



2025-04-28

SU FV-1292-25

Katariina Kiviniemi Birgersson
Kanslichef

Jordbruksverket

Synpunkter avseende remiss rörande "Förslag till Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet samt Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om djurförsöksetisk prövning"

Yttrandet har på rektors uppdrag utarbetats av Områdesnämnden för naturvetenskap. Ärendet har beretts av ställföreträdande tillståndshavare, Sandra Oerther, Tillståndshavarkansliet vid Stockholms universitet. Synpunkter lämnas avseende Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet enligt bilaga A och avseende Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om djurförsöksetisk prövning enligt bilaga B.

Lena Mäler
Dekanus för det Naturvetenskapliga området

Katariina Kiviniemi Birgersson
Kanslichef

Områdesnämnden för naturvetenskap

BILAGA A: Synpunkter/svar från Stockholms universitet rörande försöksdjursverksamhet

Ange om du är privatperson eller om du representerar en organisation eller myndighet	Organisation eller myndighet
Namn/Organisation	Stockholms universitet (SU)
Ange en mailadress som vi kan nå dig på	sandra.oerther@su.se
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	1 kap. Inledande bestämmelser
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	2 kap. Verksamhetstillstånd, godkännande av försöksdjursanläggningar och etiskt godkännande av djurförsök
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	3 kap. Ansvarsfördelning inom försöksdjursverksamhet
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	4 kap. Rapportering om användning av djur i försöksdjursverksamhet
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	5 kap. Djurskyddsorgan
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	6 kap. Utbildning och kompetens inom försöksdjursverksamhet

Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	7 kap. Planering inför djurförsök
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	8 kap. Åtgärder under och efter djurförsök
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	9 kap. Särskilda bestämmelser för immunisering, antikroppsproduktion och akut toxicitet
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	10 kap. Avlivning av försöksdjur
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	11 kap. Krav på destinationsuppfödning och användning av icke destinationsuppfödda djur
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	12 kap. Identitetsmärkning av försöksdjur
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	13 kap. Journalföring
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	14 kap. Försöksdjursanläggningars utformning och funktion

Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	15 kap. Skötsel och hållande av försöksdjur
Tänk på att sammanfattningen bör vara kortfattad för att fylla sitt syfte.	Jordbruksverket (SJV) anger att det blir tydligare för ledamöterna att dela den ursprungliga föreskriften i två separata föreskrifter. SU tillstyrker inte det, då fördelningen inte är inte komplett. En del för bedömningen nödvändig information står då i den separat uttagna föreskriften och en annan del står då kvar i den kvarstående föreskriften. Dessutom måste användarna (ledamöter eller andra aktörer) då arbeta med 2 föreskrifter samtidigt och riskerar i och med det större misstag. Dessutom förekommer det dubletter av regleringar (samma § i bägge föreskrifter). Om syftet var att förenkla föreskriften, varför har SJV valt att detaljreglera vissa delar i föreskriften, såsom t.ex. kapitlet om avlivning? Den extra detaljerade informationen som är artspecifik skulle då istället ha inkluderats i de kapitel vilka är specificerade för en viss art, alternativt skulle alla specialfall ha adderats som en bilaga istället. SU noterar också att SJV har meddelat att de i vissa delar endast gjort redaktionella ändringar, som hänvisat i konsekvensanalysen, men att de i och med detta har gjort många ändringar som därmed leder till en hårdare lagstiftning än hur den nu aktuella föreskriften är skriven. T.ex. har ordet "bör" bytts ut mot "ska" på många ställen, och ordet "viss" har tagits bort. SU önskar också att SJV utför en mer kontrollerad användning av de ord vilka är definierade i kap 1, gentemot termer som används i hela föreskriften. T.ex ordet

	"utrymme" gentemot "djurutrymme", "försök" gentemot "djurförsök", då detta leder till oklarhet gällande vad det är som åsyftas, när olika termer används. Ord som används endast en gång i föreskriften, behöver kanske inte definieras i kap 1.
1 § Grundläggande bestämmelser om försöksdjursverksamhet finns i 7 kap. djurskyddslagen (2018:1192) och i 7 kap. djurskyddsförordningen (2019:66).	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Det är viktigt att det framgår var man kan finna all information gällande försöksdjursanvändning. Med detta anser SU att det är bättre att bibehålla "grundläggande bestämmelser" istället för att byta till "inledande bestämmelser", och att bibehålla hänvisningar till alla övriga bestämmelser. Dessutom hänvisar SJV specifikt till en av de andra relevanta föreskrifterna (se 2§), men inte till de övriga, trots att det finns ett flertal föreskrifter som påverkar olika aspekter gällande försöksdjur och som måste tas i beaktande. Övergripande bör SJV vara mer konsekventa med hur de använder bestämmelser i samtliga paragrafer, i hela föreskriften.
2 § Föreskrifter om den djurförsöksetiska prövningen finns i Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2025:XX) om djurförsöksetisk prövning.	Tillstyrker inte
Eventuell kommentar:	För forskare och för verksamheten är det enklare att arbeta i en samlad föreskrift än att ha två föreskrifter som ska öppnas samtidigt och kontrolleras parallellt, för utföra uppdraget. Dessutom kvarstår en del av informationen gällande djurförsöksetisk prövning i denna föreskrift (L150). Detta underlättar heller inte arbetet inom djurförsöksetiska nämnden, då ledamöterna behöver ha access till viss information som finns i L150, för kunna göra vissa bedömningar.

	Därtill är det så att en del av de undantag som djurförsöksetiska nämnden kan bevilja finns i den ena föreskriften och andra delar finns i den andra föreskriften, i och med uppdelningen. Risker för misstag ökar i och med detta.
3 § I dessa föreskrifter används följande begrepp med nedan angiven betydelse.	Tillstyrker inte
Eventuell kommentar:	Delar av definitioner saknas, andra är otydliga. Exemplevis definieras orden "djurutrymme" och "försöksdjursanläggningen", men man definierar inte "utrymme". Ordet "utrymme" används i föreskriften i flera omgångar genom hela föreskriften, medan ordet "djurutrymme" används endast i 1-2 kapitel i föreskriften. Så varför ges en definition på ett ord som används 1-2 gånger, medan ett ord som används fler gånger och som kan tolkas på olika sätt inte definieras alls. Nästa exempel är ordet "försöksåtgärder" som definieras, men sedan används i föreskriften främst ordet "åtgärder" istället, och inte heller detta ord definieras och är därmed öppet för olika tolkning. Definition av ordet "karantän"; i föreskriften definieras detta som en tidsperiod, medan man i ute i verksamheterna i denna bransch definierar "karantän" som ett extra rum eller utrymme för att hålla sjuka djur. Det som anges i remissen strider även med den information som anges i 2 kap 7 §: "10. Beskrivning över djurutrymmena, inklusive inredning, berikning, vilo- och sovplatser, och sjuk- eller karantänsutrymmen". Slutligen, varför definieras ordet "grovfoder" när detta används endast i en enda paragraf, detta kunde ha bakats in i det specifika kapitlet istället.
1 § Bestämmelser om verksamhetstillstånd finns även i 7 kap. 2–7 §§ djurskyddslagen.	Tillstyrker delvis

Eventuell kommentar:	Det saknas hänvisning till 7 kap djurskyddsförordningen.
2 § Utöver det som anges i 7 kap. 1 och 6 §§ djurskyddsförordningen krävs verksamhetstillstånd enligt 7 kap. 2 § djurskyddslagen och etiskt godkännande av djurförsök enligt 7 kap. 9 § första stycket djurskyddslagen från en regional djurförsöksetisk nämnd för försök med 1. däggdjursfoster och fågelfoster från och med sista tredjedelen av deras normala utveckling, 2. yngel som själva intar föda, samt 3. alla tidigare utvecklingsstadier av ryggradsdjur och bläckfisk om de riskerar att orsakas lidande i ett senare skede.	Inga synpunkter
15. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Ett verksamhetstillstånd är giltigt i högst fem år.	Inga synpunkter
17. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § En ansökan om verksamhetstillstånd enligt 7 kap. 2 § djurskyddslagen ska skickas till Jordbruksverket och innehålla följande uppgifter: 1. Sökandens namn och personnummer samt kontaktuppgifter. Om sökanden är en juridisk person ska den juridiska personens organisationsnummer, ställföreträdarens personnummer och kontaktuppgifter anges. 2. Sökandes eller i tillämpliga fall ställföreträdarens befattning och på vilket sätt som denna i sin roll inom organisationen har inflytande över verksamhetens organisation, ekonomi och personal. 3. Typ av verksamhet eller vilka verksamheter som ansökan avser. 4. Beskrivning av den eller de verksamheter som ansökan avser. 5. De djurarter som avses användas och hållas inom verksamheten. 6. På vilket sätt försöksdjuren ska hållas. 7. Namn på och kontaktuppgifter till utsedd föreståndare. Därutöver ska föreståndarens utbildning och kompetens styrkas. 8. Namn	Tillstyrker delvis

på och kontaktuppgifter till utsedd försöksdjursveterinär, eller i tillämpliga fall expert. Därutöver ska försöksdjursveterinärens, eller i tillämpliga fall expertens, utbildning och kompetens styrkas. 9. Sökandens eller i tillämpliga fall ställföreträdarens fysiska eller digitala underskrift.	
Eventuell kommentar:	Punkt 2: "i tillämpliga fall ställföreträdarens befattning och på vilket sätt som denna i sin roll inom organisationen har inflytande över verksamhetens organisation, ekonomi och personal.": Detta är en ny punkt i paragrafen. SU förstår inte varför SJV behöver få information om "säkerställning att tillståndshavaren har mandat att kräva efterlevnad av lagstiftningen inom sin organisation" då djurskyddslagen definierar just tillståndshavarens roll enligt 7 kap 6 §: "Den person som avses i 4 § 1 ska se till att verksamheten bedrivs enligt denna lag, föreskrifter som har meddelats med stöd av lagen, samt de EU-bestämmelser som lagen kompletterar".
5 § Ett djurförsök ska utföras på en försöksdjursanläggning. En regional djurförsöksetisk nämnd kan medge undantag från första stycket.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Denna information är också reglerad i den nya föreskriften för djurförsöksetisk prövning under 4 kap 1§. Detta är alltså en dubbel reglering och detta styrker varför bägge föreslagna föreskrifter bör vara en och samma föreskrift, såsom det är i den nuvarande L150. Istället för att bryta ut en ny föreskrift, borde SJV ha valt att samla denna information i ett specifikt kapitel.
6 § Bestämmelser om godkännande av försöksdjursanläggningar finns även i 7 kap. 30 § djurskyddsförordningen.	Tillstyrker
23. Eventuell kommentar:	Inget svar

