

SENAT DE BELGIQUE

SESSION DE 1990-1991

28 MARS 1991

SECURITE DES INSTALLATIONS NUCLEAIRES, AUTRES QUE LES CENTRALES NUCLEAIRES

RECOMMANDATIONS
PRESENTEES PAR LA COMMISSION
D'INFORMATION ET D'ENQUETE
EN MATIERE DE SECURITE NUCLEAIRE
APPROUVEES PAR LE SENAT
LE 28 MARS 1991

CHAPITRE I^{er}

Les installations

1. L'arrêté royal du 28 février 1963, pris en application de la loi du 29 mars 1958 doit être revu de manière à prévoir une classe II-A et une classe II-B. La

R. A 14219

Voir :

Documents du Sénat :

- 113-1 (S.E. 1988) : Proposition de résolution.
- 113-2 (S.E. 1988) : Deuxième rapport — Conclusions.
- 113-3 (S.E. 1988) : Rapport sur la sécurité des installations nucléaires.
- 113-4 à 9 (S.E. 1988) : Amendements.
- 113-10 (S.E. 1988) : Recommandations.
- 113-11 (S.E. 1988) : Rapport sur la sécurité et la sûreté des transports de matières nucléaires.
- 113-12 (S.E. 1988) : Recommandations.
- 113-13 (S.E. 1988) : Rapport sur la problématique des déchets radioactifs.
- 113-14 à 17 (S.E. 1988) : Amendements.
- 113-18 (S.E. 1988) : Recommandations.
- 113-19 (S.E. 1988) : Rapport sur le déclassement des installations nucléaires.
- 113-20 (S.E. 1988) : Rapport sur la problématique des déchets radioactifs — Cas des petits producteurs.
- 113-21 (S.E. 1988) : Amendement.
- 113-22 et 23 (S.E. 1988) : Recommandations.
- 113-24 (S.E. 1988) : Rapport sur la sécurité des installations nucléaires, autres que les centrales nucléaires.

BELGISCHE SENAAAT

ZITTING 1990-1991

28 MAART 1991

BEVEILIGING VAN ANDERE NUCLEAIRE INSTALLATIES DAN KERNCENTRALES

AANBEVELINGEN
VOORGESTELD DOOR DE COMMISSIE
VAN INFORMATIE EN ONDERZOEK
INZAKE NUCLEAIRE VEILIGHEID
GOEDGEKEURD DOOR DE SENAAAT
OP 28 MAART 1991

HOOFDSTUK I

Indeling van de installaties

1. Het koninklijk besluit van 28 februari 1963, genomen tot uitvoering van de wet van 29 maart 1958, moet zo worden aangepast dat het in een klasse II-A

R. A 14219

Zie :

Gedr. St. van de Senaat :

- 113-1 (B.Z. 1988) : Voorstel van resolutie.
- 113-2 (B.Z. 1988) : Tweede verslag — Conclusies.
- 113-3 (B.Z. 1988) : Verslag over de veiligheid van de kerninstallaties.
- 113-4 tot 9 (B.Z. 1988) : Amendementen.
- 113-10 (B.Z. 1988) : Aanbevelingen.
- 113-11 (B.Z. 1988) : Verslag over de veiligheid en de beveiliging van kernmateriaal.
- 113-12 (B.Z. 1988) : Aanbevelingen.
- 113-13 (B.Z. 1988) : Verslag over de problematiek in verband met het kernafval.
- 113-14 tot 17 (B.Z. 1988) : Amendementen.
- 113-18 (B.Z. 1988) : Aanbevelingen.
- 113-19 (B.Z. 1988) : Verslag over de ontmanteling van de kerninstallaties.
- 113-20 (B.Z. 1988) : Verslag over de problematiek van kernafval — De kleine producenten.
- 113-21 (B.Z. 1988) : Amendement.
- 113-22 en 23 (B.Z. 1988) : Aanbevelingen.
- 113-24 (B.Z. 1988) : Verslag over de beveiliging van andere nucleaire installaties dan kerncentrales.

classe II-A comportera tous les établissements de l'actuelle classe II sauf les établissements qui contiennent moins de mille fois le seuil d'activité de l'actuelle classe II; ceux-ci formeront la classe II-B.

