

Aanvraag omgevingsvergunning milieu (oprichting)

Dalm Werkendam B.V.

Jakobsstaf ongenummerd te Werkendam



ADROMI GROEP



ADROMI GROEP

Adromi B.V.
Reeweg 146
3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht

T 078 – 684 55 55
F 078 – 684 55 59

algemeen@adromi.nl
www.adromi.nl

K.v.K. 230.825.46 te Rotterdam
BTW: 8050.63.286.B.01
IBAN: NL75RABO0385477481

Aanvraag omgevingsvergunning milieu (oprichting)

Dalm Werkendam B.V.

Projectnummer: V202223/2304
Status: Definitief
Datum: 21 december 2023
Auteur: 
Tweede lezer: 

Inhoudsopgave

1.	Algemene gegevens	4
2.	Algemene inleiding	5
2.1.	Aanleiding	5
2.2.	Ligging van de inrichting	5
2.2.1.	Ligging ten opzichte van de omgeving.....	5
2.2.2.	Bestemmingsplan	6
2.3.	Wetgevingssituatie.....	7
2.3.1.	Huidige vergunningsituatie.....	7
2.3.2.	Activiteitenbesluit milieubeheer	7
2.3.3.	Waterwet.....	7
2.3.4.	Bouwen	7
2.3.5.	MER-plicht	8
2.3.6.	Richtlijn Industriële Emissies, IPPC en BBT	8
2.3.7.	Grondwater, oppervlaktewater, onttrekking	8
2.3.8.	Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) / Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).....	9
2.3.9.	Wet natuurbescherming.....	9
3.	Beschrijving en kenmerken van de bedrijfsactiviteiten.....	10
3.1.	Algemeen	10
3.2.	Omvang van de activiteit	10
3.3.	Werktijden	10
3.4.	Bedrijfsgebouw.....	10
3.5.	Buitenterrein	11
3.5.1.	Activiteiten met afvalstoffen	11
3.5.2.	Bouwstoffen	12
3.6.	Opslagcapaciteit en jaarlijkse doorzet	13
3.7.	Afwijkende euralcodes.....	13
4.	Milieuaspecten	14
4.1.	Bodem.....	14
4.2.	Trillingen en geluid	16
4.3.	Lucht	16
4.4.	Geur	17
4.5.	Afvalwater.....	18
4.6.	Energie	19
4.7.	(Externe) veiligheid	19
	Bijlagen	20

1. Algemene gegevens

In onderstaande tabel zijn alle voor deze aanvraag relevante gegevens opgenomen.

Tabel 1: gegevens aanvrager, gemachtigde en locatie

Aanvrager	
Statutaire naam:	Dalm Werkendam B.V.
Handelsnaam:	Dalm Werkendam
Correspondentieadres:	Hoef 15, 4254LK Sleeuwijk
KvK-nummer:	18055567
Vestigingsnummer:	000017332303
Contactpersoon:	■■■■■
Functie:	Eigenaar

Gemachtigde	
Naam:	Adromi B.V.
Correspondentieadres:	Reeweg 146, 3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht
Telefoon:	078-6845555
KvK-nummer:	23082546
Vestigingsnummer:	000020215622
Contactpersonen:	■■■■■ / ■■■■■
Emailadres:	■■■■■@adromi.nl / ■■■■■@adromi.nl

Locatie gegevens inrichting	
Naam:	Dalm Werkendam B.V.
Adres:	Jakobsstaf ongenummerd, Werkendam
Postcode:	4251LW
Plaats:	Werkendam
Kadastrale gemeente:	Werkendam
Sectie:	P
Nummers:	1793 (gedeeltelijk)

2. Algemene inleiding

2.1. Aanleiding

Dalm Werkendam B.V. (hierna Dalm) is een aannemersbedrijf voor grond-, water en wegenbouw, maar ook verhuur van machines aan derden voor onder andere grond- en sloopwerk. Daarnaast is Dalm gespecialiseerd in afvalstromenbewerking. Zo heeft Dalm onder andere ook (portaal)containers bij klanten uitstaan ter inzameling van afvalstoffen. Voor het transport van deze afvalstoffen beschikt Dalm over een VIHB registratie.

Dalm is voornemens op een nieuwe locatie aan de Jakobsstaf ongenummerd (perceel P1793) te Werkendam, afvalstoffen te accepteren. De hoofdactiviteit bestaat uit het inzamelen van bouw- en sloopafval, het sorteren hiervan (indien nodig) en het bewerken van steenachtig materiaal. Aanvullend kunnen ook andere stromen geaccepteerd worden. Binnen de inrichting zal hoofdzakelijk sprake zijn van op- en overslag, bewerken en sorteerhandelingen met afvalstoffen. Op de bedrijfslocatie zal bijvoorbeeld bouw- en sloopafval afkomstig uit de verhuurde containers worden gesorteerd in deelstromen als hout, puin en overig bouw- en sloopafval. De geschikte deelstromen puin kunnen worden gebroken en de overige gesorteerde deelstromen worden afgevoerd naar een verwerker elders.