7 § En ansökan om godkännande av en försöksdjursanläggning enligt 7 kap. 30 § djurskyddsförordningen ska skickas till Jordbruksverket och innehålla följande uppgifter: 1. Sökandens namn och personnummer samt kontaktuppgifter. Om sökanden är en juridisk person ska den juridiska personens organisationsnummer och ställföreträdarens kontaktuppgifter anges. 2. Typ av verksamhet eller verksamheter. 3. Uppgifter om anläggningen inklusive adress, våningsplan och rumsnummer. 4. Beskrivning av anläggningen inklusive ritningar och situationsplan. 5. Djurarter, antal djur och djurtäthet som avses hållas på anläggningen. 6. Beskrivning av anläggningens ytskikt. 7. Beskrivning av ljud- och vibrationsnivåer på anläggningen. 8. Beskrivning av anläggningens automatiska system inklusive larmsystem, klimatanläggning, reservkraft, belysning och eventuellt pumpsystem. 9. Beskrivningar av hur försöksdjuren på anläggningen ska skötas, hållas och utfodras. 10. Beskrivning över djurutrymmena, inklusive inredning, berikning, vilo- och sovplatser, och sjuk- eller karantänsutrymmen. 11. Beskrivning av utgödsling eller motsvarande rengöring på anläggningen.	Tillstyrker
25. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Enligt 7 kap. 30 § djurskyddsförordningen ska anläggningarna eller förvaringsutrymmena besiktigas innan de tas i bruk eller, om detta är mer lämpligt, snarast möjligt därefter.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Om detta behövs, varför har man då tagit bort förhandsgodkännande? Processen måste ändå göras. Nu återstår hur detta ska lösas och det leder till ökad administration och stor oklarhet råder i dagsläget, såsom: kommer sökande att få ett beslut eller annat underlag innan han/hon kan boka in en besiktning? Hur

	kommer detta beslut att benämnas? Hur blir det faktiska processen?
9 § När byggnationen eller ändringen är genomförd ska anmälan om besiktning ske till Jordbruksverket	Tillstyrker
29. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Om en godkänd försöksdjursanläggning eller delar av anläggningen inte längre är i bruk eller inte längre används i en försöksdjursverksamhet ska det meddelas Jordbruksverket.	Tillstyrker inte
Eventuell kommentar:	En försöksdjursanläggning kan användas av en försöksledare under en tid, och denne kan under en viss tid pausa en viss sorts försök för att sedan återuppta dem igen. Detta kan ske efter några månader eller ibland flera år (t.ex. vid försök på vilda djur i hägn). En del frågor bör redas ut: När anser SJV att en anläggning inte är i bruk (tidsmässigt)? Hur kommer ett beslut att fattas när en del av en anläggning inte används? Kommer detta kräva att verksamheten söker ett nytt tillstånd för ett mindre område som sedan ska besiktas? Kommer detta innebära kostnader för sökanden?
11 § Bestämmelser om etiskt godkännande av djurförsök finns i 7 kap. 9-11 §§ djurskyddslagen, 7 kap. 6, 8-10 §§ djurskyddsförordningen samt i Statens jordbruksverks föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2025:XX) om djurförsöksetisk prövning.	Inget svar
Eventuell kommentar:	Önskar att "Statens jordbruksverks föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2025:XX) om djurförsöksetisk prövning implementeras i den aktuella föreskriften för försöksdjursverksamhet (L150) så att det inte blir två separata föreskrifter.
12 § En ansökan om etiskt godkännande av djurförsök ska göras av försöksledaren via	Tillstyrker inte

den e-tjänst som Jordbruksverket tillhandahåller och skickas till den regionala djurförsöksetiska nämnd som ska pröva ansökan. Bestämmelser om ändring av ett befintligt etiskt godkännande av djurförsök finns i Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om den djurförsöksetiska prövningen.	
Eventuell kommentar:	Varför hamnar delen som gäller ändringsansökan i den andra forskriften "Statens jordbruksverks föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2025:XX) om djurförsöksetisk prövning", när ändringsansökan inte har att göra med den etiska prövningen? Detta styrker igen att bägge föreskrifter ska kvarstå som ett och samma dokument.
13 § Ansökan om etiskt godkännande av djurförsök ska innehålla uppgifter om: 1. Försöksledarens namn, kontaktuppgifter och fysisk eller digital underskrift. 2. Namn och kontaktuppgifter till den föreståndare som godkänner att ansökan skickas in till den regionala djurförsöksetiska nämnden. 3. Namn och kontaktuppgifter till antingen försöksdjursveterinären eller experten. 4. Verksamhetstillstånd för den verksamhet inom vilken djurförsöket ska genomföras. 5. Den plats, anläggning och i vilket eller vilka län försöket ska genomföras. 6. Försökets syfte, nytta och föreslagen svårhetsgrad för försöksdjuren. 7. Intygande att de personer som är involverade i försöket har den kompetens som behövs. 8. Behovet av att i försöket använda djur, inklusive art, beräknat antal försöksdjur och deras ursprung samt utvecklingsstadium. 9. Tillämpning av metoder för 3R i samband med användningen av försöksdjur i det planerade försöket. 10. Hur omotiverad dubblering av djurförsök ska undvikas. 11. Strategi för att erhålla kvalificerade resultat och statistik med lägst	Inga synpunkter

antal använda försöksdjur med lägsta möjliga nivå av lidande för försöksdjuren och, i förekommande fall, lägsta möjliga inverkan på miljön. 12. Planerad användning av smärtlindring, bedövning och andra metoder för att minska försöksdjurens lidande under hela deras levnad. 13. Hur försöksdjuren ska hållas och skötas inför, under och i relevanta fall efter djurförsöket. 14. Eventuell återanvändning av försöksdjur och dess sammantagna effekt på försöksdjuren. 15. Tillämpning och användning av skonsamma avbrytningspunkter och slutpunkter samt för djurförsöket planerade avlivningsmetoder. 16. Ordernummer och vilket belopp som betalats för ansökan. 17. Intyga att samråd har skett. 18. Eventuellt behov av sekretess för uppgifter i ansökan. 19. Hur försöket ska genomföras inklusive vilka försöksåtgärder som djuren utsätts för. 20. Den populärvetenskapliga sammanfattningen enligt 14 § inklusive ID-nummer. 21. Varför eventuella undantag är nödvändiga, de skäl som föreligger och tidsperioden för när undantaget ska tillämpas.	
37. Eventuell kommentar:	Inget svar
14 § En ansökan om etiskt godkännande av djurförsök ska också innehålla en populärvetenskaplig sammanfattning enligt 7 kap. 8 § djurskyddsförordningen. Den populärvetenskapliga sammanfattningen ska lämnas av försöksledaren via EU-kommissionens e-tjänst som tillhandahålls på Jordbruksverkets webbplats. Den populärvetenskapliga sammanfattningen ska 1. informera om djurförsökets syfte och nytta, 2. informera om försöksdjurens lidande, 3. innehålla information om antal och typ av försöksdjur som ska användas, samt 4. visa hur kraven på 3R-principen i enlighet med 7 kap. 1 § djurskyddslagen	Tillstyrker delvis

uppfylls. Den populärvetenskapliga sammanfattningen ska vara anonymiserad.	
Eventuell kommentar:	SU undrar om meningen "En ansökan om etiskt godkännande av djurförsök ska också innehålla en populärvetenskaplig sammanfattning enligt 7 kap. 8 § djurskyddsförordningen." I 14 § blir detta en dubblätt med meningen "Den populärvetenskapliga sammanfattningen enligt 14 § inklusive ID-nummer." som återfinns i § 13?
15 § Ansökan om etiskt godkännande av djurförsök för framställning av försöksdjur med förändrad arvsmassa med gentekniska, kemiska eller andra liknande metoder ska utöver vad som framgår av 12–14 §§ innehålla 1. metod för framställning, inklusive behandling av föräldradjuren, 2. hur försöksdjurens genotyp ska kontrolleras, 3. hur försöksdjurens fenotyp ska karaktäriseras med avseende på eventuella avvikelser och funktionsnedsättningar, 4. vilket lidande de metoder som används för genbestämning och karaktärisering kan orsaka hos försöksdjuren, och 5. avbrytningspunkter med hänsyn till oväntade fenotypiska avvikelser. Försöksledaren ska i ansökan enligt första stycket dessutom så långt det är möjligt särskilt motivera och beskriva 1. vilka gener som berörs av förändringen, 2. vilka fenotypiska avvikelser som genförändringarna kan förväntas orsaka och när dessa förväntas inträffa, inklusive förväntade effekter på kullstorlek och överlevnad, och 3. vilket lidande genförändringarna kan orsaka hos försöksdjuren.	Inga synpunkter
41. Eventuell kommentar:	Inget svar
16 § Vid genbestämning av genetiskt modifierade försöksdjur ska i första hand icke invasiva metoder eller överbliven vävnad från märkning enligt 12 kap. 4 och 5 §§ användas.	Inga synpunkter