2. Les établissements de l'Etat, actuellement classés en classe II doivent relever de la nouvelle classe II-A.

3. Les dispositions relatives à la classe I sont applicables à la classe II-A et les autorisations actuelles devront être renouvelées.

4. Les établissements s'occupant des déchets radioactifs, y compris les dépôts, souterrains ou non, doivent faire partie de la classe I.

CHAPITRE II

Les procédures d'autorisation et l'organisation de contrôle

1. Les procédures d'autorisation pour les établissements de classe I doivent être rendues applicables aux établissements de classe II-A, sauf quant au niveau des experts ou des organismes agréés qui peuvent être de classe II ou I.

2. Les autorisations nouvelles d'accès à la classe II-A comporteront l'exigence d'une révision décennale.

3. Toutes les autorisations relatives aux établissements de classes II-B et III doivent être revues selon un programme visant d'abord les plus anciennes de manière à n'avoir plus, en 1996, que des autorisations ayant moins de dix ans et à partir de ce moment le principe d'une révision décennale est inclus dans toutes les autorisations.

4. Dans les établissements de classe II-B ou III qui ne créent pas leur propre service de contrôle physique mais le confie à un organisme agréé, les visites de cet organisme doivent être au moins mensuelles en classe II-B et au moins trimestrielles en classe III.

5. Pour les établissements de recherche situés en classe II-A, des procédures spéciales d'autorisation provisoires sous le contrôle de l'organisme agréé doivent pouvoir figurer dans l'autorisation de base qui en fixe les conditions et limites.

6. La restructuration du contrôle par les pouvoirs publics, telle qu'elle figure au chapitre 14 du rapport relatif à la sûreté et à la sécurité des installations nucléaires (Doc. Sénat, n° 113-3, S.E. 1988) déjà adopté est d'application.

en une classe II-B voorziet. Tot de klasse II-A zullen behoren alle inrichtingen van de bestaande klasse II, met uitzondering van die waarin de radioactiviteit minder dan duizend maal de drempelwaarde van de bestaande klasse II bereikt. Die inrichtingen zullen klasse II-B vormen.

2. De inrichtingen van de Staat die thans ingedeeld zijn in klasse II, moeten overgaan naar de nieuwe klasse II-A.

3. De voorschriften betreffende klasse I moeten worden toegepast op klasse II-A en de bestaande vergunningen moeten worden vernieuwd.

4. De inrichtingen die zich met radioactieve afvalstoffen bezighouden, met inbegrip van de opslagplaatsen, al dan niet in de ondergrond, moeten in klasse I ondergebracht worden.

HOOFDSTUK II

Procedures inzake vergunning en organisatie van de controle

1. De procedures inzake vergunning voor de inrichtingen van klasse I moeten toepasselijk worden gemaakt op de inrichtingen van klasse II-A, behalve wat betreft het niveau van de experts of van de erkende instellingen die van klasse II of I kunnen zijn.

2. Aan de nieuwe vergunningen voor de toegang tot klasse II-A zal de eis van een tienjaarlijkse herziening verbonden zijn.

3. Alle vergunningen betreffende de inrichtingen van klasse II-B en klasse III moeten worden herzien volgens een programma dat begint met de oudste zodat er in 1996 alleen nog vergunningen van minder dan tien jaar zijn en vanaf dat tijdstip moet elke vergunning een tienjaarlijkse herziening gebonden zijn.

4. In de instellingen van klasse II-B of klasse III die geen eigen dienst voor fysieke controle oprichten maar die taak opdragen aan een erkende instelling, moeten de inspectiebezoeken van die instelling ten minste maandelijks plaatsvinden in klasse II-B en ten minste driemaandelijks in klasse III.

