



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

28 mei 2015

aanwezig
Alexander Vercamer
Wvd. Voorzitter

Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
Leden

Albert De Smet,
Provinciegriffier

dossiernummer:
1502635

zittingnummer:

termijn:

kenmerk M03/44021/1231/1/M/4/FV
**betreft GENT - STORA ENSO LANGERBRUGGE NV -
PAPIERFABRIEK**
verslaggever Mededeling van kleine verandering van de inrichting (K1).
Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

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

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

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

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 15 november 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een papierfabriek, voor een termijn tot en met 14 november 2032.

/...

Mededeling kleine verandering

De mededeling van kleine verandering werd op 4 december 2014 ingediend door de nv Stora Enso Langerbrugge, Wondelgemkaai 200 te 9000 Gent tot het bekomen van een aktename van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een papierfabriek, gelegen aan de Wondelgemkaai 200 te 9000 Gent, op het perceel, kadastraal bekend onder GENT AFD 12, Sectie Q, Nr. 610/s/2.

De mededeling van kleine verandering werd op 21 januari 2015 ontvankelijk en volledig verklaard.

Adviezen

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 4 maart 2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GUNSTIG advies van 12 februari 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

GUNSTIG advies van 13 februari 2015 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM).

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De mededeling kleine verandering heeft betrekking op een papierfabriek (dagblad- en magazinepapier) op basis van oud papier; de productiecapaciteit is 700.000 ton/jaar.

Het bedrijf is vergund bij besluit van de deputatie van 15 november 2012 voor een termijn tot en met 14 november 2032.

Het betreft een MER-plichtig bedrijf dat tevens gecatalogeerd is als een GPBV-, BKG- en energie-intensieve inrichting.

Papierproductie is een zeer energie-intensieve activiteit. De noodzakelijke thermische en elektrische energie wordt hoofdzakelijk op de site zelf geproduceerd in 2 WKK –centrales met elk een capaciteit van 300.000 ton/jaar.

De mededeling heeft enkel betrekking op de multifuel-WKK EC2 (energiecentrale 2) voor de productie van stoom en elektriciteit.

EC2 is voorzien voor de verbranding van biomassa-afval, niet-verontreinigd behandeld houtafval, verontreinigd behandeld houtafval, andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (ontkinkingsslib, recyclageresidu, zeefresten en

./...

PDF/RDF) en waterzuiveringsslib. De back-up brandstof is steenkool. Als opstartbrandstof wordt aardgas gebruikt.

Het betreft een wervelbedoven (type 'Circulating Fluidised Bed'). De thermische input is 139 MW_{th}, de thermische output is 125 MW_{th}.

De installatie omvat:

- breek- en ontijzeringsinstallaties voor houtafval;
- opslag van houtafval in silo's en van RDF in een opslaghal en een silo;
- verbrandingskamer met asafvoer en –opslag;
- stoomketel met geïntegreerde verdamper, oververhitter en economiser;
- condenserende stoomturbine met elektriciteitsgenerator;
- gesloten stoomcircuit met watergekoelde condensor;
- uitgebreide rookgasreiniging (elektrofilter, dosering actief kool en natriumbicarbonaat, mouwenfilter en natte gaswasser);
- zuigtrekventilator en schouw (72 m).

Momenteel is deze installatie vergund voor de medeverbranding van:

- 150.000 ton/jaar biomassa-afval (plantaardig afval van land- en bosbouw, vezelachtig afval en onbehandeld houtafval);
- 230.000 ton/jaar niet-verontreinigd behandeld houtafval (B-hout);
- 60.000 ton/jaar verontreinigd behandeld houtafval (C-hout);
- 300.000 ton/jaar andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (ontkingslib, recyclageresidu, zeefresten, PDF/RDF, enz.);
- 5.000 ton/jaar waterzuiveringsslib.

De werkelijke verbrandingscapaciteit is ca. 300.000 ton/jaar, bestaande uit een mix van de genoemde afvalstoffen en een beperkte hoeveelheid steenkool. Zo was bijvoorbeeld de mix in 2013: B-hout: 162.636 ton, C-hout: 63.656 ton, RDF: 71.190 ton, steenkool: 390 ton, totaal: 297.872 ton.

