

DHV

DHV Raadgevend Ingenieursbureau BV

STADSGEWEST BREDA

**MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE
VOOR DE REALISERING VAN EEN
GFT-COMPOSTERINGSINRICHTING TE MOERDIJK**

STARTNOTITIE

**Amersfoort, oktober 1990**

Opdrachtgever: Stadsgewest Breda
Uitvoering: DHV Raadgevend Ingenieursbureau BV
Projectleiding: ir. J. van den Berg
Auteurs: drs. C. Reijnga, ir. W. van Steeg
Dossier: E 2662-21-001

INHOUD

1.	INLEIDING	3
1.1	Algemeen	3
1.2	De initiatiefnemer	4
1.3	Het bevoegd gezag	4
2.	ACHTERGROND EN DOEL VAN DE ACTIVITEIT	5
2.1	Doel van de activiteit	5
2.2	Beleidsaspecten	5
2.2.1	Rijksniveau	5
2.2.2	Provinciaal niveau	5
2.2.3	Gemeentelijk niveau	6
3	DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN	7
3.1.	De voorgenomen activiteit	7
3.2.	Alternatieven	8
4.	BESTAANDE TOESTAND EN AUTONOME ONTWIKKELING VAN HET MILIEU	10
4.1.	Gebiedsbeschrijving	10
4.2.	Autonome ontwikkeling	11
5.	MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU	12
6.	DE TE NEMEN BESLUITEN, EERDER GENOMEN BESLUITEN EN VERVOLG- SLUITEN	14
6.1	Algemeen	14
6.2.	Eerder genomen besluiten	14
6.3	Nog te nemen besluiten	14
7.	DE VERDERE PROCEDURE	16
<u>Bijlagen:</u>		
	BIJLAGE 1.: REFERENTIES	18
	BIJLAGE 2.: LOCATIE VAN DE COMPOSTERINGSINRICHTING	

1. INLEIDING

1.1 Algemeen

Het stadsgewest Breda is voornemens een composteringsinrichting te doen realiseren en beheren op het bedrijventerrein Moerdijk. Deze inrichting zal naar verwachting een onderdeel vormen van de totale afvalverwijderingsstructuur in Noord-Brabant.

Voor het oprichten en inwerking hebben van een composteringsinrichting is een vergunning vereist ingevolge de Afvalstoffenwet, die verleend wordt door de Provincie Noord-Brabant. Tevens is een vergunning benodigd ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, verleend door het Hoogheemraadschap Westelijk-Brabant.

Aangezien de capaciteit van de inrichting groter is dan 25.000 ton/jaar moet voor de vergunningverlening ten behoeve van de vestiging van deze inrichting krachtens het Besluit milieu-effectrapportage een milieu-effectrapport (verder: MER) worden opgesteld.

Deze startnotitie is de eerste stap in de te volgen procedure. In deze startnotitie schetst het stadsgewest Breda een beeld van het voornemen en van mogelijke alternatieven en wordt een globaal beeld gegeven van de te verwachten milieu-effecten.

Milieu-effectrapportage is een hulpmiddel bij de besluitvorming in het kader van de vergunningverlening. Door het MER kan het milieubelang volwaardig worden afgewogen bij het opstellen van de vergunningvoorschriften en het verlenen van de noodzakelijke vergunningen.

Conform artikel 2 van het Besluit Startnotitie Milieu-effectrapportage worden in deze startnotitie de volgende gegevens verstrekt:

- een aanduiding van wat er met de activiteit wordt beoogd (hoofdstuk 2);
- een aanduiding van de plaats waar de voorgenomen activiteit wordt gedacht (par. 4.1)
- een globale aanduiding van de aard en de omvang van de voorgenomen activiteit (par. 3.1); tevens wordt kort ingegaan op alternatieven die in beschouwing zullen worden genomen (par. 3.2);
- een globale aanduiding van de te verwachten gevolgen voor het milieu (hoofdstuk 4 en 5);
- een overzicht van de besluiten bij de voorbereiding waarvan het milieu-effectrapport wordt gemaakt (hoofdstuk 6);
- een overzicht van eerder genomen besluiten van overheidsorganen die betrekking hebben op de activiteit (hoofdstuk 2 en 6).