Als gevolg van deze activiteiten is sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Deze aanvraag ziet toe op het aanvragen van een omgevingsvergunning milieu (oprichting) voor onder andere de hierboven genoemde activiteiten als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e ^o1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Voor wat betreft de voor deze inrichting relevante (milieu)aspecten zijn er geen aspecten die zich verzetten tegen de situatie waarvoor vergunning wordt gevraagd. Vanwege de aard van de activiteiten is een akoestisch onderzoek alsmede een onderzoek naar de invloed van de activiteiten op de aspecten luchtkwaliteit en stikstofdepositie uitgevoerd. Deze onderzoeken zijn bijgevoegd als bijlagen.

Voor een verdere detaillering wordt verwezen naar de hiernavolgende hoofdstukken alsmede de bij deze aanvraag gevoegde rapporten.

2.2. Ligging van de inrichting

2.2.1. Ligging ten opzichte van de omgeving

In onderstaande figuur is de begrenzing van de inrichting (rood omlijnd) en perceel P1793 (blauw omlijnd) weergegeven. Voor de exacte begrenzing wordt verwezen naar de tekening in bijlage 1 bij de aanvraag.



Figuur 1: ligging van de inrichting/ situatietekening (bron kadastralekaart.com)

De locatie wordt aan drie zijden omgeven door het bedrijventerrein en de daar aanwezige bedrijven. De zuidzijde grenst aan een groenstrook, met een watergang en even verderop agrarische gronden. Aan de zuidoostzijde van het bedrijventerrein, op grotere afstand van de inrichting, bevinden zich agrarische bedrijfswoningen. De meest dichtbijgelegen woning bevindt zich op circa 465 meter (woning aan de Weeresteinweg) afstand van de grens van de inrichting.

2.2.2. Bestemmingsplan

Voor de gehele locatie is het bestemmingsplan 'Buitengebied: Regionaal Bedrijventerrein Werkendam', vastgesteld 7 oktober 2014, van toepassing. Het bedrijventerrein is geluidgezoneerd.

Het perceel is aangewezen voor 'Bedrijventerrein' en bestemd voor bedrijven uit ten hoogste milieucategorie 5.1 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten zoals opgenomen in bijlage 1 bij het bestemmingsplan. De activiteiten van Dalm zijn in die vorm (acceptatie afvalstoffen van derden en bewerking) niet specifiek genoemd. De verschillende genoemde vergelijkbare bedrijfsactiviteiten vallen binnen categorie 3.1 en 4.2 hiermee voldoen ze aan de gestelde categorie van het vigerende bestemmingsplan.

2.3. Wetgevingssituatie

2.3.1. Huidige vergunningsituatie

De inrichting is momenteel in werking op grond van de volgende meldingssituatie:

Toestemming	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsmelding	17-11-2021	Af5mqp4eok8	Melding Activiteitenbesluit
Veranderingsmelding	12-07-2023	Aka0d35bue8	Melding Activiteitenbesluit i.v.m. aanvraag bedrijfsgebouw

Vergunningplicht / aard van de Inrichting

Dalm is vergunningplichtig vanwege activiteiten met afvalstoffen die niet onder de genoemde uitzonderingen van categorie 28.10 van bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht vallen.

2.3.2. Activiteitenbesluit milieubeheer

Inrichtingen met een vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna te noemen: Wabo) vallen tevens onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. De volgende paragrafen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing op de onderhavige bedrijfssituatie:

- § 3.1.3 - Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- § 3.4.3 - Opslaan en overslaan van (inerte) goederen

Voor het overige is per hoofdstuk aangegeven dan wel per afdeling aangegeven op welk type inrichting de regels van toepassing zijn. Dit wil zeggen dat onder andere ook (delen van) de volgende afdelingen van toepassing kunnen zijn:

- Afdeling 2.1 - Zorgplicht
- Afdeling 2.2 - Lozingen
- Afdeling 2.3 - Lucht en geur
- Afdeling 2.4 - Bodem
- Afdeling 2.5 (artikel 2.12) – Doelmatig beheer van afvalstoffen

Wij verzoeken u deze aanvraag op voorgenoemde punten (activiteiten) en eventuele aangevraagde activiteiten hiervoor niet genoemd, maar die wel onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit vallen, tevens te beschouwen als een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit.

2.3.3. Waterwet

Vanuit de inrichting is geen sprake van lozingen welke vallen onder werkingssfeer van de Waterwet.

2.3.4. Bouwen

Als onderdeel van deze aanvraag wordt de realisatie van keerwanden rond het terrein aangevraagd. Hiertoe is gelijktijdig een bouwaanvraag ingediend. Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat het bedrijfsgebouw nog niet gerealiseerd is, maar al wel is aangevraagd via een separate procedure. De bouw van het bedrijfsgebouw maakt geen onderdeel uit van deze aanvraag.

