



Signaal

DE KOEPEL

Belangenorganisatie voor duurzame energie.

SIGNAAL, NOVEMBER 2009 UITGAVE 7

SIGNAAL IS EEN UITGAVE VAN DE STICHTING DUURZAME ENERGIE KOEPEL EN GAAT, NAMENS 330 BEDRIJVEN EN ORGANISATIES, IN OP DE BELANGRIJKSTE DUURZAME ENERGIE ONTWIKKELINGEN IN NEDERLAND EN EUROPA WAAR DE DUURZAME ENERGIE KOEPEL BIJ BETROKKEN IS.

IN DIT NUMMER:

ACTIE VOOR HET ACTIEPLAN DUURZAME ENERGIE

SDE 2010	2
IPC	2
EWA	3
TNOKEUR	3
SDW	4
PROVINCIAAL DUURZAAM BELEID	4
DECENTRAAL	5
VELBEZOEKEN	5
VOORRANG VOOR DUURZAAM	6
INNOVATIEAGENDA	6
PERSBERICHT ANP GROENE STROOM	7
ROADMAP WARM- TEPOMPEN	8
OVER DE STICH- TING DE KOEPEL	8

Op 21 oktober organiseerden de Duurzame Energie Koepel en het Clingendael International Energy Programme een High Level Expert Meeting in Den Haag. Ruim 50 opinieleiders en beslissers op het gebied van duurzame energie bespraken naar aanleiding van inleidingen van Pieter Boot (CIEP/ECN), Herman Wijffels (Universiteit van Utrecht), Bert de Vries (Ministerie van Economische Zaken), Kees Wiechers (Energieraad) en Wouter de Jong (Gedeputeerde Provincie Utrecht) de contouren van het Nederlandse Nationale Actieplan Duurzame Energie in het kader van de Europese Duurzame Energie Richtlijn. Dit plan dient voor het midden van volgend jaar te worden ingediend.

Het Actieplan moet aangeven hoe de doelstellingen worden bereikt. Zoveel is al zeker: een voortzetting van het huidige beleid en inzet van huidige middelen zal ontoereikend zijn voor het behalen van de 14% doelstelling voor Nederland. In een periode waarin een stijging van overheidsuitgaven niet het meest voor de hand liggende model zal zijn dwingt het dus tot een andere kijk op onze energievoorziening en daaraan gekoppelde wet- en regelgeving.

Van verschillende kanten werd in de bijeenkomst benadrukt dat we onze denkrichting moeten aanpassen.

Niet het inpassen van duurzame energie in de bestaande (fossiele) energievoorziening is de maat, maar de duurzame energievoorziening leidend maken waarbij de tekorten met fossiele bronnen kunnen worden ingevuld zal het nieuwe denken moeten zijn. Dit is een fundamenteel uitgangspunt en het heeft ingrijpende consequenties voor o.a. het inzetten van overbodige kolencentrales die de inzet van duurzame elektriciteit alleen maar zullen begrenzen en verdringen. Deze benadering

plaatst ook de typisch Nederlandse kosten/baten benadering in een ander daglicht. Als de energievoorziening duurzaam wordt, dan is het te verwachten dat de macro economische effecten een positief resultaat zullen tonen. Dit is voor de Duitse economie onderzocht en daar is vastgesteld dat de macro-effecten in 2007 al bijna 10 miljard euro positieve bijdrage hebben geleverd. Zo gezien brengen we een structurele aanpak van de verduurzaming van de energievoorziening in samenhang met een aanpak van onze huidige economische malaise. Decentrale oplossingen, zowel voor de energievoorziening, en ook voor de economie, vormen de kern van een dergelijke transitie. Als de economische kansen ten volle worden benut zal dat niet automatisch leiden tot meer kosten voor de overheid.

In de gesprekken die we al vele jaren met geregeld wisselende ambtenaren en wetenschappers mochten voeren, blijkt keer op keer dat onderschat wordt hoeveel extra economische activiteit een verduurzaming van de energievoorziening Nederland kan opleveren (en hoeveel andere maatschappelijke kosten daarmee vermeden worden). Het is per definitie nagenoeg een volledig complementaire activiteit.

