

## VLAAMSE OVERHEID

## Omgeving

[C – 2019/11323]

**18 MAART 2019. — Ministerieel besluit tot wijziging van diverse bepalingen van het ministerieel besluit van 3 mei 1999 tot vaststelling van minimumnormen voor het houden van zoogdieren in dierentuinen**

DE VLAAMSE MINISTER VAN MOBILITEIT, OPENBARE WERKEN, VLAAMSE RAND, TOERISME EN DIERENWELZIJN,

Gelet op de wet van 14 augustus 1986 betreffende de bescherming en het welzijn der dieren, artikel 5, § 2, eerste lid, gewijzigd bij de wet van 4 mei 1995 en het decreet van 13 juli 2018;

Gelet op het koninklijk besluit van 10 augustus 1998 betreffende de erkenning van dierentuinen, artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 8 juni 2018 betreffende de erkenning van dierentuinen, artikel 12, eerste lid;

Gelet op het ministerieel besluit van 3 mei 1999 tot vaststelling van minimumnormen voor het houden van zoogdieren in dierentuinen;

Gelet op het advies van de Vlaamse Dierentuincommissie, gegeven op 9 juli 2018;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 5 februari 2019;

Gelet op advies 65.394/3 van de Raad van State, gegeven op 12 maart 2019, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2<sup>e</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

**Artikel 1.** In artikel 2 van het ministerieel besluit van 3 mei 1999 tot vaststelling van minimumnormen voor het houden van zoogdieren in dierentuinen wordt het woord "tentoongesteld" vervangen door het woord "gehuisvest" en wordt het woord "bijlage" vervangen door de woorden "de bijlagen".

**Art. 2.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 2/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 2/1. De binnen- en buitenverblijven zijn zodanig ingericht dat de dieren over een lengte die ten minste gelijk is aan een kwart van de omtrek van het verblijf niet benaderd kunnen worden door het publiek.

Als dieren beschikken over een heel groot verblijf dat de minimumafmetingen ruimschoots overschrijdt, kan de dienst toestaan dat afgeweken wordt van het eerste lid. De verantwoordelijke dient daarvoor een gemotiveerde aanvraag in bij de dienst."

**Art. 3.** In artikel 3 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° het woord "bijlage" wordt vervangen door de woorden "de bijlagen";

2° er wordt een tweede lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

"De aanvrager kan binnen vijftien dagen na de dag waarop hij de beslissing van de dienst ontvangen heeft, een bezwaar indienen. De dienst neemt binnen 45 dagen, te rekenen vanaf de dag na de dag van ontvangst van het bezwaar, een beslissing over het bezwaar."

**Art. 4.** In artikel 4 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan paragraaf 2 wordt de volgende zin toegevoegd:

"De verantwoordelijke dient daarvoor een gemotiveerde aanvraag in bij de dienst.";

2° in paragraaf 3 wordt het woord "uitbater" vervangen door het woord "verantwoordelijke".

**Art. 5.** In artikel 5 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de inleidende zin wordt het woord "bijlage" vervangen door het woord "bijlagen";

2° aan punt 2° worden de woorden "en de bewijzen daarvan kan voorleggen aan de dienst" toegevoegd;

3° aan punt 3° worden de woorden ", voor zover de dierentuin de bewijzen daarvan kan voorleggen aan de dienst" toegevoegd.

**Art. 6.** In de bijlage bij hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in tabel I worden de rijen "Cheirogaleus medius" tot en met "Pongo pygmaeus" opgeheven;

2° in tabel I en II wordt de rij "Enhydra lutris" opgeheven;

3° in tabel I worden de rijen "Arctocephalus pusillus" tot en met "Phoca vitulina" opgeheven;

4° in tabel II worden de rijen "Fam. Otariidae" en "Fam. Phocidae" opgeheven.

**Art. 7.** Aan hetzelfde besluit, waarvan de bestaande bijlage bijlage 1 wordt, wordt een bijlage 2 toegevoegd, die als bijlage bij dit besluit is gevoegd.

**Art. 8.** Voor verblijven die in de dierentuin aanwezig zijn op de datum van de inwerkingtreding van dit besluit, treden artikel 2, 6 en 7 in werking op 1 januari 2029 als er geen andere diersoorten in worden gehouden dan de diersoorten die er op de datum van de inwerkingtreding van dit besluit in zijn ondergebracht.

Brussel, 18 maart 2019.

De Vlaamse minister van Mobiliteit, Openbare Werken, Vlaamse Rand, Toerisme en Dierenwelzijn,

B. WEYTS

Bijlage bij het ministerieel besluit van 18 maart 2019 tot wijziging van diverse bepalingen van het ministerieel besluit van 3 mei 1999 tot vaststelling van minimumnormen voor het houden van zoogdieren in dierentuinen

Bijlage 2 bij het ministerieel besluit van 3 mei 1999  
tot vaststelling van minimumnormen voor het houden van zoogdieren in dierentuinen

Bijlage 2. Minimumnormen voor het houden van zoogdieren in dierentuinen

HOOFDSTUK 1. — *Verklaring bij de tabellen in hoofdstuk 2*

1. De wetenschappelijke naam van de zoogdiersoorten in de kolom ‘diersoort’ is gebaseerd op de systematiek en nomenclatuur volgens Wilson & Reeder - Mammal Species of the World, 3rd edition (2005).

