

DEPARTEMENT OMGEVING

Vlaamse overheid
AFDELING GEBIEDSONTWIKKELING, OMGEVINGSPLANNING EN –PROJECTEN
Directie Omgevingsprojecten
Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 72
9000 Gent
T 09 276 21 50
www.omgevingvlaanderen.be

Dossiernummer 2018122825
Inrichtingsnummer 20171204-0025

BESLUIT VAN DE GEWESTELIJK OMGEVINGSAMBTENAAR HOUDENDE UITSPRAAK OVER DE OMGEVINGSVERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV ELECTRABEL VOOR HET VERANDEREN VAN EEN KERNCENTRALE GELEGEN TE SCHELDEMOLENSTRAAT 2, HAVEN 1800, 9130 BEVEREN-WAAS (DOEL).

Gelet op de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningendecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (hierna VCRO) en hun uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag ingediend door de NV Electrabel, met als contactadres Simon Bolivarlaan 34, 1000 Brussel, die per beveiligde zending werd verzonden op 16 november 2018 en werd vervolledigd op 6 december 2018;

Gelet op de aanvraag die 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: “aanvragen met betrekking tot kerncentrales en installaties voor de berging en verwerking van splijtstoffen”;

Gelet op het feit dat voor de aanvraag in kwestie de gewestelijke omgevingsambtenaar bevoegd is om de beslissing te nemen omdat het een aanvraag betreft die moet behandeld worden overeenkomstig de vereenvoudigde procedure;

AANVRAAG

Gelet op het feit dat de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard op 10 december 2018;

Gelet op de aanvraag die geen stedenbouwkundige handelingen omvat;

Gelet op de aanvraag die voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit omvat: (*) de uitbreiding van het geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen;

Gelet op de aanvraag die de volgende rubrieken omvat:

Rubriek	aard	omschrijving	hoeveelheid + eenheid
12.1.1.3 (1)	Verandering In het verleden werd de combinatie turbine-alternator/ motor-alternator gebruikt voor de vermogenbepaling. In de aanvraag wordt dit rechtgezet door het vermogen te bepalen van het geïnstalleerd vermogen van de alternatoren.	Inrichtingen voor elektriciteitsproductie met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 3.159,468 MW als volgt verdeeld: • Dieselgroepen (vast opgesteld): 87,58 MW (D1 ,2: 31,63 MW; D3 30,4 MW; D4: 25,1 MW; site 0,45 MW) • Dieselgroep (mobiel) : 5,888 MW (11 x 0,5 MWe; 2 x 0,15 MWe en 1 x 0,088 MWe) • Stoomturbines : 3.066 MW (D1 ,2: 2 x 453 MW; D3 1 x 1.060 MW; D4: 1 x 1.100 MW) Uitbreiden met 677.912,40 kVA	3.837.380,40 kVA

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

3.5.3° (1)

De lozing van koelwater in oppervlaktewater, als volgt verdeeld over 3 lozingspunten:

- K1 (koelwater afkomstig van Doel 1): max. 44.500 m³/uur in winter (oktober t.e.m. april) en max. 56.800 m³/uur in zomer (mei t.e.m. september);
- K2 (koelwater afkomstig van Doel 2): max. 44.500 m³/uur in winter en max. 56.800 m³/uur in zomer;
- K3: max. 171.160 m³/uur in winter en max. 195.760 m³/uur in zomer, waarvan:
 - max. 44.500 m³/uur (w)/56.800 m³/uur (z) afkomstig van Doel 1;
 - max. 44.500 m³/uur (w)/56.800 m³/uur (z) afkomstig van Doel 2;
 - max. 40.000 m³/uur + 1.080 m³/uur afkomstig van Doel 3;
 - max. 40.000 m³/uur + 1.080 m³/uur afkomstig van Doel 4.

3.6.1° (3)

De lozing van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater (max. 90 m³/uur – 135 m³/dag en 50.000 m³/jaar (= droogweerdebieten)) 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.

3.6.3.3° (1)

De lozing van bedrijfsafvalwater (max. 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:

- een neutralisatie-installatie met zwavelzuur, zoutzuur en natriumhydroxide voor de behandeling van het afvalwater afkomstig van de demineralisatie-eenheden;
- een neutralisatie-installatie met CO₂ en natriumhydroxide voor de behandeling van de vloerwaters;
- een fysico-chemische waterzuivering met demineralisaties en destillatoren voor de behandeling van het afvalwater afkomstig van het WAB;
- een omgekeerde osmose-installatie voor de behandeling en opvang van de ammoniakrijke effluenten van de vacuümpompen,

in oppervlaktewater.

6.4.2 (2)

Opslag van brandbare vloeistoffen met een totale capaciteit van 1.000.000 liter

6.5.1 (3)

2 brandstofverdeelinstallaties

12.1.1.3 (1)

Inrichtingen voor het produceren van elektriciteit met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 3.837.380,4 kVA, als volgt verdeeld:

- Dieselgroepen (vast opgesteld): 110,9054 MW (D12: 35,75 kVA; D3: 40.700 kVA; D4: 33.735 kVA; site 720,4 kVA)
- Dieselgroep (mobiel): 6.475 kVA (11 x 500 kVA; 3 x 325 kVA)
- Stoomturbines : 3.720.000 kVA (D12: 2 x 530.000 kVA; D3: 1 x 1.330.000 kVA; D4: 1 x 1.330.000 kVA)

12.2.1° (3)

116 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van max. 1.000 kVA, als volgt verdeeld:

- D12: 2 x 100 kVA, 2 x 125 kVA, 4 x 200 kVA, 2 x 250 kVA, 4 x 400 kVA, 2 x 500 kVA, 2 x 800 kVA en 4 x 1.000 kVA;
- D3: 6 x 125 kVA, 10 x 315 kVA, 7 x 400 kVA, 1 x 550 kVA, 3 x 800 kVA en 11 x 1.000 kVA;
- D4: 9 x 125 kVA, 1 x 200 kVA, 9 x 315 kVA, 7 x 400 kVA, 1 x 600 kVA en 13 x 1.000 kVA;
- Site: 1 x 315 kVA, 2 x 630 kVA, 1 x 800 kVA en 4 x 1.000 kVA;
- WAB: 2 x 125 kVA, 1 x 250 kVA, 1 x 500 kVA, 3 x 800 kVA en 1 x 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

66 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA, als volgt verdeeld:

- D12: 8 x 2.000 kVA, 6 x 200.000 kVA, 4 x 36.000 kVA en 5 x 2.000 kVA;
- D3: 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;
- 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 18.000 kVA, 1 x 200.000 kVA en 1 x 500.000 kVA;
- WAB: 1 x 8.000 kVA.

