

Geachte heer/ mevrouw,

De NRK Netwerk KAM & Energie Nieuwsbrief krijgt u, als NRK lid, via doelgroep 'NRK Netwerk KAM & Energie'. U ontvangt informatie over duurzaam produceren, energiebesparing, afval, IMT, wijziging in regelgeving die gevolgen heeft voor de exploitatie, omgevingsvergunning, RI&E, veiligheid, energie-inkoop, etc.

De NRK is in juni 2009 gestart met haar doelgroepen communicatie, iedere doelgroep heeft een nieuwsbrief die iedere 2 maanden verschijnt. De overige groepen zijn Netwerk Business, Netwerk Arbeidsverhoudingen, NRK Netwerk Stoffen & REACH en NRK Netwerk Innovatie & Technologie. Aanmelden of afmelden voor een doelgroep kan via info@nrk.nl.

Kunt u de nieuwsbrief niet goed lezen in dit formaat, klik dan hier.

MJA3 nieuws

MJA monitoring 2008: Rubber en Kunststof industrie scoort opnieuw goed

Binnenkort verschijnt er een persbericht over de MJA resultaten van de rubber en kunststof industrie in 2008.

Wij kunnen u alvast medelen dat er opnieuw goed gescoord is met **15,4% verbetering** van de totale energie-efficiency ten opzichte van 2008, onderverdeeld naar **procesefficiency 2,2% - duurzame energie 1,3% - energiezuinige productontwikkeling 11,9%**. De NRK is bijzonder trots op het jarenlange succes van de ruim 100 deelnemende bedrijven. In 10 jaar tijd (1998-2008) is er 59,8% totale energie-efficiencyverbetering behaald, vooral door energiezuinige productontwikkeling.

Uit de cijfers van de jaarlijkse monitoringsrapportages van de MJA bedrijven blijkt dat er nog veel geld te besparen is met zogenoemd laaghangend fruit. SenterNovem zette voor u de meest uitgevoerde maatregelen op een rij. Dit overzicht én de besparing die met de maatregelen bereikt worden, vindt u in deze [Top 15 maatregelenlijst](#).

Bedrijven in afrondende fase EEP

De meeste MJA3 deelnemers zijn in de afrondende fase van het EEP. Er zijn echter enkele bedrijven die de tijd tot 1 oktober nog hard nodig hebben om hun EEP af te ronden. SenterNovem en NRK hebben een artikel geschreven over de EEP ronde om ook deze groep te stimuleren serieus aan de slag te gaan met hun EEP. Tevens worden de eerste successen van de EEP ronde en de effecten van de economische crisis besproken. Lees het artikel in [Kunststof & Rubber](#).

Het Platform MJA3 stuurt de gemeenten en provincies een notitie met aanbevelingen inzake de beoordeling van de Energie Efficiency Plannen (EEP's) in het kader van de financieel economische crisis. Het doel van de notitie is inzicht geven in de effecten van de economische crisis op het EEP en daarmee het stimuleren van gelijke en rechtvaardige beoordeling van de EEP's door het bevoegd gezag. [Klik hier](#) voor de brief.

Nieuwe MJA Projecten

- **Energie Best Practices productieapparatuur thermoplasten:**
Een kleine werkgroep start in september met verzamelen van goede praktijkvoorbeelden (best practices) om te besparen op de 'life cycle cost' van machines en om de energieconsumptie te verlagen.
- **Bioplastics 2, biofolie:**
In september start er een groep van 5 bedrijven met een onderzoek naar het toepassingen van biofolie onder begeleiding van A&F (WUR) Wageningen.
- **Lean Manufacturing: Life Cycle Cost Productieapparatuur:**
Op basis van bovengenoemde Best Practices kan in het najaar van 2009 gestart worden met een gebruikersgroep Life Cycle Cost Productieapparatuur. Werving start in oktober.
- **Toets je product en bedrijfsvoering aan Cradle to Cradle (C2C):**
In november organiseren SenterNovem en NRK een dag waarop bedrijven kennis kunnen maken met Cradle to Cradle (C2C). De max. 20 deelnemers krijgen die dag ook een individueel gesprek met een C2C expert voor individueel advies. Werving start in september.
- **NRK-bijeenkomst 'Winnaars in een vitale keten'**
Hoe kan de rubber- en kunststofindustrie in 2030 nog vitaler worden dan nu? Dat is de centrale vraag op de bijeenkomst op 15 september 2009 in Utrecht. De NRK organiseert deze voorstudie, die wordt uitgevoerd door Berenschot. SenterNovem biedt de studie aan als tegenprestatie voor de bijdrage van de sector aan de MJA2 en de huidige MJA3.
Hebben strategische keuzen in het verleden ons juist geholpen of niet? Welke markten raken we kwijt en welke moeten we heroveren of veroveren? Hoe blijft de Nederlandse rubber- en kunststofindustrie op de lange termijn gezond? Tijdens de bijeenkomst worden deze vragen bediscussieerd. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Wouter de Wolf via wnw@berenschot.com.

Tip 2 uit NRK's Ketenganalyse Energie

De NRK publiceert tips uit de Ketenganalyse Energie, de NRK MJA studie die eind 2008 werd afgerond.