Naar aanleiding van deze Expert Meeting wil de Duurzame Energie Koepel nog dit jaar het initiatief nemen om, in samenwerking met andere organisaties, een macro economische verkenning uit te laten voeren waaruit de bredere effecten zichtbaar zullen worden om meer fossiel georiënteerde opinieleiders en beslissers tot het inzicht te brengen dat versnelde verduurzaming van de Nederlandse energievoorziening echt meer oplevert dan het kost en daarbij uiteraard de sleutel zal vormen tot het bereiken van nationale en EU doelstellingen.

Wordt vervolgd!

*Teun Bokhoven,
voorzitter Duurzame Energie Koepel*

ZONNEKONINGIN.

Heeft u de zonnekoningin al gezien? Kijk snel op www.new-energy.tv/zon/de-zonne-koningin.html



SDE IN 2010: BEHANDELING 2 DEC. IN TWEEDE KAMER

De consultatieronde voor de basisbedragen van de SDE 2010 is al weer een tijdje achter de rug en nu is het wachten op de publicaties van de Minister van EZ. We verwachten deze publicaties dit jaar veel eerder dan voorgaande 2 jaren, omdat de Minister heeft aangegeven de SDE in 2010 liefst in januari van start te laten gaan. Vooral voor zonnestroom (PV) is dit uitermate gunstig aangezien de meeste zonuren in het voorjaar en de zomer gemaakt worden en met een eerdere opening zullen de beschikkingen ook eerder verstrekt worden en kan er dus eerder geïnstalleerd worden. De sector hoopt dus van harte dat de Minister haar voornemen kan uitvoeren. Ander positief nieuws voor de zonnestroom sector is dat de netbeheerders nu hard aan het werk zijn om de procedures aan hun zijde te vereenvoudigen. Vraag Holland Solar naar de ins en outs hiervan via hollandsolar@hollandsolar.nl

Enexis heeft de 1-loket gedachte zo ver als mogelijk binnen juridische regels doorgevoerd. Liander is een pilot gestart ook uitgaande van deze 1-loket gedachte en hoopt rond mei 2010 gereed te zijn voor brede doorvoering hiervan. Stedin heeft nu nog geen administratieve mogelijkheden om e.e.a. te regelen, maar heeft wel een contactpersoon die zorg draagt voor een soepele planning. Als nu ook de juridische kant van de zaak versoepeld kan worden, kan er werkelijk 1 loket komen voor al de meteraangelegenheden tot en met de garanties van oorsprong aan toe. Holland Solar dringt er ook bij het Ministerie van Economische Zaken op aan dat er minimaal 2 slots per jaar in de SDE 2010 komen, zodat er een betere productie- en leveringssituatie op de markt ontstaat en belangstellenden een paar keer per jaar een aanvraag kunnen indienen. Daarnaast wil de sector innoveren en vraagt zij de Minister hiertoe al het nodige voor te doen. Met 850 vollasturen waarop de SDE onrendabele top is gebaseerd, is dit onvoldoende mogelijk.

Voor **Windenergie op Land** (vallend onder NWEA) is het van groot belang dat er gekeken wordt naar een systeem voor differentiatie (hoogte SDE afhankelijk van de locatie). Deze is noodzakelijk omdat anders veel projecten zullen afvallen. In het conceptadvies basisbedragen 2010 voor wind op land wordt ten onrechte een aantal zaken niet of niet juist meegenomen, schrijft NWEA in een brief aan ECN en KEMA. Zo worden de investeringskosten te laag ingeschat (www.nwea.nl). NWEA is over bovenstaande punten ook in gesprek met EZ. Daarnaast verwacht **EWA**, de in oprichting zijnde vereniging Energie uit Water, dat de snelle marktontwikkelingen in de SDE 2010 hun weerklank vinden. Voor **Bio-energie** is het complex van verschillende maatregelen, zoals SDE 2010, Groenfinanciering en emissie-eisen voor 2010 van groot belang.