12.3.1° (3)

135 vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen met de klemspanning > 10.000 Ah.V in totaal 6.430.200 Ah.V bedraagt, als volgt verdeeld:

- D12: 28 batterijen met een vermogen van 1.786.000 Ah.V (9 x 10.000 Ah.V; 1 x 12.000 Ah.V; 4 x 22.000 Ah.V; 5 x 30.000 Ah.V; 1 x 88.000 Ah.V; 2 x 140.000 Ah.V; 1 x 154.000 Ah.V; 4 x 176.000 Ah.V en 1 x 220.000 Ah.V)
- D3: 51 batterijen (waarvan 41 cellen > 10.000 Ah.V) met een vermogen van 2.094.200 Ah.V (1 x 3.000 Ah.V, 1 x 10.000 Ah.V; 13 x (19.200 + 6000) Ah.V; 3 x 44.000 Ah.V; 2 x (60.000 + 9.600 + 19200) Ah.V; 10 x 66.000 Ah.V; 2 x 150.000 Ah.V; 1 x 176.000 Ah.V, 1 x 308.000 Ah.V)
- D4: 50 batterijen (waarvan 37 cellen > 10.000 Ah.V) met een vermogen van 2.436.000 Ah.V (2 x (10.000 + 19.200) Ah.V; 13 x (19.200 + 6000) Ah.V; 1 x 44.000 Ah.V; 2 x 60.000 Ah.V; 11 x 66.000 Ah.V; 1 x 126.000 Ah.V; 1 x 150.000 Ah.V; 1 x 176.000 Ah.V, 2 x 200.000 Ah.V; 1 x 308.000 Ah.V)
- WAB: 6 batterijen (waarvan 4 cellen > 10.000 Ah.V) met een vermogen van 114.000 Ah.V (2 x (10.000+3000) Ah.V; 2 x 44.000 Ah.V).

12.3.2° (3)

159 batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.864,98 kW en kleinere laadsystemen met een geschat vermogen van 100 kW, als volgt verdeeld:

- D12: 1.164,2 kW (1 x 4,5 kW, 7 x 12 kW; 2 x 12,5 kW; 4 x 17,6 kW; 2 x 26,4 kW; 7x 60,5 kW en 4 x 126 kW)
- D3: 813,9 kW (15 x 0,72 kW, 2 x 2,16 kW, 13 x 3,6 kW, 5 x +/- 10 kW; 4 x 15,12 kW; 13 x 16,5 kW; 1 x 51 kW; 2 x 88 kW en 2 x 100 kW)
- D4: 609,78 kW (16 x 0,72 kW, 2 x 2,16 kW, 12 x 3,6 kW, 2 x 15,12 kW, 13 x 16,5 kW; 1 x 40 kW; 1 x 66; en 2 x 100 kW)
- Site: 60 kW (6 x +/- 10 kW)
- WAB: 217 kW (1 x 14,1 kW, 2 x 16,5 kW en 17 x +/- 10 kW)
- Diverse kleinere laders: +/-100 kW.

15.1.2° (2)

Het stallen van voertuigen in:

- 2 stallingruimten waarin meer dan 25 voertuigen gestald kunnen worden;
- 1500 parkeerplaatsen waar personeel en contractorvoertuigen kunnen gesteld worden.

15.2 (3)

1 herstelplaats voor voertuigen.

16.3.1.2° (2)

Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 11.601,083 kW, als volgt verdeeld:

- D12: Koelinstallaties en Airconditioning installaties: 753,63 kW
Luchtcompressoren: 784 kW
- D3: Koelinstallaties en Airconditioning installaties: 793,51 kW
Luchtcompressoren: 649 kW
- D4: Koelinstallaties en Airconditioning installaties:
2.265,24 kW
Luchtcompressoren: 847 kW
- WAB: Koelinstallaties en Airconditioning
installaties: 272,7 kW
Luchtcompressoren: 816 kW
- Site: Koelinstallaties: 11,498 kW
Luchtcompressoren: 1.209,5 kW
Airconditioning installaties: 3.199,005 kW

16.3.2.1° a) (3)

Inrichting voor het fysisch behandelen van gasen andere dan in 16.3.1 met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 11 kW, als volgt verdeeld:

- D3: 1 compressor voor het vullen van stikstofbatterijen (N2) van 5,5 kW;
- D4: 1 compressor voor het vullen van stikstofbatterijen (N2) van 5,5 kW.

17.1.1.2° (2)

Opslagplaats voor aerosolen met een gezamenlijke netto inhoud van 10.000 liter

17.1.2.1.3° (1)

Opslagplaats voor gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 162.110 liter

17.1.2.2.3° (1)

Opslagplaats voor gevaarlijke gasen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 79.000 liter, waarvan 60.000 l waterstof, 4.000 l CO₂ en 15.000 l stikstof.

17.2.1 (1)

Inrichting waar 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

17.3.2.1.1.3° (1)

Opslag van gasolie (GHS02, gevarencategorie 3) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 4.000.000 kg

17.3.2.1.2.2° (2)

Opslag van overige ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencategorie 3) met een gezamenlijke capaciteit van 40.000 kg

17.3.2.2.2°b) (2)

Opslag van ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencategorie 1 en 2) met een gezamenlijke capaciteit van 8.000 kg

17.3.2.3.2° a) (2)

Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) met een gezamenlijke capaciteit van 5.000 kg

17.3.3.1.a) (3)

Opslag van oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) met een gezamenlijke capaciteit van 5.000 kg

17.3.4.3° (1)

Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke capaciteit van 1.100.000 kg

17.3.5.3° (1)

Opslag van giftige stoffen (GHS06) met een gezamenlijke capaciteit van 6.000 kg

17.3.6.3° (1)

Opslag van schadelijke stoffen (GHS07) met een gezamenlijke capaciteit van 800.000 kg

17.3.7.3° (1)

Opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) met een gezamenlijke capaciteit van 400.000 kg

17.3.8.3° (1)

Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09) met een gezamenlijke capaciteit van 400.000 kg

19.3.1° a) (3)

Houtbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 71,25 kW.

