

Association Vinçotte Nucleair - Walcourtstraat 148 B- 1070 Brussel -Tel 02 528 01 11 Fax 528 01 01
Fysische controle van een opvanger met radioactieve bronnen.

Aanvrager : VeBo Electroadvies bvba
Hannekensstraat 45
3130 Betekom
Ref VeBo : 163 04103659
Ref. zegeling AVN : 020753
Tel : 016 / 47 10 44
Fax : 016 / 53 32 77

Aanvrager : Erik Verbeeck

Opdracht : Onderzoek en voorafgaande fysische controle voor het opstellen van de acceptatie voor niet geconditioneerd radioactief afval door het N.I.R.A.S.

Opslagplaats : VeBo Electroadvies bvba - FANC 2073/BE-862-B
Hannekensstraat 45 - 3130 Betekom

Datum opmaak document : 20 jan 05

Datum verwijdering : 24 november 2004

Ingedeelde inrichting : 2073/BE-862-B van 15 december 2003 geldig tot 15 december 2011

Vervoersvergunning : Art.58 - N° RIS/7.A.428.BA.03.374 van 01.12.2003 geldig tot 30.11.2008

Oorsprong : Gemeentebestuur Keerbergen Gemeenteplein, 10 3140 Keerbergen
Werk: Gemeenteschool Kempenlaan, 16 3140 Keerbergen
Klant : Idem als oorsprong

Installatie : Radioactieve bliksemafleider
Merk en type : Preventor Indelec
Isotoop : Ra- 226
Activiteit : 74 MBq
Halveringstijd : 1620 y
Doos n° : 163 **Gewicht** : 3,35 kg

A. Toepassing van de wettelijke schikkingen.

1. Administratie 3. Personeel. 5. Bescherming. 7.Metingen.
2. Lokalen. 4. Isotopen. 6. Waste. 8.Opmerkingen.

B. Bijkomende vaststellingen, bepalingen en opmerkingen.

1. Administratie:

- Geraamde activiteit: 74 MBq
- Dosisdebiet aan het oppervlak. Ophalingséénheid: 663 μ Sv/h
- Dosisdebiet op 1m : 12,6 μ Sv/h
- Transportindex : 1,3
- Oppervlaktebesmetting toestel : 327 Bq/cm²
- Etikettering : Geel III
- S / L formulier : 622010
- 2.Bescherming: De standaard doos (ref Belgoprocess n° 03041060) zal in afwachting van de aflevering bij Belgoprocess of I.R.E. opgeslagen worden in de vergunde inrichting van VeBo <zie hierboven>.

Opmerkingen.

Besmette buis van 280 mm. verwijderd. Stuk roofing vlak onder de mast en roestvlek op dakbedekking besmet.

C. BESLUIT.

De inrichting voldoet aan de wettelijke bepalingen voor de bescherming tegen de gevaren van de ioniserende stralingen mits naleving van de eventuele opmerkingen

AVN
Geert Cortenbosch

