

SIEMENS

KEK KLIMAATSTATEMENT

De opvolging van het Klimaatakkoord vraagt om leiderschap. KEK brengt de ambitie van young professionals en daadkracht van CEO's samen. Met elkaar spreken zij zich uit voor concrete acties.



Adam Middleton
CEO Siemens
Energy Nederland



Serge Klapwijk
YP Siemens Energy
Nederland



In het Siemens Carbon Neutral Program heeft Siemens zich wereldwijd gecommitteerd aan een **CO₂-reductie van 50% in 2020 ten opzichte van 2015 en een CO₂-neutrale bedrijfsvoering in 2030**. Er zal internationaal 100M€ geïnvesteerd worden in gebouwen en productiefaciliteiten om deze te verduurzamen.



De nieuwe Siemens Energy entiteit zal decarbonisatie en de energietransitie centraal stellen in de activiteiten. We veranderen onze manier van werken om de transitie-agenda in Nederland te omarmen. Momenteel kan de huidige Siemens SGT-serie gasturbines geleverd of omgebouwd worden om te opereren op een brandstofmix tot 60% waterstof. De benodigde investering zal worden gedaan om deze turbines in 2023 volledig op waterstof te kunnen laten functioneren. **In 2030 zal het gehele gasturbine-portfolio op 100% waterstof kunnen functioneren**. Er zal daarnaast met daartoe bereidwillige partners de eerste Nederlandse industriële of warmtenet-toepassing van de 30MW hogetemperatuurswarmtepomp worden gedemonstreerd.



De bedrijfsvoering zal in 2030 volledig CO₂-neutraal zijn. Daarnaast zal een gigawatt-schaal electrolyzer en een 150MW hogetemperatuurs-warmtepomp tegen competitieve kosten beschikbaar zijn en zal het complete portfolio van gasturbines op 100% waterstof kunnen functioneren.

“Decarbonization is the most important challenge that our industry has faced in 100 years. Old rules, old paradigms and old speed will not cut it anymore.”

