

Bureau voor implementatie van beleid

- Klimaat & beleid
- Gebiedsontwikkeling
- Energiebesparing in gebouwen
- Communicatie en Procesbegeleiding

CEA is mede-initiatiefnemer van Hotspot Tilburg

Onze visie

Wij bouwen met onze klanten aan een leefomgeving met toekomstwaarde door het vindingrijk verbinden van kennis, ervaring en mensen.

www.cea.nl

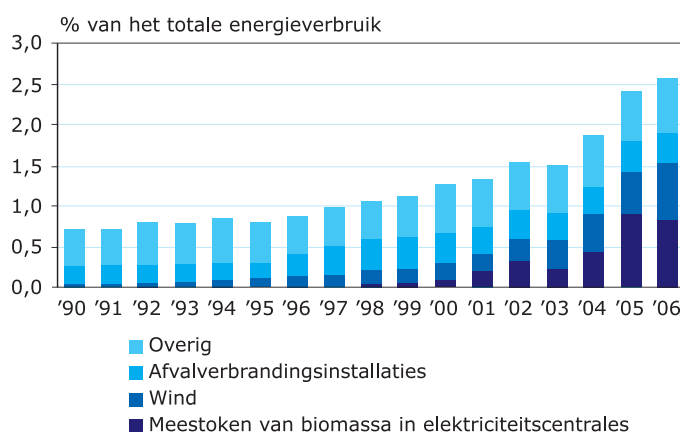
Vestigingen in Delft en Arnhem
015 - 215 0 215
advies@cea.nl

De CEA-groep is onderdeel van BuildDesk Benelux BV

Meer windenergie, minder biomassa

Het aandeel duurzame energie in het Nederlandse energieverbruik is licht gestegen. In 2006 was 2,6 procent van het totale verbruik uit duurzame binnenlandse bronnen afkomstig, tegen 2,4 procent in 2005. Deze toename komt vooral doordat er veel grote windmolens zijn geplaatst. Het meestoken van biomassa in elektriciteitscentrales daalde daarentegen.

Duurzame energie uit binnenlandse energiebronnen



Bron: CBS

De elektriciteitsproductie uit windenergie is in 2006 met een derde gestegen en vormde daarmee 0,7 procent van de Nederlandse energievoorziening. De toegenomen productie van elektriciteit uit windenergie is vooral te danken aan het plaatsen van veel nieuwe grote windmolens, onder andere in Delfzijl en in Flevoland. Ook waaide het in 2006 meer dan in 2005, wat de productie verhoogde.

Het meestoken van biomassa in elektriciteitscentrales is in 2006 met ongeveer 5 procent gedaald ten opzichte van een jaar eerder. In de periode 2003–2005 verviervoudigde het meestoken nog. In de tweede helft van 2006 halveerde het meestoken. Een reden hiervoor kan zijn de verandering in de subsidiëtarieven per 1 juli 2006. Over heel 2006 gezien is het meestoken echter nog steeds de techniek met de grootste bijdrage aan de productie van duurzame energie: een derde van het totaal.

Duurzame energie komt voor ongeveer driekwart beschikbaar als elektriciteit. De binnenlandse productie van duurzame elektriciteit steeg van 6,1 procent van het totale elektriciteitsverbruik in 2005 naar 6,6 procent in 2006.

De import van groene stroom bedroeg in 2006 7,9 procent van het Nederlandse elektriciteitsgebruik. Meer dan de helft van de in Nederland verkochte groene stroom is daarmee afkomstig uit het buitenland.

Vierde Klimaatrapport van het IPCC

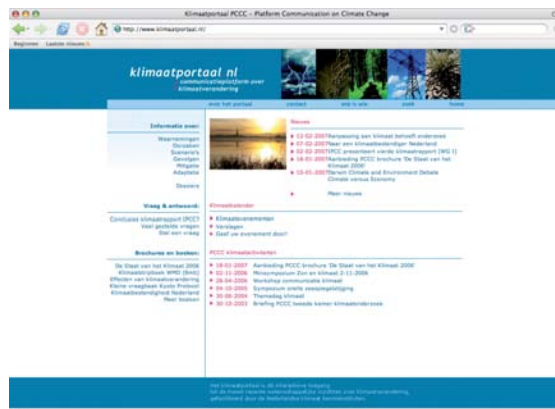


De vergadering van het Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), bestaande uit wetenschappers en beleidsmakers, heeft begin februari het eerste deel van het vierde Assessment Report in Parijs formeel aanvaard. Daarin is de belangrijkste constatering dat de mensheid het klimaat de komende tijd zal blijven beïnvloeden. Reeds waargenomen veranderingen,

