

Quote Invest: Investeren met het oog op morgen

Op het energievoorzieningsgebied worden de ontwikkelingen complexer en belangrijker. De economische ontwikkeling wordt meer en meer afhankelijk van de energieprijzen en van de beschikbaarheid van energie. Ons land is tot dusver sterk afhankelijk van fossiele energiebronnen. Op het gebied van regelgeving stapelt de Europese regelgeving zich op. En dan de techniek: duurzame energiebronnen, fantasie of realiteit? Voor een onderneming met visie en ambitie is het tijd om te werken aan een strategisch energievoorziening.



Jack van Langen, directeur van Quote Invest en Marc Warmenhoven, directeur bij Pilkes Infra

Het is een levensvoorwaarde voor al onze maatschappelijke processen. Daarom is het ook een zodanig groot probleem dat onze huidige energievoorzieningen niet toereikend is "met het oog op morgen". Ons gebruik van fossiele brandstoffen moet dus worden verminderd. En de problemen zijn zo groot dat het niet gaat om een procentje eraf, maar om een drastische vermindering. En dat terwijl ons welvaartsniveau groeit. De opgave is om over te schakelen op energiebronnen die niet opraken en waar geen risico's voor het klimaat aan verbonden zijn. Deze vinden we in de vorm van zogenaamde duurzame energiebronnen. De belangrijkste hiervan zijn zonne-energie, windenergie, bio-energie en waterkracht. Met deze vier is de diversiteit aan duurzame energiebronnen overigens nog niet uitgeput. Het is ook mogelijk door middel van warmtepompsystemen met energieopslag in de bodem.

Regelgeving

In 1995 is in Nederland de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) geïntroduceerd. De EPC is een maat voor het beslag op fossiele energiebronnen, dat samenhangt met het zogenaamde gebouwgebonden energiegebruik: ruimteverwarming, ventilatie, koeling, warm tapwatergebruik en verlichting, en is inclusief hulpenergie voor pompen, regelingen en dergelijke. Het overgrote deel van het energiegebruik valt onder de EPC, en bovendien zoals Jack

van Langen, directeur van het Heerhugowaards advies- en ingenieursbureau Quote Invest zegt is het dat deel dat beïnvloed wordt door het gebouw- en installatieontwerp.

Energieprijzen

De stijgende energieprijzen hebben bij de energieprestatieverbetering een belangrijke rol gespeeld. Zoals blijkt is voor de overheid aanscherping van regelgeving alleen aanvaardbaar als de extra inves-

teringskosten kunnen worden terugverdiend uit de energiebesparing. Hoe hoger de energieprijzen, hoe sneller een energiebesparende maatregelen zich terugverdient. De hoogte van de energieprijzen blijft een basisgegeven in de kosten/baten afwegingen, en een stijging ervan werkt innovatie in de hand. Een andere financiële prikkel naast de energieprijzen is het subsidiëren van een energiebesparende maatregel.

Acceptatie

Kosten en baten zijn belangrijk voor ondernemers, maar dat is niet het enige wat de ondernemer interesseert. Het energiegebruik in een gebouw is sterk verbonden met de comforthandhaving: een aangename binnentemperatuur in de winter én zomer, een goede binnenluchtkwaliteit, en altijd voldoende warm water. De trend is richting méér comfort en méér aandacht voor gezondheid. Energiebespa-

rende maatregelen die op dit aspect slecht scoren maken weinig kans op de markt. Maar voor maatregelen die op dit punt een meerwaarde hebben bestaat juist extra vraag, en dat mag dan ook wat meer kosten.

Dynamisch samenspel

De hele ontwikkeling naar een duurzame energievoorziening blijkt een dynamisch samenspel van haalbaarheid en toepasbaarheid in de aanloopfase van het (her)ontwikkelen van gebouwen in nauwe relatie tot de opdrachtgever. Pilkes Infra gevestigd in Stompetersen is een bedrijf waar duurzame energievoorziening toegepast is. Op dit punt aangeland past een oproep aan al deze opdrachtgevers - bedrijven, instellingen én overheden - om mét ons samen te werken aan een duurzame energievoorziening. Met het oog op morgen!



Quote Invest BV
Postbus 1014
1700 BA Heerhugowaard
Telefoon 072 - 571 80 40
Fax 072 - 571 87 43
j.vanlangen@quote-invest.nl
www.quote-invest.nl

'Werken aan een duurzame energievoorziening'