

hoge inzet van 40% MOX volledig beheersbaar is, niet kon worden overgegaan tot acceptatie van de aanvraag.

Wij verlangen daarom een zorgvuldig en adequaat stappenplan waarin voorzien is om voldoende expertise in ruimere tijd op te bouwen, zodat pas na voldoende verzameld bewijs, waaruit blijkt, dat de inzet van MOX met een hoog percentage hooguit verwaarloosbare effecten met zich brengt, de hoge inzet van MOX definitief kan worden toegestaan

Verder maken wij ons ook zorgen over het feit dat medewerkers van EPZ die ontvangst en "handling" van de nieuwe MOX-splijtstofelementen verzorgen, een hogere stralingsbelasting (tot 1,0 mSv/jaar) zullen ondervinden. Ook werknemers die de MOX produceren zullen aan een hogere stralingsbelasting worden blootgesteld. Zo lang er geen veilige ondergrens is voor radioactiviteit, elke dosis radioactiviteit berokkent gezondheidsschade, keuren wij deze verhoogde blootstelling af.

Alternatieven

De MER toont aan dat het gebruik van de MOX-splijtstoffen met name wordt bepleit vanuit het oogpunt van kostenbeheersing van de brandstofprijzen. Wij stellen vast dat de maatschappelijke kosten voor milieu, veiligheid en gezondheid hierbij niet zijn betrokken. We verzoeken beleefd ons hier inzicht in te verschaffen, zodat een afgewogen, verantwoord besluit mogelijk wordt.

Wij hebben bij de beoordeling van de startnotitie aangedrongen op het opnemen van een uitvoeringsalternatief in de MER waarin de effecten van het opslaan van kernafval als eindfase in de keten wordt beschreven, en wordt vergeleken met alle effecten van het opwerken van dat afval. In het voornemen en het voorkeursalternatief wordt plutonium opgewerkt. Wij sporen u aan te bereiken dat naast de effectbeschrijving van de opwerking ook de effectbeschrijving van het alternatief, namelijk het verantwoord opslaan de MOX, moet worden gerealiseerd. Hierbij willen we niet alleen inzicht in de milieugevolgen, maar ook in de kosten van beide back-end fase opties. Uiteraard horen daar de kosten van opwerking én van de (extra) opslag bij de COVRA bij.

Wij rekenen er op dat u bovenstaande opmerkingen betreft bij het opstellen van de vergunning.

Hoogachtend,

drs. M.F.A.M. van Mierlo,
directeur