Het bedrijf is milieucoördinatorplichtig en heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Het maximum aantal tewerkgestelde werknemers is 359.

Voorwerp van de mededeling kleine verandering

De mededeling heeft betrekking op de aard van de brandstoffen van de multifuel-WKK EC2 (energiecentrale 2) voor de productie van stoom en elektriciteit. De exploitant wenst enkel de brandstofmix van de EC2 –installatie te wijzigen.

In de toekomst wenst het bedrijf namelijk meer flexibiliteit in de brandstofmix, door de hoeveelheid verontreinigd behandeld houtafval (C-hout) te verhogen van 60.000 ton/jaar naar 85.000 ton/jaar. Daardoor kan het bedrijf beter inspelen op de beschikbaarheid van de verschillende soorten brandstoffen. Het genoemde C-hout betreft vooral met creosoot behandelde spoorwegliggers.

Belangrijk om te vermelden is dat de totale verbrandingscapaciteit van de installatie gelijk blijft (300.000 ton/jaar). Volgens gegevens verstrekt door het bedrijf is de maximale capaciteit van EC2: 1.100 ton/dag. Het aandeel ingenomen door het verontreinigd behandeld houtafval is maximaal 500 ton/dag. Dit aandeel blijft na de verandering ongewijzigd.

Verder zal de opslag van het houtafval onder dezelfde omstandigheden gebeuren als nu het geval is. Ook de maximale opslagcapaciteit (max. 10.000 ton) blijft ongewijzigd.

./...

Door het verhogen van de hoeveelheid C-hout die verbrand wordt in de verbrandingsinstallatie, zal ook de hoeveelheid C-hout die gebroken wordt (in de mobiele houtbreekinstallatie), verhoogd moeten worden.

De mededeling heeft betrekking op de volgende rubrieken:

- **Rubriek 2.3.4.2.b)** (Opslag en medeverbranding in een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van verontreinigd behandeld houtafval):
toename van de capaciteit van max. 60.000 ton/jaar naar max. 85.000 ton/jaar.
- De **vroegere rubriek 2.3.8.D10** (Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen: verbranding op het land: verbranding in een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th})):
 - De omzetting van deze rubriek naar de **rubriek 2.4.2.b)** (De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton/dag), i.c. 500 ton/dag. Deze rubriek is van toepassing vanaf 20 september 2013.
Overeenkomstig de slotbepalingen van artikel 236, §2 van het besluit van 7 juni 2013 gebeurde deze omzetting zonder dat hiervoor een procedure diende opgestart (d.w.z. er diende geen milieuvergunning-aanvraag overeenkomstig artikel 38, §1 van titel I van het Vlarem te worden ingediend, wanneer deze inrichting reeds vergunningsplichtig was op basis van de indelingslijst die van toepassing was vóór 20 september 2013).
 - De toename in de rubriek 2.4.2.b) van de capaciteit van max. 60.000 ton/jaar naar max. 85.000 ton/jaar. Deze toename weerspiegelt zich niet in de eenheid van deze rubriek (ton/dag); inderdaad blijft de capaciteit voor het verbranden van verontreinigd behandeld houtafval op 500 ton/dag. Daarom werd ook de jaarcapaciteit vermeld in deze rubriek.

2. Motivering

Planologische aspecten

De inrichting ligt aan de linkeroever van het kanaal Gent-Terneuzen.

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' grotendeels in een industriegebied (gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven). Het perceel met de watercaptatie en het pompstation voor ruw water ligt in buffergebied.

Het bedrijfsterrein ligt ook gedeeltelijk in het GRUP 'Zeehavengebied Gent – uitbreiding papierproducerend bedrijf' (9 mei 2003), met de volgende zones:

- zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;
- zone voor havenontsluitingsweg;
- zone voor installaties voor oppervlaktewatercaptatie en –behandeling.

