



OMGEVINGSVERGUNNING – VERLEEND

Bedrijf	
Datum besluit	24 juli 2025
Onderwerp	Ambtshalve actualisatie
Locatie-adres	Lokhorstweg 13A-27 te Ermelo
Locatie-kadaster	EML00 K 1418
Zaaknummer	AH24.00012
Bevoegd gezag	provincie Gelderland

BESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

I Onderwerp

Op 25 september 2014 is aan [REDACTED] een omgevingsvergunning (revisievergunning) met kenmerk 14047565 verleend voor het vermalen van afvalhout tot spaanders en het produceren met spaanders als grondstof van pershouten pallets, palletklossen of andere producten. Daarna zijn veranderingsvergunningen verleend. Voor het complete overzicht wordt verwezen naar de tabel onder paragraaf 1.2 van de overwegingen. Deze besluiten betreffen de Lokhorstweg 13A-27 te Ermelo.

Het betreft een bedrijf zoals bedoeld in paragraaf 3.3.9 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Wij hebben geconstateerd dat:

1. meerdere voorschriften niet meer voldoen aan de huidige milieuhygiënische eisen en inzichten of dat voorschriften ontbreken. Het betreft de voorschriften met betrekking tot de volgende onderwerpen:
 - afvalstoffen en AV-beleid, inclusief minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen (ZZS);
 - bodem;
 - geluid;
 - luchtmissies;
 - externe veiligheid.
2. door rechtstreeks werkende bepalingen uit het Bal een aantal voorschriften niet meer aan de orde is.

Daarom actualiseren wij de voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen.

II Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 5.39, onder a van de Omgevingswet (Ow) in samenhang met artikel 8.99 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) alsmede de in dit besluit opgenomen overwegingen, om:

- voorschrift 1.1.1, de voorschriften van hoofdstuk 4, de voorschriften van de paragrafen 5.1 en 5.2, de voorschriften van hoofdstuk 6, voorschrift 7.1.5, voorschrift 7.2.1, voorschrift 8.2.3 en voorschrift 8.2.4 van de omgevingsvergunning van [REDACTED] met kenmerk 14047565 van 25 september 2014, in te trekken;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning van [REDACTED] milieuneutrale wijziging d.d. 13 april 2017 met kenmerk e170014176 voor het verruimen van de openingstijden van de roldeuren, in te trekken;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning van [REDACTED] veranderingsvergunning d.d. 16 april 2018 met kenmerk e180015163 voor het opslaan van goederen Binnenveld, in te trekken;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning van [REDACTED] veranderingsvergunning d.d. 3 januari 2019 met kenmerk e1800048941 voor het plaatsen van een opslaghal op de locatie Middelerf 3, in te trekken;
- de in hoofdstuk "Voorschriften milieu" genoemde voorschriften aan de geldende omgevingsvergunning te verbinden.

Daarnaast is een aantal voorschriften van de omgevingsvergunningen inmiddels van rechtswege vervallen omdat het Activiteitenbesluit op 1 januari 2013 van toepassing werd en vanwege de inwerkingtreding op 1 januari 2024 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Ook is een aantal voorschriften inmiddels geregeld in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

III. Ondertekening

Het college van gedeputeerde staten van Gelderland,
namens deze,


Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Dit besluit is digitaal goedgekeurd en daarom niet ondertekend.

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Het ontwerpbesluit heeft zes weken ter inzage gelegen. Tegen het ontwerpbesluit zijn adviezen en/of zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit gewijzigd.

Bekendmaking

Dit besluit wordt bekendgemaakt op de website www.officielebekendmakingen.nl. Daar kunt u via een zoekterm (bijv. het adres of het zaaknummer) bij de bekendmaking komen.

De documenten bekijken

Het besluit en de bijbehorende stukken kunt u zes weken plus één dag bekijken. In de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl staat vanaf welke datum u het besluit en de bijbehorende stukken kunt bekijken.

Iedereen kan de documenten tijdens deze termijn zowel digitaal als fysiek bekijken. Digitaal bekijken gaat als volgt. In de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl staat een hyperlink. Als u daarop klikt, wordt u naar een internetpagina geleid waar u de documenten kunt inzien.

Bent u het niet eens met het besluit?

U kunt Rechtbank Gelderland laten weten dat u het niet eens bent met het besluit. Dit heet in beroep gaan. U kunt alleen in beroep gaan als het besluit tegen uw belangen ingaat (als u belanghebbende bent) of als u op een eerder moment een zienswijze heeft ingediend tegen het ontwerpbesluit.

U heeft zes weken de tijd om in beroep te gaan. Die zes weken gaan in op de dag nadat het besluit en de bijbehorende stukken ter inzage zijn gelegd (zie de bekendmaking op www.officielebekendmakingen.nl voor de exacte datum).

U kunt een brief sturen naar de rechtbank, maar u kunt dit ook digitaal doen. Dat heet een beroepschrift indienen.

Als u een brief stuurt, noem dan hierin:

- uw naam en adres
- het besluit waartegen u in beroep gaat
- waarom u het niet eens bent met de beslissing van het bestuursorgaan
- wat de beslissing volgens u moet zijn

Schrijf een datum op de brief en onderteken het. Daarna kunt u de brief sturen naar Rechtbank Gelderland, Team Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Als u digitaal in beroep wilt gaan (digitaal procederen), ga dan naar de website www.rechtspraak.nl. Kies daar voor het tabblad 'Formulieren en inloggen'. U moet voor het indienen van beroep een bedrag aan de rechtbank betalen.

De termijn van zes weken is heel belangrijk. Als u zich niet aan deze termijn houdt, dan verspeelt u uw recht om beroep in te stellen. U kunt er ook voor kiezen om binnen de termijn van zes weken een 'pro forma' beroepschrift in te dienen. In dat beroepschrift zegt u dat u pro forma beroep instelt en vraagt u de rechter om extra tijd voor het indienen van de gronden van beroep (de motivering van uw beroep, dus de redenen waarom u het niet eens bent met de beslissing van het bestuursorgaan).

Dringende situatie

Het kan lang duren voordat de rechtbank op uw beroep beslist. Kunt u hier niet op wachten, bijvoorbeeld omdat het besluit nu al ernstige gevolgen heeft? Dan kunt u aan de rechter vragen om een tijdelijke regeling te treffen tot de eindbeslissing er is. Dat heet een verzoek om een voorlopige voorziening.

U kunt een brief sturen naar de rechtbank, maar u kunt dit ook digitaal doen. Dat heet een verzoekschrift indienen. Voorwaarde is dat u ook een beroepschrift heeft ingediend en dat er sprake is van een spoedeisende situatie.

Als u een brief stuurt, noem dan hierin:

- uw naam en adres,
- wat het spoedeisend belang is,
- wat de voorlopige voorziening volgens u moet inhouden (u kunt de rechter bijvoorbeeld vragen om het besluit te schorsen. Dat betekent dat het besluit nog niet geldt en er dus nog geen gebruik van gemaakt kan worden/dat het besluit nog niet uitgevoerd kan worden).

Schrijf een datum op de brief en onderteken het. Daarna kunt u het verzoekschrift sturen naar Rechtbank Gelderland, Team Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Als u het verzoekschrift digitaal wilt indienen, ga dan naar de website www.rechtspraak.nl. Kies daar voor het tabblad 'Formulieren en inloggen'.

U moet voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening een bedrag aan de rechtbank betalen.

Meer informatie

Voor informatie over het bekijken van de documenten of andere vragen kunt u bellen naar de Omgevingsdienst Regio Nijmegen via telefoonnummer 024 - 751 7700. U kunt ook mailen naar omgevingsloket@odrn.nl. Noem hierbij het zaaknummer AH24.00012.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

- 1.1.1a Calamiteiten en incidenten moeten worden gemeld bij de Provincie Gelderland (dit kan 24 uur per dag, 7 dagen per week via telefoonnummer: 026-377 1800).
- 1.1.2 Het bevoegd gezag moet op verzoek het milieuzorgsysteem kunnen inzien. Het milieuzorgsysteem bevat tenminste de volgende elementen:
- een uitgewerkt en door management gedragen milieubeleid waaruit continue verbetering van de installatie blijkt;
 - vastgestelde noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers, samen met een financiële planning en investeringen;
 - blijk van het uitvoeren van procedures ten aanzien van bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid, opleiding en bekwaamheid, communicatie, documentatie, efficiënte procescontrole, onderhoudsprogramma's, noodplan en rampenbestrijding;
 - de wijze van het waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;
 - de wijze van controle op de uitvoering (door monitoring en meting, vastleggen van preventieve maatregelen, wijze van bijhouden gegevens en wijze van auditeren van het eigen systeem);
 - evaluaties van het milieubeheerssysteem;
 - het volgen van de ontwikkeling van schonere technologieën.

2 AFVALSTOFFEN

- 2.3.6 Uiterlijk 6 maanden na inwerkingtreding van dit besluit, moet het geldende AV-beleid en de AO/IC worden aangepast overeenkomstig de minimumstandaarden zoals beschreven in de toepasselijke sectorplannen van LAP 3.
- In het nog aan te passen AV-beleid moet extra worden uitgewerkt:
- of, en, zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die ZZS kunnen bevatten;
 - op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden;
 - indien ZZS kunnen voorkomen, hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Het aangepaste AV-beleid en de AO/IC moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 2.3.7 Het geldende AV-beleid en de AO/IC blijft van kracht totdat het aangepaste AV-beleid en de AO/IC is goedgekeurd.

3 AFVALWATER

- 3.1.4a Het te lozen afvalwater zoals genoemd in voorschrift 3.1.1 bedraagt jaarlijks maximaal 75.000 m³.

3.5 Controlevoorschriften

- 3.5.1 De informatie, zoals bedoeld in artikel 5.23 van het Bal en het VRP voor indirecte lozingen zoals bedoeld in artikel 5.24 van het Bal, moet binnen **12 maanden** na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag worden verstrekt.

4 BODEM

- 4.1.1a Als voor een milieubelastende activiteit vanuit het Bal geen combinatie van maatregelen en voorzieningen is voorgeschreven, moet een combinatie van maatregelen en voorzieningen worden getroffen zoals beschreven in het BB-CVM.
- 4.2.1a Op de bodembeschermende voorziening zijn de voorschriften van paragraaf 5.4.2 van het Bal van overeenkomstige toepassing.

5 EXTERNE VEILIGHEID

- 5.2.8 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem moeten bovengrondse enkelwandige tanks met chemicaliën/hulpstoffen en procestanks met natronloog en natriumbisulfiet zich boven een bodembeschermende voorziening bevinden.
- 5.2.9 De in 5.2.8 genoemde tanks moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden boven een vloeistofdichte bodemvoorziening of boven een vulpuntmorsbak.
- 5.2.10 De in 5.2.8 genoemde tanks moeten in een goede staat van onderhoud verkeren. Elk kwartaal moet een visuele inspectie plaatsvinden. De resultaten van beoordelingen en de aantekeningen van controles moeten ten minste drie jaar worden bewaard.
- 5.2.11 Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem moeten bovengrondse tanks en de daarop aangesloten leidingen onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL, als op die opslagtank een ondergrondse leiding is aangesloten.

6 GELUID

Algemeen

- 6.1.1a Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn uit bijlage IVh van de Omgevingsregeling (voorheen: Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999).

