

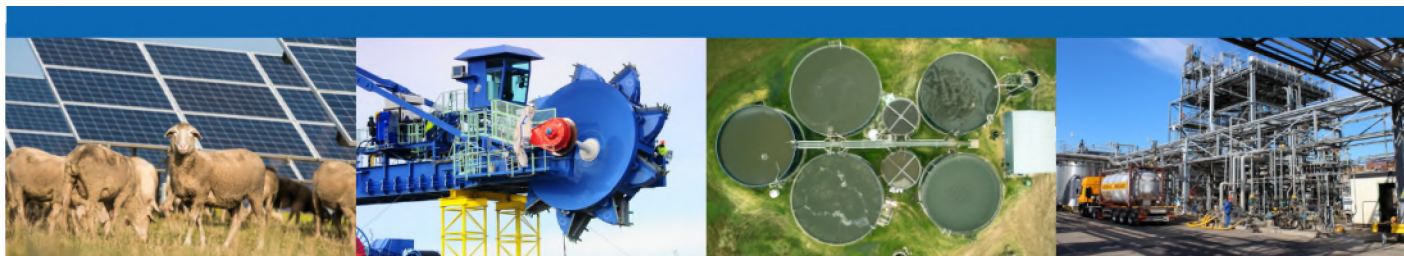
TOELICHTING OP AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING (OPRICHTING)

Klinkhamer 7 te Medemblik

GP Groot B.V.

11 mei 2023

PK22008/D04



Rapportnummer: PK22008/D04
Status: Definitief
Datum: 11 mei 2023
Projectleider: [REDACTED]
Auteur: [REDACTED]
Tweede lezer: [REDACTED] MSc.

Copyright: © 2023, Kuiper & Burger Milieumanagement B.V. Dit rapport en/of delen van dit rapport mogen niet worden aangepast, vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Kuiper & Burger Milieumanagement B.V.

Disclaimer: Kuiper & Burger Milieumanagement B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Kuiper & Burger Milieumanagement B.V. geleverde document

SAMENVATTING

De inrichting van GP Groot Inzameling en Recycling Medemblik (verder GP Groot) betreft een afval inzamelbedrijf dat is gevestigd aan de Klinkhamer 7 te Medemblik. GP Groot zet ter plaatsen van de klanten rol- en afzetcontainers uit welke vervolgens periodiek dan wel op afroep worden geledigd /opgehaald en naar de inrichting getransporteerd. In voorkomende gevallen kunnen de ontdoeners de afvalstoffen ook ter plaatse van de inrichting aanbieden.

De hoofdmoot van de in te nemen afvalstoffen betreffen bouw- en sloopafval en aanverwante monostromen zoals puin en hout alsmede restafval en gescheiden stromen zoals papier- /karton. Dit afval is afkomstig van diverse bedrijven waaronder Handel/Diensten/ Overheidssector (HDO) en particulieren. Ook wordt een aantal stromen proces specifiek afval ingenomen, zoals bijvoorbeeld substraatmateriaal en kunststoffen welke afkomstig zijn van tuinbouwbedrijven. De afvalstromen betreffen in zijn algemeenheid niet-gevaarlijke afvalstoffen. Echter kunnen ook een aantal aan voornoemde stromen gerelateerde gevaarlijke afvalstoffen worden ingenomen, zoals C-hout, verpakt asbest en teerhoudend dakafval.

In hoofdzaak worden afvalstoffen op- en overgeslagen en eventueel opgebult en kunnen afvalstoffen in beperkte mate worden gesorteerd (handmatig of met behulp van een kraan/shovel).

Bij aankomst binnen de inrichting worden de afvalstoffen gewogen op de weegbrug, waarna de container wordt afgezet en tijdelijk binnen de inrichting gestald, in afwachting van afvoer naar een erkende inzamelaar /verwerker. Ook kan de container of kraak- /perswagen in de bedrijfshal worden gelost ten behoeve van tijdelijke opslag van de afvalstoffen en/of het uitsorteren en opbulken van de aangeboden stromen. De volle containers worden vervolgens afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker.

De aangevraagde capaciteit bedraagt 80.000 ton/jaar (waarvan maximaal 1.000 ton/jaar gevaarlijk afval) en de aangevraagde opslagcapaciteit bedraagt 1.500 ton (waarvan < 50 ton gevaarlijk afval).

De belangrijkste nadelige gevolgen van bovengenoemde werkzaamheden / activiteiten ten aanzien van de milieucompartimenten bodem, afvalwater, lucht /geur, geluid en externe veiligheid worden hierna weergegeven.

Bodem /(grond)water

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats welke als mogelijk bodembedreigend kunnen worden aangemerkt. Om risico's aangaande bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen zijn, op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming en voor zover van toepassing het Activiteitenbesluit, binnen de inrichting diverse voorzieningen /maatregelen bij deze activiteiten getroffen, waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

Afvalwater

Vanuit de inrichting komen huishoudelijk afvalwater, waswater van de wasplaats en diverse hemelwaterstromen vrij. Huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op de openbare vuilwaterriolering. Waswater wordt na behandeling in een slibvangvoorziening en olie- en benzineafscheider eveneens geloosd op de openbare vuilwaterriolering. De hemelwaterstromen afkomstig van de dakvlakken worden met een gesloten rioleringsstelsel geloosd op de openbare schoonwaterriolering. De hemelwaterstromen afkomstig van onverharde terreindelen worden geloosd op de bodem. Het hemelwater afkomstig van het verharde buitenterrein, waarop voertuigen worden geparkeerd en met voertuigen wordt gemanoeuvreed en waar afvalstoffen in containers worden opgeslagen wordt overeenkomstig de reeds jaren bestaande situatie (ruimschoots voor het in werking treden van het Activiteitenbesluit) geloosd op de openbare vuilwaterriolering.

Lucht /geur

Vanwege de activiteiten welke binnen de inrichting plaatsvinden kunnen emissies naar de lucht optreden, bijvoorbeeld vanwege de bedrijfsactiviteiten en onderhoud (verfgebruik). De emissies blijven ofwel onder de drempelwaarden genoemd in artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, dan wel voldoen de emissies aan het gestelde in artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Er is geen sprake van een oplosmiddeleninstallatie zoals bedoeld in afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Vanuit de inrichting kunnen stoffen vrijkomen waarvoor grenswaarden zijn gesteld in bijlage 2 van de Wet Milieubeheer (Wet luchtkwaliteit). Voor Nederland zijn met name de componenten PM₁₀ en NO₂ relevant. Gelet op de huidige achtergrondconcentratie voor PM₁₀ en NO₂ in relatie tot de aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten is niet denkbaar dat het in werking zijn van de inrichting zal leiden tot een (dreigende) overschrijding van de in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer opgenomen drempelwaarden van 40 µg/m³ voor PM₁₀ en NO₂.

Geluid

Vanwege de plaatsvindende activiteiten en de binnen de inrichting opgestelde installaties kan geluidsbelasting naar de omgeving optreden. Voor de inrichting is een akoestisch onderzoek uitgevoerd, dat in bijlage 2 aan voorliggende aanvraag is gevoegd.

Externe veiligheid

De inrichting valt niet onder externe veiligheidsregelgeving zoals het Brzo en /of het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer. Binnen de inrichting wordt een beperkte hoeveelheid (licht)ontvlambare en brandbare vloeistoffen opgeslagen. In hoofdzaak zijn niet brandbare /niet brandonderhoudende stoffen aanwezig. De opslag vindt plaats in lijn met de hiervoor opgestelde richtlijnen en voor zover van toepassing de voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Binnen de inrichting zijn op strategische plaatsen handblusmiddelen voorhanden welke voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn. Bij gebleken noodzaak wordt de regionale brandweer ingeschakeld.

Natuur

Het mogelijke effect op Natura 2000-gebieden betreft stikstofdepositie. In het kader van voorliggende aanvraag om omgevingsvergunning milieu is een stikstofdepositie-berekening uitgevoerd met behulp van de AERIUS Calculator. De toelichting op de gehanteerde invoergegevens en het uitvoerbestand van de Aeries Calculator zijn in bijlage 4a respectievelijk 4b aan voorliggende aanvraag gevoegd.

Uit deze berekening blijkt dat voor de aan te vragen situatie geen depositie van meer dan 0,00 mol/ha/jaar berekend wordt op te beschermen gebieden. Hierdoor mogen vanwege de aangevraagde situatie geen significante negatieve effecten vanwege stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden worden verwacht.

