



280x

STARTNOTITIE
TEN BEHOEVE VAN
MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE
UITBREIDING CAPACITEIT STORTPLAATS SPINDER

7 FEB. 1990	
NO	489-90
INDICATIE	277-3

Tilburg, februari 1990

INHOUDSOPGAVE	BLZ.
1. Inleiding	3
2. Initiatiefnemer	4
3. Stortplaats Spinder	5
4. Probleemstelling en doel	7
5. Voorgenomen activiteit	9
6. Alternatieven	10
7. Besluiten	12
8. Gevolgen voor het milieu	13

Bijlage 1: informatie over milieu-effectrapportage

Bijlage 2: gemeenten regio Midden-Brabant

Bijlage 3: situatieschets stortplaats Spinder

Bijlage 4: overzicht hoeveelheden afvalstoffen



Datum : 6 februari 1990
 Naam doc.: MA/0675

1. INLEIDING

Het Samenwerkingsverband Midden-Brabant (S.M.B.) beheert de regionale stortplaats Spinder te Tilburg/Loon op Zand.

Gelet op de nog beschikbare stortcapaciteit en het geprognostiseerde aanbod van afvalstoffen zal de stortplaats naar verwachting medio 1996 vol zijn.

Ook na 1996 is stortcapaciteit in Midden-Brabant benodigd. Het S.M.B. streeft naar realisatie van nieuwe stortcapaciteit op de bestaande stortlocatie Spinder.

Voor een uitbreiding van de stortcapaciteit ter plaatse is het doorlopen van vergunningprocedures in het kader van de Afvalstoffenwet (A.W.) en de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (W.V.O.) noodzakelijk. Ten behoeve van de besluitvorming door de vergunningverlenende instanties is de opstelling van een Milieu-Effectrapport (M.E.R.) door het S.M.B. vereist.

Uitvoerige informatie over milieu-effectrapportage (m.e.r.) treft u aan in bijlage 1.

Het S.M.B. wenst thans de m.e.r.-procedure ten behoeve van een uitbreiding van de afvalverwerkingscapaciteit op de stortplaats Spinder te starten en heeft daarvoor de onderhavige startnotitie opgesteld.

Het S.M.B. is initiatiefnemer in de m.e.r.-procedure. Bevoegd gezag in het kader van de vergunningverlening inzake de Afvalstoffenwet zijn Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. Voor de vergunningverlening inzake de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren treedt het Waterschap De Dommel als bevoegd gezag op. Het S.M.B. zal bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een verzoek om coördinatie (art. 5 Wet algemene bepalingen milieuhygiëne) indienen.

De startnotitie bevat achtereenvolgens:

- gegevens betreffende het S.M.B.;
- een beschrijving van de stortplaats Spinder;
- een probleemstelling en een beschrijving van het doel van de voorgenomen activiteit;
- een beschrijving van de voorgenomen activiteit;
- een beschrijving van de alternatieven;
- een overzicht van relevante besluiten van overheidsorganen;
- een globale aanduiding van de te verwachten gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit.

2. INITIATIEFNEMER

Initiatiefnemer in de m.e.r.-procedure is:

Het Samenwerkingsverband Midden-Brabant

Hoevenseweg 55b Tilburg

Postbus 3050 5003 DB Tilburg

Telefoon 013 - 372411

Telefax 013 - 362520

Contactpersonen:

- de heer ir. G. Boonzaayer
- de heer drs. T.J.M. Drijkoningen.

Het S.M.B. kent 20 deelnemende gemeenten met een gezamenlijk inwoneraantal van circa 375.000.

Zie ook bijlage 2.

3. STORTPLAATS SPINDER

Alvorens (het doel van) de voorgenomen activiteit te bespreken, wordt het wenselijk geacht inzicht te geven in de huidige situatie op de stortplaats Spinder (zie ook bijlage 3).

De stortplaats met een bruto-oppervlakte van bijna 100 ha is gelegen:

- aan de Bos- en Beemdweg;
- op de grens van de gemeenten Tilburg en Loon op Zand;
- ten westen van de weg Tilburg - Waalwijk;
- direct naast de Rioolwaterzuiveringsinstallatie Tilburg-Noord en de stortgasopwerkingsfabriek van de S.M.B. Stortgas B.V.

