



directie Leefmilieu  
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van  
21 september 2017

## Besluit van de Deputatie

aanwezig  
Briers Jan,  
gouverneur-voorzitter

kenmerk  
**betreft**

M03/44021/12/3/A/14/SQ/CL  
**GENT - ELECTRABEL NV - ELEKTRICITEITSCENTRALE**  
Aanvraag tot het veranderen van de inrichting (K1)

Vercamer Alexander  
Versnick Geert  
Hertog Peter  
Dauwe Jozef  
Bruggeman Hilde  
Couckuyt Eddy

verslaggever

Jozef Dauwe

### 1. Feitelijke en juridische gronden

#### Wetgeving

leden

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

De Smet Albert,  
provinciegriffier

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning  
(milieuvergunningsdecreet).

dossiernummer:  
1704523

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:  
241

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

**termijn:**

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

#### Vergunningstoestand

- Milieuvergunningen:
  - Besluit van de deputatie van 26 november 2009 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en het veranderen van een elektriciteitscentrale, voor een termijn tot en met 25 november 2029.
  - Besluit van deputatie van 1 augustus 2013 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een elektriciteitscentrale door oa. het actualiseren van de vergunde vermogens en opslaghoeveelheden, het uitbeiden van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater en

./...

het uitbreiden met de verbranding van houtstof, voor een termijn tot en met 25 november 2029.

- Besluit van deputatie van 18 september 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een elektriciteitscentrale door o.a. het wijzigen van de koelwaterbehandeling en het uitbreiden met nieuwe batterijladers en airco's en verwarmingsketels, voor een termijn tot en met 25 november 2029.
- Afwijking:
  - Besluit van 30 juni 2011 van de deputatie houdende het verlenen van de vergunning voor het inwilligen van het verzoek tot aanvulling van de exploitatievoorwaarden m.b.t. de bemonstering van dioxinen en furanen.
- Melding van overname:
  - Besluit van deputatie van 6 april 2017 houdende het akteren van de melding van (gedeeltelijke) overname van 2 windmolens bij een elektriciteitscentrale, vroeger vergund op naam van nv Electrabel, Energiestraat 2 te 9042 Desteldonk (Gent), thans vergund op naam van nv Electrabel, Simon Bolivarlaan 34 te 1000 Brussel.

### **Aanvraag**

De milieuvergunningsaanvraag werd op 15 februari 2017 ingediend door de nv Electrabel - Simon Bolivarlaan, 34 te 1000 Brussel voor het veranderen van een elektriciteitscentrale, gelegen aan de Energiestraat 2 te 9042 Gent (Desteldonk), op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 13/GENT, Sectie R, Nrs 58/d/2, 1121/l, 1121/n, 1121/w, 1131/e/2, met als voorwerp: 6.4.1, 17.1.2.2.3, 17.3.4.3, 17.3.6.3, 17.3.7.1.a, 17.3.8.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 29 mei 2017 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 13 juli 2017 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

### **Openbaar onderzoek**

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 8 juli 2017, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Op 29 mei 2017 werd het dossier overgemaakt aan Nederland. Tot op heden werd hierover nog geen reactie ontvangen.

In een schrijven van 14 juni 2017 van de nv ELIA ASSET wordt gevraagd om ter wille van de veiligheid van mensen, de continuïteit van de elektriciteitsvoorzieningen en de vrijwaring van alle betrokken installaties, enkele wettelijke bepalingen te eerbiedigen, gelet op de aanwezigheid van een hoogspanningslijn in de directe omgeving van het bedrijf.

./...

### **Adviezen**

BESLUIT van 13 juli 2017 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent.

Met betrekking tot de milieuvergunningsaanvraag wordt er verwezen naar het advies van de provinciale Milieuvergunningscommissie.

Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij het advies van voornoemde instantie.

