

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 7 december 2009 bij hen ingekomen aanvraag van Delta Marine Terminal BV aan de Middenweg 49 a te Moerdijk om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor de op- en overslag en het bewerken van (afval)stoffen.

Beschikking

Delta Marine Terminal BV
Middenweg 49a
4782 PM MOERDIJK

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2710784

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag van Delta Marine Terminal ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Middenweg 49a te Moerdijk, kadastraal bekend gemeente Klundert, sectie C, nummer(s), 1710, 1773 (ged.), 1815, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, en 2035 (ged.).

De aanvraag voorziet in het spoelen van containers op een bestaande tankplaats op de locatie Middenweg ongenummerd te Moerdijk.

Op grond van categorie 28.4 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is dat de met ertsen aangevoerde containers bij de rederij schoon moeten worden ingeleverd.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Moerdijk. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 1400 meter van de grens van inrichting.

1.4 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

- 23 januari 2009, revisievergunning;
- 6 november 2009, veranderingsvergunning;
- 16 april 2010, veranderingsvergunning.

1.5 Wabo

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Bij de invoering van deze wet is een aantal andere wetten gewijzigd. Uit het overgangsrecht, zoals dat is opgenomen in de Invoeringswet Wabo, volgt dat de wetswijzigingen niet van toepassing zijn op deze aanvraag, omdat de aanvraag vóór de inwerkingtreding van de Wabo is ingediend. Het recht, zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo, blijft van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 30 september 2010 ontvangen en is op 11 oktober 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta.

Op 3 december 2010 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft informatie over het nulsituatie bodemonderzoek en gegevens met betrekking tot de lozing van afvalwater.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Algemeen

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Indirecte lozing

De aangevraagde activiteiten hebben ook betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag. Waterschap Brabantse Delta is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Op 17 december 2010 hebben wij een advies van het waterschap Brabantse Delta ontvangen. Dit advies heeft tevens betrekking op de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Waterwet (art. 8.31, lid 1 Wm).

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en de bijbehorende stukken zijn gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op vrijdag 28 januari 2011. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen vanaf 31 januari 2011 tot en met

14 maart 2011 in het gemeentehuis, bij het Gemeentelijk Informatie Centrum, Pastoor van Kessel 15 in de kern van Zevenbergen, maandag tot en met donderdag van 08.30 uur- 17.00 uur, vrijdagmorgen van 08.30 uur tot 12.00 uur, alsmede donderdagavond van 18.00 uur tot 20.00 uur.

Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingebracht.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt.

Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De activiteit is vermeld in het volgende document dat is opgenomen in deze regeling, het betreft de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

Het volgende milieuaspect ten gevolge van de aangevraagde activiteit valt onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten, het betreft de emissies van vervuulende stoffen in het (grond)water of de bodem.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

4.2 Algemene maatregelen van bestuur

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Wanneer activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage 1 van het activiteitenbesluit geldt op basis daarvan vergunningplicht. Op type C inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

De nu gevraagde activiteiten vallen niet onder het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

5 Bodem

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering.

Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

5.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

De aangevraagde activiteit, het spoelen van zeecontainers op de bestaande tankplaats is een potentieel bodembedreigende activiteit.

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument gevoegd. Er is wel aangegeven welke maatregelen en voorzieningen worden getroffen. Wij hebben de maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem zoals genoemd in bijlage 1 van de aanvraag getoetst aan de NRB-systematiek. Voor de aangevraagde activiteiten wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag is als voorziening opgenomen dat het spoelen van zeecontainers op een vloeistofdichte verharding moet plaats vinden.

5.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld in het verleden bodemonderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken van 27 juli 2007 onder kenmerk 06.123.05 opgesteld door Opifex milieu adviesbureau zijn door ons op 2 december 2010 beoordeeld.

