



WECF | Women in Europe for a Common Future

Franse studie bevestigt verband tussen toename kinderleukemie en nabijheid van kerncentrales

"Vrouwen en kinderen lopen een groter risico" - Vrouwennetwerk voor milieu en gezondheid, WECF, slaat alarm.

Utrecht, 17 januari 2012 - Het Internationale Journal on Cancer, publiceert in het januari 2012 nummer [1], een nieuwe studie uit Frankrijk, die een eerdere Duitse studie bevestigt (Studie KiKK-dec 2007), namelijk dat bij kinderen jonger dan vijf jaar die binnen een straal van 5 kilometer van een kerncentrale wonen twee keer zo vaak kinderleukemie wordt vastgesteld, dan bij kinderen die verder dan 20 kilometer van een kerncentrale wonen.

De studie werd op nationale schaal uitgevoerd door de Franse instituten l'INSERM [2], en l'IRSN [3] in samenwerking met de nationale registratie voor kinderen met kanker van het ziekenhuis van Villejuif. De gegevens van 2753 kinderen die tussen 2002 en 2007 werden gediagnostiseerd met leukemie werden vergeleken met de gegevens van een controlegroep van 30.000 kinderen. De adressen zijn geselecteerd rond 19 kerncentrales.

De resultaten van het Franse onderzoek komen overeen met een studie van de National Academy Press, USA [4], waarin wordt vastgesteld dat vrouwen en kinderen een aanzienlijk groter risico lopen op kanker veroorzaakt door straling, dan mannen die zijn blootgesteld aan dezelfde dosis ioniserende straling. De huidige regelgeving voor straling en nucleaire activiteit negeert de onevenredig grotere schade aan zowel vrouwen als kinderen [5]. Stralingschade omvat niet alleen kanker en leukemie, maar ook verminderde weerstand en verminderde vruchtbaarheid, toename van andere ziekten, waaronder hart- en vaatziekten, geboortefwijkingen waaronder hartafwijkingen en andere mutaties.

Sascha Gabizon, internationaal directeur van het vrouwen- milieu- en gezondheidsnetwerk WECF zegt: "studies in Rusland hebben aangetoond dat radioactieve besmetting van zwangere vrouwen in Chelyabinsk, Rusland, leiden tot mutaties van chromosomen, die worden voortgezet tot in de derde en vierde generatie [6]. Ze vervolgt "slachtoffers van kernenergie worden nooit gecompenseerd, omdat de nucleaire industrie kunstmatig lage verzekeringskosten betaalt [7], wat betekent dat de belastingbetaler en toekomstige generaties betalen; zowel economisch als met hun gezondheid. Kernenergie is sterk gesubsidieerd: in de prijs van kernenergie wordt de onomkeerbare en lange termijn schade veroorzaakt door de nucleaire brandstof cyclus [8] niet meegewogen.

In het licht van deze bevindingen roept Gabizon op tot onmiddellijke maatregelen voor de bescherming van de bevolking, in het bijzonder kleine kinderen, met inbegrip van wetgeving en ondersteuning voor hervestiging van alle gezinnen die momenteel in de omgeving van kerncentrales wonen.

Sabine Bock, directeur van WECF Duitsland, zegt: "we dringen er bij de overheid op aan om de huidige subsidiekanalen - direct en indirect - van de nucleaire industrie te herverdelen en te bestemmen voor hernieuwbare energie en energiebesparende investeringen, ook doen wij een beroep op Frankrijk om exportgaranties van belastingbetalers voor de bouw van de nucleaire kerncentrales in andere landen, vooral de ontwikkelingslanden, een halt toe te roepen.

[1] <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.27425/abstract>

[2] Institut national de la santé et de la recherche médicale

[3] Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire

[4] Biological Effects of Ionizing Radiation (BEIR) VII, Phase 2 report, "Health Risks from Exposure to Low Levels of Ionizing Radiation," published by the National Academy Press in 2006, Washington, DC.

[5] The background for some recommendations include calculations of the different radiation effects on women and children but the final, "allowable" doses to the public do not incorporate this information.

[6] Tomsk research quoted in WECF factsheet on nuclear industry and health:
www.wecf.eu/english/publications/index.php

[7] For nuclear power plants in New York state, the insurance would amount to some 6 billion USD each year, which is higher than the cost of construction of the plant (Professor Bell).

[8] Communities in countries with uranium mines, risk irreversible pollution of groundwater aquifers with radio-nuclides, and long term health damage. Developing countries and countries in transition do not have the funds to properly clean-up uranium mining tailing, nor decommission nuclear power plants

Informatie voor de pers:

Chantal Van den Bossche, WECF pers & publiciteit: chantal.vandenbossche@wecf.eu ; mob: 0031-6.2812 9992

WECF the Netherlands: +31 (30) 23 10 300

WECF Germany: +49 (89) 23 23 93 80

Website: www.wecf.eu

WECF is een netwerk van ruim 120 vrouwen- en milieuorganisaties in 40 landen in Europa en de EECCA regio (Oost-Europa, Kaukasus en Centraal-Azië) die gezamenlijk werken aan duurzame ontwikkeling, bescherming van gezondheid en milieu en armoedebestrijding. Met ons projectwerk ontwikkelen we praktische en betaalbare oplossingen op het gebied van chemicaliën, sanitatie, energie en voedselproductie. Met ons beleidswerk brengen we de perspectieven van vrouwen & kinderen voor het voetlicht op Europees, VN, nationaal en internationaal niveau.

WECF is op dit moment voorzitter van de Women's Major Group in aanloop naar de VN duurzaamheidsconferentie RIO+20, die in juni in Rio de Janeiro in Brazilië zal plaatsvinden.