

Dossiernummer: OMV_2025029317

Projectinhoudversie (PIV): V3

Inrichtingsnummer: 20171204-0025

Ondernemingsnummer exploitant: 0442.100.363 en 0403.170.701

Ministerieel besluit over de omgevingsvergunningsaanvraag van de nv Electrabel en de nv Engie CC voor het project 'KCD - Nieuwbouw WMU' in het kader van de geleidelijke ontmanteling van de kerncentrale van Doel, gelegen te 9130 Doel (Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht), Scheldemolenstraat 2.

OMGEVINGSVERGUNNINGSAANVRAAG (INCLUSIEF WIJZIGINGEN)

De aanvraag gaat over het bouwen van een 'waste management unit' (WMU), aanpassingswerken aan een machinezaal (MAZ), de sloop van koeltoren D3 en veranderingen aan de exploitatie van de kerncentrale. Deze werken kaderen in de geleidelijke ontmanteling van de kerncentrale van Doel (KCD).

De aanvraag heeft betrekking op terreinen gelegen te:

- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen: 9130 Doel (Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht), Scheldemolenstraat 2, zoals ingetekend op het Omgevingsloket onder situering:

KCD



Sloop koeltoren D3



- voor wat betreft de ingedeelde inrichting of activiteit: 9130 Doel (Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht), Scheldemolenstraat 2, zoals ingetekend op het Omgevingsloket onder situering:



Electrabel NV verbindt zich ertoe de vergunning niet uit te voeren gedurende de volledige looptijd van de standstillverplichting – zoals overeengekomen tussen de Belgische Staat, Electrabel NV en ENGIE SA in het kader van de door die drie partijen ondertekende intentieverklaring van 29 april 2026 – en dit voor de kerncentrales waarop deze standstill betrekking heeft. De aanvrager heeft hiertoe een verbintenis opgeladen op het omgevingsloket.

Wijzigingen van de aanvraag (PIV3)

Op 25 juni 2026 werd de aanvraag naar aanleiding van de opmerkingen in het GOVC-advies van 2 juni 2026 gewijzigd met het volgende:

- er wordt een aanvulling op de eerder toegevoegde archeologienota toegevoegd met betrekking tot de diepere bodemingrepen. De conclusie van de nota ('geen vervolgonderzoek') is niet gewijzigd;
- er wordt verduidelijkt hoe de inname van de overstromingsruimte wordt gecompenseerd binnen het projectgebied. Hiertoe werd de hydraulische nota aangevuld en wordt deze info ook vertaald op de plannen (hoogtepeilen op de weg). Dit betreft een verduidelijking en explicitering van informatie en handelingen die al eerder waren opgenomen in het aanvraagdossier;
- de datablokken op het Omgevingsloket met betrekking tot de stedenbouwkundige handeling 'WMU' werden aangevuld met de correcte gegevens en zijn nu in overeenstemming met de informatie uit het aanvraagdossier;

- de stedenbouwkundige handeling 'INFRA' wordt expliciet aangevraagd en de nodige plannen werden toegevoegd Deze handeling 'INFRA' omvat de totaliteit van de verschillende types verhardingen rondom het gebouw, waaronder beton-, klinker en grindverhardingen Dit betreft geen nieuwe informatie, enkel een explicitering van informatie, die al eerder in het dossier was opgenomen en ook werd beoordeeld door de verschillende adviesinstanties

De gewestelijke omgevingsambtenaar heeft op 26 juni 2026 het wijzigingsverzoek aanvaard zonder de organisatie van een nieuw openbaar onderzoek

Voor de wijziging van de aanvraag is geen nieuw openbaar onderzoek vereist omdat

- de wijziging geen afbreuk doet aan de bescherming van de mens of het milieu of de goede ruimtelijke ordening;
- de wijziging tegemoet komt aan de adviezen of aan de standpunten, opmerkingen en bezwaren die tijdens het openbaar onderzoek zijn ingediend;
- de wijziging geen schending van de rechten van derden met zich meebrengt

Deze wijzigingen worden meegenomen in de beoordeling van de aanvraag

Voorwerp van de gewijzigde aanvraag

De aanvraag voor wat betreft KCD (locatie 1) omvat de volgende stedenbouwkundige handelingen:

Planaanduiding	Stedenbouwkundige handeling	Beknopte beschrijving
WMU (*)	Bouwen of herbouwen	Bouw van een afvalverwerkingsfaciliteit (WMU)
WADI	Het relief van de bodem aanmerkelijk wijzigen	Aanleggen van een infiltratievoorziening voor de WMU
MAZ	Gevel-, dak-, instandhoudings- en renovatiewerken binnen een gebouw, zonder volume- of oppervlaktewijziging	Aanpassen van raam- en deuropeningen aan de bestaande machinezaal (MAZ)
INFRA	Nieuwbouw of aanleggen	Aanleg van klinker-, beton- en grondverhardingen (totale oppervlakte. 883,84 m ²)

De aanvraag voor wat betreft de sloop van koeltoren D3 (locatie 2) omvat de volgende stedenbouwkundige handelingen.

Planaanduiding	Stedenbouwkundige handeling	Beknopte beschrijving
Sloop-SL01	Verwijderen van vrijstaande gebouwen	Sloop van de meest zuidelijke koeltoren

De bepalingen van het Vrijstellingsbesluit zijn niet van toepassing op handelingen waarvoor een milieueffectenrapport en een passende beoordeling moeten worden opgemaakt (conform artikel 1.5 van het Vrijstellingsbesluit)

De aanvraag omvat voor wat de ingedeelde inrichting of activiteit betreft:

- het veranderen van de exploitatie van de kerncentrale van Doel

De aanvraag omvat de volgende rubrieken

Rubriek	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid
6 4 2°	Verandering	Het schrappen van 20 000 liter afvalolie en 1200 liter olie	-21 200 liter
12 2 2°	Verandering	Verwijderen van 1 transformator van 30 000 kVA uit D3	-30 000 kVA
15 1 2°	Verandering	Het toevoegen van 8 stalplaatsen in de WMU voor heftrucks en pellet trucks	+8 voertuigen
16 3 1°	Verandering	Het toevoegen van 82,83 ton CO ₂ -equivalent door het wijzigen en toevoegen van koelinstallaties	+82,83 ton CO ₂ -equivalent
16 3 2°b)	Verandering	Het schrappen (DECOM) en toevoegen (regularisaties en WMU) van koelinstallaties Er wordt in totaal 1.123,55 kW extra aangevraagd	1123,55 kW
17 3 2 1.13°	Verandering	Het schrappen van een dieseltank van 51 ton	-51 ton
17.3.4 3°	Verandering	Het schrappen van 53,625 ton bijtende stoffen - 5,4 ton ammoniak - 11,7 ton ammoniak - 11,7 ton ammoniak - 22,8 ton Nalco 72990 - 2,025 ton natriumhydroxide	-53,625 ton
17.3 6 3°	Verandering	Het schrappen van 41,8 ton schadelijke stoffen - 6 ton hydrazine - 6 ton hydrazine - 1 ton hydrazine - 5,4 ton ammoniak - 11,7 ton ammoniak - 11,7 ton ammoniak	-41,8 ton
17.3 7 3°	Verandering	Het schrappen van 13 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen - 6 ton hydrazine - 6 ton hydrazine - 1 ton hydrazine	-13 ton
17.3 8 3°	Verandering	Het schrappen van 13 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen - 6 ton hydrazine - 6 ton hydrazine - 1 ton hydrazine	-13 ton
29.5.2.2°a)	Verandering	Het toevoegen van 825,98 kW aan metaalbewerkingsmachines; 25,35 kW in het WAB, 8,4 kW in D3 en 792,23 kW in de WMU	+825,98 kW
29 5 4.1°a)	Verandering	Het schrappen van een inrichting van 20 kW en het toevoegen van een inrichting van 29 kW in het WAB Er wordt in totaal 9 kW extra vermogen aangevraagd	+9 kW

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat.

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
3 5 3°	De lozing van koelwater in oppervlaktewater, als volgt verdeeld over 3 lozingspunten - K1 (koelwater afkomstig van Doel 1) maximaal 44.500 m³/uur in de winter (oktober tot en met april) en maximaal 56 800 m³/uur in de zomer (mei tot en met september) - K2 (koelwater afkomstig van Doel 2). maximaal 44 500 m³/uur in de winter en maximaal 56 800 m³/uur in de zomer - K3 maximaal 171 160 m³/uur in de winter en maximaal 195 760 m³/uur in de zomer, waarvan - o maximaal 44.500 m³/uur (w)/56 800 m³/uur (z) afkomstig van Doel 1 - o maximaal 44 500 m³/uur (w)/56 800 m³/uur (z) afkomstig van Doel 2 - o maximaal 40 000 m³/uur + 1 080 m³/uur afkomstig van Doel 3 - o maximaal 40 000 m³/uur + 1 080 m³/uur afkomstig van Doel 4	195 760 m ³ /uur	1
3 6 1	De lozing van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater (maximaal 90 m³/uur, 135 m³/dag en 50 000 m³/jaar (= droogweerdebiëten)) via 5 biorotoren en als volgt verdeeld over 5 lozingspunten: - H1. 20 m³/uur en 30 m³/dag - H2. 20 m³/uur en 30 m³/dag - H3. 10 m³/uur en 15 m³/dag - H4. 30 m³/uur en 45 m³/dag - H5. 10 m³/uur en 15 m³/dag	50.000 m ³ /jaar	3
3 6 3 3°	De lozing van bedrijfsafvalwater met een maximaal debiet van 700 m³/uur, 3.000 m³/dag en 600.000 m³/jaar) zijnde: - het effluent afkomstig van de regeneratie van de demineralisatie-installaties van Doel 1, Doel 2, Doel 3, Doel 4 en de water- en afvalbehandelingseenheid (WAB) - de vloerwaters afkomstig van Doel 1, Doel 2, Doel 3, Doel 3 en het WAB-gebouw (water- en afvalbehandelingseenheid) - het afvalwater afkomstig van het WAB-gebouw (water- en afvalbehandelingseenheid) waarin afvalwater van de nucleaire installaties behandeld wordt, via neutralisatie-installaties/ fysico-chemische WZI en	700 m ³ /uur	1

	omgekeerde osmose afhankelijk van oorsprong bedrijfsafvalwater		
6 4 2°	De opslag van brandbare vloeistoffen met een totale capaciteit van 868.800 liter	868.800 liter	2
6 5 1°	2 brandstofverdeelinstallaties	2 verdeelslangen	3
12 1.13°	Inrichtingen voor het produceren van elektriciteit met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.504 255,4 kVA, als volgt verdeeld - Dieselgroepen (vast opgesteld) 107 780,4 kVA (D12 35 750 kVA, D3 37 900, D4 33 735 kVA; site 395,4 kVA) - Dieselgroep (mobiel) 6 475 kVA (11 x 500 kVA; 3 x 325 kVA) - Stoomturbines 2 390 000 kVA (D12 2 x 530 000 kVA, D4 1 x 1 330.000 kVA)	2 504 255,4 kVA	1
12 2 2°	60 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1000 kVA, als volgt verdeeld: - D12 8 x 2.000 kVA, 2 x 36.000 kVA en 5 x 2 000 kVA, - D3 4 x 2.000 kVA, 8 x 13.200 kVA, 1 x 30 000 kVA, 3 x 500 000 kVA en 2 x 30 000 kVA, - D4 4 x 2.000 kVA, 8 x 13.200 kVA, 2 x 30 000 kVA, 3 x 500 000 kVA en 2 x 30 000 kVA, - Site 1 x 4 000 kVA, 1 x 36 000 kVA, 1 x 200 000 kVA en 1 x 500 000 kVA; - WAB 1 x 8 000 kVA; - HSK 3 x 10 000 kVA	4 323 200 kVA	2
15 12°	Het stallen van voertuigen in. - 2 stallingruimten waarin meer dan 25 voertuigen gestald kunnen worden, - 1500 parkeerplaatsen waar personeel en contractorvoertuigen kunnen gesteld worden. - 8 parkeerplaatsen voor heftrucks en pellet trucks in de WMU	1508 voertuigen	2
15.2.	Een herstelplaats voor voertuigen	1 herstelplaats	3
16 3.1°	airco's, koelinstallaties en warmtepompen met een totale CO ₂ equivalentie van 8 881,44	8 881,44 ton CO ₂ -equivalent	1
16 3.2°b)	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen als volgt verdeeld - D12 koelinstallaties en airconditioning installaties (753,63 kW), luchtcompressoren (784 kW) - D3 koelinstallaties, compressoren en airconditioning installaties (657,37 kW), luchtcompressoren (422,4 kW) en 1 compressor voor het vullen van stikstofbatterijen (N₂) (5,5 kW)	12 770,223 kW	2

	- D4 koelinstallaties, compressoren en airconditioning installaties (2 274,77 kW), luchtcompressoren (847 kW) en 1 compressor voor het vullen van stikstofbatterijen (N₂) (5,5 kW) - WAB koelinstallaties en airconditioning installaties (277,97 kW), luchtcompressoren (816 kW) - Site koelinstallaties (26,978 kW), luchtcompressoren (1 209,5 kW), airconditioning installaties (3 265,095 kW) - kantoorcontainers 62 warmtepompen met een vermogen van 178 kW (42 x 2,5 kW, 18 x 3,5 kW en 2 x 5 kW) - WMU, koelinstallaties 767,01 kW en 1 compressor van 480 kW		
17112°	Opslagplaatsen voor aerosolen met een gezamenlijke netto inhoud van 10 000 liter	10.000 liter	2
171213°	Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipienten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 162.110 liter	162.110 liter	1
17.1.2.2.3°	Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 55.000 liter, waarvan 39 000 liter waterstof, 4.000 liter CO ₂ en 12 000 liter stikstof	55 000 liter	1
17.2.1.	Inrichtingen waarvan 4.500 000 kg gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de hoeveelheid vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 2, van Vlare II, aanwezig zijn	4 500 000 kg	1
17.3.2.113°	Opslag van gasolie (GHS02, gevarencategorie 3) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 3 968.426 kg	3 968,426 ton	1
17.3.2.12.2°	Opslag van overige ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencategorie 3) met een gezamenlijke capaciteit van 40 000 kg	40 ton	2
17.3.2.2.2°b)	Opslag van ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencategorie 1 en 2) met een gezamenlijke capaciteit van 8.000 kg	8 ton	2
17.3.2.3.2°a)	Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) met een gezamenlijke capaciteit van 5 000 kg	5 ton	2
17.3.3.1°a)	Opslag van oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) met een gezamenlijke capaciteit van 5 000 kg	5 ton	3
17.3.4.3°	Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke capaciteit van 946.375 kg	946,375 ton	1
17.3.5.3°	Opslag van giftige stoffen (GHS06) met een gezamenlijke capaciteit van 6 000 kg	6 ton	1
17.3.6.3°	Opslag van schadelijke stoffen (GHS07) met een gezamenlijke capaciteit van 773 200 kg	773,2 ton	1