24.4 (3)

2 laboratoria buiten de warme zone resp. in D3 en D4.

29.5.2.2° a) (2)

Metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.550 kW, als volgt verdeeld:

- D12: 90 kW;
- D3: 600 kW;
- D4: 60 kW;
- Site: 750 kW en
- WAB: 50 kW.

29.5.4.1° a) (3)

Inrichtingen voor het stralen van metalen voorwerpen met zand of andere producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 65,7 kW, als volgt verdeeld:

- D12: 18,7 kW;
- D3: 16 kW;
- D4: 11 kW;
- WAB: ±20 kW.

31.1.3° (1)

71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 247,943 MWth, als volgt opgedeeld:

- D12: 75,6 MWth
(4 x 6,2 MWth (2,6 MWe),
2 x 4,3 MWth (1,8 MWe),,
2 x 6,1 MWth (2,55MWe),
5 x 6,0 MWth (2,506 MWe))
- D3: 72,3 MWth
(4 x 12,6 MWth (5,3 MWe),
2 x 2,4 MWth (1 MWe),
3 x 5,7 MWth (2,4 MWe))
- D4: 59,7 MWth
(3 x 12,6 MWth (5,3 MWe),
2 x 2,4 MWth (1 MWe),
3 x 5,7 MWth (2,4 MWe))
- Site: 40,343 MWth
(1 x 0,020 MWth,
1 x 0,025 MWth,
1 x 0,033 MWth,
1 x 0,034 MWth,
4 x 0,044 MWth,
2 x 0,066 MWth,
1 x 0,103 MWth (0,088 Mwe),
2 x 0,125 MWth,
5 x 0,234 MWth,
5 x 0,5 MWth (0,15 Mwe),
4 x 4 MWth (1,5 Mwe)
11 x 1,7 MWth (0,5 Mwe)
3 x 0,4 MWth)

39.2.1° (3)

23 stoomvaten met een individuele inhoud van 300 l tem 5.000 l, met een totaal van 63.630 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: 25.800 l (1 x 3.300 l, 5 x 4.500 l)
- D4: 0 l
- WAB: 8.630 l (1 x 770 l, 3 x 1.260 l, 2 x 2.040 l)

39.2.2° (2)

50 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: 276.760 l (3 x 5.400 l, 2 x 5.900 l, 2 x 8.230 l, 1 x 10.000 l, 2 x 13.000 l, 1 x 15.100 l, 2 x 20.250 l, 2 x 21.600 l, 2 x 27.000 l, 1 x 43.500 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

39.4.1° (3)

14 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 25 l tem 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)

39.4.2° (2)

43 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van meer dan 5.000 l, met een totaal van 936.450 liter:

- D1,2: 545.750 l (3 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: 195.100 l (2 x 20.250 l, 2 x 21.600 l, 2 x 27.000 l, 2 x 28.700 l)
- D4: 195.600 l (12 x 19.000 l, 2 x 24.800 l, 4 x 27.000 l)

39.5.2° (1)

10 turbines met een totaal vermogen van 8.708 MWth, als volgt verdeeld:

- D1: 1 x 1.311 MWth;
- D2: 1 x 1.311 MWth;
- D3: 1 x 3.054 MWth, 2 x 10 MWth en 1 x 2 MWth;
- D4: 1 x 2.988 MWth, 2 x 10 MWth en 1 x 2 MWth.

43.1.3° (1)

2 verbrandingsinrichtingen voor de hulpstoomketel met een thermisch vermogen van 43,26 MWth elk en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MWth (totaal rubriek: 86,724 MWth).

43.3.2° (1)

- 71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangs-vermogen van 247,943 MWth als volgt opgedeeld:
 - o D12: 75,6 MWth (4 x 6,2 MWth, 2 x 4,3 MWth, 2 x 6,1 MWth, 5 x 6,0 MWth)
 - o D3: 72,3 MWth (4 x 12,6 MWth, 2 x 2,4 MWth, 3 x 5,7 MWth)
 - o D4: 59,7 MWth (3 x 12,6 MWth, 2 x 2,4 MWth, 3 x 5,7 MWth)
 - o Site: 40,343 MWth (1 x 0,020 MWth, 1 x 0,025 MWth, 1 x 0,033 MWth, 1 x 0,034 MWth, 4 x 0,044 MWth, 2 x 0,066 MWth, 1 x 0,103 MWth, 2 x 0,125 MWth, 5 x 0,234 MWth, 5 x 0,5 MWth, 4 x 4 MWth, 11 x 1,7 MWth, 3 x 0,4 MWth)
- 2 verbrandingsinrichtingen voor hulpstoomketels met een thermisch vermogen van 43,26 MWth elk en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MWth (totaal 86,724 MWth).

43.4 (1)

- 71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 247,943 MWth als volgt opgedeeld:
 - o D12: 75,6 MWth (4 x 6,2 MWth, 2 x 4,3 MWth, 2 x 6,1 MWth, 5 x 6,0 MWth)
 - o D3: 72,3 MWth (4 x 12,6 MWth, 2 x 2,4 MWth, 3 x 5,7 MWth)
 - o D4: 59,7 MWth (3 x 12,6 MWth, 2 x 2,4 MWth, 3 x 5,7 MWth)
 - o Site: 29,143 MWth (1 x 0,020 MWth, 1 x 0,025 MWth, 1 x 0,033 MWth, 1 x 0,034 MWth, 4 x 0,044 MWth, 2 x 0,066 MWth, 1 x 0,103 MWth, 2 x 0,125 MWth, 5 x 0,234 MWth, 5 x 0,5 MWth, 4 x 4 MWth, 11 x 1,7 MWth, 3 x 0,4 MWth)

- 2 verbrandingsinrichtingen voor hulpstoomketels met een thermisch vermogen van 43,26 MWth elk en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MWth (totaal 86,724 MWth).

