

Naar een duurzaam beheer van radioactief afval

Persbericht

Brussel, 4 februari 2002

Berging van hoogradioactief en/of langlevend afval in kleilagen is nog niet voor morgen. In deze ene zin kan de conclusie van het rapport SAFIR 2, dat NIRAS op vrijdag 1 februari aan zijn Raad van Bestuur voorstelde, worden samengevat.

Reeds van bij zijn ontstaan in 1980 ontwikkelde en coördineerde NIRAS het methodologische onderzoeks- en ontwikkelingsprogramma naar de mogelijkheid van diepe berging van hoogradioactief en/of langlevend afval (het zogenoemde afval van de categorieën B en C) in een weinig verharde kleiformatie. Het rapport SAFIR 2 geeft een volledige stand van zaken van de technische en wetenschappelijke kennis opgedaan in de loop van de tweede fase (1990-2000) van dit programma. Het rapport ontwikkelt ook de conceptuele basiselementen voor één van de mogelijke oplossingen: diepe berging in de Boomse Klei, met als alternatief gastgesteente de Ieperiaankleien. Het geeft daarbij systematisch de elementen aan die de veiligheid van deze mogelijke oplossing staven en identificeert ook nog bestaande onzekerheden.

Tot op vandaag zijn de werkzaamheden gericht op de Boomse Klei in de streek van Mol-Dessel en, in mindere mate, op de Ieperiaankleien in de streek van Doel. De werkzaamheden hebben betrekking op het mogelijke gastgesteente en hebben geenszins te maken met de keuze van een site. Daarbij spelen immer nog vele andere factoren een rol, zowel technische als maatschappelijke.

Het onderzoek heeft het vertrouwen in klei als natuurlijke barrière versterkt en bevestigt dat diepe berging in een weinig verharde klei (zoals de Boomse Klei) een te overwegen optie blijft. Zonder de basiskeuze voor de Boomse Klei op losse schroeven te willen zetten, stelt het rapport dat er vandaag evenwel nog enkele belangrijke vragen onbeantwoord blijven. Het is dus voorbarig zich nu reeds definitief uit te spreken over de technische uitvoerbaarheid van berging in deze gastformatie. Hetzelfde geldt a fortiori voor de Ieperiaankleien.

Het tot op vandaag verrichte werk zal pas écht gevaloriseerd kunnen worden in een besluitvormingscontext die beantwoordt aan de verwachtingen van een moderne samenleving. Deze context bestaat vandaag nog niet voor deze materie en zal gecreëerd moeten worden indien men wil komen tot een oplossing die maatschappelijk aanvaard wordt. NIRAS zal daartoe de nodige initiatieven ontwikkelen.

Het toekomstige werkprogramma van NIRAS zal zich richten op de voorbereiding en het voeren van de dialoog over deze materie op elk niveau, en op de technisch-wetenschappelijke uitwerking van de opties die uit de dialoog naar voor zullen komen.

Voor bijkomende inlichtingen kunt u het bijgevoegde persdossier raadplegen of contact opnemen met Evelyn Hoof, perswoordvoester van NIRAS, op het nummer 02 212 10 37 of 0475 60 25 04, of per fax op het nummer 02 212 10 40, of nog per e-mail op het adres e.hoof@nirond.be.

Het technisch overzicht van het SAFIR 2-rapport en het document “Naar een duurzaam beheer van radioactief afval” dat dit rapport in een bredere context plaatst, kunnen worden geraadpleegd op de website van NIRAS : www.nirond.be