De stortplaats Spinder bestaat ruwweg uit drie delen:

- deelgebied I (bruto-oppervlakte 48,9 ha).
Op dit deelgebied zijn afvalstoffen verwerkt tot 1989.
Circa 20 procent van deelgebied I is voorzien van een bodemafdichting (kunststoffolie) met bijbehorende voorzieningen voor percolatiewateropvang en -afvoer. De rest van het deelgebied kent minder vergaande bodembeschermende voorzieningen, te weten een drainagesysteem in de ondergrond in combinatie met een bemalen ringsloot. Deelgebied I is dan ook niet volledig ingericht conform de ministeriële Richtlijn Gecontroleerd Storten.
Dit heeft tot gevolg dat een verdere ophoging met afvalstoffen van het niet-onderfolliede deel van dit gebied door de provincie niet wordt toegestaan.
- deelgebied II (bruto-oppervlakte 23,6 ha).
Dit is het oudste gedeelte van de stortplaats. Afwerking ervan heeft plaatsgevonden in 1977.
Het gebied kent geen bodemafdichting, maar is evenals deelgebied I grotendeels gedraineerd.
Ook voor deelgebied II geldt dat het niet is ingericht conform eerdervermelde ministeriële richtlijn, zodat ophoging met afvalstoffen door de provincie niet wordt toegestaan.
- deelgebied III (bruto-oppervlakte 23,5 ha).
De eerste fase van deelgebied III is eind 1988 in gebruik genomen. De tweede fase is eind 1989 aangelegd. De derde en tevens laatste fase zal in 1991 gerealiseerd worden.
De inrichting van deelgebied III voldoet volledig aan de Richtlijn Gecontroleerd Storten.

De drains in de deelgebieden I en II monden uit in een ringsloot. Deze ringsloot wordt bemalen zodat een waterpeil wordt gehandhaafd dat lager is dan de grondwaterstand in aangrenzend gebied. Door de ringsloot wordt derhalve ook grondwater aangetrokken. Het mengsel van percolatiewater en grondwater wordt via een pompemaal afgevoerd naar de nabijgelegen Rioolwaterzuiveringsinstallatie Tilburg-Noord. Ook het onverdunde percolatiewater van het deelgebied III wordt via het pompemaal naar genoemde zuiveringsinstallatie afgevoerd.

Door het S.M.B. worden aanvullende milieubeschermende maatregelen voorbereid die ook op langere termijn garant moeten staan voor een goed

beheersbare situatie. Het gaat daarbij onder meer om het aanbrengen van een bovenafdichting op delen van de stortplaats die niet verder zullen worden opgehoogd met afval en derhalve voor definitieve afwerking in aanmerking komen.

De storthoogte op de deelgebieden I en II varieert van 17,5 tot 23,5 m + N.A.P. (6-12,5 m boven maaiveld).

Tussen de afvalmassa's op de deelgebieden I en II bevindt zich een geul die in noordelijke richting steeds breder wordt. In een deel van de geul bevindt zich een sparrenbosje. Aan de noordgrens van de geul is de ingang van de stortplaats met bijbehorende controle-, registratie- en acceptatievoorzieningen gesitueerd. Daar bevindt zich ook een stortbordes, alwaar aangevoerde afvalstoffen uit de wagens in een stortgoot worden gedeponneerd. Het afval wordt in de stortgoot door middel van een kraan in speciale terreinwagens (dumpers) gebracht. De dumpers verzorgen vervolgens het verdere interne transport van afval naar het stortfront waar het afval wordt verwerkt met behulp van compactoren.

De Bos- en Beemdweg, waarlangs het afval wordt aangevoerd, loopt over deelgebied II.

In de deelgebieden I en II bevinden zich verticale stortgasonttrekkingsputten. Het stortgas wordt afgevoerd naar de stortgasopwerkingsinstallatie van de S.M.B. Stortgas B.V. Daar wordt het energierijk gasmengsel gezuiverd tot aardgaskwaliteit, waarna het geïnjecteerd wordt in het Tilburgse gasnet.

4. PROBLEEMSTELLING EN DOEL

4.1 Probleemstelling

Op de regionale stortplaats Spinder wordt momenteel jaarlijks bijna 500.000 ton afval verwerkt. In bijlage 4 wordt nader ingegaan op hoeveelheden afval en soorten afval.

