

**Aanvraag wijziging van de Kernenergiewetvergunning
van
Urenco Nederland B.V.
2024**



Wijzigingen:

- Het gebruik mogelijk maken van koudemiddelen met een laag Global Warming Potential (GWP)
- Realiseren van SIB2 gebouw voor het stabiele isotopen verrijgingsproces
- Nadere duiding opslag in het CRDD

ons kenmerk: DIR/24/1923

datum: 30 oktober 2024

pagina: 2 van 22


Ondertekening

Datum : 30 oktober 2024

Plaats : Almelo

Naam : 

Functie : Algemeen Directeur Urenco Nederland B.V.

Handtekening : 

Inhoudsopgave

Lijst met afkortingen	4
1 Inleiding.....	5
2 Wijziging van de inrichting	6
3 Gegevens van de aanvrager	7
4 Huidige vergunningssituatie	8
5 Inhoudelijke beschrijving van de wijzigingen.....	9
5.1 Het gebruik mogelijk maken van koudemiddelen met een laag Global Warming Potential (GWP).....	9
5.2 Realiseren van SIB 2 gebouw voor het stabiele isotopen verrijgingsproces.....	9
5.3 Nadere duiding opslag in het CRDD.....	10
6 Invloed van de wijzigingen.....	11
6.1 Invloed van de wijzigingen op stralingsbescherming	11
6.2 Invloed van de wijzigingen op de nucleaire veiligheid.....	11
6.3 Invloed van de wijzigingen op de conventionele milieuaspecten	12
Bijlage 1 Aanmeldnotitie MER-beoordeling	13
Bijlage 2 Plattegrond Urenco site	20
Bijlage 3 Aanpassing Veiligheidsrapport (ref COM/21/2173C oktober 2024)	21
Bijlage 4 Wijziging vergunningsvoorschriften.....	22

Lijst met afkortingen

ANVS	Autoriteit Nucleaire Veiligheid en stralingsbescherming
CSF	Central Storage Facility
CSB	Central Services Building
CRDB	Container Receipt and Dispatch gebouw B
CRDC	Container Receipt and Dispatch gebouw C
CRDD	Container Receipt and Dispatch gebouw D
CUB	Cooling Utility Building
HF	Waterstoffluoride
KEW	Kernenergiewet
mSv/jaar	Millisievert per jaar
Product	Verrijkt uranium
RA	Radioactief
SP4	Scheidingsfabriek Separation Plant 4
SP5	Scheidingsfabriek Separation Plant 5
SUB	Site Utility Building
SWU	Separative Work Unit (eenheid van scheidingsarbeid)
Tails	Verarmd uranium, bijproduct
tSW	Duizend SWU
UF ₆	Uraniumhexafluoride
U ₃ O ₈	Triuraniumoctoxide
U-235	Uraniumisotoop ²³⁵ U

1 Inleiding

Urenco Nederland B.V. maakt deel uit van de Urenco Groep (Urenco Ltd.), met tevens vestigingen in Duitsland, Engeland en de Verenigde Staten. Urenco Nederland B.V. bedrijft in Almelo verrijgingsinstallaties voor de productie van licht verrijkt uranium, in de vorm van Uraniumhexafluoride (UF_6), voor elektriciteitsbedrijven met kerncentrales in bijna twintig landen over de gehele wereld.

Urenco Nederland B.V. heeft vergunning voor een, op enig moment, maximale operationele capaciteit van 6.200 tSW/jaar. Deze vergunning is voor onbepaalde tijd.

Naast het verrijken van uranium voor de toepassing als brandstof in kernenergiecentrales omvat de vigerende vergunning het verrijken van stabiele (niet-radioactieve) isotopen. Met deze aanvraag wordt een vergunning voor een drietal wijzigingen aangevraagd.

2 Wijziging van de inrichting

Urenco Nederland B.V. vraagt bij dezen een wijziging van de vergunning aan op grond van artikel 15, onder a en b, 29 en 34 van de Kernenergiewet voor haar inrichting, zijnde een uraniumverrijkingsfabriek, aan de Drienemansweg 1 te Almelo. Het betreft een aanvraag voor een vergunning voor onbepaalde tijd.

ons kenmerk: DIR/24/1923

datum: 30 oktober 2024

pagina: 7 van 22

3 Gegevens van de aanvrager

Naam aanvrager : Urenco Nederland B.V.