2.3.5. MER-plicht

Binnen de inrichting is sprake van activiteiten met betrekking tot afvalstoffen. Dit betreft een activiteit waarop categorie D 18.1 van het Besluit milieueffectrapportage van toepassing is, gelet op de uitleg die aan deze bepaling wordt gegeven (inrichting als installatie voor de verwijdering van afval). De aan te vragen situatie is daarmee m.e.r.-beoordelingsplichtig (artikel 7.16 t/m 7.20 Wet milieubeheer). In de Wet milieubeheer is aangegeven dat degene die een activiteit wil ondernemen (aangewezen krachtens artikel 7.2 eerste lid, onder b van de Wet milieubeheer) en voornemens is een verzoek in te dienen tot het nemen van een besluit (als bedoeld in artikel 7.2 vierde lid), dat verzoek schriftelijk moet mededelen aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag houdt bij de beslissing rekening met de in bijlage III van de EG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria.

In het kader van deze aanvraag is een aanmeldnotitie in het kader van het Besluit m.e.r. ingediend bij het bevoegd gezag. Door het bevoegd gezag is besloten dat in het kader van deze aanvraag geen m.e.r.-procedure noodzakelijk is, zie bijlage 2.

2.3.6. Richtlijn Industriële Emissies, IPPC en BBT

Een bedrijf valt onder de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) als sprake is van een IPPC-installatie binnen de inrichting. In de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is een IPPC-installatie gedefinieerd als een installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage 1 van de RIE. Om te bepalen of sprake is van een RIE-inrichting (IPPC-inrichting), is onder andere van belang te bezien op welke wijze handelingen met afval worden uitgevoerd. Dit gebeurt aan de hand van de categorieën als bedoeld in bijlage 1 van de RIE.

RIE-categorie 5 ziet toe op activiteiten in het kader van afvalbeheer. Categorie 5.1 tot en met 5.4 en categorie 5.6. zijn niet van toepassing op de activiteiten binnen de inrichting. Categorie 5.5 heeft betrekking op de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van handelingen als bedoeld in categorie 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6. Hiervoor is een drempelwaarde van 50 ton (opslagcapaciteit) gevaarlijke afvalstoffen van toepassing. Een klein deel van de aangevraagde afvalstoffen kan gevaarlijk zijn. Hiervoor is bepaald dat nooit sprake kan zijn van meer dan 50 ton per dag, danwel op enig moment. Er is dus geen sprake van tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in categorie 5.5. van de RIE met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag. Er is dan ook geen sprake van een IPPC-inrichting. De maximale opslag van gevaarlijke afvalstoffen kan als voorschrift aan de vergunning worden verbonden.

De RIE schrijft verder voor dat lidstaten van de Europese Unie bedrijven reguleren door middel van een vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). Uit tabel 1 van de bijlage van de Ministeriële regeling omgevingsrecht volgt dat de volgende BBT-documenten van toepassing zijn op de aangevraagde activiteiten:

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012

2.3.7. Grondwater, oppervlaktewater, onttrekking

In de situatie waarvoor vergunning wordt gevraagd, zal geen grondwater of oppervlaktewater worden onttrokken.

2.3.8. Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) / Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is niet relevant voor de inrichting. Er worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen in hoeveelheden groter dan de drempelwaarden die voortkomen uit de Seveso III-richtlijn. De inrichting valt eveneens niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Er zijn geen opslagvoorzieningen voor de opslag van meer dan 10 ton verpakte gevaarlijke stoffen.

2.3.9. Wet natuurbescherming

In Nederland zijn ter bescherming van flora en fauna natuurgebieden aangewezen, de zogeheten Natura 2000-gebieden. Op grond van de Wet natuurbescherming zijn onder andere de Natura 2000-gebieden beschermd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een meldings- of vergunningplicht.

De inrichting ligt niet in een kwetsbaar of waardevol gebied, zoals een Natura 2000-gebied of het Natuurnetwerk Nederland. Het meest nabijgelegen stikstofgevoelige Natura 2000-gebied 'Biesbosch' ligt op (ten minste) circa 325 meter ten zuidwesten van de inrichting. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de Biesbosch ook ten (noord)oosten en ten zuid(westen) van de inrichting is gelegen.

In het kader van de bouwfase (keerwanden) en de gebruiksfase is een stikstofdepositieberekening uitgevoerd, zie bijlage 6. Geconcludeerd kan worden dat het aspect stikstof vergunningverlening niet in de weg staat.

3. Beschrijving en kenmerken van de bedrijfsactiviteiten

3.1. Algemeen

Dalm is voornemens afvalstoffen van derden te accepteren binnen de inrichting. Ten behoeve van de voorgenomen activiteiten kan sprake zijn van sorteerhandelingen, opbulken van afvalstoffen en het afvoeren van de gesorteerde deelstromen naar erkende verwerkers elders. Daarnaast kan ook puin worden gebroken ten behoeve van inzet van granulaat als gecertificeerde bouwstof (in de zin van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit die binnen dat besluit toepasbaar zijn).

Binnen de inrichting is een bedrijfsgebouw voorzien (vergunning reeds aangevraagd, geen onderdeel van deze aanvraag) met daarin een elektrische sorteerinstallatie. Het terrein is volledig afgeschermd door middel van een hekwerk, keerwanden en schuifpoort. Nabij het bedrijfsgebouw kan worden geparkeerd, enkel voor de eigen werknemers omdat in principe geen sprake is van klantbezoek op de locatie.

In de hierna volgende paragrafen worden de hoofdactiviteiten nader toegelicht.

3.2. Omvang van de activiteit

De totale oppervlakte van de inrichting bedraagt circa 7.000 m². Het bedrijfsgebouw beslaat een oppervlakte van circa 1.100 m². Een deel van het buitenterrein en het bedrijfsgebouw worden gebruikt voor de opslag van afvalstoffen.

3.3. Werktijden

In beginsel is de inrichting in werking tussen 7.00 en 19.00 uur van maandag tot en met zaterdag (6 dagen per week). Echter indien nodig kunnen ook buiten deze tijden activiteiten plaatsvinden. Derhalve kan de inrichting ook gedurende de nacht- en avondperiode beperkt in bedrijf zijn. Zie het akoestisch onderzoek voor een verdere detaillering van de bedrijfstijden.

3.4. Bedrijfsgebouw

In het bedrijfsgebouw vindt op- en overslag, opbulken en sortering van afvalstoffen plaats. Doormiddel van een elektrische kraan worden de te sorteren afvalstoffen vanuit de stortzone (in pandig) naar de elektrische sorteerinstallatie gebracht. Deze elektrische installatie bestaat uit een invoertrechter, een zeef ter scheiding van de grove en fijne delen, een zwenkarm ter afvoer van de fijne delen en een sorteerband van waaruit medewerkers handmatig grove delen kunnen sorteren naar soort. De sorteerinstallatie ondersteunt bij het handmatig sorteren van de grove delen uit de stroom gemengd bouw- en slooafval en daarmee vergelijkbaar grof bedrijfsafval. Verder is een klein deel van het bedrijfsgebouw ingericht als ontvangstkantoor en pauzeruimte met sanitaire voorzieningen. Aanvullend kan nog sprake zijn van een zeer beperkt ruimtebeslag voor de opslag voor vloeistoffen welke gebruikt worden bij klein onderhoud voor materieel dat in bedrijf is. Denk aan een lekbak voor een werkvoorraad koelvloeistof en olie/smering voor het materieel zoals in gebruik op het terrein. Groot onderhoud wordt elders of door een externe partij uitgevoerd.

3.5. Buitenterrein

Op het buitenterrein is sprake van stalling van portaalconainers. Hiervoor wordt een klein deel van het buitenterrein benut. Daarnaast is voorzien in ruimte voor opslag van gecertificeerde bouwstoffen (menggranulaat) en afvalstoffen zoals groenafval, A/B-hout en puin/steenachtig materiaal. Het gebruik van de opslagruimte kan variëren. Verder is er een weegbrug voor inkomende en uitgaande vrachten. Ten slotte is nog voorzien in parkeer- en verkeersruimte.

3.5.1. Activiteiten met afvalstoffen

Dalm is voornemens de hoofdstromen (gemengd) bouw- en sloopafval, groenafval en puin/steenachtig materiaal te accepteren. Aanvullend kan o.a. sprake zijn van een beperkte hoeveelheid grond en bedrijfsafval. In bijlage 4 is het AV-AO/IC opgenomen. Hierin zijn de afzonderlijke stromen specifiek beschreven. In bijlage 3 is ook een afvalstoffenregister opgenomen waarin de verschillende categorieën benoemd zijn.

Hiertoe wordt de bestaande (mobiele) weegbrug op het terrein gebruikt voor ingaande en uitgaande vrachten. Qua te accepteren stromen gaat het hier voornamelijk om afvalstoffen welke afkomstig zijn van klanten die een (portaal)container huren t.b.v. bouw-, sloop- en aanlegprojecten alsmede uit eigen projecten van Dalm.

(Gemengd) bouw- en sloopafval

Containers, danwel transportmiddelen met (gemengd) bouw- en sloopafval worden naar de inrichting getransporteerd en na acceptatie opgesteld op de daartoe bestemde locatie. Het gemengd bouw- en sloopafval wordt direct voorafgaand aan het sorteren (indien nodig) op de stortzone in de sorteerloods gebracht en machinaal en handmatig gesorteerd in een aantal deelstromen. Met behulp van een kraan/shovel worden de te sorteren afvalstoffen vanuit de stortzone naar de elektrische sorteerinstallatie gebracht. Deze elektrische installatie bestaat uit een invoertrechter, een zeef ter scheiding van de grove en fijne delen, een zwenkarm ter afvoer van de fijne delen en een sorteerband van waaruit medewerkers handmatig grove delen kunnen sorteren naar soort. De sorteerinstallatie ondersteunt bij het handmatig sorteren van de grove delen uit de stroom gemengd bouw- en sloopafval. De deelstromen worden in de sorteerloods opgeboukt naar gelijke soort en samenstelling. Wanneer voor de deelstromen een volledige transporteenheid is bereikt (bijv. een 20 m³ of 40 m³ container) worden deze afgevoerd voor verwerking elders. Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat alle sorteerwerkzaamheden inpanning worden uitgevoerd in het bedrijfsgebouw.

Verder kan sprake zijn van diverse monostromen bouw- en sloopafval. Er kan eventueel sprake zijn van handpicking. Deze deelstromen worden op- en overgeslagen en afgevoerd wanneer één of meerdere transporteenheden zijn bereikt.