INHOUDSOPGAVE

Samenvatting	3
1 Inleiding.....	9
1.1 Gegevens aanvrager en drijver van de inrichting	9
1.2 Huidige vergunningssituatie	10
1.3 Aan te vragen vergunningen	10
1.4 Toepassen doelvoorschriften.....	10
1.5 Verbinden van de aanvraag aan de vergunning.....	11
1.6 Proefnemingen	11
2 Bedrijfsbeschrijving	12
2.1 Aard inrichting.....	12
2.1.1 Nevenactiviteiten	13
2.2 Werktijden	14
2.3 Milieubelasting van de inrichting.....	14
2.4 Situering inrichting	15
2.5 Terrein en inrichting	15
2.6 Capaciteit inrichting en in te nemen afvalstoffen van derden	15
2.7 Toekomstige ontwikkelingen	16
3 Wettelijk kader	17
3.1 Besluit Omgevingsrecht (Bor)	17
3.2 Richtlijn Industriële Emissies (RIE)	18
3.3 Bevoegd gezag.....	19
3.4 Besluit milieueffectrapportage	19
3.5 Bestemmingsplan	20
3.6 Activiteitenbesluit milieubeheer	21
3.7 Externe veiligheidswetgeving	21
3.7.1 Besluit Risico's Zware ongevallen 2015 (Brzo)	21
3.7.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)	21
3.7.3 Registratiebesluit externe veiligheid	21
3.8 Best beschikbare technieken (BBT)	21
3.9 Wet natuurbescherming (Wnb)	22
4 Stoffen.....	23

4.1	Stoffen in opslagtanks	23
4.2	Stoffen in verpakking.....	23
5	Milieuaspecten en –effecten.....	24
5.1	Afvalstoffen vanwege de bedrijfsactiviteiten	24
5.2	Lucht	24
5.2.1	Vluchtige organische stoffen.....	24
5.2.2	Stookinstallaties	25
5.2.3	Koelinstallaties	25
5.2.4	Stofvormige emissies	25
5.2.5	Wet luchtkwaliteit	26
5.3	Geur	26
5.4	Geluid.....	26
5.4.1	Verkeersbewegingen	26
5.4.2	Interne transportmiddelen	26
5.4.3	Geluidsbelasting	27
5.4.4	Trillingen	27
5.5	Bodem.....	27
5.5.1	Bodemonderzoeken.....	27
5.5.2	Bodemrisicoanalyse	28
5.6	Water	29
5.6.1	Huishoudelijk afvalwater	29
5.6.2	Afvalwater afkomstig uit de bedrijfshal.....	29
5.6.3	Afvalwater afkomstig van de wasplaats	30
5.6.4	Hemelwater	30
5.6.5	Waterverbruik	30
5.7	Energie	30
5.8	Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS).....	31
5.9	Veiligheid	31
5.9.1	Externe veiligheid	31
5.9.2	Brandpreventieve voorzieningen	31
5.9.3	Brandrepressieve voorzieningen	32
5.9.4	Ongewone voorvallen	32

5.10	Afvalstoffen (afkomstig van buiten de inrichting)	32
5.10.1	Aard, samenstelling, hoeveelheid en herkomst afvalstoffen	32
5.10.2	Financiering	34
5.10.3	A&V en AO/IC	34
Bijlagenlijst		34

1 INLEIDING

De inrichting van GP Groot Inzameling en Recycling Medemblik (verder GP Groot) betreft een afval inzamelbedrijf dat is gevestigd aan de Klinkhamer 7 te Medemblik. GP Groot zet ter plaatsen van de klanten rol- en afzetcontainers uit welke vervolgens periodiek dan wel op afroep worden geledigd /opgehaald en naar de inrichting getransporteerd. In voorkomende gevallen kunnen de ontdoeners de afvalstoffen ook ter plaatse van de inrichting aanbieden.

De hoofdmoot van de in te nemen afvalstoffen betreffen bouw- en sloopafval en aanverwante monostromen zoals puin en hout alsmede restafval en gescheiden stromen zoals papier- /karton. Dit afval is afkomstig van diverse bedrijven waaronder Handel/Diensten/ Overheidssector (HDO) en particulieren. Ook wordt een aantal stromen proces specifiek afval ingenomen, zoals bijvoorbeeld substraatmateriaal en kunststoffen welke afkomstig zijn van tuinbouwbedrijven. De afvalstromen betreffen in zijn algemeenheid niet-gevaarlijke afvalstoffen. Echter kunnen ook een aantal aan voornoemde stromen gerelateerde gevaarlijke afvalstoffen worden ingenomen, zoals C-hout, verpakt asbest en teerhoudend dakafval.

In hoofdzaak worden afvalstoffen op- en overgeslagen en eventueel opgebult en kunnen afvalstoffen in beperkte mate worden gesorteerd (handmatig of met behulp van een kraan/shovel).

Bij aankomst binnen de inrichting worden de afvalstoffen gewogen op de weegbrug, waarna de container wordt afgezet en tijdelijk binnen de inrichting gestald, in afwachting van afvoer naar een erkende inzamelaar /verwerker. Ook kan de container of kraak- /perswagen in de bedrijfshal worden gelost ten behoeve van tijdelijke opslag van de afvalstoffen en /of het uitsorteren en opbulken van de aangeboden stromen. De volle containers worden vervolgens afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker.

1.1 Gegevens aanvrager en drijver van de inrichting

Algemene informatie: aanvrager

Naam	: GP Groot inzameling en recycling B.V.
Adres	: [REDACTED]
Postcode	: [REDACTED]
Plaats	: Alkmaar
Algemeen telefoonnummer	: [REDACTED]
KvK-nummer	: 37063890
Vestigingsnummer	: 000018351573
Contactpersoon	: [REDACTED]
Telefoonnummer	: [REDACTED]
E-mailadres	: [REDACTED]@gpgroot.nl

Algemene informatie: inrichting

Aard van de inrichting : Afvalinzamelbedrijf
Naam : GP Groot Inzameling en Recycling Medemblik
Adres : Klinkhamer 7
Postcode /plaats : 1671 NH Medemblik
Provincie : Noord-Holland
Gemeente : Medemblik

Algemene informatie: adviseur/gemachtigde

Naam : Kuiper & Burger Advies- en Ingenieursbureau
Adres :
Postcode :
 :
KvK-nummer : 27177214
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
E-mail : @KuiperBurger.nl

1.2 Huidige vergunningssituatie

Niet van toepassing, voorliggende aanvraag betreft een aanvraag om oprichtingsvergunning. In het verleden was op de locatie een bedrijf in werking dat eveneens afvalstoffen inzamelde en sorteerde. De vergunning voor dit bedrijf is echter op 19 maart 2020 ingetrokken.

1.3 Aan te vragen vergunningen

Voorliggende toelichting heeft betrekking op de aanvraag voor het onderdeel milieu. Er dienen geen bouwwerken te worden opgericht en de voorgenomen activiteiten zijn in overeenstemming met het bestemmingsplan, noch is sprake van overige aspecten welke dienen te worden meegenomen in de omgevingsvergunning. Hierdoor heeft de aanvraag uitsluitend betrekking op het onderdeel milieu en zijn er geen redenen om de aanvraag gefaseerd aan te vragen.

1.4 Toepassen doelvoorschriften

GP Groot verzoekt om, bij het opstellen van de voorschriften, in lijn met voorschrift 5.5 van het Besluit omgevingsrecht, daar waar mogelijk doelvoorschriften aan de vergunning te verbinden. Op deze wijze worden de doeleinden in het belang van de bescherming van het milieu geborgd, maar behoudt GP Groot de nodige vrijheid hoe zij aan deze doelstellingen voldoet.

1.5 Verbinden van de aanvraag aan de vergunning

Op grond van een bepaling welke was opgenomen in het reeds in 2005 gewijzigde artikel 8.11 van de Wet milieubeheer, worden de aanvraag en bijlagen in zijn algemeenheid onderdeel gemaakt van de vergunning. Mede gelet op de toelichting op de website van Infomil¹ wordt verzocht om de aanvraag en bijbehorende bijlagen geen onderdeel van de vergunning uit te laten maken.

Het opnemen van (grote delen van) de aanvraag in de vergunning kan immers uitsluitend leiden tot het onnodige beperken van de handelingsvrijheid van bedrijven binnen de geldende vergunningkaders.

1.6 Proefnemingen

Proefnemingen worden niet aangevraagd.

¹ <https://www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/wet-algemene/vragen-antwoorden/wettelijk-kader/aanvraag-melding/aanvraag-onderdeel/>

2 BEDRIJFSBESCHRIJVING

2.1 Aard inrichting

De inrichting van GP Groot betreft een afval inzamelbedrijf dat ter plaatsen van de klanten rol- en afzetcontainers, inhoud variërend van 250 liter - 40 m³, uitzet welke vervolgens periodiek dan wel op afroep worden geledigd /opgehaald en naar de inrichting getransporteerd.

