

: : Zienswijze uitbreiding Covra

**Subject:** : : Zienswijze uitbreiding Covra

**From:** [REDACTED]

**Date:** 11/24/2014 11:09 AM

**To:** info@laka.org

recipients: [Postbus.aanvraagCOVRA@minez.nl](mailto:Postbus.aanvraagCOVRA@minez.nl)

referrer:

remote: [REDACTED]

user-agent: [REDACTED] S;

[REDACTED]

checkbox1: Stuur me meer informatie over Laka

checkbox2: Schrijf me in voor de <a

href="<http://lists.laka.org/mailman/listinfo/kernenergienieuws>"

target="\_blank">kernenergienieuws-emaillijst</a>

Mijnheer, mevrouw,

Bij deze stuur ik u mijn zienswijze met betrekking tot de ontwerpbeschikking voor de aangevraagde wijziging van de kernenergiewetvergunning van Covra N.V.

Principieel bezwaar uitbreiding opslag radioactief afval  
Radioactief afval wordt voor honderd jaar opgeslagen bij de Covra. Het is nog onbekend hoe en waar het radioactief afval daarna wordt opgeborgen. Daarmee wordt de verantwoordelijkheid voor het Nederlandse radioactief afval doorgeschoven naar toekomstige generaties. De aannahme dat financiële reserves die momenteel worden gevormd een garantie bieden voor (financiering) van de eindberging van dit afval over honderd jaar, deel ik niet. Met het verlenen van de vergunning om de opslag van hoogradioactief afval en voor verarmd uranium uit te breiden wordt er een nog groter beroep gedaan op mensen van toekomstige generaties. De vergunning moet daarom niet worden verleend. In plaats daarvan moet er worden gestopt met kernenergie en moet er op korte termijn een eindberging worden ingericht.

Nuloptie niet overwogen

In de concept-vergunning en in de m.e.r. wordt gesteld dat de nuloptie, handhaving van de bestaande situatie, geen reëel alternatief is omdat voor een deel van het radioactief afval dat zal ontstaan, dan geen oplossing aanwezig is. Maar noch bij vaststellen van het Borssele Convenant in 2006, noch bij de vergunningswijziging ten behoeve van de verlengde levensduur van kerncentrale Borssele is een m.e.r. opgesteld. Door dit hier als voldongen feit te beschouwen is er dus definitief geen m.e.r.-evaluatie gemaakt van de levensduurverlenging van kerncentrale Borssele.

Directe ontmanteling kerncentrale Borssele

In het Borssele Convenant is afgesproken dat bij buitengebruikstelling van kerncentrale Borssele deze direct ontmanteld wordt. Het is onduidelijk of de beschikbare ruimte in de Habog voor radioactief afval/grote radioactieve componenten, afkomstig bij die directe ontmanteling voldoende is en wat de te verwachte milieueffecten zullen zijn van vervoer en opslag hiervan.

Verkorting wachttijd

Door langere bedrijfsduur KCB en opnieuw afsluiten van opwerkingscontracten door EPZ en de daarmee samenhangende eindtermijn van het terugsturen van het hoogradioactief afval (31-12-2052) wordt de periode waarin het afval kan afkoelen in de Habog aanzienlijk verkort. Bij het ontwerp van de Habog werd er van uitgegaan dat na 100 jaar opslag het hoogradioactief afval verplaatst zou gaan worden naar een eindberging. Maar nu is die periode veel korter. In de m.e.r./vergunning wordt niet op de (milieu) effecten van deze verkorte afkoelingstermijn, onder andere met betrekking (op verplaatsing naar) de

eindberging, ingegaan. Nu deze analyse ontbreekt, is er geen goede inschatting mogelijk van de milieugevolgen van het voorliggende besluit.

#### Besluit doorkruist besluitvorming Nationaal Programma

Eind 2014 legt u het ontwerp Nationaal uitvoeringsprogramma voor het langetermijnbeheer van radioactief afval en verbruikte splijtstoffen voor aan de Tweede Kamer. De voorliggende concept-vergunning loopt vooruit op en doorkruist politieke besluitvorming voor het nationaal programma als bedoeld in artikel 5, eerste lid, onderdeel a, van richtlijn 2011/70/Euratom, voor het beheer van radioactieve afvalstoffen.

#### Verbruikte splijtstof van de Pallas-reactor

In de m.e.r. staat dat de Nuclear Research Group (NRG) schriftelijk heeft aangegeven na 2015 de onderzoeksreactor HFR te vervangen door de Pallas-reactor, en van plan is door te gaan met de productie van hoog-radioactief afval. Volgens artikel 36 van het besluit stralingsbescherming zijn ondernemers verplicht het ontstaan van radioactief afval te voorkomen of te beperken. Door bij het uitbreiden van de Habog rekening te houden met kernafval van deze mogelijk nieuwe kernreactor, ontstaat er een Locked-in situatie waarin niet-reactor-gebonden methoden van isotoop-productie niet meer realistisch zijn omdat er al is geïnvesteerd in kernreactor-infrastructuur zoals Habog-capaciteit. Aangezien Pallas zeker niet voor 2025 verbruikte splijtstof bij de Covra zal opslaan, is het voorliggende conceptbesluit voorbarig.

#### Opwerking vs. directe opslag

In de m.e.r. wordt niet ingegaan op de milieugevolgen van opwerking van de verbruikte splijtstof van kerncentrale Borssele in Frankrijk. Verbruikte splijtstof van de IRI en de HFR wordt direct, dus zonder opwerking, bij de Covra opgeslagen. Dit reduceert het aantal transportbewegingen met hoogradioactief afval aanzienlijk in vergelijking met opwerking van verbruikte splijtstof in het buitenland. Verder is directe eindopslag van verbruikte splijtstof minder proliferatie-gevoelig dan het opwerken van verbruikte splijtstof. Voor de voorgenomen uitbreiding van de Habog had ook moeten worden beoordeeld of de milieugevolgen van opwerking kleiner zijn dan de milieugevolgen van het direct opslaan van de verbruikte splijtstof van kerncentrale Borssele.

#### Meng-oxide

Kerncentrale Borssele gebruikt sinds 2014 Meng-oxide brandstof. In de m.e.r. wordt niet ingegaan op – en welke – milieugevolgen dit heeft voor de opslag en transport van hoogradioactief afval afkomstig van Kerncentrale Borssele.

Ik ga er van uit dat u deze punten meeneemt in uw definitieve beschikking over de aanvraag voor uitbreiding van de Covra. Ik verzoek u mijn persoonsgegevens niet openbaar te maken.

Met vriendelijke groet,