Het beleid van het S.M.B. is, evenals dat van de provincie Noord-Brabant, gericht op minimalisering van de te storten hoeveelheid afval. Deze minimalisatie zal worden gerealiseerd door o.a.:

- een intensivering van de gescheiden inzameling van afvalcomponenten en afvalfracties ten behoeve van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen. Zo zal naar verwachting medio 1991 de gescheiden inzameling en verwerking van G.F.T.-afval van start gaan in Midden-Brabant.
- de introductie van grootschalige afvalverbranding in Noord-Brabant omstreeks 1995.

Te allen tijde zal evenwel afval resteren dat alleen voor verwerking door middel van gecontroleerd storten in aanmerking komt.

Ten aanzien van het afvalaanbod wordt momenteel de volgende grove prognose gehanteerd:

- aanbod te storten afval tot en met 1995 500.000 ton/jaar;
- aanbod te storten afval na 1995 250.000 ton/jaar.

In het kader van de opstelling van het M.E.R. zal een meer gedetailleerde prognose worden opgesteld.

Gelet op de nog beschikbare stortcapaciteit zal de stortplaats Spinder naar verwachting medio 1996 vol zijn.

Het is dan ook gewenst thans te starten met de voorbereiding van de realisatie van nieuwe stortcapaciteit, opdat de continuïteit van de afvalverwerking gegarandeerd kan worden.

Het S.M.B. streeft daarbij naar een vergroting van de capaciteit op de bestaande locatie Spinder, aangezien aan een dergelijke capaciteitsvergroting onder meer de volgende voordelen verbonden zijn:

- relatief lage kosten (zo kan gebruik worden gemaakt van bestaande voorzieningen);
- relatief snelle realisatietijd (geen tijdrovende locatie-onderzoeken, planologische procedures enz.);
- geen ingebruikname maagdelijk gebied voor afvalverwerking.

Het S.M.B. verwacht dat realisatie van nieuwe capaciteit op Spinder op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze mogelijk is. Het op te stellen M.E.R. zal hieromtrent evenwel definitief uitsluitsel moeten geven.

Zoals vermeld in hoofdstuk 3 zijn delen van de stortplaats Spinder niet ingericht conform de Richtlijn Gecontroleerd Storten. Deze delen zonder

een bodemafdichting komen niet in aanmerking voor ophoging met vers afval, waardoor de mogelijkheden van capaciteitsuitbreiding beperkt zijn.

Een oplossing voor dit probleem kan zijn:

- het afgraven van het afval dat in het verleden gestort is op deelgebied II;
- het ophogen van deelgebied I met het afgegraven afval;
- het vervolgens aanbrengen van een bovenafdichting op deelgebied I;
- het opnieuw inrichten van het door afgraving vrijgekomen deel van de stortlocatie conform de Richtlijn Gecontroleerd Storten;
- het storten van afval op het nieuw ingerichte deel tot een grotere hoogte dan in de huidige (nog niet afgegraven) situatie.

Een uitvoeriger beschrijving van deze oplossing treft u aan in hoofdstuk 5.

Tenslotte wordt gewezen op een aspect dat niet direct verband houdt met de capaciteitsuitbreiding van de stortplaats, maar dat ook in toekomstige vergunningenprocedures een rol zal spelen. Het betreft de problematiek van zwerfvuil.

Bij krachtige wind kan een verspreiding van lichte afvalstoffen, zoals papier en kunststoffen, vanuit de stortgoot tot buiten de grenzen van de stortplaats plaatsvinden. Hiertegen zullen aanvullende maatregelen getroffen moeten worden (zie hoofdstuk 5).

4.2 Doel

Uit het gestelde onder 4.1 kan worden afgeleid dat het primaire doel van de voorgenomen activiteit is:

het realiseren van stortcapaciteit, teneinde de continuïteit van de verwerking van te storten afval te kunnen garanderen.

De voorgenomen activiteit kent ook een aantal secundaire doelen, te weten:

- het maximaal benutten van de stortlocatie Spinder ter beperking van het aantal hectaren grond in Midden-Brabant dat benodigd is voor afvalverwerking;
- het verkleinen van het deel van de stortlocatie dat niet voorzien is van een bodemafdichting;
- het beperken van het ontstaan van zwerfvuil.

5. VOORGENOMEN ACTIVITEIT

Het S.M.B. wenst nieuwe verwerkingscapaciteit te realiseren voor afval dat na 1996 gestort dient te worden. Gestreefd wordt naar realisatie van capaciteit op de bestaande stortlocatie Spinder door:

Afgraven deelgebied II

Het betreft een gebied van ruim 16 ha netto waar tot 1977 ca. 1,1 miljoen m³ afval is gestort. Deelgebied II is het oudste deel van Spinder, het afval is reeds lang aan biologische afbraak en uitlogingsprocessen onderhevig geweest.