We hopen dat het ministerie van EZ in de SDE 2010 vast vooruitloopt op een uitspraak in de crisisplannen van het afgelopen voorjaar over een ander financieringssysteem van duurzame energie, namelijk dat er een robuust en consistent beleid ter stimulering van duurzame energie wordt gevoerd. Het lijkt ook in het kader van de evaluatie volgend jaar van de doelen van Schoon en Zuinig van groot belang te zijn dat er niet een, maar meerdere tandjes bij gaan.

Wij houden u graag op de hoogte, o.a. via de Duurzame Energie Koepel / SDE groep op LinkedIn.

INNOVATIE PRESTATIE CONTRACT

Vanaf 11 januari 2010 kunt u weer projecten indienen voor de subsidieregeling InnovatiePrestatieContracten (IPC) van SenterNovem. Deze regeling is bedoeld voor meerjarige innovatietrajecten van groepen MKB-ondernemers, onder begeleiding van een penvoerder. Centraal in de IPC-regeling staat samenwerking en kennisoverdracht. In 2010 is 20 miljoen euro beschikbaar. Aanvragen worden op volgorde van binnenkomst en volledigheid beoordeeld. Zie: www.senternovem.nl/IPC/



EWA, BRANCHEVERENIGING ENERGIE UIT WATER IN NOVEMBER VAN START!

Met de oprichting van EWA, Energie uit Water, maakt de professionalisering van de duurzame energie sector een nieuwe slag. De branchevereniging gaat zich richten op behartiging van de belangen van energie uit water en intensivering van de samenwerking/uitwisseling in thematische werkgroepen tussen de leden. In de komende weken presenteert EWA zich op een beurs en via een persbericht. Een eigen website is in de maak en inschrijvingsinformatie is samengesteld.

De statuten worden in november gepasseerd.

Het oprichtingsbestuur van EWA wordt gevormd door: Hans van Breugel (Tocado en bestuursvoorzitter), Peter Scheijgrond (Ecofys, bestuurslid en penningmeester) en Pieter Bergmeijer (Energy Valley). Kwartiermaker vanuit het Koplopersloket / Ministerie van Economische Zaken is Gaston Vilé en hand- en spandiensten en lobby-advies wordt gegeven vanuit de Duurzame Energie Koepel. Wilt u zich aanmelden voor de toekomstige nieuwsbrief of lidmaatschapsinformatie aanvragen, bel dan met Gaston Vilé, gsm 06 21 283 688.

Bedrijven, organisaties en personen die zich actief bezig houden met energie uit water vanuit:

- zoet- zoutgradiënten;
- golven;
- getijden;
- rivieren;
- aquatische bio-massa
- temperatuurverschil met het oppervlaktewater

kunnen zich aanmelden voor lidmaatschap vanaf januari 2010 van de nieuwe branchevereniging.

TNO-KEUR GROENWONING PERSPECTIEF IN ENERGIEZUINIG BOUWEN

Een groenwoning heeft een grote besparingsambitie van primair energieverbruik (kWh) waardoor de bewoner al snel enige honderden euro's bespaart op de energierekening. Ook kan men nu al bewust kiezen voor latere maatregelen om de CO₂ uitstoot nog verder omlaag te brengen. De groenwoning is aantoonbaar gezond, energiezuinig en comfortabel. Het TNOkeur Groenwoning sluit aan op Bouwtransparant. Door de bouwprestaties te borgen in het ontwerpproces, het bouwproces en de beheerfase voorkomt het keurmerk fouten en herstelkosten. Met een TNOkeur groenwoning is een Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) van 0,5 of lager te halen. Het keurmerk past dus uitstekend in o.a. het Energie Akkoord Noord-Nederland. Meer informatie en voorbeeldprojecten zie: www.groenwoning.nl

Over energiezuinig bouwen, duurzaam bouwen en zelfs energieleverende gebouwen wordt veel geschreven. De overheid stimuleert de bouwsector nu vooral met financiële middelen om verlaagde energieprestaties te bewerkstelligen. Meer met

Minder voor bestaande bouw en via de verlaging van de EPC voor nieuwbouw. Op dit moment is in woningbouw een EPC van 0,8 verplicht, vanaf 2011 verlaagt de EPC naar 0,6, vanaf 2015 naar 0,4 om ten slotte in 2020 0,0 te bedragen. Overigens wordt er nu gewerkt aan de EPG, een nieuwe bepalingsmethode voor de energieprestatie. Steeds vaker horen en lezen we de wens vanuit de sector zelf tot grotere en versnelde verplichtingen op dit vlak.

