teruglevert aan het net moet binnenkort namelijk energiebelasting worden betaald. Een efficiënte energie-inzet en succesvol handelen op de energiemarkten is daardoor belangrijker dan ooit tevoren."

“Hierbij viel ons vooral op hoe professioneel alles geregeld en georganiseerd was. Ook werd er supernetjes gewerkt en ging men uitermate grondig te werk. Nu de motor is gereviseerd, kunnen we weer zo’n tien jaar vooruit met de WKK. Gedurende deze periode zijn de service en het onderhoud weer door Joulz Business Solutions gewaarborgd.”

André Vreugdenhil, commercieel directeur
bij Koppe Begonia

Neem voor meer informatie contact op met:
info@joulzbusinesssolutions.nl



Ontdek meer

Kom in contact met onze adviseurs!

e: info@joulezbusinessolutions.nl

t: +31 297 293200

w: www.joulezbusinessolutions.nl