

Vragen naar: Annick Opdekamp
Tel.: 016-26 75 46
E-mail: omgevingsvergunning@vlaamsbrabant.be
Ons kenmerk:
Dossierkenmerk: RMT-VGN-2020-0343-MLD-DEP-01
Projectnummer OMV: OMV_2020065814



**VLAAMS-
BRABANT**

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT VAN 11 juni 2020

BETREFT:

De melding ingediend door Electrabel nv inzake de gehele overdracht van de vergunning verleend aan EM Generation Brussels nv naar Electrabel nv voor de elektriciteitscentrale gelegen Willemsstraat (Jan Frans) 200, 1800 Vilvoorde, met als inrichtingsnummer 20200520-0043.

1. Wetgeving en reglementering

Het omgevingsvergunningsdecreet, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO), het DABM, de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995, het decreet betreffende de kleinhandelsactiviteiten, het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, met al hun wijzigingen en uitvoeringsbesluiten.

2. Historiek

Volgende vergunning is relevant:

Historiek	Omschrijving
Deputatie OMV_2018006028 28 juni 2018 Onbepaalde duur	Verder uitbaten en veranderen van de elektriciteitscentrale

3. Melding

Beschrijving van de plaats en de exploitatie

De melding heeft betrekking op de elektriciteitscentrale gelegen aan de Jan Frans Willemstraat in Vilvoorde. De inrichting is omringd door industriële bedrijven, de Zenne en de Willebroekse Vaart. Een gedeelte van de toegangsweg is gelegen op grondgebied van de gemeente Grimbergen. Het overgrote deel van de activiteiten en ingedeelde inrichtingen vindt plaats in Vilvoorde.

Beschrijving van de melding

De inrichting wordt momenteel uitgbaat door EM Generation Brussels nv. Met deze melding van overdracht wordt de huidige vergunning volledig overgedragen naar Electrabel nv. Er wijzigt niets aan de exploitatie.



De vergunde toestand omvat volgens de indelingslijst volgende rubrieken:

Rubriek	Omschrijving	Aanvraag	Klasse
3.5.3	het lozen van koelwater in de Kom van Vilvoorde met een maximaal debiet van 730 m³/u, 17.520 m³/dag en 6.394.800 m³/jaar	730 m³/uur	1
3.6.1	het lozen van huishoudelijk afvalwater via een biologische zuiveringsinstallatie (IBA) in de Zenne met een maximaal debiet van 1 m³/u, 9 m³/dag en 2.100 m³/jaar	2.100 m³/jaar	3
3.6.3.2	het lozen van bedrijfsafvalwater via de eigen waterzuiveringsinstallatie in de Zenne met een maximaal debiet van respectievelijk 15 m³/u, 360 m³/dag en 27.000 m³/jaar	15 m³/uur	2
6.4.1	opslag van brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 32.924 l	32.924 liter	3
12.1.1.3	een alternator bij een gasturbine (270 MW), een alternator bij een stoomturbine (142 MW) en 3 dieselgroepen (180 kW, 300 kW en 600 kW met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 516.350 kVA	516.350 kVA	1
12.2.1	12 statische transformatoren met respectievelijke vermogens van 2 x 1.000 kVA, 800 kVA, 400 kVA, 3 x 150 kVA, 2 x 125 kVA en 2 x 100 kVA	4.100 kVA	3
12.2.2	8 statische transformatoren met respectievelijke vermogens van 325 MVA, 154 MVA, 15 MVA, 8 MVA, 2,6 MVA, 2,1 MVA, 2 MVA en 1,6 MVA	510.300 kVA	2
12.3.1	5 stationaire batterijen met een gezamenlijk vermogen van 218.550 AhV (2x 88.000 AhV, 2x 14.400 AhV en 13.750 AhV)	218.550 VAh	3
12.3.2	8 gelijkrichters (vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren) met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 120 kW	120 kW	3
16.3.2.b	7 luchtcompressoren met een gezamenlijk geïnstalleerde drijfkracht van 72 kW en een airco-installatie en koelgroepen met een gezamenlijke drijfkracht van 173 kW, resulterend in een totale geïnstalleerde drijfkracht van 245 kW	245 kW	2
16.5	een aardgasontspanningsstation met een debiet van ca. 75.000 Nm³/h	75.000 Nm³/h	1
17.1.2.1.2	diverse opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 6.380 l	6.380 liter	2
17.1.2.2.2	een opslagplaats voor vloeibaar gemaakt stikstof in een cryogene houder met een waterinhoudsvermogen van 4.600 liter en een opslagplaats voor vloeibaar gemaakt koolzuuranhydride in een drukhouder met een waterinhoudsvermogen van 3.020 liter	7.620 liter	2
17.3.2.1.1.1.b	een opslag van gasolie met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 3,995 ton	3,995 ton	3
17.3.2.3.1.a	een opslag van overige brandgevaarlijke producten met een opslaghoeveelheid van 142,70 kg	142,70 kg	3
17.3.4.2.a	opslagplaatsen voor corrosieve producten (GHS 05) met een opslagcapaciteit van 69,389 ton	69,389 ton	2



