



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

26 oktober 2017

aanwezig
Jan Briers
Gouverneur-Voorzitter

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

Hedwig De Pauw,
wnd. provinciegriffier

kenmerk
betreft

M03/44021/909/3/M/4/PW/EM

GENT - EDF LUMINUS NV - ELEKTRICITEITSCENTRALE
Mededeling van kleine verandering van de inrichting (K1)

verslaggever

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

Milieuvergunning:

Besluit van de deputatie van 30 januari 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een elektriciteitscentrale voor een termijn tot en met 29 januari 2034.

Mededeling kleine verandering

De mededeling van kleine verandering werd op 10 januari 2017 ingediend door de nv Edf Luminus, Markiesstraat 1 te 1000 Brussel tot het bekomen van een aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van

dossiernummer:

1705135

zittingnummer:

termijn:

./...

een elektriciteitscentrale, gelegen aan de Buitenring-Wondelgem 10 te 9000 Gent, op het perceel, kadastraal bekend onder Gent, afdeling 13 /Gent, Sectie S, nrs 89/c, met als voorwerp: 17.3.2.1.1.3°, 17.3.4.2.a, 17.3.5.1°a), 17.3.6.1°a), 17.3.7.1°a), 17.3.8.2°.

De mededeling van kleine verandering werd op 12 mei 2017 ontvankelijk en volledig verklaard.

Adviezen

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

GUNSTIG advies van 13 juni 2017 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP milieu).

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

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een elektriciteitscentrale.

De lopende vergunning dateert van 30 januari 2014 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

Voorwerp van de mededeling kleine verandering

Met deze mededeling van kleine verandering wenst de exploitant de vergunde opslag aan gevaarlijke stoffen om te zetten naar de CLP-indeling.

Uit de bijkomende via e-mail (6 oktober 2017) bezorgde informatie blijkt dat er een beperkte uitbreiding is van de opslag van hydraulische oliën met gevaarseigenschappen en een vermindering van de vergunde opslag aan giftige stoffen en aan gasolie.

2. Motivering

Milieuhygiënische aspecten

De aanvraag beperkt zich tot de CLP-omzetting van de vergunde opslag aan gevaarlijke stoffen. Uit bijkomende via e-mail bezorgde informatie blijkt dat er een beperkte uitbreiding is van de opslag van hydraulische oliën met gevaarseigenschappen.

Deze opslag dient conform de toepasselijke Vlare II-voorschriften te gebeuren.

Planologische aspecten

Het bedrijf is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven en watergebonden bedrijven. De site grenst ten zuiden en ten oosten aan hetzelfde gebied volgens het gewestplan, in het gewestelijk RUP "zeehavengebied- 'uitbreiding papierproducerende bedrijf' is de bestemming van de strook ten oosten en ten noorden van het bedrijfsterrein gewijzigd. Er werd een strook havenontsluitingsgebied vastgelegd. Ten noorden en ten westen grenst de site aan een buffergebied waarin de R4 zich

./...

bevindt. Ten zuiden van de site is de Ringvaart gelegen. In het westen, verder dan de bufferzone, is een woonuitbreidingsgebied en een woonzone gelegen.

De dichtstbijgelegen woning is op 470 m ten noordwesten van de bedrijfsgrens gelegen.

De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

Overeenkomstig de omzendbrief van 8 juli 1997, betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en gewestplannen (en latere wijzigingen) gelden volgende voorschriften:

Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (BVR 28/10/98)

Dit gebied is uitsluitend bestemd voor zeehaven- en watergebonden industriële bedrijven, distributiebedrijven, logistieke bedrijven en opslag- en overslaginrichtingen evenals toeleveringsbedrijven en synergiebedrijven van de watergebonden bedrijven en de bestaande gevestigde productiebedrijven. In dit gebied worden ook de volgende dienstverlenende bedrijven toegelaten voor zover zij complementair zijn met de voornoemde bedrijven : bankagentschappen, benzinestations en collectieve restaurants ten behoeve van de in de zone gevestigde bedrijven. Er wordt een bufferzone aangelegd aan de grens met de omliggende gebieden. In deze bufferzone worden geen handelingen en werken toegelaten die afbreuk doen aan de bufferzone, of aan de bestemming en/of de ruimtelijke kwaliteiten van het aangrenzend gebied. Het gebied en de bufferzone die het omvat, kunnen slechts worden gerealiseerd door de overheid.