2. In de kolom ‘aantal’ wordt het minimum- of het maximumaantal dieren vermeld dat gehouden mag worden op de oppervlakte, vermeld in de kolom ‘minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren’:

2.1. Eén cijfer in de kolom ‘aantal’ betekent dat niet meer of minder dan het aangegeven aantal dieren gehouden mag worden op de gegeven oppervlakte, tenzij het anders bepaald is bij de bijzondere eisen.

2.2. Als in de kolom ‘aantal’ twee getallen vermeld worden, geven die getallen het minimumaantal en maximumaantal dieren aan dat gehouden mag worden op de gegeven oppervlakte.

2.3. Jonge dieren bij het moederdier worden niet als afzonderlijke individuen geteld zolang ze niet geslachtsrijp zijn.

2.4. Dieren die solitair gehouden moeten worden, kunnen gedurende de tijd die nodig is voor de voortplanting, samen gehouden worden op de gegeven oppervlakte.

3. In de kolommen ‘binnenverblijf’ en ‘buitenverblijf’ zijn de minimumafmetingen voor het binnenverblijf en het buitenverblijf aangegeven voor het maximumaantal dieren, aangegeven in de kolom ‘aantal’.

3.1. Als afmetingen opgegeven zijn voor een binnen- en een buitenverblijf, moeten beide aanwezig zijn.

3.2. Als uitsluitend afmetingen voor een binnenverblijf opgegeven zijn, mag daarnaast als bijkomende ruimte een buitenverblijf aan de dieren verschaffen. Het binnenverblijf is permanent toegankelijk voor de dieren.

3.3. Als uitsluitend afmetingen voor een buitenverblijf opgegeven zijn, mag daarnaast als bijkomende ruimte een binnenverblijf aan de dieren verschaffen. Het buitenverblijf is permanent toegankelijk voor de dieren.

3.4. Om de oppervlakte van het verblijf te bepalen, wordt alleen met het beschikbare landdeel van het buiten- of binnenverblijf rekening gehouden.

4. In de kolom ‘bijkomende oppervlakte per bijkomend dier’ wordt aangegeven in welke bijkomende oppervlakte voorzien moet worden per dier dat toegevoegd wordt aan het maximumaantal dieren, vermeld in de kolom ‘aantal’.

4.1. Als het aantal gehouden dieren in een verblijf een  $x$ -voud plus  $y$  is van het maximumaantal dieren, vermeld in de kolom ‘aantal’, is de totale vereiste oppervlakte gelijk aan  $x$  keer de oppervlakte, vermeld in de kolom ‘minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren’, vermeerderd met  $y$  keer de oppervlakte, vermeld in de kolom ‘bijkomende oppervlakte per bijkomend dier’.

4.2. Als de kolom ‘bijkomende oppervlakte per bijkomend dier’ niet is ingevuld, mogen er niet meer dieren samen gehouden worden dan het maximumaantal, vermeld in de kolom ‘aantal’, tenzij het anders bepaald is bij de bijzondere eisen.

5. In de kolom ‘bijzondere eisen’ wordt met een lettercode verwezen naar de bijzondere vereisten, vermeld in de bijgevoegde tabellen.

6. Als afmetingen voor een bassin opgegeven zijn, moet een bassin aanwezig en permanent toegankelijk zijn.

6.1. De opgegeven oppervlakte voor het bassin, vermeld in kolom ‘oppervlakte’, is de minimumwateroppervlakte die beschikbaar is voor de dieren. Die oppervlakte is niet inbegrepen in de oppervlakte van het buiten- of binnenverblijf, zoals bepaald in de kolom ‘minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren’.

6.2. De oppervlakte waarover de minimumdiepte, vermeld in de kolom ‘diepte’, bereikt moet worden, wordt berekend op basis van de minimaal vereiste oppervlakte van het bassin voor het aantal aanwezige dieren. De dieren moeten gemakkelijk op eigen kracht in en uit het bassin raken, behalve de Cetacea.

HOOFDSTUK 2. — *Minimumnormen voor het houden van zoogdieren in dierentuinen*

Afdeling 1. — Minimumnormen voor het houden van primaten in dierentuinen

Tabel 1. Minimumnormen voor de verblijven

diersoort	aantal	minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren				bijkomende oppervlakte per bijkomend dier		bijzondere eisen	
		buitenverblijf		binnenverblijf					
		oppervlakte ( $m^2$ )	hoogte (m)	oppervlakte ( $m^2$ )	hoogte (m)	buiten ( $m^2$ )	binnen ( $m^2$ )		
Galago senegalensis	1	-	-	3	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> g <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Otolemur crassicaudatus	1	-	-	11	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> e f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Loris lydekkerianus	1	-	-	7	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Nycticebus pygmaeus	1	-	-	3	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Perodicticus potto	1	-	-	7	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Microcebus murinus	1	-	-	1	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> g <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Cheirogaleus medius	1	-	-	3	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> g <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	

