

Lindenberg, Angela

Van: Foekje Boersma <Foekje.Boersma@KB.nl>
Verzonden: donderdag 21 juli 2022 13:15
Aan: Viergever, Lisanne; Pel, Dolf; Lindenberg, Angela; Ploeg, Michael van der
CC: Hans Jansen; Mark van Egmond
Onderwerp: overzicht splitsing handmatig magazijn
Bijlagen: 20220719 handmatig magazijn.xlsx; Handmatige magazijn-Magazijn herberekend.pdf

Dag allen,

Wij hebben nagedacht over een opsplitsing van de niet-gerobotiseerde opslag van de buitenformaten. Dat zou zeker een optie zijn. Hieronder een uitwerking hoe de splitsing zou zijn, en om welke hoeveelheden het zou gaan.

Ik noem dan datgene wat in opslag moet in het magazijngedeelte van het gebouw de 'handmatige opslag' – dit zijn bibliotheekmaterialen zoals plano's en groot formaat boeken. De overige items (met name kunst en varia collecties) kunnen (na selectie) worden opgeslagen in een aparte opslag in het kantoorgebouw.

We komen tot het aangehechte overzicht (excel), vertaald naar de eerdere schets van Mark. Hierin staan hopelijk voldoende gegevens om de omvang van de twee benodigde ruimtes op te kunnen herberekenen.

Nog uitstaande vraag: er komt nog een check of deze aantallen ook rekening houden met groei in de toekomst. Verwachting is dat dit niet substantieel is.

Voor goede opslag in het kantoorgebouw van de kunst en varia collecties (voornamelijk meubels en schilderijen) moet wel veilig kunnen gebeuren. Veiligheid qua inbraak, brand en klimaat. Gezien de gemiddelde klimaatgevoeligheid van deze collecties, zou een ASHRAE klimaatklasse A1 voldoende zijn. Dat betekent een bandbreedte van $35\% \leq RV \leq 65\%$, $10^{\circ}\text{C} \leq T \leq 25^{\circ}\text{C}$. Meegaan met seizoenen is ok, waarbij er een toename van $10\% RV/5^{\circ}\text{C}$ en afname van $5\% RV/10^{\circ}\text{C}$ t.o.v. het jaarlijks gemiddeld (en blijvend binnen de bandbreedte) veilig is, evenals korte fluctuaties van $\pm 5\% RV$, $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Dit komt goed overeen met condities die we in de ruimte van de pickingstations ook zouden willen nastreven.

Table 13A Temperature and Relative Humidity Specifications for Collections in Building

Type of Collection and Building	Type of Control	Long-Term Outer Limits ^a	Annual Averages	Seasonal Adjustments from Annual Average ^b	Short-Term Fluctuations plus Space Gradients ^c	
Museums, Galleries, Archives and Libraries in modern purpose-built buildings or purpose-built rooms	AA Precision control, no seasonal changes to relative humidity	$\geq 35\% \text{ rh}$ $\leq 65\% \text{ rh}$ $\geq 10^{\circ}\text{C}$ $\leq 25^{\circ}\text{C}$		No change to relative humidity Increase by 5 K; Decrease by 5 K	$\pm 5\% \text{ rh}, \pm 2 \text{ K}$	Mold No ris Some critic Chem deca
	A1 Precision control, seasonal changes in temperature and relative humidity	$\geq 35\% \text{ rh}$ $\leq 65\% \text{ rh}$ $\geq 10^{\circ}\text{C}$ $\leq 25^{\circ}\text{C}$	For permanent collections: historic annual average of relative humidity and temperature. In public display areas, human comfort temperatures can apply.	Increase by 10% rh. Decrease by 10% rh. Increase by 5 K; Decrease by 10 K	$\pm 5\% \text{ rh}, \pm 2 \text{ K}$	Mold No m book fact. (Curr causi colle causi beca mont Chem deca
Temperature at or near human comfort	A2 Precision control, seasonal changes in temperature only	$\geq 35\% \text{ rh}$ $\leq 65\% \text{ rh}$ $\geq 10^{\circ}\text{C}$ $\leq 25^{\circ}\text{C}$		No change to relative humidity. Increase by 5 K; Decrease by 10 K	$\pm 10\% \text{ rh}, \pm 2 \text{ K}$	

Hopelijk geeft dit jullie voldoende informatie om mee verder te kunnen. Als er vragen zijn, laat het ons weten.

Groetjes,

Foekje

Foekje Boersma (FIIC)
Hoofd collectiebehoud
E foekje.boersma@kb.nl
T 06-18725936



	Gerobotiseerde opslag	handmatige opslag magazijn	opslag in kantoor-gebouw	afstoten
Plano collectie die niet in grootste container past		- 75 grootformaat legkasten 125x90 - rolberging 335 items (kast is 200x200 cm) NB: gangpaden breed genoeg om dozen rechtstandig uit te trekken = plank diepte plus 80 cm (1 persoon).		
Kasten specifiek behorend bij collecties: Cornets de Groot, Bakhuysen, 2 atlassen	inhoud van de kasten in containers		kasten zelf	
Kaartenbakken - 19 kasten	inhoud van de kasten (de kaarten) in containers		een paar voorbeelden die beeldvormend zijn voor de geschiedenis van de KB (max 4 kasten 100x35 cm)	rest van de kasten
Boekbindersmaterialen			12 zware kasten (100x35 cm)	is er een geschikte erfgoedinstelling waar deze collectie beter tot zijn recht komt? Dit is de insteek, maar nu nog niet geregeld
Schilderijen			rek van 11 meter	items in bruikleen teruggeven
Meubels			2 palletstellingen met meubels	items in bruikleen teruggeven. Selectie eigen meubels bewaren.
Kunst en bustes			8 kasten (100x53 cm)	items in bruikleen teruggeven. Eigen kunstcollectie bewaren.