Rubriek	Omschrijving	Aanvraag	Klasse
17.3.6.1.a	opslagplaatsen voor schadelijke producten (GHS 07) met een opslagcapaciteit van 7,5 ton	7,50 ton	3
17.3.7.1.a	opslagplaatsen voor producten die gezondheidsschadelijk zijn op lange termijn (GHS 08) met een opslagcapaciteit van 0,583 ton	0,583 ton	3
17.3.8.2	opslagplaatsen voor producten die schadelijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS 09) met een opslagcapaciteit van 11,237 ton	11,237 ton	2
17.4	een opslag van 1.377 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen	1.377 kg	3
24.3	1 laboratorium	1 laboratorium	2
29.5.2.1.a	een werkplaats voor metaalbewerking, uitgerust met diverse metaalbewerking machines aangedreven door elektromotoren met en gezamenlijk vermogen van ca. 177 kW	177 kW	3
29.5.7.1.a.1	twee ontvettingsbakken voor metalen stukken met een totale inhoud van maximaal 400 l	400 liter	3
31.1.3	een gasturbine van 690 MWth en 3 dieselgroepen (elektrisch vermogen: 180 kW, 300 kW en 600 kW, nominaal thermisch ingangsvermogen: 600 kWth, 1000 kWth; 2000 kWth), resulterend in een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 693.600 kW	693.600 kWth	1
39.1.1	4 elektrische oververhitters (4 x115 l)	460 liter	3
39.1.2	een hulpstoomkring bestaande uit en vaporaxketel van 2.000 l en 1 economiser van 3.200 l	5.200 liter	2
39.1.3	diverse stoomgeneratoren: een recuperatieketel bestaande uit een condensaatvoorverwarmer (18.865 l), 1 economiser (44.940 l), 2 verdamper (47.370 l en 33.400 l), 2 oververhitters (58.880 l en 32.340 l) en een heroververhitter (32.340 l)	233.995 liter	2
39.2.2	3 stoomvaten met een waterinhoud van 116.000 l, 60.280 l en 62.510 l respectievelijk	238.790 liter	2
39.4.1	3 warmtewisselaars (1.020 l, 300 l en 201 l) met een gezamenlijk waterinhoud van ca. 1.521 l	1.521 liter	3
39.5.2	een stoomturbine (met alternator) met een elektrisch vermogen van 142 MW	142 MW	1
43.1.3	een hulpstoomgenerator (vaporaxketel 2.000 l) met een vermogen van 5.233 kWth, 2 stookinstallaties voor de aardgasopwarming (ontspanningsstation) met een vermogen van elk 2.150 kWth, 2 warmwaterketels van elk 63 kWth, 1 verwarmingsketel van 577 kWth, 5 luchtverwarmers (3x 64,4 kWth, 2 x 34,9 kWth) verwarming soc. gebouw van 723 kWth en 5 mobiele warmteblazer op gasolie (5 x 408 kWth)	13.262 kW	1
43.3.2	een hulpstoomgenerator (vaporaxketel 2.000 l) met een vermogen van 5.233 kWth 2 stookinstallaties voor de aardgasopwarming (ontspanningsstation) met een vermogen van elk 2.150 kWth, 2 warmwaterketels van elk 63 kWth, 1 verwarmingsketel van 577 kWth, en 5 luchtverwarmers (3x 64,4 kWth, 2 x 34,9 kWth), een gasturbine met een nominaal thermisch vermogen van 690 MWth, verwarming soc.	703,262 MW	1



