

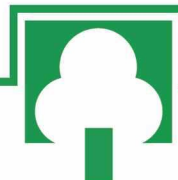
Aanvraag omgevingsvergunning milieu (verandering) en afwijken bestemmingsplan

Houweling International B.V.

Klappolder 104 te Bleiswijk



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 (verandering) en afwijken bestemmingsplan Houweling International B.V.

Projectnummer: V201834/12/2302a
Status: Definitief
Datum: 17-4-2023
Contactpersoon: 2E

Inhoudsopgave

1.	Algemene gegevens.....	4
2.	Algemene inleiding	5
2.1.	Aanleiding.....	5
2.2.	Aard van de inrichting	5
2.3.	Wetgevingssituatie	5
2.4.	Bestemmingsplan	7
2.5.	Toekomstige ontwikkelingen	8
3.	Beschrijving van de verandering	9
3.1.	Vergunde situatie	9
3.2.	Aangevraagde verandering shredderinstallatie	9
3.3.	Aangevraagde verandering containers opslag ongereinigde verpakkingen.....	10
3.4.	Locatie	10
4.	Milieuaspecten.....	12
4.1.	Afvalstoffen en afvalwater	12
4.2.	Bodem	12
4.3.	Energieverbruik en water.....	12
4.4.	Geluid	13
4.5.	Lucht.....	13
4.6.	(Externe) veiligheid.....	13
	Bijlagen.....	14

1. Algemene gegevens

Aanvrager	
<i>Statutaire naam:</i>	Houweling International B.V.
<i>Correspondentieadres:</i>	Klappolder 104, 2665 LP te Bleiswijk
<i>KvK-nummer:</i>	27268236
<i>Vestigingsnummer:</i>	000018163998
<i>Contactpersoon:</i>	De ^{2E}
<i>Functie:</i>	Manager QSHE

Gemachtigde	
<i>Naam:</i>	Adromi B.V.
<i>Correspondentieadres:</i>	Reeweg 146, 3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht
<i>Telefoon:</i>	078-6845555
<i>KvK-nummer:</i>	23082546
<i>Vestigingsnummer:</i>	000020215622
<i>Contactpersoon:</i>	^{2E}
<i>Emailadres:</i>	^{2E} @adromi.nl

Locatie gegevens inrichting	
<i>Naam:</i>	Houweling International B.V.
<i>Adres:</i>	Klappolder 104
<i>Postcode:</i>	2665 LP
<i>Plaats:</i>	Bleiswijk
<i>Kadastrale gemeente:</i>	Bleiswijk
<i>Sectie:</i>	B
<i>Nummers:</i>	1887

In bijlage 1 is een plattegrondtekening van de inrichting opgenomen.

2. Algemene inleiding

2.1. Aanleiding

De inrichting is gelegen aan de Klappolder 104 te Bleiswijk. Binnen de inrichting zijn reeds diverse activiteiten vergund. Zo is sprake van reconditionering van verpakkingen. Daarnaast is onder andere sprake van op- en overslag en handel in verpakkingsmaterialen en horticulture. Bovendien produceert Houweling plastic producten.

Deze aanvraag (verandering) ziet toe op het verruimen van de mogelijkheden om binnen de inrichting kunststof verpakkingen (IBC's, vaten, jerrycans etc.) te verwerken tot grof maalgoed. Hiervoor zal een extra shredderinstallatie in gebruik worden genomen.

Deze aanvraag ziet dan ook hoofdzakelijk toe op het in gebruik nemen van een uitpandig opgestelde shredderinstallatie. Aanvullend wordt ook verzocht de opslag van ingenomen verpakkingen (afvalstoffen) in een aantal containers op het buitenterrein te vergunnen.

2.2. Aard van de inrichting

De aard van de inrichting blijft ongewijzigd. Er is geen sprake van nieuwe vergunningplichtige categorieën uit bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag vanwege het feit dat als gevolg van de activiteiten met afvalstoffen zoals reeds vergund sprake is van een IPPC-installatie (categorie 5.5 van bijlage 1, van de Europese Richtlijn industriële emissies). De activiteiten zijn niet genoemd in de overige categorieën 5.1 t/m 5.4 en 5.6 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Er is als gevolg van deze verandering geen sprake van andere of nieuwe IPPC-installaties binnen de inrichting.

