



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en
Stralingsbescherming

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**

Koningskade 4
Den Haag
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.anvs.nl

Ons kenmerk
ANVS-PP-2020/0059403-05

Datum 15 januari 2021
Betreft Wijziging Kernenergiewet vergunning

Besluit:

**KERNENERGIEWETVERGUNNING VERLEEND AAN HOOGWEG
AARDWARMTE B.V. VOOR HET VERRICHTEN VAN HANDELINGEN MET
VAN NATURE VOORKOMENDE RADIONUCLIDEN**

Verleend door:

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING

Inhoudsopgave

1	Het besluit	3
1.1	Vergunning	3
1.2	Voorschriften	3
1.3	Documenten	3
1.4	Openbaarmaking en publicatie	4
1.5	Het in werking treden van de vergunning	4
2	De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling	5
2.1	De aanvraag	5
2.2	De gevolgde procedure	5
2.3	Het toetsingskader	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4	Bevindingen en overwegingen	5
2.5	Conclusie	6
3	Ondertekening	7

1 Het besluit

1.1 Vergunning

De op 18 december 2019, aan Hoogweg Aardwarmte B.V. gevestigd te Luttelgeest, verleende vergunning met nummer ANVS-PP-2019/0050965-06, wordt op grond van artikel 29 van de Kernenergiewet (Kew) en de artikelen 3.5 en 3.8, eerste en derde lid van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs) gewijzigd.

In hoofdstuk **1.1. Vergunning**, paragraaf **A. Materialen met van nature voorkomende nucliden**, wordt het eerste lid onder b gewijzigd en luidt nu als volgt:

- b. Het gecontroleerd tijdelijk opslaan van radioactieve afvalstoffen in een bergplaats of afgescheiden deel van de locatie, in afwachting van transport naar een verwerker voor een periode van maximaal *drie* jaar te rekenen vanaf de datum waarop het materiaal voor het eerst in opslag is genomen.

In hoofdstuk **1.1. Vergunning**, paragraaf **A. Materialen met van nature voorkomende nucliden**, wordt na het eerste lid onder b een nieuw lid ingevoegd:

b2. In afwijking van het tweede lid geldt een tijdsbeperking voor opslag van radioactieve afvalstoffen van twee jaar voor natte sludges waarvoor op grond van artikel 3.18 eerste lid van de Verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming specifieke vrijgave is verleend en voor radioactieve materialen waarvoor een registratieplicht als bedoeld in paragraaf 3.2.3 van het Bbs geldt en die kunnen voldoen aan de acceptatiecriteria van de op grond van artikel 10.6, zevende lid van het Bbs aangewezen instellingen voor de ontvangst van radioactieve afvalstoffen.

1.2 Voorschriften

Het Bbs en onderliggende ministeriële regelingen en de ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Vbs) bevatten rechtstreeks geldende bepalingen. De in deze vergunning opgenomen voorschriften betreffen aspecten die niet (volledig) zijn geregeld in de genoemde regelgeving. Naast de in deze vergunning opgenomen voorschriften dient de vergunninghouder te voldoen aan de van toepassing zijnde bepalingen uit het Bbs en onderliggende ministeriële regelingen en de Vbs.

De wijziging van de vergunning geeft geen aanleiding tot aanvullende voorschriften.

1.3 Documenten

Aan de documenten die deel uitmaken van de vergunning worden geen nieuwe documenten toegevoegd.

1.4 Openbaarmaking en publicatie

De beschikking bevat milieu-informatie. Daarom wordt deze beschikking met toepassing van artikel 8 van de Wet openbaarheid van bestuur actief openbaar gemaakt door publicatie van deze beschikking op de internetsite www.anvs.nl.

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

1.5 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 De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling

2.1 De aanvraag

De aanvraag heb ik op 18 november 2020 ontvangen en heeft betrekking op een wijziging van de op 18 december 2019, aan Hoogweg Aardwarmte B.V. gevestigd te Luttelgeest, verleende vergunning met nummer ANVS-PP-2019/0050965-06.