Uit deze beoordeling is gebleken dat het bodemonderzoek van 27 juli 2007 niet kan dienen als nulsituatie bodemonderzoek. Naar aanleiding hiervan hebben wij in de vergunning voorschriften opgenomen waarin een termijn is gesteld waarbinnen het nulsituatie bodemonderzoek moet plaats vinden.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

5.5 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

6 Afvalwater

6.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap Brabantse Delta en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

Sinds december 2009 maakt de Wet verontreiniging oppervlaktewateren onderdeel uit van de Wet milieubeheer, dit betreft alleen indirecte lozingen. Op 3 december 2010 hebben wij van het waterschap Brabantse Delta een advies op de aanvraag ontvangen. Uit het advies blijkt dat een aantal voorschriften uit de Wvo vergunning van 9 januari 2009, kenmerk 09U000097 gewijzigd dienen te worden. Wij hebben dit advies overgenomen.

6.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

Vanuit de inrichting komt spoelwater vrij afkomstig van het spoelen van containers waarin metaalertsen opgeslagen geweest zijn. Het spoelwater wordt via een slibvangput, olie/benzine-afscheider, controlevoorziening 3 en lozingspunt 2 op het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel van de gemeentelijke riolering geloosd.

6.3 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalwater zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen en het advies van het waterschap Brabantse Delta. Het advies van het waterschap hebben wij bij de beschikking gevoegd. Wij achten deze situatie vergunbaar.

7 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

7.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies naar de bodem.

7.2 Bedrijfsbeëindiging

Bij bedrijfsbeëindiging dient er vastgesteld te worden gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van het compartiment bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghouder die kwaliteit herstelt. Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

8 Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

9 Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door Delta Marine Terminal BV, Middenweg 49 a, 4782 PM, Moerdijk aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor de op- en overslag van (afval)stoffen, opslag van zeecontainers, cement en het breken van metaalertsen te verlenen;
- Gelet op art. 8.23 Wm. de voorschriften 2.1, 3.2, 4.3, 10 en 11 uit de Wvo-vergunning (het besluit van 9 januari 2009, kenmerk 09u000097 ambtshalve aan te vullen c.q. te wijzigen/intrekken overeenkomstig het advies van het waterschap Brabantse Delta van 3 december 2010);
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschrift(en) 2.3.1, 2.3.2 en 2.4.1 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Delta Marine Terminal BV, Middenweg 49a, 4782 PM Moerdijk en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk, Postbus 4, 4760 AA Zevenbergen;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - het Havenschap Moerdijk, de heer J. Rentrop, Postbus 17, 4780 AA Moerdijk;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 15 april 2011.

's-Hertogenbosch, 8 april 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Afvalwater	11
2.	Afvalwaterstromen.....	11
3.	Lozingssituatie.....	11
2	Bodem	13
2.1	Doelvoorschriften	13
2.2	Vloeistofdichte vloeren.....	13
2.3	Bodembelastingsonderzoek	13
2.4	Herstelplicht (bodemsanering)	14

Bijlage 1: lozingssituatie DMT

1 Afvalwater

(wijzigingen in voorschriften Wvo-vergunning d.d. 9 januari 2009, kenmerk 09U000097)

Voorschrift 2.1 vervalt en komt als volgt te duiden:

2. Afvalwaterstromen.

2.1 Het te lozen afvalwater op het vuilwaterdeel van het gemeentelijke verbeterd gescheiden stelsel mag, naast de lozingen die onder het activiteitenbesluit vallen, uitsluiten bestaan uit:

Verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte opslagplaats (Middenweg ongenummerd 1.000 m²);

Verontreinigd hemelwater afkomstig van afgesloten vloeistofdichte opslagbakken (Middenweg 49^a 1.575 m²);

Verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankplaatsen (Middenweg 49^a 160 m² en Middenweg ongenummerd 150 m²);

Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de oostkant van de vloeistofkerende vloer, aan de kade (Middenweg 49^a 4.800 m²);

Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofkerende vloer, die voorheen vloeistofdicht was, aan de kade (Middenweg 49^a, 1.175 m²);

Spoelwater van de tank/wasplaats van Middenweg ongenummerd afkomstig van het spoelen van containers waarin metaalertsen opgeslagen geweest zijn.

