



Verlichten terrein en arbeidsmiddelen

Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Strategie: Bronmaatregelen

Beschrijving van de maatregel

Mensen aan het werk op het eigen terrein van een afvalbedrijf moeten goed kunnen zien wat zij zelf doen en wat anderen doen. Alleen dan kunnen zij zorgen voor hun eigen veiligheid en rekening houden met anderen. Hiertoe is het van belang het terrein en de arbeidsmiddelen goed te verlichten. Dit is in het bijzonder van belang daar waar zowel rijdend verkeer als voetgangers aanwezig zijn, veel verkeer is en verkeer elkaar kruist. Het is verder noodzakelijk de terreinen en de werkplekken:

- overzichtelijk in te richten
- regelmatig op te ruimen
- schoon te houden
- aanwezige oneffenheden te verwijderen
- goed te verlichten
- defecte verlichting te repareren

Terreinen

Het is verplicht om voor de veiligheid van de medewerkers de plek waar zij aan het werk zijn voldoende te verlichten. Voor reguliere werkzaamheden zoals lossen, schoonmaken en onderhouden, is een goede basisverlichting nodig. Deze dient dan te worden bijgeschakeld en van begin tot einde werkzaamheden aan te zijn. Onder bepaalde omstandigheden is het noodzakelijk om obstakels uit te rusten met reflectiemateriaal of waarschuwingsverlichting om de zichtbaarheid te vergroten. Bij het bepalen van de plaats waar terreinverlichting wordt bevestigd, dient rekening te worden gehouden met omwonenden (lichthinder) en de voorschriften uit de vergunning.

Hallen

Voor reguliere werkzaamheden zoals lossen, schoonmaken en onderhouden, is een goede basisverlichting nodig. Deze dient dan te worden bijgeschakeld en van begin tot einde werkzaamheden aan te zijn.

Hallen kunnen als donker worden ervaren, wat de kans op aanrijdingen verhoogt. Vooral als de chauffeur naar binnen rijdt, zullen zijn ogen eerst 5 tot 15 seconde moeten wennen aan de lagere lichtsterkte. In de zomer vormt het dragen van een zonnebril in de hal een gevaar. Andersom vormt verblinding door fel licht een gevaar bij het naar buiten rijden.

Breng zodanig verlichting en/of lichtopeningen in de hal aan dat de werknemer de afmetingen in een werkruimte goed kan waarnemen. Daarnaast is het voor de veiligheid van belang dat hij de obstakels in de looproute goed kan zien en het gezicht en de gezichtsuitdrukking van anderen goed kan waarnemen. Daarbij is onderscheid te maken tussen rijroutes, afnetlocaties, in- en uitritten, gangen en looppaden. De verlichting moet geschikt zijn zowel bij daglicht als in het donker (zoals de wintermaanden).

Arbeidsmiddelen

Arbeidsmiddelen moeten goed zichtbaar zijn. De werk- en onderhoudspunten van een arbeidsmiddel zijn voldoende en doelmatig verlicht. Voor mobiele arbeidsmiddelen die 's nachts of op donkere plaatsen worden gebruikt, geldt dat deze van een verlichtingsinstallatie voorzien is, die is aangepast aan het uit te voeren werk en die de werknemers voldoende veiligheid biedt. Onder bepaalde omstandigheden is het noodzakelijk om voertuigen uit te rusten met reflectiemateriaal of waarschuwingsverlichting om de zichtbaarheid te vergroten.

Beoogd effect

Deze bronmaatregel beoogt gevaren goed zichtbaar te maken, zodat tijdens reguliere werkzaamheden geen aanvullende verlichting nodig is.

Meer informatie

- Norm NEN-EN 12464-1:2021 nl Licht en verlichting - Werkplekverlichting - Deel 1: Werkplekken binnen
- Norm NEN-EN12464-2:2024 en Licht en verlichting - Werkplekverlichting - Deel 2: Werkplekken buiten

Wet- en regelgeving

- Artikel 6.3 Arbobesluit inzake Daglicht en kunstlicht

- Artikel 7.8 Arbobesluit inzake Verlichting (arbeidsmiddelen)
- Artikel 7.17b lid 3 Arbobesluit inzake Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen met eigen aandrijving

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/verlichten-terrein-en-arbeidsmiddelen>