Verplaatsen afgegraven afval naar deelgebied I

Hierdoor zal sprake zijn van een ophoging van dit deelgebied met circa 5 meter. Het transport van het afgegraven materiaal zal met speciale terreinwagens (dumpers) plaatsvinden.

Het aanbrengen van een bovenafdichting op deelgebied I

Na verwerking van het afgegraven afval zal een bovenafdichting worden aangebracht ter voorkoming van het ontstaan van percolatiewater ten gevolge van infiltrerende neerslag.

Opnieuw inrichten deelgebied II

Na verwijdering van het oude afval kan deelgebied II opnieuw worden ingericht conform de Richtlijn Gecontroleerd Storten. Bij het opnieuw in te richten gebied kan de geul tussen de deelgebieden I en II worden betrokken. Er ontstaat dan een ingericht terrein van circa 23,5 ha.

Storten in deelgebied II

Door bovenvermelde werkzaamheden ontstaat nieuwe stortcapaciteit ter grootte van circa 4,4 miljoen m³. Dit is voldoende voor een periode van ongeveer 18 jaar. Daarbij wordt uitgegaan van een gemiddelde storthoogte van 20 meter.

Overige werkzaamheden

Zoals in hoofdstuk 3 is vermeld, loopt de huidige afvalaanvoerweg (de Bos- en Beemdweg) over deelgebied II. Bij het opnieuw ingebruik nemen van dit gebied zal derhalve een nieuwe aanvoerweg gerealiseerd moeten worden aan de oostgrens van de stortlocatie.

Het op Spinder aanwezige sparrenbosje zal gekapt moeten worden wanneer de geul tussen de deelgebieden I en II volledig bij het opnieuw in te richten gebied betrokken wordt.

In de deelgebieden I en II bevinden zich verticale stortgasonttrekkingsputten. De eerdervermelde afgravings- en ophogingsactiviteiten hebben vanzelfsprekend consequenties voor het stortgasonttrekkingssysteem.

Door het S.M.B. wordt ook een verdere beperking van het ontstaan van zwerfvuil bij het stortbordes nagestreefd. Daarbij gaan de gedachten uit naar een overkapping van het stortbordes (gesloten gebouw of nettenconstructie).

Bij de beschrijving in het M.E.R. van de voorgenomen activiteit en de daarvoor aanwezige alternatieven (zie hoofdstuk 6) zal onderscheid gemaakt worden in een drietal fasen, te weten de realisatie-, gebruiks- en eindafwerkings/nazorgfase.

Tenslotte wordt melding gemaakt van een onderzoek van het S.M.B. betreffende de zuivering van het percolatiewater van deelgebied III. Nagegaan wordt of een aparte voorzuivering van deze afvalwaterstroom wenselijk is. Indien dit het geval blijkt te zijn, zal de realisatie van een voorzuiveringsinstallatie in de vergunningen- en m.e.r.-procedures worden meegenomen.

6. ALTERNATIEVEN

In het op te stellen M.E.R. zullen naast de voorgenomen activiteit ook redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven behandeld moeten worden.

Naar huidige inzichten zullen in ieder geval de volgende alternatieven worden beschouwd:

Het nul-alternatief

Het nul-alternatief houdt in het niet uitvoeren van de voorgenomen activiteit. De beschrijving van dit alternatief geeft een beeld van de ontwikkeling van de bestaande situatie indien de voorgenomen activiteit niet zal plaatsvinden. Het nul-alternatief dient te worden beschouwd als het referentiekader voor de vergelijking van de milieu-effecten bij de verschillende alternatieven. Het nul-alternatief vormt geen oplossing voor de in hoofdstuk 4 geschetste problematiek.

Het meest-milieuvriendelijke alternatief

Het betreft hier het in artikel 41j, lid 3, van de W.A.B.M. vermelde alternatief waarbij de beste bestaande mogelijkheden ter bescherming van het milieu worden toegepast.