Voorschrift 3.2 vervalt en komt als volgt te duiden:

3. Lozingsituatie.

3.2 Via lozingspunt Lp 2, aangegeven op het bij deze vergunning behorende schema (bijlage 1), ./.

worden de volgende afvalwaterstromen afkomstig van het terrein aan Middenweg ongenummerd op het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel van de gemeentelijke riolering geloosd:

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
Lp 2		<ul style="list-style-type: none">Huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen van de locatie
	CV 3 (slibvangput en olie-benzineafscheider)	<ul style="list-style-type: none">Verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankplaats (150 m²)Spoelwater van de tankplaats afkomstig van het spoelen van containers waarin metaalertsen opgeslagen geweest zijn.
	CV 4	<ul style="list-style-type: none">Verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte opslagplaats (1.000 m²);

Voorschrift 4.3 vervalt en komt als volgt te duiden:

Lozingsnormen ter plaatse van CV 3.

4.3 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen in enig steekmonster niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden.

	Parameters/stoffen	Steekmonster	Eenheid
a.	Minerale olie	200	mg/l
b.	Onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
c.	Zware metalen als som van de metalen chroom, koper, lood, nikkel, zink, molybdeen, mangaan, titaan en silicium	2	mg/l

Voorschrift 10 vervalt

Voorschrift 11 vervalt en komt als volgt te duiden:

Ongewone voorvallen/uitzonderlijke omstandigheden buiten het bedrijf.

Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van waterschap Brabantse Delta danwel de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam waarop deze zuiveringstechnische werken lozen, zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het bevoegd gezag onmiddellijk over te gaan.

De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het bevoegd gezag opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.

Een maatregel als in voorschrift 11.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Bijlage 1 vervalt en wordt vervangen door een nieuwe bijlage 1.

Bijlage 4 vervalt en wordt vervangen door een nieuwe bijlage 4.

2 Bodem

2.1 Doelvoorschriften

- 2.1.1 Het bodemrisico van de in bijlage 1 van de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteit moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

2.2 Vloeistofdichte vloeren

- 2.2.1 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

2.3 Bodembelastingsonderzoek

- 2.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten binnen de termijn van 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de verandering van de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.
Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 2.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 2.3.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

2.4 Herstelplicht (bodemsanering)

- 2.4.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 2.3.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 2.3.1. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .
- 2.4.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

