CHECKLIST ARCHIEFRUIMTE 2014

Deze checklist is samengesteld op basis van de ministeriele Archiefregeling (hoofdstukken 4 en 5). Deze regeling is in werking getreden op 1 april 2010, en komt in de plaats van de Regeling bouw en inrichting archiefruimten en archiefbewaarplaatsen. De checklist heeft betrekking op archiefruimten waar blijvend te bewaren *papieren* archiefbescheiden zijn geplaatst. Enkele voorschriften betreffen echter blijvend te bewaren *digitale* archiefbescheiden. (De checklist is aangepast n.a.v. de gewijzigde Archiefregeling per oktober 2010 en nogmaals per januari 2014.)

Naam beheerseenheid:	
Datum bezoek:	
Afgelegd door:	
Gesproken met:	
Voorschriften i.v.m. veiligheid	
Bouwkundige voorzieningen	
Het gebouw waarin de archiefruimte is of wordt gesitueerd, is door zijn locatie, aard en bouwwijze zo goed mogelijk gevrijwaard van risico's van brand. (art. 28, sub a)	
Het gebouw waarin de archiefruimte is of wordt gesitueerd, is door zijn locatie, aard en bouwwijze zo goed mogelijk gevrijwaard van risico's van overstroming. (art. 28, sub b)	
Het gebouw waarin de archiefruimte is of wordt gesitueerd, is door zijn locatie, aard en bouwwijze zo goed mogelijk gevrijwaard van risico's van vochtindringing door opkomend grond-, regen- of rioolwater, alsmede van elke overige vorm van waterlast. (art. 28, sub c) *N.B. Bescherming tegen wateroverlast kan o.a. door een waterkerende drempel, een waterdichte deur (mits gesloten), een verhoogde vloer in de archiefruimte of een waterafvoerende goot daarbuiten.*	
Bij een ondergrondse archiefruimte heeft de waterindringing in het bouwmateriaal een waarde die onschadelijk is voor de bewaring van archiefbescheiden, gemeten volgens: a. ISO-DIS 7031:1983 of NPR 2877:1991 voor beton. b. NEN 2778:1991 voor andere bouwmaterialen. (art. 29)	
Watermelders, voorzien van een doormelding via het gebouwbeheerssysteem, het beveiligingssysteem of het installatiebeheers-systeem, zijn verplicht in archiefruimten waar een verhoogd risico van wateroverlast is, te weten: archiefruimten a. die zich deels of geheel beneden het maaiveld bevinden; b. die zijn voorzien van een sprinklerinstallatie; of c. waarin zich een of meer brandslanghaspels bevinden. (art. 32) *N.B. Ook in geval van aanwezige watervoerende leidingen voor voorzieningen in de archiefruimte zelf, zoals klimaatapparatuur of radiatoren, dienen watermelders geplaatst te worden.*	

De vloerbelasting van een archiefruimte is berekend op het maximale gewicht van de daarop staande inrichting inclusief archiefbescheiden. (art. 42) *N.B. Uitgaande van een berekening van 40 kg. per legbord x 7 legborden, vermenigvuldigd met 1,6 voor verrijdbare stellingen komt men op een gewicht van 448 kg per m². Bij een calamiteit (blussen van een brand, overstroming) verdubbelt meestal het gewicht, in dit geval dus tot 896 kg per m².*	
Kabels, leidingen of kanalen zijn slechts toegestaan als opbouw. (art. 33, lid 1, sub. a) *N.B. 1. Bij opbouw kan worden vastgesteld of de doorvoering hoog door de wand en niet door het plafond plaatsvindt. Dat laatste kan tot waterschade leiden bij wateroverlast op een hoger gelegen verdieping.* *N.B. 2. Deze eis is niet van toepassing op archiefruimten die gebouwd zijn vóór 1 april 2010. (art. 59, lid 1)*	
Kabels, leidingen of kanalen zijn slechts toegestaan voor noodzakelijke voorzieningen in de archiefruimte zelf. (art. 33, lid 1, sub. b)	
Voor zover een noodzakelijke voorziening zich in een compartiment bevindt, worden de daarvoor benodigde kabels, leidingen of kanalen niet door het overige gedeelte van de archiefruimte gevoerd. (art. 33, lid 2) *N.B. Deze eis is niet van toepassing op archiefruimten die gebouwd zijn vóór 1 april 2010. (art. 59, lid 1)*	
Deuren in een archiefruimte zijn zelfsluitend. (art. 34)	
Deuren in een archiefruimte draaien, voor zover draaiend uitgevoerd, naar buiten toe open. (art. 34)	
Inbraakpreventie en toegang	
Er zijn voldoende maatregelen genomen tegen ongeauthoriseerde toegang tot de archiefruimte. (art. 35) *N.B. Naast technische, constructieve en personele beveiligingsmaatregelen kan gedacht worden aan op te stellen interne toegangsvoorschriften.*	
Toegangsdeuren in een archiefruimte en hang- en sluitwerk daarop voldoen aan klasse 3 volgens NEN 5088:1994/C2:1996 nl. (art. 46, lid 1)	
Externe scheidingsconstructie en gevelelementen voldoen aan weerstandsklasse 4 of hoger volgens NEN 5096:2007 +C1:2007 nl. (art. 46, lid 2) *N.B. Deze norm geeft de eisen, classificatie en beproevingsmethoden voor de inbraakwerend-heid van ramen, deuren, kozijnen, lichtkoepels en daarmee gelijk te stellen constructiedelen.*	
Brandveiligheid	
Archiefruimten zijn voorzien van deugdelijke en, mede gelet op de aard, oppervlakte en inhoud, doelmatige middelen of voorzieningen voor het doven en vertragen van brand, waaronder in ieder	

geval voldoende en zichtbaar gemarkeerde draagbare blustoestellen. Poeder- of schuimblussers zijn niet toegestaan. (art. 30, lid 1) *N.B. 1. Doelmatige middelen of voorzieningen zijn bijvoorbeeld (gecertificeerde) natte of droge sprinklerinstallaties, verhogen van stikstofgehalte in de archiefruimte of compartimentering daarvan.* *N.B. 2. Kleine handblusmiddelen zijn bedoeld voor het blussen van een beginnend brandje. De voorkeur verdienen koolzuursneeuwblussers (CO_2) of handblusmiddelen op basis van waterverneveling onder hoge druk.*	
In of in de nabijheid van een archiefruimte zijn brandslanghaspels aanwezig. Indien de haspels zich in de archiefruimte bevinden, zijn deze toegepast met droge blusleidingen waarvan de (handmatige) aansluiting zich buiten de archiefruimte bevindt. (art. 43, lid 3)	
Voor zover toegepast, zijn sprinklerinstallaties volautomatisch werkend en uitgevoerd met sprinklerkoppen die zich aan het plafond en in de stellingen of rekken bevinden. Open sprinklerkoppen zijn niet toegestaan. (art. 30, lid 2) *N.B. Voor een ongestoorde watertoevoer kan de sprinklerinstallatie het beste op de waterleiding aangesloten worden en niet op watertanks.*	
De middelen en voorzieningen voor het doven en vertragen van brand zijn geschikt om de schadelijke gevolgen daarvan voor de aanwezige archiefbescheiden te beperken. (art. 30, lid 3)	
De in- en uitwendige scheidingsconstructies van een archiefruimte hebben een brandwerendheid van tenminste 60 minuten volgens NEN 6069:2005, dan wel, voor zover gelet op de aard van de scheidingsconstructie van toepassing, NEN 6071:2001, NEN 6072:1991 of NEN 6073:1991. (art. 43, lid 1)	
De bijdrage tot de brandvoortplanting van in- en uitwendige scheidingsconstructies voldoet tenminste aan klasse 2 volgens NEN 6065:1991. (art. 30, lid 4)	
De bijdrage tot de brandvoortplanting van de inrichting voldoet aan klasse 2 volgens NEN 6065:1991. (art. 43, lid 2)	
Ventilatie- of luchtbehandelingskanalen zijn voorzien van brandkleppen die voldoen aan NEN-EN 1366-1:1999 en NEN-EN 1366-2:1999. (art. 30, lid 5)	
Archiefruimten zijn voorzien van rookmelders en een brandmeldinstallatie met automatische doormelding naar de brandweer. De brandmeldinstallatie wordt beheerd overeenkomstig NEN 2654-1:2002, deel 1. (art. 30, lid 6)	
In een archiefruimte bevinden zich geen materialen en apparaten die brandgevaar kunnen veroorzaken. (art. 30. lid 7)	
In archiefruimten geldt een rookverbod. (art. 31)	

N.B. Wij adviseren altijd een bordje of sticker met de tekst of het symbool "verboden te roken" op de toegangsdeur te bevestigen.	
Voorschriften voor een gunstig milieu en klimaat	
Algemeen	
In een archiefruimte bevinden zich geen materialen, apparaten of stoffen die de temperatuur en de luchtvochtigheid nadelig kunnen beïnvloeden. (art. 36, lid 1, sub a)	
In een archiefruimte bevinden zich geen materialen, apparaten of stoffen die verontreiniging kunnen verspreiden. (art. 36, lid 1, sub b)	
In een archiefruimte bevinden zich geen materialen, apparaten of stoffen die insecten of micro-organismen kunnen aantrekken. (art. 36, lid 1, sub c)	
In een archiefruimte bevinden zich geen materialen, apparaten of stoffen die archiefbescheiden op een andere wijze kunnen beschadigen of de degradatie ervan bevorderen. (art. 36, lid 1, sub d)	
N.B. Voorbeelden van materialen en apparaten die risico's met zich meebrengen zijn (onbehandelde) houten stellingen, houtvezelplaten, kantoorvoorraden, printers, kopieerapparaten en papierversnipperaars. Computers vormen in beginsel geen bedreiging voor zover deze buiten kantooruren (en tijdens kantooruren zoveel mogelijk) spanningsvrij worden gehouden.	
Bouw- en afwerkmaterialen waaruit schadelijke gassen kunnen vrijkomen of die op andere wijze schade aan de archiefbescheiden kunnen veroorzaken of waarvan een redelijk vermoeden bestaat dat zij in de toekomst schade kunnen veroorzaken, zijn niet toegestaan. (art. 36, lid 2)	
Vloeren, wanden en plafonds worden glad, vlak en stofvrij afgewerkt. (art. 37)	
Klimaat	
De relatieve luchtvochtigheid heeft een zo constant mogelijke waarde van 50% R.V. +/- 10%. (art. 45a)	
De temperatuur varieert tussen de 16°C en 20°C. Een overschrijding tot 25°C gedurende ten hoogste 10 etmalen per jaar is toegestaan. (art. 45a)	
Klimaatapparatuur ten behoeve van een archiefruimte is zodanig uitgevoerd dat via de kanalen ervan geen water, stof, vuil of ongedierte kunnen doordringen. (art. 39, lid 1, sub a)	
Klimaatapparatuur ten behoeve van een archiefruimte is zodanig uitgevoerd dat geen onderlinge besmetting van compartimenten kan ontstaan met schimmels of andere micro-organismen. (art. 39, lid 1, sub b)	

N.B. Onderlinge besmetting van compartimenten kan het beste voorkomen worden door per compartiment een eigen klimaatinstallatie te plaatsen.	
Een archiefruimte is voorzien van een deugdelijk werkende thermometer en hygrometer. Haarhygrometers zijn niet toegestaan. (art. 45)	
De deugdelijke werking van alle in een archiefruimte aanwezige meetapparatuur voor relatieve luchtvochtigheid en temperatuur wordt regelmatig gecontroleerd. (art. 39, lid 2) *N.B. Onder het controleren van de meetapparatuur wordt ook bedoeld het ijken ervan.*	
De luchtinhoud van een archiefruimte wordt ten hoogste eenmaal per etmaal ververst. (art. 44) *N.B. 1. Door een geringe aanvoer van toegevoerde buitenlucht blijven de condities stabieler.* *N.B. 2. Om voldoende circulatie in de archiefruimte te krijgen, is het aan te bevelen het ventilatiesysteem van nozzles (een nozzle is een tuit aan een buis) te voorzien.*	
Inrichting	
Archiefstellingen worden zodanig geplaatst ten opzichte van elkaar, van wanden en plafonds alsmede van de overige inrichting, dat steeds voldoende luchtcirculatie mogelijk is ter voorkoming van schimmels of andere micro-organismen. (art. 40, sub a) *N.B. In beginsel gelden de volgende afstanden:* *- langs een buitenmuur en radiatoren: 20 cm.* *- langs een binnenmuur: 10 cm.* *- tussen verrijdbare archiefstellingen in gesloten toestand: 5 cm.* *Overigens moeten tijdelijk geplaatste kasten en dozen ook op voldoende afstand van wanden etc. geplaatst worden.*	
Archiefstellingen worden zodanig geplaatst ten opzichte van verlichtingselementen, dat geen voor de archiefbescheiden schadelijke warmteontwikkeling kan plaatsvinden. (art. 40, sub b) *N.B. In beginsel geldt dat de afstand tussen de inhoud van het bovenste legbord en het plafond 30 cm. moet zijn. Overigens is het topbord van archiefstellingen (de bovenste plank) niet bedoeld om archiefbescheiden op te leggen!*	
Archiefstellingen worden zodanig geplaatst ten opzichte van doorvoeringen door scheidingsconstructies, dat eventuele branddoorslag geen direct gevaar voor de archiefbescheiden oplevert. (art. 40, sub c) *N.B. In beginsel geldt dat de afstand langs deurkozijnen of andere doorvoeringen door scheidingswanden 50 cm. moet zijn.*	
Magnetische materialen die archiefbescheiden bevatten, worden bewaard in een gesloten constructie die verhindert dat voor de archiefbescheiden schadelijke magnetische	

straling deze constructie kan binnendringen. (art. 41) *N.B. Een zogenaamde kooi van Faraday biedt bescherming tegen (schadelijke) elektromagnetische straling.*	
Algemene buitentoepassingstelling	
Aan een hierboven genoemd voorschrift dat moet worden toegepast om te voldoen aan een gestelde eis, behoeft niet te worden voldaan als op andere wijze ten minste dezelfde mate van veiligheid, bescherming tegen water, klimaatbeheersing en milieuhygiëne bereikt kan worden als bedoeld is met het betrokken voorschrift. (art. 27)	