Bij de formulering van alternatieven zal rekening worden gehouden met onder meer de volgende aspecten:

- voorzieningenniveau.
Zo zal in het meest-milieuvriendelijke alternatief uitgegaan worden van bodembeschermende voorzieningen die verdergaan dan op basis van de Richtlijn Gecontroleerd Storten noodzakelijk is (te denken valt aan een bodemafdichting met een dubbele veiligheid bestaande uit bijvoorbeeld een kunststoffolie en een slecht waterdoorlatende kleilaag).
- tijdsduur afgraafwerkzaamheden.
Door een maximale inzet van materieel en personeel kan de periode waarin deelgebied II wordt afgegraven, worden verkort. Ook de emissies van geluid, stof en geurstoffen als gevolg van de afgraafwerkzaamheden zullen dan in een korter tijdsbeslag optreden.
- verwerkingsplaats afgegraven materiaal.
Het S.M.B. gaat er thans van uit dat verwerking van het afgegraven afval op deelgebied I aanvaardbaar is, mede aangezien:
 - . het oud afval betreft dat reeds een groot aantal jaren aan biologische afbraak en uitlogingsprocessen onderhevig is geweest;
 - . na verwerking van het afgegraven afval een bovenafdichting op deelgebied I zal worden aangebracht.Er kan evenwel ook gekozen worden voor verwerking van het afgegraven afval op deelgebieden welke volledig zijn ingericht conform de Richtlijn Gecontroleerd Storten. De consequentie daarvan is echter dat minder stortcapaciteit op Spinder gerealiseerd kan worden.
- bewerking afgegraven materiaal.
Mogelijk kan het afgegraven afval een bewerking ondergaan, waardoor minder afval gestort hoeft te worden. Hierbij kan gedacht worden

aan het afscheiden van puin dat voor een nuttige toepassing in
aanmerking kan komen. Onderzoek naar dergelijke bewerkingsmogelijk-
heden is gewenst.

7. BESLUITEN

Het M.E.R. "Uitbreiding capaciteit stortplaats Spinder" zal worden opgesteld ten behoeve van de besluitvorming inzake vergunningverlening in het kader van de Afvalstoffenwet en de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren.

Andere besluiten welke genomen moeten worden voorafgaand aan een capaciteitsuitbreiding op Spinder zijn onder meer:

- de votering van een krediet voor de realisatie van de uitbreiding door het algemeen bestuur van het S.M.B.;
- de vaststelling van een nieuw landschapsplan voor de stortlocatie;
- een herziening van het vigerende bestemmingsplan "Spinder" indien de algemene vrijstellingsbevoegdheid ex artikel 9 van de bestemmingsvoorschriften ontoereikend is.

Eerder genomen besluiten van overheidsorganen, die betrekking hebben op de voorgenomen activiteit en die invloed kunnen hebben op de besluiten ter voorbereiding waarvan het M.E.R. wordt gemaakt, zijn o.a. besluiten betreffende:

- provinciale afvalstoffenplannen voor Noord-Brabant ten aanzien van de categorieën afvalstoffen die momenteel op de stortplaats Spinder worden verwerkt (o.a. huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafval, bouw- en sloopafval en zuiveringsslib);
- vergunningaanvragen in het kader van de Afvalstoffenwet (de vigerende vergunning is afgegeven in mei 1988) en de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren voor de stortplaats Spinder;
- het bestemmingsplan "Spinder";
- de ministeriële Richtlijn Gecontroleerd Storten;
- de gescheiden inzameling en verwerking van afvalstoffen (bijvoorbeeld het besluit van het algemeen bestuur van het S.M.B. d.d. juni 1989 om te streven naar gescheiden inzameling en verwerking van groente-, fruit- en tuinafval per medio 1991).

8. GEVOLGEN VOOR HET MILIEU

Bij de beschrijving van de gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit en de geformuleerde alternatieven kan een onderscheid gemaakt worden in:

- gevolgen tijdens de realisatiefase;
- gevolgen tijdens de gebruiksfase;
- gevolgen tijdens de afwerkings- en nazorgfase.

Daarbij spelen de volgende aspecten een rol:

- gevolgen voor het abiotisch milieu met betrekking tot de milieu-aspecten bodem (inclusief grondwater), oppervlaktewater, lucht en geluid;
- gevolgen voor het biotisch milieu;
- gevolgen voor landschap en cultuurhistorie;
- gevolgen voor volksgezondheid en veiligheid;
- beleving door de omgeving.

In het M.E.R. zal ook aandacht worden geschonken aan milieu-effecten op lange termijn (na beëindiging van de stortactiviteiten).

Verder zal worden ingegaan op milieugevolgen bij het optreden van eventuele calamiteiten.