1.2 De initiatiefnemer

Initiatiefnemer is het
Stadsgewest Breda
Postbus 3215,
4800 DE BREDA.

1.3 Het bevoegd gezag

Het bevoegd gezag voor de m.e.r. dat tevens de vergunning inge-
volge de Afvalstoffenwet verleent, is
Het College van Gedeputeerde Staten
van de provincie Noord-Brabant,
Postbus 90151,
's-Hertogenbosch.

Het bevoegd gezag dat de vergunning ingevolge de Wet verontrei-
niging oppervlaktewateren verleent, is
Het Hoogheemraadschap West-Brabant,
Postbus 2212,
4800 CE BREDA.

en in geval van Rijkswateren
Rijkswaterstaat Zuid-Holland,
Postbus 556,
3000 AN ROTTERDAM.

Aangezien er meer dan één milieuvergunning nodig is waarvoor
een MER moet worden opgesteld, verzoeken wij voornoemde over-
heden het MER gecoördineerd voor te bereiden en te behandelen.

2. ACHTERGROND EN DOEL VAN DE ACTIVITEIT

2.1 Doel van de activiteit

Met het oog op de beleidsdoelstellingen voor preventie van afvalstromen in het algemeen en hergebruik van resterende afvalstromen in het bijzonder is het stadsgewest Breda voornemens een composteringsinrichting te realiseren met een capaciteit van maximaal 150.000 ton/jaar. Het bedrijfsoppervlak bedraagt 4 ha. Op het terrein zullen één verdieping hoge bedrijfshallen worden gerealiseerd, waarbinnen de activiteiten zich in hoofdzaak zullen afspelen. Tevens zal worden voorzien in de opslag van ca. 17.000 ton gerede GFT-compost.

2.2 Beleidsaspecten

Voor de voorgenomen activiteit zijn de volgende beleidsdoelstellingen relevant op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau:

2.2.1 Rijksniveau

Nationaal Milieubeleidsplan

Het afvalbeleid in Nederland is erop gericht om afval zoveel mogelijk te hergebruiken. Een belangrijke afvalstroom met goede mogelijkheden voor hergebruik is groen-te-, fruit- en tuinafval (verder: GFT-afval), dat na gescheiden inzameling zeer goed te verwerken is tot compost.

Een van de beleidsdoelstellingen van het NMP en het NMP⁺ is het bevorderen van systemen voor gescheiden inzameling en hergebruik van onder meer GFT-afval.

2.2.2 Provinciaal niveau

Afvalstoffenplan Noord-Brabant 1989-1994

Het tweede provinciaal afvalstoffenplan Noord-Brabant staat de gescheiden inzameling en compostering van GFT voor. In 1994 zal 40% van het GFT-afval op deze wijze verwerkt moeten worden. Dit is met name afhankelijk van de afzetmogelijkheden van compost. Deze verwerking zal zoveel mogelijk in grootschalige inrichtingen geconcentreerd moeten worden.

Het ligt in de bedoeling om op het bedrijventerrein Moerdijk een afvalverwerkingsinrichting te realiseren.

Provinciaal Milieubeleidsplan Noord-Brabant (ontwerp 1991-1995).

Als centrale doelstelling voor het afvalstoffenbeleid gaat de provincie uit van het zoveel mogelijk beperken van het ontstaan van afval en het zoveel mogelijk hergebruiken van het resterende afval.

Nieuwe afvalverwerkingsinrichtingen zullen bij de oprichting moeten voldoen aan de nog op te stellen standaard-milieu-eisen.

Streekplan West-Brabant

Een bedrijfsmatig geëxploiteerde composteringsinrichting dient op een bedrijventerrein te worden gesitueerd. Om eventuele stankhinder te voorkomen moet een dergelijk bedrijf niet in of direct grenzend aan woongebieden worden opgericht. In de randstroken van het bedrijventerrein Moerdijk is voorzover milieuhygiënisch aanvaardbaar ook de mogelijkheid aanwezig voor vestiging van bedrijven die lokaal of regionaal gebonden zijn.

Waterkwaliteitsplan Provincie Noord-Brabant

De effluent-lozingen van ongezuiverd afvalwater op rijkswater (het Hollandsch Diep) zullen in deze planperiode worden gezuiverd.