diersoort	aantal	minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren				bijkomende oppervlakte per bijkomend dier		bijzondere eisen	
		buitenverblijf		binnenverblijf					
		oppervlakte (m <sup>2</sup> )	hoogte (m)	oppervlakte (m <sup>2</sup> )	hoogte (m)	buiten (m <sup>2</sup> )	binnen (m <sup>2</sup> )		
Eulemur albifrons	2	10	3	10	3	2,5	2,5	a c d <sup>(18)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Eulemur macaco	2	10	3	10	3	2,5	2,5	a c d <sup>(18)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Varecia variegata	2	15	3	15	3	4	4	a c d <sup>(18)</sup> f <sup>(150)</sup> h <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Varecia rubra	2	15	3	15	3	4	4	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(150)</sup> h <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Lemur catta	4	20	3	20	3	2,5	2,5	a c d <sup>(18)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Callithrix spec.	2	3	2,5	3	2,5	0,5	0,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> k l <sup>(5)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Saguinus spec.	2	3	2,5	3	2,5	0,5	0,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> k l <sup>(5)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Callimico goeldii	2	3	2,5	3	2,5	0,5	0,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> k l <sup>(5)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Leontopithecus spec.	2	3	2,5	3	2,5	0,5	0,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> k l <sup>(5)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Cebus spec.	4	20	4	20	4	2,5	2,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Saimiri spec.	4	10	3	10	3	2	2	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Pithecia pithecia	2	10	3	10	3	2,5	2,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Alouatta caraya	3	20	4	20	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Ateles fusciceps	4	40	4	40	4	10	10	a b c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(4)</sup>	
Aotus trivirgatus	2	-	-	20	3	-	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(150)</sup> h <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Cercopithecus wolffii	3	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Cercopithecus hamlyni	3	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Cercopithecus mona	3	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Cercopithecus lhoesti	3	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Chlorocebus aethiops	4	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Erythrocebus patas	3	140	2,5	40	2,5	15	15	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Lophocebus albigena	4	50	4	50	4	7	7	a c d <sup>(20)</sup> f k l <sup>(9)</sup>	
Macaca sylvanus	4	100	2,5	20	2,5	15	2,5	a c d <sup>(10)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca nigra	4	40	2,5	30	2,5	7	5	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca silenus	4	80	2,5	40	2,5	7	5	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca fascicularis	4	80	2,5	40	2,5	7	5	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca fuscata	4	100	2,5	20	2,5	15	2,5	a c d <sup>(10)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca mulatta	4	100	2,5	20	2,5	7	5	a c d <sup>(10)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Papio spec.	4	140	2,5	40	2,5	25	8	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	

diersoort	aantal	minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren				bijkomende oppervlakte per bijkomend dier		bijzondere eisen	
		buitenverblijf		binnenverblijf					
		oppervlakte (m <sup>2</sup> )	hoogte (m)	oppervlakte (m <sup>2</sup> )	hoogte (m)	buiten (m <sup>2</sup> )	binnen (m <sup>2</sup> )		
Mandrillus sphinx	4	140	2,5	40	2,5	25	8	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(4)</sup>	
Colobus guereza	3	30	4	30	4	7	7	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Semnopithecus entellus	3	50	4	50	4	8	8	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Trachypithecus auratus	3	20	4	20	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Hylobates spec.	2	20	3,5	20	3,5	5	5	a b c d <sup>(15)</sup> f <sup>(175)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Nomascus leucogynes	2	15	4	15	4	5	5	a b c d <sup>(15)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Nomascus gabriellae	2	15	4	15	4	5	5	a b c d <sup>(15)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Pongo spec.	2	75	5	75	5	30	30	a b c d <sup>(18)</sup> e f <sup>(250)</sup> i k l <sup>(2)</sup>	
Gorilla spec.	3	175	4	175	4	30	30	a b c d <sup>(18)</sup> e f <sup>(200)</sup> k l <sup>(3)</sup>	
Pan paniscus	4	100	4	100	4	20	20	a b c d <sup>(18)</sup> e f <sup>(200)</sup> k l <sup>(4)</sup>	
Pan troglodytes	4	100	4	100	4	20	20	a b c d <sup>(18)</sup> e f <sup>(200)</sup> k l <sup>(4)</sup>	

Tabel 2. Bijzondere eisen

Klimmogelijkheid met beweeglijke elementen.	a
Slingermogelijkheden.	b
Manipuleerbare bodembedekking over ten minste 90% van de oppervlakte van het verblijf.	c
De dieren hebben permanent toegang tot een ruimte waarin de temperatuur niet daalt onder de temperatuur in graden Celsius die tussen haakjes is aangegeven.	d(...)
Geschikt nestmateriaal.	e
Alle dieren hebben op elk moment een soortspecifieke rustplaats ter beschikking die ten minste op een hoogte, die tussen haakjes in centimeter is aangegeven, boven de bodem van het verblijf is geplaatst.	f(...)
Voor elk dier is in een individueel slaaphok voorzien dat ten minste op de hoogte, die tussen haakjes in centimeter is aangegeven, boven de bodem van het verblijf is geplaatst.	g(...)
Alle dieren hebben op elk moment een slaaphok ter beschikking dat ten minste op de hoogte, die tussen haakjes in centimeter is aangegeven, boven de bodem van het verblijf is geplaatst.	h(...)
Mannelijke dieren kunnen tijdelijk in een geschikt verblijf van de groep afgezonderd worden als dat noodzakelijk is om het welzijn van alle dieren te garanderen. De noodzaak en de tijdelijkheid worden gedocumenteerd.	i
Als de dieren compatibel zijn, mogen ze in groep gehouden worden. In dat geval wordt de minimale oppervlakte, vermeld in de kolom 'minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren', vermenigvuldigd met het aantal dieren.	j
De dieren hebben de mogelijkheid om soortgenoten en het publiek te mijden en om zich te verstoppen. Er is een visuele barrière.	k
Als de groep groter is dan of gelijk is aan het getal tussen haakjes, wordt het binnenverblijf opgedeeld in twee compartimenten. Per veelvoud van het getal tussen haakjes wordt in een extra compartiment voorzien. Elk compartiment is minstens even groot als de minimumoppervlakte die voor het aanwezige aantal dieren voorgeschreven is, gedeeld door het aantal voorgeschreven compartimenten. Elk compartiment is altijd toegankelijk en heeft minstens twee bruikbare toegangen.	l(...)
De minimumhoogte van het dak van het verblijf boven de standplaats van de bezoekers is tussen haakjes aangegeven in meter.	m(...)