Michael Braungarten (Cradle to Cradle) en SP willen slimme combinaties op de daken

Interessant is ook de beantwoording van Michael Braungarten op vragen van de DE Koepel tijdens de Nacht van de Duurzaamheid van Urgenda. Braungarten vindt het een prima optie om (groene) daken zo aan te leggen of te versterken en te bekabelen dat er een meervoudige toepassing kan plaatsvinden: groene daken met zon pv en, onder de juiste windcondities, ook mini windturbines (zie visiedocument Miniwindturbines op www.nwea.nl). Het SP voorstel om ook nieuwbouw vast "zongericht" te bouwen, haalde het recent helaas niet in de Tweede Kamer, maar de tijd is nu toch echt rijp voor een substantiële stap..



ZORGVULDIGE IMPLEMENTATIE WARMTEWET VRAAGT OM SDW (STIMULERINGSREGELING DUURZAME WARMTE)

Dat implementatie van de Warmtewet niet eenvoudig is, blijkt al uit de voorbereidingstijd die de NMA en het Ministerie van Economische Zaken nodig hebben om tot een AMVB en ministeriële regelingen te komen. De Duurzame Energie Koepel onderschrijft het Niet Meer Dan Anders principe dat in de Warmtewet is geformuleerd. Anderzijds is de DE Koepel er zeer bezorgd over of middelgrote en kleinere (stand alone) duurzame energie projecten op gebied van warmte (en koude) in de toekomst onder de huidige voorstellen wel haalbaar blijven (er staat nu een concept redelijk rendement van maximaal 7,6% in de consultatie). Daarom stelt de Duurzame Energie Koepel een SDW voor (een Stimuleringsregeling Duurzame Warmte). Immers, ook in het kader van de Europese en Nederlandse doelstellingen ten aanzien van duurzame energie, is ook de verduurzaming van warmte in bestaande en nieuwbouw essentieel. Op 5 november presenteren NVOE en de DE Koepel zich op een hoorzitting van

de NMA en op 16 november wordt onze reactie op het consultatiedocument van de NMA ingediend.

Het Ministerie van Economische Zaken werkt nu aan haar eigen consultatie, waarin het maximum tarief wordt opgenomen. Dit document verwachten we begin november, zodat deze informatie kan worden meegenomen in onze reactie op de NMA consultatie. Wilt u dit in de gaten houden? Surf dan naar www.internetconsultatie.nl

Uw vragen over voortgang op dit dossier kunt u voorleggen aan mjvaneijkelenburg@dekoepel.org en leden kunnen zich via www.Linkedin.com aansluiten bij de groep Duurzame Energie Koepel – SDW.

Wilt u bezien over welke 25 vragen de NMA de mening van het bedrijfsleven wil weten, bezoek dan:

www.energiekamer.nl/nederlands/warmte/voorbereiding_invoering_warmtewet/consultatie_NMa_redelijke_prijs.asp

Daar vindt u ook de documenten met rekenvoorbeelden van projecten die potentieel onder de Warmtewet vallen.

Meer informatie over de Warmtewet vindt u op www.ez.nl/Onderwerpen/Voldoende_energie/Werking_Kleinverbruikersmarkt/Consultatie_Warmtewet

PROVINCIAAL EN GEMEENTELIJK DUURZAAM STIMULERINGSBELEID

Regionale ontwikkelingen zullen van doorslaggevend belang zijn om de landelijke klimaatdoelstellingen te halen. 20% duurzame energie is de kabinetsdoelstelling, 14% duurzame energie is de Nederlandse verplichting in EU-verband in 2020.

