#### MINISTERIE VAN SOCIALE ZAKEN, VOLKSGEZONDHEID EN LEEFMILIEU

N. 2000 - 2178

[S - C - 2000/16180]

#### 7 JUNI 2000 Ministerieel besluit tot vaststelling van minimumnormen voor het houden van vogels in dierentuinen

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,

Gelet op de wet van 14 augustus 1986 betreffende de bescherming en het welzijn der dieren, laatst gewijzigd bij de wet van 4 mei 1995;

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

Gelet op de richtlijn 1999/22/EG van de Raad van 29 maart 1999 betreffende het houden van wilde dieren in dierentuinen;

Gelet op het advies van de dierentuinencommissie;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wetten van 9 augustus 1980, 16 juni 1989, 4 juli 1989, 6 april 1995 en 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid, gemotiveerd door de omstandigheid dat de dierentuinen voor 1 april 1999 een aanvraag voor erkenning moesten indienen en de opstelling van precieze minimumnormen voor de huisvesting van dieren belangrijk is voor een uniforme behandeling van de erkenningsaanvragen,

#### Besluit:

#### Artikel 1. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

- binnenverblijf: een ruimte binnen een gebouw die afgesloten kan worden;
- 2. buitenverblijf: een ruimte in open lucht waarvan de bovenkant open is of ten hoogste afgesloten door een traliewerk, gaasdak of een ander gepast materiaal waar regen en zon doorkunnen;
- 3. schuilhok: een permanent toegankelijke plaats waar het dier zich kan terugtrekken of zich kan beschutten tegen ongunstige weersomstandigheden;
- 4. nestkast, nesthol : een beschutte ruimte voorzien van nestmateriaal waarin de vogels zich kunnen terugtrekken om eieren te leggen, te broeden en de jongen groot te brengen.
- **Art. 2.** De minimale afmetingen en basisvoorschriften voor de inrichting van verblijven waarin vogels tentoongesteld worden in een dierentuin, zijn vastgesteld in bijlage van dit besluit.
- **Art. 3.** De dierentuin die een soort wil houden die niet behoort tot de vogelgroepen opgenomen in bijlage, moet vooraf een dossier indienen bij de Dienst, waaruit blijkt dat hij zich goed gedocumenteerd heeft over de levensgewoonten en de fysiologische noden van deze soort. De toelating om deze in het voorgestelde verblijf te houden, wordt verleend of geweigerd door de Dienst op advies van de Dierentuinencommissie.
- **Art. 4.** § 1. Wanneer meerdere vogelsoorten tesamen in hetzelfde verblijf gehouden worden, zijn de voorwaarden van artikel 2, niet als dusdanig van toepassing. In deze gevallen worden de normen vastgesteld door de Dienst op advies van de Dierentuinencommissie;
- § 2. Wanneer vogels beschikken over een zeer groot verblijf dat de minimumafmetingen ruimschoots overschrijdt, kan een afwijking toegestaan worden door de Dienst voor het maximum aantal vogels van een soort die samen gehouden mag worden;
- § 3. Op grond van een geldige verantwoording voorgelegd door de uitbater en na gunstig advies van de Dienst, mag gedurende een periode van ten hoogste één maand, van de in artikel 2 vastgestelde voorwaarden afgeweken worden. In uitzonderlijke gevallen mag de Dienst deze periode verlengen.

#### MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES, DE LA SANTE PUBLIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT

F. 2000 — 2178

[S - C - 2000/16180]

7 JUIN 2000. — Arrêté ministériel fixant des normes minimales pour la détention des oiseaux dans les parcs zoologiques

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'environnement

Vu la loi du 14 août 1986 relative à la protection et au bien-être des animaux, modifiée en dernier lieu par la loi du 4 mai 1995;

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

Vu la directive 1999/22/CE du Conseil du 29 mars 1999 relative à la détention d'animaux sauvages dans un environnement zoologique;

Vu l'avis de la Commission des parcs zoologiques;

Vu les lois sur le Conseil d'État coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1, modifiées par les lois des 9 août 1980, 16 juin 1989, 4 juillet 1989, 6 avril 1995 et 4 août 1996;

Vu l'urgence motivée par le fait que les parcs zoologiques devaient introduire leur demande d'agrément avant le 1<sup>er</sup> avril 1999 et que l'établissement de normes minimales précises pour la détention des animaux est important pour assurer un traitement uniforme des demandes d'agrément,

#### Arrête:

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

- 1. enclos intérieur : espace situé dans une construction et qui peut être clos:
- 2. enclos extérieur : espace en plein air dont la partie supérieure est à ciel ouvert ou, tout au plus, fermée par un grillage, un filet ou un autre matériel adéquat permettant le passage de la pluie et du soleil;
- 3. abri : endroit accessible en permanence où l'animal peut se retirer ou se protéger de conditions atmosphériques défavorables;
- 4. nichoir, nid : espace protégé et pourvu de matériel de nidification où les oiseaux peuvent se retirer pour pondre, couver et élever leurs jeunes
- **Art. 2.** Les dimensions minimales et les prescriptions de base pour l'aménagement des enclos où des oiseaux sont exposés dans un parc zoologique sont fixées à l'annexe du présent arrêté.
- Art. 3. Le parc zoologique qui veut détenir une espèce d'oiseau qui n'appartient pas à un des groupes visés à l'annexe doit introduire au préalable un dossier auprès du Service démontrant qu'il s'est bien documenté sur les moeurs ainsi que sur les besoins physiologiques de cette espèce. L'autorisation de la détenir dans le logement proposé est accordée ou refusée par le Service sur avis de la Commission des parcs zoologiques.
- **Art. 4.** § 1. Lorsque plusieurs espèces d'oiseaux sont détenues ensemble dans un même logement, les conditions visées à l'article 2 ne sont pas d'application telles quelles. Dans ce cas, les normes à respecter sont établies par le Service sur avis de la Commission des parcs zoologiques;
- § 2. De même lorsque les oiseaux disposent d'un logement dont les dimensions dépassent largement les normes minimales prescrites, le Service peut autoriser que le nombre maximum d'oiseaux d'une espèce qui peuvent être hébergés ensemble, soit dépassé;
- § 3. Sur base d'une justification valable présentée par l'exploitant et après avis favorable du Service, il peut étre dérogé pour une période d'un mois maximum aux conditions visées à l'article 2. Dans des cas exceptionnels, le Service peut prolonger cette période.

