



Provincie
Antwerpen

Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLVER-2014-0008/GVDA

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV TIMCAL BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR HET PRODUCEREN VAN CARBON BLACK, GELEGEN TE 2830 WILLEBROEK, BROWNFIELDLAAN 19.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de mededeling ingediend op 27 januari 2014 door de nv Timcal Belgium, gevestigd Brownfieldlaan 19 te 2830 Willebroek, met betrekking tot een inrichting voor het produceren van Carbon Black, gelegen te 2830 Willebroek, Brownfieldlaan 19, tot het verkrijgen van een aktenaamte inzake de verandering op de kadastrale percelen 1-A-530L2, 1-A-530H2, 1-A-530V2 en 1-A-530Y2, door uitbreiding met:

- de productie van een zwart inert koolstofpoeder via reactoren waarvan het reactorgas verwerkt wordt in 2 naverbranders met een nominaal thermisch ingangsvermogen van elk 15 MW en waarbij er ook gebruik gemaakt wordt van een stoomketel met een brander van 1,39 MW (7.14);
 - installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal thermisch ingangsvermogen van 31,486 MW waarvan 2x 15 MW voor naverbranders, 1,39 MW voor een brander van een stoomketel en 0,096 MW voor de verwarmingsinstallatie van de burelen (43.4)
- met de toelating voor de emissie van CO₂.

Vlarem-rubricering: 7.14 - 43.4;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van indiening van voormelde mededeling:

- Besluit nr. AMV/15006/1007 d.d. 23 april 2007 van de Vlaamse minister voor Leefmilieu, houdende inwilliging van de vraag tot afwijking van artikel 5.33.0.3 §3;
- Besluit nr. MLAV1/06-518 d.d. 31 mei 2007 van de deputatie, houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van zuivere koolstof voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. MLAV1/09-34 dd. 20 mei 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van Black Carbon voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;

- Besluit nr. MLAV1/11-364 d.d. 22 december 2011 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van Black Carbon door toevoeging, wijziging en uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. MLWV-2011-42 d.d. 22 december 2011 van de deputatie, houdende wijziging en aanvulling van de lozingsvoorwaarden.
- Besluit nr. MLAV1-2012-0136 d.d. 20 september 2012 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van Carbon Black voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. MLVER-2013-8 dd. 28 maart 2013 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Timcal Belgium voor het uitbreiden met een bronbemaling;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 2 januari 2014 en werd vervolledigd op 27 januari 2014; op het feit dat op datum van 6 februari 2014 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstige advies van 18 februari 2014 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/14/10027); op volgende elementen uit dit advies:

1. Timcal Belgium nv heeft zich gespecialiseerd in de productie van zwart inert koolstofpoeder (Carbon Black). Carbon Black wordt gebruikt in hoogtechnologische toepassingen zoals droge batterijen (o.a. voor GSM-toestellen), HV-elektrische kabels en polymeren.
Door een herinrichting van het bedrijfsterrein is er sinds midden 2013 een nieuwe ingang in gebruik genomen langsheen de nieuwe straat "Brownfieldstraat" en hierdoor is het adres van het bedrijf gewijzigd van "Appeldonkstraat 173" naar "Brownfieldlaan 19". Er zijn geen wijzigingen van vergunde inrichtingen en vergunde percelen sinds de laatste vergunningsaanvraag MLAV1-2012-136.
2. Door middel van een partiële oxidatie van fuel via een exotherme reactie in een reactor op hoge temperatuur wordt Carbon Black vervaardigd. Hierbij is de grondstof en brandstof éénzelfde bron en er wordt geen aparte warmtebron of een externe brandstof gebruikt. Hierdoor kan het nominaal thermisch ingangsvermogen van de reactor niet bepaald worden. Het mengsel dat de reactor verlaat bestaat uit gassen en Carbon Black. Carbon Black wordt afgescheiden door cyclonen en filters en de afgassen worden gezuiverd via een naverbrander met een warmtevermogen van 15 MW. In punt 2.4.1 van het goedgekeurde monitoringsplan wordt voor de capaciteit van het Carbon Black-proces $> 20 \text{ MW}_{\text{th}}$ vermeld.
3. Op 1 januari 2013 is de tweede verbintenisperiode van het Europese systeem van emissiehandel van start gegaan en hiervoor is er op Europees niveau een Verordening inzake de monitoring en rapportage van broeikasgassen opgemaakt. Conform de bepalingen van deze Verordening heeft Timcal Belgium nv het monitoringplan 2013-2020 opgemaakt dat op 24 december 2013 goedgekeurd werd en dat bijgevoegd is bij deze mededeling van een kleine verandering. Uit het monitoringplan blijkt dat er op het ogenblik van de opmaak van dit monitoringplan slechts één Carbon Black-proceslijn $< 20 \text{ MW}_{\text{th}}$ in gebruik was en dat de tweede Carbon Black-proceslijn in opbouw was en vanaf begin 2014 operationeel zal zijn waardoor het totaal thermisch ingangsvermogen voor rubriek 43.4 groter wordt dan $20 \text{ MW}_{\text{th}}$. Hierdoor wordt het bedrijf een BKG-inrichting.
4. Via het besluit MLAV1-2012-136 is Timcal Belgium nv thans vergund voor een warmtevermogen van 31,486 MW in de rubriek 43.1.3.
De rubriek 43.4 is thans nog niet opgenomen in de milieuvergunning.
Er is ook nog een energierecuperatie-unit vergund met een warmtevermogen van 13 MW doch deze installatie is niet operationeel of in opbouw en het geplande project is voorlopig uitgesteld en daarom ook niet opgenomen in het goedgekeurde monitoringplan.
5. Via de Vlare Trein 2012 (Besluit Vlaamse regering van 7 juni 2013 en gepubliceerd in het BS van 9 september 2013) zijn er 14 nieuwe Y-rubrieken geïntroduceerd in de indelingslijst van Vlare I waaronder de rubriek 7.14. Deze rubriek is van toepassing op de productie van roet waarbij organische stoffen zoals olie, teer en kraak- en destillatieresiduen worden verkoold,

waarbij verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW worden gebruikt.

