

STAATSBLAD VAN HET KONINKRIJK DER NEDERLANDEN

403 **BESLUIT** van 4 september 1969 tot uitvoering van de artikelen 16, 17, 19, eerste lid, en 21 van de Kernenergiewet (Besluit kerninstallaties, splijfstoffen en ertsen).

WIJ JULIANA, BIJ DE GRATIE GODS, KONINGIN DER NEDERLANDEN, PRINSES VAN ORANJE-NASSAU, ENZ., ENZ., ENZ.

Op de voordracht van Onze Ministers van Economische Zaken en van Sociale Zaken en Volksgezondheid van 8 mei 1968, no. 668/372 W.J.A., gedaan in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat, de Centrale Raad voor de Kernenergie gehoord;

Gelet op de artikelen 16, 17, 19, eerste lid, 21, 26, 73 en 76, eerste lid, van de Kernenergiewet (Stb. 1963, 82);

De Raad van State gehoord (advies van 10 juli 1968, no. 42);

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Economische Zaken en de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Volksgezondheid van 3 september 1969, no. 669/609 W.J.A., uitgebracht in overeenstemming met Onze Minister van Verkeer en Waterstaat;

Hebben goedgevonden en verstaan:

HOOFDSTUK I

Inleidende bepalingen

Artikel 1. 1. Dit besluit verstaat onder:
wet: de Kernenergiewet (Stb. 1963, 82);

Onze Ministers: Onze Ministers van Economische Zaken en van Sociale Zaken en Volksgezondheid.

2. Artikel 2 van het Definitiebesluit Kernenergiewet (Stb. 1969, 358) is van toepassing.

Artikel 2. Dit besluit is niet van toepassing op het vervoeren, het voorhanden hebben bij opslag in verband met het vervoer en het binnen of buiten Nederlands grondgebied brengen of doen brengen van splijststoffen of ertsen.

HOOFDSTUK II

Aanvragen om vergunningen

§ 1. Algemene bepalingen

Artikel 3. 1. De aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 15 van de wet geschiedt schriftelijk. Zij is gericht tot Onze Ministers en wordt ingediend bij Onze Minister van Economische Zaken met gelijktijdige toezending van een afschrift aan Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid.

2. In de aanvraag dienen te zijn vermeld:

- a. naam en adres van de aanvrager;
- b. een feitelijke omschrijving van hetgeen de aanvrager met de betrokken splijststoffen of ertsen wenst te doen onderscheidenlijk een aanduiding van de betrokken inrichting of uitrusting, onder vermelding van het gebruik, dat de aanvrager van die inrichting of uitrusting wenst te maken;
- c. voor zover een of meer der in de artikelen 4-14 vervatte bepalingen op de betrokken aanvraag van toepassing zijn, de gegevens, welke de aanvraag uit dien hoofde in het bijzonder dient te bevatten dan wel, ingeval zodanige gegevens in een bij de aanvraag behorende bijlage zijn vermeld, een korte aanduiding van de aard en de inhoud dezer gegevens met verwijzing naar de betrokken bijlage;

d. een opgave van de tijdsduur, waarvoor de vergunning wordt verlangd.

3. Aanvragen om een vergunning, welke vallen onder verschillende bepalingen van de paragrafen 2-4, kunnen, voor zover die aanvragen betrekking hebben op dezelfde inrichting of uitrusting dan wel op inrichtingen, die tezamen een geheel vormen en die in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen, of op uitrustingen, die in eenzelfde vaartuig worden of zijn aangebracht, in de vorm van een enkele, samengestelde aanvraag worden ingediend. Op zodanige aanvraag zijn alle bepalingen van toepassing, welke betrekking hebben op de afzonderlijke aanvragen, waaruit zij is samengesteld, met dien verstande dat in gevallen, waarin onverkorte toepassing dezer bepalingen zou leiden tot meervoudige vermelding van eenzelfde gegeven, met een enkelvoudige vermelding kan worden volstaan.

4. Indien een aanvraag om een vergunning betrekking heeft op een inrichting of uitrusting, ten aanzien waarvan reeds eerder een aanvraag is ingediend, kan, voor zover bepaalde gegevens reeds bij de eerdere aanvraag zijn verstrekt en geen wijziging hebben ondergaan, naar die eerdere aanvraag worden verwezen.

5. De aanvraag dient te zijn gedagtekend en door of namens de aanvrager te zijn ondertekend. Het in het eerste lid bedoelde afschrift dient door of namens de aanvrager voor eensluidend te zijn ondertekend.

6. Ieder Onze Ministers kan de indiening van verdere afschriften van de aanvraag of van daarbij behorende bijlagen verlangen.

7. Indien een Onze Ministers of een Onze Ministers, wie het mede aangaat, van oordeel is, dat een aanvraag onvoldoende gegevens bevat om haar te kunnen beoordelen, kan hij verlangen, dat binnen een door hem te stellen termijn de daartoe nodige verdere gegevens worden verstrekt.

§ 2. Aanvragen om een vergunning voor het voorhanden hebben of het zich ontdoen van splijststoffen of ertsen

Artikel 4. 1. De aanvraag om een vergunning voor het voorhanden hebben van splijststoffen dient in het bijzonder te bevatten:

- a. een opgave van de hoeveelheden, de chemische en fysische toestand, de vorm, het gehalte en de verrijkingsgraad, zomede, voor wat bestraalde splijststoffen betreft, een zo nauwkeurig mogelijke opgave van de activiteit der splijststoffen;
- b. een opgave van het doel, waarvoor de aanvrager de splijststoffen voorhanden wenst te hebben;
- c. een opgave van de inrichting of uitrusting, waarin de splijststoffen voorhanden zullen worden gehouden, onder verwijzing naar de vergunning, welke overeenkomstig artikel 15, onder b of c, van de wet ten aanzien van die inrichting of uitrusting is verleend, dan wel naar de aanvraag om een zodanige vergunning.

2. De aanvraag om een vergunning voor het voorhanden hebben van ertsen dient in het bijzonder te bevatten:

- a. een opgave van de aard, de hoeveelheid en het gemiddelde uranium- of thoriumgehalte der ertsen;
- b. een opgave van het doel, waarvoor de aanvrager de ertsen voorhanden wenst te hebben;
- c. een opgave en beschrijving van de plaats, waar de ertsen voorhanden zullen worden gehouden, alsmede een beschrijving van de maatregelen, welke door of vanwege de aanvrager zullen worden getroffen ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen.

Artikel 5. 1. De aanvraag om een vergunning voor het zich ontdoen van splijtstoffen dient in het bijzonder te bevatten:

a. een opgave van de hoeveelheden, de chemische en fysische toestand, de vorm, het gehalte en de verrijkingsgraad, zomede een zo nauwkeurig mogelijke opgave van de activiteit der splijtstoffen;

b. een opgave en beschrijving van de plaats, waar en de wijze, waarop de aanvrager zich van de splijtstoffen wenst te ontdoen;

c. een beschrijving van de maatregelen, welke door of vanwege de aanvrager zullen worden getroffen ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen.

2. De aanvraag om een vergunning voor het zich ontdoen van ertsen dient in het bijzonder te bevatten:

a. een opgave van de aard, de hoeveelheid en het gemiddelde uranium- of thoriumgehalte der ertsen;

b. een opgave en beschrijving van de plaats, waar en de wijze, waarop de aanvrager zich van de ertsen wenst te ontdoen;

c. een beschrijving van de maatregelen, welke door of vanwege de aanvrager zullen worden getroffen ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen.

§ 3. *Aanvragen om een vergunning ten aanzien van een inrichting als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet*

Artikel 6. 1. De aanvraag om een vergunning voor het oprichten van een inrichting, waarin kernenergie kan worden vrijgemaakt, dient in het bijzonder te bevatten:

a. een opgave en beschrijving van de plaats, waar de inrichting zal worden gevestigd, onder vermelding van alle terzake doende omstandigheden van geografische, geologische, klimatologische en andere aard;

b. een beschrijving van de inrichting met inbegrip van de daarin te bezigen installaties, alsmede van de werking van die inrichting en installaties, met opgave van de leveranciers van die onderdelen, welke voor de beoordeling van de veiligheid van belang zijn, en onder vermelding van het hoogste vermogen, waarop de inrichting zal werken;

c. een opgave van de chemische en fysische toestand, de vorm, het gehalte en de verrijkingsgraad der splijtstoffen, welke in de inrichting zullen worden gebruikt, onder vermelding van de hoeveelheid der onderscheidene splijtstoffen, welke ten hoogste te eniger tijd in de inrichting aanwezig zal zijn;

d. een beschrijving van de wijze, waarop de onder c bedoelde splijtstoffen in de inrichting zullen worden gebruikt, en van de wijze, waarop de splijtstoffen voor en na het gebruik zullen worden bewaard;

e. een globale opgave van het totaal aantal personen, dat bij normaal bedrijf in de inrichting werkzaam zal zijn, alsmede een opgave van het aantal deskundige en andere leden van het personeel, dat rechtstreeks bij het vrijmaken van kernenergie betrokken zal zijn, en van de onderlinge taakverdeling tussen die personeelsleden, zomede – voor wat betreft toezichhoudend personeel – van de gronden, waarop zij geacht kunnen worden voldoende deskundigheid voor het verrichten van hun taak te bezitten;

f. een beschrijving van de wijze, waarop de aanvrager voornemens is zich na gebruik te ontdoen van de onder c bedoelde splijtstoffen;

g. een beschrijving van de wijze, waarop de aanvrager voornemens is zich te ontdoen van radioactieve stoffen, welke tijdens het gebruik van de onder c bedoelde splijtstoffen zullen ontstaan;

h. een beschrijving van de maatregelen, welke door of vanwege de aanvrager zullen worden getroffen ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen, waaronder begrepen de maatregelen ter voorkoming van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, tijdens normaal bedrijf, en

ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen tegen gevaren, voortvloeiende uit de in die beschrijving te vermelden ongevallen, welke redelijkerwijs mogelijk zijn te achten en besmetting van de omgeving teweeg kunnen brengen (veiligheidsrapport);

i. een opgave van de financiële zekerheid, welke de aanvrager ter voldoening aan een bijzondere wettelijke regeling van de aansprakelijkheid op het gebied van de kernenergie zal hebben en in stand houden, onder vermelding van alle ter zake doende gegevens.

2. Ingeval het in het eerste lid, onder h, bedoelde veiligheidsrapport gegevens bevat, waarvan de geheimhouding naar het oordeel van Onze Ministers in het belang van de staat is geboden, dan wel om andere redenen is gerechtvaardigd, kunnen Onze Ministers verlangen onderscheidenlijk op een daartoe strekkend verzoek toestaan, dat de aanvrager het rapport in een afzonderlijke bijlage bij de aanvraag opneemt, alsmede, ten behoeve van de in artikel 18 bedoelde terinzagelegging, een tweede exemplaar van het rapport, waarin vorenbedoelde gegevens niet voorkomen, aan de aanvraag toevoegt.

3. Het eerste en tweede lid zijn van overeenkomstige toepassing op een aanvraag om een vergunning voor het in werking brengen of in werking houden van een inrichting als in het eerste lid bedoeld.

Artikel 7. 1. De aanvraag om een vergunning voor het oprichten van een inrichting, waarin splijtstoffen, welke plutonium of verrijkt uranium bevatten, of bestraalde splijtstoffen kunnen worden vervaardigd, bewerkt of verwerkt, dient in het bijzonder te bevatten de gegevens, bedoeld in artikel 6, eerste lid, met dien verstande dat:

a. onder b in plaats van „het hoogste vermogen, waarop de inrichting zal werken” wordt gelezen: „de grootste hoeveelheid der onderscheidene splijtstoffen, welke in een bepaald tijdvak in de inrichting kan worden vervaardigd, bewerkt of verwerkt”;

b. telkens in plaats van „gebruikt” onderscheidenlijk „het gebruik” of „het vrijmaken van kernenergie” wordt gelezen: „vervaardigd, bewerkt of verwerkt” onderscheidenlijk „de vervaardiging, bewerking of verwerking”.

2. Artikel 6, tweede lid, is van overeenkomstige toepassing.

3. Het eerste en tweede lid zijn van overeenkomstige toepassing op een aanvraag om een vergunning voor het in werking brengen of in werking houden van een inrichting als in het eerste lid bedoeld.

Artikel 8. 1. De aanvraag om een vergunning voor het oprichten van een inrichting, waarin splijtstoffen als bedoeld in artikel 7, eerste lid, worden opgeslagen, dient in het bijzonder te bevatten:

a. een opgave en beschrijving van de plaats, waar de inrichting zal worden gevestigd, onder vermelding van alle terzake doende omstandigheden van geografische, geologische, klimatologische en andere aard;

b. een opgave van de chemische en fysische toestand, de vorm, het gehalte en de verrijkingsgraad, zomede, voor wat bestraalde splijtstoffen betreft, een zo nauwkeurig mogelijke opgave van de activiteit der splijtstoffen, onder vermelding van de hoeveelheid der onderscheidene splijtstoffen, welke ten hoogste te eniger tijd in de inrichting aanwezig zal zijn;

c. een globale opgave van het totaal aantal personen, dat bij normaal bedrijf in de inrichting werkzaam zal zijn, alsmede een opgave van het aantal leden van het personeel, dat rechtstreeks bij de opslag van splijtstoffen betrokken zal zijn, en van de onderlinge taakverdeling tussen die personeelsleden, zomede – voor wat betreft het toezichhoudend personeel – van de gronden, waarop zij geacht kunnen worden voldoende deskundigheid voor het verrichten van hun taak te bezitten;

d. een veiligheidsrapport als bedoeld in artikel 6, eerste lid, onder *h*;

e. een opgave van de financiële zekerheid als bedoeld in artikel 6, eerste lid, onder *i*.

2. Artikel 6, tweede lid, is van overeenkomstige toepassing.

3. Het eerste en tweede lid zijn van overeenkomstige toepassing op een aanvraag om een vergunning voor het in werking brengen of in werking houden van een inrichting als in het eerste lid bedoeld.

Artikel 9. 1. De aanvraag om een vergunning voor het oprichten van een inrichting, waarin onbestraalde splijtstoffen, welke geen plutonium of verrijkt uranium bevatten, kunnen worden vervaardigd, bewerkt of verwerkt, dient in het bijzonder te bevatten:

a. een opgave en beschrijving van de plaats, waar de inrichting zal worden gevestigd;

b. een beschrijving van de inrichting;

c. een opgave van de chemische en fysische toestand, de vorm en het gehalte der splijtstoffen, onder vermelding van de hoeveelheid der onderscheidene splijtstoffen, welke ten hoogste te eniger tijd in de inrichting aanwezig zal zijn;

d. een opgave van het aantal personeelsleden, dat verantwoordelijk zal zijn voor het op deskundige wijze vervaardigen, bewerken, of verwerken van splijtstoffen, met vermelding van de gronden, waarop zij geacht kunnen worden voldoende deskundigheid te bezitten;

e. een beschrijving van de maatregelen, welke door of vanwege de aanvrager zullen worden getroffen ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen, waaronder begrepen de maatregelen ter voorkoming van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een aanvraag om een vergunning voor het in werking brengen of in werking houden van een inrichting als in dat lid bedoeld.

Artikel 10. 1. De aanvraag om een vergunning voor het oprichten van een inrichting, waarin splijtstoffen als bedoeld in artikel 9, eerste lid, worden opgeslagen, dient in het bijzonder te bevatten de gegevens, bedoeld in artikel 9, eerste lid, onder *a*, *b*, *c*, en *e*.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een aanvraag om een vergunning voor het in werking brengen of in werking houden van een inrichting als in dat lid bedoeld.

Artikel 11. 1. De aanvraag om een vergunning voor het wijzigen van een inrichting als bedoeld in artikel 6, 7, 8, 9 of 10 dient in het bijzonder te bevatten:

a. een opgave van de vergunning, krachtens welke de betrokken inrichting is opgericht dan wel in werking gebracht of gehouden;

b. een beschrijving van de voorgenomen wijziging;

c. indien de aanvraag betrekking heeft op een inrichting als bedoeld in artikel 6, 7 of 8 en de voorgenomen wijziging van invloed is op een of meer gegevens, vermeld in het ter verkrijging van de onder *a* bedoelde vergunning overgelegde veiligheidsrapport, een desbetreffende aanvulling van dat rapport.

2. Ten aanzien van een aanvulling als bedoeld in het eerste lid, onder *c*, is artikel 6, tweede lid, van overeenkomstige toepassing.

