

Rapport 21900622.M02

Bijlage M02 Informatie behorend bij aanvraag om
Veranderingsvergunning

Rapport 21900622.M02

Bijlage M02 Informatie behorend bij aanvraag om
Veranderingsvergunning

Datum:
2 juli 2021

Opdrachtgever: Spelt Afvalinzameling B.V.
[REDACTED]
Blokland 18
2441 GG NIEUWVEEN
[REDACTED]@spelt.nl

Auteur:
[REDACTED]

Goedgekeurd:
De [REDACTED]



INHOUD	PAGINA
1. NIET-TECHNISCHE SAMENVATTING	3
2. INLEIDING	4
3. BESCHRIJVING INRICHTING	4
3.1 Aard van de inrichting	4
3.2 Situering van de inrichting	5
3.3 Indeling van de inrichting	5
3.4 Bedrijfstijden	6
4. BELEID EN REGELGEVING	6
4.1 Activiteitenbesluit	6
4.2 Waterwet	6
4.3 Besluit Milieueffectrapportage	6
4.4 Bestemmingsplan	6
4.5 BBT	7
4.6 Landelijk afvalbeheerplan	7
5. BESCHRIJVING WIJZIGING	8
6. MILIEUASPECTEN	8
6.1 Bodem	8
6.2 Water	9
6.3 Afvalstoffen	9
6.4 Lucht	9
6.5 Stikstofdepositie	9
6.6 Geuremissies	10
6.7 Geluid	10
6.8 Energie	10
6.9 Externe veiligheid, brandveiligheid en ongewone voorvallen	10
6.10 Verkeer	11



1. NIET-TECHNISCHE SAMENVATTING

Spelt Afvalinzameling B.V. (hierna Spelt genoemd) aan Blokland 16 in Nieuwveen is een bedrijf welke zich bezighoudt met de inzameling, op- en overslag en be- en verwerking van diverse afvalstromen, zoals onder andere bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, grond en groenafval. Verder verhuurt Spelt diverse soorten containers voor het verzamelen van afvalstoffen bij particulieren, bedrijven en overheden.

Daarnaast beschikt Spelt over diverse soorten materieel ten behoeve van civiele werkzaamheden zoals grond-, sloopwerken en bodemsanering bij derden.

Spelt is voornemens haar bestaande sorteerloods uit te breiden, zodat in de loods meer ruimte beschikbaar komt voor de reeds vergunde voorsoorteer activiteiten van afvalstoffen. Voordat de sorteerloods kan worden uitgebreid, wordt de bestaande stalling ter plaatse gesloopt. Hiervoor wordt een sloopmelding ingediend. De activiteiten in de te slopen loods worden verplaatst naar de nieuwe sorteerloods.

De uitbreiding van de loods zal bijdragen aan het beter scheiden van afval. Met als resultaat meer en schonere deelstromen. De ontwikkeling gaat gepaard met het vervangen van dieselmotoren door elektrische motoren en het plaatsen van zonnepanelen op het dak, wat bijdraagt aan een beter milieu.

De uitbreiding van de sorteerloods is bestemd voor de bestaande voorsorteeractiviteiten, waaronder de vulbunker en het lossen van de gemengde afvalstromen. Hierdoor ontstaat in de hal een fysieke barrière tussen ongesorteerd gemengd afval en uitgesorteerde deelstromen. In de voorsorteerloods worden de inkomende afvalstromen geaccepteerd en met behulp van hydraulische kranen voorgesorteerd. In dit proces worden grote delen uit de afvalstroom verwijderd en gescheiden.