Postadres : Postbus 158

Postcode en plaats : 7600 AD Almelo

Aard van de inrichting : Uraniumverrijkingsfabriek

Adres : Drienemansweg 1

Postcode en Plaats : 7601 PZ Almelo

Telefoon : 0546 545454

Telefax : 0546 818296

Internet : www.urencoco.com

Contactpersoon : ██████████

Telefoon : ██████████

E-mail : ██████████@urencoco.com

4 Huidige vergunningssituatie

Hieronder wordt een beschrijving gegeven van de huidige vergunningssituatie met in Tabel 1 een overzicht daarvan. Sinds 7 juli 2023 heeft Urenco Nederland een kernenergiewet revisievergunning ontvangen.

Tabel 1 Overzicht van de vergunningssituatie van Urenco Nederland B.V.

Jaar	Onderwerp	Aanvraag	Beschikking
2023	Revisievergunning voor verrijkingcapaciteit 6200 tSW/jaar		ANVS-2023/8667
2024	Realisatie bergplaats in SP4, verhoging buisspanning röntgenapparaten en diverse andere wijzigingen		ANVS-2024/8162

5 Inhoudelijke beschrijving van de wijzigingen

Dit hoofdstuk geeft een inhoudelijke beschrijving van de drie aangevraagde wijzigingen. In bijlage 2, 3 en 4 staan de aangevraagde wijzigingen voor het veiligheidsrapport en de vergunningvoorschriften.

5.1 Het gebruik mogelijk maken van koudemiddelen met een laag Global Warming Potential (GWP)

Op dit moment maakt Urenco hoofdzakelijk gebruik van synthetische koudemiddelen en ammoniak. Urenco kan het broeikas effect van haar processen verder terugdringen door gebruik te maken van natuurlijke koudemiddelen in plaats van de nu gebruikte synthetische koudemiddelen. Natuurlijke koudemiddelen hebben geen of een heel laag broeikas effect bij lekkage. Onder deze natuurlijke koudemiddelen vallen onder meer koolstofdioxide, ammoniak en propaan. De koude-installaties die geïnstalleerd worden met natuurlijke koudemiddelen voldoen aan de eisen zoals deze gesteld zijn in de geldende wet- en regelgeving. In de huidige vergunning staat nu opgenomen dat er maximaal 8000 kg koudemiddelen aanwezig mogen zijn met een maximale hoeveelheid koelmiddel van 260 kg van het natuurlijke koudemiddel ammoniak. Door het vergunningsvoorschrift te wijzigen dat er maximaal 8000 kg koudemiddelen aanwezig mogen zijn (synthetisch en natuurlijk) waarvan maximaal 1250 kg ammoniak en 100 kg propaan kan Urenco het broeikas effect van haar processen verder terugdringen.

5.2 Realiseren van SIB 2 gebouw voor het stabiele isotopen verrijgingsproces

De kwaliteitseisen en de huidige ontwikkeling van de markt voor het verrijken van stabiele isotopen vereisen een logistieke optimalisatie van de huidige productie op het Urenco terrein.

Door dit tweede gebouw te plaatsen kunnen de voorbereidende werkzaamheden maar ook de nabewerkingwerkzaamheden gescheiden van elkaar worden uitgevoerd. Op deze manier wordt efficiënter en effectiever voldaan aan de kwaliteitseisen van de verschillende klanten uit de medische, industriële en onderzoekswereld.

5.3 Nadere duiding opslag in het CRDD

Het *Cylinder Receipt & Dispatch Building D* (CRDD) is een gebouw voor de opslagplaats van cilinders met UF₆ (zie Veiligheidsrapport paragraaf 1.3.3.3).

In het huidige veiligheidsrapport is niet expliciet beschreven wat er in het CRDD wordt opgeslagen. Met behulp van deze wijziging wordt expliciet aangegeven dat er in het CRDD UF₆ in cilinders worden opgeslagen. UF₆ met een verrijkingsgraad boven de 1% als onder de 1%.

De totale hoeveelheid opgeslagen product, feed en tails binnen de Urenco inrichting verandert niet door bovenstaande wijziging en blijft voldoen aan de huidige maximale opslagcapaciteit zoals vastgelegd in de vergunning.

6 Invloed van de wijzigingen

In dit hoofdstuk wordt de mogelijke invloed van de wijzigingen op de stralingsbescherming, de nucleaire veiligheid en de conventionele milieuaspecten behandeld.

