



BEWEZEN
BETROUWBAAR!

DE ENERGIETRANSITIE

Voor een duurzame toekomst

[PZEM.nl/zakelijk](https://pzem.nl/zakelijk)

TRANSITIE IN VOLLE GANG

Het zal niemand zijn ontgaan: we maken momenteel een energietransitie door. Decennia lang was de energievoorziening gebaseerd op fossiele brandstoffen, zoals kolen, gas en olie. Generaties zijn groot geworden met het besef dat dit ook vanzelfsprekend is. Het energiebeleid was daarbij gestoeld op betrouwbaar, betaalbaar en veilig.

De laatste jaren dringt echter het besef door, dat dit systeem niet veel langer houdbaar is. De voorraden fossiele brandstoffen zijn niet oneindig, ooit raken ze op. Er is een grote mate van afhankelijkheid van instabiele landen en regio's. De Arabische lente en de gevolgen daarvan hebben dat nog weer eens pijnlijk onderstreept. Tenslotte zijn er sterke aanwijzingen dat het klimaat verandert door menselijke invloed. Overheden zijn dit meer en meer gaan onderkennen en gaven daarom steeds meer ruimte voor alternatieve, duurzame energieopwekking. Werd windenergie eerst nog een beetje als 'kinderspel' gezien, tegenwoordig is het een miljardenindustrie geworden en één van de pijlers van het nieuwe energiebeleid waarbij nog maar een beperkte subsidie noodzakelijk is. Hetzelfde geldt voor zonne-energie. Steeds meer particulieren en bedrijven maken, gestimuleerd door subsidies en een steeds verder dalende prijs, gebruik van zonnepanelen. De hoeveelheid zon en wind bepalen tegenwoordig zelfs al mede de energieprijzen.

**“DUURZAME ENERGIE
IS EEN MILJARDEN-
INDUSTRIE GEWORDEN”**



ENERGIEAKKOORD

Dit laatste markeert dat we momenteel een energietransitie doormaken. Duurzame energie maakt nu 5,8% deel uit van de energiemix. Dat moet de komende jaren sterk toenemen. In 2013 heeft het kabinet een Energieakkoord gesloten met werkgevers, vakbonden en milieuorganisaties. Het akkoord bevat afspraken over energiebesparing inzet van schone en duurzame technologie, en het klimaatbeleid. Het aandeel duurzame energie moet in 2020 14% bedragen en in 2023 16%. Een fors deel daarvan moet gerealiseerd worden via windenergie op zee. Daarvoor zijn een aantal gebieden op de Noordzee aangewezen. Een van de locaties betreft Zeeland, aangeduid als Borssele, waar 1400 MW aan opgesteld vermogen moet verrijzen. Vanaf 2023 moeten de windparken op zee gezamenlijk zo'n 4450 MW omvatten. Genoeg om jaarlijks ongeveer 5 miljoen huishoudens van elektriciteit te voorzien.

Het moge duidelijk zijn dat deze plannen geweldige investeringen vergen. Om dit mogelijk te maken heeft het kabinet de Stimuleringsregeling duurzame energieproductie (SDE+) fors uitgebreid. In 2017 is er 12 miljard Euro beschikbaar voor de productie van duurzame energie, in 2014 bedroeg dit nog 3,5 miljard. De energieverbruiker moet deze gelden opbrengen. De afgelopen jaren is de energiebelasting fors verhoogd. 1 Januari jl. is de energiebelasting op gas gedaald. Vanaf juli van dit jaar is de energiebelasting bij gas voor het eerst hoger dan het kale tarief. Daarnaast betaalt de klant sinds 1 januari 2014 een extra heffing voor opslag van duurzame energie. Deze heffing is in het leven geroepen om de investeringen in duurzame en groene energie te verhogen. Hiervoor betaalt u een bepaald tarief per kWh energieverbruik en kubieke meter gasverbruik.



PZEM EN DE ENERGIETRANSITIE

PZEM anticipeert al geruime tijd op de energietransitie. Eind 2015 werd de kolencentrale bij Borssele gesloten. Deze centrale dateerde uit 1988 en had een vermogen van 406 MW. De sluiting maakt deel uit van het Energieakkoord. Daarin werd afgesproken om de oude centrales, vanwege de CO₂-uitstoot, al eind 2016 stil te leggen. Vanaf begin 2016 neemt PZEM de elektriciteit af van Windpark Gemini. Met 150 windturbines, met een gezamenlijk vermogen van 600MW, is dit het grootste windpark van Nederland. Het levert groene stroom voor 785.000 huishoudens ofwel 1,5 miljoen mensen. Het Gemini-park ligt ruim 40 kilometer boven Ameland. Sinds eind oktober 2016 is het volledig operationeel.

WILT U MEER INFORMATIE?

Neem gerust contact met ons op. Wij staan u graag te woord op werkdagen van 08.00 tot 17.00 uur op telefoonnummer 0118 - 88 38 83.



Postadres

Postbus 51
4330 AB Middelburg

Bezoekadres

Poelendaelesingel 10
4335 JA Middelburg

Contact

T 088 1346 000
zakelijk@pzem.nl

PZEM.nl