



Distributiecentrum RMO en Milieupark Teugeweg 1 Rotterdam

Aanmeldnotitie m.e.r. beoordelingsplicht ten behoeve van het nemen van een besluit overeenkomstig artikel 7.2 lid 4 van de Wet Milieubeheer met betrekking tot de inrichting van het RMO en milieupark, gelegen aan de Teugeweg 1 te Rotterdam

Van

André Weijenberg / Henri Groeneveld

Datum

1 februari 2018



Inhoudsopgave

1.1	Algemeen	3
1.1.1	Inleiding	3
1.1.2	Naam en adresgegevens initiatiefnemer	3
1.2	Beschrijving activiteit	3
1.3	Locatiegegevens	4
2	Motivering van de activiteiten	5
2.1	Beschrijving	5
2.2	Motivering	8
3	Kenmerken van de activiteiten	9
3.1	Activiteiten	9
3.2	Cumulatie met andere activiteiten	11
4	Plaats van de activiteiten	12
4.1	Het bestaande grondgebruik	12
4.2	Natuurlijke hulpbronnen	12
4.3	Opnamevermogen natuurlijke milieu	12
5	Beoordeling milieueffecten	15
5.1	Bodem	15
5.2	Geluid	15
5.3	Lucht	16
5.4	Afvalwater	17
5.5	Veiligheid	18
5.6	Energie	19
6	Conclusie	22

1.1 Algemeen

1.1.1 Inleiding

GRB is voornemens een oprichtingsvergunning milieu op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) aan te vragen voor haar inrichting aan de Teugeweg 1 te Rotterdam. Tevens zal ook een milieupark worden opgericht. Binnen deze inrichting is sprake van een opslagcapaciteit van 50 ton of meer als voorbereiding op de verwerking van afvalstoffen elders. Uit het schrijven van DCMR (kenmerk: 21721978/438901) blijkt dat het bevoegd gezag van mening is dat categorie D 18.1 van het Besluit milieueffectrapportage (een installatie voor de verwijdering van afval) hierop van toepassing is. De aan te vragen situatie is daarmee m.e.r.-beoordeling plichtig (artikel 7.16 t/m 7.20 van de Wet milieubeheer (Wm)). In de Wet milieubeheer is aangegeven, dat wanneer degene die een activiteit wil ondernemen, aangewezen krachtens artikel 7.2 eerste lid, onder b. van de Wm, en voornemens is een verzoek in te dienen tot het nemen van een besluit als bedoeld in het vierde lid van dat artikel, hij dat voornemen schriftelijk meedeelt aan het bevoegd gezag. Bij het doen van die mededeling moet aandacht worden besteed aan de nadelige gevolgen voor het milieu, die de betreffende activiteit kan hebben. Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing vervolgens rekening met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria. De onderhavige aanmeldingsnotitie dient ter voldoening aan wat in de hierboven genoemde wetsartikelen is opgenomen. In hoofdstuk twee wordt, voorafgaand aan de drie hoofdthema's uit bijlage III van de richtlijn een nadere toelichting gegeven op de voorziene activiteiten. Hoofdstuk drie beschrijft de kenmerken van het project waarin onder andere de omvang en eventuele cumulatie met andere projecten aan bod komt. Hoofdstuk vier heeft betrekking op de plaats van het project waarin onder ander het bestaande grondgebruik en de invloed van het project op natuurlijke hulpbronnen aan bod komen. Ten slotte zijn in hoofdstuk vijf de kenmerken van het potentiële effect beschreven. Hoofdstuk zes geeft uiteindelijk nog een algehele conclusie op basis van wat in deze notitie beoordeeld.

1.1.2 Naam en adresgegevens initiatiefnemer

Naam:	Gemeente Rotterdam
Adres:	Wilhelminakade 174
Postcode:	3072 AR
Plaats:	Rotterdam
Telefoon:	010-4897874
Mail adres:	ar.weijenberg@rotterdam.nl hjf.groeneveld@rotterdam.nl
KvK-nummer:	n.v.t.
Contactpersoon:	A.R. Weijenberg / HJF Groeneveld

1.2 Beschrijving activiteit

Binnen de nieuwe inrichting van de Teugeweg 1 is de Grondbank en een milieupark werkzaam. De inrichting bestaat uit een deellocatie GRB en een deellocatie Milieupark. GRB is gespecialiseerd in civieltechnische en cultuurtechnische projecten en groenvoorziening. Ter ondersteuning van deze

werkzaamheden op locatie bij de klant worden binnen de nieuwe inrichting diverse (afval) stoffen ingezameld, zoals grond en repak.(gebroken puin)

Daarnaast wordt er materiaal gestald en opgeslagen binnen de inrichting. In hoofdstuk 2 is een uitgebreide beschrijving van de bedrijfsactiviteit opgenomen.

Het milieupark zamelt afvalstoffen van burgers gescheiden in door verschillende containers voor verschillende typen afvalstoffen neer te zetten langs een bordes waar personen auto's langs rijden en hun afval in kwijt kunnen. Bij volle containers worden deze afgevoerd door vrachtwagens.

Deze vervoersstromen (auto's en vrachtwagens) zijn gescheiden op de locatie.

1.3

Locatiegegevens

Naam:	Grondbank / Milieupark
Adres:	Teugeweg 1
Postcode:	3045PW
Plaats:	Rotterdam
Percelen waarop de inrichting is gelegen:	Schiebroek
Kadastrale gemeente:	Rotterdam
Sectie:	Zie tekening
Nummer:	

In bijlage 1 is een kadastrale kaart bijgevoegd met daarop de percelen welke behoren tot de inrichting. In bijlage 2 is een overzichtstekening van het werkterrein opgenomen.

2 Motivering van de activiteiten

Paragraaf 2.1 beschrijft de aanleiding voor de in te dienen aanvraag. De hoofdactiviteiten welke bepalend zijn voor de inrichting zijn uiteengezet in paragraaf 2.2. Daarbij is aangegeven waarom deze hoofdactiviteit wordt vormgegeven als beschreven. Ten slotte gaat paragraaf vier in op de mogelijke toekomstige ontwikkelingen.

