



Epro Consult B.V.
Emmasingel 58 B
6001 BD Weert.
tel. + 31 495 450120
fax + 31 495 453153
gsm +31 6 21540138
e-mail: info@eproconsult.nl
website: www.euproconsult.nl
Kvk nr. 50038796

Inhoudsopgave

- **Nieuwsbrief Epro Consult september 2010**
- **Energiebesparingen in de sectoren Margarine-, Vetten- en Oliënindustrie (MVO) en Zuivelindustrie**
- **Duurzame bedrijventerreinen Tradepark 58 te Tilburg**
- **Epro Consult en oppervlaktebescherming**
- **Epro Consult en de gebouwde omgeving**
- **MKB-energiescans door Epro Consult**
- **Energiekostenvergelijk stadsverwarming en gasverwarming**
- **Epro Consult in opleiding**
- **Epro Consult nodigt u uit voor Energie 2010**
- **Biomassarekenmodel**

Nieuwsbrief Epro Consult september 2010

Voor u ligt de derde nieuwsbrief van Epro Consult. Epro Consult is een vertrouwd bureau met korte lijnen en geeft degelijke adviezen en ondersteuning bij de realisatie van energiebesparingen en bij de realisatie van duurzame energieconcepten. In onze nieuwsbrief willen we u op de hoogte houden van ontwikkeling op het gebied van energiebesparing, duurzame energie en recente ontwikkelingen in en rond ons bureau.

Energiebesparingen in de sectoren Margarine-, Vetten- en Oliënindustrie (MVO) en Zuivelindustrie

Epro Consult heeft in samenwerking met collega-adviesbureaus alle bedrijven in de MVO-sector en ongeveer één derde van de zuivelbedrijven ondersteund om de energie-efficiencyplannen (EEP's) c.q. de bedrijfs- energie- en milieuplannen (BEMP's) op te stellen met het oog op de doelstellingen in het kader van de Meerjarenafpraak 3 (MJA3).

Deze sectoren zijn al vanaf het begin van de jaren '90 toegetreden tot de MJA's en besteden al geruime tijd aandacht aan de mogelijkheden om de energie-efficiency te verbeteren. Desondanks zijn de bedrijven er met hulp van Epro Consult in geslaagd om gemiddeld ruim meer dan 2% verbetering per jaar te identificeren in hun plannen. Meerdere van de door Epro Consult ondersteunde bedrijven denken dat de energie-efficiency over de periode 2009 t/m 2012 met ca. 20% kan verbeteren. Het gaat daarbij om zekere maatregelen (met een acceptabele terugverdientijd) en om voorwaardelijke maatregelen, die veelal nog afhankelijk zijn van het vinden van voldoende budget en financiering.

Indien uw bedrijf ook een besparingsadvies wenst, bijvoorbeeld voor het proces of andere slimme energiebesparende oplossingen neem dan contact op met Ron Ongenae of Jac Vermeijlen

Duurzame bedrijventerreinen Tradepark 58 te Tilburg

Een bedrijventerrein duurzaam inrichten is een zeer effectieve besparing van energie. Ron Ongenae van Epro Consult heeft zich, in de rol van energieregisseur ingespannen om het unieke project op industrieterrein T58 plandeel Noord in Tilburg in goede banen te leiden. Op 7 juli 2010 zijn de contracten voor de realisatie van een collectief warmte- en koudeopslagsysteem (WKO-systeem) getekend tussen Cogas en de gemeente Tilburg. Het contract behelst zowel de realisatie als ook het onderhoud, de exploitatie en de dienstverlening aan de bedrijven voor een periode van minimaal 20 jaar. De aanbestedingsprocedure is uitgevoerd in samenwerking met de gemeente Tilburg en aanbestedingsjurist Jos Besselink van Besselink Juridisch Advies. De gevolgde aanbesteding kijkt af van andere aanbestedingen omdat er gekozen is voor een concessie voor diensten, iets dat niet eerder in Nederland op deze schaal heeft plaatsgevonden.

Wilt u meer weten hoe een bedrijventerrein duurzaam is in te richten neem dan contact op met Ron Ongenae.

Klik [hier](#) voor het productblad.

Epro Consult en oppervlaktebescherming

Sinds eind 2009 is Epro Consult aan de slag bij een van de oppervlaktebehandelingsbedrijven in de regio. Wat opviel was dat het bedrijf wel de indruk had dat er te besparen viel op energiegebied, maar geen duidelijk beeld had van de mate waarin. Eerder uitgevoerde onderzoeken gaven enige houvast, maar geen volledig beeld. Bij het nalopen van de eerder door derden aangeduide besparingen bleek dat er een fout gemaakt was in de berekeningen. Epro Consult heeft die fout geconstateerd en aangetoond dat de terugverdientijd veel te rooskleurig was voorgespiegeld. We verwachten dat er verschillende economisch haalbare besparingen gevonden zullen worden. Omdat Epro Consult niet alleen verstand heeft van energie, maar ook deskundig is op het gebied van materiaalkunde en elektrochemie zijn we in staat om ook de processen te optimaliseren en kunnen we een bijdrage leveren aan productontwikkeling. Meer weten? Neem contact op met Jac Vermeijlen.

