



Voortbestaan
ETS

Energiebelasting
omhoog

Ontwikkelingen
warmtevraag

Implementatie Energie
Efficiëntie Richtlijn

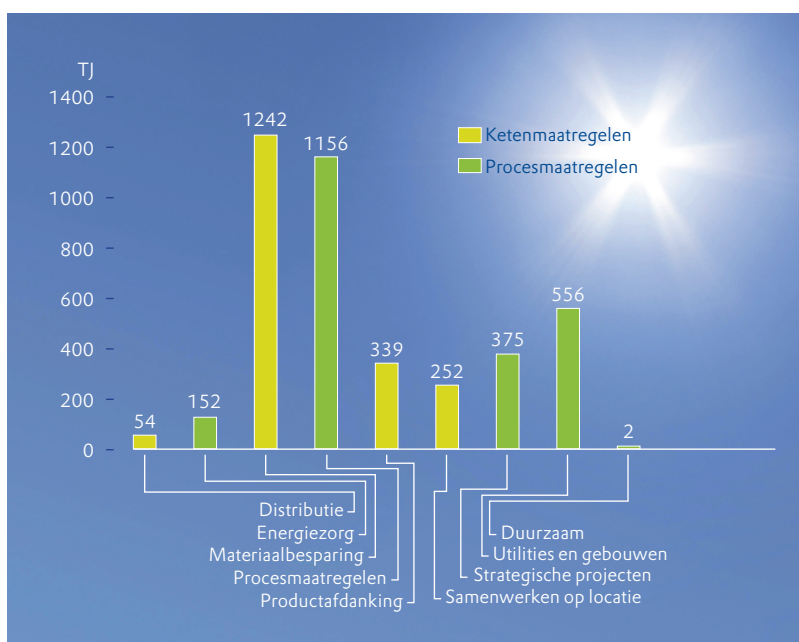
Warmtewet
1 juli 2013

Energiebesparingplannen 2013-2016

Op 2 oktober 2009 ondertekende de VNP de Meerjarenspraak Energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE). Een van de verplichtingen uit de MEE is het opstellen van energie-efficiëntieplannen (EEP's). In een EEP

staan de maatregelen die een bedrijf neemt om energie te besparen. Deze maatregelen kunnen energiebesparingen in het proces zijn, duurzame energiemaatregelen of maatregelen in de productketen. Ook voor de pe-

riode 2013-2016 zijn er energiebesparingplannen opgesteld. Van de 20 deelnemende fabrieken zijn inmiddels 19 plannen goedgekeurd en kunnen we de aangepaste cijfers presenteren. Een fabriek kreeg uitstel.



Grote besparing voor de papier- en kartonfabrieken

De beoogde energiebesparing van de papier- en kartonfabrieken voor de periode 2013-2016 is 4,1 PJ; 18,3% ten opzichte van 2011. De jaarlijkse doelstelling van 2% binnen het MEE-convenant halen we daarmee ruim.

Voor de energiebesparingsmaatregelen zijn naast de onderverdeling in keten-efficiëntie of procesefficiëntie categorieën gehanteerd voor alle branches. De categorieën worden weergegeven in een grafiek voor de papier- en kartonfabrieken voor de periode 2013-2016: Materiaalbesparing en procesmaatregelen scoren goed. Het aandeel duurzame energie is laag omdat het actief is meegenomen bij het opstellen van de EEP's.

Voortbestaan ETS

Op 24 januari verwerpt de EU Industrie-commissie (ITRE) het voorstel voor backloading (waarbij 900 miljoen emissierechten tijdelijk uit de markt worden genomen). De lobby van de industrie speelde hierbij een belangrijke rol, met als belangrijkste argument dat in crisistijd een verhoging van de energieprijzen schadelijk is voor de industrie. In reactie op het verwerpen van het backloadingvoorstel daalde de CO₂-prijs naar een dieptepunt van 2,81 €/ton.

Dit is slechts een stap en geen afwijzing van het backloadingvoorstel. Het is wel een belangrijk politiek signaal. In deze discussie is zwaargewicht Duitsland intern verdeeld en vormt een onzekere factor. Het standpunt van het Nederlandse kabinet is duidelijk: het is voor backloading als opmaat naar meer structurele oplossingen.

Op het vervolg moeten we nog een paar weken wachten. De milieuc commissie van het Europees Parlement brengt dan een advies uit. Daarna volgt een definitief voorstel van de Europese Commissie waarover de regeringsleiders vervolgens een besluit nemen.

De warmtevraag en de ontwikkelingen tot 2020

In november 2012 werden de resultaten van het gezamenlijke onderzoek van de brancheorganisaties VNCI (chemie), VNPI (raffinaderijen) en VNP naar de warmtevraag en de ontwikkelingen in de warmtevraag tot 2020 gepresenteerd. Voor de papier- en kartonfabrieken is een uitwerking gemaakt wat de prognoses

van de afname van het gebruik van warmtekrachtkoppeling (WKK) betekenen qua toename van de kosten. Ook is een vergelijking gemaakt met WKK's in de Verenigde Staten om de ontwikkelingen omtrent schaliegas die daar plaatsvinden te kunnen duiden. Zij zijn in onderstaande grafiek weergegeven.



In het algemeen geldt dat de absolute kosten (de totale kosten voor gas, elektriciteit en CO₂-rechten) van gescheiden opwekking hoger zijn dan bij het gebruik van een WKK-installatie. Verder is er een aanzienlijke kostenstijging ten opzichte van 2007 vanwege de stijging van de gasprijzen en de relatief lage elektriciteitsprijzen. Nog duidelijker is het effect van de schaliegasontwikkelingen in de VS; een ontwikkeling die de concurrentiepositie van Nederland en Europa onder druk zet.

In het licht van de veranderende energiemarkt onderstrepen de resultaten

de urgentie voor een nieuwe dialoog over de warmtehuishouding van de industrie. Het warmtegebruik in de papier- en kartonindustrie verandert tot 2020 niet wezenlijk qua omvang en temperatuur en blijft afhankelijk van de inzet van fossiele brandstoffen. Samen met andere brancheorganisaties zet de VNP in op een eerste verkenning op hoog niveau met de overheid over de warmtehuishouding van de industrie. Het doel is het versterken van de investeringsbereidheid en de concurrentiepositie van de industrie in relatie tot het veranderende energieveld en de rol van warmte hierin.

Energiebelastingen omhoog in 2013

De kosten voor elektriciteit en aardgas stijgen door hogere belastingen en netwerkkosten. In 2013 is een opslag voor de financiering van de SDE+ gestart. De Stimulering Duurzame Energieproductie vergoedt de onrendabele top van de kosten aan producenten van duurzame elektriciteit, groen gas en duurzame warmte. De SDE-opslag wordt geheven op de levering van elektriciteit en aardgas.

Onderstaande tabel geeft de kosten weer.

Daarnaast zijn de nieuwe transporttarieven van de landelijke netbeheerders Gas Transport Services (GTS) en TenneT vastgesteld. De kosten van het hoogspanningsnet van TenneT dalen 3%, maar de tarieven van de regionale netbeheerders voor aardgas en elektriciteit stijgen grotendeels. Het tarief van GTS stijgt gemiddeld 1%.

Tarieven opslag SDE in de periode 2013-2016 (excl. BTW)

	2013	2014	2015	2016
Aardgas				
5.000- 170.000 m ³	€ 0,0023	€ 0,0046	€ 0,0074	€ 0,0113
170.000-1 miljoen m ³	€ 0,0009	€ 0,0017	€ 0,0028	€ 0,0042
1 miljoen-10 miljoen m ³	€ 0,0003	€ 0,0005	€ 0,0008	€ 0,0013
>= 10 miljoen m ³	€ 0,0002	€ 0,0004	€ 0,0006	€ 0,0009
Elektriciteit				
0- 10.000 kWh	€ 0,0011	€ 0,0023	€ 0,0036	€ 0,0056
10.000- 50.000 kWh	€ 0,0014	€ 0,0027	€ 0,0046	€ 0,0070
50.000- 10 miljoen kWh	€ 0,0004	€ 0,0007	€ 0,0012	€ 0,0019
>= 10 miljoen kWh	€ 0,000017	€ 0,000034	€ 0,000055	€ 0,000084

Implementatie Energie Efficiëntie Richtlijn

De in de EU afgesproken maatregelen van de hernieuwde Richtlijn Energie Efficiëntie moeten ertoe leiden dat de EU in 2020 20% energie bespaart ten opzichte van 2005.

Om dat doel te halen heeft de Europese Commissie aangekondigd de CO₂-eisen voor nieuwe (vracht) auto's en de ecodesignrichtlijn aan te scherpen. Hiermee wil de EC respectievelijk 2% en 3% energiebesparing bereiken.

De (nationale) implementatie van de Richtlijn Energie Efficiëntie moet vanaf 2014 van start gaan. Het gaat om een wettelijke verplichting om op nationaal niveau energiebesparingsprogramma's uit te werken.

De Nederlandse overheid overlegt momenteel met verschillende sectoren (industrie, landbouw, transport) over de verdeling van de energiebesparingsverplichting. Zij wil daar de verplichtingen neerleggen waar ze het meest kosteneffectief kunnen worden ingevuld. De bedrijven onder ETS hebben inmiddels hun zorgen uitgesproken.

Voor de industrie worden energieaudits mogelijk verplicht. Zoals het er nu uitziet is het indienen van de EEP's voldoende om aan de energieaudits verplichting te voldoen. Verder wordt er gekeken naar het bevorderen van het uitwisselen van beste praktijken.

Voor Nederland wordt nu berekend wat nodig is voor het behalen van de doelstelling en welke specifieke beleidsmaatregelen nodig zijn.

De komende weken wordt het overleg met de overheid voortgezet.

De Warmtewet gaat in op 1 juli 2013

De behandeling van het wetsvoorstel voor de Warmtewet op 30 januari in de Tweede Kamer gaf groen licht voor de implementatie ervan. De Warmtewet is bedoeld om kleinverbruikende warmteafnemers te beschermen tegen te hoge tarieven, door de prijzen te reguleren via het niet-meer-dan-anders(NMDA)-principe: zij moeten niet méér voor hun warmte betalen dan iemand die zijn huis met gas verwarmt. In de praktijk bleek dat er juist behoefte was aan een gereguleerd tarief, zodat dat exploitanten van een warmtenet een redelijk rendement kunnen halen.

In de Warmtewet is geen verplichting opgenomen om geloosde restwarmte van industrie en energiecentrales te benutten.

ENERGIE-EVENT

'Meer winst door energiemangement'

In het kader van onze energietransitie organiseren we op 24 april van 12.00-17.00 uur het evenement 'Meer winst door Energiemangement' in Fort Voordorp te Groenekan (vlakbij Utrecht).

Naast de papierindustrie presenteren AkzoNobel, Friesland Campina en Tata Steel hun best practices op het gebied van energiemangement. Daarnaast gaat een aantal smaakmakers uit het bedrijfsleven met u in gesprek over energievraagstukken. U bent van harte uitgenodigd bij dit spraakmakende evenement aanwezig te zijn. De officiële uitnodiging volgt spoedig.

KORT BERICHT

SER zet nieuwe stap richting Energie Akkoord

De SER organiseerde maandag 4 februari een eerste werkconferentie. Het onderwerp was 'De Energieke Samenleving'. Een serie bijeenkomsten moet leiden tot een Nationaal Energie Akkoord later dit jaar. Een kort filmpje is te bekijken op www.energieakkoordser.nl.