

MLVER-2011-0069/DEJA/ELSL

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DEPARTEMENT MOW - AFDELING MARITIEME TOEGANG MET BETREKKING TOT EEN MECHANISCHE ONTWATERINGSINSTALLATIE VOOR ONDERHOUDSBAGGERSPECIE, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, POLDERVLIETWEG 2.

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 mei 2011 door Departement MOW - Afdeling Maritieme Toegang, gevestigd Tavernierkaai 3 te 2000 Antwerpen, met betrekking tot een mechanische ontwateringsinstallatie voor onderhoudsbaggerspecie en het bergen van de filterkoeken, gelegen 2030 Antwerpen, Poldervlietweg 2, tot het bekomen van een aktenaam inzake de verandering op de kadastrale percelen 16-C-2b, 16-C-4b, 16-C-32b, 16-C-138d, 18-D-26c, 18-D-28c, 18-D-28d, 18-D-80b, 18-D-148b, 18-D-191b, 18-E-180/2, 18-E-180c, 18-E-180b en 18-E-195c, als volgt:

- wijzigen van de bedrijfsvoering, zoals omschreven in bijlagen E2, E2.1, E2.2 en E2.3 van de mededeling kleine verandering, van de opslag en de behandeling van baggerspecie (2.3.7.a – 2.3.7.c – 2.3.7.d – 2.3.9.c D9 – 2.3.10 – 3.6.3.3) bestaande uit:
 - de opslag in een onderwatercel en buffervijvers;
 - een zandafscheidingsinstallatie;
 - aanvoerleiding baggerspecie en loosleiding effluent;
 - een ontwateringsinstallatie en toebehoren (indikvijvers, bezinkingsvijver, ontwateringsinstallatie, waterzuiveringsinstallatie, meetgoten en lozingsbekken en geurbestrijdingsinstallatie);
 - de opslag van filterkoeken op site "Zandwinningsput";
- uitbreiden van het debiet van de lozing van transportwater met 13.800 m³/dag tot 24.000 m³/dag, met behoud van het vergunde uur- en jaardebiet (1.000 m³/uur en 2.651.885 m³/jaar) in oppervlaktewater (Kanaaldok B1) (3.4.3);
- uitbreiden van het debiet van de lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een afvalwaterzuiveringsinstallatie met 22,4 m³/uur, 538 m³/dag en 358.670 m³/jaar tot 252 m³/uur, 6.048 m³/dag en 2.213.568 m³/jaar in oppervlaktewater (Kanaaldok B1) (3.6.3.3);
- verminderen van de opslagcapaciteit van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 130,7 ton tot 1.210,5 ton (17.3.3.3), omvattend:
 - 500 ton CaO (- 520 ton);

- 220 ton kalkmelk (15-20%) (+ 220 ton);
 - 110 ton ammoniumsulfaatoplossing (25%) (nieuw);
 - 25 ton PE-poeder (nieuw);
 - 145 ton FeCl₃-oplossing (40%) (+ 5 ton);
 - 3,5 ton fosforzuur (80%) (+ 2,3 ton);
 - 2 ton azijnzuur (8%) (nieuw);
 - 32 ton azijnzuur (80%) (nieuw);
 - 65 ton NaOH-oplossing (40%) (+ 15 ton);
 - 55 ton zwavelzuur (96-98%) (+ 25 ton);
 - 53 ton zoutzuur (33%) (+ 3 ton – 50 ton HCl 10%);
 - vermindering van de opslag P2-producten met 30 m³ ethanol tot 0 m³ (17.3.5.2 niet meer van toepassing);
 - uitbreiding met 2 stookinstallaties met een warmtevermogen van elk 700 kW, totaal 1.400 kW (43.1.1.a).
- als volgt verdeeld over de verschillende zones:
- Zone onderwatercel: Kanaaldok t.h.v. kade 538, Blauwhoefstraat. Geen kadastrale gegevens toegekend.
 - Zone zandafscheidingsinstallatie: Kade 536, 538, Blauwhoefstraat, op het kadastrale perceel 18-E-180c;
 - Tracé baggerleidingen en lozingsleiding: Kade 536, 538, Blauwhoefstraat, Lillobrug, oprit Lillobrug, A12 Poldervlietweg, percelen: 16-C-32b, 16-C-4b, 16-C-138d, 16-C-2b, 18-D-28c, 18-D-28d, 18-D-26c, 18-D-148b, 18-D-191b, 18-D-80b, 18-E-180c, 18-E-180/2.
 - Zone ontwateringsinstallatie (Bietenveld): Poldervlietweg 2, percelen 16-C-32b, 16-C-4b, 16-C-138d.
 - Brug over afwateringsgracht en Poldervlietweg: Poldervlietweg 2, 16-C-32b, 16-C-4b, 16-C-138d.
 - Zone bergingssite (Zandwinningsput): Poldervlietweg 2, perceel 16-C-138d;