Beoordelingcriteria die bij het vergunningenbeleid dienen te worden gehanteerd zijn lozingsnormen en de waterkwaliteitsnorm "basiskwaliteit". Deze beide normen zullen in aanvulling op elkaar moeten worden toegepast.

Het accent op terugdringing van waterverontreiniging zal worden gelegd op brongerichte maatregelen. De maatregelen die in het kader van het vergunningenbeleid worden getroffen, zullen derhalve zoveel mogelijk gericht moeten zijn op het voorkomen en beperken van het ontstaan van afvalwater. Bedrijfsafvalwaterlozingen dienen te worden verminderd door het nemen van interne bedrijfsmaatregelen, b.v. in de sfeer van schone productieprocessen of saneringsmaatregelen.

2.2.3

Gemeentelijk niveau

Bestemmingsplan "Industrieterrein Moerdijk"

Op de lokatie rust de bestemming bedrijventerrein met de hoogste klasse categorie 6. Dit betekent dat de realisering van een composteringsinrichting ter plaatse in overeenstemming zal zijn met het vigerende bestemmingsplan. Bij ingebruikneming van de grond moet het bestemmingsplan zoals te doen gebruikelijk nog nader worden uitgewerkt door de gemeente Klundert.

3 DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

In het MER moeten, naast het voornemen ook alternatieven worden toegelicht en vanuit milieu-oogpunt worden beargumenteerd. Daarbij valt te denken aan het opnemen van volwaardige inrichtings- en uitvoeringsalternatieven. De alternatieven zijn de voorgenomen activiteit met een variant die voorziet in de aanvoer van GFT-afval per spoor (zie 3.2), het meest milieuvriendelijke alternatief, en het nulalternatief.

3.1. De voorgenomen activiteit

De inrichting

Het stadsgewest Breda heeft het voornemen om een nieuwe compostering sinrichting te realiseren.

Binnen de inrichting zullen de volgende activiteiten plaatsvinden:

- ontvangst van het GFT
- voor- en nabewerking van het GFT
- composteren van GFT-afval
- opslaan van GFT-compost

In het MER wordt uitgegaan van een maximaal te composteren hoeveelheid van 150.000 ton per jaar. Daarvan is 120.000 ton GFT-afval en 30.000 ton plantsoen-, snoei- en landbouwafval. Nadere discussies in de NV Sturing Afvalverwijdering zullen bepalen welke omvang de uiteindelijke capaciteit krijgt. Bij het opstellen van het MER zal met het verloop en de uitkomst daarvan rekening worden gehouden.

Een belangrijk uitgangspunt hierbij is dat de kwaliteit van het te composteren afval zodanig moet zijn dat de te bereiden compost voldoet aan de normen (Wet bodembescherming) en bovendien dat dit afval het composteringsproces niet nadelig mag beïnvloeden.

Op het terrein van de compostering sinrichting zal worden voorzien in een opslag voor circa 17.000 ton gereede GFT-compost.

Het voornemen is om de compostering sinrichting medio 1992 in bedrijf te nemen.

Het proces

Het aërobe compostering sinproces zal zich geheel in gesloten bebouwing voltrekken en omvat de volgende stappen.

- een beperkte voorbehandeling
- composteren
- nabewerking

Het aangevoerde GFT-afval wordt in een voorraadbunker gestort. Via een lopende band gaat het naar de voorberekingsruimte voor het uitzeven van de zeer grove en onbruikbare delen uit dit afval. Daarna wordt het aanwezige ijzer er uitgehaald. Vervolgens gaat het naar het compostering singebouw.

In deze hal, waarin in principe geen mensen werken, wordt de lucht regelmatig ververst, waarbij de afgezogen lucht via een biofilter wordt gereinigd. Het GFT-afval wordt mechanisch gemengd en van lucht voorzien door ventilatie.

