

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

24 MEI 2018

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Martine Verhoeve
~~Peter Hertog~~
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1802375

zittingnummer:

termijn:

24 mei 2018

Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/44021/31/1/A/7/PW/KVDS - OMV2017010944
betreft **GENT - EDF LUMINUS NV - ELEKTRICITEITSCENTRALE**
Verzoek tot bijstelling van de voorwaarden (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsdecreet").

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsbesluit").

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een energiecentrale op naam van de nv Edf Luminus met inrichtingsnummer: 20171220-0019.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer 2017010944.

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen:

Besluit van de deputatie van 13 oktober 2011 houdende milieuvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een elektriciteitscentrale, voor een termijn tot en met 12 oktober 2031.

Meldingen:

Naamswijziging op 12 maart 2012: SPE nv wordt EDF Luminus.

Besluit van de deputatie van 20 december 2012 houdende de aktenaam van een mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een elektriciteitscentrale, voor een termijn tot en met 12 oktober 2031.

Besluit van de deputatie van 19 maart 2015 houdende de aktenaam van een mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een elektriciteitscentrale, voor een termijn tot en met 12 oktober 2031.

Besluit van de deputatie van 7 mei 2015 houdende correctie van het besluit van 19 maart 2015.

/...

Besluit van de deputatie van 20 april 2017 houdende aktenaam van een mededeling van kleine verandering, voor een termijn tot en met 12 oktober 2031.

Aanvraag

Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden (overeenkomstig art. 100 Omgevingsvergunningsbesluit) werd op 15 januari 2018 ingediend door de nv Edf Luminus, Markiesstraat 1 te 1000 Brussel, voor het bijstellen van de voorwaarden opgelegd aan de nv Edf Luminus, Markiesstraat 1 te 1000 Brussel, voor een energiecentrale, gelegen aan de Ham 68 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, Afdeling 1, Sectie A, perceelnummers 2918/02, 2918/03, 2918/y.

Het verzoek werd op 26 januari 2018 ontvankelijk en volledig verklaard.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de omgevingsvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform Titel 3, Hoofdstuk 5 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Tijdens het openbaar onderzoek werd 1 bezwaarschrift ingediend door een omwonende waarin gesteld wordt dat er vrees is voor de externe veiligheid en de bezorgdheid wordt geuit omtrent het informeren van de aangrenzende bewoners bij eventuele incidenten.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op méér dan 5 km afstand van een land- of gewestgrens.

Adviezen

GUNSTIG advies van 15 maart 2018 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent.

GUNSTIG advies van 26 maart 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu). Er wordt voorgesteld om artikel 3, §3, punt 28 g) van het besluit van 13/10/2011, namelijk:

"De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden."

te vervangen door:

"Indien de STEG in werking is, is de volledige installatie continue bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden. Indien de STEG niet in werking is, dan kan de installatie aangestuurd en bewaakt worden vanuit de controlekamer van de centrale van de Ringvaart (Gent) waar minstens 2 bevoegde personen permanent aanwezig zijn."

/...

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Agentschap Onroerend Erfgoed (Erfgoed).

GUNSTIG advies van 2 februari 2018 van de Brandweerzone Centrum – Hulpverleningszone Centrum (Gent).

GUNSTIG advies van 23 februari 2018 van de waterbeheerder nl. Vlaamse Waterweg nv – afdeling Bovenschelde.

GUNSTIG advies van 13 april 2018 van de provinciale deskundige milieu.

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: *“De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.*

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en hier niets aan toe te voegen heeft.”

GUNSTIG advies van 24 april 2018 van de Provinciale omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVC). Er wordt voorgesteld om de bepalingen in artikel 3, §3, punt 28 g) van het besluit van de deputatie van 13 oktober 2011, namelijk:

“De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.”

Integraal te vervangen door volgende bepaling:

“Indien de STEG in werking is, is de volledige installatie continue bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden. Indien de STEG niet in werking is, dan kan de installatie aangestuurd en bewaakt worden vanuit de controlekamer van de centrale van de Ringvaart (Gent) waar minstens 2 bevoegde personen permanent aanwezig zijn.”

Voorwerp van het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden

De vraag tot de bijstelling van de milieuvoorwaarden 28 g) in het besluit van de Deputatie van 13 oktober 2011 houdende milieuvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een elektriciteitscentrale, overeenkomstig artikel 82, 2° van het OMD op gemotiveerd verzoek van de vergunninghouder of de exploitant.