44.3 (2)

De opslag van max. 65 ton smeeroliën en vetten.

50 (2)

De opslag van max. 50 ton strooizout.

57.4 (2)

1 landingsplaats voor helikopters ter hoogte van het Guesthouse.

DE PLANOLOGISCHE LIGGING EN DE BESCHRIJVING VAN DE OMGEVING

Gelet op de aanvraag die betrekking heeft op een terrein, gelegen Scheldemolenstraat 2, Haven 1800, 9130 Beveren-Waas (Doel), kadastraal bekend: afdeling 7, sectie A, perceelnummers 363/c, 449/b, 471/f/2, 471/g/2, 471/h/2, 471/h/3, 471/n/2, 471/p/2, 471/r/2, 471/s/2 en 471/t/2 en sectie B, perceelnummers 457/b, 459/b, 562/y en 562/z;

Gelet op de ligging van de ingedeelde inrichting of activiteit grotendeels in industriegebied en voor een kleiner deel in agrarisch gebied volgens het gewestplan "Sint-Niklaas – Lokeren", vastgesteld bij het koninklijk besluit van 7 november 1978;

Gelet op de ligging van de ingedeelde inrichting of activiteit in een gebied voor de productie van energie volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen – havenontwikkeling linkeroever (herneming)', vastgesteld door de Vlaamse Regering op 24 oktober 2014;

Gelet op de ligging van de ingedeelde inrichting of activiteit:

- palend aan een Habitatrictlijngebied, 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' met code BE2300006;
- palend aan een Vogelrichtlijngebied, 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' met code BE2301336;
- palend aan een RAMSAR-gebied, 'De Schorren te Doel (Beveren), de Galgenschoor te Lillo (Antwerpen) en het Groot Buitenschoor te Zandvliet (Antwerpen)';
- palend aan een gebied van het VEN of het IVON 'Slikken en schorren langs de Schelde' met gebiedsnummer 304;

Overwegende dat de kerncentrale vrij geïsoleerd ligt in een noordelijke uithoek van het havengebied op Linkerschelde-oever.

HISTORIEK

Gelet op de volgende vergunningen voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:

overheid	referentie	datum besluit	vervaldatum	voorwerp
Deputatie	M03/46003/46/2/A/5	31/03/2011	30/03/2031	Verder exploiteren van een inrichting voor het opwekken van elektriciteit (niet-nucleaire installaties)
Deputatie	M03/46003/46/2/W/5	10/11/2011	30/03/2031	Wijziging van de vergunningsvoorwaarden
Deputatie	M03/46003/46/2/W/6	12/02/2015	30/03/2031	Wijziging van de vergunningsvoorwaarden
Deputatie	M03/46003/46/2/M/2	12/03/2015	30/03/2031	Mededeling kleine verandering
Deputatie	M03/46003/46/2/M/3	25/02/2016	30/03/2031	Mededeling kleine verandering
Deputatie	M03/46003/46/2/M/4	16/02/2017	30/03/2031	Mededeling kleine verandering
Ministerieel besluit	OMV/2017009795	15/05/2018	30/03/2031	Bijstelling voorwaarden

OPENBAAR ONDERZOEK/RAADPLEGING AANPALENDE EIGENAAR

Gelet op het feit dat de aanvraag geen openbaar onderzoek vereist;

ADVIEZEN

Gelet op het feit dat het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle geen advies heeft uitgebracht;

Gelet op het gunstige advies van het Agentschap voor Natuur en Bos van 11 december 2018;

Gelet op het gunstige advies van de Vlaamse Waterweg afdeling Zeeschelde-Zeekanaal van 21 december 2018;

Gelet op het gunstige advies van het afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, van 9 januari 2019;

Gelet op het gunstige advies van het college van burgemeester en schepenen van Beveren van 14 januari 2019;

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

Milieueffectrapportage

Gelet op het feit dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-m.e.r.-besluit, meer bepaald categorie 13 “wijziging of uitbreiding van projecten van bijlage I, II of III waarvoor reeds een vergunning is afgegeven en die zijn of worden uitgevoerd (niet in bijlage I of II opgenomen wijziging of uitbreiding)”; dat de aanvraag op 10 december 2018 werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat er werd geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is;

GPBV-installatie

Gelet op de ingedeelde inrichting of activiteit die 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 omvat, meer bepaald voor rubriek 43.3.2, waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 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;

Gelet op de volgende BREFs die voor deze ingedeelde inrichting of activiteit van toepassing zijn:

- BREF Large Combustion Plants

Gelet op het voorwerp van de aanvraag dat noch betrekking heeft op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie;

BKG-inrichting

Gelet op het feit dat het bedrijf een BKG-installatie omvat, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen:

- 43.4;

Gelet op de aanvraag die geen betrekking heeft op de BKG-installatie;

INHOUDELIJKE BEOORDELING

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag van Electrabel Kerncentrale Doel betrekking heeft op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning, meer bepaald een uitbreiding van het elektrisch vermogen van de alternatoren voor de productie van elektriciteit met 677.912,40 kVA;

Overwegende dat in 2011 de lopende ARAB vergunningen werden omgezet naar een milieuvergunning (M03/46003/46/2/A/5); dat deze milieuvergunning later voor bijkomende installaties werd aangevuld;

Overwegende dat bij de bepaling van de vermogens steeds werd uitgegaan van het maximale vermogen van de combinatie turbine - alternator of motor - alternator eenheid; dat deze interpretatie, na overleg met LNE (nu Omgeving), verkeerd bleek en het geïnstalleerd vermogen van de alternatoren moet zijn (kentekenplaat);

Overwegende dat door de levensduur verlenging van de installatie Doel 1 en 2 de turbines vernieuwd zullen worden; dat gezien het performantere turbines betreft, die aan de bestaande alternatoren gekoppeld zijn, het geleverde vermogen met ongeveer 12 MW zal toenemen; dat het ingebrachte thermisch vermogen vanuit de reactoren onveranderd blijft;