§ 4. *Aanvragen om een vergunning ten aanzien van een uitrusting als bedoeld in artikel 15, onder c, van de wet*

Artikel 12. 1. De aanvraag om een vergunning voor het aanbrengen in een vaartuig van een uitrusting, geschikt om dat vaartuig door middel van kernenergie voort te bewegen

en bestemd om op het grondgebied van Nederland in werking te worden gebracht of gehouden, dient in het bijzonder te bevatten:

a. een opgave van de plaats, waar de uitrusting in het vaartuig zal worden aangebracht;

b. indien de plaats, waar de uitrusting voor de eerste maal ter beproeving in werking zal worden gebracht, binnen Nederland is gelegen, een opgave en beschrijving van die plaats, onder vermelding van alle ter zake doende omstandigheden van geografische, geologische, klimatologische en andere aard, zomede een opgave van de havens, waar het vaartuig bij verblijf in Nederland ligplaats zal hebben;

c. een beschrijving van de uitrusting met inbegrip van de daarbij te bezigen installaties, alsmede van de werking van die uitrusting en installaties, met opgave van de leveranciers van die onderdelen, welke voor de beoordeling van de veiligheid van belang zijn, en onder vermelding van het hoogste vermogen, waarop de uitrusting zal werken;

d. een opgave van de chemische en fysische toestand, de vorm, het gehalte en de verrijkingsgraad der splijtstoffen, welke in de uitrusting zullen worden gebruikt, onder vermelding van de hoeveelheid der onderscheidene splijtstoffen, welke ten hoogste te eniger tijd in de uitrusting aanwezig zal zijn;

e. een beschrijving van de wijze, waarop de onder *d* bedoelde splijtstoffen in de uitrusting zullen worden gebruikt, en van de wijze, waarop de splijtstoffen voor en na het gebruik zullen worden bewaard;

f. een globale opgave van het totaal aantal personen, dat bij normaal bedrijf als bemanning en passagiers op het vaartuig aanwezig zal zijn, alsmede een opgave van het aantal deskundige en andere leden der bemanning, dat rechtstreeks bij het in werking brengen en in werking houden van de uitrusting betrokken zal zijn, en van de onderlinge taakverdeling tussen die bemanningsleden, zomede – voor wat betreft toezichhoudend personeel – van de gronden, waarop zij geacht kunnen worden voldoende deskundigheid voor het verrichten van hun taak te bezitten;

g. een beschrijving van de wijze, waarop de aanvrager voornemens is zich na gebruik te ontdoen van de onder *d* bedoelde splijtstoffen;

h. een beschrijving van de wijze, waarop de aanvrager voornemens is zich te ontdoen van radioactieve stoffen, welke tijdens het gebruik van de onder *d* bedoelde splijtstoffen zullen ontstaan;

i. een beschrijving van het vaartuig, onder vermelding van zodanige gegevens als nodig zijn om het gevaar, dat de uitrusting voor mensen, dieren, planten en goederen teweeg kan brengen, te kunnen beoordelen;

j. een beschrijving van de maatregelen, welke door of vanwege de aanvrager zullen worden getroffen ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen, waaronder begrepen de maatregelen ter voorkoming van gevaar of schade buiten het vaartuig, tijdens normaal bedrijf, en ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen tegen gevaren, voortvloeiende uit de in die beschrijving te vermelden ongevallen, welke redelijkerwijs mogelijk zijn te achten en besmetting van de omgeving teweeg kunnen brengen (veiligheidsrapport);

k. een opgave van de financiële zekerheid, welke de aanvrager ter voldoening aan een bijzondere wettelijke regeling van de aansprakelijkheid op het gebied van de kernenergie zal hebben en in stand houden, onder vermelding van alle ter zake doende gegevens.

2. Ingeval het in het eerste lid, onder *j*, bedoelde veiligheidsrapport gegevens bevat, waarvan de geheimhouding naar het oordeel van Onze Ministers in het belang van de staat is geboden, dan wel om andere redenen is gerechtvaardigd, kunnen Onze Ministers verlangen, onderscheidenlijk op een daartoe strekkend verzoek toestaan, dat de aanvrager het rapport

in een afzonderlijke bijlage bij de aanvraag opneemt, alsmede, ten behoeve van de in artikel 25 bedoelde terinzagelegging, een tweede exemplaar van het rapport, waarin vorenbedoelde gegevens niet voorkomen, aan de aanvraag toevoegt.

3. Behoudens in het geval in het vijfde lid voorzien, zijn het eerste en tweede lid van overeenkomstige toepassing op een aanvraag om een vergunning voor het aangebracht houden dan wel in werking brengen of in werking houden van een uitrusting als in het eerste lid bedoeld.

4. De aanvraag om een vergunning voor het in een Nederlands vaartuig aanbrengen of aangebracht houden dan wel in werking brengen of in werking houden van een uitrusting, geschikt om dat vaartuig door middel van kernenergie voort te bewegen, doch niet bestemd om op het grondgebied van Nederland in werking te worden gebracht of gehouden, dient, behoudens in het geval in het vijfde lid voorzien, in het bijzonder de gegevens te bevatten, bedoeld in het eerste lid, onder *c-k*, zomede de mededeling, dat de uitrusting niet bestemd is om op het grondgebied van Nederland in werking te worden gebracht of gehouden, en, indien het betreft een vergunning voor het aanbrengen van een uitrusting, een opgave van de plaats, waar de uitrusting in het vaartuig zal worden aangebracht.

5. Ingeval ten aanzien van een vaartuig een certificaat en een veiligheidsdossier kunnen worden overgelegd als bedoeld in de voorschriften 10 en 7 van hoofdstuk VIII van de Voorschriften, gehecht aan het Internationaal Verdrag voor de beveiliging van mensenlevens op zee 1960 (*Trb.* 1961, 83 en 84), dient een aanvraag om een vergunning als bedoeld in het derde of vierde lid in het bijzonder te bevatten:

- a. het betrokken certificaat;
- b. het betrokken veiligheidsdossier;
- c. een opgave van de havens, waar het betrokken vaartuig bij verblijf in Nederland ligplaats zal hebben dan wel, ingeval de aanvraag betrekking heeft op een in een Nederlands vaartuig aangebrachte uitrusting als bedoeld in het vierde lid, de mededeling, dat de uitrusting niet bestemd is op het grondgebied van Nederland in werking te worden gebracht of gehouden;
- d. een opgave als bedoeld in het eerste lid, onder *k*.

Artikel 13. 1. De aanvraag om een vergunning voor het wijzigen van een uitrusting als bedoeld in artikel 12, eerste lid, of van een in een Nederlands vaartuig aangebrachte uitrusting als bedoeld in artikel 12, vierde lid, dient in het bijzonder te bevatten:

- a. een opgave van de vergunning, krachtens welke de uitrusting in het betrokken vaartuig is aangebracht of aangebracht wordt gehouden;
- b. een beschrijving van de voorgenomen wijziging;
- c. een opgave van de plaats, waar de uitrusting zal worden gewijzigd;
- d. indien de plaats, waar de uitrusting nadat deze is gewijzigd voor de eerste maal ter beproeving in werking zal worden gebracht, binnen Nederland is gelegen, een opgave en beschrijving van die plaats, onder vermelding van alle terzake doende omstandigheden van geografische, geologische, klimatologische en andere aard;
- e. indien de voorgenomen wijziging van invloed is op een of meer gegevens, vermeld in het ter verkrijging van de onder *a* bedoelde vergunning overgelegde veiligheidsrapport of veiligheidsdossier, een desbetreffende aanvulling van dat rapport of dossier.

2. Ten aanzien van een aanvulling als bedoeld in het eerste lid, onder *e*, is artikel 12, tweede lid, van overeenkomstige toepassing, voor zover die aanvulling betrekking heeft op een uitrusting als in artikel 12, eerste lid, bedoeld.

Artikel 14. 1. De aanvraag om een vergunning voor het in een niet-Nederlands vaartuig aanbrengen onderscheiden-

lijk aangebracht houden van een uitrusting, geschikt om dat vaartuig door middel van kernenergie voort te bewegen, doch niet bestemd om op het grondgebied van Nederland in werking te worden gebracht of gehouden, dient in het bijzonder te bevatten de mededeling, dat de uitrusting niet bestemd is om op het grondgebied van Nederland in werking te worden gebracht of gehouden, zomede een opgave van de plaats, waar de uitrusting in het vaartuig zal worden aangebracht, onderscheidenlijk van de havens, waar het betrokken vaartuig bij verblijf in Nederland ligplaats zal hebben, dan wel, indien geen havens in Nederland zullen worden aangedaan, van de route, welke het vaartuig door de Nederlandse wateren zal volgen.

2. De aanvraag om een vergunning voor het wijzigen van een in een niet-Nederlands vaartuig aangebrachte uitrusting als bedoeld in het eerste lid dient in het bijzonder te bevatten:

- a. een opgave van de vergunning, krachtens welke de uitrusting in het betrokken vaartuig is aangebracht of aangebracht wordt gehouden;
- b. een opgave van de plaats, waar de uitrusting zal worden gewijzigd.

HOOFDSTUK III

Mededeling van aanvragen en bezwarenprocedure betreffende vergunningen als bedoeld in hoofdstuk II, § 3 en § 4

§ 1. *Mededeling van aanvragen om een vergunning ten aanzien van een inrichting als bedoeld in de artikelen 6-8*

Artikel 15. 1. De aanvraag om:

- a. een vergunning voor het oprichten, in werking brengen of in werking houden van een inrichting als bedoeld in artikel 6, 7 of 8, dan wel
- b. een vergunning voor het wijzigen van een zodanige inrichting,

wordt door Onze Ministers medegedeeld aan gedeputeerde staten van de provincie, waarin de plaats van vestiging van de betrokken inrichting is gelegen of in hoofdzaak is gelegen. Een zodanige mededeling omvat niet de gegevens, vermeld in de bij de aanvraag behorende bijlagen.

2. Ingeval de in het eerste lid bedoelde plaats van vestiging zich bevindt op minder dan tien kilometer afstand van de grens van een andere provincie, wordt de aanvraag zonder de daarbij behorende bijlagen tevens medegedeeld aan gedeputeerde staten van die andere provincie.

Artikel 16. 1. Na ontvangst van een mededeling als bedoeld in artikel 15, eerste lid, brengen gedeputeerde staten de aanvraag onverwijld ter kennis van het bestuur der gemeente, waarin de plaats van vestiging der inrichting is gelegen of in hoofdzaak is gelegen. Ingeval de plaats van vestiging zich bevindt op minder dan tien kilometer afstand van de grens van een andere binnen de provincie gelegen gemeente, wordt de aanvraag tevens medegedeeld aan het bestuur van die andere gemeente.

2. Na ontvangst van een mededeling als bedoeld in artikel 15, tweede lid, brengen gedeputeerde staten de aanvraag onverwijld ter kennis van het bestuur der binnen de provincie, op minder dan tien kilometer afstand van de plaats van vestiging der inrichting gelegen gemeenten.

3. Gedeputeerde staten brengen de aanvraag voorts onverwijld ter kennis van de organen, die belast zijn met het kwalitatieve beheer van oppervlaktewateren, welke binnen de provincie, geheel of ten dele op minder dan tien kilometer afstand van de plaats van vestiging der inrichting zijn gelegen.

4. Gedeputeerde staten doen Onze Ministers onverwijld mededeling van de gemeenten, welker bestuur overeenkomstig het eerste of tweede lid kennisgeving is gedaan, onder vermelding van de datum, waarop zulks is geschied.

§ 2. *Bezwarenprocedure betreffende aanvragen om een vergunning ten aanzien van een inrichting als bedoeld in de artikelen 6-8*

Artikel 17. 1. Het bestuur der gemeente, dat een kennisgeving als bedoeld in artikel 16 heeft ontvangen, draagt zorg, dat daarvan binnen veertien dagen na de dag van ontvangst:

a. openbare kennisgeving wordt gedaan op de in de gemeente gebruikelijke wijze, en voorts

b. ingeval het terrein, waar de inrichting zal worden opgericht of is gelegen, zich geheel of ten dele binnen de gemeente bevindt:

1. openbare kennisgeving wordt gedaan door aanplakking op dat terrein, zomede

2. schriftelijk kennis wordt gegeven aan de eigenaren en gebruikers van elk aan dat terrein grenzend perceel.

2. Het bestuur der gemeente draagt tevens zorg, dat vanaf de dag, waarop het de in het eerste lid, onder a, bedoelde openbare kennisgeving heeft gedaan, de aanvraag binnen de gemeente voor een ieder ter inzage wordt gelegd.

3. In de kennisgevingen, waartoe het bestuur ingevolge het eerste lid is gehouden, wordt melding gemaakt van de in het tweede lid bedoelde terinzagelegging en van de plaats, waar deze is geschied, zomede van de wijze, waarop belanghebbenden bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen de aangevraagde vergunning zullen kunnen indienen.

4. Van de dag, waarop de in het eerste lid, onder a bedoelde openbare kennisgeving is gedaan, wordt onverwijld mededeling gedaan aan Onze Ministers.

Artikel 18. Het bestuur der gemeente, waarin de plaats van vestiging der inrichting is gelegen of in hoofdzaak is gelegen, draagt zorg, dat een hem door Onze Ministers ter beschikking te stellen exemplaar van het bij de aanvraag behorende veiligheidsrapport binnen de gemeente voor een ieder ter inzage wordt gelegd. Van de terinzagelegging en van de plaats, waar deze is geschied, wordt melding gemaakt in de kennisgevingen, waartoe het bestuur ingevolge artikel 17, eerste lid, is gehouden.

Artikel 19. 1. Belanghebbenden kunnen bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen de aangevraagde vergunning bij Onze Ministers indienen door deze schriftelijk of mondeling kenbaar te maken aan een door Onze Ministers in te stellen commissie.

2. Onze Ministers wijzen de leden van een commissie als in het eerste lid bedoeld aan na overleg met Onze Ministers, wie het mede aangaat. Als lid worden in elk geval aangewezen:

a. een lid van gedeputeerde staten van de provincie, waarbinnen de gemeente is gelegen, waar de in het vierde lid bedoelde openbare zitting van de commissie wordt gehouden;

b. de Inspecteur van de Volksgezondheid, belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu, binnen wiens ambtsgebied de onder a bedoelde gemeente is gelegen;

c. het districtshoofd der Arbeidsinspectie, binnen wiens district de onder a bedoelde gemeente is gelegen;

d. in het geval, dat bij de inrichting, waarop de aanvraag betrekking heeft, lozing in oppervlaktewateren zal plaats vinden, een vertegenwoordiger van het Rijksinstituut voor zuivering van afvalwater.

3. Voorzitter van de commissie is het daarin zitting hebbende lid van gedeputeerde staten. Onze Ministers voorzien in het secretariaat van de commissie.

4. Bezwaren als in het eerste lid bedoeld kunnen mondeling kenbaar worden gemaakt in een openbare zitting van de daar bedoelde commissie. Zodanige bezwaren kunnen schriftelijk worden kenbaar gemaakt door indiening in viervoud van een aan de commissie gericht bezwaarschrift, hetzij in

de bedoelde openbare zitting hetzij bij het bestuur van de gemeente, waar de openbare zitting wordt gehouden, tenminste een dag voor de aanvang van de zitting. Het betrokken gemeentebestuur draagt zorg, dat de bij hem ingediende bezwaarschriften voor de aanvang van de openbare zitting aan de commissie worden overhandigd.

5. De in het vierde lid bedoelde openbare zitting wordt gehouden tenminste een maand, doch uiterlijk twee maanden na de dag, waarop in de betrokken gemeente of, zo er meer zijn, in alle betrokken gemeenten de in artikel 17, eerste lid, onder a, bedoelde openbare kennisgeving is gedaan, in de gemeente, waar de inrichting geheel of in hoofdzaak is of zal worden gevestigd, op een door Onze Ministers te bepalen plaats, dag en uur, welke tenminste drie dagen tevoren bekend worden gemaakt in een of meer nieuwsbladen.

6. Belanghebbenden kunnen in persoon dan wel bij gemachtigde ter zitting verschijnen. Gemachtigden, die niet als advocaat of procureur zijn ingeschreven, moeten zijn voorzien van een schriftelijke lastgeving.

7. Van het ter zitting verhandelde wordt een proces-verbaal opgemaakt, dat in vier exemplaren door de voorzitter, alsmede door degene, die met het secretariaat der Commissie is belast, wordt getekend. Een exemplaar van het proces-verbaal en van elk der bij de commissie ingekomen bezwaarschriften wordt ten spoedigste gezonden aan ieder Onze Ministers en aan het bestuur der gemeente, waar de zitting is gehouden.

8. Het in het zevende lid bedoelde bestuur draagt zorg, dat het hem ter beschikking gestelde exemplaar van het proces-verbaal binnen de gemeente voor belanghebbenden ter inzage wordt gelegd. Van de terinzagelegging en van de plaats, waar deze is geschied, wordt openbare kennisgeving gedaan op de in de gemeente gebruikelijke wijze.

Artikel 20. 1. De artikelen 17, 18 en 19 zijn niet van toepassing ten aanzien van een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 15, eerste lid, indien ten aanzien van dezelfde inrichting reeds eerder een vergunning als in dat lid bedoeld is verleend en naar het oordeel van Onze Ministers en van Onze Ministers, wie het mede aangaat, door het oprichten, in werking brengen, in werking houden of wijzigen van de inrichting geen groter gevaar, schade of hinder kan worden veroorzaakt dan bij een eerder ten aanzien van dezelfde inrichting verleende vergunning in aanmerking is genomen.

2. In de gevallen, bedoeld in het eerste lid, kunnen belanghebbenden gedurende drie weken, nadat de aanvraag ingevolge artikel 17, eerste lid, van de wet in de *Staatscourant* en een of meer nieuwsbladen is bekend gemaakt, bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning schriftelijk bij Onze Ministers indienen. Bij bedoelde bekendmakingen wordt hiervan mededeling gedaan.

§ 3. *Mededeling van aanvragen en bezwarenprocedure betreffende inrichtingen als bedoeld in de artikelen 9 en 10*

Artikel 21. 1. De aanvraag om:

a. een vergunning voor het oprichten, in werking brengen of in werking houden van een inrichting als bedoeld in artikel 9 of 10, dan wel

b. een vergunning voor het wijzigen van een zodanige inrichting,

wordt door Onze Ministers medegedeeld aan het bestuur der gemeente of gemeenten, waarin de plaats van vestiging der inrichting is gelegen. Een zodanige mededeling omvat niet de gegevens, vermeld in de bij de aanvraag behorende bijlagen.