Concreet wordt gevraagd ingevolge de gewijzigde uitbatingssomstandigheden (de STEG is nog slechts zelden operationeel), om de site te monitoren vanuit de controlekamer van de centrale van de Ringvaart alwaar steeds minimaal 2 bevoegde personeelsleden permanent aanwezig zijn i.p.v. de continue bewaking van de volledige installatie en de aanwezigheid van bevoegd personeel zowel overdag als 's nachts om toezicht te houden, zoals opgelegd in de betreffende milieuvoorwaarde 28 g).

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een energiecentrale.

./...

De lopende milieuvergunning dateert van 13 oktober 2011 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

Het bedrijf is vergund voor de volgende stookinstallaties, incl. stationaire motoren en gasturbines (totaal 489,96 MWth):

1 STEG-centrale van 102 MWth;
open cyclus gasturbine 1 en 2 van elk 150 MWth;
ketel 18 en 19 van elk 9,5 MWth;
ketel 22 van 16,2 MWth;
ketel 23 en 24 van elk 8,33 MWth;
ketel 26 en 27 van elk 2,6 MWth;
gasmotoren GM71 en GM72 van elk 6,4 MWth;
gasmotor CHP80 van 12 MWth;
2 nooddieselmotoren van resp. 1,5 MWth en 4,6 MWth.
Alle toestellen, behalve de nooddiesels, werken op aardgas.

De gasmotor CHP80 van 12 MWth en 2 stookketels (nrs. 26 en 27, elk 2,6 MWth) werden recent vergund (24/04/2017). Op te merken is dat in de plaats van de stookketels 26 en 27 één stookketel van 5 MWth werd geplaatst. Dit zal naar aanleiding van een volgend dossier vergunningsmatig worden rechtgezet.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

2. Motivering

Argumenten ter motivering van het verzoek

De voorliggende aanvraag heeft betrekking op de wijziging van de bijzondere voorwaarde uit de milieuvergunning van EDF Luminus nv te Gent Ham van 13/10/2011 (kenmerk M03/44021/31/1/A/6/PW/KS), met name wat betreft artikel 3, §3, punt 28 g):

"De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden."

Ingevolge de gewijzigde uitbatingsomstandigheden (de STEG is nog slechts zelden operationeel), wensen we de site te monitoren vanuit de controlekamer van de centrale van de Ringvaart alwaar steeds minimaal 2 bevoegde personeelsleden permanent aanwezig zijn.

Concreet wordt gevraagd om deze bijzondere voorwaarde als volgt aan te passen:

"Indien de STEG in werking is, is de volledige installatie continue bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden. Indien de STEG niet in werking is, dan kan de installatie aangestuurd en bewaakt worden vanuit de controlekamer van de centrale van de Ringvaart (Gent) waar minstens 2 bevoegde personen permanent aanwezig zijn."

1. Situering van het dossier

In 2011 bekwam het bedrijf een hervergunning voor 20 jaar voor haar energiecentrale aan de Ham. Sindsdien is het energielandschap evenwel grondig gewijzigd, en is het aantal draaiuren van de centrale sterk gedaald. Zo had de STEG in 2011 nog ca. 7.500 draaiuren, daar waar dit inmiddels is teruggeval- len tot 2.698 draaiuren in 2016 en 2.273 draaiuren in 2017. De STEG installatie is dit jaar gesloten (gemotballed), een nieuwe WKK gasmotor en warmwater ketel zullen zijn "warmte functie" voor het stadsverwarmingsnet overnemen.

./...

De centrale van de Ham kan momenteel reeds aangestuurd en gemonitord worden vanuit de controlekamer van de centrale van de Ringvaart. De permanente aanwezigheid van bevoegd personeel op de centrale van de Ham is dan ook niet vereist om de centrale te kunnen aansturen en opvolgen. Het bedrijf wenst dan ook, op het ogenblik dat de STEG niet meer operationeel is, af te stappen van de verplichting tot permanente aanwezigheid door bevoegd personeel op de installatie. De reden waarom deze vraag is gekoppeld aan de werking van de STEG installatie ligt in het feit dat deze installatie met 30 bar stoom werkte en hierdoor het grootste potentieel risico vormde op de site. De overige installaties betreffen open cyclus gasturbines, WKK-motoren op gas, warmwatercircuits en warmtewisselaars, en lage druk stoomcircuits en warmtewisselaars (5 bar-stoomnet).

2. Evaluatie van de risico's

Als de STEG niet meer operationeel is, dan is het risico bij werking van de overige installaties minimaal. Door de recente bouw van een 3e WKK en een warmwater boiler met warmtebuffer kan het stoomnet uit dienst genomen worden. Daardoor bedraagt de stoomdruk op het stoomnet slechts 5 bar en betreft het kleinere installaties die momenteel reeds aangestuurd en gemonitord worden vanuit de controlekamer in Ringvaart. De nieuwe installaties (warmwater ketel en 3e WKK) kunnen ook automatisch werken of aangestuurd worden van uit de centrale Ringvaart.

