



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en  
Stralingsbescherming

# Wijzigingen in regelgeving nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling per 1 januari 2025

# Inhoud

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Inleiding</b>  | <b>3</b>  |
| Twee inhoudelijke wijzigingen   | 3         |
| Voor wie gelden de regels?  | 3         |
| <b>Wat is er gewijzigd?</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Waar kan ik de verplaatste regels voor nucleaire drukapparatuur terugvinden?</b>   | <b>4</b>  |
| Nucleaire drukapparatuur  | 4         |
| <b>Waar kan ik de verplaatste regels voor beveiliging van nucleaire inrichtingen, splijtstoffen en het transport van bepaalde radioactieve stoffen terugvinden?</b> | <b>5</b>  |
| Beveiliging nucleaire inrichtingen en splijtstoffen en transport bepaalde radioactieve stoffen  | 5         |
| <b>Waar kan ik de verplaatste regels voor ontmanteling van nucleaire inrichtingen terugvinden?</b>  | <b>9</b>  |
| Ontmanteling nucleaire inrichtingen   | 9         |
| <b>Wat betekent de verplaatsing van de regels voor besluiten die vóór 1 januari 2025 zijn genomen?</b>  | <b>10</b> |
| <b>Welke besluiten liggen ten grondslag aan de wijzigingen in regelgeving?</b>  | <b>10</b> |
| <b>Overzicht gewijzigde regelgeving</b>   | <b>11</b> |
| <b>Waar kan ik altijd de actuele regelgeving vinden?</b>  | <b>11</b> |

# Inleiding

**Op 1 januari 2025 is de wettelijke basis voor de regelgeving voor nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling gewijzigd. Deze wijziging maakt het mogelijk bepaalde onderdelen in een ANVS-verordening te regelen. De regels voor nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling stonden voor een groot deel in drie ministeriële regelingen. Ze zijn voor een deel verplaatst naar de ANVS-Verordening nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling.**

## Twee inhoudelijke wijzigingen

De regels zijn inhoudelijk niet gewijzigd, op twee punten na. Ze wijzigen alleen op de volgende twee punten:

1. Een keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur krijgt voortaan een vergunning voor vijf jaar; dat was twee jaar. Dit bevordert de uitvoering en vermindert de regeldruk.

2. Alle betrokkenen rondom het transport van bepaalde radioactieve stoffen moeten beveiligingsmaatregelen met elkaar afstemmen. Dit is nodig in verband met internationale regels. Deze afstemming gebeurt al, maar is nu ook in de regelgeving opgenomen.

## Voor wie gelden de regels?

De regels gelden voor vergunninghouders die handelingen verrichten met splijtstoffen, ertsen of radioactieve stoffen of verantwoordelijk zijn voor het transport daarvan. Maar ook voor ondernemers die betrokken zijn bij de bouw, het onderhoud en de ontmanteling van nucleaire inrichtingen.

Via deze factsheet bieden wij vergunninghouders en andere betrokkenen een overzicht van alle wijzigingen; in welke ministeriële regeling de regels waren opgenomen en waar ze nu staan. Zodat u ze ook goed terug kunt vinden in de herziene regelgeving.

# Wat is er gewijzigd?

Zoals vermeld, is er inhoudelijk bijna niets gewijzigd. Door het Wijzigingsbesluit algemene maatregelen van bestuur Kernenergiewet 2024 zijn de volgende besluiten aangepast:

- het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen,
- het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen,
- het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming en
- het Besluit in-, uit- en doorvoer van radioactieve afvalstoffen en bestraalde splijtstoffen.

Sommige regels over drukapparatuur en beveiliging zijn verplaatst naar de bovenstaande besluiten. Daarnaast is ervoor gekozen dat sommige technische en organisatorische onderwerpen beter in een ANVS-verordening door de ANVS kunnen worden geregeld. Ze stonden hiervoor in ministeriële regelingen.