Na enkele weken is het afval gecomposteerd en kan het produkt in de nabewerkingsruimte worden afgezeefd. De zeefoverloop kan gedeeltelijk opnieuw in het composteringsproces worden ingebracht. De GFT-compost wordt daarna op het terrein opgeslagen. Het meest vervuilde water (persvocht uit de compostering, stortbunker en stortbordes) kan worden teruggevoerd naar de compostering en als proceswater worden gebruikt. Het overige verontreinigde water zal worden afgevoerd naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

Regenwater van de daken zal, indien aanwezig, worden geloosd op een gescheiden riool. Hierdoor wordt de afvalwaterstroom zoveel mogelijk beperkt en de behandeling zoveel mogelijk afgestemd op de afvalwatersamenstelling.

Locatie en transport

In verband met de aan- en afvoermogelijkheden en de gunstige ligging ten opzichte van gevoelige bebouwing is de composteringsinrichting gesitueerd op het industrieterrein Moerdijk. Deze locatie is gunstig gelegen ten opzichte van het bestaande wegennet.

3.2. Alternatieven

Voor de verschillende onderdelen van de voorgenomen activiteit zijn alternatieven mogelijk. De in beschouwing te nemen alternatieven worden hierna kort aangeduid.

Capaciteitsalternatief

In het licht van de nadere discussies over de capaciteit van de inrichting (zie 3.1.) kan een alternatief worden opgenomen met een geringere verwerkingscapaciteit.

Procesalternatief

In dit alternatief komen de meest gangbare anaërobe composteringssystemen aan de orde. Deze systemen zullen alleen voor wat betreft de belangrijkste onderlinge verschillen worden vergeleken met het voorgenomen aërobe systeem.

Locatiealternatief

Binnen de begrenzing van het Industrieterrein Moerdijk kan de composteerinrichting op verschillende lokaties worden gepland. In het MER zullen enkele varianten in beschouwing genomen worden.

Alternatief met transport per spoor

Dit alternatief is een variant op de voorgenomen activiteit, waarbij de aan- en afvoer van het GFT-afval niet (alleen) over de weg zal plaatsvinden doch waarbij een deel van de GFT en de

compost per spoor zal worden vervoerd via de bestaande spoor-aansluiting.

Meest milieuvriendelijk alternatief

Voor dit alternatief is een keuze gemaakt uit de beste uitvoerbare systemen en technieken, gericht op maximale emissiebeperking:

- de toegang van de voorraadbunker is voorzien van luchtsluizen
- de compost wordt in een hal opgeslagen.

Nulalternatief

Dit alternatief houdt in het niet doorgaan van het voornemen en het afzien van composteren van GFT-afval op deze locatie.

4. BESTAANDE TOESTAND EN AUTONOME ONTWIKKELING VAN HET MILIEU

4.1. Gebiedsbeschrijving

Het initiatief van het stadsgewest Breda is gepland op het bedrijventerrein Moerdijk en wel in het oostelijk deel van dit terrein.

Vestiging van A-inrichtingen tot de hoogste categorie (categorie 6) is toegestaan op het industrieterrein. Het terrein is ingesloten tussen het Zuid Hollands Diep, de oostelijke en de zuidelijke Rondweg en de goederenspoorlijn. Ten oosten van het industrieterrein ligt de woonkern Moerdijk, ten zuiden ervan ligt Zevenbergen en ten westen ligt Klundert.

Bodemopbouw en waterhuishouding

De locatie ligt in het poldergebied van het zeekeilandschap. De bodem rond het industrieterrein bestaat geheel uit kleigronden van verschillende textuur. Deze varieert van zware klei tot lichte klei. Afhankelijk van de hydromorfe kenmerken worden deze gronden poldervaag- en nesvaaggronden genoemd. De bodem is ca 3 meter opgehoogd met zandig materiaal uit de insteekhaven.

Het industrieterrein is omgeven door polders met een kunstmatig waterpeil. In deze polders treedt kwel op die via het oppervlaktewater wordt afgevoerd. Het grondwater stroomt in westelijke richting. Op het industrieterrein Moerdijk is als gevolg van de ophoging sprake van een inzijgingssituatie. Hierdoor bestaat de kans op verontreiniging van het grondwater. Daarnaast kunnen verontreinigingen ook via het oppervlaktewater worden verspreid.

De belangrijkste oppervlaktewateren zijn de Bergsche Maas, de Amer en het Hollands Diep. Het industrieterrein heeft een gescheiden rioolstelsel met een persleiding naar de RWZI Rilland Bath.

