

## **Advies van de Wetenschappelijke Raad van 10 december 2021 ter wijziging van de uitbatingsvergunningen van Kerncentrale Doel**

Gelet op het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, hierna het "algemeen reglement" genoemd, artikelen 6.6 en 13;

Overwegende dat artikel 13 van het algemeen reglement aan de overheid die bevoegd is voor een vergunning, de mogelijkheid biedt om deze vergunning aan te vullen of te wijzigen en dat ze voor de inrichtingen van klasse I hiervoor vooraf de Wetenschappelijke Raad dient te raadplegen;

Overwegende dat de Wetenschappelijke Raad op grond van artikel 13 van het algemeen reglement op eigen initiatief nieuwe voorwaarden kan voorstellen of op voorstel van de diensten van het Agentschap die met het toezicht zijn belast. De Wetenschappelijke Raad handelt ten aanzien van de betrokken exploitant overeenkomstig artikel 6.6;

Gelet op het koninklijk besluit van 25 januari 1974 waarbij aan de N.V. "Verenigde Energiebedrijven van het Scheldeland EBES", thans de N.V. "Electrabel", een vergunning wordt verleend om te Doel een kerncentrale (Doel 1 en 2) op te richten (S.3.497/C), aangevuld en gewijzigd door de koninklijke besluiten van 10 augustus 1975 (S.3.497/D), 7 september 1981 (S.3.497/I), 21 september 1981 (S.3.497/G), 19 augustus 1983 (S.3.497/J), 3 oktober 1986 (S.3.497/K), 7 mei 1987 (S.3.497/L), 4 februari 1988 (S.3.497/M), 6 mei 2004 (FANC 683/AM-4-N-1), 6 mei 2004 (FANC 683/AM-4/N-3), 20 oktober 2009 (FANC 5000/AM-4-P/2), 8 februari 2010 (FANC 8658/AM-4-P), 27 september 2015 (ANPP-0011847) en 26 januari 2018 (ANPP-0032901);

Gelet op het koninklijk besluit van 10 januari 1980 waarbij aan de N.V. "Verenigde Energiebedrijven van het Scheldeland EBES", thans de N.V. "Electrabel" een vergunning wordt verleend om te Doel een opslagplaats voor kernbrandstofelementen en een inspectiestation op te richten (S.5.599);

Gelet op het koninklijk besluit van 19 maart 1982 waarbij aan de N.V. "Verenigde Energiebedrijven van het Scheldeland EBES", thans de N.V. "Electrabel" een vergunning wordt verleend om te Doel een kernreactor (Doel 3) en hierbijhorend een water- en afvalbehandelingsgebouw (WAB) op te richten (S.5.599/B), aangevuld en gewijzigd door de koninklijke besluiten van 6 mei 1988 (S.5.599/C), 6 juli 1990 (S.5.599/D), 5 november 1990 (S.5.599/E), 4 maart 1992 (S.5.599/F), 8 juli 1993 (S.5.599/I), 15 juli 1993 (S.5.599/H), 1 juni 1994 (S.5.599/G), 1 juni 1994 (S.5.599/J), 20 juni 1995 (S.5.599/L), 30 juni 1996 (S.6.941/E), 6 mei 2004 (FANC 683/AM-4-N/2), 20 oktober 2009 (FANC 5000/AM-4-P/1), 8 februari 2010 (FANC 8659/AM-6-A), 11 september 2014 (FANC 0005200), 26 februari 2015 (ANPP-0002252/2) en 26 januari 2018 (ANPP-0032902);

Gelet op het koninklijk besluit van 21 augustus 1984 waarbij aan de N.V. "Verenigde Energiebedrijven van het Scheldeland EBES", thans de N.V. "Electrabel", een vergunning wordt verleend om te Doel een kernreactor (Doel 4) op te richten (S.6.941/B), aangevuld en gewijzigd door de koninklijke besluiten van 6 mei 1988 (S.6.941/C), 15 januari 1991 (S.6.941/D), 30 juni 1996 (S.6.941/E), 28 september 2009 (FANC 5914/AM-7-G), 8 februari 2010 (FANC 8668/AM-7-G), 26 februari 2015 (ANPP-0002252/1) en 26 januari 2018 (ANPP-0032903);

Gelet op het koninklijk besluit van 1 juli 2021 waarbij aan de NV Electrabel een vergunning wordt verleend voor de oprichting van een tijdelijke opslag van verbruikte kernbrandstof (SF<sup>2</sup>) op de site van NV Electrabel te Doel (A-0056208);

Overwegende dat het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle, hierna FANC genoemd, de vergunningen van NV Electrabel voor de site te Doel (S.3.497/C, S.5.599/B, S.6.941/B en A-0056208 en de wijzigingen en aanvullingen hierop) wil wijzigen;

Overwegende de in nota 2021-11-24-NLE-5-4-3-NL van 24 november 2021 aangehaalde argumenten;

Overwegende dat het voorstel tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden door het FANC op de vergadering van de Wetenschappelijke Raad van 10 december 2021 voor advies werd voorgelegd;

Overwegende dat de wijziging van de vergunningsvoorwaarden de veiligheid verbeteren of hier geen negatieve invloed op hebben;

Overwegende dat, overeenkomstig artikel 13 van het algemeen reglement aan de Wetenschappelijke Raad wordt gevraagd om over dit voorstel advies uit te brengen:

**BESLUIT:**

De Wetenschappelijke Raad brengt op de vergadering van 10 december 2021 een gunstig advies uit voor het initiatief van het FANC om de vergunningen van N.V. Electrabel voor Kerncentrale Doel (S.3.497/C, S.5.599/B, S.6.941/B en A-0056208 en de wijzigingen en aanvullingen hierop) te wijzigen om tot een geheel herziene en gebundelde globale vergunning te komen en bijkomende verbeteringen aan te brengen.

De Wetenschappelijke Raad maakt zich de argumenten uit de FANC nota 2021-11-24-NLE-5-4-3-NL eigen en stelt voor de vergunningen voor KCD aan te passen volgens het voorstel van het FANC zoals beschreven in bijlage 1 van de nota 2021-11-24-NLE-5-4-3-NL.

Het advies van de Wetenschappelijke Raad wordt als definitief beschouwd wanneer de betrokken inrichting, binnen de gestelde termijn van dertig kalenderdagen vanaf de kennisgeving ervan, geen opmerkingen heeft geformuleerd, of heeft laten weten geen opmerkingen te hebben.

Voor de Wetenschappelijke Raad

Voorzitter