Kortom, de regels zijn voortaan opgenomen in de:

- gewijzigde algemene maatregelen van bestuur,
- gewijzigde ministeriële regelingen – voor zover niet ingetrokken – en
- ANVS-Verordening nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling.

# Waar kan ik de verplaatste regels voor nucleaire drukapparatuur terugvinden?

De Regeling nucleaire drukapparatuur is gewijzigd. Een deel van de bepalingen wordt nu geregeld in Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen (hoofdregele voor nucleaire drukapparatuur). Andere regels zijn verplaatst naar de ANVS-Verordening. Denk hierbij aan regels waaraan instellingen moeten voldoen om voor aanwijzing

als keuringsinstelling in aanmerking te komen. Of aan regels over de wijze waarop beoordelingen en keuringen worden verricht.

In de kolom 'Was' vindt u de oude plek in de regelgeving; in de kolommen 'Wordt' de nieuwe plek.

## Nucleaire drukapparatuur

|   | Was<br>(regeling is gewijzigd)    | Wordt  | Wordt   |
|---|-----------------------------------|--|---|
|   | Regeling nucleaire drukapparatuur | ANVS-Verordening nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling (nieuw) | Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen (gewijzigd) |
| Begripsomschrijvingen                                   | Artikel 1                         | Artikel 1.1  |   |
| Voorschriften voor nucleaire drukapparatuur             | Artikel 2                         | Artikel 2.2  | Artikel 21, zesde lid   |
| Administratie nucleaire drukapparatuur vergunninghouder | Artikel 3                         | Artikel 2.3  | Artikel 21, tweede lid  |
| Beoordelen en keuren                                    | Artikel 4                         |  | Artikel 21, vierde lid  |
| Aanvraag beoordeling of keuring                         | Artikel 5                         | Artikel 2.4  |   |
| Referentie beoordeling of keuring                       | Artikel 6                         | Artikel 2.5 en 2.3, tweede lid   | Artikel 21, tweede lid  |
| Kosten beoordelingen en keuringen                       | Artikel 7                         | Artikel 2.6  |   |
| Keuringsrapport   | Artikel 8                         | Artikel 2.7  |   |
| Verklaring van goedkeuringen en andere verklaringen     | Artikel 9                         | Artikel 2.8  |   |
| Verrichten beoordelingen en keuringen                   | Artikel 10                        | Artikel 2.9  |   |
| Aanwijzing als keuringsinstelling                       | Artikel 11                        | Artikel 2.10   |   |
| Duur aanwijzing, voorschriften, intrekken aanwijzing    | Artikel 12                        | Artikel 2.11   |   |
| Deskundige medewerkers                                  | Artikel 13                        | Artikel 2.12   |   |
| Beoordelaar en seniorbeoordelaar                        | Artikel 14                        | Artikel 2.13   |   |

|  | Was<br>(regeling is gewijzigd)               | Wordt        | Wordt |
|--|--|--------------|-------|
| Specialist materiaalkunde en specialist niet-destructief onderzoek | Artikel 15                                   | Artikel 2.14 |       |
| Inspecteur en senior-inspecteur                                    | Artikel 16                                   | Artikel 2.15 |       |
|  | Artikel 17,<br>betreft inwerking-<br>treding |              |       |
|  | Artikel 18,<br>betreft citeertitel           |              |       |

## Waar kan ik de verplaatste regels voor beveiliging van nucleaire inrichtingen, splijtstoffen en het transport van bepaalde radioactieve stoffen terugvinden?

### Beveiliging nucleaire inrichtingen en splijtstoffen en transport van bepaalde radioactieve stoffen

De Regeling beveiliging nucleaire inrichtingen en splijtstoffen is vervallen. Een deel van de bepalingen wordt nu geregeld in Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen. Dit besluit bevat hoofdregels voor nucleaire beveiliging van installaties en transporten, zoals de regels

over de inhoud van het beveiligingspakket voor nucleaire inrichtingen en over de noodzaak van goedkeuring door de ANVS.

