

in de tuinbouw. Niet alleen verhoogt het de energieprijzen, ook wordt verbruik van gas door de ODE weer goedkoper ten opzichte van elektriciteit. En dat terwijl alles afgelopen jaren juist gericht was op het minder afhankelijk worden van aardgas. Hoe kunt u het beste omgaan met deze ontwikkelingen? Priva's consultant Peter Mos helpt u hier graag bij en geeft een aantal tips om eenvoudig energie te kunnen besparen.

We zien dat bedrijven al inspelen op de nieuwe situatie door bijvoorbeeld de WKK eerder aan te zetten. Daarmee wordt immers bezuinigd op de inkoop van dure stroom. In alle gevallen is het echter voordelig door te gaan op de weg van energiebesparing. Dat kan ook met bestaande apparatuur, zonder extra investeringen.

Scherper belichten

Een goede mogelijkheid is kritischer omgaan met de belichting door beter rekening te houden met het aanwezige buitenlicht. Elk gewas heeft een optimale lichtsom per dag voor de productie. Als die gehaald is, kunt u het assimilatielicht uitzetten voor energiebesparing.

Rekening houden met de weersverwachting loont ook. Als er over een uur felle zon wordt voorspeld, kunt u het licht alvast uitschakelen. Wanneer de warmte uit de WKK wel nodig is, moet u een afweging maken: de elektriciteit terug verkopen aan het net of toch doorgaan met belichten met weinig rendement?

Doet alles het wel goed?

Daarnaast raden we u aan om goed te kijken of alle apparatuur op het bedrijf wel doet wat u ingesteld denkt te hebben. Haalt de minimumbuis de ingestelde 35°C of schommelt hij steeds tussen de 30°C en 40°C door een slecht functionerende meter? Wat is er aan de hand met een motor die luchtramen steeds maar open en dicht stuurt? Functioneren alle kleppen naar behoren? U kunt flink geld besparen door regelmatig onderhoud te doen, kritisch te letten op grafieken en gewoon goed in de kas rond te kijken.

Een speciaal punt van aandacht is de minimumbuis. In de praktijk lijkt het wel eens of die maar een paar standen heeft: 35, 40,45 en 50°C. Er is echter geen logica om een 'rond' getal te kiezen. In plaats van 45°C kunt u misschien 42° of 43°C kiezen, omdat u daarmee waarschijnlijk hetzelfde effect bereikt en tegelijkertijd minder energie verbruikt. Alle kleine beetjes helpen!



Moet de buffer zo vol?

Een volgende punt is de buffervulling. Met de buffervoorraad wilt u in de winter tijd kopen; het is een soort verzekeringspremie voor als er iets uitvalt of bij grote weeromslag. Maar een volle buffer verliest warmte in de winter. Wellicht hoeft die premie helemaal niet zo hoog te zijn, en is een extra reserv capaciteit van 30% ook genoeg. Hiermee kunt u de warmteverliezen verminderen en bespaart u energie.

Veel bedrijven zijn de afgelopen jaren anders gaan telen. Het neveneffect daarvan is vaak forse energiebesparing geweest. Toch zijn er nog gewoontes die u kritisch tegen het licht kunt houden. Als u vervolgens de kleine veranderingen toepast in uw tuinbouwbedrijf, dan zorgt dit voor energiebesparing. Wellicht scheelt het per onderdeel niet veel, maar ook deze kleine beetjes helpen u om uw bedrijf te verduurzamen.

Wilt u meer weten over hoe u energie kunt besparen?

Ik help u graag!



Peter Mos

Teamlead Consultants, Customer Support Center



+31 174 522 844

**Op de hoogte blijven van de ontwikkelingen binnen Priva en in de
tuinbouw?**

Schrijf u in voor onze nieuwsbrief

