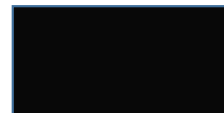


**Auteur(s) :**



<b>Classificatie :</b>	Geen
<b>Nummer :</b>	2023-11-13-FD-5-4-4-NL
<b>Datum :</b>	2023-11-20
<b>Titel :</b>	<p>Aanvraag van een vergunning voor de realisatie van de homogene cementering en herindienstname van de verdamper in gebouw 131X op site 1 van Belgoproces.</p> <p>Verslag aan de Wetenschappelijke Raad conform artikel 6.3.1 §1-voorlopig voorafgaand advies</p>
<b>Samenvatting :</b>	<p>Belgoproces heeft een aanvraag ingediend op basis van artikel 12 van het algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen van 20 juli 2001 voor een uitbreiding van de Belgoproces site 1 inrichting gelegen te Dessel met een nieuw op te richten installatie (homogene cementering) en herindienstname van een reeds aanwezige installatie (verdamper) in gebouw 131X voor de conditionering van middelactieve vloeistoffen op site 1 van Belgoproces.</p> <p>Middels dit verslag vraagt het FANC aan de Wetenschappelijke Raad om een voorlopig voorafgaand advies te verstrekken conform artikel 6.3.1 §1 van het algemeen reglement.</p> <p>Op basis van de beschikbaar gestelde informatie en de evaluatie uitgevoerd door Bel V, concludeert het FANC dat de aanvraag ingediend door Belgoproces voor een vergunning van een uitbreiding van haar inrichting met de homogene cementering en herindienstname van de verdamper in gebouw 131X voldoet aan de eisen met betrekking tot volledigheid en maturiteit. Tevens is er voldoende garantie dat de veiligheid gerespecteerd zal worden.</p> <p>Het FANC stelt voor dat de Wetenschappelijke Raad een gunstig voorlopig voorafgaand advies verleent.</p>

<b>Datum van ingebruikstelling :</b>	20-11-2023
--	------------

### Document goedkeuring

<u>Revisie</u>	<u>Auteur</u>	<u>Verificatie</u>	<u>Goedkeuring</u>
0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

### Verdeling

<b>Intern :</b>	[REDACTED]
<b>Extern :</b>	[REDACTED]

### Document History Log

<b>Revisie</b>	<b>Datum revisie</b>	<b>Beschrijving van de wijziging</b>	<b>Door</b>
0	20-11-2023	Initiële versie	[REDACTED]

## Inhoudstafel

1. Inleiding .....	4
2. Beschrijving van de aanvraag .....	4
2.1. Beknopte beschrijving van de installatie .....	4
2.2. Vooroverleg.....	5
2.3. Documentatie.....	5
3. Vergunningsprocedure .....	5
3.1. MER screening.....	5
3.2. Procedureel kader.....	6
3.3. Volledigverklaring .....	6
3.4. Advies NIRAS .....	6
3.5. Voorlopig voorafgaand advies van de Wetenschappelijke Raad.....	7
4. Veiligheidsanalyse.....	7
5. FANC conclusie.....	9
6. Referenties.....	9
Afkortingen .....	10
BIJLAGE A: Adviesvoorstel Wetenschappelijke Raad .....	11
BIJLAGE B: Advies NIRAS .....	12
BIJLAGE C: Rapport Bel V .....	12

---

## 1. Inleiding

Middels een schrijven ontvangen op 21 september 2023 [1] heeft de NV Belgoproces een aanvraag ingediend op basis van artikel 12 van het Koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, hierna het "algemeen reglement" genoemd, voor de uitbreiding van de Belgoproces site 1 inrichting gelegen te Dessel met een nieuw op te richten installatie (homogene cementering) en herindienstname van een reeds aanwezige installatie (verdampner) in gebouw 131X voor de conditionering van middelactieve vloeistoffen.

