

Bijlage Magazijnstellingen: Eisen, keuring en inspectie

RICHTLIJNEN:

Voor 2009:

Er zijn een meerdere normen voor magazijnstellingen van belang: stellingen van voor 2009 moeten voldoen aan NEN 5051, NEN 5052, NVM 5053. Hierin zijn de wettelijke eisen vastgelegd waaraan een magazijnstellingen moeten voldoen.

Na 2009:

Stellingen aangeschaft na 2009 moeten voldoen aan de NEN normen NEN-EN 15620, 15629 en 15635. Hierin zijn de wettelijke eisen waaraan een magazijnstelling dienen te voldoen, vastgelegd.

Voor bedrijven is het van belang aantoonbaar te maken dat de stellingen conform deze normen zijn of worden opgebouwd.

Bijvoorbeeld door dit van de betreffende stellingbouwer te verlangen en dit ook schriftelijk te laten vastleggen.

NPR 5054:

Nederlandse Praktijkrichtlijn 'Palletstellingen - Bediening door Magazijntrucks - Verklaring van toegelaten gebruik' is bedoeld om eenduidig vast te leggen, ook voor de toekomst, voor welke gebruikswijze en randvoorwaarden de stelling is ontworpen.

Daarnaast is in de praktijkrichtlijn een Verklaring voor toegelaten gebruik opgenomen die ondertekend moet worden door de leverancier en de gebruiker van de stellingen. In deze verklaring wordt vastgelegd voor welk gebruik en voor welke magazijntrucks het draagvermogen van de stelling door de leverancier is gewaarborgd.

De NPR 5054 geeft richtlijnen voor het gebruik van palletstellingen in combinatie met magazijntrucks. De achterliggende gedachte is dat de veiligheid in het magazijn niet alleen afhankelijk is van de constructie van de stellingen, maar ook van de interactie met magazijntrucks en magazijnmedewerkers.

Zowel de stellingleverancier als de gebruiker heeft dus bepaalde verantwoordelijkheden als het gaat om het veilig gebruik van stellingen. In de NPR 5054 zijn die verantwoordelijkheden nauwkeurig omschreven.

Voor alle ruimtes met stellingen moet een Verklaring voor toegelaten gebruik beschikbaar zijn.

Bouwvergunning: Er geldt voor magazijnstelling een bouwvergunningplicht indien:

De magazijnstelling steunt op de vloer en het gebouw waarin de stelling wordt geplaatst.

De magazijnstelling is hoger dan 8,5 meter.

De magazijnstelling is voorzien van een verdiepingsvloer of een loopbrug en is hoger dan 3 meter.

Voor entresols geldt altijd een bouwvergunningplicht.

KEURINGEN EN INSPECTIES EN ONDERHOUD MAGAZIJNSTELLINGEN

Stellingen zijn arbeidsmiddelen, die periodiek gekeurd en geïnspecteerd moeten worden.

Nuldossier: Alvorens met een beoordeling of inspectie kan worden aangevangen, behoren eerst alle relevante gegevens in een 'nuldossier' te worden vastgelegd. Dit dossier behoort ten minste het volgende te bevatten:

- Verklaring van toegelaten gebruik (voor palletstellingen zie NPR 5054);
- Verklaring van juiste montage;
- Werkinstructie(s) voor de stelling(en);
- Werkinstructie(s) voor de magazijntruck(s);
- Relevante tekeningen;
- Montagerichtlijnen voor de stelling(en), indien de montage niet door de leverancier is uitgevoerd.
- Ingebruikname keur
- Een ingebruikname keur (nulkeuring) is verplicht na installatie en voor het eerste gebruik voor:
- Magazijnstellingen die steunen op de vloer en het gebouw;
- Magazijnstelling hoger dan 8,5 meter;
- Magazijnstelling voorzien van een verdiepingsvloer of een loopbrug en hoger dan 3 meter;
- Zogenaamde stellingconfiguratie (Dit is veelal vastgelegd in de door de leverancier afgegeven gebruikershandleiding.);

Periodieke keuringen

Periodieke keuringen moeten verricht worden conform Arbo-besluit art. 7.4 a:

- Minimaal elke 12 maanden;
- Na schade, verplaatsing of wijzigingen in de configuratie.

Bovengenoemde keuringen dienen te worden uitgevoerd door een deskundig natuurlijk persoon, rechtspersoon of instelling. De keuringen moeten verricht worden door een speciaal daartoe opgeleide keurmeester, die een onafhankelijke positie bekleedt ten opzichte van degenen die bij de keuringsuitkomsten belang hebben. De keurmeester heeft dus geen belang bij de uitkomst van de inspectie. Een afkeuring mag geen gevolgen hebben voor het dagelijkse werk van de keurmeester. Het kan iemand van het eigen bedrijf zijn, maar normaliter een extern deskundige (bijv. van de stellingleverancier).

Periodieke inspecties

Periodieke inspecties zijn noodzakelijk met betrekking tot het gebruik en de staat van onderhoud van de stelling en het intern transportmaterieel.

Er zijn 2 inspectieniveaus:

- Dagelijkse waarnemingen door de heftruckchauffeurs en orderverzamelaars. Schade aan stellingmateriaal die zij door een handelingsfout zelf hebben veroorzaakt of door derden, moet direct worden gemeld; Het is zinvol hier een meldingsprocedure voor op te stellen, waarin is vastgelegd wanneer en bij wie melding gemaakt moet worden. Deze procedure moet ertoe bijdragen dat de noodzakelijke maatregelen direct kunnen worden genomen en dat de kans op werken met plaatselijk onveilige stellingen zo klein mogelijk zal zijn.
- Een wekelijkse tot maandelijks inspectie door een deskundige medewerker die verantwoordelijk is voor de veiligheid.

Stel minimale inspectie-intervallen vast. Het in de praktijk werkelijk benodigde tijdsinterval tussen de inspecties zodat wordt voldaan aan 'het in goede staat verkeren', wordt bepaald door de medewerker verantwoordelijk voor de veiligheid. De resultaten van de periodieke inspecties en de risico-inventarisatie zijn hierbij een belangrijk uitgangspunt.

Neem structurele oorzaken van onveilige situaties door organisatorische en technische maatregelen weg en streef naar een continue verbetering. Bijv. op grond van de rapportages van de periodieke inspecties (zie ook NPR 5054) of opgetreden incidenten en (bijna)ongevallen. Hierbij kan bijv. worden gedacht aan:

- Het vervangen van een ondeugdelijke pallet door een pallet van voldoende kwaliteit, voordat deze tot het stellinggebied wordt toegelaten;
- Het aanpassen van de stellingangbreedte dan wel het inzetten van een magazijntruck met kleinere draaicirkel, indien bijv. een toegenomen omslagsnelheid heeft geleid tot het regelmatig optreden van aanrijdingschade.

Richtlijnen voor keuringen en inspecties

NPR 5055-1 kan een hulpmiddel zijn bij het inspecteren van de staat van onderhoud en het controleren of de palletstelling nog veilig kan worden gebruikt.

De NPR bevat controlelijsten met vragen die moeten worden beantwoord. Deze lijsten zijn vooral bedoeld voor:

- De medewerker die voor de magazijnveiligheid verantwoordelijk is;
- Voor de veiligheidsfunctionaris/preventiemedewerker;
- Voor de jaarlijkse onafhankelijke deskundige inspectie.

Keurmerken

De vereniging van Stelling Leveranciers (VSL) en de Vereniging BMWT (brancheorganisatie van importeurs of fabrikanten van Bouwmachines, Magazijninrichtingen, Wegenbouwmachines en Transportmaterieel) hebben hun keuringsregime gestructureerd. Het GSF keur en BMWT keur bieden zekerheid rondom de deskundigheid van de keuring.