Bedrijfsafval

Het gaat om een beperkte afvalstroom bestaande uit hoofdzakelijk twee typen bedrijfsafval. Enerzijds recyclebaar grof niet gevaarlijk bedrijfsafval afkomstig van bedrijven en niet zijnde bouw- en sloopafval. Deze afvalstroom kan sporadisch door Dalm worden geaccepteerd en overeenkomstig het proces voor gemengd bouw en sloopafval worden gesorteerd. Zie voorgaande alinea.

Anderzijds kan incidenteel sprake zijn van (op route) ingezameld restafval. Het kan daarbij gaan om regulier restafval dat afkomstig is van bedrijven. Deze stroom wordt geaccepteerd binnen de inrichting, opgebult in maximaal twee 40 m³ containers en weer afgevoerd voor verwerking elders.

Puin/steenachtig materiaal

Ten aanzien van steenachtig materiaal (ookwel puin) vinden m.u.v. handpicking geen sorteerhandelingen plaats. Op het buitenterrein is voorzien in een opslagruimte voor o.a. het opbulken van als niet gevaarlijk aangemerkt puin. Zodra de opslag vol is wordt een breker ingehuurd t.b.v. het verwerken van puin tot gecertificeerd menggranulaat.

Groenafval

Er is sprake van acceptatie van groenafval. Dit betreft gescheiden ingezameld dan wel gescheiden afgegeven groenafval dat vrij komt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen. Voorbeelden van openbaar groen zijn begraafplaatsen, buitensportaccommodaties en plantsoenen. Het betreft tevens afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Ook kan sprake zijn van gescheiden ingezameld grof tuinafval van huishoudens.

Na acceptatie wordt het groenafval opgebult tussen de keerwanden zoals aangeven op tekening of in containers. Mocht er sprake zijn van verontreiniging met deelfracties (tuinhout, stenen, tegels, etc.) dan worden deze deelstromen d.m.v. handpicking weggenomen. Er is geen sprake van opslag van nat maaisel van bermen en slootkanten of het ontwateren van groenafval. Er is eveneens geen sprake van het verkleinen of composteren van groenafval.

Grond

Binnen de inrichting kan sprake zijn van opslag van een beperkte hoeveelheid grond van de klassen AW, Wonen en Industrie. Deze grond kan worden opgebult tot partijen kleiner dan 25 m³. Er is geen sprake van verwerking van grondstromen anders dan opbulken.

Overige monostromen

Verder kan sprake zijn van acceptatie van diverse monostromen zoals weergegeven in het afvalstoffenregister. Bijvoorbeeld hout, kunststof, metaal etc. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar het afvalstoffenregister.

3.5.2. Bouwstoffen

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten van Dalm (breken van puin) kan naast de opslag van puin/steenachtig materiaal ook sprake zijn van opslag van gerecycled puingranulaat. Er kan dan ook sprake zijn van opslag van (secundaire) bouwstoffen op het terrein. Voor wat betreft de opslagcapaciteit wordt voor de volledigheid gemeld dat deze hoeveelheid onderdeel uitmaakt van de totale opslagcapaciteit en jaarlijkse doorzet zoals in het afvalstoffenregister opgenomen voor de afvalstroom puin/steenachtig materiaal. Naar gelang vraag en aanbod kunnen de onderlinge verhoudingen variëren.

3.6. Opslagcapaciteit en jaarlijkse doorzet

In bijlage 3 (afvalstoffenregister) is een overzicht van de te accepteren afvalstoffen opgenomen. Per categorie is een maximale opslagcapaciteit (m³) en jaarlijkse doorzet (tonnage) opgenomen. De maximale jaarlijkse doorzet van afvalstoffen binnen de inrichting afkomstig van derden bedraagt circa 160.000 ton. De aanwezige hoeveelheid per deelstroom op enig moment kan variëren naar gelang het aanbod. De maximale opslaghoogte varieert van 0 tot maximaal 10 meter.

Het betreffen hoofdzakelijk niet gevaarlijke afvalstoffen. Incidenteel kan sprake zijn van acceptatie van een gevaarlijke afvalstof. Gevaarlijke afvalstoffen worden separaat in containers opgeslagen. Er is nooit sprake van tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in categorie 5.5 van de RIE met een capaciteit van meer dan 50 ton. De afvalstromen worden door Dalm geregistreerd t.b.v. een massabalans. Dalm gebruikt deze massabalans tevens in het kader van de opgaves aan het LMA.

3.7. Afwijkende euralcodes

Verzocht wordt in de vergunning het standaard voorschrift op te nemen dat wanneer sprake is van een euralcode die niet expliciet vergund is, maar qua aard en samenstelling gelijk is aan de euralcodes zoals vergund (bijvoorbeeld een andere herkomst), dat deze middels een kennisgeving aan het bevoegd gezag alsnog geaccepteerd mag worden.

4. Milieuaspecten

In dit hoofdstuk worden de gebruikseffecten van de activiteiten op de verschillende milieuthema's beschreven.