- **Art. 5.** Het houden en tentoonstellen van minder vogels dan het minimum aantal opgegeven in de bijlage zijn slechts toegestaan:
  - 1° om diergeneeskundige redenen;
- 2° wanneer de dierentuin actief bezig is met de opbouw van de diergroep;
- 3° wanneer de dierentuin wil stoppen met het houden van de vogelsoort en plaatsing van de aanwezige vogels in een andere inrichting niet mogelijk is.
- Art. 6. De dierentuin die op het ogenblik van de inwerkingtreding van dit besluit een soort houdt waarvoor geen normen zijn opgenomen in de bijlage, moet een dossier indienen bij de Dienst met beschrijving van het verblijf en de verzorging van de vogels. De Dienst beslist om het houden van deze soort in de bestaande omstandigheden al dan niet toe te laten, op advies van de Dierentuinencommissie.
- **Art. 7.** Dit besluit treedt in werking op de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Brussel, 7 juni 2000.

Mevr. M. AELVOET

Bijlage bij het ministerieel besluit van 7 juni 2000 tot vaststelling van minimumnormen voor het houden van vogels in dierentuinen

#### Verklaring bij de tabellen I en II

- (1) Vogeltaxa: hieronder wordt een groep of groepen van vogelsoorten vermeld die aan de overeenstemmende minimumnormen moeten voldoen.
  - (2) Aantal:
- \* hieronder wordt het aantal vogels van dezelfde soort vermeld dat op de gegeven oppervlakte kan gehouden worden :
- alleen het cijfer «1» in deze rubriek, wijst op een solitaire vogelsoort waarvan de individuen alleen gehouden moeten worden;
- alleen het cijfer « 2 » (of meer) in deze rubriek, wijst op een vogelsoort die in paren (of in een groep van « X » specimen) gehouden moet worden;
- indien twee getallen vermeld worden, geeft dit het minimum en het maximum aantal vogels aan dat binnen de gegeven oppervlakte gehouden mag worden;
- \* jonge vogels bij de ouders worden niet als afzonderlijke individuen geteld gedurende de periode dat de jongen normaal bij de ouders blijven;

solitaire vogels die alleen gehouden moeten worden, kunnen gedurende een tijd samen geplaatst worden voor de voortplanting, op de oppervlakte vastgesteld voor één specimen.

- (3) Bijkomende oppervlakte per bijkomend dier:
- hieronder wordt de oppervlakte aangegeven die extra voorzien moet worden per vogel die toegevoegd wordt aan het maximum aantal vogels vermeld in de kolom « aantal »;
- indien het aantal gehouden vogels binnen een verblijf een x-voud plus y is van het maximum aantal dat op de gegeven oppervlakte gehouden kan worden, moet deze oppervlakte vermenigvuldigd worden met x en vermeerderd met y maal de aangeduide oppervlakte per bijkomende vogel. Indien y gelijk is aan nul moet de oppervlakte vermenigvuldigd worden met x-1 en vermeerderd met het maximum aantal dat op de gegeven oppervlakte gehouden kan worden, maal de aangeduide oppervlakte per bijkomende vogel;
- indien deze rubriek niet ingevuld is, betekent dit dat geen vogel aan de groep mag worden toegevoegd.
- (4) Bijzondere eisen: d.m.v. een lettercode wordt verwezen naar de bijzondere vereisten vermeld in tabel III

- **Art. 5.** La détention et l'exposition d'oiseaux en nombre inférieur au nombre minimum repris dans l'annexe ne sont autorisées que :
  - 1° pour des raisons vétérinaires;
- 2° lorsque le parc zoologique est activement occupé à la constitution du groupe d'animaux;
- 3° lorsque le parc zoologique veut cesser de détenir cette espèce d'oiseau et que le placement des spécimens présents dans un autre établissement n'est pas possible.
- Art. 6. Le parc zoologique qui, au moment de l'entrée en vigueur du présent arrêté, détient une espèce pour laquelle l'annexe ne comprend aucune norme, doit introduire auprès du Service un dossier comprenant une description du logement et des soins aux oiseaux. Le Service décide d'autoriser ou non la détention de l'espèce en question dans les conditions existantes sur avis de la Commission des parcs zoologiques.
- **Art. 7.** Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge.*

Bruxelles, le 7 juin 2000.

Mme M. AELVOET

Annexe à l'arrêté ministériel du 7 juin 2000 fixant des normes minimales pour la détention des oiseaux dans les parcs zoologiques

#### Explication des tableaux I et II

- (1) Taxa d'oiseaux : mentionne le nom d'un ou de plusieurs groupes d'espèces d'oiseaux qui doivent répondre aux normes minimales correspondantes.
  - (2) Nombre
- \* indique le nombre d'oiseaux d'une même espèce qui peut être détenu sur la superficie ou le volume donné
- lorsque seul le chiffre « 1 » est mentionné dans cette rubrique, cela indique qu'il s'agit d'une espèce solitaire dont les individus doivent être détenus seuls;
- lorsque seul le chiffre « 2 » (ou plus) est mentionné dans cette rubrique, cela indique qu'il s'agit d'une espèce qui doit être détenue par paire (ou en groupe de « X » spécimens);
- lorsque deux nombres sont mentionnés, ceux-ci indiquent le nombre minimum et le nombre maximum d'oiseaux qui peuvent être détenus sur la superficie donnée;
- \* les jeunes oiseaux accompagnant leurs parents ne sont pas comptés comme individus pendant la période durant laquelle ils vivent normalement avec leurs parents;

les oiseaux solitaires qui doivent être détenus seuls, peuvent pendant la période de reproduction être détenus en couple sur la superficie prévue pour un seul spécimen.