Sådana metoder behöver inte godkännas av en regional djurförsöksetisk nämnd.	
43. Eventuell kommentar:	Inget svar
17 § Om genbestämningen måste utföras genom vävnadsprov får provet endast vara så stort som krävs för en fullgod genbestämning. Dessutom ska provet tas på ett sådant sätt att skador på brosk- och skelettdelar undviks så långt det är möjligt. Metoder som ger skador på brosk- och skelettdelar ska godkännas av en regional djurförsöksetisk nämnd och i ansökan ska det framgå varför metoder enligt 16 § i detta kapitel inte kan användas.	Inga synpunkter
45. Eventuell kommentar:	Inget svar
18 § När djur används enligt 18 och 23–26 §§ ska, förutom de villkor som anges i de nämnda paragraferna, följande villkor vara uppfyllda: 1. Djurägaren ska ha informerats om vad djurförsöket innebär. 2. Djurägaren ska ha lämnat sitt medgivande till att djuren får användas i djurförsök. 3. Djurägaren ska ha informerats om att han eller hon kan återkalla sitt medgivande när som helst utan att behöva motivera detta. 4. Djurägaren ska inte få ersättning för mer än faktiska omkostnader.	Inga synpunkter
47. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 18 § 2	Inga synpunkter
49. Eventuell kommentar:	Inget svar
19 § Djurförsök där djur som huvudsakligen hålls för annat syfte än försöksdjursverksamhet men som tillfälligt används i djurförsök får utföras utan verksamhetstillstånd eller etiskt godkännande av djurförsök. Första stycket gäller under förutsättning att djuren inte på grund av djurförsöket utsätts för något av följande: 1. Avlivas. 2. Kirurgiskt ingrepp, insprutning, blodavtappning eller andra	Inga synpunkter

former av penetration av huden eller slemhinnorna. 3. Andra åtgärder som kan medföra lidande utöver vad som är tillåtet vid hållande av arten när den inte omfattas av djurförsök. Lidandet ska vara i mindre utsträckning än ett nålstick som utförts i enlighet med god veterinärmedicinsk praxis. Första och andra stycket gäller djur i fångenskap inklusive tamdjur som rör sig fritt i naturen och djur i hägn. Det gäller dock inte förvildade tamdjur och djur i anläggning för offentlig förevisning.	
51. Eventuell kommentar:	Inget svar
20 § Observationsstudier på fritt levande vilda djur eller förvildade tamdjur får utföras utan etiskt godkännande av djurförsök. Första stycket gäller under förutsättning att djuren inte på grund av djurförsöket utsätts för något av följande: 1. Fångas. 2. Avlivas. 3. Drivs. 4. Andra åtgärder som kan medföra lidande för djuret.	Inga synpunkter
53. Eventuell kommentar:	Inget svar
21 § Ringmärkning av vilda fåglar får utföras utan verksamhetstillstånd eller etiskt godkännande av djurförsök under förutsättning att 1. märkningen inte omfattar andra moment än att fåglarna fångas, mäts, vägs, ringmärks med fotringar och därefter släpps fria, och 2. ringmärkningen sker med ringmärkarlicens.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Punkt 2: "Ringmärkningen sker med ringmärkarlicens": SU önskar att SJV återtar referensen/hänvisningen som finns i den nu aktuella föreskriften. Detta underlättar att hitta information för användaren, snarare än att leta på nätet. Dessutom påminner det användaren om att denne måste tänka på att forskning med djur kan innebära att man måste ta hänsyn yll andra myndigheters villkor.

22 § Observationsstudier på människoapor (Pongidae) och gibboner (Hylobatidae) i en anläggning som är godkänd för offentlig förevisning enligt 3 kap. 6 § djurskyddsförordningen får utföras utan verksamhetstillstånd eller etiskt godkännande av djurförsök. Första stycket gäller under förutsättning att djuren inte på grund av djurförsöket utsätts för något av följande: 1. Avlivas. 2. Kirurgiskt ingrepp, insprutning, blodavtappning eller andra former av penetration av huden eller slemhinnorna. 3. Fixeras på något sätt utöver det som är tillåtet vid hållande av arten då den inte omfattas av djurförsök. 4. Andra åtgärder som kan medföra lidande för djuret. 5. För att deras miljö ändras på ett sätt som går utöver vad som är tillåtet vid hållande av arten när den inte omfattas av djurförsök .	Inga synpunkter
57. Eventuell kommentar:	Inget svar
23 § Djurförsök på djur i en anläggning som är godkänd för offentlig förevisning enligt 3 kap. 6 § djurskyddsförordningen får utföras utan verksamhetstillstånd eller etiskt godkännande av djurförsök om försöket innebär observationsstudier, forskning som syftar till att förbättra djurens välfärd eller forskning som syftar till artskydd. Första stycket gäller under förutsättning att djuren inte på grund av djurförsöket utsätts för något av följande: 1. Avlivas 2. Kirurgiskt ingrepp, insprutning, blodavtappning eller andra former av penetration av huden eller slemhinnorna. 3. Fixeras på något sätt utöver det som är tillåtet vid hållande av dessa arter då de inte omfattas av djurförsök. 4. Andra åtgärder som kan medföra lidande för djuren. 5. För att deras miljö ändras på ett sätt som är av negativ betydelse från djurskydds- eller djurhälsosynpunkt. 6. Släpps fria.	Inga synpunkter
59. Eventuell kommentar:	Inget svar

24 § Vid undervisning inom djurens hälso- och sjukvård behövs inte något verksamhetstillstånd eller etiskt godkännande av djurförsök om samtliga nedanstående punkter uppfylls: 1. Djuren hålls huvudsakligen för annat syfte än försöksdjursverksamhet och används endast tillfälligtvis i djurförsök. 2. Djuren utsätts endast för sådana kirurgiska ingrepp, eller andra åtgärder som kan medföra lidande, som ingår som en del av en behandling vilken djuren skulle ha utsatts för ändå. 3. De praktiska momenten genomförs på en veterinärs ansvar. 4. Undervisningen a) sker inom den formella kompetensen, b) sker i samband med delegering enligt 4 kap. Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2023:19) om djurhälsopersonal, eller c) utgör den praktiska delen av en grundkurs i läkemedelshantering enligt 2 kap. 5 § 1 eller grundläggande kurs i anestesi och smärtlindring enligt 24 kap. 8 § 1 Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2023:20) om den som utan att tillhöra djurhälsopersonalen yrkesmässigt utövar verksamhet inom djurens hälso- och sjukvård samt om veterinärs tillhandahållande av läkemedel till sådana personer.	Inga synpunkter
Eventuell kommentar:	Punkt 4. Undervisningen: Det skulle vara tydligare att återinföra orden "antingen eller" här för de alternativ som följer, så att det är tydligt att det gäller en eller fler av undergrupperna, och att inte a, b, och c måste uppfyllas alla tre.
25 § Vid undervisning av personal som yrkesmässigt ska vaccinera djur utan att tillhöra djurhälsopersonalen eller av djurhållare som använder sig av villkorad läkemedelshantering behövs inte något verksamhetstillstånd eller etiskt godkännande av djurförsök om samtliga	Inga synpunkter

nedanstående krav är uppfyllda: 1. Djuren hålls huvudsakligen för annat syfte än försöksdjursverksamhet och används endast tillfälligtvis i djurförsök. 2. Djuren utsätts endast för sådana injektioner som ingår som en del av en behandling vilken djuren skulle ha utsatts för ändå. 3. De praktiska momenten genomförs på en veterinärs ansvar. 4. Undervisningen utgör den praktiska delen av antingen a) en kurs i vaccination och läkemedelshantering enligt 3 kap. 4 § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om den som utan att tillhöra djurhälsopersonalen yrkesmässigt utövar verksamhet inom djurens hälso-och sjukvård samt om veterinärs tillhandahållande av läkemedel till sådana personer, eller b) en kurs i villkorad läkemedelsanvändning enligt 5 kap. 3 § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2023:21) om veterinärs ordination av läkemedel, djurhållares registrering av uppgifter samt operativa ingrepp som djurhållare får utföra.	
63. Eventuell kommentar:	Inget svar
26 § Vid undervisning av elever på gymnasienivå, högskolenivå, yrkeshögskolenivå eller motsvarande får djurförsök utföras utan etiskt godkännande av djurförsök under förutsättning att samtliga nedanstående punkter är uppfyllda: 1. Djuren hålls huvudsakligen för annat syfte än försöksdjursverksamhet och används endast tillfälligtvis i djurförsök. 2. Djuren utsätts endast för sådana kirurgiska ingrepp, eller andra åtgärder som kan medföra lidande, som ingår som en del av en behandling vilken djuren skulle ha utsatts för ändå. 3. Utbildningen avser framtida arbete med djur och syftar till att förvärva, upprätthålla eller utveckla elevernas yrkesfärdigheter. 4. Användningen framgår av utbildningens	Inga synpunkter

