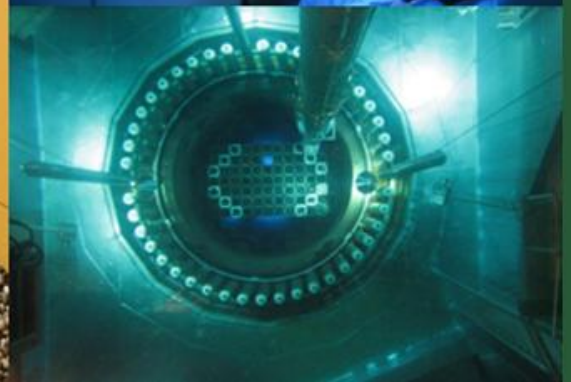








Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming

Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming

Jan van den Heuvel

5 maart 2016

Redenen oprichting ANVS

1. Beter aansluiten bij intentie van IAEA- en Euratom-regelgeving voor een nucleaire autoriteit: voldoende onafhankelijkheid.

   Realisatie: ANVS zbo-status geven

2. Verhogen robuustheid en effectiviteit bestaande organisatie(s).

   Realisatie: bundeling van bestaande kennis en deskundigheid

Taakvelden ANVS

- Nucleaire veiligheid
- Stralingsbescherming (medisch, transport, industrie)
- Crisisvoorbereiding en -respons
- Beveiliging
- Safeguards
- Afval

