



Datum 5 juni 2024  
Betreft Goedkeuring plan van aanpak ontmanteling

**Besluit:**

**GOEDKEURING PLAN VAN AANPAK VERLEEND AAN SAGRO DECOM B.V.  
VOOR HET ONTMANTELEN VAN DE PLATFORMS HELDER, HELM EN  
HORIZON**

Verleend door:

**DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING**

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Het besluit</b>	<b>3</b>
1.1	Goedkeuring	3
1.2	Openbaarmaking en publicatie	3
1.3	Het in werking treden van de vergunning	3
<b>2</b>	<b>Het verzoek, het toetsingskader en de beoordeling</b>	<b>4</b>
2.1	Het verzoek	4
2.2	De gevolgde procedure	4
2.3	Het toetsingskader	4
2.4	Bevindingen en overwegingen	4
2.5	Conclusie	5
<b>3</b>	<b>Ondertekening</b>	<b>6</b>

## 1 Het besluit

### 1.1 **Goedkeuring**

Op grond van vergunningvoorschrift V.1 van de op 19 juni 2019 aan SLF Zeeland B.V., gevestigd te 's-Heerenhoek, verleende Kernenergiewetvergunning, onder nummer ANVS-TSB-2018/0047396-07, laatstelijk gewijzigd en verleend aan Sagro Decom B.V. op 25 maart 2022 onder nummer ANVS-PP-2022/0088991-03, verleen ik goedkeuring aan het op 16 januari 2024 ingediende plan van aanpak, voor de ontmanteling van de platforms *Helder, Helm en Horizon*.

### 1.2 **Openbaarmaking en publicatie**

Van het verlenen van deze beschikking wordt mededeling gedaan in de Staatscourant.

### 1.3 **Het in werking treden van de vergunning**

Deze beschikking treedt in werking overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer, met ingang van de dag na de dag waarop de termijn voor het indienen van een bezwaarschrift afloopt. Indien gedurende deze termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

## 2 Het verzoek, het toetsingskader en de beoordeling

### 2.1 Het verzoek

Op 16 januari 2024 heeft Sagro Decom B.V. een verzoek ingediend bij de ANVS om goedkeuring van een plan van aanpak voor de voor de ontmanteling van de platforms *Helder, Helm en Horizon*.

Het verzoek van Sagro Decom B.V. is gebaseerd op vergunningvoorschrift V.1 van de op 19 juni 2019 aan SLF Zeeland B.V., gevestigd te 's-Heerenhoek, verleende Kernenergiewetvergunning, onder nummer ANVS-TSB-2018/0047396-07, laatstelijk gewijzigd en verleend aan Sagro Decom B.V. op 25 maart 2022 onder nummer ANVS-PP-2022/0088991-03.

Op 12 februari 2024 is om aanvullende informatie gevraagd. Op 22 februari is de volgende informatie ontvangen:

- reactie op verzoek aanvullende informatie Sagro.
- risico-inventarisatie en -evaluatie.

Op 3 april 2024 is opnieuw om aanvullende informatie gevraagd. Op 28 april is de volgende informatie ontvangen:

- reactie op verzoek aanvullende informatie Sagro;
- Sagro Decom PvA Helder, Helm, Horizon R1;
- Sagro Risico-Inventarisatie en -Evaluatie V2R2.

Het verzoek en de aanvullingen bevatten alle informatie die is vereist volgens vergunningvoorschriften V.5 tot en met V.8 en is in behandeling genomen.

### 2.2 De gevolgde procedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing op de voorbereiding van deze beschikking.

### 2.3 Het toetsingskader

Het verzoek om goedkeuring van het plan van aanpak is getoetst aan de toetsingscriteria die ten grondslag liggen aan de verleende vergunning. Deze toetsingscriteria zijn rechtvaardiging, optimalisatie, dosislimieten en deskundigheid, zoals omschreven in paragraaf 2.3 van de vergunning.

Verder is het plan van aanpak getoetst aan de voorschriften van de vergunning, met name vergunningvoorschriften V.5 tot en met V.8.