2. Artikel 17 is van overeenkomstige toepassing.

3. Belanghebbenden kunnen gedurende een maand, nadat in de betrokken gemeente of, zo er meer zijn, in alle be-

trokken gemeenten de in artikel 17, eerste lid, onder a, bedoelde openbare kennisgeving is gedaan, bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning schriftelijk bij Onze Ministers indienen.

4. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing in een geval als bedoeld in artikel 20, eerste lid. In zodanig geval is artikel 20, tweede lid, van overeenkomstige toepassing.

§ 4. *Mededeling van aanvragen om een vergunning ten aanzien van een uitrusting als bedoeld in artikel 12, eerste lid*

Artikel 22. 1. De aanvraag om:

a. een vergunning voor het in een vaartuig aanbrengen of aangebracht houden of het in werking brengen of in werking houden van een uitrusting als bedoeld in artikel 12, eerste lid, dan wel

b. een vergunning voor het wijzigen van een zodanige uitrusting,

wordt door Onze Ministers medegedeeld aan gedeputeerde staten van de provincie, waarin de plaats is gelegen, waar de uitrusting ter beproeving in werking zal worden gebracht, zomede aan gedeputeerde staten van de provincies, waarin de havens zijn gelegen, waar het betrokken vaartuig bij verblijf in Nederland ligplaats zal hebben. Een zodanige mededeling omvat niet de gegevens, vermeld in de bij de aanvraag behorende bijlagen.

2. In geval een plaats of een haven als in het eerste lid bedoeld zich bevindt op minder dan twee kilometer afstand van de grens van een andere provincie, wordt de aanvraag zonder de daarbij behorende bijlagen tevens medegedeeld aan gedeputeerde staten van die andere provincie.

Artikel 23. 1. Na ontvangst van een mededeling als bedoeld in artikel 22, eerste lid, brengen gedeputeerde staten de aanvraag onverwijld ter kennis van het bestuur der gemeente, waarin de plaats is gelegen, waar de uitrusting ter beproeving in werking zal worden gebracht, zomede van het bestuur der gemeenten, waarin de havens zijn gelegen, waar het betrokken vaartuig bij verblijf in Nederland ligplaats zal hebben. Ingeval die plaats of een zodanige haven zich bevindt op minder dan twee kilometer afstand van de grens van een andere binnen de provincie gelegen gemeente, wordt de aanvraag tevens medegedeeld aan het bestuur van die andere gemeente.

2. Na ontvangst van een mededeling als bedoeld in artikel 22, tweede lid, brengen gedeputeerde staten de aanvraag onverwijld ter kennis van het bestuur der binnen de provincie, op minder dan twee kilometer afstand van een plaats of een haven als in het eerste lid bedoeld gelegen gemeenten.

3. Gedeputeerde staten brengen de aanvraag voorts onverwijld ter kennis van de organen, die belast zijn met het kwalitatieve beheer van oppervlaktewateren, welke binnen de provincie, geheel of ten dele op minder dan twee kilometer afstand van een plaats of een haven als in het eerste lid bedoeld zijn gelegen.

4. Gedeputeerde staten doen Onze Ministers onverwijld mededeling van de gemeenten, aan welker bestuur overeenkomstig het eerste of tweede lid kennisgeving is gedaan, onder vermelding van de datum, waarop zulks is geschied.

§ 5. *Bezwarenprocedure betreffende aanvragen om een vergunning ten aanzien van een uitrusting als bedoeld in artikel 12, eerste lid*

Artikel 24. 1. Het bestuur der gemeente, dat een kennisgeving als bedoeld in artikel 23 heeft ontvangen, draagt zorg, dat daarvan binnen veertien dagen na de dag van ontvangst openbare kennisgeving wordt gedaan op de in de gemeente gebruikelijke wijze.

2. Het bestuur der gemeente draagt steeds zorg, dat vanaf de dag, waarop het de in het eerste lid bedoelde openbare kennisgeving heeft gedaan, de aanvraag binnen de gemeente voor een ieder ter inzage wordt gelegd.

3. In de openbare kennisgeving, waartoe het bestuur ingevolge het eerste lid is gehouden, wordt melding gemaakt van de in het tweede lid bedoelde terinzagelegging en van de plaats, waar deze is geschied, zomede van de wijze, waarop belanghebbenden bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen de aangevraagde vergunning zullen kunnen indienen.

4. Van de dag, waarop de in het eerste lid bedoelde openbare kennisgeving is gedaan, wordt onverwijld mededeling gedaan aan Onze Ministers.

Artikel 25. 1. Het bestuur der gemeente, waarin de plaats is gelegen, waar de uitrusting ter beproeving in werking zal worden gebracht, draagt zorg, dat een hem door Onze Ministers ter beschikking te stellen exemplaar van het bij de aanvraag overgelegde veiligheidsrapport of veiligheidsdossier binnen de gemeente voor een ieder ter inzage wordt gelegd. Van de terinzagelegging en van de plaats, waar deze is geschied, wordt melding gemaakt in de openbare kennisgeving, waartoe het bestuur ingevolge artikel 24, eerste lid, is gehouden.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing ten aanzien van het bestuur der gemeente of gemeenten, waarin de havens zijn gelegen, waar het betrokken vaartuig bij verblijf in Nederland ligplaats zal hebben.

Artikel 26. Belanghebbenden kunnen gedurende een maand, nadat in de betrokken gemeente of, zo er meer zijn, in alle betrokken gemeenten de in artikel 24 bedoelde openbare kennisgeving is gedaan, bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning schriftelijk bij Onze Ministers indienen.

Artikel 27. 1. De artikelen 24, 25 en 26 zijn niet van toepassing ten aanzien van een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 22, eerste lid, indien ten aanzien van dezelfde uitrusting in hetzelfde vaartuig reeds eerder een vergunning als in dat lid bedoeld is verleend en naar het oordeel van Onze Ministers en van Onze Ministers, wie het mede aangaat, door het aanbrengen, aangebracht houden, in werking brengen, in werking houden of wijzigen van de uitrusting geen groter gevaar, schade of hinder kan worden veroorzaakt dan bij de eerder ten aanzien van die uitrusting verleende vergunning in aanmerking is genomen.

2. In de gevallen, bedoeld in het eerste lid, kunnen belanghebbenden gedurende drie weken, nadat de aanvraag ingevolge artikel 17, eerste lid, van de wet in de *Staatscourant* en een of meer nieuwsbladen is bekend gemaakt, bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning schriftelijk bij Onze Ministers indienen. Bij bedoelde bekendmakingen wordt hiervan mededeling gedaan.

§ 6. *Mededeling van aanvragen en bezwarenprocedure betreffende uitrustingen als bedoeld in de artikelen 12, vierde lid, en 14, eerste lid*

Artikel 28. 1. De aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 12, vierde lid, of artikel 14, eerste lid, wordt door Onze Ministers medegedeeld aan het bestuur der gemeente, waarin de plaats is gelegen, waar de uitrusting in het vaartuig zal worden aangebracht, en aan het bestuur der gemeenten, waarin die havens zijn gelegen, waar het betrokken vaartuig bij verblijf in Nederland ligplaats zal hebben.

2. De aanvraag om een vergunning voor het wijzigen van een uitrusting als bedoeld in artikel 12, vierde lid, of in artikel 14, eerste lid, wordt door Onze Ministers medegedeeld

aan het bestuur der gemeente, waar de plaats is gelegen, waar de uitrusting zal worden gewijzigd.

3. Ten aanzien van aanvragen als bedoeld in het eerste en tweede lid is artikel 27, tweede lid, van overeenkomstige toepassing.

§ 7. *Bezwaren van overheidsorganen*

Artikel 29. De overheidsorganen, waaraan ingevolge artikel 15, 16, 21, 22, 23 of 28 een aanvraag om een vergunning is medegedeeld, kunnen bezwaren tegen de aangevraagde vergunning bij Onze Ministers indienen uiterlijk op de laatste dag, waarop ingevolge artikel 20, 21, 26, 27 of 28 belanghebbenden in de gelegenheid zijn bezwaren in te dienen, dan wel binnen veertien dagen nadat de in artikel 19 bedoelde openbare zitting is gehouden.

§ 8. *Behandeling der ingediende bezwaren*

Artikel 30. 1. De Commissie, ingesteld ingevolge artikel 19, heeft de aanvrager van de betrokken vergunning kennis van de ingediende bezwaren door toezending van een exemplaar van het proces-verbaal van de openbare zitting en van elk der bij haar ingekomen bezwaarschriften. Indien artikel 19 geen toepassing heeft gevonden, geven Onze Ministers de aanvrager van de betrokken vergunning kennis van de bij hen ingediende bezwaren.

2. De aanvrager van de betrokken vergunning kan binnen een door Onze Ministers te stellen termijn schriftelijk aan dezen mededelen, tot welke opmerkingen de ingediende bezwaren hem aanleiding geven, dan wel op welke wijze hij bereid is aan die bezwaren tegemoet te komen.

3. Binnen een week na verzending van hun beschikking op een aanvraag stellen Onze Ministers een ieder, die bezwaren heeft ingediend tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning, van hun beslissing in kennis, onder vermelding, indien de vergunning is verleend, van hetgeen daarbij ten aanzien van de door hem ingediende bezwaren is overwogen.

4. Indien artikel 19 toepassing heeft gevonden, stellen Onze Ministers voorts binnen een week na verzending van hun beschikking op de aanvraag gedeputeerde staten van de provincie, waarbinnen de openbare zitting is gehouden, van hun beslissing in kennis, onder vermelding, indien de vergunning is verleend, van hetgeen daarbij ten aanzien van de ingediende bezwaren is overwogen.

5. Binnen een week na verzending van hun beschikking op een aanvraag stellen Onze Ministers het bestuur der onderscheidenlijk in artikel 16, eerste lid, eerste volzin, in artikel 21, eerste lid, en in artikel 23, eerste lid, eerste volzin, bedoelde gemeente of gemeenten van hun beslissing in kennis.

HOOFDSTUK IV

Regelen betreffende aan een vergunning als bedoeld in artikel 15 van de wet te verbinden voorschriften

§ 1. *Bescherming van mensen, dieren, planten en goederen*

Artikel 31. 1. Aan een vergunning als bedoeld in artikel 15 van de wet worden met het oog op de bescherming van mensen, dieren, planten en goederen zodanige voorschriften verbonden, dat:

a. bestraling of besmetting van mensen, dieren, planten en goederen zoveel mogelijk wordt voorkomen;

b. in gevallen, waarin bestraling of besmetting onvermijdelijk is, deze zoveel mogelijk wordt beperkt;

c. in gevallen, waarin bestraling of besmetting onvermijdelijk is, het aantal aan ioniserende stralen blootgestelde personen, met vermindering van een ontoelaatbaar te achten bestraling of besmetting per persoon, zoveel mogelijk wordt beperkt.

2. Tot de in het eerste lid bedoelde voorschriften behoren, tenzij het betreft vergunningen als bedoeld in artikel 14, voorschriften om te verzekeren, dat:

a. werkzaamheden met splijtstoffen of ertsen worden verricht door dan wel onder leiding of toezicht van personen, die voldoende deskundigheid bezitten voor het op veilige wijze verrichten van die werkzaamheden;

b. in gevallen, waarin personen een dosisequivalent van meer dan 0.5 rem in een jaar voor de bloedvormende organen en de gonaden kunnen ontvangen, of waarin personen aan besmetting kunnen worden blootgesteld, periodiek of, indien de omstandigheden zulks vereisen, doorlopend metingen plaatsvinden van het dosistempo ter plaatse waar zich personen bevinden onderscheidenlijk ter vaststelling van besmetting en op grond van de resultaten van die metingen de nodige maatregelen worden getroffen;

c. de voor de werkzaamheden gebruikte installatie en alles wat daartoe behoort in goede staat van onderhoud verkeren.

Artikel 32. 1. Tot de in artikel 31, eerste lid, bedoelde voorschriften behoren, indien het betreft een vergunning voor het zich ontdoen van splijtstoffen of ertsen anders dan door afgifte van die stoffen aan een derde, voorschriften betreffende de plaats waar, de wijze, waarop en de omstandigheden, waaronder de houder van de vergunning zich van de splijtstoffen of ertsen mag ontdoen.

2. Tot de in artikel 31, eerste lid, bedoelde voorschriften behoren, indien het betreft een vergunning voor het zich ontdoen van splijtstoffen of ertsen bevattende afvalstoffen door afgifte aan een derde, voorschriften omtrent:

a. de persoon, aan wie deze afvalstoffen mogen worden afgegeven;

b. de plaats, waar, de wijze, waarop en de omstandigheden, waaronder de houder van de vergunning de afvalstoffen uiteindelijk mag doen lozen of deponeren.

Artikel 33. 1. Tot de in artikel 31, eerste lid, bedoelde voorschriften behoren, indien het betreft een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet, voorschriften om te verzekeren, dat:

a. de vloeren, plafonds en wanden, alsmede de zich daarin bevindende luiken, deuren, ramen, kijkglazen en dergelijke van lokalen, waarin splijtstoffen of ertsen aanwezig zijn, zodanig zijn samengesteld of ingericht, dat buiten die lokalen personen geen groter dosisequivalent voor de bloedvormende organen en de gonaden kunnen ontvangen dan 0.5 rem in een jaar;

b. op beveiligingsmiddelen tegen straling en op delen van gebouwen, welke strekken ter bescherming tegen straling, een voor het stralingverzwakkend vermogen daarvan kenmerkende aanwijzing duidelijk en onuitwisbaar wordt aangegeven, dan wel gegevens beschikbaar worden gehouden, waaruit het stralingverzwakkend vermogen van zodanige beveiligingsmiddelen en delen van gebouwen blijkt;

c. daar, waar personen een dosisequivalent van meer dan 0.5 rem in een jaar voor de bloedvormende organen en de gonaden kunnen ontvangen en waar gevaar bestaat voor besmetting, op daarvoor geschikte plaatsen doelmatige en duidelijke waarschuwingsborden of tekens worden aangebracht.

2. Tot de in artikel 31, eerste lid, bedoelde voorschriften kan, indien het betreft een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet, behoren een voorschrift, inhoudende de verplichting ervoor zorg te dragen, dat in de inrichting aanwezig is een, in verhouding tot de omvang en de aard van de inrichting en de daarin te verrichten werkzaamheden, alsmede het aantal daarin regelmatig verblijvende personen, voldoende aantal deskundige personen, belast met de bescherming van de gezondheid van de in de inrichting verblijvende personen.

3. Ter voorkoming van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kunnen aan een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder *b*, van de wet ook andere voorschriften worden verbonden dan bedoeld in artikel 31, eerste lid.

Artikel 34. 1. Tot de in artikel 31, eerste lid, bedoelde voorschriften behoren, indien het betreft een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder *c*, van de wet, een voorschrift omtrent de Nederlandse wateren, welke het vaartuig mag bevaren, en omtrent de havens, waar het vaartuig bij verblijf in Nederland ligplaats mag hebben.

2. Tot de in artikel 31, eerste lid, bedoelde voorschriften behoren, indien het betreft een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder *c*, van de wet, niet zijnde een vergunning als bedoeld in artikel 14, voorschriften als bedoeld in artikel 33, eerste lid.

3. Tot de in artikel 31, eerste lid, bedoelde voorschriften kunnen, indien het betreft een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder *c*, van de wet, niet zijnde een vergunning als bedoeld in artikel 14, behoren:

a. een voorschrift als bedoeld in artikel 33, tweede lid;

b. het voorschrift, dat het betrokken vaartuig daarbij aangewezen Nederlandse wateren slechts mag bevaren en in daarbij aangewezen Nederlandse havens slechts ligplaats mag kiezen, indien tenminste een bij het voorschrift bepaalde tijd van tevoren van het voornemen daartoe mededeling is gedaan aan daarbij aangewezen autoriteiten;

c. het voorschrift, dat splijtstoffen in Nederland slechts in de uitrusting mogen worden aangebracht of uit de uitrusting mogen worden genomen op een door Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid aangewezen plaats;

d. het voorschrift, dat de uitrusting, na het inbrengen van splijtstoffen, in Nederland slechts ter beproefing in werking mag worden gebracht op een in het voorschrift of door Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid aan te wijzen plaats.

§ 2. Veiligheid van de staat

Artikel 35. 1. Aan een vergunning als bedoeld in artikel 15 van de wet worden voorschriften met het oog op de veiligheid van de staat verbonden, indien de vergunning uitsluitend of mede betrekking heeft op het verrichten van handelingen:

a. met gebruikmaking van gegevens, hulpmiddelen of materialen dan wel van een inrichting of een uitrusting, ten aanzien waarvan naar het oordeel van Onze Ministers, in overeenstemming met Onze Ministers, wie het mede aangaat, het belang van de veiligheid van de staat het opleggen van een verplichting tot geheimhouding of een beperking ten aanzien van het gebruik vereist, of

b. waarbij onderzoeken worden verricht of werkmethoden worden toegepast, ten aanzien waarvan naar het oordeel van Onze Ministers, in overeenstemming met Onze Ministers, wie het mede aangaat, het belang van de veiligheid van de staat het opleggen van een verplichting tot geheimhouding vereist, of

c. welke blijkt een verklaring van Onze Ministers, wie het mede aangaat, van vitaal belang zijn voor de militaire of civiele verdediging.