Overwegende dat vermits de nieuwe turbines zullen werken met een beter rendement er meer thermische energie zal omgezet worden in elektrische energie en dus minder restwarmte naar de Schelde afgevoerd zal worden;

Overwegende dat er geen bijkomende geluidsdruk vanuit de nieuwe turbines te verwachten is; dat in het MER van 2010 de machinezaal een beperkte invloed had op de geluidsdruk op de omgeving; dat de isolatie en de beplating van de machinezaal worden vernieuwd, waardoor deze beperkte bijdrage nog zal afnemen;

Overwegende dat de inrichting gelegen is in het 'Beneden Scheldebekken'; dat volgens de watertoetskaarten de inrichting niet gelegen is in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen; dat er geen wijzigingen aangebracht worden aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen;

Actualisering

Overwegende dat conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand moet vermelden;

Vergunningstermijn

Overwegende dat conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet de vergunning geldt voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan; dat aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet een beperkte vergunningstermijn tot en met 30 maart 2031 wordt voorgesteld;

ALGEMENE CONCLUSIE

Overwegende dat de hinder en risico's voor mens en milieu ten gevolge van de aangevraagde exploitatie van de ingedeelde inrichting en activiteit, mits naleving van de milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de aanvraag verenigbaar is met de stedenbouwkundige voorschriften en de goede ruimtelijke ordening;

Besluit

Artikel 1. Aan de NV Electrabel wordt de vergunning verleend voor de verandering van de exploitatie van een kerncentrale met inrichtingsnummer 20171204-0025, gelegen te Scheldemolenstraat 2, Haven 1800, 9130 Beveren-Waas (Doel), kadastraal bekend: afdeling 7, sectie A, perceelnummers 363/c, 449/b, 471/f/2, 471/g/2, 471/h/2, 471/h/3, 471/n/2, 471/p/2, 471/r/2, 471/s/2 en 471/t/2 en sectie B, perceelnummers 457/b, 459/b, 562/y en 562/z, omvattende:

Rubriek	aard	omschrijving	hoeveelheid + eenheid
12.1.1.3 (1)	Verandering In het verleden werd de combinatie turbine-alternator/ motor-alternator gebruikt voor de vermogenbepaling. In de aanvraag wordt dit rechtgezet door het vermogen te bepalen van het geïnstalleerd vermogen van de alternatoren.	Inrichtingen voor elektriciteitsproductie met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 3.159,468 MW als volgt verdeeld: • Dieselmotoren (vast opgesteld): 87,58 MW (D1 ,2: 31,63 MW; D3 30,4 MW; D4: 25,1 MW; site 0,45 MW) • Dieselmotor (mobiel) : 5,888 MW (11 x 0,5 MWe; 2 x 0,15 MWe en 1 x 0,088 MWe) • Stoomturbines : 3.066 MW (D1 ,2: 2 x 453 MW; D3 1 x 1.060 MW; D4: 1 x 1.100 MW) Uitbreiden met 677.912,40 kVA	3.837.380,40 kVA

zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

3.5.3° (1)

De lozing van koelwater in oppervlaktewater, als volgt verdeeld over 3 lozingspunten:

- K1 (koelwater afkomstig van Doel 1): max. 44.500 m³/uur in winter (oktober t.e.m. april) en max. 56.800 m³/uur in zomer (mei t.e.m. september);
- K2 (koelwater afkomstig van Doel 2): max. 44.500 m³/uur in winter en max. 56.800 m³/uur in zomer;
- K3: max. 171.160 m³/uur in winter en max. 195.760 m³/uur in zomer, waarvan:

- max. 44.500 m³/uur (w)/56.800 m³/uur (z) afkomstig van Doel 1;
- max. 44.500 m³/uur (w)/56.800 m³/uur (z) afkomstig van Doel 2;
- max. 40.000 m³/uur + 1.080 m³/uur afkomstig van Doel 3;
- max. 40.000 m³/uur + 1.080 m³/uur afkomstig van Doel 4.

3.6.1° (3)

De lozing van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater (max. 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.

3.6.3.3° (1)

De lozing van bedrijfsafvalwater (max. 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:

- een neutralisatie-installatie met zwavelzuur, zoutzuur en natriumhydroxide voor de behandeling van het afvalwater afkomstig van de demineralisatie-eenheden;
- een neutralisatie-installatie met CO₂ en natriumhydroxide voor de behandeling van de vloerwaters;
- een fysico-chemische waterzuivering met demineralisaties en destillatoren voor de behandeling van het afvalwater afkomstig van het WAB;
- een omgekeerde osmose-installatie voor de behandeling en opvang van de ammoniakrijke effluënten van de vacuümpompen,

in oppervlaktewater.

6.4.2 (2)

Opslag van brandbare vloeistoffen met een totale capaciteit van 1.000.000 liter

6.5.1 (3)

2 brandstofverdeelinstallaties

12.1.1.3 (1)

Inrichtingen voor het produceren van elektriciteit met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 3.837.380,4 kVA, als volgt verdeeld:

- Dieselgroepen (vast opgesteld): 110,9054 MW (D12: 35,75 kVA; D3: 40.700 kVA; D4: 33.735 kVA; site 720,4 kVA)
- Dieselgroep (mobiel): 6.475 kVA (11 x 500 kVA; 3 x 325 kVA)

- Stoomturbines : 3.720.000 kVA (D12: 2 x 530.000 kVA; D3: 1 x 1.330.000 kVA; D4: 1 x 1.330.000 kVA)

12.2.1° (3)

116 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van max. 1.000 kVA, als volgt verdeeld:

- D12: 2 x 100 kVA, 2 x 125 kVA, 4 x 200 kVA, 2 x 250 kVA, 4 x 400 kVA, 2 x 500 kVA, 2 x 800 kVA en 4 x 1.000 kVA;
- D3: 6 x 125 kVA, 10 x 315 kVA, 7 x 400 kVA, 1 x 550 kVA, 3 x 800 kVA en 11 x 1.000 kVA;
- D4: 9 x 125 kVA, 1 x 200 kVA, 9 x 315 kVA, 7 x 400 kVA, 1 x 600 kVA en 13 x 1.000 kVA;
- Site: 1 x 315 kVA, 2 x 630 kVA, 1 x 800 kVA en 4 x 1.000 kVA;
- WAB: 2 x 125 kVA, 1 x 250 kVA, 1 x 500 kVA, 3 x 800 kVA en 1 x 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

66 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA, als volgt verdeeld:

- D12: 8 x 2.000 kVA, 6 x 200.000 kVA, 4 x 36.000 kVA en 5 x 2.000 kVA;
- D3: 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;
- 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 18.000 kVA, 1 x 200.000 kVA en 1 x 500.000 kVA;
- WAB: 1 x 8.000 kVA.