Volgende bijzondere voorwaarde dient te worden opgenomen:

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. De voorwaarden van de Brandweerzone Centrum, Afdeling Brandpreventie dienen steeds nageleefd te worden.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent m.b.t. het stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 28 juli 2017 van het Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (GOP) (milieu) voor een termijn eindigend op 25 november 2029 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

SCHRIJVEN van 7 juni 2017 van Onroerend Erfgoed waarin wordt gesteld dat er geen advies vereist is.

GUNSTIG advies van 31 juli 2017 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 25 november 2029, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- het betreft de exploitatie van een elektriciteitscentrale die nog vergund is tot en met 25 november 2029;
- met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak het herindelen van alle gevaarlijke producten volgens de CLP-verordening, al dan niet gepaard gaande met een verandering van de opslaghoeveelheden;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan Gentse en Kanaalzone in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven langsheen het Kanaal Gent-Terneuzen en de Moervaart, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- er valt geen risico op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones of VEN-gebieden te verwachten;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt."

./...

GUNSTIG advies van 22 augustus 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 25 november 2029, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen.

### **Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek**

Het betreft de exploitatie van een elektriciteitscentrale, zijnde de centrale Rodenhuize. Deze centrale is vergund voor een thermisch vermogen van 745 MW (aardgas) of 560 MW (biomassa).

Bij de ombouw van de centrale in 2010 werden de vroegere Groepen 2 en 3 buiten dienst gesteld en werd Groep 4 omgebouwd als een biomassacentrale met bijkomende mogelijkheid om als back-up te dienen voor de elektriciteitscentrale Knippegroen voor de verbranding van procesgas van ArcelorMittal (de zgn. Max Green-opstelling). Deze Groep 4 is de enige groep die momenteel nog actief is binnen de centrale.

De biomassa en het biomassa-afval bestaan uit niet verontreinigd houtafval en onbehandeld houtafval (houtpellets). Het wordt vermalen in de hamermolens. Van hieruit wordt het verder getransporteerd naar de stoomgenerator waar het verbrand wordt. De rookgassen worden gezuiverd (DeNOx, elektrofilter) en geëmitteerd via de bestaande schoorsteen van 150 m hoog. Vooraleer uitgestoten te worden, wordt de restwarmte zoveel als mogelijk gerecupereerd (opwarming inkomend procesgas en inkomende verbrandingslucht).

De lopende vergunning dateert van 26 november 2009 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

Te vermelden is dat bij besluit van de deputatie van 6 april 2017 de melding van overname geakteerd werd voor de 2 windmolens bij de centrale, vroeger vergund op naam van nv Electrabel, Energiestraat 2 te 9042 Desteldonk (Gent), thans vergund op naam van nv Electrabel, Simon Bolivarlaan 34 te 1000 Brussel.

Er worden maximaal 100 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

### **Voorwerp van de aanvraag**

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant een verandering van de milieuvergunning door wijziging en uitbreiding.

Concreet omvat deze milieuvergunningsaanvraag in hoofdzaak het herindelen van alle gevaarlijke producten volgens de CLP-verordening, al dan niet gepaard gaande met een verandering van de opslaghoeveelheden.

Het gaat o.a. om volgende producten: monopropyleenglycol, compressor-reiniger en reinigingsproducten. De exploitant vermeldt dat een aantal producten naar aanleiding van de CLP-verordening een pictogram kregen en bijgevolg indelingsplichtig geworden zijn.

De indelingsrubriek van de laboratoria werd in 2014 gewijzigd. Het laboratorium is niet langer meer ingedeeld onder subrubriek 24.1, maar in subrubriek 24.2. Het betreft een laboratorium voor interne opvolging van onder meer de kwaliteit van afvalwater, brandstoffen en assen.

Het bedrijf is te beschouwen als MER-plichtig, GPBV-inrichting, BKG-inrichting en dient een energieplan op te stellen.

./...

## 2. Motivering

### **MER – plichtig bedrijf**

De elektriciteitscentrale valt onder de MER-plicht volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004, met name onder categorie 2.a) (Thermische centrales en andere verbrandingsinstallaties met een warmtevermogen van ten minste 300 MW) van de bijlage I. Een MER werd opgesteld en op 25 mei 2009 goedgekeurd (code PRMER - 0321 GK).

