



## Olympische Spelen van Tokio: ontkenning van de voortdurende catastrofe

Persbericht van 9 maart 2020

[www.eindekernenergie.be](http://www.eindekernenergie.be)  
[info@findunucleaire.be](mailto:info@findunucleaire.be)  
+32.(0)4.277.06.61

In september 2013, na het IOC (Internationaal Olympisch Comité) te hebben verklaard dat "de situatie in Fukushima onder controle is", wonnen premier Shinzo Abe en zijn land de prijs voor de Spelen van 2020. Wat was de realiteit van deze verklaring? Hoe staat het ervoor zeven jaar later, een paar maanden voor het begin van de spelen?

Op 11 maart 2011 om 14.46 uur deed zich het ondenkbare scenario voor: een record-aardbeving van 9 op de schaal van Richter beschadigde drie minuten lang de centrale van Fukushima Daiichi. 50 Minuten later voltooide de tsunami de vrenietiging. Catastrofale gebeurtenissen volgden in de uren en dagen die volgden: explosies en branden in verschillende reactorgebouwen, meltdown van de kernen van de reactoren 1, 2 en 3, massale uitstoot van radionucliden in de ondergrond, de atmosfeer en de zee, waardoor 350.000 mensen wegtrekken.

Er is zo'n twee weken nodig om deze emissies, die sindsdien in feite niet meer zijn gestopt, te vertragen. Momenteel sijpelt een deel van het water dat in de ongevalreactoren stroomt en de 200 m<sup>3</sup> water die dagelijks wordt geïnjecteerd om de 900 ton corium uit de gesmolten kernen af te koelen, in de ondergrond en in de Stille Oceaan, waardoor de grootste radioactieve verontreiniging van het mariene milieu ooit voortdurend wordt verhoogd, ondanks de installatie ondergronds van een 1,4 km lange koelbarrière die in 2018 werd voltooid (kosten : 265 miljoen en 8 miljoen aan elektriciteit per jaar). Vandaag de dag lijkt het erop dat de totale radioactiviteit die in het milieu vrijkomt, veel groter is dan die van de Tsjernobyl-ramp. Het geluk van Japan is dat 80% van de atmosferische emissies door de wind in de oceaan werden gedreven.

Om te voorkomen dat de economie van het land instort zoals in de USSR na de Tsjernobyl-ramp door de massale evacuatie van de meest bedreigde bevolkingsgroepen, heeft de Japanse regering zeer snel de limiet voor de voor de bevolking aanvaardbare dosis radioactiviteit verhoogd van 1 tot 20 mSv/jaar (millisievert per jaar), inclusief kinderen, waardoor bijvoorbeeld de evacuatie van de stad Fukushima, die 62 km ten noordwesten van de ongevalscentrale ligt, met een bevolking van 300.000(1), werd verhinderd. Opgemerkt moet worden dat er geen "veilige" stralingsdosis is waaronder geen gezondheidsrisico zou bestaan: zoals bij elke kankerverwekkende factor, zoals roken, geldt dat hoe hoger de dosis, hoe groter het risico. Een kind dat gedurende de eerste vijf levensjaren 20 mSv/jaar krijgt, heeft een extra 1 op 30 levenslange kans om kanker te ontwikkelen, net als het risico om voortijdig te sterven aan een cardiovasculair accident (professor Tilman Ruff, volksgezondheidsdeskundige).

De Japanse regering heeft een grootscheepse operatie uitgevoerd om de in 2011 geëvacueerde gebieden te "saneren", waarbij alle winst naar de bouwbedrijven (bouw- en openbare werken) gaat, die daarvoor al meer dan 20 miljard euro hebben opgehaald: concreet worden in woon- en landbouwgebieden de eerste vijf centimeter grond verwijderd en worden kunstmatige oppervlakken gewassen met hogedrukwater(2). Aan de andere kant blijven de bossen die 75% van het grondgebied uitmaken ongewijzigd en worden ze in gesaneerde gebieden een onuitputtelijke bron van radionucliden door afvoer van regenwater, erosie en dode bladeren(3).

Met uitzondering van de zogenaamde "moeilijke terugkeergebieden" is deze "sanering" nu voltooid, zijn de evacuatiebevelen opgeheven en is de financiële bijstand aan de vluchtelingen ingetrokken, waardoor de keuze van de meesten van hen wordt beperkt tot een leven in ballingschap in armoede of een terugkeer naar hun oorspronkelijke leefgebied, dat nog steeds verontreinigd is en dat bovendien op elk moment massaal opnieuw kan worden verontreinigd als gevolg van de slechte weersomstandigheden.

Om deze gedwongen terugkeer een schijn van wettigheid te geven, blijft de grens van 20 mSv/jaar voor een nucleaire noodtoestand van kracht, in tegenspraak met het advies van de speciale VN-rapporteur voor gevaarlijke stoffen en afval, Baskut Tuncak, die de Japanse regering sterk heeft bekritiseerd voor het terugsturen van burgers naar huis door hen bloot te stellen aan een stralingsniveau dat 20 keer hoger is dan wat volgens de internationale normen als "aanvaardbaar" wordt beschouwd. Verder merkte hij op dat Japan het VN-

Verdrag inzake de rechten van het kind heeft ondertekend en dat het dwingen van de terugkeer van kinderen, zwangere vrouwen en vrouwen in de vruchtbare leeftijd naar besmette gebieden met 20 mSv/jaar in strijd is met dit verdrag.