Vlaremrubricering: 2.3.7.a – 2.3.7.c – 2.3.7.d – 2.3.9.c D9 – 2.3.10 – 3.4.3 – 3.6.3.3 – 17.3.3.3 – 43.1.1.a;

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

- Besluit nr. MLAV1/06-530 d.d. 24 mei 2007 van de deputatie houdende vergunning voor het exploiteren van een mechanische ontwateringsinstallatie voor onderhoudsbaggerspecie voor een termijn van 20 jaar, die aanvangt op 23 april 2008, de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief werd verleend;
- Besluit nr. MLWV/08-2 d.d. 8 mei 2008 van de deputatie houdende wijziging van de voorwaarden opgelegd bij besluit nr. MLAV1/06-530 d.d. 24 mei 2007 van de deputatie;
- Besluit nr. MLWV/11-20 d.d. 24 maart 2011 van de deputatie houdende wijziging van de voorwaarden bij besluit nr. MLAV1/06-530 d.d. 24 mei 2007 van de deputatie;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 27 mei 2011; op het feit dat op datum van 9 juni 2011 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 september 2011 van de Afdeling Milieuv vergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/11/7361); op volgende elementen uit dit advies:

1. De mededeling van een kleine verandering ingediend door de afdeling Maritieme Toegang betreft het AMORAS-project, de inrichting voor de mechanische ontwatering van onderhoudsbaggerspecie en de berging van filterkoeken.
2. Het verwerkingsproces kan als volgt beschreven worden:
 - a) De baggerspecie wordt, al dan niet via de ontvangstinstallatie (onderwatercel), aangevoerd naar de zandafscheidingsinstallatie ter hoogte van het wachtdok voor duwvaart.