De voorliggende aanvraag heeft niet tot gevolg dat er relevante wijzigingen optreden t.o.v. de situatie zoals beschreven in het hierboven vermeld MER-rapport.

### **GPBV – bedrijf**

Als gevolg van de aanwezigheid van een stookinstallatie met een hoeveelheid vrijkomende warmte van méér dan 50 MW (corresponderende Vlarem-rubriek 43.3), betreft het hier een GPBV-installatie met als toepasselijke BREF het 'reference document on best available techniques for large combustion plants' (LCP). De laatste IPPC-screening greep plaats naar aanleiding van de hernieuwingsaanvraag waarbij werd uitgegaan van het "Max. Green" project.

De voorliggende aanvraag heeft enkel betrekking op de opslag van gevaarlijke producten en heeft geen invloed op de vergunde GPBV-rubriek 43.3.

### **BKG – bedrijf**

De elektriciteitscentrale valt onder de bepalingen van BKG-inrichting (BKG: broeikasgas) door de rubriek 43.4. voor verbrandingsmotoren met een totaal ingangsvermogen van meer dan 20 MW<sub>th</sub>.

De rubriek 43.4. is reeds vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet.

### **Energieplanning**

Voorliggend dossier omvat enkel een aanpassing van de opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen en heeft geen enkele invloed op het energieverbruik.

### **Planologische aspecten**

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven langs het Kanaal Gent-Terneuzen en de Moervaart. Dit is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De onmiddellijke omgeving vertoont een industrieel karakter met andere industriële vestigingen. Het meest nabijgelegen woongebied (Doornzele) situeert zich op minstens 350 m van de inrichting, aan de overkant van het Kanaal Gent-Terneuzen. Dit woongebied is omsloten door een buffergebied. Ten oosten van de centrale, zijnde aan de overkant van de J. Kennedylaan, bevinden zich nog een aantal woningen behorende tot de deelgemeente Desteldonk (woongebied met landelijk karakter). Ten noorden van het Rodenhuizedok bevinden zich in het industriegebied nog een aantal woningen horende bij het gehucht Terdonk.

./...

De voorliggende aanvraag gaat niet gepaard met een handeling waarvoor een stedenbouwkundige vergunning vereist is.

### **Milieuhygiënische aspecten**

#### Afstands- en verbodsbepalingen

Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3 verboden:

- in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II en III;
- in een gebied ander dan industriegebied;
- op een afstand van minder dan 100 m van een woongebied, parkgebied en recreatiegebied.

Het bedrijf ligt in een industriegebied en er wordt voldaan aan deze afstandsregels.

Bij de opslag van de gevaarlijke stoffen met verschillende gevaarseigenschappen wordt steeds rekening gehouden met de vigerende afstandsregels.

#### Afvalstoffen

De afvalstoffen worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door daartoe erkende ophalers naar terzake vergunde verwerkingscentra.

#### Afvalwater

De lozing van huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en koelwater is reeds vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet.

#### Bodem- en grondwater

De gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten zijn opgeslagen in een inkuiping en geplaatst op een vloeistofdichte bodemplaat. De gevaarlijke producten opgeslagen in een houder zijn bovengronds geplaatst op een vloeistofdichte bodemplaat waarbij de enkelwandige houders voorzien zijn van een inkuiping en de dubbelwandige houders van een lekdetectiesysteem.

Met voorliggend dossier wijzigen de vaste houders voor gevaarlijke stoffen niet. Er worden evenmin nieuwe vaste tanks geplaatst.

De los- en laadplaatsen voor de vaste houders zijn vloeistofdicht uitgevoerd om verontreiniging van de bodem te verhinderen. Deze losplaatsen zijn voorzien van afsluiters zodat eventuele lekken tijdens het lossen kunnen afgeleid worden naar het bedrijfsafvalwater. Op die manier komt het chemisch product niet in het regenwaternetwerk terecht tijdens het lossen.