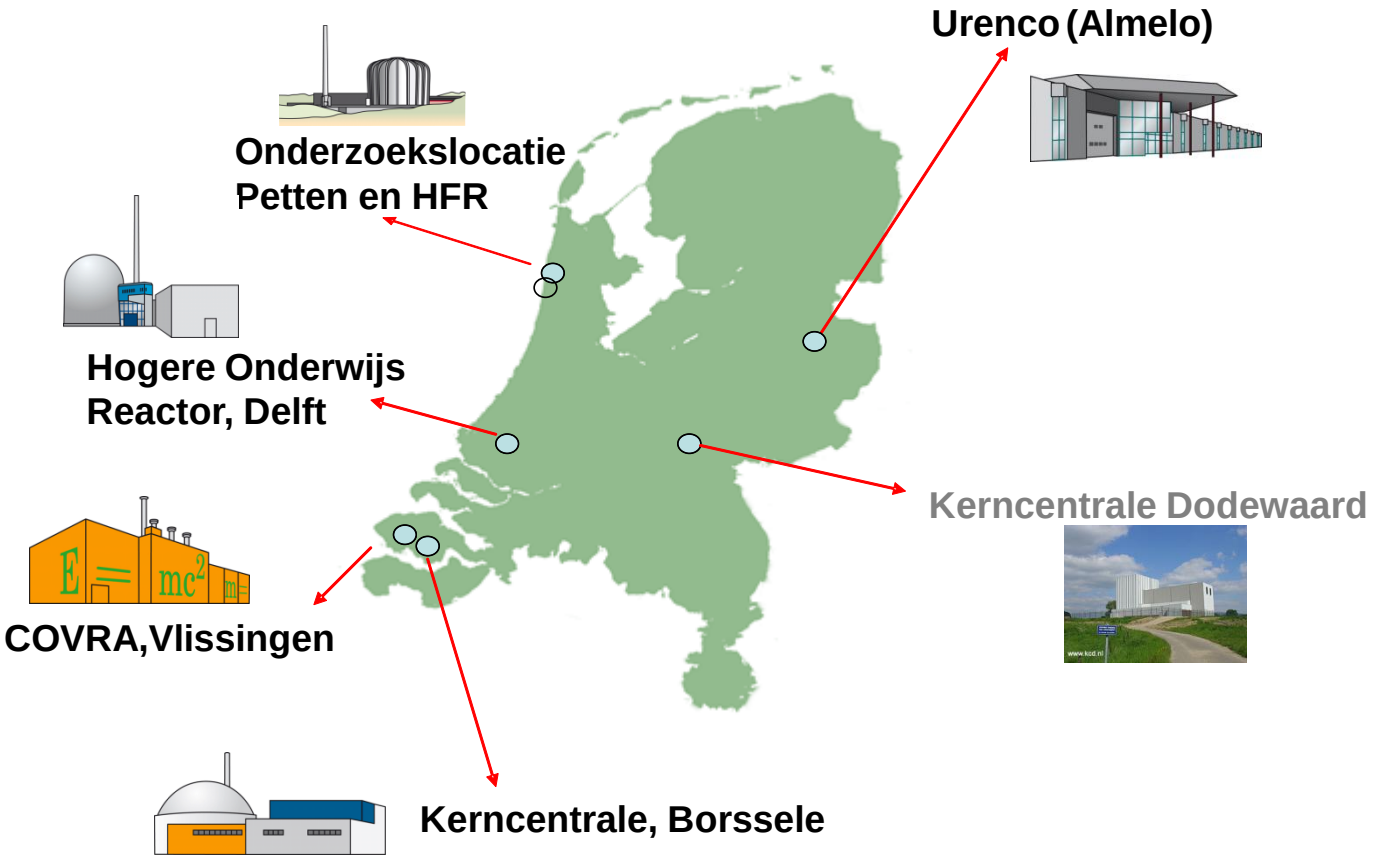


Bevoegdheden ANVS

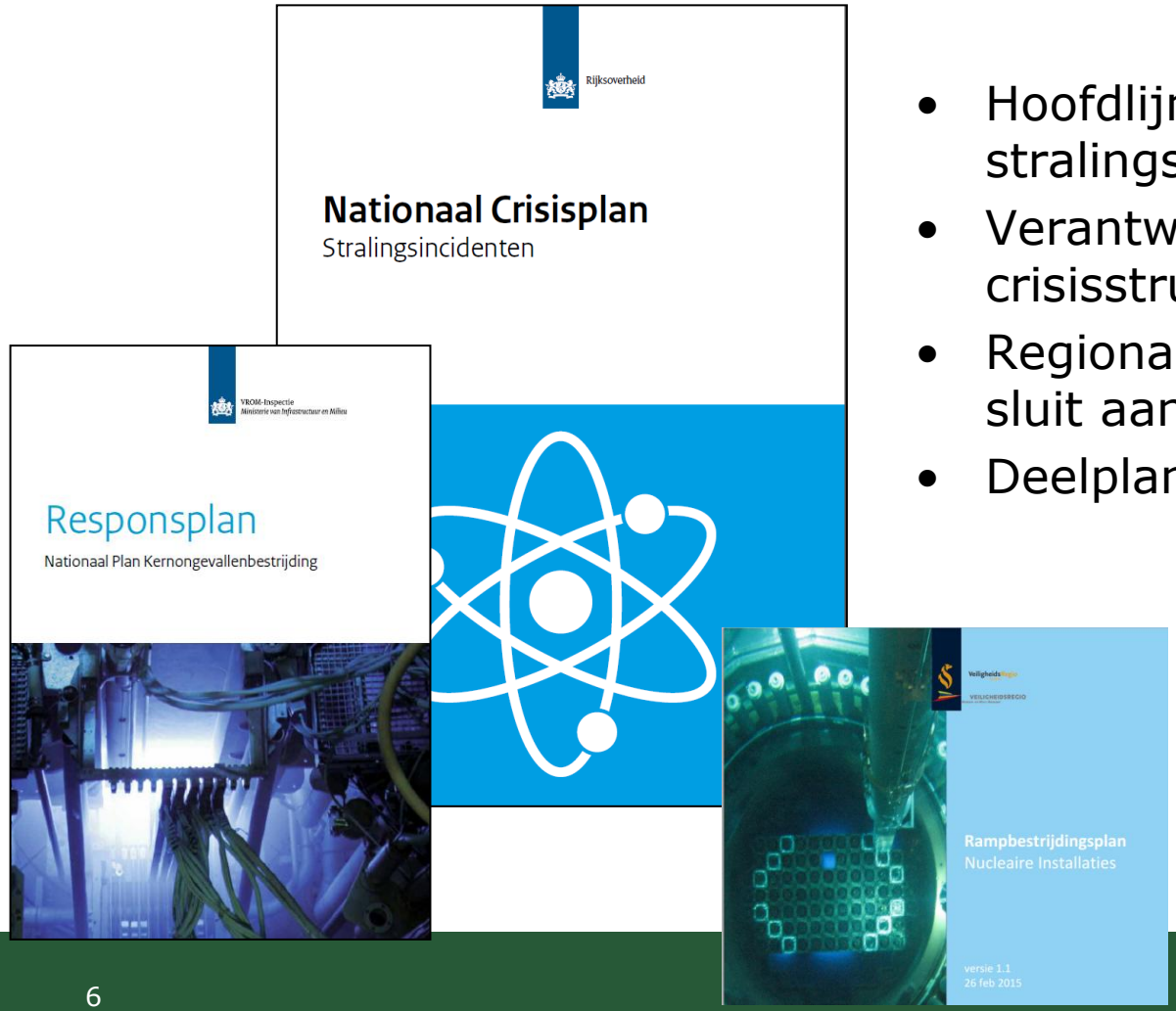
- Voorbereiding beleid en wet- en regelgeving
- Verlening vergunningen, ontheffingen e.d.
- Inspectie, toezicht en handhaving
- Voorlichting
- Internationale samenwerking
- Onderzoek
- Kennisondersteuning andere nationale instanties