Een ander deel is verplaatst naar de ANVS-Verordening (technische en organisatorische voorschriften). Dit gaat bijvoorbeeld om de beveiliging van de alarmcentrale en de uitwerking van de terrein-indeling uit oogpunt van beveiliging.

In de kolom 'Was' vindt u de oude plek in de regelgeving; in de kolommen 'Wordt' de nieuwe plek.

## Beveiliging nucleaire inrichtingen en splijtstoffen en transport bepaalde radioactieve stoffen

|   | Was<br>(regeling is<br>vervallen)  | Wordt   | Wordt   | Wordt   |
|---|--|---|---|---|
|   | Regeling<br>beveiliging<br>nucleaire<br>inrichtingen en<br>splijtstoffen | ANVS-Verordening<br>nucleaire<br>drukapparatuur,<br>beveiliging en<br>ontmanteling<br>(nieuw) | Besluit<br>kerninstallaties,<br>splijtstoffen en<br>ertsen<br>(gewijzigd) | Besluit Vervoer<br>splijtstoffen,<br>ertsen en<br>radioactieve<br>stoffen (gewijzigd) |
| Begripsomschrijvingen                                     | Artikel 1  | Artikel 1.1   |   |   |
| (vergunninghouder artikel 15,<br>onder a, Kernenergiewet) | Artikel 1a   |   | Artikel 22i, eerste<br>lid  |   |
| Persoonlijk en elektronisch<br>toezicht                   | Artikel 1b, eerste<br>en tweede lid                                      | Artikel 3.1, eerste<br>lid  | Artikel 22i,<br>tweede lid  |   |
| (vergunninghouder artikel 15,<br>onder a, Kernenergiewet) |  |   |   |   |

|  | Was<br>(regeling is<br>vervallen) | Wordt                            | Wordt   | Wordt |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|-------|
| Elektronische detectie en vertraging<br><br>(vergunninghouder artikel 15, onder a, Kernenergiewet)   | Artikel 1c                        | Artikel 3.1, derde lid           |   |       |
| Afstemming van beveiligingsmaatregelen<br><br>(vergunninghouder artikel 15, onder a, Kernenergiewet)   | Artikel 1d                        |                                  | Artikel 22i, derde lid                                    |       |
| Beveiligingsplan<br><br>(vergunninghouder artikel 15, onder a, Kernenergiewet)   | Artikel 1e, eerste t/m derde lid  | Artikel 3.1, tweede lid          | Artikel 22j, eerste t/m derde lid                         |       |
| Kennisnemen beveiligingsplan<br><br>(vergunninghouder artikel 15, onder a, Kernenergiewet)   | Artikel 1f, eerste en tweede lid  |                                  | Artikel 22j, vierde lid                                   |       |
| Evaluatieprogramma beveiligingsplan<br><br>(vergunninghouder artikel 15, onder a, Kernenergiewet)  | Artikel 1g, eerste en tweede lid  |                                  | Artikel 22j, vijfde lid                                   |       |
|  | Artikel 2 vervallen               |                                  |   |       |
| Beveiligingsmaatregelen tegen dreigingen zoals omschreven in referentiedreiging<br><br>Beveiligingsmaatregelen ter voorkoming van overschrijden maximale waarden radioactiviteit<br><br>Afstemming beveiligingsmaatregelen | Artikel 3, eerste t/m vierde lid  |                                  | Artikel 22, derde lid, onder a en b, vierde en vijfde lid |       |
| Interface beveiligingsmaatregelen en nucleaire veiligheidsmaatregelen<br><br>(vergunninghouder artikel 15, onder b, Kernenergiewet)  |                                   |                                  |   |       |
| Beveiligingspakket<br><br>(vergunninghouder artikel 15, onder b, Kernenergiewet)   | Artikel 4, eerste t/m derde lid   | Artikel 3.2, tweede en derde lid | Artikel 22a, eerste en tweede lid                         |       |