- b) In de zandafscheidingsinstallatie worden, indien nodig (afhankelijk van zandgehalte, herbruikmogelijkheden, ...), de grove fractie en het zand uit de aangevoerde specie afgescheiden.
 - c) De ontzande specie wordt vervolgens door een boosterstation richting verwerkingsinstallatie op het Bietenveld verpompt. Op de zone van de verwerkingsinstallatie (het Bietenveld) wordt de specie ontvangen in de indikvijvers. Daar vindt de indikking van de specie plaats.
 - d) Na de indikking wordt de specie verpompt naar de installatie voor mechanische ontwatering, waar na de gepaste conditionering, de specie wordt ontwaterd in de (membraan)filterpersen.
 - e) Na de ontwatering worden de filterkoeken afgevoerd naar de bergingssite (de Zandwinningsput) ter stockage.
 - f) Het filtraat, vrijgekomen bij de ontwatering van de specie, wordt verzameld en via de buffervijver afvalwater afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie. In deze installatie wordt het filtraat, aangevuld met ander te zuiveren water (afkomstig van de Zandwinningsput, e.a.), verder biologisch gezuiverd (nitrificatie en denitrificatie) totdat aan de opgelegde lozingsnormen voldaan wordt.
 - g) Het transportwater van de indikvijvers dat geen verwerkingsproces heeft ondergaan, wordt na gravitaire bezinking rechtstreeks geloosd volgens de opgelegde lozingsnormen.
3. De volledige installatie bestaat uit de volgende delen (zones):
- a) Zone 1: ontvangstinstallatie van de baggerspecie (onderwatercel in het kanaaldok, B1-B2).
 - b) Zone 2: zandafscheidingsinstallatie (zandafscheiding, zandstockage, pompinstallatie en lozingsconstructie op de loskade).
 - c) Zone 3: 2 aanvoerleidingen baggerspecie + retourleiding lozingswater (aanvoerleidingen van baggerspecie van de loskade naar het Bietenveld en de lozingsleiding van water van het Bietenveld naar de loskade).
 - d) Zone 4: ontwateringsinstallatie en toebehoren (indikvijvers, buffervijver, effluentvijver, bezinkingsvijvers en evenals de ontwateringsinstallatie, de waterzuiveringsinstallatie en de afvoerinstallatie van de filterkoeken, geheel gelegen op het Bietenveld).
 - e) Zone 5: bergingssite (koekstockage, gelegen op de Zandwinningsput aan de Hooge Maey).
4. De mededeling kleine verandering betreft een aantal wijzigingen van de installaties en van het verwerkingsproces. De gemelde wijzigingen zijn het gevolg van de optimalisatie van de bedrijfsvoering. De wijzigingen worden beschreven in de bijlagen E2, E2.1, E2.2 en E2.3 van het meldingsdossier.
- De indelingsrubrieken 2.3.7.a, 2.3.7.c, 2.3.7.d, 2.3.9.c D9 en 2.3.10 die op het verwerkingsproces van toepassing zijn, worden door de mededeling kleine verandering niet gewijzigd (*sic. geen uitbreiden noch toevoegen*).
- AMV stelt voor de verandering in de bedrijfsvoering in het voorwerp van de mededeling op te nemen, met verwijzing naar de bijlagen van het meldingsdossier. De mededeling kleine verandering heeft wel een wijziging (en/of uitbreiding) tot gevolg van de lozing van bedrijfsafvalwater en transportwater, de opslag van gevaarlijke stoffen en de stookinstallaties.
5. De wijzigingen kunnen als volgt kort worden omschreven:
- a) Zone 1: ontvangstinstallatie. Het baggeren op de onderwatercel en het leeg baggeren van de beunen zal gebeuren met behulp van één gecombineerd baggertuig (cutter en baggerzuiger) en niet met verschillende tuigen. Baggeren is op zich niet ingedeeld. De gemelde wijziging heeft geen impact op eventuele milieueffecten veroorzaakt door de exploitatie van de onderwatercel.
 - b) Zone 2: zandafscheidingsinstallatie. Voor de zandafscheidingsinstallatie is er proceswater nodig. Voor een aantal toepassingen is zuiver proceswater vereist. Dokwater kan door het baggeren mogelijk te veel zwevende stoffen bevatten die ongewenst zijn in het proces. In de plaats van opgepompt dokwater zal als alternatief hiervoor lozingswater vanuit het Bietenveld gebruikt worden. Dit lozingswater voldoet zowel op kwalitatief als op kwantitatief vlak.
- Bovendien loopt de lozingsleiding langs de installatie voor de zandafscheiding. Een gedetailleerde systeembeschrijving bevindt zich in bijlage E2.1. De bijhorende plannen

bevinden zich in bijlage H2.

Een bijkomende wijziging hierbij is dat het oorspronkelijk lozingspunt moet worden verplaatst (zie bijlage E2.2). Het lozingspunt blijft wel in kanaaldok B1.

De gemelde wijziging is niet van die aard dat de milieueffecten toenemen.