Lucht

De luchtkwaliteit rond het bedrijventerrein wordt onder andere bepaald door de aanwezigheid van petrochemische bedrijvigheid en een aantal grondreinigingsbedrijven.

Natuur en landschap

Rond het bedrijventerrein komen voornamelijk soortenarme cultuurlanden voor. Plaatselijk wordt dit afgewisseld door een combinatie van moerasvegetaties, loofbos en struweel. Ten noordoosten van Klundert ligt een gebied met schrale graslanden, moerasvegetaties en loofbos (Populier, Els en Wilg). Hier zijn onder andere aangetroffen Kransvederkruid en het zeer zeldzame Echte Heemst. In de uiterwaarden aan weerszijden van het Hollands Diep en op de Sassenplaat is een gevarieerd vegetatiepatroon aanwezig: dijken met vaak matig schrale graslandvegetaties en matig schraal tot enigszins verruigd grasland.

De opbouw van de omgeving van Moerdijk wordt vooral bepaald door het voorkomen van vlakke zeeleigronden in het grootste deel van het gebied. Het overheersende bodemgebruik is bouwland. Opvallend is het grote aantal kleine polders in dit gebied. Afgezien van enkele nederzettingen komt in dit gebied slechts weinig bebouwing voor.

Een belangrijk deel van het bedrijventerrein is nog niet bebouwd. De aanwezige petro-chemische industrie is sterk beeldbepalend door de markante schoorstenen en gebouwen. De visuele invloed van het industrieterrein is groot. Het bedrijvencomplex is in de omgeving en op grotere afstand goed waarneembaar. Dit zal in de toekomst worden versterkt door de bouw van een kolen-gestookte electriciteitscentrale en een Afvalverbrandingsinstallatie.

Geluid

Het vaststellen van de geluidzone voor het industrieterrein Moerdijk door de Provincie Noord-Brabant is nog niet afgerond. Het akoestisch onderzoek zal begin oktober worden afgerond. Aan de west- en noordzijde doen zich geen problemen voor omdat de zonegrens nog de nodige ruimte heeft. Aan de oostzijde ligt de rijksweg A27 die aan deze kant al het geluid overstemt. Aan de zuidzijde is de zonering zeer krap: de 50 dB(A)-grens ligt op ca 70 meter van de rand van het industrieterrein.

4.2.

Autonome ontwikkeling

De reeds gevestigde industrie, waaronder een petro-chemisch bedrijf, heeft plannen tot uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten. Tevens zullen een electriciteitscentrale en een Afvalverbrandingsinstallatie worden gebouwd.

In relatie tot de te verwachten uitworp van de voorgenomen activiteit zijn de overige industriële inrichtingen op het industrieterrein Moerdijk, agrarische bedrijven en het wegverkeer van belang met het oog op de (verzurende) depositie. Het rijksbeleid is erop gericht de nationale uitworp van verzurende stoffen (SO₂, NO_x en NH₃), evenals de uitworp van koolwaterstoffen drastisch te reduceren. Hierdoor zal de kwaliteit van het milieu binnen de woonkernen op termijn kunnen verbeteren.

Het grondgebruik in de landbouw kan mogelijk door de toenemende druk op kleinschalige agrarische bedrijven, voortvloeiend uit het EG-beleid tot beëindiging van landbouwsubsidies, worden geïntensiveerd

5. MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU

De activiteiten die samenhangen met de compostering zullen in meer of mindere mate effect kunnen hebben op de verschillende milieu-aspecten. De effecten kunnen optreden ter plaatse en in de omgeving van het bedrijventerrein Moerdijk. In het MER zal in ieder geval aandacht worden besteed aan de volgende milieueffecten:

- geuremissie
- geluidemissie
- oppervlaktewaterkwaliteit
- bodem- en grondwaterverontreiniging
- leefmilieu en externe veiligheid
- ruimtebeslag/visueel-ruimtelijke effecten

De belangrijkste te verwachten effecten worden hieronder kort beschreven.

geuremissie

In het MER zal worden ingegaan op geurproductie die als gevolg van compostering vrijkomt. Uitgangspunt is, dat de geuremissie wordt beperkt door een biofilter zodat bij de woonbebouwing geen geurhinder optreedt.

geluidemissie

Geluidemissies zijn te verwachten van de transportbewegingen als gevolg van de aan- en afvoer van GFT-afval, de verkleiningsmachines, shovels en ventilatoren. In het MER wordt o.a. aangegeven wat de te verwachten geluidproductie op het terrein zal zijn.