Omgeving nucleair



Nationaal Plan Stralingsincidenten (NCS)



- Hoofdlijnen van beheersing van stralingsincidenten
- Verantwoordelijkheden en uitleg crisisstructuur
- Regionaal rampenbestrijdingsplan sluit aan op NCS
- Deelplannen zoals Responsplan

Stralingsincident

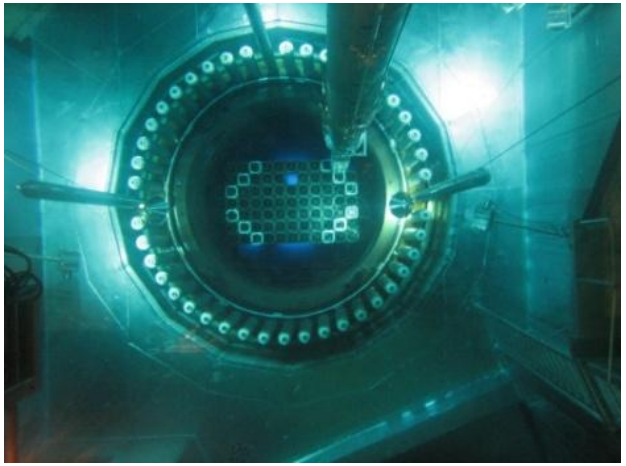
- Onderscheid A- of B-object: Kernenergiewet
- A-object: kerncentrale of onderzoeksreactor (Borssele, HFR en RID)
- B-object: bijvoorbeeld COVRA, een transport van radioactieve stoffen of andere inrichtingen waar met radioactieve stoffen worden gewerkt



Stralingsincident bij A-object (1)

Alarmering en respons vergunninghouder

- Bestrijding ongeval on-site: vergunninghouder
- Treft alle maatregelen om de gevolgen van het stralingsongeval te beperken
- Meldt ongeval direct aan burgemeester en de ANVS



Stralingsincident bij A-object (2)

Respons lokaal

- Taken brandweer conform de rampenbestrijding: ondersteunt bedrijfsbrandweer.
- Bij ongeval met alleen plaatselijke effecten: gezag burgemeester.

Respons regionaal

- Bovenlokale ramp; voorzitter VR neemt bevoegdheden over van de burgemeester op het gebied van openbare orde en veiligheid en informatievoorziening.



Stralingsincident bij A-object (3)



Respons Rijk

- Activering nationale structuur crisisbesluitvorming bij (dreiging van) openbare orde en veiligheidsproblematiek.
- De ministers van IenM en VenJ zijn verantwoordelijk.
- Afstemming met Veiligheidsregio.
- Nationaal kennis- en adviesnetwerk Eenheid Planning en Advies nucleair (EPAn) adviseert de nationale crisisorganisatie en de Veiligheidsregio's.
- Internationale melding IAEA/EU door Rijk

Stralingsincident bij B-object

- Vergunninghouder verantwoordelijk.
- Informeert burgemeester en de ANVS.
- Afhankelijk van GRIP-niveau: coördinatie van de bestrijding verantwoordelijkheid van burgemeester of voorzitter Veiligheidsregio.
- Veiligheidsregio kan om advies/ondersteuning verzoeken bij de ANVS.
- De minister van IenM kan, na overleg met de betrokken minister(s), besluiten dat een ongeval met een categorie B-object wordt bestreden als een ongeval met een categorie A-object.

Alarm NL van en naar België

- Meldingen tussen NCC (NL) en Belgisch National Warning Point (CGCCR): melden aan resp. FANC en de ANVS
- Regionaal zijn er afspraken tussen Veiligheidsregio Zeeland en meldkamer Gent
- ANVS en FANC: ook gealarmeerd via EU/IAEA websystemen en wisselen informatie uit.

Voorbereiding op stralingsincident

- Voorbereiding op kernongeval nodig voor beschermingsmaatregelen *evacuatie*, *schuilen* en *jodiumprofylaxe* in preparatiezones.

- Omvang van de voorbereiding bepaald door:
  - *Interventieniveau*: stralingsdosis waarboven het nemen van een beschermingsmaatregel gerechtvaardigd is
  - *Scenario*: hoeveel radioactiviteit komt er vrij, en hoe
  - *Preparatiezone*: gebied waar één of meerdere maatregelen worden voorbereid.

Interventieniveaus

- Verschillen NL/B/Du
- Harmonisatie gewenst
- Preparatiezones worden groter in Nederland door lagere interventieniveaus.

Samen continu Veiliger!