6.1 Invloed van de wijzigingen op stralingsbescherming

Het gebruik mogelijk maken van koudemiddelen met een laag Global Warming Potential (GWP)

Deze wijziging heeft geen invloed op de stralingsbescherming.

Realiseren van SIB2 gebouw voor het stabiele isotopen verrijgingsproces.

Aangezien het stabiele isotopen betreft en er geen handelingen met radioactieve stoffen plaatsvinden heeft deze wijziging geen invloed op de stralingsbescherming.

Nadere duiding opslag in het CRDD gebouw.

De totale maximale hoeveelheid opgeslagen product, feed en tails binnen de Urenco inrichting verandert niet door deze wijziging. Daarbij heeft de verrijkingsgraad van het opgeslagen materiaal slechts een zeer beperkte invloed op de vrijkomende straling welke niet van invloed zal zijn op de stralingsdosis op de terreingrens van Urenco. De maximale effectieve stralingsdosis aan de terreingrens blijft met deze wijziging onder de reeds vergunde waarde (zie Veiligheidsrapport paragraaf 11.4.1.2). Op de stralingsbelasting van de omgeving heeft deze wijziging dus geen invloed.

6.2 Invloed van de wijzigingen op de nucleaire veiligheid

Het gebruik mogelijk maken van koudemiddelen met een laag Global Warming Potential (GWP)

Deze wijziging heeft geen invloed op de stralingsbescherming.

Realiseren van SIB2 gebouw voor het stabiele isotopen verrijgingsproces.

Aangezien het stabiele isotopen betreft en er geen handelingen met radioactieve stoffen plaatsvinden heeft deze wijziging geen invloed op de stralingsbescherming.

Nadere duiding opslag in het CRDD gebouw

De totale hoeveelheid opgeslagen product, feed en tails binnen de Urenco inrichting verandert niet door deze wijziging en blijft voldoen aan de huidige maximale opslagcapaciteit zoals vastgelegd in de vergunning.

In hoofdstuk 14 van het Veiligheidsrapport zijn de gevolgen van de afdekkende ongevallen met betrekking tot de opslag in het CRDC (PIE 5.1 “Val van container in CRDB/C/D” en PIE 7.8 “Vliegtuigongeval op CRDB/C/D”) berekend, en is aangetoond dat de radiologische en chemotoxische gevolgen voor de omgeving voldoen aan de daarvoor geldende wettelijke criteria.

Het CRDD-gebouw wordt gebouwd zodanig dat het geschikt is voor het opslaan van UF₆. Daarbij geldt dat de berekeningen, die ten grondslag liggen aan het nieuwe Veiligheidsrapport (paragraaf 6.2.2.1), en die aantonen dat de opslag van de UF₆ cilinders kriticieteitsveilig is, uitgaan van 6% verrijking. De voorgenomen wijziging leidt daarom niet tot een grotere gevaarstelling en heeft geen invloed op de nucleaire veiligheid.

In bijlage 3 staan de wijzigingen die worden aangevraagd voor het veiligheidsrapport.

6.3 Invloed van de wijzigingen op de conventionele milieuaspecten

Het gebruik mogelijk maken van koudemiddelen met een laag Global Warming Potential (GWP)

Natuurlijke koudemiddelen hebben geen of een heel laag broeikas-effect bij lekkage. Onder deze natuurlijke koudemiddelen vallen onder meer koolstofdioxide, ammoniak en propaan. De koude-installaties, die geïnstalleerd worden met natuurlijke koudemiddelen, voldoen aan de eisen zoals deze gesteld zijn in de geldende wet- en regelgeving. Door het vergunningsvoorschrift te wijzigen kan Urenco het broeikas-effect van haar processen verder terugdringen.

Realiseren van SIB2 gebouw voor het stabiele isotopen verrijgingsproces.

De aanpassingen van de plattegrond leiden niet tot een significante wijziging van de conventionele milieuaspecten. De wijzigingen worden zodanig uitgevoerd dat de geluidsbelasting van de gebouwen in de nieuwe installaties voldoet aan de in de vergunning opgenomen geluidseisen.

Nadere duiding opslag in het CRDD gebouw

De totale maximale hoeveelheid opgeslagen product, feed en tails binnen de Urenco inrichting verandert niet door deze wijziging. Daarbij heeft de verrijgingsgraad van het opgeslagen materiaal geen invloed op conventionele milieuaspecten, en daarmee deze wijziging ook niet.