Gemeenten en provincies hebben mogelijkheden om regionale duurzame projecten te stimuleren en doen dit ook! In juni publiceerden wij een overzicht met al de regelingen op dit vlak (zie ook onze website bij Signaal en links) waar zeer positieve reacties op zijn gekomen.

Oproep: Gemeenten en provincies, maak aub jullie regelingen rondom duurzame initiatieven die gelden vanaf 01-01-2010 aan ons bekend zodat wij wederom dit handige overzicht kunnen maken. Mail naar redactiesignaal@dekoepel.org



DECENTRAAL – EEN OPLOSSING IN VERANDEREND ENERGIELANDSCHAP

Decentrale duurzame energieopwekking waarbij de energie (warmte, elektriciteit en brandstof) meteen in de directe omgeving wordt gebruikt, omdat opslag en transport voor onnodige verliezen zorgen; heeft een goede toekomst in ons veranderende energielandschap, vooral voor de gebouwde omgeving. Bedrijven en burgers stemmen hun vraag en aanbod van energie via een digitaal systeem handig op elkaar af zodat de beschikbare energie gebruikt wordt op het moment dat het er is en (huishoudelijke) apparaten dus vooral duurzame energie gebruiken en op geringe afstand ingeschakeld kunnen worden. Ook industriële processen kunnen meegenomen worden in dit proces, waarbij vooral de warmteoverschotten van de één, weer gebruikt kunnen worden door een ander.

Een voorbeeld van een dergelijk slim systeem (electriciteit) vindt u op www.qurrent.com/pages/content.aspx?Language=3&PageName=home

Het zogenaamde cascademodel (warmte) is o.a. te vinden in Eindhoven, waar het 'Pieter v.d. Hoogenband' zwembad en omringende percelen verwarmd worden op regionale bio-energie.

Steeds meer gemeenten en provincies hebben de ambitie om duurzame industrieterreinen en wijken op te zetten die gebruik maken van dezelfde gedachtegang; wat de één over heeft, kan de ander gebruiken, vooral (passieve) zongerichte bouw, ondergrondse warmte en koude opslag in combinatie met warmtepomp en de energieopwekking dient vooral duurzaam te zijn d.m.v. zonne-, wind- en bio-energie. Ook daarvan zien we al voorbeelden in Nederland, b.v. in de Wijk Eva Lanxmeer in Culemborg.

Het Inter Provinciaal Overleg (IPO) vindt het erg belangrijk, ook in het kader van het Klimaatconvenant tussen het Rijk en de Provincies, om een dergelijke trend, van decentrale duurzame energieopwekking, te versnellen en wil zich hier voor inzetten. Haar kracht ligt op provinciaal en gemeentelijk gebied. Heeft uw organisatie dus projecten die niet zo soepel lopen en een steuntje in de rug kunnen gebruiken, meldt dit dan bij mjvaneijkelenburg@dekoepel.org, o.v.v. IPO.

Congres 'De CO2-neutrale stad'

In het kader van decentrale energieopwekking zien wij ook met belangstelling uit naar het congres van Duurzaam Gebouwd en CO2-servicepunt op 26 november 2009 getiteld 'De CO2-neutrale stad'. Locatie is het nieuwe RAI Elicium in Amsterdam. Het congres wordt georganiseerd door Duurzaam Gebouwd in samenwerking met CO2-Servicepunt. Informatie: www.co2neutralestad.nl

VELDBEZOeken GROOT SUCCES:

BENT U AMBTENAAR OF POLITICUS? MELD U AAN!