17 3 7 3°	Opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) met een gezamenlijke capaciteit van 387.000 kg	387 ton	1
17 3 8 3°	Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09) met een gezamenlijke capaciteit van 387 000 kg	387 ton	1
19 3 1°a)	Houtbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 71,25 kW	71,25 kW	3
24 4	2 laboratoria buiten de warme zone resp in D3 en D4	2 labo's	3
29 5 2 2°a)	Metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2 375,98 kW, als volgt verdeeld. - D12. 90 kW - D3 608,4 kW - D4 60 kW - Site 750 kW - WAB 75,35 kW - WMU 792,23 kW	2 375,98 kW	2
29.5 4 1°a)	Inrichtingen voor het stralen van metalen voorwerpen met zand of andere producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 74,7 kW, als volgt verdeeld. - D12. 18,7 kW - D3. 16 kW - D4. 11 kW - WAB 29 kW	74,7 kW	3
30 3 c)	Een betoncentrale voor het conditioneren van radioactief afval in een betonmatrix	250 kW	1
31 1 3°	71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 247,943 MW _{th} , als volgt opgedeeld: - D12 75,6 MW_{th} (4 x 6,2 MW_{th} (2,6 MW_e), 2 x 4,3 MW_{th} (1,8 MW_e), 2 x 6,1 MW_{th} (2,55 MW_e), 5 x 6,0 MW_{th} (2,506 MW_e)) - D3 72,3 MW_{th} (4 x 12,6 MW_{th} (5,3 MW_e), 2 x 2,4 MW_{th} (1 MW_e), 3 x 5,7 MW_{th} (2,4 MW_e)) - D4 59,7 MW_{th} (3 x 12,6 MW_{th} (5,3 MW_e), 2 x 2,4 MW_{th} (1 MW_e), 3 x 5,7 MW_{th} (2,4 MW_e)) - Site 40,343 MW_{th} (1 x 0,020 MW_{th}, 1 x 0,025 MW_{th}, 1 x 0,033 MW_{th}, 1 x 0,034 MW_{th}, 4 x 0,044 MW_{th}, 2 x 0,066 MW_{th}, 1 x 0,103 MW_{th} (0,088 MW_e), 2 x 0,125 MW_{th}, 5 x 0,234 MW_{th}, 5 x 0,5 MW_{th} (0,15 MW_e), 4 x 4 MW_{th} (1,5 MW_e) 11 x 1,7 MW_{th} (0,5 MW_e) 3 x 0,4 MW_{th})	247 943 kW	1
39 1 3°	5 stoomgeneratoren (buiten de nucleaire zone) bestaande uit, 2 elektrische stoomgeneratoren van elk 37 000 liter, een bestaande stoomgenerator (ABN) van 36.300 liter en 2 nieuwe noodstoomgeneratoren van elk 37.000 liter	184 300 liter	2

39.2.1°	16 stoomvaten met een individuele inhoud van 300 l tot en met 5.000 l, met een totaal van 37 830 l - D12: 29 200 l (4 x 5 000 l, 5 x 1 000 l, 1 x 1 200 l; 1 x 3.000 l) - D3: 0 l - D4: 0 l - WAB: 8 630 l (1 x 770 l, 3 x 1 260 l, 2 x 2 040 l)	37 830 liter	3
39.2.2°	32 stoomvaten met een individuele inhoud van meer dan 5.000 l, met een totaal van 714 260 l - D12: 162 000 l (5 x 8 000 l, 6 x 10 000 l, 1 x 12 000 l, 2 x 25 000 l) - D3: 0 l - D4: 275 500 l (3 x 7 000 l, 1 x 8 000 l, 5 x 8 800 l, 1 x 10 000 l, 2 x 13.000 l, 1 x 15 000 l, 4 x 27.000 l, 1 x 43 500 l) - WAB: 0 l	437 500 liter	2
39.4.1°	14 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 25 l tot en met 5.000 l, met een totaal van 31 305 liter. - D1,2: 2 850 l (1 x 2 850 l) - D3: 12 150 l (2 x 210 l, 3 x 3 910 l) - D4: 16 305 l (1 x 515 l, 4 x 1 015 l, 3 x 3 910 l)	31 305 liter	3
39.4.2°	37 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van meer dan 5 000 l, met een totaal van 936 450 liter - D12: 554 600 l (4 x 8 850 l, 8 x 10.000 l, 4 x 10 900 l, 4 x 11 100 l, 4 x 22 800 l, 4 x 65 000 l) - D3: 0 l - D4: 195 600 l (2 x 19 000 l, 2 x 24.800 l, 4 x 27.000 l)	750 200 liter	2
39.5.2°	7 turbines met een totaal vermogen van 8 708 MW _{th} , als volgt verdeeld. - D1: 1 x 1 311 MW_{th} - D2: 1 x 1 311 MW_{th} - D3: 1 x 2 MW_{th} - D4: 1 x 2 988 MW_{th}, 2 x 10 MW_{th} en 1 x 2 MW_{th}	5 634 MW	1
43.1.3°	1 verbrandingsinrichtingen voor de hulpstoomketel met een thermisch vermogen van 43,26 MW _{th} , 2 verbrandingsinrichtingen voor noodstoomketels van elk 10 MW _{th} en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MW _{th} (totaal rubriek. 63,464 MW _{th}).	63 464 kW	1
43.3.2°	71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 247,943 MW _{th} als volgt opgedeeld. - D12: 75,6 MW_{th} (4 x 6,2 MW_{th}, 2 x 4,3 MW_{th}, 2 x 6,1 MW_{th}, 5 x 6,0 MW_{th})	311,407 MW	1

	- D3 72,3 MW_{th} (4 x 12,6 MW_{th}, 2 x 2,4 MW_{th}, 3 x 5,7 MW_{th}) - D4 59,7 MW_{th} (3 x 12,6 MW_{th}, 2 x 2,4 MW_{th}, 3 x 5,7 MW_{th}) - Site 40,343 MW_{th} (1 x 0,020 MW_{th}, 1 x 0,025 MW_{th}, 1 x 0,033 MW_{th}, 1 x 0,034 MW_{th}, 4 x 0,044 MW_{th}, 2 x 0,066 MW_{th}, 1 x 0,103 MW_{th}, 2 x 0,125 MW_{th}, 5 x 0,234 MW_{th}, 5 x 0,5 MW_{th}, 4 x 4 MW_{th}, 11 x 1,7 MW_{th}, 3 x 0,4 MW_{th}) 4 verbrandingsinrichtingen voor hulpstoomketels met een thermisch vermogen van 1 x 43,26 MW_{th}, 2 x 10 MW en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MW_{th} (totaal 63,464 MW)		
43 4	71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 247,943 MW_{th} als volgt opgedeeld - D12 75,6 MW_{th} (4 x 6,2 MW_{th}, 2 x 4,3 MW_{th}, 2 x 6,1 MW_{th}, 5 x 6,0 MW_{th}) - D3 72,3 MW_{th} (4 x 12,6 MW_{th}, 2 x 2,4 MW_{th}, 3 x 5,7 MW_{th}) - D4 59,7 MW_{th} (3 x 12,6 MW_{th}, 2 x 2,4 MW_{th}, 3 x 5,7 MW_{th}) - Site 40,343 MW_{th} (1 x 0,020 MW_{th}, 1 x 0,025 MW_{th}, 1 x 0,033 MW_{th}, 1 x 0,034 MW_{th}, 4 x 0,044 MW_{th}, 2 x 0,066 MW_{th}, 1 x 0,103 MW_{th}, 2 x 0,125 MW_{th}, 5 x 0,234 MW_{th}, 5 x 0,5 MW_{th}, 4 x 4 MW_{th}, 11 x 1,7 MW_{th}, 3 x 0,4 MW_{th}) 4 verbrandingsinrichtingen voor hulpstoomketels met een thermisch vermogen van 1 x 43,26 MW_{th}, 2 x 10 MW elk en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MW_{th} (totaal 63,464 MW_{th})	311,407 MW	1
44.3	De opslag van maximaal 65 ton smeeroliën en vetten	65 ton	2
50	De opslag van maximaal 50 ton strooizout	50 ton	2
57 4.	1 landingsplaats voor helikopters ter hoogte van het Guesthouse	1 landingsbaan	2

REGELGEVEND KADER

De aanvraag wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO), het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet), het decreet van 15 juli 2016 betreffende het Integraal Handelsvestigingsbeleid (decreet IHB) en hun uitvoeringsbesluiten.

ONTVANKELIJKHEID EN VOLLEDIGHEID

De aanvraag werd ingediend door de nv Electrabel, Simon Bolivarlaan 36, 1000 Brussel en de nv Engie CC, Scheldemolenstraat haven 1800, 9130 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht en per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 4 februari 2026

De aanvraag is volledig en ontvankelijk verklaard op 6 maart 2026

De aanvraag valt onder punt 9° van de lijst van de Vlaamse projecten vastgesteld in toepassing van artikel 2 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning *"9° aanvragen met betrekking tot kerncentrales en installaties voor de berging van verbruikte splijtstof of radioactief afval of verwerking van splijtstoffen"*.

De Vlaamse Regering is bevoegd om in eerste administratieve aanleg een beslissing te nemen over aanvragen met betrekking tot een rubriek van de Vlaamse lijst, die volgens de gewone procedure en met advies van de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie worden behandeld

De Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 30 september 2024 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering

OPENBAAR ONDERZOEK

Het openbaar onderzoek is gestart op 20 maart 2026, maar werd vroegtijdig stopgezet, omdat er geen publicatie was gebeurd.

Het openbaar onderzoek vond dan plaats van 28 maart 2026 tot en met 26 april 2026 in de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht. Er werden geen bezwaarschriften ingediend

ADVIEZEN

Adviezen aan de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie (GOVC):

Adviesinstantie	Advies ontvangen op	Aard advies
Polder van het Land Van Waas	20 maart 2026	Geen bezwaar
ASTRID-Veiligheidscommissie	24 maart 2026	Voorwaardelijk gunstig
Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)	26 maart 2026	Gunstig
Haven van Antwerpen - Brugge	9 april 2026	Gunstig
Departement Zorg	20 april 2026	Gunstig
Agentschap Onroerend Erfgoed	22 april 2026	Geen bezwaar
Maatschappij Linkerschelde-oever (MLSO)	27 april 2026	Gunstig
Departement Mobiliteit en Openbare Werken	27 april 2026	Geen advies
Directoraat-generaal Luchtvaart van de Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer	29 april 2026	Gunstig
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (Nederland)	30 april 2026	Gunstig

De nv De Vlaamse Waterweg (Regio Centraal)	30 april 2026	Gunstig
Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC)	4 mei 2026	Gunstig
Agentschap Natuur en Bos (ANB)	5 mei 2026	Gunstig
College van burgemeester en schepenen van de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht	7 mei 2026	Voorwaardelijk gunstig
Afdeling Gebiedsontwikkeling en Vergunningen Oost- en West-Vlaanderen (GVOW), (Ruimte en Milieu) van het Departement Omgeving	28 mei 2026	Voorwaardelijk gunstig onder voorbehoud van verduidelijkingen met betrekking tot het overstromingsrisico (cf watertoets) en de archeologienota (cf. archeologie)

GOVC

De aanvrager werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 2 juni 2026 gehoord en verklaarde hierbij het volgende.

- De adviezen zijn gelezen. Men gaat akkoord met de uitgebrachte adviezen en de vooropgestelde voorwaarden en aandachtspunten;
- Er zal nog een nieuwe projectinhoudversie opgeladen worden naar aanleiding van de opmerkingen die geformuleerd zijn in het advies van de afdeling GVOW (Ruimte en Milieu) van het Departement Omgeving.

Het advies van 2 juni 2026 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is voorwaardelijk gunstig onder voorbehoud van een goedgekeurde projectinhoudversie waarin bijkomende informatie wordt gegeven rond de aanleg van een overstroombare toegangsweg en de archeologienota, en waarbij de gegevens van de stedenbouwkundige handeling 'WMU' en de verharding rond de WMU correct worden opgenomen in het aanvraagdossier.

HISTORIEK

Op het terrein zijn verschillende bouw-, stedenbouwkundige, milieu- en omgevingsvergunningen gekend voor de bouw en exploitatie van een kerncentrale.

Een volledige opsomming is terug te vinden in het advies van 7 mei 2026 van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht.

Voor de huidige aanvraag is het besluit van de gewestelijke omgevingsambtenaar van 15 juli 2025 van belang met betrekking tot het verlenen van een omgevingsvergunning onder voorwaarden voor het project 'Engie - Voorbereidende werken WMU' (OMV_2025029599).

BESCHRIJVING OMGEVING

De kerncentrale is gelegen op de linkeroever van de Schelde en bevindt zich ten noorden van Doel, een deelgemeente van Beveren. De centrale bevindt zich op ongeveer 2,7 km van de grens met Nederland. Lokaal wordt het landschap gekenmerkt door de aanwezigheid van de

kerncentrale met haar koeltorens en overige constructies die worden gebruikt voor de opwekking van energie en door de bovengrondse hoogspanningsleidingen om de opgewekte energie te transporteren. Het terrein is merklijk opgehoogd ten opzichte van de omliggende polders.

De ruimere omgeving wordt gekenmerkt door het vlakke polderlandschap met enkele bomenrijen ten westen en ten zuiden een gelijkaardig polderlandschap met achterliggend de deelgemeente Doel en de Waaslandhaven. Ten oosten wordt het landschap gekenmerkt door de brede tijgebonden Schelde en de haven van Antwerpen op de rechteroever. Tot slot wordt ten noorden van de site het landschap gekenmerkt door de tijgebonden Schelde en een open polderlandschap.

Wegen

De kerncentrale is gelegen langs de gemeentewegen Scheldemolenstraat en Lindenhofstraat / Oostlangeweg. Via de N451(b) kan vervolgens de E34 worden bereikt.

Waterlopen

Ten oosten en ten noorden van de projectlocatie bevindt zich de bevaarbare waterloop 'Beneden-Zeeschelde'. Ten zuiden, aan de overzijde van de Scheldemolenstraat, bevindt zich de geklasseerde waterloop van derde categorie 'Doorloop' (O8070) en ten westen bevinden zich verschillende publieke grachten.

Natuur

Volgens de biologische waarderingskaart is de locatie van de geplande handelingen biologisch minder waardevol (m) met de kartering uit (industrie). Dit komt overeen met wat uit de toegevoegde foto's blijkt.

De bedding van de Schelde, ten oosten van de projectlocatie, is biologisch zeer waardevol. Hier bevindt zich het Habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent' (BE2300006), het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' (BE2301336), het Ramsargebied 'De Schorren te Doel (Beveren), de Galgenschuur te Lillo (Antwerpen) en het Groot Buitenschuur te Zandvliet (Antwerpen)'. Het Vogelrichtlijngebied bevindt zich eveneens ten noorden, westen en zuidwesten van de projectlocatie. De slikken en schorren ten oosten zijn eveneens als grote eenheid natuur (gen) opgenomen in het VEN/IVON met de naam 'Slikken en schorren langs de Schelde' (id 77 en gebiedsnummer 304).

Onroerend Erfgoed

Ten noorden en ten oosten bevindt zich het beschermd cultuurhistorisch landschap 'Slikken en schorren van Oude Doel' (ID 8437). Ten noorden, op de Scheldebijk, bevindt zich het monument 'Brits oorlogsmonument Tweede Wereldoorlog' (ID 7668).

Seveso

De site van de aanvraag betreft een lagedrempel Seveso-inrichting. Ze bevindt zich eveneens binnen de consultatiezones van BASF Antwerpen (hogedrempel), Covestro (hogedrempel), Evonik Antwerpen (hogedrempel), Advario Stolthaven Antwerp (hogedrempel), INOVYN Manufacturing Belgium – Antwerpen (hogedrempel), INOVYN Belgium (hogedrempel), Van Moer Chemicals – Kaai 650 (hogedrempel), Nippon Gases Belgium – Antwerpen (hogedrempel), INEOS Olefins Belgium (hogedrempel) en Vopak Energy Park Antwerp (hogedrempel).

Transportleidingen

Het terrein van de kerncentrale wordt overspannen door verschillende hoogspanningsleidingen in het beheer van de nv Elia Asset.

Plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen

De aanvraag is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas-Lokeren', vastgesteld bij koninklijk besluit van 7 november 1978, gelegen in een zone voor bestaande hoogspanningsleidingen (planlijn), industriegebieden, agrarische gebieden met overdruk havenuitbreidingsgebied, natuurgebieden met erfdienstbaarheid (ten aanzien van transport- en pijpleidingen)

In deze zone gelden de stedenbouwkundige voorschriften zoals bepaald in artikel 7.2.0 en 11.4.1 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen en artikel 2 (havenuitbreidingsgebied) en artikel 4 (natuurgebied met erfdienstbaarheid) van de aanvullende voorschriften bij dit gewestplan. Deze voorschriften luiden als volgt

"Artikel 7.2.0

De industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk bankagentschappen, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

Artikel 11.4.1

De agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven. De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

Artikel 2

Het gebied dat als "havenuitbreidingsgebied" is aangeduid, kan op initiatief van de Staat, De Provincie, de gemeente of de vereniging van gemeenten met instemming van het Ministerieel Comité voor Vlaamse Aangelegenheden bestemd worden voor de vestiging van industriële bedrijven en voor de aanleg van portuaire installaties. De bestemming kan slechts worden verwezenlijkt nadat zij door ons is vastgesteld ofwel bij toepassing van de wetgeving betreffende de economische expansie ofwel door een door ons goedgekeurd bijzonder plan van aanleg. Zolang de verwezenlijking van die bestemming niet is beslist zoals in het tweede lid is gesteld, mogen in het betrokken gebied slechts werken en handelingen worden uitgevoerd die overeenstemmen met de door de grondkleur in het gewestplan aangegeven bestemming en die betrekking hebben op de exploitatie van bestaande landbouwbedrijven.

Artikel 4.

De natuurgebieden met erfdienstbaarheid, die met lichtgroene en mauve strepen zijn aangeduid, zijn hoofdzakelijk bestemd als natuurgebied. Transport- en pijpleidingen zijn er evenwel toegelaten voor zover zij noodzakelijk zijn voor de exploitatie van de in het aanpalend industriegebied gevestigde bedrijven en zij de integriteit van het natuurgebied niet schaden."

Volgens artikel 413.1 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen zijn geen specifieke voorschriften van toepassing voor de zone bestaande uit hoogspanningsleidingen.

De aanvraag (de wadi) is gedeeltelijk gelegen binnen het Bijzonder Plan van Aanleg (BPA) 'Uitbreiding industriegebied Kerncentrale Doel', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Gemeenschap van 15 oktober 1986. De aanvraag is gelegen binnen de bestemming openbare wegen (artikel 4), afwateringsgrachten (artikel 5) en strook voor industriële gebouwen - industriële complexen - omvormingsposten - bedieningswegen (artikel 18). Het BPA bevat geen stedenbouwkundige voorschriften en legt enkel bestemmingen vast.

De ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn deels gelegen binnen het BPA 'Tweede uitbreiding industriegebied Kerncentrale Doel', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Gemeenschap van 18 juli 1989. De aanvraag is gelegen binnen de bestemming strook voor industriële gebouwen - industriële complexen - omvormingsposten - bedieningswegen (artikel 18). Het BPA bevat geen stedenbouwkundige voorschriften en legt enkel de bestemmingen vast.

De aanvraag is niet gelegen binnen een gemeentelijk, provinciaal of gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de begrenzing van een goedgekeurde en niet-vervallen verkaveling.

Bepaling van het plan dat van toepassing is op de aanvraag

De aanvraag moet beoordeeld worden aan de hand van de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan 'Sint-Niklaas-Lokeren', samen met het BPA 'Uitbreiding industriegebied Kerncentrale Doel' en het BPA 'Tweede uitbreiding industriegebied Kerncentrale Doel'.

VOORSCHRIFTEN DIE VOLGEN UIT VERORDENINGEN

De aanvraag wordt getoetst aan de volgende gewestelijke verordening.

- het besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2023 tot vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater, tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 16 juli 2010 tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is en tot opheffing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (verder de 'Hemelwaterverordening van 2023')

De Algemene Stedenbouwkundige Verordening van de gemeente Beveren (pré-fusie), goedgekeurd bij besluit van de gemeenteraad van 25 juni 2018 is niet van toepassing op deze aanvraag. De aanvraag behoort immers tot de hoofdfunctie 'industrie en bedrijvigheid' en deze functie valt niet onder het toepassingsgebied van de verordening.

Op de aanvraag zijn geen relevante provinciale bouw- en stedenbouwkundige verordeningen van toepassing.

Milieueffectrapportage

Het project valt onder bijlage 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2025 tot uitvoering van titel IV van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM), wat betreft de milieueffectrapportage, meer bepaald onder rubriek.

- *"2 b (kerncentrales en andere kernreactoren, met inbegrip van de ontmanteling of buitengebruikstelling van dergelijke centrales of reactoren (met uitzondering van onderzoeksinstallaties voor de productie en verwerking van splijt- en kweekstoffen, met een constant vermogen van ten hoogste 1 thermische kW))"*

Het project-MER van 28 maart 2025 werd door het Vlaams expertisecentrum mer (VECM) op 2 juni 2026 (PRMER-3548-GK) goedgekeurd

"2 Inhoudelijke toetsing van het project-MER

2.1 Niet-radiologische milieuaspecten

2.1.1 Toetsing aan artikel 4.3.8, §2, 1° DABM

Het project-MER werd opgesteld door het team van deskundigen en de erkende MER-coördinator waarover in de aanmeldingsbeslissing werd beslist

2.1.2. Toetsing aan artikel 4.3.8, §2, 2° DABM

Het project-MER voldoet aan het scopingsadvies van 16/08/2023. Onder meer de volgende overwegingen speelden een rol bij de toetsing:

- *De lozing van het koelwater op de Schelde werd besproken in het MER*
- *Geluidshinder werd onderzocht in de discipline gezondheid*
- *De relevantie van geuremissies, legionella en mens-ruimtelijke aspecten werd toegevoegd aan het MER.*

2.1.3. Toetsing aan artikel 4.3.8, §2, 3° DABM

Het project-MER is kwaliteitsvol uitgewerkt en het bevat alle relevante onderdelen conform artikel 4.3.7 van DABM.

Onder meer de volgende overwegingen speelden een rol bij de toetsing.

- *In het MER werd kort ingegaan op het nulalternatief, locatie- en uitvoeringsalternatieven (deel 1.7.5)*
- *Het MER bevat een beschrijving van de informatie over de locatie en het project*
- *Het MER bevat een onderzoek naar mogelijk aanzienlijke effecten inclusief onderzoek naar milderende maatregelen van het project voor de relevante disciplines.*
- *Er werd door middel van een passende beoordeling onderzocht of het project een betekenisvolle aantasting kan veroorzaken van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone, in het licht van de vastgestelde instandhoudingsdoelstellingen. Tevens werd in de verscherpte natuurtoets nagegaan of de activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.*
- *Het MER bevat een niet-technische samenvatting*

2.1.4 Toetsing aan artikel 4.3.8, §2, 4° DABM

Het project-MER werd afgetoetst aan de ontvangen opmerkingen en adviezen van het publiek en de geraadpleegde adviesinstanties. Hier volgt een beknopte analyse van de ontvangen informatie

De bevoegde overheid vroeg advies op het MER en de vergunningsaanvraag. Er kwam heden reactie op het MER van Agentschap voor Natuur en Bos, departement Zorg, Vlaamse Waterweg,

Team Omgevingseffecten – EV, Vlaams Energie- en Klimaatagentschap, VMM water, Haven van Antwerpen-Brugge, departement MOW, Onroerend Erfgoed, OVAM, gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht en stad Antwerpen

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren geformuleerd.

Onder meer volgende overwegingen speelden een rol bij de toetsing en de analyse van adviezen

- *OVAM, EV, MOW en de Haven van Antwerpen-Brugge geven geen advies*
- *Onroerend Erfgoed, VEKA en de Vlaamse Waterweg geven een gunstig advies.*
- *VMM water en de gemeente Kruibeke-Beveren-Zwijndrecht hebben geen opmerkingen op het project-MER*
- *Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat er geen betekenisvolle effecten te verwachten zijn en geeft een gunstig advies op het ontwerp-MER*
- *Departement Zorg geeft een gunstig advies voor de gevraagde activiteiten omdat de activiteiten verenigbaar zijn met de omgeving en de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn. Er wordt wel aandacht gevraagd voor de opgenomen milderende maatregel voor het werfverkeer en ze bevelen transparante communicatie met de omgeving aan bij geluidgevoelige werkzaamheden.*

Op basis van bovenstaande analyse van de ontvangen informatie, concludeert het Team Omgevingseffecten dat de ontvangen informatie geen aanleiding geeft tot aanpassing van het project-MER en de informatie geen aanleiding geeft tot andere conclusies inzake milieueffecten

215. Toetsing aan artikel 438, §2, 5° DABM

Het project-MER werd afgetoetst aan de adviezen en opmerkingen van de bevoegde autoriteiten naar aanleiding van de informatie-uitwisseling in kader van mogelijke grensoverschrijdende effecten. Onder meer volgende overwegingen speelden een rol bij de toetsing

- *De provincie Zeeland, de provincie Noord-Brabant en het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat hebben geen opmerkingen op het project-MER. Voor wat betreft de radiologische aspecten wordt verwezen naar het advies van de Nederlandse Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming.*
- *Het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat organiseerde een internetconsultatie. Hierbij werden 3 reacties ingediend. Reacties van onderstaande aard worden als niet relevant beschouwd voor het project-MER:*
 - o *reacties die uitsluitend een persoonlijk standpunt inhouden over de wenselijkheid van het project;*
 - o *reacties die geen deel uitmaken van de decretaal vereiste elementen van een project-MER (vb. kostenbatenanalyse, waardevermindering of -vermeerdering van onroerend goed per perceel, persoonlijke voorkeuren van omwonenden, . . .);*
 - o *reacties die gaan over procedurele aspecten buiten deze project-MER procedure,*
 - o *reacties die betrekking hebben op vergunningsvoorwaarden,*
 - o *reacties die betrekking hebben op zaken buiten de scope van het project-MER*

Wat betreft de andere opmerkingen kan het volgende meegegeven worden:

- *De effecten van de stikstofdepositie werden in het MER onderzocht ter hoogte van de Nederlandse Natura2000-gebieden. Het meest kritische punt is gelegen binnen de Brabantse Wal. Voor de verschillende scenario's blijkt dat er door uitvoering van het project geen bijkomende depositie verwacht wordt ter hoogte van dit gebied. In elk scenario ligt de depositie lager dan in huidige situatie. Het project omhelst een daling ten opzichte van de huidige situatie waardoor niet verwacht wordt dat uitvoering van*

dit project de vooropgestelde instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura2000-gebied de Brabantse Wal zal hypothekeren;

- *De impact van de sloopfase werd besproken in alle relevante disciplines. Ook de cumulatieve effecten van sloop en ontmanteling met exploitatie werd onderzocht in het MER. Hierbij werden verschillende ontwikkelingsscenario's meegenomen,*
- *Voor wat betreft rustverstoring worden er geen grensoverschrijdende effecten verwacht. Het MER geeft aan dat deze effecten zich beperken tot het projectgebied zelf of de nabije omgeving ervan. Er werd een passende beoordeling uitgevoerd,*
- *De impact van het verdwijnen van de koeltoren als baken in het landschap werd onderzocht in het MER,*
- *In het MER wordt aangegeven dat de werken, mits de nodige preventieve maatregelen om (nieuwe) verspreiding of verontreiniging te vermijden, een positieve impact zullen hebben naar de gewenste eindtoestand toe. Er zal sowieso ook aan de relevante wetgeving voldaan worden.*

Op basis van bovenstaande analyse van de ontvangen informatie, concludeert het Team Omgevingseffecten dat de ontvangen informatie geen aanleiding geeft tot aanpassing van het project-MER en de informatie geen aanleiding geeft tot andere conclusies inzake milieueffecten.

2.16 Conclusie

Het Team Omgevingseffecten keurt het voorliggende MER wat betreft de niet-radiologische aspecten goed.

2.2 Radiologische milieuaspecten

2.2.1 Toetsing van het project-milieueffectbeoordelingsrapport (MER) (Hoofdstuk III ter FANC-Wet en art. 6 ARBIS)

1) Toetsing aan de formele elementen

Het project-MER werd conform art. 27/5, §1 en §8 van de FANC-Wet en artikelen 6.2 en 17 van het ARBIS door de opdrachtgever, NV Electrabel, toegevoegd aan de vergunningsaanvragen.

Het project-MER werd conform art. 27/9 van de FANC-Wet, voor wat de effecten van ioniserende straling betreft opgesteld door deskundigen erkend door het FANC overeenkomstig artikel 73/1 van het ARBIS.

2) Adviesinstanties (art. 27/5, §7 FANC-Wet)

Wat betreft het project-MER, werden de volgende adviesinstanties geraadpleegd:

a Advies van het College van burgemeester en schepenen (art. 6.3.4 ARBIS)

Het project-MER werd samen met het vergunningsdossier overgemaakt aan de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, Antwerpen, Stabroek, Hulst (NL) en Reimerswaal (NL) voor advies. De gemeenten Stabroek, Hulst (NL) en Reimerswaal (NL) hebben geen advies overgemaakt binnen de vastgestelde termijn van dertig kalenderdagen en conform artikel 6.3.4, §2 van het ARBIS wordt het advies van deze gemeenten gunstig geacht.

Het advies van het College van burgemeester en schepenen van de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht en Antwerpen was gunstig zonder opmerkingen op het project-MER (voor wat betreft het luik inzake de effecten van ioniserende straling), met de gebruikelijke aandacht voor blijvende veiligheidsopvolging, transparante communicatie en naleving van de door het FANC opgelegde voorwaarden.

b Advies van de Deputatie (art. 6.3.4 ARBIS)

Het project-MER werd samen met het vergunningsdossier overgemaakt aan de Deputatie van de provincies van Oost-Vlaanderen, Antwerpen en Zeeland (NL) voor advies

De provincies van Antwerpen en Oost-Vlaanderen hebben geen advies overgemaakt binnen de vastgestelde termijn van dertig kalenderdagen en conform artikel 6.3.4, §2 van het ARBIS wordt het advies van deze provincies gunstig geacht

De Provincie Zeeland heeft in haar advies, dat is gebaseerd op een beoordeling door ANVS, aangegeven dat zij de redenering en de conclusies van het MER grotendeels volgt en geen aanleiding ziet om deze in twijfel te trekken. Als referentiekader voor haar beoordeling wordt de huidige toestand van Doel 3 gehanteerd, waarbij wordt vastgesteld dat de meeste grensoverschrijdende effecten afnemen of niet wezenlijk wijzigen ten opzichte van de huidige situatie. Een uitzondering vormt de mogelijke toename van radiologische lozingen naar water, waarbij het MER uitgaat van hypothesen die leiden tot lozingen tot aan de vergunde limiet. Volgens de Provincie Zeeland is bijkomende informatie nodig om de werkelijke bijdrage van deze potentiële toekomstige lozingen te kunnen beoordelen. Daarnaast verzoekt de Provincie Zeeland om verder geïnformeerd te worden over de ontwikkelingen met betrekking tot dit dossier, gelet op de geografische nabijheid, en benadrukt zij het belang om betrokken te worden indien toekomstige beslissingen ook haar belangen raken.

c Advies van het Vlaams Gewest (art. 6.3.4 ARBIS)

Het Vlaams Gewest formuleerde geen opmerkingen op het project-MER (voor het luik betreffende de effecten van ioniserende straling).

d Waals Gewest en Brussels Hoofdstedelijk Gewest (27/5 §6 FANC-wet en 6.3.4 ARBIS)

Op basis van de analyse opgenomen in het project-MER is het FANC van oordeel dat het project geen mogelijks aanzienlijke gewestgrensoverschrijdende effecten kan hebben voor mens of milieu in de andere gewesten dan het Vlaamse Gewest. Er was om die reden geen consultatie noodzakelijk van het Waalse Gewest of het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Niettemin heeft het FANC deze gewesten geïnformeerd over de vergunningsaanvragen, buiten het kader van de formele kennisgeving overeenkomstig artikel 3 van het Espoo-verdrag. Het dossier, met inbegrip van het milieueffectrapport, werd hen ter beschikking gesteld. Het FANC heeft geen reactie ontvangen.

3) Openbaar onderzoek (art. 27/5, §8 FANC-Wet en art. 6.3.3 ARBIS)

Overeenkomstig artikel 6.3.3 van het ARBIS werd een openbaar onderzoek georganiseerd door het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle van 20 maart 2026 tot en met 30 april 2026. Het openbaar onderzoek werd aangekondigd middels de aanplakking van een affiche aan de exploitatiezetel van kerncentrale Doel NV te Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, middels de bekendmaking van een bericht op de website van de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, Antwerpen, Stabroek, Hulst (NL) en Reimerswaal (NL), middels een bericht op de website van het Agentschap en middels de bekendmaking van een bericht in het Belgisch Staatsblad op 18 maart 2026. De in deze aankondiging vermelde termijn werd verlengd tot en met 30 april 2026, zodat het openbaar onderzoek liep van 20 maart 2026 tot en met 30 april 2026.

Het dossier kon tot de sluiting van het openbaar onderzoek, worden ingekeken bij het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle te Brussel alsook bij de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht. Het dossier kon ook ingekeken worden via de website van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle.

Gedurende de periode waarin het openbaar onderzoek liep konden standpunten, opmerkingen en bezwaren meegedeeld worden op schriftelijke wijze en via email

Er werden tijdens het openbaar onderzoek 4 reacties ontvangen door het FANC.

4) Grensoverschrijdende raadpleging (art. 27/5, §6 van de FANC-Wet en artikel 64 ARBIS) – Afspraken FANC-ANVS

Op basis van de analyse opgenomen in het project-MER is het FANC van oordeel dat het project geen mogelijks aanzienlijke grensoverschrijdende effecten kan hebben voor mens of milieu in andere lidstaten. Er was om die reden geen officiële notificatie met toepassing van het Espoo-Verdrag.

Op basis van bestaande afspraken tussen het FANC en het ANVS (de nucleaire toezichthouder voor Nederland) werd het project-MER (samen met de integrale vergunningsaanvraag) eveneens ter beschikking gesteld van ANVS

Vanwege de hierboven genoemde Nederlandse instantie werden er geen opmerkingen over het project-MER rechtstreeks overgemaakt. Wel werd de beoordeling van ANVS opgenomen in het advies van de provincie Zeeland (zie eerder).

5) Beoordeling door het FANC van het project-MER (art. 27/5, §9 FANC-Wet)

Het FANC heeft het project-MER geanalyseerd voor wat betreft de beoordeling van de milieueffecten op het vlak van ioniserende stralingen, rekening houdend met de geldende bevoegdheidsverdeling

Hierbij werd de analyse toegespitst op de volgende aspecten:

- Gasvormige- en vloeibare lozingen tijdens ontmanteling van Doel 3 en de normale exploitatie van de WMU's,*
- Radiologische monitoring en controle van de radioactiviteit in het leefmilieu,*
- Accidentele lozingen,*
- Radioactief afval en bestraalde splijtstof, evenals hun beheer,*
- Grensoverschrijdende effecten*

Het MER is opgesteld conform het scopingadvies

De radiologische milieueffecten werden volledig omschreven rekening houdende met de verplichte inhoud conform de project-MER Richtlijn. De radiologische milieueffecten beschreven in het project-MER werden bepaald voor normale bedrijfsomstandigheden alsook in ongevalsomstandigheden, voor relevante gebeurtenissen van interne en externe oorsprong. De beschreven radiologische milieueffecten in België zijn voldoende beperkt; er zijn geen mogelijks grensoverschrijdende effecten.

Uit deze analyse blijkt ook dat de in het MER gepresenteerde resultaten rekening houden met beide federale vergunningsaanvragen, en de conclusies inzake de radiologische impact van de lozingen in routine- en ongevalsomstandigheden zijn consistent met de informatie uit de bijhorende voorlopige veiligheidsrapporten.

De diverse reacties ontvangen als onderdeel van het openbaar onderzoek als ook de adviezen van de adviesinstanties werden door het FANC geanalyseerd om te bepalen of er op basis daarvan een noodzaak is tot een belangrijke wijziging van het dossier en in het bijzonder het milieueffectbeoordelingsrapport of het voorlopige veiligheidsrapport

De ontvangen reacties werden geanalyseerd met het oog op hun relevantie ten opzichte van de reikwijdte en de doelstellingen van het project-MER.

In dit kader:

- *werden reacties als niet relevant beschouwd wanneer zij uitsluitend een standpunt innemen over de wenselijkheid van het ontmantelingsproject of betrekking hebben op algemene energiebeleidskwesties;*
- *werden reacties die betrekking hebben op procedurele aspecten buiten de scope van deze project-MER procedure eveneens als niet relevant beschouwd,*

Indien reacties zowel relevante als niet-relevante elementen bevatten, werden enkel de opmerkingen binnen het toepassingsgebied van het project-MER in aanmerking genomen

Op basis van bovenstaande analyse van de ontvangen informatie, concludeert het FANC dat de ontvangen informatie geen aanleiding geeft tot aanpassing van het project-MER

2.2.2 Conclusie

Het FANC keurt op basis van de bovenstaande elementen het projectmilieueffectbeoordelingsrapport (MER) voor wat betreft de effecten inzake ioniserende stralingen goed.

3 Goedkeuring van het project-MER

Het voorliggende project-MER 'Ontmanteling kerncentrale Doel 3 en bouw en exploitatie van waste management units in Doel' wordt goedgekeurd door het Team Omgevingseffecten en het FANC, elk voor wat betreft hun bevoegdheden"

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 211 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken, zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubriek is van toepassing.

- rubriek 43.3.2° - het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer.

De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit.

- BREF 'Large Combustion Plants' (LCP).

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie, noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

BKG-inrichting

De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen.

- rubriek 43.4 - installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW, met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of stedelijk afval

De aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installatie

Energie-intensieve inrichting

Het jaarlijks finaal energiegebruik van de vestiging waartoe de ingedeelde inrichting of activiteit behoort betreft ten minste 0,1 Petajoule, in casu 0,32 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft

De aanvraag betreft de verandering van een vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 Petajoule, waarbij de verandering een jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt

De aanvraag bevat een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6 51 tot en met 6 58 van het Energiebesluit

ARCHEOLOGIENOTA

Het decreet betreffende het onroerend erfgoed van 12 juli 2013 bepaalt dat een archeologienota moet worden toegevoegd bij bepaalde aanvragen tot omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen

In de aanvraag is een archeologienota met ID 32661, waarvan op 26 maart 2025 akte werd genomen door het agentschap Onroerend Erfgoed, toegevoegd. Met PIV 3 werd een aanvulling op de eerder toegevoegde archeologienota toegevoegd met betrekking tot de diepere bodemingrepen. Van deze archeologienota met ID 36862 werd op 20 juni 2026 eveneens akte genomen door het agentschap Onroerend Erfgoed

De noodzakelijke voorwaarde wordt aan de omgevingsvergunning gehecht

BEOORDELING

Aanvraag

Stedenbouwkundige handelingen

De aanvraag betreft de bouw van een nieuwe afvalverwerkingsfaciliteit (of 'waste management unit', WMU) en aanpassingen aan de bestaande machinezaal (MAZ) om beide gebouwen te kunnen inzetten bij de ontmanteling en afbraak van de kerncentrale van Doel. De gebouwen uit de aanvraag zijn, samen met de al bestaande WMU's, ontworpen ter ondersteuning van de verwerking van radiologisch afval afkomstig van het ontmantelen van de centrale en om grote en kleine componenten te behandelen en/of te verpakken. Ze doen dienst als tijdelijke opslaglocatie ('main buffer storage') of bevatten ruimtes ter verwerking van het radiologisch materiaal. Een deel van deze WMU's wordt ingericht in bestaande gebouwen. De werken noodzakelijk voor deze herbestemming werden al opgenomen in een vorige omgevingsvergunningsaanvraag met kenmerk OMV_2025029599, waarvoor op 15 juli 2025 een vergunning werd afgegeven. Deze werken zijn momenteel in uitvoering.

De WMU (planelement 'WMU') meet ongeveer 120 m bij 60 m en is gedeeltelijk 14 à 20 m hoog. Het gebouw heeft één (beperkte) ondergrondse verdieping van 20 m bij 10 m. Aan de buitenzijde zijn verschillende gevelopeningen, buitentrappen en andere technische constructies voorzien. De materialisatie sluit aan bij die van de andere gebouwen op de kerncentrale: aluminium sandwichpanelen met een witte kleur, prefab betonpanelen met een lichtgrijze kleur, schrijnwerk uit wit aluminium en technische constructies en buitentrappen uit gegalaniseerd staal.

Het gebouw wordt ingeplant ten westen van de bestaande machinezaal (MAZ12), die wordt omgevormd naar een WMU (conform de eerdere aanvraag) en staat er grotendeels los van (tussenafstand 3 m). Tussen beide gebouwen worden 5 overdekte en gesloten doorgangen gecreeerd met een breedte en hoogte van circa 3,7 m. Om deze verbindingen te kunnen realiseren moeten een aantal gevelopeningen van het MAZ-gebouw aangepast worden (planelement 'MAZ'). Rondom het gebouw worden ook verhardingen aangelegd om de toegang tot het gebouw te verzekeren voor voet- en wegverkeer. Dit betreft een klinkerverharding tussen WMU en MAZ (ten oosten van de WMU) en WMU en CGA (ten zuiden van de WMU), een grindverharding met een breedte van 1 m aan de noord- en westzijde van de WMU en twee opritten in betonverharding aan de westzijde van de WMU. Op verschillende plaatsen sluit deze verharding aan op de al vergunde wegenis (vergunning met kenmerk OMV_2025029599).

Om te voldoen aan de verplichtingen van de hemelwaterverordening wordt een wadi aangelegd met bovenafmetingen van 34 m bij 21 m (oppervlakte van 714 m²) en een diepte van maximaal 50 cm (planelement 'WADI'). De wadi bevindt zich in een zone ten oosten van de toegangsweg die momenteel is ingericht als boomgaard.

Daarnaast omvat de aanvraag ook de sloop van de meest zuidelijke van de twee koeltorens op de site (planlement 'Sloop-SL01'). De tweede koeltoren blijft in gebruik tot (minstens) ook de laatste reactor is stopgezet. De te slopen koeltoren bevindt zich in het oosten van de site en dicht bij de Schelde. De koeltoren is 170 m hoog en heeft een conische vorm met bovenaan een buitendiameter van 83,75 m. Naar onder toe versmalt de toren eerst tot een buitenomtrek van 76,64 m op een hoogte van 144 m en verbreedt dan weer tot een diameter van 142,4 m op grondniveau. De koeltoren bestaat uit beton. De aanvraag omvat enkel de sloop van de buitenschil, de interne constructies werden al verwijderd. Het aanvraagdossier omvat een slooppopvolgingsplan.

Ingedeelde inrichting of activiteit

WMU

Door de geleidelijke ontmanteling van de kerncentrale van Doel, dienen naast het herbestemmen van bestaande gebouwen ook nieuwe infrastructuren voorzien te worden. Dit omdat er steeds voldoende capaciteit moet zijn voor het opslaan, sorteren, decontamineren, pre-conditioneren van materialen alvorens deze worden overgebracht voor verwijdering of verdere nabehandeling.

Om al deze stromen te kunnen verwerken wordt er een extra gebouw voorzien, een WMU (waste management unit). Dit gebouw zal bestaan uit 4 onderdelen:

1. TU (treatment unit)

Het TU onderdeel betreft een verwerkingseenheid waar behandelingsunits/workshops zullen worden geplaatst voor het verwerken van eenheden van de ontmanteling. Hier worden ongeveer 24 workshops georganiseerd in 3 lijnen.

- versnijding, hydraulische schaar, bandzaag, thermisch snijden, ;
- demontage; demontagetafels,
- decontaminatie; straalcabines, manuele werkposten.

Het zal hier gaan om een flexibele configuratie van de workshops. Er zal in totaal 306,58 kW vermogen aanwezig zijn aan installaties voor het mechanisch of fysisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal.

2. LCTU (large components treatment unit)

Het LTU onderdeel betreft een verwerkingseenheid waar behandelingsunits voor grote componenten worden geplaatst. Hier worden volgende activiteiten voorzien:

- cold workshop met diamantkabelzaag,

- hot workshop met Diamantkabelzaag,
- tube pulling machine,
- BROKK;
- ..

Het gaat hier om een vaste configuratie. Er zal in totaal 485,65 kW vermogen aanwezig zijn aan installaties voor het mechanisch of fysisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal.

3 FU (filling unit)

Het FU zal voornamelijk voorbereidende werken omvatten. Hier worden volgende activiteiten voorzien.

- twee vulstations voor het voorbereiden van catA colli;
- drie radiologische karakterisatiestations;
- een transportlijn voor afvoer van catA

Daarnaast worden er ook laadplaatsen voorzien voor heftrucks en pellet trucks, dit wordt opgenomen als 8 parkeerplaatsen voor voertuigen anders dan personenwagens.

4. AU (administrative unit)

Het AU betreft het toegangsgebouw, voor een gecontroleerde toegang naar de technische installaties. Er worden 2 warmtepompen, 1 koelinstallatie en een compressor voorzien voor de WMU. Het betreft een totaal elektrisch vermogen van 767,01 kW aan warmtepompen/koelinstallaties. De compressor heeft een vermogen van 480 kW. De warmtepompen worden voorzien van 97 kg R32 en 391 kg R32, deze heeft een GWP van 675. Er komt in totaal 329,4 ton CO₂-equivalent bij. De koelinstallatie zal werken op ijswater.

Tijdens de bouw van de WMU zal er mogelijks een bemaling nodig zijn voor het plaatsen van de kelder. Er is een bemalingsnota en grondwateronderzoek in opmaak. De bemaling zal via een aparte omgevingsvergunningsaanvraag aangevraagd worden van zodra deze studies gefinaliseerd zijn. De bemaling werd opgenomen in de effectenbespreking van de aanvraag, zodat het gehele project beoordeeld kan worden.

Ontmanteling en actualisaties

In het kader van de ontmanteling moeten er ook enkele aanpassingen gebeuren. Zo werden er installaties uit dienst genomen, die dan ook geschrapt moeten worden uit de vergunning. Daarnaast worden er ook een aantal regularisaties aangevraagd.

Er worden vier opslagtanks uit dienst gehaald en verwijderd. Het betreft 1 opslagtank van 20.000 l afvalolie in de garage (GAR) en 3 opslagtanks van elk 400 l olie in het BKR van D3. Er wordt een transformator van 30 000 kVA verwijderd in het GVD van D3.

Daarnaast worden er negen opslagtanks uit dienst gehaald en verwijderd. Het betreft volgende tanks:

- 2 opslagtanks van beide 6.000 kg hydrazine in het MAZ van D3;
- 1 opslagtank van 1.000 kg hydrazine in het MAZ van D3,
- 1 opslagtank van 5.400 kg ammoniak in het MAZ van D3,
- 2 opslagtanks van beide 11.700 kg ammoniak in het MAZ van D3;
- 1 opslagtank van 22.800 kg Nalco in het GVD van D3;
- 1 opslagtank van 2 025 kg natriumhydroxide in het SPG van D3,
- 1 opslagtank van 51 000 kg diesel aan D12 (ondergronds)

Verder worden er 29 koelinstallaties verwijderd op de site, waarvan er 19 permanent worden verwijderd, en 10 vervangen worden door nieuwere installaties. Er worden 14 nieuwe koelinstallaties bijgeplaatst. Er worden 2 compressoren verwijderd in gebouw GNH van D3.

Met betrekking tot de metaalbewerkingsmachines wordt de straalcabine van het WAB (20 kW) vervangen door een nieuwe installatie (29 kW), en worden enkele metaalbewerkingsmachines geregulariseerd ter hoogte van het WAB en van het GNH van D3.

Afvalstoffen en materialen

Voor al het afval geldt dat er rekening gehouden wordt met de Ladder van Lansink, waarbij gekeken wordt naar het voorkomen van onnodig afval en de mogelijkheid tot hergebruiken of recyclen van afval. Er wordt gewerkt met onvoorwaardelijke en voorwaardelijke vrijgave van afval, waardoor de hoeveelheid radiologisch afval wordt beperkt. Dit maakt het mogelijk om dit afval af te voeren als conventioneel afval, waarbij er veel opties zijn voor het hergebruiken van het materiaal.

Lucht

Tijdens de aanleg van de WMU en de afbraak van de koeltoren worden stofemissie (opwaaiend en neerdalend stof) verwacht door afbraakwerken, aanpassingswerken en het op- en afrijden van werfverkeer. Ook de noodzakelijke verkeersbewegingen aangaande de aanleg en afbraak zullen een zekere verkeersemisatie met zich meebrengen, en kunnen als dusdanig relevant zijn inzake luchtemissies. Daarnaast zijn er ook emissies gerelateerd aan de (werf)machines. Voor wat betreft de uitlaatgassen worden NO_x/NO_2 , $\text{PM}_{2.5}$, PM_{10} en EC als meest relevante componenten aangeduid. Dit betreft tijdelijke overlast, die verdwijnt na de werken.

