

Aan de leden van de gemeenteraad van Beesel

Reuver: 28-11-2016
Uw kenmerk:
Ons kenmerk: 201602270
Onderwerp: RIB met betrekking tot Tihange

Geachte raad,

Aanleiding

De berichtgeving rondom kerncentrale Tihange in België zorgt voor vragen en onrust bij een aantal mensen in onze provincie. De kerncentrale in Tihange ligt op ongeveer 99 km van Beesel.

Volgens de huidige kaders is acute evacuatie en schuilen niet aan de orde in onze regio. Schuilen en evacuatie vindt plaats in een cirkel van 10 km rondom de locatie. In onze regio is de verwachte hoeveelheid straling ten gevolge van radioactieve deeltjes die zich over Limburg verspreiden dermate laag dat er geen acute gezondheids-effecten optreden. Op langere termijn kunnen wel maatregelen nodig zijn omdat langdurige blootstelling aan straling wél tot gezondheidseffecten kan leiden. Dat hangt af van veel factoren, onder andere van de weersomstandigheden.

Vorbereiding op kernongeval

De verantwoordelijkheid voor kaderstelling en voorbereiding op nucleaire incidenten bij kerncentrales is landelijk belegd. Het ministerie van Infrastructuur en Milieu coördineert de crisisoperatie bij een (dreigend) kernongeval.

Kijk voor
actuele openingstijden
op onze website
www.beesel.nl

Raadhuisplein 1
5953 AL Reuver

Postbus 4750
5953 ZK Reuver

T 077 474 92 92
F 077 474 58 88

www.beesel.nl
info@beesel.nl

BNG 28.50.00.780
IBAN: NL50BNGH0285000780
BIC: BNGHNL2G
KvK nummer: 14130743

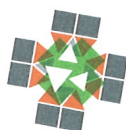
Het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) werkt een plan uit voor het uitdelen van deze jodiumprofylaxe. Wel is bekend gemaakt dat er een ring van 20 km is waarin jodiumtabletten worden uitgedeeld aan zwangere vrouwen en personen tot 40 jaar. In een ring tot 100 km om de centrale worden jodiumtabletten uitgedeeld aan jongeren tot 18 jaar en zwangere vrouwen. Evacueren en schuilen is enkel aan de orde in een ring van 10 km rondom de kerncentrale.

Het plan van de Minister is nog niet gereed. Het is hierdoor nog niet duidelijk wanneer de jodiumtabletten worden verspreid.

Wat doet de Veiligheidsregio Limburg-Noord?

Onze gemeente valt net binnen de cirkel van 100 km om de centrale. Dat houdt in dat schuilen en evacuatie niet aan de orde is maar dat er jodiumtabletten zullen worden uitgedeeld.

Wanneer er duidelijkheid is over het jodiumprofylaxeplan en het bijbehorend communicatieplan, kijkt de Veiligheidsregio welke acties en maatregelen zij moet nemen.



BESTEERFGOED
GEMEENTE2016

TROTSE PARTNER VAN HET

DRAAK
STEKEN
BEESEL

WWW.DRAAKSTEKEN.NL

Vooruitlopend op het plan van de Minister hebben de betrokken gemeenten wel al de aantallen personen tot 18 jaar en de geboortecijfers doorgegeven.

De Veiligheidsregio Limburg-Zuid en de Veiligheidsregio Limburg-Noord hebben verder gezamenlijk een Multidisciplinaire Inzet Kaart (MIK) gemaakt. Deze vat de handelingen samen die van belang zijn bij een incident in de kerncentrale van Tihange met mogelijke gevolgen voor Limburg. Experts van de ANVS (Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming) hebben de MIK inhoudelijk gecheckt. De ANVS ziet er op toe dat de nucleaire veiligheid en stralingsbescherming in Nederland voldoen aan de eisen.

Na de invoering van het landelijk jodiumprofylaxeplan en het bijbehorend communicatieplan kan de MIK worden vastgesteld en gecommuniceerd. Daarbij zal met name aandacht zijn voor opleiden, trainen, oefenen en voor het proces crisiscommunicatie.

