

Aan de heer Directeur-generaal van  
het Federaal Agentschap voor  
Nucleaire Controle  
Ravensteinstraat 36

1000 BRUSSEL

<b>Uw kenmerk</b>	<b>Ons kenmerk</b>	<b>Contactpersoon</b>	<b>Datum</b>
2013-06-10-GVO-5-1-1-NL	rbo/kdh/2019-0219	Rudy Bosselaers <a href="mailto:r.bosselaers@nirond.be">r.bosselaers@nirond.be</a> 014 33 00 01	31/01/2019

### **Vergunningsaanvraag voor de oprichting en exploitatie van een oppervlaktebergingsinrichting voor categorie A-afval in Dessel**

Geachte heer,

Op 25 januari 2013 heeft NIRAS een vergunningsaanvraagdossier ingediend conform de bepalingen van artikel 6 van het ARBIS (ref. wwa/kdh/2013-0105)

Met uw schrijven 2013-06-10-GVO-5-1-1-NL heeft u gemeld dat het dossier op een aantal punten onvolledig was. De te leveren elementen om het dossier aan te vullen en te vervolledigen werden door u geïdentificeerd in nota 2013-06-03-JME-5-4-5-NL (14/06/2013). Deze punten zijn door ons behandeld en opgenomen in de herziening van de vergunningsaanvraag geplaatst op de bijgevoegde geheugenstick. In nota 2019-0220 die geplaatst is op de bijgevoegde geheugenstick, is er aangegeven waar de aanvullingen te vinden zijn in de herziening van het veiligheidsrapport.

Aansluitend aan uw bovenvermeld schrijven hebben we in de loop van 2013 en 2014 specifiek per hoofdstuk, een reeks vragen ontvangen betreffende het vergunningsaanvraagdossier. De vragen die behandeld moesten worden voor de eerste zitting van de wetenschappelijke raad zijn allemaal beantwoord en deze antwoorden zijn gebundeld per hoofdstuk en geplaatst op de bijgevoegde geheugenstick.

#### **Nationale instelling voor radioactief afval en verrijkte splijtstoffen**

NIRAS  
Kunstlaan 14  
1210 Brussel

tel. +32 2 212 10 11  
fax +32 2 218 51 65  
info@nirond.be

BTW BE 0222 116 241  
RPR Brussel  
IBAN BE43 6790 0015 5301  
BIC PCHQBEBB

www.niras.be  
NIRAS is een openbare  
instelling met  
rechtspersoonlijkheid

Het stress test rapport zal zoals afgesproken einde februari 2019 aan u overgemaakt worden.

De inhoud en structuur van de geheugenstick vindt u in bijlage.

Wij blijven te uwer beschikking voor iedere informatie die nodig zou blijken en verblijven inmiddels,

Hoogachtend



Marc Demarche  
Directeur-generaal



Francis De Meyere  
Voorzitter

## **Bijlage : inhoud en structuur van de bijgevoegde geheugenstick**

### **1. Vergunningsaanvraag voor de oprichting en exploitatie voor de oppervlaktebergingsinrichting voor categorie A-afval in Dessel**

Nota 2012-1435 herz. 1 dd 28/01/2019 met volgende bijlagen

- a. Verbintenissen
- b. Kadastraal plan, topografische kaart en stafkaart
- c. Veiligheidsrapport
  - i. HS 01 : Organisatie van het dossier en algemene informatie
  - ii. HS 02 : Veiligheidsbeleid, veiligheidsstrategie en veiligheidsconcept
  - iii. HS 03 : Beheersysteem
  - iv. HS 04 : Karakteristieken van de site en zijn omgeving
  - v. HS 05 : Kennis van de fenomenologie van de kunstmatige barrières in hun omgeving
  - vi. HS 06 : Afval
  - vii. HS 07 : Ontwerp en constructie van de bergingscolli
  - viii. HS 08 : Ontwerp en constructie van de berging
  - ix. HS 09 : Uitbating
  - x. HS 10 : Sluiting van de berging
  - xi. HS 11 : Maatregelen na sluiting (controlefase)
  - xii. HS 12 : Stralingsbescherming
  - xiii. HS 13 : Veiligheidsevaluatie – operationele veiligheid
  - xiv. HS 14 : Veiligheidsevaluatie – langetermijnveiligheid
  - xv. HS 15 : Conformiteitscriteria voor bergingscolli
  - xvi. HS 16 : Monitoring
  - xvii. HS 17 : Technische specificaties
  - xviii. Plannen
- d. Milieueffectrapport

### **2. Nota 2019-0220 : Aanvullingen in de herziene versie van de vergunningsaanvraag voor de oprichting en de exploitatie van een oppervlaktebergingsinrichting voor categorie A-afval in Dessel - Antwoord op FANC nota 2013-06-03-JME-5-4-4-NL dd 14-06-2013**

### **3. Bundeling van de antwoorden**

- a. HS01 Organisatie van het dossier en algemene informatie
- b. HS02 Veiligheidsbeleid, veiligheidsstrategie en veiligheidsconcept
- c. HS03 Beheersysteem
- d. HS04 Karakteristieken van de site en zijn omgeving
- e. HS05 Kennis van de fenomenologie van de kunstmatige barrières in hun omgeving
- f. HS06 Afval
- g. HS07 Ontwerp en constructie van de bergingscolli
- h. HS08 Ontwerp en constructie van de berging
- i. HS09 Uitbating
- j. HS10 Sluiting van de berging
- k. HS11 Maatregelen na sluiting (controlefase)
- l. HS12 Stralingsbescherming
- m. HS13 Veiligheidsevaluatie – operationele veiligheid
- n. HS14 Veiligheidsevaluatie – langetermijnveiligheid
- o. HS15 Conformiteitscriteria voor bergingscolli
- p. HS16 Monitoring
- q. HS17 Technische specificaties