In voorkomende gevallen kunnen de ontdoeners de afvalstoffen ook ter plaatse van de inrichting aanbieden. Ter plaatse van de inrichting aangeboden afvalstoffen worden uitsluitend ingenomen voor zover inname van deze afvalstoffen op grond van de vergunning is toegestaan en deze worden aangeboden in een motorrijtuig van de rijbewijscategorie B. Indien de aangeboden hoeveelheid niet meer dan 500 kilogram bedraagt kan dit eveneens worden aangeboden op een andere wijze dan in een motorrijtuig van de rijbewijscategorie B.

De hoofdmoot van de in te nemen afvalstoffen betreffen bouw- en sloopafval en aanverwante monostromen zoals puin en hout alsmede restafval en gescheiden stromen zoals papier- /karton van diverse bedrijven waaronder Handel/Diensten/Overheidssector (HDO) en particulieren. Ook wordt een aantal stromen proces specifiek afval ingenomen, zoals bijvoorbeeld substraatmateriaal en kunststoffen welke afkomstig zijn van tuinbouwbedrijven. De afvalstromen betreffen in zijn algemeenheid niet-gevaarlijke afvalstoffen. Echter kunnen ook een aantal aan voornoemde stromen gerelateerde gevaarlijke afvalstoffen worden ingenomen, zoals C-hout, verpakt asbest en teerhoudend dakafval. Voor een overzicht van de in te nemen afvalstoffen wordt verwezen naar paragraaf 5.10.

Bij aankomst binnen de inrichting worden de afvalstoffen gewogen op de weegbrug, waarna de container wordt afgezet en tijdelijk binnen de inrichting gestald, in afwachting van afvoer naar een erkende inzamelaar /verwerker. Ook kan de container of kraak- /perswagen in de bedrijfshal worden gelost ten behoeve van tijdelijke opslag van de afvalstoffen en /of het uitsorteren en opbulken van de aangeboden stromen. De volle containers worden vervolgens afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker.

Indien stromen in relatief kleine hoeveelheden worden aangeboden, te denken valt aan bijvoorbeeld een 6 m³ afzetcontainer met puin afkomstig van (ver)bouw of sloopwerkzaamheden, wordt de inhoud van deze kleine containers samengevoegd in een grotere container om deze efficiënt naar een inzamelaar /verwerker te transporteren (opbulken).

Uitsorteren vindt met name plaats bij vrachten gemengd bouw- en sloopafval, waarbij grote monostromen puin, hout of metalen welke hierin aanwezig zijn worden afgescheiden. Ook kan gemengd hout worden uitgesorteerd in A en B-hout of worden gemengde metalen in verschillende deelstromen gescheiden. Sorteren vindt handmatig dan wel met een kraan /shovel plaats. De bij het sorteren vrijkomende stromen worden eventueel ook samengevoegd met vergelijkbare monostromen om deze efficiënter te kunnen transporteren. Opgemerkt wordt dat sorteren uitsluitend plaatsvindt voor zover wordt voldaan aan de voorwaarden uit de van toepassing zijnde sectorplannen. Bijvoorbeeld bij het uitsorteren van gemengd bouw- en sloopafval wordt zorg gedragen dat een residufractie nog immer minimaal verbrand kan worden.

2.1.1 Nevenactiviteiten

Om de hoeveelheid aan- en af te voeren afvalstoffen te kunnen bepalen is binnen de inrichting een weegbrug aanwezig, nabij het kantoor. Op het buitenterrein worden lege (wissel) containers gestald en worden ook containers gestald in afwachting van afvoer naar een erkende inzamelaar /verwerker.

Naast stalling van containers met afvalstoffen welke door de inrichting worden ingenomen kan het voorkomen dat eveneens een leeg of deels beladen voertuig binnen de inrichting wordt geparkeerd met afvalstoffen welke niet door de inrichting worden ingenomen. Het moederbedrijf GP Groot zamelt bijvoorbeeld ook stromen zoals KGA en ziekenhuisafval in, welke binnen de inrichting te Medemblik niet worden geaccepteerd. Het kan echter voorkomen dat deze transportmiddelen aan het einde van de dag nog niet geheel gevuld zijn en /of een volle vracht niet meer naar de inzamelaar /verwerker kan worden getransporteerd. Het transportmiddel kan in dat geval één nacht (of maximaal een weekeinde), binnen de inrichting worden geparkeerd. De lading blijft hierbij in het transportmiddel en er worden eveneens geen handelingen met deze lading verricht. De toegang tot de inrichting is daarbij afgesloten zodat onbevoegden hier geen toegang toe kunnen krijgen. Een alternatief zou zijn dat de chauffeur het voertuig aan de openbare weg parkeert, hetgeen minder wenselijk wordt geacht. Gezien de ligging op een industrieterrein zal een dergelijk transportmiddel te allen tijde op meer dan 20 meter van woningen van derden zijn gelegen.

Op het buitenterrein is een wasplaats aanwezig om eigen materieel te kunnen reinigen. De wasplaats is voorzien van een vloestofdichte vloer. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt na behandeling in een slibvangvoorziening en olie- en benzineafscheider geloosd op de openbare riolering.

In het bedrijfspand is, naast de hal waarin afvalstoffen worden op- en overgeslagen en uitgesorteerd, een kantoor gedeelte aanwezig ten behoeve van de administratieve werkzaamheden. In het kantoorgedeelte zijn daarbij sanitaire voorzieningen aanwezig en een kantine. In de kantine worden geen warme maaltijden bereid.

Ook is een werkplaats (naast het kantoor) aanwezig ten behoeve van het verrichten van kleine reparatie- en onderhoudswerkzaamheden. Hierbij kan gedacht worden aan het peilen en eventueel bijvullen van vloeistoffen zoals olie, koelvloeistof en ruitensproeiervloeistof van voertuigen en zaken zoals het vervangen van een lampen /reflectoren, vastzetten van een beugel, bijwerken van kleine lakbeschadigingen, het voorzien van een container of vrachtwagen van nieuwe bestickering etc. Binnen de inrichting vinden geen constructiewerkzaamheden plaats of motorisch onderhoud aan voertuigen /materieel. Activiteiten zoals lassen /snijden, stralen /spuiten, uitdeuken van containers en dergelijke vinden dan ook niet plaats. Een oplosmiddeleninstallatie zoals bedoeld in afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit is ook niet aanwezig.

In de werkplaats /bedrijfshal is eveneens een tweetal IBC's met vloeistof ten behoeve van selectieve katalytische reductie (AdBlue) aanwezig om materieel van AdBlue te kunnen voorzien. Het afleveren van brandstof aan voertuigen vindt niet plaats. Voertuigen en materieel tanken ter plaatse van tankstations van derden.

2.2 Werktijden

De reguliere werktijden van de inrichting zijn van maandag t/m vrijdag van 06.00 uur - 21.00 uur. In voorkomende gevallen kan het echter ook noodzakelijk zijn dat op zaterdag of zondag wordt gewerkt. Daarbij kan in voorkomende gevallen een chauffeur voor 06.00 uur vertrekken of na 21.00 uur aankomen. Het kantoorpersoneel zal met name in de dagperiode werken.

Binnen de inrichting zijn ca. 20 personen werkzaam, waarvan gemiddeld twee personen op kantoor. Het merendeel van de werknemers betreffen chauffeurs welke de afvalstoffen van en naar de inrichting transporteren en enkele werknemers die zich bezig houden met het innemen, opbulken en eventueel uitsorteren van afvalstoffen.

2.3 Milieubelasting van de inrichting

Binnen de inrichting wordt een registratie bijgehouden van de voorraad producten, waaronder afvalstoffen afkomstig van derden, zodat immer een actueel beeld gegenereerd kan worden welke stoffen in voorraad zijn.

Voor de inrichting is een acceptatie- en verwerkingsbeleid en beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle opgesteld conform de voorwaarden uit het Landelijk Afvalbeheer Plan (LAP 3). Dit document is in bijlage 3 aan voorliggende aanvraag gevoegd.

Er worden registraties bijgehouden van energie- en waterverbruik alsmede wordt een afvalstoffenregistratie bijgehouden. Ontvangst en voor zover noodzakelijk afvoer van afvalstoffen worden gemeld conform het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. GP Groot is ISO 9001, ISO 14001, VCA, CO₂ Prestatieladder niveau 5 en MVO Prestatieladder niveau 4 gecertificeerd.

Er vindt geen vaststelling en /of registratie plaats van emissies naar de bodem, water en /of lucht.

2.4 Situering inrichting

Op onderstaande luchtfoto is de globale situering van de inrichting rood omcirkeld weergegeven.



Figuur 1: Globale situering inrichting, kaart is noord gericht (bron: www.pdok.nl).

2.5 Terrein en inrichting

De terreinindeling en plattegrond is in bijlage 1 aan voorliggende aanvraag gevoegd.

