



# MARKTPOSITIE WKK VERDER ONDER DRUK

De marktpositie van WKK in de glastuinbouw is, ten opzichte van de positie in het eerste kwartaal dit jaar, verder onder druk gekomen. Dit concludeert Energy Matters na het opstellen van een update van de Barometer voor WKK. Een nieuwe WKK is hierdoor slechts in specifieke gevallen rendabel. De barometer is tot stand gekomen in opdracht van Productschap Tuinbouw in samenwerking met LTO Glaskracht Nederland en kan ook een goede indicatie zijn voor de evolutie van de WKK in eigen land.

Productschap Tuinbouw

Voor een 'gemiddeld' bedrijf is de investering in WKK voor netlevering momenteel niet zondermeer rendabel. De marktpositie is naar 2016 toe iets beter ten opzichte van 2013, maar blijft sterk afhankelijk van de ontwikkeling van de gasprijs versus de kolenprijs en ontwikkeling van grootschalig productievermogen in binnen- en buitenland.

### Marktposities 2013 en 2016

Voor 2013 en 2016 blijven de marktposities onveranderd slecht, waarbij de positie voor 2016 is verslechterd ten

opzichte van de barometer in het eerste kwartaal van 2012. Dit komt door lagere forwardprijzen en een afgenomen sparkspread. Een hoge gasprijs in combinatie met nieuwe kolencentrales en een lage CO<sub>2</sub>-prijs zetten de hele markt onder druk. Veel elektriciteitscentrales op aardgas staan al stil en WKK's in de tuinbouw draaien met minimale marges. Een nieuwe WKK is hierdoor slechts in specifieke gevallen rendabel. Benutting van CO<sub>2</sub> uit de rookgassen, een hoge warmte dekking en flexibel in kunnen spelen op energiemarkten worden van groot belang voor een rendabele exploitatie.

Ook inzetten van de WKK voor eigen belichting is nog steeds rendabel. Op basis van variabele kosten kan bestaande WKK nog net positief draaien voor netlevering. De draaiuren nemen geleidelijk wel af. Mogelijk dat een stijgende waardering voor flexibel vermogen enige verbetering brengt.

.....  
 'Benutting van CO<sub>2</sub> uit de rookgassen, een hoge warmtedekking en flexibel kunnen inspelen op energiemarkten worden van groot belang voor een rendabele WKK-exploitatie. Ook inzetten voor eigen belichting is nog steeds rendabel!'  
 .....

#### Perspectieven voor 2019

De situatie voor 2019 is min of meer gelijk gebleven met de kanttekening dat het beste scenario verslechterd is. Het beste scenario voor gasmotor-WKK wordt gerealiseerd als er veel elektriciteit wordt geëxporteerd naar o.a. Duitsland waardoor de prijs tijdens plateau-uren wordt bepaald door gasgestookte elektriciteitscentrales. Gasmotor-WKK kan in de Merit Order nog draaien voor een reële prijs; investeren in nieuwe WKK hangt echter af van de situatie.

Het slechtste scenario gaat uit van géén elektriciteitsexport maar juist extra import. Door de sterke stijging van het opgesteld vermogen van windturbines, zonnepanelen, het in bedrijf blijven van oude kolencentrales (met biomassabijstook) en de productie door nieuwe kolencentrales bepalen kolengestookte elektriciteitscentrales in Nederland dan de prijs tijdens plateau-uren en wordt er gedurende alle uren van het etmaal een baseloadprijs gerekend. De waarde van de flexibiliteit van WKK is niet hoog genoeg om de lagere forwards te compenseren. Ook bestaande WKK's zullen in dit meest negatieve scenario niet meer rendabel kunnen draaien.

#### Analyse van de spreiding

De spreiding tussen beide uitersten in 2019 is groot en zeer gevoelig voor de gemaakte aannames. Naar verwachting zal de elektriciteitsmarkt de komende jaren gaan reageren op de aanhoudend lage prijzen en de voorspelde groei van duurzaam opgewekte elektriciteit met wind en zon. In Nederland maar vooral ook in het buitenland, zal door een gebrek aan vraag-

groei versneld productievermogen uit bedrijf worden genomen, waaronder veel oudere gas- en kolencentrales. De markt lijkt hierbij een klassieke varkenscyclus te volgen waardoor de prijzen op de lange termijn weer kunnen aantrekken. Als de draaiuren van WKK verder afnemen dan in de huidige aannames zal het meest positieve scenario verslechteren en meer richting de positie van 2013 opschuiven. ■

