



# Inspraak op mededelingsnotitie m.e.r. Voor de bouw van medische isotopenfabriek van SHINE in Veendam

U kunt tot en met 18 augustus 2021 aan de ANVS doorgeven welke milieueffecten volgens u aan bod moeten komen in het milieueffectrapport (MER) dat SHINE Medical Technologies moet opstellen voor het verkrijgen van een kernenergiewetvergunning. Zo kan de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) ook de gevolgen voor het milieu meewegen die u belangrijk vindt.



## SHINE

SHINE wil in Veendam een fabriek voor medische isotopen oprichten en heeft daarvoor een vergunning nodig op grond van de Kernenergiewet. De ANVS is in Nederland de onafhankelijke autoriteit die vergunningen op grond van deze wet beoordeelt en kan verlenen.

## Nucleaire installatie

Medische isotopen zijn radioactieve stoffen die gebruikt worden in onderzoek naar onder andere hart-, vaatziekten en kankers, en voor de behandeling van deze kankers. SHINE gebruikt voor de productie van medische isotopen een versneller om de splijting van uranium op gang te brengen. Als de versneller wordt uitgeschakeld, stopt het splijtingsproces doordat het uranium geen kettingreactie kan onderhouden.

Door de splijting van de uraniumkernen ontstaan splijtingsproducten, die SHINE vervolgens verwerkt tot bruikbare medische isotopen. Bij de splijting ontstaat ook radioactief afval dat naar COVRA zal worden afgevoerd. De aanwezigheid en het splijten van uranium maakt de medische isotopenfabriek van SHINE een 'nucleaire installatie' op grond van de Kernenergiewet (Kew).

Voordat Shine een vergunningaanvraag kan indienen, start de milieueffectprocedure. De eerste stap in dit proces is het indienen van een mededelingsnotitie m.e.r. (milieueffectrapportage) door SHINE bij de ANVS. Op basis van deze notitie kunt u tot en met 18 augustus 2021 uw mening geven over de milieuaspecten die volgens u meegewogen moeten worden in de milieueffectrapport.



## Wat is de mededelingsnotitie milieueffectrapportage (m.e.r.) precies?

De mededelingsnotitie m.e.r. (milieueffectrapportage) van SHINE is de eerste stap in de milieueffectprocedure. Hieronder zijn de zes stappen uitgelegd. Er zit geen tijdslimiet aan het doorlopen van de stappen.

### 1.1

SHINE dient een mededelingsnotitie m.e.r. in bij de ANVS, waarin onder andere staat welke milieuaspecten SHINE wil opnemen in het milieueffectrapport (MER).



### 1.2

De ANVS raadpleegt de Commissie m.e.r., andere adviseurs en betrokken bestuursorganen over de reikwijdte en het detailniveau van het door SHINE te maken milieueffectrapport (MER).



### 1.3

Iedereen kan zijn of haar reactie geven over het voornemen van SHINE in de mededelingsnotitie m.e.r.



### 1.4

De Commissie m.e.r. geeft advies aan de ANVS over de reikwijdte en het detailniveau voor het MER. In dit advies worden ook de reacties op de mededelingsnotitie m.e.r. meegenomen.



### 1.5

De ANVS stelt een Advies reikwijdte en detailniveau op en stuurt dat naar SHINE. Dit advies bevat de voorwaarden waar het MER aan moet voldoen en publiceert de ANVS ook op [www.anvs.nl](http://www.anvs.nl).



### 1.6

SHINE stelt op basis van het Advies reikwijdte en detailniveau een MER op. De ANVS beoordeelt de MER bij een eventuele vergunningaanvraag van SHINE.

## Inspraak

Het is tot en met 18 augustus 2021 mogelijk om uw reactie (zienswijze) aan ons door te geven op de mededelingsnotitie m.e.r.

Dit kan op drie manieren:



### Schriftelijk

Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming  
o.v.v. zienswijze mededelingsnotitie m.e.r.  
SHINE, Postbus 16001, 2500 BA Den Haag.



### Per e-mail

[postbus.kerninstallatie@anvs.nl](mailto:postbus.kerninstallatie@anvs.nl) o.v.v.  
'Zienswijze mededelingsnotitie m.e.r. SHINE'.



### Mondeling

Mondelinge zienswijzen kunnen worden ingediend bij 'Inspraak Kernenergiewetvergunningen', telefoon 088 – 489 05 00, op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur.

Degene die zienswijzen inbrengt, kan verzoeken de door hem of haar vermelde persoonsgegevens niet openbaar te maken.

## Over de ANVS

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming verleent in Nederland vergunningen op grond van de Kernenergiewet en houdt toezicht op de nucleaire veiligheid en stralingsbescherming. De Minister van Infrastructuur en Waterstaat is verantwoordelijk voor het wettelijke en beleidsmatige kader voor nucleaire veiligheid en stralingsbescherming. Binnen dat kader stelt de ANVS de veiligheidseisen vast waaraan een nucleaire installatie, zoals een medische isotopenfabriek, moet voldoen. Verder is de ANVS verantwoordelijk voor de beoordeling van de vergunningaanvraag voor de oprichting en bouw van een nieuwe nucleaire installatie. Daarnaast beoordeelt de ANVS of de vergunninghouder zich aan de gestelde eisen houdt, ziet toe op de naleving en kan handhavend optreden.

De ANVS en het ministerie van IenW spelen geen rol in (on) wenselijkheid van een fabriek voor medische isotopen. De ANVS ziet als onafhankelijke autoriteit toe op de nucleaire veiligheid, beveiliging en stralingsbescherming.