2.1 Aanleiding activiteit

Voornemens van een nieuwe bedrijfslocatie in te richten aan de Teugeweg 1 te Rotterdam. Ter vervanging van de huidige werkzaamheden aan de President Rooseveltweg te Rotterdam (Distributiecentrum RMO). Een efficiënte uitvoering van de werkzaamheden vereist opslag van materialen voorafgaand aan de dienstverlening en opslag van afvalstoffen na afronding van de dienstverlening. Ook het driehoekige perceel aan de overkant van de HSL gaat tot de inrichting behoren. Dit heeft echter een aparte ingang. Op dit deel worden geen bewerkingen uitgevoerd maar is alleen bestemd voor losse opslag. Dit zijn stukgoederen zoals bestratingsmateriaal (ongeveer 3000m³, Wegmeubilair 500 stuks, Verder wordt er ook grond opgeslagen die geen bewerking meer hoeft te ondergaan. De hoeveelheid daarvan zit in de totale hoeveelheid. Voor de oprichting van deze nieuwe inrichting is een omgevingsvergunning in het kader van Wet algemeen bepalingen omgevingsrecht vereist. De inrichting is vergunningsplichtig op basis van de voorziene acceptatie van repak afkomstig van werkzaamheden van de gemeente Rotterdam, de opslagcapaciteit van meer dan 10.000 ton grond en baggerspecie door de gemeente Rotterdam en derden verricht. Met betrekking tot het onderdeel milieu is dus sprake van het accepteren, bewerken, op- en overslaan en afvoeren van meerdere categorieën. In paragraaf 2.2 zijn de activiteiten nader beschreven. Verder is het voornemen om een milieupark op de locatie in te richten. Dit behelst dan een bordes waar de personenauto's overheen kunnen rijden om hun afval in aparte containers kwijt te kunnen. Het aantal containers bedraagt ongeveer 55.

2.2 Beschrijving

Deellocatie GRB

De activiteiten binnen de (deellocatie)inrichting GRB kunnen worden onderverdeeld in de volgende activiteiten:

1. De aanvoer, opslag, bewerking, intern transport en afvoer van grond gecertificeerde grondstoffen (substraten, zand, veen, etc) niet zijnde afvalstoffen.
2. Het vormen van een doorgangsdepot ten behoeve van baggerspecie klasse achtergrondwaarde (AW) en klasse A en klasse B.
3. De aanvoer, opslag, intern transport en bewerken van repak.
4. Overige bedrijfsactiviteiten.

Binnen de (deellocatie) milieupark kan het als volgt onderverdeeld worden:

1. De aanvoer van particulieren

2. De opslag van verschillende soorten afval
3. De afvoer van volle containers door vrachtwagens naar een erkend verwerker.

In deze aanmeldingsnotitie is bij ieder van de bovenstaande activiteiten de maximale opslagcapaciteit en de totale jaarlijkse doorzet benoemd. De totale opslagcapaciteit van afvalstoffen binnen de (deellocatie) GRB bedraagt circa 60.000 ton. De totale jaarlijkse doorzet bedraagt circa 110.000 ton. De hoeveelheid stukgoederen zoals bestratingsmateriaal bedraagt ongeveer 3000m³, Wegmeubilair ongeveer 500 stuks,

1. De aanvoer, opslag, bewerking, intern transport en afvoer van grond en gecertificeerde grondstoffen (substraten, zand, veen, etc) niet zijnde afvalstoffen

De aan te vragen activiteit betreft de opslag en keuring van grond in diverse klassen grond (Achtergrondwaarde, Wonen en Industrie grond) is afkomstig van verschillende werkzaamheden. Daarnaast wordt grond geaccepteerd afkomstig uit gemeentelijke inzamelingsstructuren en van derden. De grond wordt aangevoerd door middel van vrachtwagens, trekkers of personenwagen met aanhanger. De te hanteren regels voor acceptatie en verwerking van de grond worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde beoordelingsrichtlijn BRL 9335 en het daaraan gelieerde SIKB-protocol 9335-1.

De bewerkingsactiviteiten van grond binnen de inrichting bestaan uit opbulken van grond behorende tot dezelfde klasse alsmede het zeven van grond, een ander overeenkomstig de hierboven genoemde SIKB-protocollen.

De bij het zeven van de grond vrijkomende bodemvreemde bestanddelen zoals steen, hout en plastics worden zoveel mogelijk gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd naar een erkend verwerker.

Het verplaatsen van grond vindt plaats met behulp van shovels, trekkers en (mobiele) kranen. De afvoer van grond vindt plaats met behulp van vrachtwagens, trekkers en personenwagens met aanhanger.

2. Het vormen van een doorgangsdepot ten behoeve van baggerspecie klasse achtergrondwaarde (AW en Klasse A en Klasse B).

Binnen de inrichting vindt opslag van baggerspecie in klassen Achtergrond Waarde (AW) en Klasse A plaats. De baggerspecie is afkomstig van werken van de gemeente Rotterdam. Er zal uitsluitend baggerspecie worden geaccepteerd van bovengenoemde klassen. Acceptatie van klasse B baggerspecie is niet aan de orde. Daarbij is evenals voor grond uitgegaan van de van toepassing zijnde beoordelingsrichtlijn BRL 9335 en daaraan gelieerde SIKB-protocollen 9335-1.

De bewerkingsactiviteit van baggerspecie binnen de inrichting bestaan uit het rijpen en opbulken van gerijpte baggerspecie behorende tot dezelfde kwaliteitsklasse, een en ander overeenkomstig de hierboven genoemde SIKB-protocollen. Het verplaatsen van baggerspecie vindt plaats met behulp van trekkers, shovels en mobiele kranen. De afvoer van gerijpte baggerspecie vindt plaats met behulp van vrachtwagens, trekkers en personenwagens met aanhanger.

3. De aanvoer, opslag, intern transport en bewerking van repak

GRB voorziet in de mogelijkheid om binnen de inrichting diverse categorieën repak op te slaan. Dit repak is afkomstig van de gemeente Rotterdam. Het repak zal per vrachtwagen worden aangevoerd. Van het repak zullen bepaalde fracties (afhankelijk van de aard en samenstelling overeenkomstig de bepalingen van het Besluit bodemkwaliteit) nuttig kunnen worden toegepast. Om dat mogelijk te maken zullen enkele eenvoudige bewerkingen worden uitgevoerd zoals sorteren. Indien dit niet mogelijk is, zal het materiaal worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Ook is het mogelijk om binnen de inrichting van grof puin repak te produceren.

4. Overige bedrijfsactiviteiten

Deze werkzaamheden zijn ondergeschikt aan de hoofdactiviteiten maar desalniettemin van belang voor een doeltreffende bedrijfsvoering.