Epro Consult en de gebouwde omgeving

Energiebesparing in de sector gebouwde omgeving is de moeite waard en nog steeds in ontwikkeling. Circa 35% van het totale Nederlandse energiegebruik wordt ingenomen door deze sector.

Epro Consult kan u ondersteunen bij het bereiken van deze energiebesparingen. Voor uitgebreide informatie hierover kunt u ons [productblad](#) bekijken.

MKB-energiescans door Epro Consult

Bespaar en Verdien is een investeringsregeling van de Kamer van Koophandel Limburg en de Provincie Limburg en is speciaal voor mkb-bedrijven die energie willen besparen. Epro Consult ondersteunt de Kamer van Koophandel Limburg in het adviestraject bij bedrijven. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in ons [productblad](#).

Indien u ook toe bent aan een verbetering van uw energievoorziening neem dan contact met ons op. Deze scans kunnen uiteraard ook buiten Limburg worden uitgevoerd.

Energiekostenvergelijk stadsverwarming en gasverwarming

Epro Consult heeft de energiekosten van stadsverwarming vergeleken met de energiekosten van gasverwarming. Hierbij bleken de vaste kosten voor stadsverwarming in alle gevallen hoger te zijn dan de vaste kosten voor een cv-installatie (verwarming op aardgas). Daarnaast is gebleken dat de aansluitwaarden bij het merendeel van de onderzochte bedrijven hoger was dan wat de bedrijven nodig hebben. Omdat de aansluitwaarden direct gekoppeld zijn aan de vaste kosten is het zinvol om na te gaan of de aansluitwaarde verminderd kan worden. Epro Consult kan bedrijven daarbij als adviseur ondersteunen. Daarbij kunnen ook de andere energiecontracten onder de loep genomen worden.

Wilt u weten of uw bedrijf het juiste energiecontract heeft, neem dan contact op met Epro Consult.

De invoering van de nieuwe Warmtewet zou de kosten voor stadsverwarming meer transparant moeten maken. Omdat die nieuwe Warmtewet voorlopig nog niet wordt ingevoerd is onduidelijk of dit voor de bedrijven resulteert in een marktconforme energieprijs. Ook na invoering van de nieuwe Warmtewet loont het om na te gaan of uw energiecontracten passen bij uw bedrijf.

Epro Consult in opleiding

John Geurts heeft eind 2009 de cursus 'Bouwkunde, milieu en duurzame ontwikkeling' afgerond aan de K.U. Leuven en is op dit moment bezig met de studie 'Master of Business in Energy systems' aan TopTech van de TU Delft. Een belangrijke drijfveer voor het volgen van die opleiding is het op peil houden van de kennis op het gebied van energie. Wij denken daarmee onze dienstverlening aan onze klanten verder te verbeteren. Voor meer informatie over deze opleiding van TopTech Delft kunt u tijdens de Energiebeurs terecht op stand 06.A125 of door te klikken op het onderstaand logo.

[DelftTopTech](#)

Epro Consult nodigt u uit voor Energie 2010

Van 12 t/m 14 oktober zal in de Brabanthallen de beurs "Energie 2010" plaatsvinden (zie www.energievakbeurs.nl). Ook in 2010 zal Epro Consult aan deze beurs deelnemen en stelt het op prijs als u langs komt. U kunt ons vinden op stand 04.**A035**. Gratis entreekaarten voor deze beurs kunt u per [e-mail](#) aanvragen of, indien u zich wil voorregistreren voor een gratis bezoek klik dan op de button.



Biomassarekenmodel

Het biomassarekenmodel waarover in onze vorige nieuwsbrief is gesproken is nagenoeg gereed en bruikbaar. Met dit biomassarekenmodel kan worden doorgerekend welke opties voor u het meest aantrekkelijk zijn als het gaat om het gebruik van biomassa om daarmee energie op te wekken. Belangrijk uitgangspunt daarbij is dat gelet wordt op de economische aspecten en op de duurzaamheidsaspecten, waarbij rekening wordt gehouden met de duurzaamheidscriteria zoals die zijn uitgewerkt in de NTA 8080 (op basis van de aanbevelingen van de commissie Cramer).

Wilt u weten wat u kunt doen met uw biomassa? Laat de verschillende opties eens door ons doorrekenen om na te gaan of het voor u rendabel is om uw biomassa om te zetten in energie.

Meer info: <http://www.eproconsult.nl>

Copyright 2010 - Epro Consult

Deze nieuwsbrief niet meer ontvangen? Klik [hier](#) om u af te melden.