Het bedrijfsterrein wordt omringd door het kanaal Gent-Terneuzen (ten oosten), de Ringvaart (ten zuiden), de Wondelgemkaai en een spoorweg (ten westen) en de Nieuwe Kale en een zijarm van het kanaal Gent-Terneuzen (ten noorden). Een stukje van het bedrijfsterrein bevindt zich aan de overzijde van de spoorweg (watercaptatie en het pompstation voor ruw water).

./...

Ten noordwesten loopt de R4 op ca. 300 m afstand. Aan de overzijde van de spoorweg ligt buffergebied (met o.m. bos).

In de onmiddellijke omgeving liggen vooral andere bedrijven in de sector van de elektriciteitsvoorziening, houtbewerking, chemie, schrootverwerking, enz.

Woningen liggen vooral langs de Langerbrugsestraat (ten noorden) en verder langs Langerbrugge-Eiland en de Roeiersweg (ten noordoosten).

Het woongebied en het (reeds ingevulde) woonuitbreidingsgebied van Evergem liggen aan de overzijde van de R4, op ca. 400 m ten noordwesten.

In de ruime omgeving van het bedrijf liggen geen speciale beschermingszones, VEN-gebieden, natuureservaten of bosreservaten.

Milieuhygiënische aspecten

Afval

De mededeling past volledig binnen het afvalstoffen- en materialenbeleid. Op deze manier wordt er immers meer verbrand van een afvalstroom die geen toepassing vindt in de materiaalrecyclage en zullen er afvalstromen die wel gerecycleerd kunnen worden (niet verontreinigd behandeld houtafval) en fossiele brandstoffen gespaard worden.

Afvalwater

Theoretisch zijn er mogelijke effecten van de brandstoffenmix op de polluenten die uiteindelijk in het afvalwater (afkomstig van de gaswasser) terecht komen. Deze effecten zullen evenwel minimaal zijn en bovendien binnen de huidige variaties vallen.

Bovendien is het aandeel van het afvalwater afkomstig van EC2 dat naar de afvalwaterzuivering gaat minimaal t.o.v. het afvalwater afkomstig van de papierproductie.

Geluid

Door de uitbreiding is er geen nieuwe geluidsbron te verwachten. De mobiele houtbreekinstallatie die werd geïnstalleerd in 2012 blijft behouden.

Door de stijging van de hoeveelheid te verbranden C-hout zal de periode waarin deze installatie in werking is (en geluid produceert) wel evenredig stijgen met de stijgende hoeveelheid C-hout.

Ook in de toekomst zal de breekinstallatie echter enkel overdag in werking zijn.

Uit geluidsmetingen die werden uitgevoerd om te controleren of de houtbreekinstallatie voldoet aan de geluidsvoorwaarden van titel II van het Vlarem wordt besloten dat dit inderdaad zo is. Uit de metingen blijkt dat het geluidsdruk-niveau afkomstig van de breekinstallatie ter hoogte van de nabijgelegen woningen (Roeiersweg) lager zal liggen dan 48 dB(A), wat voor de dagperiode lager is dan de richtwaarde – 5 dB(A) voor industriegebied, d.w.z. lager dan 50 dB(A).

De stijging van de werkingsduur ten gevolge van de hoeveelheid C-hout die gebroken dient te worden, zal niet leiden tot een significant negatief effect.

./...

Lucht

De emissies van EC2 dienen te voldoen aan de sectorale voorwaarden van subafdeling 5.2.3.bis1 van titel II van het Vlarem.

Daarnaast werden in het besluit van 11 november 2012 de volgende emissiegrenswaarden voor NO_x opgelegd in de bijzondere voorwaarden:

- daggemiddelde: 150 mg/Nm³;
- jaargemiddelde: 125 mg/Nm³.

De emissieresultaten die gebruikt werden in het MER van 2011 (hernieuwing) zijn representatief voor de actuele normale werking. In het MER van 2007 (enkel EC2) werd gewerkt met de emissiegrenswaarden als worst case. De huidige werkelijke concentraties liggen beduidend lager dan deze waarmee in het MER van 2007 rekening werd gehouden.