kursplaner och är nödvändig med hänsyn till syftet med utbildningen. 5. Djurhälsopersonal är närvarande vid undervisningen och behandlingen av djuren sker på djurhälsopersonalens ansvar.	
65. Eventuell kommentar:	Inget svar
27 § Verksamheter enligt 18–26 §§ är undantagna från kraven på 1. utbildning enligt 6 kap., 2. journalföring enligt 13 kap., 3. rapportering av uppgifter enligt 4 kap., 4. att djurförsök ska utföras på en godkänd försöksdjursanläggning enligt 5 §, och 5. destinationsuppfödning enligt 7 kap. 1 § djurskyddslagen.	Inga synpunkter
67. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Om det finns mer än en föreståndare inom en försöksdjursverksamhet ska fördelningen av ansvaret i 2–4 §§ nedan anges i en delegationsordning.	Tillstyrker inte
Eventuell kommentar:	Verksamheten kan utföra en intern delegationsordning, men vi anser att det ska vara upp till verksamheten att själv bestämma hur man vill driva sin verksamhet för att tillse att lagstiftningen efterföljs. I 2 kap 4§ ska endast den utsedda föreståndaren anges på verksamhetstillstånd och den utsedda föreståndaren har det påtalade ansvaret enligt denna föreskrift. Så varför måste SJV få ta del av delegationsordningar? När och hur kommer SJV veta att det finns flera föreståndare i en verksamhet? Dessutom anges i konsekvensutredningen att "Nackdel är att det tillför administration inom försöksdjursverksamheten. Den ökade administrationen beräknar Jordbruksverket kommer att innebära en engångsinsats för att ta fram själva delegationsordningen där arbetsinsatsen är beroende på storleken på verksamheten." Är då inte en delegationsordning något som

	berör endast verksamheten själv och inte SJV? Dessutom räcker inte längre en anmälan vid ändring av en roll på ett verksamhetstillstånd i och med den nya föreskriften. Kommer detta att innebära en kostnad för verksamheten vid varje ändring, inklusive ändringar av delegationsordningar?
2 § Den som enligt verksamhetstillståndet är utsedd föreståndare ska ansvara för minst följande minst uppgifter gällande övervakande och rådgivande funktioner: 1. Övervaka djurens välbefinnande och skötsel inom verksamheten. 2. Av 7 kap. 7 § framgår att föreståndaren ska delta i samråd. 3. Föreståndaren ska se till att försöksledaren vid planering av djurförsöket särskilt överväger 7 kap. 6 § 1–4. 4. Av 5 kap. 2 § framgår att föreståndaren ska ingå i verksamhetens djurskyddsorgan. 5. Kontrollera att den utrustning och de larmanordningar som avses i 14 kap. 26 § fungerar.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Punkt 3. "Föreståndaren ska se till att försöksledaren vid planering av djurförsöket särskilt överväger 7 kap. 6 § 1–4. punkt 1-4". Detta är en del av skrivandet av en etisk ansökan, vilken sedan granskas av en etisk djurförsöksnämnd. Så varför vill SJV addera denna mening här? Punkt 5. "Kontrollera att den utrustning och de larmanordningar som avses i 14 kap. 26 § fungerar" - i 14 kap 26 § hänvisas endast till larm och reservkraft, inte utrustning. Ansvar för larmsystem ligger ofta på en extern aktör och föreståndaren kontrollerar/kan ej kontrollera själv huruvida larm fungerar eller ej. Det föreståndaren dock gör är att säkerställa att kontroller utförs regelbundet, av den aktör som är bäst lämpad för detta. Formuleringen i föreskriften är olycklig och blir missvisande.
3 § Den som enligt verksamhetstillståndet är utsedd föreståndare ska ansvara för följande	Tillstyrker delvis

uppgifter gällande kontroll av efterlevnad: 1. Kontrollera att kraven om utbildning, fortlöpande vidareutbildning och kompetens följs och att personalen inom verksamheten upprätthåller och kan visa nödvändig kompetens för sina arbetsuppgifter. 2. Kontrollera att personalen som arbetar med försöksdjuren för journal, samt följer arbetsinstruktioner och etiska godkännanden av djurförsök. 3. Kontrollera att märkning av alla försöksdjur utförs enligt 12 kap. 4. Kontrollera att försöksledaren förhindrar och i förekommande fall stoppar onödigt lidande för försöksdjuren. 5. Dokumentera eventuell bristande efterlevnad av det etiska godkännandet av djurförsök, samt vilka åtgärder som har vidtagits för att rätta till den bristande efterlevnaden. 6. Lämna all den information som tillståndshavaren behöver för att säkerställa att verksamheten följer gällande lagstiftning så att tillståndshavaren kan vidta åtgärder vid bristande efterlevnad.	
Eventuell kommentar:	Att använda ordet "kontrollera" ger intrycket att föreståndaren ska agera som en polis. SU önskar att ordet "kontrollera" byts ut mot en mildare synonym. 3 § 1: Det saknas hänvisning till kapitlet för utbildning och de specifika paragraferna. Vilka menas med "personalen inom verksamheten"? Är det de som är anställda eller också personer som nyttjar lokalen och försöksdjuren, såsom exempelvis en gästforskare?
4 § Den som enligt verksamhetstillståndet är utsedd föreståndare ska ansvara för minst följande uppgifter när det gäller information och dokumentation: 1. Se till att följande dokumentation finns lätt tillgänglig för de som arbetar med försöksdjur, a) de tillstånd och etiska godkännanden av djurförsök som behövs för verksamheten, b) journaler, c)	Tillstyrker delvis

arbetsinstruktioner och information enligt 14 kap. 6 och 7 §§ och 8 kap. 15 §, d) information om 3R-principen, och e) information om de djurarter och stammar som finns på försöksdjursanläggningen. 2. Se till att det finns information om försöksledarens namn samt diarienummer för beslutet om etiskt godkännande av djurförsök på varje bur, box, rum eller motsvarande utrymme där det finns försöksdjur. 3. Se till att åtminstone dokumentation, inklusive tillstånd, djurskyddsorganets journaler och beslut samt etiska godkännanden av djurförsök enligt 2 kap., 5 kap. 6–8 §§ och 8 kap. 12 § bevaras i minst tre år efter den dag de löpt ut. 4. Se till att dokumentationen om djurförsök som ska utvärderas i efterhand bevaras tills utvärderingen är genomförd vilket innebär att dokumentationen kan behöva bevaras i mer än tre år. 5. Se till att journaler bevaras enligt 13 kap. 7 och 8 §§.	
Eventuell kommentar:	Punkt 4: Denna bestämmelse kan bli problematisk att uppfylla för föreståndaren när det gäller en användare som inte är anställd i djurverksamheten, då användaren kan lämna sin tjänst utan att djurverksamheten är informerad om detta. CFDN kontakter försöksledaren, men inte verksamhetens föreståndare, så djurverksamheten är ofta inte informerad om förfrågan och då blir det svårt för föreståndaren att uppfylla detta krav.
5 § Om det finns fler än en försöksdjursveterinär eller expert inom en försöksdjursverksamhet och ansvaret i 6 och 7 §§ fördelas mellan dessa ska fördelningen av ansvaret i 6 och 7 §§ nedan anges i en delegationsordning.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Samma kommentar som för 1 §.
6 § Den enligt verksamhetstillståndet utsedde försöksdjursveterinären eller experten ska	Inga synpunkter

ansvara för minst följande uppgifter: 1. Ge råd till verksamheten med avseende på djurens välbefinnande och behandling. 2. Ge råd om det finns oklarheter i bedömningen om försöksdjuret utsätts för ett onödigt lidande. 3. Av 8 kap. 2 § framgår att försöksdjursveterinären eller experten ska delta i tillsynen. 4. Av 8 kap. 9 § framgår att en försöksdjursveterinär eller expert får besluta om det är lämpligt att ett försöksdjur fortsätter att leva efter att försöket är avslutat. 5. Av 8 kap. 13 § framgår att en försöksdjursveterinär eller expert får bedöma om det är lämpligt ur djurskyddssynpunkt för det enskilda försöksdjuret att återanvändas. 6. Av 15 kap. 19 § framgår att en försöksdjursveterinär får ordinera att försöksdjur får hållas och skötas på annat sätt än vad som anges i dessa föreskrifter om det krävs av veterinärmedicinska skäl. 7. Av 21 kap. 9 § framgår att en försöksdjursveterinär eller expert får besluta att primater inte behöver vistas utomhus vid olämplig väderlek.	
79. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Den enligt verksamhetstillståndet utsedde försöksdjursveterinären eller experten ska utöver det som anges i 9 § minst delta i följande funktioner: 1. Av 7 kap. 7 § framgår att försöksdjursveterinären eller experten ska delta i samråd angående planering av djurförsök. 2. Av 5 kap. 2 § framgår att försöksdjursveterinären eller experten ska delta i verksamhetens djurskyddsorgan. Utöver det som står i första stycket ska försöksdjursveterinären eller experten ta fram skriftliga planer enligt 14 kap. 8 § och se till att de hålls aktuella. Plan för berikning av försöksdjurens miljö och plan för bedömning av försöksdjurens fysiska och psykiska välbefinnande enligt 14 kap. 8 § ska tas fram i	Inga synpunkter