Onlangs heeft de Duurzame Energie Koepel wederom een veldbezoek voor ambtenaren georganiseerd. De diverse duurzame technologieën en ervaringen van zakelijke en particuliere gebruikers en de randvoorwaarden voor succes passeerden in flink tempo de revue. Wilt u met (een deel van) uw fractie of met uw collega's van uw ministerie ook in 1 dag of korte tijd ingevoerd worden in de wereld van de duurzame energie technologie? Meldt u dan aan bij mjvaneijkelenburg@dekoepel.org



VOORRANG VOOR DUURZAAM; BASIS UITGANGSPUNT CONGESTIEMANAGEMENT

Welke stroom krijgt wanneer voorrang op het net? Meer en meer decentrale kleinschalige duurzame elektriciteitsopwekking, maar vooral ook grootschaliger duurzame elektriciteitsopwekking van bijvoorbeeld een windpark, een zonnestroomcentrale, energie uit water of bio-energie leveren een wisselende toestroom van elektriciteit op het net op. Die duurzaam opgewekte elektriciteit is afhankelijk van het weer, de seizoenen en van de natuur. Om dus zekerheid voor afname door het net en leveringszekerheid aan alle Nederlandse stroomgebruikers te kunnen blijven garanderen, moeten er goede afspraken komen tussen al de betrokken partijen. Gesprekken hierover worden dit jaar gevoerd. Op dit moment is een belangrijke vraag hoe er voor duurzame energie positieve uitzonderingen gemaakt kunnen worden op het moment dat er eigenlijk teveel elektriciteit op het net aangemeld wordt voor de actuele vraag en

waar deze elektriciteit naar toe moet of wie moet terugschakelen in productie. Een andere nijpende kwestie ligt in de benodigde uitbreiding van het hoogspannings- en de lagere netten en het slimmer maken van de netten, o.a. via ICT. En tenslotte zien we dat er vergunningen voor nieuwe kolencentrales in aanvraag zijn in gebieden waar het op het net eigenlijk al te vol zou zijn en rijzen er vragen waarom we nieuwe kolencentrales en mogelijk ook een kerncentrale nodig hebben (al dan niet met sluiting van oude) als we juist het aandeel duurzame energie naar 20% willen brengen in 2020. Minister Maria van der Hoeven van EZ was in ieder geval heel duidelijk. "Duurzaam heeft altijd voorrang", zei zij dit voorjaar tijdens een Algemeen Overleg met de Vaste Kamercommissie van EZ." Als wij denken dat dit in specifieke situaties niet het geval is, zullen wij ons zeker ook in de toekomst bij haar en bij de Tweede Kamer melden". Vooralsnog is DE Koepel met NWEA/PAWEX constructief in gesprek met het Ministerie van EZ en is behandeling in de Tweede Kamer van Voorrang voor Duurzaam/congestiemanagement in 2009 gepland.

Ook tijdens de besloten High Level Expert Meeting van CIEP/DE Koepel die woensdag 21 okt. jl. in Clingendael plaats had, werd weer eens duidelijk dat het voorrang voor duurzaam/ congestie dossier vele praktische haken en ogen kent. Er werd aangetekend dat de kleinschalige decentrale energieopwekking voor de gebouwde omgeving een grote bijdrage kan leveren aan realisatie van onze doelen. Een tip voor de markt werd ook gehoord: zet in op ontwikkeling van slimme energieopslagsystemen of andere creatieve oplossingen m.n. voor opvang van fluctuaties in elektriciteitsproductie. Uiteraard zien wij WKK en gasgestookte centrales ook als logisch en constructief in de opvang van fluctuaties op het net.

Lees verder op de volgende pagina het persbericht van het ANP en aanvullende informatie met verwijzingen naar internetpagina's over dit onderwerp.

INNOVATIEAGENDA ENERGIE

Dinsdag 3 november 2009 organiseerde SenterNovem een informatiebijeenkomst in het kader van de Innovatieagenda Energie. Aan de orde zijn Innovatieagenda Energie, de roadmap Bioraffinage, de verwachte subsidieregelingen 'Bioraffinage' en 'Vergassingstechniek' en de SBIR-tender 'Zeewieren'. Meer info zie vanaf 4 november: www.senternovem.nl/energietransitie/innovatieagenda_energie.