De variaties inzake houtafval of steenkoolverbruik geven gedurende de jaren 2010 t.e.m. 2014 geen merkbare verschillen. De rookgaszuiveringsinstallatie is voldoende groot gedimensioneerd, waardoor deze een ruime marge heeft om schommelingen in de input op te vangen.

De variaties in diverse hoeveelheden hout en types hout zoals die actueel gebruikt worden in EC2 blijken bijgevolg een minimale en verwaarloosbare invloed te hebben op de geëmitteerde hoeveelheden pollutanten.

In de toekomst zal aan alle emissiegrenswaarden blijvend kunnen voldaan worden. De installatie is uitgerust om schommelingen in pollutentgehalten op te vangen; afhankelijk van de samenstelling wordt meer of minder actief kool en natriumbicarbonaat in de rookgasreiniging gedoseerd.

Actueel veroorzaakt Stora Enso enkel voor NO_x een significante bijdrage tot de luchtkwaliteit in de omgeving. De NO_x-emissie ligt net onder de opgelegde emissiegrenswaarde. De afstelling van de deNO_x (een SNCR) dient er voor te zorgen dat dit ook in de toekomst zo blijft. Actueel is de emissieconcentratie voor NO_x ca. 110 mg/Nm³. Gezien de NO_x-concentratie in de rookgassen continu wordt opgevolgd kan, door een gepaste afstelling van de deNO_x ervoor gezorgd worden dat de huidige emissieconcentratie in dezelfde grootteorde blijven.

Voor alle andere parameters is de immissiebijdrage actueel zeer laag. De beperkte wijziging in type brandstof voor EC2 zal hierop geen significant effect hebben.

De emissiegrenswaarden voor EC2 zoals opgelegd in de bijzondere milieuvoorwaarden van het besluit van de deputatie van 15 november 2012 blijven onverminderd van toepassing.

De mobiele houtbreekinstallatie is uitgerust met een stoffilter; ook is er een vernevelingsinstallatie voorzien.

De gevraagde uitbreidingen betreffen minder dan 50% van de vergunde capaciteit:

In rubriek 2.3.4.2.b) betreft het de toename van de capaciteit van max. 60.000 ton/jaar naar max. 85.000 ton/jaar. De toename is $100 \times 25.000/60.000 = 41,67\% < 50\%$ t.o.v. vergund.

In rubriek 2.4.2.b) betreft het de toename van de capaciteit van max. 60.000 ton/jaar naar max. 85.000 ton/jaar. Ook hier is er dus sprake van een toename van $41,67\% < 50\%$ t.o.v. vergund.

/...

MER screening

De aanvraag heeft 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-MER-screening (Belgisch Staatsblad van 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (Belgisch Staatsblad van 20 april 2012), namelijk:

Bijlage III, categorie 13. a) 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).

I.c. een wijziging of uitbreiding van het project van bijlage I, categorie 13. Afvalverwijderingsinstallatie voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 1.3.1. VLAREA (...) van gevaarlijke afvalstoffen.

Een milieuscreeningsnota werd bij het dossier gevoegd. Er wordt besloten dat het gevraagde geen significante wijzigingen met zich mee zal brengen t.o.v. de conclusies van het in 2011 goedgekeurde MER, noch t.o.v. de later uitgevoerde aanvullende nota van 2012.

De milieunota gaat nader in op de verschillende relevante milieuaspecten. Er wordt besloten dat het gevraagde geen significante wijzigingen met zich zal brengen ten opzichte van de conclusies van het MER van 2011 en de aanvullende nota van 2012.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden, zoals uit het verslag blijkt. Bij het aanvraagdossier werd een MER-screeningsnota gevoegd.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opge maakt.

Slotbepalingen

Er kan derhalve akte genomen worden van de voorliggende mededeling kleine verandering, aangezien wordt voldaan aan de criteria:

- er is geen uitbreiding van meer dan 50 %,
- er is geen verhoging van klasse,
- het betreft geen toevoeging,
- er is geen verhoging van het risico voor mens en milieu of vergroting van de hinder.

