



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 26. marts 2024
(OR. en)

7825/24
ADD 1

DELECT 72
AGRI 230
VETER 36

FØLGESKRIVELSE

fra:	Europa-Kommissionen
modtaget:	13. marts 2024
til:	Generalsekretariatet for Rådet
Komm. dok. nr.:	C(2024) 1556
Vedr.:	BILAG til KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) .../... om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/63/EU for så vidt angår kravene til virksomheder og til pasning og opstaldning af dyr og for så vidt angår aflivningsmetoder

Hermed følger til delegationerne dokument C(2024) 1556.

Bilag: C(2024) 1556



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 13.3.2024
C(2024) 1556 final

ANNEX

BILAG

til

KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) .../...

**om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/63/EU for så vidt angår
kravene til virksomheder og til pasning og opstaldning af dyr og for så vidt angår
aflivningsmetoder**

BILAG

Bilag III og IV til direktiv 2010/63/EU ændres således:

- (1) I bilag III foretages følgende ændringer:
- (a) I afsnit A foretages følgende ændringer:
- i) Overskriften til punkt 2.3 affattes således:
"2.3. Støj og vibrationer"
 - ii) I punkt 2.3 tilføjes følgende som litra d):
"d) For akvatiske dyr må udstyr, der forårsager støj eller vibrationer, f.eks. generatorer eller filtreringssystemer, ikke forringe dyrenes velfærd."
 - iii) Overskriften til punkt 2.4 affattes således:
"2.4. Alarmsystemer og beredskabsplaner"
 - iv) I punkt 2.4 tilføjes følgende som litra d):
"d) Der skal være indført effektive beredskabsplaner for at sikre dyrenes helbred og velfærd i tilfælde af svigt i væsentlige elementer i dyreholdet."
- (b) I afsnit B foretages følgende ændringer:
- i) I punkt 8 tilføjes følgende som andet underafsnit:
"Når der holdes fugle, der er indfanget i naturen, gælder de pladsforhold, der er fastsat i tabel 8.1-8.10, hvis fuglene holdes i mere end 24 timer. Når fuglene holdes i kortere perioder, skal der træffes foranstaltninger til at minimere risiciene for dyrevelfærden."
 - ii) I punkt 8 tilføjes følgende som tabel 8.8, 8.9 og 8.10:

"Tabel 8.8

Stær

Gruppestørrelse	Anlæggets størrelse (minimum) (m ²)	Højde (minimum) (cm)	Fodertrugslængde pr. fugl (minimum) (cm)	Længde af siddepind pr. fugl (minimum) (cm)
indtil 6	2,0	200	5	30
7 til 12	4,0	200	5	30
13 til 20	6,0	200	5	30
for hver yderligere fugl mellem 21 og 50	0,25		5	30
for hver fugl ud over 50	0,15		5	30

Tabel 8.9.

Gråspurv

Gruppestørrelse uden visuelle barrierer	Gruppestørrelse med visuelle barrierer	Anlæggets størrelse (minimum) (m ²)	Højde (minimum) (cm)
indtil 10	indtil 15	2,4	180
11 til 20	16 til 35	4,8	180
21 til 30	36 til 60	7,3	180

for hver fugl ud over 30	for hver fugl ud over 60	0,11	
--------------------------	--------------------------	------	--

Tabel 8.10

Musvit og blåmejse

Gruppestørrelse	Anlæggets størrelse (minimum) (m ²) pr. fugl	Højde (minimum) (cm)	Antal foderautomater (minimum)	Længde af siddepind pr. fugl (minimum) (cm)
1	3	180	1	100
2-10 (*) (enkelt køn)	1	180	2	40
1 hunkøn + 1 hankøn	2	180	2	100

(*) Gruppestørrelser på over 10 er ikke tilladt uden fastlagte overvågningstjek af tilstrækkelig hyppighed til at opdage og afbøde aggression."

iii) Punkt 11.1 affattes således:

"11.1. Vandtilførsel og -kvalitet

Der tilføres til enhver tid tilstrækkeligt vand af en passende kvalitet. Vandgennemstrømningen i bassiner med recirkulerende systemer eller filtrering skal være tilstrækkelig til at sikre, at vandkvalitetsparametrene forbliver på et acceptabelt niveau i overensstemmelse med opdrætssystemets særlige kendetegn og efter artens behov og livstrin. Det tilførte vand skal om nødvendigt filtreres eller behandles for at fjerne stoffer, der kan være skadelige for fisk. Vandkvalitetsparametrene skal til enhver tid ligge inden for acceptable grænser, så de for en given art og et givet udviklingsstadium muliggør en normal aktivitet og fysiologi. Vandgennemstrømningen skal være tilstrækkelig til at sikre, at fiskene kan svømme rigtigt og opretholde en normal adfærd. Fisk skal have en passende tid til akklimatisering og tilpasning til ændringer i vandkvalitetsbetingelserne. Der træffes passende foranstaltninger for at minimere pludselige ændringer i de forskellige parametre, der påvirker vandkvaliteten. Passende vandgennemstrømning og vandstand skal sikres og overvåges."

iv) Punkt 11.2 affattes således:

"11.2. Ilt, kvælstofforbindelser, kuldioxid, pH-værdi og saltindhold

Iltkoncentrationen skal være passende i forhold til de relevante arter og de omgivelser, fiskene holdes i. Der skal om nødvendigt sørges for ekstra beluftning af vandet i bassinet afhængigt af opdrætssystemet. Koncentrationerne af kuldioxid og nitrogenforbindelser, dvs. ammoniak, nitrit og nitrat, skal holdes under skadelige niveauer. Vandkvaliteten skal overvåges ved hjælp af fastlagte tjek af tilstrækkelig hyppighed til at opdage ændringer i disse kritiske parametre, og der skal træffes foranstaltninger for at afbøde sådanne ændringer.

PH-værdien afpasses efter arten og holdes så stabil som muligt. Saltindholdet skal afpasses efter fiskeartens behov og til fiskens livstrin. Ændringer i saltindholdet skal ske gradvis."

- v) Punkt 11.3 affattes således:

"11.3. Temperatur og belysning

Temperaturen skal holdes inden for de optimale temperaturgrænser for fiskearterne og deres udviklingsstadier og holdes så stabil som muligt. Ændringer i temperaturen skal ske gradvis. Fiskene skal have lys i en passende periode."

- vi) Punkt 11.5 affattes således:

"11.5. Fodring og håndtering

Fiskene fodres med passende fiskefoder og med passende mængder og intervaller. Fodring af fiskeyngel kræver særlig opmærksomhed i forbindelse med overgang fra levende foder til tørfoder. Hvis det er nødvendigt at tilbageholde foder af ikkeproceduremæssige årsager (f.eks. transport), skal varigheden holdes så kort som muligt under hensyntagen til fiskenes størrelse og vandtemperatur.

Fiskene håndteres så vidt muligt, uden at de fjernes fra vandet. Håndtering af fisk både i og uden for vandet skal holdes på et minimum, og udstyr i direkte kontakt med fisk skal fugtes. Fisk må ikke håndteres ved de ydre grænser af de vandtemperaturintervaller, som de kan tåle."

- vii) Følgende tilføjes som punkt 11.6:

"11.6. Zebrafisk

11.6.1 Vandkvalitet

Tabel 11.1

Krav til vandparametre i opdrætssystemer til zebrafisk

Vandparametre	Krav (minimum-maksimum)
Temperatur	24-29 °C
Ledningsevne	150-1700 µS/cm ²
Samlet hårdhed	40-250 mg/L CaCO ₃
pH	6,5-8
Nitrogenforbindelser	NH ₃ /NH ₄ ⁺ < 0,1 (*) mg/L, NO ₂ ⁻ < 0,3 mg/L, NO ₃ ⁻ < 25 mg/L
Opløst ilt	> 5 mg/L

(*) eller under detektionsgrænsen. 0,1 mg/L angiver det samlede indhold af ammoniak, NH₃/NH₄⁺. Dette svarer til 0,002 mg/L af NH₃ på 28 °C og pH 7,5.

11.6.2 Belysning

I lysfasen skal lysniveauet være konstant, undtagen i korte overgange i morgengry/tusmørke, hvor det er relevant. Den mørke fase skal være helt mørk.

11.6.3 Bestandstæthed og komplekst miljø

Der må ikke anvendes vandmængder på under 1 liter til voksne zebrafisk. Bestandstætheden må ikke overstige 10 voksne fisk pr. liter. Vandtankens

størrelse og form skal gøre det muligt for fiskene at udøve deres naturlige adfærd og svømning.

Længerevarende enkeltstående opdræt skal undgås."

viii) Følgende tilføjes som punkt 12:

"12. Blæksprutter

12.1. Vandtilførsel og -kvalitet

Der tilføres til enhver tid tilstrækkeligt vand af en passende kvalitet.

Vandtankens udformning og vandgennemstrømningshastighed skal opfylde dyrets behov, herunder passende iltning i forhold til dets størrelse, livstrin og adfærdsmæssige behov. Vandtemperatur, saltindhold, pH og kvælstofforbindelser skal være passende i forhold til arternes og livsformernes behov. Udslip og utilsigtet introduktion af fremmedlegemer skal forhindres ved brug af dæksler, hvor det er nødvendigt.

Blæksprutter skal have en passende tid til akklimatisering og tilpasning til ændringer i vandkvalitetsbetingelserne.

12.2. Belysning

Lysintensitet og -periode skal opfylde artens behov.

12.3. Foder

Blæksprutter skal have en fodringsordning, der passer til arterne og deres udviklingsstadier og adfærdsmæssige behov.

12.4. Berigelse og håndtering

Blæksprutter skal have en passende og tilstrækkelig mængde fysiske, kognitive og sensoriske stimuli for at muliggøre en bred vifte af artsspecifik adfærd. Opdrætsforholdene skal tage hensyn til artsspecifikke sociale behov (dvs. om arten lever i grupper eller alene). Der skal forefindes ly eller huler, når det er relevant for arten.

Blæksprutterne håndteres så vidt muligt, uden at de fjernes fra vandet. Håndtering af blæksprutter uden for vandet skal holdes på et minimum, og udstyr i direkte kontakt med blæksprutter skal fugtes.

Tabel 12.1

Blæksprutter

Familie	Gruppe	Kropslængde * (cm)	Vandoverfladeareal (minimum) (cm ²)	Vandoverfladeareal (minimum) for hvert yderligere gruppeholdt dyr (cm ²)	Vanddybde (minimum) (cm)
Sepiidae	Tiarmet blæksprutte	indtil 2	100	40	7
		> 2 til 6	600	200	15
		> 6 til 12	1200	400	20
		> 12	2500	1000	25
Sepiolidae	Sepiolida**	indtil 1	50	5	5
		> 1 til 3	120	50	8
		> 3	150	100	12
Loliginidae	Europæisk loligo***, ****	indtil 15	2000	400	60
		> 15 til 25	4500	900	90
		> 25	6000	1200	90

Octopodidae	Ottearmet blæksprutte****	indtil 10 > 10 til 20 > 20	2000 2600 4000	600 700 1200	40 50 50
-------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------	--------------------	----------------

(*) Længde af den dorsale kappe

(**) Gruppe på op til 40 individuelle dyr.

(***) Anvendelse af cylindriske vandtanke foretrækkes. Minimumsværdierne forhøjes med 5 %, hvis der anvendes ikkecylindriske vandtanke.

(****) Under det unge, paralarvale stadie skal ti- og ottearmede blæksprutter anbringes i cylindriske vandtanke med højst 20 udklækningsdyr pr. liter, og der skal anvendes metoder til at begrænse visuel interaktion."

(2) I bilag IV foretages følgende ændringer:

(a) Punkt 2 affattes således:

"2. Aflivning af dyr skal ske med en af følgende metoder:

- (a) bekræftelse af, at cirkulationen er ophørt permanent
- (b) ødelæggelse af hjernen
- (c) dislokation af halsen
- (d) afblødning eller
- (e) bekræftelse af, at rigor mortis har sat ind.

Metoderne til bekræftelse af vellykket aflivning skal være hensigtsmæssige for den art, der skal aflives."

(b) I punkt 3 foretages følgende ændringer:

i) Tabellen affattes således:

"

Dyr – bemærkninger/ metoder	Fisk	Padder	Krybdyr	Fugle	Gnavere	Kaniner	Hunde, katte, fritter og ræve	Store pattedyr	Ikkemenneske- lige primater	Blæksprutter
Overdosis bedøvelsesmiddel	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Boltpistol			(2)							
Kuldioxid					(3)					
Cervikal dislokering				(4)	(5)	(6)				
Slag i hovedet				(7)	(8)	(9)	(10)			
Dekapitering				(11)	(12)					
Elektrisk bedøvelse	(13)	(13)		(13)		(13)	(13)	(13)		
Inaktive luftarter (Ar, N ₂)								(14)		
Skydning ved brug af passende rifler, pistoler og ammunition			(15)				(16)	(15)		