Wat doen wij?

Wij monitoren welke lokale impact ontwikkelingen met betrekking tot de kerncentrale in Tihange hebben. Wij blijven hierover in nauw contact met de Veiligheidsregio Limburg-Noord.

Nieuwsbrief

Voor meer informatie verwijzen we u naar de nieuwsbrief van Veiligheidsregio Limburg-Noord. Deze treft u bijgaand aan.

Met vriendelijke groet,

burgemeester en wethouders van Beesel,



drs. R.R.M. Halffman
secretaris



dr. P. Dassen-Housen
burgemeester

Nieuwsbrief, 15 november 2016

Kerncentrale Tihange en stralingsrisico's

Met deze nieuwsbrief informeert de Veiligheidsregio Limburg-Noord gemeenten over de ontwikkelingen rondom de voorbereiding op stralingsincidenten. Aanleiding hiervoor zijn de media-aandacht en de vragen en zorgen die leven over de kerncentrale Tihange.

Een kernongeval of stralingsincident is één van de incidenttypes uit het regionaal risicoprofiel van de Veiligheidsregio Limburg-Noord. Stralingsincidenten kunnen zich voordoen in kerncentrales en bij het gebruik, de opslag of het vervoer van radioactief materiaal. Om een incident te voorkomen, nemen kerncentrales een groot aantal veiligheidsmaatregelen. De kans op een ongeval in een kerncentrale met gevolgen voor de omgeving is uitermate klein, maar niet uit te sluiten. De gevolgen kunnen heel groot zijn.

Rol Veiligheidsregio Limburg-Noord

De kerncentrale van Tihange bevindt zich op circa 70 kilometer van onze regio. Bij een ongeval in deze centrale kunnen radioactieve deeltjes via het Maaswater, via de lucht of via grensverkeer van mensen en goederen in Limburg terechtkomen. Limburg kan dus wel te maken krijgen met de gevolgen, de plaats van het incident ligt op Belgisch grondgebied. De directe bestrijding van een incident ter plaatse is daarmee een verantwoordelijkheid van de Belgische autoriteiten. De veiligheidsregio heeft de taak om zich zo goed mogelijk voor te bereiden op risico's en om de gevolgen van een incident te bestrijden. Ook als het risico-object in een buurregio ligt.

De verantwoordelijkheid voor kaderstelling en voorbereiding op nucleaire incidenten bij zogenaamde A-objecten (zoals kerncentrales) is landelijk belegd. Regionale voorbereiding dient binnen de landelijke kaders plaats te vinden en is daarmee primair gericht op de uitvoering en de acuut noodzakelijke maatregelen. De veiligheidsregio heeft de verantwoordelijkheid zich voor te bereiden op incidenten bij zogenaamde B-objecten (zoals bedrijven, ziekenhuizen en laboratoria). B-objecten heeft Limburg-Noord niet in haar regio. Ter voorbereiding op nucleaire incidenten werken we samen met Veiligheidsregio Zuid-Limburg en stemmen we af met onder andere verschillende ministeries, de ANVS en het Nederlandse Nationaal Crisis Centrum (NCC). Op de risico-afweging en het al of niet sluiten van de centrale heeft de veiligheidsregio geen invloed, dit is met name een politiek proces.

Rol toezichthouders

(Inter)nationale instanties houden toezicht op de veiligheid van kerncentrales, zoals het Internationaal Atoomenergie Agentschap (IAEA). Zowel Nederland als België beschikt over een 'nucleaire waakhond'. In Nederland is dat de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) en in België is dat het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC). De ANVS ziet er op toe dat de nucleaire veiligheid en stralingsbescherming in Nederland voldoen aan de eisen. De ANVS stelt regels op, verleent vergunningen, ziet toe op de naleving daarvan en kan handhavend optreden. De minister van Infrastructuur en Milieu is politiek verantwoordelijk voor de ANVS.

Het is aan het FANC om de veiligheid van Tihange te beoordelen en de ANVS daarover te informeren. De ANVS informeert de veiligheidsregio. De veiligheidsregio heeft formeel geen zeggenschap over risico-objecten op Belgisch grondgebied of over veiligheidsmaatregelen en procedures rondom incidenten.