Rubriek	Omschrijving	Aanvraag	Klasse
	gebouw van 723 kWth en 5 mobiele warmteblazer op gasolie (5 x 408 kWth)		
43.4	een hulpstoomgenerator (vaporaxketel 2.000 l) met een vermogen van 5.233 kWth 2 stookinstallaties voor de aadgasopwarming (ontspanningsstation) met een vermogen van elk 2.150 kWth, 2 warmwaterketels van elk 63 kWth, 1 verwarmingsketel van 577 kWth, en 5 luchtverwarmers (3x 64,4 kWth, 2 x 34,9 kWth), een gasturbine met een nominaal thermisch vermogen van 690 MWth, verwarming soc. gebouw van 723 kWth, 5 mobiele warmteblazer op gasolie (5 x 408 kWth) en 3 noodgroepen met een respectievelijk vermogen van 180 kW, 300 kW en 600 kW, aangedreven door dieselmotoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 600 kWth, 1000 kWth en 2000 kWth	706,862 MW	1

De geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden, zoals opgenomen bij de omgevingsvergunning van 28 juni 2018, omvatten:

- voor de lozing van het bedrijfsafvalwater zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing: CZV: 125 mg/l, N-tot: 15 mg/l, Cu: 0,1 mg/l, Se: 0,012 mg/l, V: 0,015 mg/l, chloriden: 1.000 mg/l, sulfaten: 300 mg/l, anionische oppervlakte actieve stoffen 0,7 mg/l;
- binnen een termijn van 12 maanden na vergunningverlening moet een geactualiseerd brandpreventieverslag bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, de afdeling GOP-milieu en de afdeling Handhaving. De exploitant moet tegemoet komen aan alle opmerkingen vermeld in voornoemd verslag. Het brandpreventieverslag dient ter beschikking gehouden worden op de inrichting;
- bij infrastructuurwerken op de site dient de exploitant een voldoende gedimensioneerde hemelwaterput aan te leggen en het opgevangen hemelwater te gebruiken voor sanitaire doeleinden;
- de veiligheidsvoorschriften zoals opgelegd door Elia Asset nv (bijlage 1) dienen strikt nageleefd te worden;
- conform het ministerieel besluit van 31 mei 2018 (OMV/2017010631) werd de afwijking van Vlare II, artikel 5.43.4.3 voorwaardelijk ingewilligd (bijlage 1);
- tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning, dienen de BBT-conclusies (best beschikbare technieken) voor grote stookinstallaties als vastgesteld in het uitvoeringsbesluit (EU) 2014/1442 van de commissie van 31 juli 2017 op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad strikt gerespecteerd te worden.

Besluit

1. Akte te nemen van de melding ingediend door Electrabel nv inzake de gehele overdracht van de vergunning verleend aan EM Generation Brussels nv naar Electrabel nv voor de elektriciteitscentrale gelegen Willemsstraat (Jan Frans) 200, 1800 Vilvoorde, kadastraal bekend: Grimbergen: afdeling 1, sectie B, perceelnummers 229d, 246m en 251c (capakeys 23025B0229/00D000, 23025B0246/00M000, 23025B0251/00C000), Vilvoorde: afdeling 3, sectie E, perceelnummers 112v en 115f (capakeys 23643E0112/00V000 en 23643E0115/00F000), met als inrichtingsnummer 20200520-0043, en voor onbepaalde duur.



Namens de deputatie,

Getekend door: Marc Collier (Signature)
Getekend op: 2020-06-15 12:10:51 +01:00
Reden: Ik keur dit document goed

Marc Collier

Getekend door: Lodewijk De Witte (Signatur
Getekend op: 2020-06-15 11:24:45 +01:00
Reden: Ik keur dit document goed

Lodewijk De Witte