2.3. Wetgevingssituatie

Huidige vergunningssituatie

Op dit moment is de inrichting in werking op grond van de onderstaande vergunningen.

Vergunningen/ meldingen			
Datum	Aard	Kenmerk	Omschrijving
13-03-2018	Omgevingsvergunning	999937271_9999419488	Oprichting
24-09-2019	Omgevingsvergunning	9999116018_9999660905	Verandering voor de productie van plastic producten en aanpassing van de bluswatercapaciteit
15-12-2020	Omgevingsvergunning	9999181183_9999911090	Veranderen voor het verkleinen van kunststof d.m.v. shredderinstallaties
26-01-2021	Omgevingsvergunning	9999184237_9999933989	Ambtshalve i.v.m. vervangen CRP door OIGS

MER-plicht

Binnen de inrichting is reeds sprake van een installatie met een capaciteit van meer dan 50 ton afvalstoffen per dag. Dit betreft een activiteit waarop categorie D 18.1 van het besluit milieueffectrapportage van toepassing is, gelet op de uitleg welke aan deze bepaling wordt gegeven (als installatie voor de verwijdering van afval).

Op dit moment is sprake van acceptatie van kunststof verpakkingen welke geschikt zijn voor reconditioneringsactiviteiten (1) en het aantrekken van afvalstoffen te weten kunststof voor vermaling en uiteindelijke productie van rHDPE en rPP granulaat elders (2). Het gaat om de volgende tonnages.

(1) *Maximale opslag 300 ton. Jaarlijks maximaal 4.200 ton kunststof behorende tot o.a. onderstaande euralcodes. Onder andere de onderstaande verpakkingen kunnen nu al worden geaccepteerd binnen de inrichting.*

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode
Gemengde verpakking/IBC	15.01.06
Kunststofverpakkingen (Vaten)	15.01.02
Flessen, jerrycans, emmers	15.01.02
Totaal	

(2) *Maximale opslag 250 ton behorende tot onderstaande euralcodes. Maximaal 22.500 ton per jaar. Deze verpakkingen kunnen nu al worden geshredderd binnen de inrichting.*

Euralcode	Omschrijving
02 01 04	Kunststofafval (exclusief verpakkingen)
15 01 02	Kunststofverpakking
17 02 03	Kunststof
19 12 04	Kunststoffen
20 01 39	Kunststoffen

Voor zover het thermoplastische kunststoffen betreffen

Deze aanvraag ziet toe op het, in aanvulling op het accepteren van de onder (1) genoemde verpakkingen, ook shredderen van deze verpakkingen. Daarmee is Houweling in de gelegenheid de te accepteren verpakkingen te shredderen en het geshredderd kunststof maalgoed elders te laten opwerken tot granulaat. Als gevolg van deze verandering is geen sprake is van toename van de tonnages onder (1) en (2). Omdat de capaciteit van de hoeveelheid te accepteren afvalstoffen niet wijzigt hoeft geen nieuwe m.e.r.-beoordeling te worden doorlopen.

Grondwater, oppervlaktewater, onttrekking

Als gevolg van de aangevraagde verandering is geen sprake van het onttrekken van grondwater of oppervlaktewater.

Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) en Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

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

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 vergunningplicht.

Er is naar aanleiding van de verandering opnieuw een onderzoek uitgevoerd naar stikstofdepositie voor de gehele inrichting. Hiervoor wordt verwezen naar de bijlage bij deze aanvraag.

Als gevolg van de beoogde bedrijfsvoering treedt een stikstofdepositie op van 0,00 mol/ha/jaar. Hiermee is aangetoond dat er geen mogelijke significante effecten vanwege de stikstofemissies van de bedrijfsvoering op het natuurgebied zijn. De stikstofdepositie op omliggende Natura 2000-gebieden staat de realisatie van de beoogde ontwikkeling niet in de weg.

Minimumstandaard LAP3

De reeds vergunde acceptatie van kunststof verpakkingen voor de afdeling reconditionering zijn opgenomen in sectorplan 41 (verpakkingen algemeen) en sectorplan 43 (verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen). De minimumstandaard voor verpakkingsafval vallend onder sectorplan 41 is recycling. De beoogde bewerkingsactiviteiten (vermalen van schud-, schrap- en schraapleeg verpakkingen met Euralcodes 15.01.02 en 15.01.06) voldoen aan de minimum standaard.

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) LAP3

In kunststof verpakkingsmateriaal kunnen afhankelijk van de aard van het materiaal bepaalde ZZS worden aangetroffen. Het gaat dan bijvoorbeeld om vlam- en brandvertragers en weekmakers. Het detecteren van ZZS die eventueel voorkomen in zeer kleine concentraties (onder de grensconcentratiewaarde), is technisch niet mogelijk en het zou recycling onbetaalbaar maken.

De verpakkingen welke verwerkt worden tot grof maalgoed zijn tenminste schud-, schrap- en schraapleeg en daarmee ontdaan van de inhoud welke ZZS zou kunnen bevatten.

Een risicoanalyse op ZZS is niet aan de orde omdat de bewerking nog niet gericht is op het maken van een product, halffabricaat of afvalstof die t.b.v. een toepassing op de markt wordt gebracht. Immers het geshredderd materiaal (grof maalgoed) wordt geleverd aan de kunststofverwerkende industrie voor verdere bewerking tot grondstof (regranulatie).

2.4. Bestemmingsplan

Ter plaatse geldt het bestemmingsplan 'Klappolder' van 29 oktober 2009. Het bedrijfsgebouw en de omliggende gronden hebben in dit bestemmingsplan de bestemming Bedrijfsterrein. De shredderinstallatie incl. opvoer- en uitvoerband staan deels buiten het bouwvlak. Dit is op grond van het bestemmingsplan toegestaan. De installatie (incl. toebehoren) mag op grond van het bestemmingsplan buiten bouwvlak geplaatst worden. De maximale hoogte bedraagt dan 5 meter.

De maximale hoogte van shredder incl. opvoerband en uitvoerband zijn voorzien op 7 meter. Het bestemmingsplan voorziet in artikel 3.2 in een afwijkingsmogelijkheid om binnenplans een verruiming van de maximale hoogte toe te staan. Met deze aanvraag wordt een verzoek gedaan af te wijken tot maximaal 7 meter voor de shredderinstallatie incl. opvoer- en uitvoerband.

2.5. Toekomstige ontwikkelingen

Op dit moment zijn er geen andere mogelijke toekomstige ontwikkelingen bekend anders dan in onderhavige aanvraag vermeld.

3. Beschrijving van de verandering

3.1. Vergunde situatie

In de reeds vergunde situatie is sprake van op- en overslag van en handel in verpakkingsmaterialen, veiligheidsartikelen, persoonlijke beschermingsmiddelen en aanverwante goederen alsmede benodigdheden voor de glas- en tuinbouw (ofwel horticulture).

Naast de bijbehorende transportactiviteiten vindt acceptatie en op- en overslag van verpakkingsmateriaal plaats binnen de inrichting. Uitsluitend verpakkingen geschikt voor hergebruik worden gereconditioneerd. Overige verpakkingen worden opgeslagen en afgevoerd voor verwerking elders.

Ook vervaardigt Houweling plastic producten door middel van extrusieblaasmachines (thermoplastische verwerking van kunststof). Hiervoor zijn 15 productie-installaties van verschillende omvang met bijbehorende voorzieningen vergund. Ten behoeve van productie van plastic producten beschikt Houweling ook over vergunning om kunststof te shredderen t.b.v. regranulatie elders en inzet van deze hernieuwde grondstof in het proces van extrusieblazen.

3.2. Aangevraagde verandering shredderinstallatie

Toelichting verandering

Deze aanvraag (verandering) ziet toe op het binnen de inrichting van Houweling shredderen van als afvalstoffen ingenomen kunststof verpakkingen d.m.v. een nieuwe shredderinstallatie. Deze shredderinstallatie staat opgesteld tegen het uiterst noordelijke laaddock bij de afdeling reconditionering.

Het proces van shredderen is binnen de inrichting van Houweling overigens al vergund maar dan voor partijen kunststof die speciaal voor die activiteiten zijn aangetrokken.

Deze aanvraag ziet toe op het shredderen van schud-, schrap en schraapleeg kunststof verpakkingen afkomstig uit de afdeling reconditionering. De totale capaciteit van de te accepteren afvalstromen blijft ongewijzigd. Door het shredderen tot grof maalgoed maakt Houweling verpakkingen geschikt voor recycling.

Inkomende materialen (acceptatie)

Houweling accepteert in de huidige situatie kunststof verpakkingen voor reconditionering binnen de inrichting of voor afvoer naar elders wanneer deze niet gereconditioneerd kunnen worden. Deze acceptatie en verwerking is reeds vergund.

Verpakkingen welke niet geschikt zijn voor reconditionering worden in de beoogde situatie geshredderd. De te shredderen verpakkingen zijn ten alle tijden schud-, schrap- en schraapleeg en worden overeenkomstig sectorplan 41 verwerkt. Het gaat om de volgende euralcodes.

Omschrijving	Euralcode o.a.
Gemengde verpakking (IBC)	15 01 06
Kunststof verpakkingen (Vaten, flessen, jerrycans, emmers etc.)	15 01 02

Shredder

Ten behoeve van het vermalen van de verpakkingen wordt een shredderinstallatie in gebruik genomen. De installatie staat buiten nabij de loadingdock opgesteld. Het materiaal wordt vanuit de bedrijfsruimte voor opslag en reconditionering via de overheaddeur op een opvoerband naar de shredder gebracht. Het grove maalgoed wordt vervolgens met een transportband uitgevoerd in een op het buitenterrein opgestelde container. Als de container vol is wordt deze afgevoerd. In het aangepaste AV-AO/IC is de werkwijze opgenomen als verwerkingsroute 5 (zie bijlagen).

Regranuleren door derden

Het grove maalgoed wordt elders verder verwerkt (bijv. geregranuleerd). Zoals gezegd vindt dit proces niet plaats binnen de inrichting van Houweling.

Capaciteiten inrichting

De capaciteit van de shredder bedraagt circa 3 ton per uur. De acceptatie, maximale opslag en jaarlijkse doorzet van kunststof verpakkingen blijft gelijk aan hetgeen nu vergund (4.200 ton). Er ontstaat uitsluitend een nieuwe verwerkingsroute.

3.3. Aangevraagde verandering containers opslag ongereinigde verpakkingen

Toelichting verandering

Houweling beschikt over de mogelijkheid ongereinigde verpakkingen op te slaan. Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt men over de benodigde voorzieningen.

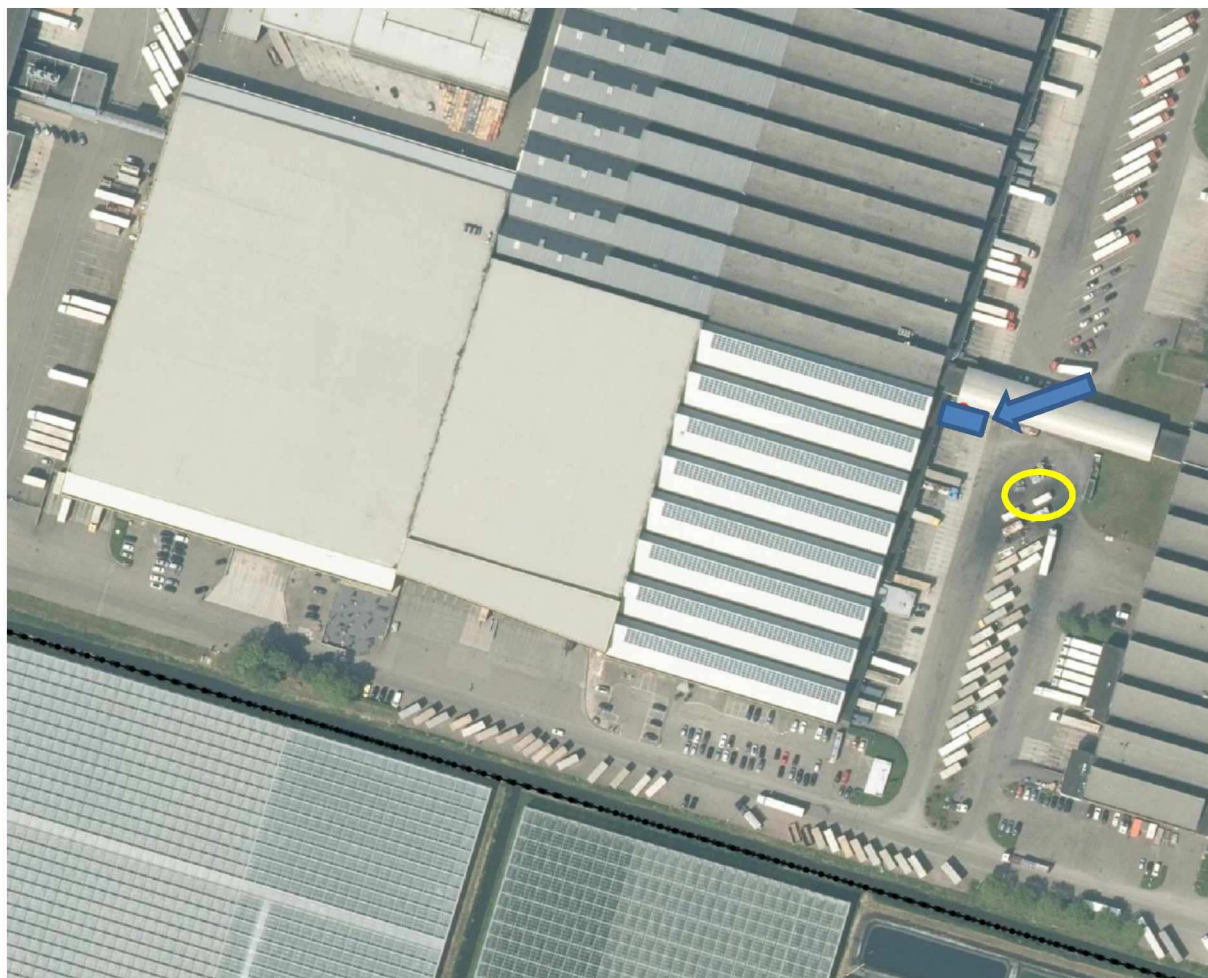
Schud-, schrap- en schraapleeg verpakkingen met voormalige ADR geclassificeerde inhoud mogen overeenkomstig de vergunning worden opgeslagen in BC3 t/m BC7. Deze opslag valt niet onder de PGS15 omdat sprake is van verpakkingen welke zijn aangemerkt als schud-, schrap- en schraapleeg. Houweling mag ook verpakkingen welke gebruikt zijn voor opslag van non ADR geclassificeerde inhoud opslaan, danwel reconditioneren. Omdat er op piekmomenten sprake is van ruimtegebrek, staan op het buitenterrein een aantal speciaal daarvoor ontwikkelde containers opgesteld voor de opslag van ongereinigde schud-, schrap- en schraapleeg verpakkingen in afwachting van reconditionering. Verzocht wordt deze opslag in containers zo te vergunnen.

Capaciteit

De totale opslagcapaciteit en doorzet op jaarbasis van ongereinigde verpakkingen blijft ongewijzigd. Er is sprake van maximaal 4 containers.

3.4. Locatie

De nieuw shredderinstallatie wordt in gebruik genomen nabij het meest noordelijke loadingdock (blauwe pijl). De containers worden opgesteld op het buitenterrein ter plaatse van de gele cirkel. Voor een overzicht wordt verwezen naar de plattegrondtekening bij de aanvraag.



Figuur: locatie nieuwe activiteiten (Bron: ruimtelijke plannen)

4. Milieuaspecten

4.1. Afvalstoffen en afvalwater

Afvalstoffen

Als gevolg van de aangevraagde verandering is geen sprake van het ontstaan van andere afvalstoffen als gevolg van de bedrijfsvoering dan reeds vergund.

Afvalwater

De veranderingen hebben geen betrekking op het aspect afvalwater.

4.2. Bodem

Bodembescherming

Er is geen sprake van reguliere bodembedreigende activiteiten als gevolg van deze verandering.

Omdat uitsluitend schud-, schrap- en schraapleeg verpakkingen worden geshredderd tot grof maalgoed is geen sprake van een potentieel bodemrisico. Dat geldt ook voor de opslag van schud-, schrap- en schraapleeg verpakkingen in de aangevraagde containers.

De shredderinstallatie op zichzelf is aangemerkt als gesloten proces. Om de shredder operationeel te houden is sprake van hydrauliekleidingen e.d. Het uitgangspunt bij een gesloten proces is dat tijdens gangbare bedrijfsvoering de stof niet buiten de procesomhulling treedt.

De installatie is zekerheidshalve geplaatst op een aaneengesloten betonvloer met opstaande rand (uitvoering als lekbak). In geval van een calamiteit, bijvoorbeeld tijdens onderhoud, kan de put worden leeggepompt en de inhoud worden afgevoerd. Onderstaande combinatie van maatregelen en voorzieningen is van toepassing.

Tabel: CVM NRB 2012

Activiteit	Mogelijke verontreiniging	CVM	Voorzieningen	Maatregelen
4.1. Gesloten proces	Hydrauliekolie e.d.	I/II	<ul style="list-style-type: none"> – Betonvloer (vloeistofkerend) met opstaande rand – Aandacht voor installaties 	<ul style="list-style-type: none"> – Onderhoudsprogramma – Systeeminspectie – Algemene zorg

Nulsituatie bodem

Het vastleggen van de nulsituatie voor deze installatie wordt niet noodzakelijk geacht. Mocht het bevoegd gezag dit anders beoordelen wordt verzocht dit als voorschrift op te nemen in de vergunning.

4.3. Energieverbruik en water

Het totale energiegebruik van de inrichting bedraagt in de huidige situatie circa 3.500.000 kWh per jaar. De shredder is elektrisch uitgevoerd en voldoet aan de huidige stand der techniek en is derhalve zo energiezuinig mogelijk uitgevoerd. Het energieverbruik zal ten opzichte van het totale energieverbruik licht toenemen. Houweling voorziet overigens voor een deel van de energiebehoefte uit eigen zonnedaken. In het kader van de oprichtingsvergunning is geconcludeerd dat Houweling niet auditplichtig is. Verder is er al een energiebesparingsonderzoek uitgevoerd en beoordeeld in het kader van de vigerende vergunning. Er treedt ook geen verandering op in het gebruik van gas en leidingwater.

4.4. Geluid

De inrichting van Houweling bevindt zich aan de Klappolder 100 tot en met 106 op bedrijventerrein 'Klappolder'. Het correspondentie- en bezoekadres is Klappolder 104. Dit bedrijventerrein is niet geluidgezoneerd in de zin van de Wet geluidhinder. Ten noorden, ten oosten en ten westen van Houweling bevinden zich andere bedrijven op het bedrijventerrein. Ten zuiden van de inrichting bevinden zich achtereenvolgens een weg (Klappolder) en kassen (glastuinbouw).

Voor de verandering is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Voor een nadere detaillering wordt verwezen naar het akoestisch onderzoek dat als bijlage bij deze aanvraag is gevoegd.

Als gevolg van de nieuwe activiteiten is in principe geen sprake van een gewijzigde situatie als het gaat om vervoersbewegingen. De verpakkingen worden al geaccepteerd. Het maalgoed gaat ter vervanging van uitgaande verpakkingen naar elders.

4.5. Lucht

Luchtkwaliteit

Emissies naar de lucht vanwege Houweling ontstaan vrijwel uitsluitend vanwege rijdende personen-, bestel- en vrachtwagens. Gelet op deze luchtbronnen en gelet op het feit dat in de directe nabijheid geen relevante luchtgevoelige bestemmingen zijn gelegen, is de bijdrage van de bedrijfsactiviteiten van Houweling aan de luchtkwaliteit onveranderd nihil.

Stof

Als gevolg van de invoer van kunststof verpakkingen tot grof maalgoed is geen hinder te verwachten met betrekking tot dit aspect. Het proces is zo ingeregeld dat geen sprake is van emissie van stof buiten de installatie.

Geur

Gezien de aard van het te verwerken materiaal is geen geurhinder te verwachten.

Er wordt geconcludeerd dat er geen nadelige effecten optreden met betrekking tot bovengenoemde aspecten.

4.6. (Externe) veiligheid

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is niet van toepassing op de inrichting. De verandering is niet van invloed op de reeds vergunde bedrijfsvoering met gevaarlijke stoffen. Op diverse plaatsen zijn brandblusmiddelen aanwezig. Ter bestrijding van brand wordt gebruik gemaakt van brandblussers, brandhaspels en zijn er diverse hydranten aanwezig binnen de inrichting.

Bijlagen

Bijlage 1 – Plattegrondtekening

Bijlage 2 – Stikstofberekening

Bijlage 3 – Akoestisch onderzoek

Bijlage 4 – AV-AO/IC