Het betreft de volgende gevraagde wijzigingen:

- Het verlengen van de opslagtermijn van twee naar drie jaar voor radioactieve afvalstoffen met van nature voorkomende radionucliden, uitgezonderd de radioactieve afval- en reststoffen die voldoen aan de criteria die in artikel 3.18 van de ANVS-verordening (Vbs) aan natte sludges gesteld worden.

Bij de aanvraag zijn geen documenten toegevoegd.

De aanvraag heb ik getoetst aan artikel 3.6, derde lid van het Bbs en paragraaf 3.2 van de Vbs en in behandeling genomen.

2.2 De gevolgde procedure

Dit besluit is ingevolge artikel 29a van de Kernenergiewet en artikel 11.2 van het Bbs niet tot stand gekomen overeenkomstig de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Er is al eerder een overeenkomstige vergunning voor handelingen met radioactieve stoffen met betrekking tot dezelfde plaats aan de aanvrager verleend. Het is niet te verwachten dat door het wijzigen van de opslagtermijn van twee naar drie jaar nadeliger gevolgen voor mensen, dieren, planten en goederen kunnen worden veroorzaakt dan bij de eerder verleende vergunning in aanmerking zijn genomen.

2.3 Bevindingen en overwegingen

Met inachtneming van paragraaf 2.3 heb ik de aanvraag getoetst aan artikel 3.7 van het Bbs. Geen van de daarin genoemde bepalingen staat vergunningverlening in de weg.

Hoogweg Aardwarmte B.V. heeft verlenging aangevraagd voor de opslagtermijn van radioactieve afvalstoffen van twee jaar naar drie jaar. De aanvraag geldt voor alle radioactieve afvalstoffen met uitzondering van het volgende materiaal: natte sludge waarvoor in artikel 3.18, eerste lid van de Vbs specifieke vrijgave is verleend indien het gestort wordt op een op grond van artikel 10.6, vijfde en zevende lid van het Bbs aangewezen instelling. Naast het afvoeren van natte sludge is het afvoeren van radioactieve afvalstoffen waarvoor een registratieplicht geldt nu reeds mogelijk naar een op grond van artikel 10.6, zevende lid van het Bbs aangewezen stortplaats, indien de aanvrager aan de acceptatiecriteria van deze stortplaatsen kan voldoen.

Zonder verlenging van de opslagtermijn zou de aanvrager op korte termijn grote hoeveelheden radioactieve afvalstoffen moeten afvoeren naar COVRA. Dit brengt

logistieke problemen bij COVRA met zich mee en veroorzaakt zeer hoge kosten voor de aanvrager. Met de verlenging van de toegestane opslagtermijn beoogt de aanvrager voldoende tijd te krijgen om te komen tot specifieke vrijgave van alle of een groot deel van de radioactieve afvalstoffen. Daarmee zou de afvoer naar COVRA grotendeels kunnen worden voorkomen.

Uitgangspunt van het Bbs met betrekking tot tijdelijke opslag is om de hoeveelheid radioactieve afvalstoffen die dient te worden afgevoerd naar de COVRA, tot een minimum te beperken. Ook mag beperking van de kosten voor ondernemers voor het afvoeren van radioactieve afvalstoffen mee worden gewogen.

Gelet op het bovenstaande ben ik van oordeel dat een verlenging van de opslagtermijn te rechtvaardigen is. Voor de materialen waarvoor afvoer naar een aangewezen stortplaats wettelijk nu al mogelijk is geldt de verlenging echter niet. Voor deze materialen wordt daarom de opslagtermijn niet verlengd. Er wordt tevens geen toestemming gegeven voor verlenging van de termijn voor de handeling "het samenvoegen van radioactieve afvalstoffen tot een efficiënte afvoereenheid" zoals aangevraagd en waarvoor nu in het vergunde in paragraaf A in het tweede lid onder i een termijn van twee jaar is genoemd. Doel van deze beschikking is verlenging van de opslagtermijn in afwachting van een oplossing voor een nieuwe afvoerroute. De nadere invulling omtrent handelingen met betrekking tot opslag zullen in verband daarmee in de toekomst nader vormgegeven worden.

2.4

Conclusie

Op grond van het bovenstaande heb ik besloten om tot wijziging van de vergunning over te gaan.

3 Ondertekening

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze,

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

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 Kernenergiewetvergunningen, 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.