6. Artikel 235 van de Vlarem Trein 2012 bepaalt dat BKG-installaties ter actualisatie van de milieuvergunning overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG van 13 oktober 2013 (regeling voor de handel in broeikasgassen) op uiterlijk 31 december 2013 een vergunningsaanvraag moeten indienen. In afwijking van artikel 38 van Vlarem I en als de aanvraag betrekking heeft op het verkrijgen van een Y-rubriek kan de aanvraag ingediend en behandeld worden volgens de procedure van mededeling van een kleine verandering. Bij het meldingsformulier dient er een door het verificatiebureau geverifieerd monitoringsplan gevoegd te worden.
7. De mededeling van een kleine verandering heeft enkel betrekking op het verkrijgen van een vergunning voor twee Y-rubrieken en het totaal thermisch ingangsvermogen van de installaties die gebruikt worden m.b.t. de rubrieken 7.14 en 43.4 zijn reeds vergund via de rubrieken 43.1.3 en 7.1.3.
8. De mededeling van een kleine verandering werd op 17 december 2013 ondertekend door de Plant Manager en werd op 2 januari 2014 voor een eerste maal ontvangen op de dienst Milieuvergunningen van de provincie.
9. De mededeling heeft geen betrekking op een toevoeging.
10. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstige advies van het Departement Ruimte Vlaanderen;

Gelet op het gunstige advies van 13 februari 2014 van Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (kenmerk: LNE/LHRMG/SCA/678); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant wenst via de ingediende mededeling van een kleine verandering de Y-rubrieken 7.14 en 43.4 aan te vragen.
2. Deze actualisatie van de milieuvergunning is noodzakelijk naar aanleiding van de aanpassing van het toepassingsgebied van het Europese systeem voor emissiehandel. Als gevolg van de aanpassing van dit toepassingsgebied werd de omschrijving van enkele Y-rubrieken gewijzigd, en werden ook enkele bijkomende Y-rubrieken gecreëerd.
3. Overeenkomstig de slotbepalingen uit de Vlarem Trein 2012 (meer bepaald artikel 235) heeft de exploitant voor deze actualisatie van de milieuvergunning de procedure gevolgd van de mededeling van een kleine verandering, en heeft de exploitant een door het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV) geverifieerd en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging goedgekeurd monitoringplan toegevoegd aan deze melding.
4. Onze afdeling verleent bijgevolg een positief advies;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Overwegende dat de mededeling volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de procedure van de mededeling van een kleine verandering bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is;

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de mededeling kleine verandering voldoet aan de bepalingen van artikel 235 van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 september 2013 (Vlarem-trein 2012), inzake update van de milieureglementering, overeenkomstig Richtlijn 2009/29/EG van 23 april 2009 tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG, m.b.t. de verhandelbare emissierechten voor broeikasgassen naar aanleiding van de start van de tweede verbintenisperiode (2013-2020);

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaam geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Er wordt akte genomen van de mededeling van de nv Timcal Belgium, ingediend op 27 januari 2014, met betrekking tot de vergunde inrichting voor het produceren van Carbon Black te 2830 Willebroek, Brownfieldlaan 19, inzake de verandering op de kadastrale percelen 1-A-530L2, 1-A-530H2, 1-A-530V2 en 1-A-530Y2, door uitbreiding met:

- de productie van een zwart inert koolstofpoeder via reactoren waarvan het reactorgas verwerkt wordt in 2 naverbranders met een nominaal thermisch ingangsvermogen van elk 15 MW en waarbij er ook gebruik gemaakt wordt van een stoomketel met een brander van 1,39 MW (7.14);
- installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal thermisch ingangsvermogen van 31,486 MW waarvan 2x 15 MW voor naverbranders, 1,39 MW voor een brander van een stoomketel en 0,096 MW voor de verwarmingsinstallatie van de burelen (43.4) met de toelating voor de emissie van CO₂.

Vlarem-rubricering: 7.14 - 43.4;

ARTIKEL 2 -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 31 mei 2027.

ARTIKEL 3 -

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de aktenaam:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4

§3. Bijzondere: geen

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlare II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :
http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlare II.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlare II.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlare II uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

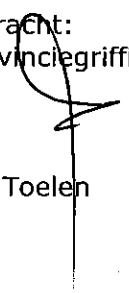
Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1.1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

 Antwerpen, in zitting van 27 maart 2014.

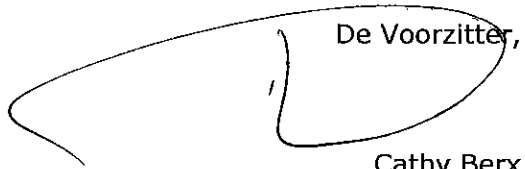
Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,


Danny Toelen

29 APR. 2014

 De Voorzitter,

Cathy Berx