## 2. Beschrijving van de aanvraag

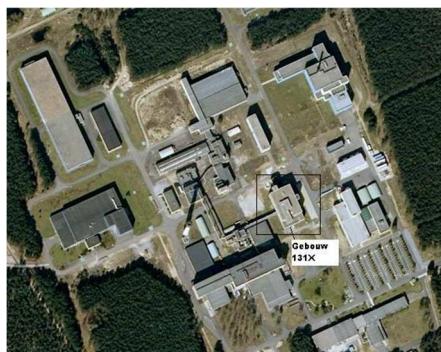
### 2.1. Beknopte beschrijving van de installatie

De vergunningsaanvraag betreft volgende aspecten in het reeds bestaande en vergunde gebouw 131X (Pamela) op site 1 (zie fig.1):

- de herindienstname van de bestaande verdampnerinstallatie, voornamelijk gesitueerd in cel 0.022 van gebouw 131X, voor het verdampen van middelactieve vloeistoffen;
- het bouwen en uitbaten van een nieuwe installatie voor de conditionering van middelactieve vloeistoffen door middel van homogene cementering in de voormalige ovencel 0.037 van gebouw 131X.

Een meer uitgebreide beschrijving van de installatie kan gevonden worden in [4] of in bijlage C.

De te verwerken middelactieve vloeistoffen zijn hoofdzakelijk afkomstig van de ontmanteling van installaties en deels afkomstig van uitbatingsactiviteiten en derden. Belgoproces heeft momenteel zo'n 180 m<sup>3</sup> nitraatrijke zure vloeistoffen in tank 540-13 van gebouw 124 X. Er wordt verwacht dat bij de verwerking ervan in totaal een 800-tal vaten zullen worden geproduceerd. Daarna kunnen de vaten in afwachting van finale berging worden opgeslagen in gebouw 127X te Belgoproces. Na verwerking van de tankinhoud van 540-13 zal de homogene cementeringsinstallatie gebruikt worden voor verwerking van toekomstige middelactieve vloeistoffen.



Figuur 1. Ligging van gebouw 131X op site 1 van Belgoproces

## 2.2. Vooroverleg

In 2022 werd op verzoek van Belgoprocess gestart met een vooroverleg m.b.t. dit project. Dit vooroverleg richtte zich vooral op de voorbereiding op de vergunningsaanvraag. Door Bel V werd een review en assessment [2] uitgevoerd van de aangeleverde documentatie (draft veiligheidsrapport en onderliggende nota's, waaronder impactstudies voor gebeurtenissen van interne en externe oorsprong), waarna het vooroverleg werd afgesloten [3].

## 2.3. Documentatie

De informatie vereist op basis van artikel 6.2 van het algemeen reglement werd overgemaakt middels de aanvraag [1]. Deze aanvraag omvat onder meer de volgende documenten:

- Aangepast veiligheidsrapport 131X [4];
- MER screening nota [5] waarin o.a. de radiologische aspecten van het project werden geëvalueerd en het FANC advies hieromtrent [6] (zie ook verder in §3.1).

Tevens werden in referentie aan artikel 5.8 van het algemeen reglement de deeldossiers radioactief afval [7] en ontmanteling [8] overgemaakt bij de aanvraag.

## 3. Vergunningsprocedure

### 3.1. MER screening

Gebouw 131X is een reeds vergunde installatie, bestemd voor de verwerking van alfavoudend en middel- en hoogactief radioactief afval op site 1 van Belgoprocess, gevestigd te Dessel.

Het project "Homogene cementering en herindienstname van de verdampers in 131X" betreft een geplande uitbreiding/wijziging aan de installatie die valt onder projecten van item 2 van bijlage XI van het ARBIS, nl.

*Wijziging of uitbreiding van projecten opgesomd in bijlage X of in deze bijlage waarvoor reeds een vergunning is afgegeven, die zijn of worden uitgevoerd en die aanzienlijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben (niet in bijlage X opgenomen wijziging of uitbreiding).*

Voor dit project heeft Belgoprocess op 5 juli 2023, voorafgaand aan de vergunningsaanvraag, en conform art. 6.1bis.3 §1 en bijlage XII van het ARBIS, een MER-screeningsnota (VEM/2023-00908 – versie 1 – dd. 4 mei 2023) aan het Agentschap overgemaakt. Op vraag van het Agentschap werd een aangepaste versie van deze screeningsnota [5] met diverse aanvullingen en verduidelijkingen op 24 augustus 2023 overgemaakt.

Het Agentschap heeft, conform art. 6.1bis.3 §2 en de geldende bevoegdheidsverdeling, de screeningsnota beoordeeld voor wat betreft de radiologische milieueffecten van het project, hierbij rekening houdend met de criteria vermeld in bijlage XIII van het ARBIS. De MER-screening is consistent met het veiligheidsrapport.