2. Voorschriften als in het eerste lid bedoeld kunnen de verplichting inhouden:

a. ten aanzien van gegevens, hulpmiddelen, materialen, een inrichting of een uitrusting dan wel onderzoeken of werkmethoden als in het eerste lid bedoeld de geheimhouding te verzekeren;

b. gegevens, hulpmiddelen of materialen dan wel een inrichting of uitrusting als in het eerste lid bedoeld met inachtneming van in het voorschrift aangegeven beperkingen te gebruiken;

c. terreinen, gebouwen en ruimten, waar handelingen als in het eerste lid bedoeld worden verricht dan wel gegevens, hulpmiddelen of materialen, met gebruikmaking waarvan zodanige handelingen worden verricht, worden bewaard, op een bij het voorschrift bepaalde wijze te beveiligen;

d. het gebruik van gegevens, hulpmiddelen of materialen dan wel van een inrichting of uitrusting als in het eerste lid bedoeld, alsmede het aanwenden van uit zodanig gebruik voortvloeiende kennis op een bij het voorschrift bepaalde wijze te regelen;

e. Onze Ministers of in het voorschrift aangewezen Nederlandse controle-organen tijdig in kennis te stellen van een voorgenomen vervanging van de met de leiding van de onderneming of instelling, waaraan de vergunning is verleend, belaste persoon of personen;

f. alle of bepaalde werkzaamheden uitsluitend te doen verrichten door personen, ten aanzien van wie Onze bij het voorschrift aangewezen Minister heeft verklaard, dat naar zijn oordeel voldoende waarborgen aanwezig kunnen worden geacht, dat zij de verplichting met betrekking tot de geheimhouding naar behoren zullen vervullen;

g. bij het voorschrift aangewezen organen, waaraan een taak is opgedragen terzake van de uitvoering van de wet, in het voorschrift omschreven inlichtingen te doen toekomen betreffende gegevens, hulpmiddelen of materialen, dan wel een inrichting of uitrusting als in het eerste lid bedoeld, alsmede een op het verstrekken van zodanige inlichtingen gerichte administratie te voeren, aan de hand waarvan de juistheid van de verstrekte inlichtingen op eenvoudige wijze kan worden aangetoond;

h. Onze bij het voorschrift aangewezen Minister of bij het voorschrift aangewezen Nederlandse controle-organen onverwijld in te lichten, indien ernstige inbreuken op de naleving van de met het oog op de veiligheid van de staat gegeven voorschriften dan wel spionage worden vermoed of ontdekt;

i. een aan de onderneming of instelling verbonden functionaris aan te wijzen, speciaal belast met het treffen van maatregelen ter uitvoering van de met het oog op de veiligheid van de staat aan de vergunning verbonden voorschriften, alsmede met het toezicht op de naleving van die maatregelen.

§ 3. Bewaring en bewaking van splijtstoffen en ertsen

Artikel 36. 1. Aan een vergunning als bedoeld in artikel 15 van de wet worden voorschriften met het oog op de bewaring en bewaking van splijtstoffen en ertsen verbonden, indien en voor zover zulks nodig is voor de bescherming van de in artikel 19, eerste lid, van de wet, onder *a*, *b*, *d* of *f* bedoelde belangen.

2. Voorschriften als bedoeld in het eerste lid kunnen de verplichting inhouden:

a. splijtstoffen of ertsen te bewaren op een zodanige bij het voorschrift aan te geven plaats en wijze, dat er geen stralings- of besmettingsgevaar voor mensen, dieren, planten of goederen kan optreden;

b. splijtstoffen of ertsen zodanig te bewaren, dat zij zo veel mogelijk zijn beveiligd tegen brand, diefstal of het op andere wijze verloren gaan;

c. terreinen, gebouwen en ruimten, waar splijtstoffen of ertsen worden bewaard, op een bij dat voorschrift aan te geven wijze te bewaken;

d. een of meer aan de onderneming of instelling verbonden functionarissen aan te wijzen, speciaal belast met het treffen van maatregelen ter uitvoering van de met het oog op de bewaring en bewaking aan de vergunning verbonden voorschriften, alsmede met het toezicht op de naleving van die maatregelen.

§ 4. *Energievoorziening*

Artikel 37. 1. Aan een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder *a*, van de wet worden voorschriften met het oog op de energievoorziening verbonden, indien een geregelde voorziening met splijtstoffen of ertsen niet in voldoende mate is gewaarborgd.

2. Voorschriften als bedoeld in het eerste lid kunnen de verplichting inhouden splijtstoffen of ertsen uitsluitend van bij het voorschrift aan te wijzen leveranciers te betrekken dan wel aan daarbij aan te wijzen afnemers te leveren.

Artikel 38. 1. Aan een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder *b*, van de wet ten aanzien van een inrichting, bestemd voor de opwekking van thermische of elektrische energie voor de openbare energievoorziening, worden voorschriften met het oog op de energievoorziening verbonden, indien:

a. een geregelde voorziening van voor die inrichting vereiste splijtstoffen niet in voldoende mate is gewaarborgd, dan wel

b. het ononderbroken in bedrijf houden van de inrichting niet in voldoende mate is gewaarborgd.

2. Voorschriften als bedoeld in het eerste lid, onder *a*, kunnen de verplichting inhouden tot het aanhouden van een voorraad splijtstoffen van bij het voorschrift te bepalen aard en samenstelling, in een daarbij te bepalen omvang, gedurende daarbij te bepalen tijdvakken.

3. Voorschriften als bedoeld in het eerste lid, onder *b*, kunnen de verplichting inhouden om de inrichting op een landelijk koppelnat te doen aansluiten dan wel op een andere wijze te beschikken over een zodanig reservevermogen, dat de energievoorziening gedurende een bij het voorschrift te bepalen tijdvak is gewaarborgd.

§ 5. *Het zeker stellen van de betaling van de vergoeding, aan derden toekomend voor schade of letsel, hun toegebracht*

Artikel 39. Aan een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder *b* of *c*, van de wet, welke uitsluitend of mede betrekking heeft op een inrichting of uitrusting, waarop een bijzondere wettelijke regeling van de aansprakelijkheid op het gebied van de kernenergie van toepassing is, wordt met het oog op het zeker stellen van de betaling van de vergoeding, aan derden toekomend voor schade of letsel, hun toegebracht, het voorschrift verbonden tot het hebben en in stand houden van een zodanige verzekering of andere financiële zekerheid als waartoe de houder van de vergunning ingevolge die wettelijke regeling gehouden is.

§ 6. *Nakoming van internationale verplichtingen*

Artikel 40. 1. Aan een vergunning als bedoeld in artikel 15 van de wet worden voorschriften met het oog op de nakoming van internationale verplichtingen verbonden, indien die vergunning uitsluitend of mede strekt tot het verrichten van handelingen met gebruikmaking van gegevens, hulpmiddelen of materialen dan wel van een inrichting of uitrusting ten aanzien waarvan internationale overeenkomsten of besluiten van volkenrechtelijke organisaties, welke voor Nederland verbindend zijn en geheel of gedeeltelijk betrekking hebben op het gebied van de kernenergie of van de ioniserende straling, de staat verplichtingen opleggen.

2. Voorschriften als in het eerste lid bedoeld kunnen de verplichting inhouden:

a. ten aanzien van gegevens, hulpmiddelen of materialen dan wel een inrichting of uitrusting als in het eerste lid bedoeld de geheimhouding te verzekeren of deze met inachtneming van in het voorschrift aangegeven beperkingen te gebruiken;

b. aan bij het voorschrift aangewezen organen, waaraan een taak is opgedragen ter zake van de uitvoering van de in

het eerste lid bedoelde overeenkomsten of besluiten, in het voorschrift omschreven inlichtingen te doen toekomen betreffende gegevens, hulpmiddelen of materialen dan wel een inrichting of uitrusting als in het eerste lid bedoeld, alsmede een op het verstrekken van zodanige inlichtingen gerichte administratie te voeren, aan de hand waarvan de juistheid van de verstrekte inlichtingen op eenvoudige wijze kan worden aangetoond.

HOOFDSTUK V

Vrijstellingen van het in artikel 15 van de wet vervatte verbod

§ 1. *Splijtstoffen en ertsen*

Artikel 41. Het in artikel 15, onder *a*, van de wet vervatte verbod geldt niet voor het voorhanden hebben in een inrichting van onbestraalde splijtstoffen, welke uitsluitend natuurlijk of verarmd uranium of natuurlijk thorium tot ten hoogste 100 gram van elk dezer elementen en geen plutonium bevatten.

Artikel 42. Het in artikel 15, onder *a*, van de wet vervatte verbod geldt niet voor het voorhanden hebben van:

a. ertsen, indien zij verpakt zijn in waterdichte metalen vaten;

b. niet of op andere wijze dan onder *a* bedoeld verpakte ertsen, indien de specifieke activiteit van de betrokken ertsen niet meer bedraagt dan 0,01 microcurie per gram.

Artikel 43. 1. Het in artikel 15, onder *a*, van de wet vervatte verbod geldt niet voor het zich ontdoen van:

a. splijtstoffen in de gevallen, waarin deze overeenkomstig artikel 41 zonder vergunning voorhanden worden gehouden;

b. ertsen, waarvan de specifieke activiteit niet meer bedraagt dan 0,01 microcurie per gram;

c. splijtstoffen of ertsen, voor zover dit geschiedt door afgifte aan een persoon, die krachtens de wet bevoegd is die stoffen voorhanden te hebben, dan wel aan een persoon, die krachtens de wet bevoegd is die stoffen te vervoeren, en de stoffen bestemd zijn voor een persoon, die krachtens de Nederlandse, Belgische of Luxemburgse wet bevoegd is die stoffen voorhanden te hebben, of voor een persoon in een ander land dan Nederland, België of Luxemburg;

d. splijtstoffen of ertsen bevattende afvalstoffen door afgifte aan een door Onze Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid erkende ophaaldienst voor radioactieve afvalstoffen.

2. Het eerste lid, onder *a*, is niet van toepassing ten aanzien van het zich ontdoen van splijtstoffen door lozing in lucht of water indien:

a. bij lozing in lucht de concentratie van de betrokken splijtstoffen bij het verlaten van het lozingskanaal hoger is dan 1 picocurie per kubieke meter;

b. bij lozing in water de concentratie van uranium onderscheidenlijk thorium bevattende splijtstoffen bij het verlaten van het lozingskanaal hoger is dan 10 000 picocurie onderscheidenlijk 1000 picocurie per liter.

3. Degene, die zich in een geval als in het eerste lid bedoeld van splijtstoffen of ertsen ontdoet door afgifte ten vervoer, dient ervoor zorg te dragen, dat aan de voor het betrokken vervoer geldende voorschriften met betrekking tot de verpakking en de daarop aan te brengen opschriften en gevaarsetiketten wordt voldaan.

§ 2. *Inrichtingen*

Artikel 44. Het in artikel 15, onder *b*, van de wet vervatte verbod geldt niet voor het oprichten, in werking brengen, in werking houden of wijzigen van een inrichting, waarin splijtstoffen kunnen worden vervaardigd, bewerkt of ver-

werkt, dan wel splijtstoffen worden opgeslagen, in het geval, dat die inrichting niet is bestemd en niet wordt gebruikt voor het voorhanden hebben van andere dan onbestraalde splijtstoffen en de voorhanden splijtstoffen uitsluitend natuurlijk of verarmd uranium of natuurlijk thorium tot ten hoogste 100 gram van elk dezer elementen en geen plutonium bevatten.

HOOFDSTUK VI

Slotbepalingen

Artikel 45. 1. Dit besluit kan worden aangehaald als: Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen.

2. Het treedt in werking op een door Ons te bepalen tijdstip.

Onze Ministers van Economische Zaken en van Sociale Zaken en Volksgezondheid zijn belast met de uitvoering van

dit besluit, dat met de daarbij behorende nota van toelichting in het *Staatsblad* zal worden geplaatst en waarvan afschrift zal worden gezonden aan de Raad van State.

Soestdijk, 4 september 1969.

JULIANA.

De Minister van Economische Zaken,
L. DE BLOCK.

*De Staatssecretaris van Sociale Zaken
en Volksgezondheid,*

R. J. H. KRUISINGA.

Uitgegeven de negende oktober 1969.

De Minister van Justitie,
C. H. F. POLAK.

NOTA VAN TOELICHTING

Inleiding

Ingevolge de artikelen 16, 17 en 19, eerste lid, van de Kernenergiewet dienen bij algemene maatregel van bestuur regelen te worden gesteld betreffende vergunningen voor splijtstoffen, ertsen, inrichtingen en uitrustingen als in artikel 15 van die wet bedoeld. Deze regelen betreffen enerzijds de wijze van indiening van aanvragen om vergunningen, de door de aanvrager te verstrekken gegevens, het aanwijzen van overheidsorganen, waaraan de aanvragen worden medegegeeld — waardoor deze in de gelegenheid worden gesteld bezwaren kenbaar te maken — en de wijze, waarop de belanghebbenden bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder kunnen indienen, en anderzijds de aan de vergunningen te verbinden voorschriften.

Voorts opent artikel 21 van de wet de mogelijkheid bij algemene maatregel van bestuur voor bepaalde splijtstoffen, ertsen, inrichtingen en uitrustingen vrijstelling te verlenen van het vereiste van een vergunning of daarvan in bepaalde gevallen vrijstelling te verlenen.

Met de onderhavige maatregel wordt beoogd aan de genoemde artikelen uitvoering te geven. Daarbij moge worden vooropgesteld, dat het, met het oog op de onderlinge samenhang van de vraagstukken inzake het vervoer der verschillende soorten stoffen, waarop de Kernenergiewet van toepassing is, wenselijk wordt geoordeeld de gehele regeling betreffende het vervoer van splijtstoffen en ertsen, zomede van radioactieve stoffen in één — afzonderlijke — algemene maatregel van bestuur te verenigen. Dit is geschied in het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen.

Het ligt in de bedoeling te bevorderen, dat genoemd besluit en het onderhavige besluit gelijktijdig in werking zullen treden, tezamen met een aantal andere besluiten ter uitvoering van de Kernenergiewet.

De onderhavige maatregel is derhalve niet van toepassing op het vervoeren van splijtstoffen en ertsen, noch op de met het vervoer nauw samenhangende handelingen van het binnen of buiten Nederlands grondgebied brengen of doen brengen en het voorhanden hebben bij opslag in verband met het vervoer van die stoffen, doch heeft alleen betrekking op het voorhanden hebben anders dan bij opslag in verband met het vervoer en het zich ontdoen van splijtstoffen en ertsen, zomede op het oprichten, in werking brengen, in werking houden en wijzigen van inrichtingen (landinstallaties) en op het aanbrengen, aangebracht houden, in werking brengen, in werking houden en wijzigen van uitrustingen in vervoermiddelen.

Aangezien, naar het zich laat aanzien, het gebruik van kernenergie voor voortstuwingsdoeleinden gedurende geruime tijd alleen in aanmerking zal komen voor schepen, zijn voorschikts slechts regelen ten aanzien van uitrustingen in schepen (scheepsreactoren) opgenomen. Volledigheidshalve moge hierbij worden aangetekend, dat de in dit besluit neergelegde regeling niet van toepassing zal zijn, indien en voor zover ten behoeve van instellingen van wetenschap of in het belang van de landsverdediging ingevolge het in artikel 75 van de Kernenergiewet bepaalde van het in artikel 15 van die wet vervatte verbod vrijstelling of ontheffing is verleend.

Bij de indeling van het besluit in hoofdstukken is, na een inleidend eerste hoofdstuk, aansluiting gezocht bij de indeling van de behandelde stof in onderscheidenlijk de artikelen 16, 17, 19 en 21 van de Kernenergiewet.

Zo heeft hoofdstuk II betrekking op aanvragen om vergunningen. Hoofdstuk III geeft regelen ten aanzien van de mededeling van aanvragen aan overheidsorganen en bevat de bezwarenprocedure. Ingevolge het bepaalde in artikel 17 van de Kernenergiewet is dit hoofdstuk alleen van toepassing op aanvragen om een vergunning ten aanzien van inrichtingen en uitrustingen.

De bezwarenprocedure bij de landinstallaties (§ 2 en § 3) sluit zo nauw mogelijk aan bij de desbetreffende procedure in het kader van de Hinderwet, welke ingevolge artikel 85 van de Kernenergiewet niet langer op nucleaire landinstallaties van toepassing zal zijn. Ten aanzien van uitrustingen in reactorschepen is in de paragrafen 5 en 6 met een eenvoudiger regeling volstaan.

Hoofdstuk IV bevat de regelen, welke in acht genomen dienen te worden bij het verbinden aan de vergunningen van de voorschriften, welke nodig zijn met het oog op de in artikel 19, eerste lid, van de Kernenergiewet genoemde belangen. Zij richten zich derhalve tot de overheid, die de vergunningen verleent, doch kunnen voor anderen van belang zijn, b.v. met het oog op het beroepsrecht, neergelegd in hoofdstuk VII van de wet.

In hoofdstuk V worden met toepassing van artikel 21 van de Kernenergiewet enige vrijstellingen van het vergunningenregime gegeven; hoofdstuk VI bevat de slotbepalingen.

HOOFDSTUK I

(Inleidende bepalingen)

Definities (artikel 1)

In artikel 1, eerste lid, worden enkele definities gegeven; het tweede lid verklaart artikel 2 van het Definitiebesluit

Kernenergiewet van toepassing. In bedoeld besluit is een reeks begripsomschrijvingen opgenomen tezamen met de in-gevolge artikel 1 van de wet vereiste aanwijzing van splijstof-fen en ertsen. Artikel 2 van dit besluit bepaalt, dat de in dit artikel gegeven definities gelden voor de krachtens de Kern-energiewet getroffen algemene maatregelen van bestuur, in-dien deze dat artikel van toepassing verklaren. Daarmede wordt bereikt, dat niet in elk afzonderlijk besluit dezelfde de-finities moeten worden opgenomen.