De aanvoer, opslag en afvoer van diverse ingekochte materialen:

Binnen de inrichting worden diverse ingekochte materialen en grondstoffen opgeslagen om toe te passen in werken. Daarbij valt te denken aan stenen, tegels, andere gecertificeerde verhardingsmaterialen zoals steenslag, grind, grof puin t.b.v. de productie van puingranulaat, puingranulaat, etc. Het verplaatsen van diverse ingekochte bulkmaterialen gebeurt met behulp van trekkers, shovels en/ of (mobiele) kranen.

Aftanken materieel:

Het aftanken van materieel gebeurt door middel van een mobiele tankinstallatie met een inhoud van circa 3.000 liter op de hierboven genoemde was/tankplaats. De mobiele tankinstallatie zal voldoen aan de eisen zoals gesteld in de PGS 30. Binnen de inrichting wordt hoofdzakelijk materieel voor intern gebruik gestald. Het betreft shovels, trekkers, kranen en zeef. Binnen de inrichting kunnen ook enkele vrachtwagens worden gestald. Naast het stallen van rollend materieel voor intern gebruik worden binnen de inrichting rijplaten en schotten opgeslagen voor toepassing in projecten.

Kantooractiviteiten:

De bebouwing wordt voornamelijk gebruikt voor kantooractiviteiten. De ruimten worden verwarmd door een gasgestookte HR cv-installatie. Het kantoor is tevens voorzien van airco-installatie. Binnen de bebouwing wordt gebruik gemaakt van computerapparatuur en overige randapparatuur. Verder zijn in de bebouwing diverse (sanitaire) voorzieningen, zoals was-en kleedruimtes en toiletten, aanwezig.

Kleinschalig onderhoud:

Ter hoogte van de containeropstelplaats wordt een container gebruikt voor opslag ten behoeve van kleinschalig onderhoud aan eigen materieel dat wordt gebruikt binnen de inrichting. Er vindt enkel opslag plaats van klein (eigen) materieel en materieel dat niet op het buitenterrein kan worden opgeslagen. In de container vindt opslag plaats van (elektrisch aangedreven) handgereedschap. Daarnaast vindt er opslag van diverse oliehoudende vloeistoffen plaats welke worden gebruikt voor het onderhoud.

6. Deellocatie Milieupark

Het Milieupark wordt gevestigd in de zuidelijke helft van de locatie. Zie tekening plattegrond bijlage 2. De inrit ligt aan de Bovendijk ter hoogte van de Soesterbergstraat. Het milieupark wordt gebruikt om de burgers te kunnen voorzien van een locatie waar ze hun afval kunnen brengen en waar het gescheiden wordt ingezameld. In de bijlage 7a afvalstromen en inzameling wordt aangegeven wat er gescheiden ingezameld wordt. Ook de aantallen containers worden hier weergegeven.

2.3 Motivering

De aanleiding en de motivering voor de in de toekomst op deze locatie uit te voeren activiteiten is gelegen in het volgende. Op de huidige locatie aan de President Rooseveltweg zal het RMO zal de A13/A16 worden doorgetrokken en dient terrein medio 2018 overgedragen moeten worden aan Rijkswaterstaat.

De gemeente Rotterdam wil de huidige en aanvullende werkzaamheden voortzetten aan de Teugeweg 1 te Rotterdam.

Het milieupark dient ter vervanging van het milieupark aan de Melanchtonweg wat daar ook weg moet

GRB wil haar klanten op de nieuwe locatie aan de Teugeweg 1 zo volledig mogelijk kunnen bedienen. Dat houdt in, dat de bij de werkzaamheden van gemeente Rotterdam en derden vrijkomende afvalstoffen, vanuit bedrijfseconomische overwegingen zo efficiënt mogelijk moeten kunnen worden opgeslagen, opgebouwd, afgevoerd en/of zoveel mogelijk geschikt moeten kunnen worden gemaakt voor nuttige toepassingen. Het op- en overslaan en/of bewerken van ingekomen afvalstromen zoals in dit document beschreven levert een substantiële bijdrage aan het duurzaam omgaan met grond- en baggerstromen en is een mooi voorbeeld van Circulaire Economie.

Toekomstige ontwikkelingen

Buiten wat beschreven is in deze aanmeldingsnotitie zijn er geen toekomstige ontwikkelingen voorzien. Volledigheidshalve wordt nog opgemerkt dat de voor deze activiteiten benodigde bouwwerken en gebouwen, zoals het kantoor, geluidswal en verhardingen nog gerealiseerd moeten worden. De bouwactiviteiten (plaatsen kantoor en aanleggen verharding) zijn gezien de te realiseren voorzieningen van zeer beperkte omvang.

3 Kenmerken van de activiteiten

In dit hoofdstuk is de aard en omvang van de hoofdactiviteiten binnen de inrichting nader uitgewerkt. Ten aanzien van iedere hoofdactiviteit is afzonderlijk aangegeven op welke wijze het (productie) proces verloopt en wat de aard en omvang van de activiteit is. Bijlage 2 geeft een overzicht van de in- en uitgangen en de rijroutes.

De totale vrachtwagenbewegingen van de grondbankactiviteit komt neer op 2000 bewegingen brengen en 2000 halen. Dit komt neer op ongeveer 19 vrachtwagens per dag. Hierbij is rekening gehouden met de sluitingstijden en vakantieperioden. De vrachtwagen vervoert het meeste grond, maar kan dus ook bouwstoffen, slib of materialen vervoeren.

De inrit van de GRB komt ter hoogte van de Teugeweg. De inrit van het driehoekige perceel wat ook bij de inrichting van de GRB behoort komt ook aan de Teugeweg. Zie ook overzichtstekening werkterrein bijlage 2

De vrachtwagenbewegingen van het milieupark worden genoemd in par 3.1 onder het kopje 6. Milieupark. De inrit van het milieupark komt aan de Bovendijk ter hoogte van de Soesterbergstraat. Zie ook overzichtstekening werkterrein bijlage 2.

De autostromen van het milieupark zijn gescheiden van de rest.

De vrachtwagens kunnen op beide terreinen komen die niet fysiek van elkaar gescheiden worden.

3.1 Activiteiten

Deellocatie GRB

1. De aanvoer, opslag, bewerking, intern transport en afvoer van grond en gecertificeerde grondstoffen (niet zijnde afvalstoffen)

De grond is afkomstig van werkzaamheden van GRB, afkomstig uit gemeentelijke inzamelingstructuren en van derden. De grond wordt aan-en afgevoerd door middel van vrachtwagens, trekkers of personenwagens met aanhanger. Het verplaatsen van grond vindt plaats met behulp van shovels, trekkers en (mobiele) kranen. De aanvoer, opslag en bewerking van grond vindt plaats conform de van toepassing zijnde beoordelingsrichtlijn BRL 9335 en het daaraan gelieerde SIKB-protocol 9335-1. De aanvoer en verwerking van slootslib vindt plaats onder de BRL 7000, protocol 7011. Deze werkzaamheden zijn overigens ook beschreven in het AV-AO/IC. Niet verontreinigde grond, grond welke voldoet aan (indicatief) Achtergrond Waarden (AW) volgens het Besluit bodemkwaliteit, wordt opgeslagen en bewerkt op het terrein. Grond met kwaliteit tussen de maximale waarde (indicatief) Wonen en de maximale waarden (indicatief) Industrie zal indien noodzakelijk worden opgeslagen en bewerkt op het terrein. Grond wordt ook gezeefd. De zeef rouleert over de locatie

2. Het vormen van een doorgangsdepot ten behoeve van baggerspecie klasse achtergrondwaarde (AW) en klasse A

Binnen de inrichting vindt opslag van baggerspecie in de klassen Achtergrond Waarde (AW) en Klasse A plaats. De baggerspecie is afkomstig van werken van de gemeente Rotterdam en van derden. Er zal uitsluitend baggerspecie worden geaccepteerd van bovengenoemde klassen. Acceptatie van Klasse B baggerspecie is niet aan de orde.

Opslag van natte en steekvaste baggerspecie vindt plaats in de daarvoor bestemde opslagvakken. De totale opslagcapaciteit en de jaarlijkse doorzet van natte en steekvaste baggerspecie bedraagt respectievelijk 10.000 ton en 10.000 ton. De te hanteren regels voor acceptatie en verwerking en laten rijpen van de baggerspecie binnen de inrichting is eveneens beschreven in het AV-AO/IC document. Daarbij is evenals voor grond uitgegaan van de van toepassing zijnde beoordelingsrichtlijn BRL 9335 en de daaraan gelieerde SIKB-protocollen 9335-1 en de BRL 7000 en de daaraan gelieerde SIKB-protocollen 7011. De bewerkingsactiviteiten van baggerspecie binnen de inrichting bestaan uit opbulken en laten rijpen van baggerspecie behorende tot dezelfde kwaliteitsklasse, een en ander overeenkomstig de hierboven genoemde SIKB-protocollen. Het opbulken van baggerspecie klasse AW vindt plaats op het terrein. Het verplaatsen van baggerspecie vindt plaats met behulp van trekkers, shovels en mobiele kranen. De afvoer van gerijpte baggerspecie vindt plaats met behulp van vrachtwagens.

4. De aanvoer, opslag, intern transport en bewerking van bouw- en sloopafval

De maximale opslagcapaciteit en jaarlijkse doorzet van repak bedraagt 10.000 ton.

Een deel daarvan wordt gebroken uit grof puin.

5. Overige bedrijfsactiviteiten

De aanvoer, opslag en afvoer van diverse ingekochte materialen:

Binnen de inrichting worden diverse ingekochte materialen en grondstoffen opgeslagen om toe te passen in werken. Daarbij valt te denken aan stenen, tegels, andere gecertificeerde verhardingsmaterialen zoals steenslag, grind, puingranulaat, etc. Het verplaatsen van diverse ingekochte bulkmaterialen gebeurt met behulp van trekkers, shovels en/ of (mobiele) kranen.

Aftanken materieel:

Het aftanken van het eigen materieel gebeurt door middel van een mobiele tankinstallatie met een inhoud van circa 3.000 Liter op de hierboven genoemde vloeistofdichte was/tankplaats. De mobiele tankinstallatie zal voldoen aan de eisen zoals gesteld in de PGS 30.

Stallen van materieel:

Binnen de inrichting wordt hoofdzakelijk materieel voor intern gebruik gestald. Het betreft shovels, trekkers, kranen en heftrucks. Rollend materieel voor werkzaamheden op locatie zal voornamelijk elders worden gestald. Binnen de inrichting kunnen wel ook enkele vrachtwagens worden gestald. Naast het stallen van rollend materieel voor intern gebruik worden binnen de inrichting rijplaten en schotten opgeslagen voor toepassing in projecten.

Kantooractiviteiten:

De bebouwing wordt voornamelijk gebruikt voor kantooractiviteiten. De ruimten worden verwarmd door een gasgestookte HR cv-installatie of een elektrisch kachel. Het kantoor is tevens voorzien van airco-installatie. Binnen de bebouwing wordt gebruik gemaakt van computerapparatuur en overige randapparatuur. Het huishoudelijk afvalwater afkomstig uit het kantoorgebouw wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

6. Het (Deellocatie) Milieupark

Het Milieupark wordt gevestigd in de zuidelijke helft van de locatie. Zie tekening. De inrit ligt aan de Bovendijk ter hoogte van de Soesterbergstraat.

Het milieupark wordt gebruikt om de burgers te kunnen voorzien van een locatie waar ze hun afval kunnen brengen en waar het gescheiden wordt ingezameld.

In de bijlage afvalstromen en inzameling wordt aangegeven wat er gescheiden ingezameld wordt. Ook de aantallen containers worden hier weergegeven.

Bodembedreigende activiteiten

Uitgangspunt is dat er niets op de bodem wordt opgeslagen zodat er geen bodembedreigende activiteit aanwezig is op dit deel van de locatie. Opslag vindt namelijk plaats in containers die weer op een betonnen vloer staan. Hemelwater kan wel in de containers vallen maar zal daar weer uit lopen de vloer op. De auto's rijden op het bordes wat verhoogd is zodat ze hun afval makkelijk in de containers kunnen lossen. De vrachtwagens rijden onderlangs om de volle containers op te halen en een lege terug te zetten. De maximale opslagcapaciteit bedraagt ongeveer 2.500m³

Voertuigbewegingen:

De aanvoer gebeurt door personenauto's eventueel met een aanhanger. Het gaat om 180.000 voertuigen categorie B per jaar. Dit komt neer op ongeveer 600 voertuigen per dag.

Als de containers vol zijn worden ze opgehaald door een vrachtwagen en vervoerd naar een erkend verwerker. Het gaat om zo'n 3.450 vrachtwagenbewegingen per jaar. Dit zijn 11 tot 12 vrachtwagens per dag. Op de locatie van het milieupark vindt geen bewerking van het afval plaats.