De losoperaties van gevaarlijke producten worden steeds onder begeleiding uitgevoerd van Electrabel personeel waarbij een checklist gehanteerd wordt zodoende de operaties op een veilige manier te laten verlopen.

#### Geluid

De elektriciteitscentrale is gunstig gelegen in een uitgesproken industriële omgeving op ruime afstand van de dichtste bewoning.

De impact van deze aangevraagde verandering op het vlak van geluid zal minimaal zijn ten opzichte van de exploitatie van de gehele site. Met voorliggend wordt enkel de opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen aangepast. Dit zal ook een minimale impact hebben op het aantal transportbewegingen.

./...

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. Zoals hiervoor gesteld zullen de aangevraagde veranderingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

Lucht

Voorliggend dossier heeft enkel betrekking op de opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen en de CLP-omzetting. Dit heeft geen impact op het aspect "Lucht".

Veiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

### **Natuurtoets**

Volgens de kaart met de aanduiding van de natura 2000-gebieden is de inrichting gelegen op 5,7 km van de SBZ (speciale beschermingszone) 'Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel (BE2300005)'. Het VEN-gebied 'De Moervaartdepressie tot Durmevallei (nr. 208)' overlapt met deze speciale beschermingszone.

Gelet op de ruime afstand valt er geen betekenisvolle impact te verwachten van de exploitatie op deze gebieden.

### **Watertoets**

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal. Deze opslag moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

Het bedrijf ligt in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op [www.geopunt.be](http://www.geopunt.be) ligt de inrichting niet in een recent overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

### **MER – screening**

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de m.e.r.-screening (B.S. 20 april 2012).

### **Slotbepalingen**

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningende decreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde

./...

wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

### **Conclusie**

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

### **3. Besluit**

#### **Artikel 1**

Aan de nv Electrabel - Simon Bolivarlaan, 34 te 1000 Brussel wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een elektriciteitscentrale gelegen aan de Energiestraat 2 te 9042 Gent (Desteldonk), op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 13/GENT, Sectie R, Nrs 58/d/2, 1121/l, 1121/n, 1121/w, 1131/e/2, met als voorwerp:

- de wijziging door:
  - de reductie van de opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (47.000 liter) met 176 liter tot 46.824 liter;
  - de reductie van de opslagcapaciteit aan gevaarlijke gassen in vaste houders (92.600 liter) met 1.300 liter tot 91.300 liter;
- de uitbreiding met/van:
  - 2.549 kg bijtende stoffen;
  - 4.186 kg schadelijke stoffen;
  - 5.744 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen;
  - 1.606 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen;
- de herrubricering van:
  - de opslag van gevaarlijke producten (incl. verdeelslangen, brandbare vloeistoffen, ed.) overeenkomstig de CLP-verordening;
  - het labo.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

#### **6.4.1° (3)**

De reductie van de opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (47.000 liter) met 176 liter tot 46.824 liter door het verminderen van de opslagcapaciteit aan ontvetter (624 liter i.p.v. 1.000 liter) en het uitbreiden met 200 liter monopropyleenglycol.

#### **17.1.2.2.3° (1)**

De reductie van de opslagcapaciteit aan gevaarlijke gassen in vaste houders (92.600 liter) met 1.300 liter tot 91.300 liter door het verminderen van de



./...

waterstofkoeling alternator (3.000 liter) en het uitbreiden met een CO<sub>2</sub>-alternator (1.700 liter).

#### **17.3.4.3° (1)**

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (GHS05) met 2,549 ton tot 311,859 ton.

#### **17.3.6.3° (1)**

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan schadelijke stoffen (GHS07) met 4,186 ton tot 265,732 ton.

#### **17.3.7.1°a) (3)**

De uitbreiding met de opslag van 5,774 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (GHS08) (nieuw rubriek).

#### **17.3.8.2° (2)**

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten (GHS09) met 1,606 ton tot 19,106 ton.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

#### **2.1.2.b (1)**

De tijdelijke op- en overslag van 100.000 ton vliegassen afkomstig van elektriciteitscentrales op de voormalige stortplaats van Rodenhuize en een vliegassilo van 2.000 m<sup>3</sup>.

