



**Inhoudsopgave**

- **Nieuwsbrief Epro Consult september 2011**
- **Epro Consult: kwaliteitssysteem conform ISO 9001:2008**
- **Epro Consult helpt bij het opstellen van de 'Routekaart MVO'**
- **Epro Consult en ETS-3**
- **Stadsverwarming Vossenbergh**
- **Energiecontracten**
- **Meerjarenafspraken Energie-efficiëntie en Epro Consult**
- **Galvanotechniek, oppervlaktebehandeling en Epro Consult**
- **Cursus 'Energie in de industrie'**

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](mailto:info@eproconsult.nl)  
website: [www.euproconsult.nl](http://www.euproconsult.nl)  
Kvk nr. 50038796

**Nieuwsbrief Epro Consult september 2011**

Ieder jaar rond de energiebeurs (in de Brabanthallen in Den Bosch) brengen wij een nieuwsbrief uit om u te informeren over de laatste stand van zaken bij Epro Consult. Normaal doen we daar ook een uitnodiging bij om onze stand te bezoeken, maar dit jaar nemen we niet deel aan die energiebeurs. We hebben te maken met een markt waarin de concurrentie voelbaar is en wij meenden dat we onze tijd en middelen beter konden besteden. Met de aanbesteding van EEP's voor de deur hebben we onze handen vol. Want ook daar geldt een bekende overheidsslogan: "leuker kunnen we het niet maken". Makkelijker overigens ook niet.

**Epro Consult: kwaliteitssysteem conform ISO 9001:2008**

Vanaf midden 2010 is er achter de schermen bij Epro Consult hard gewerkt aan het opzetten van ons kwaliteitssysteem. Na implementatie van het systeem in het voorjaar van 2011, zijn we op 15 augustus door KIWA ISO 9001:2008 gecertificeerd. Met het behalen van de certificering hopen wij onze dienstverlening nu en in de toekomst nog verder te verbeteren.



**Epro Consult helpt bij het opstellen van de 'Routekaart MVO'**

Eind vorig jaar is een begin gemaakt met het opstellen van een routekaart voor de MVO-sector. Die routekaart moet alle voor de MVO-sector relevante ontwikkelingen voor de komende 10-15 jaar in beeld brengen. Er zijn in totaal 4 werkgroepen actief: duurzaamheidsverslaglegging, bio-based economy, procesbeheersing en innovatieve scheidingstechnologieën. De 3 laatstgenoemde werkgroepen zijn sinds maart van dit jaar aan de slag gegaan. Vanuit Agentschap NL is als procesbegeleider Atos Consulting aangewezen. Vanwege de jarenlange samenwerking met de MVO-sector en de kennis van de processen is aan Epro Consult gevraagd om de MVO-sector inhoudelijk te ondersteunen op het gebied van innovatieve scheidingstechnologieën (IS).

Door de MVO-bedrijven is hard gewerkt aan het vastleggen van de doelen op het gebied van innovatieve scheidingstechnologieën. In dat kader zijn die doelen geïnventariseerd en vervolgens SMART gemaakt. Daarna is in overleg met de werkgroep IS contact gelegd met diverse deskundigen en aanbieders van technologie. Het streven is om rond eind 2011 de routekaart gereed te hebben, maar voordat het zover is zal er nog verkennend onderzoek worden uitgevoerd en een workshop worden georganiseerd waarop de bedrijven hun inbreng kunnen leveren, Epro Consult werkt mee aan de opzet van die onderzoeken en aan de workshop.

Heeft u vragen over dit onderwerp? Neem dan contact met ons op.

Contactpersoon: Ron Ongenae; [r.ongenae@eproconsult.nl](mailto:r.ongenae@eproconsult.nl)



### **Epro Consult en ETS-3**

Op 1 januari 2013 gaat de volgende fase van het Europese handelssysteem voor emissierechten (Emission Trade System, ETS) van start. Deze derde fase loopt tot en met 2020.

Bedrijven die deel (moeten) nemen aan dit handelssysteem hebben inmiddels hun rechten al aangevraagd. Op basis van een door de EU vastgestelde allocatie methodiek hebben zij berekend wat zij in de ETS-3 periode aan kostenloze rechten kunnen verwachten. Deze berekeningen zijn door onafhankelijke verificateurs in opdracht van de NEa (Nederlandse Emissie Autoriteit) getoetst.

In de berekeningsmethodiek is nogal wat veranderd. Zo moet nu op basis van historische gegevens van productie en (energie) verbruik de toewijzing worden onderbouwd, zijn de systeemgrenzen (wat valt er wel en wat niet onder "emissie") veranderd, wordt alle elektriciteitsopwekking (bijvoorbeeld in WKK's) uitgesloten van kostenloze toewijzing en wordt er onderscheid gemaakt in "carbon leakage" en "non carbon leakage" productie.