- c) Zone 3: aanvoerleiding baggerspecie + retourleiding lozingswater: Blijft ongewijzigd.
- d) Zone 4: ontwateringsinstallatie en toebehoren.
 - De indikvijvers: De inhoud van elke indikvijver (elk kwadrant van de cirkel) bedraagt 120.000 m³ i.p.v. 100.000 m³ zoals opgenomen in de aanvraag voor de basisvergunning. Het aangepaste plan bevindt zich in de aparte bijlage H2. Deze indikvijvers bevinden zich in een cirkelvormige opstelling (aangepast via stedenbouwkundige vergunning d.d. 7 oktober 2009). De capaciteit van de indikvijvers dient uitgebreid te worden omdat de capaciteit moet voldoen aan een aantal randvoorwaarden, zoals:
 - de capaciteit moet minstens het maximale aanvoerdebiet van de baggertuigen gedurende 1 dag kunnen opvangen en genoeg specie kunnen bevatten voor 1 week werking van de ontwateringsinstallatie;
 - de ingedikte specie moet op 5 dagen gedurende 24 uur per dag kunnen verwerkt worden en het overtollige transportwater moet op 2 dagen kunnen worden geloosd;
 - bij verdere optimalisatie van de ontwateringsinstallatie zijn hogere weekproducties haalbaar; dit mag niet worden beperkt door de buffercapaciteit van de indikvijvers.De verhoging van de capaciteit van de indikvijvers heeft geen verhoging van eventuele hinder en risico's voor het milieu tot gevolg.
 - Lozing van transportwater: De gewijzigde procesvoering waardoor het overtollige transportwater op 2 dagen moet worden geloosd, heeft tot gevolg dat het dagdebiet van de lozing van transportwater (rubriek 3.4.3) verhoogt van 10.200 m³ tot 24.000 m³. Het vergunde uur- en jaardebiet van resp. 1.000 m³ en 2.651.885 m³ blijven ongewijzigd. In het MER bij de aanvraag voor de basisvergunning wordt gesteld dat door de aanvoer van de voorgestelde dagdebieten aan inkomend transportwater geen negatieve hydraulische effecten te verwachten zijn op het ontvangende oppervlaktewater (Kanaaldok).
 - De bezinkingsvijver: Ondergaat geen wijzigingen.
 - De ontwateringsinstallatie (conditionering en ontwatering): De ingedikte baggerspecie wordt uit de indikvijvers verpompt naar de ontwateringsinstallatie. Om een betere ontwatering te bekomen, wordt ingedikte baggerspecie geconditioneerd met chemicaliën. Hiervoor werden 6 betonnen conditioneringsbekkens voorzien. In de plaats van de 6 conditioneringsbekkens in openlucht, wordt één conditioneringsbekken met een volume van 2.400 m³ voorzien binnen in de ontwateringshal. Het nieuwe plan met aanduiding van het bekken bevindt zich in de bijlage H2. Deze wijziging werd doorgevoerd omdat deze opstelling verschillende operationele voordelen biedt en tevens een besparing inhoudt van de nodige instrumentatie en gestuurde kleppen. De wijziging heeft geen negatieve effecten op de milieu-impact van de inrichting. De geconditioneerde baggerspecie wordt voor ontwatering verpompt naar de membraankamerfilterpersen. Dit onderdeel van de verwerking ondergaat geen wijzigingen.
 - Waterzuivering: De waterzuivering omvat de behandeling van alle proces- en huishoudelijke afvalwaters die binnen de installaties vrijkomen, alsook het surpluswater (opstaand water) van de Zandwinningsput indien dit niet aan de lozingsvoorwaarden voldoet. De lozing van bedrijfsafvalwater is thans vergund voor een debiet van 229,6 m³/uur, 5.510 m³/dag en 2.011.111 m³/jaar. Alle afvalwaters worden verzameld in de buffervijver. Vanuit de buffervijver wordt het afvalwater verpompt naar de biologische waterzuiveringsinstallatie. Om de hydraulische

belasting zo constant mogelijk te houden en vermits de meeste afvalwaterstromen debietschommelingen vertonen, wordt water van de Zandwinningsput gebruikt als compensatie, om een constant totaal afvalwaterdebiet te garanderen.

Als gevolg van de toename van bepaalde influentstromen, dient de hydraulische capaciteit van de waterzuivering uitgebreid te worden tot 252 m³/uur. Het lozingsdebiet zal volgens de melding toenemen tot 252 m³/uur, 6.048 m³/dag en ca. 2.369.781 m³/jaar. Op basis van een continue lozing bedraagt het jaardebiet voor 366 dagen evenwel 2.213.568 m³.