De radiologische milieueffecten beschreven in de screeningsnota werden bepaald voor normale bedrijfsomstandigheden alsook in ongevalsomstandigheden, voor relevante gebeurtenissen van interne en externe oorsprong. De beschreven radiologische milieueffecten

van het project zijn in België voldoende beperkt (ten opzichte van het reeds vergunde gebouw); er zijn geen mogelijks grensoverschrijdende effecten.

Aangezien er ingevolge het project geen aanzienlijke milieueffecten inzake ioniserende stralingen te verwachten zijn of kunnen verwacht worden, oordeelt het FANC dat een screeningsnota voldoende is en moet het project niet worden onderworpen aan een milieueffectbeoordelingsrapport [6].

De niet-radiologische effecten op de omgeving werden in [5] ook opgenomen op basis van de modelformulieren die bij een omgevingsvergunningsaanvraag (Vlaams niveau) worden opgevraagd. In tegenstelling tot de nucleaire vergunningsprocedure, en conform de vergunningsprocedure op Vlaams niveau, dient de MER-screening nota samen met de omgevingsvergunningsaanvraag bij de provincie Antwerpen te worden ingediend (dit zal worden ingediend na het bekomen van het voorlopig voorafgaand advies van de Wetenschappelijke Raad).

### 3.2. Procedureel kader

De aanvraag voor een uitbreiding van de Belgoprocess site 1 voor de homogene cementering en herindienstname van de verdamper in 131X werd op 21 september 2023 [1] ingediend door Belgoprocess op basis van artikel 12 van het algemeen reglement. Site 1 van Belgoprocess is vergund middels het koninklijk besluit van 25 september 1968 [9].

Het FANC stelt vast dat de uitbreiding een nieuwe installatie betreft die ingedeeld kan worden als inrichting van klasse I onder lid a) 4. van artikel 3.1 van het algemeen reglement. In de context van artikel 12 van het algemeen reglement concludeert het FANC daarom dat het noodzakelijk is om de bestaande vergunning van de site 1 inrichting aan te passen met toepassing van artikel 6 van het algemeen reglement.

### 3.3. Volledigverklaring

Na de ontvangst van de aanvraag [1] en de bestudering daarvan, kon het FANC concluderen dat de aanvraag volledig kon worden verklaard [10] conform artikel 6.3.1 van het algemeen reglement. Ontbrekende informatie in het veiligheidsrapport betroffen zaken die niet specifiek gerelateerd zijn aan de onderliggende vergunningsaanvraag, deze zullen tegen de 2<sup>de</sup> Wetenschappelijke Raad moeten aangevuld worden in het veiligheidsrapport, zie bespreking in §4 voor meer details.

### 3.4. Advies NIRAS

Direct volgend op de volledigverklaring werden door het FANC de deeldossiers radioactief afval en ontmanteling overgemaakt aan NIRAS met de vraag hierover een advies te geven conform artikel 6.3.1 van het algemeen reglement.

NIRAS verleende een gemotiveerd positief advies [11][12], dat werd ontvangen op 6 november 2023 en binnen de beschikbare termijn, waaraan de volgende voorwaarden zijn verbonden:

“

- *Het radioactief afval dat tijdens exploitatie en ontmanteling geproduceerd zal worden zoals voorgesteld in referenties, dient te voldoen aan de acceptatiecriteria, specificaties en*

*modaliteitennota's die van toepassing zijn op het moment van afvoer en Belgoprocess dient te beschikken over de nodige erkenningen.*

- *Op het ogenblik van de indienstname van de installatie, is de ACRIA voor het door deze installatie geproduceerde geconditioneerde afval van kracht."*

Het advies van NIRAS is tevens opgenomen in bijlage B en zal door het FANC inhoudelijk worden besproken als onderdeel van de voorbereiding van het definitief advies van de Wetenschappelijke Raad (2<sup>e</sup> zitting).

### 3.5. Voorlopig voorafgaand advies van de Wetenschappelijke Raad

Na de volledigverklaring en in parallel met de adviesvraag aan NIRAS, werd Bel V gevraagd om een veiligheidsanalyse uit te voeren van de aanvraag, het aangepast veiligheidsrapport en de ondersteunende documentatie. De resultaten van deze veiligheidsanalyse worden besproken in §4 en bijlage C.