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 milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan 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 aktenaam worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Er wordt **akte genomen** van de mededeling van kleine verandering van de nv Stora Enso Langerbrugge, Wondelgemkaai 200 te 9000 Gent voor het veranderen van een papierfabriek, gelegen aan de Wondelgemkaai 200 te 9000 Gent, op het perceel, kadastraal bekend onder GENT AFD 12, Sectie Q, Nr. 610/s/2, met als voorwerp:

- **2.3.4.2.b) (1)**
Opslag en medeverbranding in een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van verontreinigd behandeld houtafval:
 - de uitbreiding van de capaciteit van max. 60.000 ton/jaar naar max. 85.000 ton/jaar.
- **2.4.2.b) (1 X)**
De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van gevaarlijke afvalstoffen (verontreinigd behandeld houtafval) met een capaciteit van meer dan 10 ton/dag:
 - de omzetting van de vroegere rubriek 2.3.8.D10 (1 X) naar rubriek 2.4.2.b) (1 X);
 - de uitbreiding van de capaciteit van max. 60.000 ton/jaar naar max. 85.000 ton/jaar; de dagcapaciteit blijft ongewijzigd op max. 500 ton/dag.

Na deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.2.f) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen: een vermaalinstallatie (4 x 55 kW) voor het vermalen van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 10.000 ton.

2.2.2.g) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen: een mobiele vermaalinstallatie (964,5 kW) voor het vermalen van andere gevaarlijke afvalstoffen (verontreinigd behandeld houtafval) met een opslagcapaciteit van 10.000 ton.

/...

2.2.5.a) 2° (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet-gevaarlijke slibs: ontwatering van het mengsel ontinktings- en waterzuiveringsslib met een opslagcapaciteit van 15.000 ton, waarvan 1.400 ton overdekt.

2.2.5.e) 2° (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen: oud papier met een opslagcapaciteit van 28.000 ton.

2.3.4.2.a) 1° 2) (1)

Opslag en medeverbranding in een biomassacentrale (EC1 met een ingangsvermogen van 63 MW_{th}) en een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van biomassa-afval: max. 210.000 ton/jaar plantaardig afval van land- en bosbouw, vezelachtig afval en onbehandeld houtafval, waarvan 60.000 ton/jaar in EC1 en 150.000 ton/jaar in EC2.

2.3.4.2.a) 2° 2) (1)

Opslag en medeverbranding in een biomassacentrale (EC1 met een ingangsvermogen van 63 MW_{th}) en een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van biomassa-afval: max. 300.000 ton/jaar niet-verontreinigd behandeld houtafval, waarvan 70.000 ton/jaar in EC1 en 230.000 ton/jaar in EC2.

2.3.4.2.b) (1)

Opslag en medeverbranding in een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van max. 85.000 ton/jaar verontreinigd behandeld houtafval.

2.3.4.2.d) (1)

Opslag en medeverbranding in een biomassacentrale (EC1 met een ingangsvermogen van 63 MW_{th}) en een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van max. 565.300 ton/jaar niet-gevaarlijke afvalstoffen (ontinktingsslib, recyclageresidu, zeefresten, PDF/RDF, enz.), waarvan 265.300 ton/jaar (uitgezonderd RDF) in EC1 en 300.000 ton/jaar in EC2.

2.3.4.2.g) (1)

Opslag en medeverbranding in een biomassacentrale (EC1 met een ingangsvermogen van 63 MW_{th}) en een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van max. 40.000 ton/jaar waterzuiveringsslib (eigen waterzuiveringsslib en ontwaterd slib van derden), waarvan 35.000 ton/jaar in EC1 en 5.000 ton/jaar in EC2.

2.3.9.a) (1)

Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen: verbranding in een biomassacentrale (EC1 met een ingangsvermogen van 63 MW_{th}) en een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van max. 2.000 ton/dag niet-gevaarlijke afvalstoffen, waarvan 900 ton/dag in EC1 en 1.100 ton/dag in EC2.