- (3) Superficie supplémentaire par animal en plus :
- indique la superficie ou le volume supplémentaire qui doit être prévu pour chaque oiseau qui est ajouté au nombre maximum renseigné dans la colonne « nombre »;
- si le nombre d'oiseaux détenus à l'intérieur de l'enclos est de x fois plus y le nombre maximum qui peut être détenu sur la superficie donnée, celle-ci doit être multipliée par x et augmentée de y fois la superficie exigée par oiseaux supplémentaire. Si y est égal à zéro, la superficie doit être multipliée par x-1 et augmentée avec le nombre maximum qui peut être détenu sur la superficie donnée, multiplié par la superficie indiquée par oiseau supplémentaire;
- si cette rubrique n'est pas complétée, cela signifie qu'aucun oiseau ne peut être ajouté au groupe.
- (4) Exigences particulières : les lettres-codes correspondant à des exigences particulières sont explicitées dans le tableau III.

- (5) Binnenverblijf en Buitenverblijf
- zie definitie in art. 1, 1° en 2°;
- hieronder wordt de oppervlakte en de hoogte aangegeven die tenminste voorzien moeten worden voor het binnen-, respectievelijk buitenverblijf. Indien een cijfer gevolgd wordt door « /d-a », geeft dit de oppervlakte aan per dier;
- als afmetingen opgegeven zijn voor buiten- en binnenverblijf betekent dit dat beide aanwezig moeten zijn, tenzij een voetnoot in de kolom « Bijkomende eisen » anders vermeldt;
- als uitsluitend afmetingen voor een binnenverblijf opgegeven worden, sluit dit niet uit dat aan de vogels bijkomend een buitenverblijf verschaft wordt als extra-ruimte. Waar dit aanbevolen is wordt het ook in de overeenstemmende voetnoot vermeld (« i »); het binnenverblijf moet permanent toegankelijk zijn voor de vogels;
- als in de voetnoot («j») is vermeld dat vogels ook binnen respectievelijk ook buiten gehouden kunnen worden en er zijn slechts normen opgegeven hetzij voor het binnen- hetzij voor het buitenverblijf, moeten de vermelde minimumafmetingen toegepast worden op het gekozen verblijf;
- als afmetingen opgegeven voor het binnenverblijf tussen haakjes vermeld zijn, dan mag die ruimte verrekend worden in de afmetingen van het buitenverblijf, met als bijkomende voorwaarde dat het binnenverblijf permanent toegankelijk is voor de dieren.
  - (6) Bassin
- de opgegeven oppervlakte is de minimum wateroppervlakte die beschikbaar moet zijn. De vermelde minimumdiepte moet beschikbaar zijn over minstens 50~% van de oppervlakte.

De vogels moeten gemakkelijk op eigen kracht in en uit het bassin kunnen geraken.

- (5) Enclos intérieur et extérieur
- voir les définitions à l'art. 1, 1° et 2°;
- indique la superficie et la hauteur minimales qui doivent être prévues pour l'enclos intérieur et respectivement l'enclos extérieur. Si un chiffre est suivi de « /d-a », celui-ci indique la superficie par animal;
- si des dimensions sont données pour les enclos intérieurs et extérieurs, cela signifie que ces derniers doivent être tous les deux présents à moins qu'une note de renvoi de la colonne « Exigences particulières » ne l'indique autrement;
- si des dimensions ne sont données que pour un enclos intérieur, cela n'exclut pas qu'un enclos extérieur puisse être fourni aux oiseaux comme espace supplémentaire. Lorsque cette possibilité est recommandée, elle est mentionnée dans la note de renvoi correspondante (« i »); l'enclos intérieur doit être accessible en permanence aux oiseaux;
- si dans la note de renvoi il est indiqué que les oiseaux peuvent être détenus aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur (« j ») mais que des normes ne sont données que pour l'intérieur ou pour l'extérieur, les normes minimales indiquées doivent être appliquées pour le type de logement choisi;
- si des dimensions sont données entre parenthèses pour l'enclos intérieur, celui-ci peut alors être compris dans les dimensions de l'enclos extérieur, avec comme condition supplémentaire que l'enclos intérieur soit accessible en permanence aux animaux.
  - (6) Bassin
- la superficie donnée est la superficie minimale du plan d'eau qui doit être disponible. La profondeur minimale donnée doit être disponible sur au moins 50~% de la superficie.

Les oiseaux doivent avoir la possibilité d'entrer et de sortir facilement du bassin par leurs propres moyens.

TABEL 1: Minimumnormen voor de verblijven — TABLEAU 1: Normes minimales pour les enclos

