

## **Raadsinformatie**

<i>Aan</i>	Raad
<i>Portefeuillehouder</i>	Harry van de Ven
<i>Onderwerp</i>	Raadsinformatie: Jodiumtabletten distributie in Goirle
<i>Datum</i>	29-09-2017

---

Bij een groot kernongeval kan radioactief jodium vrijkomen, jodiumtabletten voorkomen dat het lichaam radioactief jodium opneemt. Om kostbare tijd bij een ongeval te besparen, deelt het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport in oktober 2017 jodiumtabletten uit. Zo heeft de juiste doelgroep de jodiumtabletten altijd en direct bij de hand. Zo is Nederland nog beter voorbereid op een mogelijk kernongeval.

De minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport heeft op 12 juli 2017 besloten om de distributie van jodiumtabletten in oktober 2017 te laten plaatsvinden (uitvoeringsbesluit). Hierdoor hoeven jodiumtabletten niet meer grootschalig te worden verspreid tijdens een kernongeval. Dat scheelt de hulpdiensten veel kostbare tijd. Een van de lessen van de ramp in Fukushima (Japan).

### **Wanneer?**

In de week van 3 oktober 2017 wordt de verspreiding van jodiumtabletten via huis-aan-huisbladen en Online media aangekondigd. De verspreiding van de tabletten begint in de week van 9 oktober 2017. De jodiumtabletten zullen per post worden verzonden. Naar verwachting duurt de verspreiding van de tabletten in totaal twee weken.

### **Doelgroep**

Voor de eenmalige verspreiding van jodiumtabletten zijn twee doelgroepen te onderscheiden:

1. Mensen tot en met 40 jaar, die binnen een zone van 0-20 kilometer (hemelsbreed) rondom een kerncentrale wonen.
2. Kinderen tot 18 jaar, die binnen een zone van 20-100 kilometer (hemelsbreed) rondom een kerncentrale wonen.

De reden waarom voor de verschillende leeftijdscategorieën is gekozen, heeft te maken met het volgende:

- Hoe ouder iemand is, hoe kleiner de kans is op het ontstaan van schildklierkanker als gevolg van blootstelling aan radioactief jodium dat vrij kan komen bij een kernongeval.
- De risico's op bijwerkingen bij het innemen van jodiumtabletten nemen toe naarmate mensen ouder worden. Denk daarbij aan de ontwikkeling van allergieën of problemen met de schildklier.

Bij een kernongeval neemt het risico op besmetting met radioactief jodium af naarmate mensen verder van een kernreactor wonen. Daarbij geldt in het algemeen het volgende:

- Hoe verder van de plaats van het mogelijke ongeval, hoe minder de blootstelling aan radioactieve stoffen.
- Kinderen tot 18 zijn het kwetsbaarst voor radioactief jodium. Daarom geldt voor hen het grootste distributiegebied.
- Mensen tussen de 18 en 40 jaar hebben minder kans op het ontwikkelen van schildklierkanker door radioactief jodium dan minderjarigen. Zij krijgen enkel jodiumtabletten in de 0-20 kilometer zone rondom een kerncentrale.

### Gemeente Goirle

Goirle ligt binnen 100 kilometer van de kerncentrales. Hierdoor valt Goirle onder het gebied waar jodiumtabletten worden uitgedeeld onder de doelgroep 0-18 jaar en zwangeren (zie figuur 1).

### Communicatie

Tijdens de predistributie (en daarna) zal alle informatie over de verspreiding, verkrijgbaarheid en werking van jodiumtabletten terug te vinden zijn op: [www.waaromkrijgikjodiumtabletten.nl](http://www.waaromkrijgikjodiumtabletten.nl).

Daarnaast wordt er informatie gepubliceerd via de lokale kanalen van Goirle. Het zorgcentrum ('t Loket) en de receptie zijn op de hoogte van eventuele vragen van burgers.

**Figuur 1**  
**Richtlijn leeftijd en kilometerbepaling per kernreactor\***

Locatie kernreactor	Type kernreactor	(0 t/m 40 jaar en zwangeren)	(0-18 jaar en zwangeren)
<b>Nederland</b>			
Borssele	Kerncentrale	0-20 km	20-100 km
Delft	Onderzoeksreactor	nvt	0-0,5 km
Petten	Onderzoeksreactor	nvt	0-3 km
<b>België</b>			
Doel	Kerncentrale	0-20 km	20-100 km
Mol	Onderzoeksreactor	0-20 km	nvt
Tihange	Kerncentrale	nvt	20-100 km
<b>Duitsland</b>			
Emsland	Kerncentrale	0-25 km	25-100 km

\* **Ter informatie:** Als de 0-20 of 20-100 kilometer zone dwars door een gemeente loopt, worden in de hele gemeente tabletten verspreid.