Met betrekking tot de (diffuse) stofopwaaiing is het noodzakelijk om een aantal algemene milieuvoorwaarden in acht te nemen conform VLAREM. Bij de afbraak van de koeltoren worden watervernevelaars voorzien om eventuele stofvorming te doen neerslaan. Dit wordt opgenomen als voorwaarde in de vergunning. Indien tegen de afbraakfase beschikbaar, wordt zoveel mogelijk gebruikgemaakt van elektrisch aangedreven voertuigen en machines.

In het project-MER wordt gesteld dat op basis van de reeds uitgevoerde analyses, modelberekeningen en effectbeoordeling er geen bijkomende milderende maatregelen noodzakelijk zijn.

Energie

Een energiestudie 'WMU Building' (20/20/205) en een bestaand Energieplan Kerncentrale Doel 2022 maken deel uit van de aanvraag.

Op 25 maart 2026 heeft het VEKA een gunstig advies uitgebracht.

In de energiestudie werden 7 bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zullen er 2 uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen uitbreiding de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Volgende bijkomende maatregelen hebben een IRR boven 13% en zullen uitgevoerd worden, maar zijn nog niet opgenomen in het ontwerp.

- perslucht net uitschakelen buiten de werkuren,
- ventilatoren met IE4 efficiëntie voorzien in plaats van IE3

Bodem

Mogelijke bronnen van emissies tijdens de aanlegfase zijn

- calamiteiten die ontstaan door problemen met machines op de werf;
- wegruimen van puin na de sloopwerken,
- verspreiden van bestaande verontreinigingen via uitgraven van grond (grondverzet) en/of een bemaling.

Voor wat betreft de bodem moeten calamiteiten (lekken, morsen van olie) tijdens de inrichtingsfase vermeden worden. Dit kan alleen gebeuren door correct en efficiënt te werken, zodat de kans op calamiteiten zeer klein is. Indien er zich een calamiteit op de werf zou voordoen, wordt de van toepassing zijnde procedure rond schadegevallen meteen opgestart om verspreiding van de verontreiniging maximaal te vermijden en worden de nodige maatregelen genomen om de ontstane verontreiniging te verwijderen.

Tijdens de werken zal de nodige voorzichtigheid in acht genomen worden bij het verstoren of behandelen van verontreinigde grond en grondwater, en om effecten (neerslag) van gebeurlijke stofvorming tegen te gaan (bijvoorbeeld via verneveling). Het betreft onder meer vandaag reeds gekende verontreinigingen die men in het verleden, voor de bestaande toestand, heeft beschouwd als zonder risico en daarom ook zonder saneringsnoodzaak. Er wordt verondersteld dat de werken, mits de nodige preventieve maatregelen om (nieuwe) verspreiding of verontreiniging te vermijden, een positieve impact zullen hebben naar de gewenste eindtoestand toe.

Er wordt een oriënterend bodemonderzoek opgesteld conform de huidige wetgeving (artikel 32 van het Bodemdecreet), om na te gaan of er op het terrein al dan niet bodemverontreiniging aanwezig is. Indien dit het geval is, zal navolgend een beschrijvend bodemonderzoek moeten worden opgesteld om de verontreiniging in kaart te brengen en om na te gaan of de aanwezige verontreiniging een risico inhoudt. Indien nodig, zal nadien een bodemsaneringsproject worden opgesteld. Finaal zullen door de eventuele sanering de verdere risico's op pollutie van de bodem en het grondwater worden ingeperkt. Dit bodemonderzoek maakt evenwel geen deel uit van voorliggend dossier.

De geplande werken gebeuren met respect voor de van toepassing zijnde wetgeving en richtlijnen (bijvoorbeeld met het oog op stockage, beheersing en transport van afvalstoffen en breekpuin, eventuele recyclage van materialen, grondverzet, en dergelijke).

Alle maatregelen uit het sloopopvolgingsplan van de koeltoren en het technisch verslag voor de WMU zullen worden opgevolgd.

De geplande werken tijdens de ontmanteling, afbraak en uitbating van de WMU gebeuren met respect voor de van toepassing zijnde wetgeving en richtlijnen (bijvoorbeeld met het oog op bemaling of drainage in functie van de werken, finale beheersing van water, en dergelijke).

In het project-MER wordt gesteld dat op basis van de beschikbare projectinformatie en beoordeling van de milieueffecten, het niet nodig wordt geacht om voor bodem en grondwater concrete milderende maatregelen te formuleren.

Geluid en trillingen

De belangrijkste geluidsbronnen zijn het extern werftransport, de ontmantelings-, sloop- en grondwerken en de uitbating van de WMU's. De trillingen die door deze activiteiten worden teweeggebracht, zijn niet relevant gebleken.

Er werd voor de verschillende situaties een geluidsmodel opgemaakt. Van elke situatie werden geluidscontourkaarten opgemaakt zonder de impact van het extern werfverkeer te rekenen. Men stelt een verwaarloosbaar tot aanzienlijk negatief effect vast voor situatie 1 (grondwerken WMU's + sloop koeltoren en sloop 380 kV transformatorposten). Waarna situatie 2 (funderingswerken WMU's) en 3 (constructiewerken WMU's) een verwaarloosbaar tot negatief effect zullen voortbrengen naar de omgeving. De uitbating van de WMU's (situatie 4) zal een verwaarloosbaar effect voortbrengen.

Er worden geen significante effecten verwacht.

In het project-MER wordt echter wel op het onderstaande gewezen:

"Daar de wijziging van de verkeersintensiteiten, die te wijten zijn aan het werftransport, verantwoordelijk is voor een wijziging in de geluidsimmissie, welke beoordeeld wordt als negatief en die tevens gepaard gaat met een overschrijding van het max. gewenste Lden-niveau cf. oriëntatiegrafiek van Departement Omgeving, bekomt men hier een eindscore -3. Bijgevolg dienen maatregelen te worden geformuleerd.

Indien men een ander wegdektype (SMA-D) zou voorzien op de transportroute ter hoogte van de Oostlangeweg zal het geluidsniveau teruggedrongen worden tot onder de max. gewenste Lden-niveau cf. oriëntatiegrafiek. De eindscore bedraagt in dat geval overal 0".

Aangezien de maatregel een aanpassing van het openbaar domein betreft, dient de voorgestelde maatregel eerder als flankerende maatregel te worden beschouwd en kan deze niet opgenomen worden als voorwaarde in de vergunning. Hierbij wordt opgemerkt dat de aanwezige infrastructuur op zich afgestemd is op zwaar transport. Woonfuncties in de omliggende omgeving ontbreken volledig en alle aanwezige functies zijn industrieel van aard. De sloop en het bijhorende extern werftransport zijn bovendien tijdelijk en beperkt van aard. Er wordt geen onaanvaardbare hinder verwacht.

Stralingen

Om de opgelopen dosis radioactieve straling tijdens de werkzaamheden zo laag mogelijk te houden worden er mitigerende maatregelen getroffen. Een voorbeeld van een maatregel was de uitvoering van de CSD (chemical system decontamination) om dosisreductie te realiseren gedurende de ontmanteling van KCD3. De nodige stralingsbeschermingsmaatregelen worden genomen en er wordt gewerkt volgens onder andere het interne beleid, het ALARA-principe en het nucleaire veiligheidsplan van Engie Electrabel. Dit betekent dat Engie Electrabel voor afscherming zorgt waar mogelijk en de stralingsblootstelling tot een minimum beperkt.

Door gebruik te maken van met name een risicoanalyse in de werkvoorbereiding kan hieraan invulling gegeven worden. De voorzieningen bij het ontmantelen van KCD3 en het uitbaten van de WMU's moeten ten behoeve van stralingsblootstelling zodanig zijn dat de stralingsblootstelling tot het minimum wordt beperkt. Voorbeelden hiervan zijn het op afstand of het onder water uitvoeren van werkzaamheden.

Ook worden er maatregelen genomen om de verspreiding van radioactief materiaal te vermijden. Een voorbeeld is het gebruik van verwijderbare, uitwendige delen van de verpakking. Bij een mogelijke besmetting van deze delen bij transport in de gecontroleerde zone kan het radioactieve materiaal in de container blijven en dit beperkt de blootstelling van de medewerkers betrokken bij het verwijderen van de besmetting.

Natuur

Er werd een impactbeoordeling, een passende beoordeling en een verscherpte natuurtoets opgemaakt

Impactbeoordeling

Uit de begroting en evaluatie van de atmosferische emissies en daaruit voortkomende verzurende en vermestende deposities blijkt dat er als gevolg van het project slechts een zeer geringe depositietoename zal optreden binnen een speciale beschermingszone (SBZ) en VEN. Dit betreft bovendien een tijdelijke toename die zich enkel zal manifesteren tijdens de werffase. Na het beëindigen van de werken komt deze bijkomende depositie te vervallen, en zal de depositie van KCD zelfs lager zijn dan deze in de huidige situatie. Het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD) wordt door deze zeer geringe depositie niet in het gedrang gebracht. Ook veroorzaken deze deposities geen onvermijdbare en onherstelbare schade binnen de gebieden van het VEN. De ingezette dalende depositietrend en toekomstige gewenste dalende trend zal ook niet gehypothekeerd worden door deze beperkte en tijdelijke verhoogde projectbijdragen. Gezien de overige aandachtsgebieden overlappen met SBZ en/of gebieden van het VEN worden er daar ook geen effecten met betrekking tot verzurende en vermestende depositie verwacht.

Passende beoordeling

Inzake de rustverstoring wordt er niet verwacht dat deze een significante negatieve invloed zal hebben op de IHD die vastgesteld werden voor het SBZ-V 'Schorren en Polders van de Beneden-Schelde' en het SBZ-H Schelde- en Durmeestuarium van de Nederlandse grens tot Gent. Uit de berekening en evaluatie van de verzurende en vermestende depositie blijkt dat er als gevolg van het Project slechts een zeer geringe depositietoename zal optreden binnen SBZ-H. Dit betreft bovendien een tijdelijke toename die zich enkel zal manifesteren tijdens de werffase/afbraakfase. Na het beëindigen van de werken komt deze bijkomende depositie te vervallen, en zal de depositie van de KCD zelfs lager zijn dan deze begroot voor de huidige situatie. Het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen wordt door de zeer geringe depositie niet in het gedrang gebracht en de ingezette dalende depositietrend en toekomstige gewenste dalende trend zullen evenmin gehypothekeerd worden door deze beperkte en tijdelijke projectbijdragen.

Algemeen gezien kan aldus geconcludeerd worden dat het project geen significante negatieve effecten zal veroorzaken, voor de betrokken SBZ, zijn abiotische kenmerken en zijn aangemelde soorten. De realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor de betreffende SBZ worden niet verhinderd. Bij voorkeur worden de (sterk geluidsproducerende) werken uitgevoerd buiten het broedseizoen. Als voorwaarde in de vergunning wordt opgenomen dat de werken worden uitgevoerd buiten de broedperiode (van 1 april tot 1 augustus) of worden opgestart voor de aanvang van de broedperiode (voor 1 april).

Verscherpte natuurtoets

Gezien het tijdelijke karakter van de te verwachten rustverstoring, en deze zones binnen het betrokken VEN-gebied actueel al een verhoogd geluidsklimaat kennen waardoor er mogelijk gewinning is opgetreden, wordt niet verwacht dat de uitvoering van dit project gepaard gaat met onvermijdbare of onherstelbare schade van de actuele natuurwaarden van het VEN.

Uit het bovenstaande blijkt dat er als gevolg van het project lokaal slechts een zeer geringe depositietoename zal optreden binnen VEN. Dit betreft bovendien een tijdelijke toename die zich enkel zal manifesteren tijdens de werffase. Na het beëindigen van de werken komt deze bijkomende depositie te vervallen, en zal de depositie van de KCD zelfs lager zijn dan deze in de huidige situatie. Er wordt dan ook niet verwacht dat deze beperkte en tijdelijke toename aanleiding zal geven tot onvermijdbare en onherstelbare schade binnen de gebieden van het

VEN. De ingezette dalende depositietrend en toekomstige gewenste dalende trend zullen evenmin gehypothekeerd worden door de beperkte en tijdelijke projectbijdragen.

Water

Overeenkomstig artikel 13.11 van het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen betreffende het integraal waterbeleid moet de aanvraag onderworpen worden aan de watertoets. Het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 en latere wijzigingen stelt nadere regels vast voor de toepassing van de watertoets. De aanvraag werd getoetst aan het watersysteem, aan de doelstellingen van artikel 12.2 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het bekkenbeheerplan.

Het project is gesitueerd in het Beneden-Scheldebekken in het stroomgebied van de Schelde en meer bepaald in Afstroomzone van Zeeschelde IV. De projectzone werd in de SGBP aangeduid als aandachtsgebied klasse 5. Dit betekent dat een goede ecologische toestand pas na 2033 zal worden bereikt, maar er wel potentieel is voor sterke vooruitgang, mits de uitvoering van acties, opgenomen in SGBP3 en SGBP4. Voor de projectlocatie zelf zijn geen specifieke acties opgenomen in het SGBP, enkel de generieke acties zijn van toepassing. De aanvraag vormt geen belemmering bij de realisatie van deze acties.

Ten noorden van de kerncentrale, in de Doelpolder-Noord, Prosperpolder Noord en Hedwigepolder is actie 6_G_0017 (Uitvoeren Sigmaplan in het Benedenscheldebekken langs de Schelde, de Rupel en de Durme) gesitueerd. De aanvraag vormt ook hiervoor geen belemmering.

Hemelwater

De totale dakoppervlakte van de nieuwbouw bedraagt 7 422,6 m².

De overige oppervlakte (verharding) bestaat uit 243,1 m² beton, 509 m² klinkerverharding, 131,7 m² grind en 1928,8 m² gras. De klinkerverharding aan de achterzijde van het gebouw (319,9 m²) watert extern af naar het infiltratiebekken. De andere verharding infiltreert ter plaatse of naar een aangrenzende groenstrook die ten minste 25% van de oppervlakte wegverharding bedraagt. Op de verharding is de Hemelwaterverordening van 2023 bijgevolg niet van toepassing.

Regenwater dat valt op de dakverharding zal worden opgevangen in een regenwatertank, waarvan de overloop via een systeem van kleine greppels, goten of andere afwateringstechnieken aansluit op een nieuw infiltratiebekken. Ook de klinkerverharding aan de achterzijde van het gebouw (319,86 m²) watert af naar het infiltratiebekken. Om te voldoen aan de eisen van Hemelwaterverordening van 2023, wordt een infiltratievoorziening voorzien met 687 m² infiltratieoppervlakte en 278 m³ infiltratievolume. Het infiltratiebekken heeft een diepte van 0,5 m en een helling van 3 horizontale eenheden per verticale eenheid. Door de beperkte diepte van de voorziening mag de bodem meegerekend worden als infiltrerende oppervlakte.

In de hydraulische nota werd een Sirio-analyse toegevoegd op basis van een infiltratiebekken met volgende karakteristieken:

- diepte tot overloop (m): 0,45 m;
- infiltratievolume (m³): 277,9 m³;
- infiltratieoppervlakte (m²) – bodem- + wandoppervlak: 687 m².

Omwille van de variabiliteit in de gemeten infiltratiecapaciteiten werden 3 scenario's doorgerekend. Hierbij werd het potentieel hergebruik vanuit de regenwatertanks nog buiten beschouwing gelaten.

Op basis van deze resultaten blijkt dat één overstort plaatsvindt bij een T20-bui in het best-case scenario, waarbij een infiltratiecapaciteit van $K = 131,57 \text{ mm/u}$ beschouwd wordt en wanneer het gemiddelde van alle proeflocaties wordt beschouwd. In het worst-case scenario (scenario 3), waarbij de gemiddelde gemeten infiltratiecapaciteit van proeflocatie I2 wordt gehanteerd, bedraagt de overstortfrequentie circa eens om de vijf jaar (T5). Het overstortdebiet blijft hierbij eerder beperkt tot 14,2 l/s. Zelfs in dit worst-case scenario wordt echter nog steeds 99% van alle regenwater geïnfiltreerd. Dat is aanvaardbaar.

Omwille van de betere infiltratiecapaciteiten ter hoogte van proeflocatie I1, wordt zoveel mogelijk van het te voorzien infiltratievolume en -oppervlak voorzien ter hoogte locatie I1.