12.3.1° (3)

135 vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen met de klemspanning > 10.000 Ah.V in totaal 6.430.200 Ah.V bedraagt, als volgt verdeeld:

- D12: 28 batterijen met een vermogen van 1.786.000 Ah.V (9 x 10.000 Ah.V; 1 x 12.000 Ah.V; 4 x 22.000 Ah.V; 5 x 30.000 Ah.V; 1 x 88.000 Ah.V; 2 x 140.000 Ah.V; 1 x 154.000 Ah.V; 4 x 176.000 Ah.V en 1 x 220.000 Ah.V)
- D3: 51 batterijen (waarvan 41 cellen > 10.000 Ah.V) met een vermogen van 2.094.200 Ah.V (1 x 3.000 Ah.V, 1 x 10.000 Ah.V; 13 x (19.200 + 6000) Ah.V; 3 x 44.000 Ah.V; 2 x (60.000 + 9.600 + 19200) Ah.V; 10 x 66.000 Ah.V; 2 x 150.000 Ah.V; 1 x 176.000 Ah.V, 1 x 308.000 Ah.V)
- D4: 50 batterijen (waarvan 37 cellen > 10.000 Ah.V) met een vermogen van 2.436.000 Ah.V (2 x (10.000 + 19.200) Ah.V; 13 x (19.200 + 6000) Ah.V; 1 x 44.000 Ah.V; 2 x 60.000 Ah.V; 11 x 66.000 Ah.V; 1 x 126.000 Ah.V; 1 x 150.000 Ah.V; 1 x 176.000 Ah.V, 2 x 200.000 Ah.V; 1 x 308.000 Ah.V)
- WAB: 6 batterijen (waarvan 4 cellen > 10.000 Ah.V) met een vermogen van 114.000 Ah.V (2 x (10.000+3000) Ah.V; 2 x 44.000 Ah.V).

12.3.2° (3)

159 batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.864,98 kW en kleinere laadsystemen met een geschat vermogen van 100 kW, als volgt verdeeld:

- D12: 1.164,2 kW (1 x 4,5 kW, 7 x 12 kW; 2 x 12,5 kW; 4 x 17,6 kW; 2 x 26,4 kW; 7x 60,5 kW en 4 x 126 kW)
- D3: 813,9 kW (15 x 0,72 kW, 2 x 2,16 kW, 13 x 3,6 kW, 5 x +/- 10 kW; 4 x 15,12 kW; 13 x 16,5 kW; 1 x 51 kW; 2 x 88 kW en 2 x 100 kW)

- D4: 609,78 kW (16 x 0,72 kW, 2 x 2,16 kW, 12 x 3,6 kW, 2 x 15,12 kW, 13 x 16,5 kW; 1 x 40 kW; 1 x 66; en 2 x 100 kW)
- Site: 60 kW (6 x +/- 10 kW)
- WAB: 217 kW (1 x 14,1 kW, 2 x 16,5 kW en 17 x +/- 10 kW)
- Diverse kleinere laders: +/-100 kW.

15.1.2° (2)

Het stallen van voertuigen in:

- 2 stallingruimten waarin meer dan 25 voertuigen gestald kunnen worden;
- 1500 parkeerplaatsen waar personeel en contractorvoertuigen kunnen gesteld worden.

15.2 (3)

1 herstelplaats voor voertuigen.

16.3.1.2° (2)

Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen met een totaal geïnstalleerde drijfkraft van 11.601,083 kW, als volgt verdeeld:

- D12: Koelinstallaties en Airconditioning installaties: 753,63 kW
Luchtcompressoren: 784 kW
- D3: Koelinstallaties en Airconditioning installaties: 793,51 kW
Luchtcompressoren: 649 kW
- D4: Koelinstallaties en Airconditioning installaties:
2.265,24 kW
Luchtcompressoren: 847 kW
- WAB: Koelinstallaties en Airconditioning installaties: 272,7 kW
Luchtcompressoren: 816 kW
- Site: Koelinstallaties: 11,498 kW
Luchtcompressoren: 1.209,5 kW
Airconditioning installaties: 3.199,005 kW

16.3.2.1° a) (3)

Inrichting voor het fysisch behandelen van gasen andere dan in 16.3.1 met een totaal geïnstalleerde drijfkraft van 11 kW, als volgt verdeeld:

- D3: 1 compressor voor het vullen van stikstofbatterijen (N2) van 5,5 kW;
- D4: 1 compressor voor het vullen van stikstofbatterijen (N2) van 5,5 kW.

17.1.1.2° (2)

Opslagplaats voor aerosolen met een gezamenlijke netto inhoud van 10.000 liter

17.1.2.1.3° (1)

Opslagplaats voor gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 162.110 liter

17.1.2.2.3° (1)

Opslagplaats voor gevaarlijke gasen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 79.000 liter, waarvan 60.000 l waterstof, 4.000 l CO₂ en 15.000 l stikstof.

17.2.1 (1)

Inrichting waar 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

17.3.2.1.1.3° (1)

Opslag van gasolie (GHS02, gevarencategorie 3) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 4.000.000 kg

17.3.2.1.2.2° (2)

Opslag van overige ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencategorie 3) met een gezamenlijke capaciteit van 40.000 kg

17.3.2.2.2°b) (2)

Opslag van ontvlambare vloeistoffen (GHS02, gevarencategorie 1 en 2) met een gezamenlijke capaciteit van 8.000 kg

17.3.2.3.2°a) (2)

Opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02) met een gezamenlijke capaciteit van 5.000 kg

17.3.3.1.a) (3)

Opslag van oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) met een gezamenlijke capaciteit van 5.000 kg

17.3.4.3° (1)

Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke capaciteit van 1.100.000 kg

17.3.5.3° (1)

Opslag van giftige stoffen (GHS06) met een gezamenlijke capaciteit van 6.000 kg

17.3.6.3° (1)

Opslag van schadelijke stoffen (GHS07) met een gezamenlijke capaciteit van 800.000 kg

17.3.7.3° (1)

Opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) met een gezamenlijke capaciteit van 400.000 kg

17.3.8.3° (1)

Opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09) met een gezamenlijke capaciteit van 400.000 kg

19.3.1° a) (3)

Houtbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 71,25 kW.