Uitzondering voor het vervoer (artikel 2)

De reden van de in dit artikel gegeven uitzondering is in de inleiding reeds toegelicht.

HOOFDSTUK II

(Aanvragen om vergunningen)

Algemene bepalingen (§ 1, artikel 3)

De in het onderhavige besluit bedoelde vergunningen wor-den verleend door de Ministers van Economische Zaken en van Sociale Zaken en Volksgezondheid tezamen; in verband daarmee is bepaald, dat de aanvraag tot deze beide Minis-ters gericht dient te worden.

De aanvraag, met alle bijbehorende stukken, wordt bij de Minister van Economische Zaken ingediend, terwijl tegelij-kertijd een volledig afschrift aan de Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid wordt gezonden. Hierbij wordt aangetekend, dat, aangezien het vergunningenstelsel zal gelden voor stoffen en installaties, welke over het algemeen reële ge-varen kunnen opleveren, het doorgaans wenselijk zal zijn om-trent de vergunningaanvragen een aantal op het gebied van wetenschap en techniek deskundige adviesinstanties te horen, zodat het aanbeveling verdient, dat de aanvrager de betrok-ken bescheiden in een groot aantal vervaardigt of zodanig op-stelt, dat vermenigvuldiging op eenvoudige wijze mogelijk is. Voorafgaand overleg met de betrokken departementen is in verband daarmee gewenst.

Dikwijls zullen voor eenzelfde object verschillende vergun-ningen vereist zijn. Zo zal een vergunning voor een installatie noodzakelijk moeten worden aangevuld met een vergunning voor het voorhanden hebben van de in die installatie te ge-bruiken splijstoffen. De vraag, welke vergunningen in een concreet geval nodig zijn, zal somtijds alleen beantwoord kun-nen worden op grond van interpretatie van de in de wet ge-given omschrijvingen der daar bedoelde handelingen, hetgeen voor de aanvrager moeilijkheden zou kunnen opleveren. Om die reden is in het tweede lid van het onderhavige artikel be-paald, dat de aanvrager een feitelijke omschrijving dient te geven van hetgeen hij met de betrokken stoffen wil doen dan wel een aanduiding van de betrokken inrichting of uitrusting, onder vermelding van het gebruik, dat hij daarvan wil maken. Hierdoor wordt het mogelijk te beoordelen, of alle benodigde vergunningen zijn aangevraagd.

De gegevens, die ten aanzien van de betrokken splijstof-fen, inrichtingen of uitrustingen verstrekt dienen te worden, met name die, welke het z.g. veiligheidsrapport pleegt in te houden, zijn soms zeer uitgebreid. De documenten, waarin zij zijn vervat, kunnen als bijlagen bij de aanvraag worden gevoegd, in welk geval in de aanvraag slechts een korte aan-duiding van de aard en de inhoud van die gegevens behoeft te worden opgenomen, onder verwijzing naar de betrokken bijlagen.

De aanvraag betreffende inrichtingen en uitrustingen, welke in-gevolge het bepaalde in hoofdstuk III zonder de bijlagen zal worden gepubliceerd, zal echter zodanig gespecificeerd moeten zijn, dat de belanghebbenden zich uit de gegevens, welke in de aanvraag zelf zijn opgenomen, een beeld kunnen vormen inzake de aard en de omvang der gevaren, welke aan de betrokken inrichting of uitrusting verbonden kunnen zijn.

Mede als consequentie van de omstandigheid, dat de aan-vrager een feitelijke omschrijving geeft van hetgeen hij wil gaan doen, wordt in het derde lid bepaald, dat aanvragen om

een vergunning, welke onder verschillende bepalingen van het besluit vallen, voor zover zij betrekking hebben op dezelfde inrichting of uitrusting of op meer dan een inrichting of uit-rusting, welke tezamen een geheel vormen en in elkanders onmiddellijke nabijheid zijn gelegen onderscheidenlijk in het-zelfde vervoermiddel worden of zijn aangebracht, in één aan-vraag verenigd kunnen worden.

Uiteraard moeten de gegevens, welke in verband met ver-schillende handelingen of installaties vereist zijn, volledig worden opgegeven, doch ook hier is naar vereenvoudiging gestreefd door de bepaling, dat eenzelfde gegeven slechts een-maal behoeft te worden vermeld.

Het zal kunnen voorkomen, dat een vergunning wordt aan-gevraagd ten aanzien van een inrichting of uitrusting, ten aan-zien waarvan reeds eerder een bepaalde vergunning is aan-gevraagd of verleend.

Dit zal met name het geval kunnen zijn, wanneer de eerde-re vergunning niet geldt voor alle soorten handelingen met de inrichting of uitrusting, waarvoor een vergunning is ver-eist, of wanneer een inrichting of uitrusting aan een ander zal worden overgedragen en deze ten aanzien daarvan een vergunning aanvraagt. Overdracht van een vergunning is im-mers ingevolge artikel 70 van de wet niet mogelijk.

Het vierde lid van het onderhavige artikel bepaalt nu, dat in een dergelijk geval de gegevens, welke bij de eerdere aan-vraag zijn overgelegd, indien zij geen wijziging hebben onder-gaan, niet opnieuw behoeven te worden verstrekt, maar dat naar die eerdere aanvraag kan worden verwezen.

Ingeval terinzagelegging van het veiligheidsrapport in de betrokken gemeente nodig zal zijn, zal hetzij een nieuw - ge-wijzigd en aangevuld - veiligheidsrapport hetzij een aanvul-ling op het eerder ter inzage gelegde veiligheidsrapport teza-men met een exemplaar van het rapport moeten worden overgelegd. Dit laatste zal aanbeveling verdienen, indien het aantal inmiddels aangebrachte wijzigingen beperkt is en deze niet tot een ingrijpende verandering van het rapport zouden leiden.

De bijzondere gegevens, welke op grond van de hierna te noemen artikelen inzake de onderscheiden vergunningsaan-vragen verstrekt dienen te worden, zijn er op gericht de over-heid een duidelijk inzicht te geven in de mogelijk aan de be-trokken handeling of installatie verbonden gevaren en haar in staat te stellen geëigende voorzorgsmaatregelen voor te schrijven.

Voorhanden hebben van splijstoffen of ertsen (§ 2, arti-kel 4)

Voor het voorhanden hebben van splijstoffen of ertsen be-hoeft slechts een vergunning te worden aangevraagd, voor-zover van het vereiste van een vergunning in hoofdstuk V (artikelen 41 en 42) geen vrijstelling is verleend.

De hoeveelheden splijstoffen zullen in het algemeen in ge-wichtshoeveelheden worden vermeld. Bij in vloeistof opgelos-te of gesuspendeerde splijstoffen of bij gasvormige splijstof-fen kunnen de hoeveelheden ook op andere wijze worden ver-meld.

De aandacht wordt er nog op gevestigd, dat het eerste lid, onder *c*, van artikel 4 er van uitgaat, dat opslag van splijst-offen, voor zover daarvoor een vergunning is vereist, steeds in een inrichting moet plaatsvinden en dat voor iedere inrich-ting, waarin zodanige splijstoffen worden opgeslagen, een vergunning vereist is. Aan deze eis zal bij opslag in verband met het vervoer dikwijls niet kunnen worden voldaan. Met deze omstandigheid behoeft echter bij de onderhavige bepa-ling geen rekening te worden gehouden, omdat het voorhan-den hebben bij opslag in verband met het vervoer niet in dit besluit, maar in het Besluit vervoer splijststoffen, ertsen en radioactieve stoffen wordt geregeld.

Omdat bedoelde splijststoffen steeds in een inrichting voor-handen worden gehouden en ten aanzien van die inrichting de nodige veiligheidsvoorschriften gegeven zullen zijn, is er ten aanzien van splijststoffen van afgezien een opgave van be-veiligingsmaatregelen te vragen.

Ertsen behoeven echter niet uitsluitend in een onder het vergunningstelsel vallende inrichting voorhanden gehouden te worden. In het tweede lid, onder *c*, wordt derhalve een opgave van de plaats, waar de ertsen voorhanden zullen worden gehouden, verlangd, zomede een beschrijving van de op die plaats getroffen beveiligingsmaatregelen, zoals het aanbrengen van waarschuwingsborden, het voorkomen, dat onbevoegden de betrokken ruimten betreden, het voorschrijven van beschermende kleding voor het personeel e.d.

Zich ontdoen van splijtstoffen en ertsen (artikel 5)

Men kan zich van splijtstoffen en ertsen ontdoen, hetzij door deze goederen aan een ander af te geven, hetzij door deze als afval weg te werpen of anderszins te verwijderen. Bij afgifte aan een derde zal gewoonlijk vervoer moeten plaatsvinden. Aangezien in hoofdstuk V (artikel 43) onder bepaalde voorwaarden het zich ontdoen van splijtstoffen en ertsen door afgifte aan een derde van vergunning wordt vrijgesteld, betreft het zich ontdoen van splijtstoffen en ertsen, waarop artikel 5 van het onderhavige besluit van toepassing is, vrijwel uitsluitend de lozing in water of lucht of het als afval deponeren van die stoffen, uiteraard voor zover zulks niet ingevolge de overige bepalingen van hoofdstuk V is vrijgesteld. In het Definitiebesluit is omschreven, wat onder lozing in water of lucht dient te worden verstaan. Ten aanzien van splijtstoffen zal de behoefte aan lozing of als afval deponeren zich normaliter alleen voordoen bij laboratoria of opwerkingsinstallaties; bij reactorinstallaties als zodanig zal gewoonlijk het als afval deponeren van splijtstoffen in het geheel niet voorkomen en van lozing slechts sprake zijn, indien door een lek in de splijstofelementen of in het primaire circuit geringe hoeveelheden splijtstoffen in het te lozen koelwater terecht zijn gekomen.

Voor het lozen of als afval deponeren van bewerkte ertsen is een vergunning vereist, indien het resterende gehalte aan uranium of thorium tenminste gelijk is aan de in het Definitiebesluit Kernenergiewet bedoelde grenswaarden en de specifieke activiteit van het ertsafval door de bewerking niet is gedaald beneden de 0.01 microcurie per gram (artikel 43, eerste lid, onder *b*).

Ook kan artikel 5 nog betrekking hebben op het geval, dat het zich ontdoen geschiedt door afgifte van de stoffen aan een derde, die deze op een niet onder beheer staande plaats zal deponeren, b.v. door storting in zee. In een zodanig geval is ingevolge artikel 43 steeds een vergunning vereist (aangezien in dat artikel alleen vrijstelling wordt verleend indien de stoffen bestemd zijn voor een persoon), tenzij ze worden afgegeven aan een erkende ophaaldienst.

Oprichten van landinstallaties (§ 3, artikelen 6-10)

Bij de landinstallaties is een onderscheid gemaakt tussen inrichtingen, die in verband met het kritikaliteitsrisico of door het hanteren van aanzienlijke activiteiten bijzondere gevaren kunnen opleveren, en inrichtingen, waarvan de gevaren overwegend van conventionele aard zijn.

Tot de eerste behoren de reactorinstallaties (artikel 6), inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken of verwerken van plutonium of verrijkt uranium bevattende splijtstoffen, waaronder begrepen inrichtingen voor het verrijken van uranium, en inrichtingen voor het opwerken van bestraalde splijtstoffen (artikel 7), zomede inrichtingen voor de opslag van zodanige splijtstoffen (artikel 8).

Tot de tweede categorie behoren inrichtingen, waar uitsluitend onbestraalde splijtstoffen, welke uitsluitend natuurlijk of verarmd uranium of thorium bevatten, worden vervaardigd, bewerkt of verwerkt (artikel 9) en inrichtingen voor de opslag van deze splijtstoffen (artikel 10).

Voor de eerstbedoelde inrichtingen (artikelen 6, 7 en 8) dienen zeer veel gegevens te worden verstrekt, niet alleen betreffende de installatie zelf en de te gebruiken of te behandelen splijtstoffen, doch ook ten aanzien van de plaats van vestiging en de omgeving daarvan.

Gezien de gevaren, welke de hierboven bedoelde inrichtingen mede kunnen brengen, zal niet iedere door de aanvrager gewenste vestigingsplaats aanvaardbaar kunnen zijn. Met het oog hierop is het wenselijk, dat degene, die voornemens is tot de oprichting van een zodanige installatie over te gaan, met de betrokken departementen overleg pleegt, vóórdat hij een definitieve keuze van de vestigingsplaats maakt.

De aanvrager van een vergunning voor een inrichting als bedoeld in artikel 6 of 7 zal zich te zijner tijd van de in zijn inrichting gebruikte splijtstoffen moeten ontdoen. Bij de reactorinstallaties zal zulks vrijwel steeds plaatsvinden door de bestraalde splijstofelementen naar een opwerkingsfabriek te zenden. Uiteraard kan niet geëist worden, dat de aanvrager soms reeds enige jaren tevoren opgeeft, aan welke opwerkingsfabriek hij de bestraalde splijtstoffen zal zenden; volstaan kan worden met de opgave, dat hij voornemens is de bestraalde elementen te laten opwerken.

Wanneer de inrichting zelf een opwerkingsfabriek is, zal lozing van splijtstoffen bevattende residuen wellicht noodzakelijk zijn en zullen de nodige gegevens dienaangaande moeten worden opgegeven.

Aangezien voor de beoordeling van de veiligheid van de in de artikelen 6 en 7 bedoelde installatie voor de omgeving de lozing in lucht of water van radioactieve stoffen, die tijdens het bedrijf ontstaan of vrijkomen, van groot gewicht is, dienen ook hierover voldoende gegevens te worden verstrekt. Opgemerkt wordt, dat voor de lozing van deze radioactieve stoffen een vergunning op grond van artikel 29 van de wet vereist kan zijn, waaromtrent een regeling wordt gegeven in het Radioactieve-stoffenbesluit Kernenergiewet.

Het is ten aanzien van deze categorie installaties internationaal gebruikelijk, dat de aanvrager een uitgebreid overzicht opstelt, waarin de veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, die voor normaal bedrijf worden aangebracht of getroffen, worden beschreven, terwijl daarin ook melding gemaakt wordt van ernstige ongevallen, die redelijkerwijs mogelijk zijn te achten, en van de maatregelen, die tegen daaruit voortvloeiende gevaren zullen worden genomen.

Hierbij wordt in het bijzonder ook een analyse gegeven van het aldus nog mogelijk te achten ernstigste ongeval. In dit veiligheidsrapport worden veelal ook andere gegevens, welke betrekking hebben op de omgeving, op te gebruiken of te behandelen splijtstoffen, op de lozing, enz. bijeengebracht. Indien dit gebeurt behoeven, ingevolge het bepaalde in artikel 3, deze gegevens niet afzonderlijk in de aanvraag te worden vermeld. Wel moet daarin een korte aanduiding van de aard en de inhoud van die gegevens opgenomen worden, onder verwijzing naar het betreffende gedeelte van het veiligheidsrapport.

Het is de bedoeling, dat het veiligheidsrapport in de betrokken gemeente voor een ieder ter inzage wordt gelegd (artikel 18), opdat belanghebbenden kunnen beoordelen of er voor hen aanleiding is bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen het verlenen van de vergunning in te dienen. Gezien de uitgebreidheid van de gegevens, welke de aanvrager verplicht is te verstrekken, bestaat de mogelijkheid, dat het veiligheidsrapport gegevens inzake fabrieksgeheimen of betreffende onderwerpen, waarvan geheimhouding in het belang van de staat is geboden, zou dienen te bevatten. In een zodanig geval kan aan de aanvrager worden toegestaan of bij staatsgeheimen van hem worden verlangd, dat hij een speciaal voor de terinzagelegging bestemd veiligheidsrapport indient, waarin dergelijke gegevens niet voorkomen. Opgemerkt zij nog, dat, wanneer ten aanzien van bedoelde staatsgeheimen een bepaalde rubricering in verband met de geheimhouding is voorgeschreven, deze regeling ook van toepassing is op het veiligheidsrapport, waarin deze geheime gegevens zijn opgenomen.

Bij deze installaties bestaat potentieel het gevaar van grote schade aan de omgeving, wanneer zich een ernstig ongeval mocht voordoen. Hoewel dit risico bij een strikte naleving van de veiligheidsvoorschriften zeer gering is, kan het niet uitgesloten worden geacht. Vandaar dat voor dit soort

installaties bij de wet van 27 oktober 1965 (*Stb.* 546), houdende regelen inzake wettelijke aansprakelijkheid op het gebied van de kernenergie, speciale voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van de aansprakelijkheid van de exploitant van een dergelijke installatie jegens derden. Krachtens deze wet is de exploitant in het algemeen gehouden een verzekering of andere financiële zekerheid te hebben en in stand te houden tot een bedrag van vijftig miljoen gulden. De voorwaarden voor deze dekking moeten door de Minister van Financiën zijn goedgekeurd. Bij de aanvraag dienen de gegevens betreffende de te sluiten verzekering of andere financiële zekerheid, b.v. in de vorm van een concept-polis of concept-garantieverklaring, te worden overgelegd. Genoemde regeling loopt vooruit op een overeenkomstige regeling, neergelegd in het Verdrag van Parijs inzake wettelijke aansprakelijkheid op het gebied van de kernenergie (*Trb.* 1964, 175) en het Verdrag van Brussel tot aanvulling van het Verdrag van Parijs (*Trb.* 1964, 176). In verband hiermede is in artikel 6, eerste lid, onder *i*, vermeden de desbetreffende wettelijke regeling met name te noemen.