Bijlage 1 Aanmeldnotitie MER-beoordeling

Aanleiding

Urenco Nederland B.V. maakt deel uit van de Urenco Groep (Urenco Ltd.), met tevens vestigingen in Duitsland, Engeland en de Verenigde Staten. Urenco Nederland B.V. bedrijft in Almelo verrijkingsinstallaties voor de productie van licht verrijkt uranium, in de vorm van UF₆, voor elektriciteitsbedrijven met kerncentrales in bijna twintig landen over de gehele wereld.

Urenco Nederland B.V. heeft vergunning voor een, op enig moment, maximale operationele verrijkingscapaciteit van 6.200 tSW/jaar. Deze vergunning is voor onbepaalde tijd. Naast het verrijken van uranium voor de toepassing als brandstof in kernenergiecentrales omvat de vigerende vergunning het verrijken van stabiele (niet-radioactieve) isotopen.

Wettelijke grondslag

De aangevraagde activiteiten vallen onder twee categorieën:

- categorie C5 van bijlage V van het Omgevingsbesluit
Installaties voor de productie of de verrijking van splijtstoffen.
- categorie F3 van bijlage V van het Omgevingsbesluit
Geïntegreerde Installaties zijnde installaties voor de fabricage op industriële schaal van stoffen door chemische omzetting voor de fabricage van b anorganische stoffen.

A. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project hebben wij de volgende aspecten beschouwd:

- a. de omvang van het project;
- b. cumulatie met andere projecten;
- c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- d. de productie van afvalstoffen;
- e. verontreiniging en hinder;
- f. het risico van (zware) ongevallen;
- g. de risico's voor de menselijke gezondheid.

Omvang van het project

De wijziging betreft de volgende items:

- *Het gebruik mogelijk maken van koudemiddelen met een laag Global Warming Potential (GWP)*
- *Realiseren van SIB2 gebouw voor het stabiele isotopen verrijgingsproces.*
- *Nadere duiding opslag in het CRDD gebouw*

De omvang van het project is beperkt en op zichzelf geen reden voor het maken van een milieueffectrapport.

Cumulatie met andere projecten

Ten aanzien van reeds bestaande projecten in de omgeving van de inrichting treedt ten gevolge van de voorgenomen activiteit geen cumulatie op van emissies naar de lucht en emissie van geluid. Voorts is gebleken dat de geluidbijdrage van de inrichting niet leidt tot onaanvaardbare geluidsniveaus in natuur- of landelijke gebieden.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De voorgenomen wijziging zal niet leiden tot een significante afname van de voorraad fossiele brandstoffen. Het wijzigen van de installatie zal niet leiden tot een toename van het gebruik van overige natuurlijke hulpbronnen (water, land, bodem en biodiversiteit). Voor wat betreft dit onderwerp is er geen aanleiding tot het verlangen van een milieueffectrapport.

Productie van afvalstoffen

De voorgenomen wijziging zal niet leiden tot een toename van de hoeveelheid gevaarlijke afvalstoffen. De gevaarlijke afvalstoffen worden naar erkende verwerkers afgevoerd. Voorts komen papier, hout, metaal, glas en restafval vrij, die gescheiden worden verzameld en afgevoerd naar recyclingbedrijven. Hiermee is sprake van een doelmatig afvalbeheer. Wij zien geen aanleiding om dit aspect nader te laten onderzoeken in het kader van het opstellen van een milieueffectrapport.

Verontreiniging en hinder

De voorgenomen wijziging heeft in potentie gevolgen voor verschillende milieuaspecten. Met het oog op de in dit kader bedoelde verontreiniging en hinder zijn de onderstaande essentiële milieuaspecten waar de voorgenomen activiteit gevolgen voor kan hebben overwogen.

Geluid

De voorgenomen wijziging leidt niet tot een toename van de geluidsbelasting. Er wordt voldaan aan de geluidseisen op de beoordelingspunten zoals deze zijn vastgelegd in de vergunning. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is gelegen op circa 12 km ten noordwesten van de inrichting. Gelet op deze afstand zal geluid vanwege de inrichting in dit gebied niet waarneembaar zijn en dus niet leiden tot verstoring van in het gebied voorkomende soorten. Voorts is er geen sprake van een toename van verkeersbewegingen als gevolg van de wijziging.