Rol Rijk

In 2014 heeft Nederland de preparatiezones voor stralingsincidenten aangepast zodat deze aansluiten bij België en Duitsland. Het gaat om de voorbereiding op de directe maatregelen: evacuatie, schuilen en jodiumtabletten. In de volgende tabel zijn deze maatregelen weergegeven.

Harmonisatie-afspraken	Vanaf kerncentrale
Evacuatie	10 km
Schuilen	10 km
Jodiumtabletten	100 km

Deze afspraken krijgen hun beslag in het nationaal crisisplan stralingsincidenten, een distributieplan Jodiumprofylaxe en een bijbehorend communicatieplan. Deze plannen worden naar verwachting eind dit jaar landelijk vastgesteld. Deze plannen zijn gebaseerd op de scenario's zoals ze door de landelijke experts zijn geduid. Voor de veiligheidsregio vormen deze plannen een (hard) kader voor de uitvoering. Lokale afwijking is immers zeer onwenselijk, omdat daarmee bovenlokaal verschillen kunnen gaan optreden in het nemen van maatregelen.

Weens onderzoek

Zoals op 2 november 2016 in regionale Limburgse media was te lezen, heeft het Weense Institut für Sicherheits- und Risikowissenschaften (ISR) onderzoek uitgevoerd, in opdracht van een Duitse stadsregio. De Limburgse veiligheidsregio's waren niet op de hoogte van dit onderzoek. De verantwoordelijkheid en expertise om het in het bedoelde onderzoek geschetste scenario te duiden en eventueel over te gaan naar aanpassing van de kaders voor maatregelen ligt op landelijk niveau. Commissaris van de Koning in de Provincie Limburg, de heer Bovens, heeft de minister van Infrastructuur en Milieu, mevrouw Schultz van Haegen, per brief gevraagd kennis te nemen van de resultaten van de studie van het instituut uit Wenen en verzocht om een nadere duiding te geven en te beoordelen of de resultaten van deze studie aanleiding zijn om de afspraken, richtlijnen en voorbereiding op een nucleair ongeval te wijzigen. Tot die tijd gaan we in de veiligheidsregio's uit van de kaders zoals ze er momenteel liggen.

Voorbereiding Limburg-Noord op stralingsongevallen

Samen met Veiligheidsregio Zuid-Limburg bereidt Veiligheidsregio Limburg-Noord zich voor op de acute gevolgen van een kernincident, onder andere door gezamenlijke planvorming. Binnen onze regio vallen de gemeenten Beesel, Echt-Susteren, Leudal, Maasgouw, Nederweert, Peel en Maas, Roerdalen, Roermond en Weert al of niet gedeeltelijk in de landelijk vastgestelde 100-km-preparatiezone vanaf de bron.

Maatregelen algemeen

Conform de huidige kaders is acute evacuatie en schuilen niet aan de orde voor Limburg. Dit komt doordat de verwachte hoeveelheid straling ten gevolge van radioactieve deeltjes die zich over Limburg zouden kunnen verspreiden dermate laag is, dat er geen acute gezondheidseffecten optreden. Op langere termijn kunnen wel maatregelen nodig zijn, omdat langdurigere blootstelling aan straling wel tot gezondheidseffecten kan leiden. Dit is afhankelijk van veel factoren, waaronder weersomstandigheden.

Jodiumdistributie

Voor Limburg is wel verspreiding van Jodiumprofylaxe aan de orde. Met name bij jonge kinderen verkleinen jodiumtabletten het risico op schildklierkanker na een stralingsongeval. Dat komt omdat de schildklier van kinderen gevoeliger is voor radioactief jodium. Daarom kunnen jodiumtabletten voor kinderen ook op grotere afstand bij geringere blootstelling (de 100 km ring) effectief zijn. Voor volwassenen geldt dit niet.

De minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport maakte in maart 2016 het volgende bekend:

- In de eerste ring, tot 20 km rond een kerncentrale, worden jodiumtabletten uitgedeeld aan mensen tot 40 jaar en zwangere vrouwen. Dit gebeurt als er nog geen directe dreiging is van een stralingsongeval is (predistributie).