Voor de eerder bedoelde minder gevaarlijke inrichtingen (artikelen 9 en 10) – waar uitsluitend onbestraalde splijtstoffen, welke natuurlijk of verarmd uranium of thorium bevatten, worden vervaardigd, bewerkt of verwerkt dan wel opgeslagen – kan met minder uitgebreide gegevens worden volstaan. Zo behoeven van de plaats van vestiging geen geografische, geologische en klimatologische gegevens te worden verstrekt. Van het personeel behoeft slechts het deskundige toezicht houdende personeel te worden opgegeven, onder vermelding van opleiding en ervaring.

Een veiligheidsrapport is niet vereist; wel dient opgave te worden gedaan van de maatregelen, welke getroffen worden om de schade, welke uit de betrokken werkzaamheden kan voortvloeien, te voorkomen.

In werking brengen en houden van landinstallaties (artikelen 6-10)

De bepalingen, welke gelden voor het oprichten van landinstallaties, zijn van overeenkomstige toepassing op aanvragen om vergunningen voor het in werking brengen en houden van zodanige inrichtingen (zie het derde lid van de artikelen 6-8, zomede het tweede lid van de artikelen 9 en 10).

Veelal zal tussen het tijdstip, waarop de aanvraag om een vergunning voor het oprichten van een inrichting, en het tijdstip, waarop de aanvraag om een vergunning voor het in werking brengen en houden van die inrichting wordt ingediend, een periode van wellicht een of meer jaren liggen. In zodanige gevallen zal een aanvraag voor het in werking brengen en houden niet gecombineerd kunnen worden met die voor het oprichten, temeer omdat tijdens de bouw van een installatie dikwijls nog wijzigingen in het ontwerp daarvan worden aangebracht. Uiteraard kan bij de aanvraag voor het in werking brengen en houden van de inrichting echter met toepassing van artikel 3, vierde lid, in omvangrijke mate naar de eerdere aanvraag worden verwezen.

Wijzigen van een landinstallatie (artikel 11)

In het kader van het vergunningenstelsel kan van een wijziging van een inrichting alleen sprake zijn, indien ten aanzien van die inrichting reeds een vergunning voor het oprichten, in werking brengen of in werking houden is verleend. Van het wijzigen van een inrichting in de zin van artikel 15, onder *b*, van de wet is slechts sprake, en dus een vergunning slechts vereist, indien de wijziging betrekking heeft op een of meer van de onderdelen, die in de aanvraag voor de eerder verleende vergunning dan wel in die vergunning zelf zijn vermeld of omschreven.

Aanbrengen en aangebracht houden van uitrustingen in schepen; het in werking brengen en houden van zodanige uitrustingen (§ 4, artikelen 12 en 14)

Ten aanzien van het aanbrengen van uitrustingen (voortstuwingsreactoren) in schepen wordt een onderscheid gemaakt

tussen het inbouwen in een schip van een reactor, die bestemd is hier te lande in werking te worden gebracht of gehouden (artikel 12, eerste lid) en van een reactor, die niet bestemd is om in Nederland in werking te worden gebracht of gehouden (artikel 12, vierde lid, en 14, eerste lid).

In het laatstbedoelde geval ligt het in het voornemen ook geen vergunning te verlenen voor het voorhanden hebben van splijtstoffen aan boord van het schip, wanneer dit zich in Nederland bevindt, zodat alsdan geen nucleaire risico's kunnen optreden en er geen aanleiding is ten aanzien van een zodanig reactorschip bijzondere voorzorgsmaatregelen te nemen. Vandaar, dat de eisen, die worden gesteld om voor een vergunning als bedoeld in artikel 14 in aanmerking te kunnen komen, aanmerkelijk lichter zijn dan die voor een vergunning als bedoeld in artikel 12, eerste lid. Voor Nederlandse schepen is de situatie echter anders. Op deze schepen is de Kernenergiewet van toepassing, ook indien zij zich buiten Nederland bevinden. Aangezien naar het oordeel van de ondergetekenden de veiligheid op deze schepen ook buiten Nederland verzekerd moet zijn, zullen bij een aanvraag om vergunning ten aanzien van deze schepen de meeste van de in artikel 12, eerste lid, bedoelde gegevens moeten worden verstrekt, ook al zal de daarin aangebrachte reactor niet in Nederland in werking worden gebracht of gehouden (artikel 12, vierde lid).

De volledige beoordelingsprocedure is ten aanzien van deze schepen ook noodzakelijk in verband met het verstrekken van het in het vijfde lid bedoelde veiligheidscertificaat, dat internationaal vereist is.

Indien men de reactor van een schip, ten aanzien waarvan een vergunning als bedoeld in artikel 12, vierde lid, is verleend, later toch in Nederland in werking wil brengen of houden, zal alsnog een vergunning als bedoeld in artikel 12, derde lid, moeten worden aangevraagd. In een zodanig geval zal veelal het vijfde lid van dat artikel toepassing kunnen vinden.

Wanneer het gaat om een schip, waarvan de reactor wel bestemd is om in Nederland in werking te worden gebracht, ontstaat het nucleaire risico eerst, wanneer de splijtstoffen in de reactor worden gebracht ten einde deze te beproeven. Om die reden wordt in artikel 12, eerste lid, onder *b*, niet gevraagd om een beschrijving van de plaats, waar de inbouw geschiedt, doch van de plaats, waar de reactor voor de eerste maal ter beproeving in werking wordt gebracht.

Voor het overige zijn de gegevens, die verschaft moeten worden, vrijwel gelijk aan die, welke voor landreactoren vereist zijn.

Evenwel moet volgens het bepaalde onder *i* ook een beschrijving van het vaartuig worden gegeven, onder vermelding van zodanige gegevens als nodig zijn om het gevaar, dat de uitrusting voor mensen, dieren, planten en goederen teweeg kan brengen, te beoordelen. Voor wat mensen en goederen betreft, wordt hierbij in de eerste plaats gedacht aan bemanning, passagiers en lading. De bemanningsleden zullen veelal gedurende langere tijd vrijwel onafgebroken op het vaartuig aanwezig zijn, zodat de bescherming tegen stralingsgevaar hier van bijzonder belang is. Dit geldt ook ten aanzien van de passagiers, zij het dat hun risico's in verband met de gemiddeld veel kortere verblijfsduur aan boord aanmerkelijk geringer zullen zijn.

Voorts moet ook nagegaan worden, of er in de ladingruimten een zodanige verhoging van het niveau van de radioactiviteit kan ontstaan, dat het opleggen van beperkingen ten aanzien van de soort goederen, die in bepaalde ruimten mogen worden geladen, of het aanbrengen van voorzieningen ter bescherming tegen straling nodig kan zijn. Tenslotte moet worden nagegaan, of de constructie van het vaartuig zodanig is, dat bij normaal bedrijf geen besmetting van de omgeving kan ontstaan, bij voorbeeld bij verblijf in de havens of bij de vaart langs de kust of in de binnenwateren. Opgemerkt wordt, dat de hier bedoelde gegevens veelal tezamen met de onder *j* bedoelde gegevens in het veiligheidsrapport zullen zijn opgenomen. Gegevens, waarvan geheimhouding in het belang van de staat geboden is, dienen, overeenkomstig het tweede

lid, evenals bij landinstallaties in een afzonderlijk veiligheidsrapport te worden opgenomen en de op die gegevens toepasselijke voorschriften met betrekking tot de geheimhouding zullen ook ten aanzien van een zodanig veiligheidsrapport moeten worden toegepast.

Volledigheidshalve zij er ook hier op gewezen, dat voor de lozing van radioactieve stoffen als bedoeld onder *h* een vergunning op grond van artikel 29 van de wet vereist kan zijn, aan welk artikel uitvoering is gegeven in het Radioactieve-stoffenbesluit Kernenergiewet.

Volgens het derde lid dienen overeenkomstige gegevens te worden verschaft bij een aanvraag om een vergunning voor het aangebracht houden van een reactor in een schip, zomede voor het in werking brengen of houden.

Indien zodanige aanvragen betrekking hebben op een reactor, waarvoor reeds een vergunning voor het aanbrengen is verleend, zal hierbij met toepassing van artikel 3, vierde lid, veelal verwezen kunnen worden naar de reeds daarvoor verstrekte gegevens.

Ten aanzien van buitenlandse reactorschepen is een vergunning uiteraard slechts vereist, indien zij zich binnen Nederland bevinden. Ook wanneer de reactor van een zodanig schip niet in werking zou zijn, is een vergunning nodig en wel voor het aangebracht houden daarvan. Het vereiste van deze vergunning is juist in de wet opgenomen om zeker te stellen, dat ook voor een schip, waarvan de reactor buiten bedrijf gesteld is, een vergunning vereist is. De vereenvoudigde procedure van artikel 14 zal alleen van toepassing kunnen zijn in het vermoedelijk zelden voorkomende geval, dat een reactor-schip geen splijtstoffen voor zijn reactor aan boord zal hebben; in alle andere gevallen zal de procedure van artikel 12 dienen te worden gevolgd.

Krachtens het Internationaal Verdrag voor de beveiliging van mensenlevens op zee 1960 (*Trb.* 1961, 83 en 84) dienen reactorschepen te beschikken over een certificaat van het land, waar het schip is ingeschreven, inhoudende dat de veiligheid in voldoende mate is verzekerd, en over een veiligheidsdossier, waarvan de inhoud overeenkomt met die van het eerder genoemde veiligheidsrapport.

Wanneer ten aanzien van een schip een dergelijk internationaal certificaat en veiligheidsdossier kunnen worden overgelegd, behoeft de aanvraag om een vergunning daarnaast nog slechts een opgave te bevatten van de Nederlandse havens, waar ligplaats wordt gewenst, en van de financiële zekerheid, waarover de aanvrager beschikt (artikel 12, vijfde lid).

Voor wat betreft het stellen van een zekerheid voor eventuele uit wettelijke aansprakelijkheid voortvloeiende verplichtingen, is in artikel 12, eerste lid, onder *k*, een zelfde bepaling opgenomen als in artikel 6, eerste lid, onder *i*, ten aanzien van landinstallaties. Weliswaar is met betrekking tot uitrustingen in een vaartuig nog geen bijzondere wettelijke regeling van de aansprakelijkheid van kracht, doch op 25 mei 1962 is te Brussel een verdrag inzake de wettelijke aansprakelijkheid van exploitanten van nucleaire schepen tot stand gekomen, waarin een soortgelijke regeling wordt gegeven als in het Verdrag van Parijs ten aanzien van de aansprakelijkheid van exploitanten van kerninstallaties te land. In behandeling is een wetsontwerp, waarmede wordt beoogd – in afwachting van een beslissing over toetreding tot het verdrag – nationaal een identieke regeling te geven. Vooruitlopend op deze regeling is de onderhavige bepaling opgenomen, welke uiteraard eerst toegepast zal kunnen worden, wanneer bedoelde regeling kracht van wet zal verkrijgen.

Wijzigen van een uitrusting (artikelen 13 en 14)

De vereisten voor een aanvraag om een vergunning voor het wijzigen van een uitrusting zijn in het algemeen in artikel 13 geregeld en voor het bijzondere geval, dat de uitrusting, aangebracht in een niet-Nederlands schip, niet in Nederland in werking zal worden gebracht of gehouden, in artikel 14, tweede lid. Voor het overige moge worden verwezen naar hetgeen hiervóór ten aanzien van het wijzigen van een landinstallatie is vermeld.

HOOFDSTUK III

(Mededeling van aanvragen en bezwarenprocedure)

Mededeling van aanvragen om een vergunning ten aanzien van landinstallaties (§ 1, artikelen 15 en 16)

Ingevolge artikel 17 van de Kernenergiewet dient een aanvraag om een vergunning betreffende een inrichting te worden medegedeeld aan nader aan te wijzen overheidsorganen, waardoor deze in de gelegenheid worden gesteld bezwaren tegen het verlenen van de betrokken vergunning in te dienen.

De vergunningen, bedoeld in artikel 15 van de Kernenergiewet, worden volgens artikel 18 van die wet door de Ministers van Economische Zaken en van Sociale Zaken en Volksgezondheid verleend in overeenstemming met de Minister, wie het mede aangaat.

Door de instelling van een interdepartementale Commissie voor de Kernenergie is zorg gedragen voor georganiseerd overleg tussen alle bij de toepassing van de kernenergie betrokken departementen, zoals de onder de onderscheiden Ministers ressorterende rijksdiensten in het kader van dit overleg tijdig bij de behandeling van een daarvoor in aanmerking komende vergunningaanvraag betrokken kunnen worden.

Het wordt derhalve nog slechts nodig geacht de betrokken provincies en gemeenten, zomede organen, belast met het kwalitatieve beheer van oppervlaktewateren, van een aanvraag mededeling te doen. Bij nucleaire inrichtingen – hiermede worden in deze toelichting aangeduid inrichtingen als bedoeld in de artikelen 6, 7 en 8 van het besluit, aan welke inrichtingen het risico van het ontstaan van een kritische massa splijtstoffen of van het vrijkomen van gevaarlijke hoeveelheden radioactieve stoffen verbonden is – is de mogelijkheid niet uitgesloten, dat bij een ernstig ongeval de vrijkomende radioactieve stoffen tot op zekere afstand van de installatie besmetting teweeg zullen brengen. Gezien de veiligheidsvoorzieningen, die bij nucleaire installaties worden aangebracht, moet het volgens het oordeel van deskundigen onwaarschijnlijk worden geacht, dat buiten een straal van enige kilometers om een installatie sprake zou zijn van een gevaarlijke verhoging van het niveau van de radioactiviteit. Zekerheidshalve is echter bepaald, dat ook het bestuur van provincies en gemeenten en bovenbedoelde beheerders van oppervlaktewateren, die zich op een afstand van minder dan 10 kilometer daarvan bevinden, van de aanvraag op de hoogte gebracht dienen te worden.

Gezien de hiervoor vereiste kennis van plaatselijke omstandigheden is een getrappt mededelingssysteem gekozen in hier voege, dat de genoemde Ministers van een vergunningaanvraag mededeling doen aan gedeputeerde staten van de betrokken provincies, die op hun beurt de betrokken gemeenten en beheerders van oppervlaktewateren inlichten. Op deze wijze worden gedeputeerde staten tevens in de gelegenheid gesteld daarvoor in aanmerking komende gemeenten of waterschappen op de hoogte te brengen van bepaalde omstandigheden in andere gemeenten of waterschappen, welke van belang kunnen zijn voor de beoordeling van de vraag, of er aanleiding is tot het indienen van bezwaren.

Op deze wijze zijn alle in aanmerking komende provincies, gemeenten en waterschappen over de aanvraag geïnformeerd en kunnen zich desgewenst van nadere bijzonderheden op de hoogte stellen door kennis te nemen van het veiligheidsrapport, dat in de gemeente, waarin de vestigingsplaats is gelegen, ter inzage is gelegd.

Hoewel zulks niet rechtstreeks met de onderhavige maatregel verband houdt, moge hierbij worden aangetekend, dat in het kader van het georganiseerde interdepartementale overleg een Sub-commissie Vestiging Kernenergie-installaties is ingesteld, tot wier taak het behoort de aan een aanvraag om een vergunning voor het oprichten van een nucleaire inrichting verbonden aspecten, welke niet de openbare gezondheidszorg of de arbeidersbescherming betreffen, te behandelen.

Tot de hierbedoelde aspecten behoren onder meer vraagstukken van planologische of waterstaatkundige aard. Het ligt in de bedoeling bij de behandeling van individuele aanvragen in ieder geval vertegenwoordigers van de in aanmerking komende diensten van de betrokken publiekrechtelijke lichamen uit te nodigen aan het desbetreffende overleg in de sub-commissie deel te nemen. Over de aspecten, die de openbare gezondheidszorg of de arbeidersbescherming betreffen, zal de Gezondheidsraad worden gehoord.

Bezwarenprocedure voor landinstallaties (§ 2 en 3, artikelen 17-21)

Voor de wijze, waarop andere belanghebbenden dan de hiervoor bedoelde publiekrechtelijke lichamen bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, tegen het verlenen van een aangevraagde vergunning kunnen indienen, is – zoals reeds in de opleiding werd opgemerkt – zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij de procedure, die bij vergunningen krachtens de Hinderwet is voorgeschreven.

Naast de in artikel 17, eerste lid, van de Kernenergiewet voorgeschreven publicatie in de *Staatscourant* en in een of meer nieuwsbladen wordt op de in de artikelen 17 en 18 van het onderhavige besluit bepaalde wijze aan de aanvraag bekendheid gegeven in de betrokken gemeenten. Daarna wordt ten aanzien van de reactorinstallaties en inrichtingen, waarin verrijkte of plutonium bevattende splijtstoffen worden vervaardigd, bewerkt, verwerkt of opgeslagen, overeenkomstig het bepaalde in artikel 19 aan belanghebbenden gelegenheid gegeven bezwaren in te dienen bij een door de betrokken Ministers in te stellen commissie. Deze houdt daartoe in de gemeente, waar de inrichting is of zal worden gevestigd, een openbare zitting. Deze zitting dient tevens ter voorlichting van het publiek. Aangezien het waarschijnlijk lijkt, dat eventueel in te dienen bezwaren in hoofdzaak gebaseerd zullen zijn op lokale of streekbelangen, is het voorzitterschap van de commissie aan een lid van gedeputeerde staten van de betrokken provincie opgedragen. Belanghebbenden, die niet woonachtig of gevestigd zijn in een der gemeenten, waar de openbare kennisgeving van de aanvraag wordt gedaan, kunnen als gevolg van de in vorengenoemd artikel 17, eerste lid, van de wet voorgeschreven publicaties van de aanvraag op de hoogte geraken en alsdan hun bezwaren op de in dit besluit omschreven wijze kenbaar maken.

