PROVINCIE ANTWERPEN
Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLVER-2010-0046

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN NV AQUAFIN MET BETREKKING TOT EEN RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIE, GELEGEN TE 2610 WILRIJK (ANTWERPEN) (MAAR MET POSTADRES CLEYDAELLAAN 16 IN 2630 AARTSELAAR), EN OVER DE MELDING VAN EEN INRICHTING VAN DE DERDE KLASSE.

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 26 november 2010 door nv Aquafin, gevestigd Dijkstraat 8 te 2630 Aartselaar, met betrekking tot een rioolwaterzuiveringsinstallatie gelegen 2610 Wilrijk (Antwerpen) (maar met postadres Cleydaellaan 16 in 2630 Aartselaar), tot het bekomen van een aktename inzake de verandering op het kadastrale perceel 44-D-125k, door uitbreiding met de bijkomende opslag van 250 kg antischuim, 1.000 kg zwavelzuur en 1.000 kg peroxide tot een totale opslag van 47.250 kg gevaarlijke stoffen (17.3.3.2.b);

Gelet op het feit dat volgende klasse 3-inrichting wordt gemeld:
- bijkomende compressoren met een gezamenlijk vermogen van 21,28 kW tot een totaal gezamenlijk vermogen van 33,16 kW (16.3.1.1);

Vlarem-rubricering: 16.3.1.1 - 17.3.3.2.b;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van indiening van voormelde mededeling:
- besluit met kenmerk MLAV1/08-606 d.d. 2 april 2009 van de deputatie, houdende vergunning tot het verder exploiteren van een rwzi na verandering door wijziging en uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 2 april 2029;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 26 november 2010; op het feit dat op datum van 9 december 2010 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 januari 2011 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/10/6827); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een afvalwaterzuiveringsinstallatie te Aartselaar. Onderhavige aanvraag heeft louter betrekking op het onderzoeksgebouw van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) te Aartselaar. Dit onderzoeksgebouw is specifiek uitgerust om onderzoeksprojecten in optimale omstandigheden te kunnen uitvoeren. De pilootinstallaties kunnen gevoed worden met:
   a) effluent van de RWZI Aartselaar;
   b) influent van de RWZI Aartselaar;
   c) huishoudelijk afvalwater of slib afkomstig van andere RWZI's;
   d) industrieel afvalwater of slib;
   e) mest of fracties van mest.
2. Het afvalwater komt op de RWZI toe via twee gravitaire collectoren. Het afvalwater wordt met behulp van drie vijzels opgepompt naar drie staproosters. Via de staproosters stroomt het afvalwater naar twee beluchte zandvangers. Het zand-water-mengsel wordt naar de zandklasseerder gepompt waar het wordt ontwaterd.
   Het afvalwater wordt verder behandeld in een selectortank, een anaerobe en een anoxische tank, gevolgd door een facultatief anoxische/beluchte tank en twee beluchtingsstraten van elk vier puntbeluchters. Het water wordt dan terug opgepompt door middel van een tussenopvoergemaal, waarna het water doorheen een nabeluchting stroomt om de bezinkbaarheid te bevorderen. Het gezuiverd water verlaat de RWZI via twee nabezinktanks. Vier pompen verzorgen de interne recirculatie door het afvalwater/slib-mengsel naar het anoxisch bekken te verpompen. Het recirculatieslib wordt door drie vijzels terug gevoerd naar de selectortank. Het spuislib wordt met twee dompelpompen via een indiktafel naar twee buffertanks gepompt.
   De aangevoerde hoeveelheid septisch materiaal en externe afvalstromen worden geloosd op een aparte eenheid, waar het materiaal achtereenvolgens een stenenvang, een staprooster en een zandvanger passeert. Het materiaal wordt dan gebufferd in een buffertank om daarna verpompt te worden naar twee indikkers voor gravitaire ontwatering en een buffertank.
3. Op de inrichting wordt reeds 45.000 kg aan oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen opgeslagen. Het betreft meer bepaald stoffen die gebruikt worden tijdens het proces van de waterzuivering of slibontwatering.
   De opslag van deze stoffen gebeurt in een enkelwandige, ingekuipte tank van 25 m³ en in 5 IBC's van 1 m³ geplaatst op een lekbak (buiten) of zonder lekbak op betonverharding (binnen).
   De opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen wordt nu uitgebreid met 250 kg antischuim, 1.000 kg zwavelzuur (corrosief) en 1.000 kg peroxide voor de pilootinstallatie. Het antischuim wordt opgeslagen in bussen van 25 liter. Zwavelzuur en peroxides worden opgeslagen in bussen van 20 liter. Per e-mail d.d. 22 december 2010 liet de exploitant weten dat deze recipiënten op lekbakken zullen geplaatst worden.
   In totaal zal bijgevolg 47.250 kg aan oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen worden opgeslagen.
4. Verder worden in het onderzoeksgebouw tien compressoren met een totaal vermogen van 21,28 kW bijgeplaatst. Bijgevolg bedraagt het totale vermogen van rubriek 16.3.1.1, 33,16 kW.
5. In het onderzoeksgebouw bevinden zich eveneens 1.000 liter gassen in verplaatsbare recipiënten, meerbepaald 3x 150 liter zuurstof, 2x 150 liter acetyleen, 150 liter stikstof en 100 liter CO_2. Er kan voldaan worden aan de afstandsregels.
6. 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 feit, dat in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, geen advies ontvangen werd van het college van burgemeester en schepenen;

Overwegende dat voorliggend dossier tevens betrekking heeft op een melding m.b.t. een inrichting van de klasse 3; dat deze melding dient geakteerd te worden;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem; dat de mededeling

bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

1. Akte wordt genomen van de mededeling die de nv Aquafin, gevestigd Dijkstraat 8 in 2630 Aartselaar, heeft ingediend op 26 november 2010 met betrekking tot de vergunde rioolwaterzuiveringsinstallatie, volledig gelegen op het grondgebied van 2610 Antwerpen (Wilrijk) (maar met postadres Cleydaellaan 16 in 2630 Aartselaar), inzake de verandering door uitbreiding op het kadastraal perceel 44-D-125k met de opslag van 2.250 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen tot een totale opslag van 47.250 kg (17.3.3.2.b).

2. Akte wordt genomen van de melding met betrekking tot volgende klasse 3-inrichting:
   - bijkomende compressoren met een gezamenlijk vermogen van 21,28 kW tot een totaal vermogen van 33,16 kW (16.3.1.1).

3. De voorwaarden zoals omschreven door de dienst Milieuvergunningen worden opgelegd.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 2 april 2029.

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 aktename:
§1. Algemene:
- algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:
- gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- opslag van gevaarlijke stoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3

§3. Bijzondere: geen

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem 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 Vlarem 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 Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18de en de 12de 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 24 februari 2011.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, R. Röttger, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier, De Voorzitter,

(w.g.) (w.g.)

D. Toelen Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De administratief medewerker

Dries De Jongh