Bijlage 4

Bijlage zoals bedoeld in voorschrift 9

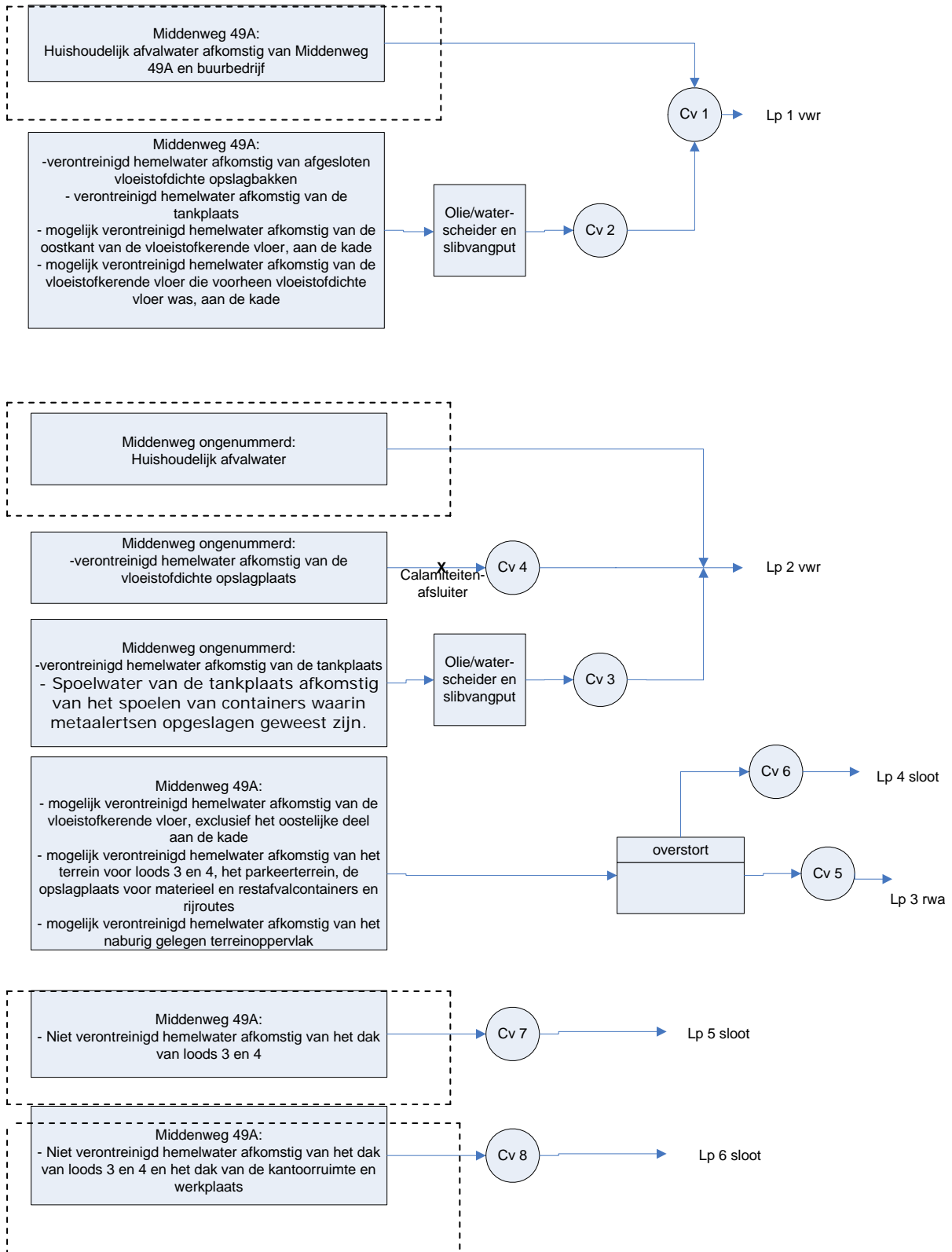
De in deze vergunning genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de normbladen van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.):

Parameter	Analysemethoden
Bestrijdingsmiddelen <ul style="list-style-type: none">• Organo-P pesticiden• Organo-N pesticiden• Organo-Cl pesticiden	NVN 6409 (1997) NVN 6409 (1997) NEN-EN-ISO 6468 (1997)
Bezinkbare bestanddelen	NEN 6623 (2005)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (1998)
Chloride	NEN-EN-ISO 15682 (2001)
Cyanide (totaal)	NEN-EN-ISO 14403 (2002)
EOX	NEN 6402 (1991)
Fenolen (waterdamp vluchtige)	NEN 6670 (2003)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Naftaleen	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Nitraatstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Nitrietstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6621 (1988)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
Som bicarbonaat en carbonaat	NEN 3130 (p en m), (1965)
VOX	NEN 6401 (1991)
Zware metalen <ul style="list-style-type: none">• calcium, chroom, koper, lood, magnesium, nikkel, zink, ijzer, molybdeen, mangaan, titaan en silicium	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002) meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)