|   | Was<br>(regeling is<br>vervallen)   | Wordt                                | Wordt                               | Wordt |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| Goedkeuring<br>beveiligingspakket<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)  | Artikel 5, eerste<br>t/m zesde lid  |                                      | Artikel 22b                         |       |
| Wijziging beveiligingspakket<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)   | Artikel 6, eerste<br>t/m derde lid  |                                      | Artikel 22c                         |       |
| Plan interne<br>beveiligingsorganisatie<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)  | Artikel 7, eerste<br>t/m vijfde lid | Artikel 3.3                          | Artikel 22a, eerste<br>lid, onder c |       |
| Organisatorische,<br>bouwkundige, elektronische<br>en informatiebeveiligings-<br>maatregelen<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet) | Artikel 8                           |                                      | Artikel 22,<br>zesde lid            |       |
| Alarmcentrale<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)  | Artikel 9                           |                                      | Artikel 22a, eerste<br>lid, onder e |       |
| Beveiliging alarmcentrale<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)  | Artikel 10                          | Artikel 3.4                          |                                     |       |
| Indeling terrein en<br>beveiligingsmaatregelen<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)   | Artikel 11, eerste<br>en tweede lid | Artikel 3.5, eerste<br>en tweede lid | Artikel 22a, derde<br>lid, onder b  |       |
| Melden gebeurtenissen en<br>compenserende maatregelen<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)  | Artikel 12, eerste<br>en tweede lid |                                      | Artikel 22d                         |       |
| Geheimhoudingsbesluit van<br>toepassing op referentie-<br>dreiging en beveiligingspakket<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)     | Artikel 13                          |                                      | Artikel 22e                         |       |

|  | Was<br>(regeling is<br>vervallen)             | Wordt       | Wordt       | Wordt                                 |
|--|---|-------------|-------------|---------------------------------------|
| Evaluatieprogramma en<br>beoordeling beveiligingspakket<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet) | Artikel 14, eerste<br>t/m derde lid           | Artikel 3.6 |             |                                       |
| Beoordeling beveiligingspakket<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)                          | Artikel 15, eerste<br>t/m derde lid           |             | Artikel 22g |                                       |
| Beveiligingsmaatregelen<br><br>(Vervoerder)  | Artikel 16                                    | Artikel 3.7 |             | Artikel 1d, eerste<br>en tweede lid   |
| Beveiligingsplan en nucleair<br>draaiboek<br><br>(vervoerder)  | Artikel 17, eerste<br>t/m vierde lid          |             |             | Artikel 1e, eerste<br>t/m derde lid   |
| Goedkeuring beveiligingsplan<br><br>(vervoerder)   | Artikel 18, eerste<br>t/m derde lid           |             |             | Artikel 1e, vijfde<br>t/m zevende lid |
| Wijziging beveiligingsplan<br><br>(vervoerder)   | Artikel 19, eerste<br>t/m derde lid           |             |             | Artikel 1f, eerste<br>t/m derde lid   |
| Beoordeling beveiligingsplan<br><br>(vervoerder)   | Artikel 19a, eerste<br>t/m derde lid          |             |             | Artikel 1f, vierde<br>t/m zesde lid   |
| Geheimhoudingsbesluit van<br>toepassing op beveiligingsplan<br><br>(vervoerder)  | Artikel 20, eerste<br>en tweede lid           |             |             | Artikel 1g, eerste<br>en tweede lid   |
|  | Artikel 21,<br>termijnen reeds<br>verstrekken |             |             |                                       |
|  | Artikel 22,<br>betreft inwerking-<br>treding  |             |             |                                       |
|  | Artikel 23,<br>betreft citeertitel            |             |             |                                       |
| Categorie I-, II- en III-materiaal   | Bijlage I                                     | Bijlage I   |             |                                       |
| Maximale waarden<br>radioactiviteit<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)                     | Bijlage II                                    |             | Bijlage 2   |                                       |
| Opleidingseisen<br>beveiligingsdeskundige<br><br>(vergunninghouder artikel 15,<br>onder b, Kernenergiewet)               | Bijlage III                                   | Bijlage II  |             |                                       |



|   | Was<br>(regeling is<br>vervallen) | Wordt       | Wordt | Wordt                 |
|---|-----------------------------------|-------------|-------|-----------------------|
| Als beveiligingsmaatregelen toe te passen niveaus van fysieke beveiliging<br><br>(vervoerder) | Bijlage IV                        | Bijlage IV  |       | Artikel 1d, derde lid |
| Eisen management<br><br>(vergunninghouder artikel 15, onder b, Kernenergiewet)                | Bijlage V                         | Bijlage III |       |                       |

