

Afstemming met België en Duitsland

1. Welke stralingsrisico's in België en Duitsland zijn van belang voor Limburg?

Wanneer in België of Duitsland een stralingsongeval plaatsvindt, kan dit gevolgen hebben voor Nederland. Enkele kernreactoren in België en Duitsland liggen vlak bij de Nederlandse grens. De voor Limburg dichtstbijzijnde kerncentrale staat in Tihange, België, op ongeveer 40 kilometer van de Nederlandse grens. Deze kerncentrale heeft drie reactoren: Tihange 1, 2 en 3.

Kernreactoren in Nederland en directe omgeving



2. Wordt Limburg geïnformeerd bij een (dreigend) stralingsongeval in Tihange?

Over de alarmering bij (dreigende) incidenten met (mogelijk) grensoverschrijdende gevolgen zijn afspraken gemaakt tussen Nederland en België. De informatievoorziening loopt via twee gelijktijdige routes:

- Het Belgische Nationale Crisiscentrum informeert de Nederlandse Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS). De ANVS informeert de veiligheidsregio.
- De meldkamer in Luik informeert de meldkamer Limburg.

3. Heeft Nederland de maatregelen bij een stralingsongeval afgestemd met de buurlanden?

Bij de voorbereiding op een stralingsongeval hanteert de overheid zones voor de maatregelen schuilen, jodiumtabletten en evacuatie. De rijksoverheid wil dat Nederland bij een stralingsongeval dezelfde maatregelen kan nemen als België en Duitsland. Daarom heeft Nederland de zones rondom een kerncentrale voor de maatregelen schuilen, jodiumtabletten en evacuatie opnieuw vastgesteld. Deze maatregelen zijn in lijn met de laatste internationale inzichten. Lees meer hierover in de [brief](#) die de verantwoordelijke minister in juli 2014 aan de Tweede Kamer stuurde.

De zones rondom de verschillende kerncentrales in onderstaande tabel zijn gebaseerd op het vermogen van de kernreactoren in Borssele (NL), Doel (B), Tihange (B) en Emsland (D).

	Borssele	Doel	Tihange	Emsland
Afstand tot Nederlandse grens	16 km	2,8 km	38 km	20 km
Evacuatie	10 km	10 km	10 km	10 km
Schuilen	10 km	10 km	10 km	10 km
Jodiumtabletten: mensen t/m 40 jaar zwangere vrouwen	20 km	20 km	20 km	25 km
Jodiumtabletten: mensen tot 18 jaar zwangere vrouwen	100 km	100 km	100 km	100 km

Heel Zuid-Limburg ligt binnen 100 km van de kerncentrale van Tihange. In Limburg-Noord vallen de gemeenten Beesel, Echt-Susteren, Leudal, Maasgouw, Nederweert, Peel en Maas, Roerdalen, Roermond en Weert (gedeeltelijk) in deze zone. Het gaat hier om de zones waarin maatregelen worden voorbereid. Bij een stralingsongeval bepaalt de situatie welke maatregelen daadwerkelijk nodig zijn. Dat kan afwijken van deze tabel.

4. Heeft Limburg contact met de buurlanden over de voorbereidingen op een stralingsongeval?

In de Euregio Maas-Rijn is regelmatig overleg over stralingsongevallen. Er is een euregionale werkgroep stralingsincidenten waarin Belgische, Duitse en Nederlandse partners uit de crisisbeheersing en rampenbestrijding zijn vertegenwoordigd. Er wordt onder meer informatie uitgewisseld over de maatregel jodiumtabletten.

5. Hoe werkt Limburg bij een stralingsongeval in Tihange samen met de hulpdiensten in België?

Een incident in de kerncentrale van Tihange zal voor Limburg altijd samenwerking en afstemming met België en Duitsland betekenen. Deze samenwerking vindt plaats via EMRIC: Euregio Maas-Rijn Incidentenbestrijding en Crisisbeheersing. EMRIC is een samenwerkingsverband tussen Belgische, Duitse en Nederlandse partners op het gebied van veiligheid en gezondheid. De thuisbasis van EMRIC is het Meld- en Coördinatiecentrum in Maastricht.

In eerste instantie zal Nederland de maatregelen van België/Duitsland volgen, zeker in de eerste uren. Zodra er meer duidelijkheid is kan dit worden aangepast. Dit wordt met de buurlanden afgestemd.

6. Hoe organiseert België de verspreiding van jodiumtabletten?

In België ligt de verantwoordelijkheid voor de bestrijding van de gevolgen van een stralingsongeval bij een kerncentrale op federaal niveau. De federale overheid heeft jodiumtabletten uitgedeeld aan mensen van alle leeftijden die binnen 20 kilometer van een kerncentrale wonen. Ook hebben instellingen, scholen, ziekenhuizen, bedrijven enz. die binnen de 20 km-zone liggen jodiumtabletten ontvangen (om bij een stralingsongeval te kunnen uitdelen aan hun medewerkers, patiënten, scholieren enz.). Dat is gebeurd in 1999, 2002 en 2011. Momenteel werkt België aan een herziening van het federaal noodplan voor nucleaire risico's. Mogelijk leidt dat plan tot aanpassing in de distributie van jodiumtabletten

7. Hoe organiseert Duitsland de verspreiding van jodiumtabletten?

In Duitsland zijn de lokale overheden (Kreisen en Kreisfreie Städten) verantwoordelijk voor de rampenbestrijding. In Duitsland worden jodiumtabletten pas uitgedeeld bij een (dreigend) stralingsongeval. Uitzondering is het gebied rondom Aken. Het gaat dan om de Kreis Heinsberg, de Kreis Düren, de Kreis Euskirchen, de Stad Aken en de Stadsregio Aken. Allemaal liggen ze (deels) binnen 100 kilometer van de kerncentrale van Tihange. In deze gebieden wordt van 1 september tot 30 november 2017 aan mensen t/m 45 jaar, zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven de mogelijkheid geboden om jodiumtabletten op te halen bij de apotheek. Nederland hanteert in de 20-100 km zone 18 jaar als leeftijdsgrens conform aanbeveling van de wereldgezondheidsorganisatie (WHO). Duitsland houdt 45 jaar aan.