#### **2.3.4.1.a) 1°2) (1)**

De opslag en verbranding van biomassa(-afval): onbehandeld houtafval met een nominaal thermisch vermogen van 560 MW.

#### **2.3.4.1.a) 2°2) (1)**

De opslag en verbranding van niet-verontreinigd behandeld houtafval voor maximum 60 MW<sub>th</sub> in de bestaande centrale met een nominaal thermisch vermogen van 560 MW voor biomassa(-afval).

#### **3.4.2° (2)**

De lozing van bedrijfsafvalwater, zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie, dat al dan niet één of meer gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater met een debiet van 100 m<sup>3</sup>/uur, 1.000 m<sup>3</sup>/dag en 60.000 m<sup>3</sup>/jaar.

#### **3.5.3° (1)**

De lozing van koelwater via een open koeltoren in de Moervaart met een debiet van 10.000 m<sup>3</sup>/uur en 30.000.000 m<sup>3</sup>/jaar.

#### **3.6.1. (3)**

De lozing van maximum 7.000 m<sup>3</sup>/jaar huishoudelijk afvalwater via een biologische zuivering.

#### **6.1.3°a) (1)**

Diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen en bewerken van vaste brandstoffen (onbehandeld hout) in 3 biomassa maalinstallaties met een drijfkracht van 5.735 kW en een houtstofinstallatie met een drijfkracht van 236,7 kW; totaal: 5.971,7 kW.

#### **6.4.1° (3)**

De opslag van maximaal 46.824 liter brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten:

- 40.000 liter diverse oliën;
- 200 liter monopropyleenglycol;

./...

- 1.624 liter ontvetter (waarvan 1.000 liter ontvetter in afwachting van ophaling);
- 5.000 liter afvalolie.

### **6.5.1° (3)**

1 verdeelslang voor diesel.

### **12.1.3. (1)**

Elektriciteitsproductie:

- alternator Groep 4: 285 MWe;
- alternator nooddiesel Groep 4: 880 kWe.

### **12.2.1° (3)**

Diverse transformatoren met individuele nominale vermogens van 3x 1.000 kVA, 1x 630 kVA, 1x 400 kVA, 1x 315 kVA, 12x 174 kVA en 1x 160 kVA.

### **12.2.2° (2)**

Diverse transformatoren met individuele nominale vermogens van:

- groep 4: 1x 360 MVA, 2x 26 MVA, 4x 1,6 MVA, 2x 2 MVA en 1x 1,25 MVA;
- biomassa maalinstallaties: 1x 2.000 kVA, 1x 2.500 kVA en 1x 3.150 kVA.

### **12.3.1° (3)**

Diverse vast opgestelde batterijen: totaal 478.320 Vah:

- groep 4: 99.000 + 35.200 + 14.400 + 3x 4.800 + 123.200 + 33.000 + 2x 13.680 + 2x 5.040 + 16.080 VAh;
- algemeen: 2x 52.800 Vah.

### **12.3.2° (3)**

Diverse vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van totaal 301,07 kW

- groep 4: 3x 36,1 + 3x 11,6 + 36,8 + 2x 36 + 3x 4,3 + 36,9 kW.

### **15.1.1° (3)**

De stelplaats voor 10 voertuigen (overdekte garage).

### **15.4.1° (3)**

Een wielwasinstallatie voor vlieg- en korreltransporten.

### **16.3.1.2° (2)**

Diverse koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 676,444 kW:

- luchtcompressoren en luchtkoelers: 440 kW;
- diverse koelinstallaties met een vermogen tussen 1,14 kW en 37 kW (totaal: 236,444 kW).

### **16.3.2.1°a) (3)**

3 suppressoren: 1x 22 kW en 2x 75 kW; totaal: 172 kW.

### **16.5. (1)**

Een gasontspanningsstation met een debiet van 20.000 Nm<sup>3</sup>/uur.