Geluid op locatie

Er zijn enkele perscontainers aanwezig met een persrol om het afval te verdichten. Ook is er geluid te verwachten bij het storten van metaal in de containers. Hier is bij het geluidonderzoek rekening mee gehouden

Verder is er weinig geluid te verwachten buiten de voertuigbewegingen.

Kantooractiviteiten:

De bebouwing wordt voornamelijk gebruikt voor kantooractiviteiten. De ruimten worden verwarmd door een gasgestookte HR cv-installatie of een elektrisch kachel. Het kantoor is tevens voorzien van airco-installatie. Binnen de bebouwing wordt gebruik gemaakt van computerapparatuur en overige randapparatuur. Het huishoudelijk afvalwater afkomstig uit het kantoorgebouw wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

3.2 Cumulatie met andere activiteiten

De vestiging van GRB en het milieupark betreft een solitaire ontwikkeling. Er is geen sprake van cumulatieve effecten met andere ontwikkelingen.

4 Plaats van de activiteiten

In bijlage III van de EEG-richtlijn m.e.r. staat beschreven dat naast de kenmerken van de activiteiten tevens de plaats van de activiteiten in overweging moet worden genomen. Daarbij wordt aandacht besteed aan het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan natuurlijke hulpbronnen en het opnamevermogen van het natuurlijke milieu. Ten aanzien van de opname van het natuurlijke milieu is bijzondere aandacht voor de specifieke typen gebieden zoals benoemd in bijlage III van de richtlijn.

4.1 Het bestaande grondgebruik

Bestaande situatie

Het nieuwe terrein aan de Teugeweg 1 is thans braakliggend. Momenteel is de bestemming nog groen, maar een wijziging naar Bedrijven is in behandeling. Tot zolang zal een ontheffing van de gemeente Rotterdam worden verkregen.

Aan de oostkant van de locatie grenst de HSL, aan de noordkant het vliegveld, aan de zuidkant de Soesterbergstraat en aan de Westkant het bedrijventerrein.

Landschappelijke inpassing

De activiteiten zoals voorzien hebben in potentie invloed op het woon- en leefmilieu van omwonenden. De ligging en de voorziene landschappelijke inpassing van de inrichting zijn echter dusdanig dat geen hinder wordt verwacht voor het woon- en leefmilieu van de dichtstbijzijnde gevoelige objecten. (zie hoofdstuk5 voor toelichting van alle relevante milieuaspecten). Ter inpassing van de beoogde nieuwe inrichting in de omgeving zal ter plaatse van de Soesterbergstraat een grondwal (met een hoogte van circa 4 a 5 meter) worden gerealiseerd. Door middel van deze zogenoemde groene kamer kunnen de activiteiten worden afgeschermd van de omgeving.

Dit plan geeft invulling aan een goede landschappelijke inpassing in de omgeving. Door deze inpassing wordt de beoogde vestigingslocatie afgeschermd van de omgeving. Hiervoor wordt de invloed van de activiteiten geminimaliseerd zodat de bestaande activiteiten in de directe omgeving geen nadelige effecten ondervinden van het plan zoals zichtbaarheid. Ook het geluid wordt heirmee teruggedrongen.

4.2 Natuurlijke hulpbronnen

De locatie aan de Teugeweg 1 is niet bestemd als waterwingebied en wordt niet benut voor het gebruik van andere natuurlijke hulpbronnen. Bovendien zullen als gevolg van de activiteiten geen verandering in de waterstand en –kwaliteit binnen en rondom de inrichting optreden.

4.3 Opnamevermogen natuurlijke milieu

Van wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten- en natuurparken en gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid is geen sprake op onderhavige locatie. Bovendien ligt onderhavige

locatie niet in een kwetsbaar of waardevol gebied, zoals een natura 2000-gebied of de Ecologische Hoofdstructuur.

Historisch, cultureel en/of archeologisch waardevol gebied

De beoogde vestigingslocatie betreft een gebied waar geen historisch en cultureel waardevolle elementen aanwezig zijn. Dit heeft zowel betrekking op elementen in de bodem op bebouwing en landschappelijke elementen. Voor deze locatie hoeft dan ook geen rekening te worden gehouden met cultuurhistorische aspecten.

Uit onderzoek is af te leiden dat er ter plaatse van de beoogde locatie van RMO geen cultuurhistorisch of archeologisch relevante objecten of waarden aanwezig zijn. In de omgeving van de inrichting zijn zones aangewezen met een redelijke tot grote trefkans op archeologische sporen. Er zijn geen lijn- en vlakelementen aangeduid welke mogelijk cultuurhistorisch waardevol zijn. Gezien de aanduidingen in de Cultuurhistorische atlas en de ontwikkeling van gronden in de directe omgeving (bedrijventerrein, vliegveld en provinciale weg) vormt het aspect cultuurhistorie geen belemmering in het kader van onderhavig plan.

Ondanks dat het perceel op basis van de Cultuurhistorische atlas van de Provincie Zuid-Holland niet is aangewezen als historisch, cultureel en/of archeologisch waardevol gebied heeft het perceel aan de Teugeweg 1 de dubbelbestemming Waarde – Archeologie. Deze dubbelbestemming voorziet in de bescherming en het veiligstellen van eventuele aanwezig archeologisch erfgoed. Door middel van het bestemmingsplan is gewaarborgd dat wanneer een omgevingsvergunning (bouwen) wordt aangevraagd voor het onderhavige perceel zal moeten worden aangetoond dat de eventueel aanwezige archeologisch waarden niet worden verstoord..

Aangezien van het cultuurhistorische waarden geen sprake is en omdat de archeologische waarden op deze wijze zijn beschermd is een milieueffectrapportage niet noodzakelijk voor dit aspect.

Gevoelige gebieden

De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als natura 2000-gebieden aangewezen. Op grond van de Natuurbeschermingswet (NBW) zijn onder andere de Natura 2000-gebieden beschermd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningsplicht.

Het plangebied ligt niet binnen de Natura 2000 of de Ecologische Hoofdstructuur en maakt het geen onderdeel uit van andere beschermingszones met betrekking tot natuurwaarden. De afstand tussen de dichts bijgelegen Natura 2000-gebied bedraagt circa 15 kilometer, het gaat om de Wilck te Rijnwoude.

De inrichting zal ter plaatse van de Soesterbergstraat worden afgeschermd door middel van een talud van circa 5 meter hoog. De aan te vragen activiteiten binnen de inrichting zullen geen relevante geur-, stof- of geluidshinder (zie de hiernavolgende paragrafen) veroorzaken op de omliggende gebieden. Bovendien zullen als gevolg van de activiteiten geen verandering in de waterstand en – kwaliteit en rondom de inrichting optreden.