samråd med etolog om en sådan finns knuten till verksamheten.	
81. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Försöksledaren ska ansvara för följande: 1. Säkerställa att all personal som försöksledaren ansvarar för känner till de lagar, förordningar och föreskrifter som är relevanta för den försöksdjursverksamhet som försöksledaren bedriver. 2. Säkerställa att all personal som arbetar under försöksledarens etiska godkännande av djurförsök har godkänd utbildning och kompetens enligt 6 kap. 7 och 8 §§. 3. Säkerställa att personalen vidareutbildas fortlöpande och att personalen som arbetar under det etiska godkännandet av djurförsök upprätthåller och kan uppvisa nödvändig kompetens för sina arbetsuppgifter enligt 6 kap. 9 §. 4. Säkerställa att journal förs för djur under etiskt godkännande av djurförsök enligt 13 kap. 5. Etiska godkännanden av djurförsök, journaler och för försöket relevant dokumentation sparas enligt 8 kap. 12 § och 13 kap. 7 och 8 §§. 6. Av 7 kap. 7 § framgår att försöksledaren ska samråda om planeringen av djurförsöket. 7. Säkerställa att djurförsöket genomförs enligt det etiska godkännandet av djurförsök. 8. Säkerställa att den personal som ska utföra ett djurförsök eller sköta försöksdjur i samband med djurförsöket får ta del av exempelvis den skriftliga instruktion och övrig information som anges i 7 kap. 8 §. 9. Informera antingen försöksdjursveterinären eller experten om när djurförsök med exempelvis avsevärd svårhetsgrad påbörjas enligt 8 kap. 2 §. 10. Säkerställa att allt onödigt lidande inom ramen för ett djurförsök förhindras och i förekommande fall stoppas. 11. Säkerställa att åtgärder vid avslutande av djurförsök vidtas enligt 8 kap. 7–9 §§. 12. Säkerställa att den	Inga synpunkter

dokumentation som krävs för att djurförsöket ska kunna utvärderas i efterhand samlas in och tillhandahålls den centrala djurförsöksetiska nämnden.	
83. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänt råd till 3 kap. 11 § 12	Inga synpunkter
85. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Om inget annat anges i 1–8 §§ ansvarar tillståndshavaren för att verksamheten bedrivs i enlighet med dessa föreskrifter. Av 7 kap. 6 § djurskyddslagen framgår tillståndshavarens övergripande ansvar inom försöksdjursverksamhet.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU ställer sig frågande till betydelsen av meningen "Om inget annat anges i 1–8 §§"? SU undrar också om betydelseskillnaden för termen "övergripande ansvar" gentemot "ansvar". Avses det någon skillnad när dessa olika ord används eller ej? Om ej bör SJV hålla sig till att använda endast ett av orden. Om ja bör innebörden definieras.
1 § Den verksamhet som använder försöksdjur ska årligen rapportera följande uppgifter via ett formulär som tillhandahålls på Jordbruksverkets webbplats: 1. Användarinformation. 2. Region och sektor. 3. Föreståndare. 4. Organisation eller motsvarande. 5. Uppgift om a) användningen räknas som djurförsök enligt antingen EU-lagstiftning eller endast nationell lagstiftning, b) djurslag, c) antal försöksdjur, d) återanvändning, e) födelseort, f) genetisk status, g) framställande av ny genetiskt förändrad stam, h) upprätthållande av kolonier av genetiskt förändrad stam som inte använts i andra försök, i) för icke-mänskliga primater generation samt information om huruvida djuret kom från en självförsörjande koloni, j) syfte med djurförsöket, k) användning som krävs enligt lagstiftning samt lagstiftningens typ och	Inga synpunkter

ursprung, l) användning i rutinmässig produktion, och m) försökets faktiska svårhetsgrad.	
89. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Utöver vad som anges i 1 § ska den verksamhet som använder, föder upp, tillhandahåller eller förvarar försöksdjur vart femte år rapportera följande uppgifter via ett formulär som tillhandahålls på Jordbruksverkets webbplats: 1. Djurslag och antal försöksdjur som har fötts upp och avlivats utan att användas i djurförsök. 2. Djurslag och antal försöksdjur som har avlivats för uttag av organ eller vävnad utan föregående ingrepp. 3. Djurslag och antal försöksdjur som har sitt ursprung i att det framställs och upprätthålls genetiskt förändrade djurstammar, vilka inte omfattas av den årliga statistiken. 4. Djurslag och antal försöksdjur som har utsatts för vävnadsprovtagning för genetisk karakterisering, provtagningsmetoden och den faktiska svårhetsgraden av provtagningen. 5. Information om de ansträngningar som har gjorts för att förfinas metoderna för vävnadsprovtagning.	Inga synpunkter
91. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § För djurförsök som genomförs inom ett och samma kalenderår ska uppgifterna ha enligt 1 och 2 §§ ha kommit in till Jordbruksverket senast den 1 mars efterföljande kalenderår. För djurförsök som genomförs under två kalenderår får uppgifterna rapporteras till Jordbruksverket senast den 1 mars det år som försöket avslutas. För djurförsök som genomförs under mer än två kalenderår ska uppgifter rapporteras till Jordbruksverket senast den 1 mars året efter att försöksdjuren avlivats, dött eller tagits ur djurförsöket.	Inga synpunkter
93. Eventuell kommentar:	Inget svar

1 § Bestämmelser om djurskyddsorganets övergripande uppgifter finns i 7 kap. 7 § 4 djurskyddslagen.	Inga synpunkter
95. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Djurskyddsorganet ska minst bestå av 1. en föreståndare, 2. antingen en försöksdjursveterinär eller en expert, 3. en etolog när primater förekommer på en försöksdjursanläggning, 4. en forskare, och 5. en representant för den personal som sköter djuren. Vid uppfödning, tillhandahållande eller förvaring av försöksdjur behöver inte någon forskare ingå i djurskyddsorganet. För att göra en bedömning enligt 6 § ska alla kompetenser enligt första stycket vara delaktiga. Enkel majoritet av de kompetenser som anges i första stycket används.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	"För att göra en bedömning enligt 6 § ska alla kompetenser enligt första stycket vara delaktiga. Enkel majoritet av de kompetenser som anges i första stycket används." Eftersom SJV vill ersätta möjlighet för DO att ta ett beslut och ersätta det med en bedömning istället, så undrar SU vad syftet med att behöva en "Enkel majoritet av de kompetenser..." är, när det nu kommer att röra sig om endast en bedömning?
3 § Djurskyddsorganet ska ge den personal som hanterar försöksdjur råd i djurskyddsfrågor i samband med införskaffande, hållande, skötsel och användning av försöksdjur. Djurskyddsorganet ska ta fram och granska interna rutinbeskrivningar för övervakning, rapportering och uppföljning av försöksdjurens välfärd och för det övergripande djurskyddsarbetet i verksamheten.	Inga synpunkter
99. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Djurskyddsorganet ska aktivt verka för att god djuromsorg prioriteras inom	Inga synpunkter

verksamheten. Djurskyddsorganet ska ge personalen råd om hur de ska tillämpa 3R-principen och informera om den tekniska och vetenskapliga utvecklingen på detta område. Djurskyddsorganet ska följa utvecklingen och resultatet av de djurförsök som bedrivs inom verksamheten avseende djurskyddseffekterna för de försöksdjur som används. Djurskyddsorganet ska även identifiera och ge råd om de faktorer som ytterligare bidrar till 3R-principerna.	
101. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Djurskyddsorganet ska ge råd vid utplacering av försöksdjur i hem, inklusive lämpliga metoder för socialisering av försöksdjuren.	Inga synpunkter
103. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Ett beslut om ändring av ett befintligt etiskt godkännande av djurförsök behövs inte om djurskyddsorganet har bedömt att ändringen 1. inte riskerar att försöksdjuren utsätts för ett ökat lidande, 2. inte påverkar möjligheten att uppnå syftet eller målet med försöket, 3. inte negativt påverkar a) försökets svårhetsgrad, b) slut- eller avbrytningspunkt, c) försökstider, d) försöksdjurens övervakning under försöket, samt e) inhysning, skötsel eller märkning som kräver godkännande av en regional djurförsöksetisk nämnd. 4. inte innebär att den av den regionala djurförsöksetiska nämnden satta giltighetstiden för försöket ändras, förutom om den förkortas.	Inga synpunkter
105. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Djurskyddsorganets ska dokumentera följande uppgifter om sin bedömning enligt 6 §: 1. Kontaktuppgifter till djurskyddsorganet. 2. Diarienumret på beslutet om etiskt godkännande av djurförsök som ändringen avser. 3. Datum för djurskyddsorganets bedömning och vilka som har deltagit vid	Tillstyrker delvis

bedömningen. 4. Vad djurskyddsorganet har bedömt. 5. Motivering. Dokumentationen ska skickas till försöksledaren. Vid förändringar av ett befintligt etiskt godkännande ska dokumentationen också skickas till den berörda regionala djurförsöksetiska nämnden och de berörda kontrollmyndigheterna. Om det etiska godkännandet av djurförsök ska utvärderas i efterhand ska också dokumentationen skickas till den centrala djurförsöksetiska nämnden.	
Eventuell kommentar:	SU tycker att det är synd att underlagen för bedömningen inte ska skickas till en nämnd för de fall där en ändringsansökan har skickats in till djurskyddsorganet, där bedömningen är att det befintliga etiska godkännandet inte ska ändras.
8 § Djurskyddsorganet ska föra journal över de råd som djurskyddsorganet ger och de ställningstagande som görs i anslutning till råden. Ställningstaganden och journaler ska på begäran göras tillgängliga för Jordbruksverket, den regionala djurförsöksetiska nämnden, den centrala djurförsöksetiska nämnden och kontrollmyndigheten.	Inget svar
109. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Personalen hos den som använder, föder upp, tillhandahåller eller förvarar försöksdjur ska ha utbildning och kompetens enligt detta kapitel innan de får 1. utföra djurförsök, 2. utforma djurförsök, 3. sköta försöksdjur, eller 4. avliva försöksdjur. Personal som utför uppgifter enligt första stycket 1, 3 och 4 ska övervakas när de utför sina uppgifter till dess att de har visat att de besitter den kompetens som krävs.	Inget svar
Eventuell kommentar:	SU önskar att ordet "övervakas" ersätts med ordet "handledas" istället, då ordet "övervakas" har en negativ konnotation och bör undvikas, medan ordet "handledas" inte

	bara har en annan laddning utan också är mer direkt kopplat till vad som faktiskt sker i verksamheterna, och den terminologi som används.
2 § Med utbildning enligt 1 § avses någon av följande: 1. Utbildning som är specifikt inriktad på de krav som anges i detta kapitel. 2. Sakkunskap och färdighet för kraven som anges i 2 § 1 och 3–8 §§ och som har förvärvats genom annan utbildning än den som nämns i 2 § 1 och kan styrkas genom intyg eller läroplan där innehållet på utbildningen framgår. 3. Sakkunskap och reell kompetens som har förvärvats genom arbete med de djurslag och uppgifter som kravet avser och som kan styrkas genom intyg eller likvärdig bedömning av kompetensen.	Inga synpunkter
113. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Den som utformar djurförsök ska ha utbildning i en vetenskaplig disciplin som är relevant för det arbete som ska utföras och ha kunskaper om de arter som det gäller enligt 7 och 8 §§.	Inga synpunkter
115. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Den som enligt verksamhetstillståndet är föreståndare, försöksdjursveterinär och expert ska ha utbildning motsvarande kraven för den som utformar djurförsök enligt 7 och 8 §§. Utöver det som anges i första stycket ska: 1. En försöksdjursveterinär ska ha behörighet att utöva veterinäryrket i Sverige och kunskap inom försöksdjursmedicin. I de fall där verksamheten har komplicerade djurförsök ska försöksdjursveterinären förvärva sig särskild kunskap för att kunna ge råd och behandling vid mer komplicerade djurförsök eller försök med okänd påverkan på djuren. 2. En expert ha den erfarenhet och kompetens som krävs för verksamheten.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU undrar hur SJV definierar ”komplicerade djurförsök”? När och hur anser man att en

	försöksdjursveterinär behöver inhämta ytterligare kunskap?
5 § En etolog enligt 3 kap. 3 § 5 ska ha en examen inom zoologi eller husdjursvetenskap med etologisk inriktning. Etologen ska dessutom ha erfarenhet av primatetologiskt arbete och utbildning minst motsvarande kraven för den som utformar djurförsök enligt 7 och 8 §§.	Inga synpunkter
119. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Den som fångar försöksdjur som är viltlevande enligt 7 kap. 8 § djurskyddslagen ska ha utbildning som innehåller följande moment: 1. Hantering av försöksdjuren. 2. Olika fångstmetoder inklusive immobilisering och hantering av eventuell bifångst. 3. Minimering av stress och lidande för försöksdjuren. 4. Metoder för frisläppande. 5. Tillämplig lagstiftning inom artskydd och jakt. Den som fångar försöksdjur enligt första stycket ska också ha utbildning som är relevant för arten och som motsvarar kraven för den som utför djurförsök enligt 7 och 8 §§.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Punkt 5. Hänvisning till föreskriften önskas (även om det kommer från en annan myndighet). Det underlättar för försöksledare att hitta rätt information och minskar risken att missa olika tillstånd.
7 § Den som utformar djurförsök, utför djurförsök, sköter försöksdjur eller avlivar försöksdjur enligt 1 § ska ha utbildning inom följande områden: 1. Gällande nationell lagstiftning om införskaffande av försöksdjur, djurhållning, skötsel och användning av försöksdjur. 2. Etik i samband med förhållandet människor och djur, livets inneboende värde, argument för och emot användningen av djur för vetenskapliga ändamål. 3. Grundläggande och lämplig	Inga synpunkter

artspecifik biologi i fråga om anatomi, fysiologiska egenskaper, uppfödning, genetik och genetiska förändringar. 4. Djurbeteende, djurhållning och berikning. 5. Skötsel av djurs hälsa och hygien. 6. Igenkännande av artspecifik ångest, smärta och lidande hos de vanligaste försöksdjuren. 7. Bedövning, smärtlindring och avlivning. 8. Användning av skonsamma avbrytnings- och slutpunkter. 9. Krav på ersättning, begränsning och förfining.	
123. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Utöver det som anges i 7 § ska den som: 1. Sköter försöksdjur utbildas inom artspecifika metoder när det gäller hantering. 2. Utför djurförsök utbildas inom artspecifika metoder när det gäller hantering och försök. 3. Utformar djurförsök utbildas inom artspecifika metoder när det gäller hantering och försök, samt utformning av försök och projekt. Innehållet i den artspecifika utbildningen i första stycket ska innehålla de djurarter som den som utbildas kommer att arbeta med.	Inga synpunkter
125. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 6 kap. 7 och 8 § §	Inga synpunkter
127. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Fortlöpande vidareutbildning ska genomföras i syfte att upprätthålla och vidareutveckla kompetens, samt praktiska färdigheter. Kravet i första stycket gäller för alla som utför djurförsök, utformar djurförsök, sköter försöksdjur, eller avlivar försöksdjur enligt 1 §.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU önskar att SJV tydliggör processen gällande hur fortlöpande vidareutbildning ska registreras och intygas. Det finns flera fall där den som utformar djurförsök inte alltid själv arbetar praktiskt längre. Betyder detta att om denne saknar praktisk fortlöpande vidareutbildning så

	kommer denna inte att kunna uppfylla detta krav och kommer inte längre att kunna vara den som utformar djurförsök och därmed stå som ansvarig för en etisk ansökan?
Allmänt råd till 6 kap. 9 §	Inga synpunkter
131. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Försöksdjur får märkas med de metoder som framgår av 12 kap. av den som 1. har utbildning motsvarande kraven för den som sköter försöksdjur och där märkningen för djurslaget och metoden i fråga har ingått både som teoretisk och praktiskt moment, 2. uppfyller kraven för ingreppet enligt 5 kap. Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om djurhälsopersonal, 3. uppfyller kraven för ingreppet enligt Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om den som utan att tillhöra djurhälsopersonalen yrkesmässigt utövar verksamhet inom djurens hälso- och sjukvård samt om veterinärs tillhandahållande av läkemedel till sådana personer, eller 4. uppfyller kraven för ingreppet enligt 6 kap. 2 § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om veterinärs ordination av läkemedel, djurhållares registrering av uppgifter och operativa ingrepp som djurhållare får utföra samt kraven för djurslagen i fråga enligt 6 kap. 4–8 §§ samma föreskrifter.	Inga synpunkter
133. Eventuell kommentar:	Inget svar
11 § Djurskötare på en anläggning som inte är en godkänd försöksdjursanläggning enligt 2 kap. behöver inte uppfylla kraven på utbildning och kompetens enligt detta kapitel, även om djuren på anläggningen tillfälligt ingår i djurförsök, under förutsättning att djurskötaren inte utför andra åtgärder på djuren än de som ingår i det vanliga arbetet när djuren inte är försöksdjur.	Inga synpunkter

135. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Ett djurförsök får inte utföras om det finns en av EU:s lagstiftning godkänd metod eller teststrategi utan användning av levande försöksdjur som kan användas för att uppnå de eftersträlvade resultaten.	Inga synpunkter
137. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Resultat som är framtagna i en annan medlemsstat genom djurförsök som erkänns av EU:s lagstiftning ska godtas om det inte krävs ytterligare djurförsök när det gäller dessa resultat för att skydda folkhälsa, allmän säkerhet eller miljön.	Inga synpunkter
139. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Djurförsök får endast genomföras i något av följande syften: 1. Grundforskning. 2. Forskning om vilka effekter sjukdomar, ohälsa eller annat avvikande tillstånd har på människor, djur eller växter samt hur de ska undvikas, förebyggas, diagnostiseras eller behandlas. 3. Forskning som innebär utvärdering, påvisande, reglering eller modifiering av fysiologiska tillstånd hos människor, djur eller växter. 4. Forskning som syftar till förbättring av djurens välfärd. 5. Utveckling, tillverkning eller testning av kvalitet, effekt och säkerhet av läkemedel, livsmedel, foder och andra ämnen eller produkter. Detta gäller endast i de syften som avses i 2–4. 6. Forskning som syftar till artskydd. 7. Skydd av den naturliga miljön för att bevara människors hälsa och välfärd. 8. Skydd av den naturliga miljön för att bevara djurs hälsa eller välfärd. 9. Rättsmedicinska undersökningar. 10. Användning i högskoleutbildning eller i utbildning som syftar till att förvärva, upprätthålla eller utveckla yrkesfärdigheter under förutsättning att användningen framgår av utbildningens kursplan och är nödvändig med hänsyn till syftet med utbildningen.	Inga synpunkter

141. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 7 kap. 3 § 10	Inga synpunkter
143. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Djurförsök som sannolikt inte orsakar lidande i lika stor eller större utsträckning än ett nålstick som utförs enligt god veterinärmedicinsk praxis får utföras även i andra syften än de som anges i 3 §.	Inga synpunkter
145. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Utöver det som anges i 7 kap. 1 § djurskyddslagen ska djurförsök utformas så att 1. de leder till det minsta lidandet och den lägsta graden av bestående men för försöksdjuren, 2. djurarter med den minsta förmågan att uppleva lidande används 3. de följer god vetenskaplig praxis, och 4. har de största utsikterna att ge ett tillfredställande resultat.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Punkt 1 – oklar mening. Punkt 4 – oklar mening, är detta inte en del av försöksplaneringen (statistik?).
6 § Vid utformning av djurförsök ska försöksledaren särskilt överväga, motivera och beskriva 1. djurförsökets slutpunkt, 2. djurförsökets avbrytningspunkter, 3. hur försöksdjurens smärta, obehag eller annat lidande ska bedömas, och 4. behovet av tillsyn enligt 8 kap. 1 §.	Inga synpunkter
149. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Innan en ansökan om etiskt godkännande av djurförsök skickas till en regional djurförsöksetisk nämnd ska försöksledaren samråda om planeringen av djurförsöket. Samråd ska ske med 1. föreståndaren, 2. antingen försöksdjursveterinären eller experten, 3. eventuell etolog, och 4. en representant för den personal som utför djurförsök eller sköter försöksdjur.	Inga synpunkter
151. Eventuell kommentar:	Inget svar

