

Hallo Collega,

Alweer een maandbrief van jullie werkgroep “Veiligheid” in 2021. Er zit maar weinig tijd tussen het verschijnen van de maandbrief November en December, dat komt omdat we jullie graag nog wat informatie willen geven over een mogelijk gevaarlijke situatie. Het onderwerp van deze brief is “Wat zijn de regels over vloersparingen?” Het viel ons op dat deze vraag gesteld is door meerdere collega's. Vandaar deze “snelle” nieuwsbrief!

Tijdens deze maanden zitten we midden in de donkere dagen en is het zicht beperkt, als dan ook nog de oriëntatieverlichting niet op orde of kapot is wordt het betreden van de bouwplaats een uitdaging. Wanden, deuren, steigers maar vooral vloersparingen (zie foto rechts) worden een gevaar voor jou gezondheid.

Vloersparingen iedereen heeft ze wel eens nodig maar hoe kan men nu voorkomen dat er iemand ongewild in valt? De wetgeving zegt het volgende:

#### Arbobesluit artikel 3.16

- Bij het verrichten van arbeid waarbij valgevaar bestaat dient men er voor te zorgen dat dit gevaar wordt tegengegaan door het aanbrengen van doelmatige hekwerken, leuningen of andere dergelijke voorzieningen.
- Er is in elk geval sprake van valgevaar bij aanwezigheid van risico verhogende omstandigheden, openingen in, of als het gevaar bestaat om 2,5mtr of meer te vallen.
- Indien het aanbrengen of wegnemen van bovengenoemde voorzieningen grotere gevaren meebrengt dan de arbeid ter beveiliging waarvan zij zou moeten dienen, zijn ter voorkoming van het gevaar voldoende sterke en voldoende grote vangnetten op doelmatige plaatsen en wijze aangebracht



#### Abomafoon 4.01 Valgevaar vanaf vloeren en platte daken (uitvoeringsfase)

Beveiliging van sparings De Arbocatalogi Bouwnijverheid geven aan dat werkvloeren altijd zijn gesloten of dichtgelegd. Voor afwateringsdoeleinden en dergelijke zijn geringe openingen toegestaan, die door een kubus met zijden van 8 cm niet kunnen worden gepasseerd. De volgende beveiligingen kunnen worden toegepast:

- een leuning
- of hekwerk aanbrengen langs de rand van de sparing (zie foto rechts)
- de sparing afdekken met draagkrachtig materiaal, bijvoorbeeld baddingen met platen
- een vangnetconstructie aanbrengen onder de sparing.

Een goede methode is een beveiliging, die kan blijven zitten tot de laatste handelingen aan de sparing zijn verricht. De eerste twee methoden voldoen meestal niet aan deze voorwaarden.



Aandachtspunten voor het beveiligen van vloersparingen:

- Breng de voorzieningen aan zoals deze in het voortraject (met de onderaannemer) zijn afgesproken. Kies een standaard werkmethode en maak hierbij onderscheid tussen grote en kleine sparingen. Men zou bij kleinere sparingen (tot bijvoorbeeld 1,00 m<sup>2</sup>) kunnen denken aan het door laten leggen van de boven wapening, mits voldoende diameter en maaswijdte, en dan de sparing met een plaat af te dekken om te voorkomen dat er materiaal door de mazen kan vallen.
- Zorg voor een controle van de vloer en de voorzieningen, welke moeten worden aangebracht voordat de ondersteuning wordt gedemonteerd.
- Zorg bij het toepassen van afdekkingen ervoor dat deze worden geborgd en voorzien van een markering dat dit een afdekking is voor een sparing met valgevaar (voor het geval men deze wil verwijderen).

Gebruik hiervoor bijvoorbeeld een pictogram 'Valgevaar'. (zie foto rechts) Om te voorkomen dat geschilderde of gespoten pictogrammen verdwijnen tijdens de bouwperiode, zou men ook platen met een in gefreesd logo toe kunnen passen.

- Bij sparingen in kanaalplaatvloeren, waarbij een raveelconstructie wordt toegepast, verdient het aanbeveling de sparing en pasplaat met plaatmateriaal op een onderslag geheel dicht te zetten. De volgende hele plaat kan dan worden aangebracht, waarna raveelijzer en pasplaat zonder valgevaar kunnen worden aangebracht.
- Breng voor het demonteren van de bekisting, rondom de sparing, leuningwerk aan op de vloer.



**Wederom een hoop tekst, kort samengevat:**

- Een vloersparing dient te worden afgezet of voldoende draagkrachtig dichtgelegd.
- Bij dichtleggen van vloersparingen dichtlegging duidelijk voorzien kans op valgevaar bijvoorbeeld door pictogram "valgevaar".
- is het niet mogelijk om op een veilige manier een valbeveiliging te plaatsen dan volstaat een valnet.

Hopelijk is het een beetje duidelijker nu? Blijf wel alert, niet iedere vloersparing is beveiligd zoals hierboven beschreven dus ga niet zomaar op een houten plaat staan en til geen houten platen zomaar van de vloer zonder te weten wat er onder zit. Loop indien mogelijk eerst een ronde op onderliggende verdieping om jezelf op de hoogte te brengen waar de vloersparingen op jouw werkvloer zich bevinden. Zie je slecht of niet beveiligde vloersparingen waarschuw andere en meld deze bij de uitvoerder.

Helaas is er geen tip van de maand ingezonden. Zijn jullie niet nieuwsgierig na de beloning? Elke tip is welkom en je helpt je collega's. De volgende tip van de maand graag insturen voor week 02-2022 i.v.m. opstellen maandbrief en eventuele uitreiking van de beloning. Deze maand een tip van uit de werkgroep "Veiligheid":



## TIP VAN DE MAAND.

In verband met de donkere dagen en slecht verlichte ruimtes



Rest mij nog als laatste jou namens de gehele werkgroep "Veiligheid":

**Hele fijne feestdagen en een VEILIG & GEZOND 2022 toe te wensen**

Ruud van Brink  
Frans Botermans  
Marchel Hendriks  
Daniël Lentjes

Met vriendelijke groet  
Ruud van Brink  
Middelbaar Veiligheidskundige  
Cable Space solutions  
06-53112715  
[r.vanbrink@cablespace.nl](mailto:r.vanbrink@cablespace.nl)