2.4.2.b) (1 X)

De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in een multifuel WKK (EC2 met een ingangsvermogen van 139 MW_{th}) van gevaarlijke afvalstoffen (verontreinigd behandeld houtafval) met een capaciteit van max. 500 ton/dag en max. 85.000 ton/jaar.

/...

3.5.2° (2)

Het lozen van koelwater in oppervlaktewater met debiet max. 100 m³/uur, 2.000 m³/dag en 650.000 m³/jaar.

3.6.3.3° (1)

Het lozen van max. 1.100 m³/uur, 23.000 m³/dag en 8.250.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het Vlarem, via een fysico-chemie en een biologische waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater (monding van de Kale).

6.2.2°a) (2)

Opslag van 1.000 ton steenkool in een brandstoffenmagazijn met oppervlakte 7.500 m².

12.1.3° (1)

Elektriciteitsproductie, totaal 62,84 MW:

- een stoomturbinegenerator van 12 MW
- een stoomturbinegenerator van 50 MW
- twee noodstroomgeneratoren van 320 en 520 kW

12.2.1° (3)

Meerdere transformatoren met individuele nominale vermogens 100 – 1.000 kVA:

- lijn 3: 2 x 560, 2 x 400, 200 en 100 kVA
- waterzuivering: 160 en 2 x 125 kVA
- EC2: 630, 200, 160 en 100 kVA

12.2.2° (2)

Meerdere transformatoren met individuele nominale vermogens > 1.000 kVA:

- lijn 3: 40.000, 2 x 24.000, 15.000, 12.000, 2 x 8.400, 2 x 6.300, 2 x 5.000, 2 x 2.800, 3.150 en 4 x 2.500 kVA
- lijn 4: 2 x 12.000, 10 x 4.000, 19 x 3.150 en 4 x 1.600 kVA
- energie en waterzuivering: 6 x 3.150, 2 x 2.500, 2 x 1.600 en 1.000 kVA
- distributie: 125.000, 50.000 en 16.000 kVA

12.3.1° (3)

Vast opgestelde batterijen met de som van de producten van het vermogen (Ah) en de klemspanning (V): 647.448 VAh:

- lijn 3: 54.888 VAh
- lijn 4: 300.960 VAh
- energie en waterzuivering: 291.600 VAh

12.3.2° (3)

Laden van accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 1.131 kW:

- lijn 3: 161 kW
- lijn 4: 570 kW
- energie en waterzuivering: 400 kW

15.1.2° (2)

45 parkeerplaatsen voor vrachtwagens.

15.2. (3)

Een werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen.

15.4.1° (3)

Wasinrichting voor voertuigen.

/...

16.3.1.2° (2)

Luchtcompressoren en airco-installaties met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 4.957,11 kW.

16.7.2° (2)

Opslag van diverse gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk inhoudsvermogen van 2.800 liter.

16.8.3° (1)

Opslag van CO₂ in een vast reservoir met waterinhoudsvermogen 32.000 liter.

17.3.2.2° (2)

Opslag van 850 kg giftige stoffen.

17.3.3.3° (1)

Opslag van 1.541 ton schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen.

17.3.4.1° a) (3)

Opslag van 700 liter P1-vloeistoffen.

17.3.5.1° (3)

Opslag van 1.200 liter P2-vloeistoffen.

17.3.6.2° a) (2)

Opslag van 49.600 liter P3-vloeistoffen.

17.3.7.1° (3)

Opslag van 39.500 liter P4-vloeistoffen.

17.3.8.2° (2)

Opslag van 2,3 ton milieugevaarlijke stoffen.

17.3.9.1° (3)

Een dieselverdeelslang.

17.4. (3)

Opslag van 4.500 liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.5.1° a) (3)

Droogovens met een totaal elektrisch vermogen van 20 kW.

24.4. (3)

5 laboratoria.

29.5.2.2° a) (2)

Metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 930 kW.