8 § I samband med djurförsök ska den personal som utför djurförsök eller sköter försöksdjur få ta del av ansökan och beslutet om etiskt godkännande av djurförsök. Personalen enligt första stycket ska också få en skriftlig instruktion om 1. slutpunkt och avbrytningspunkter för djurförsöket, 2. hur bedömningen av försöksdjurens lidande ska göras och fortlöpande dokumenteras, och 3. hur tillsynen av försöksdjuren före, under och efter åtgärder inom djurförsöket ska utföras.	Inga synpunkter
153. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Djurförsöken ska ha så tidiga och skonsamma avbrytningspunkter som möjligt. Avbrytningspunkterna ska ha tydliga bedömningskriterier.	Inga synpunkter
155. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Användning av döden som slutpunkt i ett djurförsök ska undvikas i möjligaste mån och ersättas av tidiga och skonsamma slutpunkter. När det är oundvikligt att använda döden som slutpunkt ska djurförsöket utformas på så sätt att 1. så få försöksdjur som möjligt används, 2. varaktigheten och intensiteten i försöksdjurets lidande minimeras, och 3. försöksdjuret i möjligaste mån får en smärtfri död.	Inga synpunkter
157. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Under djurförsök ska tillsynen av försöksdjuren ske med sådana intervaller att det kan säkerställas att försöksdjuren inte utsätts för större lidande än vad som är nödvändigt. Vid behov ska tillsyn ske även nattetid. Det ska finnas en skriftlig plan för hur den som utövar tillsynen ska agera vid både väntade och oväntade effekter. Tillsyn ska dokumenteras på ett sådant sätt att det tydligt framgår när tillsynen utfördes, vad som kontrollerades, vilka eventuella åtgärder som vidtogs och av vem.	Inga synpunkter

159. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § En försöksdjursveterinär eller expert ska delta i tillsynen av försöksdjuren vid 1. samtliga djurförsök av avsevärd svårhetsgrad, 2. djurförsök där den regionala djurförsöksetiska nämnden har beslutat det, och 3. i andra djurförsök där försöksdjursveterinären eller experten har bedömt att det är lämpligt.	Inga synpunkter
161. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Bestämmelser om bedövning av försöksdjur finns även i 7 kap. 29 § djurskyddsförordningen och har samma betydelse i detta kapitel.	Inga synpunkter
163. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Försöksdjur får bara ges läkemedel som hindrar dem från eller begränsar deras möjlighet att uttrycka smärta om de samtidigt får tillräcklig bedövning eller smärtlindring. I dessa fall ska en vetenskaplig motivering ges, åtföljd av uppgifter om bedövningen eller smärtlindringen.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Meningen " I dessa fall ska en vetenskaplig motivering ges,.. " så behöver det förtydligas gällande var. I vilket dokument ska motivering ges?
5 § Ett försöksdjur som kan förväntas uppleva smärta när bedövningen har avklingat, ska behandlas med förebyggande och postoperativa smärtstillande medel eller andra lämpliga smärtstillande metoder. Om detta inte är möjligt ska försöksdjuret avlivas omedelbart. En regional djurförsöksetisk nämnda får dock besluta om undantag.	Inga synpunkter
167. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Om ett försöksdjur i samband med eller efter infångandet konstateras vara sjukt eller skadat ska det undersökas av veterinär eller annan med den kompetens som krävs.	Inga synpunkter

Åtgärder ska vidtas för att minimera djurets lidande om inte en regional djurförsöksetisk nämnd beslutat annat. Vid fångstplatser ska det finnas lämpliga och tillräckliga transportbehållare och transportmedel om ett försöksdjur måste flyttas för undersökning eller behandling.	
169. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Ett djurförsök ska avslutas när slutpunkten enligt det etiska godkännandet av djurförsöket har uppnåtts.	Inga synpunkter
171. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Ett försöksdjur ska tas ur djurförsöket innan slutpunkten har uppnåtts om 1. avbrytningspunkten enligt det etiska godkännandet av djurförsöket inträffar, eller 2. försöksdjuret utsätts för oförutsett lidande som inte kan hävas.	Inga synpunkter
173. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Ett försöksdjur ska avlivas efter att det har tagits ur djurförsök eller när slutpunkten har uppnåtts. Ett försöksdjur får dock hållas vid liv om det inte är troligt att försöksdjuret kommer att fortsätta uppleva måttlig eller avsevärd smärta, lidande, ångest eller bestående men och 1. en försöksdjursveterinär eller expert har bestämt att försöksdjuret ska fortsätta leva, och 2. det inte framgår av det etiska godkännandet av djurförsöket att försöksdjuret ska avlivas.	Inga synpunkter
175. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Om ett försöksdjur inte avlivas efter att det har tagits ur djurförsök och det riskerar att uppleva lidande ska lämpliga åtgärder för att minimera lidandet vidtas omedelbart.	Inga synpunkter
177. Eventuell kommentar:	Inget svar
11 § Ett försöksdjur som inte längre används i djurförsök ska skötas och hållas enligt dessa	Inga synpunkter

föreskrifter så länge det hålls på en försöksdjursanläggning. Skötsel och hållande ska anpassas efter försöksdjurets hälsotillstånd. Om kraven i första stycket inte kan uppfyllas ska försöksdjuret avlivas snarast.	
179. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § Ansökan och beslut om etiskt godkännande av djurförsök ska bevaras i minst tre år från och med den dag då godkännandet löper ut. Om ansökan avslås ska dokumentationen bevaras i minst tre år och fyrtio dagar efter det att den fullständiga och korrekta ansökan har kommit in till den regionala djurförsöksetiska nämnden. För djurförsök som ska utvärderas i efterhand ska dokumentation bevaras till dess utvärderingen har slutförts.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Varför är denna paragraf placerad här och inte i 2 kap (efter 14 §)?
13 § Försöksdjur som redan har använts i ett försök får endast användas i ett nytt oberoende försök om samtliga följande villkor är uppfyllda: 1. En regional djurförsöksetisk nämnd har inte beslutat att försöksdjuret inte får återanvändas. 2. Ett djur som inte har använts i ett tidigare försök kan användas istället. 3. En försöksdjursveterinär eller expert har bedömt att det är lämpligt ur djurskyddssynpunkt för det enskilda försöksdjuret, med hänsyn till vad försöksdjuret har utsatts för under sin livstid. 4. Den faktiska svårhetsgraden som det enskilda försöksdjuret har upplevt tidigare var "ringa" eller "måttlig". 5. Försöksdjurets allmänna hälsotillstånd och välbefinnande har återställts helt. 6. Den nya svårhetsgraden som det enskilda försöksdjuret kommer att utsättas för bedöms som "ringa", "måttlig" eller "terminal".	Tillstyrker delvis

Eventuell kommentar:	SU önskar ett förtydligande gällande vad ordet "försök" syftar till? Syftar det till ett djurförsök, eller till en åtgärd, eller annat? Definition av ordet "försök" finns inte i kap 1.
14 § Ett försöksdjur får utplaceras i hem, släppas fri eller återföras till annat djurhållningssystem som lämpar sig för arten under förutsättning att 1. försöksdjurets hälsotillstånd tillåter det, 2. största möjliga ansträngning har gjorts för att värna om försöksdjurets välbefinnande, och 3. det inte innebär någon fara för folkhälsan, djurhälsan eller miljön.	Inga synpunkter
185. Eventuell kommentar:	Inget svar
15 § Vid utplacering i hem ska det finnas en plan för socialisering av försöksdjuren.	Inga synpunkter
187. Eventuell kommentar:	Inget svar
16 § Vid behov ska det finnas ett rehabiliteringsprogram innan vilda försöksdjur återförs till sin livsmiljö.	Inga synpunkter
189. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Immunisering med olje- eller gelbaserad adjuvans får inte ske genom injektion i försöksdjurets blodbana eller bukhåla. Förbudet enligt första stycket gäller inte för framkallande av autoimmuna sjukdomar på mus och råtta genom immunisering med olje- eller gelbaserad adjuvans i djurets bukhåla.	Inga synpunkter
191. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Immunisering får inte ske genom injektion i tass eller fotsula på kanin.	Inga synpunkter
193. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Följande injektionsvägar hos försöksdjuret får inte användas för att framkalla ledinflammation: 1. Injektion i trampdyna på mus och råtta. 2. Injektion i muskulaturen på mus.	Inga synpunkter
195. Eventuell kommentar:	Inget svar