INFORMATIE MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE

Inleiding

In 1987 is het Besluit milieu-effectrapportage (m.e.r.) in werking getreden. In dit besluit worden activiteiten en besluiten opgesomd ten aanzien waarvan het maken van een Milieu-Effectrapport (M.E.R.) verplicht is.

Onder een M.E.R. wordt verstaan: een openbaar document waarin van een voorgenomen activiteit en van redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven de te verwachten gevolgen voor het milieu en hun onderlinge samenhang op systematische en zo objectief mogelijke wijze worden beschreven.

Milieu-effectrapportage is een hulpmiddel bij besluitvormingsprocessen. Het opstellen, beoordelen en gebruiken van het M.E.R. verloopt volgens een aantal procedurele uitgangspunten.

Degene die bevoegd is het besluit te nemen waarvoor het M.E.R. wordt opgesteld, wordt aangeduid als het bevoegd gezag. De aanvrager van het besluit wordt de initiatiefnemer genoemd.

Conform artikel 41 j van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne zal het M.E.R. onder andere bevatten:

- een heldere probleemstelling;
- een beschrijving van het doel van de voorgenomen activiteit en de redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven;
- een overzicht van te nemen en eerder genomen besluiten, alsmede van overige randvoorwaarden;
- een beschrijving van de toestand van het milieu in de beschouwde gebieden, waarbij inbegrepen de te verwachten ontwikkeling van dat milieu;
- een beschrijving van de gevolgen voor het milieu;
- een vergelijking van de beschouwde alternatieven;
- een overzicht van leemten in kennis en informatie.

Procedure

De belangrijkste stappen in een m.e.r.-procedure worden in het navolgende beschreven.

De initiatiefnemer stelt allereerst het bevoegd gezag in kennis van zijn voornemen door middel van een zogenaamde startnotitie.

Het bevoegd gezag zorgt vervolgens onverwijld voor de bekendmaking van dit voornemen en de tervisielegging van de startnotitie.

De commissie voor de m.e.r. en de overige wettelijke adviseurs worden in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen ten aanzien van de gewenste inhoud van het M.E.R. Ook derden zoals milieu-organisaties en belangstellende burgers kunnen hierover hun opvatting kenbaar maken. Het bevoegd gezag stelt, mede op basis van de ontvangen adviezen en reacties, uiterlijk drie maanden na de bekendmaking van het voornemen richtlijnen vast inzake de inhoud van het M.E.R.