Afdeling 2. — Minimumnormen voor het houden van andere zeezoogdieren dan Cetaceen in dierentuinen

Tabel 1. Minimumnormen voor de verblijven

diersoort	aantal	minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren				bijkomende oppervlakte per bijkomend dier	bijzondere eisen		
		buitenverblijf		binnenverblijf					
		oppervlakte (m <sup>2</sup> )	hoogte (m)	oppervlakte (m <sup>2</sup> )	hoogte (m)				
Enhydra lutris	2	10	-	-	-	0	-	f g	
Phoca vitulina	3-4	20	-	-	-	5	-	f g	
Halichoerus grypus	3-4	20	-	-	-	5	-	f g	
Arctocephalus pusillus	3-4	40	-	-	-	5	-	a b <sup>(0)</sup> e f g	
Zalophus californianus	3-4	40	-	-	-	5	-	a b <sup>(0)</sup> e f g	
Otaria flavescens	3-4	40	-	-	-	5	-	a e f g	
Eumetopias jubatus	3-4	50	-	-	-	5	-	a e f g	
Odobenus rosmarus	3-4	100	-	-	-	15	-	e f g	

Tabel 2. Minimumnormen voor de bassins

diersoort	aantal	bassin minimumafmetingen voor het aangegeven aantal dieren		bijkomende oppervlakte per bijkomend dier (m <sup>2</sup> )	bijzondere eisen
		oppervlakte (m <sup>2</sup> )	diepte (m)		
Enhydra lutris	2	80	3 op 100% van de vereiste oppervlakte van het bassin	20	c <sup>(5;5)</sup> d
Phoca vitulina	3-4	80	2 op 50% van de vereiste oppervlakte van het bassin	10	d
Halichoerus grypus	3-4	200	2,5 op 50% van de vereiste oppervlakte van het bassin	20	c <sup>(6;2,8)</sup> d
Arctocephalus pusillus	3-4	160	2 op 100% van de vereiste oppervlakte van het bassin	20	c <sup>(6;3)</sup> d
Zalophus californianus	3-4	160	2,5 op 100% van de vereiste oppervlakte van het bassin	20	c <sup>(6;3)</sup> d
Otaria flavescens	3-4	160	2,5 op 100% van de vereiste oppervlakte van het bassin	20	c <sup>(6;3)</sup> d
Eumetopias jubatus	3-4	200	3 op 100% van de vereiste oppervlakte van het bassin	50	c <sup>(7;3,5)</sup> d
Odobenus rosmarus	3-4	400	3,5 op 87% van de vereiste oppervlakte van het bassin	50	c <sup>(8;4)</sup> d

Tabel 3. Bijzondere eisen

Eenvoudige vaste klimstructuur.	a
Als de temperatuur daalt onder de temperatuur die tussen haakjes aangegeven is, hebben alle individuen toegang tot een ruimte of een plek met een significant hogere temperatuur.	b <sup>(...)</sup>
Er is duikmogelijkheid in een plaatselijk dieper gedeelte van het bassin. De cijfers tussen haakjes geven de minimale afmetingen aan van die duikmogelijkheid, waarbij x de diameter is en y de diepte, allebei uitgedrukt in meter.	c <sup>(x,y)</sup>
Het bassinwater bestaat uit natuurlijk of kunstmatig zeewater, met een zoutgehalte van minimaal 22 ppt.	d
Mannelijke dieren kunnen tijdelijk in een geschikt verblijf afgezonderd worden van de groep als dat noodzakelijk is om het welzijn van alle dieren te garanderen. De noodzaak en de tijdelijkheid worden gedocumenteerd.	e
De breedte van het landoppervlak is ten minste gelijk aan de lichaamslengte van het grootste dier en grenst zo veel mogelijk aan het bassin.	f
De dieren hebben de mogelijkheid om soortgenoten en het publiek te mijden en om zich te verstopen. Er is een visuele barrière.	g

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 18 maart 2019 tot wijziging van diverse bepalingen van het ministerieel besluit van 3 mei 1999 tot vaststelling van minimumnormen voor het houden van zoogdieren in dierentuinen.

Brussel, 18 maart 2019.

De Vlaamse minister van Mobiliteit, Openbare Werken, Vlaamse Rand, Toerisme en Dierenwelzijn,  
B. WEYTS

#### TRADUCTION

#### AUTORITE FLAMANDE

#### Environnement et Aménagement du Territoire

[C – 2019/11323]

#### 18 MARS 2019. — Arrêté ministériel modifiant diverses dispositions de l'arrêté ministériel du 3 mai 1999 fixant des normes minimales pour la détention de mammifères dans les parcs zoologiques

LE MINISTRE FLAMAND DE LA MOBILITÉ, DES TRAVAUX PUBLICS, DE LA PÉRIPHÉRIE FLAMANDE DE BRUXELLES, DU TOURISME ET DU BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX,