24.4 (3)

2 laboratoria buiten de warme zone resp. in D3 en D4.

29.5.2.2° a) (2)

Metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.550 kW, als volgt verdeeld:

- D12: 90 kW;
- D3: 600 kW;
- D4: 60 kW;
- Site: 750 kW en

- WAB: 50 kW.

29.5.4.1° a) (3)

Inrichtingen voor het stralen van metalen voorwerpen met zand of andere producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 65,7 kW, als volgt verdeeld:

- D12: 18,7 kW;
- D3: 16 kW;
- D4: 11 kW;
- WAB: ±20 kW.

31.1.3° (1)

71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 247,943 MWth, als volgt opgedeeld:

- D12: 75,6 MWth
(4 x 6,2 MWth (2,6 MWe),
2 x 4,3 MWth (1,8 MWe),,
2 x 6,1 MWth (2,55MWe),
5 x 6,0 MWth (2,506 MWe))
- D3: 72,3 MWth
(4 x 12,6 MWth (5,3 MWe),
2 x 2,4 MWth (1 MWe),
3 x 5,7 MWth (2,4 MWe))
- D4: 59,7 MWth
(3 x 12,6 MWth (5,3 MWe),
2 x 2,4 MWth (1 MWe),
3 x 5,7 MWth (2,4 MWe))
- Site: 40,343 MWth
(1 x 0,020 MWth,
1 x 0,025 MWth,
1 x 0,033 MWth,
1 x 0,034 MWth,
4 x 0,044 MWth,
2 x 0,066 MWth,
1 x 0,103 MWth (0,088 Mwe),
2 x 0,125 MWth,
5 x 0,234 MWth,
5 x 0,5 MWth (0,15 Mwe),
4 x 4 MWth (1,5 Mwe)
11 x 1,7 MWth (0,5 Mwe)
3 x 0,4 MWth)

39.2.1° (3)

23 stoomvaten met een individuele inhoud van 300 l tem 5.000 l, met een totaal van 63.630 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: 25.800 l (1 x 3.300 l, 5 x 4.500 l)
- D4: 0 l
- WAB: 8.630 l (1 x 770 l, 3 x 1.260 l, 2 x 2.040 l)

39.2.2° (2)

50 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: 276.760 l (3 x 5.400 l, 2 x 5.900 l, 2 x 8.230 l, 1 x 10.000 l, 2 x 13.000 l, 1 x 15.100 l, 2 x 20.250 l, 2 x 21.600 l, 2 x 27.000 l, 1 x 43.500 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

39.4.1° (3)

14 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 25 l tem 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)

39.4.2° (2)

43 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van meer dan 5.000 l, met een totaal van 936.450 liter:

- D1,2: 545.750 l (3 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: 195.100 l (2 x 20.250 l, 2 x 21.600 l, 2 x 27.000 l, 2 x 28.700 l)
- D4: 195.600 l (12 x 19.000 l, 2 x 24.800 l, 4 x 27.000 l)

39.5.2° (1)

10 turbines met een totaal vermogen van 8.708 MWth, als volgt verdeeld:

- D1: 1 x 1.311 MWth;
- D2: 1 x 1.311 MWth;
- D3: 1 x 3.054 MWth, 2 x 10 MWth en 1 x 2 MWth;
- D4: 1 x 2.988 MWth, 2 x 10 MWth en 1 x 2 MWth.

43.1.3° (1)

2 verbrandingsinrichtingen voor de hulpstoomketel met een thermisch vermogen van 43,26 MWth elk en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MWth (totaal rubriek: 86,724 MWth).

43.3.2° (1)

- 71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangs-vermogen van 247,943 MWth als volgt opgedeeld:
 - o D12: 75,6 MWth (4 x 6,2 MWth, 2 x 4,3 MWth, 2 x 6,1 MWth, 5 x 6,0 MWth)
 - o D3: 72,3 MWth (4 x 12,6 MWth, 2 x 2,4 MWth, 3 x 5,7 MWth)
 - o D4: 59,7 MWth (3 x 12,6 MWth, 2 x 2,4 MWth, 3 x 5,7 MWth)
 - o Site: 40,343 MWth (1 x 0,020 MWth, 1 x 0,025 MWth, 1 x 0,033 MWth, 1 x 0,034 MWth, 4 x 0,044 MWth, 2 x 0,066 MWth, 1 x 0,103 MWth, 2 x 0,125 MWth, 5 x 0,234 MWth, 5 x 0,5 MWth, 4 x 4 MWth, 11 x 1,7 MWth, 3 x 0,4 MWth)
- 2 verbrandingsinrichtingen voor hulpstoomketels met een thermisch vermogen van 43,26 MWth elk en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204

MWth (totaal 86,724 MWth).

43.4 (1)

- 71 vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 247,943 MWth als volgt opgedeeld:
 - D12: 75,6 MWth (4 x 6,2 MWth, 2 x 4,3 MWth, 2 x 6,1 MWth, 5 x 6,0 MWth)
 - D3: 72,3 MWth (4 x 12,6 MWth, 2 x 2,4 MWth, 3 x 5,7 MWth)
 - D4: 59,7 MWth (3 x 12,6 MWth, 2 x 2,4 MWth, 3 x 5,7 MWth)
 - Site: 29,143 MWth (1 x 0,020 MWth, 1 x 0,025 MWth, 1 x 0,033 MWth, 1 x 0,034 MWth, 4 x 0,044 MWth, 2 x 0,066 MWth, 1 x 0,103 MWth, 2 x 0,125 MWth, 5 x 0,234 MWth, 5 x 0,5 MWth, 4 x 4 MWth, 11 x 1,7 MWth, 3 x 0,4 MWth)
- 2 verbrandingsinrichtingen voor hulpstoomketels met een thermisch vermogen van 43,26 MWth elk en 1 verwarmingsinstallatie met een thermisch vermogen van 0,204 MWth (totaal 86,724 MWth).