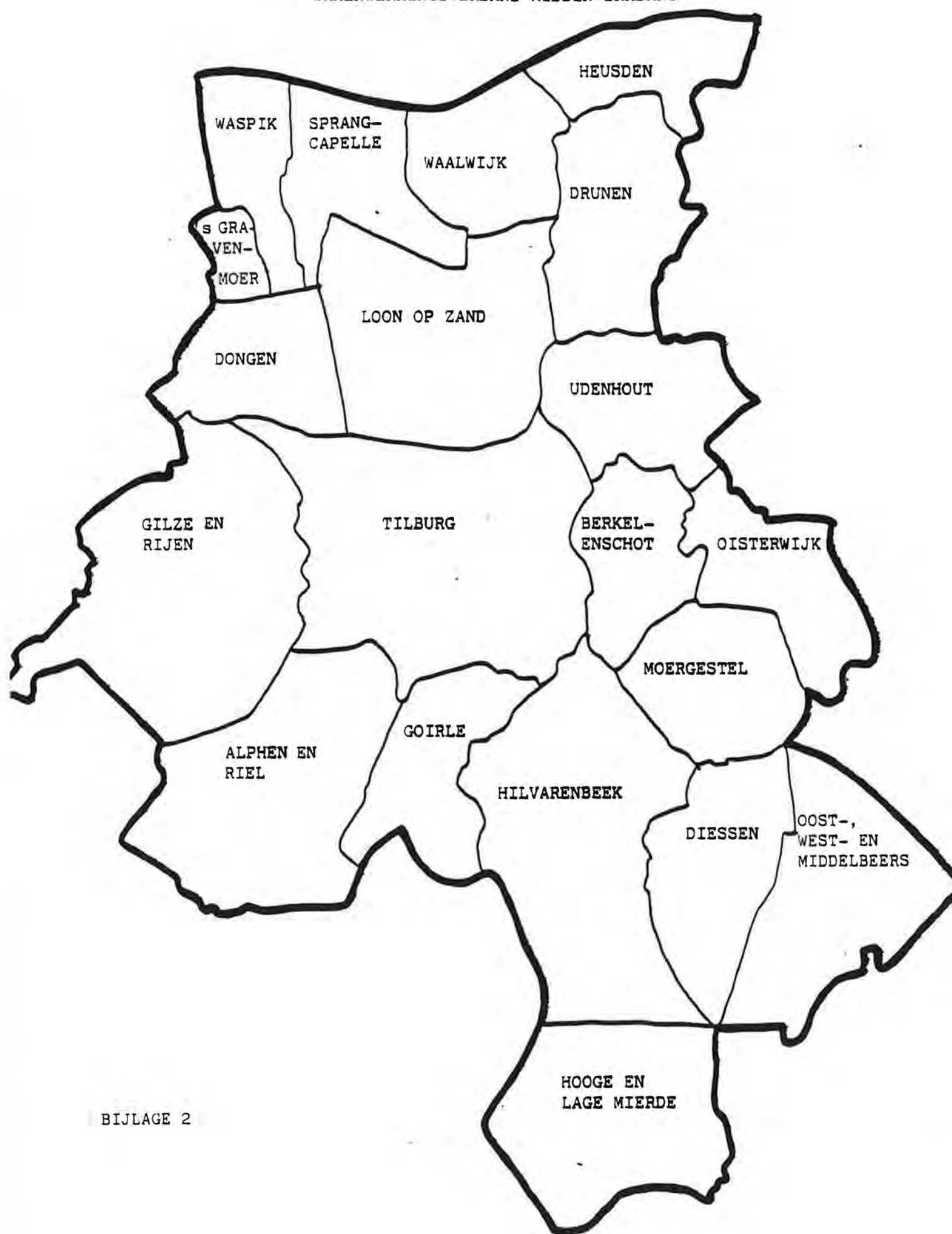
De initiatiefnemer stelt vervolgens het M.E.R. op en dient het in bij het bevoegd gezag. Het M.E.R. wordt door het bevoegd gezag direct aan de commissie voor de m.e.r. en de wettelijke adviseurs gezonden.

Wanneer het M.E.R. voldoet aan de richtlijnen, zal het door het bevoegd gezag bekend worden gemaakt (binnen uiterlijk twee maanden ná indiening van het M.E.R.).