4.1. Bodem

Bodembescherming

De beoordelingsmethodiek voor bodembescherming is vastgelegd in de 'Nederlandse Richtlijn Bodembescherming' (NRB 2012). Door het stoffenschema in deze richtlijn te volgen kan bepaald worden of de activiteiten van de aanvrager als bodembedreigend aan te merken zijn. Diverse activiteiten worden op grond van het stoffenschema gezien als bodembedreigend. Hierdoor moet bij de activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd. Hieronder is aangegeven met welke combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd (bodemrisicoanalyse).

Tabel 2: bodemrisicoanalyse

Activiteit	Aanwezige stoffen	CVM nr.:	NRB sub-activiteit	Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen (cvm)	Plaats
Mobiele dieseltank t.b.v. tanken materieel binnen de inrichting ¹	Dieselolie	I	1.3 Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld	<ul style="list-style-type: none"> – Enkelwandige tank – Kerende voorziening – Visuele controle – Faciliteiten en personeel 	Op wisselende locaties op het terrein t.b.v. tanken materieel.
Tanken materieel ¹	Dieselolie	I / II	3.4 Overgieten, aftanken of afvullen	<ul style="list-style-type: none"> – Kerende voorziening of lekbak – Aandacht voor hemelwater – Controle lekbak – Visueel toezicht – Faciliteiten en personeel – Algemene zorg 	Op wisselende locaties op het terrein t.b.v. tanken materieel.
Opslag (gevaarlijke) bodembedreigende afvalstoffen ²	Uitloging van bodembedreigende stoffen onder invloed van hemelwater	I	3.1.1. Opslag droog stortgoed	<ul style="list-style-type: none"> – Kerende voorziening / opslag in containers – Aandacht voor hemelwater – Visueel toezicht – Algemene zorg 	Inpandige opslag in de sorteerloods
Sorteren van afvalstoffen t.b.v. sorteren ³	Uitloging van bodembedreigende stoffen onder invloed van hemelwater (mogelijk nat stortgoed)	II	3.1.3 Op- en overslag nat stortgoed	<ul style="list-style-type: none"> – Vloeistofdichte voorziening (stalen stortvloer incl. verzamelput zonder afvoer) – Aandacht voor hemelwater – Periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening – Visueel toezicht – Algemene zorg 	Stortvloer in de sorteerloods
Opslag en gebruik van vloeistoffen in werkplaats ⁴	Bijv. olie/smeermiddelen /koelvloeistof voor kleinschalig onderhoud	II / I	3.3.2 op en overslag van viskeuze en vloeistoffen in emballage 3.4 Overgieten en afvullen	<ul style="list-style-type: none"> – Vloeistofkerende voorziening – Lekbak – Aandacht voor emballage – Controle op volraken – Visueel toezicht – Faciliteiten en personeel 	In het bedrijfsgebouw op een tenminste vloeistofkerende voorziening

Ad 1)

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van een mobiele dieseltank. Deze wordt uitsluitend ingezet voor het tanken van intern gebruikt materieel. De locatie is afhankelijk van de locatie van toepassing van het materieel en kan dus op het gehele terrein plaatsvinden.

Ad 2)

Binnen de inrichting is hoofdzakelijk sprake van niet gevaarlijke en niet bodembedreigende afvalstoffen. De hoofdstromen op het buitenterrein (A/B-hout, groenafval en steenachtig materiaal/puin) zijn aan te merken als niet bodembedreigend. Indien sprake is van de opslag van een partij grond op het buitenterrein is eveneens sprake van uitsluitend grond van klasse AW, Wonen of Industrie. Omdat de bodemkwaliteitskaart de locatie aanmerkt als kwaliteitsklasse Industrie mag de grond hier worden opgeslagen zonder aanvullende maatregelen.

De afvalstoffen welke onder invloed van hemelwater mogelijk bodembedreigend kunnen zijn (denk aan C-hout en bitumineuze mengsels als asfalt en dakafval) worden inpandig in de sorteerloods opgeslagen waardoor uitloging niet zal plaatsvinden.

Ad 3)

Er kan sprake zijn van opslag van afvalstoffen in de sorteerloods welke onder invloed van hemelwater kunnen uitlogen. Deze afvalstoffen worden in de sorteerloods opgeslagen waardoor er sprake is van een afdoende combinatie van maatregelen en voorzieningen.

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat de op het buitenterrein opgeslagen afvalstoffen (incl. gerecycled granulaat) als inert worden aangemerkt en geen bodemrisico met zich meebrengen.

Ad 4)

In de sorteerloods zal worden voorzien in een vloeistofdichte vloer met verzamelput. Deze vloer is bedoeld als stortplaats en uitgevoerd in staal en voorzien van een verzamelput zonder afvoer. Op de stortplaats worden containers uitgestort. Vanuit de aard van het proces (opslag in containers op projectlocaties) kan sprake zijn van zeer kleine hoeveelheden hemelwater. Deze zeer beperkte hoeveelheid hemelwater wordt zekerheidshalve opgevangen in de verzamelput en zal verdampen. Indien nodig kan deze ook worden afgezogen en afgevoerd. Er is geen sprake van hemelwatertoetreding op de stortplaats gezien de inpandige ligging. Met deze uitvoering is sprake van een afdoende combinatie van maatregelen en voorzieningen.

Voor alle binnen de inrichting te verrichte bodembedreigende activiteiten is voorzien in een verwaarloosbaar bodemrisico.

