

1. Welke bestemming heeft het plutonium van EPZ

Het is bestemd om als MOX door kerncentrales elders te worden gerecycled.

EPZ heeft aan de hand van contracten laten zien dat al haar plutonium is overgedragen of op termijn zal worden overgedragen voor recycling. Dit betreft ook het plutonium dat nog geproduceerd zal gaan worden.

2. Heeft inmiddels plutonium van EPZ deze bestemming al gekregen

Ja. Van de 2,5 ton plutonium die EPZ tot op heden heeft verkregen, is 23% in vroegere jaren verkocht aan de Kalkar- en Superphénix projecten. 31% is recent overgedragen voor recycling als MOX en 31% is nog in opslag, met bestemming om later te worden gerecycled. 15% is vroeger uitgeleend voor de productie van MOX. De huidige gebruiker van dit plutonium zal aan EPZ een equivalente hoeveelheid teruggeven. Deze hoeveelheid is ook bestemd om definitief te worden gerecycled.

3. Gaat in het geval van recycling het eigendom van het plutonium over op de verkrijger ervan

Ja, EPZ heeft aan de hand van de contracten laten zien dat het eigendom overgaat op de verkrijger.

4. Hoe is zeker gesteld dat plutonium dat uit EPZ's splijtstofelementen is afgescheiden niet in handen van onbevoegden komt.

Alle splijtstoffen, inclusief het door COGEMA afgescheiden plutonium, zijn onderhevig aan IAEA veiligheidsinspecties en (binnen de EU) aan Euratom toezicht. Het Euratom Voorzieningsagentschap beschikt hiertoe over alle contracten voor de handel in splijtstoffen binnen de EU. Die contracten worden pas van kracht nadat het Euratom Voorzieningsagentschap zijn goedkeuring er aan heeft gehecht. Euratom / IAEA voert ook inspecties uit op de boekhouding van splijtstoffen door middel van bezoek door inspecteurs in de betreffende installaties.

Daarnaast is voor de export van plutonium over landsgrenzen heen een vergunning nodig, op grond van EU Verordening 1334/2000. In het geval van export van EPZ's plutonium moet deze vergunning worden afgegeven door de Franse overheid, omdat het plutonium zich nu in Frankrijk bevindt.

Bij export naar een andere lidstaat van de EU gelden de richtlijnen van de "Dublin Declaration" van november 1984:

- het ontvangende land moet tevoren een verklaring afgeven inzake het beoogde gebruik van het plutonium, de hoeveelheden, het industriële schema
- het plutonium mag niet verder worden geëxporteerd naar een derde land (buiten de EU) zonder voorafgaande toestemming van het land van oorsprong.

Bij export naar een land buiten de EU gelden de regels van de Nuclear Suppliers Group (IAEA Infcirc 254) die zowel door Frankrijk als Nederland onderschreven zijn:

- het ontvangende land geeft expliciete garanties tegen militaire toepassingen
- het ontvangende land garandeert adequate fysieke beveiliging
- indien het ontvangende land zelf geen kernwapenstaat is, heeft het een full-scope safeguards overeenkomst met de IAEA
- verdere export naar een derde land zal aan dezelfde voorwaarden worden verbonden.

5. Bestaan er plannen om MOX te gaan gebruiken in de kerncentrale Borssele

Nee, EPZ heeft aangegeven dat er geen plannen bestaan om een vergunning aan te vragen voor het toepassen van MOX in Borssele.

6. Welke bestemming heeft het opgewerkte uranium van EPZ

Er zijn voor EPZ diverse mogelijke bestemmingen, zoals opnieuw verrijken en hergebruik voor de kerncentrale Borssele, of overdracht aan anderen.

7. Heeft uranium van EPZ inmiddels zulke bestemmingen al gekregen

Ja, van de 280 ton opgewerkt uranium die tot nog toe werd geproduceerd is 126 ton opnieuw verrijkt en gebruikt voor nieuwe herladingen van de kerncentrale Borssele, en 139 ton is overgedragen aan derden.

EPZ heeft laten zien dat nog resteert ca. 15 ton. Dit is de hoeveelheid die recent, in 2004 door COGEMA werd opgeleverd. EPZ is ervan overtuigd hiervoor ook een bestemming te vinden.

8. Gaat het eigendom van het uranium over op de verkrijger ervan

In zoverre opgewerkt uranium is overgedragen aan derden, (niet is ingezet als nieuwe splijtstof voor de kerncentrale Borssele), is het eigendom overgegaan op die derden.

9. hoe is zeker gesteld dat EPZ's uranium niet in onbevoegde handen komt.

Alle splijtstoffen, inclusief het door COGEMA afgescheiden uranium, zijn onderhevig aan IAEA veiligheidsinspecties en (binnen de EU) aan Euratom toezicht. Het Euratom Voorzieningsagentschap beschikt daartoe over alle contracten voor de handel in splijtstoffen binnen de EU. Die contracten worden pas van kracht nadat het Voorzieningsagentschap zijn goedkeuring er aan heeft gehecht. Euratom / IAEA voeren ook inspecties uit op de boekhouding van splijtstoffen door middel van bezoek door inspecteurs in de betreffende installaties.