Overstromingsgevoeligheid

Volgens de watertoetskaarten worden bepaalde zones op het terrein van de kerncentrale getroffen door een kleine tot grote kans op overstromingen door intense neerslag. Er werden geen fluviale overstromingen gemodelleerd, noch overstromingen vanuit de zee.

De gemodelleerde pluviale overstromingen bevinden zich op de lagergelegen delen van het terrein. Ze betreffen water dat bij hevige regenval afstroomt van de verschillende verhardingen en constructies naar de lagergelegen zones op het terrein en daar stagneert. Dit betreffen dus overstromingen als gevolg van de interne waterhuishouding op het terrein.

In overeenstemming met de Omzendbrief OMG/2022/1 dient in dergelijke gevallen voldoende hoog te worden gebouwd en, indien ruimte voor water wordt ingenomen, dienen de volumes water die in de laagtes worden gestockeerd op een andere locatie op het terrein te worden gestockeerd.

Rondom de te slopen koeltoren werd een kleine tot grote kans op pluviale overstromingen in het huidige en toekomstig klimaat gemodelleerd. De gemodelleerde overstromingen raken hier evenwel niet aan de koeltoren zelf. De aanvraag omvat het slopen van de toren zonder een impact op het reliëf (geen ophogingen, geen uitgravingen). Deze werken zullen bijgevolg geen impact hebben op de gemodelleerde overstromingen.

Ook de wadi wordt ingeplant buiten een zone waar overstromingen gemodelleerd werden.

De nieuwbouw WMU wordt gebouwd op één van de zones die gedeeltelijk getroffen wordt door een grote kans op overstromingen door intense neerslag in zowel het huidige als het toekomstig klimaat. De gemodelleerde waterdieptes zijn substantieel. Op een peil van 7,90 m TAW betreft dit een grote kans (T10) op een waterdiepte van 19 cm, een middelgrote kans (T100) op 35 cm en een kleine kans (T1000) op 43 cm in het huidige klimaat. In het toekomstig klimaat wordt dit 22, 39 en 49 cm. Er zijn geen significante verschillen tussen het huidige en toekomstig klimaat qua overstroombare zone en gemodelleerde waterdieptes. De vloerplas van het nieuwe gebouw bevindt zich op een overstromingsveilig peil van 9,20 m TAW. Het gebouw is voldoende veilig voor overstromingen.

De aanvraag bevat een hydraulische nota die ingaat op de ligging van de aangevraagde handelingen binnen het overstromingsgevoelig gebied. Uit deze nota blijkt dat 1.077 m³ en 3.804 m² aan ruimte voor water zal worden ingenomen als gevolg van de werken en rekening houdend met een 'middelgrote kans in het toekomstig klimaat'.

De motivatie van de aanvrager kan worden gevolgd dat in deze specifieke situatie enkel rekening wordt gehouden met een middelgrote kans toekomstig klimaat om de inname van

ruimte voor water te berekenen en niet met een kleine kans. Voorwaarden die worden opgelegd als gevolg van de watertoets, moeten immers het kader van behoorlijk bestuur proportioneel zijn ten opzichte van het risico op een schadelijk effect op het watersysteem. Rekening houdend met de onzekerheden die alle modellen kenmerken, zeker als het gaat over neerslaggebeurtenissen die niet frequent voorkomen en onder klimaatverandering, is het niet redelijk om verregaande voorwaarden op te leggen voor kleine gemodelleerde overstromingskansen in het toekomstig klimaat. Daarnaast valt hier, gezien de aard van de overstromingen en hun ligging, geen impact te verwachten op aanpalende percelen. Tenslotte zal in de verre toekomst (waarop de klimaatscenario's betrekking hebben) de kerncentrale volledig gesloopt zijn. Er kan dan ook akkoord worden gegaan dat enkel rekening wordt gehouden met de situatie 'middelgrote kans in het toekomstig klimaat' en niet met de situatie 'kleine kans in het toekomstig klimaat'.

Het benodigde compensatievolume en -oppervlakte voor de inname van deze ruimte voor overstromingswater wordt voorzien door de aanleg van een nieuwe toegangsweg die eenzelfde overstromingsdynamiek in het landschap toelaat als de huidige toegangsweg die verdwijnt. Hiervoor wordt (een deel van) de nieuwe wegenis ten noorden en westen van de nieuwbouw verlaagd aangelegd, op hetzelfde maaiveldpeil als de huidige wegenis. Er wordt daarbij voor gezorgd dat het water dat nu naar de huidige wegenis afstroomt, zal afstromen naar de nieuwe wegenis. Op deze manier wordt de 'ruimte voor water' verplaatst van de huidige wegenis, waar de nieuwbouw zal gerealiseerd worden, naar de nieuwe wegenis.

Conclusie

Gelet op de aard van de aangevraagde activiteiten en mits naleving van de opgelegde voorwaarden zullen er geen schadelijke effecten zijn op het watersysteem. Bijgevolg wordt voldaan aan artikel 1.3.11 van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald de watertoets.

ASTRID

De ASTRID-veiligheidscommissie heeft op 24 maart 2026 beslist dat er ASTRID-indoordekking aanwezig moet zijn in het nieuw te bouwen dienstgebouw (WMU). Dit wordt opgenomen in de voorwaarden.

Actualisatie van de milieuvoorwaarden

Conform artikel 48, §2, van het Omgevingsvergunningsbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

De opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

De afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) van het Departement Omgeving is qua naamgeving (en structuur), samen met de contactgegevens, recent aangepast. Dit wordt aangepast in de voorwaarden.

Ruimtelijke verenigbaarheid (artikel 4.3.1, §1, VCRO of artikel 5.3.1, 2°, b, DABM)

Overeenstemming van de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen met de stedenbouwkundige voorschriften van het geldende plan

De stedenbouwkundige handelingen vervat in de aanvraag zijn principieel in overeenstemming met de geldende plannen zoals hoger omschreven. Alle stedenbouwkundige handelingen vinden immers plaats in zones die bestemd zijn voor de industriële productie van elektriciteit (BPA en gewestplan) en de handelingen staan in functie van de afbraak van dergelijke constructies.

Overeenstemming van de aangevraagde ingedeelde inrichting of activiteit met de stedenbouwkundige voorschriften van het geldende plan

De ingedeelde inrichting of activiteit vervat in de aanvraag is principieel in overeenstemming met de geldende plannen zoals hoger omschreven. De wijzigingen inzake de ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn tevens voorzien in zones bestemd voor industriële productie van elektriciteit. De overige aangevraagde wijzigingen staan in functie van de afbouw van de elektriciteitsproductie en de afbraak van constructies.

Overeenstemming van de aanvraag met de stedenbouwkundige voorschriften uit verordeningen

De aanvraag is principieel in overeenstemming met de geldende stedenbouwkundige voorschriften uit de gewestelijke hemelwaterverordening (zie beoordeling onder 'Water').

Goede ruimtelijke ordening (artikel 4.3.1, §2, VCRO of artikel 5.3.1, 2°, c, DABM)

Het aangevraagde moet, voor zover noodzakelijk of relevant, beoordeeld worden aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de mobiliteitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodemreliëf en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen, in het bijzonder met inachtneming van de doelstellingen van artikel 1.1.4 van de VCRO. Het vergunningverlenende bestuursorgaan houdt bij de beoordeling van het aangevraagde rekening met de in de omgeving bestaande toestand, maar kan ook de beleidsmatig gewenste ontwikkelingen met betrekking tot de aandachtspunten vermeld in punt 1° van artikel 4.3.1, §2, van de VCRO in rekening brengen, evenals de bijdrage van het aangevraagde aan de verhoging van het ruimtelijk rendement, voor zover de rendementsverhoging gebeurt met respect voor de kwaliteit van de woon- en leefomgeving en die in de betrokken omgeving verantwoord is.

Functionele inpasbaarheid

De aangevraagde handelingen zijn verbonden met de kerncentrale. Nu deze het einde van haar levensduur heeft bereikt en de elektriciteitsproductie al grotendeels werd stopgezet, wordt de centrale stapsgewijs ontmanteld en afgebroken. Gelet op de specifieke aard van de ontmanteling en afbraak dienen hiervoor bijkomende constructies te worden opgetrokken. De constructies uit deze aanvraag faciliteren de veilige ontmanteling van delen die niet meer in gebruik zijn en maken bijgevolg deel uit van de normale bedrijfsvoering. De aanvraag is functioneel inpasbaar.

Mobiliteitsimpact

De mobiliteitsimpact van de aanvraag werd onderzocht in het project-MER. De bijkomende mobiliteit zal het hoogst zijn tijdens de werffase (de bouw van de WMU, de aanleg van de wadi en de afbraak van de koeltoren). Tijdens de exploitatiefase is de mobiliteit van en naar de site beperkt.

Het hoogste aantal bijkomende transporten wordt verwacht tijdens de afbraak van de koeltoren. Uit de uitgevoerde analyse blijkt dat de impact op het omliggende wegennet in elke fase verwaarloosbaar is. Aan- en afvoer via het water is een te overwegen optie, maar kan voorlopig nog niet worden toegepast gezien de noodzakelijke kade-infrastructuur ontbreekt. Het vervangen van vrachtverplaatsingen door aan- en afvoer via de Schelde zal leiden tot dalende verkeersintensiteiten op de weg, maar de effectbeoordeling zal identiek zijn.

Er dienen dan ook geen voorwaarden te worden opgelegd met betrekking tot de mobiliteit. Wel wordt in het project-MER aanbevolen om meer in te zetten op duurzame mobiliteit, waarbij, gezien de slechte ontsluiting van de kerncentrale door het openbaar vervoer, het

fietsgebruik kan worden gestimuleerd. Dergelijke aanbevelingen kunnen echter niet worden opgelegd als voorwaarde in een omgevingsvergunning.

In functie van eventuele afbraakwerken, grondverzet, grote leveringen, betonstort wordt de aan- en afrijroute vooraf bepaald in overleg met de dienst Mobiliteit van de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht. Dit wordt opgenomen als aandachtspunt in de vergunning.

Schaal, ruimtegebruik, bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen en cultuurhistorische aspecten

De schaal, het ruimtegebruik, de bouwdichtheid, de visueel-vormelijke elementen en de cultuurhistorische aspecten worden onderzocht in het project-MER onder de disciplines 'Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie' en 'Mens-ruimte'.

De kerncentrale (en zeker de twee koeltorens met een hoogte van 170 m) is op vandaag dominant aanwezig in het landschap en vormt een baken van herkenning in de zeer ruime omgeving van het projectgebied. Er kan dan ook niet worden ontkend dat een impact te verwachten valt van de sloop van één van de twee torens en dat deze impact verder gaat dan louter het terrein van de kerncentrale zelf. Door de afbraak van de koeltoren wordt het landschap echter deels hersteld in haar oorspronkelijke vorm, waardoor in het project-MER een beperkt positief effect (+1) wordt geconcludeerd, gezien een baken in het landschap die verstoring werkt op het polderlandschap verdwijnt. De visuele beleving wordt in het project-MER als volgt beoordeeld: *"Gelet op de subjectiviteit van visuele beleving, kan de afbraak van de koeltoren zowel als beperkt negatief, als beperkt positief worden beoordeeld"*

Binnen de goede ruimtelijke ordening kan daarnaast nog worden opgemerkt dat de sloop het logische gevolg vormt van het stilleggen van drie van de vier reactoren op de kerncentrale. De koeltoren verliest immers zijn bestaansreden als hij niet langer een rol hoeft te spelen binnen de exploitatie. Een herbesteding van deze constructie lijkt niet aan de orde. Ze is herkenbaar, maar geenszins waardevol genoeg om behoud te motiveren en een nieuwe invulling is niet evident. De sloop is, hoewel er ontegensprekelijk een impact is, dan ook niet strijdig met de goede ruimtelijke ordening.

De nieuw te bouwen constructie (WMU) sluit aan bij de bestaande gebouwen op de site zowel qua grootte als qua materialisatie. Ze wordt bovendien centraal ingeplant op de site en in onmiddellijke aansluiting op de bestaande constructies, waardoor de ruimte zuinig gebruikt wordt. De grootte en oppervlakte van het gebouw zijn beperkt tot wat noodzakelijk is voor de exploitatie.

Bodemreliëf

De aanvraag voorziet enkel in een reliëfwijziging ter hoogte van de aan te leggen wadi. Deze wadi wordt uitgevoerd door middel van een uitgraving over een oppervlakte van 717,4 m² met een diepte van maximaal 0,50 m. De wadi is rechthoekig van vorm en meet 34 m bij 21,10 m aan de kruin, is voorzien van schuine wanden met een breedte van 1,50 m en meet op de bodem 31 m bij 18,10 m. De reliëfwijziging is beperkt tot hetgeen noodzakelijk is om te kunnen voldoen aan de bepalingen van de hemelwaterverordening. Ze bevindt zich buiten overstromingsgevoelige zones en is gelegen op ruime afstand van de perceelsgrenzen, zodat hiervan geen hinder te verwachten valt voor de omgeving.

Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen

Vanuit stedenbouwkundig oogpunt worden geen aanzienlijke hinder of nadelige gevolgen met betrekking tot gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen voor de onmiddellijke omgeving verwacht.

De richtlijnen van de Hulpverleningszone Waasland worden strikt en blijvend nageleefd Binnen een redelijke termijn en vóór de ingebruikname van het gebouw wordt de brandweer uitgenodigd voor een controle van de opgelegde maatregelen Dit wordt opgenomen als aandachtspunt in de vergunning

Conclusie

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.1, §2, van de VCRO Hieruit volgt dat dit artikel geen weigeringsgrond vormt

Decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.2 tot en met artikel 4.3.8 van de VCRO

De aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingsgronden van artikel 4.3.2 tot en met artikel 4.3.8 van de VCRO Hieruit volgt dat deze artikelen geen weigeringsgrond vormen

VERGUNNINGSTERMIJN

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningsdecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan

Voor deze aanvraag kan voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen een vergunning voor onbepaalde duur worden verleend.

