

Q&A VOBK herziening

1. **Wat is de Handreiking voor het Veilig Ontwerp en het veilig Bedrijven van Kernreactoren (het VOBK)?**

Het VOBK laat zien wat volgens de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) de stand is van de techniek en wetenschap van de nucleaire veiligheid voor kernreactoren. Ook staat er in het VOBK hoe de ANVS deze stand van de techniek en wetenschap gebruikt bij de beoordeling van vergunningaanvragen voor de bouw van kernreactoren. De nucleaire industrie en andere geïnteresseerden kunnen het VOBK gebruiken om inzicht te krijgen in de nieuwste ontwikkelingen rondom nucleaire veiligheid.

2. **Wat is een handreiking?**

Handreikingen zijn documenten waarin informatie staat hoe de ANVS denkt over een onderwerp of een norm. Ook staat erin hoe de ANVS dat gebruikt in haar werk, zoals beoordelingen. De ANVS geeft deze documenten uit, bijvoorbeeld via de ANVS-website.

3. **Wat is de wettelijke achtergrond van het VOBK?**

[Artikel 15b van de Kernenergiewet](#) (lid 1 en 2) is de basis voor het VOBK. Hierin staat namelijk wanneer de ANVS de aanvraag voor een vergunning kan weigeren. Dat is vooral voor de bescherming van mensen, dieren, planten en goederen. Ook als de ANVS beoordeelt dat de techniek die in de aanvraag staat verouderd zal zijn wanneer de kernreactor in werking wordt gebracht kan de ANVS de vergunning weigeren.

4. **Kan er van het VOBK worden afgeweken?**

In het VOBK staat welke veiligheidsmaatregelen volgens de ANVS passend zijn. De stand van de techniek en wetenschap op dat moment zijn daarvoor bepalend. Uiteindelijk is de veiligheid het belangrijkste. Soms kan de veiligheidsnorm op een andere manier bereikt worden dan in het VOBK staat. In de aanvraag voor een vergunning moet de aanvrager dan wel aantonen dat die andere manier minstens net zo veilig is. Dat is ook zo als er tijdens een beoordeling punten worden ontdekt die aandacht nodig hebben: de vergunningaanvrager van de kernreactor kan met een andere oplossing komen dan in het VOBK staat.

5. **Bedenkt de ANVS de normen voor de veiligheid zelf?**

Volgens de Kernenergiewet heeft de ANVS de wettelijke taak om te beoordelen of nucleaire installaties zich aan de regels voor de veiligheid houden (zie ook het antwoord op vraag 3). Een voorwaarde voor die veiligheid is dat een kernreactor moderne, betrouwbare techniek gebruikt. Dat is de reden dat de ANVS altijd let op de stand van de techniek en goed kijkt naar internationale ontwikkelingen. In het VOBK geeft de ANVS uitleg en openheid. Het gaat dan om beoordelingen van aanvragen voor vergunningen om een kernreactor te bouwen. Maar ook om beoordelingen van maatregelen die een nucleaire installatie zelf wil uitvoeren na de verplichte 10-jaarlijkse evaluatie.

6. **Waarom herziet de ANVS het VOBK nu?**

De ANVS herziet het VOBK nu indien dat ook nodig is, zodat dit document weer aansluit bij de stand van de techniek en wetenschap van nucleaire veiligheid. Dat zorgt er namelijk voor dat het beter te gebruiken is door organisaties die een vergunning willen aanvragen om een kernreactor te bouwen. Of door vergunninghouder van een nucleaire installatie. Zulke organisaties krijgen door het VOBK inzicht in waar de ANVS bij beoordelingen op let.

7. Waarom vraagt de ANVS nu reacties via Internetconsultatie.nl?

Dat heeft 2 redenen. Ten eerste wil de ANVS open zijn over de herziening van het VOBK, waarom en hoe de ANVS dit doet. Ten tweede wil de ANVS zo technisch-inhoudelijke feedback ophalen die zij kan gebruiken om het VOBK nog completer te maken.

8. Waarover wil de ANVS feedback krijgen?

Er zijn 3 onderwerpen waarover de ANVS ideeën wil ophalen:

1. Als dit nodig is: Verwerking nieuwe inzichten over de stand van de techniek om zo beter aan te sluiten bij de beoordelingskaders van collega-autoriteiten in andere landen.
2. Als dit nodig is: Beter aansluiten bij internationale normen zoals de veiligheidsstandaarden van het Internationaal Atoomenergieagentschap (IAEA).
3. Verder verduidelijken en uitwerken hoe de handreiking risicogericht gebruikt kan worden voor andere installaties, zoals onderzoeksreactoren, Small Modular Reactors (SMR's) en nieuwe soorten reactoren of reactorsystemen.

9. Wat gebeurt er met de reacties?

De ANVS maakt een verslag waarin alle reacties komen. Daarin staat ook wat de ANVS met deze reacties doet en wat dat betekent voor het herziene VOBK. Wanneer dit verslag klaar is, komt het op de ANVS-website. De ANVS wil het nieuwe VOBK in 2025 af hebben en uitgeven.