### 2.4 Bevindingen en overwegingen

Het plan van aanpak is beoordeeld aan de hand van het onder 2.3 genoemde toetsingskader. De beoordeling beperkt zich tot de specifieke aspecten van de ontmanteling van de platforms *Helder, Helm en Horizon*, voor zover deze nog niet volledig zijn beoordeeld in het kader van de eerder verleende vergunning.

### Rechtvaardiging

De rechtvaardiging is in het kader van de verlening van de vergunning al beoordeeld en positief bevonden. Het te ontmantelen equipment bevat radioactieve stoffen en moeten worden schoongemaakt. Het doel is om de materialen zoveel mogelijk opnieuw te gebruiken en de hoeveelheid afvalstoffen zoveel mogelijk te beperken.

### Optimalisatie en dosislimieten

In aanvulling op de vergunningaanvraag heeft de aanvrager in het plan van aanpak aangetoond dat in voldoende mate stralingsbeschermingsmaatregelen zijn genomen en dat geen dosislimieten worden overschreden. De stralingsblootstelling voor werknemers, uitgedrukt in effectieve dosis, is kleiner dan 1 millisievert per jaar. Deze waarde is kleiner dan de dosislimiet voor niet blootgestelde werknemers genoemd in artikel 7.3, eerste lid, onder a, van het Bbs.

Uit de milieu-analyse blijkt dat de blootstelling van personen buiten de locatie kleiner is dan 0,01 millisievert per jaar. Deze waarde is kleiner dan de locatielimiet van 0,1 millisievert per jaar, genoemd in artikel 3.7, tweede lid onder b, van het Bbs.

### Deskundigheid

Het plan van aanpak is beoordeeld op de omvang en aard van het toezicht op het gebied van stralingsbescherming. Uit het plan van aanpak blijkt dat de aanvrager voldoende deskundigen inzet voor de ontmanteling, namelijk een geregistreerde stralingsbeschermingsdeskundige en een toezichthoudend medewerker stralingsbescherming. Zowel de stralingsbeschermingsdeskundige als de toezichthoudend medewerker stralingsbescherming kunnen worden vervangen door een plaatsvervanger. Op de werklocatie is altijd één van de bovengenoemde deskundigen aanwezig.

### Vergunningvoorschriften

Het plan van aanpak voldoet aan de in de vergunningvoorschriften V.5 tot en met V.8 gestelde voorwaarden. De aanvrager heeft afdoende beschreven hoe deze specifieke installaties wordt ontmanteld, wat de risico's van de handelingen zijn, welke maatregelen worden genomen, welke afvalstoffen vrijkomen en hoe deze worden afgevoerd, en op welke wijze de locatie na afloop van de ontmanteling wordt vrijgegeven.

Naar mijn oordeel heeft de ondernemer voldaan aan de toetsingscriteria die ten grondslag liggen aan de vergunning en aan de vergunningvoorschriften.

## **2.5 Conclusie**

Op grond van bovenstaande beoordeling kom ik tot de conclusie dat het plan van aanpak voldoende is onderbouwd en ik het plan van aanpak kan goedkeuren.

### 3 Ondertekening

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,  
namens deze,

Dipl.-Ing. B.R. Keller,  
directeur

bij afwezigheid  
Drs. Maaïke Prins,  
directeur

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, o.v.v. bezwaar, Postbus 16001, 2500 BA, Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van dit besluit genoemde datum.

Het bezwaarschrift moet van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener zijn voorzien. De indiener dient duidelijk aan te geven waarom hij tegen dit besluit bezwaar aantekent.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop de termijn afloopt voor het indienen van een bezwaarschrift. Indien gedurende die termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

#### **Voorlopige voorziening**

Indien een bezwaarschrift is ingediend, kunnen belanghebbenden aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500EA te 's-Gravenhage verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien - gelet op de betrokken belangen - onverwijlde spoed dit vereist. Bij het verzoek dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Als burger kunt u uw verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State indienen (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor dient u te beschikken over DigiD. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Inlichtingen over de procedure en de hoogte van het griffierecht kunnen worden verkregen bij de Raad van State, telefoon 070 426 4426.

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u tijdens kantooruren terecht bij het Informatiepunt Kernenergievergunningen, telefoon 088-4890500. Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.