2.6 Capaciteit inrichting en in te nemen afvalstoffen van derden

De aan te vragen capaciteit van de inrichting is opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aan te vragen capaciteiten

	Innamecapaciteit [ton/jaar]	Opslagcapaciteit [ton]
Totale capaciteit afvalstoffen	80.000	1.500
Waarvan gevaarlijk afval	max. 1.000	< 50

De in te nemen afvalstoffen zijn afkomstig van bedrijven, particulieren en (semi)overheden.

2.7 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten, anders dan reeds opgenomen in voorliggende aanvraag.

3 WETTELIJK KADER

3.1 Besluit Omgevingsrecht (Bor)

De voorgenomen activiteiten kunnen mogelijk in onder andere de navolgende categorieën uit bijlage I, onderdeel C bij het Besluit omgevingsrecht worden ingedeeld.

Categorie 28.4.

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor:

- a. *het opslaan van de volgende afvalstoffen:*
 - 1°. *van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m³ of meer;*
 - 5°. *van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;*
 - 6°. *andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m³ of meer;*
- b. *het overslaan van van buiten de inrichting afkomstige:*
 - 1°. *huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m³ of meer;*
 - 2°. *gevaarlijke afvalstoffen;*
- c. 1°. *het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer;*

Categorie 28.10

Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden aangewezen de inrichtingen voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen, met de volgende uitzonderingen.

De uitzonderingen welke zijn opgenomen in artikel 28.10 kunnen niet (geheel) van toepassing worden verklaard, waardoor sprake is van een vergunningplichtige inrichting.

3.2 Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

De activiteiten welke binnen de inrichting plaatsvinden kunnen mogelijk onder de navolgende categorieën van bijlage I bij de richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (RIE) worden geschaard.

Categorie 5.3.a)

De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 t per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater(1) PB L 135 van 30.5.1991, blz. 40.:

- i) biologische behandeling;*
- ii) fysisch-chemische behandeling;*
- iii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;*
- iv) behandeling van slakken en as;*
- v) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.*

Hoewel de capaciteit van de inrichting meer dan 50 ton per dag bedraagt, vindt geen van de onder I t/m V genoemde activiteiten plaats.

Categorie 5.3.b)

Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:

- i) biologische behandeling;*
- ii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;*
- iii) behandeling van slakken en as;*
- iv) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.*

Hoewel de capaciteit van de inrichting meer dan 75 ton per dag bedraagt, vindt geen van de onder I t/m IV genoemde activiteiten plaats.

Categorie 5.5.

Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

De opslagcapaciteit voor gevaarlijke afvalstoffen bedraagt minder dan 50 ton waardoor deze categorie niet van toepassing kan worden verklaard.

Gezien het vorenstaande valt de inrichting van GP Groot niet onder de werkingssfeer van de RIE en is dan ook geen IPPC-installatie binnen de inrichting aanwezig.

3.3 Bevoegd gezag

Zoals uit voorgaande paragrafen kan worden geconcludeerd is sprake van een vergunningplichtige inrichting, aangezien activiteiten plaatsvinden welke als vergunningplichtig zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel C van het Bor. Binnen de inrichting is geen IPPC installatie aanwezig noch valt GP Groot onder de werking van het Brzo 2015. Daarbij vinden geen activiteiten plaats waarvoor een Minister bevoegd is, zoals bedoeld in artikel 3.3 lid 2 t/m 4 van het Bor.

Hierdoor is de gemeente Medemblik bevoegd om te beslissen op de aanvraag.

3.4 Besluit milieueffectrapportage

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats welke worden genoemd in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Wel vinden activiteiten plaats welke worden genoemd in de navolgende categorie uit onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

Categorie D18.1

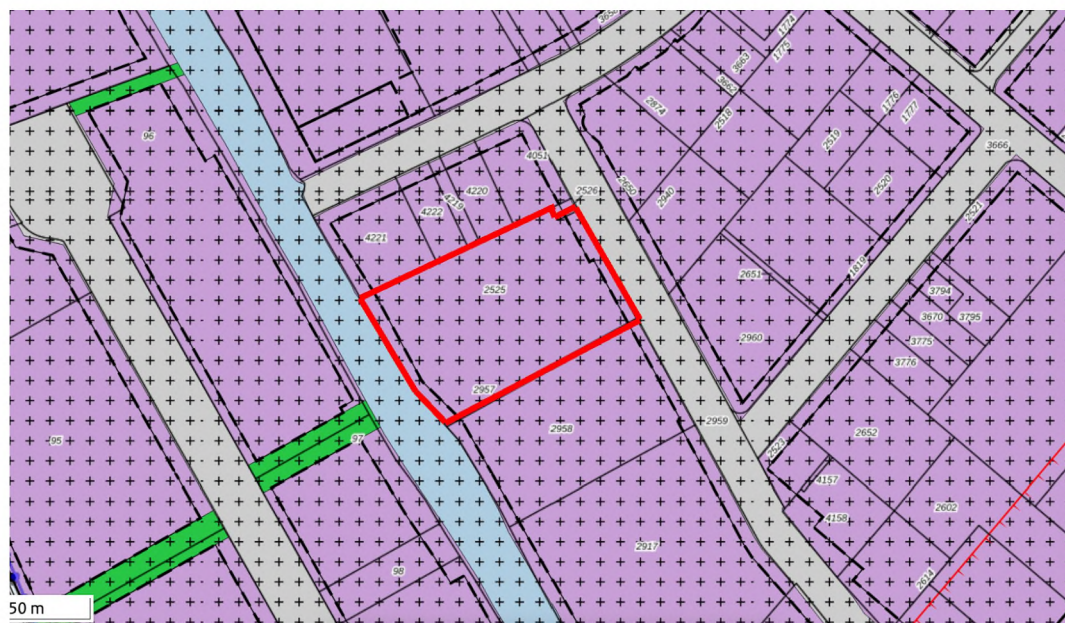
De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

Gelet op de toelichting op Infomil dient ook tijdelijke op- en overslag alsmede beperkt sorteren onder de noemer "verwijdering" in het kader van het Besluit milieueffectrapportage geschaard te worden. Hierdoor dient geconcludeerd te worden dat activiteiten plaatsvinden welke worden benoemd in categorie D18.1 van het Besluit milieueffectrapportage, waarbij de genoemde (indicatieve) drempelwaarden wordt overschreden. Hierdoor is sprake van een project waarvoor een m.e.r.-beoordelingsprocedure dient te worden doorlopen.

Voorafgaand aan indiening van voorliggende aanvraag is op 6 december 2022 een m.e.r.-beoordelingsnotitie ingediend. Op basis van deze m.e.r.-beoordelingsnotitie is geconcludeerd dat het opstellen van een MER niet noodzakelijk wordt geacht. Aangezien er begin mei 2023 nog immer geen reactie op deze notitie is ontvangen is er voor gekozen om de aanvraag in te dienen. De termijn voor het nemen van een besluit ten aanzien van de m.e.r.-beoordelingsnotitie is reeds ruimschoots verstreken. Dit is ook telefonisch kortgesloten met de behandelend ambtenaar [REDACTED] van de Omgevingsdienst Noord Holland Noord. Zodra een besluit wordt ontvangen zal een afschrift worden toegevoegd aan de aanvraag.

3.5 Bestemmingsplan

Ter plaatse van de beoogde locatie aan Klinkhamer 7 te Medemblik geldt het bestemmingsplan 'Bestemmingsplan Bedrijventerreinen' (onherroepelijk, vastgesteld d.d. 04 juli 2013). Hieronder is een knip van de bestemmingsplankaart opgenomen met de globale aanduiding van de situering van de inrichting.



Figuur 3: 'Bestemmingsplan Bedrijventerreinen' (kaart is noordgericht)
(bron: ruimtelijkeplannen.nl).

Op de voorgenomen locatie geldt de enkelbestemming 'Bedrijventerrein', met als functieaanduiding "bedrijf tot en met categorie 4.2". Op grond van artikel 4.1a. van de bestemmingsplanvoorschriften zijn de ter plaatse "bedrijven die zijn genoemd in bijlage 2 onder de categorieën 1 tot en met 4.2" toegestaan.

De activiteiten van GP Groot kunnen onder andere worden ingedeeld in de in onderstaande tabel opgenomen activiteiten uit bijlage 2 bij het bestemmingsplan.

Tabel 2. Indeling activiteiten o.b.v. Lijst van Bedrijfsactiviteiten

Omschrijving	Milieu-categorie
Afvalscheidingsinstallaties	4.2
Overige groothandel in afval en schroot: bebouwde oppervlakte > 1000 m ²	3.1
Vuiloverslagstations	4.2

De voorgenomen activiteiten van GP Groot passen derhalve binnen het geldende bestemmingsplan.

3.6 Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor een aantal activiteiten welke binnen de inrichting plaatsvinden, zoals lozing van huishoudelijk afvalwater en hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, in werking hebben van een stookinstallatie en koelinstallatie (airco), in werking hebben van een wasplaats, op- en overslag van inerte goederen, gelden algemene voorschriften op grond van het Activiteitenbesluit en de -regeling milieubeheer.

Voor zover van toepassing dient voorliggende aanvraag eveneens beschouwd te worden als een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

3.7 Externe veiligheidswetgeving

3.7.1 Besluit Risico's Zware ongevallen 2015 (Brzo)

Binnen de inrichting zijn geen stoffen of producten in zodanige hoeveelheden aanwezig dat de grenswaarden, welke genoemd worden in kolom 2 van deel 1 en deel 2 van bijlage I bij de Richtlijn 2012/18/EU van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, worden overschreden. De inrichting valt derhalve niet onder de werking van het Brzo.

3.7.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats welke zijn genoemd in het Besluit of de Regeling externe veiligheid inrichtingen milieubeheer. Hierdoor valt de inrichting niet onder de werking van het Bevi.

3.7.3 Registratiebesluit externe veiligheid

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats welke genoemd worden in het Registratiebesluit externe veiligheid.

3.8 Best beschikbare technieken (BBT)

Binnen de inrichting van GP Groot is geen IPPC-installatie aanwezig, toetsing aan Europese BBT conclusies wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Binnen de inrichting worden best beschikbare technieken toegepast, zoals vastgelegd in de Nederlandse BBT-documenten, zoals de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) en het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer.

Voor een omschrijving /toetsing van de wijze waarop invulling gegeven wordt aan BBT wordt verwezen naar de overige delen van de aanvraag.

3.9 Wet natuurbescherming (Wnb)

Een doelstelling van de Wet natuurbescherming is het beschermen en behouden van beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden). In de directe omgeving (binnen 15 km) van GP Groot zijn de navolgende Natura 2000-gebieden gesitueerd:

Tabel 3. Overzicht nabij gelegen Natura 2000-gebieden

Naam	Afstand	Aangewezen volgens
IJsselmeer	1,9 km	Vogelrichtlijn (tevens Wetland)
Markermeer en IJmeer	13,8	Vogelrichtlijn (tevens Wetland en deels Nationaal Park Nieuw Land (afstand ca. 15 km))

Gezien de relatief grote afstand van de inrichting van GP Groot tot de meest nabijgelegen gebieden kunnen negatieve effecten als gevolg van bijvoorbeeld geluid, trillingen, lichthinder of verstoring door mensen dan wel mechanische effecten op voorhand worden uitgesloten.

Aangezien geen ingrepen plaatsvinden in een Natura 2000-gebied zal het in werking zijn van de inrichting eveneens niet kunnen leiden tot oppervlakteverlies /versnippering, verandering dynamiek substraat of verbreiding van soorten. Er vinden geen activiteiten plaats welke verzoeting/ verzilting, verdroging of verontreiniging van Natura 2000-gebieden tot gevolg zouden kunnen hebben. Er worden geen afvalwaterstromen geloosd op het oppervlaktewater, waardoor geen vernatting, verandering van stroomsnelheid of overstromingsfrequentie, dan wel verontreiniging plaats kan vinden.

De in Nederland aanwezige Natura 2000-gebieden zijn vaak gevoelig voor verzuring /vermesting vanwege stikstofdeposities. Zelfs wanneer een inrichting op grote afstand van een Natura 2000-gebied ligt, kunnen effecten op voorhand niet worden uitgesloten. Om deze reden is in het kader van voorliggende aanvraag een stikstofdepositieberekening uitgevoerd met behulp van de AERIUS Calculator.

De toelichting op de gehanteerde invoergegevens en het uitvoerbestand van de AERIUS Calculator zijn in bijlage 4a respectievelijk 4b aan voorliggende aanvraag gevoegd.

Uit deze berekening blijkt dat voor de aan te vragen situatie geen depositie van meer dan 0,00 mol/ha/jaar berekend wordt op te beschermen gebieden. Hierdoor mogen vanwege de aangevraagde situatie geen significante negatieve effecten vanwege stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden worden verwacht.

4 STOFFEN

4.1 Stoffen in opslagtanks

Binnen de inrichting worden geen stoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen.

4.2 Stoffen in verpakking

Binnen de inrichting zijn de in onderstaande tabel opgenomen stoffen in verpakking aanwezig.

Tabel 4. (ADR geclassificeerde) stoffen in verpakking

Naam	Hoeveelheid	Opslagvorm	Situering
<i>ADR Klasse 2 (spuitbussen)</i>			
Werk- /opslagvoorraad spuitbussen t.b.v. reinigen, smeren, coating, lijm etc.	25	Spuitbussen 50 – 1000 ml	Werkplaats
<i>ADR klasse 3, VG II/III</i>			
Werk- /opslagvoorraad reinigings-, oplosmiddelen en verf	12,5	metalen en kunststof verpakking 0,1 - 5 liter	Werkplaats
Werkvoorraad ruitensproeiervloeistof	200	metalen of kunststof verpakking à 200 l	Werkplaats
<i>Niet ADR geclassificeerde stoffen</i>			
Werk- /opslagvoorraad verf t.b.v. onderhoud installatie/gebouwen	25	metalen en kunststof verpakking 0,25 - 5 liter	Werkplaats
Werkvoorraad oliën	400	metalen of kunststof verpakking à 200 l	Werkplaats
Werkvoorraad koelvloeistof	200	metalen of kunststof verpakking à 200 l	Werkplaats
Hulpstof katalytische reductie (bijv. AdBlue)	2.000	kunststof grote verpakkingen à 1.000 l	Werkplaats /bedrijfshal

In de werkplaats wordt van verpakte gevaarlijke stoffen enkel een werkvoorraad of slechts een beperkte opslaghoeveelheid aangehouden. De opslag is aanwezig in niet-brandwerende kasten dan wel op of nabij de werkbank. Aangezien de ondergrenzen zoals opgenomen in paragraaf 1.2 van de PGS 15 niet worden overschreden behoeven op grond van de PGS 15 geen aanvullende eisen aan deze opslag te worden gesteld.

Naast in bovenstaande tabel opgenomen stoffen worden binnen de inrichting eveneens reserve (onderdelen van) installaties, furnituren e.d. opgeslagen.

5 MILIEUASPECTEN EN –EFFECTEN

5.1 Afvalstoffen vanwege de bedrijfsactiviteiten

De afvalstoffen welke ontstaan als gevolg van de activiteiten en niet gerelateerd zijn aan de inname van afvalstoffen afkomstig van derden zijn uiterst beperkt in omvang en worden tezamen met de afvalstoffen afkomstig van derden afgevoerd. Ingeschat wordt dat dit totaal ca. 1.000 kg restafval en ca. 500 kg papier /karton zal bedragen.

De beperkte hoeveelheid gevaarlijk afval (ca. 50 kg/jaar) welke vrij kan komen, zoals verontreinigde poetsdoeken, lege spuitbussen, batterijen, inkt/toner cartridges etc. worden naar een vestiging van GP Groot afgevoerd welke deze afvalstoffen in mag nemen.

De olie- en benzineafscheider met (geïntegreerde) slibvangvoorziening en water dat zich eventueel in de opvangput in de bedrijfshal heeft verzameld worden op afroep geledigd door een erkende inzamelaar /verwerker.

5.2 Lucht

5.2.1 Vluchtige organische stoffen

Er wordt binnen de inrichting slechts in geringe mate gebruik gemaakt van vluchtige organische stoffen ten behoeve van het handmatig bijwerken van installaties, materieel of containers (verf /oplosmiddelen). De totale hoeveelheid aan oplosmiddelhoudende middelen welke binnen de inrichting wordt aangewend bedraagt op jaarbasis ca. 100 kg/l en wordt handmatig verwerkt (kwast / roller / spuitbus).

Door toepassing van good-housekeeping regels zoals het afsluiten van verpakkingen, handmatig bijwerken van beschadigingen, spaarzaam gebruik etc. wordt het verbruik aan oplosmiddelen zoveel mogelijk gereduceerd. De bij het gebruik vrijkomende oplosmiddelen worden diffuus geëmitteerd op de buitenlucht. De oplosmiddelen in de verf worden op basis van artikel 2.5 Activiteitenbesluit ingedeeld in klasse gO.2.

Gezien de hoeveelheid aan oplosmiddelen welke op jaarbasis wordt aangewend in relatie tot het aantal uren dat wordt gewerkt kan worden gesteld dat geen van de emissiegrenswaarden uit artikel 2.5 Activiteitenbesluit van toepassing zullen zijn. Indien de totale hoeveelheid aan reinigingsmiddelen en verf zou bestaan uit oplosmiddelen en zou verdampen komt dit neer op een oplosmiddelemissie van 100 kg VOS op jaarbasis. De emissie kan ook dan nog altijd geschaard worden onder de vrijstellingsbepaling van artikel 2.6 Activiteitenbesluit voor gO.2 (250 kg/jaar). Het opleggen van een emissie-eis wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Er is geen sprake van een oplosmiddeleninstallatie als bedoeld in afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit.

5.2.2 Stookinstallaties

Binnen de inrichting is een aardgasgestookte CV-installatie aanwezig ten behoeve van verwarming van het kantoor en warm watervoorziening. De bedrijfshal wordt niet verwarmd. Aangezien het vermogen van deze installatie minder dan 100 kW bedraagt valt deze stookinstallatie onder de direct werkende regels uit het Activiteitenbesluit en de -Regeling milieubeheer.

5.2.3 Koelinstallaties

Binnen de inrichting is een koelinstallatie (airco) aanwezig ten behoeve van klimaatbeheersing van het kantoor welke is voorzien van een synthetisch koelmiddel. Deze installatie valt daarmee onder de rechtstreekse werking van het Besluit geïnfloreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen alsmede gelden algemene voorschriften op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Koelinstallaties welke zijn voorzien van een natuurlijk koelmiddel zijn niet aanwezig.

5.2.4 Stofvormige emissies

Binnen de inrichting worden afvalstoffen op- en overgeslagen, gesorteerd en opgeboukt. Het sorteren van afvalstoffen vindt plaats in de bedrijfshal alsmede losgestorte bulkopslag van afvalstoffen. Op het buitenterrein worden afvalstoffen in containers opgeslagen.

Voor zover de afvalstoffen stuifgevoelig zijn behoren deze met name tot klasse S4 en S5. Uitzondering hierop vormt gips, dat op grond van de bijlage bij het Activiteitenbesluit in stuifklasse S3 wordt ingedeeld. Opgemerkt wordt dat het gipsafval dat wordt ingenomen met name uit grote stukken (blokken /platen) bestaat waardoor nauwelijks stofverspreiding mag worden verwacht, ondanks dit in stuifklasse S3 wordt ingedeeld. Gips wordt op het buitenterrein in een tegen inregenen beschermde container opgeslagen, waardoor eveneens stofemissie vanwege opslag van gips wordt voorkomen.

Bij het opslaan en verladen van vaste stoffen wordt zorggedragen dat stofverspreiding zoveel mogelijk wordt voorkomen (op een afstand van meer dan 2 meter van de bron niet met het blote oog waarneembaar) en wordt verontreiniging van de omgeving en het in het afvalwatersysteem geraken van deze stoffen zoveel mogelijk voorkomen. Hiermee wordt voldaan aan de algemene voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de -Regeling milieubeheer voor de opslag van deze goederen.

5.2.5 Wet luchtkwaliteit

Door de activiteiten welke binnen de inrichting plaatsvinden kunnen mogelijk stoffen vrijkomen, zoals fijn stof (PM₁₀), stikstofdioxide (NO₂), benzeen (C₆H₆), koolmonoxide (CO) en zwaveldioxide (SO₂) welke worden genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Voor Nederland zijn met name de componenten PM₁₀ en NO₂ relevant.

De achtergrondconcentraties voor PM₁₀ variëren van 13,17 - 13,38 µg/m³ en die voor NO₂ van 8,63 - 9,52 µg/m³ (bron: ISL3a, jaar 2023). Gezien de aard en omvang van de bedrijfsactiviteiten is niet denkbaar dat het in werking zijn van de inrichting zal leiden tot een (dreigende) overschrijding van de in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer opgenomen drempelwaarden van 40 µg/m³ voor PM₁₀ en NO₂.

5.3 Geur

De inrichting is gelegen op een industrieterrein, waarbij de dichtstbijzijnde woning van derden (niet gelegen op een industrieterrein) op ca. 350 meter van de inrichtingsgrens is gelegen. Binnen de inrichting worden een aantal afvalstoffen ingenomen welke mogelijk geur zouden kunnen verspreiden, zoals bijvoorbeeld GFT, swill en groenafval (niet zijnde grof groenafval). Om geuremissie zoveel mogelijk te voorkomen /beperken worden deze stromen in pandig opgeslagen en worden deze stromen binnen 14 dagen na aanvoer afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker.

5.4 Geluid

5.4.1 Verkeersbewegingen

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de verkeersbewegingen (aantal aanvoerbewegingen vermeerderd met het aantal afvoerbewegingen) op een representatieve dag.

Tabel 5. Verkeersbewegingen

	Dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 - 07.00 uur)
Vrachtwagens /kraakperswagens	130	10	16
Personenwagens /bestelbusjes	30	10	16

5.4.2 Interne transportmiddelen

Door GP Groot wordt materieel aangewend voor het overslaan van afvalstoffen, het verplaatsen van containers en uitsorteren van afvalstoffen. Dit zal een kraan /shovel of een combinatie daarvan betreffen. Ingeschat wordt dat het vermogen maximaal ca. 150 kW zal bedragen. Het materieel zal met name in de bedrijfshal worden aangewend en zal ca. 0,5 uur per dag op het buitenterrein in werking zijn.

5.4.3 Geluidsbelasting

De inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein, de dichtstbijzijnde woning van derden betreft een woning welke is gelegen op het gezoneerde industrieterrein op ca. 55m ten noorden van de inrichting. De dichtstbijzijnde woningen van derden welke niet zijn gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein zijn ca. 350 m ten westen van de inrichting gelegen.

Gezien de ligging op een geluidgezoneerd industrieterrein is een akoestisch onderzoek opgesteld, dat in bijlage 2 aan voorliggende aanvraag is gevoegd.

5.4.4 Trillingen

Binnen de inrichting zijn geen installaties opgesteld welke relevante trillingen zouden kunnen veroorzaken. Wel zouden trillingen kunnen ontstaan vanwege het manoeuvreren van vrachtwagens /materieel en het afzetten van containers. Doordat de verhardingen binnen de inrichting zo vlak mogelijk zijn afgewerkt, en indien nodig wordt hersteld, en de chauffeurs zijn geïnstrueerd om rustig te rijden en containers rustig af te zetten wordt het optreden van trillingen zoveel mogelijk voorkomen. Door deze maatregelen in combinatie met de afstand tot aan trillingsgevoelige objecten (woning derden) mag trillingshinder niet worden verwacht.

De inrichting zal ter plaatse van trillingsgevoelige bestemmingen niet voelbaar in werking zijn noch zal beschadiging van gebouwen buiten de inrichting als gevolg van de geëxploiteerde activiteiten plaatsvinden.

5.5 Bodem

5.5.1 Bodemonderzoeken

Op de locatie zijn reeds diverse bodemonderzoeken uitgevoerd, de laatste twee onderzoeken zijn uitgevoerd naar aanleiding van de beëindiging van de bedrijfsactiviteiten van het vorige bedrijf dat hier gevestigd was.

- "Eindsituatie bodemonderzoek Klinkhamer 7 te Medemblik", HB Adviesbureau, kenmerk 18HB0618-A1 d.d. 5 maart 2019;
- "Aanvullend grondwateronderzoek Klinkhamer 7 te Medemblik", HB Adviesbureau, kenmerk 19HB0327-A1 d.d. 30 augustus 2019.

Voor genoemde onderzoeksrapporten zijn reeds in het bezit van het bevoegd gezag. Op basis van bovenstaande rapporten kan worden geconcludeerd dat de grond licht verontreinigd is met kwik, lood, zink, minerale olie en PCB en sterk verontreinigd met PAK. Het grondwater is sterk verontreinigd met kobalt en nikkel, en licht verontreinigd met cadmium, koper, molybdeen, naftaleen en xylenen. Een eenduidige relatie met de voormalige bedrijfsactiviteiten van het vorige bedrijf kon niet worden gelegd.

De middels voornoemde onderzoeken vastgelegde bodemkwaliteit wordt nog immer representatief geacht voor de huidige bodemkwaliteit.

5.5.2 Bodemrisicoanalyse

In onderstaande tabel is voor de bodembedreigende activiteiten het bodembeschermingsbeleid uitgewerkt op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2012 (NRB).

Opgemerkt wordt dat afvalstoffen zoals puin, A-hout, onverkleind B-hout, grof groenafval (houtachtig groenafval), ijzer, aluminium, RVS, kunststoffen (niet zijnde verpakkingen) en kunststof geïsoleerde kabelrestanten niet als bodembedreigend worden aangemerkt.

Tabel 6. Bodemrisicoanalyse

Voorzieningen	Maatregelen	CVM2
<i>Verladen droge vaste stoffen in bulk (3.1.2)³</i>		
Verladen boven vloeistofkerende vloer	- visueel toezicht; - faciliteiten en personeel.	I
<i>Opslag droge vaste stoffen in bulk (3.1.1)³</i>		
Opslag tegen inregenen beschermd op vloeistofkerende vloer	- visueel toezicht; - faciliteiten en personeel.	I
<i>Op- en overslag natte vaste stoffen in bulk (3.1.3)³</i>		
Opslag inpandig op vloeistofdichte vloer	- periodiek inspectie en controle vloeistofdichte voorziening en; - visueel toezicht en; - algemene zorg.	I
<i>Transport vaste stoffen (3.2.2)³</i>		
Transport met behulp van kraan buiten boven vloeistofkerende voorziening, inpandig boven vloeistofdichte voorziening	- visueel toezicht; - faciliteiten en personeel.	I
<i>Op- en overslag vaste stoffen en vloeistoffen in verpakking (3.3.1 3.3.2)³</i>		
- Opslag in geschikte verpakkingen - Werkzaamheden inpandig boven vloeistofkerende voorziening en eventueel lekbak.	- visueel toezicht; - faciliteiten en personeel. - in geval van lekbak controle op volraken lekbak	I/II
<i>Overgieten, afvullen, aftappen, doseren (3.4 /3.5)³</i>		
Afleveren AdBlue inpandig boven vloeistofkerende vloer met aandacht voor nadruppen.	- visueel toezicht; - faciliteiten en personeel.	I
<i>Open proces of bewerking (4.3.1)³</i>		
Wasplaats voorzien van vloeistofdichte vloer en afvoer hemelwater via olie- en benzineafscheider en slibvangvoorzieningen	- periodiek inspectie en controle vloeistofdichte voorziening en; - visueel toezicht en; - algemene zorg.	I

2 CVM = combinatie van voorzieningen en maatregelen

3 Activiteitsnr. conform NRB 2012

<i>Open proces of bewerking (4.3.2)³</i>		
Sorteren van natte afvalstoffen in pandig boven vloeistofdichte vloer	<ul style="list-style-type: none"> - periodiek inspectie en controle vloeistofdichte voorziening en; - visueel toezicht en; - algemene zorg. 	II
<i>Werkplaatsactiviteiten (5.3)³</i>		
Werkplaatsactiviteiten boven vloeistofkerende vloer. Bij de werkzaamheden kunnen geen bodembedreigende stoffen buiten de vloeistofkerende vloer geraken.	<ul style="list-style-type: none"> - visueel toezicht tijdens de werkzaamheden; - faciliteiten en personeel en algemene zorg. 	I

Op grond van bovenstaande bodemrisicoanalyse kan worden geconcludeerd dat met de toegepaste combinaties van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gewaarborgd.

5.6 Water

5.6.1 Huishoudelijk afvalwater

Vanuit de inrichting komt huishoudelijk afvalwater vrij als gevolg van gebruik van de toiletten, wasgelegenheden en de kantine. De totale hoeveelheid geloosd sanitair afvalwater wordt ingeschat op 100 m³ per jaar.

In de binnen de inrichting gesitueerde kantine worden geen warme maaltijden bereid. Het afvalwater dat hierbij vrijkomt wordt niet behandeld met versnijdende of vermalende apparatuur.

Het huishoudelijk afvalwater wordt middels een gesloten rioleringstelsel geloosd op de openbare vuilwaterriolering. De vervuilingswaarde zal gemiddeld 0,023 v.e./m³ bedragen, de maximale vervuilingswaarde bedraagt 0,029 v.e./m³.

5.6.2 Afvalwater afkomstig uit de bedrijfshal

In de bedrijfshal worden afvalstoffen in bulk opgeslagen, waaronder stromen welke vochtig kunnen zijn en waar vloeistoffen uit zouden kunnen treden. In de bedrijfshal is een opvangput aanwezig om eventueel uitgetreden vloeistoffen op te kunnen vangen. Deze opvangput is niet aangesloten op de riolering en wordt bij gebleken noodzaak geledigd, waarbij de opgevangen stoffen worden afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker.

5.6.3 Afvalwater afkomstig van de wasplaats

Op het buitenterrein is een wasplaats aanwezig ten behoeve van het uitwendig reinigen van vrachtwagens, materieel en containers. Het waswater en hemelwater afkomstig van de wasplaats wordt, na behandeling in een olie- en benzineafscheider en slibvangvoorziening middels een gesloten rioleringsstelsel geloosd op de openbare vuilwaterriolering. Daarbij is een controlevoorziening aanwezig nabij de afscheiderinstallatie. De olie- en benzineafscheider en slibvangvoorziening voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2. De vervuilingsswaarde zal gemiddeld 0,0060 v.e./m³ bedragen, de maximale vervuilingsswaarde bedraagt 0,0075 v.e./m³.

5.6.4 Hemelwater

De hemelwaterstromen afkomstig van de dakvlakken worden met een gesloten rioleringsstelsel geloosd op de openbare schoonwaterriolering.

De hemelwaterstromen afkomstig van onverharde terreindelen worden geloosd op de bodem.

Het hemelwater afkomstig van het buitenterrein, waarop voertuigen worden geparkeerd en met voertuigen wordt gemanoeuvreed, betreft hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Dit hemelwater wordt overeenkomstig de reeds jaren bestaande situatie (ruimschoots voor het in werking treden van het Activiteitenbesluit) geloosd op de openbare vuilwaterriolering.

Hemelwater afkomstig van het buitenterrein waar afvalstoffen in containers worden opgeslagen wordt eveneens overeenkomstig de reeds jaren bestaande situatie (ruimschoots voor het in werking treden van het Activiteitenbesluit) geloosd op de openbare vuilwaterriolering.

5.6.5 Waterverbruik

Het totale waterverbruik van de inrichting wordt ingeschat op ca. 200m³/jaar. Hiervan wordt ca. 100m³ aangewend voor sanitaire doeleinden en ca. 100m³ ter plaatse van de wasplaats.

5.7 Energie

Het energieverbruik van de inrichting wordt ingeschat op

- 20.000 kWh elektriciteit;
- 5.000 m³ aardgas.

Het dieselverbruik ten behoeve van materieel bedraagt ca. 5.000 liter per jaar.

Het totale jaarlijkse energieverbruik bedraagt hiermee minder dan 50.000 kWh en 25.000 m³ aardgas, waardoor het energieverbruik als niet relevant kan worden aangemerkt. Hierdoor wordt het op grond van het Activiteitenbesluit niet noodzakelijk geacht om ten aanzien van het energieverbruik te rapporteren of om alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder te treffen.

Door good-housekeeping maatregelen, zoals het niet verwarmen van ruimten welke niet in gebruik zijn en het uitschakelen van verlichting in ruimten welke niet in gebruik zijn, wordt getracht het energieverbruik zoveel mogelijk te beperken. Bij vervanging van apparatuur zal worden gekozen voor energiezuinige alternatieven.

5.8 Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS)

De te gebruiken hulpstoffen, zoals verf /oplosmiddelen en smeermiddelen, koelvloeistof etc., betreffen geen stoffen welke ZZS boven de concentratiegrenswaarden bevatten. Mochten in de toekomst bepaalde bestanddelen alsnog als ZZS stof worden aangemerkt worden deze indien mogelijk vervangen door niet ZZS stoffen.

Voor wat betreft de in te nemen afvalstoffen mag, behoudens voor C-hout, asbest en teerhoudend dakafval, niet worden verwacht dat zich hierin ZZS boven de concentratiegrenswaarde bevinden. Vanuit C-hout, asbest en teerhoudend dakafval mogen overigens geen emissies van deze ZZS stoffen worden verwacht.

Voor een nadere beschouwing voor wat betreft de mogelijke aanwezigheid van ZZS in de in te nemen afvalstoffen wordt korthedshalve verwezen naar het Acceptatie en Verwerkingsbeleid dat in bijlage 3 aan voorliggende aanvraag is gevoegd.

5.9 Veiligheid

5.9.1 Externe veiligheid

De inrichting valt niet onder externe veiligheidswetgeving zoals het Brzo 2015 of het Bevi.

5.9.2 Brandpreventieve voorzieningen

Binnen de inrichting is een beperkte (werk)voorraad aan (licht)ontvlambare stoffen aanwezig. De opslagvoorraad is zodanig beperkt dat richtlijnen, zoals de PGS 15, hier niet op van toepassing kunnen worden verklaard.

Het bedrijfspand dient minimaal te voldoen aan het niveau voor bestaande bouw, zoals gedefinieerd in het Bouwbesluit. Er zijn geen brandcompartimenten > 2.500 m² aanwezig. Ten behoeve van ontruiming van het pand, in geval van een calamiteit, is noodtransparantverlichting aanwezig. Binnen de inrichting geldt een algeheel rook en open vuur

verbod. De stookinstallatie, materieel en voertuigen worden periodiek onderhouden en indien nodig gekeurd overeenkomstig de wettelijke voorschriften om risico's zoveel mogelijk te beperken.

5.9.3 Brandrepressieve voorzieningen

Binnen de inrichting is geen vast opgestelde blusinstallatie noch wordt dit noodzakelijk geacht. Wel zijn binnen de inrichting op strategische plaatsen de benodigde handblusmiddelen en brandslanghaspels gesitueerd. De blusmiddelen zijn voor direct gebruik beschikbaar en worden minimaal 2-jaarlijks gekeurd, waartoe een contract is afgesloten met een erkend bedrijf. Hierbij worden eveneens de soort blusmiddelen en de toereikendheid hiervan beoordeeld. Op advies van het bedrijf zullen in overleg aanvullende /andere blusmiddelen geplaatst worden.

Bij gebleken noodzaak zal de regionale brandweer worden ingeschakeld.

5.9.4 Ongewone voorvallen

Overige ongewone voorvallen zoals brand of kortsluiting zijn denkbaar, maar niet specifiek anders dan voor elk willekeurig ander bedrijf.

Alle binnen de inrichting werkzame personen zijn op de hoogte van de aard van de binnen de inrichting opgeslagen stoffen alsmede van de situering en werking van de brandrepressieve middelen en overige middelen (zoals bijvoorbeeld absorptie- /indammingsmiddelen) welke in geval van een calamiteit ingezet dienen te worden. De elektrische installaties worden periodiek gecontroleerd en geïnspecteerd op veiligheid en beschadigingen om de kans op kortsluiting te minimaliseren.

Indien zich in de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, wordt dit zo spoedig mogelijk gemeld bij het bevoegd gezag conform artikel 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer.

5.10 Afvalstoffen (afkomstig van buiten de inrichting)

5.10.1 Aard, samenstelling, hoeveelheid en herkomst afvalstoffen

De aan te vragen capaciteit van de inrichting is opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 7. Aan te vragen capaciteiten

	Innamecapaciteit [ton/jaar]	Opslagcapaciteit [ton]
Totale capaciteit afvalstoffen	80.000	1.500
Waarvan gevaarlijk afval	max. 1.000	< 50

De in te nemen afvalstoffen zijn afkomstig van bedrijven, particulieren en (semi)overheden.

In de navolgende tabel is een overzicht gegeven van de in te nemen afvalstoffen en bijbehorende Eural-codes. Aangezien het aanbod van afvalstoffen kan variëren kan geen onderverdeling naar de diverse deelstromen gegeven worden, immers zou in een jaar één stroom nauwelijks kunnen worden aangeboden terwijl er van een andere stroom dat jaar juist een groter aanbod is.

Wel is, ter indicatie, op basis van praktijkervaringen met overige vestigingen van GP Groot, een inschatting gegeven van de globale verdeling over de diverse deelstromen. Opgemerkt wordt dat een variatie in aangeboden stromen er niet toe zal leiden dat er meer dan 1.000 ton aan gevaarlijke afvalstoffen wordt ingenomen in een jaar noch dat 50 ton of meer aan gevaarlijke afvalstoffen afkomstig van derden op enig moment wordt opgeslagen.

Tabel 8. Aan te vragen afvalstoffen

Omschrijving	Eural-codes	Handelingen	Geschat aandeel	
Niet gevaarlijke afvalstoffen				
Puin	17 01 01; 17 01 02; 17 01 03 17 01 07; 17 05 04; 19 12 09	Op- en overslag & opbulken	37%	
Hout (monostromen A-hout, B-hout of gemengde stromen)	03 01 05; 17 02 01; 19 12 07; 20 01 38	Op- en overslag, opbulken & sorteren	15%	
Gemengd bouw- en sloopafval	17 09 04		14%	
Restafval (huishoudelijk of daarmee vergelijkbaar)	02 01 07; 03 01 99; 19 12 10; 19 12 12; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 07; 20 03 99	Op- en overslag & opbulken	14%	
Papier /karton	20 01 01		9%	
Substraatmateriaal (steenwol, vermiculiet e.d.)	02 01 99		6%	
Glas (vlakglas, holglas en gemengde stromen)	15 01 07; 16 01 20; 17 02 02; 20 01 02		1%	
Groenafval	02 01 03; 20 02 01		1%	
Organische reststromen bedrijven	02 01 03			
GFT /swill	20 01 08			
Gips	17 08 02		Op- en overslag & opbulken	<2%
Cellenbeton	17 01 07			
Ferro en non-ferro metalen	02 01 10; 17 04 01; 17 04 03; 19 10 01; 20 01 40	Op- en overslag, opbulken & sorteren		
Kunststof geïsoleerde kabelrestanten	17 04 11	Op- en overslag & opbulken		
Niet teerhoudend dakafval	17 03 02			
Kunststoffen	02 01 04; 16 01 19; 17 02 03; 19 12 04 20 01 39			
Textiel	19 12 08; 20 01 10; 20 01 11			
Tapijt	20 01 99			
Matrassen	20 01 99			
Afval van elektrische	20 01 36			

/elektronische apparatuur (waaronder zonnepanelen)			
Banden	16 01 03		
Grond	17 05 04; 19 13 02; 20 02 02	Opslag	
Gevaarlijke afvalstoffen			
Asbesthoudend afval	16 01 11*; 17 06 01*; 17 06 05*	Op- en overslag, opbulken	<2%
C-hout	03 01 04*; 19 12 06*; 20 01 37*; 17 03 03*;		
Teerhoudend dakafval	17 03 01*; 17 03 03*		
Totaal			100%

Ten aanzien van asbesthoudend afval wordt nog opgemerkt dat dit ook deels kan bestaan uit op asbest lijkend materiaal (met name asbestvrije golfplaten). Vooralsnog worden deze in de praktijk vaak als asbesthoudende afval afgevoerd aangezien de aanwezigheid van (asbestvrije) golfplaten in bijvoorbeeld puingranulaat niet wenselijk wordt geacht aangezien dit op basis van een visuele beoordeling als asbestverdacht dient te worden aangemerkt. Op basis van de Regeling "vaststelling van de status einde-afval van recyclinggranulaat" is de aanwezigheid van asbestverdachte materialen in recyclinggranulaat niet toegestaan.

5.10.2 Financiering

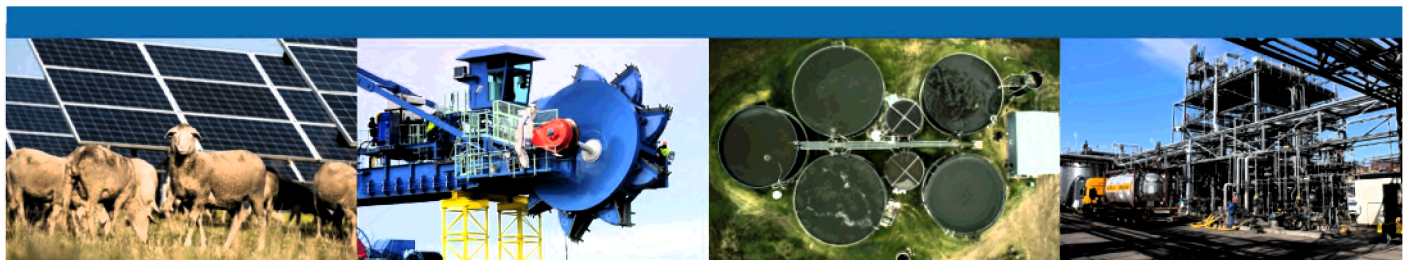
De kosten welke ondoeners dienen te betalen voor het aanbieden van de afvalstoffen zijn dekkend voor het transport en overige handelingen zoals het uitsorteren van afvalstoffen en de eventuele kosten die GP Groot dient te maken om deze afvalstoffen bij derden ter verdere (eind)verwerking aan te bieden.

5.10.3 A&V en AO/IC

Voor de inrichting van GP Groot is een acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en beschrijving van administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) opgesteld op basis van de eisen die eisen welke hieraan gesteld worden op basis van LAP 3. Het A&V beleid en AO/IC is in bijlage 3 aan voorliggende aanvraag gevoegd.

BIJLAGENLIJST

Bijlage 1	Terreinindeling /plattegrond
Bijlage 2	Akoestisch onderzoek
Bijlage 3	A&V-beleid en AO/IC
Bijlage 4a	Invoergegevens AERIUS Calculator
Bijlage 4b	Uitvoerbestand AERIUS Calculator



Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt
op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (adresgegevens)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (telefoonnummer)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (e-mail)