De milieuaspecten inclusief een korte omschrijving van de maatregelen om milieueffecten zo klein mogelijk te houden, zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Milieuaspect	Maatregelen om milieuaspecten zo klein mogelijk te houden
Bodem	De aangevraagde activiteiten voldoen aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NBR 2012).
(Afval)water	Er zijn geen wijzigingen met betrekking tot (afval)water.
Afvalstoffen	Er zijn geen wijzigingen met betrekking tot de verwerkingscapaciteit van afval.
Lucht	Uit het uitgevoerde onderzoek luchtkwaliteit blijkt dat aan alle eisen kan worden voldaan.
Stikstofdepositie	Uit de stikstofdepositieberekening blijkt dat de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie (intern salderen) niet leidt tot een deposities op nabij gelegen natuurgebieden. Hierdoor gelden er geen aanvullende verplichtingen vanuit de Wet natuurbescherming.
Geluid	Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat wordt voldaan aan de geluidseisen uit de vigerende vergunning.
Energie	Het verbruik van diesel, elektriciteit en aardgas zal onderling verschuiven. Maar naar verwachting blijft het totale energieverbruik van de gehele inrichting per saldo gelijk.
Veiligheid	De aangevraagde wijzigingen hebben geen betrekking op activiteiten waarbij sprake is van risico's voor externe veiligheid
Verkeer	Er is een lichte toename van verkeer door personenauto's. Met de technische onderzoeken geluid, luchtkwaliteit en stikstofdepositie is aangetoond dat deze toename past binnen de vigerende situatie.



2. INLEIDING

Spelt is voornemens haar bestaande sorteerloods uit te breiden, zodat in de loods meer ruimte beschikbaar komt voor de reeds vergunde voorsorteer activiteiten van afvalstoffen.

De uitbreiding van de sorteerloods is bestemd voor de bestaande voorsorteeractiviteiten, waaronder de vulbunker en het lossen van de gemengde afvalstromen. Hierdoor ontstaat in de hal een fysieke barrière tussen ongesorteerde gemengd afval en uitgesorteerde deelstromen. In de voorsorteerloods worden de inkomende afvalstromen geaccepteerd en met behulp van hydraulische kranen voorgesorteerd. In dit proces worden grote delen uit de afvalstroom verwijderd en gescheiden.

Met de uitbreiding worden tevens zonnepanelen op het dak geplaatst.

3. BESCHRIJVING INRICHTING

3.1 Aard van de inrichting

Spelt is een bedrijf dat zich bezig houdt met de inzameling, op- en overslag en be- en verwerking van diverse afvalstromen, zoals onder andere bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, grond en groenafval. Verder verhuurt Spelt diverse soorten containers voor de inname van afvalstoffen bij particulieren, bedrijven en overheden.

Daarnaast beschikt Spelt over diverse soorten materieel ten behoeve van civiele werkzaamheden zoals grond-, sloopwerken en bodemsanering bij derden. ³

De inrichting blijft overeenkomstig de oprichtingsvergunning van 2008 onder de volgende categorieën van bijlage I behorende bij het Besluit Omgevingsrecht, vallen:

Categorie	Omschrijving
28.4	<p>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:</p> <p>a. het opslaan van de volgende afvalstoffen:</p> <p>1°. van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m³ of meer;</p> <p>5°. van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;</p> <p>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;</p> <p>b. het overslaan van buiten de inrichting afkomstige:</p> <p>1°. huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m³ of meer;</p> <p>2°. gevaarlijke afvalstoffen;</p> <p>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 buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer;</p>

Gedeputeerde staten van de provincie Zuid Holland zijn bevoegd te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning.



Spelt Afvalinzameling B.V. in Nieuwveen is sinds 2008 in het bezit van een omgevingsvergunning voor de inrichting in het kader van de Wabo. Sindsdien is de vergunning enkele keren gewijzigd (zie tabel 1).

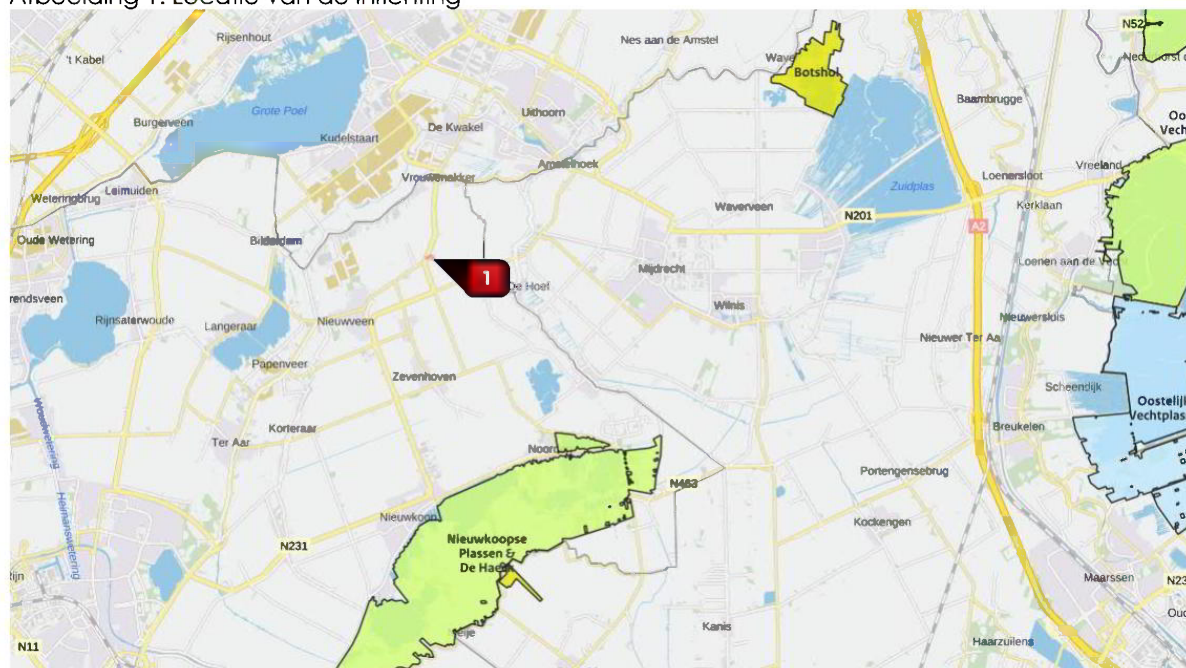
Tabel 1: Vergunningenoverzicht

Datum	Type vergunning	Kenmerk	Bevoegd gezag
21-08-2008	Oprichtingsvergunning	PZH-2008-664620	Provincie Zuid Holland
21-08-2008	Oprichtingsvergunning Waterwet	015138	Waterschap Hoogheemraadschap van Rijnland
27-09-2010	Veranderingsvergunning	PZH-2010-208057272	Provincie Zuid Holland
04-01-2011	Veranderingsvergunning	PZH-2010-236658195	Provincie Zuid Holland
01-03-2013	Van rechtswege verleende bouwvergunning	2013003412	Omgevingsdienst West-Holland
06-05-2015	Veranderingsvergunning en melding Activiteitenbesluit	20140228821	Provincie Zuid Holland

3.2 Situering van de inrichting

De inrichting aan de Blokland 16 in Nieuwveen ligt in een landelijke woonomgeving (zie bijlage A02). Het dichtstbijzijnde gevoelige object, een woning ligt op een afstand van 25 meter direct ten noorden van het bedrijf.

Afbeelding 1: Locatie van de inrichting



Op een afstand van 5,6 kilometer van de inrichtingsgrens ligt de Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen 'De Haeck'.

3.3 Indeling van de inrichting

Voor de indeling van de inrichting met daarop de uitbreiding van de sorteerloods wordt verwezen naar de plattegrondtekening in bijlage M01.



3.4 Bedrijfstijden

Er wordt geen wijziging van bedrijfstijden aangevraagd.

4. BELEID EN REGELGEVING

4.1 Activiteitenbesluit

Spelt Afvalinzameling B.V. is een type C inrichting. Voor type C inrichtingen zijn bepaalde onderdelen van het Activiteitenbesluit van toepassing. Met de aangevraagde verandering worden er geen nieuwe onderdelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

4.2 Waterwet

Met de aangevraagde wijziging is alleen sprake van rechtstreekse lozing van niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van het dak van de sorteerloods op de nabij gelegen sloot. Dit betekent dat de aangevraagde wijziging niet valt onder de werkingssfeer van de Waterwet.

Voor deze aanvraag geldt dan ook geen coördinatie met een eventuele aanvraag voor een watervergunning.

4.3 Besluit Milieueffectrapportage

De milieueffectrapportage is een hulpmiddel om bij diverse procedures het milieubelang een volwaardige plaats in de besluitvorming te geven. Er is sprake van een m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht wanneer het te realiseren project wordt genoemd in onderdeel C of D van de bijlage bij het Besluit m.e.r.

De omgevingsdienst heeft aangegeven dat aangevraagde gewijzigde activiteit, het met een hydraulische kraan voorsorteren van afval in de uitbreiding van de sorteerloods, wordt genoemd in onderdeel C of D van deze bijlage. Er geldt derhalve dus een m.e.r.-beoordelingsplicht en dient voorafgaand aan de aanvraagprocedure een aanmeldingsnotitie te worden opgesteld.

Categorie	Activiteiten	Drempelwaarde
D 18.1	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.

4.4 Bestemmingsplan

Het perceel Blokland 16-18 valt binnen het geldende bestemmingsplan 'Landelijk Gebied Nieuwkoop' (vastgesteld: 3 november 2016). Het perceel beschikt over een bedrijfsbestemming. Op het perceel is de functieaanduiding Specifieke vorm van bedrijf - 3' van toepassing (vuiloverslagstation/afvalverwerking), categorie 4.2 Staat van bedrijfsactiviteiten).

De gemeente Nieuwkoop heeft per brief d.d. 16 oktober 2019 een positief standpunt ingenomen ten aanzien van het uitbreiden van de bestaande sorteerloods. Spelt kan gebruik maken van de binnenplanse afwijkmogelijkheid uit het bestemmingsplan. De brief van de gemeente Nieuwkoop is volledigheidshalve opgenomen als bijlage A03 in deze aanvraag.



4.5 BBT

Door het bevoegd gezag is de inrichting van Spelt vanaf 2010 (zie veranderingsvergunning van 27 september 2010 (kenmerk: PZH-2010-208057272) ingedeeld onder categorie 5.1 uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). In de veranderingsvergunning van 6 mei 2015 (kenmerk: 20140228821) is Spelt alleen onder categorie 5.5 van de RIE ingedeeld. Volledigheids-halve zijn beide categorieën opgenomen in onderstaande tabel.

Categorie	Omschrijving
5.1	De verwijdering of nuttige toepassing van <u>gevaarlijke afvalstoffen</u> met een capaciteit van meer dan 10 t per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten: <ul style="list-style-type: none"> a) biologische behandeling; b) fysisch-chemische behandeling; c) mengen of vermengen voorafgaand aan een van de onder 5.1 en 5.2 vermelde behandelingen; d) herverpakking voorafgaand aan een van de onder 5.1 en 5.2 vermelde behandelingen; e) terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen; f) recycling/terugwinning van andere anorganische materialen dan metalen of metaalverbindingen; g) regeneratie van zuren of basen; h) terugwinning van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan; i) terugwinning van bestanddelen uit katalysatoren; j) herraffinage van olie en ander hergebruik van olie; k) opslag in waterbekkens.
5.5	Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 <u>vallende gevaarlijke afvalstoffen</u> , 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 aangevraagde wijzigingen hebben echter geen betrekking op gevaarlijke afvalstoffen. De veranderingen hebben betrekking op het plaatsen van een vulbunker en het met hydraulische kranen voorsorteren van bouw- en sloopafval in de uitbreiding van de sorteerloods. Aangezien bouw- en sloopafval geen gevaarlijk afval is, valt de aangevraagde wijziging niet onder de RIE.

Derhalve is alleen het Nederlandse BBT-document de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) zoals genoemd in bijlage I van de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR) van toepassing.

