

**Brussel, 15/4/2020**

## **Welke eindbestemming voor hoogradioactief en/of langlevend afval in België?**

**In België is tot op heden nog niet beslist welke eindbestemming hoogactief en/of langlevend afval moet krijgen. Om dit te verhelpen, doet NIRAS, de Nationale instelling voor radioactief afval en verrijkte splijtstoffen, een voorstel voor geologische of ondergrondse berging op Belgisch grondgebied als eindbestemming voor dit afval. Het gaat dus over de allereerste beslissingsstap, namelijk de vraag wat België met dit afval gaat doen. Er zijn nog geen concrete plannen over waar, wanneer en op welke wijze dit moet gebeuren. Het voorstel van NIRAS omvat ook voorstellen om tot een verder besluitvormingsproces voor de realisatie van geologische berging te komen. Het voorstel dat, samen met het bijbehorende milieueffectenrapport, nu voorligt, doorloopt een wettelijke procedure, die formeel gestart werd in oktober 2019. Het betreft hier een procedure die naast de raadpleging van het publiek het advies van verschillende officiële instanties vereist. Deelname aan de publieksraadpleging gebeurt, rekening houdend met het stadium van het dossier, volledig online of schriftelijk van 15 april tot en met 13 juni 2020.**

Het langetermijnbeheer van radioactief afval is een maatschappelijke uitdaging die ons allemaal aangaat. Een deel van dat afval, het zogenaamde hoogactieve en/of langlevende afval, ontstaat bij de productie van elektriciteit in kerncentrales en bij onderzoek naar kernenergie of andere nucleaire toepassingen. Het moet gedurende honderdduizenden jaren worden afgezonderd van mens en milieu. Die periode is beduidend langer dan de levensduur van de gebouwen waarin het afval vandaag veilig ligt opgeslagen.

### **Berging onder de grond**

“Voor hoogactief en/of langlevend afval is een eindbestemming nodig waarin het veel langer wordt afgeschermd dan in om het even wat de mens tot nu toe gebouwd heeft”, zegt Marc Demarche, directeur-generaal van NIRAS. “Alle landen die een beleid hebben voor het langetermijnbeheer van dit type afval kozen voor geologische berging. Alleen in een geschikte stabiele geologische laag kunnen we het volledig insluiten en afzonderen van mens en milieu. Het is dan afgescheiden van toekomstige veranderingen aan het aardoppervlak, van het klimaat of in onze samenleving. Na vijftig jaar onderzoek zijn wetenschappers in binnen- en buitenland het daarover eens.”

Het beleidsvoorstel schuift dan ook geologische berging op Belgisch grondgebied naar voren als eindbestemming voor het hoogactieve en/of langlevende afval. “Dat hoort bij onze maatschappelijke opdracht. Het is de taak van NIRAS om beleidsvoorstellen over het beheer van radioactief afval uit te werken en die voor te leggen aan de

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

federale regering. Het is de regering die beslist wat er uiteindelijk met het afval moet gebeuren.”

### **Uw mening telt**

Het beleidsvoorstel is onderworpen aan de procedure van de wet van 13 februari 2006. Dat betekent dat NIRAS het voorstel, samen met het bijbehorende milieueffectenrapport, vanaf 15 april ook aan het publiek voorlegt. “We nodigen iedereen uit om online te reageren en opmerkingen te formuleren. De publieksraadpleging loopt zestig dagen. De reacties verwerken we na afloop in ons voorstel aan de regering.”

Zodra de regering beslist heeft wat België met het hoogactieve en/of langlevende afval gaat doen, zal NIRAS samen met alle belanghebbenden een proces ontwikkelen dat bepaalt op welke manier die beslissing concreet vertaald kan worden in de praktijk. De eigenschappen waaraan dit proces dient te voldoen maken ook deel uit van het beleidsvoorstel dat NIRAS doet aan de regering.

“Op welke locatie(s) kan de bergingsinstallatie komen? Hoe kunnen we de bergingsinstallatie controleren en het afval er eventueel uit terughalen? Over dat soort kwesties zullen we in een latere fase een maatschappelijke dialoog opstarten. De beleidskeuze die nu voorligt, vormt alvast de allereerste beslissingsstap in de realisatie van een eindbestemming voor het afval”, besluit Marc Demarche.

**We nodigen iedereen uit om deel te nemen aan de publieksraadpleging via [www.niras.be/sea2020](http://www.niras.be/sea2020).**

---

---

### **Wat is NIRAS?**

NIRAS, de Nationale instelling voor radioactief afval en verrijkte splijtstoffen, is sinds haar oprichting in 1980 verantwoordelijk voor het beheer van het radioactieve afval in België. De instelling heeft als taak de bevolking en het milieu doeltreffend te beschermen tegen de mogelijke gevaren van radioactief afval.

---

---

### **Meer info - niet voor publicatie:**

#### **NIRAS**

Sigrid Eeckhout

+32 22 12 10 94

+32 475 75 52 71

S.Eeckhout@nirond.be