5. Voor de inrichtingen voor onderzoek van klasse II-A moeten bijzondere voorzieningen voor een voorlopige vergunning, onder de controle van de erkende instelling, voorkomen in de basisvergunning die er de voorwaarden en de grenzen van vastlegt.

6. De herstructurering van de controle door de overheid, zoals die voorkomt in hoofdstuk 14 van het verslag betreffende de veiligheid en de beveiliging van kerninstallaties (Gedr. St. Senaat, nr. 113-3, B.Z. 1988) dat reeds werd goedgekeurd, is van toepassing.

CHAPITRE III

Les risques particuliers

1. Un rapport spécial sur la vétusté, l'état d'entretien et les mesures contre l'intrusion devrait être demandé aux organismes agréés sur chaque établissement de classe II ou de classe III.

Ces rapports sont à transmettre directement au Service de protection contre les radiations ionisantes du Ministère de la Santé publique. Celui-ci doit alors prendre les mesures nécessaires avec le chef d'établissement et à défaut suspendre l'autorisation.

2. Un rappel doit être adressé à tous les établissements au sujet des règles de sécurité et de prévention contre l'incendie. Les conditions de nouvelles autorisations doivent tenir compte de cet aspect.

3. Des dispositifs de protection contre l'intrusion doivent être installés dans tous les établissements de classe II-A et un système de surveillance doit être organisé si les locaux ne sont pas occupés en permanence (nuit et week-end compris).

4. Des dispositifs de protection doivent aussi être pris dans les installations de classe II-B, en particulier dans les hôpitaux.

5. Des mesures d'information et de formation doivent être mises en œuvre dans tous les établissements de classe II-A et II-B et même en classe III. Les organismes agréés de contrôle devront recevoir des directives pour s'assurer de la qualité de ces mesures.

6. Un cours de radioprotection, donné par une personne expérimentée, doit être prévu dans les facultés et dans les écoles supérieures concernées. Ces cours doivent être aussi organisés pour permettre un recyclage des personnes occupées dans les établissements de classe II et de classe III.

HOOFDSTUK III

Specifieke risico's

1. Aan de erkende instellingen zou, voor elke inrichting van klasse II of klasse III, een speciaal rapport over de veroudering, de staat van onderhoud en de maatregelen tegen binnendringing moeten worden gevraagd.

Die rapporten moeten rechtstreeks gestuurd worden aan de Dienst bescherming tegen ioniserende straling van het Ministerie van Volksgezondheid. Die Dienst moet, samen met het hoofd van de instelling, de nodige maatregelen nemen en, indien dat niet gebeurt, zou de vergunning geschorst moeten worden.

2. Een herinnering moet gestuurd worden aan alle inrichtingen betreffende de regels inzake veiligheid en brandbeveiliging. De voorwaarden voor de nieuwe vergunningen moeten met dit aspect rekening houden.

3. Apparatuur ter voorkoming van binnendringing moet worden geïnstalleerd in alle inrichtingen van klasse II-A en een bewakingssysteem moet worden georganiseerd indien in de lokalen niet voortdurend iemand aanwezig is (nacht en weekend inbegrepen).

4. Beschermingsapparatuur moet ook aanwezig zijn in de inrichtingen van klasse II-B, met name in de ziekenhuizen.

5. Maatregelen voor de informatie en de opleiding van het personeel moeten in de praktijk worden gebracht in alle inrichtingen van klasse II-A en II-B en zelfs in klasse III. De erkende controle-instellingen moeten richtlijnen krijgen om de kwaliteit van die maatregelen na te trekken.

6. De betrokken faculteiten en instellingen van hoger onderwijs moeten een cursus stralingsbescherming, gedoceerd door een persoon met ervaring, in hun lessenrooster opnemen. Een dergelijke cursus moet ook georganiseerd worden met het oog op de bijscholing van de personen die werken in de inrichtingen van klasse II en klasse III.