De uitbreiding bedraagt bijgevolg minder dan 10%. De vergunde lozingsnormen blijven ongewijzigd. De impact van deze verhoging van het debiet op het ontvangende oppervlaktewater (Kanaaldok) kan als verwaarloosbaar worden beschouwd.

Het afvalwater doorloopt volgende stappen:

- een primaire fysicochemische voorzuivering voor de verwijdering van fijne zwevende deeltjes;
- biologische zuivering met nitrificatie en denitrificatie door het zogenaamde "Moving Bed Bio Reactor of MBBR-systeem";
- slib afkomstig uit de biologische waterzuiveringsinstallatie wordt samen met de baggerspecie verwerkt tot filterkoeken, waarna deze filterkoeken op de stortplaats voor meer vervuilde afvalstoffen zullen gestort worden;
- het effluent wordt geloosd via de effluentvijver; een deel van het gezuiverde water wordt hergebruikt als proces- en bluswater; het effluent verlaat vervolgens de installatie via een meetgoot om samen met het transportwater te worden geloosd; de retourleiding van het lozingswater volgt hetzelfde traject als de aanvoerleiding voor baggerspecie; het lozingspunt bevindt zich in het Kanaaldok B1, ter hoogte van de zandafscheidingsinstallatie,

De mededeling kleine verandering vermeldt volgende aanpassing van het waterzuiveringsproces. Voor de biologische zuivering zal niet het MBBR-systeem worden toegepast. De biologische zuivering zal organische koolwaterstoffen en stikstof verwijderen volgens een 'gesuspendeerd actief slibstelsel'.

Het biologische proces gebeurt hierbij in 4 stappen: pre-denitrificatie, nitrificatie, denitrificatie en nabeluchting. Dit laat maximale procesoptimalisaties toe en garandeert een optimale benutting van alle bruikbare voedingselementen in het filtraat.

Gravitaire nabezinkers vermijden dat actief slib wordt afgevoerd met het gezuiverde water. Zandfilters beperken het aandeel zwevende deeltjes in het effluent.

De inhoudelijke conclusies van het MER blijven behouden, evenals de opgelegde lozingsnormen.

Er mag bijgevolg worden aangenomen dat de wijziging in de procesvoering van de biologische waterzuivering geen bijkomende negatieve impact heeft op het ontvangende oppervlaktewater.

In de oorspronkelijke vergunningsaanvraag kon nog geen uitsluitsel worden gegeven over eventueel hergebruik van het effluent. Thans blijkt dat, afhankelijk van de kwaliteit, een deel van het gezuiverde effluentwater voor een aantal toepassingen kan worden aangewend (o.m. naverdunning voor de aanmaak PE-oplossingen, aanmaak kalkmelk, kuiswater, spoelwater filterpersen).

- Geurbestrijdingsinstallatie: Tijdens het ontwateren van de baggerspecie en het lossen van de filterkoeken is het mogelijk dat geurhinder ontstaat door het vrijkomen van ammoniakverbindingen.

Omdat dit hinderlijk en schadelijk kan zijn voor het personeel, worden de schadelijke gassen boven de conditioneringstank en de transportbanden afgezogen en wordt de afgezogen lucht behandeld in een geurbestrijdingsinstallatie.

De behandeling van de afgezogen lucht gebeurt in 2 zure gaswassers. De aanwezige luchtvervuilende componenten worden hierbij opgenomen in de waterige fase die als afvalwater wordt behandeld. De wassing in de scrubbers was aanvankelijk voorzien met een oplossing van 37% zwavelzuur en proceswater. Voor de luchtwassing wordt

uiteindelijk gekozen voor leidingwater en zwavelzuur 96-98%. De luchtwassing zal hierdoor efficiënter verlopen.