44.3 (2)

De opslag van max. 65 ton smeeroliën en vetten.

50 (2)

De opslag van max. 50 ton strooizout.

57.4 (2)

1 landingsplaats voor helikopters ter hoogte van het Guesthouse.

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 een termijn tot en met 30 maart 2031, de datum van de basisvergunning, die aanvangt op datum van dit besluit

Art. 4 De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden en/of lasten:

§1 de volgende voorwaarden en lasten met betrekking tot de stedenbouwkundige handelingen: /

§2 de volgende milieuvoorwaarden:

1° algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM en desgevallend titel III van het VLAREM.

a) Exploitatievoorwaarden van titel II van het VLAREM

hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9	- Algemene milieuvoorwaarden - algemeen
hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6	- Algemene milieuvoorwaarden - geluid

hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.	- Algemene milieuvoorwaarden - lucht
hoofdstuk 4.6.	- Algemene milieuvoorwaarden - licht
hoofdstuk 4.2 met bijlagen 2.3.1, 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4	- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
afdeling 5.3.2 met bijlage 5.3.2	- Bedrijfsafvalwaters
afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7	- Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
afdeling 5.6.2 en bijlage 5.6.2, 5.6.3 en 5.17.9	- Brandstoffen en brandbare vloeistoffen – Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen
hoofdstuk 5.12.	- Elektriciteit
hoofdstuk 5.15	- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
afdeling 5.16.1	- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
afdeling 5.16.3.	- Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
afdeling 5.17.1	- Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
afdeling 5.17.2 en bijlage 5.17.1	- Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen van aërosolen
subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.17.5	- Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1	- Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
subafdeling 5.17.3.3 en bijlage 5.17.1	- Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs
subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7	- Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
subafdeling 5.17.4.2 en bijlage 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7	- Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4	- Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
subafdeling 5.17.4.4 en bijlage 5.17.9 en 5.17.10, 5.17.12	- Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – Beheersing van de uitstoot van vluchtige

	organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van gevaarlijke vloeistoffen
afdeling 5.19.1	- Hout - algemene bepalingen
hoofdstuk 5.24	- Laboratoria
hoofdstuk 5.29	- Metalen
hoofdstuk 5.31	- Machines met inwendige verbranding
hoofdstuk 5.39	- Stoomtoestellen
afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4	- Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
afdeling 5.43.2	- Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties
afdeling 5.43.3	- Stookinstallaties - Grote stookinstallaties
hoofdstuk 5.50	- Zout
hoofdstuk 5.51 en bijlagen 5.51.3, 5.51.4 en 5.51.5	- Ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde en/of pathogene organismen
hoofdstuk 5.57	- Vliegvelden

b) Exploitatievoorwaarden van titel III van het VLAREM

hoofdstuk 2.1	- Algemene voorschriften
hoofdstuk 2.2	- Bodem
hoofdstuk 2.3	- Monitoring en Informatieplicht

De algemene en sectorale milieuvorwaarden 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/>

2° geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden

1. Het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

CZV	125 mg/l
B	7.300 kg/jaar
P _{tot}	2 mg/l
N _{tot}	Daggemiddelde: 100 mg/l Glijdend jaargem. : 27 mg/l Glijdende jaarvracht: 7.200 kg/j
Totaal N en totaal P:	zijn allesomvattend, maar aparte IC's zijn in VlareM vermeld voor nitrieten en ammoniak
Mn	1 mg/l
Sb	0,07 mg/l
Cr	0,15 mg/

Totaal Co	0,006 mg/l (zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, geldt de rapportagegrens)
Se	0,03 mg/l
Sn	0,04 mg/l
Mo	0,35 mg/l
Totaal As	0,05 mg/l
Natriumfluorescinaat	50 mg/l
Totaal Cd	0,003 mg/l
Totaal Cu	0,2 mg/l
Totaal Zn	0,8 mg/l
Totaal Hg	0,0005 mg/l
Totaal Ni	0,1 mg/l
Totaal Ag	0,002 mg/l
Totaal Ba	0,25 mg/l
Totaal Tl	0,002 mg/l
Totaal F	9 mg/l
Nitrieten:	8 mg N-NO ₂ /l tot 31 december 2021 2 mg N-NO ₂ /l vanaf 1 januari 2022
AOX:	400 µg/l

In verband met nitriet:

- Een controleprogramma wordt geïmplementeerd met acties om het overlopen van de verzameltank van de vacuümcondensaten 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 GOP (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 2.3.1. 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 VlareM II 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 Vlarem II. 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. 4.2.2.2.1.4° Vlarem II)

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 vracht beperkt 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 terzake. 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 4.2.5.1.2 van Vlarem II 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, o.m. 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, Omgevingsplanning en -Projecten 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 klassement.

- 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 terzake 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 terzake 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 terzake 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) gearcheveerd 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 terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
 - 1. 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 terzake, 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.
 - 2. 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 :
 - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
 - 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 (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)

6. De meldingsplicht aan 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:
 - 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 - 2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
 - de getroffen noodmaatregelen;
 - 3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:

- de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - 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 recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, 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 nulemissie. 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 verladingsoperaties 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 merdeskundige 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 5.17.1.3. van Vlarem II dient geen informatiebord aangebracht te worden.

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.

Te Gent,

Gewestelijk Omgevingsambtenaar

Tegen deze beslissing kan een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging worden ingediend bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen op het volgende adres:

Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 35 bus 81
1030 Brussel

U doet dit op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending (dit is per aangetekende brief of door neerlegging ter griffie) binnen een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

Het verzoekschrift wordt in vijfvoud ingediend, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie). Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift stuurt u een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

U bent een rolrecht verschuldigd 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.

U betaalt het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad. Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard.

Meer info

De procedure voor de Raad van 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 Vergunningbetwistingen. (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)