De feiten zijn er, onverbiddelijk: we kunnen ons niet ontdoen van radioactiviteit en de besmette gebieden zullen zeer lang besmet blijven. Zodra deze uit de kern van een kernreactor ontsnapt, kan de ramp niet meer "onder controle" worden gehouden en sluit de val voor de betrokken bevolkingen.

In 2019 verklaarde de Japanse minister van wederopbouw dat "het mogelijk is een normaal leven te leiden" in gebieden die besmet zijn met radioactiviteit. Alles wordt in het werk gesteld om deze boodschap over te brengen, de zogenaamde decontaminatie van radioactieve gebieden is slechts één facet van de "normaliserings"-campagne van de Japanse regering, de organisatie van de Olympische Spelen is een ander facet. Het begint al op jonge leeftijd, wanneer schoolkinderen leren dat er geen risico's zijn van lage doses en hoe ze in besmet gebied moeten leven(4).

Aan de andere kant doet de Japanse overheid er alles aan om de radioactiviteitsmetingen kunstmatig te verminderen door bijvoorbeeld meetstations op goed gekozen en schone locaties te plaatsen en deze uit te rusten met afgeschermdde batterijen, waardoor de intensiteit van de straling die de meetsondes bereikt, wordt gereduceerd. Een ander facet is de manipulatie van de officiële schildklierkankerstatistieken van de prefectuur Fukushima, die alleen degenen omvatten die op het moment van het ongeluk jonger waren dan 18 jaar, en alleen als ze worden behandeld door het universitair ziekenhuis van Fukushima. Bovendien werden 87.000 kinderen uit het onderzoek verwijderd; desondanks leiden deze bevooroordeelde gegevens volgens een onafhankelijke deskundige tot een 15-voudige verhoging van het risico op schildklierkanker(5).

Een hoogtepunt van cynisme is bereikt met de reis van de Olympische fakkels, die op 26 maart zal beginnen in het J-Dorp, de trainingslocatie van het Japanse vrouwenvoetbalteam, slechts 10 km ten zuiden van de beschadigde centrale, en dan verder gaan naar de zogenaamde gedecontamineerde gebieden waar de regering probeert de inwoners te dwingen om terug te keren. In oktober 2019 heeft Greenpeace een extreem stralingsniveau gemeten in de buurt van de parkeergarage van J-Village, 622 mSv/jaar op het maaiveld en 280 mSv/jaar op 10 centimeter boven het maaiveld, evenals op andere hotspots langs de route van de Olympische fakkel. Het is duidelijk dat rennen in dit gebied een risico van bestraling met zich meebrengt, maar, erger nog, van inwendige besmetting door inademing van radioactieve deeltjes.

Iedereen die naar Japan reist voor de Olympische Spelen van Tokio zal bijdragen aan de normaliseringscampagne die de Japanse staat voert met de steun van internationale instellingen zoals de WHO en de IAEA(6), die beweren dat "de situatie onder controle is" en dat de schadelijke gevolgen van het kernongeluk onder controle zijn, waardoor de realiteit van de huidige ramp wordt ontkend.

## **Kontakt**

Francis Leboutte  
Paul Lannoye  
[info@findunucleaire.be](mailto:info@findunucleaire.be)  
04.277.06.61

---

(1) In Oekraïne is de limiet 5 mSv/jaar en heeft men recht op hervestiging tussen 1 en 5 mSv/jaar.

(2) De hoeveelheid radioactief afval die door ontsmettingswerkzaamheden wordt geproduceerd, bedraagt meer dan 20 miljoen m<sup>3</sup> en stapelt zich momenteel op in honderdduizenden grote zakken die in een groot aantal opbergplaatsen in de open lucht worden verspreid.

(3) Na te zijn gesaneerd, zag het gebied rond het Azuma-stadion in Fukushima City een dramatische toename van de radioactiviteit na de passage van Typhoon Hagibis in oktober 2019, als gevolg van de aanwezigheid van radionucliden in de bodem van de omringende bergen. In dit stadion zullen de Olympische honkbal- en softbalcompetities plaatsvinden.

(4) Lees Het minimaliseren van de catastrofale gevolgen van een nucleair ongeval wordt een grote klassieker, een interview met Sezin Topçu, historicus en socioloog van de wetenschap.  
<http://findunucleaire.be/html/Minimiser-les-impacts-catastrophiques-d-un-accident-nucleaire.htm>

(5) Lees het artikel van Dr. Alex Rosen, voorzitter van de Duitse afdeling van het IPPNW, Fukushima: 15-voudige toename van het risico op schildklierkanker.  
[http://findunucleaire.be/doc/nucleaire/-articles/-Fukushima/Rosen-Alex\\_Fukushima-cancer-thyroide-multiplie-par-15\\_11-mars-2019.pdf](http://findunucleaire.be/doc/nucleaire/-articles/-Fukushima/Rosen-Alex_Fukushima-cancer-thyroide-multiplie-par-15_11-mars-2019.pdf)

(6) IAEA: Internationale Organisatie voor Atoomenergie.