Tip 2: Energiebesparen in de distributiefase

Transport is beweging, beweging is energie. Energieverbruik is zo de graadmeter voor de efficiëntie van de logistieke lijn: hoe beter de logistiek des te lager het energieverbruik. Door bijv. frisdrank in geconcentreerde vorm als siroop te transporteren, wordt er geen water meer vervoerd. De bag-in-box verpakkingen met de siroop kunnen efficiënter worden gestapeld dan flesjes in kratten. Hierdoor nemen het te vervoeren gewicht en het transportvolume af. Logistiek en transportmaatregelen:


- keuze van de vervoerwijze;
- optimalisatie van het voertuig en het gebruik van het voertuig;
- aanpassingen in de bedrijfsvoering en logistiek
- combinatie van ritten en beperken van het aantal kilometers;
- goede rit- en routeplanning (GPS-systeem);
- optimaliseren van de beladingsgraad;
- voorkomen van rijden zonder lading;
- kiezen van de optimale voertuig grootte;
- nachttransport;
- combinatie van aanvoer van grondstoffen en afvoer van product.
- (toekomstige) locatiekeuze van productielocaties;
- volume- en voorraadbeheer;
- aanpassingen in de productie/product (stapelbaarheid);
- keuze en herkomst van grondstoffen;
- verpakkingen;
- innovatieve laad- en losinfrastructuur.

De NRK evalueert op dit moment of er in 2010 behoefte is aan een MJA gebruikersgroep Transport. Tips over transport kunt u ook vinden op www.vervoerhetgoed.nl en de volledige Ketenganalyse Energie is te vinden op MJA Teamspace.

Energiecentrum en MJAmkb nieuws

Gehandhaafd op Energie?

Energiecentrum helpt bij problemen handhaving energie

Gehandhaafd op energie? Het Energiecentrum ondersteunt u. Staat er opeens een handhaver voor de deur? Of ontvangt u een brief van de overheid over het naleven van milieuregels? Wordt u gedwongen om maatregelen te nemen om uw energieverbruik te verlagen? Het Energiecentrum Midden- en Kleinbedrijf biedt MKB bedrijven uit de rubber en kunststof industrie ondersteuning als zij gehandhaafd worden op energie. 

Op airco besparen? Een koud kunstje!

Met de slogan '**Stop het weglekken van kostbare energie**' start het Energiecentrum Midden- en Kleinbedrijf korte campagnes gericht op bewustwording van energieverpilling.

Deze maand luidt de campagne: **Op airco besparen? Een koud kunstje!**

Zorg dat het binnen niet te warm wordt door verlichting, koeling(!) en natuurlijk de zon. Dan hoeft de airco minder vaak aan en bespaart u kosten. Lees hier de simpele besparingstips met een groot effect.

Milieu nieuws

Oproep klachten PGS-8 en PGS-15

Er is een nieuwe PGS beheerorganisatie die op dit moment de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) actualiseert. Vanuit de composietenbranche is de NRK op de hoogte van vragen en problemen met PGS-8 (opslag van organische peroxiden) en PGS-15 (opslag verpakte gevaarlijke stoffen). Indien er ook in uw branche problemen zijn, horen wij dat graag.

De VKCN (Vereniging Kunststof Composieten Nederland) is werkgroep lid van PGS-8 en agendalid van PGS-15 en kan ook uw klachten onder de aandacht brengen. Reacties kunnen gestuurd worden naar Jacqueline de Waal dewaal@nrk.nl tel: 070 4440683.

Deelnemers gezocht voor MKB DOE MEE

Vooraf in Noord Nederland wordt er nog gezocht naar ondernemers uit de rubber en kunststof industrie die onder begeleiding van Syntens een analyse maken van hun mogelijkheden en kansen voor duurzame innovaties.

Deelname aan het project MKB DOE MEE (Doe Milieu Energie Economie) is gratis.

Lees het inspirerende artikel over duurzaam innoveren geschreven door Syntens en NRK.

Heeft u interesse in het maken van een Duurzaamheids Quick Scan (on-line) en daarna een volledig actieplan onder begeleiding van Syntens? Klik dan hier of neem contact op met de NRK Jacqueline de Waal

EUGO maakt naleving wet- en regelgeving gemakkelijker voor de ondernemer

Naleving wet- en regelgeving gemakkelijker voor ondernemers

Bedrijven en toezichthouders testen dit najaar een digitale voorziening waarmee zij wet- en regelgeving efficiënter kunnen naleven. Medio 2010 zouden ondernemers de applicatie in de praktijk kunnen gebruiken. Vanaf september testen bedrijven in de rubber- en kunststofindustrie en de recreatiebranche samen met toezichthouders een applicatie waarmee zij de Wet milieubeheer gemakkelijk kunnen naleven.



Cramer vereenvoudigt warmte/ koude opslag vergunning

Overig Milieu en Energie nieuws

- 18-08-2009 **Energiecentrum helpt bij problemen handhaving energie**
- 20-07-2009 **Bio-kunststoffen krijgen forse impuls**
- 12-07-2009 **Toogdagen Biopolymeren slaan aan**
- 04-06-2009 **Milieuprijs voor upcycling plastic flessen**

Arbo nieuws

- 20-08-2009 **Advies m.b.t. mogelijke griep pandemie**
- 31-07-2009 **Meer aandacht voor heftrucks**
- 31-07-2009 **Ammoniak beoordeeld op mogelijke schade voor de voortplanting**
- 31-07-2009 **Technologische vernieuwingen voor veiligheid**

*Blij met
rubber en
kunststof
producten!*