De productie installaties (WKK's, Open cyclus machines, transformatoren) zijn voorzien van een gecertificeerde automatische blusinstallatie met CO₂.

De permanente aanwezigheid van bevoegd personeel zowel overdag als 's nachts is hiermee overbodig geworden, uiteraard blijft de site permanent bewaakt, weliswaar vanuit de controlekamer op Ringvaart. In het geval zich iets zou voordoen, dan kan steeds iemand vanuit de controlekamer op Ringvaart ter plaatse gestuurd worden. Daarnaast zal er regelmatig personeel aanwezig zijn op de site Ham voor het uitvoeren van onderhoud en controles.

3. Motivatie voor de afwijking

Het energielandschap is de laatste 5 jaar grondig gewijzigd wat maakt dat voor de site Ham de STEG nog slechts een beperkt aantal uur draaide per jaar. Indien de STEG niet operationeel is, blijven een aantal andere installaties operationeel, echter deze zijn aangesloten op het lage druk stoomcircuit (5 bar), hetgeen een beperkt risico inhoudt.

Uiteraard blijft de site Ham permanent bewaakt, dit vanuit de controlekamer op Ringvaart (alwaar steeds 2 operatoren aanwezig zijn). In geval van alarm kan steeds iemand ter plaatse gestuurd worden. De centrale Ham wordt momenteel reeds aangestuurd en opgevolgd vanuit de controlekamer Ringvaart. Het permanent aanwezig houden van personeel (ook 's nachts) wanneer de STEG niet meer operationeel is, genereert een aanzienlijke kost terwijl deze taak evengoed verloopt vanuit de controlekamer op Ringvaart.

Vermits de potentiële risico's bij de werking van de STEG groter waren (aangesloten op 30 bar stroomnet), behield EDF hiervoor permanent personeel ter plaatse om toezicht te verzekeren. Door de sluiting van de STEG is de permanente aanwezigheid van personeel niet langer te verantwoorden, temeer daar het toezicht (en de aansturing) van de resterende installaties evengoed gebeurt vanuit de controlekamer aan de Ringvaart. Het interventiedossier is ook in die zin geactualiseerd, en tevens is reeds overleg gepleegd met de brandweer omtrent de gewijzigde situatie. Een kopie van het aangepaste interventiedossier is toegevoegd in bijlage, alsmede de laatste communicatie met de brandweer. In geval er een alarm binnenkomt op de controlekamer van de Ringvaart

(wat dus enkel 's nachts gebeurt in geval van de site Ham) gaat steeds iemand ter plaatse, tenzij het 100 % duidelijk is dat het een vals alarm betreft. Vanuit Ringvaart duurt het ca. 15 à 20 min. om zich te begeven naar de site Ham. Onmiddellijk na evaluatie ter plaatse van het eerste alarm wordt desgevallend het evacuatie-alarm geactiveerd. In de nacht, als de site onbemand is, is het activeren van het evacuatie-alarm uiteraard zonder voorwerp. Bij incidenten worden onmiddellijk de hulpdiensten verwittigd, waarna desgevallend het rampenplan in werking treedt en verder wordt geëscaleerd indien noodzakelijk. Het afbakenen en bewaken van de veiligheidssperimeters zal gebeuren door de politie. Aan Fluxys kan desgevallend gevraagd worden de gastoevoer aan het Fluxys station af te sluiten om zodoende de druk te verminderen.

Bespreking van het verzoek

Op basis van de weergegeven motivering kan de gevraagde bijstelling toegestaan worden.

Bespreking bezwaarschriften openbaar onderzoek

Uit de motivering van de exploitant blijkt dat enkel indien de STEG niet operationeel is, er bewaking zal zijn vanuit site aan de Ringvaart (dit betreft de activiteit met het hoogste risico). Hieromtrent werd er overleg gepleegd met de bevoegde brandweer en werd het interventiedossier aangepast.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande, kan het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden, worden ingewilligd.

3. Besluit

Artikel 1

Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden ingediend door de nv Edf Luminus, Markiesstraat 1 te 1000 Brussel, m.b.t. een energiecentrale gelegen aan de Ham 68 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, Afdeling 1, Sectie A, perceelnummers 291802, 291803, 2918y, wordt toegestaan.