De voorgenomen activiteit heeft een nog nader te kwantificeren aantal verkeersbewegingen tot gevolg. Gelet op het verzorgingsgebied en de ligging van de composteringsinrichting zal in het MER ook ingegaan worden op de geluideffecten die optreden als gevolg van de aan- en afvoeractiviteiten over de Zuidelijke Rondweg.

rioolwaterzuivering en oppervlaktewater

Door de lozing van afvalwater kan er in beginsel sprake zijn van invloed op het openbare rioolstelsel, de rioolwaterzuiveringsinstallatie en zelfs het ontvangende oppervlaktewater. Het zal in hoofdzaak gaan om zuurstof verbruikende stoffen. In het MER wordt aangegeven in welke mate hiervan sprake is, welke effect-reducerende maatregelen zullen worden getroffen en welke resterende effecten verwacht kunnen worden.

bodem- en grondwaterverontreiniging

Het totale composteringsproces zal in een gesloten gebouw plaatsvinden op een vloeistofdichte ondergrond. Het bij dit proces vrijkomende percolaat zal worden gerecirculeerd. Het afstromend hemel- en sanitairwater op het riool worden geloosd. Het MER zal ingaan op de effecten van zowel aanleg als exploitatie van de composteringsrichting op bodem en grondwater.

leefmilieu en externe veiligheid

De effecten van de inrichting in de vorm van zwerfvuil, aantrekken van ongedierte en vogels zullen worden beschouwd in het MER. Tevens zal inzicht worden gegeven in de mogelijke risico's voor de volksgezondheid in de directe omgeving. Door middel van procesvoering en specifieke voorzieningen zal worden ingegrepen in deze mogelijke effecten.

ruimtebeslag en visueel-ruimtelijke effecten

Het industrieterrein Moerdijk wordt afschermd door groenvoorzieningen.

Het ruimtebeslag van de inrichting is naar schatting 4 ha. De compostering sinrichting is in gesloten, één verdieping hoge gebouwen ondergebracht. Voor zover er sprake is van visueel-ruimtelijke effecten, zullen deze in het MER worden meegenomen.

6. DE TE NEMEN BESLUITEN, EERDER GENOMEN BESLUITEN EN VERVOLGBESLUITEN

6.1 Algemeen

De besluiten bij de voorbereiding waarvan het MER zal worden opgesteld zijn de verlening van een vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, tevens bevoegd gezag, en de verlening van een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren door het Hoogheemraadschap Westelijk-Brabant.

Bij het opstellen van de vergunningvoorschriften houdt het bevoegd gezag rekening met de informatie die het MER verschaft.

Overeenkomstig artikel 5A tweede lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne zullen Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant de coördinatie met het Hoogheemraadschap Westelijk Brabant op zich nemen.

6.2. Eerder genomen besluiten

Er dient rekening gehouden te worden met wetgeving, plannen en andere beleidsdocumenten op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau. In het kader van deze voorgenomen activiteit kan gedacht worden aan:

Rijksniveau:

- Nationaal Milieubeleidsplan (+)
- Structuurschema bedrijfsterreinen
- Rijkswaterkwaliteitsplan

Provinciaal niveau;

- Tweede Provinciaal Afvalstoffenplan Noord-Brabant
- (Ontwerp) Provinciaal Milieubeleidsplan Noord-Brabant
- MER Lokatiekeuze afvalverwerkingsinstallatie Cluster West
- Streekplan West-Brabant
- Waterkwaliteitsplan Noord-Brabant
- Provinciaal waterhuishoudingsplan Noord Brabant

Gemeentelijk niveau

- Bestemmingsplan "Industrieterrein Moerdijk", van de gemeente Klundert

Waterschapsniveau

- Waterkwaliteitsbeheersplan

6.3 Nog te nemen besluiten

Met betrekking tot de voorgenomen activiteit zijn de volgende nog te nemen besluiten relevant:

- Uitwerking Gewestelijke Uitvoeringsprogramma's, waarin inzameling van onder meer GFT-afval wordt uitgewerkt

- De aanvraag voor en verlening van een vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet
- De aanvraag voor en de verlening van een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren
- de oprichting van de N.V. Sturing Afvalverwijdering Noord-Brabant; verantwoordelijk voor het gehele proces van overslag, transport, scheiden, composteren en storten.
- het verlenen van een bouwvergunning voor de composteeringsinrichting

7. DE VERDERE PROCEDURE

De publicatie van deze startnotitie door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant is de eerste stap in de m.e.r.-procedure. De gehele procedure wordt hieronder geschetst. Hierbij zijn aangegeven de belangrijkste beslissingsmomenten en inspraakmogelijkheden, en de wijze waarop de besluitvorming tot stand zal komen.

- Stap 1:
- 1a. Indiening van de startnotitie.
Publicatie startnotitie door GS van Noord-Brabant.
 - 1b. Inspraak en advies van de Commissie m.e.r. en de wettelijke adviseurs over de op te stellen richtlijnen voor het MER.
 - 1c. Vaststelling richtlijnen voor het MER door GS na overleg met het stadsgewest Breda.
- Stap 2: Opstellen MER + vergunningaanvragen
- Stap 3:
- 3a. Toetsing ontvankelijkheid van MER en vergunningaanvraag door GS.
 - 3b. Publicatie van het MER door GS.
 - 3c. Inspraak over het te nemen besluit en over (de kwaliteit) van het MER. Deze inspraak valt uiteen in:
 - 1 maand voor schriftelijke opmerkingen van zowel insprekers als wettelijke adviseurs
 - een hoorzitting (combinatie van MER en concept-vergunningaanvraag)
 - 3d. Toetsingsadvies Commissie m.e.r. aan GS
- Stap 4:
- 4a. Besluitvorming door GS; beschikking vergunningaanvraag.
 - 4b. Beroepsmogelijkheid bij de Kroon en behandeling van een eventueel ingediend schorsingsverzoek bij de voorzitter van de Afdeling geschillen van bestuur van de Raad van State
- Stap 5: Evaluatie: vergelijking van werkelijk optredende effecten met de voorspelde effecten door GS.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer M.C.M. Gorrissen van het stadsgewest Breda, telefoonnummer 076 - 282111.

30 oktober 1990
P62367\TEKST\MER\BRED.A.SN

BIJLAGEN

BIJLAGE 1.: REFERENTIES

College van B en W. Bestemmingsplan "Industrieterrein Moerdijk". Gemeente Klundert.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 1990. Provinciaal Milieubeleidsplan: Milieu in bruikleen; Brabants milieubeleidsplan 1991 - 1995, ontwerp-plan en ontwerp-programma. 's-Hertogenbosch, Provincie Noord-Brabant.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 1989. Tweede Afvalstoffenplan 1989 - 1994; plan en milieuparagraaf. 's-Hertogenbosch, Provincie Noord-Brabant.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 1988. Streekplan West-Brabant. 's-Hertogenbosch, Provincie Noord-Brabant.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 1987. Grondwaterplan. 's-Hertogenbosch, Provincie Noord-Brabant.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 1985. Streekplan West-Brabant; Partiële herziening. 's-Hertogenbosch, Provincie Noord-Brabant.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 1985. ontwerp-Beleidsplan milieuhygiëne; plan en bijlagen. 's-Hertogenbosch, Provincie Noord-Brabant.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, 1985. Waterkwaliteitsplan; Tekst, bijlagen en kaarten. 's-Hertogenbosch, Provincie Noord-Brabant.

Iwaco, 1990. Milieu-effectrapport lokatiekeuze afvalverwerkingsinstallatie cluster West; in opdracht van cluster West. Boxtel.

Nationaal Milieubeleidsplan (plus). Den Haag, 1989/(1990).

Provinciale Commissie waterbeheer Noord-Brabant, 1986. Grondwaterplan; Adviezen en reacties. 's-Hertogenbosch, 1987, Provincie Noord-Brabant.

Streekgewest Westelijk Noord-Brabant, 1980. Bouwsteen voor het Provinciaal Afvalstoffenplan. Bergen op Zoom.

