



Nederlandse papiersector wereldwijd koploper in energiemangement

Op 26 januari 2012 verkreeg papierproducent Sappi in Nijmegen het nieuwe ISO 50001-certificaat tijdens een bijeenkomst van NEN, branchevereniging VNP, SCCM en Agentschap NL. Hiermee toont Sappi aan, wereldwijd één van de koplopers te zijn in het systematisch managen van de energiehuishouding en het verbeteren van de energieprestaties.

In de praktijk blijkt dat energiemangement bedrijven miljoenen euro's aan besparingen kan opleveren. Van 2006 tot 2010 bespaarde Sappi onder meer 17 procent aardgas. Dat is evenveel als de inwoners van de wijk Hartert in Nijmegen (10.000 mensen) per jaar gebruiken.

Energietransitie

Directeur Gerrit Jan Koopman van VNP: "De papiersector was een van de eerste die zich richtten op energietransitie, met als gevolg dat de sector de afgelopen jaren flink verduurzaamd is. Nederland staat in de top-3 van papierrecyclende landen ter wereld, reststromen fungeren opnieuw als energiebron of grondstof, er wordt gebruik gemaakt van duurzame energiebronnen, en bedrijven ontwikkelen voortdurend nieuwe toepassingen zoals duurzame verpakkingen. De ISO 50001-certificering vormt

de kroon op het werk en maakt ook aan de buitenwereld zichtbaar hoe duurzaam de sector is."

Energiedashboard brengt besparingen in beeld

De nieuwe NEN-ISO 50001 is een mondiale norm voor energiemangementsystemen. De norm biedt richtlijnen voor organisaties die op systematische wijze hun energieprestaties aanzienlijk willen verbeteren en kosten reduceren. De kern zit in het feit dat je als bedrijf ziet hoeveel energie je gebruikt, waar je kunt besparen en wat dat oplevert. Sappi heeft een energiedashboard in haar operatorroom waar actuele verbruiken worden gevolgd. Dit, en de systematische aanpak volgens NEN-ISO 50001, zorgt ervoor dat alle besparingsmogelijkheden in beeld zijn. Veel besparingen vragen geen tot weinig investeringen en zijn pure winst voor het bedrijf. Zo zijn bij diverse papier-



fabrieken door aanpassingen aan machines besparingen gerealiseerd van meer dan een miljoen euro per jaar. Ook 7 andere Nederlandse papierbedrijven zijn van plan zich te laten certificeren voor ISO 50001. Agentschap NL ondersteunt deze bedrijven in het kader van de meerjarafspraken energie-efficiëntie (MJA/MEE).

Energiemanagement

De verschillende sprekers gaven een toelichting op de visie en het hoe en waarom van de prestaties van de papierindustrie in het algemeen, en Sappi in het bijzonder. Zo gaf Mat Quaadvlieg, directeur Sappi Fine Paper Europe, toe dat papier een imago probleem had. Hij constateerde ook dat het hoogvolume daalde, terwijl het hoogwaardig papier toekomst heeft. Quaadvlieg wees ook op het grote belang dat papier nog in de derdewereldlanden had (onderwijs, informatie). Hij noemde ook het covenant dat de papierproducenten hebben gesloten om in 2020 het energieverbruik van de fabrieken per ton eindproduct te halveren, uitgangspunt hierbij is 'people, planet, prosperity'.

Vervolgens lichtte Marcel van Veen van Sappi Nijmegen de aanpak van 'zijn' fabriek toe: men ging uit van de zogeheten trias energetica (energie besparen, inzetten van duurzame energie en voor de resterende energiebehoefte fossiele brandstoffen zo efficiënt mogelijk inzetten). Op basis van een businessplan werd gestreefd naar een nog lager energieverbruik. Met als doel het bijdragen aan een continu verbeteren van de energieprestaties van de mill werden bestaande procedures aangepast. Dat resulteerde in de al eerder genoemde gasbesparing van 17 procent in de jaren 2006-2010. Energiemanagement werd op deze manier werkelijk een dagelijkse gang van zaken.

Kroon

De volgende spreker was Henk van Houtum, voorzitter van branchevereniging VNP. Volgens hem was de ISO

50001-certificering van Sappi Nijmegen een kroon op het werk van het team daar, en straalde die waardering af op de gehele papierindustrie in Nederland. Volgens Van Houtum heeft de papierindustrie zelfs een regisseursfunctie in de bio-based economy. Hij wees op de samenwerkingsverbanden met onder andere de agrarische industrie op het gebied van biogas. Verder benadrukte Van Houtum het belang van een integrale aanpak van energiemangement. De Nieuwsbrief van de VNP vormt hierbij een belangrijk medium: hierin worden alle ontwikkelingen genoemd waar de aangesloten bedrijven hun voordeel mee kunnen doen. Op die manier wordt ook de gehele sector geprikkeld. Dat is ook één van de redenen waarom de papierbranche koploper is in energiemangement, en dat Nederland toonaangevend is op Europees niveau. Als laatste spreker gaf Ronald Vermeeren van Agentschap NL een inkijk in de ontwikkeling van ISO 50001 en de rol van Nederland daarin. Het resultaat, zoals verwoord door Marcel van Veen van Sappi: "Wij hoefden de ISO 50001 alleen nog maar in te koppen." Ook maakte hij van de gelegenheid gebruik om de Nederlandse vertaling en certificatieschema te introduceren. Uiteindelijk werd officieel het NEN-ISO 50001-certificaat uitgereikt aan Wayne Thomas, directeur Sappi Nijmegen. Na een hapje en een drankje kon men zich tenslotte opgeven voor een rondleiding door de fabriek.

Met het ontvangen van het ISO 50001-certificaat is bewezen dat de papierindustrie niet alleen op de goede weg is, maar zelfs leidend is op het gebied van duurzaamheid en energiemangement. Zoals Van Houtum het al verwoordde: "In de huidige succesvolle positionering van de Nederlandse papier- en kartonindustrie is het duurzaamheidsbeleid de sleutel tot succes. Het certificaat is dan een duidelijk blijk van erkenning." ■

Foto's: Horizon Photoworks, Rotterdam