In bijlage 4 is een Flora en Fauna onderzoek toegevoegd

Gezien de beoordeling dat de activiteiten niet van invloed zullen zijn op de natuurwaarden in het nabijgelegen gebied kan worden geconcludeerd dat een milieueffectrapportage niet noodzakelijk is voor dit aspect.

4.4 Conclusie

Op basis van criterium 'plaats van de activiteit' zijn er geen aandachtspunten naar voren gekomen waardoor belangrijk negatieve effecten kunnen worden verwacht ter plaatse en in de omgeving van de beoogde vestigingslocatie.

5 Beoordeling milieueffecten

GRB beschikt over een milieuzorgsysteem. Op basis van dit milieuzorgsysteem wordt gewerkt aan continue verbetering met betrekking tot het terugdringen van de milieubelasting vanwege de inrichting. In dit hoofdstuk worden de gebruikseffecten van de totale bedrijfsvoering op de verschillende milieuthema's beschreven.

5.1 Bodem

Binnen de inrichting zijn stoffen aanwezig die (bij vrijkomen) de bodem kunnen verontreinigen. Om dit te voorkomen, zullen ten behoeve van een milieu hygiënisch verantwoorde opslag bodem beschermende maatregel worden getroffen. Daarnaast worden er organisatorische maatregelen getroffen zoals visuele inspecties en de aanwezigheid van absorptiematerialen. Bovendien zijn er procedures voor het handelen in het geval van een calamiteit. Om de kans op ongelukken te beperken, geldt er op het terrein een snelheidsbeperking. Mochten er na een ongeluk bodembedreigende stoffen lekken uit een voertuig dan zal deze grond direct apart op depot worden gezet.

Gezien de potentieel bodembedreigende activiteiten en de wijze waarop invulling wordt gegeven aan de in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) voorgeschreven maatregelen en voorziening kan geconcludeerd worden dat er als gevolg van de voorziene ontwikkelingen geen belangrijke negatieve effecten voor het milieu zijn te verwachten en een milieueffectrapportage voor dit aspect niet noodzakelijk is.

De potentieel bodembedreigende activiteiten zijn te beschrijven als opslag van grond, baggerspecie en het breken van puin. Aangezien dit allemaal inerte stoffen zijn, zijn bodembeschermende maatregelen niet nodig. De inertie van de grond volgt uit de volgende alinea

Wat betreft bodembeschermende voorzieningen worden deze niet noodzakelijk geacht. Er wordt alleen grond opgeslagen die onder de BRL 9335 welke maximaal valt in de milieuklasse industrie. In de BRL 9335 is echter een vrijstelling opgenomen voor uitloging van deze grond indien de pH > 5. Met een hele database is dit onderbouwd en landelijk goedgekeurd. De BRL is immers landelijk geldend. Aangezien de grond niet uitloogt zijn er ook geen bodembeschermende voorzieningen nodig. De pH in de grond wordt gemeten als er een bodemonderzoek van is en bij het produceren van teelaarde. De praktijk wijst uit dat deze altijd tussen de 6,5 en 7 ligt

Wat betreft bouwstoffen worden er alleen vrij toepasbare bouwstoffen opgeslagen en geen IBC bouwstoffen.

Voor de uitgangssituatie is een bodemonderzoek toegevoegd in bijlage 5

5.2 Geluid

Ten aanzien van geluiduitstraling vanwege de inrichting wordt verwezen naar het geluidsonderzoek (bijgesloten in bijlage 3). Op basis van dit onderzoek kan geconcludeerd worden dat de ontwikkeling akoestisch inpasbaar is in de omgeving. De genoemde uitgangspunten voor geluid in deze aanmeldnotitie zijn meegenomen in het geluidonderzoek.

Er zal wel een geluidsscherm geplaatst moeten worden als geluidsreducerende maatregel

Om aan de geluidnormen te kunnen voldoen wordt er geen achteruitrij signalering op de interne voertuigen gebruikt. Hier wordt gebruik gemaakt van camera's en een signalering voor de bestuurder.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat de activiteiten binnen de inrichting geen trillinghinder veroorzaken op trillinghindergevoelige objecten buiten de inrichting.

Dit aspect geeft daarom geen aanleiding belangrijke nadelige effecten voor het milieu te verwachten. Een milieueffectrapportage is dan ook niet noodzakelijk voor dit aspect.

5.3 Lucht

Emissies, puntbronnen

Binnen de inrichting is sprake van een emissie als gevolg van het in werking hebben van een stookinstallatie. De stookinstallatie valt derhalve onder de werksfeer van het Activiteitenbesluit.

Emissies diffuus

De aan- en afvoer en de op- en overslag van diverse afvalstoffen en inerte goederen kunnen diffuse bronnen van stofemissies zijn. De stuifklassen voor deze afvalstromen en inerte goederen, zoals genoemd in paragraaf 3.8.1 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR), die binnen de inrichting worden opgeslagen, betreffen S4 en S5. De op- en overslag vindt plaats in overeenstemming met paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriele regeling.

Om nadelige gevolgen voor de luchtkwaliteit te beperken zijn in ieder geval de volgende maatregelen genomen.

Getroffen maatregelen per activiteit	
Opslag Stuifklasse 54&55 Zie afvalstoffenregister in bijlage	Voorkomen van visueel waarneembare stofverspreiding door: - Afscherming door groen; - Het terrein wordt regelmatig geveegd; - Staken overslag bij een windsnelheid >20 m/s; - Bij droogte terrein besproeien met water.
Koelinstallaties	- De airco wordt periodiek onderhouden.
Verkeer	- Beperkte rijnsnelheid van 10 km/uur; - Periodiek onderhoud rollend materieel; - Voorkomen klappen van de klep van de vrachtwagens.

Immissies

In het kader van de aan te vragen activiteiten is onderzoek uitgevoerd naar de luchtkwaliteit in de omgeving ten gevolge van de activiteiten (bijlage 6). Daarbij is gekeken naar de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide op de relevante locaties. De bijdrage aan de luchtkwaliteit vanwege de inrichting bedraagt minder dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde grenswaarde, ter plaatse van alle rekenpunten, bedraagt nul.

Ten aanzien van fijn stof is de bedrage aan de luchtkwaliteit (jaargemiddelde concentraties) vanwege de inrichting eveneens minder dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Dit houdt in dat de inrichting op de relevante rekenpunten 'niet in betekende mate' bijdraagt aan de luchtkwaliteit. Derhalve hoeft op deze rekenpunten geen verdere toetsing aan de grenswaarden voor fijn stof respectievelijk stikstofdioxide plaats te vinden.