### **17.1.2.1.2° (2)**

De opslag van diverse gevaarlijke gassen (acetyleen, argon, helium, stikstof, koolstofdioxide, propaan, waterstof, zuurstof, zwavelhexafluoride en diverse ijk-gassen) in verplaatsbare recipiënten met een maximale waterinhoud van 9.400 liter.

### **17.1.2.2.3° (1)**

De opslag van diverse gevaarlijke gassen in vaste houders met een maximale waterinhoud van 91.300 liter:

- vloeibare stikstof in een houder van 32.300 liter;

./...

- koolstofdioxide in een houder van 52.000 liter;
- koolstofdioxide alternator: 44 x 50 liter (of 2.200 liter);
- waterstof: 96 x 50 liter (of 4.800 liter).

#### **17.3.2.1.1.1°b) (3)**

De maximale opslag van 3.825 kg ontvlambare vloeistoffen van gevaren-categorie 3 (GHS02), zijnde gasolie in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 2.000 en 2.500 liter.

#### **17.3.4.3° (1)**

De maximale opslag van 311,859 ton diverse bijtende vloeistoffen (GHS05):

- 46 ton HCl 30% in een bovengrondse houder van 40 m<sup>3</sup>;
- 15 ton NaOCl 14,5% in een bovengrondse houder van 12 m<sup>3</sup>;
- 45,9 ton NaOH 50% in een bovengrondse houder van 30 m<sup>3</sup>;
- 200,2 ton NH<sub>4</sub>OH 24,5% in 2 bovengrondse houders van elk 110 m<sup>3</sup>;
- 0,110 ton NH<sub>4</sub>OH 24,5% in verplaatsbare recipiënten;
- 0,930 ton NH<sub>4</sub>OH 18% in verplaatsbare recipiënten;
- 2,447 ton reinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten;
- 1,272 ton compressorreinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten.

#### **17.3.6.3° (1)**

De maximale opslag van 265,732 ton schadelijke vloeistoffen (GHS07):

- 46 ton HCl 30% in een bovengrondse houder van 40 m<sup>3</sup>;
- 200,2 ton NH<sub>4</sub>OH 24,5% in 2 bovengrondse houders van elk 110 m<sup>3</sup>;
- 14,4 ton Fe<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 42% in een bovengrondse houder van 12 m<sup>3</sup>;
- 0,110 ton NH<sub>4</sub>OH 24,5% in verplaatsbare recipiënten;
- 0,930 ton NH<sub>4</sub>OH 18% in verplaatsbare recipiënten;
- 2,5 ton reinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten;
- 1,272 ton compressorreinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten;
- 0,320 ton oliën in verplaatsbare recipiënten.

#### **17.3.7.1°a) (3)**

De maximale opslag van 5,774 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (GHS08):

- 0,493 ton (624 liter) ontvetter in verplaatsbare recipiënten;
- 2,834 ton (2.508 liter) hydraulische olie in verplaatsbare recipiënten;
- 2,447 ton (2.520 liter) reinigingsproducten.

#### **17.3.8.2° (2)**

De opslag van maximaal 19,106 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten (GHS09):

- 15 ton NaOCl 14,5% in een bovengrondse houder van 12 m<sup>3</sup>;
- 1,272 ton compressorreinigingsproducten in verplaatsbare recipiënten;
- 2,834 ton hydraulische olie in verplaatsbare recipiënten.

#### **17.4. (3)**

De maximale opslag van 4.500 kg/liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen van maximaal 30 liter of 30 kg.

#### **24.2. (3)**

Een laboratorium voor opvolging kwaliteit water, brandstoffen en assen.

#### **29.5.2.1° a) (3)**

Diverse metaalbewerkingmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 107 kW.

#### **31.1.3° (1)**

Diverse vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 1.053 kW:

./...

- nooddiesel Groep 4: 1x 880 kW;
- brandbluspompen: 1x 173 kW.

### **39.1.3° (1)**

Een stoomgenerator + hulpstoomketel met een waterinhoud van:

- Ketel 4: 424.000 liter;
- Hulpstoomketel: 42.500 liter.

