

Udkast

DEKRET

af 2025,

om ændring af dekret nr. 419/2012 om beskyttelse af forsøgsdyr, som ændret

I henhold til § 29, stk. 1, af lov nr. 246/1992 om beskyttelse mod dyremishandling, som ændret ved lov nr. 162/1993, lov nr. 77/2004, lov nr. 312/2008, lov nr. 291/2009, lov nr. 359/2012, lov nr. 501/2020 og lov nr. 70/2025, og med henblik på at gennemføre lovens § 15c, stk. 7, § 17, stk. 3, § 18c, stk. 5, og § 18g, stk. 9, fastsætter landbrugsministeriet følgende:

Artikel I

Dekret nr. 419/2012 om beskyttelse af forsøgsdyr, som ændret ved dekret nr. 299/2014 og dekret nr. 158/2021, ændres som følger:

1. I slutningen af fodnote 1 tilføjes følgende tekst på en ny linje: "Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2024/1262 af 13. marts 2024 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."
2. Punktummet i slutningen af § 3, stk. 1, erstattes af et komma, og følgende litra (k) tilføjes: "k) strategien for opretholdelse af forsøgsdyrs sundhed i overensstemmelse med bilag 8, litra a), nr. 1, til dette dekret."
3. I § 3, stk. 2, udgår litra d).

Litra e) til k) bliver til litra d) til j).

4. I § 9 indsættes som nyt stk. 1, herunder fodnote 5:

"(1) Metoderne til bekræftelse af vellykket aflivning⁵⁾ skal være hensigtsmæssige for den art, der skal aflives.

⁵⁾ § 18g, stk. 5, af lov nr. 246/1992 om beskyttelse mod dyremishandling, med senere ændringer."

Den nuværende ordlyd bliver stk. 2.

5. I indledningen til bilag 6 stk. 2 litra c, indsættes ordene "og vibration" efter ordet "støj".
6. I slutningen af bilag 6 stk. 2 litra c, indsættes følgende punkt 4:

"4. For akvatiske dyr må udstyr, der forårsager støj eller vibrationer, f.eks. generatorer eller filtreringssystemer, ikke forringe dyrenes velfærd".
7. I indledningen til bilag 6, stk. 2, litra d, indsættes ordene "og beredskabsplaner" efter ordet "systemer".

8. Punktummet i slutningen af litra d i bilag 6, stk. 2, erstattes af et komma, og følgende punkt 4 tilføjes:

"4. Der skal være indført effektive beredskabsplaner for at sikre dyrenes helbred og velfærd i tilfælde af svigt i væsentlige elementer i dyreholdet."

9. I bilag 7, del 8 Fugle, tilføjes følgende sætning efter den første sætning på en særskilt linje: "Ved opstaldning af fugle, der er taget fra naturen, skal pladskravene i tabel 8.1 til 8.10 gælde, når fuglene holdes i mere end 24 timer. Når fugle holdes i kortere perioder, skal der træffes foranstaltninger til at minimere risici for forsøgsdyrenes velfærd."

10. I bilag 7 i slutningen af del 8. Fugle, følgende tabeller 8.8 til 8.10 tilføjes:

"Tabel 8.8

Stær

Gruppestørrelse	Størrelse på indelukke (minimum) (m ²)	Højde (minimum) (cm)	Fodertrugslængde pr. fugl (minimum) (cm)	Længde af siddepind pr. fugl (minimum) (cm)
op til 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	Størrelse på indelukke (minimum) (m ²)	Højde (minimum) (cm)
op til 10	op til 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	Størrelse på indelukke pr. fugl (minimum) (m ²)	Højde (minimum) (cm)	Antal foderautomater (minimum)	Længde af siddepind pr. fugl (minimum) (cm)
1	3	180	1	100
2-10 ¹) (enkelt køn)	1	180	2	40
1 hunkøn + 1 hankøn	2	180	2	100

Bemærk:

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

11. I bilag 7, del 11. Fisk, punkt 11.1 til 11.3 lyder som følger:

"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.

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

Ilt, kvælstofforbindelser, kuldioxid, pH-værdi og saltindhold 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 de 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 overvåges, så den holdes så stabil som muligt. Saltindholdet skal afpasses efter fiskeartens behov og til fiskens livstrin. Ændringer i saltindholdet skal ske gradvis.

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. Fisk skal have lys i en passende periode.

12. I bilag 7, del 11. Fisk, 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 andre grunde end til eksperimenter, 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."

13. I bilag 7 i slutningen af del 11. Fisk, følgende tilføjes som punkt 11.6:

"11.6 Zebrafisk (Danio rerio)

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 ¹⁾ mg/L, NO ₂ ⁻ < 0,3 mg/L, NO ₃ ⁻ < 25 mg/l
Opløst ilt	> 5 mg/l

Bemærk:

1) eller under detektionsgrænsen. 0,1 mg/l angiver den samlede mængde 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."

14. I slutningen af bilag 7 tilføjes følgende del 12. Blæksprutter, er tilføjet:

"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 ¹⁾ (cm)	Vandoverfladeareal (minimum) (cm ²)	For hvert yderligere dyr tillægges som minimum (cm ²)	Vanddybde (minimum) (cm)
Sepiidae	Almindelig sepiablæksprutter	op til 2 > 2 til 6 > 6 til 12 > 12	100 600 1 200 2 500	40 200 400 1 000	7 15 20 25
Sepiolidae	Sepiolider ²⁾	op til 1 > 1 til 3 > 3	50 120 150	5 50 100	5 8 12
Loliginidae	blæksprutte ³⁾ ⁴⁾	op til 15 > 15 til 25 > 25	2 000 4 500 6 000	400 900 1 200	60 90 90
Loliginidae, Ommastrephidae	Blæksprutte ⁴⁾	op til 10 > 10 til 20 > 20	2 000 2 600 4 000	600 700 1 200	40 50 50

Bemærkninger:

1) Længde af den dorsale kappe

2) Gruppe på op til 40 individuelle dyr.

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

4) Under det unge, paralarvale stadium 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."

15. Tabellen i Bilag 10 affattes således:

Poznámky/metody pro jednotlivá zvířata	Ryby	Obojživelníci	Plazi	Ptáci	Hlodavci	Králíci	Psi, kočky, fretky a lišky	Velcí savci	Subhumánní primáti	Hlavonožci
Předávkování anestetikem	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Upoutaný projektil			(2)							
Oxid uhličitý					(3)					
Zlomení vazů				(4)	(5)	(6)				
Tupý úder do hlavy				(7)	(8)	(9)	(10)			
Oddělení hlavy od trupu				(11)	(12)					
Omráčení elektrickým proudem	(13)	(13)		(13)		(13)	(13)	(13)		
Inertní plyny (Ar, N ₂)								(14)		
Zastřelení volným projektillem odpovídající puškou, pistolí a střelivem			(15)				(16)	(15)		
Hypotermický šok	(17)									

”

“

Poznámky/metody pro jednotlivá zvířata

Ryby

Obojživelníci

Plazi

Ptáci

Hlodavci

Králíci

Psi, kočky, fretky a lišky

Velcí savci

Subhumánní primáti

Hlavonožci

Předávkování anestetikem

Upoutaný projektil

Oxid uhličitý

Zlomení vazů

Tupý úder do hlavy

Oddělení hlavy od trupu

Omráčení elektrickým proudem

Inertní plyny (Ar, N₂)

Zastřelení volným projektillem odpovídající puškou,

pistolí a střelivem

Hypotermický šok

Dyr — bemærkninger/metoder

Fisk

Padder

Krybdyr

Fugle

Gnavere

Kaniner

Hunde, katte, fitter og ræve

Store pattedyr

Ikke-menneskelige primater

Blæksprutter

Overdosis bedøvelsesmiddel

Boltpistol

Kuldioxid

Cervikal dislokering

Slag i hovedet

Dekapitering

Elektrisk bedøvelse

Inaktive gasser (Ar, N₂)

Skydning ved brug af passende rifler, pistoler og

ammunition

Hypotermisk chok

16. I bilag 10 tilføjes følgende som krav 17:

“(17) Må kun anvendes til zebrafisk (*Danio rerio*) ≥ 16 dage efter befrugtning (dpf) og med en maksimal kropslængde på 5 cm. Temperaturen ved hypotermisk chok skal være ≤ 4 °C, og temperaturforskellen fra holdetemperaturen skal være ≥ 20 °C. Fiskene må ikke have direkte kontakt med is. Eksponeringstiden skal være mindst 5 minutter.»

Artikel II

Overgangsbestemmelser

1. I administrative procedurer, der er indledt før ikrafttrædelsesdatoen for dette dekret, og som ikke er afsluttet med en endelig afgørelse før ikrafttrædelsesdatoen for dette dekret, skal avlere af forsøgsdyr, leverandører af forsøgsdyr eller brugere af forsøgsdyr, der ansøger om tilladelse til at avle forsøgsdyr, tilladelse til at levere forsøgsdyr eller tilladelse til at anvende forsøgsdyr, forelægge bedømmerne data i henhold til dekret nr. 419/2012, som var gældende før ikrafttrædelsesdatoen for dette dekret.
2. I administrative sager, der er indledt før ikrafttrædelsesdatoen for dette dekret, og som ikke er afsluttet med en endelig afgørelse før ikrafttrædelsesdatoen for dette dekret, udarbejder bedømmerne den skriftlige vurdering, der er omhandlet i dekret nr. 419/2012, som var gældende før ikrafttrædelsesdatoen for dette dekret.

Artikel III

Afsluttende bestemmelser

Dette dekret er notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2015/1535 af 9. september 2015 om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester.

Artikel IV

Ikrafttrædelsesdato

Dette dekret træder i kraft den 4. december 2026.

Landbrugsminister