

Van: [REDACTED] - ANVS
Aan: [REDACTED] - ANVS
Onderwerp: FW: WP2: response and additional information on the assessment of the SOP4
Datum: vrijdag 3 februari 2023 08:44:15
Bijlagen: [image001.png](#)
[200330 Letter EPZ SOP4 HAZ.pdf](#)
[KCB Compliation HAZ base line data.pdf](#)

Van: [REDACTED]@epz.nl>
Verzonden: maandag 30 maart 2020 11:14
Aan: [REDACTED] - ANVS <[REDACTED]@anvs.nl>
CC: [REDACTED]@epz.nl>; EPZ-postbus ANVS <EPZpostbusANVS@anvs.nl>; [REDACTED]
[REDACTED] - ANVS <[REDACTED]@anvs.nl>; [REDACTED] - ANVS [REDACTED]@anvs.nl>;
ANVS Archief <ANVS@epz.nl>
Onderwerp: RE: WP2: response and additional information on the assessment of the SOP4

Beste [REDACTED],

Zojuist heb ik de brief van Framatome ontvangen waarin officieel bevestigd wordt dat de HAZ niet bepalend is. Het betreft een brief met een bijlage, zie bijlagen bij deze e-mail. Ik neem aan dat GRS hiermee het beoordelingsrapport kan afronden.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]
afdelingschef
N.V. EPZ
[REDACTED]
www.epz.nl



Van: [REDACTED] - ANVS
Verzonden: maandag 9 maart 2020 15:06
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]; EPZ-postbus ANVS; [REDACTED] - ANVS; [REDACTED] - ANVS;
ANVS Archief
Onderwerp: RE: WP2: response and additional information on the assessment of the SOP4

Beste [REDACTED]

Dank voor de update.

Voor ons het geen bezwaar dat de memo/brief nog even op zich laat wachten.

De informatie om conclusies voor wat betreft de SOP4 monsters te kunnen trekken is reeds geleverd.

Wij wachten de brief/rapportage van Framatome af en ik zal GRS ook op de hoogte brengen van de aangepaste planning.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Coördinerend/Specialistisch Inspecteur
Afdeling Nucleaire Veiligheid en Beveiliging



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en
Stralingsbescherming

Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)

Bezoekadres: Koningskade 4, 2596 AA DEN HAAG

Postbus 16001 | 2500 BA Den Haag

T + [REDACTED]

E [REDACTED]@anvs.nl

I www.anvs.nl

.....
Wilt u het kwartaalbericht van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) ontvangen?

Dan kunt u zich [aanmelden](#) via deze link

Van: [REDACTED]@epz.nl>

Verzonden: maandag 9 maart 2020 13:45

Aan: [REDACTED] - ANVS [REDACTED]@anvs.nl>

CC: [REDACTED]@epz.nl>; EPZ-postbus ANVS <EPZpostbusANVS@anvs.nl>; [REDACTED]
[REDACTED] - ANVS <[REDACTED]@anvs.nl>; [REDACTED] - ANVS [REDACTED]@anvs.nl>;
ANVS Archief <ANVS@epz.nl>

Onderwerp: RE: WP2: response and additional information on the assessment of the SOP4

Beste [REDACTED]

Even een update over dit onderwerp, het duurt helaas langer dan gehoopt. Ik zit nog op een officiële brief van Framatome te wachten waarin ze de informatie over de HAZ vastleggen t.b.v. de afronding van de beoordeling door GRS.

Het uitstel komt door afwezigheid van de betreffende medewerker van Framatome.

Ik heb vandaag met Framatome afgesproken dat we de brief voor Pasen ontvangen. Hopelijk is dit voor jou acceptabel.

Groeten,

[REDACTED]

Van: [REDACTED] - ANVS [REDACTED]@anvs.nl>

Verzonden: maandag 3 februari 2020 11:32

Aan: [redacted] [redacted]@epz.nl>

CC: [redacted]@epz.nl>; EPZ-postbus ANVS <EPZpostbusANVS@anvs.nl>; [redacted]
([redacted] ANVS <[redacted]@anvs.nl>; [redacted]) - ANVS [redacted]@anvs.nl>

Onderwerp: FW: WP2: response and additional information on the assessment of the SOP4

Beste [redacted],

Zoals zoeven besproken hier het korte antwoord van GRS op de aanvullende informatie.
We hebben net besproken dat jij aan framatome vraagt om de aanvullende informatie in een nette(re) vorm (annotatie/memo/rapport) te gieten.