Aangetekend zij nog, dat het indienen van bezwaren tegen een in de aanvraag voorziene lozing van radioactieve stoffen in het kader van de onderhavige procedure dient plaats te vinden, ook al wordt de vergunning daarvoor op een andere grondslag verleend. De lozing van in een reactorinstallatie gevormde radioactieve stoffen vormt een zodanig essentieel punt bij een dergelijke installatie, dat reeds bij de oprichting daarover in principe moet kunnen worden beslist.

Het lijkt weinig zinvol inzake een aanvraag om een vergunning voor het oprichten, het in werking brengen, het in werking houden of het wijzigen van een nucleaire inrichting, ten aanzien waarvan reeds eerderbedoelde procedure voor het verlenen van een vergunning voor een van die handelingen is gevolgd, nogmaals de volledige bezwarenprocedure toe te passen, indien geen groter gevaar, schade of hinder behoeft te worden gevreesd dan bij de eerder plaatsgevonden hebbende beoordeling van de veiligheidsaspecten in aanmerking is genomen. Hierbij behoeft niet alleen te worden gedacht aan het geval, dat bijvoorbeeld de houder van een vergunning voor het oprichten van een inrichting vergunning vraagt voor het in werking brengen en in werking houden, maar ook valt hieronder het geval, dat iemand anders de bouw of exploitatie van de inrichting van de vergunninghouder overneemt en daartoe op zijn beurt ten aanzien van de inrichting een vergunning aanvraagt. Artikel 20 bepaalt nu, dat in zodanige gevallen kan worden afgezien van het volgen van de in de artikelen 17, 18 en 19 voorgeschreven procedure. In dat geval wordt volstaan met de aanvraag overeenkomstig het bepaalde in artikel 17, eerste lid, van de wet te publiceren in de *Staats-*

courant en in een of meer nieuwsbladen. Bij de keuze van deze nieuwsbladen zal in een dergelijk geval rekening worden gehouden met de omstandigheid, dat de bekendmakingen ter plaatse overeenkomstig de artikelen 17 en 18 achterwege blijven. Ingevolge artikel 20, tweede lid, kunnen belanghebbenden gedurende drie weken na bedoelde publicatie bezwaren, ontleend aan vrees voor gevaar, schade of hinder, schriftelijk bij de betrokken Minister indienen, hetgeen in de publicatie zal worden vermeld.

Bij inrichtingen als bedoeld in de artikelen 9 en 10 – dat zijn inrichtingen, waarin onbestraalde, uitsluitend natuurlijk of verarmd uranium of thorium bevattende splijtstoffen worden vervaardigd, gebruikt of opgeslagen – zijn de aan een zodanige inrichting verbonden risico's, althans voor wat de omgeving betreft, overwegend van conventionele aard. Er is voor deze soort inrichtingen geen aanleiding om een verdergaande procedure te volgen dan voor onder de Hinderwet vallende conventionele installaties bij die wet is voorzien. Artikel 21 bepaalt derhalve, dat de Ministers een aanvraag om een vergunning voor een zodanige installatie rechtstreeks ter kennis brengen van de gemeente, waarin de plaats van vestiging is gelegen.

Voor het overige wordt in die gemeente de eerder omschreven procedure gevolgd, behoudens twee uitzonderingen. Er vindt geen terinzagelegging van het veiligheidsrapport plaats, daar een zodanig rapport voor de hier bedoelde inrichtingen niet behoeft te worden opgemaakt, en er is afgezien van het instellen van een commissie als bedoeld in artikel 19. De bezwaren dienen binnen een maand na de openbare kennisgeving rechtstreeks bij de betrokken Ministers te worden ingediend.

Mededeling van aanvragen betreffende uitrustingen in reactorschepen (§ 4, artikelen 22 en 23)

Bij de toelichting op artikel 12 is er reeds op gewezen, dat inbouw van een reactor in een schip geen nucleaire risico's met zich brengt. Deze ontstaan eerst, wanneer splijtstoffen in de reactor worden gebracht ten einde deze ter beproefing in werking te brengen. Om deze reden is niet de plaats, waar het schip wordt gebouwd of een reactor in een bestaand schip wordt ingebouwd, maar de plaats, waar de reactor beproefd zal worden, bepalend voor de vraag, aan welke autoriteiten mededeling van de aanvraag om een vergunning voor het aanbrengen in een vaartuig van een reactor wordt gedaan.

Wanneer de resultaten van de beproefing gunstig zijn, zal het schip doorgaans aan een reder worden overgedragen en daarna – tenzij het uitsluitend voor de vaart in het buitenland bestemd is – ligplaats in een of meer Nederlandse havens krijgen. De reder heeft vergunning nodig voor het aangebracht houden van de uitrusting en voor het in werking brengen en houden. Deze vergunningen zijn gerelateerd aan de betrokken havens (artikel 34, eerste lid), hetgeen ook doorwerkt ten aanzien van de autoriteiten, aan wie de aanvraag om een zodanige vergunning wordt medegedeeld.

De wijze, waarop de desbetreffende aanvragen worden medegedeeld, stemt grotendeels overeen met die, welke met betrekking tot landinstallaties is voorzien (artikelen 22 en 23).

Het ligt in het voornemen bij verblijf van reactorschepen in havens en dergelijke geen vergunning als bedoeld in artikel 29 van de wet te verlenen voor lozing van radioactief afval in water en bij lozing in de lucht slechts die hoeveelheden toe te laten, welke geen gevaar voor de volksgezondheid opleveren. Met het oog hierop en mede in verband met de mobiliteit van de uitrusting wordt het toereikend geacht de kennisgeving aan de gemeenten en de organen belast met het kwalitatieve beheer van oppervlaktewateren te beperken tot die, waarvan de grenzen zich op minder dan 2 kilometer afstand bevinden van de havens, waar het schip ligplaats zal krijgen.

Voor het aanbrengen van de eerste splijtstoflading en het periodiek vervangen van de splijtstoffen, zal het reactorvat geopend moeten worden. Na het inbrengen van een nieuwe lading zal de reactor opnieuw beproefd moeten worden. Hoe-

wel de ervaring met nucleaire oorlogsschepen en met het experimentele koopvaardijschip „Savannah” in de Verenigde Staten aangetoond heeft, dat zulks geheel veilig kan geschieden, bestaat de mogelijkheid van verdergaande verspreiding van radioactieve stoffen, indien zich tijdens deze handelingen een ongeval mocht voordoen. Met het oog hierop bestaat het voornemen deze handelingen te doen geschieden bij een speciaal daarvoor ingerichte installatie (artikel 34, derde lid, onder c), welke als een inrichting bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet, daartoe een vergunning zal moeten hebben. Ten aanzien van een zodanige inrichting geldt uiteraard de procedure voor een landinstallatie.

Bezwarenprocedure voor scheepsreactoren (§§ 5 en 6, artikelen 24-28).

In de gemeente, waar de plaats is gelegen, waar de reactor beproefd zal worden en in de gemeente of gemeenten, waarin de havens zijn gelegen waar het schip ligplaats zal krijgen, wordt het veiligheidsrapport of veiligheidsdossier ter inzage gelegd (artikel 25), terwijl in alle betrokken gemeenten openbare kennisgeving van de aanvraag om een vergunning wordt gedaan (artikel 24).

Het mobiele karakter van een reactorschip maakt het weinig zinvol voor het indienen van bezwaren de instemming van een overeenkomstige commissie als bedoeld in artikel 19 te voorzien. De aanleiding daartoe ontbreekt ook, omdat bij een reactorschip geen lozing van radioactieve stoffen zal worden toegestaan. In verband hiermede is in artikel 26 bepaald, dat bezwaren tegen het verlenen van een vergunning rechtstreeks bij de betrokken Ministers moeten worden ingediend.

De in de artikelen 24-26 beschreven bezwarenprocedure kan achterwege blijven, indien voor dezelfde reactor in hetzelfde schip reeds eerder een vergunning is verleend en indien naar het oordeel van de betrokken Ministers geen groter gevaar, schade of hinder kan optreden dan bij de eerder verleende vergunning reeds in aanmerking was genomen (artikel 27, eerste lid). Een dergelijk geval kan zich bij voorbeeld voordoen, indien de geldigheidsduur van de oorspronkelijke vergunning is verstreken of het schip aan een ander wordt overgedragen dan wel indien het betreft een vergunning voor een andere handeling dan waarvoor de eerdere vergunning geldt.

In zodanige gevallen wordt de aanvraag uitsluitend ingevolge artikel 17, eerste lid, van de wet bekend gemaakt in de *Staatscourant* en een of meer nieuwsbladen en kunnen belanghebbenden hun eventuele bezwaren schriftelijk kenbaar maken (artikel 27, tweede lid).

Deze vereenvoudigde procedure wordt, zowel indien het Nederlandse, als indien het niet-Nederlandse schepen betreft, eveneens toegepast op aanvragen om vergunningen ten aanzien van uitrustingen, die niet bestemd zijn op Nederlands grondgebied in werking te worden gebracht of gehouden, hetgeen, zoals bij artikel 14 is toegelicht, impliceert, dat het betrokken schip binnen Nederland geen voor de reactor bestemde splijtstoffen aan boord zal mogen hebben. Zodanige aanvragen worden, wanneer de reactor hier te lande wordt ingebouwd, rechtstreeks medegedeeld aan de gemeente, waarin de plaats is gelegen, waar de uitrusting wordt aangebracht, dan wel aan de gemeente of gemeenten, waarin de havens zijn gelegen, waar het schip bij verblijf in Nederland ligplaats zal hebben (artikel 28). In het geval bedoeld in artikel 12, vierde lid, wordt indien het schip niet in Nederland wordt gebouwd en niet in Nederland zal komen, uiteraard volstaan met de procedure, omschreven in de vorige alinea.

Bezwaren van overheidsorganen (§ 7, artikel 29)

De overheidsorganen, waaraan een aanvraag wordt medegedeeld, hebben ingevolge artikel 17, tweede lid, van de wet de bevoegdheid bezwaren tegen de aangevraagde vergunning in te dienen. Zij zijn daarbij niet gebonden aan de hierboven omschreven bezwarenprocedures en kunnen hun bezwaren in alle gevallen rechtstreeks bij de betrokken Ministers indienen. Voor een goede gang van zaken is het echter nood-

zakelijk de tijd, gedurende welke dit kan, te beperken. Daarom wordt hiervoor in artikel 29 een termijn gesteld, welke eindigt op de laatste dag, waarop belanghebbenden in de gelegenheid zijn hun bezwaren in te dienen, of, in geval een openbare zitting als bedoeld in artikel 19 dient plaats te vinden tot ten hoogste twee weken na die zitting.

Behandeling van ingediende bezwaren (§ 8, artikel 30)

Met het in artikel 30 bepaalde wordt beoogd de behandeling van de ingediende bezwaren zo bevredigend mogelijk te doen verlopen.

In de eerste plaats dient de aanvrager van de vergunning de gelegenheid te hebben zich tegen de ingediende bezwaren te verweren dan wel daaraan tegemoet te komen. Hierbij zij aangetekend, dat de aanvrager uiteraard aanwezig kan zijn op de zitting van de eerder genoemde commissie en daarbij op verzoek van de voorzitter ten aanzien van naar voren gebrachte punten een nadere toelichting kan geven. In de tweede plaats lijkt het wenselijk dat degenen, die bezwaren hebben ingediend, van de beslissing op de hoogte worden gebracht en met name worden ingelicht omtrent hetgeen ten aanzien van hun bezwaren is overwogen. Voorts is bepaald, dat het bestuur van de betrokken gemeente steeds van het verlenen van een vergunning op de hoogte wordt gebracht, terwijl, wanneer de in artikel 19 bedoelde procedure is gevolgd, waarbij gedeputeerde staten van de desbetreffende provincie nauw betrokken zijn geweest, ook dit college van de afloop in kennis wordt gesteld.

HOOFDSTUK IV

(Regelen betreffende aan een vergunning te verbinden voorschriften)

Zoals in de inleiding reeds werd opgemerkt, dienen ingevolge artikel 19, eerste lid, van de Kernenergiewet bij algemene maatregel van bestuur regelen te worden gesteld, welke bij het verbinden van de nodige voorschriften aan een vergunning als bedoeld in artikel 15 van de wet in acht genomen moeten worden.

Deze regelen zijn neergelegd in de paragrafen 1-6 van dit hoofdstuk, dat is ingedeeld overeenkomstig de in artikel 19, eerste lid, van de wet onder a-f opgesomde belangen.

Er moge op worden gewezen, dat er een principieel verschil in uitgangspunt bestaat tussen de regelen in § 1 (bescherming van mensen, dieren, planten en goederen) en die in de overige paragrafen.

In gevallen, waarin ten aanzien van splijtstoffen en ertsen geen gevaar van blootstelling aan ioniserende straling is, wordt in hoofdstuk V een vrijstelling van het vergunningstelsel gegeven. In alle gevallen, waarin het vergunningstelsel is gehandhaafd, valt stralingsgevaar te duchten, zodat het steeds nodig zal zijn aan de vergunningen, bedoeld in artikel 15 van de Kernenergiewet, voorschriften ter bescherming van mensen, dieren, planten en goederen te verbinden.

Bij de bescherming van de belangen, waarop de overige paragrafen betrekking hebben, zal de noodzaak tot het verbinden van daartoe strekkende voorschriften niet steeds aanwezig zijn.

Dit verschil in uitgangspunt heeft er toe geleid, dat de opzet van § 1 verschilt van die van de overige paragrafen.

Bescherming van mensen, dieren, planten en goederen (§ 1, artikelen 31-34).

In artikel 31, eerste lid, wordt een begrenzing aangegeven van de voorschriften, welke op dit gebied kunnen worden gegeven. De betrokken voorschriften moeten er op gericht zijn bestraling of besmetting van mensen, dieren, planten en goederen zoveel mogelijk te voorkomen. In gevallen, waarin bestraling of besmetting onvermijdelijk is, dient deze door de betrokken voorschriften zoveel mogelijk te worden beperkt en

moet het aantal personen, dat aan ioniserende straling wordt blootgesteld, zo gering mogelijk zijn.

Wegens de noodzakelijke beperking van de stralingsdosis per persoon kan het echter onvermijdelijk zijn het aantal personen, dat aan een toelaatbare bestraling wordt blootgesteld, uit te breiden. Hiermede is bij het gestelde onder *c* rekening gehouden.

Het tweede lid noemt een aantal voorschriften, welke blijken de ervaring steeds aan vergunningen als bedoeld in artikel 15 van de wet verbonden zullen zijn. Dit zal alleen niet nodig zijn ten aanzien van buitenlandse nucleaire schepen, indien de reactor niet bestemd is in Nederland in werking te worden gebracht of gehouden. De noodzaak tot het uitwerken van de betrokken voorschriften zal afhangen van de aard der betrokken vergunning; zo zal bij een vergunning voor het oprichten van een inrichting ten aanzien van de deskundigheid van het leidinggevende personeel volstaan kunnen worden met een summiere aanduiding, aangezien dit punt eerst van belang wordt, wanneer de inrichting in werking wordt gebracht. Degene, aan wie een zodanige vergunning wordt verleend, dient echter reeds terstond te weten, met welke eisen hij rekening zal moeten houden en welke voorzieningen hij daartoe reeds in het stadium van de oprichting moet treffen om later daaraan te kunnen voldoen.

Ten aanzien van artikel 32 moge nog worden opgemerkt, dat het zich ontdoen van splijtstoffen of ertsen anders dan door afgifte aan een derde kan geschieden door lozing in water of lucht dan wel door het als afval deponeren ervan. Het verwijderen van splijtstoffen of ertsen bevattende afvalstoffen geschiedt somtijds door deze in een geëigende vorm, bij voorbeeld ingesmolten in betonblokken, in zee te doen storten. Het tweede lid heeft op dit geval betrekking.

Artikel 33, derde lid, is opgenomen om het mogelijk te maken aan een vergunning ten aanzien van een inrichting ook voorschriften te verbinden ter voorkoming van gevaar, schade of hinder, niet verbandhoudende met de radioactieve eigenschappen van splijtstoffen en ertsen. Een dergelijke bepaling is nodig, omdat ingevolge artikel 85 van de wet de Hinderwet niet meer van toepassing is op inrichtingen, waarop de Kernenergiewet van toepassing is, zodat bij vergunningen ingevolge deze wet ook tegen gevaar, schade of hinder als bovenbedoeld maatregelen moeten kunnen worden getroffen.

In artikel 34 worden enige voorschriften vermeld, welke aan een vergunning ten aanzien van een reactorschip verbonden kunnen worden. Opgemerkt zij, dat de voorschriften, genoemd in het derde lid, onder *c* en *d*, ertoe strekken te verzekeren, dat de handelingen, gedurende welke een scheepsreactor enig gevaar voor bestraling of besmetting teweeg kan brengen, op een veilige plaats zullen worden verricht. Een voorschrift omtrent het lozen van radioactieve afvalstoffen is niet opgenomen, omdat daarvoor een afzonderlijke vergunning als bedoeld in artikel 29 van de wet zal zijn vereist.