zoals gemiddeld hogere temperaturen, een stijgende zeespiegel en veranderingen in neerslag en extreem weer, zullen verder doorzetten. Er zijn steeds meer gegevens en argumenten die dit beeld versterken en onderbouwen. Het eerste deel van het rapport handelt over de natuurwetenschappelijke basis van klimaatverandering. Aan het rapport is jaren gewerkt door een internationaal team van wetenschappers uit 40 landen. De commentaren van honderden onafhankelijke wetenschappers zijn in de eindtekst verwerkt, waardoor een gezaghebbend en evenwichtig rapport is ontstaan.

De officiële titel van het rapport is 'Climate Change 2007', het rapport is ook wel bekend als 'Fourth Assessment Report (AR4)'.

De Engelse samenvatting kan van het internet gehaald worden via: www.ipcc.ch en <http://ipcc-wg1.ucar.edu>.



Naar een klimaatbestendiger Nederland

De programma's Leven met Water, Klimaat voor Ruimte en Habiforum hebben gezamenlijk het project Routeplanner uitgevoerd, waarvan het eindrapport nu beschikbaar is. De belangrijkste conclusie uit de publicatie luidt dat Nederland klimaatbestendiger moet worden. Veel van de opties om dat voor elkaar te krijgen zijn echter bestuurlijk complex. Bovendien is er te weinig kennis over de kosten en vooral over de baten van dergelijke adaptatieopties. Daarom pleiten de onderzoekers ervoor om te experimenteren met integrale gebiedsontwikkeling in verschillende case studies. Het rapport is het resultaat van het project 'Routeplanner', waarmee drie kennisprogramma's een wetenschappelijke impuls geven aan vier betrokken ministeries.

Meer informatie: <http://www.klimaatportaal.nl>

'Actueel onderzoek en beleid nader verklaard'

Op 17 januari is de PCCC brochure 'De Staat van het Klimaat 2006, Actueel onderzoek en beleid nader verklaard' tijdens een persbijeenkomst in Nieuwspoor aangeboden aan Liesbeth Spies van de Vaste Commissie VROM.*

In de brochure wordt een beschrijving gegeven van de actuele kennis op het gebied van klimaat en klimaatverandering, toegespitst op nieuwe ontwikkelingen in 2005 en 2006. De onderwerpen die in deze Staat van het Klimaat de revue passeren, zijn gekozen door de instituten die participeren in het PCCC. Naast feitelijke informatie worden interpretaties gegeven van wetenschappelijke discussies die spelen rond de beschreven onderwerpen. Ook maatschappelijke discussies, al dan niet aangezwengeld door de media, worden in deze brochure in de context geplaatst van de

huidige kennis op het gebied van klimaatverandering en klimaatbeleid. Het doel van deze brochure is om op handzame wijze aan politici, bestuurders, vertegenwoordigers van maatschappelijke organisaties, docenten, studenten en andere geïnteresseerden een compact en gedegen overzicht te geven van de ontwikkelingen in de wetenschappelijke kennis over klimaatverandering en de gevolgen ervan en de ontwikkelingen in het klimaatbeleid. In het vervolg zal jaarlijks een update worden gemaakt.

De brochure is te downloaden via www.klimaatportaal.nl.
Een (gratis) gedrukt exemplaar kunt u aanvragen bij Ottelien van Steenis (e-mail: ottelien.vansteen@wur.nl).

*De Nederlandse klimaatonderzoekwereld heeft het initiatief genomen tot het opzetten van een nationaal communicatieplatform op het gebied van klimaatverandering, het Platform Communication on Climate Change, PCCC. Bij het PCCC zijn zeven instituten betrokken die zich bezighouden met kennisontwikkeling over oorzaken en gevolgen van en mogelijke oplossingen voor klimaatverandering. Deze instituten zijn: MNP, KNMI, Alterra Wageningen-UR, ECN, Klimaatcentrum Vrije Universiteit, UU en NWO.