Het is zaak de aanvraag goed te onderbouwen. Enerzijds omdat de totale hoeveelheid rechten die kan worden verdeeld aanzienlijk lager is geworden, anderzijds omdat de hoeveelheid rechten die kosteloos wordt toegewezen over de periode 2013-2020 in de categorie "non carbon leakage" zal worden afgebouwd van 80 naar 30 procent van de bedrijfsbehoefte. Immers, het verschil tussen de toegewezen rechten en de daadwerkelijke uitstoot zal moeten worden bijgekocht.

Wie nu nog geen rechten heeft aangevraagd maar dit wel zou moeten doen is erg laat. De reguliere aanvragen moesten bij de NEa voor 1 september 2011 binnen zijn. Aanvragen na die datum vallen onder de nieuwkomers regeling, waar ook nieuw startende bedrijven en bedrijfsuitbreidingen onder vallen. Een deel van de totaal aan Nederland toegewezen "CO<sub>2</sub>pot" is hiervoor gereserveerd.

Epro Consult heeft een aantal bedrijven ondersteund bij het opstellen van de data- en methodologierapporten die verplicht zijn voor de aanvraag van rechten. In veel gevallen was voor die bedrijven al een EnergieConsumptieAnalyse opgesteld, wat de berekening van de CO<sub>2</sub>-rechten aanzienlijk vereenvoudigde. Daarnaast ondersteunt Epro Consult bedrijven bij het opstellen van een monitoringsplan en de jaarlijkse emissieverslagen.

Indien u meer over dit onderwerp wilt weten kunt u contact met ons opnemen.

*Contactpersoon: Jac Vermeijlen; [j.vermeijlen@eproconsult.nl](mailto:j.vermeijlen@eproconsult.nl)*

### **Stadsverwarming Vossenber**

Sinds maart 2009 ondersteunt Epro Consult op bedrijventerrein Vossenber diverse bedrijven op het gebied van stadsverwarming. Van bijna alle onderzochte bedrijven is vastgesteld dat het gecontracteerde vermogen voor stadsverwarming te hoog is vastgelegd. De onderhandelingen met Essent omtrent een lagere aansluitwaarde nemen vaak veel tijd in beslag waardoor de meeste ondernemers afhaken. Toch is het een kwestie van de aanhouder wint. Recentelijk hebben we een bedrijf ondersteund met een veel te hoge aansluitwaarde. Er is inmiddels een nieuw contract afgesloten en het bedrijf heeft een afkoopsom betaald. Het goede nieuws is dat het hele traject inclusief afkoopsom en externe advieskosten een terugverdiendtijd kent van circa 2,5 jaar (het bedrijf bespaart nu jaarlijks ca. € 4.200,-).

*Contactpersoon: John Geurts; [j.geurts@eproconsult.nl](mailto:j.geurts@eproconsult.nl)*



## **Epro Consult en Energiecontracten**

Veel bedrijven worstelen met de vraag hoe ze hun energiekosten kunnen verlagen. Daarbij wordt vaak gelet op voordelen door gezamenlijke inkoop en door het afsluiten van nieuwe energiecontracten. Wij hebben bij diverse bedrijven gezien dat er ondanks collectieve inkoop en nieuwe energiecontracten mogelijkheden zijn om de energiekosten verder te verlagen. Door de levering en netwerkovereenkomst onder de loep te nemen en te verbeteren kunnen veel bedrijven al snel een voordeel behalen.

Toch is er daarnaast vaak nog meer te halen voor bedrijven door nog eens goed te kijken naar de energieverbruiken, gelijktijdigheid van verbruikers en de mogelijkheden om daarop te besparen. Deze expertise is bij veel traders en leverbedrijven die contracten optimaliseren vaak maar beperkt of zelfs helemaal niet aanwezig. Epro Consult biedt beide: betere contracten en energiebesparing.

Wilt u weten wat wij voor u kunnen doen om te komen tot een verbetering van uw energiecontracten (inclusief energiebesparing)? Neem dan contact met ons op. Klik [hier](#) voor ons productblad.

Contactpersoon: John Geurts; [j.geurts@eproconsult.nl](mailto:j.geurts@eproconsult.nl).

## **Meerjarenafpraak Energie-efficiëntie en Epro Consult**

Op 12 augustus jl. heeft Agentschap NL een nieuwe aanbesteding het licht doen zien. Epro Consult heeft zich opnieuw ingeschreven op die aanbesteding van de energie-efficiencyplannen voor de periode 2013-2016. Het accent van de nieuwe plannen ligt meer dan bij voorgaande rondes op "keten-efficiency". Epro Consult heeft op dat punt de nodige ervaring in huis die voor de MJA-3 deelnemers relevant is. Zo hebben we kennis van samenwerking op duurzame bedrijventerreinen, optimalisatie van transport en logistiek, duurzame energie (biomassa, WKO, zon-PV) en procesoptimalisatie in combinatie met logistiek. Het is de bedoeling dat begin november 2011 van start kan worden gegaan met de nieuwe ronde EEP's. De adviseurs van Epro Consult zijn in de loop der jaren bij meer dan 100 EEP's (voorheen energiebesparingsplannen) betrokken geweest. Met onze ervaring kunt u er zeker van zijn dat u straks een plan heeft waarmee u aan de slag kunt om uw energie-efficiency te verbeteren.