- In de tweede ring, tot 100 km rond een kerncentrale, heeft de minister gekozen voor een combinatie van predistributie en distributie bij een verwachte uitstoot van radioactief jodium. Doelgroep zijn mensen tot 18 jaar en zwangere vrouwen.

De minister wil de (pre)distributie in de tweede ring uniform gaan organiseren. Het Jodiumprofylaxeplan en bijbehorend communicatieplan zijn uitgewerkt door het Ministerie van VWS en worden eind 2016 verwacht.

Informatievoorziening

Over de alarmering bij (dreigende) incidenten met (mogelijk) grensoverschrijdende gevolgen zijn duidelijke afspraken gemaakt tussen Nederland en België. De informatielijn loopt van het Belgische Nationale Crisiscentrum naar het Nederlandse Nationaal Crisis Centrum (NCC). Het NCC informeert de Veiligheidsregio's.

Een incident met de kerncentrale in Tihange betekent in onze regio ook altijd samenwerking en afstemming met België en Duitsland. Deze samenwerking vindt plaats via EMRIC. EMRIC is een samenwerkingsverband tussen Belgische, Duitse en Nederlandse partners op het gebied van veiligheid en gezondheid. Naast de algemene afspraak dat meldkamers van buurlanden elkaar informeren over incidenten met (mogelijke) grensoverschrijdende gevolgen, is er in 2015 overleg opgestart met de provincie Luik, om in voorkomende gevallen de specifieke meldingen van incidenten (ook niet-nucleaire) bij de centrale in Tihange door te zetten naar onze meldkamer. Dit is recent aan Belgische zijde gerealiseerd. Aankomende maand wordt hierop een praktijktest uitgevoerd.

Multidisciplinaire Informatie Kaart

Limburg-Noord en Zuid-Limburg hebben afgelopen jaar gezamenlijk een Multidisciplinaire Informatiekaart (MIK) Tihange opgesteld. De MIK vat de handelingen samen die van belang zijn bij een incident in de kerncentrale van Tihange met mogelijke gevolgen voor Limburg. Experts van de ANVS (Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming) hebben de MIK inhoudelijk gecheckt. De laatste formele inzichten in maatregelen en kaders zijn in dit plan verwerkt. Na invoeging van het landelijke Jodium-profylaxeplan en het bijbehorende communicatieplan kan de MIK voor Limburg-Noord worden vastgesteld en geïmplementeerd. Daarbij zal met name aandacht zijn voor opleiden, trainen, oefenen en voor het proces crisiscommunicatie.

Hoe verder?

Met Veiligheidsregio Zuid-Limburg is de afspraak gemaakt om ook met betrekking tot informeren van bestuur en partners middels nieuwsbrieven samen op te gaan trekken. Nadat de landelijke plannen rond Jodiumprofylaxe bekend zijn, gaan we in beide regio's na wat dit betekent voor acties c.q. maatregelen op regionaal niveau. Zodra hier helderheid over bestaat, worden bestuur en partners geïnformeerd. Ondertussen wordt de huidige versie van de MIK gedeeld in verschillende gremia en verder aangescherpt. In de werkvergadering van de BC veiligheid zal aandacht worden besteed aan het thema nucleaire ongevallen.

Meer informatie

Op de website <http://www.limburg-veilig.nl/gevaarlijke-stoffen/kernongeval>) staat meer informatie over stralingsongevallen, wat de overheid doet en hoe inwoners zich kunnen voorbereiden.

Veelgestelde vragen en antwoorden over de verspreiding van de jodiumtabletten staan op de website van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport:

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2016/03/10/q-a-jodiumprofylaxe>

Meer informatie over het ANVS vindt u op www.anvs.nl.

Meer informatie over de kerncentrale van Tihange is te vinden op de websites van Electrabel (<http://corporate.engie-electrabel.be/nl/lokaal-producent/kernenergie/tihange/>) en van het FANC (<http://www.fanc.fgov.be>).