Voor deze aanvraag kan voor wat betreft de ingedeelde inrichting of activiteit, die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet, een omgevingsvergunning tot 31 maart 2031, de einddatum van de lopende basisvergunning, worden verleend

ALGEMENE CONCLUSIE: voorwaardelijk gunstig

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De aanvraag is, onder de voorwaarden die hierna worden geformuleerd, in overeenstemming met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving

De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend voor een vergunningstermijn tot 31 maart 2031 voor wat betreft de ingedeelde inrichting of activiteit en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen

BESLUIT VAN DE VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING EN LANDBOUW,

Artikel 1. §1 Aan de nv Electrabel, Simon Bolivarlaan 36, 1000 Brussel en de nv Engie CC, Scheldemolenstraat haven 1800, 9130 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, wordt de vergunning

verleend voor de volgende stedenbouwkundige handelingen voor het project 'KCD - Nieuwbouw WMU', gelegen te 9130 Doel (Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht), Scheldemolenstraat 2'

Locatie 1 KCD

Planaanduiding	Stedenbouwkundige handeling	Beknopte beschrijving
WMU (*)	Bouwen of herbouwen	Bouw van een afvalverwerkingsfaciliteit (WMU)
WADI	Het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen	Aanleggen van een infiltratievoorziening voor de WMU
MAZ	Gevel-, dak-, instandhoudings- en renovatiewerken binnen een gebouw, zonder volume- of oppervlaktewijziging	Aanpassen van raam- en deuropeningen aan de bestaande machinezaal (MAZ)
INFRA	Nieuwbouw of aanleggen	Aanleg van klinker-, beton- en grondverhardingen (totale oppervlakte: 883,84 m ²)

Locatie 2. Sloop koeltoren D3

Planaanduiding	Stedenbouwkundige handeling	Beknopte beschrijving
Sloop-SL01	Verwijderen van vrijstaande gebouwen	Sloop van de meest zuidelijke koeltoren

§2 Aan de nv Engie CC, Simon Bolivarlaan 36, 1000 Brussel, wordt de vergunning verleend voor de verandering van de exploitatie van de kerncentrale van Doel met inrichtingsnummer 20171204-0025, gelegen te 9130 Doel (Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht), Scheldemolenstraat 2, omvattende volgende inrichtingen en activiteiten

Rubriek	Aard	Omschrijving	Hoeveelheid + eenheid
6.4.2°	Verandering	Het schrappen van 20 000 liter afvalolie en 1.200 liter olie	-21.200 liter
12.2.2°	Verandering	Verwijderen van 1 transformator van 30.000 kVA uit D3	-30 000 kVA
15.1.2°	Verandering	Het toevoegen van 8 stalplaatsen in de WMU voor heftrucks en pellet trucks	+8 voertuigen
16.3.1°	Verandering	Het toevoegen van 82,83 ton CO ₂ -equivalent door het wijzigen en toevoegen van koelinstallaties	+82,83 ton CO ₂ -equivalent
16.3.2°b)	Verandering	Het schrappen (DECOM) en toevoegen (regularisaties en WMU) van koelinstallaties. Er wordt in totaal 1.123,55 kW extra aangevraagd.	1.123,55 kW
17.3.2.113°	Verandering	Het schrappen van een dieseltank van 51 ton	-51 ton
17.3.4.3°	Verandering	Het schrappen van 53,625 ton bijtende stoffen: - 5,4 ton ammoniak - 11,7 ton ammoniak - 11,7 ton ammoniak - 22,8 ton Nalco 72990 - 2,025 ton natriumhydroxide	-53,625 ton

17 3 6 3°	Verandering	Het schrappen van 41,8 ton schadelijke stoffen - 6 ton hydrazine - 6 ton hydrazine - 1 ton hydrazine - 5,4 ton ammoniak - 11,7 ton ammoniak - 11,7 ton ammoniak	-41,8 ton
17 3 7 3°	Verandering	Het schrappen van 13 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen - 6 ton hydrazine - 6 ton hydrazine - 1 ton hydrazine	-13 ton
17 3 8 3°	Verandering	Het schrappen van 13 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen - 6 ton hydrazine - 6 ton hydrazine - 1 ton hydrazine	-13 ton
29 5.2 2°a)	Verandering	Het toevoegen van 825,98 kW aan metaalbewerkingsmachines, 25,35 kW in het WAB, 8,4 kW in D3 en 792,23 kW in de WMU	+825,98 kW
29.5 4 1°a)	Verandering	Het schrappen van een inrichting van 20 kW en het toevoegen van een inrichting van 29 kW in het WAB. Er wordt in totaal 9 kW extra vermogen aangevraagd	+9 kW

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
3 5.3°	De lozing van koelwater in oppervlaktewater, als volgt verdeeld over 3 lozingspunten: - K1 (koelwater afkomstig van Doel 1): maximaal 44.500 m³/uur in de winter (oktober tot en met april) en maximaal 56 800 m³/uur in de zomer (mei tot en met september) - K2 (koelwater afkomstig van Doel 2): maximaal 44.500 m³/uur in de winter en maximaal 56 800 m³/uur in de zomer - K3 maximaal 171 160 m³/uur in de winter en maximaal 195.760 m³/uur in de zomer, waarvan - o maximaal 44 500 m³/uur (w)/56 800 m³/uur (z) afkomstig van Doel 1 - o maximaal 44 500 m³/uur (w)/56.800 m³/uur (z) afkomstig van Doel 2 - o maximaal 40.000 m³/uur + 1.080 m³/uur afkomstig van Doel 3	195.760 m ³ /uur	1

	o maximaal 40 000 m³/uur + 1080 m³/uur afkomstig van Doel 4		
3 6 1	De lozing van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater (maximaal 90 m³/uur, 135 m³/dag en 50 000 m³/jaar (= droogweerdebiëten)) via 5 biorotoren en als volgt verdeeld over 5 lozingspunten. - H1 20 m³/uur en 30 m³/dag - H2 20 m³/uur en 30 m³/dag - H3 10 m³/uur en 15 m³/dag - H4 30 m³/uur en 45 m³/dag - H5 10 m³/uur en 15 m³/dag	50 000 m ³ /jaar	3
3.6 3 3°	De lozing van bedrijfsafvalwater met een maximaal debiet van 700 m³/uur, 3 000 m³/dag en 600 000 m³/jaar zijnde. - het effluent afkomstig van de regeneratie van de demineralisatie-installaties van Doel 1, Doel 2, Doel 3, Doel 4 en de water- en afvalbehandelingseenheid (WAB) - de vloerwaters afkomstig van Doel 1, Doel 2, Doel 3, Doel 3 en het WAB-gebouw (water- en afvalbehandelingseenheid) - het afvalwater afkomstig van het WAB-gebouw (water- en afvalbehandelingseenheid) waarin afvalwater van de nucleaire installaties behandeld wordt, via neutralisatie-installaties/ fysico-chemische WZI en omgekeerde osmose afhankelijk van oorsprong bedrijfsafvalwater	700 m ³ /uur	1
6 4 2°	De opslag van brandbare vloeistoffen met een totale capaciteit van 868 800 liter	868 800 liter	2
6.5 1°	2 brandstofverdeelinstallaties	2 verdeelslangen	3
12 1.1.3°	Inrichtingen voor het produceren van elektriciteit met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.504 255,4 kVA, als volgt verdeeld: - Dieselgroepen (vast opgesteld): 107.780,4 kVA (D12: 35.750 kVA; D3: 37 900, D4: 33.735 kVA; site 395,4 kVA) - Dieselgroep (mobiel): 6 475 kVA (11 x 500 kVA; 3 x 325 kVA) - Stoomturbines : 2.390 000 kVA (D12. 2 x 530 000 kVA; D4. 1 x 1 330 000 kVA)	2 504 255,4 kVA	1
12 2 2°	60 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA, als volgt verdeeld: - D12. 8 x 2.000 kVA, 2 x 36 000 kVA en 5 x 2 000 kVA, - D3. 4 x 2 000 kVA, 8 x 13 200 kVA, 1 x 30 000 kVA, 3 x 500 000 kVA en 2 x 30 000 kVA,	4.323 200 kVA	2

	- D4 4 x 2.000 kVA, 8 x 13 200 kVA, 2 x 30 000 kVA, 3 x 500 000 kVA en 2 x 30 000 kVA, - Site 1 x 4.000 kVA, 1 x 36 000 kVA, 1 x 200 000 kVA en 1 x 500 000 kVA, - WAB 1 x 8 000 kVA, - HSK 3 x 10 000 kVA		
15 1 2°	Het stallen van voertuigen in: - 2 stallingruimten waarin meer dan 25 voertuigen gestald kunnen worden, - 1.500 parkeerplaatsen waar personeel en contractorvoertuigen kunnen gestald worden - 8 parkeerplaatsen voor heftrucks en pellet trucks in de WMU	1 508 voertuigen	2
15 2	Een herstelplaats voor voertuigen	1 herstelplaats	3
16 3 1°	airco's, koelinstallaties en warmtepompen met een totale CO ₂ equivalentie van 8 881,44	8 881,44 ton CO ₂ -equivalent	1
16 3 2°b)	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen als volgt verdeeld. - D12. koelinstallaties en airconditioning installaties (753,63 kW), luchtcompressoren (784 kW) - D3. koelinstallaties, compressoren en airconditioning installaties (657,37 kW), luchtcompressoren (422,4 kW) en 1 compressor voor het vullen van stikstofbatterijen (N₂) (5,5 kW) - D4. koelinstallaties, compressoren en airconditioning installaties (2 274,77 kW), luchtcompressoren (847 kW) en 1 compressor voor het vullen van stikstofbatterijen (N₂) (5,5 kW) - WAB. koelinstallaties en airconditioning installaties (277,97 kW), luchtcompressoren (816 kW) - Site. koelinstallaties (26,978 kW), luchtcompressoren (1.209,5 kW), airconditioning installaties (3 265,095 kW) - kantoorcontainers 62 warmtepompen met een vermogen van 178 kW (42 x 2,5 kW, 18 x 3,5 kW en 2 x 5 kW) - WMU; koelinstallaties 767,01 kW en 1 compressor van 480 kW	12 770,223 kW	2
17 1.1 2°	Opslagplaatsen voor aerosolen met een gezamenlijke netto inhoud van 10 000 liter	10 000 liter	2
17 1 2 1 3°	Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipienten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 162 110 liter	162 110 liter	1
17 1 2 2 3°	Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 55 000 liter, waarvan	55 000 liter	1

	39 000 liter waterstof, 4 000 liter CO ₂ en 12.000 liter stikstof		
17.2.1	Inrichtingen waarvan 4 500 000 kg gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de hoeveelheid vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 2, van Vlare II, aanwezig zijn	4 500.000 kg	1
17.3.2.1.13°	Opslag van gasolie (GHS02, gevarencategorie 3) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 3 968 426 kg	3 968,426 ton	1
17.3.2.1.2.2°	Opslag van overige ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencategorie 3) met een gezamenlijke capaciteit van 40.000 kg	40 ton	2
17.3.2.2.2°b)	Opslag van ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencategorie 1 en 2) met een gezamenlijke capaciteit van 8 000 kg	8 ton	2
17.3.2.3.2°a)	Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) met een gezamenlijke capaciteit van 5.000 kg	5 ton	2
17.3.3.1°a)	Opslag van oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) met een gezamenlijke capaciteit van 5.000 kg	5 ton	3
17.3.4.3°	Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke capaciteit van 946 375 kg	946,375 ton	1
17.3.5.3°	Opslag van giftige stoffen (GHS06) met een gezamenlijke capaciteit van 6.000 kg	6 ton	1
17.3.6.3°	Opslag van schadelijke stoffen (GHS07) met een gezamenlijke capaciteit van 773.200 kg	773,2 ton	1
17.3.7.3°	Opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) met een gezamenlijke capaciteit van 387.000 kg	387 ton	1
17.3.8.3°	Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09) met een gezamenlijke capaciteit van 387.000 kg	387 ton	1
19.3.1°a)	Houtbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 71,25 kW	71,25 kW	3
24.4.	2 laboratoria buiten de warme zone resp. in D3 en D4	2 labo's	3
29.5.2.2°a)	Metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.375,98 kW, als volgt verdeeld: - D12: 90 kW - D3: 608,4 kW - D4: 60 kW - Site: 750 kW - WAB: 75,35 kW - WMU: 792,23 kW	2 375,98 kW	2
29.5.4.1°a)	Inrichtingen voor het stralen van metalen voorwerpen met zand of andere producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 74,7 kW, als volgt verdeeld - D12: 18,7 kW - D3: 16 kW	74,7 kW	3

	- D4 11 kW - WAB. 29 kW		
30.3 c)	Een betoncentrale voor het conditioneren van radioactief afval in een betonmatrix	250 kW	1
311.3°	71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 247,943 MW_{th}, als volgt opgedeeld - D12 75,6 MW_{th} (4 x 6,2 MW_{th} (2,6 MW_e), 2 x 4,3 MW_{th} (1,8 MW_e), 2 x 6,1 MW_{th} (2,55 MW_e), 5 x 6,0 MW_{th} (2,506 MW_e)) - D3 72,3 MW_{th} (4 x 12,6 MW_{th} (5,3 MW_e), 2 x 2,4 MW_{th} (1 MW_e), 3 x 5,7 MW_{th} (2,4 MW_e)) - D4 59,7 MW_{th} (3 x 12,6 MW_{th} (5,3 MW_e), 2 x 2,4 MW_{th} (1 MW_e), 3 x 5,7 MW_{th} (2,4 MW_e)) - Site 40,343 MW_{th} (1 x 0,020 MW_{th}, 1 x 0,025 MW_{th}, 1 x 0,033 MW_{th}, 1 x 0,034 MW_{th}, 4 x 0,044 MW_{th}, 2 x 0,066 MW_{th}, 1 x 0,103 MW_{th} (0,088 MW_e), 2 x 0,125 MW_{th}, 5 x 0,234 MW_{th}, 5 x 0,5 MW_{th} (0,15 MW_e), 4 x 4 MW_{th} (1,5 MW_e) 11 x 1,7 MW_{th} (0,5 MW_e) 3 x 0,4 MW_{th})	247 943 kW	1
39.1.3°	5 stoomgeneratoren (buiten de nucleaire zone) bestaande uit, 2 elektrische stoomgeneratoren van elk 37.000 liter, een bestaande stoomgenerator (ABN) van 36 300 liter en 2 nieuwe noodstoomgeneratoren van elk 37.000 liter.	184.300 liter	2
39.2.1°	16 stoomvaten met een individuele inhoud van 300 l tot en met 5 000 l, met een totaal van 37 830 l. - D12: 29 200 l (4 x 5.000 l, 5 x 1 000 l, 1 x 1.200 l; 1 x 3 000 l) - D3 0 l - D4: 0 l - WAB: 8 630 l (1 x 770 l, 3 x 1.260 l, 2 x 2.040 l)	37 830 liter	3
39.2.2°	32 stoomvaten met een individuele inhoud van meer dan 5 000 l, met een totaal van 714 260 l - D12: 162.000 l (5 x 8 000 l, 6 x 10 000 l, 1 x 12 000 l, 2 x 25.000 l) - D3: 0 l - D4: 275.500 l (3 x 7 000 l, 1 x 8 000 l, 5 x 8 800 l, 1 x 10.000 l, 2 x 13.000 l, 1 x 15 000 l, 4 x 27.000 l, 1 x 43 500 l) - WAB. 0 l	437 500 liter	2
39.4.1°	14 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 25 l tot en met 5 000 l, met een totaal van 31 305 liter - D1,2: 2.850 l (1 x 2 850 l) - D3: 12 150 l (2 x 210 l, 3 x 3.910 l) - D4 16.305 l (1 x 515 l, 4 x 1.015 l, 3 x 3.910 l)	31.305 liter	3
39.4.2°	37 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van meer dan 5 000 l, met een totaal van 936 450 liter - D12 554.600 l (4 x 8 850 l, 8 x 10 000 l, 4 x 10 900 l, 4 x 11.100 l, 4 x 22.800 l, 4 x 65.000 l)	750 200 liter	2

	- D3. 0 l - D4 195 600l (2 x 19 000 l, 2 x 24 800 l, 4 x 27.000 l)		
39 5 2°	7 turbines met een totaal vermogen van 8.708 MW_{th}, als volgt verdeeld. - D1 1 x 1311 MW_{th} - D2 1 x 1311 MW_{th} - D3 1 x 2 MW_{th} - D4: 1 x 2 988 MW_{th}, 2 x 10 MW_{th} en 1 x 2 MW_{th}	5 634 MW	1
43 13°	1 verbrandingsinrichtingen voor de hulpstoomketel met een thermisch vermogen van 43,26 MW_{th}, 2 verbrandingsinrichtingen voor noodstoomketels van elk 10 MW_{th} en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MW_{th} (totaal rubriek. 63,464 MW_{th}).	63 464 kW	1
43 3.2°	71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 247,943 MW_{th} als volgt opgedeeld - D12: 75,6 MW_{th} (4 x 6,2 MW_{th}, 2 x 4,3 MW_{th}, 2 x 6,1 MW_{th}, 5 x 6,0 MW_{th}) - D3: 72,3 MW_{th} (4 x 12,6 MW_{th}, 2 x 2,4 MW_{th}, 3 x 5,7 MW_{th}) - D4: 59,7 MW_{th} (3 x 12,6 MW_{th}, 2 x 2,4 MW_{th}, 3 x 5,7 MW_{th}) - Site: 40,343 MW_{th} (1 x 0,020 MW_{th}, 1 x 0,025 MW_{th}, 1 x 0,033 MW_{th}, 1 x 0,034 MW_{th}, 4 x 0,044 MW_{th}, 2 x 0,066 MW_{th}, 1 x 0,103 MW_{th}, 2 x 0,125 MW_{th}, 5 x 0,234 MW_{th}, 5 x 0,5 MW_{th}, 4 x 4 MW_{th}, 11 x 1,7 MW_{th}, 3 x 0,4 MW_{th}) 4 verbrandingsinrichtingen voor hulpstoomketels met een thermisch vermogen van 1 x 43,26 MW_{th}, 2 x 10 MW en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MW_{th} (totaal 63,464 MW)	311,407 MW	1
43 4.	71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 247,943 MW_{th} als volgt opgedeeld: - D12: 75,6 MW_{th} (4 x 6,2 MW_{th}, 2 x 4,3 MW_{th}, 2 x 6,1 MW_{th}, 5 x 6,0 MW_{th}) - D3: 72,3 MW_{th} (4 x 12,6 MW_{th}, 2 x 2,4 MW_{th}, 3 x 5,7 MW_{th}) - D4: 59,7 MW_{th} (3 x 12,6 MW_{th}, 2 x 2,4 MW_{th}, 3 x 5,7 MW_{th}) - Site: 40,343 MW_{th} (1 x 0,020 MW_{th}, 1 x 0,025 MW_{th}, 1 x 0,033 MW_{th}, 1 x 0,034 MW_{th}, 4 x 0,044 MW_{th}, 2 x 0,066 MW_{th}, 1 x 0,103 MW_{th}, 2 x 0,125 MW_{th}, 5 x 0,234 MW_{th}, 5 x 0,5 MW_{th}, 4 x 4 MW_{th}, 11 x 1,7 MW_{th}, 3 x 0,4 MW_{th}) 4 verbrandingsinrichtingen voor hulpstoomketels met een thermisch vermogen van 1 x 43,26 MW_{th}, 2 x 10 MW elk en 1 verwarmingsinstallatie met een	311,407 MW	1

	thermisch vermogen van 0,204 MW _{th} (totaal 63,464 MW _{th}).		
44.3.	De opslag van maximaal 65 ton smeeroïlen en vetten	65 ton	2
50.	De opslag van maximaal 50 ton strooizout	50 ton	2
57.4.	1 landingsplaats voor helikopters ter hoogte van het Guesthouse	1 landingsbaan	2

Art. 2. De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.