### **39.2.1° (3)**

2 stoomvaten GAVO (gasverwarmer) met een individuele inhoud van elk 1.650 liter.

### **39.2.2° (2)**

Diverse stoomvaten:

- Groep 4: voedingstank: 120.000 liter;
- HDVV5 – 20.400 liter;
- HDVV6 – 18.700 liter;
- HDVV6 – 4.200 liter;
- HDVV5 – 21.750 liter.

### **39.3 (3)**

Drie lagedrukstoomgeneratoren bij groep 4:

- LDVV1- 10.700 liter;
- LDVV2- 10.700 liter;
- LDVV3- 17.950 liter.

### **39.5.2° (1)**

Een stoomturbine groep 4 met een vermogen van 285 MW<sub>e</sub>.

### **43.1.3° (1)**

Diverse stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 25.505 kW<sub>th</sub>:

- Hulpstoomketel: 22,9 MW<sub>th</sub>;
- Gasopwarmingsketel: 530 kW<sub>th</sub>;
- Verwarmingsketel AG: 3x 225 kW<sub>th</sub>;
- Verwarming atelier: 2x 100kW<sub>th</sub>;
- Verwarmingsketel magazijn: 2x 600 kW<sub>th</sub>.

### **43.3. (1)**

Verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 774,007 MW<sub>th</sub>:

- Groep 4 - 745 MW<sub>th</sub>;
- Hulpstoomketel: 22,9 MW<sub>th</sub>;
- Nooddiesel groep 4: 2,736 MW<sub>th</sub>;
- Gasopwarmingsketel: 530 kW<sub>th</sub>;
- Verwarmingsketel AG: 3 x 225 kW<sub>th</sub>;
- Verwarming atelier: 2x 100 kW<sub>th</sub>;
- Brandbluspompen: 766 kW<sub>th</sub>;
- Verwarmingsketel magazijn: 2x 600 kW<sub>th</sub>.

### **43.4. (1)**

Verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 774,007 MW<sub>th</sub>:

- Groep 4 - 745 MW<sub>th</sub>;
- Hulpstoomketel: 22,9 MW<sub>th</sub>;
- Nooddiesel groep 4: 2,736 MW<sub>th</sub>;
- Gasopwarmingsketel: 530 kW<sub>th</sub>;
- Verwarmingsketel AG: 3 x 225 kW<sub>th</sub>;
- Verwarming atelier: 2x 100 kW<sub>th</sub>;
- Brandbluspompen: 766 kW<sub>th</sub>;

./...

- Verwarmingsketel magazijn: 2x 600 kW<sub>th</sub>.

## **Artikel 2**

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn vanaf de datum van dit besluit tot en met 25 november 2029.

## **Artikel 3**

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

### **§1. Algemene milieuvoorwaarden**

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: 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.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: 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.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

### **§2. Sectorale milieuvoorwaarden**

5. 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
6. Afdeling 5.6.2 en bijlage 5.6.2, 5.6.3 en 5.17.9 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
7. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
8. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
9. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
10. Subafdeling 5.17.3.3 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs
11. 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
12. 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
13. Hoofdstuk 5.24 - Laboratoria

### **§3. Exploitatievoorwaarden Vlare III (voor GPBV-inrichtingen)**

14. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften  
Alle GPBV-rubrieken
15. Hoofdstuk 2.2 – Bodem  
Alle GPBV-rubrieken
16. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

### **§4. Bijzondere milieuvoorwaarde**

#### **17. Brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

./...

### **Artikel 3bis**

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

Er dient rekening gehouden met het schrijven van 14 juni 2017 van de nv Elia Asset, ingediend in het kader van het openbaar onderzoek.

### **Artikel 4**

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

### **Artikel 5**

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

### **Artikel 6**

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

### **Artikel 7**

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering,

./...

vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement  
Omgeving - Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten, Koning  
Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 21 september 2017

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,  
(get.) Albert De Smet

De gouverneur-voorzitter,  
(get.) Jan Briers