'GROENE STROOM IN DE KNEL DOOR NIEUWE CENTRALES'

Nieuwe duurzame energieprojecten worden uit de markt gedrukt door de bouw van te veel elektriciteitscentrales in Nederland. Er ontstaat de komende jaren een groot overschot aan stroom, die Nederland niet volledig in het buitenland kan afzetten. Daardoor komt het halen van het kabinetsdoel van 20 procent duurzame energie in 2020 ernstig in gevaar.

Dit staat in het onderzoeksrapport 'Duurzame elektriciteitsmarkt?', dat de Stichting Natuur en Milieu maandag aanbiedt aan minister Maria van der Hoeven (Economische Zaken). Het onderzoek is uitgevoerd door adviesbureau CE Delft in opdracht van Natuur en Milieu.

Nederland wordt vanaf dit jaar exporteur van elektriciteit. Tot 2020 groeit de productiecapaciteit van stroom in Nederland met 70 procent, terwijl de vraag met 20 procent stijgt. De groei komt vooral door de bouw van veel nieuwe kolen- en gascentrales. Hoewel sommige oude centrales eerder zullen sluiten, zal er een grote overcapaciteit van elektriciteit op de Nederlandse markt ontstaan. De onderzoekers hebben in hun berekening alleen de nieuwe centrales meegenomen waarvoor al een vergunning is aangevraagd of toegekend. Energiebedrijven hebben door die overcapaciteit geen belang meer om te investeren in duurzame energie. Dan ontstaat immers nog meer overcapaciteit en zullen centrales vaker stilgezet moeten worden, aldus het rapport. De overcapaciteit zorgt er ook voor dat het prijsverschil tussen groene stroom en grijze stroom toeneemt en er daardoor meer subsidie per kilowattuur groene stroom nodig is. Om de doelstelling van 20 procent duurzame energie in 2020 te halen, zal de overheid daardoor in totaal meer aan subsidie kwijt zijn. SNM pleit daarom voor de invoering van een CO₂-norm voor elektriciteitscentrales, die de uitstoot van het broeikasgas CO₂ beperkt. Dat maakt de nieuwe centrales duurder. Daardoor zal een aantal energiebedrijven afzien van nieuwe kolencentrales en wordt investeren in duurzame energie aantrekkelijker. Kolencentrales moeten in de visie van Natuur en Milieu dan fors investeren in ondergrondse CO₂-opslag. Andere westerse landen hebben al regels die kolencentrales tot CO₂-opslag verplichten.

Bron: ANP (N.B. plaatsing ter informatie zonder inhoudelijke opinie van DE Koepel/Redactie Signaal).

www.natuurenmilieu.nl/page.php?pageID=88&itemID=5467 26 oktober 2009

Aanvullende informatie

NWEA is actief op dit dossier en publiceert geregeld hierover op www.nwea.nl, zoek op "voorrang"

Rapport EnergieRaad Ruggengraat van de Energievoorziening:

www.energieraad.nl/publicatie.asp?pageid=10

Voor diverse actuele berichten over duurzame energie in relatie tot kolen en doelstelling 2020:

www.energieraad.nl/home.asp?pageid=164

Club van Rome (congres eind oktober 2009, o.a. als voorbereiding op Kopenhagen:

www.clubofrome.at/2009/amsterdam/index.html

Berichten Min. EZ over aansluitbeleid en congestiemanagement en reacties daarop:

www.ez.nl/Onderwerpen/Voldoende_energie/Aansluitbeleid_en_Congestiemanagement?pagenr=1&informatiotype=:convenant;vergunning;besluit;brieft;jaarplan;jaarverslag;beleidsnota;folder

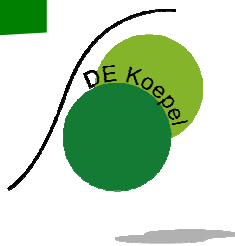


Bezoek ons op het web:

www.dekoepel.org

Stichting DE (Duurzame Energie) Koepel draagt bij aan:

- Energietransitie Duurzame Energie
- Doelstelling 20% Duurzame Energie in 2020
- Nieuw stimuleringsbeleid
- Elimineren belemmeringen