Vu la loi du 14 août 1986 relative à la protection et au bien-être des animaux, l'article 5, § 2, alinéa 1<sup>er</sup>, modifié par la loi du 4 mai 1995 et le décret du 13 juillet 2018 ;

Vu l'arrêté royal du 10 août 1998 relatif à l'agrément des parcs zoologiques, l'article 8 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 8 juin 2018 relatif à l'agrément des parcs zoologiques, l'article 12, alinéa 1<sup>er</sup> ;

Vu l'arrêté ministériel du 3 mai 1999 fixant des normes minimales pour la détention de mammifères dans les parcs zoologiques ;

Vu l'avis de la Commission des parcs zoologiques flamande (« Vlaamse Dierentuincommissie »), rendu le 9 juillet 2018 ;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances rendu le 5 février 2019 ;

Vu l'avis 65.394/3 du Conseil d'État, donné le 12 mars 2019, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans l'article 2 de l'arrêté ministériel du 3 mai 1999 fixant des normes minimales pour la détention de mammifères dans les parcs zoologiques, le mot « exposés » est remplacé par le mot « logés » et les mots « à l'annexe » sont remplacés par les mots « aux annexes ».

**Art. 2.** Dans le même arrêté, il est inséré un article 2/1, rédigé comme suit :

« Art. 2/1. Les enclos intérieurs et extérieurs sont aménagés de façon à ce que les animaux ne puissent pas être approchés par le public sur une longueur égale à au moins un quart du contour de l'enclos.

Si les animaux disposent d'un enclos très large dépassant de loin les dimensions minimales, le service peut autoriser qu'il soit dérogé de l'alinéa 1<sup>er</sup>. Le responsable introduit une demande motivée auprès du service à cette fin. ».

**Art. 3.** Dans l'article 3 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1<sup>o</sup> les mots « à l'annexe » sont remplacés par les mots « aux annexes » ;

2<sup>o</sup> il est ajouté un alinéa 2, rédigé comme suit :

« Le demandeur peut introduire une réclamation dans les quinze jours suivant le jour auquel il a reçu la décision du service. Le service prend une décision concernant la réclamation dans les 45 jours à compter du jour suivant le jour de réception de la réclamation. ».

**Art. 4.** Dans l'article 4 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° au § 2, la phrase suivante est ajoutée :

« Le responsable introduit une demande motivée s'y rapportant auprès du service. » ;

2° au § 3, les mots « l'exploitant » sont remplacés par les mots « le responsable ».

**Art. 5.** Dans l'article 5 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° dans la phrase introductory, les mots « l'annexe » sont remplacés par les mots « les annexes » ;

2° au 2°, les mots « et peut en fournir les preuves au service » sont ajoutés ;

3° au 3°, les mots « , pour autant que le parc zoologique peut en fournir les preuves au service » sont ajoutés.

**Art. 6.** Dans l'annexe au même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° au tableau I. les rangs "Cheirogaleus medius" jusqu'au et y compris "Pongo pygmaeus" sont abrogés ;

2° aux tableaux I et II le rang "Enhydra lutris" est abrogé ;

3° au tableau I, les rangs "Arctocephalus pusillus" jusqu'au et y compris "Phoca vitulina" sont abrogés ;

4° au tableau II, les rangs "Fam. Otariidae" et "Fam. Phocidae" sont abrogés.

**Art. 7.** Au même arrêté, dont l'annexe existante devient l'annexe 1<sup>re</sup>, il est ajouté une annexe 2, jointe comme annexe au présent arrêté.

**Art. 8.** Pour les enclos présents dans le parc zoologique à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté, les articles 2, 6 et 7 entrent en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2029 si d'aucunes autres espèces animales que les espèces qui y sont abrités à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté n'y sont logées.

Bruxelles, le 18 mars 2019.

Le Ministre flamand de la Mobilité, des Travaux publics,  
de la Périphérie flamande de Bruxelles, du Tourisme et du Bien-être des animaux,  
B. WEYTS

---

Annexe à l'arrêté ministériel du 18 mars 2019 modifiant diverses dispositions de l'arrêté ministériel du 3 mai 1999 fixant des normes minimales pour la détention de mammifères dans les parcs zoologiques

Annexe 2 à l'arrêté ministériel du 3 mai 1999 fixant des normes minimales pour la détention de mammifères dans les parcs zoologiques

Annexe 2. Normes minimales pour la détention de mammifères dans les parcs zoologiques

**CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — *Explication des tableaux dans le chapitre 2***

1. La nomenclature scientifique des espèces de mammifère dans la colonne « espèce animale », est basée sur la systématique et la nomenclature suivant Wilson & Reeder - Mammal Species of the World, 3rd edition (2005).

2. La colonne « nombre » indique le nombre minimum ou maximum d'animaux qui peut être détenu sur la superficie, mentionnée dans la colonne « dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué » :

2.1. Un seul chiffre dans la colonne « nombre » indique que pas plus ou pas moins d'animaux que le nombre déclaré ne peuvent être détenus sur la superficie indiquée sauf disposition contraire dans les exigences particulières.

2.2. Si la colonne « nombre » mentionne deux chiffres, ceux-ci indiquent le nombre minimum et le nombre maximum d'animaux qui peuvent être détenus sur la superficie donnée.

2.3. Les jeunes animaux accompagnant leur mère ne sont pas comptés comme individus tant qu'il n'a pas atteint l'âge de la reproduction.

2.4. Les animaux solitaires qui doivent être détenus seuls, peuvent pendant la période de reproduction être détenus en couple sur la superficie prévue.

