

Greenpeace over Japanse Kerncentrale (13.3.11)

In een reactie van 12 maart op berichten dat radioactief materiaal, waaronder het isotoop Cesium-137, is vrijgekomen uit de kerncentrale van Fukushima en dat er verhoogde hoeveelheden radioactieve straling zijn waargenomen in de omgeving, verklaart Jan Beranek, hoofd van de nucleaire campagne van Greenpeace international:

“Ons medeleven gaat uit naar de Japanse bevolking, nu er na de aardbeving en tsunami's ook een nucleaire dreiging is. De overheden moeten ervoor zorgen dat burgers veilig blijven en verdere ontsnapping van radioactief materiaal vermeden wordt.”

“De ontwikkelingen in Fukushima zijn verre van duidelijk, maar het is zeker dat de besmetting van Cesium-137 een aanzienlijk gezondheidsrisico vormt voor iedereen die hieraan wordt blootgesteld. Cesium-137 is een van de isotopen die zorgden voor de grootste gezondheidsimpact na de kernramp van Tsjernobyl, omdat het gedurende 300 jaar aanwezig blijft in het leefmilieu en de voedselketen.”

“Fukushima blijft bedreigd met een meltdown; dit kan een jodiumwolk voortbrengen, die hoge niveau's radioactieve straling zou kunnen verspreiden over tientallen kilometers. Door de bevolking op te roepen om binnen te blijven, kan de regering potentiële bestralingsdoses van deze wolk verminderen met een factor 2 tot 5.”

“Hoeveel waarschuwingen hebben we nog nodig voor we eindelijk beseffen dat kernenergie inherent gevaarlijk is?”, vraagt Eloi Glorieux van Greenpeace Belgium zich af. “De nucleaire lobby vertelt ons graag dat dit soort ongelukken niet kan gebeuren met moderne reactoren. Toch bevindt Japan zich op dit moment temidden van een mogelijke nucleaire crisis. Eens te meer worden we herinnerd aan de inherente risico's van kernenergie, die steeds afhankelijk zijn van de potentieel dodelijke combinatie van menselijke fouten, technisch falen en natuurrampen.”

“Greenpeace roept op om bestaande reactoren uit te faseren en geen nieuwe commerciële kernreactoren te bouwen. Overheden moeten investeren in hernieuwbare energiebronnen die niet enkel ecologisch verantwoord, maar ook betaalbaar en betrouwbaar zijn.”

Noot

Japan bezit 54 kernreactoren in 18 centrales met 47.000MW geïnstalleerde capaciteit die goed was voor 29 procent van de elektriciteitsvoorziening in 2010. Vier kerncentrales aan de oostkust, dicht bij het epicentrum, werden getroffen door de aardbeving: Onagawa (3 reactors), Fukushima-Daiichi (6 reactors), Fukushima-Daini (4 reactors) en Tokai (1 reactor). De dichtsbijzijnde kerncentrale is Kashiwazaki-Kariwa (7 reactors) aan de westkust van Japan. Voor meer informatie over hoe Japan kan afstappen van kernenergie, zie het Japan Energy [R]evolution scenario <http://www.energyblueprint.info/japan.0.html>