Artikel 2

In het besluit van 13 oktober 2011 wordt artikel 3, §3, punt 28 g) aangepast als volgt:

"De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden."

wordt integraal vervangen door volgende bepaling:

"Indien de STEG in werking is, is de volledige installatie continue bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden. Indien de STEG niet in werking is, dan kan de installatie aangestuurd en bewaakt worden vanuit de controlekamer van de centrale van de Ringvaart (Gent) waar minstens 2 bevoegde personen permanent aanwezig zijn."

/...

Artikel 3

Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

1. Het lozen van huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater dient geloosd te worden via septische putten. Indien er nog geen septische put aanwezig is, dient deze pas voorzien te worden bij de volgende verbouwingswerken aan het afwateringsstelsel.

2. Het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - BZV : 30 mg/l
 - ZS : 60 mg/l
 - CZV : 200 mg/l
 - Ntot : 30 mg/l
 - Nitriet : 1 mg/l
 - Ptot : 10 mg/l
 - Chloriden : 30.000 mg/l – 1.958 kg/dag
 - Sulfaten : 600 mg/l
 - Anionische detergenten : 1 mg/l
 - Detergenten totaal : 3 mg/l
 - Cu : 0,1 mg/l
 - Ni : 0,3 mg/l
 - Fe opgelost : 4 mg/l
 - Zn : 0,6 mg/l
 - AOX : 0,4 mg/l
 - Fluoriden : 4 mg/l
 - b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel I van het VLAREM II, 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 II 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; er mag hierbij gebruik gemaakt worden van een elektronische debietmeter en een staalnamepunt; 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 het VlareM II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- #### 3. Het gebruik van een kws-afscheider
- a) De kws-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door daartoe erkende overbrenger.
 - b) De kws-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en een coalescentiefilter.

/...

4. De lozing van koelwater

- a) Controle-inrichting: al het koelwater dient afgevoerd naar een toezichtspunt die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; langs voormelde toezichtspunt mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- b) In samenspraak met en onder de goedkeuring van de VMM dient binnen een termijn van één maand na het definitief verkrijgen van de milieuvergunning in het kader van de lozing van het koelwater een monitoringsprogramma opgesteld te worden voor de opvolging van de temperatuur van het oppervlaktewater.
- c) SPE dient bijkomende maatregelen te nemen indien de temperatuur op meetpunt 34600 meer dan 25 °C bedraagt of het verschil tussen meetpunt 564600 en meetpunt 34600 meer dan 3°C bedraagt.
- d) Het noodlozingspunt van het koelwater dient verzegeld te worden door LNE Afdeling Milieu-inspectie. Deze kan pas in werking gesteld worden, wanneer er zich een incident voordoet en na voorafgaande verwittiging van de VMM en Milieu-inspectie (zie art. 4.1.3.4. van Vlarem II). De exploitant zorgt er voor dat de verzegeling op een gemakkelijke en veilige wijze kan uitgevoerd worden. De duur van de lozing van koelwater via het noodlozingspunt is beperkt tot de tijd die het bedrijf nodig heeft om op een ecologische en economische verantwoorde manier deze lozing stop te zetten.

5. De werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 worden geëxploiteerd.

6. De brandveiligheid (besluit 13/10/2011)

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 9 augustus 2011, met referentie 03493-01/EL/2011, nageleefd worden.

7. Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het MER 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 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 LNE afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie.
- 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 ter inzage liggen op het bedrijf.

1...

8. 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 veiligheidsrapport. 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 ontplofing 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) Indien de STEG in werking is, is de volledige installatie continue bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden. Indien de STEG niet in werking is, dan kan de installatie aangestuurd en bewaakt worden vanuit de controlekamer van de centrale van de Ringvaart (Gent) waar minstens 2 bevoegde personen permanent aanwezig zijn.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.

9. De opslag en verwerking van bedrijfseigen 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 overbrengers en verwerkers van afvalstoffen.

./...

10. **Luchtemissiegrenswaarden STEG**

Voor de STEG is een NO_x-emissienorm van 100 mg/Nm³ i.p.v. 150 mg/Nm³ van toepassing.

Deze voorwaarde geldt onder de omstandigheden van artikel 5.43.3.1.§3.1°b) van titel II van het Vlarem. Dit betekent o.m. dat de emissiegrenswaarde mag worden vermenigvuldigd met een factor x 2 bij uitbating van de STEG beneden 60% van zijn capaciteit.