3. Dans les colonnes « enclos intérieur » et « enclos extérieur » les dimensions minimales pour l'enclos intérieur et l'enclos extérieur sont indiquées pour le nombre maximal d'animaux, indiqué dans la colonne « nombre ».

3.1. Si des dimensions sont données pour les enclos intérieurs et extérieurs, cela signifie que ces derniers doivent être tous les deux présents.

3.2. Si des dimensions ne sont données que pour un enclos intérieur, cela n'exclut pas qu'un enclos extérieur puisse être fourni aux animaux comme espace supplémentaire. L'enclos intérieur doit être accessible en permanence aux animaux.

3.3. Si des dimensions ne sont données que pour un enclos extérieur, cela n'exclut pas qu'un enclos intérieur puisse être fourni aux animaux comme espace supplémentaire. L'enclos extérieur doit être accessible en permanence aux animaux.

3.4. Pour déterminer la superficie de l'enclos, il n'est tenu compte de la partie du sol disponible de l'enclos extérieur ou intérieur.

4. Dans la colonne « superficie supplémentaire par animal en plus », est indiquée la superficie supplémentaire nécessaire par animal ajouté au nombre maximal d'animaux, mentionné dans la colonne « nombre ».

4.1. Si le nombre d'animaux détenus à l'intérieur d'un enclos est de x fois plus y le nombre maximum d'animaux, mentionné dans la colonne « nombre », la superficie totale nécessaire est de x fois la superficie visée dans la colonne « dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué », majorée de y fois la superficie, visée dans la colonne « superficie supplémentaire par animal en plus ».

4.2. Si la colonne « superficie supplémentaire par animal en plus » n'est pas complétée, cela signifie que pas plus d'animaux ne peuvent être détenus ensemble que le nombre maximal, mentionné dans la colonne « nombre », sauf disposition contraire dans les exigences particulières.

5. Dans la colonne « exigences particulières » les lettres-codes correspondent à des exigences particulières, visées dans les tableaux en annexe.

6. Si des dimensions sont indiquées pour un bassin, celui-ci doit être présent et accessible en permanence.

6.1. La superficie donnée du bassin, visée dans la colonne « superficie » est la superficie minimale du plan d'eau qui doit être disponible pour les animaux. Cette superficie n'est pas incluse dans la superficie de l'enclos extérieur ou intérieur, telle que définie dans la colonne « dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué ».

6.2. La superficie sur laquelle la profondeur minimale, mentionnée dans la colonne « profondeur », doit être atteinte, est calculée sur la base de la superficie minimale exigée du bassin pour le nombre d'animaux présents. Les animaux doivent avoir la possibilité d'entrer et de sortir facilement du bassin par leurs propres moyens sauf les cétacés.

## CHAPITRE 2. — Normes minimales pour la détention de mammifères dans les parcs zoologiques

### Section 1<sup>re</sup>. — Normes minimales pour la détention de primates dans les parcs zoologiques

Tableau 1<sup>er</sup>. Normes minimales pour les enclos

espèce animale	nombre	dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué				superficie supplémentaire par animal en plus		exigences particulières	
		enclos extérieur		enclos intérieur					
		superficie (m <sup>2</sup> )	hauteur (m)	superficie (m <sup>2</sup> )	hauteur (m)	à l'extérieur (m <sup>2</sup> )	à l'intérieur (m <sup>2</sup> )		
Galago senegalensis	1	-	-	3	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> g <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Otolemur crassicaudatus	1	-	-	11	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> e f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Loris lydekkerianus	1	-	-	7	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Nycticebus pygmaeus	1	-	-	3	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Perodicticus potto	1	-	-	7	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Microcebus murinus	1	-	-	1	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> g <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Cheirogaleus medius	1	-	-	3	2,5	-	-	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> g <sup>(125)</sup> j k l <sup>(2)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Eulemur albifrons	2	10	3	10	3	2,5	2,5	a c d <sup>(18)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Eulemur macaco	2	10	3	10	3	2,5	2,5	a c d <sup>(18)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Varecia variegata	2	15	3	15	3	4	4	a c d <sup>(18)</sup> f <sup>(150)</sup> h <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Varecia rubra	2	15	3	15	3	4	4	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(150)</sup> h <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Lemur catta	4	20	3	20	3	2,5	2,5	a c d <sup>(18)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Callithrix spec.	2	3	2,5	3	2,5	0,5	0,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> k l <sup>(5)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Saguinus spec.	2	3	2,5	3	2,5	0,5	0,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> k l <sup>(5)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Callimico goeldii	2	3	2,5	3	2,5	0,5	0,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> k l <sup>(5)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Leontopithecus spec.	2	3	2,5	3	2,5	0,5	0,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(125)</sup> h <sup>(125)</sup> k l <sup>(5)</sup> m <sup>(2,5)</sup>	
Cebus spec.	4	20	4	20	4	2,5	2,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(9)</sup>	

espèce animale	nombre	dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué				superficie supplémentaire par animal en plus		exigences particulières	
		enclos extérieur		enclos intérieur					
		superficie (m <sup>2</sup> )	hauteur (m)	superficie (m <sup>2</sup> )	hauteur (m)	à l'extérieur (m <sup>2</sup> )	à l'intérieur (m <sup>2</sup> )		
Saimiri spec.	4	10	3	10	3	2	2	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Pithecia pithecia	2	10	3	10	3	2,5	2,5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Alouatta caraya	3	20	4	20	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Ateles fusciceps	4	40	4	40	4	10	10	a b c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(4)</sup>	
Aotus trivirgatus	2	-	-	20	3	-	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(150)</sup> h <sup>(150)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Cercopithecus wolffi	3	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Cercopithecus hamlyni	3	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Cercopithecus mona	3	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Cercopithecus lhoesti	3	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Chlorocebus aethiops	4	25	4	25	4	5	5	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Erythrocebus patas	3	140	2,5	40	2,5	15	15	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Lophocebus albigena	4	50	4	50	4	7	7	a c d <sup>(20)</sup> f k l <sup>(9)</sup>	
Macaca sylvanus	4	100	2,5	20	2,5	15	2,5	a c d <sup>(10)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca nigra	4	40	2,5	30	2,5	7	5	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca silenus	4	80	2,5	40	2,5	7	5	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca fascicularis	4	80	2,5	40	2,5	7	5	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca fuscata	4	100	2,5	20	2,5	15	2,5	a c d <sup>(10)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Macaca mulatta	4	100	2,5	20	2,5	7	5	a c d <sup>(10)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Papio spec.	4	140	2,5	40	2,5	25	8	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(9)</sup>	
Mandrillus sphinx	4	140	2,5	40	2,5	25	8	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(125)</sup> k l <sup>(4)</sup>	
Colobus guereza	3	30	4	30	4	7	7	a c d <sup>(15)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Semnopithecus entellus	3	50	4	50	4	8	8	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	

espèce animale	nombre	dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué				superficie supplémentaire par animal en plus		exigences particulières	
		enclos extérieur		enclos intérieur					
		superficie (m <sup>2</sup> )	hauteur (m)	superficie (m <sup>2</sup> )	hauteur (m)	à l'extérieur (m <sup>2</sup> )	à l'intérieur (m <sup>2</sup> )		
Trachypithecus auratus	3	20	4	20	4	5	5	a c d <sup>(20)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(7)</sup>	
Hylobates spec.	2	20	3,5	20	3,5	5	5	a b c d <sup>(15)</sup> f <sup>(175)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Nomascus leucogynes	2	15	4	15	4	5	5	a b c d <sup>(15)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Nomascus gabriellae	2	15	4	15	4	5	5	a b c d <sup>(15)</sup> f <sup>(200)</sup> k l <sup>(5)</sup>	
Pongo spec.	2	75	5	75	5	30	30	a b c d <sup>(18)</sup> e f <sup>(250)</sup> i k l <sup>(2)</sup>	
Gorilla spec.	3	175	4	175	4	30	30	a b c d <sup>(18)</sup> e f <sup>(200)</sup> k l <sup>(3)</sup>	
Pan paniscus	4	100	4	100	4	20	20	a b c d <sup>(18)</sup> e f <sup>(200)</sup> k l <sup>(4)</sup>	
Pan troglodytes	4	100	4	100	4	20	20	a b c d <sup>(18)</sup> e f <sup>(200)</sup> k l <sup>(4)</sup>	

Tableau 2. Exigences particulières

Possibilité pour les primates de grimper sous la forme d'éléments mobiles	a
Possibilité pour les primates de sauter d'objet en objet.	i
Tapis végétal manipulable sur au moins 90% de la superficie de l'enclos.	c
Les animaux ont un accès permanent à un espace dans lequel la température ne descend pas en-dessous de la température en degrés Celsius indiquée entre parenthèses.	d(...)
Matériel de nidification adéquat	e
Tous les animaux ont à tout moment à leur disposition un endroit de repos approprié à leur espèce, aménagé au-dessus du sol de l'enclos à au minimum la hauteur mise entre parenthèses, indiquée en centimètres.	f(...)
Par animal, un box de couchage individuel est prévu et aménagé au-dessus du sol de l'enclos à au minimum la hauteur mise entre parenthèses, indiquée en centimètres.	g(...)
Tous les animaux ont à tout moment à leur disposition un box de couchage, aménagé au-dessus du sol de l'enclos à au minimum la hauteur mise entre parenthèses, indiquée en centimètres.	h(...)
Les animaux mâles peuvent à titre temporaire être isolés du groupe dans un enclos adéquat si cela est nécessaire pour assurer le bien-être de tous les animaux. La nécessité et l'aspect temporaire de cette mesure sont documentés.	i
Si les animaux sont compatibles, ils peuvent être détenus en groupe. Dans ce cas, la superficie minimale, mentionnée dans la colonne « dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué » est multipliée par le nombre d'animaux.	j
Les animaux ont la possibilité d'éviter des congénères et le public et de se cacher. Une barrière visuelle a été mise en place.	K
Si le groupe est plus large ou est égal au nombre entre parenthèses, l'enclos intérieur est scindé en deux compartiments. Par multiple du nombre entre parenthèses, un compartiment supplémentaire est prévu. La superficie de chaque compartiment est au moins égale à la superficie minimale prescrite pour le nombre présent d'animaux, divisée par le nombre de compartiments prescrits. Chaque compartiment est accessible à tout temps et a au moins deux accès praticables.	l(...)
La hauteur minimale du toit de l'enclos au-dessus de l'espace pour les visiteurs a été indiquée en mètre entre parenthèses.	m(...)

*Section 2.* — Normes minimales pour la détention de mammifères marins autres que les cétacés dans les parcs zoologiques

Tableau 1<sup>er</sup>. Normes minimales pour les enclos

espèce animale	nombre	dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué				superficie supplémentaire par animal en plus		exigences particulières	
		enclos extérieur		enclos intérieur					
		superficie (m <sup>2</sup> )	hauteur (m)	superficie (m <sup>2</sup> )	hauteur (m)	À l'extérieur (m <sup>2</sup> )	À l'intérieur (m <sup>2</sup> )		
<i>Enhydra lutris</i>	2	10	-	-	-	0	-	f g	
<i>Phoca vitulina</i>	3-4	20	-	-	-	5	-	f g	
<i>Halichoerus grypus</i>	3-4	20	-	-	-	5	-	f g	
<i>Arctocephalus pusillus</i>	3-4	40	-	-	-	5	-	a b <sup>(0)</sup> e f g	
<i>Zalophus californianus</i>	3-4	40	-	-	-	5	-	a b <sup>(0)</sup> e f g	
<i>Otaria flavescens</i>	3-4	40	-	-	-	5	-	a e f g	
<i>Eumetopias jubatus</i>	3-4	50	-	-	-	5	-	a e f g	
<i>Odobenus rosmarus</i>	3-4	100	-	-	-	15	-	e f g	

Tableau 2. Normes minimales pour les bassins

espèce animale	nombre	bassin dimensions minimales pour le nombre d'animaux indiqué		superficie supplémentaire par animal en plus (m <sup>2</sup> )	exigences particulières
		superficie (m <sup>2</sup> )	profondeur (m)		
<i>Enhydra lutris</i>	2	80	3 sur 100 % de la superficie exigée du bassin	20	c <sup>(5,5)</sup> d
<i>Phoca vitulina</i>	3-4	80	2 sur 50% de la superficie exigée du bassin	10	d
<i>Halichoerus grypus</i>	3-4	200	2,5 sur 50% de la superficie exigée du bassin	20	c <sup>(6,2,8)</sup> d
<i>Arctocephalus pusillus</i>	3-4	160	2 sur 100 % de la superficie exigée du bassin	20	c <sup>(6,3)</sup> d
<i>Zalophus californianus</i>	3-4	160	2,5 sur 100 % de la superficie exigée du bassin	20	c <sup>(6,3)</sup> d
<i>Otaria flavescens</i>	3-4	160	2,5 sur 100 % de la superficie exigée du bassin	20	c <sup>(6,3)</sup> d
<i>Eumetopias jubatus</i>	3-4	200	3 sur 100 % de la superficie exigée du bassin	50	c <sup>(7,3,5)</sup> d
<i>Odobenus rosmarus</i>	3-4	400	3,5 sur 87% de la superficie exigée du bassin	50	c <sup>(8,4)</sup> d

Tableau 3. Exigences particulières

Structure pour grimper simple et fixe	a
Si la température descend en-dessous de la température indiquée entre parenthèses, tous les individus ont accès à un endroit ou un espace où la température est bien plus élevée.	b(..)
Le bassin est pourvu d'une partie localement plus profonde offrant des possibilités de plonge. Les chiffres entre parenthèses indiquent les dimensions minimales de cette possibilité de plonge, x étant le diamètre et y la profondeur, tous deux exprimés en mètre.	c <sup>(x:y)</sup>
Le bassin contient de l'eau de mer naturel ou artificiel, d'une salinité d'au minimum 22 ppt.	d
Les animaux mâles peuvent à titre temporaire être isolés du groupe dans un enclos adéquat si cela est nécessaire pour assurer le bien-être de tous les animaux. La nécessité et l'aspect temporaire de cette mesure sont documentés.	e
La largeur de la superficie terrière est au minimum égale à la taille de l'animal le plus grand et est autant que possible contiguë au bassin.	f
Les animaux ont la possibilité d'éviter des congénères et le public et de se cacher. Une barrière visuelle a été mise en place.	g

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 18 mars 2019 modifiant l'arrêté ministériel du 3 mai 1999 fixant des normes minimales pour la détention de mammifères dans les parcs zoologiques.

Bruxelles, le 18 mars 2019.

Le Ministre flamand de la Mobilité, des Travaux publics,  
de la Périphérie flamande de Bruxelles, du Tourisme et du Bien-être des animaux,  
B. WEYTS

#### VLAAMSE OVERHEID

##### Omgeving

[C – 2019/11491]

**21 MAART 2019. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 11 september 2017 tot bepaling van de drempels voor de verplichting inzake het luchtvaartadvies voor aanvragen van een omgevingsvergunning**

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW,

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, artikel 24, 42 en 59;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, artikel 35, § 16;

Gelet op het ministerieel besluit van 11 september 2017 tot bepaling van de drempels voor de verplichting inzake het luchtvaartadvies voor aanvragen van een omgevingsvergunning;

Overwegende het gezamenlijke voorstel van de federale ministers, bevoegd voor de luchtvaart en de defensie, gedaan op 17 januari 2019,

Besluit :

**Artikel 1.** De kaart die als bijlage bij het ministerieel besluit van 11 september 2017 tot bepaling van de drempels voor de verplichting inzake het luchtvaartadvies voor aanvragen van een omgevingsvergunning is gevoegd, wordt vervangen door de kaart die als bijlage bij dit besluit is gevoegd.

De kaart is digitaal raadpleegbaar op [www.geopunt.be](http://www.geopunt.be) onder de naam "luchtvaartadvieskaart".

**Art. 2.** Dit besluit treedt in werking op 1 april 2019.

Brussel, 21 maart 2019.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,  
K. VAN DEN HEUVEL