

Notitie: klimaatbeleid NMVW/WMR

Vastgesteld door directie en MT op: 24 januari 2023

Aanleiding:

Na de fusie is het klimaatbeleid dat opgesteld werd in Leiden uitgangspunt geworden voor alle vestigingen. Sinds het opstellen van het Leidse klimaatbeleid is onderzoek gedaan naar de reactie van objecten op klimaatschommelingen, het functioneren van volledige HVAC installaties en zijn er nieuwe technieken voor het regelen van binnenklimaat. Dat heeft er toe geleid dat de strikte klimaatregimes die werden vastgelegd ten tijden van het Deltaplan voor Cultuurbehoud inmiddels weer worden herzien door de sector. Daarbij zijn de voorwaarden die werden gesteld aan het bruikleenverkeer vaak genoemd als beperkende factor. Daarom riep de BIZOT-groep in 2015 op tot ander klimaatbeleid. In december 2022 werd hun manifest als vertrekpunt genomen voor een Nederlands manifest dat door meerdere netwerkorganisaties werd onderschreven. Uitgangspunt is een bredere bandbreedte en voor de meest kwetsbare objecten correcties op objectniveau realiseren. Voor NMVW/WMR is dit aanleiding geweest het klimaatbeleid opnieuw vast te stellen.

Niet alle bestaande installaties in de diverse gebouwen zijn geschikt om dit klimaatbeleid ook op de beschreven wijze te implementeren. Daarom doen we lokaal aanpassingen om uit te kunnen komen op een voor de betreffende locatie zo optimaal mogelijk klimaat. Het binnenklimaat wordt gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

Depot:

Temperatuur tussen 14 en 26 graden met een maximum schommeling van 5 graden verschil per etmaal, indien nodig opgesplitst naar winter- en zomerwaarden.

Relatieve Vochtigheid tussen 40 en 60% met een maximum schommeling van 10% per etmaal. Bij voorkeur wordt dit geregeld op basis van absoluut vocht en op bandbreedte i.p.v. op setpoint.

Lucht wordt zo veel mogelijk gerecirculeerd. Buiten openingstijden mogen ventilatie en circulatie tot een minimum worden beperkt waarbij men rekening dient te houden met een voldoende hoeveelheid luchtbeweging ter voorkoming van lokaal hoge concentraties van uitdamping of vochtigheid.

Museumzalen:

In de museumzalen speelt naast goede condities voor het behoud van de collectie ook het comfort van bezoekers een rol. Daarom hanteren we in de zalen de volgende uitgangspunten:

Temperatuur tussen 18 en 26 graden met een maximum schommeling van 5 graden per etmaal, indien nodig opgesplitst naar winter- en zomermaanden.

Relatieve vochtigheid tussen 40 en 60% met een maximum schommeling van 10% per etmaal. Bij voorkeur wordt dit geregeld op basis van absoluut vocht en op bandbreedte i.p.v. op setpoint. Lucht mag in de nachturen volledig gerecirculeerd worden of zelfs uitgeschakeld. Tijdens

openingsuren kan het aandeel verse lucht op CO2 of bezoekersaanwezigheid worde ingesteld (op basis van bezoekersgemiddelden)

Ateliers en andere ruimtes waar met collectie wordt gewerkt:

In verband met het bieden van voldoende comfort voor werknemers en de verandering in materiaaleigenschappen passen we hier een Temperatuur toe tussen 19 en 26 graden en een Relatieve vochtigheid tussen 45 en 55 %.