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 Vlare 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 milieuvoorwaarden 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 EDF Luminus, Markiesstraat 1 te 1000 Brussel voor het veranderen van een elektriciteitscentrale gelegen aan de Buitenring-Wondelgem 10 te 9000 Gent, op het perceel, kadastraal bekend onder Gent, afdeling 13 /Gent, sectie S, nr 89/c, omvattende:

- de wijziging door:
 - de vermindering van de vergunde opslag van giftige stoffen met 1.200 kg en de vergunde opslag van gasolie met 992.795 kg;
- de uitbreiding met/van:
 - de opslag van 700 kg hydraulische oliën onder de CLP-rubrieken 17.3.6 – 17.3.7 en 17.3.8;
- de herrubricering van:
 - de vergunde opslag van 61.150 liter diverse oliën onder de rubriek 17.3.7.2°b) naar de rubriek 6.4.2°;
 - de vergunde opslag van 11.820 liter diverse gassen in gasflessen onder de rubriek 16.7.3° naar de CLP-rubriek 17.1.2.1.3°;
 - de vergunde opslag van 10.000 liter stikstof en 11.000 liter koolstofdioxide in vaste houders onder de rubriek 16.8.3° naar de CLP-rubriek 17.1.2.2.3°;
 - de vergunde opslag van 100 kg giftige stof onder de rubriek 17.3.2.2° naar de CLP-rubrieken 17.3.4. – 17.3.5 – 17.3.7 en 17.3.8.;
 - de vergunde opslag van 200 kg giftige stof onder rubriek 17.3.2.2° naar de CLP-rubriek 17.3.2.2.;
 - de vergunde opslag van 4.000 kg gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten onder de rubriek 17.3.3.3° naar de CLP-rubriek 17.3.2.3.;
 - de vergunde opslag van 11.500 kg zoutzuur in een bovengrondse houder van 10.000 liter, van 6.600 kg natronloog in een bovengrondse houder van 5.000 liter en van 2.400 kg ammoniak in IBC onder de rubriek 17.3.3.3° naar de CLP-rubriek 17.3.4.;
 - de vergunde opslag van 2.400 kg ammoniak in IBC onder de rubriek 17.3.3.3° naar de CLP-rubriek 17.3.6.;
 - de vergunde opslag van 500 liter (500 kg) P1-producten in vaten onder de rubriek 17.3.4.1°a) naar de CLP-rubriek 17.3.2.2.;
 - de vergunde opslag van 5.000 liter (5.000 kg) P2-producten in vaten onder de rubriek 17.3.5.1° naar de CLP-rubriek 17.3.2.1.2.;
 - de vergunde opslag van 1.500.000 kg (1.764.706 liter) en 255 kg gasolie in een bovengrondse houder van respectievelijk 10.000 m³ (begrensde opslag) en 300 liter en van 4.250 kg gasolie in een ondergrondse enkelwandige houder van 5.000 liter onder de rubriek 17.3.6.3°a) naar de CLP-rubriek 17.3.2.1.1.3°;
 - de vergunde opslag van 4.000 kg milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten onder de rubriek 17.3.8.2° naar de CLP-rubriek 17.3.8.;

./...

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

17.3.2.1.1.3° (1)

de vermindering van de vergunde opslag aan gasolie met 992.795 kg.

17.3.5.1°a) (3)

de vermindering van vergunde opslag aan giftige stoffen met 1.200 kg.

17.3.6.1°a) (3)

de uitbreiding met de opslag van 700 kg hydraulische oliën in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1°a) (3)

de uitbreiding met de opslag van 700 kg hydraulische oliën in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)

de uitbreiding met de opslag van 700 kg hydraulische oliën in verplaatsbare recipiënten.

Na deze verandering is de globaal vergunde toestand:

3.6.1° (3)

het lozen van maximaal 2.400 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via 2 IBA's in een individueel te optimaliseren buitengebied.

3.6.3.2° (2)

het lozen van maximaal 50 m³/uur – 1.200 m³/dag bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat via een waterzuiveringsinstallatie (neutralisatie, pH-correctie).

6.4.2° (2)

de opslag van 61.150 liter diverse oliën waarvan 41.150 liter in 2 bovengrondse houders van resp. 1.150 liter en 40.000 liter en 20.000 liter in vaten.

12.1.3° (1)

3 alternatoren met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van respectievelijk 1,1 MVA – 1,25 MVA en 471 MVA.

12.2.1° (3)

5 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 150 kVA, 250 kVA, 2 x 800 kVA en 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

13 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2 x 1,25 MVA – 2 x 1,6 MVA – 1,8 MVA – 3 x 2 MVA – 4,1 MVA – 10 MVA – 2 x 11 MVA en 446 MVA.

12.3.1° (3)

6 vast opgestelde batterijen van respectievelijk 11.340 AhV, 2 x 54.756 AhV, 2 x 465.300 AhV en 630.912 AhV.

12.3.2° (3)

6 accumulatoren met een totaal vermogen van respectievelijk 7 kW – 2 x 45 kW – 2 x 130 kW en 160 kW.

15.1.2° (2)

de stalling van maximaal 30 voertuigen andere dan personenwagens.

/...

16.3.1.2° (2)

9 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van respectievelijk 3 x 2 kW – 2 x 2,2 kW – 11 kW – 2 x 45 kW en 63 kW.

9 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van respectievelijk 1,3 kW – 1,31 kW – 1,72 kW – 2 kW – 2,07 kW – 2 x 7,5 kW – 9,4 kW – 32,2 kW.

16.5. (1)

een gasontspanningsstation met een maximum debiet van 70.300 Nm³/uur.

