

OPDRACHTGEVER:

SW bedrijf WVS
Bosstraat 81
4704 RL Roosendaal

PREVENTIEMAATREGELEN

Risicolocatie : SW bedrijf WVS
Ravelstraat 145
4614 XG Bergen op Zoom



Uw kenmerk : -
Dossiernummer : F_4614 XG145_F19014
CEA-code : 910
SBI-code : 32991
Naw-nummer : 4614 XG145
Contactpersoon : de heer C.M.M.J. Kas, Assurantiebeheerder
Contactpersoon intermediair : de heer W. Litjens, Raetsheren van Orden B.V.
Inspectiedatum : 17 mei 2022
Rapportdatum : 24 mei 2022; laatste wijziging 23 juni 202223 juni 2022
Bij bezoek aanwezig : contactpersoon relatie
Adviseur : de heer T. Kreuk

PREVENTIEBIJLAGE

0522/01 Keuring elektrische installatie (NTA 8220, Scope 10) Eerstvolgende

- 01.01E De elektrische installatie periodiek keuren volgens SCIOS Scope 10 op basis van de NTA 8220. Zijn er afwijkingen geconstateerd, dan deze gebreken laten verhelpen binnen de termijnen, genoemd in de rapportage. De ondertekende herstelverklaring toesturen naar uw contactpersoon van uw verzekeraar. Tevens deze herstelverklaring buiten uw bedrijfsgebouw opslaan, zodat in geval er een brandschade ontstaat, waarvan de schade mogelijk wordt toegewezen aan de elektrische installatie, deze altijd kan worden overlegd.

Bedrijven die gespecialiseerd zijn in het verrichten van keuringen en wij goede ervaringen mee hebben zijn:

- KSN, t. 0593 820202, www.keuringsdienstnederland.nl;
- Inspexx BV, tel. 033 4535030, www.inspexx.nl;
- Van der Heide, tel. 0511 454040, www.vanderheide.nl

Noot: de NTA 8220 keuring is een keuring voor verzekeraars die gericht is op het voorkomen van brand. Deze is niet 100% gelijkwaardig aan een NEN 3140 keuring die arbotechnisch vereist is. Indien een NTA 8220 keuring wordt uitgevoerd wordt het aanbevolen om aan het keuringsbedrijf aan te geven dat de installatie ook aan de NEN 3140 moet voldoen. Dit om de kans op letsel, en alle mogelijke gevolgen van dien, te voorkomen.

0522/01 Elektrische installatie (verlengsnoeren)

- 01.02E Op enkele plaatsen wordt gebruik gemaakt van verlengsnoeren en kabelhaspels. Door veelvuldig gebruik van deze tijdelijke aansluitingen kan, vanwege overbelasting van de kabels, een brand ontstaan. Ter voorkoming van deze situatie is het noodzakelijk dat het gebruik van verlengsnoeren en kabelhaspels tot een minimum wordt beperkt.

Algemeen geldt: vast opgestelde installaties uitsluitend aansluiten op een vaste 230V of 380V aansluiting, conform de NEN 1010 en verlengsnoeren alleen gebruiken als een elektrisch apparaat tijdelijk (maximaal enkele dagen) van stroom moet worden voorzien. Het verlengsnoer afstemmen op het vermogen van het apparaat, deze niet doorkoppelen en de kabelhaspels altijd volledig afrollen.



0522/01 Uitschakelen elektriciteit na werktijd

- 01.03A Om het risico van brand door elektriciteit te beperken, de installatie zoveel als mogelijk spanningsloos schakelen bij einde werktijd.
Om 'vergeten' te voorkomen zoveel als mogelijk centraal of via het inbraakmeldsysteem. Neem dit punt mee in de toekomstplannen.

Telefoonladers, acculaders voor elektrisch gereedschap e.d. bij voorkeur buiten werktijd uitschakelen. Deze apparatuur kan door oververhitting brand veroorzaken. Het is sterk aan te raden deze apparatuur op te stellen in ruimtes die bewaakt worden door brandmeld detectoren.



0522/02 Brandbare buitenopslag

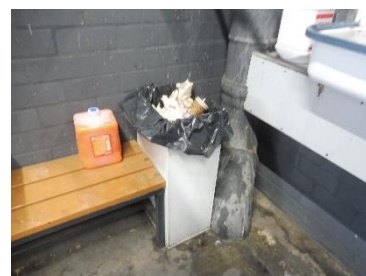
- 02.01E De gevels, over een afstand van minimaal 10 meter, vrijhouden van afvalcontainers en brandbare materialen zoals pallets. Tot 50 pallets kan een afstand van 10 m. worden aangehouden tot de gebouwgevels. Beperk de opslaghoogte tot circa 3,5 meter omvallen richting de gebouwgevels te beperken. Tot 200 pallets, meer dan 12 meter. Daarboven rekenen te houden met 27 meter of meer (conform FMDS 08-24).

Alternatieven kunnen bereikt worden door bijv. compartimenteren middels betonnen 'lego' blokken op het terrein. De palletopslag mag hier niet bovenuit steken en ca. 2,5 meter zijwaarts uitsteken. Inpandig op slaan behoort ook tot de mogelijkheden.
De gekozen maatregel(en), vooraf, ter beoordeling communiceren met de contactpersoon van uw verzekeraar.



0522/02 Afvalbehandeling

- 02.02E De kunststof afvalbakken met name in de werkplaatsen en daar waar wordt gerookt vervangen door metalen afvalbakken in gesloten of branddovende uitvoering, zeker wanneer de afvalbakken na werktijd niet leeg worden achtergelaten.
Plaats afvalcontainers ook niet in of onder stellingen, maar ruim vrij van vuurlast op.



0522/03 Krimptunnels / verpakkingsmachines

- 03.01E De verwarmingselementen van de krimptunnels of overige verpakkingsmachines vormen een verhoogd brandrisico. Om deze reden is inschakeling van de machines uitsluitend toegestaan als mensen in de gebouwen aanwezig zijn.

Automatische inschakeling van de verwarmingselementen is uitsluitend toegestaan als de gehele afdeling is voorzien van een automatische brandmeldinstallatie, die voldoet aan de NEN 2535, volledige bewaking en waarbij het brandalarm wordt doorgemeld naar een meldkamer. De brandmeldinstallatie uitsluitend laten detecteren op rookdetectie.

De krimptunnel van omvang adequaat wordt onderhouden en de bedrading hitte bestendig is uitgevoerd en vrij wordt gehouden van vuurlast. Er een bluswagen (50 l) direct voorhanden is.



0522/03 Elektrische verwarmingspanelen

- 03.02E De omkasting welke worden gebruikt bij de elektrische kookplaten is brandbaar. Vervaardig dergelijke omkastingen van een onbrandbaar materiaal, zoals bijvoorbeeld Promatec, Fermacell of Nobrando dat op de markt brengt.



0522/04 Vervuilde filters en spuitafval

- 04.01E Vele branden in spuitereien worden veroorzaakt door broei. Broei ontstaat veelal in filters, vervuilde doeken en spuitafval. Gezien het brandrisico de filters tijdig wisselen. Verder is een goede omgang met diverse afvalfen noodzakelijk. Daarom de vervuilde filters, het spuitafval en vervuilde doeken uitsluitend verzamelen in afgesloten stalen vaten of in buiten opgestelde afvalcontainers.

Investeer bij voorkeur in een degelijke spuitkast met adequaat geregeld onderhoud van afzuiging en filtermateriaal.



(voorbeeld leverancier
Keramikos)

0522/05 Accu laden

05.01E Het laden van accu's geeft een verhoogd brandrisico. Vanwege deze risicoverzwarende het laden van de accu's bij voorkeur laten plaatsvinden tijdens werktijd, zodat een eventuele brand in een acculader snel wordt gesignaleerd en vervolgens passende maatregelen kunnen worden getroffen.

- acculaders rondom 2 meter vrijhouden van brandbare materialen zoals emballage, goederen et cetera. Tevens mag er geen brandbaar materiaal zich op of boven de laders bevinden. Ook de heftrucks, palletwagens en schoonmaakmachines minimaal 2 meter rondom vrijhouden van brandbare materialen en plaats deze niet nabij stellingen;
- acculaders plaatsen tegen een onbrandbare achterwand of deze als zodanig te bekleden (bijv. Promatec). Maakt een ophangvoorziening voor het aansluitsnoer om beschadigen te voorkomen;
- acculaders verhoogd ophangen zodat de laders en de snoeren niet kunnen worden beschadigd door rijbewegingen van de heftrucks;
- acculaders jaarlijks inwendig stofvrij maken;
- acculaders plaatsen onder het directe bereik van rookdetectie (aangesloten op de brandmeld- of inbraakmeldinstallatie) zodat een beginnende brand in een vroegtijdig stadium wordt opgemerkt en passende maatregelen kunnen worden genomen.



0522/06 Brandmeldinstallatie (uitbreiden)

- 06.01A De huidige brandmeldinstallatie uitbreiden met rookmelders in de volgende ruimten:
- acculaders (waaronder ook die voor elektrische gereedschappen) plaatsen onder het directe bereik van rookdetectie zodat een beginnende brand in een vroegtijdig stadium wordt opgemerkt en passende maatregelen kunnen worden genomen;
 - nabij schakel- en verdeelinrichtingen, in technische ruimten, voor zover dit nog niet het geval is;
 - waar machines/apparaten onbewaakt inwerking kunnen zijn zoals krimp- en sealmachines (voorwaarde bij automatische inschakeling), wasmachines, wasdrogers en dergelijke;
 - daar waar afvalcontainers binnen staan opgesteld.

Zodat een eventuele brand in één van deze ruimte(-s) ook snel wordt gesignaleerd en vervolgens passende maatregelen kunnen worden getroffen met de aanbeveling te kiezen voor een 'volledige' bewakingsomvang. In de huidige situatie zal namelijk een brand pas worden opgemerkt door een rookmelder in de aangrenzende ruimtes of gangen. Door deze late signalering kan een forse brandschade ontstaan. NB: De rookmelders, daar waar nieuwe rookmelders worden geplaatst, projecteren conform de projecteringsrichtlijnen die beschreven staan in de NEN 2535. Indien de gehele brandmeldinstallatie zal worden gecertificeerd, een kopie van het certificaat, ter beoordeling toesturen naar het kantoor van uw verzekeraar.



0522/07 ATEX/Explosieveiligheidsdocument

- 07.01A Alle installaties en bedrijfsprocessen waar explosiegevaar te verwachten zijn, behoren te voldoen aan de richtlijnen voor ATEX 153. Een aantal installaties in het bedrijf vallen onder deze wetgeving, waardoor u bedrijf een explosieveiligheidsdocument in zijn bezit moet hebben.

Omdat een dergelijk document nog niet beschikbaar is, alsnog een explosieveiligheidsdocument laten opstellen. Een kopie van het veiligheidsdocument opsturen naar het kantoor van uw verzekeraar voor beoordeling of aanvullende preventiemaatregelen noodzakelijk geacht worden. Bedrijven die zijn gespecialiseerd in het opstellen van een dergelijk document en waar wij goede ervaringen mee hebben zijn:

- * HSE Advies (www.hse-advies.nl)
- * Bilfinger Tebodin (www.tebodin.bilfinger.com)



Preventiemaatregelen Antwoordformulier			
Risicolocatie	:	SW bedrijf WVS Ravelstraat 145 4614 XG Bergen op Zoom	
Dossiernummer	:	F_4614 XG145_F19014	
Inspectiedatum	:	17 mei 2022	
Ingevuld door	:		
Functie	:		
Rapportdatum	:	23 juni 2022	
Preventie nr.	Omschrijving	Status	Einddatum uitvoering
0522/01.01E	Keuring elektrische installatie (NTA 8220, Scope 10)		
0522/01.02E	Elektrische installatie (verlengsnoeren)		
0522/01.03A	Uitschakelen elektriciteit na werktijd		
0522/02.01E	Brandbare buitenopslag		
0522/02.02E	Afvalbehandeling		
0522/03.01E	Krimptunnels / verpakkingsmachines		
0522/03.02E	Elektrische verwarmingspanelen		
0522/04.01E	Vervuilde filters en spuitafval		
0522/05.01E	Acculaden		
0522/06.01A	Brandmeldinstallatie (uitbreiden)		
0522/07.01A	ATEX/Explosieveiligheidsdocument		
Status code: 0 = preventiepunt niet meer van toepassing; 1 = preventiepunt uitgevoerd; 2 = preventiepunt wordt uitgevoerd; 3 = preventiepunt wordt niet uitgevoerd; 4 = preventiepunt is deels uitgevoerd; 5 = uitvoering van het preventiepunt wordt overwogen. NB: indien preventie niet wordt uitgevoerd, of dit wordt overwogen, dit graag toelichten separaat aan uw contactpersoon.			