Lucht

De voorgenomen wijziging leidt niet tot toename van de omvang van emissies. Met betrekking tot de vrijkomende stoffen wordt voldaan aan de emissie-eisen in het Activiteitenbesluit. Op emissies ten gevolge van het gebruik van koelinstallaties zijn het 'ozonbesluit' of het 'f-gassenbesluit' van toepassing die een rechtstreekse werking hebben. Gezien het vorenstaande is er geen aanleiding de effecten van emissies naar de lucht nader te onderzoeken in het kader van een milieueffectrapport.

Bodem

De voorgenomen wijziging leidt niet tot toename van het risico op bodemverontreiniging. Door gebruik te maken van vloeistofdichte verpakkingen, lekbakken en vloeistofdichte vloeren in combinatie met het gebruik van werkinstructies wordt het risico van bodemverontreiniging in voldoende mate voorkomen.

Risico van ongevallen

De effecten van de risico's als gevolg van deze wijzigingen geven geen aanleiding om een nader onderzoek naar de aard van de effecten in het kader van een milieueffectrapport uit te voeren.

Risico's voor de menselijke gezondheid

De risico's voor de menselijke gezondheid zijn bij normale bedrijfsvoering gering en nemen door de voorgenomen wijziging niet toe. Bij een ongeval als brand ontstaan naast 'reguliere' rookgassen geen (zeer) gevaarlijke verbrandingsproducten die de gezondheid van omwonenden in gevaar brengen. De normale voorzorgmaatregelen (ramen en deuren van woningen dicht) zijn afdoende ter bescherming van de gezondheid.

Stralingsniveau op de terreingrens

Met betrekking tot de stralingsbelasting op de terreingrens geldt dat deze niet zal wijzigen als gevolg van de voorgenomen wijzigingen.

B. Locatie van het project

Bestaand grondgebruik

De inrichting is gesitueerd op het Bedrijvenpark Bornsestraat te Almelo. De inrichting is aan de noordzijde omgeven door andere bedrijven aan de oost-, zuid- en westzijde is de omgeving hoofdzakelijk landelijk.

De voorgenomen activiteit sluit goed aan bij de bestaande activiteiten. Het geldende bestemmingsplan staat de bestaande activiteiten toe evenals de voorgenomen wijzigingen.

De relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied.

De inrichting van Urenco Nederland is gelegen op een bedrijventerrein op korte afstand ten zuidoosten van de stad Almelo. In het gebied zijn enkele natuurlijke hulpbronnen aanwezig zoals beken en kanalen (voor binnenvaart) en op grotere afstand (> 10 km) natuurgebieden. De natuurlijke hulpbronnen van het gebied worden evenwel niet aangesproken of significant beïnvloed door de voorgenomen activiteit.

Opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht gegeven aan voor de in de EEG-richtlijn genoemde gebieden¹

Het inrichtingsterrein is geen onderdeel van de Ecologische hoofdstructuur. De meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden liggen op ongeveer 12 km afstand. De voorgenomen activiteit zal gezien de grote afstand en de geringe omvang van emissies van stikstofoxiden geen significante effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van de genoemde natuurgebieden hebben. Ook emissies van andere stoffen naar de lucht en emissie van geluid vanwege de inrichting zullen niet waarneembaar zijn in de betrokken natuurgebieden.

C. Kenmerken van het potentiële effect

Bereik van het effect

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de voorgenomen wijziging zijn beperkt. De effecten zijn van een gangbare omvang als normaal en worden geregeld in het besluit op de aangevraagde kernenergievergunning. Er is geen aanleiding het bereik van het effect in het kader van het opstellen van milieueffectrapport nader te onderzoeken.

Aard van het effect

De aard van de effecten zijn voldoende beschreven in de aanvraag om de KEW-vergunning. In een nader onderzoek naar de aard van de effecten in het kader van een milieueffectrapport zien wij geen toegevoegde waarde.

Grensoverschrijdend karakter van het effect

De installatie is gelegen op circa 25 km van de Duitse grens. Op deze afstand zullen geen milieueffecten optreden ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting. Grensoverschrijdende effecten als gevolg van de voorgenomen wijziging zijn hiermee niet aan de orde.

¹ Type gebieden zijn: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken, bij wet aangeduide en/of beschermde gebieden of speciale beschermingszones op basis van de Vogel- of Habitatrichtlijn (Natura 2000), gebieden waarin de EG-normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden, gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid, landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Intensiteit en complexiteit van het effect

De intensiteit en complexiteit van de effecten zijn beperkt en worden voldoende ondervangen door voorschriften op het gebied van onder andere externe veiligheid, geluid- en luchtmissies te verbinden aan de aangevraagde KEW-vergunning. Deze aspecten behoeven niet nader te worden onderzocht in het kader van het opstellen van een milieueffectrapport.

