



Hallo Collega,

Hierbij alweer de maandbrief werkgroep "Veiligheid" van de maand Oktober. Langzaam gaan we weer richting het einde van het jaar waarbij de dagen korten. Dit betekent dat het in de morgen langer donker blijft waardoor het zicht in en rond de bouwplaats verminderd is en de kans op ongewenste situaties oploopt. Daarom willen wij als werkgroep "Veiligheid" het deze maand hebben over:



(Bouwplaats) verlichting.

Wat doet verlichting?

Verlichting moet zorgen dat jij zo weinig mogelijk wordt vermoeid, gehinderd of afgeleid door verminderde zichtbaarheid, verblinding of storende reflectie. Anders gezegd: licht heeft invloed op jouw gezondheid. Wij kennen twee soorten verlichting namelijk daglicht en kunstlicht. Daglicht is bij iedereen wel bekend maar over kunstlicht willen wij deze maand meer info geven.

Wat zegt de wet?

Arbowet artikel 3:

Lid 1: De werkgever zorgt voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers inzake alle met de arbeid verbonden aspecten en voert daartoe een beleid dat is gericht op zo goed mogelijke arbeidsomstandigheden, waarbij hij, gelet op de stand van de wetenschap en professionele dienstverlening het volgende in acht neemt:

Lid1 sub a: tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden gevergd organiseert de werkgever de arbeid zodanig dat daarvan geen nadelige invloed uitgaat op de veiligheid en de gezondheid van de werknemer.



Arbobesluit artikel 6.3 daglicht en kunstlicht:

Lid 1: arbeidsplaatsen en verbindingswegen zijn zodanig verlicht dat het aanwezige licht geen risico oplevert voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers.

Lid 2: op arbeidsplaatsen komt zover mogelijk voldoende daglicht binnen en zijn voldoende voorzieningen voor kunstverlichting aanwezig.

Lid 3: de voorzieningen voor kunstverlichting zijn zodanig aangebracht dat gevaar voor ongevallen is voorkomen.

Bouwbesluit:

Artikel 6.1 verlichting, nieuwbouw en bestaande bouw:

Lid 1: een bouwwerk heeft een zodanige verlichtingsinstallatie dat het bouwwerk veilig kan worden verlaten.

Wat verstaat men onder kunstlicht?



Kunstlicht is zichtbaar licht dat wordt gegenereerd door kunstmatige lichtbronnen en bevat meestal ook wat infrarood straling (IR) en ultraviolet straling (UV). Denk daarbij aan gloeilampen, lichtslangen en bouwlampen. De meeste Light Emitting Diode (LED) verlichting bevat geen IR-/UV straling. Een ander groot voordeel om over te gaan op LED verlichting is duurzaamheid. LED verlichting heeft ondanks zijn lage wattage een grotere lichtsterkte.

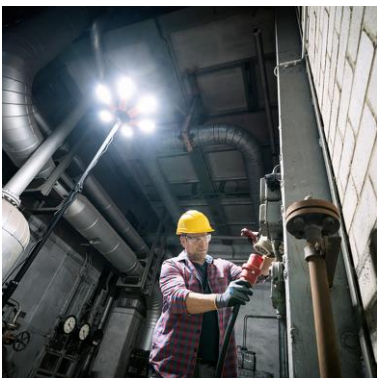




Wat mag ik van wie verwachten?

Het ARBO-besluit geeft aan dat de werkruimtes en werkplekken zodanig moeten zijn verlicht en ingericht dat zij geen risico's opleveren voor de veiligheid en gezondheid. Denk dan aan het veiligheidsrisico in een te donkere omgeving waarin oriëntatie, kleuronderscheid en kleurherkenning en het zien van waarschuwingsborden en obstakels niet meer mogelijk is. De voorzieningen voor kunstverlichting moeten zo zijn gemaakt en aangebracht dat gevaar voor ongevallen is voorkomen.

Een vraag die ons regelmatig wordt gesteld is: **"Wie is verantwoordelijk voor welke verlichting?"**.



Het antwoord is als volgt:

Zoals het Arbobesluit artikel 6.3 Lid 2 (zie hierboven onder "wat zegt de wet?") zegt dient er op arbeidsplaatsen zover mogelijk voldoende daglicht binnen te komen en zijn voldoende voorzieningen voor kunstverlichting aanwezig. Wij noemen dit oriëntatie verlichting maar eigenlijk is het verlichting om in geval van calamiteiten veilig de arbeidsplaats (pand) te kunnen verlaten.

Wie is er nu verantwoordelijk voor deze verlichting? Daarvoor verwijs ik naar het bouwbesluit artikel 6.1 (zie hierboven onder "wat zegt de wet?") Dit artikel zegt dat de aannemer ervoor dient te zorgen dat jij tijdens calamiteiten

de arbeidsplaatsen (het pand) veilig kan verlaten. Om tijdens de donkere uren de werkruimte (het pand) veilig te kunnen verlaten dient de aannemer dan ook verlichting op te hangen. Bij iedereen is deze verlichting bekend als zijnde "oriëntatieverlichting". De oriëntatieverlichting moet een lichtopbrengst hebben tussen de 10 en 100 LUX. Om een idee te krijgen over de lichtopbrengst van 100 LUX, de straatverlichting geeft 50 LUX.



Uitzonderingen op de regel tussen 10 en 100 LUX zijn ruimtes waar men af en toe komt en niet langer dan twee uur per dag verblijft. Voorbeelden zijn: gang, trappenhuis en magazijn. In deze ruimtes geldt een praktijkverlichtingssterkte (dit is de sterkte die minimaal gehaald moet worden ondanks veroudering en vervuiling) van ≥ 100 LUX uit veiligheidsoverwegingen zoals het zien van obstakels.



Buiten oriëntatieverlichting ken jij ook "werkplekverlichting". Volgens de Arbowet artikel 3 (zie hierboven "wat zegt de wet?") is hier de werkgever voor verantwoordelijk. Cable Space voldoet aan dit artikel door het uitgeven van bouwlampen, helmlampjes en zaklampen.

Als laatste:

Is de verlichting op de bouwplaats nu niet op orde meld dit dan bij de leidinggevend monteur. Deze kan dan de melding doen bij de opdrachtgever of de desbetreffende projectleider. Zorg tijdens de donkere dagen dat jouw verlichting in orde is en onder handbereik.



Veiligheidstip van de maand.**Dust cover of hole opener**Elastic expansion
close to the wall

Downlight / spotlight

Punching ash

Only through the handle of 10 mm

10mm



Laatst kregen wij het verzoek of het mogelijk is om een "Dust cover" (zie foto links) voor de gatenzaag uit te proberen/testen? Een veel voorkomend probleem dat jij misschien ook al wel ervaren hebt is: Dat tijdens het boren van gaten voor bijvoorbeeld tuimelankers in het damwand dak de hete staal splinters je om de oren vliegen. Deze splinters kunnen brandwondjes veroorzaken op handen, armen, aangezicht en in ergste geval in je ogen terecht komen. Inmiddels kunnen wij jou mededelen dat er meerdere "Dust covers" zijn besteld voor het testen. Wij zijn dan ook heel benieuwd na de bevindingen.

Tot slot.

Hopelijk een tip waar wij straks allemaal profijt van hebben. We wachten de testresultaten af. Een alom bekend probleem wordt dan mogelijk opgelost. Om deze reden hebben wij als werkgroep "Veiligheid" de Veiligheidstip van de maand September dan ook toegekend aan:

Mohammed Snoussi

Zijn tip luidt: plaats een beschermkap om verbrandingen te voorkomen.

De slogan bij deze tip luidt:

"Hete metaalsplinters zijn geen grap, maak daarom gebruik van een beschermkap."



De beloning voor deze tip zal op korte termijn worden uitgereikt, Mohammed maakt met deze tip ook kans op €200,- aan cadeaubonnen aan het einde van het jaar. Wil jij nu ook in het bezit komen van deze beloning en kans maken op €200,- aan cadeaubonnen? Blijf je tips dan insturen en wie weet ben jij de volgende veiligheidstip van de maand.

Insturen kan via de inmiddels bekende weg:

Mail: r.vanbrink@cablespace.nl of Whatsapp: 06-53112715. Uiteraard mag je ook altijd bellen: 06-53112715.

Wil jij de eerder verschenen maandbrieven nog eens teruglezen dan kan dat via onderstaande link:

<https://www.cablespace.nl/werkgroep-veiligheid-de-maandbrieven/>

Tot de volgende maand.

Met vriendelijke groet

Namens de werkgroep "Veiligheid"

Ruud van brink

Veiligheidskundige/KAM-Coördinator

06-53112715

r.vanbrink@cablespace.nl