			_	et aangegeven aan - le nombre d'oiseau	Bijkomende per bijkom	Biikomende		
Vogeltaxa	Aantal	Buitenver	olijf	Binnenverblijf		Superficie su par oisea	pplémentaire u en plus	eisen
Taxa d'oiseaux (1)	Nombre (2)	Enclos exté (5)	Enclos extérieur (5)		Enclos intérieur (5)		m2 (3)	
		Oppervlakte	Hoogte	Oppervlakte	Hoogte	buiten	binnen	(4)
		superficie m2	m	superficie m2	m m	à l'extérieur	à l'intérieur	
Struisvogels/Autruches	3	300	3	6/d-a	3	50		cd <sup>(0)</sup> lp
Nandoes/Nandous	3	200	2,5	4/d-a	2,5	25		cd <sup>(0)</sup> lp
Casuaris/Casoar	1	125	2	4/d-a	2			cd <sup>(0)</sup> l
Emoe/Emeu	2	200	2,5	2/d-a	2,5	100		clp
Kiwi/Kiwi	1	15	2					bcd <sup>(0)</sup> e <sup>1</sup> j
Grote tinamoes/ Grands tinamous	1-3	20	2	2/d-a	2	4		d <sup>(0)</sup> jo
Kleine tinamoes/ Petits tinamous	1-3	10	2	1,5/d-a	2	2		d <sup>(0)</sup> jo
Keizerpinguïn/Manchot empereur + Koningspinguïn/ Manchot de Patagonie + Adeliepinguïn/ Manchot d'Adèlie	6			20	2,5		1	r <sup>+</sup>
Kleine pinguïns/ Petits manchots Alken en Papegaaiduikers/Alcidés	6			15	2		0,75	B <sup>+</sup> e <sup>1</sup> mjr <sup>+</sup>
Pelikanen/Pélicans	4	100	2,5	3/d-a	2,5	10		r <sup>+</sup>
Aalscholvers en Slangehalsvogels/ Cormorans et Anhingidés	2-6	40	3			1,5		jr <sup>+</sup>
Jan-van-genten/Sulidés	2-6	40	2			1,5		r <sup>+</sup>
Schoenbekooievaar/ Bec-en-sabot	2	100	2,5	6/d-a	2,5	50		cd <sup>(15)</sup> rj
Zadelbekooievaars en grote ooievaars/Jabirus et grandes cigognes	2	100	3	2,5/d-a	2,5	10		cd <sup>(0)</sup> r
Middelgrote ooievaars en nimmerzat/Cigognes de moyenne taille et tantales	2	50	3	2,5/d-a	2,5	10		cd <sup>(0)</sup> r

	DELC		DLAD —	05.09.2000 —	WIOINIII	EOR BELGE		3033.
			Minimumafmetingen voor het aangegeven aantal vogels  Dimensions minimales pour le nombre d'oiseaux indiqué  Superficie supplémentaire					
Vogeltaxa —	Aantal —	Buitenverl —	olijf	Binnenverblijf —		Superficie supplémentaire par oiseau en plus		Bijkomende eisen —
Taxa d'oiseaux (1)	Nombre (2)	Enclos extérieur (5)		Enclos inté (5)	rieur	m2 (3)		Exigences particulières (4)
		Oppervlakte  — superficie m2	Hoogte — m	Oppervlakte  — superficie m2	Hoogte — m	buiten — à l'extérieur	binnen — à l'intérieur	(4)
Maraboes/Marabouts	2	100	3	2,5/d-a	2,5	10	a i interieur	cd <sup>(0)</sup>
Kleine ooievaars/	2	40	2,5	1/d-a	2,5	5		cd <sup>(0)</sup> r
Petites cigognes	~	10	2,0	17 4 4	2,0			
Grote reigers/Grands hérons	1-6	60	3	4		5	1	cd <sup>(0)</sup> rj
Middelgrote en kleine reigers, ibissen en lepelaars/ Hérons de moyenne et de petite taille, ibis et spatules	1-6	20	2,5	0,5/d-a	2,5	2		cd <sup>(0)</sup> rj
Hamerkop/Ombrette	2	20	2,5	2/d-a	2,5	5		cd <sup>(0)</sup> rj
Flamingo's/Flamants	6-10	100	2,5	0,5/d-a	2	5		cd <sup>(0)</sup> r <sup>+</sup>
Zwanen/Cygnes	2	100	2,5					r <sup>+</sup> v
Hoenderkoeten/Kamichis	2	60	2,5			3		d <sup>(0)</sup> r <sup>+</sup> w
Ganzen/ Oies	2	60	2,5			3		r <sup>+</sup> w
Stoombooteenden/ Canards-vapeur	2	70	2,5					r <sup>+</sup> v
Bergeenden, casarca's/ Tadornes	2	50	2,5					e <sup>1</sup> mr <sup>+</sup> w
Grote zwemeenden/ Grands canards nageurs	2-4	30	2,5					e <sup>1</sup> mr <sup>+</sup> w
Kleine zwemeenden/ Petits canards nageurs	2-4	15	2,5					e <sup>1</sup> mr <sup>+</sup> w
Duikeenden, zee-eenden, zaagbekken/Canards plon- geurs, Eiders et macreuses, Har- les	2-4	20	2,5	1/d-a	2			e <sup>1</sup> mr <sup>+</sup> w
Secretarisvogel/ Messager serpentaire	2	50	3	4/d-a	3			d <sup>(0)</sup>
Grote gieren en grote arenden/Vautours et aigles de grande taille	2	80	4	3/d-a	2,5			knsv
Kleine gieren en kleine arenden/ Vautours et aigles de petite taille	2	30	3	2/d-a	2,5			knsv
Caracara's, valken, wouwen, havikachtigen, buizerdachti- gen, kiekendief/Caracaras, fau- cons, crécerelles, milans, bond- rées, élanions, busards, autours, éperviers, buses	2	20	3	4/d-a	2,5			knsv
Dwergvalken/Fauconnets	2	4	2	2/d-a	2			jkvs
Grote uilen (type oehoe)/ Hiboux de grande taille (type Grand-Duc)	2	20	2,5			5		e¹kmsv
Middelgrote uilen (type kerkuil)/ Strigiformes de taille moyenne (type effraie)	2	10	2,5			5		e¹kmsv
Kleine uilen (type dwergoor- uil) en dwerguiltjes / Strigifommes de petite taille (type chevêche) et chevêchet- tes	2	4	2					e¹jkmsv
Loophoenders/Mégapodiidés	2	25	2,5	(3/d-a)	2			bcd <sup>(0)</sup> el
Pauwen, Argusfazanten/ Paons, Argus, Rheinarte	2	25	2,5	(3/d-a)	2	5		bcd <sup>(0)</sup> ejln
Kongopauw/Paon congolais	2	25	2,5	(3/d-a)	2	5		bcd <sup>(15)</sup> ejln
Tragopanen,Glansfazanten Oorfazanten/Tragopans, Lophophores, Hokis	2	20	2,5	(2/d-a)	2	4		bc eln
Grote hokko's/Hoccos	2	20	2,5	(2/d-a)	2	4		bcd <sup>(0)</sup> eln
Kalkoenen/Dindons	2-3	20	2,5	(2/d-a)	2	5		bcd <sup>(0)</sup> eln
Grote ruigpoothoenders (type Auerhoen)/ Grands Tétraoninés (type Grand Tétras)	2-3	40	2,5			5		bcd <sup>(0)</sup> elnot

		Minimumafmetii	ngen voor h	Bijkomende	oppervlakte			
		Dimensions mini	males pour	– le nombre d'oiseau	per bijkom	Bijkomende		
Vogeltaxa	Aantal	Buitenverl	olijf	Binnenver	blijf	Superficie supplémentaire par oiseau en plus		eisen
Taxa d'oiseaux (1)	Nombre (2)			Enclos intér (5)	rieur	m2 (3)		Exigences particulières
		Oppervlakte	Hoogte —	Oppervlakte	Hoogte —	buiten	binnen —	(4)
_ , , , , ,	_	superficie m2	m	superficie m2	m	à l'extérieur	à l'intérieur	1 1(0) 1
Parelhoenders/Pintades	2	20	2,5	(2/d-a)	2	5		bcd <sup>(0)</sup> elno
Fazanten, goeans, chachalaca's/ Phasianinés, Pénélopes, Ortalides, Oréophase	2	15	2,5	(1,5/d-a)	2	5		bcd <sup>(0)</sup> elno
Kleine ruigpoothoenders (type korhoen), patrijzen, frankolijnen/Petits Tétrao- ninés (type Tétras Iyre), Perdi- cinés, francolins	2	15	2,5	(1/d-a)	2	2		bcd <sup>(0)</sup> elno
Kwartels (type Californ. kuifkwartel)/Cailles, colins (type colin de Californie)	2-5	8	2	(0,8/d-a)	2	0,5		bcd <sup>(0)</sup> ejlno
Dwergkwartels (type Chin. dwergkwartel)/Cailles (type caille peinte)	2	3	1,5	(0,5/d-a)	1,5	1		d <sup>(0)</sup> ejlno
Kraanvogels/Grues	2	150	3,5	3/d-a	2,5	50		cd <sup>(0)</sup> nr
Jufferkraanvogel/ Grue demoiselle	2	100	3,5	3/d-a	2,5	50		cd <sup>(0)</sup> nr
Grote trappen (type grote trap)/Outardes (type grande outarde)	2	100	3,5	3/d-a	2,5	50		cd <sup>(0)</sup> n
Kleine trappen (type Senegal trap)/Outardes (type outarde du Sénégal)	2	40	2,5	3/d-a	2,5	5		cd <sup>(0)</sup> ejn
Tasmanisch waterhoen/ Gallinule de Tasmanie	2	40	2,5			5		cejnr
Trompetvogels/ Agamis	2	15	2,5	3/d-a	2	5		d <sup>(0)</sup> jno
Grote rallen (type purperkoet)/ Grands râles (type Talève poule-sultane)	2	15	2,5	3/d-a	2	5		jmnor
Kleine rallen (type waterral)/ Petits râles (type Râle d'eau)	2	10	2,5	1,5/d-a	2	3		jmnor
Cariama's/Cariamas	1-2	25	3	3/d-a	2			d <sup>(0)</sup> jo
Steltlopers (type kievit, kluut, wulp, griel, jassana, snip)/ Limicoles (type vanneau, avocette, courlis, oedicnème, jacana, bécasse)	2-8	15	2,5	(0,5/d-a)	2	1		d <sup>(0)</sup> enr <sup>+</sup>
Grote meeuwen (type zilver- meeuw), stormvogels, jagers/ Laridés (type Goéland), Procel- lariidés (fulmar), labbes	2-8	50	2,5			2		mr <sup>+</sup>
Kleine meeuwen (type kokmeeuw)/Laridés (type mouette)	2-8	30	2,5			1		mr <sup>+</sup>
Sternen/ Sternes	2-10	80	4			5		mr <sup>+</sup>
Steppehoenders/Pteroclididés (Syrrhapte, Ganga)	2	12	2,5	(1/d-a)	2	4		cd <sup>(0)</sup> ejkl
Kroonduiven en grote duiven (type grote muskaatduif)/ Gouras et grands pigeons (type Carpophage à queue bleue)	2			24	3		10	d <sup>(0)</sup> ikl
Middelgrote duiven (type houtduif)/Pigeons de moyenne taille (type pigeon ramier)	2-4	10	2,5			2		jlmo
Kleine duiven (type diamantduif)/Petits pigeons (type Colombine diamant)	2-4	4	2,5	(0,5/d-a)	2	1		jlmo
Grote ara's, grote kaketoes/ Grands aras, grands cacatoès	2	12	2,5	(1/d-a)		2		ad <sup>(0)</sup> jmp
Kleine ara's, kleine kaketoes, amazones, Pionus, Poicepha- lus, Psittacus./Petits aras, petits cacatoès, amazones, Piones, Poicephalus, Psittacus	2-6	8	2	(0,75/d-a)		1		ad <sup>(0)</sup> jmp

	DELEC		DLAD	05.09.2000 —	WIOIVIII	LOW BELGE		303
		Minimumafmetingen voor het aangegeven aantal vogels Dimensions minimales pour le nombre d'oiseaux indiqué  Bijkomende oppervlakte per bijkomende vogel						Della
Vogeltaxa	Aantal	Buitenverl	blijf	Binnenver	blijf	Superficie supplémentaire par oiseau en plus		Bijkomende eisen
Taxa d'oiseaux (1)	Nombre (2)	Enclos exté	rieur	Enclos intérieur (5)		m2 (3)		Exigences particulières (4)
		Oppervlakte — superficie m2	Hoogte — m	Oppervlakte — superficie m2	Hoogte — m	buiten — à l'extérieur	binnen — à l'intérieur	
Aratinga's, edelpapegaaien, grote parkieten (type rotsparkiet)/Aratingas, Eclec- tus, Grandes perruches (type Perruche de Patagonie)	2-6	8	2	(0,75/d-a)		1		ad <sup>(0)</sup> jmp
Lori's/Loris	2-6	3	2	(0,75/d-a)		0,5		ad <sup>(0)</sup> jmp
Middelgrote parkieten (type Rosella)/Perruches de moyenne taille (type Perruche omnicolore	2-6	6	2	(0,75/d-a)		1		ad <sup>(0)</sup> jmp
Agapornis, grasparkiet, hang- parkiet, valkparkiet/ Înséparables, perruche ondu- lée, Corylis, Calopsitte	2-6	2	2	(0,75/d-a)		0,25		ad <sup>(0)</sup> jmp
Toerako's, grote koekoeken (type coucal)/Touracos, grands coucous (type coucal)	2	10	2,5	(1/d-a)	2	5		d <sup>(0)</sup> j
Kleine koekoeken (type Guira)/Petits coucous (type Guira)	2	6	2	(1/d-a)	2	2		d <sup>(0)</sup> j
Uilnachtzwaluwen/Engoulevents	2	10	2	(1/d-a)		2		d <sup>(0)</sup> jp
Kolibries/Colibris	1			2	2			d <sup>(15)</sup> iov
Muisvogels/Colious	2-6	4	2	-2	2	0,5		ad <sup>(0)</sup> j
Trogons, quetzals	2			30	2,5		5	d <sup>(15)</sup> jko
Hoornraaf/Calao terrestre	2	80	2,5			10		cd <sup>(0)</sup> el
Grote neushoornvogels (type dubbelhoornige)/Grands calaos (type calao bicorne)	2	40	3	6/d-a	3	10		ad <sup>(15)</sup> e <sup>1</sup> js
Kleine neushoornvogels (type tokken)/Petits Calaos (type tockus)	2	12	2,5	2/d-a	2,5	2		ad <sup>(15)</sup> a <sup>1</sup> js
Grote ijsvogels (type kookaburra)/Grands Alcédin- idés (type martin-chasseur géant)	2	10	2,5			2		d <sup>(0)</sup> ee <sup>1</sup> jnr <sup>+</sup>
Kleine ijsvogels (type Senegal ijsvogel en kleiner)/ Petits Alcè- dinidés (type Martin-pêcheur du Sènégal et plus petit)	2-6			6	2,5		1	d <sup>(0)</sup> ee <sup>1</sup> jnr <sup>+</sup>
Motmots, scharrelaars/Motmots, rolliers	2			8	2,5		1	d <sup>(0)</sup> i
Bijeneters/Guêpiers	2-6			12	2		1	d <sup>(0)</sup> e <sup>1</sup> i
Hoppen/Huppes	2	12	2,5			1		d <sup>(0)</sup> ee¹jl
Boomhoppen/lrrisors	2-5	12	2,5			1		d <sup>(0)</sup> ee¹jl
Baardvogels/Capitonidés (Barbus)	2			4	2		0,75	d <sup>(0)</sup> ee¹jkl
Grote toekans (type Toko toekan)/Grands toucans (type Toucan toko)	2	12	2,5	2/d-a	2	2		d <sup>(5)</sup> e <sup>1</sup> jkl
Kleine toekans, pepervogels/ Petits toucans, toucanettes	2	8	2,5	2/d-a	2	1		d <sup>(5)</sup> e <sup>1</sup> jkl
Grote spechten (type zwarte specht)/Grands pics (type Pic noir)	2	12	2,5	2/d-a	2	2		abd <sup>(0)</sup> e <sup>1</sup> jkln

		Dimensions minimales pour le nombre d'oiseaux indique pe					Bijkomende oppervlakte per bijkomende vogel — -	
Vogeltaxa — Taxa d'oiseaux (1)	Aantal — Nombre (2)	Buitenverl — Enclos exté (5)	-	Binnenver — Enclos inté (5)	-	Superficie su par oisea m (3	u en plus 12	Bijkomende eisen — Exigences particulières (4)
		Oppervlakte — superficie m2	Hoogte — m	Oppervlakte — superficie m2	Hoogte — m	buiten — à l'extérieur	binnen — à l'intérieur	
Kleine spechten (type Middel- ste bonte specht en kleiner)/ Petits pics (type Pic mar et plus petit)	2			4	2		0,5	abd <sup>(0)</sup> e¹jkln
Paradijsvogels/Paradisiers	2-6			40	3		4	ad <sup>(15)</sup> iko
Grote kraaiachtigen (type raaf/Grands Corvidés (type corbeau)	2	20	2,5			6		bklmo
Kleine kraaiachtigen (type kauw), gaai, eksters, kitta's, klauwieren/Petits Corvidés (type chouca), geais, pies, pirol- les, pies grièches	2-4	12	2,5			2		bklmo
Picathartes sp/Picatharte	2			8	2,5		4	cd <sup>(15)</sup> iklo
Spreeuwen, lijsters, wielewa- len, kardinalen, beo's, gaailijs- ters, drongo's, pitta's, breedbek- ken, leeuweriken / Etourneaux. Turnidés, Lorios, cardinaux, mainates, Garrulax, drongos, brèves, Eurylaimidés, alouet- tes	2			4	2		1	d <sup>(10)</sup> jklnou
Bladvogels, tangara's, wevers, vliegenvangers, pestvogels, buulbuuls, grasmussen, mussen, manakins, roodborst, mezen, kruisbekken, wida's, honingeters/Verdins, tangaras, tisserins, Muscicapidés, jaseurs, bulbuls, fauvettes, moineaux, Pipridés, rouge-gorges, mésanges, bec-croisés, veuvescombassous, Méliphagidés	2-6			3	1,5		0,5	d <sup>(15)</sup> ikloqu
Nectarvogels, suikervogels/ Nectariniidés, Coerebidès	2			2	1,5		0,25	d <sup>(15)</sup> ikloqu
Kaapse suikervogels, roodborstsuikervogel/ Promerops sp	2			6	2,5		1	d <sup>(15)</sup> iklo
Vinken, gorzen/Fringillidés, Emberizinés	2-6	2	1,5			0,25		d <sup>(10)</sup> jkloqu
Brilvogels, prachtvinken, sij- zen, staartmezen/Zostéropidés, Estrildidés, tarins, mésanges à longue queue	2-6			2	1,5		0,25	d <sup>(10)</sup> ikloqu
Cotinga's, troepialen, katvo- gels, Monarchidae/Cotingas, Ictéridés, Chats, Monarchidés	1-2			8	2,5		2	d <sup>(15)</sup> iklo

TABEL II : Minimumnormen voor de bassins — TABLEAU II : Normes minimales pour les bassins

Vogeltaxa	Aantal	BASSIN		Bijkomende	Bijkomende eisen
Taxa d'oiseaux (1)	Nombre (2)	Minimumafmetingen voor het aan- gegeven aantal volgels		oppervlakte* per bijkomend dier	— — Exigences particulières (4)
(1)	(2)	Dimensions minimales pour le nombre d'oiseaux indiqué (6)		Superficie supplémentaire* par animal en plus (3)	(4)
		Oppervlakte*	Diepte**		
		Superficie* m2	Profondeur** m	m²	
Keizerpinguin en Koningspinguin en Ade- lie pinguin Manchot empereur et Manchot de Patago- nie et Manchot d'Adélie	6	10	1,5	0,5	watertemperatuur tempèrature de l'eau max. 15°C luchttemperatuur tempèrature de l'air max. 15°C
Kleine pinguins, alken en papegaaiduikers Petits manchots et Alcidés	6	7,5	1	0,4	-
Pelikanen-Pélicans	4	60	0,75	6	-
Aalscholvers en Slangehalsvogels Cormorans et Anhingidés	2-6	32	0,75	1,2	Zitmogelijkheid boven het water Perchoirs au-dessus de l'eau
Jan-van-genten - Sulidés	2-6	8	0,75	0,3	-
Flamingo's - Flamants	6-10	10	0,4	0,5	Klein bassin in binnenverblijf Petit bassin dans l'enclos intérieur
Zwanen - Cygnes	2	50	-	25	-
Hoenderkoeten - Kamichis	2	10	-	2	-
Ganzen - Oies	2	10	-	2	Voor Hawaïïgans geen bassin nodig Pas de bassin nécessaire pour les Oies néné
Stoombooteenden - Canards-vapeur	2	20	-	10	-
Bergeenden, casarca's - Tadornes	2	20	-	4	Geen bassin voor Hoendergans, voor andere soorten klein bassin in binnen- verblijf - Pas de bassin nécessaire pour les Céréopsis, pour les autres espèces petit bassin dans l'enclos intérieur
Grote zwemeenden Grands canards nageurs	2-4	10	-	2	Klein bassin in binnenverblijf Petit bassin dans l'enclos intérieur
Kleine zwemeenden Petits canards nageurs	2-4	5	-	1	Klein bassin in binnenverblijf Petit bassin dans l'enclos intérieur
Duikeenden, zee-eenden, zaagbekken Canards plongeurs, eiders et macreuses, harles	2-4	10	1	2	Klein bassin in binnenverblijf Petit bassin dans l'enclos intérieur
Steltlopers - Limicoles	2-8	-	0,15	-	-
Meeuwen, stormvogels, jagers Laridés, procellariidès, labbes	2-8	-	0,15	-	-
Sternen - Sternes	2-10		0,5	-	-
Grote ijsvogels - Grands Alcédinidés	2	1	0,5	-	Geen bassin nodig voor kookaburra Pas de bassin obligatoire pour le kookaburra
Kleine ijsvogels - Petits Alcédinidés	2-6	1	0,3	-	-

<sup>\*</sup> De vermelde oppervlakte is inbegrepen in de totale oppervlakte van het dierenverblijf zoals vermeld in TABEL I. La superficie indiquée est comprise dans la superficie totale de l'enclos visée dans le TABLEAU I.

 $<sup>^{**}</sup>$  De vermelde diepte moet aanwezig zijn over minstens 50% van het bassin. La profondeur indiquée doit être présente sur au moins 50% de la superficie du bassin.

### TABEL III : Bijkomende eisen — TABLEAU III : Exigences particulières

Klimmogelijkheden	a	Possibilité de grimper
Graaf- en/of wroetmogelijkheden	b	Possibilité de creuser et/ou de fouiller le sol
Graafmogelijkheden voor holenbroeders	b <sup>+</sup>	Possibilité de creuser pour les cavernicoles
Natuurlijke bodem (aarde, gras, zand)	С	Recouvrement de sol naturel (terre, herbe, sable)
Temperatuur: dieren moeten permanent toegang hebben tot ruimte waarin de temperatuur in Celsiusgra- den niet onder de tussen haakjes aangeduide temperatuur daalt	d <sup>()</sup>	Température : les animaux doivent bénéficier d'un accès permanent à un endroit dans lequel la température n'est jamais inférieure à la température en degré celcius indiquée entre les parenthèses
Schuilhok	e	Abri
Nestkast, nesthol	e <sup>1</sup>	Nichoir, nid
Extra buitenverblijf is aanbevolen	i	Enclos extérieur supplémentaire recommandé
Dieren kunnen zowel binnen als buiten gehouden worden	j	Les animaux peuvent être détenus aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
Baadmogelijkheid in water	k	Possibilité de se baigner
Baadmogelijkheid in zand	1	Possibilité de prendre des bains de sable
Voor koudegevoelige soorten vorstvrij schuilhok	m	Abri protégeant du gel les espèces sensibles au froid
Binnenverblijf enkel voor koudegevoelige soorten	n	Enclos intérieur seulement pour les espèces sensibles au froid
Schuilmogelijkheden en mogelijkheden om soortgenoten te ontwijken, visuele barrière	o	Possibilité d'éviter des congénères, de se cacher, barrière visuelle
Binnenverblijf kan schuilhok zijn met dezelfde oppervlakte	р	Enclos intérieur peut être un abri avec la même surperficie
Het dak van de kooi moet minstens 2 m boven de standplaats van de bezoekers zijn	q	Le toit de la cage doit se situer à au moins 2 m du sol foulé par les visiteurs
Waterpartij	r	Pièce d'eau
Bassin verplicht (voor afmetingen en watertemperatuur zie tabel II)	r <sup>+</sup>	Bassin obligatoire (dimensions et température de l'eau fixées au tableau II)
Inrichting mag vliegmogelijkheden niet belemmeren (zodat de rulmte optimaal kan gebruikt worden)	s	L'aménagement ne doit pas gêner les possibilités de vol (de façon à pouvoir utiliser l'espace de façon optimale)
Hennen moeten zich kunnen afzonderen door poortjes waar haan niet door kan	t	Les poules doivent pouvoir s'isoler par des petites portes qui empêchent le coq de passer
Winterharde soorten mogen buiten gehouden worden, vorstvrij schuilhok voorzien	u	Les espèces résistantes au froid peuvent être détenues à l'extérieur, mais un abri protégeant du gel doit être prévu
Verdraagzame soorten kunnen samen gehouden worden op voorwaarde dat per individu of bijkomend paar 50 % van de minimum oppervlakte voorzien voor de grootste soort wordt toegevoegd	v	Les espèces compatibles peuvent être détenues ensemble à condition que, par individu ou couple supplémentaire, 50 % de la surperficie minimale prévue pour la plus grande de ces espèces soit ajouté
Verdraagzame soorten kunnen samen gehouden worden op voorwaarde dat per individu of bijkomend paar 20% van de minimum oppervlakte voorzien voor de grootste soort wordt toegevoegd	w	Les espèces compatibles peuvent être détenues ensemble à condition que, par individu ou couple supplémentaire, 20 % de la superficie minimale prévue pour la plus grande de ces espèce soit ajouté.

## TABEL IV. — Minimumvoorwaarden voor het houden van roofvogels voor vlucht- en valkerijdemonstraties in dierentuinen

- slechts vogels geboren in gevangenschap en die getraind zijn voor vrije vlucht mogen voor vlucht- en valkerijdemonstraties gebruikt worden;
- de vogels moeten tenminste dagelijks en gedurende een voldoende periode vrij kunnen vliegen, tenzij in de ruitijd of de voortplantingsperiode, in dat geval moeten ze in een verblijf gehouden worden dat beantwoordt aan de normen van tabel l;
- wanneer in een dierentuin vlucht- en valkerijdemonstraties opgevoerd worden gedurende meer dan twee opeenvolgende dagen, moet voor elke vogel een verblijf aanwezig zijn dat beantwoordt aan de normen van tabel I ofwel een vliegdraadvoorziening (trolley). Deze bestaat uit een staal- of nylonkabel van 4 tot 6 meter, gespannen tussen twee zitstangen, waarover een ring schuift die aan de vogel is vastgemaakt. De lengte van deze kabel moet 5 meter zijn voor buizerds en andere grote roofvogels. Aan één van beide uiteinden moet een schuilmogelijkheid voorhanden zijn;
- de vogels moeten in elk geval beschutting hebben tegen slechte weersomstandigheden;
- de vogels mogen niet door het publiek benaderd kunnen worden in afwezigheid van de houder;
- indien een vogel aan de blok gehouden wordt, dan moet hij op een traditionele manier geschoeid zijn t.t.z. een schoentje (lederen riempje) aan elke poot van max. 20 cm lengte, beide schoentjes samengebracht aan een draainagel met vervolgens een veter (leren of kunststofriem) van max. 1,20 m (dit is om kwetsuren te vermijden) welke aan de blok wordt vastgeknoopt ann een ring om een roterende beweging toe te laten;
- een valkenkapje (huif) mag slechts worden gebruikt voor korte periodes, zoals tijdens vervoer, om het dier kalm te houden.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministrieel besluit van 7 juni 2000.

# TABLEAU IV. — Conditions minimales pour la détention de rapaces utilisés pour des démonstrations de vol et de fauconnerie dans les parcs zoologiques

- seuls des oiseaux nés en captivité et qui sont entraînés pour des vols libres peuvent être utilisés pour des démonstrations de vol ou de fauconnerie;
- les oiseaux doivent pouvoir voler librement au moins quotidiennement et pendant un temps suffisant, excepté en période de mue ou de reproduction; dans ces derniers cas ils doivent être détenus dans les conditions répondant aux normes du Tableau I;
- quand des démonstrations de vol et de fauconnerie sont faites dans un parc zoologique pendant plus de 2 jours consécutifs, chaque oiseau doit disposer d'un logement repondant aux normes du Tableau I ou d'un câble d'envol (trolley). Ce dernier est constitué d'un câble d'acier ou de nylon, tendu sur 4 à 6 mètres entre deux perchoirs et où coulisse un anneau qui est relié à l'oiseau. Pour les buses et autres grands rapaces, la longueur de ce câble doit être de 5 mètres. A une des extrémités du câble un abri doit être prévu;
- les oiseaux doivent avoir dans tous les cas un abri contre les intempéries;
  - les oiseaux ne peuvent pas être approchables par le public en l'absence du détenteur;
  - au cas où un oiseau est attaché à un bloc, il doit l'être de façon traditionnelle, c'est-a-dire, être muni à chaque tarse d'un jet (lanière en cuir) d'une longueur maximale de 20cm, les jets sont réunis par un touret; une longe (cuir ou matière synthétique) de maximum 1,20m (ceci pour éviter les blessures) doit être fixée au bloc par un anneau afin de permettre les mouvements de rotation;
  - un chaperon ne peut être employé que pour de courtes périodes, comme pendant le transport, afin que l'animal reste calme.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 7 juin 2000.

De Minister van Consumentenzaken, Volksgezondheid en Leefmilieu,

Meyr. M. AELVOET

La Ministre de la Protection de la Consommation, de la Santé publique et de l'Enronnement,