4.6 Landelijk afvalbeheerplan

De doelmatigheid van de activiteiten is getoetst aan het Landelijk afvalbeheerplan (LAP). Hierin worden de doelstellingen en uitgangspunten van het afvalstoffenbeleid beschreven. Inmiddels is het LAP3 van kracht, dat geldig is tot en met 2023

In het LAP3 wordt gewerkt met een voorkeursvolgorde voor afvalbeheer. Deze voorkeursvolgorde is leidend voor het Nederlandse afvalbeheerbeleid en bestaat uit de volgende stappen:

- a. Preventie
- b. Voorbereiding voor hergebruik



- c. Recycling:
 - 1. recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een gelijke of vergelijkbare toepassing
 - 2. recycling van het oorspronkelijke functionele materiaal in een niet gelijke of vergelijkbare toepassing
 - 3. chemische recycling
- d. Andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning
- e. Verwijdering:
 - 4. verbranden als vorm van verwijdering
 - 5. storten of lozen

De aangevraagde wijziging heeft geen betrekking op de hoeveelheid en/of soorten te verwerken afvalstoffen. De verwerkingscapaciteit blijft gelijk en er ontstaan geen nieuwe en/of andere afvalstoffen.

Met de uitbreiding van de sorteerloods is meer ruimte beschikbaar. En met het voorsorteren met behulp van de hydraulische kranen en de vulbunker in de loods zal het gehele verwerkingsproces van bouw- en sloopafval efficiënter verlopen. De wijziging heeft dan ook geen invloed op de minimumstandaard, zoals verwoord LAP3 met betrekking tot de verwerking van bouw- en sloopafval zoals verwoord in sectorplan 28.

5. BESCHRIJVING WIJZIGING

Spelt is voornemens haar bestaande sorteerloods uit te breiden, zodat in de loods meer ruimte beschikbaar komt voor de reeds vergunde voorsorteer activiteiten van afvalstoffen.

Voordat de sorteerloods kan worden uitgebreid, wordt de bestaande stalling ter plaatse gesloopt. Hiervoor wordt een sloopmelding ingediend. De activiteiten in de te slopen loods worden verplaatst naar de nieuwe sorteerloods.

De uitbreiding van de loods zal bijdragen aan het beter scheiden van afval. Met als resultaat meer en schonere deelstromen. De ontwikkeling gaat gepaard met het plaatsen van zonnepanelen op het dak, wat bijdraagt bij aan een beter milieu.

De uitbreiding van de sorteerloods is bestemd voor de bestaande voorsorteeractiviteiten, waaronder de vulbunker en het lossen van de gemengde afvalstromen. Hierdoor ontstaat in de hal een fysieke barrière tussen ongesorteerde gemengd afval en uitgesorteerde deelstromen. In de voorsorteerloods worden de inkomende afvalstromen geaccepteerd en met behulp van hydraulische kranen voorgesorteerd. In dit proces worden grote delen uit de afvalstroom verwijderd en gescheiden.

6. MILIEUASPECTEN

6.1 Bodem

In de uitbreiding van de sorteerloods wordt bouw- en sloopafval verwerkt. Deze afvalstroom valt binnen de Nederlands Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) het beste te vergelijken met de op- en overslag van droog stortgoed.



BRCL categorie	Nr. tabel	CVM nr.	Voorzieningen	Noodzakelijke maatregelen
Opslag droog stortgoed	3.1.1	I	<ul style="list-style-type: none"> kerende voorziening en; aandacht voor hemelwater in de vorm van een overkapping of afdekking. 	<ul style="list-style-type: none"> visueel toezicht en; algemene zorg.
Overslag droog stortgoed	3.1.2	I	<ul style="list-style-type: none"> kerende voorziening 	<ul style="list-style-type: none"> visueel toezicht en; faciliteiten en personeel

De activiteiten in de sorteerloods vinden plaats op een vloeistofkerende vloer en zijn in pandig. In de hal is voldoende toezicht en zijn faciliteiten en personeel aanwezig om eventuele incidenten te verhelpen. Met deze combinatie van voorzieningen en maatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bewerkstelligd.

6.2 Water

In de uitbreiding van de sorteerloods vinden geen activiteiten plaats met water. Er is alleen sprake van extra niet-verontreinigd hemelwater op het dak. Dit schone hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot.

6.3 Afvalstoffen

Binnen de inrichting leiden de veranderingen niet tot meer en/of andere afvalstoffen zoals opgenomen in de vigerende vergunning. De verwerkingscapaciteit en acceptatieprocedures wijzigen niet.