Dan proberen wij om met die informatie de rapportage van GRS definitief te maken zodat er geen extra adviesrapportages geschreven hoeven worden.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Coördinerend/Specialistisch Inspecteur
Afdeling Nucleaire Veiligheid en Beveiliging



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en
Stralingsbescherming

Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)

Bezoekadres: Koningskade 4, 2596 AA DEN HAAG

Postbus 16001 | 2500 BA Den Haag

T + [redacted]

E [redacted]@anvs.nl

I www.anvs.nl

.....
Wilt u het kwartaalbericht van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) ontvangen?
Dan kunt u zich [aanmelden](#) via deze link

Van: [redacted] [redacted]@grs.de>

Verzonden: maandag 3 februari 2020 11:10

Aan: [redacted]) - ANVS <[redacted]@anvs.nl>; [redacted]
[redacted]@grs.de>

CC: [redacted] [redacted] - ANVS <[redacted]@anvs.nl>; [redacted]) - ANVS
<[redacted]@anvs.nl>

Onderwerp: AW: WP2: response and additional information on the assessment of the SOP4

Dear Mr. [redacted],

after reviewing the excerpts of the acceptance test reports from the Rheinisch-Westfälische TÜV
I accept the explanations from Framatome. The data from the Charpy tests at 0°C and the Pellini
tests show, that the HAZ material would also fulfil all criteria for $RT_{NDT} \leq -12^{\circ}C$.

I propose that EPZ puts the explanations and the attached excerpts of the reports into a small document (e.g. a letter to ANVS) that can be referenced. Then we can finalize the draft of our review.

I hope that is acceptable for you and EPZ.

With kind regards

[REDACTED]

[REDACTED]

Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
Fachgebietsleiter Komponenten und Strukturen / Chief Expert Components and Structures
Abteilung Reaktorsicherheit / Reactor Safety Department
Bereich Anlagensicherheit / Plant Safety Division
Schwertnergasse 1
50667 Köln
Germany

Phone: + [REDACTED]
Fax: + [REDACTED]
E-Mail: [REDACTED]@grs.de

www.grs.de | www.grs.de/en
twitter.com/grs_de | twitter.com/grs_en
facebook.com/grs.de | facebook.com/grs.en

Vorsitzende des Aufsichtsrates: Parl. Staatssekretärin [REDACTED]
Geschäftsführer: [REDACTED]
Registergericht: Amtsgericht Köln, HRB 7665
Sitz der Gesellschaft: Köln
Disclaimer: www.grs.de/content/email-disclaimer

Von: [REDACTED] - ANVS [REDACTED]@anvs.nl>
Gesendet: Donnerstag, 30. Januar 2020 14:32
An: [REDACTED]@grs.de; [REDACTED]@grs.de>
Cc: [REDACTED] - ANVS <[REDACTED]@anvs.nl>; [REDACTED] - ANVS <[REDACTED]@anvs.nl>
Betreff: WP2: response and additional information on the assessment of the SOP4

Dear mr. [REDACTED], mr. [REDACTED]

Regarding your review and advices on the SOP4 embrittlement testing for KCB, we have received both your "first response" to our questions and your draft report ANVS/2019-WP2/T-2.1 of December 2019.

Both are clear and understandable reports, with conclusions that are linked to your earlier reviews/assessments.

I took your comments to EPZ, especially your comments regarding the HAZ zone. (reoccurring point from earlier assessments SOP 1-2-3). I had also done that with your earlier assessments.

EPZ had promised to take your earlier comments and respond to it in the report of SOP4 but [REDACTED] realized now that he forgot to put that in the scope of SOP4.

In his response of 20 januari 2020 he presents the response of Framatome to your questions, together with a report from februari 1973.

The whole correspondence with epz is in the emails, but the response of Framatome is below:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

| [REDACTED]

| [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Art. 5.1, eerste lid onder c

Could you have a look at this response and the documentation and is your question on the topic of the HAZ answered in a positive way?

Maybe we can take the response of EPZ in the process of finalizing the Draft WP2 report?

Thank you in advance!

Met vriendelijke groet,

[Redacted]
Coördinerend/Specialistisch Inspecteur
Afdeling Nucleaire Veiligheid en Beveiliging



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)

Bezoekadres: Koningskade 4, 2596 AA DEN HAAG

Postbus 16001 | 2500 BA Den Haag

T + [Redacted]

E [Redacted]@anvs.nl

I www.anvs.nl

.....
Wilt u het kwartaalbericht van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) ontvangen?
Dan kunt u zich [aanmelden](#) via deze link

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

"The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. N.V. EPZ is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for the delay in its receipt"