Representatieve bedrijfssituatie

- 6.2.1a Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

Beoordelingspunt					Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)		
Id	Omschrijving	Hoogte (m)	X-coördinaat	Y-coördinaat	Dag (07:00 - 19:00 uur)	Avond (19:00 - 23:00 uur)	Nacht (23:00 - 07:00 uur)
5	Hoenderweg 17	1.5	170647,78	480831,52	39	39	39
7	Oude Nijkerkerweg 128	5.0	170449,99	481028,15	45	44	43
9	Oude Nijkerkerweg 120	5.0	170458,97	480938,84	45	44	44
14	Lokhorstweg 13	4.0	170794,57	481183,34	49	48	48
15	Kalkoenweg 28A	5.0	170782,15	480903,14	46	46	45
16	Tolweg 41A	5.0	170843,04	480983,62	42	41	41
17	Fokko Kortlanglaan 146	5.0	170297,28	481391,43	37	36	35
18	Fokko Kortlanglaan 162A	5.0	170539,38	481620,98	36	35	35
31	Lantaarnpaal Kalkoenweg 28A	5.0	170770,80	480892,30	46	45	45
32	Lantaarnpaal Kalkoenweg 28A	5.0	170764,71	480916,95	49	49	49
33	Lantaarnpaal Kalkoenweg 38	5.0	170748,45	480948,27	52	50	50
34	Overzijde spoorlijn	5.0	170500,43	481037,04	49	47	46
35	Overzijde spoorlijn	5.0	170485,34	481034,61	48	46	45
36	Overzijde spoorlijn	5.0	170490,98	481092,50	49	47	46
37	Overzijde spoorlijn	5.0	170472,49	481089,49	47	46	45

7 GEUR

7.2 Gaswassers

7.2.1a Binnen het bedrijf moet het een onderhouds- en inspectieplan aanwezig zijn, waaruit blijkt hoe de goede werking van de gaswassers wordt gewaarborgd. Daarin is in ieder geval aandacht besteed aan:

- organisatie van onderhoud en inspectie;
- aard en frequentie van de werkzaamheden;
- keuze van ERP's;
- registratie van bevindingen.

8 LUCHT

8.2 Doelvoorschriften

8.2.3a De formaldehyde concentraties en emissies in de afgasstromen van onderstaande emissiepunten zijn niet hoger dan genoemde waarden:

Emissiepunt	Concentratie (mg/Nm ³)	Emissie (kg/uur)
Naverbrander drooginstallatie	8	0,179
Gaswasser palletthal	5	0,260
Gaswasser klossenhal 1	15	0,549
Gaswasser klossenhal 2	15	0,638
Ruimtelucht palletthal	5	0,348
Ruimtelucht klossenhal 1	15	1,085
Ruimtelucht klossenhal 2	15	0,774

8.2.4a Door vergunninghouder wordt binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning een controlemeting uitgevoerd om te bepalen of aan voorschrift 8.2.3a wordt voldaan. Daarna wordt ten minste eenmaal per zes maanden een controlemeting uitgevoerd.

8.2.11 De formaldehyde-concentratie metingen worden uitgevoerd conform een meetmethode gelijkwaardig aan US EPA M316 of NPR-CEN/TS 13649. Daarnaast wordt voor bemonstering aan de gaswassers voldaan aan de eisen voor isokinetiek conform EN 13284-1.

8.2.13 De opzet, uitvoering en rapportage van controlemetingen in het kader van voorschriften 8.2.1 en 8.2.3 en 8.2.5 voldoet aan de eisen uit NEN-EN 15259 en worden ten minste om de zes maanden uitgevoerd.

8.3 Controlevoorschriften

8.3.8 De informatie, zoals bedoeld in artikel 5.23 van het Bal en het VRP voor luchtemissies zoals bedoeld in artikel 5.24 van het Bal, wordt binnen **12 maanden** na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag verstrekt.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

██████████ (verder: F ██████████) is een bedrijf waarbinnen afvalhout wordt vermalen tot houtspaanders die als grondstof dienen voor de productie van pershouten pallets, palletklossen of andere producten. Het bedrijf is in werking met omgevingsvergunningen voor milieu die zijn verleend door burgemeester en wethouders van Ermelo.

██████████ heeft vergunning voor de volgende activiteiten:

- het innemen en verspanen van afvalhout;
- het produceren van spaanplaatachtige producten met een jaarproductie van 255.000 ton;
- het gebruiken van een distributiecentrum.

Vanwege een wijziging in de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) vallen de activiteiten van ██████████ inmiddels onder categorie 6.1 sub c van bijlage 1 van de RIE. De BBT-conclusies Wood Based Panels zijn van toepassing ██████████ is dus een IPPC-inrichting en Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn het bevoegd gezag.

In de gemeentelijke vergunningen is geen rekening gehouden met de BBT-conclusies Wood Based Panels. Daarnaast zijn nog andere BBT-documenten uit de vergunning verouderd. Het is nodig om de vergunning te actualiseren.

Wij hebben de omgevingsvergunning getoetst aan:

- de RIE en de daarbij behorende BBT-conclusies;
- de aangewezen nationale BBT-documenten;
- overige aangewezen documenten zoals het landelijk afvalbeheerplan (LAP) 3.

Deze toetsing geeft aanleiding tot het aanpassen van de eerder verleende vergunningen.

1.2. Huidige vergunningsituatie

Voor het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning revisie (milieu en natuurbescherming)	25 september 2014	14047565	Revisie voor een bedrijf voor het recyclen van hout en productie van houtproducten
Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering	28 januari 2016	e160003434	Het verplaatsen van een klossenstapelaar, een folieapparaat en een briketapparaat
Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering	13 april 2017	e170014176	Het verruimen van de openingstijden van de roldeuren
Omgevingsvergunning verandering	16 april 2018	e180015163	Het in gebruik nemen van twee hallen voor de opslag van goederen, gereed product en technische materialen aan Binnenveld 2
Omgevingsvergunning verandering (milieu, bouwen en strijd bestemmingsplan)	3 januari 2019	e180048941	Het bouwen van een opslaghal voor goederen, gereed product en technische materialen aan Middelerf 3
Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering	30 maart 2021	e210012829	Het verplaatsen van een dieselafgiftepunt

Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering (en bouwen)	22 juli 2021	e210030182	Het realiseren van geluidswerende opbouw
Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering	25 oktober 2021	e210042181	Het laten vervallen van een kleine gasflessenopslag aan Lokhorstweg 27
Omgevingsvergunning milieuneutrale verandering (en bouwen)	4 augustus 2022	e220030372	Het gewijzigd bouwen van een opslaghal aan Middelerf 3

De hierboven genoemde vergunningen zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning.

Bovenstaande vergunning zijn verleend door burgemeester en wethouders van Ermelo. Vanwege de wijziging in de RIE en de vaststelling van de BBT-conclusies Wood Based Panels is [REDACTED] een IPPC-bedrijf geworden en daarmee worden Gedeputeerde Staten van Gelderland bevoegd gezag.

1.3. Vergunningplicht

Het bedrijf is aangewezen als milieubelastende activiteit (mba) in paragraaf 3.3.9. Complexe papierindustrie, houtindustrie en textielindustrie, van afdeling 3.3 van het Bal namelijk in artikel 3.75:

het exploiteren van een ippc-installatie voor het maken van papierpulp, papier, karton, oriented strand board, spaanplaat of vezelplaat van hout, bedoeld in categorie 6.1 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen.

Op grond van artikel 3.76 van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit. De gehele IPPC-installatie inclusief de technisch verbonden en de ondersteunende mba's behoren bij de vergunningplichtige complexe mba.

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de milieubelastende activiteit. Dit volgt uit artikel 4.6, eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit (Ob).

1.5. Procedure en zienswijzen

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow. Gelet hierop en gelet op artikel 10.24 van het Ob bereiden wij de ambtshalve wijziging ook voor met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet op: www.officiëlebekeendmakingen.nl. Tussen 19 maart 2025 en 6 mei 2025 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Op 8 april 2025 heeft [REDACTED] zienswijzen ingediend die het volgende inhouden.

Zienswijze 1: [REDACTED] verzoekt om voorschrift 2.3.6 (betreffende de informatieverplichting via het AV-beleid en AO/IC rondom ZZS in afvalstoffen) te schrappen omdat het Besluit

melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen nog niet is gewijzigd, waardoor eisen nog onvoldoende kenbaar zijn.

Reactie: de wijzigingen van Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen zijn per 1 juli 2025 gepubliceerd. Tevens achten wij het van belang dat ZZS worden gereguleerd en dat ZZS die in omloop zijn zo veel mogelijk worden gescheiden. Wij laten het voorschrift in stand.

Zienswijzen 3 en 4: [REDACTED] stelt dat de omschrijving in de considerans van de ontwerpbeschikking onterecht suggereert dat afvalhout direct op de vloer of de bodem wordt opgeslagen. Hout blijft namelijk in de containers. Als gevolg van deze voorstelling meent [REDACTED] dat voorschrift 3.5.1 onterecht is opgenomen en verzoekt [REDACTED] om dit voorschrift te verwijderen.

Reactie: wij passen de omschrijving in de considerans aan. Het voorschrift laten wij echter in stand. Het gaat namelijk om een rechtsreeks werkend bepaling, waarvan wij alleen de datum van het eerste vermijdings- en reductieprogramma (VRP) naar voren hebben gehaald.

Zienswijze 6: [REDACTED] vraagt om een toelichting waarom de nieuwe richtlijn voor het beoordelen, rekenen en meten van geluid is opgenomen.

Reactie: wij hebben in de considerans toegelicht waarom de nieuwe richtlijn wordt gehanteerd.

Zienswijze 7: volgens [REDACTED] zijn in de bijlage oude vergunningvoorschriften opgenomen die in 2017 zijn gewijzigd.

Reactie: wij hebben het juiste voorschrift opgenomen in de bijlage (zoals vergund met de milieuneutrale wijziging van 13 april 2017 (met kenmerk e170014176).

Zienswijze 10: [REDACTED] stelt dat het overzicht van opslag chemicaliën in bovengrondse tanks niet juist is weergegeven.

Reactie: wij hebben het overzicht vervangen en daarmee tevens een gebrek uit de revisievergunning van 25 september 2014 hersteld.

Zienswijze 2, 5, 8, 9, 11, 12 en 13 gaan over verschrijvingen die wij hebben gecorrigeerd volgens suggestie van [REDACTED].

1.6. Adviezen

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid, van de Ow en afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij advies gevraagd aan Waterschap Vallei en Veluwe.

De ontwerpbeschikking hebben wij aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Ermelo
- Veiligheidsregio Noord en Oost Gelderland

Waterschap Vallei en Veluwe heeft geadviseerd om de lozingsvoorschriften aan te passen. Gemeente Ermelo en Veiligheidsregio Noord en Oost Gelderland hebben geen advies uitgebracht.

1.7. Besluit activiteiten leefomgeving

De volgende paragrafen over milieubelastende activiteiten zijn van toepassing:

Milieubelastende activiteit	Omschrijving
3.3.9	complexe mba - productie van spaanplaatachtige producten

3.2.1	Stookinstallatie
3.2.8	opslag gevaarlijke stoffen in tanks (ADR 8, afgewerkte olie, diesel)
3.2.9	opslag gevaarlijke stoffen in verpakking (incl. gasflessen)
3.5.11	Afvalverwerking
4.44 (via artikel 8.1.7 lb)	Wasplaats
4.39 (via artikel 8.1.7 lb)	kleinschalig tanken

1.8. Zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal en geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1. Toetsingskader actualisatie

Als er nieuwe BBT-conclusies worden bekendgemaakt, geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (artikel 8.98, eerste lid, en 8.99, tweede lid, onder a, van het Bkl). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze(nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT-conclusies de vergunningvoorschriften moeten worden geactualiseerd en;
- de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaat voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Bij wijziging van het LAP geldt een actualisatieplicht voor afvalverwerkende bedrijven (artikel 8.98, tweede lid, en 8.99, tweede lid, onder b, van het Bkl). De plicht houdt in dat binnen één jaar na inwerkingtreding van het LAP de vergunningen getoetst moeten worden aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het LAP. Als niet wordt voldaan aan het LAP moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd.

Artikel 8.99, eerste lid, van het Bkl geeft de omstandigheden aan waaronder het bevoegd gezag verplicht is de voorschriften van de omgevingsvergunning te wijzigen. Onder b wordt aangegeven dat de voorschriften van de vergunning moeten worden aangescherpt als – kort samengevat – de bescherming van het milieu dit noodzakelijk maakt. Of die noodzaak bestaat kan worden afgeleid uit het toetsingskader dat geldt voor het toepassen van de actualiseringsplicht van art. 8.99, eerste lid, van het Bkl. Op grond van artikel 8.97 van het Bkl heeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om een vergunning aan te passen. Deze mogelijkheid bestaat voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

2.2. Beste beschikbare technieken

2.2.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de milieubelastende activiteit voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat bij het verrichten van de milieubelastende activiteit ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

In bijlage XVIII van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn nationale BBT-documenten aangewezen.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de milieubelastende activiteit de van toepassing zijnde BBT-conclusies of nationale informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen.

2.2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De aanvraag heeft betrekking op één of meer IPPC-installaties en wel de volgende:

categorie 6.1 (van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies): de fabricage, in industriële installaties van:

c) een of meer van de volgende platen en panelen van hout: oriented strand board (OSB), spaanplaat of vezelplaat met een productiecapaciteit van meer dan 600 m³ per dag.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl moet voor het bepalen van BBT een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de eindconcepten van herziene BBT-conclusies.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

- BBT-conclusies BREF Wood Based Panels;
- BREF Energie efficiëntie;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals opgenomen in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl:

- PGS 28 Nieuwe Stijl 1.0 (augustus 2021) over Vloeibare brandstoffen in ondergrondse installaties en aflevertuinen;
- PGS 30 Nieuwe Stijl versie 1.0 (augustus 2021) Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties;
- PGS 31:2023 versie 0.1 (april 2023) over gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties;
- PGS 15 interim PGS 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021) Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Bodembescherming; combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM), april 2020, versie 2020-01.

En verder hebben wij rekening gehouden met het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) 3.

_____ heeft in het kader van interne bedrijfsvoering en milieuzorg door _____ een BBT-toets laten uitvoeren d.d. 23 augustus 2022 (met kenmerk BH7-623-100-102). Wij hebben deze toets meegenomen in onze beoordeling.

2.2.3. Conclusies BBT

De milieubelastende activiteit voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende hoofdstukken.

3. ALGEMEEN

3.1. Algemeen

Zoals benoemd in paragraaf 1.9 van deze vergunning, hebben bedrijven een zorgplicht. Het is daarom niet altijd nodig om algemene voorschriften op te nemen. In de vigerende vergunning van _____ zijn algemene voorschriften opgenomen. Deze kunnen in stand blijven. Het meldpunt voor calamiteiten is echter gewijzigd en daarom hebben wij voorschrift 1.1.1 van de revisievergunning d.d. 25 september 2014 (kenmerk 14047565) vervangen.

3.2. Milieuzorg

Voor het verbeteren van de totale milieuprestatie is het BBT om een milieubeheerssysteem uit te voeren. Volgens de BBT-toets van _____ d.d. 23 augustus 2022 door _____ beschikt _____ over een dynamisch milieuzorgsysteem. Het bijhouden van dit systeem en inzage voor het bevoegd gezag hierin is opgenomen voorschrift 1.1.2.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. In de Kamerbrief "Stand van zaken uitwerking CMP1" van 24 juni 2022 is aangekondigd dat de opvolger van het LAP, het Circulair Materialenplan (CMP1), meer informatie zal bevatten over grondstofgebruik en het voorkomen dat een materiaal of product te snel afval wordt en dat het CMP1 meer handvatten zal bieden voor vergunningverleners om die kaders daadwerkelijk toe te passen bij vergunningverlening.

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 van het Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. Afvalpreventie is relevant wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton niet-gevaarlijk bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen het bedrijf vrijkomt.

Binnen [REDACTED] ontstaan de volgende afvalstoffen: grofvuil, papier/karton, plastics, afgewerkte olie en TL-lampen, ongesorteerd verfafval, spuitbussen, metalen, houtstof en spoelwater. In 2023 is er onder meer 72 ton aan grofvuil, 10 ton aan papier en 3,5 ton aan plastics vrij gekomen.

Gezien bovenstaande hoeveelheden zou preventie relevant kunnen zijn. Bij [REDACTED] ontstaat de afvalstroom echter uit het recyclinghout, waarin zich houtvreemde materialen bevinden die zorgvuldig worden gescheiden. Het hout is immers de grondstof voor de te produceren hoogwaardige producten. De 72 ton grofvuil is 0,04% van het in 2023 ingekomen recyclinghout. De afvalstroom is onvermijdelijk. Aan deze vergunning wordt geen voorschrift verbonden tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek. De vigerende vergunningvoorschriften blijven in stand.

4.1.2. Gescheiden houden van afvalstoffen

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.4.2 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.4.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage II van het Bal verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

In de geldende vergunning is dit aspect voldoende gereguleerd en de opgenomen voorschriften zijn nog actueel.

4.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

De activiteiten binnen het bedrijf bestaan uit de (tijdelijke) opslag en verwerking van afvalstoffen.

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in de bijlage bij artikel 1.1 van de Omgevingswet. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als LAP3), waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom).

LAP3 is vanaf 28 december 2017 in werking en vervangt LAP2. Omdat het geldende LAP niet rechtstreeks bindend is, werken de nieuwe verplichtingen pas door als deze in omgevingsvergunningen zijn opgenomen. Er zijn diverse sectorplannen aangepast ten opzichte van het vorige LAP. Dit betekent dat een toetsing nodig is of aan het nieuwe LAP wordt voldaan.

- a) Artikel 8.98, tweede lid, van het Bkl vermeldt dat het bevoegd gezag binnen een jaar na inwerkingtreding van een nieuw LAP of een wijziging van het LAP dient na te gaan of de vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan en, indien nodig, de vergunning(voorschriften) dient te actualiseren.
- b) Deze verplichting is gebaseerd op artikel 5.38, eerste en derde lid, Omgevingswet.

4.2.2. Afvalstromen waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

Bij [REDACTED] worden bouw- en sloophout (categorie A en B), verpakkingshout en houtspanen aangeleverd.

De volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:

Afvalstof	Euralcodes
Houten verpakking	15.01.03
Afvalhout	17.02.01c
Afvalhout	19.12.07c
Afvalhout	20.01.38c
Spaanders, hout, spaanplaat	03.01.05c

In de revisievergunning van 25 september 2014 (referentie 14047565) is getoetst aan het LAP 2, namelijk aan de volgende sectorplannen genoemd in bijlage 4 van het LAP 2:

nummer	Sectorplan LAP 2	LAP 3 gewijzigd t.o.v. LAP2
36	Hout	Nee
41	Verpakkingen algemeen	Ja

Sectorplan 41 is gewijzigd in die zin dat aan de minimumstandaard is toegevoegd dat recycalaat van EPS-verpakkingsafval (piepschuim) geen HBCDD-concentratie hoger dan 100

mg/kg mag bevatten. Bij [REDACTED] wordt geen verpakkingsmateriaal ingezameld dat tevens piepschuim bevat. De vergunning hoeft niet aangepast te worden.

4.2.3. AV-beleid en AO/IC

Bij de aanvraag om de revisievergunning uit 2014 is een AV-beleid en AO/IC ingediend. In hoofdstuk 2 van de revisievergunning zijn voldoende voorschriften opgenomen. Vanwege de wijzigingen in het LAP wordt in deze actualisatie een recente versie van het AV-beleid en de AO/IC voorgeschreven.

4.3. Conclusie

Op grond van het voorgaande achten wij het noodzakelijk om de voorschriften van de in 2014 verleende omgevingsvergunning ambtshalve aan te vullen met voorschrift 2.3.1 en volgende ten aanzien van het indienen van een nieuwe versie van het AV-beleid en de AO/IC.

5. AFVALWATER

5.1. Kader voor bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Vanuit [REDACTED] komt afvalwater vrij. Het bedrijfsafvalwater bestaat uit afvalwater afkomstig van de lijmkemelen, afvalwater afkomstig van de gaswassers en eventueel bluswater afkomstig van het sprinklerinstallatie. Het bedrijfsafvalwater wordt via een controleput op het gemengd rioolstelsel van de gemeente Ermelo geloosd. Het bedrijfsafvalwater is vrijwel alleen thermisch verontreinigd en bedraagt circa 65.000 m³ per jaar.

Een deel van het terrein is voorzien van een bodembeschermende voorziening. Hemelwater op dit terrein kan verontreinigd worden met opgeloste bestanddelen. Hout wordt opgeslagen in containers en wordt nergens direct op de bodem opgeslagen, maar als gevolg van de opslag van behandeld hout treedt mogelijk toch uitloging op, waardoor in het afstromend hemelwater zware metalen aanwezig kunnen zijn. Het mogelijk verontreinigd hemelwater wordt via een controleput op het gemeentelijk gemengd rioolstelsel geloosd. Ter bescherming van het riool zijn voorschriften in de geldende revisievergunning opgenomen. Deze blijven van kracht.

Het overheidsbeleid is erop gericht om lozingen van ZZS door bedrijven, te vermijden. Als dat niet haalbaar is, dan moeten de emissies zoveel mogelijk worden beperkt (minimalisatieverplichting).

Een aantal van de zware metalen die [REDACTED] loost zijn ZZS. Daarnaast is het, gezien het bedrijfsproces, mogelijk dat er nog andere ZZS worden geloosd, bijvoorbeeld afkomstig van het verwerken en/of de opslag van behandeld (verlijmd/geverfd/gelakt) B-hout. Een bedrijf met activiteiten waar ZZS vrijkomen moet hierover één keer in de vijf jaar rapporteren aan het bevoegd gezag op grond van artikel 5.23 van het Bal. Naast deze verplichting is het Nederlands Waterkwaliteitsbeleid ook gericht op het voorkomen van emissies van ZZS. Dit beleid bestaat uit bronaanpak, minimalisatie en continue verbeteren. Emissies van ZZS moeten op grond hiervan zoveel mogelijk worden voorkomen en pas wanneer dit niet haalbaar is zoveel mogelijk worden geminimaliseerd. De verplichting voor het opstellen van een Vermijdings- en Reductieprogramma en het minimaliseren van ZZS emissies volgt uit de artikelen 5.23 en 5.24 van het Bal. Vanwege de overgangstermijn die eraan verbonden zit voor het aspect lozingen hebben wij een voorschrift opgenomen met een termijn die betere invulling geeft aan het ZZS-beleid.

Om te voorkomen dat ZZS in het milieu terecht komen moet onderzocht worden of ZZS vervangen kunnen worden door minder schadelijke stoffen, en/of door het aanpassen van processen. Als lozingen van ZZS niet zijn te voorkomen, moeten deze worden geminimaliseerd. Tevens geldt voor bedrijven een continue verplichting om te verbeteren.

Er is een minimalisatie verplichting geldt rechtstreeks vanuit artikel 5.23 en 5.24 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Volgens artikel 5.23 wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt. In paragraaf 3.5 is een voorschrift opgenomen om de onderzoekverplichting op te starten. Dit voorschrift bepaalt wanneer de eerstvolgende keer hiervoor plaatsvindt. De navolgende keer zal de informatie dus moeten worden verstrekt 6 jaar (5+1 jaar) na het in werking treden van dit voorschrift.

Verder heeft het Waterschap het volgende geadviseerd. Het waterschap bemonstert en analyseert het afvalwater van [REDACTED] jaarlijks. Uit de analysegegevens van de afgelopen jaren is gebleken dat de concentratie-eis zoals die nu is voorgeschreven, hoger is dan de werkelijke lozingssituatie. De lozingseis inzake de som van chroom, koper, lood, nikkel en zink als concentratie in een volume proportioneel etmaalmonster, zoals voorgeschreven in 3.1.5 van de vigerende revisievergunning, kan, zonder verdere inspanning of gevolgen voor het bedrijf, worden verlaagd naar 0,5 mg/liter.

Hetzelfde geldt voor het debiet. F [REDACTED] heeft in voorschrift 3.1.4 een vergund debiet van 250 m³/etmaal en 35 m³/uur. Dat is een jaardebiet van ruim 90.000 m³/jaar. Uit metingen van het waterschap, de gemeten debieten inzake de rioolheffing en uit de considerans van de vigerende vergunning blijkt dat er jaarlijks circa 65.000 m³/jaar wordt geloosd. Het waterschap adviseert daarom het debiet aan te passen naar 75.000 m³/jaar. Hiermee komt de vergunning beter overeen met de werkelijke situatie.

Op grond van bovenstaande kunnen de voorschriften 3.1.4 en 3.1.5 worden aangepast.

5.2. Conclusie

Er worden voorschriften opgenomen ten aanzien van de onderzoekverplichting en de minimalisatie verplichting van ZZS. Met betrekking tot het onderdeel afvalwater behoeft de vergunning verder niet geactualiseerd te worden. De voorschriften uit de vigerende vergunning volstaan en deels zijn voorschriften uit het Bal rechtstreeks van toepassing op de lozingen die plaatsvinden binnen het bedrijf.

6. BODEM

6.1. Algemeen

Binnen het bedrijf vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag van diverse afvalstromen;
- het aftanken van voertuigen en materieel;
- het reinigen van voertuigen en materieel;
- opslag van motorbrandstoffen;
- het verrichten van onderhoudswerkzaamheden;
- bedrijfsriolering
- opslag van harder, wax/paraffine-emulsie, lijm, olie, dieselolie, natronloog, natriumbisulfiet en waterstofperoxide;
- mixen van harder, wax/paraffine-emulsie en lijm.

Bij de aanvraag van de geldende revisievergunning is in bijlage 6 een bodemrisicodocument opgenomen en op basis daarvan zijn voorschriften opgenomen in de vergunning.

6.2. Voorschriften

In het Bal is in artikel 2.11 een zorgplicht opgenomen. Deze verplicht degene die de milieubelastende activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 2.2 van het Bal, om alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die

gevolgen te voorkomen; voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd. Dit houdt ten minste in dat alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen; en voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat: herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft.

De bodembedreigende activiteiten zijn eerder beoordeeld in het kader Nederlandse Bodemrichtlijn (NRB). De NRB is bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet als beste beschikbare technieken (BBT)-document ingetrokken. Voor het verlenen van vergunningen moet er wel een BBT-document voor bodembescherming beschikbaar zijn om te beoordelen of bodembeschermende voorzieningen ook daadwerkelijk aan BBT voldoen. Daarom is er een nieuw BBT-document voor bodembescherming opgesteld. Dit nieuwe BBT-document genaamd 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM)' bevat de BBT-maatregelen.

Vanuit direct werkende regels in het Bal die op grond van artikel 8.1.7 van de Invoeringsbesluit Omgevingswet van toepassing zijn, zijn al een aantal maatregelen en voorzieningen voorgeschreven. Met het oog op duidelijkheid nemen we een algemeen voorschrift op voor het geval voor een milieubelastende activiteit vanuit het Bal geen combinatie van maatregelen en voorzieningen is voorgeschreven. In dat geval dient een combinatie van maatregelen en voorzieningen te zijn getroffen zoals beschreven in het BB-CVM. De BB-CVM is een voortzetting van de NRB zodat hier geen verzwaring van wordt verwacht. Op de bodembeschermende voorzieningen zijn de voorschriften van paragraaf 5.4.2 van het Bal van overeenkomstige toepassing.

Ter volledigheid: vanuit de zorgplicht geldt reeds de verplichting om alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging te treffen. Het voorschrift met verwijzing naar BB-CVM en paragraaf 5.4.2 van het Bal zijn enkel bedoeld om de beoordelingskaders hiervan aan de vergunde activiteiten te verbinden.

6.3. Nulsituatieonderzoek

Voor de locatie is in het verleden een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. Deze was toegevoegd aan de aanvraag om revisievergunning in 2006.

Bij de beëindiging van de milieubelastende activiteit(en) worden de resultaten van dit onderzoek vergeleken met het eindonderzoek bodem. Als de bodem is verontreinigd, moet de bodemkwaliteit worden hersteld. De voorwaarden hiervoor staan in paragraaf 5.2.1 van het Bal.

6.4. Conclusie

Vanuit het Bal gelden diverse direct werkende regels. Ter volledigheid zijn voorschriften 4.1 en 4.2 aan dit besluit toegevoegd om de zorgplicht te concretiseren. De voorschriften uit hoofdstuk 4 van de revisievergunning worden vervangen.

7. ENERGIE

7.1. Algemeen

Regels ter besparing van het energieverbruik zijn per 1 juli 2023 voor alle bedrijven geregeld in het Activiteitenbesluit. Per 1 januari 2024 zijn deze regels overgaan naar paragraaf 5.4.1 'Verduurzaming van het energiegebruik' in het Bal.

Als wordt gesproken over energiebesparende maatregelen worden daar ook maatregelen ter verduurzaming van het eigen energieverbruik mee bedoeld. Dus ook voor maatregelen die

een verduurzaming van het eigen energiegebruik tot gevolg hebben, geldt de verplichting deze uit te voeren als de maatregel zich binnen de vijf jaar terugverdient.

Onder de Omgevingswet bestaan vier categorieën van verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen bij activiteiten, ingedeeld naar energieverbruik:

1. klein verbruik, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen;
2. midden verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit artikel 5.15 en 5.15a van het Bal;
3. groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 200.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 75.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15a van het Bal en er kan een verplichting worden opgelegd om onderzoek te doen naar verduurzaming van het energieverbruik;
4. zeer groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en / of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15b van het Bal en er kunnen maatwerkvoorschriften worden opgelegd op energiegebied, zolang de eisen uit artikel 5.15 daarmee niet versoepeld worden.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML). Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Voor deze maatregelen hoeft niet in de vergunning te worden vastgelegd dat de vergunninghouder deze maatregelen heeft uit te voeren. Aangezien deze vereiste in het Bal staat kan er door het bevoegd gezag op dat besluit worden gehandhaafd.

De verplichting tot het identificeren en uitvoeren van maatregelen is ook opgenomen in het Bal.

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage XV van de Omgevingsregeling en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

█ is een grootverbruiker van gas en elektriciteit. Ook voor █ gelden de regels uit het Bal. Voor de vergunde activiteit is het verplicht om maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen (artikel 5.15 van het Bal) of periodiek informatie over het energieverbruik en de voortgang van het verduurzamen van het energieverbruik richting het bevoegd gezag te sturen (artikel 5.15a van het Bal).

7.2. Conclusie

█ is een grootverbruiker. De verplichting om maatregelen te nemen volgt uit het Bal. Het is niet nodig extra voorschriften op te nemen.

8. EXTERNE VEILIGHEID

8.1. Algemeen

Bij █ zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- lijmen;
- harders;
- waterstofperoxide;
- natronloog;

- (diesel)olie;
- emulsies;
- natriumbisulfiet;
- gasflessen en kleinere hoeveelheden stoffen in verpakkingen.

Binnen het bedrijf worden de volgende potentieel risicovolle activiteiten verricht:

- opslag gevaarlijke stoffen in emballage;
- opslag chemicaliën in bovengrondse tanks;
- opslag van aardolieproducten in bovengrondse tanks.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de geldende vergunning, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen, de PGS 15, de PGS 28 en de PGS 31 voor de chemicaliëntanks en de PGS 30 voor de opslag van aardolieproducten.

8.2. Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (PGS 15)

Binnen het bedrijf wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage en gasflessen. In de geldende omgevingsvergunning zijn voor deze opslag van gevaarlijke stoffen voorwaarden gesteld. Er wordt verwezen naar een verouderde versie van de PGS 15 (2011).

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking geldt sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet paragraaf 3.2.9 en 4.98 van het Bal. Deze verwijst in artikel 4.1012 naar de actuele versie van de PGS 15. De voorschriften uit paragraaf 5.1 van de geldende revisievergunning worden ingetrokken.

8.3. Opslag chemicaliën in bovengrondse tanks

slaat chemicaliën op in bovengrondse tanks. Om te bepalen of dit om opslagtanks (of procestanks) gaat, gaan wij uit van de definities zoals beschreven in de PGS 31:2021.

Er is sprake van opslag indien:

- het gereed product afkomstig uit een procesinstallatie wordt opgeslagen met als doel het gereed product vanuit de opslagtank, via een tank- of doseerinstallatie, in bulk te leveren aan derden;
- deze plaatsvindt vanwege grond- of hulpstoffen die worden ingenomen van derden met als doel deze te be- of verwerken in een procesinstallatie of af te voeren naar derden.

Onder een procesinstallatie wordt het volgende verstaan: een installatie waar handelingen of bewerkingen plaatsvinden met een vloeistof die (kunnen) leiden tot een verandering van de samenstelling van de desbetreffende vloeistof. Ook de proces geïntegreerde opslag valt onder de procesinstallatie.

Bij zijn er tanks aanwezig die niet geïntegreerd zijn in de procesinstallatie, maar buiten staan opgesteld. Tevens zijn er tanks aanwezig die grond- en hulpstoffen aan het proces toevoegen.

Conclusie is dat bij zowel opslagtanks als procestanks aanwezig zijn. In onderstaand overzicht zijn de tanks weergegeven met gewenste maatregelen.

Vloeistof	Hoeveelheid	ADR	CMR	Tank	Maatregelen
Natriumbisulfiet (38- 40%)	2x 4,5 m ³	Nvt	Nee	Proces	BBCVM, onderhoud, reparatie, keuring

Natronloog (21%)	2x 2,5 m ³	ADR 8 (VP II)	Nee	Proces	BBCVM, onderhoud, reparatie, keuring
Waterstofperoxide	6x 1 m ³	ADR 8 en 5.1	Nee	Opslag	Paragraaf 3.2.8 Bal
Wax / Emulsie / Paraffine	2x 60 m ³	Nvt	Nee	Opslag	BBCVM, onderhoud, reparatie, keuring
Lijm	5x 60 m ³	Nvt	Ja (H350)	Opslag	BBCVM, onderhoud, reparatie, keuring
Harder (32%)	1x 10 m ³ 1x 40 m ³	Nvt	Nee	Opslag	BBCVM, onderhoud, reparatie, keuring

In de voorschriften die zijn opgenomen in de vigerende vergunning voor opslag in bovengrondse tanks is opgenomen dat de tanks uitgevoerd, geïnstalleerd en gerepareerd moeten worden overeenkomstig de BRL-K903/08. Deze BRL is verouderd.

In het Bal zijn voorschriften opgenomen voor opslagtanks met ADR-geclassificeerde stoffen. In paragraaf 4.94 'Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aqua toxische vloeistoffen of oliën, vetten of pek in bovengrondse opslagtank' zijn regels opgenomen onder andere ten aanzien van:

- onderhoud, installeren en keuring van de tank (artikel 4.929 en 4.9.38);
- termijnen keuringen (tabel 4.9.38).

Voor procestanks en voor de tanks met chemicaliën zonder ADR-classificatie, hebben wij zelf voorschriften opgenomen met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem en die borgen dat de tanks in goede staat van onderhoud verkeren, regelmatig worden gecontroleerd en indien nodig ook gerepareerd.

De tanks van [REDACTED] zijn niet dubbelwandig uitgevoerd, hetgeen betekent dat de tanks boven een bodembeschermende voorziening moeten zijn geplaatst.

Conclusie

Voor de tank met waterstofperoxide gelden de algemene regels uit het Bal. Wij nemen in de vergunning voorschriften op voor de overige tanks.

8.4. Opslag aardolieproducten in bovengrondse tank (PGS 30)

Voor wat betreft opslag van oliën in bovengrondse tanks valt het bedrijf volledig onder het Bal, paragraaf 3.2.8 en paragraaf 4.93. Op grond van het Bal moet de opslag en aflevering van oliën in bovengrondse tanks voldoen aan de PGS 30. Vanwege de rechtstreekse werking worden hiervoor geen voorschriften opgenomen in de vergunning. De voorschriften uit de vigerende vergunning worden ingetrokken.

8.5. Conclusie

De geldende vergunning van 25 september 2014 (kenmerk: 14047565) wordt met dit besluit aangepast. De voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen en aardolieproducten in bovengrondse tanks worden ingetrokken. Ook de voorschriften voor de opslag van chemicaliën worden ingetrokken en vervangen door nieuwe voorschriften die inspectie, onderhoud en reparaties borgen.

Bij vervangen of ongeschiktheid van een (opslag)tank moet het bedrijf de tank als afvalstof afvoeren, hetgeen via zorgplicht is geregeld.

9. GELUID

9.1. Algemeen

Geluidrapport

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden, zijn in kaart gebracht in een geluidrapport van Geluidszaken met kenmerk: 1921R-G4 d.d. 4 januari 2024. Dit geluidrapport is door ons beoordeeld en akkoord bevonden.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van het bedrijf.

Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient het bedrijf de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die het bedrijf kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. In het addendum behorende bij de aanvraag is aangegeven welke maatregelen getroffen zullen worden ter beperking van de geluidemissie. Verdergaande maatregelen in het kader van beste beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

In bijlage 2 van het geluidrapport is een overzicht opgenomen van de geluidreducerende maatregelen die het bedrijf inmiddels heeft genomen. Het bedrijf heeft hiermee voldoende invulling gegeven aan het aspect BBT.

In de regel blijven ramen en deuren van de klossenhal 1 en 2, de pallethal en de houtbrekerij, de breekhallen, de stapelhal, het magazijn en de werkplaats zoveel mogelijk gesloten. Vanwege praktische omstandigheden is in het geluidrapport rekening gehouden met openen van de deuren overeenkomstig onderstaande tabel:

Bronnr. Geluidsrapp. NAA 5352/Je/18915 14-12-2016		501	505	502	503	504	506	510 -> 5; 509 -> 6; 508 -> 7; 507 -> 8;	511
PW Deurletter		A 1	A 2	C	D	E	K	O	N
VAN	TOT	Grote metalen roldeur spoorzijde	Kunststof deur dokhoog spoorzijde	Grote metalen roldeur C Lokhorstweg	Grote metalen roldeur tegenover de stapelband	Grote metalen roldeur Pallethal	Roldeur grote werkplaats	Hal 3 Deuren Binnenterrein	Roldeur kleine werkplaats
07:00	15:00	OPEN	OPEN	OPEN	HALF	HALF	OPEN	OPEN	OPEN
15:00	19:00	OPEN	OPEN	OPEN	HALF	HALF	OPEN	OPEN	DICHT
19:00	23:00	HALF	HALF	HALF	HALF	HALF	DICHT	DICHT	DICHT
23:00	07:00	DICHT	DICHT	DICHT	DICHT	DICHT	DICHT	DICHT	DICHT

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

█ ligt op het industrieterrein "Veldzicht" in de gemeente Ermelo. De gemeente heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen aan de standaard geluidgrenswaarden uit het Omgevingsplan van de gemeente Ermelo (bruidsschat).

Overeenkomstig artikel 22.63 lid 1 geldt bij woningen niet gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein een standaard geluidgrenswaarde van 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Overeenkomstig artikel 22.63 lid 2 geldt bij woningen gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein een standaard geluidgrenswaarde van 55 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode.

Bij alle woningen buiten het bedrijventerrein wordt voldaan aan de standaard grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde behalve bij de woning Oude Nijkerkerweg 120 en 128 in de nachtperiode.

Bij alle woningen op het bedrijventerrein wordt voldaan aan de standaard grenswaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde behalve bij de woning Lokhorstweg 13 in de nachtperiode.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten (bestaande en nieuwe). De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Maximale geluidniveaus

Wij toetsen aan de standaard geluidgrenswaarden uit het Omgevingsplan van de gemeente Ermelo (bruidsschat). Overeenkomstig artikel 22.63 lid 1 geldt bij woningen niet gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein een standaard geluidgrenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Overeenkomstig artikel 22.63 lid 2 geldt bij woningen gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein een standaard geluidgrenswaarde van 75 dB(A) in de dagperiode, 70 dB(A) in de avondperiode en 65 dB(A) in de nachtperiode.

Aan deze standaard geluidgrenswaarden kan bij alle woningen van derden worden voldaan. Om deze reden is het niet nodig om in de beschikking geluidgrenswaarden voor het maximaal geluidniveau vast te leggen.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een bedrijf over de openbare weg moet worden beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf'; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' d.d. 29 februari 1996 (ook wel Schrikkelcirculaire genoemd).

Uit het onderzoek blijkt dat ruim voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Daarmee is er geen sprake van indirecte hinder.

Nieuwe richtlijn voor het beoordelen, rekenen en meten

De Ow en onderliggende regelgeving, zoals het Bal en de Omgevingsregeling, vormen sinds 1 januari 2024 het actuele wettelijke stelsel voor milieuregels. De nieuwe richtlijn in bijlage IVh van de Omgevingsregeling is specifiek opgesteld om aan te sluiten bij deze systematiek.

Het is daarom juridisch logisch en noodzakelijk om deze nieuwe richtlijn te hanteren, omdat:

- De Handleiding uit 1999 is verouderd en niet afgestemd op de terminologie, systematiek en beoordelingskaders van de Ow;
- Het toepassen van de nieuwe richtlijn waarborgt juridische consistentie binnen het nieuwe stelsel, wat essentieel is voor de houdbaarheid van besluiten.

De nieuwe richtlijn bevat:

- Geactualiseerde rekenmethoden conform de stand van de techniek;
- Beter afgestemde uitgangspunten voor brongegevens, metingen en beoordeling;
- Een verduidelijking van definities en situaties die in de praktijk veel voorkwamen, maar waarover onder de oude handleiding vaak onduidelijkheid was.

Dit voorkomt interpretatieverschillen, verbetert de juridische kwaliteit van de besluitvorming en biedt meer rechtszekerheid voor zowel bedrijven als het bevoegd gezag.

9.2. Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op enkele referentiepunten. De geluidgrenswaarden op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Gelet op het feit dat het bedrijf in zowel de dag-, avond-, als nachtperiode in werking is, vergunnen wij in deze etmaalperioden geluidruimte.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de beoogde activiteiten kunnen worden voortgezet en dat nieuwe vergunningvoorschriften moeten worden verbonden.

10. LUCHTEMISSIES

10.1. Toetsingskader

Omdat [REDACTED] door middel van industriële installaties spaanplaat fabriceert met een productiecapaciteit van (gemiddeld) meer dan 600 m³ per dag, betreft het conform bijlage 1 van de RIE een IPPC-installatie.

Voor [REDACTED] zijn de BREF productie van platen en panelen op basis van hout (2016) en bijbehorende BBT-conclusies van toepassing.

Er dient voldaan te worden aan de hierin opgenomen best beschikbare technieken en bijbehorende emissie-eisen.

Omdat de huidige voorschriften niet geheel overeenkomen met de in de BBT-conclusies opgenomen eisen, met name met betrekking tot formaldehyde, worden er voorschriften gewijzigd en toegevoegd.

10.2. Procesemissies

[REDACTED] verwerkt afvalhout bestaande uit A-hout en B-hout. Het aangevoerde hout wordt met hamermolens trapsgewijs verkleind (houtbrekerij). De ontstane houtspaanders worden in met stoom verwarmde bundeldrogers gedroogd. De gedroogde houtspaanders dienen als grondstof voor de productie van o.a. pershouten pallets (pallethal) en klossen (klossenhal 1 en 2).

Ten gevolge van de activiteiten bij [REDACTED] worden de stoffen formaldehyde, NO_x en totaal-stof geëmitteerd naar de lucht.

Om de emissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken heeft het bedrijf de volgende maatregelen genomen:

Er vindt puntafzuiging plaats bij de installaties in de houtbrekerij waar stofontwikkeling op kan treden. Deze afgassen worden door een multi-cycloon en een natte wasser geleid.

De afgassen van de bundeldrogers worden door een multi-cycloon en een regeneratieve naverbrander geleid.

Er vindt spotafzuiging plaats bij de persen in de klossenhal 1 en 2 en de palletthal. Deze afgassen worden door een gaswasser geleid.

De gaswassers klossenhal 1 en 2 maken gebruik van natriumbisulfiet in plaats van waterstofperoxide.

10.3. Zeer zorgwekkende stoffen

Tot 1 januari 2024 gold dat conform het Activiteitenbesluit geen VRP plicht van toepassing was voor ZZS bij IPPC-installaties.

Vanaf het van kracht worden van de Omgevingswet (1 januari 2024) is deze eis expliciet, ook voor IPPC-installaties (artikel 5.23 en 5.24 van het Bal). Daarnaast gelden voor IPPC-installaties BREF specifieke concentratie-eisen en niet de emissiegrenswaarden uit het Bal (1 mg/Nm³ voor MVP2 stoffen met een ondergrens per puntbron van 1,25 kg/jaar).

Onder het Bal geldt voor ZZS een minimalisatieverplichting. Deze is opgenomen in artikel 2.11 (specifieke zorgplicht). Dit houdt in dat het bedrijf verplicht is te proberen de emissie tot een minimum te beperken, ook als BBT wordt toegepast, bijvoorbeeld door substitutie, reinigingstechnieken, etc. In het VRP zal beschreven dienen te worden in hoeverre de formaldehyde emissies vermeden en beperkt kunnen worden. En indien niet vermeden kan worden, zal onderzocht moeten worden welke maatregelen kosteneffectief genomen kunnen worden om de emissies naar de lucht zoveel mogelijk te beperken.

Voor de immissieconcentraties formaldehyde geldt per 1 januari 2024 artikel 5.25 uit het Bal. Hierin is een grenswaarde van 10 µg/m³ opgenomen die geldt buiten het terrein van het bedrijf. De eisen binnen het terrein (zoals de TTG-8uur van 0,15 mg/m³) zijn geregeld in de Arbeidsomstandighedenregeling.

Volgens artikel 5.23 wordt iedere vijf jaar geactualiseerde informatie aan het bevoegd gezag verstrekt. Het is wenselijk duidelijkheid te hebben over de aanvangsdatum van de vijfjaarlijkse informatieplicht. Wij leggen daarom een voorschrift op (8.3.8) dat bepaalt voor wanneer de eerstvolgende informatie moet worden ingediend. De navolgende keer zal de informatie dus moeten worden verstrekt 6 jaar (5+1 jaar) na het in werking treden van dit voorschrift.

Het huidige voorschrift 8.2.3 bevat concentratie-eisen en vrachteisen voor formaldehyde. De concentratie-eisen vallen binnen de BBT-GEN range van de BREF, daarom blijven deze in het voorschrift grotendeels ongewijzigd. Gezien de omvang van de emissievracht van formaldehyde, is de verwachting dat uit het VRP zal blijken dat er kosteneffectief maatregelen genomen dienen te worden om formaldehyde-emissies naar de lucht te beperken. [REDACTED] heeft maatregelen verkend en heeft aangegeven de vergunde 20 mg/m³ als norm voor de emissies uit de gaswassers van de klossenhal en uit de ruimteventilatie bij de klossenhal, niet nodig te hebben. Wij hebben de norm veranderd naar 15 mg/m³. Voorschrift 8.2.3 is aangepast. Wij zien verder geen reden om dit voorschrift te wijzigen.

10.4. Monitoring

Het is BBT (14) om emissies naar lucht vanuit de droger, persen en brekerij ten minste overeenkomstig de EN- normen te monitoren conform frequenties en methoden zoals beschreven in de "BBT-conclusie Productie van platen en panelen op basis van hout".

Hieraan wordt qua intensiteit voldaan. Deze frequentie is echter niet opgenomen in de huidige

voorschriften en ook de meetmethode voor formaldehyde is in voorschrift 8.2.11 hierin niet overeenkomstig de BBT-conclusie. Zowel voorschrift 8.2.11 als 8.2.13 worden vervangen door nieuwe voorschriften.

10.5. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat de voorschriften op dit moment niet toereikend zijn, omdat deze niet overeenkomen met de "BBT-conclusie Productie van platen en panelen op basis van hout".

Omdat [REDACTED] nu een IPPC-installatie betreft, komen de voorschriften 8.2.4, 8.2.11, en 8.2.13 te vervallen en worden deze vervangen door nieuwe voorschriften. Daarnaast wordt een voorschrift toegevoegd (8.3.8) in het kader van de nu vereiste VRP.

De overige voorschriften 8.1.1 t/m 8.2.2, 8.2.5 t/m 8.2.10, 8.2.12 en 8.2.14 en 8.3.1. t/m 8.3.7 blijven ongewijzigd.

11. GEUR

11.1. Toetsingskader

Bij [REDACTED] zijn geurbronnen aanwezig. In het kader van de aanvraag ten behoeve van de revisievergunning uit 2014 zijn geurmetingen uitgevoerd aan de bestaande geurbronnen. Dit onderzoek is beschreven in het rapport 'Geurrapport [REDACTED] ten behoeve van revisievergunningaanvraag', nr. PRES13A3, d.d. januari 2014. Uit dit onderzoek is gebleken dat geurhinder als gevolg van de activiteiten van [REDACTED] binnen de streefwaarden voor aanvaardbaar hinderniveau blijven. Bij [REDACTED] zijn geurbeperkende maatregelen (gaswassing, naverbranding en lozingspuntverhoging) aanwezig en gereguleerd in de voorschriften. In de vergunning is het aanvaardbaar geurhinderniveau vertaald naar een maximale geuremissie per bron. Deze maximale geuremissie, alsmede de wijze waarop gemeten en beoordeeld moet worden, zijn vastgelegd in voorschriften.

Sinds 2016 waren de vergunningvoorschriften maatwerkvoorschriften op basis van artikel 2.8a van het Activiteitenbesluit. Het overgangsrecht onder de Omgevingswet bepaalt dat maatwerkvoorschriften die alleen betrekking hebben op vergunningplichtige activiteiten, weer vergunningvoorschriften worden (artikel 8.1.5 lid 5 onder b Invoeringsbesluit Omgevingswet).

11.2. Beoordeling geur

Bij het beoordelen van het aanvaardbaar geurhinderniveau moeten wij ook rekening houden met het omgevingsplan. In het omgevingsplan van de gemeente Ermelo staan geen bijzondere regels voor geur.

In de milieuneutrale wijziging d.d. 13 april 2017 (kenmerk e170014176) is vergund dat de deuren van de klossenhal, de pallothal en de houtbrekerij op specifieke bedrijfstijden geopend mogen zijn mits onderdruk heerst in de hallen. Vanwege onderdruk en de gaswassers in de hallen, heeft het openen van de hallen geen negatief effect voor geurhinder. Voorschrift 7.1.5 van de milieuneutrale wijziging kan worden ingetrokken. De toegestane bedrijfstijden waarin deuren geopend mogen zijn, volgen uit het geluidrapport en de overwegingen in deze vergunning.

Voor het overige zijn de voorschriften voor het aspect geur nog steeds actueel. In voorschrift 7.2.1 van de vigerende vergunning werd verwezen naar een oude richtlijn (de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR)), dus dat voorschrift is licht aangepast.

11.3. Conclusie geur

Wij zien geen redenen om de voorschriften voor geur te wijzigen, behoudens dat wij voorschrift 7.2.1 hebben aangepast.

12. CONCLUSIE

De voorschriften van de omgevingsvergunning die is verleend aan [REDACTED] voor het vermalen van afvalhout en het produceren van pershouten pallets, palletklossen of andere producten, worden ambtshalve gewijzigd.

De wijzigingen omvatten het volgende:

Algemeen

Voor het melden van calamiteiten moet een ander meldpunt worden gebruikt. Voorschrift 1.1.1. uit de revisievergunning d.d. 25 september 2014 (kenmerk 14047565) is vervangen. Daarnaast is een voorschrift toegevoegd voor het uitvoeren van bedrijfsmilieuzorg.

Afvalstoffen

Voor het innemen van afvalstoffen schrijven wij voor dat een nieuw A&V en AO/IC moet worden ingediend. Voor het overige volstaan de voorschriften uit de revisievergunning d.d. 25 september 2014 (kenmerk 14047565).

Afvalwater

Een voorschrift wordt toegevoegd (3.5.1) in het kader van de nu vereiste VRP.

Bodem

Voor bodem wordt een algemeen voorschrift toegevoegd. Voor het overige valt het bedrijf onder de algemene regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (zorgplicht).

Externe veiligheid

Voor de opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks wordt gedeeltelijk verwezen naar afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving waarin algemene regels zijn opgenomen voor bedrijfstak overstijgende activiteiten. Enkele voorschriften uit de revisievergunning d.d. 25 september 2014 (kenmerk 14047565) komen hiermee te vervallen.

Vier voorschriften worden toegevoegd om onderhoud te borgen voor tanks die niet zijn geregeld in afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Geluid

De voorschriften uit de volgende vergunningen worden ingetrokken en in zijn geheel vervangen door een nieuwe set:

- de revisievergunning d.d. 25 september 2014 (kenmerk 14047565);
- de milieuneutrale wijziging d.d. 13 april 2017 (kenmerk e170014176) voor het verruimen van de openingstijden van de roldeuren;
- de veranderingsvergunning d.d. 16 april 2018 (kenmerk e180015163) voor het opslaan van goederen Binnenveld;
- de geluidsvoorschriften behorend bij de veranderingsvergunning d.d. 3 januari 2019 (kenmerk e1800048941) voor het plaatsen van een opslaghal op de locatie Middelerf 3.

Lucht

De voorschriften 8.2.4, 8.2.11, en 8.2.13 uit de revisievergunning d.d. 25 september 2014 (kenmerk 14047565) komen te vervallen en deze worden vervangen door nieuwe voorschriften. Daarnaast worden een voorschrift toegevoegd (8.3.8) in het kader van de nu vereiste VRP.

De overige voorschriften 8.1.1 t/m 8.2.2, 8.2.5 t/m 8.2.10, 8.2.12 en 8.2.14 en 8.3.1. t/m 8.3.7 blijven ongewijzigd.

In bijlage 2 van dit besluit zijn de voorschriften opgenomen die gelden na het van kracht worden van deze beschikking.

BIJLAGE I: BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Omgevingsbesluit, de Omgevingsregeling en het Besluit activiteiten leefomgeving zoals te vinden op wetten.nl).

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Afval	
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energiebesparingsplicht	De energiebesparingsplicht houdt in dat organisaties alle energiebesparende maatregelen die een terugverdientijd van 5 jaar of minder hebben móeten uitvoeren. De energiebesparingsplicht geldt voor bedrijven en instellingen die per jaar 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas (equivalent) of meer verbruiken.
EED-auditplicht	Dit is een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten. De EED-auditplicht is een Europese verplichting voor ondernemingen die niet onder het midden- en kleinbedrijf (mkb) vallen. De EED-auditplicht geldt voor de onderneming als geheel.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS

PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
Lucht	
RIE	Richtlijn Industriële Emissies

BIJLAGE II: OVERZICHT ALLE VOORSCHRIFTEN DIE NU GELDIG ZIJN



Inhoudsopgave voorschriften

OMGEVINGSVERGUNNING – VERLEEND	1
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN	4
VOORSCHRIFTEN MILIEU	6
1 ALGEMEEN	6
2 AFVALSTOFFEN	6
3 AFVALWATER	6
4 BODEM	7
5 EXTERNE VEILIGHEID	7
6 GELUID	7
7 GEUR	8
8 LUCHT	8
OVERWEGINGEN	10
1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN	10
1.1. PROJECTBESCHRIJVING	10
1.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	10
1.3. VERGUNNINGPLICHT	11
1.4. BEVOEGD GEZAG	11
1.5. PROCEDURE EN ZIENSWIJZEN	11
1.6. ADVIEZEN	12
1.7. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING	12
1.8. ZORGPLICHT	13
2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	13
2.1. TOETSINGSKADER ACTUALISATIE	13
2.2. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	14
3. ALGEMEEN	15
3.1. ALGEMEEN	15
3.2. MILIEUZORG	15
4. AFVALSTOFFEN	16
4.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	16
4.2. ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	17

4.3.	CONCLUSIE	18
5.	AFVALWATER	18
5.1.	KADER VOOR BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR LOZING VAN AFVALWATER 18	
5.2.	CONCLUSIE	19
6.	BODEM	19
6.1.	ALGEMEEN	19
6.2.	VOORSCHRIFTEN	19
6.3.	NULSITUATIEONDERZOEK	20
6.4.	CONCLUSIE	20
7.	ENERGIE	20
7.1.	ALGEMEEN	20
7.2.	CONCLUSIE	21
8.	EXTERNE VEILIGHEID	21
8.1.	ALGEMEEN	21
8.2.	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (PGS 15)	22
8.3.	OPSLAG CHEMICALIËN IN BOVENGRONDSE TANKS	22
8.4.	OPSLAG AARDOLIEPRODUCTEN IN BOVENGRONDSE TANK (PGS 30)	23
8.5.	CONCLUSIE	23
9.	GELUID	23
9.1.	ALGEMEEN	24
9.2.	CONCLUSIE	26
10.	LUCHTEMISSIES	26
10.1.	TOETSINGSKADER	26
10.2.	PROCESEMISSIES	26
10.3.	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN	27
10.4.	MONITORING	27
10.5.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	28
11.	GEUR	28
11.1.	TOETSINGSKADER	28

11.2.	BEOORDELING GEUR.....	28
11.3.	CONCLUSIE GEUR	28
12.	CONCLUSIE	29
	BIJLAGE I: BEGRIPPENLIJST	31
	BIJLAGE II: OVERZICHT ALLE VOORSCHRIFTEN DIE NU GELDIG ZIJN	34
1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	- 39 -
1.1	ALGEMEEN.....	- 39 -
1.2	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	- 39 -
1.3	NORMEN	- 40 -
1.4	INSTRUCTIES.....	- 40 -
1.5	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	- 41 -
1.6	INSPECTIE, KEURINGEN EN ONDERHOUD	- 41 -
1.7	REGISTRATIE	- 41 -
1.8	BEDRIJFSBEEÏNDIGING.....	- 42 -
2	AFVALSTOFFEN	- 42 -
2.1	AFVALSCHEIDING	- 42 -
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	- 42 -
2.3	ACCEPTATIE.....	- 43 -
2.4	BEDRIJFSVOERING	- 44 -
2.5	RAPPORTAGE.....	- 45 -
3	AFVALWATER.....	- 45 -
3.1	SAMENSTELLING AFVALWATER.....	- 45 -
3.2	CONTROLEVOORZIENINGEN	- 46 -
3.3	GOEDKEURING GEBRUIK VAN STOFFEN	- 47 -
3.4	BIJHOUDEN LOGBOEK.....	- 47 -
3.5	CONTROLEVOORSCHRIFTEN	- 48 -
4	BODEM.....	- 48 -
4.1	DOELVOORSCHRIFT.....	- 48 -
4.2	VOORZIENINGEN	- 48 -
5	EXTERNE VEILIGHEID.....	- 48 -

5.1	OPSLAGVOORZIENINGEN VOOR VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN.....	- 48 -
5.2	CHEMICALIËNTANKS	- 49 -
5.3	BRANDBESTRIJDING	- 49 -
5.4	LADEN EN LOSSEN.....	- 50 -
5.5	OVERIGE VOORSCHRIFTEN	- 50 -
6	GELUID	- 50 -
6.1	ALGEMEEN.....	- 50 -
6.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	- 50 -
7	GEUR.....	- 51 -
7.1	GEUREMISSIE.....	- 51 -
7.2	GASWASSERS	- 52 -
8	LUCHT.....	- 52 -
8.1	ALGEMEEN.....	- 52 -
8.2	DOELVOORSCHRIFTEN	- 53 -
8.3	CONTROLEVOORSCHRIFTEN	- 55 -

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

1.1.1a

Calamiteiten en incidenten moeten worden gemeld bij de Provincie Gelderland (dit kan uur per dag, 7 dagen per week via telefoonnummer: 026 359 99 99).

1.1.2

Het bevoegd gezag moet op verzoek het milieuzorgsysteem kunnen inzien. Het milieuzorgsysteem bevat tenminste de volgende elementen:

- een uitgewerkt en door management gedragen milieubeleid waaruit continue verbetering van de installatie blijkt;
- vastgestelde noodzakelijke procedures, doelstellingen en streefcijfers , samen met een financiële planning en investeringen;
- blijf van het uitvoeren van procedures ten aanzien van bedrijfsorganisatie en verantwoordelijkheid, opleiding en bekwaamheid, communicatie, documentatie, efficiënte procescontrole, onderhoudsprogramma's, noodplan en rampenbestrijding;
- de wijze van het waarborgen van de naleving van de milieuwetgeving;
- de wijze van controle op de uitvoering (door monitoring en meting, vastleggen van preventieve maatregelen, wijze van bijhouden gegevens en wijze van auditeren van het eigen systeem);
- evaluaties van het milieubeheerssysteem;
- het volgen van de ontwikkeling van schonere technologieën.

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.2.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

1.2.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding of beveiliging aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden niet mogelijk is.

1.2.3

Bij de ingang van het terrein (nabij de weegbrug) van de inrichting moet een bord zijn geplaatst waarop duidelijk zijn vermeld:

- naam, adres en telefoonnummer van de inrichting;
- verboden toegang voor onbevoegden;
- openingstijden;
- soorten afvalstoffen die aangeboden mogen worden.

1.2.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2.5

Tijdens het bevoorraden van de inrichting en tijdens het afvoeren van producten en afvalstoffen uit de inrichting, moet de openbare weg worden vrijgehouden. Er mogen geen goederen, afvalstoffen en/of containers op de openbare weg worden geplaatst.

1.2.6

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

1.2.7

De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

1.3 Normen

1.3.1

Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld, voorzover het installaties, gebouwen en voorzieningen betreft die in de vergunningaanvraag als nieuw dan wel als aangepast worden aangemerkt, tenzij in een voorschrift anders is aangegeven.

1.3.2

Ten aanzien van bestaande installaties, gebouwen en voorzieningen gelden de ten tijde van installatie, bouw en/of aanleg vigerende normen.

1.4 Instructies

1.4.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen aantoonbaar instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.4.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.5 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.5.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.6 Inspectie, keuringen en onderhoud

1.6.1

Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.

De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven.

Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.

1.6.2

Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

1.7 Registratie

1.7.1

Binnen de inrichting dient een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig te zijn. Verder moeten binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig zijn:

- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven gecertificeerde aanleg en installatie, inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.7.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.7.1 moeten ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling maar ten minste gedurende vijf jaar worden bewaard. Op verzoek van het bevoegd gezag moet voornoemde documenten kunnen worden getoond.

1.7.3

Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist moeten, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Meetrapporten moeten ten minste bevatten:

- het tijdstip van de metingen;
- de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
- de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
- de meet- en berekeningsresultaten;
- eventuele bijzonderheden;
- het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
- de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

1.8 Bedrijfsbeëindiging

1.8.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.8.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- plastics;
- ijzer;
- houtstof.

2.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.3 Acceptatie

2.3.1

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.3.3 toegezonden wijzigingen.

2.3.2

Het in voorschrift 2.3.1 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.3.3 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

2.3.3

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

2.3.4

Vergunninghouder dient elke container met afvalhout aan een visuele controle te onderwerpen en deze in een rapportage vast te leggen.

2.3.5

Indien na de acceptatieprocedure onverhoopt blijkt dat afvalstoffen zijn ingenomen die niet hadden mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder zo snel mogelijk worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Totdat de betreffende afvalstoffen zijn afgevoerd, dient opslag plaats te vinden op een speciale afgebakende plaats in de inrichting.

2.3.6

Uiterlijk 6 maanden na inwerkingtreding van dit besluit, moet het geldende AV-beleid en de AO/IC worden aangepast overeenkomstig de minimumstandaarden zoals beschreven in de toepasselijke sectorplannen van LAP 3.

In het nog aan te passen AV-beleid moet extra worden uitgewerkt:

- of, en, zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die ZZS kunnen bevatten;
- welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden;
- indien ZZS kunnen voorkomen, hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Het aangepaste AV-beleid en de AO/IC moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2.3.7

Het geldende AV-beleid en de AO/IC blijft van kracht totdat het aangepaste AV-beleid en de AO/IC is goedgekeurd.

2.4 Bedrijfsvoering

2.4.1

In de inrichting mogen maximaal 255.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer van deze afvalstoffen worden opgeslagen dan 500 ton.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes
Houten verpakking	15.01.03
Afvalhout	17.02.01 c
Afvalhout	19.12.07 c
Afvalhout	20.01.38 c
spaanders, hout, spaanplaat en fineer, afkomstig uit de meubel- en panelenindustrie	03.01.05 c

2.4.2

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.4.3

Het opslaan en bewerken van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor ingerichte en bestemde terreingedeelten.

2.4.4

Binnen de inrichting mag alleen A- en B-hout worden geaccepteerd en worden bewerkt. Onder A-hout wordt verstaan: onbehandeld hout. Onder B-hout wordt verstaan: geverfd, gelakt of verlijmd hout.

2.4.5

Binnen de inrichting mag geen C-hout worden geaccepteerd en worden bewerkt.

2.5 Rapportage

2.5.1

Vergunninghouder moet jaarlijks een rapportage opstellen waarin de gegevens van de goedgekeurde AO/IC zijn verwerkt. In deze rapportage dient ten minste de volgende informatie te zijn opgenomen:

- de hoeveelheid afvalstoffen die binnen de inrichting is bewerkt;
- de hoeveelheid en aard van de geproduceerde reststromen, alsmede de wijze waarop deze zijn verwijderd;
- de voorraad hulpstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
- de ontvangen hoeveelheden hulpstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- de verwerkte hoeveelheden hulpstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- de maatregelen die zijn genomen dan wel zullen worden genomen om de bij de bewerking ontstane reststromen op een zo effectief mogelijke wijze te (laten) be-/verwerken binnen de inrichting dan wel bij derden;
- een vergelijking van de resultaten met het voorgaande jaar. Hierbij dienen ontwikkelingen in de resultaten te worden toegelicht.

2.5.2

De in voorschrift 2.5.1 genoemde rapportage dient binnen drie maanden na afsluiting van het kalenderjaar te worden toegezonden aan het bevoegd gezag.

3 AFVALWATER

3.1 Samenstelling afvalwater

3.1.1

Naast huishoudelijk afvalwater en niet verontreinigd hemelwater mag het te lozen afvalwater uitsluitend bestaan uit de volgende waterstromen en mag uitsluitend via de in onderstaande tabel en in bijlage 2 vastgelegd punt geloosd worden:

Tabel Soorten (afval)waterstromen en meet-/lozingspunten.

Nr	Afvalwaterstroom	Lozingspuntnummer (op gemeenteriool)
1	Bedrijfsafvalwater bestaande uit: • afvalwater uit de lijmkeuken • afvalwater afkomstig van de gaswassers • eventueel bluswater afkomstig van de sprinklerinstallatie	A
2	(mogelijk verontreinigd) hemelwater	A
3	Laboratoriumafvalwater	A

4	Ketelspuiwater	A
5	Spoelwater ontijzeringsfilters	A

3.1.2

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig zuivering technisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking van slib, verwijderd uit een zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd dan wel nadelig beïnvloed .

3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.1.4a

Het te lozen afvalwater zoals genoemd in voorschrift 3.1.1 bedraagt jaarlijks maximaal 75.000 m³.

3.1.5

In het afvalwater gemeten ter plaatse van lozingspunt A (zie bijlage 2) mag het gehalte de waarden van de in onderstaande tabel genoemde stoffen niet overschrijden.

Tabel lozingspunt

Stof	Concentratie in volume proportioneel etmaalmonster in mg/l
Onopgeloste bestanddelen	300
Som van chroom, koper, lood, nikkel en zink	2

3.2 Controlevoorzieningen

3.2.1

Het te lozen afvalwater, ter plaatse van lozingspunt A zoals bedoeld in voorschrift 3.1.1, dient een controlevoorziening te passeren, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk is.

3.2.2

De afmeting van een bij voorkeur ronde controlevoorziening dient een diameter van tenminste 30 cm te hebben. Bij toepassing van een rechthoekige controlevoorziening dient de afmeting tenminste 30 x 30 cm te zijn. In de voorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan. De instroomopening dient tenminste 10 cm hoger te liggen dan de uitstroomopening.

3.2.3

Andere dan in de bovenstaande voorschriften bedoelde controlevoorzieningen behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.2.4

De afvalwaterhoeveelheid, die wordt geloosd via lozingspunt A dient wekelijks aan de hand van een watermeter door vergunninghouder te worden vastgesteld.

3.3 Goedkeuring gebruik van stoffen

3.3.1

Indien de vergunninghouder van plan is stoffen en preparaten te gaan gebruiken die niet in de aanvraag zijn vermeld en die in een lozing aanwezig kunnen zijn, dan volgt de vergunninghouder de volgende procedure:

- De vergunninghouder mag zonder toestemming vooraf van het bevoegd gezag gebruik maken van nieuwe (hulp)stoffen of preparaten die conform de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) vallen onder een saneringsinspanning B of C.
- De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de toegepaste (hulp)stoffen en preparaten die voldoen aan het gestelde in het eerste lid.
- Dit overzicht bevat per nieuwe (hulp)stof of nieuw preparaat:
 - de gegevens overeenkomstig de volledige of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in bijlage 3 van deze vergunning;
 - een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het preparaat;
 - een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing;
 - de omvang van de restlozing.
- Wanneer een nieuw te gebruiken (hulp)stof of preparaat niet voldoet aan het eerste punt van dit voorschrift, dan vraagt de vergunninghouder toestemming aan het bevoegd gezag. De vergunninghouder stuurt daarvoor minimaal 1 maand voorafgaand aan het gebruik van de stof of het preparaat een verzoek aan het bevoegd gezag.
- Dit verzoek bevat per nieuwe (hulp)stof of nieuw preparaat:
 - de gegevens overeenkomstig de volledige of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in bijlage 2I van deze vergunning;
 - een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het preparaat;
 - de omvang van de restlozing.

3.3.2

Nieuw te gebruiken (hulp)stoffen en preparaten die niet voldoen aan het eerste punt van voorschrift 3.3.1 mogen pas worden toegepast, nadat het bevoegd gezag schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door het bevoegd gezag zijn goedgekeurd.

3.4 Bijhouden logboek

3.4.1

Ten behoeve van de lozingssituatie houdt de vergunninghouder de volgende gegevens bij in het logboek:

- Dagelijks de neerslaghoeveelheden;
- Een maal per week de standen van de watermeter;
- Eventuele bijzonderheden zoals onderhoudswerkzaamheden, calamiteiten of storingen welke invloed kunnen hebben op de lozingssituatie, de waterkwantiteit en/of de waterkwaliteit.

3.4.2

Vergunninghouder dient het bevoegd gezag te allen tijde op eerste verzoek inzage in het logboek te geven.

3.4.3

Het logboek dient tenminste vijf jaar te worden bewaard en zo nodig langer op aanwijzing van het waterschap.

3.5 Controlevoorschriften

3.5.1

De informatie, zoals bedoeld in artikel 5.23 van het Bal en het VRP voor indirecte lozingen zoals bedoeld in artikel 5.24 van het Bal, wordt binnen 12 maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag verstrekt.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschrift

4.1.1a

Als voor een milieubelastende activiteit vanuit het Bal geen combinatie van maatregelen en voorzieningen is voorgeschreven, wordt een combinatie van maatregelen en voorzieningen getroffen zoals beschreven in het BB-CVM.

4.2 Voorzieningen

4.2.1a

Op de bodembeschermende voorziening zijn de voorschriften van paragraaf 5.4.2 Bal van overeenkomstige toepassing.

Voor het overige geregeld via zorgplicht

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen

Geregeld in paragraaf 3.2.9 Besluit activiteiten leefomgeving

5.2 Chemicaliëntanks

Geregeld in paragraaf 3.2.8 van het Bal.

5.2.8

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem moeten bovengrondse enkelwandige tanks met chemicaliën/hulpstoffen en procestanks met natronloog en natriumbisulfiet zich boven een bodembeschermende voorziening bevinden.

5.2.9

De in 5.2.8 genoemde tanks moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden boven een vloeistofdichte bodemvoorziening of boven een vulpuntmorsbak.

5.2.10

De in 5.2.8 genoemde tanks moeten in een goede staat van onderhoud verkeren. Elk kwartaal moet een visuele inspectie plaatsvinden. De resultaten van beoordelingen en de aantekeningen van controles moeten ten minste drie jaar worden bewaard.

5.2.11

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem moeten bovengrondse tanks en de daarop aangesloten leidingen onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL, als op die opslagtank een ondergrondse leiding is aangesloten.

5.3 Brandbestrijding

5.3.1

In het bedrijf mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

5.3.2

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

5.3.3

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;

- b. goed bereikbaar zijn;
- c. als zodanig herkenbaar zijn.

5.4 Laden en lossen

Geregeld in paragraaf 3.2.8 van het Bal

5.5 Overige voorschriften

5.5.1

Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.

5.5.2

Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze kan worden belemmerd.

5.5.3

Installaties met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat zij in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden genomen.

6 GELUID

6.1 Algemeen

6.1.1a

Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn uit bijlage IVh van de Omgevingsregeling (voorheen: Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999).

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1a

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt					Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)		
Id	Omschrijving	Hoogte (m)	X-coördinaat	Y-coördinaat	Dag (07:00 - 19:00 uur)	Avond (19:00 - 23:00 uur)	Nacht (23:00 - 07:00 uur)
5	Hoenderweg 17	1.5	170647,78	480831,52	39	39	39
7	Oude Nijkerkerweg 128	5.0	170449,99	481028,15	45	44	43

9	Oude Nijkerkerweg 120	5.0	170458,97	480938,84	45	44	44
14	Lokhorstweg 13	4.0	170794,57	481183,34	49	48	48
15	Kalkoenweg 28A	5.0	170782,15	480903,14	46	46	45
16	Tolweg 41A	5.0	170843,04	480983,62	42	41	41
17	Fokko Kortlanglaan 146	5.0	170297,28	481391,43	37	36	35
18	Fokko Kortlanglaan 162A	5.0	170539,38	481620,98	36	35	35
31	Lantaarnpaal Kalkoenweg 28A	5.0	170770,80	480892,30	46	45	45
32	Lantaarnpaal Kalkoenweg 28A	5.0	170764,71	480916,95	49	49	49
33	Lantaarnpaal Kalkoenweg 38	5.0	170748,45	480948,27	52	50	50
34	Overzijde spoorlijn	5.0	170500,43	481037,04	49	47	46
35	Overzijde spoorlijn	5.0	170485,34	481034,61	48	46	45
36	Overzijde spoorlijn	5.0	170490,98	481092,50	49	47	46
37	Overzijde spoorlijn	5.0	170472,49	481089,49	47	46	45

7 GEUR

7.1 Geuremissie

7.1.1

De geuremissie van de in onderstaande tabel genoemde, naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht bedraagt maximaal de in de tabel genoemde waarden.

Emissiepunt	Locatie (x,y-coördinaat)	Lozingshoogte (m)	Geuremissie (*106 OUE/h)	Emissieduur (h/jr)
Gaswasser klossenhal 1	170630, 481010	30	67	7.008
Ruimteventilatie klossenhal 1	170630, 481025	13,8	59	7.008
Gaswasser klossenhal 2	170655, 481065	30	52	7.008
Ruimteventilatie klossenhal 2	170625, 481050	13,5	24	7.008
Gaswasser pallethal	170620, 481090	16	19	7.008
Ruimteventilatie pallethal	170650, 481095	11	24	7.008
Schoorsteen naverbrander drooginstallatie	170715, 481065	15	113	7.008

7.1.2

Aan voorschrift 7.1.1 wordt voldaan wanneer, voor alle bronnen, de bepaalde geuremissie, verminderd met de meetonzekerheid, lager is dan de emissie-eis. Voor geur is deze meetonzekerheid bij een 90% betrouwbaarheidsinterval bepaald op een factor 2.

7.1.3

De bepaling van de geuremissie dient te voldoen aan de NTA 9065 'Luchtkwaliteit, Geurmetingen, Meten en rekenen geur'.

7.1.4

De proceslucht van de klossenhal 1 en 2 en de palleshal wordt via puntafzuiging afgezogen en behandeld in een gaswasser.

7.1.6

De meetlocaties zijn goed en veilig bereikbaar. Er zijn voorzieningen aangebracht die het verrichten van metingen en het doen van monsternames mogelijk maken. De meetlocatie en het meetvlak voldoen aan de eisen die worden gesteld in NEN-EN 15259:2007.

7.2 Gaswassers

7.2.1a

Binnen het bedrijf moet het een onderhouds- en inspectieplan aanwezig zijn, waaruit blijkt hoe de goede werking van de gaswassers wordt gewaarborgd. Daarin is in ieder geval aandacht besteed aan:

- organisatie van onderhoud en inspectie;
- aard en frequentie van de werkzaamheden;
- keuze van ERP's;
- registratie van bevindingen.

8 LUCHT

8.1 Algemeen

8.1.1

Een geheel of gedeeltelijk met aan verwaaiing onderhevige stoffen gevuld transportmiddel, mag alleen in de open lucht zijn geplaatst indien deze deugdelijk is afgesloten of afgedekt.

8.1.2

Het transport van houtspaanders van de breekinstallaties naar de spaanderssilo's dan wel naar de drogers dan wel van de spanendrogers naar de droge spanensilo's mag alleen maar geschieden door middel van een gesloten leiding en/of gesloten transportsystemen.

8.1.3

Grondstoffen, afvalhout(spaanders) en gereed product mogen alleen op het terrein van de inrichting worden bewaard, wanneer zij niet door verwaaiing kunnen worden verspreid.

8.1.4

Er vindt puntafzuiging plaats bij de installaties in de houtbrekerij waar stofontwikkeling op kan treden. De afgezogen lucht wordt gereinigd in een multi-cycloon en een natwasser.

8.1.5

De afgezogen lucht uit de drooginstallatie wordt gereinigd in een multi-cycloon en een regeneratieve naverbrander.

8.1.6

Persen voor klossen en pallets zijn doelmatig afgeschermd. De schermen worden alleen voor het doorlaten van personen en het uitvoeren van (onderhouds)-werkzaamheden aan de persen, geopend.

8.1.7

Er vindt spotafzuiging plaats bij de persen in de klossenhal 1 en 2 en de palleshal. Deze afgezogen lucht wordt gereinigd in een gaswasser.

8.2 Doelvoorschriften

8.2.1

De totaal-stofconcentraties in de afgasstromen van onderstaande emissiepunten zijn niet hoger dan genoemde concentraties;

Emissiepunt	Concentratie (mg/Nm ³)
Natwasser houtbrekerij	10
Naverbrander drooginstallatie	10

8.2.2

Door vergunninghouder wordt tenminste één keer per drie jaren een controlemeting uitgevoerd om te bepalen of aan voorschrift 8.2.1 wordt voldaan.

8.2.3a

De formaldehyde concentraties en emissies in de afgasstromen van onderstaande emissiepunten zijn niet hoger dan genoemde waarden:

Emissiepunt	Concentratie (mg/Nm ³)	Emissie (kg/uur)
Naverbrander drooginstallatie	8	0,179
Gaswasser palleshal	5	0,260
Gaswasser klossenhal 1	15	0,549
Gaswasser klossenhal 2	15	0,638

Ruimtelucht pallethal	5	0,348
Ruimtelucht klossenhal 1	15	1,085
Ruimtelucht klossenhal 2	15	0,774

8.2.4a

Door vergunninghouder wordt binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning een controlemeting uitgevoerd om te bepalen of aan voorschrift 8.2.3 wordt voldaan. Daarna wordt ten minste eenmaal per zes maanden een controlemeting uitgevoerd.

8.2.5

De NO_x-concentratie (concentratie x debiet) in het afgas van onderstaande emissiepunt is niet hoger dan:

Emissiepunt	Emissie (kg/uur)
Naverbrander drooginstallatie	4,2

8.2.6

Een controlemeting om te bepalen of aan de voorschriften 8.2.1 en 8.2.3 en 8.2.5 wordt voldaan bestaat uit een serie van tenminste drie deelmetingen van minimaal 30 minuten, uitgevoerd tijdens representatieve bedrijfsomstandigheden.

8.2.7

Aan voorschrift 8.2.1 wordt voldaan wanneer het gemiddelde van de deelmetingen verminderd met de meetonzekerheid, uitgedrukt als 95% betrouwbaarheidsinterval, lager is dan de emissie-eis. De hier gehanteerde meetonzekerheid dient door de meetinstantie te zijn onderbouwd in de rapportage en is kleiner dan 30% van de emissie-eis gedeeld door de wortel van het aantal deelmetingen.

8.2.8

Aan voorschrift 8.2.3 wordt voldaan wanneer het gemiddelde van de deelmetingen verminderd met de meetonzekerheid, uitgedrukt als 95% betrouwbaarheidsinterval, lager is dan de emissie-eis. De hier gehanteerde meetonzekerheid dient door de meetinstantie te zijn onderbouwd in de rapportage en is kleiner dan 40% van de emissie-eis gedeeld door de wortel van het aantal deelmetingen.

8.2.9

Aan voorschrift 8.2.5 wordt voldaan wanneer het gemiddelde van de deelmetingen verminderd met de meetonzekerheid, uitgedrukt als 95% betrouwbaarheidsinterval, lager is dan de emissie-eis. De gehanteerde meetonzekerheid dient door de meetinstantie te zijn onderbouwd in de rapportage en is kleiner dan $28,3\% \left[\sqrt{(202C-NO_x + 202\text{debiet})} \right]$ van de emissie-eis gedeeld door de wortel van het aantal deelmetingen.

8.2.10

De totaal stofconcentratiemetingen worden uitgevoerd volgens NEN-EN 13284-1 (totaal-stof) en EN-ISO 16911-1 (debiet).

8.2.11

De formaldehyde-concentratiemetingen worden uitgevoerd conform een meetmethode gelijkwaardig aan US EPA M316 of NPR-CEN/TS 13649. Daarnaast wordt voor bemonstering aan de gaswassers voldaan aan de eisen voor isokinetiek conform EN 13284-1.

8.2.12

De NO_x-concentratiemetingen worden uitgevoerd volgens NEN-EN 14792.

8.2.13

De opzet, uitvoering en rapportage van controlemetingen in het kader van voorschriften 8.2.1 en 8.2.3 en 8.2.5 voldoet aan de eisen uit NEN-EN 15259 en worden ten minste om de zes maanden uitgevoerd.

8.2.14

De resultaten van controlemetingen zijn binnen 2 maanden na uitvoering van de meting in een rapport vastgelegd en aan het bevoegd gezag overgelegd.

8.2.15

Alle emissiepunten, genoemd in de voorschriften 8.2.1, 8.2.3 en 8.2.5 zijn goed en veilig bereikbaar, waardoor het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk is. Het meetvlak ter plaatse van deze voorzieningen voldoet aan de eisen die hieraan worden gesteld in NEN-EN 15259.

8.2.16

Controlemetingen in het kader van de voorschriften 8.2.1 en 8.2.3 worden uitgevoerd door een rechtspersoon die voor stof- en debietmetingen is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (of een vergelijkbare buitenlandse instelling die erkend is door een staat, aangesloten bij de Multilateral Agreement on European Accreditation of Certification).

Controlemetingen in het kader van de voorschriften 8.2.5 worden uitgevoerd door een rechtspersoon die voor deze verrichting is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (of een vergelijkbare buitenlandse instelling die erkend is door een staat, aangesloten bij de Multilateral Agreement on European Accreditation of Certification).

8.3 Controlevoorschriften

8.3.1

De multi-cyclonen, de natwasser houtbrekerij, de naverbrander drooginstallatie en de gaswassers pallethal en klossenhal 1 en 2 worden dagelijks gecontroleerd op een goede werking. De resultaten van deze controles worden in een logboek vastgelegd.

8.3.2

De natwasser houtbrekerij, de naverbrander drooginstallatie en de gaswassers palletthal en klossenhal 1 en 2 zijn voorzien van een automatische storingsmelding (alarmering in de productiehal).

8.3.3

Indien er een storing optreedt aan de naverbrander drooginstallatie of één van de gaswassers wordt het bijbehorende productieproces zo spoedig mogelijk stilgelegd.

8.3.4

De natwasser houtbrekerij en de gaswasser palletthal zijn voorzien van een continue registratie van het debiet en de vloeistofcirculatie. Voor de waarden van deze parameters heeft de vergunninghouder de bandbreedte bepaald waarbinnen de concentratie-eisen niet worden overschreden en er sprake is van een goede werking.

8.3.5

De naverbrander drooginstallatie is voorzien van continue registratie van de temperatuur van de drie verbrandingskamers. Als de temperatuur van de verbrandingskamers minimaal 825 °C en maximaal 860 °C bedraagt, is er sprake van een goede werking.

8.3.6

De gaswassers klossenhal 1 en 2 zijn voorzien van continue registratie van het waterdebiet, het debiet natriumbisulfiet en natronloog en de pH. De goede werking van de gaswasser is gewaarborgd als wordt voldaan aan onderstaande voorwaarden:

	Natriumbisulfiet-dosering (L/uur)	pH	Waterdebiet (m3/uur)
Gaswasser klossenhal 1	>19,5	7-11	geen eisen
Gaswasser klossenhal 2	>17,5	7-11	geen eisen

8.3.7

De gaswassers klossenhal 1 en 2 zijn voorzien van een automatisch meet- , regel- en doseersysteem voor natriumbisulfiet en natronloog. Het meetsysteem staat in verbinding met een akoestische signalering die in werking wordt gesteld zodra vooraf ingestelde kritische waarden worden bereikt.

8.3.8

De informatie, zoals bedoeld in artikel 5.23 van het Bal en het VRP voor luchtemissies en indirecte lozingen zoals bedoeld in artikel 5.24 van het Bal, wordt binnen 12 maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag verstrekt.