6.4 Lucht

De gewijzigde bronnen van luchtverontreiniging waaronder stikstofdioxide (NO₂) en fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}) zijn verwerkt in het onderzoek luchtkwaliteit (zie bijlage M03).

Met betrekking tot de aangevraagde bedrijfssituatie kan geconcludeerd worden dat de wijzigingen niet in betekende mate bijdragen aan de luchtkwaliteit. Het aspect luchtkwaliteit vormt daarmee geen belemmering voor de vergunningprocedure.

6.5 Stikstofdepositie

Voor deze aanvraag is een onderzoek uitgevoerd naar de depositie van vermestende stoffen als gevolg van de eigen emissies op omliggende natuurgebieden. De stikstofemissies op de inrichting zijn afkomstig van de stookinstallatie (aardgas) en mobiele werktuigen/vrachtwagens (diesel).

Uit de AERIUS-stikstofdepositieberekeningen volgt dat de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie (intern salderen) niet leidt tot een deposities op nabij gelegen Natura 2000 gebieden (zie bijlage M04). Hierdoor gelden er geen aanvullende verplichtingen vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb).



6.6 Geuremissies

De aangevraagde wijzigingen hebben geen geuremissie. Het aspect geur is voor deze veranderingsaanvraag dan ook niet relevant.

6.7 Geluid

Ter bepaling van de geluidemissie van de inrichting is een akoestisch onderzoek uitgevoerd (zie bijlage M05). Uit dit onderzoek blijkt dat er in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan de bestaande geluideisen uit de vigerende vergunning.

6.8 Energie

Binnen de inrichting wordt elektriciteit, aardgas en dieselolie verbruikt. Met de uitbreiding van de sorteerloods zal het energieverbruik voor het verwarmen en verlichten van de grotere sorteerloods iets toenemen. Maar voor de uitbreiding van de sorteerloods wordt de bestaande stalling gesloopt, zodat hier geen verwarming en verlichting meer nodig is.

Verder zal in het verbruik een verschuiving plaatsvinden van diesel naar elektriciteit, doordat enkele verbrandingsmotoren in het sorteerproces worden vervangen door elektromotoren (elektrische shredder en elektrische kraan). Het toegenomen elektriciteit wordt zoveel mogelijk gecompenseerd met het plaatsen van zonnepanelen op de sorteerloods.

Per saldo blijft het energieverbruik naar verwachting binnen de inrichting gelijk.

6.9 Externe veiligheid, brandveiligheid en ongewone voorvallen

In de uitbreiding van de sorteerloods vinden geen andere activiteiten dan reeds vergund plaats die mogelijk aanvullend brandgevaar en/of specifieke milieurisico's kunnen veroorzaken.

Er zijn dan ook geen veranderingen en/of effecten te verwachten met betrekking tot externe veiligheid.

Met betrekking tot het voorkomen van brand zijn de volgende maatregelen getroffen:

- In de sorteerloods geldt een rookverbod. Dit wordt door opschriften kenbaar gemaakt.
- Huisregels

De volgende specifieke technische maatregelen zijn gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken ingeval van ongewone voorvallen:

- Alarmering
- Brandmeldsysteem
- Brandbestrijdingsmiddelen (brandhaspels, brandblussers)

De volgende specifieke procedurele maatregelen zijn gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken ingeval van ongewone voorvallen:

- Bedrijfshulpverlening
- Werkinstructies personeel
- Bedrijfsnoodplan



6.10 Verkeer

Omdat de totale vergunde verwerkingscapaciteit niet wijzigt, blijft het aantal vrachtwagen transporten gelijk. Wel zijn het aantal personenwagens naar de parkeerplaats licht toegenomen ten opzichte van de vigerende situatie sinds 2008. Per etmaal vinden circa 20 extra bewegingen van personenauto's plaats.

Deze extra verkeersbewegingen zijn opgenomen in de technische onderzoeken geluid, luchtkwaliteit en stikstofdepositie. Hieruit volgt dat deze toename past binnen de vigerende situatie.

SPA WNP ingenieurs