31.1.3° (1)

Dieselmotoren en dieselgeneratoren met een totaal nominaal vermogen van 2.753,4 kW:

3 x 240 kW, 199 kW, 964,4 kW, 550 kW en 320 kW.

33.2.b) 3° a) (1)

Vervaardigen van papier met 15% en meer as, van papier met meer dan 25% houtslip en/of gestreken papier: papier- en kartonfabriek met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 148.531 kW.

33.2.c) 3° a) (1)

Vervaardigen van papier op basis van oud papier (meer dan 60%): papier- en kartonfabriek met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 148.531 kW.

/...

33.2.e) (1)

Industriële installaties voor de fabricage van papier en karton met een productiecapaciteit van ca. 1.520 ton/dag.

De jaarcapaciteit is 550.000 ton/jaar, waarvan 150.000 ton/jaar magazinepapier en 400.000 ton/jaar dagbladpapier.

33.4.2° a) (2)

Opslag van 25.000 ton papier in lokalen.

39.1.3° (1)

Stoomgeneratoren met waterinhoud meer dan 5.000 liter: 114.544, 173.940, 2 x 71.860 en 64.560 liter, totaal 496.764 liter.

39.2.2° (2)

Meerdere stoomvaten met een totale waterinhoud van 553.496 liter.

39.5.1° (2)

Twee stoomturbines met vermogens 12 en 50 MW, totaal 62 MW.

43.1.3° (1)

Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie met een totaal warmtevermogen van 274,45 MW_{th}:

- verwarming thermische olie (PM3): 4,4 MW_{th}
- verwarming thermische olie (PM4): 5,4 MW_{th}
- EC1:
 - reserveketels: 2 x 27,5 MW_{th} en 30,4 MW_{th}
 - voorverwarmer: 4 MW_{th}
 - steunbranders: 2 x 8 MW_{th}
 - naverbranders: 2 x 16 MW_{th}
- EC2:
 - opstartbranders: 3 x 17 MW_{th}
 - laadbranders: 2 x 38 MW_{th}
- stookinstallatie: 0,25 MW_{th}

43.3. (1 X)

Meerdere stookinstallaties met een totale hoeveelheid vrijkomende warmte van 274,45 MW_{th}:

- verwarming thermische olie (PM3): 4,4 MW_{th}
- verwarming thermische olie (PM4): 5,4 MW_{th}
- EC1:
 - reserveketels: 2 x 27,5 MW_{th} en 30,4 MW_{th}
 - voorverwarmer: 4 MW_{th}
 - steunbranders: 2 x 8 MW_{th}
 - naverbranders: 2 x 16 MW_{th}
- EC2:
 - opstartbranders: 3 x 17 MW_{th}
 - laadbranders: 2 x 38 MW_{th}
- stookinstallatie: 0,25 MW_{th}

43.4. (1)

Verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 297,45 MW_{th}:

- verwarming thermische olie (PM3): 4,4 MW_{th}
- verwarming thermische olie (PM4): 5,4 MW_{th}
- biomassacentrale (EC1): 63 MW_{th}
- reserveketels EC1: 2 x 27,5 MW_{th} en 30,4 MW_{th}
- multifuel WKK (EC2): 139 MW_{th}
- stookinstallatie: 0,25 MW_{th}

./...

Artikel 2

Deze aktename geldt als milieuvergunning voor een termijn vanaf de datum van ondertekening van dit besluit tot en met 14 november 2032.

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 en 4.4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

4. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
5. Subafdeling 5.2.3bis.1 en bijlage 5.2.3bis.1 - algemene geldende voorwaarden voor verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties
6. Subafdeling 5.2.3bis.4. - verbrandings- en meeverbrandingsinstallaties van biomassa-afval.

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

De toepasselijke bijzondere milieuvoorwaarden uit het besluit van de deputatie van 15 november 2012 blijven onverminderd van toepassing.

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

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

./...

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7

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 Vlaams Energieagentschap;
- 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 8

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 Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de wnd. voorzitter
Alexander Vercamer

MINIUT	
AID.	
DIR	
PRE	

DEPUTATIE
genotuleerd

28-05-2015