De 'waarschijnlijkheid' van het effect

De beschreven effecten in de aanvraag zullen zeker optreden, echter zijn van dien aard dat geen nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten. Deze komen aan de orde in de aanvraag voor een KEW-vergunning.

Duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De centrifuges draaien volcontinu. De effecten van de geluiduitstraling en emissies naar de lucht vanwege de installaties zijn alle omkeerbaar, in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. Er is dus geen sprake van een bijzondere omstandigheid. Met betrekking tot effecten naar de bodem en vanwege de opslag van gevaarlijke stoffen zijn er afdoende beperkende maatregelen en voorzieningen getroffen.

Omdat er geen nadelige gevolgen van de voorgenomen wijziging voor het milieu zijn te verwachten zijn er ten aanzien van de duur, frequentie en omkeerbaarheid van deze effecten geen bijzondere opmerkingen te maken.

Cumulatie van effecten met effecten van andere projecten

Zoals beschreven is de inrichting gelegen op een bedrijventerrein en hoofdzakelijk omgeven door andere bedrijven, waarvan de milieueffecten gering zijn. De voorgenomen activiteit leidt niet tot noemenswaardige cumulatie van effecten met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten.

Mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

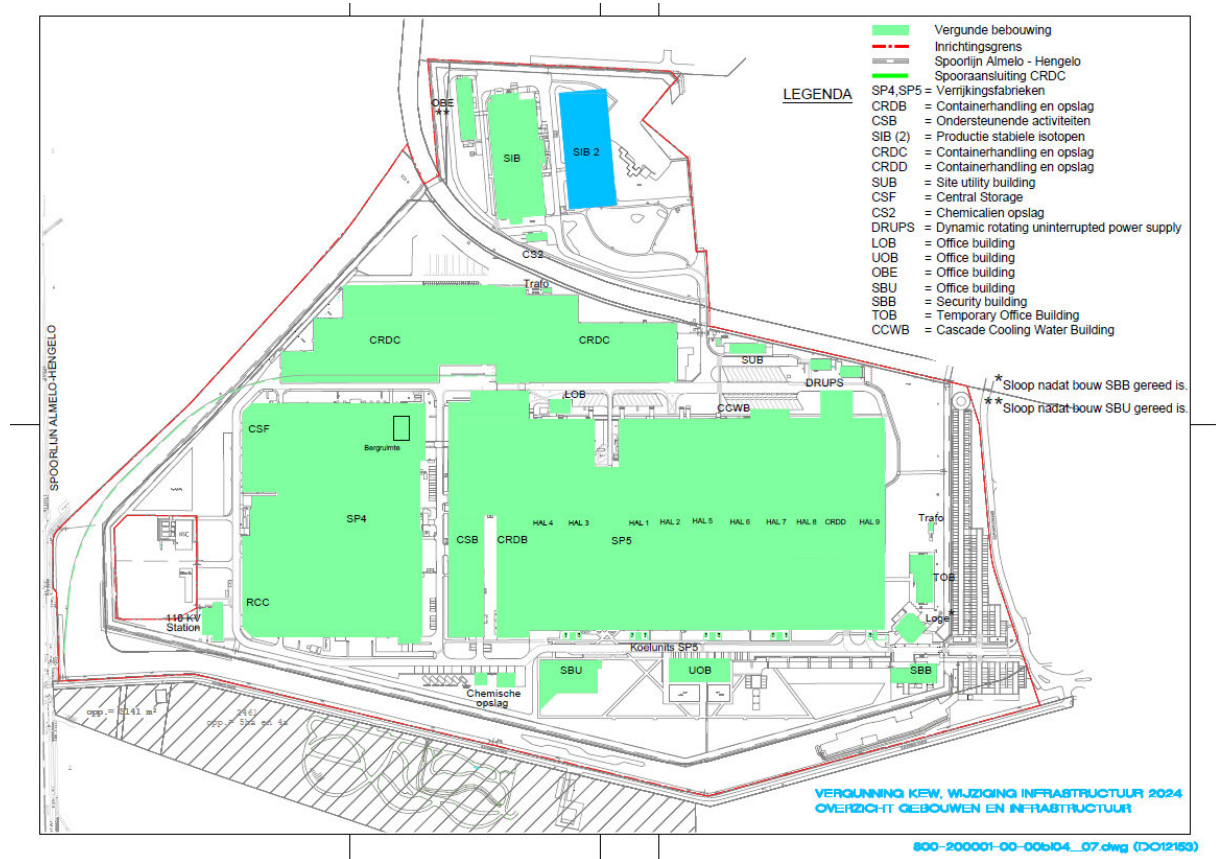
In de kernenergievergunning worden voorschriften gesteld die de nadelige gevolgen voor het milieu voorkomen of beperken.