Middels dit verslag vraagt het FANC aan de Wetenschappelijke Raad om een voorlopig voorafgaand advies te verstrekken conform artikel 6.3.1 §1 van het algemeen reglement.

## 4. Veiligheidsanalyse

Na de volledigverklaring [10] werd conform artikel 6.3.1 van het algemeen reglement gestart met de onafhankelijke veiligheidsevaluatie. Het resultaat van die analyse door Bel V is opgenomen in [13] alsook in bijlage C van deze nota. De conclusie luidt als volgt:

*"Het project verdamping en homogene conditionering beoogt een finale oplossing voor conditionering van de probleemeffluenten aanwezig op Belgoprocess. Bel V is overtuigd dat dit project een goede oplossing vormt voor de verwerking en conditionering van de middelactieve vloeistoffen om een veiligere vaste geconditioneerde afvalvorm te bekomen.*

*In haar evaluatie heeft Bel V geverifieerd of het voorlopig veiligheidsrapport en zijn onderliggende documenten in lijn met artikel 6.2 van het ARBIS zijn opgesteld. Tevens werd geverifieerd of het KB houdende veiligheidsvoorschriften voor kerninstallaties werd nageleefd.*

*Bel V merkt op, na een controle van de volledigheid, dat een aantal punten gevraagd in het veiligheidsrapport ontbreken:*

- *ARBIS art. 6.2.2°c) – Een gedetailleerde beschrijving van de site (topografisch, geologie, hydrologie, economische aspecten...etc.);*
- *ARBIS art.6.2.2° i)iv – Principes van het verouderingsbeheer;*
- *De deeldossiers radioactief afval en ontmanteling zijn als aparte documenten overgemaakt op 21 september 2023 en behandelen enkel de homogene cementering/herindienstname verdamper. In principe hadden deze deeldossiers deel moeten uitmaken van het veiligheidsrapport, terwijl het veiligheidsrapport nu enkel de informatie bevat die reeds opgenomen was vooraleer deze vergunningsaanvraag werd ingediend. De commentaren die werden geformuleerd na de analyse van beide dossiers zijn opgenomen in §8.1 en §8.2.*

- *Het veiligheidsrapport verwijst niet naar de nota nominale benuttingsgraad van de opslaggebouwen op Belgoprocess. In principe dient de informatie uit deze nota deel uit te maken van het deeldossier radioactief afval.*

*Bel V beschouwt deze punten niet als blokkerend voor het voorleggen van het dossier aan de Wetenschappelijke Raad voor een voorlopig voorafgaand advies. Er wordt gevraagd aan Belgoprocess om het veiligheidsrapport aan te passen voor de tweede Wetenschappelijke Raad door de hierboven opgenomen punten toe te voegen.*

*Bel V kan akkoord gaan met de beschouwde bronterm van de installatie voor de indamping en homogene cementering, alsook met de indeling van de installatie als Graded Approach Category 3 conform het FANC technisch reglement [14] op basis van de nota VEM/2017-04291.*

*Bel V is akkoord met de door Belgoprocess uitgevoerde evaluaties in het kader van de gebeurtenissen van interne en externe oorsprong. Volgens Bel V zijn al de noodzakelijke gebeurtenissen beschouwd en voor de beschouwde gebeurtenissen wordt steeds voldaan aan de veiligheidsobjectieven zoals gedefinieerd in het technisch reglement [14]. In het geval van accidentele vliegtuigval, aardbeving en externe overstroming werden de FANC-leidraden<sup>1</sup> gevolgd en werd, aangezien het een GAC3-installatie betreft, een margin assessment uitgevoerd. Bel V kan akkoord gaan met de in dit kader uitgevoerde justificaties en het feit dat het ontwerp van de installatie de nodige marge bezit om ook in geval van zwaardere gebeurtenissen te blijven voldoen aan de RSO2 criteria. Bel V heeft geen blokkerende opmerkingen m.b.t. deze nota's, maar wel enkele opmerkingen/vragen ter verduidelijking. Er wordt gevraagd om deze opmerkingen te beantwoorden en een aangepaste versie van de nota over te maken voorafgaand aan de tweede zitting van de Wetenschappelijke Raad.*

*De classificatie van de SSC's is uitgevoerd in de nota VEM/2022-01672. Bel V heeft geen blokkerende opmerkingen m.b.t. deze nota, maar wel enkele opmerkingen/vragen ter verduidelijking. Er wordt gevraagd om deze opmerkingen te beantwoorden en een aangepaste versie van de nota over te maken voorafgaand aan de tweede zitting van de Wetenschappelijke Raad.*

*Bel V kan verder akkoord gaan met:*

- *Het voorgestelde ontwerp van ventilatie;*
- *De reeds gedefinieerde ontwerpcriteria voor de verschillende manutentie-uitrustingen;*
- *Het ontwerp van het voorgestelde branddetectie en beveiligingssysteem.*

*Bel V is van oordeel dat voldaan wordt aan alle veiligheidsfuncties zoals gedefinieerd in het KB aangaande veiligheidsvoorschriften voor kerninstallaties.*

*Zo kan akkoord gegaan worden met het voorgestelde ontwerp van de installatie voor indamping en homogene cementering vanuit het oogpunt van stralingsbescherming, alsook met de voorgestelde zonering van de lokalen. Bel V heeft wel een opmerking m.b.t.*

---

<sup>1</sup> Zie <https://fanc.fgov.be/nl/dossiers/andere-nucleaire-inrichtingen/richtlijnen-voor-een-nieuwe-nucleaire-installatie-van-klasse> |



*de nota VEM/2022-01621 (statische radiologische evaluatie), waarop een antwoord verwacht wordt voorafgaand aan de tweede zitting van de Wetenschappelijke Raad.*

*Op basis van bovenstaande conclusies van de evaluatie door Bel V van het voorlopig veiligheidsrapport formuleert Bel V geen bezwaren tegen het voorleggen van het dossier aan de Wetenschappelijke Raad voor een voorlopig voorafgaand advies.*

## **5. FANC conclusie**

Op basis van de beschikbaar gestelde informatie en de evaluatie uitgevoerd door Bel V, concludeert het FANC dat de aanvraag [1] ingediend door NV Belgoproces op 21 september 2023 voor de uitbreiding van de Belgoproces site 1 inrichting gelegen te Dessel met een nieuwe installatie voor homogene cementering van middelactieve vloeistoffen en de herindienstname van de verdamper in gebouw 131X, voldoet aan de eisen met betrekking tot volledigheid en maturiteit. Tevens is er voldoende garantie dat de veiligheid gerespecteerd zal worden.

De resultaten van de evaluaties van de aanvullende informatie en aangepast veiligheidsrapport, zullen in de tweede zitting aan de Wetenschappelijk Raad worden voorgelegd.

Het FANC stelt dus voor dat de Wetenschappelijke Raad een gunstig voorlopig voorafgaand advies verleent, zoals geformuleerd in bijlage A.

## **6. Referenties**

- [1] Belgoproces, "Aanvraag van de vergunning voor de realisatie van de homogene cementering en herindienstname van de verdamper in gebouw 131X op site 1 van Belgoproces", VEM/2023-01748/PG/caen, 19 september 2023
- [2] Bel V, "Vooroverleg aangaande een nieuwe klasse 1 installatie bij Belgoproces: installatie voor de indamping en homogene cementering van middelactieve vloeistoffen in PAMELA 131X" - Analyse door Bel V in kader van het vooroverleg, R-RBBPEB-SER-23-001-0-n, 11 september 2023
- [3] FANC, "Afsluiten vooroverleg project Homogene cementering & herindienstname verdamper in Pamela (131X)", 2023-09-14-FD-5-1-6-NL, 18 september 2023
- [4] Belgoproces, "Gebouw 131X bestemd voor de verwerking van alfhoudend en middel- en hoogactief afval op de site 1 van BELGOPROCESS - Algemene beschrijving en veiligheidsaspecten", VEM/2004-00624 versie 7, Juni 2023
- [5] Belgoproces, "MER screening nota project homogene cementering en herindienstname verdamper in 131X", VEM/2023-00908, versie 2, 24 augustus 2023
- [6] FANC, "Advies betreffende MER screening homogene cementering en herindienstname verdamper in 131X", 2023-08-28-FD-5-1-5-NL, 29 augustus 2023
- [7] Belgoproces, "Gebouw 131X – Projecten PM0234 en PM0540 - Deeldossier radioactieve afvalstoffen", UBT/2023-00410, versie 4, 24 augustus 2023
- [8] Belgoproces, "Gebouw 131X – Deeldossier ontmanteling van de homogene cementeringsinstallatie, verdamper, overname- en transfertank in gebouw 131X", UBT/2022-02284, versie 3, 11 september 2023

- [9] Koninklijk besluit van 25 september 1968 waarbij een vergunning wordt verleend aan de NV BELGOPROCESS voor het exploiteren te Dessel van een inrichting voor de chemische behandeling van bestraalde splijtstofelementen
- [10] FANC, "Resultaat van ontvankelijkheidsonderzoek : A-0304889 CIS365:0047000000038", email van 3 oktober 2023
- [11] NIRAS begeleidende brief, "Advies van NIRAS met betrekking tot de uitbreiding en wijziging van de exploitatievergunning van Belgoprocess site 1 door de inrichting van een homogene cementeringsinstallatie en herindienstname van de verdamper in gebouw 131X op de site 1", 2023-2329, 31 oktober 2023
- [12] NIRAS nota, "Advies van NIRAS met betrekking tot de uitbreiding en wijziging van de exploitatievergunning van Belgoprocess site 1 door de inrichting van een homogene cementeringsinstallatie en herindienstname van de verdamper in gebouw 131X op de site 1", 2023-2232, 31 oktober 2023
- [13] Bel V, "Vergunningsaanvraag aangaande een klasse 1 installatie bij Belgoprocess: installatie voor de indamping en homogene cementering van middelactieve vloeistoffen als uitbreiding van de reeds vergunde installaties in gebouw 131X" - Analyse door Bel V van het voorlopig veiligheidsrapport, R-RBBPEB-SER-23-002-0-e, 5 november 2023
- [14] Technisch reglement van 27 mei 2021 tot bepaling van de praktische invulling van de nucleaire veiligheidsdoelstelling conform artikel 3/1 van het koninklijk besluit van 30 november 2011 houdende veiligheidsvoorschriften voor kerninstallaties

## Afkortingen

Afkorting	Betekenis
GAC	Graded Approach Category
MER	Milieueffectrapportage
RSO#	Radiological Safety Objective (Radiologisch veiligheidsobjectief) 0
SER	Safety Evaluation Report (door Bel V)
SSC	Systemen, Structuren en Componenten

## **BIJLAGE A: Adviesvoorstel Wetenschappelijke Raad**

Gelet op het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, artikelen 6 en 12;

Gelet op de vergunningsaanvraag ingediend door NV Belgoprocess op 21 september 2023 voor een uitbreiding van de vergunning van Belgoprocess met een nieuwe installatie voor homogene cementering van middelactieve vloeistoffen en de herindienstname van de verdampers in gebouw 131X.

Overwegende dat de vergunningsaanvraag voldoet aan de vereisten opgenomen in artikel 27/5 §2 van de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortvloeiende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle, en aan de vereisten opgenomen in artikel 6.2 van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen;

Overwegende dat conform artikel 6.3.1 §1 van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, aan de Wetenschappelijke Raad gevraagd wordt een voorlopig voorafgaand advies uit te brengen over de vergunningsaanvraag door NV Belgoprocess op 8 december 2023;

Overwegende dat tijdens de zitting van de Wetenschappelijke Raad van 8 december 2023 verslag werd uitgebracht betreffende deze aanvraag door NV Belgoprocess en door Bel V/FANC (FANC/2023-11-13-FD-5-4-4-NL van 20-11-2023), en waarbij de veiligheids- en milieuaspecten werden besproken;

Overwegende dat een gunstig voorlopig voorafgaand advies de verdere uitwerking van het project mogelijk maakt,

### **Besluit:**

De Wetenschappelijke Raad brengt een gunstig voorlopig voorafgaand advies uit.

Het dossier, inclusief dit advies, kan conform de bepalingen van artikel 6 van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, beschikbaar gemaakt worden voor het openbaar onderzoek en kan naar de betrokken adviesinstanties doorgezonden worden.

**BIJLAGE B: Advies NIRAS**

Het document [12] werd bijgevoegd als aparte bijlage.

**BIJLAGE C: Rapport Bel V**

Het document [13] werd bijgevoegd als aparte bijlage.