



INCHES

Press release

7 Maart 2013

De gezondheidsrekening van kolen bedraagt €43 miljard per jaar

- Luchtverontreiniging door emissies van de verbranding van fossiele brandstoffen zorgt voor vroegtijdige sterfgevallen en ziekten; gezondheidsorganisaties roepen de EU op het EU-energiebeleid te herzien.
- Een nieuwe studie toont aan dat het niet meer gebruiken van fossiele brandstoffen de gezondheid zou bevorderen door een flinke vermindering van chronische longziekten en sommige hartziekten.
- De recente toename van het gebruik van steenkool vraagt om een urgent besef van de gezondheidskosten en is in strijd met de doelstellingen van het Europees jaar van lucht in 2013.
- De gezondheidskosten van kolengestookte centrales in Nederland bedragen jaarlijks 386 miljoen Euro's

Nijmegen/Brussel, 7 Maart 2013 - De gezondheidskosten van kolengestookte centrales vergroten de financiële last voor de Europese bevolking met maximaal €42,8 miljard per jaar. Deze inschatting is vandaag gepubliceerd in een belangrijk nieuw rapport van de Europese Health and Environment Alliance (HEAL) (1). Het rapport, getiteld 'De onbetaalde gezondheidsrekening: hoe steenkoolcentrales ons ziek maken' (2), biedt de allereerste berekening van de effecten van kolengestookte centrales op chronische longziekten en sommige hartaandoeningen. In Polen wordt de energie productie met kolen geassocieerd met de grootste gevolgen voor de gezondheid in Europa, alsmede voor de gezondheidskosten, die geraamd worden op meer dan 8 miljard euro per jaar. Roemenië en Duitsland volgen met meer dan 6 miljard euro kosten in de gezondheidszorg (3). **De kosten voor Nederland zijn 386 miljoen Euro's** (3).

"Ons rapport geeft de wetenschappelijke gegevens over de gezondheidseffecten ten gevolge van kolen en biedt essentiële informatie dat hiermee rekening moet worden gehouden bij het bepalen van energiebeleid," zegt Genon Jensen, directeur van HEAL, waar meer dan 70 netwerken en groepen in 26 Europese landen zijn ondergebracht. "De bevindingen zijn bijzonder zorgwekkend gezien het feit dat het gebruik van steenkool nu na jaren van daling weer stijgt. De verbazingwekkend hoge kosten voor de menselijke gezondheid moeten leiden tot een grote herbezinning van het energiebeleid van de EU," zegt mevrouw Jensen.

Dubbele belasting

Het rapport citeert deskundigen uit de openbare gezondheidszorg die hun bezorgdheid uiten dat de uitstoot van koolstof uit steenkool gekoppeld is aan de klimaatverandering en verder zal bijdragen aan toekomstige volksgezondheidsproblemen - bovenop de ernstige gevolgen van de verbranding van steenkool die we nu al zien (4). Het uitbrengen van het rapport

markeert de start van een 'kolen en gezondheid' campagne waarin HEAL nauw zal samenwerken met medische, gezondheids- en klimaatorganisaties, met name in landen waar de steenkool een bijzondere bedreiging voor de gezondheid is.

Gedurende de komende maanden, zal het Comité Permanent van Europese artsen (CPME), die artsenorganisaties vertegenwoordigt uit 27 EU-landen, aandacht vragen voor de risico's van kolenverbranding als onderdeel van haar werkzaamheden waarin zij wijst op het belang van schone lucht. 2013 is het Europees jaar van lucht. Dit biedt mogelijkheden tot verbetering van de volksgezondheid, terwijl de Europese Commissie bezig is de EU lucht wetgeving te herzien en daartoe met voorstellen komt later in het jaar.

"Europese artsen weten dat de luchtverontreiniging een belangrijke risicofactor voor de gezondheid is en de CPME heeft een langdurige belangstelling voor dit onderwerp. Gezondheidswerkers zijn geëngageerd om nieuwe evidence-based informatie beschikbaar te stellen voor het publiek en voor beleidsmakers en om hun stem te gebruiken om beleidswijzigingen te realiseren," zei Birgit Beger, secretaris-generaal, Comité Permanent van Europese artsen organisaties (CPME).