Wij zien geen aanleiding de mogelijkheden om effecten doeltreffend te verminderen in het kader van een milieueffectrapport nader te onderzoeken.

Conclusie

Op grond van deze bijlage kan geconcludeerd worden dat belangrijke nadelige milieugevolgen als gevolg van de voorgenomen activiteit minimaal is.

Bijlage 2 Plattegrond Urenco site



Bijlage 3 Aanpassing Veiligheidsrapport (ref COM/21/2173C oktober 2024)

Par.	Onderwerp	Gewenste aanpassing
Tabel 18-1	<p>Koudemiddelen, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ammoniak - Synthetische koudemiddelen¹³ <p><i>Max hoeveelheid</i> 8.000 kg waarvan maximaal 260 kg ammoniak</p>	<p>Koudemiddelen, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Natuurlijke koudemiddelen waaronder (ammoniak, propaan en CO₂) - Synthetische koudemiddelen¹³ <p><i>Max hoeveelheid</i> 8.000 kg Waarvan maximaal 1250 kg ammoniak en maximaal 100 kg propaan</p>
Par 1.3.3.3.	Figuur 1-2	Figuur 1.2 (Bijlage 2 van deze vergunning aanvraag)
Par 1.3.3.3.	Stable Isotopes Building (SIB): Gebouw voor productie van stabiele, niet nucleaire, isotopen.	Stable Isotopes Buildings (SIB en SIB2): Gebouwen voor productie van stabiele, niet nucleaire isotopen.
Par 3.2	Stable Isotopes Building (SIB)	Stable Isotopes Buildings (SIB en SIB2)
Par 3.2.5	Stable Isotopes Building (SIB) Het SIB-gebouw bevindt	Stable Isotopes Buildings (SIB en SIB2) Het SIB en het SIB2 gebouw bevinden
Par 3.2.5.1	--	Toevoegen: In het SIB2 gebouw zijn de activiteiten en installaties vergelijkbaar met de activiteiten en installaties in het SIB.
Par 3.2.5.1	Het SIB-gebouw heeft geen ...	Het SIB en het SIB 2 gebouw hebben geen
Par 3.2.4.1	In het CRDC vindt de opslag plaats van cilinders met UF6 (tot 6% verrijking) en van een container (type DV70) met verarmd uraniumoxide (U3O8, zie paragraaf 3.2.6.) Tevens bevinden zich in CRDC diverse posities voor het beladen van voertuigen met UF6-cilinders.	In het CRDC en CRDD vindt de opslag plaats van cilinders met UF6 (tot 6% verrijking). Daarnaast wordt in het CRDC een container (type DV70) met verarmd uraniumoxide (U3O8, zie paragraaf 3.2.6.) opgeslagen. Tevens bevinden zich in CRDC en CRDD diverse posities voor het beladen van voertuigen met UF6-cilinders.

Bijlage 4 Wijziging vergunningsvoorschriften

Artikel	Huidige formulering	Gewenste aanpassing
14	<p><i>Tabel 1-1 Maximaal toegestane hoeveelheden (gevaarlijke stoffen)</i></p> <p>Overig</p> <p>Koudemiddelen, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ammoniak - Synthetische koudemiddelen <p><i>Kolom maximale hoeveelheid</i></p> <p>8.000 kg koudemiddelen waarvan maximaal 260 kg ammoniak.</p>	<p><i>Tabel 1-1 Maximaal toegestane hoeveelheden (gevaarlijke stoffen)</i></p> <p>Overig</p> <p>Koudemiddelen, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Natuurlijke koudemiddelen (waaronder ammoniak, propaan) - Synthetische koudemiddelen <p><i>Kolom maximale hoeveelheid</i></p> <p>8.000 kg koudemiddelen waarvan maximaal 1250 kg ammoniak en 100 kg propaan.</p>