

Vragen en antwoorden van Hoofdstuk 9

HS09-001 Processchema's van de uitbating

HS09-002 Besmettingscriteria 1

1 HS09-001 Processchema's van de uitbating

FANC en Bel V vragen om de blokschema's van de processen toe te voegen aan het hoofdstuk 9 "Uitbating". Deze processchema's moeten toelaten om de risicoanalyse te kunnen uitvoeren die voldoende gedetailleerd is (zie 2013-06-03-JME-5-4-5-NL).

2 Antwoord NIRAS

De blokschema van de volgende processen zullen toegevoegd worden in Hoofdstuk 9. Deze processchema's werden in het kader van de fiche 6 "risico-analyse" overgemaakt.

Processchema's:

- *1. Monolith transfer*
- *2. Structural Closure (4 modules)*
- *3. Removal of the temporary intermediate roof structure*
- *4. Removing cranes*
- *5. Monitoring (Drainage control, Inspection rooms control, Control in the administrative building, Zoning)*
- *6. Roof dismantling and earth cover placement*
- *7. Closure phase*
- *8. Monolith retrieval – Structural top slab not present*
- *9. Monolith retrieval – Structural top slab in place – Crane still installed*
- *10. Monolith retrieval – Overhead crane is dismantled*
- *11. Retrievability with cover*

1 HS09-002 Besmettingscriteria

In §9.3.5 “Behandeling van de secundaire afvalstromen” van [2] wordt het volgende vermeld: “Standaard zijn de behandeling van besmette afvalwaters voorzien maar ook besmette kledij en afval van decontaminatie kunnen ontstaan.” FANC en Bel V vragen om hierbij de van toepassing zijnde besmettingscriteria te vermelden.

2 Antwoord NIRAS

De besmettingscriteria die gehanteerd zullen worden kunnen als volgt bepaald worden:

- Besmette afvalwaters zullen naar Belgoprocess overgebracht worden en zullen in overeenstemming met artikel 34 en bijlage III van het ARBIS behandeld worden.
- De besmettingscriteria die van toepassing zullen zijn voor besmette kledij en afval van decontaminatie zullen dezelfde zijn als de bij Belgoprocess van toepassing zijnde besmettingscriteria. Ter herinnering, de besmettingscriteria die van toepassing zijn voor oppervlaktebesmettingsmetingen, zijn $\alpha \leq 0,04 \text{ Bq/cm}^2$; $\beta/\gamma \leq 0,4 \text{ Bq/cm}^2$.

3 Aanpassing aan het veiligheidsrapport

HS-9:

- De van toepassing zijnde besmettingscriteria zullen in het hoofdstuk 9 van het veiligheidsdossier toegevoegd worden.