Veiligheid van de staat (§ 2, artikel 35)

In verband met de in artikel 75 van de Wet voorziene mogelijkheid tot vrijstelling of ontheffing van het vergunningstelsel in het belang van de landsverdediging, zal de noodzaak tot het aan een vergunning verbinden van voorschriften met het oog op de veiligheid van de staat zich nog slechts bij uitzondering voordoen. Tot deze uitzondering behoort vooreerst het geval, dat bij de handeling, waarvoor een vergunning wordt gevraagd, gebruik gemaakt wordt van gegevens, hulpmiddelen en dergelijke, welke van de overheid zijn verkregen onder verplichting tot geheimhouding. Een zodanige verplichting zal immers gewoonlijk slechts worden opgelegd, indien de betrokken gegevens enzovoorts gericht zijn op militaire toepassingen of mede van belang zijn voor militaire toepassingen. Dergelijke gegevens kunnen ook van een derde worden verkregen bijvoorbeeld bij uitbesteding van bepaalde werkzaamheden, in welk geval de overheid haar instemming met het beschikbaar stellen van die gegevens enzovoorts zal dienen te geven. In deze gevallen is het wenselijk door middel van vergunningvoorschriften een geheimhoudingsplicht op te leggen.

Hetzelfde geldt ten aanzien van bepaalde onderzoeken en werkmethoden.

Splijtstoffen van een bepaalde isotopensamenstelling kunnen voor de vervaardiging van nucleaire wapens dienen. Het belang van de veiligheid van de staat kan medebrengen, dat de produktie van zodanige splijtstoffen wordt verhinderd en dat daartoe beperkingen ten aanzien van het gebruik van bepaalde splijtstoffen of van een inrichting dienen te worden opgelegd.

Ook is het mogelijk, dat tijdens het gebruik van een bepaalde installatie of bij een bepaald onderzoek in een later stadium blijkt, dat die installatie of dat onderzoek mede voor militaire toepassingen van betekenis kan zijn. In een zodanig geval kan het wenselijk zijn alsnog een beperking ten aanzien van het gebruik of een verplichting tot geheimhouding op te leggen.

Tenslotte is het denkbaar, dat handelingen met op zichzelf niet van militair belang zijnde gegevens, splijtstoffen, hulpmiddelen en dergelijke voor de militaire of civiele verdediging van vitaal belang zijn. Het kan alsdan wenselijk zijn ook ten aanzien van die gegevens enzovoorts voorschriften in het belang van de veiligheid van de staat aan de betrokken vergunning te verbinden.

De hierboven omschreven gevallen worden in artikel 35, eerste lid, onder *a*, *b* en *c* aangegeven.

In het tweede lid wordt een opsomming gegeven van de verplichtingen, welke door middel van aan de vergunning te verbinden voorschriften aan de vergunninghouder kunnen worden opgelegd.

Bij deze op zich zelf niet limitatieve opsomming is naar een zodanige volledigheid gestreefd, dat het opleggen van andere verplichtingen dan hier genoemd, niet waarschijnlijk is te achten.

Anderzijds zal in voorkomende gevallen veelal met het opleggen van slechts een gedeelte van de genoemde verplichtingen kunnen worden volstaan.

Bewaring en bewaking van splijtstoffen en ertsen (§ 3, artikel 36)

Het komt de ondergetekenden voor, dat voorschriften met het oog op de bewaring en bewaking van splijtstoffen en ertsen alleen nodig zullen zijn in verband met de gezondheidsbescherming, de veiligheid van de staat, de energievoorziening of ter uitvoering van internationale overeenkomsten, wanneer deze dienaangaande eisen stellen. Dit is in artikel 36, eerste lid, neergelegd. De voor dit doel aan een vergunning te verbinden voorschriften zullen dan ook veelal dezelfde zijn als ter bescherming van genoemde belangen in de betrokken paragrafen zijn voorzien. De opsomming van de te treffen maatregelen in het tweede lid kan hierdoor beperkt worden tot die, welke ter bescherming van alle genoemde belangen nodig kunnen zijn. Hierdoor kan het noemen van deze maatregelen in de andere paragrafen achterwege blijven.

Energievoorziening (§ 4, artikelen 37 en 38)

Voorschriften met het oog op de energievoorziening zullen in de eerste plaats vereist zijn, wanneer de toevoer van splijtstoffen of van ertsen, waaruit die splijtstoffen kunnen worden vervaardigd, niet zou zijn verzekerd. In dat geval zal het wellicht nodig zijn een distributiestelsel voor splijtstoffen of ertsen in te voeren (artikel 37).

In het hierboven bedoelde geval van schaarste aan splijtstoffen kan het wenselijk zijn de exploitanten van inrichtingen, die ten behoeve van de openbare energievoorziening werken, de verplichting op te leggen een bepaalde voorraad splijtstoffen, welke in de inrichting gebruikt kan worden, aan te houden (artikel 38, eerste lid, onder *a*, *jo* het tweede lid).

Voorts is het denkbaar, dat men een installatie zou willen bouwen, waarvan het ononderbroken in bedrijf houden onvoldoende gewaarborgd zou zijn. In een dergelijk geval komt het wenselijk voor de verplichting te kunnen opleggen hetzij tot het doen aansluiten van de inrichting op een landelijk koppelnet hetzij tot het op een andere wijze beschikken over reservevermogen, zodat de energievoorziening gewaarborgd zal zijn.

Het zeker stellen van de betaling van vergoeding, aan derden toekomend voor schade of letsel, hun toegebracht (§ 5, artikel 39)

Bij de toelichting op artikel 6, eerste lid, onder *i*, is reeds uiteengezet, welke bijzondere wettelijke regeling van de aansprakelijkheid op het gebied van kernenergie thans in Nederland van kracht is. Daarbij is vermeld, dat met het oog op het tijdelijke karakter van de wettelijke regeling vermeden is de wet van 27 oktober 1965 (*Stb.* 546) uitdrukkelijk te noemen.

Bij de toelichting op artikel 12, eerste lid, onder *k*, is uiteengezet, dat ten aanzien van uitrustingen in vaartuigen nog geen bijzondere wettelijke regeling van de aansprakelijkheid op het gebied van de kernenergie van kracht is, doch dat een wetsontwerp, waarin een zodanige regeling wordt voorzien, in behandeling is.

Met het oog op bovenbedoelde wettelijke regelingen is in artikel 39 bepaald, dat aan een vergunning, welke betrekking heeft op een inrichting of een uitrusting, waarop een bijzondere wettelijke regeling van de aansprakelijkheid op het gebied van de kernenergie van toepassing is, het voorschrift wordt verbonden tot het hebben en in stand houden van een verzekering of andere financiële zekerheid als waartoe de houder van de vergunning ingevolge die regeling gehouden is.

Een zodanig voorschrift vormt een complement op de verplichting ingevolge bedoelde wettelijke regelingen, omdat overtreding van een zodanig voorschrift ingevolge artikel 77 van de Kernenergiewet een strafbaar feit vormt. Voor wat betreft de in een vaartuig aangebrachte uitrustingen zal de onderhavige bepaling, zoals reeds in de toelichting op artikel 12 is vermeld, eerst toegepast kunnen worden, wanneer de in bovenbedoeld wetsontwerp voorziene regeling in werking zal zijn getreden.

Nakoming van internationale verplichtingen (§ 6, artikel 40)

Internationale overeenkomsten kunnen aan de staat verplichtingen opleggen ten aanzien van handelingen, welke met gebruikmaking van bepaalde gegevens, hulpmiddelen of materialen dan wel met bepaalde nucleaire installaties worden verricht.

Gewoonlijk betreft het hier de verplichting te controleren, dat zodanige zaken alleen voor bepaalde doeleinden worden gebruikt of dat een zekere geheimhouding in acht wordt genomen. Dit laatste is met name het geval, wanneer op grond van een internationale overeenkomst zogenaamde geclassificeerde gegevens beschikbaar worden gesteld. In artikel 40 wordt de mogelijkheid gegeven aan deze verplichtingen te voldoen.

Door aan de vergunning te verbinden voorschriften kan de gebruiker van de installatie of van gegevens of materialen de verplichting worden opgelegd tot geheimhouding onderscheidenlijk tot beperking van het gebruik, zomede tot het verschaffen van inlichtingen omtrent die gegevens of materialen dan wel omtrent de installatie en tot het voeren van een daarvoor geëigende administratie.

HOOFDSTUK V

(Vrijstellingen van het in artikel 15 van de wet vervatte verbod)

Ingevolge artikel 21 van de Kernenergiewet kan bij algemene maatregel van bestuur worden bepaald, dat ten aanzien van nader aangewezen splijtstoffen, ertsen, inrichtingen of uitrustingen het in artikel 15 van die wet vervatte verbod niet geldt dan wel in nader aangewezen gevallen niet geldt, indien de nodige bescherming van de bij of krachtens artikel 19 van die wet aangewezen belangen kan worden verkregen door nader bij die maatregel vast te stellen regelen.

Splijtstoffen en ertsen (§ 1, artikelen 41 en 43)

Vrijstelling voor het voorhanden hebben van splijtstoffen en ertsen (artikelen 41 en 42).

In dit hoofdstuk wordt in § 1 van bovenvermelde bevoegdheid gebruik gemaakt voor wat betreft de in de wet genoemde handelingen met splijtstoffen en ertsen, waarop de onderhavige maatregel van toepassing is, te weten het voorhanden hebben anders dan bij opslag in verband met het vervoer en het zich ontdoen van die stoffen.

Hierbij is als uitgangspunt overwogen, dat in het algemeen slechts door aan de vergunning te verbinden voorschriften mensen, dieren, planten en goederen voldoende kunnen worden beschermd tegen de gevaren, welke splijtstoffen en ertsen kunnen opleveren. In verband hiermede zijn de gevallen, waarin bij het onderhavige besluit vrijstelling wordt verleend, beperkt.

Voor wat splijtstoffen betreft wordt het wenselijk geacht alleen kleine hoeveelheden natuurlijke splijtstoffen, zoals deze voor niet-nucleaire doeleinden worden gebruikt, vrij te stellen van het vergunningenregime. Deze vrijstelling geldt voor het voorhanden hebben van ten hoogste 100 gram onbestraald natuurlijk of verarmd uranium en 100 gram onbestraald natuurlijk thorium.

Bij deze hoeveelheden bestaat geen stralingsgevaar, terwijl tevens wordt voldaan aan in de praktijk bestaande behoeften, zoals gebleken is onder de werking van het tot nu toe geldende Radioactieve stoffenbesluit (Warenwet) (*Stb.* 1963, 233), waaraan deze hoeveelheden zijn ontleend. Bepaalde chemische verbindingen van natuurlijk uranium en natuurlijk thorium worden bij voorbeeld in de fotografie en voor chemische analyses toegepast. Hiervoor pleegt men van die verbindingen hoeveelheden voorhanden te hebben, die niet meer dan genoemde hoeveelheden uranium of thorium bevatten. Hoewel ook bij een wat grotere hoeveelheid van deze stoffen nog niet van stralingsgevaar kan worden gesproken, komt het wenselijk voor bij de vrijstelling niet verder te gaan dan de behoefte vereist. De fabrikanten van de bedoelde chemische verbindingen zullen uranium en thorium nodig hebben in hoeveelheden, welke het stellen van veiligheidsvoorschriften wel nodig maken, zodat een vrijstelling voor die categorie niet in aanmerking kan komen. Op deze gronden is in artikel 41 de vrijstelling tot de eerdergenoemde hoeveelheid beperkt. Voorts is te dezen verarmd uranium gelijkgesteld met natuurlijk uranium, omdat verarmd uranium een geringer gehalte van splijtbare isotoop uranium-235 bevat en dientengevolge als minder gevaarlijk kan worden beschouwd.

Voor de goede orde wordt nog aangetekend, dat wanneer mengsels of chemische verbindingen, naast de vrijgestelde hoeveelheid uranium of thorium, andere stoffen bevatten, die gevaren kunnen opleveren, de voor die andere stoffen krachtens andere wetten dan de Kernenergiewet bestaande beperkende regelingen van kracht blijven.

Voor wat ertsen betreft kan worden opgemerkt, dat de radioactiviteit daarvan zodanig is, dat door verpakking in waterdichte metalen vaten een voldoende afscherming wordt verkregen. Derhalve is het voorhanden hebben van aldus verpakte ertsen in artikel 42, onder *a*, vrijgesteld, hetgeen in het bijzonder van belang zal zijn voor exploitanten van opslagplaatsen.

Ersen, waarvan de specifieke activiteit minder bedraagt dan 0.01 microcurie per gram, leveren ook bij het bewerken of verwerken daarvan uit hoofde van hun radioactiviteit geen gevaar voor de gezondheid op. Derhalve is in artikel 42, onder *b*, het voorhanden hebben van zodanige ertsen, ook wanneer zij niet of anders dan in metalen vaten verpakt zijn, vrijgesteld van het vereiste van een vergunning.

Vrijstelling voor het zich ontdoen van splijtstoffen en ertsen (artikel 43)

Hierboven is reeds uiteengezet, dat natuurlijke splijtstoffen in geringe hoeveelheden geen gevaar kunnen opleveren. In

artikel 43, eerste lid, onder *a*, is dan ook het zich ontdoen van splijtstoffen in het geval, bedoeld in artikel 41, vrijgesteld van vergunning.

Om te voorkomen, dat aldus te veelvuldig deze kleine hoeveelheden natuurlijk uranium en natuurlijk thorium worden geloosd, zijn in het tweede lid bepaalde grenzen aan de specifieke activiteit van de te lozen splijtstoffen bij het verlaten van het lozingskanaal gesteld. Gezien het gebruik, dat van de hier bedoelde splijtstoffen wordt gemaakt, zal het zich ontdoen gewoonlijk geschieden door lozing via de riolering of door verwijdering van het normale vaste afval.

Aangezien ertsen, waarvan de specifieke activiteit minder bedraagt dan 0.01 microcurie per gram, evenmin gevaren opleveren, is het zich daarvan ontdoen eveneens vrijgesteld (artikel 43, eerste lid, onder *b*). Indien deze ertsen, naast uranium of thorium, andere schadelijke stoffen bevatten, kan het zich daarvan ontdoen echter op grond van andere wetten dan de Kernenergiewet aan beperkingen onderhevig zijn.

Bij hoofdstuk II is er reeds op gewezen, dat men zich van splijtstoffen en ertsen kan ontdoen door deze aan een derde af te geven, waarbij gewoonlijk vervoer zal moeten plaats vinden.

Er bestaat geen behoefte aan het eisen van een vergunning voor het zich ontdoen van splijtstoffen of ertsen door afgifte aan iemand, die ingevolge de Kernenergiewet bevoegd is deze voorhanden te hebben. Hetzelfde geldt bij afgifte aan een vervoerder, die tot het vervoeren van de betrokken splijtstoffen of ertsen gerechtigd is, doch alleen, indien deze stoffen bestemd zijn voor iemand, die deze voorhanden mag hebben, of voor een persoon in het buitenland. Met het oog op een Benelux-aanbeveling (M(66)7) wordt in het eerste lid, onder *c*, de bevoegdheid tot het voorhanden hebben van de stoffen na vervoer bepaald door de Nederlandse, Belgische of Luxemburgse wet.

Voor wat splijtstoffen en ertsen bevattende afvalstoffen betreft, geldt volgens het eerste lid, onder *d*, ook een vrijstelling, indien deze stoffen niet bestemd zijn voor een bevoegd persoon in een Benelux-land of voor een persoon in een ander land, mits de afvalstoffen worden afgegeven aan een door de Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid erkende ophaaldienst. Voor het zich ontdoen van deze stoffen door afgifte aan anderen is derhalve wel een vergunning vereist, omdat het alsdan nodig wordt geacht er in deze gevallen op

toe te zien, waarheen de afvalstoffen worden vervoerd en hoe ze uiteindelijk zullen worden geloosd of bijvoorbeeld in zee gedeponeed.

Aangezien het voor een vervoerder praktisch onmogelijk is na te gaan, of de hem ten vervoer aangeboden splijtstoffen en ertsen juist zijn verpakt en van de juiste opschriften en gevaarsetiketten zijn voorzien, wordt in het derde lid aan de afzender in elk der in het eerste lid bedoelde gevallen de verplichting opgelegd ervoor zorg te dragen, dat aan de te dien aanzien voor het betrokken vervoer geldende voorschriften wordt voldaan.

Met de geldende voorschriften worden bedoeld hetzij de voorschriften, welke gelden ingevolge het Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen, hetzij de voorschriften, welke aan een vergunning voor het betrokken vervoer zijn verbonden.

Vrijstelling ten aanzien van inrichtingen (§ 2, artikel 44)

Ingevolge artikel 15, onder *b*, van de Kernenergiewet zijn inrichtingen, waarin splijtstoffen worden opgeslagen, aan een vergunning onderworpen. Een vrijstelling voor het voorhanden hebben van splijtstoffen als voorzien in artikel 41 zou derhalve zonder meer haar doel niet bereiken, omdat voor de ruimte, waar deze stoffen worden bewaard, een vergunning ingevolge het eerdergenoemde artikel 15 onder *b*, vereist zou zijn.

Aangezien, zoals reeds eerder is opgemerkt, de hierbedoelde stoffen in de eerdergenoemde geringe hoeveelheid geen gevaar kunnen opleveren, ook niet als zij vervaardigd, bewerkt of verwerkt worden, is in artikel 44 een vrijstelling voorzien ten aanzien van een inrichting, waarin splijtstoffen worden opgeslagen dan wel kunnen worden vervaardigd, bewerkt of verwerkt, indien die inrichting slechts is bestemd of wordt gebruikt voor het voorhanden hebben van de in artikel 41 bedoelde splijtstoffen tot de daar genoemde hoeveelheden.

De Minister van Economische Zaken,
L. DE BLOCK.

*De Staatssecretaris van Sociale Zaken
en Volksgezondheid,*
R. J. H. KRUISINGA.