Nulsituatie bodemonderzoek

Voorafgaand aan de bouw zal een nulsituatie bodemonderzoek worden uitgevoerd voor de locaties waar sprake is van bodembedreigende activiteiten op grond van de bodemrisicoanalyse in tabel 2. Voor de activiteiten onder ad 1 is dat niet mogelijk en doeltreffend gezien de steeds wisselende locatie. Omdat mede sprake is van inzet van elektrisch aangedreven materieel zal het diesilverbruik ook beperkt zijn.

4.2. Trillingen en geluid

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten is vanuit de inrichting verder geen sprake van hinderlijke trillingen. Er is geen aanleiding om belangrijke nadelige effecten voor het milieu te verwachten.

Geluid

Voor de beoogde bedrijfsactiviteiten is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Zie bijlage 5.

Met de voorziene geluidsemissie van Dalm voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{Ar,LT} wordt op de zone-informatiepunten ruim beneden de 50 dB(A)-etmaalwaarde gebleven en ter plaatse van binnen de zone gelegen woningen wordt ruim binnen de verleende MTG-waarden gebleven.

Middels dit akoestisch rapport wordt de zonebeheerder gevraagd om aan Dalm een hogere geluidsbelasting toe te staan dan de geluidsboekhouding van het zonebeheer toestaat. Verder wordt het bevoegd gezag gevraagd aan de gevraagde vergunning nieuwe geluidsvoorschriften te verbinden.

4.3. Lucht

Luchtkwaliteitsonderzoek

Er is een onderzoek uitgevoerd naar de invloed van de bedrijfsactiviteiten op de luchtkwaliteit (bijlage 7). In dit onderzoek zijn de emissie naar de lucht vanwege de bedrijfsactiviteiten voor de meest relevante van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde stoffen, te weten stikstof(di)oxide en fijn stof. Uit het onderzoek blijkt dat de emissie naar lucht van deze stoffen vanwege de activiteiten binnen de inrichting ruim onder de wettelijke emissiegrenswaarde blijven zoals gesteld in de Wet milieubeheer.

Stofemissies

Binnen de inrichting kan sprake zijn van op- en overslag van diverse afvalstoffen, danwel secundaire bouwstoffen (hoofdzakelijk recyclinggranulaat). Een groot deel van de afvalstoffen is nauwelijks stuifgevoelig (S5). Denk aan de stromen gemengd bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, kunststof, metalen, hout, bitumineuze mengsels, glas en groen.

Eventueel relevant voor stofemissies zijn op- en overslag van:

- Gipshoudend afval (S3, licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar) > in pandige opslag tussen keerwanden, danwel in containers.
- Grond (S4, licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar/S5, nauwelijks stuifgevoelig) > kleinschalige opslag in containers danwel op het buitenterrein met afscherming van keerwanden en indien nodig bevochtigbaar.
- Puin (S5, nauwelijks stuifgevoelig) > opslag op het buitenterrein met afscherming van keerwanden en indien nodig bevochtigbaar.

Door in pandige opslag danwel bevochtiging indien nodig worden stofemissies tot een minimum beperkt.

Verder is binnen de inrichting sprake van het breken van puin. Deze activiteiten worden uitgevoerd in overeenstemming met de BRL 2506. Tijdens het puinbreken (door een externe gecertificeerde partij) wordt voorzien in afdoende maatregelen om stofemissies te minimaliseren en hinder buiten te

inrichting te voorkomen. Denk daarbij aan bevochtiging, rekening houdende met meteorologische omstandigheden, etc. Op basis van voorgaande kan worden geconcludeerd dat naar verwachting geen sprake is van stofhinder als gevolg van deze activiteiten.

Stook-/koelinstallaties

Binnen de inrichting worden geen gebouwen verwarmd of gekoeld. Mogelijk wordt het weegkantoor met sanitair voorzien van een kleine airco installatie voor het koelen en verwarmen van de ruimten indien nodig.

Materieel/installaties

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van verschillende werktuigen en installaties.

Voor het sorteren van afvalstoffen worden gebruik gemaakt van een elektrische sorteerinstallatie.

Intern transport vindt plaats met behulp van een elektrische kraan/shovel/laadschop en indien nodig een mobiele elektrische transportband.

Voor het breken van puin wordt gedeeltelijk een diesel aangedreven breker en gedeeltelijk een elektrische breker ingezet. Daarbij wordt gebruik gemaakt van het eerder beschreven materieel.

Daar waar relevant vanwege emissies is het materieel ook meegenomen in het luchtkwaliteitsonderzoek.

4.4. Geur

Binnen de inrichting is hoofdzakelijk sprake van opslag van afvalstromen welke in potentie niet tot geuremissie kunnen leiden. Uitsluitend de opslag van groenafval en de stroom niet recyclebaar bedrijfsafval kan mogelijk leiden tot een beperkte geuremissie als onvoldoende maatregelen worden genomen.

Op de activiteiten binnen de inrichting is voor wat betreft het aspect geur afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Geurhinder bij geurgevoelige objecten dient te worden voorkomen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is tot een aanvaardbaar niveau te worden beperkt.