Art. 3. De omgevingsvergunning wordt verleend voor:

- onbepaalde duur, die aanvangt op datum van de vergunning, voor de stedenbouwkundige handelingen;
- een termijn verstrijkend op 31 maart 2031, de einddatum van de basisvergunning, die aanvangt op datum van de vergunning voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Art. 4. De omgevingsvergunning wordt verleend onder de volgende voorwaarden en/of lasten die moeten nageleefd worden:

§1. Met betrekking tot de stedenbouwkundige handelingen:

1. Gelet op de archeologienota met referentienummer ID 32661 en de archeologienota met referentienummer ID 36862, waarvan respectievelijk op 26 maart 2025 en 20 juni 2026 akte werd genomen door het agentschap Onroerend Erfgoed, zijn er geen bijkomende maatregelen met betrekking tot archeologisch erfgoed noodzakelijk voor zover de geplande werken en bodemingrepen worden uitgevoerd zoals beschreven in de archeologienota en voor zover wordt voldaan aan het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.
2. De werken worden uitgevoerd buiten de broedperiode (van 1 april tot 1 augustus) of worden opgestart voor de aanvang van de broedperiode (voor 1 april).
3. Er wordt ASTRID-indoordekking voorzien in het nieuw te bouwen dienstgebouw WMU.

§2. Met betrekking tot de ingedeelde inrichting of activiteit:

a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

b. Bijzondere milieuvoorwaarden:

a. Nieuwe:

- Bij de afbraak van de koeltoren worden watervernevelaars voorzien om eventuele stofvorming te doen neerslaan.

b. Geactualiseerde toestand:

1. Het lozen van het bedrijfsafvalwater:

- a In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden.

Parameter	Eenheid	Concentratie
CZV	mg/l	125
Boor	kg/j	7 300
P _{tot}	mg/l	2
N _{tot}	mg/l (daggemiddelde)	daggemiddelde 100 jaargemiddelde 27
N _{tot}	kg/j (glijdende jaarvracht)	7 200
Mn	mg/l	1
Sb	mg/l	0,07
Cr	mg/l	0,15
Totaal Co	mg/l	0,006 (zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, geldt de rapportagegrens)
Se	mg/l	0,03
Sn	mg/l	0,04
Mo	mg/l	0,35
Totaal As	mg/l	0,05
Natriumfluorescinaat	mg/l	50
Totaal Cd	mg/l	0,003
Totaal Cu	mg/l	0,2
Totaal Zn	mg/l	0,8
Totaal Hg	mg/l	0,0005
Totaal Ni	mg/l	0,1
Totaal Ag	mg/l	0,002
Totaal Ba	mg/l	0,25
Totaal Tl	mg/l	0,002
Totaal F	mg/l	9
Nitrieten	mg/l	8 mg N-NO ₂ /l tot 31 december 2021 2 mg N-NO ₂ /l vanaf 1 januari 2022
AOX	µg/l	400

In verband met nitriet:

- Een controleprogramma wordt geïmplementeerd met acties om het overlopen van de verzameltank van de vacuumcondensaten te vermijden.
- Verder onderzoek wordt uitgevoerd voor het beperken van de hydraulische verblijftijd in het GSL-systeem
- De exploitant maakt een tussentijds evaluatierapport, teneinde de progressie van het onderzoek en de uitwerking van de brongerichte maatregelen (controleprogramma en verder onderzoek van de hydraulische verblijftijd) te duiden en de impact op de finale lozingskwaliteit aantoonbaar te maken, dit rapport wordt bezorgd aan de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij en de Afdeling

Gebiedsontwikkeling en vergunningen Oost- en West-Vlaanderen (Milieu)
van het Departement Omgeving tegen 31 december 2019

- b. De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art 3 van bijlage 231 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens
 - c. controle-inrichting al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen, voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen, langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden
 - d. uit te voeren metingen in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5 van titel II van het VLAREM. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
 - e. T 35°C bij één van de volgende condities.
 - bij een buitentemperatuur van 25°C of meer
 - bij een koelwaterinnametemperatuur van 20°C of meer voor zover de temperatuur van het ontvangende oppervlaktewater zoals vermeld in de milieukwaliteitsnormen niet overschreden wordt (art 4.2.2.14° van titel II van het VLAREM)
2. Het lozen van koelwater
- a. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden: actieve chloor: 1 mg/l als ogenblikkelijke waarde - 0,2 mg/l als daggemiddelde
 - b. Wanneer de maximale lozingstemperatuur bereikt wordt op dagbasis, evenals bij het bereiken van een gemiddelde dagtemperatuur van 26°C van het gecapteerde water, dient de thermische vrachtbeperkt te worden, zeker bij de kentering van eb naar vloed, zodat de effecten gemilderd worden. De procentuele beperking van de thermische vracht dient hierbij overeen te stemmen met de bepalingen in het VLAREM ter zake. Hiertoe dienen in functie van de noodwendigheid
 - de koeltorens maximaal ingezet te worden en het water afkomstig van de directe koelkringen van Doel 1 en Doel 2 omgeleid worden naar de koeltorens,
 - de temperatuur aan het gemeenschappelijke lozingspunt K3 maximaal beperkt worden door opening van de bypass koeltorens.
 - c. In toepassing van artikel 4.2.5.12 van titel II van het VLAREM kan voor de debietsmeting van het koelwater toepassing gemaakt worden van de berekeningsmethode die gebaseerd is op de gemeten innamegegevens water
3. Organisatorische maatregelen.
- a. De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier worden strikt opgevolgd, om voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
 - b. Het MER-rapport wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan

de vergunningverlenende overheid en aan de Afdeling Gebiedsontwikkeling en vergunningen Oost- en West-Vlaanderen en de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving

- c De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die kunnen getoond worden aan de bevoegde ambtenaren uit een elektronisch klassemment.
- d Alle opslagtanks en –plaatsen zijn geïnventariseerd met naam en maximale hoeveelheid van het opgeslagen product. De inventaris (mag elektronisch zijn) dient “up to date” te worden gehouden en ter beschikking te zijn van bedrijfsbrandweer en toezichthoudende ambtenaren.
- e In de inrichting worden een of meerder personen belast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.

4 Veiligheidsvoorschriften.

- a In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheidsnota. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen ter zake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.
- e Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen ter zake dienen regelmatig te worden herhaald.
- f Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- g De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- h Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.

- i De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

5 Periodiek nazicht installaties

- a Onverminderd de reglementaire bepalingen ter zake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden (elektronisch) gearchiveerd met duidelijke vermelding van de verantwoordelijken. Op vraag kan deze (elektronische) archivering aan de bevoegde ambtenaren getoond worden.
- b. Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen ter zake dienen volgende keuringen te gebeuren.
 - De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient regelmatig te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. Het volledige controleprogramma met inbegrip van de frequentie en van de aard van de keuring wordt vastgelegd door een deskundige ter zake, moet aanvaard worden door de preventieadviseur en goedgekeurd door de afdeling Handhaving van het departement Omgeving. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
 - Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ...) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover.
 - o er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
 - o er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (afdeling Handhaving van het departement Omgeving, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (om zgn. bekwaamheden en ervaring ter zake).

6 De meldingsplicht van de overheid:

- a De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
 - Onmiddellijk op de hoogte te brengen,
 - Zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen
 - o de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
 - o alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld,
 - o de getroffen noodmaatregelen,
 - in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om

- o de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen,
 - o te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet
- b In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- c In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
- d De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.

7. De opslag van afvalstoffen:

- a De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipienten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevoering terecht komen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

8. Carcinogene stoffen:

Voor carcinogene (R45–R49) stoffen dient gestreefd naar nulmissie. Acceptatie van deze producten is slechts toegestaan wanneer kan worden aangetoond dat alle maatregelen zijn getroffen om emissies te beperken. Deze maatregelen gelden niet alleen voor opslag- en verladersoperaties maar tevens bij monsternames en bij inspectie-, cleaning- en onderhoudswerkzaamheden van de installaties. Indien de exploitant voormelde producten wenst te accepteren binnen zijn installaties dient een rapport te worden opgesteld met betrekking tot de installatie(s) waarin voormelde stoffen gebruikt worden en waarin alle emissiebeperkende maatregelen per installatieonderdeel op een gedetailleerde wijze worden omschreven en welke garanderen dat bij normale exploitatie van de inrichting geen of verwaarloosbare emissies (zowel geleide als niet-geleide) kunnen plaatsvinden. Een erkend mer-deskundige in de discipline lucht dient te bevestigen dat de voorziene maatregelen welke in voormeld rapport zijn omschreven, voldoen aan bovenvermelde eisen inzake emissiebeperking. Dit rapport moet worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving en aan het gemeentebestuur van Beveren.

9. Informatiebord

In afwijking van artikel 5.17.13 van titel II van het VLAREM dient geen informatiebord aangebracht te worden.

10. Sloop koeltoren D3

Bij de afbraak van de koeltoren worden watervernevelaars voorzien om eventuele stofvorming te doen neerslaan.

Bij beslissing OMV/2022102529 verleende de minister een afwijking van artikel 5.30.4.2 van titel II van het VLAREM mits naleving van volgende voorwaarden:

- a) De zuivering en lozing van het afvalwater van de betoncentrale op de site gebeurt via de algemene waterzuiveringsinstallatie die zich op de site zelf bevindt.

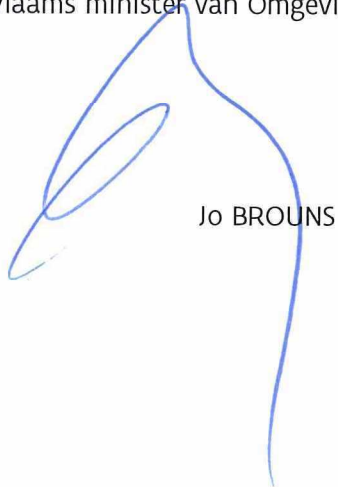
De vergunningverlenende overheid wijst op volgende aandachtspunten:

1. In functie van eventuele afbraakwerken, grondverzet, grote leveringen, betonstort... wordt de aan- en afrijroute vooraf bepaald in overleg met de dienst Mobiliteit van de gemeente Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht (signalisatie@gemeentebkz.be).
2. De richtlijnen van de Hulpverleningszone Waasland worden strikt en blijvend nageleefd. Binnen een redelijke termijn en vóór de ingebruikname van het gebouw wordt de brandweer uitgenodigd voor een controle van de opgelegde maatregelen.

Art.5. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in de gevallen en overeenkomstig de voorwaarden vermeld in de artikelen 99 en 101 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014.

Brussel, 03 JUL 2026

Vlaams minister van Omgeving en Landbouw



Jo BROUNS

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot vernietiging (desgevallend met een verzoek tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid) indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen

U heeft hiervoor een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de datum van de betekening van deze beslissing.

Het verzoekschrift moet per beveiligde zending worden ingediend.

1 hetzij via het digitale platform dat door de Dienst van de Bestuursrechtscolleges ter beschikking wordt gesteld met het oog op de digitale procesvoering voor de Vlaamse Bestuursrechtscolleges <https://www.dbrc.be/digitaal-platform>

Op straffe van onontvankelijkheid dienen de volgende partijen of raadsmanen gebruik te maken van het digitale platform:

1° de Vlaamse overheid, de Vlaamse administratie, de Vlaamse adviesorganen, de Vlaamse openbare instellingen die niet behoren tot de Vlaamse administratie, de lokale overheden en de externe overheden, vermeld in artikel 13, 1° tot en met 5° en 8°, van het Bestuursdecreet van 7 december 2018, inclusief al hun vertegenwoordigers,

2° een advocaat in zijn hoedanigheid van vertegenwoordiger van een partij,

3° een partij of raadsman die geen advocaat is, en die een beroep doet op het digitale platform om een verzoekschrift of het eerste processtuk neer te leggen.

Op straffe van onontvankelijkheid geldt de gemaakte keuze van een partij of raadsman als vermeld in het eerste lid, 3°, om al dan niet gebruik te maken van het digitale platform voor alle vorderingen in dezelfde zaak.

2 hetzij per aangetekend schrijven gericht aan
Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 15 bus 130
1210 Brussel

3 hetzij door neerlegging ter griffie op het adres
Marie-Elisabeth Belpairegebouw
Toren Noord (2de verdieping)
Simon Bolivarlaan 17
1000 Brussel

Gelijktijdig dient een afschrift van het verzoekschrift ter informatie te worden bezorgd aan de verwerende partij (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft) en in voorkomend geval aan de begunstigde van de bestreden beslissing

Het verzoekschrift moet worden gedagtekend, worden ondertekend door de verzoeker of zijn raadsman en in ieder geval minstens de volgende gegevens bevatten:

- de naam, de hoedanigheid, de woonplaats of de zetel van de verzoeker, de één enkele gekozen adreskeuze (hetzij een digitale adreskeuze met een e-mailadres voor partijen die gebruik maken van het digitale platform, hetzij een analoge adreskeuze met een postadres in België voor de andere partijen), een telefoonnummer en een e-mailadres,
- de naam van de verweerder;
- het voorwerp van het beroep of bezwaar,
- een uiteenzetting van de feiten en de ingeroepen middelen,

- een omschrijving van het belang van de verzoeker;
- een inventaris van de overtuigingsstukken;
- als de verzoeker een rechtspersoon is: haar ondernemingsnummer, OVO-code of onderwijsinstellingsnummer.

De verzoeker voegt in voorkomend geval de volgende documenten bij het verzoekschrift:
1° een afschrift van de bestreden beslissing of het bestreden besluit, dan wel een verklaring van de verzoeker dat hij niet in het bezit is van een dergelijk afschrift;

2° als de verzoeker een rechtspersoon is en hij geen raadsman heeft die advocaat is, een afschrift van zijn geldende en gecoördineerde statuten en van de akte van aanstelling van zijn organen, alsook het bewijs dat het daarvoor bevoegde orgaan beslist heeft in rechte te treden;

3° de schriftelijke volmacht van zijn raadsman als hij geen advocaat is;

4° de overtuigingsstukken die in de inventaris zijn vermeld en overeenkomstig die inventaris genummerd zijn.

U bent een rolrecht verschuldigd bij het indienen van het verzoekschrift van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging;
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

Collectieve verzoekschriften geven aanleiding tot het betalen van zoveel malen het recht als er verzoekende partijen zijn.

Het verschuldigde rolrecht wordt gestort op de rekening van het Fonds Bestuursrechtscolleges. De betaling kan ook worden uitgevoerd via het digitale platform.

De procedure voor de Raad voor Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges.

Meer info vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)