Mitigatie klimaatverandering

Naast de voordelen voor de gezondheid van schonere lucht, benadrukt het rapport ook hoe sterke regulering van steenkool zou helpen de klimaatverandering te beperken. Steenkool is de meest koolstof intensieve energiebron in Europa - verantwoordelijk voor ongeveer 20% van de uitstoot van koolstof. Beheersen van temperatuur stijging op lange termijn en het vermijden van hittegolven zijn met name belangrijk voor kwetsbare groepen, zoals jonge kinderen en oudere mensen en iedereen met bestaande luchtwegaandoeningen of hartkwalen. Europarlementariër en arts, Peter Liese noemt steenkool een acute en langdurige bedreiging voor de volksgezondheid vanwege de bijdrage aan de klimaatverandering:

"De EU heeft toegezegd de volksgezondheid te zullen beschermen tegen luchtverontreiniging, alsmede tegen klimaateffecten. Aangezien het gebruik van kolen in Europa momenteel toeneemt, is er een belangrijke bedreiging voor de gezondheid van mensen op de korte en lange termijn."

Geen kolen: een win-win situatie voor de volksgezondheid en het klimaat

Het rapport van HEAL beveelt aan dat er geen nieuwe kolencentrales moeten worden gebouwd en dat Europa van het gebruik van kolen moet afzien voor het jaar 2040 om zo te zorgen voor een betere volksgezondheid.

"Indien aanvaard, zal deze aanpak onnodige problemen van luchtwegen en hart voorkomen. Op de langere termijn zijn er ook voordelen voor de gezondheid door aanpak van klimaatverandering. Opteren voor alternatieven voor kolen zou ook het huidige onrecht voor Europeanen voorkomen waarbij iedereen de last draagt van een onbetaalde gezondheidsrekening veroorzaakt door steenkool," zei mevrouw Jensen.

EINDE

Notes to Editors

1. The Health and Environment Alliance (HEAL) is a leading European not-for-profit organisation addressing how the environment affects health in the European Union (EU). We demonstrate how policy changes can help protect health and enhance people's quality of life. HEAL has more than 65 member organisations, representing networks of health professionals, non-profit health insurers, patients, citizens, women, youth and environmental experts working at the international, EU, national and local level. Together, we help to bring independent expertise and evidence from the health community to different decision-making processes.
2. Link to report on website www.env-health.org/unpaidhealthbill The evaluation in the new report is based on a calculation of the costs associated with premature deaths

resulting from exposure to coal-related air pollution, medical visits, hospitalisations, medication and reduced activity, including working days lost.

3. Economic evaluations of health impacts by source country:

Jaarlijkse gezondheidskosten geassocieerd met op basis van kolen gestookte energievoorziening per land in miljoenen Euro's (2009 data)

Country	Total costs (million Euro), upper bound estimate
Poland	8,219
Romania	6,409
Germany	6,385
Bulgaria	4,629
Greece	4,089
UK	3,682
Czech Republic	2,842
France	1,879
Slovakia	925
Italy	857
Spain	827
Estonia	445
Netherlands	386
Hungary	268
Slovenia	228
Ireland	201
Finland	169
Belgium	134
Portugal	90
Austria	74
Denmark	63
Sweden	7
Latvia	3
EU27	42,811
Turkey	6,689
Serbia	4,987
Croatia	243
TOTAL	54,730

4. Statements from scientists, medical and health representatives and policy makers featured in the report.
5. Air pollution is ranked as top health risk factor in Europe, HEAL press release, <http://www.env-health.org/resources/press-releases/article/air-pollution-ranked-as-top-health>

Contacten HEAL

Genon K. Jensen, Executive Director, Health and Environment Alliance (HEAL), Tel: +32 2 234 3642, Mobile: +32 495 808 732. Email: genon@env-health.org

Julia Huscher, Coal and Health Officer, Health and Environment Alliance (HEAL), Tel: +32 2 234 3646, Mobile: +32 489 97 74 69, Email: julia@env-health.org

Diana Smith, Communications and Media Adviser, Health and Environment Alliance (HEAL), Tel: +33 1 55 25 25 84, Mobile : +33 6 33 04 29 42, Email : diana@env-health.org

Ella Ellesse, External media and communications consultant for HEAL coal report, Mobile: +32 471 09 25 65, Email: ellaelesse@yahoo.fr

Contacten Nederland

Henk Jans, voorzitter Nederlandse Vereniging voor Medische Milieukunde (NVMM)
mobiel: 06 30010630; Email: hjans@planet.nl

Peter van den Hazel, voorzitter International Network on Children's Health, Environment and Safety (INCHES); mobiel 06 31997270, Email: pvdhazel@upcmail.nl