Om het effect op de natura 2000 gebieden te kunnen vaststellen kan er een PAS berekening worden uitgevoerd met het programma Aerial. In dit geval vervangt deze locatie 2 andere locaties zodat de stikstofdepositie derhalve gelijk blijft. Ook de afstand tot het dichtstbijzijnde natura 2000 gebied is vergelijkbaar met de oude locaties.

Geur

Het afvalstoffenregister bevat een aantal categorieën afvalstoffen, die in potentie geur kunnen emitteren. Het betreft:

* Baggerspecie

* Grond:

Deze afvalstoffen worden waar nodig afgedekt opgeslagen en de opslagduur van sterk emitterende afvalstoffen bedraagt doorgaans minder dan zeven dagen. De geuremissie van afval kan toenemen naarmate de opslagduur en de afgedekte opslag is de geurmissie nihil.

Conclusie

Om de negatieve gevolgen van de diffusie emissies en geurhinder te voorkomen worden afdoende maatregelen genomen om geen nadelige effecten voor milieu en omgeving te veroorzaken. De te nemen maatregelen worden veelvuldig toegepast bij vergelijkbare bedrijven en zijn als toereikend te beschouwen. In onderzoek naar de luchtkwaliteit is gebleken dat de voorziene activiteiten 'niet in betekende mate' bijdragen aan de luchtkwaliteit. Geconcludeerd kan worden dat geen nadelige effecten met betrekking tot het aspect lucht, PAS en een milieueffectrapportage derhalve niet noodzakelijk is.

5.4 Afvalwater

Binnen de inrichting is sprake van een aantal waterstromen:

- Sanitair afvalwater afkomstig vanuit de kantoor;
- Met vaste delen verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein;
- Schoon hemelwater afkomstig van de daken van de kantoorbebouwing en de overdekte afvalstoffenopslag.
- Afvalwater van het rijpingsdepot

Het bedrijfsafvalwater afkomstig vanuit het kantoor betreft afvalwater van huishoudelijke aard en wordt door middel van een pomp en persleiding afgevoerd op de gemeentelijke riolering. Afvalwater afkomstig van de was/tankplaats wordt tevens via deze persleiding afgevoerd naar de gemeentelijke riolering.

Schoon hemelwater afkomstig van het dak van het kantoor en afkomstig van het terrein wordt rechtstreeks geloosd op een nabijgelegen sloot. In de onderstaande tabel zijn de afvalwaterstromen samengevat.

Afvalwaterstroom en herkomst	Voorzieningen	Hoeveelheid
Hemelwater afkomstig van het terrein	Opname in de bodem of via drainage in de sloot	Afhankelijk van neerslag
Bedrijfsafvalwater van het kantoor	Naar de gemeentelijke riolering	50 m3
Hemelwater afkomstig van het dak van het kantoor	Opname in de bodem of via drainage in de sloot	Afhankelijk van neerslag
Water afkomstig van het rijpingsdepot	Opname in de bodem of via drainage in de sloot	Afhankelijk van neerslag en vochtgehalte bagger

Inzameling van afvalwater vindt plaats op basis van de (verwachte) samenstelling. Schoon hemelwater wordt geloosd op de sloot.

Met inachtneming van de wettelijke eisen en de daartoe te realiseren voorzieningen hebben de voorgenomen activiteiten geen nadelig effect op het milieu.

5.5 Veiligheid

Het Besluit Risico's Zware Ongevallen '99 (Brzo '99) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) zijn niet van toepassing op de inrichting. GRB beschikt over een adequate bedrijfshulpverleningsorganisatie (BHV).

De binnen de inrichting van GRB aanwezige afvalstoffen zijn voor het overgrote deel niet brandbaar. Het kantoor wordt brandveilig uitgevoerd en zal voldoen aan de bepalingen daaromtrent uit het bouwbesluit.

Het aspect veiligheid geeft daarom geen aanleiding tot het opstellen van een milieueffectrapportage.

5.6 Flora en Fauna

Het gebied is door zijn ruige karakter rijk aan leven. En biedt beschutting en voedsel aan veel diersoorten w.o. vogels, zoogdieren en insecten.

De bomen in het gebied zijn te dun om geschikte holten voor vleermuizen e.d. te bevatten.

Ook bevatten ze geen nesten die door jaarrond beschermde soorten (kunnen) worden gebruikt. Zeer waarschijnlijk gebruiken jaarrond beschermde soorten zoals vleermuizen het gebied wel als foerageergebied. Maar dit zal mede gezien de overige beschikbare alternatieven in de omgeving niet als essentieel onderdeel van hun leefgebied worden beschouwd. Dit verandert wanneer verdere ontwikkelingen in het gebied doorzetten en hierdoor de mogelijkheden om te foerageren. Zgn. alternatieven ook ongeschikt raken.

Het advies is om eventuele rooi werkzaamheden in de periode november tot en met februari uit te voeren en voor de werkzaamheden een goedgekeurde gedragscode Ruimtelijke ontwikkeling van toepassing te verklaren voor de uitvoerende partijen.

Bij het dempen van sloten is het advies om de aanwezige vissen en amfibieën vooruitlopend weg te vangenvissen en de gevangen soorten over te zetten in een gelijkwaardige watergang in het gebied.

Voor verdere achtergrondinformatie zie bijlage 4 Flora en Fauna onderzoek

5.7 Energie

Het maximale motorische vermogen van de binnen de inrichting aanwezige elektrisch en diesel aangedreven motoren bedraagt 3.000 kW. Het maximale thermische vermogen van de binnen de inrichting aanwezige toestellen bedraagt 75 kW th-.

Voor het tanken van materieel wordt voorzien in de realisatie van een bovengrondse mobiele dieseltank van 3.000 liter. Ten behoeve van kantooractiviteiten en overige algemene werkzaamheden wordt elektriciteit verbruikt. In de volgende tabel is een schatting van het energieverbruik van de totale inrichting weergegeven.

Energiebron	Hoeveelheid	Eenheid
elektriciteit	10.000	kWh
Gas	1.000	M3
Dieselolie	30.000	Liter

Ter plaatse van de kantooractiviteiten binnen de inrichting vindt de koeling door middel van airco-installaties plaats. De aanwezige koelinstallatie is gevuld met het koelmiddel R410A (een HFK). Er zijn geen installaties aanwezig die gevuld behoren te zijn met meer dan 3 kilogram koudemiddel. De installatie heeft een nominaal vermogen <2 kW. De airco-installatie wordt onderhouden en periodiek gekeurd.