Hoewel de overheid streeft naar lastenverlichting voor de bedrijven is daar in deze aanbesteding niet veel van te merken. De offerteaanvraag alleen al is ca. 77 bladzijden (plus nog wat bijlagen) en de nota's van inlichtingen is uitgedijd tot ca. 80 pagina's. Overigens is ook hier duidelijk merkbaar dat de overheid aan het bezuinigen is. Wij verwachten dat het aantal uren dat u ondersteuning kunt krijgen beduidend lager zal uitvallen dan in vorige rondes (ca. 40% minder adviesuren). Kortom, we zijn er even mee bezig en hopen op een voor ons positieve beslissing zodat we u opnieuw kunnen helpen met uw EEP.

Net als voorgaande jaren zullen wij u graag ter zijde staan bij het opstellen van een praktisch bruikbaar EEP. Ook bij de realisatie van uw plannen willen wij u graag ondersteunen.

Als u vragen heeft over de nieuwe ronde EEP's dan zijn wij graag bereid om die te beantwoorden.

Contactpersoon: Ron Ongenae; [r.ongenae@eproconsult.nl](mailto:r.ongenae@eproconsult.nl)



## Galvanotechniek, oppervlaktebehandeling en Epro Consult

Een vreemde combinatie zult u denken, energie en galvanotechniek. Of is het iets met procesoptimalisatie, de “pro” van Epro? Toch is het eenvoudiger als het lijkt.

De eigenschappen van een product worden voor een groot deel door het oppervlak bepaald. Natuurlijk of het spiegelt en blinkt. De mens wil verleid worden. Maar ook de slijtvastheid, de corrosieweerstand, de ruwheid, de chemische bestendigheid, allemaal eigenschappen die door het oppervlak worden bepaald. En daar zit 'm de kneep. Enerzijds kost het tijd, geld en energie om een product te maken en als dit beter, sneller of simpeler kan, of met minder materiaal of kosten is dat mooi meegenomen. Anderzijds is het mogelijk producten te verbeteren door een andere oppervlaktebehandeling te kiezen, waardoor een product unieke eigenschappen krijgt.

Epro Consult heeft een brede expertise op dit gebied. Van brandstofcelkatalyse tot electrochemisch etsen, van ijzer tot platina. Van ontwerp tot proeffabricage. Waarbij we samenwerken met high-tech partners die kunnen testen en zelfs kleinschalige productie kunnen maken. Wat we ook verzinnen. Van R&D tot statistische procescontrole. Met in het achterhoofd energiebesparing en procesoptimalisatie, want daar gaat het ons om.

Meer weten? Neem dan contact met ons op, wij denken graag met u mee.

Contactpersoon: Jac Vermeijlen; [j.vermeijlen@eproconsult.nl](mailto:j.vermeijlen@eproconsult.nl)

## Cursus 'Energie in de industrie'

In november 2011 start een nieuwe cursus die Epro Consult samen met Engenia organiseert. De cursusdagen zijn 14, 21 en 28 november, de locatie is waarschijnlijk in de regio Eindhoven.

De cursus is bedoeld voor bedrijven (MKB en groter) die een energierekening van minimaal ca. € 100.000,- per jaar hebben.

In de cursus besteden we aandacht aan de volgende onderwerpen:

- de Energie Potentieel Scan
- energiezorg (Norm EN 16001:2009)
- warmte en koude
- inkoop (energiecontracten), opwekking, gebruik en teruglevering van energie
- processimulatie, procesoptimalisatie en energieverbruikbeheersing

De doelgroepen voor deze cursus zijn:

- staffunctionarissen (KAM, QESH) die energie in hun pakket hebben
- operationele managers (TD, facility) die meer inzicht willen in de beheersing van energiegebruik en
- technologen die meer aandacht aan energie willen besteden.

Niveau: HBO/WO

Kosten: 2,5 dag voor € 1.375,- excl. BTW

Interesse? Als u geïnteresseerd bent kunt u zich alvast bij ons voor-aanmelden via [info@eproconsult.nl](mailto:info@eproconsult.nl).

Voor vragen en meer informatie kunt u contact opnemen met Ron Ongenae: [r.ongenae@eproconsult.nl](mailto:r.ongenae@eproconsult.nl).

Begin oktober is de officiële aankondiging te vinden op de website van Engenia: [www.engenia.nl](http://www.engenia.nl).

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