- e) Zone 5: Bergingssite (Zandwinningsput). De exploitatie van de Zandwinningsput ondergaat geen wijzigingen.
- 6. De mededeling kleine verandering betreft verder 2 stookinstallaties en de opslag van gevaarlijke stoffen. Voor de verwarming van het dienstgebouw worden 2 in de derde klasse ingedeelde stookinstallaties met een warmtevermogen van elk 700 kW geplaatst. De stookinstallaties worden gevoed met propaangas. Voor de stookinstallaties en de opslag van 30.000 liter propaan werd op 29 oktober 2010 een tijdelijke vergunning verleend door het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen voor een termijn verstrijkend op 29 oktober 2011. De opslag van 30.000 liter propaan maakt geen voorwerp uit van voorliggende mededeling kleine verandering. Gelet op de gebruikte brandstof, mag aangenomen worden dat de emissies van de stookinstallaties, mits een regelmatig onderhoud van de branders, beperkt zullen zijn.
- 7. De opslag van gevaarlijke stoffen wijzigt als volgt:
 - a) De bovengrondse houder voor de opslag van 30.000 liter ethanol (rubriek 17.3.5.2) wordt niet geplaatst. In de plaats van ethanol zal vermoedelijk melasse worden gebruikt als koolstofbron in de waterzuivering. Melasse is niet ingedeeld als gevaarlijke stof.
 - b) Verder zijn er een aantal wijzigingen in de producten die worden gebruikt in de conditionering, waterzuivering en geurbestrijding. Hierdoor is er een vermindering van de opslag corrosieve, schadelijke, oxiderende en irriterende stoffen met 130.700 kg tot 1.210.500 kg (rubriek 17.3.3.3).De opslag van gevaarlijke stoffen zal gebeuren conform de bepalingen van Vlare II. Aangezien het een vermindering van de opslag betreft, en producten die niet meer gebruikt worden, vervangen worden door producten met gelijkaardige gevaareigenschappen, kan van deze wijziging akte worden genomen.
- 8. In de bijlage E4 van de aanvraag zijn de preventieve maatregelen vermeld om het effect van geluid, trillingen, lucht-, bodem- en waterverontreiniging en de risico's voor het milieu te beperken of te voorkomen.
- 9. Het Agentschap voor Natuur en Bos heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht gunstig te zijn.
- 10. De gemelde verandering (voor wat betreft de eerste en tweede klasse inrichtingen) heeft betrekking op dezelfde percelen als deze waarop de lopende vergunningen betrekking hebben en betreft aldus geen toevoeging. De inrichting blijft overeenkomstig de bepalingen van Titel I van het Vlare in dezelfde klasse ingedeeld. De gemelde verandering heeft derhalve geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg. 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. De gemelde verandering komt bijgevolg overeenkomstig artikel 6bis van titel I van het Vlare in aanmerking voor akteneming geldend als vergunning;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Agentschap Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer ;

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

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlare 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 Vlare;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

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 aktenaamte geldend als vergunning;

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

Akte wordt genomen van de mededeling van de afdeling Maritieme Toegang van het Departement Mobiliteit en Openbare Werken van de Vlaamse Overheid, ingediend d.d. 27 mei 2011, met betrekking tot de verandering van een vergunde mechanische ontwateringsinstallatie voor baggerspecie en het bergen van de filterkoeken, te 2030 Antwerpen, Poldervlietweg 2, kadastrale percelen 16-C-2b, 16-C-4b, 16-C-32b, 16-C-138d, 18-D-26c, 18-D-28c, 18-D-28d, 18-D-80b, 18-D-148b, 18-D-191b, 18-E-180/2, 18-E-180c, 18-E-180b en 18-E-195c, als volgt:

- wijzigen van de bedrijfsvoering, zoals omschreven in bijlagen E2, E2.1, E2.2 en E2.3 van de mededeling kleine verandering, van de opslag en de behandeling van baggerspecie (2.3.7.a – 2.3.7.c – 2.3.7.d – 2.3.9.c D9 – 2.3.10 – 3.6.3.3) bestaande uit:
 - de opslag in een onderwatercel en buffervijvers;
 - een zandafscheidingsinstallatie;
 - aanvoerleiding baggerspecie en loosleiding effluent;
 - een ontwateringsinstallatie en toebehoren (indikvijvers, bezinkingsvijver, ontwateringsinstallatie, waterzuiveringsinstallatie, meetgoten en lozingsbekken en geurbestrijdingsinstallatie);
 - de opslag van filterkoeken op site "Zandwinningsput";
- uitbreiden van het debiet van de lozing van transportwater met 13.800 m³/dag tot 24.000 m³/dag, met behoud van het vergunde uur- en jaardebiet (1.000 m³/uur en 2.651.885 m³/jaar) in oppervlaktewater (Kanaaldok B1) (3.4.3);
- uitbreiden van het debiet van de lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een afvalwaterzuiveringsinstallatie met 22,4 m³/uur, 538 m³/dag en 358.670 m³/jaar tot 252 m³/uur, 6.048 m³/dag en 2.213.568 m³/jaar in oppervlaktewater (Kanaaldok B1) (3.6.3.3);
- verminderen van de opslagcapaciteit van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 130,7 ton tot 1.210,5 ton (17.3.3.3), omvattend:
 - 500 ton CaO (- 520 ton);
 - 220 ton kalkmelk (15-20%) (+ 220 ton);
 - 110 ton ammoniumsulfaatoplossing (25%) (nieuw);
 - 25 ton PE-poeder (nieuw);
 - 145 ton FeCl₃-oplossing (40%) (+ 5 ton);
 - 3,5 ton fosforzuur (80%) (+ 2,3 ton);
 - 2 ton azijnzuur (8%) (nieuw);
 - 32 ton azijnzuur (80%) (nieuw);
 - 65 ton NaOH-oplossing (40%) (+ 15 ton);
 - 55 ton zwavelzuur (96-98%) (+ 25 ton);
 - 53 ton zoutzuur (33%) (+ 3 ton – 50 ton HCl 10%);
- vermindering van de opslag P2-producten met 30 m³ ethanol tot 0 m³ (17.3.5.2 niet meer van toepassing);

- uitbreiding met 2 stookinstallaties met een warmtevermogen van elk 700 kW, totaal 1.400 kW (43.1.1.a).
- als volgt verdeeld over de verschillende zones:
- Zone onderwatercel: Kanaaldok t.h.v. kade 538, Blauwhoefstraat. Geen kadastrale gegevens toegekend.
 - Zone zandafscheidingsinstallatie: Kade 536, 538, Blauwhoefstraat, op het kadastrale perceel 18-E-180c;
 - Tracé baggerleidingen en lozingsleiding: Kade 536, 538, Blauwhoefstraat, Lillobrug, oprit Lillobrug, A12 Poldervlietweg, percelen: 16-C-32b, 16-C-4b, 16-C-138d, 16-C-2b, 18-D-28c, 18-D-28d, 18-D-26c, 18-D-148b, 18-D-191b, 18-D-80b, 18-E-180c, 18-E-180/2.
 - Zone ontwateringsinstallatie (Bietenveld): Poldervlietweg 2, percelen 16-C-32b, 16-C-4b, 16-C-138d.
 - Brug over afwateringsgracht en Poldervlietweg: Poldervlietweg 2, 16-C-32b, 16-C-4b, 16-C-138d.
 - Zone bergingssite (Zandwinningsput): Poldervlietweg 2, perceel 16-C-138d.

Vlaremrubricering: 2.3.7.a – 2.3.7.c – 2.3.7.d – 2.3.9.c D9 – 2.3.10 – 3.4.3 – 3.6.3.3 – 17.3.3.3 – 43.1.1.a.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 23 april 2028.

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 : De voorwaarden opgelegd in de lopende vergunningen, aangevuld met de volgende sectorale voorwaarden:

- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: Afdelingen 5.43.1 en 5.43.4.
- Kleine stookinstallaties: Subafdeling 5.43.2.3.

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 inwerking-treding 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 Vlareem 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 22 september 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 P. Sommen, vervangend provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:

De vervangend provinciegriffier,

De voorzitter,

P. Sommen

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De expert milieuvergunningen

Pieter Sannen