Preventiebeleid brandveiligheid

Inhoudsopgave

1 Inleiding en doel 2
1.1 Doelstellingen van het beleid ter voorkoming van brand 2
1.2 Communicatie van de doelstellingen 2
1.3 Verantwoordelijkheden met betrekking tot preventiebeleid 2
3 Weergave van risico's op hoofdlijnen 3
3.1 Welke specifieke brandrisico's gelden voor Visser ATR? 3
4 Beginselen van het veiligheidsbeheerssysteem (VBS) 4
4.1 De organisatie en het personeel 4
4.2 De identificatie en beoordeling van de brandrisico's 4
4.3 De controle op de exploitatie 5
4.4 De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen 5
4.5 De planning voor noodsituaties 5
4.6 Het toezicht op de prestaties 6
4.7 Controle en analyse 6
5 Omgang met risicocriteria 6
5.1 Risico matrix 7
5.2 Risico's en maatregelen (voorbeeld tabel) 8
7 Revisieoverzicht 9

1 Inleiding en doel

Dit document beschrijft de uitgangspunten voor het brandpreventiebeleid van Visser Afvalinzameling, Transport en Recycling (Visser ATR) voor de locatie Kelvinstraat 30 en Galvanistraat 1 in Harlingen. Visser ATR stelt zich ten doel om haar activiteiten op een veilige wijze uit te voeren met zorg voor het beschermen van mens en omgeving. De directie van Visser ATR vindt het daarom belangrijk dat risico's voortkomend uit haar bedrijfsactiviteiten, die kunnen leiden tot schade of overlast door brand, zoveel mogelijk worden voorkomen en als er onverhoopt sprake is van een incident, dat de gevolgen zo zoveel mogelijk beperkt blijven.

De kern van het preventiebeleid wordt gevormd door de identificatie van de gevaren en beoordeling van de risico's op brand. Hiervoor worden brandveiligheidsstudies uitgevoerd, de gevaren geïdentificeerd, de risico's beoordeeld en maatregelen genomen tot een aanvaardbaar niveau van het restrisico is gerealiseerd.

1.1 Doelstellingen van het beleid ter voorkoming van brand

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de doelstellingen van de brandveiligheidsmaatregelen.

Om de (milieu)schade door branden te voorkomen c.q. zoveel mogelijk te beperken wordt gewerkt met een drietal hoofddoelstellingen om dit doel te bereiken. Deze drie doelstellingen zijn:

1. Voorkomen van brand: het minimaliseren van de kans dat brand uitbreekt;
2. Beperken van brand: het beperken van branduitbreiding op het terrein en naar aangrenzende percelen/bedrijven;
3. Bestrijden van brand: het streven om een brand binnen vier uur te kunnen beheersen en binnen 24 uur te bestrijden, om daarmee de impact op de omgeving zo beperkt mogelijk te houden.

1.2 Communicatie van de doelstellingen

Diverse overlegstructuren op diverse niveaus (zowel intern als met derden) zorgen dat kennis over de doelstellingen wordt verspreid onder het personeel.

1.3 Verantwoordelijkheden met betrekking tot preventiebeleid

De directie van Visser ATR is verantwoordelijk voor het communiceren en uitdragen van het brandpreventiebeleid en stellen de benodigde tijd en middelen beschikbaar voor de uitvoering van dit beleid.

3 Weergave van risico's op hoofdlijnen

3.1 Welke specifieke brandrisico's gelden voor Visser ATR?

Er is onderzoek gedaan[1] naar de risico's op brand. De belangrijkste voorzienbare risico's zijn opgenomen in onderstaande tabel.

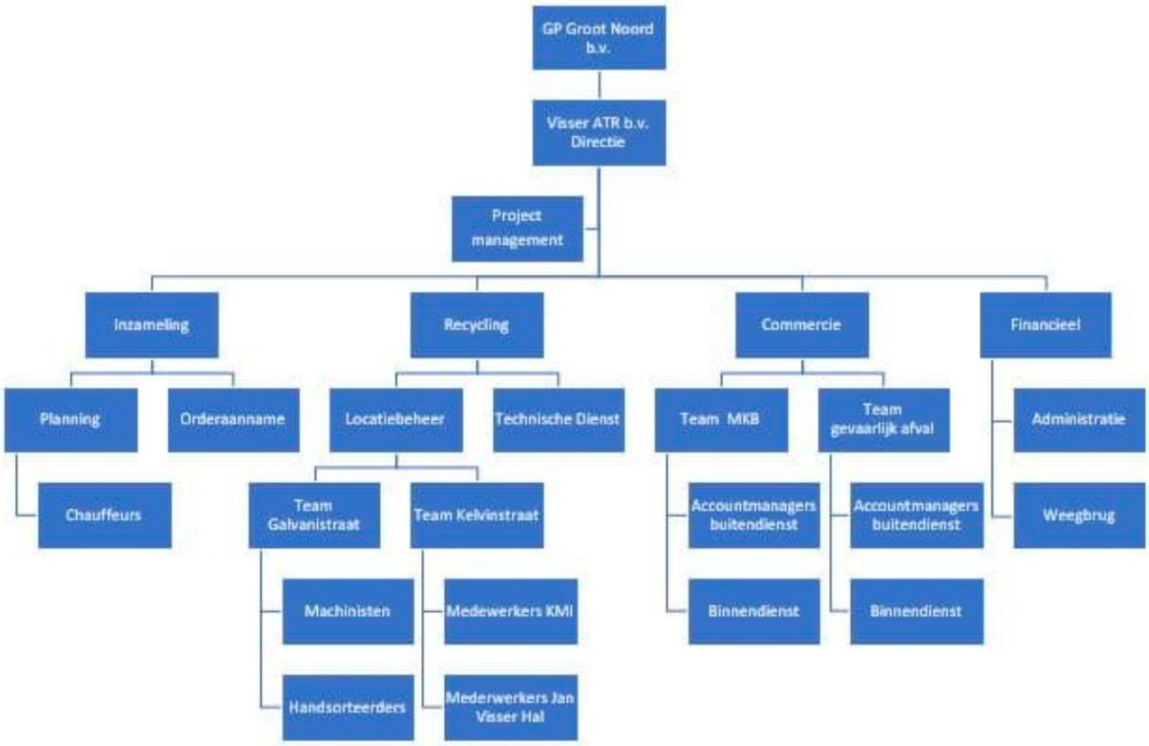
Tabel: Voorzienbare scenario's

Activiteit	Scenario
Opslag hout	Brand door broei, of overslag van brand vanuit een andere opslag of activiteit
Opslag papier /karton	Brand door broei, of overslag van brand vanuit een andere opslag of activiteit, aanwezigheid van batterijen of bewerking
Opslag kunststoffen	Overslag van brand vanuit een andere opslag of activiteit
Opslag PMD	Overslag van brand vanuit een andere opslag of activiteit
Opslag gemengd bedrijfsafval	Brand door broei, overslag van brand vanuit een andere opslag of activiteit aanwezigheid van batterijen
Opslag bouw en sloopafval	Brand door broei, overslag van brand vanuit een andere opslag of activiteit, aanwezigheid van batterijen of bewerking
Opslag gevaarlijk afval	Brand door broei, overslag van brand vanuit een andere opslag of activiteit of aanwezigheid van batterijen
Opslag banden	Brand door overslag vanuit een andere opslag of activiteit
Opslag puin	Brand door overslag vanuit een andere opslag of activiteit
Bewerken hout	Brand als gevolg van defect of wrijving in installatie
Bewerken papier /karton	Brand als gevolg van defect of wrijving in installatie
Bewerken kunststoffen	Brand als gevolg van defect of wrijving in installatie
Bewerken gemengd bedrijfsafval	Brand als gevolg van defect of wrijving in installatie
Bewerken bouw en sloopafval	Brand als gevolg van defect of wrijving in installatie
Werkzaamheden in werkplaats	Brand door het uitvoeren van "warme" werkzaamheden (bijv. lassen of snijden)
Werkzaamheden bij werkzaamheden aan /onderhoud van machines /installaties	Brand door "warme" werkzaamheden
Brandstichting	Brand veroorzaakt door kwaadwillenden
Parkeren machines	Brand door machine of overslag van een andere activiteit
Parkeren vrachtwagens	Brand door defect in vrachtwagen of overslag van een andere activiteit
Onderhoudswerkzaamheden aan installaties	Brand door "warme" werkzaamheden
Brand geparkeerde personenwagens	Brand door defect in personenwagen of overslag van een andere activiteit
Opslag van dieselolie in bovengrondse tanks op het buitenterrein	Brand door overslag vanuit een andere opslag of activiteit
Opslag van gasflessen op het buitenterrein	Brand door overslag vanuit een andere opslag of activiteit
Opslag gevaarlijke stoffen in verpakking (werkplaats)	Brand door overslag vanuit een andere opslag of activiteit

4 Beginselen van het veiligheidsbeheerssysteem (VBS)

4.1 De organisatie en het personeel

Onderstaand is een beschrijving opgenomen van de organisatiestructuur. De verantwoordelijkheden van de medewerkers van het bedrijf zijn beschreven in functieomschrijvingen.



De directie is eindverantwoordelijk. De operationeel manager en manager recycling zijn de vervanger van de directeur als deze afwezig is.

Ten aanzien van het personeel van de aannemers (derden) is in eerste instantie de aannemer verantwoordelijk voor gekwalificeerd en getraind personeel. Er is een werkvergunningensysteem voor werkzaamheden buiten de normale bedrijfsvoering met risico’s voor veiligheid en milieu.

Verbetervoorstellen voor het VBS worden bewaakt door de KAM-coördinator van GP Groot.

4.2 De identificatie en beoordeling van de brandrisico’s

De werkwijze voor de identificatie van gevaren en risicobeoordeling is onderverdeeld in:

- identificatie van de gevaren van de bedrijfsvoering, met inbegrip van mogelijke menselijke fouten;
- risicobeoordeling door analyse van de kansen en effecten
- implementatie en borgen van maatregelen om het risico te beheersen

Voor de beoordeling van de gevaren wordt gebruik gemaakt van de risicomatrix, zie 5.1.

4.3 De controle op de exploitatie

Primair proces
Door middel van periodieke controles wordt nagegaan of de genomen beheersmaatregelen nog steeds functioneren.

Onderhoud
Voor het beheer- en onderhoud van de installaties, brandbestrijdingsmiddelen en temperatuurbewakingsmiddelellen is een onderhoudsplan beschikbaar.

Er is een werkvergunningensysteem voor de van de normale werkzaamheden afwijkende activiteiten bijvoorbeeld onderhoud door externe partijen.

4.4 De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen

Het doorvoeren van wijzigingen in het bedrijf kan een aanleiding zijn voor verhoogde risico's. Wijzigingen worden daarom altijd besproken met de betrokken medewerkers, waarbij nagegaan wordt of er aanvullende voorzieningen /maatregelen nodig zijn om het risico op brand zo beperkt mogelijk te houden.

Bij technische projecten is brandpreventie altijd een standaard onderwerp.

4.5 De planning voor noodsituaties

In het bedrijfsnoodplan (BNP) is de BHV-organisatie beschreven en de taken van de medewerkers bij een calamiteit.

De wijze waarop intern en extern wordt gecommuniceerd bij een calamiteit is beschreven in het BNP.

De medewerkers met taken in het BNP krijgen training hoe te handelen bij een calamiteit. Er is een jaarlijks oefenprogramma vastgesteld, waarbij vaak ook de brandweer betrokken is, om het bedrijfsnoodplan en specifieke scenario's te oefenen. De oefeningen worden geëvalueerd door de KAM-coördinator.

Derden die brandgevaarlijke werkzaamheden uitvoeren op het terrein moeten voorafgaand aan het uitvoeren van de werkzaamheden kennisnemen van de terreinregels inclusief de handelwijze bij calamiteiten. Dit is een onderdeel van de te verlenen werkvergunning.

4.6 Het toezicht op de prestaties

Eens per 3 maanden wordt geëvalueerd of de prestaties op het gebied van brandpreventie in lijn zijn met de doelstellingen. Dit is onderdeel van het KAM overleg op de locatie.

Incidentenmanagement

Als zich incidenten voordoen met betrekking tot brandveiligheid wordt gehandeld volgens het BNP.

Registraties en beheer afwijkingen
Incidenten en afwijkingen worden altijd vastgelegd in het meldingen systeem en volgens de procedure afgehandeld.

4.7 Controle en analyse

Interne audits
Jaarlijks worden interne audits uitgevoerd om te controleren of alle afgesproken voorzieningen en maatregelen nog steeds naar behoren functioneren /aanwezig zijn en of die nog steeds doelmatig zijn.

Directiebeoordeling
In de directiebeoordeling of managementreview wordt de voortgang beoordeeld ten opzichte van de vastgestelde doelstellingen.

5 Omgang met risicocriteria

In de risicomatrix wordt kan het risico worden afgelezen aan de waarschijnlijkheid en de ernst.

Zeer hoge risico’s zijn niet acceptabel en moeten worden teruggebracht naar een lager niveau alvorens de berdrijfsactiviteiten kunnen worden gestart.

Hoge risico’s zijn slechts acceptabel als alle maatregelen die beschikbaar zijn zijn genomen.

Lage risico’s zijn acceptabel als de maatregelen genomen zijn die in de branche algemeen geaccepteerd zijn en de investeringskosten acceptabel zijn ten opzichte van de vermeden milieu- en veiligheidsrisico’s.

Aanvaarbare risico’s behoeven niet verder gereduceerd te worden.

5.1 Risico matrix

ERNST	GEVOLGEN		Toenemende waarschijnlijkheid				
			A	B	C	D	E
	Externe Veiligheid	Milieu	Nooit van gehoord in de branche	Wel eens van gehoord in de branche	Incident is afgelopen 5 jaar bij wel eens ons voorgevallen	Vindt ca. 1 keer per jaar plaats bij ons bedrijf	Vindt meerdere keren per jaar plaats bij ons bedrijf
0	Geen letsel	Geen effect	0	0	0	0	0
1	Gering letsel	Gering milieueffect	0	0	1	1	1
2	Beperkt letsel	Beperkte milieueffect	0	1	1	2	2
3	Ernstig letsel	Middelmatig milieueffect	1	1	2	2	3
4	Maximaal 3 doden	Groot milieueffect	1	2	2	3	3
5	Meer dan 3 doden	Omvangrijk milieueffect	2	2	3	3	3

0. Lichtblauw: aanvaardbaar risico
1. Blauw: laag risico
2. Geel: hoog risico
3. Rood: zeer hoog risico

5.2 Risico's en maatregelen (voorbeeld tabel)

Activiteit	Scenario	preventief-technisch	preventief-organisatorisch	repressief-technisch	repressief-organisatorisch	Ernst	waarschijnlijkheid	risico
Opslag brandbare afvalstoffen in bulk	Brand door broei	Max opslag hoeveelheid gelimiteerd.	Visuele waarneming.	Voldoende brandblusmiddelen.	Training personeel.	3	B	1
		(Warmte) camera bewaking.	Training personeel. Beheerste opslag periode.	Voldoende machines om de voorraad te spreiden.				
	Brand door overslag	Voldoende afstand tot volgende opslag.						
		Keerwanden tussen de verschillende opslagen						
Onderhoudswerkzaamheden aan installaties	Brand door "warme" werkzaamheden	Gebruik van gekeurd gereedschap.	Werkinstructies & werkvergunningen.	Voldoende brandblusmiddelen.	Training personeel.	2	B	1
			Toezicht tijdens werkzaamheden. camera bewaking.					

7 Revisieoverzicht

Datum revisie	Versie Nummer	Revisie door	Beschrijving revisie
10-03-2025	1	J	Eerste exemplaar
20-03-2025	2	J	Aanpassingen na review K&B en Visser ATR

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen