

**Art. 2.** In artikel 3, § 4, lid 2, van hetzelfde besluit, laatst gewijzigd bij het koninklijk besluit van 18 december 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het woord « en » tussen de woorden “Voor de jaren 2012, 2013, 2014, 2015” et “2016” wordt vervangen door een komma;

2° de woorden “en 2017” worden ingevoegd tussen het cijfer “2016” en de woorden “wordt het jaarlijks bedrag”.

**TITEL II. — Wijzigingen van het koninklijk besluit van 2 april 2014 tot vaststelling van de nadere regels betreffende een federale bijdrage bestemd voor de financiering van bepaalde openbare dienstverplichtingen en van de kosten verbonden aan de regulering van en controle op de aardgasmarkt**

**Art. 3.** In artikel 3, § 2, lid 2 van het koninklijk besluit van 2 april 2014 tot vaststelling van de nadere regels betreffende een federale bijdrage bestemd voor de financiering van bepaalde openbare dienstverplichtingen en van de kosten verbonden aan de regulering van en controle op de aardgasmarkt, laatst gewijzigd bij het koninklijk besluit van 18 december 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het woord « en » tussen de woorden “Voor de jaren 2012, 2013, 2014, 2015” et “2016” wordt vervangen door een komma;

2° de woorden “en 2017” worden ingevoegd tussen het cijfer “2016” en de woorden “wordt het jaarlijks bedrag”.

### **TITEL III. — Overgangsbepalingen**

**Art. 4.** Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 1 januari 2017.

**Art. 5.** De Minister van Energie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 7 december 2016.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Energie,  
Mevr. M.C. MARGHEM

### **PROGRAMMATORISCHE FEDERALE OVERHEIDSDIENST WETENSCHAPSBELEID**

[C – 2016/21099]

**12 DECEMBER 2016. — Ministerieel besluit tot gedeeltelijke uitvoering van artikel 6 van het koninklijk besluit van 18 augustus 2010 tot uitvoering van de artikelen 5 en 6 van de archiefwet van 24 juni 1955**

De Minister belast met de Regie der Gebouwen en  
De Staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid,

Gelet op het koninklijk besluit van 18 augustus 2010 tot uitvoering van de artikelen 5 en 6 van de archiefwet van 24 juni 1955, artikel 6;

Gelet op het voorstel van de Algemeen Rijksarchivaris van 14 maart 2016;

Gelet op de adviezen van de Inspectie van Financiën, gegeven op 13 en 21 april 2016 en 18 augustus 2016;

Gelet op de akkoordbevinding van de Minister van Begroting gegeven op 18 oktober 2016,

Besluiten :

### **HOOFDSTUK I. — Definities en toepassingsgebied**

**Artikel 1. § 1.** Voor de toepassing van dit besluit, wordt verstaan onder :

1°) “koninklijk besluit” : het voornoemde koninklijk besluit van 18 augustus 2010;

2°) “Rijksarchief” : het Algemeen Rijksarchief en Rijk-archief in de Provinciën;

3°) “archieven” : zoals gedefinieerd in artikel 1, § 1, 2° van het koninklijk besluit;

4°) “selectielijst” : zoals gedefinieerd in artikel 1, § 1, 8° van het koninklijk besluit;

5°) “bewaartermijn” : zoals gedefinieerd in artikel 1, § 1, 9° van het koninklijk besluit.

**Art. 2.** A l’article 3, § 4, alinéa 2, du même arrêté, modifié en dernier lieu par l’arrêté royal du 18 décembre 2015, les modifications suivantes sont apportées :

1° le mot « et » entre les mots « Pour les années 2012, 2013, 2014, 2015 » et « 2016 » est remplacé par une virgule;

2° les mots « et 2017 » sont insérés entre le chiffre « 2016 » et les mots « , le montant annuel destiné ».

**TITRE II. — Modifications de l’arrêté royal du 2 avril 2014 fixant les modalités de la cotisation fédérale destinée au financement de certaines obligations de service public et des coûts liés à la régulation et au contrôle du marché du gaz naturel**

**Art. 3.** A l’article 3, § 2, alinéa 2, de l’arrêté royal du 2 avril 2014 fixant les modalités de la cotisation fédérale destinée au financement de certaines obligations de service public et des coûts liés à la régulation et au contrôle du marché du gaz naturel, modifié en dernier lieu par l’arrêté royal du 18 décembre 2015, les modifications suivantes sont apportées :

1° le mot « et » entre les mots « Pour les années 2012, 2013, 2014, 2015 » et « 2016 » est remplacé par une virgule;

2° les mots « et 2017 » sont insérés entre les mots « 2016 » et « , le montant annuel destiné ».

### **TITRE III. — Dispositions finales**

**Art. 4.** Le présent arrêté produit ses effets le 1<sup>er</sup> janvier 2017.

**Art. 5.** Le Ministre de l’Energie est chargé de l’exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 7 décembre 2016.

PHILIPPE

Par le Roi :

La Ministre de l’Energie,  
Mme M.C. MARGHEM

### **SERVICE PUBLIC FEDERAL DE PROGRAMMATION POLITIQUE SCIENTIFIQUE**

[C – 2016/21099]

**12 DECEMBRE 2016. — Arrêté ministériel portant exécution partielle de l’article 6 de l’arrêté royal du 18 août 2010 portant exécution des articles 5 et 6 de la loi du 24 juin 1955 relative aux archives**

Le Ministre chargé de la Régie des Bâtiments et  
La Secrétaire d’Etat à la Politique scientifique,

Vu l’arrêté royal du 18 août 2010 portant exécution des articles 5 et 6 de la loi du 24 juin 1955 relative aux archives, l’article 6;

Vu la proposition formulée par l’Archiviste général du Royaume, le 14 mars 2016;

Vu les avis de l’Inspection des Finances donnés les 13 et 21 avril 2016 et le 18 août 2016;

Vu l’accord de la Ministre du Budget donné le 18 octobre 2016,

Arrêtent :

### **CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — Définitions et champ d’application**

**Article 1<sup>er</sup>. § 1<sup>er</sup>.** Pour l’application du présent arrêté, il y a lieu d’entendre par :

1°) “arrêté royal” : l’arrêté royal précité du 18 août 2010;

2°) “Archives de l’Etat” : les Archives générales du Royaume et Archives de l’Etat dans les Provinces;

3°) “archives” : telles que définies à l’article 1<sup>er</sup>, § 1<sup>er</sup>, 2<sup>o</sup> de l’arrêté royal;

4°) “tableau de tri” : tel que défini à l’article 1<sup>er</sup>, § 1<sup>er</sup>, 8<sup>o</sup> de l’arrêté royal;

5°) “délai de conservation” : tel que défini à l’article 1<sup>er</sup>, § 1<sup>er</sup>, 9<sup>o</sup> de l’arrêté royal.

**Art. 2. § 1.** Dit besluit is van toepassing op archief-lokalen van administratieve overheden en openbare instellingen opgesomd in § 2, waar semi-dynamische archieven worden bewaard die na het verstrijken van de bewaartijd, in uitvoering van de door de Algemeene Rijksarchivaris gevalideerde selectielijsten, bestemd zijn voor overbrenging naar het Rijksarchief. Met semi-dynamische archieven wordt bedoeld : documenten die niet meer frequent geconsulteerd worden, maar waarvan de bewaartijd nog niet verstreken is of die nog te recent zijn om overgebracht te worden naar het Rijksarchief.

§ 2 . Het huidig besluit is van toepassing :

1° op de Federale overheidsdiensten, de Programmatorische federale diensten, het Ministerie van Defensie en de diensten die er van afhangen;

2° op de openbare instellingen en instellingen van openbaar nut, die onder de bevoegdheid, de voogdij of de controle van de federale overheid staan;

3° op de naamloze vennootschappen van publiek recht met sociaal oogmerk;

4° op de openbare instellingen van sociale zekerheid;

5° op de autonome overheidsbedrijven;

6° op de hoven en rechtkassen van de Rechterlijke Orde en op de griffies en parketten die er onder vallen;

7° op de Raad van State.

§ 3. Dit besluit is van toepassing op archieflokalen in gebouwen die nog moeten worden opgetrokken of ingrijpend gerenoveerd (met indiening van een aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning bij de bevoegde overheden, en voor zover de archieflokalen betrokken zijn bij de renovatie), of in nieuw gehuurde gebouwen vanaf de inwerkingtreding van het besluit.

## HOOFDSTUK II. — Archieflokalen

### Afdeling 1. — Lokalen voor de bewaring van papieren archieven

#### Art. 3. De lokalen voldoen aan volgende technische voorschriften :

1° ze zijn uitsluitend bestemd voor de bewaring van archieven;

2° ze beschikken over voldoende capaciteit om alle archieven te bewaren gedurende de door de wet- en regelgeving voorziene termijnen;

3° de toegang is aangepast voor vervoer en behandeling van documenten op verrijdbare karretjes. De vrije doorgangsruimte moet minstens 80 cm bedragen;

4° ze worden ingericht met verzinkte of gelakte metalen - vaste of verrijdbare - archiefstellen, met bij voorkeur in de hoogte verstelbare legborden, die voldoende diep zijn voor de erin op te bergen archieven. De archiefstellen worden zodanig opgesteld dat het personeel er vlot kan doorlopen. Bovendien wordt erop toegezien dat ze de buitenmuren niet raken, op voldoende afstand staan van de wanden en verlichtingsarmaturen van de ruimte, en de nodige luchtcirculatie toelaten, teneinde de ontwikkeling van een voor archieven schadelijk microklimaat te voorkomen;

5° ze beschikken over vloeren met voldoende draagkracht voor de opslag van archieven. De draagkracht wordt berekend op het totaalgewicht van de rekken en de archieven, zoals bepaald door eurocode NBN EN 1991-1-1.

Voor de berekening van de draagkracht moet worden uitgegaan van een gewicht van de rekken en archiefdocumenten van minstens 7,5 kN/m<sup>2</sup> voor lokalen met vaste rekken en een maximale hoogte van 2,2 m, en van 15 kN/m<sup>2</sup> voor lokalen met verrijdbare rekken en een hoogte van 2,2 m. De vervorming van de vloer mag de aanvaardbare grens die geldt voor dat type vloer niet overschrijden;

6° ze zijn ontworpen en ingericht overeenkomstig de geldende wetgeving inzake bescherming tegen brandgevaar, de regels van goed vakmanschap en de adviezen van de territoriaal bevoegde brandweerdienst. De lokalen voldoen bovendien aan volgende vereisten :

a) de lokalen zijn uitgerust met een brand-detectiesysteem overeenkomstig de norm NBN S21-100 en addenda;

b) de lokalen hebben verticale en horizontale wanden met een brandweerstand EI 60 zoals bepaald door norm NBN EN 13501-2 en de bekleding van wanden, zolderingen en vloeren beantwoordt aan reactieklaasse C-s2, d2 (wand), C-s2, d0 (plafond) en CFL-s2 (vloer) zoals bepaald volgens norm NBN EN 13501-1;

c) de deuren van de lokalen hebben brand-weerstand EI1 30 en sluiten automatisch of sluiten automatisch in geval van brand;

**Art. 2. § 1<sup>er</sup>.** Le présent arrêté s'applique aux locaux d'archives des autorités administratives et établissements publics énumérés au § 2, où sont conservées des archives semi-dynamiques qui sont destinées à être transférées aux Archives de l'Etat après échéance de leur délai de conservation, en exécution des tableaux de tri validés par l'Archiviste général du Royaume. Par archives semi-dynamiques, il y a lieu d'entendre des documents qui ne sont plus consultés fréquemment mais dont le délai de conservation n'est pas expiré ou qui sont encore trop récents pour être transférés aux Archives de l'Etat.

§ 2. Le présent arrêté est applicable :

1° aux Services publics fédéraux, aux Services publics fédéraux de Programmation, au ministère de la Défense et aux services qui en relèvent;

2° aux établissements publics et organismes d'intérêt public soumis à l'autorité, à la tutelle ou au pouvoir de contrôle de l'autorité fédérale;

3° aux sociétés anonymes de droit public à finalité sociale;

4° aux institutions publiques de sécurité sociale;

5° aux entreprises publiques autonomes;

6° aux cours et tribunaux de l'Ordre judiciaire et aux greffes et parquets qui en relèvent;

7° au Conseil d'Etat.

§ 3. Le présent arrêté s'applique aux locaux d'archives situés dans des bâtiments à construire ou à rénovation lourde avec introduction d'une demande de permis d'urbanisme auprès des autorités compétentes pour autant que les locaux d'archives soient concernés par la rénovation, ou dans des bâtiments nouvellement pris en location à partir de son entrée en vigueur.

## CHAPITRE II. — Les locaux d'archives

### Section 1<sup>re</sup>. — Locaux destinés à la conservation d'archives papier

#### Art. 3. Ces locaux satisfont aux prescriptions techniques suivantes :

1° ils sont destinés exclusivement à la conservation d'archives;

2° ils disposent d'une capacité suffisante pour conserver toutes les archives pendant les délais prévus par la législation et la réglementation;

3° ils disposent d'accès adaptés à la manipulation et au transport des documents sur chariots roulants. La largeur libre des circulations doit être d'au moins 80 cm;

4° ils sont équipés de rayonnages en acier galvanisé ou laqué - fixes ou mobiles -, de préférence avec des tablettes réglables en hauteur, et d'une profondeur suffisante pour les archives à y entreposer. L'agencement des rayonnages permet au personnel de circuler aisément. Il est veillé en outre à ce que les rayonnages ne touchent pas les murs extérieurs, soient à distance suffisante des parois du local et des dispositifs d'éclairage et permettent la circulation de l'air afin d'éviter le développement de microclimats potentiellement dommageables pour les archives;

5° ils disposent de planchers d'une portance suffisante pour le stockage des archives. La portance est calculée en fonction du poids total des étagères et des archives, dans le respect de l'eurocode NBN EN 1991-1-1.

Le poids des étagères et des archives pris en compte dans les calculs de la portance doit être d'au moins 7,5 kN/m<sup>2</sup> pour les locaux équipés de rayonnages fixes d'une hauteur maximale de 2,2 m, et de 15 kN/m<sup>2</sup> pour les locaux équipés de rayonnages mobiles de même hauteur. Dans ces conditions, la déformation du plancher ne pourra dépasser la limite acceptable, dépendante du type de plancher;

6° ils sont conçus et équipés de manière à répondre à la législation en vigueur relative à la protection contre l'incendie, aux règles de l'art et aux avis du service d'incendie compétent dans le ressort. Ils répondent en outre aux exigences suivantes :

a) les locaux sont équipés d'un système de détection incendie conforme à la norme NBN S21-100 et addenda;

b) les locaux présentent des parois verticales et horizontales offrant une résistance au feu EI 60 selon la norme NBN EN 13501-2 et des revêtements de parois, plafonds et planchers répondant à la classe de réaction C-s2, d2 (parois), C-s2, d0 (plafonds) et CFL-s2 (planchers) selon la norme NBN EN 13501-1;

c) les portes des locaux ont une résistance au feu EI1 30 et sont à fermeture automatique ou à fermeture automatique en cas d'incendie;

d) de lokalen hebben een maximale oppervlakte van 200 m<sup>2</sup>. Hiervan kan worden afgeweken in-dien ze zijn beveiligd tegen brand door middel van een automatisch blussysteem op basis van gas, met watermist of door een droog sprinkler-systeem met pre-action. In voorkomend geval moet het archief aangepast verpakt zijn;

e) doorvoeringen zoals door buizen voor elektriciteit of vloeistoffen, ventilatiekanalen en schouwen, en zwakke punten zoals dilatatievoegen, schakelaars, stopcontacten en verlichtingsarmaturen van de bouwelementen (verticale en horizontale wanden) mogen geen invloed uitoefenen op de graad van brand-weerstand die voor die elementen vereist is.

De bouwmaterialen en technische installaties mogen geen brandverspreiding in de hand werken en scheiden in geval van oververhitting of brand zo weinig mogelijk schadelijke of irriterende stoffen, rook en roet af;

7° bij veroudering mogen de bouwmaterialen geen deeltjes, dampen of gassen afgeven die schadelijk kunnen zijn voor de integriteit van de archiefdocumenten;

8° de lokalen zijn zodanig ingeplant, gebouwd en ingericht dat het risico op aantasting van de documenten te wijten aan externe factoren zoals weersomstandigheden, aardbevingen, overstromingen, brand, ontploffingen, elektromagnetische velden, vervuiling, knaagdieren en insecten, zo klein mogelijk wordt gehouden. De lokalen zijn ook efficiënt beschermd tegen elke mogelijke vorm van waterinsijpeling of waterschade. Boven of in nabijheid van de archief-documenten mogen geen buizen en leidingen lopen voor water of andere vloeistoffen (wegen het risico op lekkages en oppervlaktecondensatie), met uitzondering van brandbestrijdingssystemen.

De binnenzijden van de wanden van de lokalen mogen nooit condensatie vertonen, ongeacht de weersomstandigheden;

9° de lokalen hebben bij voorkeur geen ramen; indien er toch ramen zijn mogen deze niet worden gebruikt om de lokalen te verluchten en een vast scherm of een verplaatsbaar systeem moet directe lichtinval verhinderen;

10° de lokalen hebben een binnenklimaat met een relatieve vochtigheidsgraad (RV) van 45 ± 10% en een temperatuur van 18 ± 2°C. Een overschrijding van de temperatuur tot maximaal 24°C is gedurende ten hoogste 10 etmalen per jaar toegelaten. De lokalen zijn voorzien van een elektronische thermometer en hygrometer om deze waarden te kunnen meten en controleren.

Per etmaal moeten de maximaal toegestane schommelingen in het omgevingsklimaat beperkt blijven tot 1°C en 5% RV.

De lokalen zijn voorzien van een mechanisch ventilatiesysteem in overeenstemming met norm NBN EN 13779 dat een goede luchtvermenging waarborgt zodat overal in de omgeving een uniforme vochtigheidsgraad heerst. De aanvoer van gefilterde verse lucht (minimale filterklasse : F7 overeenkomstig norm NBN EN 779) laat toe om minstens tweemaal per etmaal het luchtvolume van het lokaal te vernieuwen en om de aanwezigen gezonde verse lucht te verschaffen overeenkomstig de geldende normen en reglementeringen. De concentraties fijn stof en schadelijke gassen in de lokalen moeten beperkt worden; de luchttoevoeropeningen zijn gelegen in buitenzones die zo min mogelijk vervuild zijn.

De ventilatie en de klimaatregeling zijn afgestemd op de plaatselijke klimatologische omstandigheden. In geval van uitzonderlijke en extreme weersomstandigheden mag de aanvoer van verse lucht tijdelijk worden beperkt om prioritair de vereiste luchtvochtigheidsgraad te kunnen bewaren

In de lokalen mag het geluid van de installaties voor verwarming, ventilatie en klimatisatie bij nominaal regime NR50 niet overschrijden;

11° ze zijn uitgerust met verlichting overeenkomstig de norm NBN EN 12464-1 waarmee een gemiddelde lichtsterkte (Em) wordt verkregen van 150 tot 200 lux op vloerniveau, en met een uniformiteit U0 van 0,40;

12° ze worden enkel uitgerust met kabels, leidingen en kanalen indien deze bestemd zijn voor installaties die zijn voorzien voor de archieflokalen;

13° ze worden doeltreffend beveiligd tegen braak of indringing door een voldoende controle op de toegang tot de archieflokalen en door de aanwezigheid van inbraakwerende deuren (en desgevallend ook ramen) die minstens behoren tot klasse 2 volgens de norm NBN EN 1627.

d) les locaux ont une surface maximale de 200 m<sup>2</sup>. Un dépassement est autorisé si les locaux sont protégés contre l'incendie par un système d'extinction automatique à gaz, à brouillard d'eau ou par un sprinklage sous air à pré-action. Le conditionnement des archives doit être adapté le cas échéant;

e) toutes traversées par des conduites de fluides ou d'électricité, des conduits de ventilation et des conduits de cheminées, et tous affaiblissements comme des joints de dilatation, des interrupteurs, des prises de courant et des luminaires des éléments de construction (parois verticales et horizontales) ne peuvent altérer le degré de résistance au feu exigé pour ces éléments de construction.

Les matériaux de construction et les équipements techniques ne peuvent favoriser la propagation d'un incendie et émettent le moins possible de substances nocives ou irritantes, de fumées et de suies en cas de surchauffe ou d'incendie;

7° en cas d'usure, les matériaux de construction ne peuvent libérer de particules ou de dégagements pouvant nuire à l'intégrité des documents d'archives;

8° les locaux sont implantés, construits et équipés de telle manière à minimiser les risques de détérioration des documents en raison de causes externes telles que des phénomènes météorologiques ou sismiques, des inondations, un incendie ou une explosion, les champs électromagnétiques, la pollution, les rongeurs et les insectes, et ils sont protégés efficacement contre toute forme potentielle d'infiltration d'eau ou de nuisance causée par l'eau. Aucune tuyauterie ou conduite véhiculant de l'eau ou un fluide susceptible d'endommager les archives (en raison de fuite ou de condensation superficielle) ne peut passer au-dessus ou à proximité des archives, à l'exclusion des moyens de lutte contre l'incendie.

Il ne peut y avoir de condensation sur aucune face interne des parois des locaux, et ce quelles que soient les conditions atmosphériques;

9° ils ne comportent de préférence pas de fenêtres; s'ils en comportent, elles ne pourront pas être utilisées pour l'aération des locaux et un écran fixe ou un système mécanique mobile empêchera la pénétration du rayonnement solaire direct;

10° ils présentent un climat intérieur caractérisé par une humidité relative de 45 ± 10 % HR et une température de 18°C ± 2°C. Un dépassement de température est autorisé au maximum 10 jours par an, jusqu'à 24°C maximum. Les locaux sont pourvus d'un thermomètre et d'un hygromètre électroniques permettant de mesurer et contrôler ces valeurs.

La variation maximale admise des conditions ambiantes est de 1°C et 5% HR par période de 24h.

Les locaux sont équipés d'un système de ventilation mécanique conforme à la norme NBN EN 13779 et garantissant un bon brassage d'air en vue d'une uniformisation des conditions hygrométriques ambiantes. L'apport d'air neuf filtré (classe de filtre minimum F7 selon la norme NBN EN 779) permet de renouveler au minimum 2 fois le volume d'air du local par période de 24h et de fournir l'air frais sain aux occupants conformément aux normes et règlements en vigueur. On veillera à limiter la concentration en particules fines et en gaz nocifs à l'intérieur des locaux; les prises d'air sont disposées dans des zones extérieures les moins polluées possibles.

Les systèmes de ventilation et de climatisation sont dimensionnés sur base du climat local. En cas de conditions extérieures extrêmes et exceptionnelles, il sera autorisé de réduire temporairement l'apport d'air neuf hygiénique de manière à respecter en priorité le taux d'humidité ambiante requis

Le niveau de bruit dû aux équipements de chauffage, de ventilation et de climatisation fonctionnant à leur régime nominal ne peut dépasser NR50 dans les locaux;

11° ils sont dotés d'un éclairage conforme à la norme NBN EN 12464-1 permettant notamment d'obtenir un éclairage moyen Em de 150 à 200 lux au niveau du sol, avec une uniformité U0 de 0,40;

12° ils ne sont équipés de câbles, de goulottes et de canalisations, que pour autant que ces équipements soient destinés aux installations prévues pour les locaux d'archives;

13° les locaux sont protégés efficacement contre l'effraction ou l'intrusion par un contrôle suffisant à l'entrée du local et par la présence de portes (et fenêtres le cas échéant) retardatrices d'effraction au minimum de classe 2 selon la norme NBN EN 1627.

*Afdeling 2.* — Lokalen voor de bewaring van archieven op andere dan papieren dragers en van digitale archieven op dragers zonder elektrische voeding of op dragers met een niet aangeschakelde elektrische voeding.

**Art. 4. § 1.** De lokalen voldoen aan alle voorwaarden van artikel 3.

§ 2. In aanvulling van artikel 3, 4° worden gevoelige elektromagnetische informaticadragers opgeslagen in afgesloten kasten die afgeschermd zijn van elektromagnetische straling.

§ 3. In afwijking van artikel 3, 5° wordt voor het berekenen van het draagvermogen van de vloeren uitgegaan van de aard van het archief en van een maximaal gebruik van de beschikbare opslagruimte.

§ 4. In afwijking van artikel 3, 10° hebben de lokalen bestemd voor de bewaring van archief op optische digitale en elektromagnetische dragers een binnenklimaat met een relatieve vochtigheidsgraad van  $35\% \pm 5\%$  RV. Het ventilatiesysteem is uitgerust met filters op de verse luchttoevoer van minstens klasse F8 (volgens norm NBN EN 779).

§ 5. In afwijking van artikel 3, 10° worden archief-documenten van andere aard en op andere dragers zoals microfilms, fotoafdrukken en -negatieve opgeslagen onder hygrothermische voorwaarden en met een luchtkwaliteit die is aangepast voor hun bewaring.

*Afdeling 3.* — Lokalen voor de bewaring van digitale archieven op dragers met een aangeschakelde elektrische voeding

**Art. 5.** De lokalen voldoen aan volgende technische voorschriften :

1° ze worden uitsluitend gebruikt als server- en data-lokaal;

2° ze voldoen aan de voorwaarden van artikel 2, 2°, 3°, 8°, 9°, 12° en 13° van het huidig besluit;

3° de informaticasystemen die gebruikt worden voor de bewaring van digitale archieven, worden gemarkerd als "archief";

4° ze worden uitgerust met standaard 19" racks voor een ordelijke opstelling van alle informatica-systemen;

5° ze hebben een verhoogde antistatische vloer;

6° ze worden doeltreffend beveiligd tegen brandgevaar, conform de geldende normen. Ze zijn uitgerust met een automatisch blussysteem op basis van gas of watermist;

7° in de lokalen wordt de doortocht van leidingen voor water of andere vloeistoffen zo veel mogelijk vermeden; de zones met een risico op lekkages of oppervlaktecondensatie worden uitgerust met een automatisch lekdetectiesysteem;

8° ze zijn uitgerust met een aangepaste elektrische voeding evenals met een ononderbroken voeding (Uninterruptible Power Supply, UPS), die de informaticasystemen op een veilige manier kan uitschakelen;

9° ze zijn uitgerust met een aangepaste koelsysteem in redundante uitvoering en met noodstroomvoorziening. Het koelsysteem zorgt voor een aangepaste temperatuur en luchtvochtigheid, zoals bepaald in de technische specificaties van de informaticasystemen. De klimaatregeling is voorzien van luchtfilters van minstens klasse F8 volgens de norm NBN EN 779. Bij elke toevoeging of vervanging van informaticamateriaal, worden de noodstroomvoorziening en het koelsysteem nagekeken en zo nodig aangepast.

In de lokalen mag het geluid van de installaties voor verwarming, ventilatie en klimatisatie bij nominaal regime NR50 niet overschrijden;

10° ze zijn uitgerust met verlichting overeenkomstig de norm NBN EN 12464-1 waarmee een gemiddelde lichtsterkte (Em) wordt verkregen van 300 lux op vloerniveau, met een uniformiteit U0 van 0,60 en met een verblindingsgraad UGRL van 19;

11° ze zijn beveiligd tegen blikseminslag, conform de norm NBN EN 62305. Alle binnenkomende leidingen worden uitgerust met een bliksemponentiaal vereffening, met bescherming tegen directe blikseminslag en een overspanningsafleider;

12° het gebouw waarin de lokalen zich bevinden is voorzien van een systeem voor de monitoring van de klimaatregeling, de elektriciteit, de beveiling en de brandmeldingsinstallatie.

*Section 2.* — Locaux destinés à la conservation d'archives sur supports autres que le papier et d'archives numériques sur supports dépourvus d'alimentation électrique ou sur supports dotés d'une alimentation électrique non connectée.

**Art. 4. § 1<sup>er</sup>.** Les locaux satisfont à toutes les conditions stipulées à l'article 3.

§ 2. En complément à l'article 3, 4° les supports informatiques électromagnétiques sensibles sont stockés dans des armoires fermées protégées contre le rayonnement électromagnétique.

§ 3. Par dérogation à l'article 3, 5°, le calcul de la portance des planchers est basé sur la nature des archives, et en tenant compte d'une occupation maximale des espaces de stockage disponibles.

§ 4. Par dérogation à l'article 3, 10°, les locaux destinés à la conservation d'archives sur supports informatiques optiques et électromagnétiques présentent un climat intérieur caractérisé par une humidité relative de  $35\% \pm 5\%$  HR. Leur système de ventilation est équipé de filtres sur l'air neuf de la classe minimum F8 selon la norme NBN EN 779.

§ 5. Par dérogation à l'article 3, 10° les documents d'archives sous d'autres formes et supports comme des microfilms, des tirages et des négatifs photographiques, sont stockés dans des conditions hygrothermiques et de qualité d'air adaptées à leur conservation.

*Section 3.* — Locaux destinés à la conservation d'archives numériques sur supports dotés d'une alimentation électrique connectée

**Art. 5.** Ces locaux satisfont aux prescriptions techniques suivantes :

1° ils servent exclusivement de local serveur et centre de données;

2° ils satisfont aux conditions stipulées à l'article 2, 2°, 3°, 8°, 9°, 12° et 13° du présent arrêté;

3° les systèmes informatiques utilisés pour la conservation d'archives numériques sont repérés comme « archives »;

4° ils sont équipés de racks 19" standardisés, pour une mise en place ordonnée de tous les systèmes informatiques;

5° ils ont un plancher antistatique surélevé;

6° ils sont protégés efficacement contre l'incendie conformément aux normes en vigueur; ils sont équipés d'un système d'extinction automatique à gaz ou à brouillard d'eau;

7° dans les locaux, on évite autant que possible le passage de tuyauteries d'eau ou autres fluides, les zones à risques de fuites ou de condensations superficielles sont équipées d'un système de détection automatique de fuites;

8° ils sont dotés d'une alimentation électrique appropriée et d'un système d'alimentation ininterrompu (Uninterruptible Power Supply, UPS), capable de désactiver les systèmes informatiques en toute sécurité;

9° ils sont équipés d'une installation de refroidissement adaptée et installée en redondance, dotée d'une alimentation de secours. Le système de refroidissement assure une température et un taux d'humidité adaptés, comme définis dans les spécifications techniques des systèmes informatiques. La climatisation est équipée de filtres à air de la classe minimum F8 selon la norme NBN EN 779. Lorsque du matériel informatique est ajouté ou remplacé, l'alimentation de secours et le système de refroidissement sont vérifiés et adaptés, si nécessaire.

Le niveau de bruit dû aux équipements de chauffage, de ventilation et de climatisation fonctionnant à leur régime nominal ne peut dépasser NR50 dans les locaux;

10° ils sont dotés d'un éclairage conforme à la norme NBN EN 12464-1 permettant notamment d'obtenir un éclairement moyen Em de 300 lux au niveau du sol, avec une uniformité U0 de 0,60 et une limite d'éblouissement d'inconfort UGRL de 19;

11° ils sont protégés contre la foudre, conformément à la norme NBN EN 62305. Tous les câbles entrants sont équipés d'un dispositif d'équilibrage de potentiel, avec une protection contre les impacts directs de la foudre et un parasurtenseur;

12° le bâtiment où se situent les locaux est doté d'un système de monitoring pour la climatisation, l'électricité, la sécurisation et la centrale de détection incendie.

HOOFDSTUK III. — *Slotbepalingen*

**Art. 6.** De archiefbeheerders van de administraties en diensten bedoeld in artikel 2 en de ambtenaren van de Regie der Gebouwen zijn elk binnen hun domein, belast met het waken over de toepassing van de technische normen vermeld in het huidig besluit.

**Art. 7.** Dit besluit treedt in werking op de eerste dag van de derde maand volgend op de bekendmaking ervan in het *Belgisch Staatsblad*.

**Art. 8.** De Algemeen Rijksarchivaris is belast met de uitvoering van het huidig besluit.

Gegeven te Brussel, 12 december 2016.

De Minister van de Regie der Gebouwen,  
J. JAMBON

De Staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid,  
Mevr. E. SLEURS

CHAPITRE III. — *Dispositions finales*

**Art. 6.** Les gestionnaires d'archives des administrations et services visés à l'article 2 et les agents de la Régie des Bâtiments sont chargés, chacun pour ce qui les concerne, de veiller à l'application des normes techniques énumérées dans le présent arrêté.

**Art. 7.** Le présent arrêté entre en vigueur le premier jour du troisième mois qui suit celui de sa publication au *Moniteur belge*.

**Art. 8.** L'Archiviste général du Royaume est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 12 décembre 2016.

Le Ministre de la Régie des Bâtiments,  
J. JAMBON

La Secrétaire d'Etat à la Politique scientifique,  
Mme E. SLEURS

## GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN

### VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

#### VLAAMSE OVERHEID

[C — 2016/36617]

**18 NOVEMBER 2016.** — Decreet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 16 oktober 2015 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest tot wijziging van het samenwerkingsakkoord van 2 september 2013 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende het opnemen van luchtvaartactiviteiten in de regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap overeenkomstig Richtlijn 2008/101/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG teneinde ook luchtvaartactiviteiten op te nemen in de regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap (1)

Het VLAAMS PARLEMENT heeft aangenomen en Wij, REGERING, bekrachtigen hetgeen volgt:

Decreet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 16 oktober 2015 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest tot wijziging van het samenwerkingsakkoord van 2 september 2013 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende het opnemen van luchtvaartactiviteiten in de regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap overeenkomstig Richtlijn 2008/101/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG teneinde ook luchtvaartactiviteiten op te nemen in de regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap

**Artikel 1.** Dit decreet regelt een gewestaangelegenheid.

**Art. 2.** Instemming wordt betuigd met het samenwerkingsakkoord van 16 oktober 2015 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest tot wijziging van het samenwerkingsakkoord van 2 september 2013 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende het opnemen van luchtvaartactiviteiten in de regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap overeenkomstig Richtlijn 2008/101/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 en tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG teneinde ook luchtvaartactiviteiten op te nemen in de regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap.

Kondigen dit decreet af, bevelen dat het in het *Belgisch Staatsblad* zal worden bekendgemaakt.

Brussel, 18 november 2016.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
G. BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,  
J. SCHAUVLIEGE

#### Nota

(1) Zitting 2015-2016.

Document. — Ontwerp van decreet, 868 - Nr. 1

Zitting 2016-2017.

Documenten. — Verslag, 868 - Nr. 2. — Tekst aangenomen door de plenaire vergadering, 868 - Nr. 3.

Handelingen. — Besprekking en aanneming. Vergadering van 9 november 2016.