

PREDISTRIBUTIE JODIUM IN NEDERLAND

Wanneer in België of Duitsland een kernongeval plaatsvindt, kan dit gevolgen hebben voor Nederland. Want enkele kernreactoren in België en Duitsland liggen vlakbij de Nederlandse grens. De overheid wil dat de maatregelen die in Nederland, België en Duitsland genomen worden bij een mogelijk kernongeval hetzelfde zijn. Het betreft:

- de kerncentrale in Borssele en de onderzoeksreactor Petten (Nederland);
- de kerncentrales in Doel en Tihange en de onderzoeksreactor in Mol (België);
- de kerncentrale in Emsland (Duitsland).

Bij een kernongeval kunnen radioactieve stoffen vrijkomen. Deze stoffen verspreiden zich via de lucht. Hoe verder weg van het ongeval, hoe minder radioactieve stoffen meestal nog in de lucht zitten. Eén van de radioactieve stoffen die kan vrijkomen is radioactief jodium. Dit kan in het lichaam terecht komen door inademing. In het lichaam neemt de schildklier het radioactieve jodium op. Later kan dan schildklierkanker ontstaan. Bij een kernongeval kan de overheid het advies geven om jodiumtabletten in te nemen. Door op het juiste moment een jodiumtablet in te nemen, raakt de schildklier verzadigd met jodium. De schildklier neemt dan minder radioactief jodium op. De kans om schildklierkanker te ontwikkelen neemt dan af.

De minister van VWS heeft 21 april 2017 in een Kamerbrief aangekondigd te kiezen voor predistributie van jodiumtabletten richting inwoners in Nederland. Dit gaat gebeuren in de week van 11-17 september 2017. Deze predistributie is primair een verantwoordelijkheid van VWS en vindt plaats door verzending per post naar huisadressen.

Wie krijgen de tabletten:

- mensen tot en met 40 jaar die in een zone van 0-20 km van een kerncentrale of onderzoeksreactor wonen;
- mensen tot 18 jaar die in een zone van 20-100 km van een kerncentrale of onderzoeksreactor wonen.

Rond de kerncentrale Emsland in Duitsland (Lingen) geldt een zone van 0-25 en 25-100 km. Dit heeft te maken met het grotere vermogen van die centrale. In 2015 zijn in Twente in de gemeenten Dinkelland en Losser, binnen delen van de postcodes 7587, 7588, 7591 en 7635, al jodiumpillen verspreid door de VRT.

Waarom deze leeftijden

Ongeboren baby's en kinderen tot 18 jaar lopen het meeste risico om later schildklierkanker te krijgen door opname van radioactief jodium. De kans op schildklierkanker door radioactief jodium neemt af naarmate mensen ouder zijn. Mensen vanaf 41 jaar krijgen daarom geen jodiumtabletten van de Rijksoverheid.

Wat betekent dit voor Twente

Concreet betekent dit voor Twente dat op alle adressen waar kinderen onder de 18 jaar wonen, jodiumtabletten worden bezorgd in de week van 11 t/m 17 sept. De komende periode wordt ook duidelijk of in de zone tot 25 km rondom de kerncentrale in Emsland nogmaals de jodiumtabletten worden verstuurd aan mensen t/m 40 jaar.

Communicatie

Op 20 juni vindt in Den Haag een landelijk overleg jodiumdistributie plaats. Hier wordt hoofdzakelijk de communicatie besproken en worden kernboodschappen en middelen vastgesteld. Omdat Twente al ervaring heeft met het verspreiden van jodiumtabletten en de communicatie daarover, heeft de VRT al veel middelen klaarliggen. Daarnaast bereidt VWS alle landelijke communicatie voor. Ook richt VWS een landelijk informatienummer in welke tijdens de verspreidingsweek ingezet wordt. Zodra alle communicatie gereed is zal de VRT de gemeenten ondersteunen en faciliteren met communicatie(middelen).