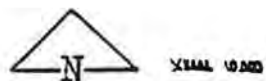
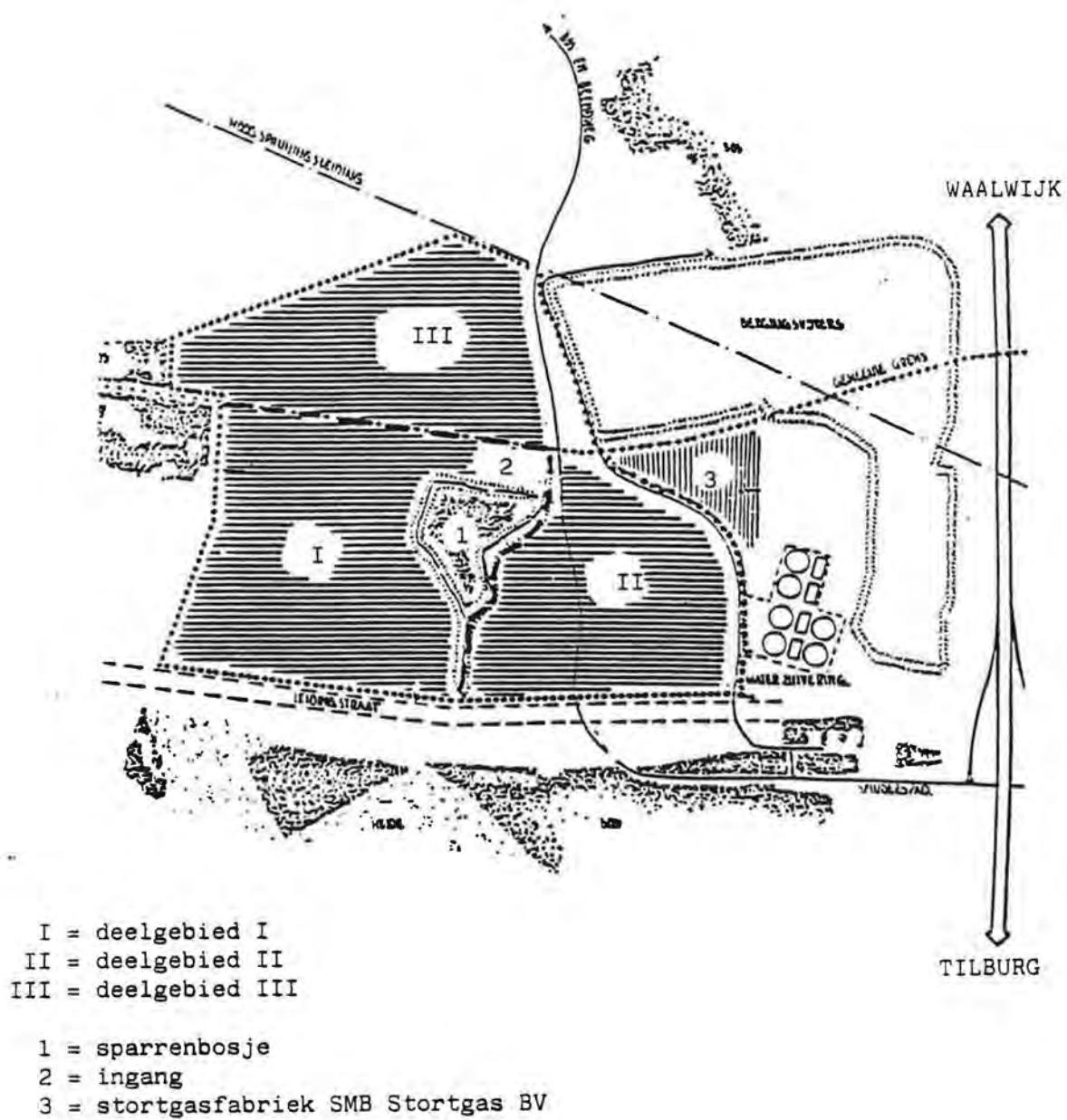
Vervolgens wordt het M.E.R. gedurende een maand ter inzage gelegd en kan een ieder schriftelijke opmerkingen inbrengen met betrekking tot het M.E.R. Opmerkingen kunnen ook mondeling worden ingebracht tijdens een te houden openbare zitting.

Daarna heeft de commissie voor de m.e.r. nog een maand de gelegenheid om haar commentaar op het M.E.R. te geven.

SAMENWERKINGSVERBAND MIDDEN-BRABANT



SITUATIESCHETS STORTPLAATS SPINDER



OVERZICHT HOEEVELHEDEN AFVAL STORTPLAATS SPINDER

(in tonnen)

	1986	1987	1988	1989 (*)
° Gemeentelijk afval				
Alphen en Riel	2387	2534	2862	2189
Berkel-Enschot	4218	4471	4779	3450
Diessen	1481	1641	1741	1035
Dongen	5395	7017	9301	6282
Drunen	--	--	--	7188
Gilze Rijen	7877	8966	10335	7435
Goirle	7622	8430	7904	5272
's Gravenmoer	--	--	--	615
Haaren	1968	1021	--	--
Heusden	--	--	--	615
Hilvarenbeek	3687	4481	4906	3250
Hooge en Lage Mierde	2492	2731	2839	2116
Loon op Zand	7583	8073	8768	6899
Moergestel	2178	2200	609	448
Oisterwijk	7468	9214	16432	10107
Oost-, West- en Middelbeers	2921	2446	2756	1843
Sprang-Capelle	--	--	--	3482
Tilburg	62982	65547	66877	48090
Udenhout	3297	3300	456	1226
Waalwijk	--	--	--	13304
Waspik	--	--	--	1398
SUB-TOTAAL 1	123556	132072	140565	111542
° Zuiveringsslib	15736	12796	18651	15183
° Bedrijfsslib	31890	21802	39624	31101
° Chroomhoudend slib	19265	21289	5416	3008
° Vast chroomhoudend afval	3323	2385	2817	1903
° Grond	116886	18990	28795	12820
° Bouw- en sloopafval	11277	14281	19007	24906
° Overig (**)	70365	102914	126064	147326
SUB-TOTAAL 2	268742	194457	240374	236247
TOTAAL	392298	326529	380939	347789

(*) Hoeveelheden t/m september! Prognose totaal-aanbod 1989 480.000 ton.

(**) Overig = in hoofdzaak bedrijfsafval