17.1.2.1.3° (1)

de maximale opslag van 11.820 liter diverse gasen in gasflessen.

17.1.2.2.3° (1)

de maximale opslag van 10.000 liter stikstof en 11.000 liter koolstofdioxide in vaste bovengrondse cryogene houders.

17.3.2.1.1.3° (1)

de maximale opslag van 1.504,505 ton gasolie, waarvan 1.500.000 kg (1.764.706 liter) en 255 kg gasolie in een bovengrondse houder van respectievelijk 10.000 m³ (begrensde opslag) en 300 liter en van 4.250 kg gasolie in een ondergrondse enkelwandige houder van 5.000 liter.

17.3.2.1.2.1° (3)

de maximale opslag van 5.000 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.2.1° (3)

de maximale opslag van 700 kg ontvlambare vloeistoffen van gevaren categorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.3.2°a) (2)

de maximale opslag van 6.000 kg overige brandgevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2°a) (2)

de maximale opslag van 20.600 kg bijtende stoffen, waarvan 11.500 kg zoutzuur in een bovengrondse houder van 10.000 liter, van 6.600 kg natronloog in een bovengrondse houder van 5.000 liter en van 2.500 kg in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.1°a) (3)

de maximale opslag van 100 kg giftige stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1°a) (3)

de maximale opslag van 14.600 kg schadelijk stoffen in, waarvan 11.500 kg zoutzuur in een bovengrondse houder van 10.000 liter en het overige in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1°a) (3)

de maximale opslag van 800 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)

de maximale opslag van 4.800 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.4. (3)

de maximale opslag van 5.000 kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

./...

24.2. (3)

een labo eigen aan de productie waar afvalwater wordt gegenereerd.

29.5.2.1°a) (3)

diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 41,7 kW.

29.5.7.1°a) 1) (3)

een ontvettingsbad met een inhoud van 100 liter.

31.1.3° (1)

een noodaggregaat met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2,8 MW en een gasturbine met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 700 MW

39.1.3° (1)

een hulpstoomketel met een waterinhoud van 58 m³ en een recuperatiestoomketel met een waterinhoud van 435 m³.

39.5.2° (1)

een stoomturbine met een totaal vermogen van 130 MWe.

43.1.3° (1)

5 stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van resp. 2 x 362 kW (stookketels) – 2 x 2.340 kW (aardgasopwarmketels) en 13,5 MW (hulpstoomketel).

43.3. (1)

5 stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van resp. 2 x 362 kW (stookketels) – 2 x 2.340 kW (aardgasopwarmketels) en 13,5 MW (hulpstoomketel), een STEG-installatie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 700 MW en een noodstroomgenerator met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2,8 MW.

43.4. (1)

5 stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van resp. 2 x 362 kW (stookketels) – 2 x 2.340 kW (aardgasopwarmketels) en 13,5 MW (hulpstoomketel), een STEG-installatie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 700 MW en een noodstroomgenerator met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2,8 MW.

Artikel 2

Deze aktenaamde geldt als milieuvergunning voor een termijn eindigend op de vervaldag van de basisvergunning, namelijk tot en met 29 januari 2034.

Artikel 3

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. 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. Bodem- en grondwaterverontreiniging: hoofdstuk 4.3.
4. 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.
5. Licht: hoofdstuk 4.6.
6. Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

/...

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

7. Subafdeling 5.6.1.1. en bijlagen 5.6.1. en 5.17.7. – Brandbare vloeistoffen – Algemene bepalingen
8. Subafdeling 5.6.1.2. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3., 5.17.4., 5.17.5., 5.17.6. en 5.17.7. – Brandbare vloeistoffen – Opslag van brandbare vloeistoffen in ondergrondse houders
9. Subafdeling 5.6.1.3. en bijlagen 5.6.1., 5.17.2., 5.17.3. en 5.17.4. – Brandbare vloeistoffen – Opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse houders
10. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - Algemene bepalingen
11. Afdeling 5.17.2. en bijlage 5.17.1 – Opslag van gevaarlijke producten - Opslagplaatsen voor aerosolen
12. Afdeling 5.17.3. en bijlagen 5.16.4., 5.17.1., 5.17.5. – Opslag van gevaarlijke producten - Opslag van gevaarlijke gassen
13. Afdeling 5.17.1. Opslag van gevaarlijke stoffen - gemeenschappelijke bepalingen
14. Subafdeling 5.17.4.1. en bijlagen 5.17.1. en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
15. Subafdeling 5.17.4.2. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3., 5.17.4., 5.17.5., 5.17.6 en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
16. Subafdeling 5.17.4.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3 en 5.17.4 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
17. Subafdeling 5.17.4.4. en bijlagen 5.17.9. en 5.17.10 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van gevaarlijke vloeistoffen.

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 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,

namens de Deputatie:

de wnd. provinciegriffier
Hedwig De Pauw

De gouverneur-voorzitter,
Jan Briers



DEPUTATIE
genotuleerd

26 OKT. 2017

Handwritten signature or mark.

PERMIT	
	DATE
	NO.
	TIME