11. De milderende maatregelen opgesomd in de 'MER-screeningsnota voor uitbreiding op Ham door plaatsing WKK' (nv ERM, 13 september 2012, projectnummer 0174134) dienen te worden uitgevoerd. (besluit MKV 20/12/2012).
12. De stookinstallaties K18 en K19 dienen na de vervanging van de branders op zware stookolie door nieuwe branders op aardgas te voldoen aan de volgende emissiegrenswaarden:
 Stof: 5 mg/Nm³
 SO₂: 35 mg/Nm³
 NO_x: 150 mg/Nm³
 CO: 100 mg/Nm³ (besluit MKV 19/03/2015).
13. De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het MER-screening-rapport (projectnr 0232986-24 november 2014) worden strikt opgevolgd. (besluit MKV 19/03/2015).
14. **Voorkomen van geluidshinder**
 De milderende maatregelen opgesomd in de geluidsstudie "Effect 3de WKK (CHP 80) op site HAM – toetsing Vlarem-norm" (dBA-Plan bvba, projectcode P16120) dienen te worden uitgevoerd. (besluit MKV 20/04/2017).

Artikel 4.

De aandacht van de exploitant wordt gevestigd op het volgende punt:

De exploitant dient in toepassing van artikel 4.1.12.1.§1 van Vlarem II het advies van de brandweer in te winnen in het kader van de risicobeheersing.

Artikel 5

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 6

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 90 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 108 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_ nummer)", beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse Minister van

Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel
of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 8

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleids-
onderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent,

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

MINUUT	
AFD.	1
DIR.	
GRIF.	

DEPUTATIE
genotuleerd

24 MEI 2018

/...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

- 1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
- 2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeningswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

Afdeling 5 Procedure voor het bijstellen van de omgevingsvergunning, vermeld in afdeling 1 en 2, in laatste administratieve aanleg

Artikel 90. (23/02/2017- ...)

§ 1. Tegen de uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing over een verzoek of ambtshalve initiatief tot bijstelling van de omgevingsvergunning kan beroep worden ingesteld bij:

- 1° de deputatie als het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg de bevoegde overheid was;
- 2° de Vlaamse Regering als de deputatie in eerste administratieve aanleg de bevoegde overheid was.

Het beroep schorst de beslissing.

§ 2. De bepalingen van hoofdstuk 3 zijn van overeenkomstige toepassing op het instellen van, behandelen van en beslissen over het beroep.

Als geen beslissing is genomen binnen de vastgestelde of in voorkomend geval verlengde termijn als vermeld in artikel 66, § 2, 2°, wordt het beroep geacht te zijn afgewezen en wordt de bestreden beslissing als definitief aanzien.

...

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° ...;
- 6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

- 1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;
- 2° het beroep is ingegeven door:
 - a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
 - b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;
- 3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

/...

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- 1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure**Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek****Artikel 56.**

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepsschrift aan:

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57.

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

./...

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

(...)

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Hoofdstuk 2. De bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden, vermeld in hoofdstuk 6, afdeling 1, van het decreet van 25 april 2014, in laatste administratieve aanleg Artikel 108. - 114

Afdeling 1. Het instellen van het beroep

Artikel 108.

Conform artikel 90 van het decreet van 25 april 2014 kan door het betrokken publiek, de personen en instanties, vermeld in artikel 53 van het decreet van 25 april 2014, en door de toezichthouder, vermeld in artikel 82, eerste lid, 2°, d), van het voormelde decreet, tegen de uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing over de bijstelling van de in de omgevingsvergunning opgelegde milieuvoorwaarden beroep worden ingesteld bij:

/...

1° de deputatie, bevoegd voor het ambtsgebied, als het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg de bevoegde overheid was;

2° de Vlaamse Regering als de deputatie in eerste administratieve aanleg de bevoegde overheid was.

Voor het instellen van het beroep zijn artikel 54 en 56 van het decreet van 25 april 2014, en de bepalingen ter uitvoering daarvan, van overeenkomstige toepassing.

Artikel 109. Het beroepschrift omvat:

1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;

2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;

3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:

a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;

b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de bijstelling van de vergunningsvoorwaarden;

4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld;

5° in voorkomend geval, het verzoek om door de bevoegde omgevingsvergunningscommissie gehoord te worden.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;

2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;

3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de exploitant of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare en relevante informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

...

Afdeling 2. Het ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 110.

De ontvankelijkheid en volledigheid van het beroep worden onderzocht en het resultaat daarvan wordt meegedeeld conform artikel 57 respectievelijk artikel 58 van het decreet van 25 april 2014 en de bepalingen ter uitvoering daarvan.

Bij het onderzoek naar de ontvankelijkheid en volledigheid wordt nagegaan of voldaan is aan de decretale en reglementaire verplichtingen, vermeld in artikel 108 en 109 van dit besluit.