Binnen de inrichting is sprake van de opslag en opbulken van groenafval. Dit betreft gescheiden ingezameld dan wel gescheiden afgegeven groenafval dat vrij komt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen. Voorbeelden van openbaar groen zijn begraafplaatsen, buitensportaccommodaties en plantsoenen. Het betreft tevens afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Ook kan sprake zijn van gescheiden ingezameld grof tuinafval van huishoudens. Het gaat hier om groenafval dat op zichzelf slechts beperkt geur emitteert. De afstand van de inrichtingsgrens tot geurgevoelige objecten bedraagt circa 465 meter.

Geuremissie ontstaat doorgaans door het activeren van composteringsprocessen en/of broei. In onderhavige situatie is geen sprake van verkleining van groenafval of opslag van verkleind groenafval. Ook vindt binnen de inrichting geen compostering plaats.

Ook kan sprake zijn van beperkte hoeveelheden overig niet recyclebaar restafval van bedrijven. Deze afvalstoffen worden na ontvangst in pandig opgeboukt in containers (indien nodig afgedekt) en bij volle transporteenheden (maximaal 2 stuks) afgevoerd naar een erkend verwerker.

In beide gevallen gaat het om beperkte hoeveelheden (zie afvalstoffenregister). Indien klimatologische omstandigheden daar aanleiding toe geven worden deze afvalstromen afgevoerd. Op basis van voorgaande wordt aangenomen dat er geen nadelige effecten voor het milieu zijn te verwachten met betrekking tot het aspect geur. Er zal geen geurhinder optreden buiten de inrichting van Dalm als gevolg van deze opslagen.

4.5. Afvalwater

Binnen de inrichting komen een aantal afvalwaterstromen vrij. In onderstaande tabel zijn de afvalwaterstromen opgenomen.

Tabel 3: Overzicht vrijkomende afvalwaterstromen

Afvalwater	Wijze van lozen	Aanwezige verontreinigen	Toegepaste zuiveringsvoorziening	Debiet (m ³ / jaar)	Herkomst
Hemelwater afkomstig van dak bedrijfsgebouw	Lozing op de zuidelijk gelegen watergang	-	-	Circa 1.000 m ³ *	Hemelwater
Hemelwater afkomstig van buitenterrein (hoofdzakelijk opslag inerte goederen, deels niet inert en verkeersruimte)	Lozing op gemeentelijke riolering	Evt. onopgeloste bestanddelen	Kolken t.b.v. onopgeloste bestanddelen en controlevoorziening.	Circa 5.300 m ³ **	Hemelwater en leidingwater van eventuele incidentele bevochtiging opslag
Sanitair afvalwater	VWA	Fecaliën, onopgeloste bestanddelen (evt. zanddeeltjes), etc.	-	Circa 75 m ³ ***	Leidingwater

* Bedrijfsgebouw (1.120 m²) maal 0,9 m³ per jaar per m²

** Buitenterrein (circa 5.900 m²) maal 0,9 m³ per jaar per m²

*** Aantal medewerkers, maximaal gemiddeld vijf medewerkers op locatie

4.6. Afvalstoffen

Als gevolg van de hoofdactiviteiten binnen de inrichting, acceptatie en verwerking van afvalstoffen, komen deelstromen vrij. Dit is onderdeel van de reguliere bedrijfsvoering.

Als gevolg van de ondersteunende processen is slechts sprake van zeer beperkte hoeveelheden afvalstoffen. Het gaat dan voornamelijk om een zeer beperkte hoeveelheid overig bedrijfsafval (vergelijkbaar met huishoudelijk afval) en papier/karton afkomstig vanuit de activiteiten in het weegkantoor/pauzeruimte. Aanvullend kan sprake zijn van bezinsel uit de put bij de sorteervloer en

kleine hoeveelheden poetsdoeken, lege verpakkingen etc. als gevolg van klein onderhoud materieel. De drempelwaarden zoals genoemd in de publicatie *Wegen naar preventie* worden niet overschreden.

4.7. Energie

De inrichting is uitgevoerd zonder gasaansluiting. Voor wat betreft elektriciteit is naar verwachting sprake van een kleinverbruiker (< 50.000 kWh). Voor wat betreft dieselverbruik is naar verwachting sprake van een verbruik < 25 m³ mede omdat sprake is van inzet van elektrisch materieel.

4.8. (Externe) veiligheid

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo) is niet van toepassing op de inrichting, omdat er op geen enkel moment gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een hoeveelheid gelijk aan of groter dan de in de Seveso III-richtlijn genoemde hoeveelheden. Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) is eveneens niet van toepassing, daar geen sprake is van opslagvoorzieningen voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Gevaarlijke stoffen in emballage overschrijden de drempelwaarden van de PGS15 niet.

Bijlagen

Bijlage 1 – Plattegrondtekening

Bijlage 2 – M.e.r.-beoordelingsbesluit

Bijlage 3 – Afvalstoffenregister

Bijlage 4 – AV-AO/IC

Bijlage 5 – Akoestisch onderzoek

Bijlage 6 – Stikstofdepositieonderzoek

Bijlage 7 – Luchtkwaliteit onderzoek