Van data naar daadkracht: aan de slag met eigen energiedata

Stijgende energiekosten en strengere klimaatdoelstellingen maken energiebeheer in de glastuinbouw belangrijker dan ooit. Waardevolle energiedata zijn meestal beschikbaar, maar telers weten niet altijd waar ze deze kunnen vinden of hoe ze ermee aan de slag moeten. Een nieuwe digitale handleiding toont stap voor stap hoe je jouw verbruiks- en piekvermogensgegevens ontsluit, bekijkt en deelt. Zo wordt het eenvoudiger om inzicht te krijgen in je energieverbruik en gerichter te besparen.

De glastuinbouwsector staat voor stevige uitdagingen. De energiekosten blijven onvoorspelbaar, de energiemarkt verandert razendsnel en de klimaatdoelstellingen worden steeds ambitieuzer. Tegelijk vraagt de samenleving om duurzamer en efficiënter te produceren. Voor veel glasgroententelers betekent dat dat ze op zoek moeten naar manieren om hun energieverbruik slimmer te beheren. Een belangrijke sleutel daarvoor ligt binnen handbereik: de eigen energiedata. Die zijn vaak al digitaal beschikbaar, maar blijven onderbenut. Veel telers weten niet waar ze deze data kunnen vinden of hoe ze ermee aan de slag kunnen gaan.

Benut je energiegegevens slim

Energiedata zijn er in overvloed. Denk aan je verbruiksgegevens van gas en elektriciteit, vermogen, teruglevering aan het net ... Maar om er echt iets aan te hebben, moet je als teler weten waar je ze vindt, hoe je ze ontsluit en hoe je ze kan interpreteren. Daarvoor is het belangrijk om te begrijpen welke data beschikbaar zijn en via welke wegen je er toegang toe krijgt. De meeste gegevens worden beheerd door je energieleverancier en je netbeheerder en ze worden ter beschikking gesteld aan de contracthouder. De mate van detail waarin je de data kan raadplegen, hangt af van het type meter op je bedrijf. Bij digitale meters of professionele AMR-meters kan je bijvoorbeeld tot op kwartierniveau voor elektriciteit en tot op uurniveau voor gas het verbruik bekijken. Maar als je een maandgemeten meter hebt, dan kan je de gegevens alleen op maandbasis raadplegen.

In hoeverre je je eigen energiedata kan raadplegen, hangt af van het type meter op je bedrijf. Bij digitale meters of professionele AMR-meters kan je voor elektriciteit tot op kwartierniveau en voor gas tot op uurniveau het verbruik bekijken.

copyright Proeftuinnieuws

De netbeheerder stelt de verbruiksgegevens van elektriciteit en aardgas ter beschikking van de contracthouder.

Nieuwe digitale handleiding wijst je de weg

Om deze informatie toegankelijker te maken, werkten we een digitale en dynamische handleiding uit. Die gids geeft stap voor stap uitleg over hoe je jouw energiedata ontsluit, afhankelijk van je type meter. Ook de toegang via het online portaal van je netbeheerder of leverancier wordt helder uitgelegd. Wie zijn logingegevens niet meer heeft, vindt er hoe je die opnieuw kan opvragen. Verder bevat de handleiding ook concrete informatie over hoe je het piekvermogen van je aansluiting kan consulteren en bijsturen. Net dat piekvermogen is vandaag immers een bepalende factor in de kostenstructuur.

Van ruwe data naar bruikbare inzichten

Naast toegang en consultatie is ook het delen en analyseren van energiedata een belangrijk aandachtspunt. De handleiding biedt tips over hoe je jouw gegevens op een overzichtelijke manier kan opslaan en delen met externe adviseurs. Door de data op een gestructureerde manier te verzamelen, wordt het eenvoudiger om kleine berekeningen te maken die je energiegebruik verklaren en optimalisatiemogelijkheden blootleggen.

Zelf aan de slag

Op de website www.thomasmore.be/nl/expertisecentrum-energie/data-ontsluiting vind je de volledige handleiding en alle bijhorende tools om zelf aan de slag te gaan. De weg naar een slimmer energiebeleid start bij het openen van je data. Door als teler actief aan de slag te gaan met je energiedata, neem je het heft in eigen handen. Je versterkt niet alleen je bedrijfsvoering, maar bent ook beter voorbereid op de energietransitie die volop aan de gang is.

De handleiding en tools werden ontwikkeld in kader van het LA-traject ‘Opti-Energie, Energetische optimalisatie van de Vlaamse glastuinbouw’, met steun van het Agentschap Innoveren & Ondernemen.

C. Siongers & J. van Roy
Thomas More - Expertisecentrum Energie, Geel

copyright Proeftuinnieuws