ROADMAP WARMTEPOMPEN BESCHIKBAAR

Recent kreeg Minister Cramer van het ministerie van VROM een Roadmap Warmtepompen van de Stichting Warmtepompen en het Nederlands Platform Warmtepompen overhandigd. Het viel in goede bodem, want de minister gaf aan dat zij warmtepompen, in samenhang met het gebruik van bodemenergie, wil versnellen. Het ministerie werkt aan toegespitste regelgeving en versnelling van vergunningsprocedures. Verder is er grote bereidheid om knelpunten weg te nemen en de markt de ruimte te bieden zodat er een doorbraak kan komen in toepassing van warmtepompen. De Roadmap geeft aan welke stappen er door de sector en door de overheid genomen kunnen worden.

Bij een keuze voor gascentrales en de nieuwste generatie warmtepompen volstaat één derde van de hoeveelheid aardgas. SenterNovem biedt ook in 2010 de subsidieregeling Duurzame Warmte aan voor o.a. warmtepompen en zonneboilers.

Wilt u de Roadmap Warmtepompen digitaal ontvangen? E-mail dan naar: info@stichtingwarmtepompen.nl

ONDERGRONDSE WARMTE EN KOUDE OPSLAG

Ook de NVOE, Vereniging voor Ondergrondse Energieopslagsystemen, houdt zich bezig met - vooralsnog voorspoedig - overleg met het Ministerie van VROM over energie uit de ondergrond. Op de website www.nvoe.nl kunt u de ontwikkelingen volgen. In het volgende nummer van Signaal leest u hier ook meer over.

BEURZEN

Voor een handig beurzenoverzicht kijkt u op www.dekoepel.org bij evenementen (linkerzijde v/d pagina). Dit overzicht wordt regelmatig bijgewerkt. Wilt u een evenement aanmelden? Stuur dan een e-mail naar de redactie.

De DE Koepel is in 2002 opgericht en heeft tot doel de toepassing van duurzame energie in Nederland te bevorderen en stimuleren. De stichting richt zich m.n. op het vergroten van de invloed op de politiek en de beleidsmakers ten gunste van duurzame energie en houdt zich bezig met directe (generieke) belangenbehartiging van de duurzame energie sector. In eerste instantie ligt het accent binnen Nederland, maar op termijn ook binnen Europa. Het gaat hierbij om hetgeen de verschillende duurzame energieopties gemeen hebben. Het uitgangspunt hierbij is dat alle vormen van duurzame energie noodzakelijk zijn om de nationale en internationale doelstellingen ten aanzien van het gebruik van duurzame energie, het beperken van de uitstoot van CO2 en het beperken van de milieubelasting ten gevolge van de energievoorziening te realiseren. De deelnemende brancheorganisaties vertegenwoordigen enige honderden bedrijven en instellingen op het gebied van duurzame energie en vormen daarmee een krachtige vertegenwoordiging van de sector.

Het bestuur van de stichting wordt gevormd door de voorzitters van de aangesloten brancheverenigingen. Daarnaast kent de DE Koepel een beleidsraad waarin bedrijven en organisaties zitting hebben.

De verschillende brancheverenigingen voor duurzame energie technologieën die zijn vertegenwoordigd in de DE Koepel zijn:

Zonne-energie

vereniging Holland Solar

Windenergie

Vereniging Nederlandse Wind Energie

Associatie (NWEA)

Bioenergie

stichting Platform Bio energie

Warmtepompen

stichting Warmtepompen

Koude en warmte opslag

Nederlandse Vereniging voor Ondergrondse Energieopslagsystemen (NVOE)

DUURZAME ENERGIE KOEPEL

Korte Elisabethstraat 6

3511 JG UTRECHT

Telefoon: 030-2340503

Fax: 030-2341176

E-mail: redactiesignaal@dekoepel.org

Redactie:

mevr. Joke Wessels (communicatie manager)

joke@dekoepel.org

mevr. Monique J. van Eijkelenburg

(Public Affairs Manager)

mjvaneijkelenburg@dekoepel.org