## Waar kan ik de verplaatste regels voor ontmanteling van nucleaire inrichtingen terugvinden?

De Regeling buitengebruikstelling en ontmanteling nucleaire inrichtingen is gewijzigd. Eén technische en organisatorische regel is verplaatst naar de ANVS-Verordening: die over de inhoud van het eindrapport ontmanteling. De rest van de regeling is in stand gebleven.

In de kolom 'Was' vindt u de oude plek in de regelgeving; in de kolommen 'Wordt' de nieuwe plek.

### Ontmanteling nucleaire inrichtingen

|   | Was<br>(regeling is gewijzigd)  | Wordt  |
|---|---|--|
|   | Regeling buitengebruikstelling en ontmanteling nucleaire inrichtingen | ANVS-Verordening nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling (nieuw) |
| Aantonen voltooiing van de ontmanteling | Artikel 10  | Artikel 4.1  |

# Wat betekent de verplaatsing van de regels voor besluiten die vóór 1 januari 2025 zijn genomen?

Wat er vóór 1 januari 2025 door de ANVS is besloten op basis van de toen geldende regels, blijft gewoon gelden. Deze besluiten blijven rechtsgeldig.

Waar in besluiten en documenten van de ANVS van vóór 1 januari 2025 wordt verwezen naar de eerder geldende regels van de drie ministeriële regelingen, helpen de

bovenstaande *was-wordt-tabellen* om de wettelijke basis terug te vinden. Op basis daarvan kunt u bepalen waar de regels nu zijn opgenomen. Wij gaan ervan uit dat dit u bij de uitvoering van de regels helpt. Bij vragen kunt u met de ANVS contact opnemen. Zie voor contactgegevens hieronder.

## Welke besluiten liggen ten grondslag aan de wijzigingen in regelgeving?

- [Wijzigingsbesluit algemene maatregelen van bestuur Kernenergiewet 2024](#)
- [Regeling tot wijziging van de Regeling nucleaire drukapparatuur, intrekking van de Regeling beveiliging nucleaire inrichtingen en splijtstoffen en wijziging van enkele andere regelingen](#)
- [ANVS-Verordening nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling](#)

Het geheel is in werking getreden met ingang van 1 januari 2025, zie hiervoor [Inwerkingtredingsbesluit \(Staatsblad 2024, 394\)](#)

# Overzicht gewijzigde regelgeving

Hieronder vindt u een overzicht van alle gewijzigde regelgeving:

- [Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen](#)
- [Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen](#)
- [Besluit in-, uit- en doorvoer van radioactieve afvalstoffen en bestraalde splijtstoffen](#)
- [Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming](#)
- [Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming](#)
- [Regeling buitengebruikstelling en ontmanteling nucleaire inrichtingen](#)
- [Regeling nucleaire drukapparatuur](#)
- [ANVS-Verordening nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling](#)

## Waar kan ik altijd de actuele regelgeving vinden?

Kijk op [wetten.overheid.nl](http://wetten.overheid.nl) voor de actuele regelgeving. Of hou onze website [anvs.nl](http://anvs.nl) in de gaten. Heeft u vragen over de inhoud van deze factsheet? Stuur dan een e-mail naar [info@anvs.nl](mailto:info@anvs.nl).

Deze factheet is een uitgave van de:

**Autoriteit Nucleaire Veiligheid en  
Stralingsbescherming, ANVS**

Koningskade 4 | 2596 AA Den Haag  
Postbus 16001 | 2500 BA Den Haag  
[www.anvs.nl](http://www.anvs.nl)

Februari 2025