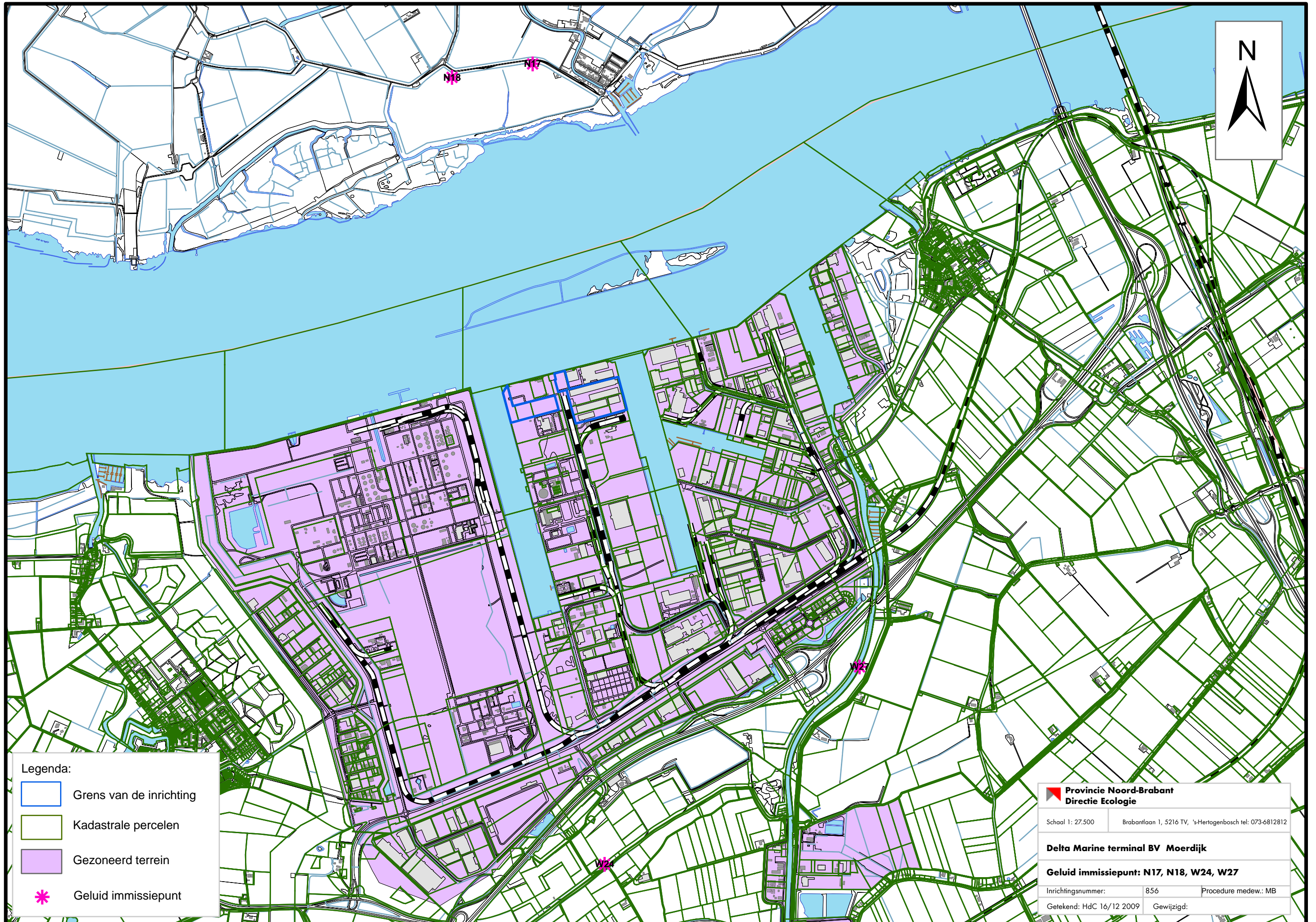
Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het dagelijks bestuur ter kennis van de vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het dagelijks bestuur schriftelijk bezwaar is gemaakt.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens, door het dagelijks bestuur te geven voorschriften.

Bijlage 1 Lozingssituatie DMT



De afvalwaterstromen binnen de gestreepte kaders vallen binnen het activiteitenbesluit



- Legenda:
- Grens van de inrichting
 - Kadastrale percelen
 - Gezoneerd terrein
 - Geluid immissiepunt

Provincie Noord-Brabant
Directie Ecologie

Schaal 1: 27.500 Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812

Delta Marine terminal BV Moerdijk

Geluid immissiepunt: N17, N18, W24, W27

Inrichtingsnummer: 856 Procedure medew.: MB

Getekend: HdC 16/12 2009 Gewijzigd: