

Chroom-6 in verflagen GKW-leidingen

Februari 2019

Chroom-6 op Schiphol

Een recent oriënterend onderzoek heeft uitgewezen dat gekoelde waterleidingen (GKW) in technische ruimtes op Schiphol in het verleden voorzien zijn van een verf met Chroom-6 bestanddelen.

Gebruik Chroom-6 aan banden gelegd

Chroom-6 is in het verleden veel gebruikt als beschermend middel voor metalen oppervlakten, en in verf verwerkt als versterkend en beschermend bestandsdeel. Chroom-6 is een gevaarlijke stof die na blootstelling, op termijn kan leiden tot ernstige gezondheidsschade in de vorm van kanker of een nadelig effect op de voortplanting. Daarom is in 2017 het gebruik van Chroom-6 aan banden gelegd.

Mocht de isolatie rond deze stalen buizen van de GKW leidingen –die Chroom-6 bevatten– vervangen worden dan kan tijdens verspanende werkzaamheden, zoals schuren, Chroom-6 vrijkomen. Schiphol heeft alle betrokken partijen hierover geïnformeerd.

Informerer bouwpartijen

Schiphol vindt het van groot belang dat alle betrokken bouwpartijen van huidige en toekomstige renovatie- en onderhoudswerkzaamheden op de hoogte zijn van de plekken waar Chroom-6 houdende verf aanwezig is, zodat tijdens het bouw- of onderhoudsproces conform de voorgeschreven beheersmaatregelen wordt gehandeld.

Er moet alles aan gedaan worden om onveilige situaties voor werknemers en bouw personeel te voorkomen.

Procedures voorafgaand en tijdens bouwwerkzaamheden

Om de gezondheidsrisico's van een blootstelling aan Chroom-6 te beheersen zijn afspraken gemaakt tussen Schiphol als opdrachtgever en de uitvoerende partijen.

Afspraken:

1. Werkzaamheden aan leidingen met Chroom-6 houdende verf alleen uitvoeren met de noodzakelijke beheersmaatregelen te bepalen door de uitvoerende partij. Toetsing door de HSE Office.
2. Werkzaamheden aan leidingen met verf waar geen Chroom-6 in is aangetoond kunnen gewoon doorgang vinden met de gebruikelijke beheersmaatregelen.
3. In geval van twijfel: eerst bemonsteren en analyseren.

Nadere informatie

Het Chroom-6 beleid, waarin wordt omschreven welke acties er nodig zijn in de voorbereiding en uitvoering van onderhoudswerkzaamheden, is te raadplegen op www.schiphol.nl/veiligheid.