

Wij willen dat België

- het Belgische verbod op productie, opslag, transport, verhandeling, verstrekking en militair gebruik van DU-wapens actief promoot in de internationale fora en deze Belgische Wet effectief toepast;
- acties onderneemt op internationaal niveau om het ontwerp, de productie, de aankoop, het testen, vervoeren, opslaan en gebruiken van uraniumwapens te verbieden;
- er bij de NAVO op aandringt om gebieden in kaart te brengen waar wapens met uranium werden gebruikt en opgeslagen liggen; deze informatie moet gemakkelijk toegankelijk zijn voor het publiek;
- geen militaire en humanitaire missies stuurt naar met uranium besmette gebieden (zonder een gedegen bescherming tegen besmetting);
- net zoals bij het verdrag tegen de anti-persoonsmijnen, een voortrekkersrol speelt bij de totstandkoming van 'een totaal verbod op uraniumwapens' door de ondertekening van een verdrag;
- mee de kosten draagt van de ontsmetting van gebieden waar uraniumwapens werden gebruikt, evenals de kosten voor medische hulpverlening;
- het initiatief neemt voor de oprichting van een hulpfonds voor de door uraniumwapens getroffen bevolkingen.

Wat kan u doen?

Onderteken de **petitie** van de Internationale Coalitie. Zie:

http://web.bandepleteduranium.org/campaign/?id_topic=1&id=1

Neem deel aan de **Internationale Actiedag** voor een wereld zonder uraniumwapens, elk jaar rond 6 november.

Stort een gift op bankrekeningnummer 733-0261889-19; vermeld a.u.b.: 'Giff'.

Wil u meer weten?



Belgische Coalitie
'Stop Uraniumwapens!'

p/a Friends of the Earth Vlaanderen vzw
Constant Meunierstraat 62, 3000 Leuven
Website: <http://www.motherearth.org/du>
E-mail: willem@motherearth.org
Gsm: 0473 71 75 18

Campagne voor een wereldwijd verbod op uraniumwapens

Een samenwerkingsverband van Friends of the Earth Brussel en Vlaanderen, ACV-Brussel, Netwerk-Vlaanderen, Greenpeace, Artsen voor Vrede, Intal/Geneeskunde voor de Derde Wereld, Vredesactie, Vakbondsmensen In Verzet tegen Oorlog, Mouvement Chrétien pour la Paix, Stop United States of Aggression, Pax Christi Leuven, Pax Christi Vlaanderen, Association Médicale pour la Prévention de la Guerre Nudéaire, Vrede, Groupe Liégeois pour l'Economie Distributive, Bond Beter Leefmilieu, Jeugdbond voor Natuur en Milieu, VODO, Oxfam-Solidariteit, Coördination Nationale d'Action pour la Paix et la Démocratie, Comité de Surveillance de l'OTAN, Links Ecologisch Forum, VRAK/Actie Vredesbelasting, SOS Irak, Vrouwen in het Zwart

International Coalition to Ban Uranium Weapons
Website: <http://bandepleteduranium.org>
E-mail: info@bandepleteduranium.org

België
verbiedt productie en
gebruik van uraniumwapens



V.u.: Willem van den Panhuysen, Fonteineplein 4, 9000 Gent

Wapens met
VERARMDE URANIUM
- een lange termijn gevaar
voor mens en milieu



Wetenschappelijk team inspecteert
gevechtstank in Kosovo



Belgische Coalitie 'Stop Uraniumwapens!'
www.motherearth.org/du

Verarmd uranium (DU) in kogels en bepantsering

Sinds de Golfoorlog van 1991 wordt verarmd uranium (DU, depleted uranium) op het slagveld gebruikt. Als toepassing in pantserdoordringende projectielen is het de kern van het projectiel dat van verarmd uraniummetaal gemaakt is. Terwijl wolframprojectielen evengoed pantsers kunnen doorboren, schakelde het Pentagon over op DU-projectielen omdat DU-staven goedkoper en ruimer beschikbaar zijn dan niet-radioactieve wolframstaven.

Bij inslag op een metalen doelwit wordt een deel van het getroffen doel getransformeerd in minuscule schadelijke metaaldeeltjes. Ook het DU transformeert voor 20 % in uraniumoxideertjes van slechts 0,1 tot 10 micrometer grootte. Deze oxiden kunnen tot 40 kilometer van hun bron worden meegenomen met de wind en kunnen jaren later terug opstuiven.



A-10 vliegtuig vuurt DU-kogels af.

Deze DU oxiden kunnen door iedereen in de buurt ingeademd worden. DU is een zwaar metaal dat naast zijn chemische giftigheid ook gammastralen en alfa- en bètadeeltjes uitzendt.

DU wordt ook toegepast als versteviging van de bepantsering van de M1A1 en M1A2 tanks.

Belgische Wet verbiedt gebruik van uraniumwapens

Ingevolge ons lobby- en sensibilisatiewerk heeft het Belgische Staatsblad op 20 juni 2007 een wet tegen uraniumwapens gepubliceerd. Deze Belgische wet verbiedt productie, opslag, verhandeling, verstrekking, transport en gebruik van "inerte munitie en bepantsering die DU of elk ander industrieel uranium bevatten."

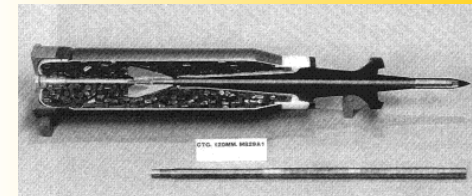
België is hiermee het eerste land in de wereld dat uraniumwapens buiten de wet stelt, en dit doet op grond van het voorzorgsprincipe. De wet treedt in werking op 21 juni 2009.

Lange termijn schade voor mens en milieu

Uraniumwapens werden in 1991 gebruikt in Koeweit en Irak, in 2003 in Irak en verder ook in de oorlogen in Bosnië, Servië en Kosovo. Een blote DU-kogel oxideert zeer vlug in een natte omgeving en wordt op korte termijn weggeeteerd door koud water. Kogels werden teruggevonden tot 5 meter onder het grondoppervlak. Op die diepte is metaal niet detecteerbaar. In een UNEP-rapport wordt de corrosiesituatie in Bosnië-Herzegovina een indicatie genoemd voor een toekomstige besmetting van het grondwater. De kogels zouden na 25 tot 35 jaar volledig weggeeteerd zijn. Op één plek vond men een met DU besmette drinkwaterbevoorrading.

Het is zeer de vraag of de besmette gronden goed kunnen worden gesaneerd. Op alle besmette plekken moet tenminste een toplaag van 30 cm grond worden verwijderd. Duizenden kubieke meter grond in Irak en Koeweit

zouden moeten worden weggenomen. Dit kan gemakkelijk leiden tot een kostprijs van vele miljarden euros. Het afdoende reinigen van het water en de lucht is onmogelijk.



DU-penetrator (kern) in projectiel met klomp.

DU is een industrieel restproduct uit kerncentrales. Het is uranium waarvan het gehalte aan splijtbaar materiaal verminderd werd. DU-alfadeeltjes geraken niet doorheen onbeschadigde huid. Eens ingeademd beschadigen ze de longcellen. Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat DU ook de nieren en de botten beschadigt. Het U.S. Armed Forces Radiobiology Research Institute heeft bewezen dat DU-oxiden onomkeerbare schade veroorzaken aan het erfelijk materiaal, zich ophopen in de lymfeknopen en kankers veroorzaken. Bij het mannelijk geslacht kan DU zich ophopen in de teelballen. Bij zwangere vrouwen kan DU de placenta passeren en zich ophopen in de foetus of in het embryo.

Gerard D. Matthew verloor in 2003 door DU vernielde tanks. Hij ging uit dienst wegens ziekte. In zijn urine werd DU gevonden. Zijn dochtertje Victoria (foto) werd geboren met een misvormde hand. Victoria's ouders hebben geen geschiedenis van geboortefwijkingen in hun families.