Het gebruik van energie betreft vooral het gebruik van dieselolie. Diesel wordt aangewend ten behoeve van de aggregaat van de houtshredder en zeefinstallatie, brekerinstallatie, kraan, shovel, heftruck en trekkers.

Het verbruik is evenredig met het aantal bedrijfsuren.

De dieselmotoren van het rollend materieel worden periodiek onderhouden en gecontroleerd. Bovendien zal het onnodig warmdraaien van rollende materieel worden voorkomen en zal binnen de inrichting een maximale rijsnelheid van 20km/u worden gehanteerd. Gelet op het beperkte energieverbruik en het toe te passen materieel is in het kader van de nog in te dienen aanvraag geen separaat energiebesparingsonderzoek.

Elektriciteit wordt gebruikt voor verlichting en apparatuur in het kantoor en eventueel in werking zijnde koeling. Verlichting van het terrein en het kantoor is van het energiezuinige type (HF of LED). Voor verwarming van het kantoor is voorzien in het gebruik van een HR cv-installatie. Deze gasgestookte installatie zal periodiek worden gecontroleerd en onderhouden. Bovendien zal het kantoor worden voorzien van isolatie conform de eisen uit bouwbesluit.

Binnen de inrichting wordt alleen drinkwater gebruikt voor sanitaire doeleinden alsmede voor her wassen van het transportmateriaal. Het drinkwaterverbruik bedraagt circa 500 m3/per jaar. Incidenteel kan drinkwater worden aangewend als bluswater (bij brand of bij een test/oefening).

Ter voorkoming van stofverspreiding kan voor het sproeien van de opslagvakken oppervlaktewater uit een nabijgelegen sloot worden opgepompt.

Het voorziene energiegebruik als gevolg van de activiteiten is relatief beperkt. Bovendien worden maatregelen genomen om dit energiegebruik zoveel als mogelijk te beperken. Het aspect energie geeft daarom geen aanleiding tot het opstellen van een milieueffectrapportage.

5.8 Afvalstoffen

Bij de binnen de inrichting uit te oefenen activiteiten komen afvalstoffen vrij. Het afval dat vrij komt is voornamelijk afkomstig van bewerkingsactiviteiten zoals sorteren en zeven van grond. Het gaat onder meer om afvalhout, steenachtige fracties, hout, plastic en metalen. Deze afvalstoffen worden zoveel mogelijk gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar een erkend verwerker. Verder komen er nog afvalstoffen vrij bij het onderhoud van de olie- en afval afkomstig van de kantooractiviteiten ter plaatse. In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de afvalstromen die vrijkomen bij de activiteiten binnen de inrichting zelf.

Euralcode	Omschrijving	Wijze van opslag	Maximale opslag In tonnen	Hoeveelheid(ton/jaar)
200202	Steenachtig materiaal	Depot	300	300
200301	Ongesorteerd materiaal	Depot	2.000	2.000
200199	Niet genoemde fracties	Container	30	30
200138 / 170201	Hout	Container	30	30
200139 / 170203	Kunststof	Container	30	30

Naast het ontstaan van afvalstromen als gevolg van diverse bewerkingsactiviteiten worden de afvalstromen die binnen de inrichting zijn aangevoerd en al of niet na bewerking weer zijn opgeslagen ook afgevoerd naar erkend verwerkers, indien deze niet nuttig kunnen worden toegepast in eigen werken (overeenkomstig de van toepassing zijnde normen uit het Besluit Bodemkwaliteit). Met betrekking tot vrijkomende afvalstoffen uit de eigen bedrijfsprocessen worden de volgende afvalpreventiemaatregelen getroffen:

De maximale opslagcapaciteit van het milieupark bedraagt ongeveer 2.500 m³. Een specificatie is genoemd in de bijlage 7b Afvalstromen en inzamelmiddelen hoeveelheden .

* Alle vrijkomende fracties worden zoveel mogelijk gescheiden gehouden van de overige fracties en gescheiden afgevoerd.

Uitgaande van wat eerder in deze notitie beschreven kan geconcludeerd worden dat de opslag en bewerking van afvalstoffen door alle getroffen maatregelen (zie aspecten bodem, geluid, enz.) geen belangrijke nadelige effecten veroorzaakt voor het milieu. Het opstellen van een milieueffectrapportage is dan ook niet noodzakelijk op basis van dit aspect.

6 Conclusie

Vestiging RMO aan de Teugeweg 1 betreft oprichting van een inrichting waar sprake is van een opslagcapaciteit van 50 ton of meer als voorbereiding op de verwerking van afvalstoffen elders.

Daarom is voor deze ontwikkeling een milieueffectrapportage beoordeling (m.e.r.-beoordeling) verplicht ingevolge van het Besluit milieueffectrapportage. Uitvoering van de m.e.r.-beoordelingsplicht houdt in dat het bevoegd gezag moet beoordelen of er wel of geen milieueffectrapportage (m.e.r.) nodig is. Het bevoegd gezag moet op basis van deze notitie beoordelen of er belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen optreden.

In de onderhavige notitie is verslag gedaan van de toets aan bijlage III van de Europese richtlijn.

Daarbij is aandacht besteed aan de kenmerken van de voorziene ontwikkeling (hoofdstuk3), de plaats van de voorziene ontwikkeling (hoofdstuk 4) en uiteindelijk een beoordeling van de mogelijke effecten als gevolg van de voorziene ontwikkeling (hoofdstuk 5). Per aspect is uiteengezet in hoeverre de in deze notitie beschreven activiteiten belangrijk nadelige effecten voor het milieu kunnen hebben.

Op basis van wat in de onderhavige notitie beschreven kan geconcludeerd worden dat de voorziene activiteiten van GRB aan de Teugeweg 1 te Rotterdam niet tot belangrijke nadelige effecten voor het milieu leiden. Er is derhalve geen aanleiding een milieueffectrapportage op te stellen

Bijlagen

- Bijlage 1 - Kadastrale kaarten en omgevingskaart
- Bijlage 2 - Overzichtstekening werkterrein
- Bijlage 3 - Geluidrapport
- Bijlage 4 - Flora en faunarapport
- Bijlage 5 – Bodemrapport
- Bijlage 6 - Luchtkwaliteit
- Bijlage 7a – Afvalstromen en Inzamelmiddelen
- Bijlage 7b - Afvalstromen en Inzamelmiddelen Hoeveelheden