4 § Om det krävs adjuvans för immunisering ska injektionsvolymen vara den minsta möjliga och anpassas till djurart och injektionsställe. Höggradigt irriterande adjuvans får endast användas om det är absolut nödvändigt.	Inga synpunkter
197. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Vid blodtappning för framställning av polyklonala antikroppar får försöksdjuret endast tappas på så mycket blod att djuret inte påverkas mer än lindrigt och kortvarigt. Blodtappning får inte ske i tätare intervaller än att blodvolymen, hemoglobinhalten och mängden blodkroppar är återställda innan en ny tappning genomförs. Vid planering av blodtappning ska hänsyn tas till djurets känslighet för blodförlust. Sluttappning av blod eller serum från ett enskilt försöksdjur i samband med avlivning får göras utan begränsning av blodvolym men endast på medvetslösa djur.	Inga synpunkter
199. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 9 kap. 5 §	Inga synpunkter
201. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Det är inte tillåtet att framställa monoklonala antikroppar från hybridom i bukhålan på ett försöksdjur, så kallad ascitesmetod, om inte en regional djurförsöksetisk nämnd beslutat annat.	Inga synpunkter
203. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Djurförsök får inte genomföras i syfte att ta fram en dödlig dos eller koncentration av ett ämne eller en blandning av ämnen. En regional djurförsöksetisk nämnd kan medge undantag från första stycket. Följande uppgifter ska då finnas i ansökan om etiskt godkännande av djurförsök 1. vilken EU-lagstiftning som kräver att djurförsöken utförs, 2. varför andra metoder inte går att använda, 3. var det framgår att den	Inga synpunkter

myndighet som kräver testet inte godkänner att informationen tas fram på ett annat sätt, och 4. om ämnet eller ämnena har testats tidigare.	
205. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 15 §	Inget svar
Eventuell kommentar:	"Allmänna råd till 2 kap. 15 §" Är det rätt hänvisning? Ska det inte vara 9 kap 7 §?
8 § Vid akuta toxicitetstest får avbrytningspunkterna inte sättas senare än vid det tidigaste tecknet på livshotande tillstånd eller betydande smärta, ångest eller annat likvärdigt lidande.	Inga synpunkter
209. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Försöksdjur får endast avlivas i en försöksdjursanläggning. Första stycket gäller inte om Jordbruksverket i verksamhetstillståndet har beviljat att djurförsök får genomföras utanför en försöksdjursanläggning.	Inga synpunkter
211. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Andra avlivningsmetoder än de som anges i dessa föreskrifter får användas vid nödsituationer då försöksdjur måste avlivas omedelbart av djurskyddsskäl, djur- eller folkhälsoskäl, för den allmänna säkerheten eller av miljöskäl. I sådana fall gäller inte kraven i 1 och 3 §§.	Inga synpunkter
213. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Den som ska avliva, bedöva eller sedera ett försöksdjur ska vara väl förtrogen med de metoder som ska användas och ha utbildning enligt 6 kap. Bedövning inför avlivning i detta kapitel har samma betydelse som i 5 kap. 1 § djurskyddsförordningen.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Bedövning inför avlivning i detta kapitel har samma betydelse som i 5 kap. 1 § djurskyddsförordningen: Varför behöver

	denna mening adderas i denna §? Dessutom finns det ingen definition i förordningen men "1 § När slakten eller avlivningen utförs med en metod som kräver att djuret först måste bedövas, ska bedövningen ges så att djuret snabbt blir medvetslöst. Medvetandet får inte återkomma. Jordbruksverket får meddela föreskrifter om vilka bedövningsmetoder som får användas".
4 § Efter genomförd avlivning ska det kontrolleras att försöksdjuret är dött innan vidare åtgärder företas med kroppen. En sådan kontroll ska göras på samtliga försöksdjur med någon av följande metoder: 1. Bekräftelse på att cirkulationen upphört permanent. 2. Destruktion av hjärnan. 3. Halsdislokation. 4. Avblodning. 5. Bekräftelse på att rigor mortis inträtt. Vid misstanke om att ett försöksdjur inte är dött ska förnyade avlivningsåtgärder vidtas omedelbart.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU undrar om det inte finns ett bättre ord för "bekräftelse" i punkt 5? Andra möjliga ord att använda är "kontrollera" eller "säkerställa".
5 § Försöksdjur av djurslagen gnagare, kanin, hund, katt, iller, primater, nötkreatur, får, get, hästdjur, gris, övriga stora däggdjur, fisk, groddjur, kräldjur, bläckfisk och fågel ska avlivas med någon av de metoder som anges i tabell 1–4 och på sätt som i övrigt framgår av detta kapitel. Första stycket gäller inte om en regional djurförsöksetisk nämnd godkänt en annan avlivningsmetod.	Inga synpunkter
219. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Om en avlivningsmetod enligt dessa föreskrifter endast får användas på medvetslösa försöksdjur enligt 5 § ska djuret bedövas enligt något av följande alternativ: 1. I enlighet med 25 §. 2. Andra djurskyddsmässigt acceptabla metoder.	Inga synpunkter
221. Eventuell kommentar:	Inget svar

7 § Samtliga djurslag får avlivas genom en överdos av narkosmedel som ska tillföras försöksdjuret på lämpligt sätt. Även andra kemiska preparat som är specifikt avsedda för ändamålet och som leder till att försöksdjuren somnar och därefter dör får användas. I samband med avlivning enligt första stycket ska försöksdjuren vid behov sederas innan narkosmedlet tillförs.	Inga synpunkter
223. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Samtliga djurslag utom bläckfisk får avlivas genom injektion av kemiska preparat utan sövande effekt. Preparaten ska vara specifikt avsedda för ändamålet och för det aktuella djurslaget. Vid tillförseln av preparatet ska försöksdjuret vara medvetslöst.	Inga synpunkter
225. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Gnagare som är äldre än 10 dagar får avlivas med koldioxid. Vid avlivning enligt första stycket ska utrymmet där försöksdjuret exponeras för gasen vara konstruerat så att försöksdjuren inte skadas. Försöksdjuren ska kunna inspekteras visuellt under avlivningen. Vid avlivning enligt första stycket ska utrymmet där försöksdjuret hålls fyllas på med koldioxid gradvis och försöksdjuret ska utsättas för en koldioxidhalt om minst 80 volymprocent. Avlivningen ska ske på ett sådant sätt att samtliga försöksdjur i utrymmet snabbt blir medvetslösa och kort därefter dör. Vid avlivning med denna metod ska försöksdjuren hållas kvar i utrymmet till dess att de har dött.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Ordet "utrymme" är inte definierat i 1 kap. Syftar det på "djurutrymme" eller "försöksdjuranläggning" i definitionslistan i 1 kap 3 §?
10 § Vid avlivning av fjäderfä genom exponering för koldioxid i stall ska visuell inspektion av djuren kunna ske under	Tillstyrker delvis

avlivningen. Gashalten i stallet ska kunna mätas vid behov. Den planerade avlivningen ska anmälas till länsstyrelsen senast en vecka i förväg. Avlivningen ska övervakas av en veterinär från det att gasen släpps på till det att utrymmet öppnats och resultatet kan inspekteras. Veterinären ska godkänna den gjorda beräkningen av mängden koldioxid som ska användas vid avlivningen innan gasinsläppet påbörjas. När avlivningen är genomförd ska veterinären sända in en ifylld rapportblankett till Jordbruksverket. Vid förprövningspliktig nybyggnation av höns- och kalkonstallar ska fast genomföringsrör för gasinsläpp installeras.	
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till kap 23.
11 § Då höns avlivas genom exponering för koldioxid i tunnel med kvarn ska visuell inspektion av djuren kunna ske under avlivningen. Koldioxidtunneln ska vara försedd med två prober för mätning av koldioxidhalten, en placeras tidigt och en sent i tunneln. Båda dessa ska kunna avläsas samtidigt. Den planerade avlivningen ska anmälas till länsstyrelsen senast en vecka i förväg. En veterinär ska finnas närvarande och inspektera avlivningen vid uppstart samt under en timmes drift. När avlivningen är genomförd ska veterinären sända in en ifylld rapportblankett till Jordbruksverket.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till kap 23.
12 § Vid avlivning av vaktlar och dagsgamla fjäderfäkycklingar med koldioxid ska försöksdjuren föras in i ett utrymme med högsta möjliga koncentration av koldioxid. Gasen ska tillföras i ren form. Vid avlivning med denna metod ska försöksdjuren hållas kvar i utrymmet till dess att de har dött.	Tillstyrker delvis

Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till kap 23.
13 § Gnagare, kaniner och fåglar som väger mindre än 1 kg får avlivas genom halsdislokation. Gnagare och kaniner som väger mer än 150 g och fåglar som väger mer än 250 g ska vara medvetlösa när de avlivas.	Inga synpunkter
235. Eventuell kommentar:	Inget svar
14 § Slag mot bakhuvudet ska utföras med en sådan kraft och precision att det medför omedelbar medvetlöshet och död. Slag mot bakhuvudet får användas för att avliva ett mindre antal 1. nyfödda hundvalpar, kattungar och illervalpar, 2. fåglar som väger mindre än 5 kg, och 3. kaniner, gnagare, kräddjur och groddjur som väger mindre än 1 kg.	Inga synpunkter
237. Eventuell kommentar:	Inget svar
15 § Fåglar som väger mindre än 250 g får avlivas genom dekapitering.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till kap 23.
16 § Gnagare får avlivas genom dekapitering endast om andra metoder inte är möjliga att använda och de väger mindre än 1 kg. Om försöksdjuret väger mer än 250 g ska det vara medvetslöst när det avlivas.	Inga synpunkter
241. Eventuell kommentar:	Inget svar
17 § Vid avlivning av fiskar, kräddjur och groddjur ska hjärnan förstöras omgående efter dekapitering.	Inga synpunkter
243. Eventuell kommentar:	Inget svar
18 § Fåglar och grisar får avlivas med inerta gaser såsom argon (Ar) och kväve (N ₂).	Inga synpunkter
245. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 10 kap. 18 §	Inga synpunkter
247. Eventuell kommentar:	Inget svar

19 § Nötkreatur, får, getter, hästdjur, grisar och övriga stora däggdjur samt kräldjur får endast avlivas med skjutvapen på distans om det inte är möjligt att fånga in försöksdjuren utan att försöksdjuren utsätts för ett större lidande än vad avlivningen kan innebära. Vid avlivning med skjutvapen på distans ska nötkreatur, får, getter, hästdjur, hundar, katter och illrar skjutas i bröstet och kräldjur i huvudet.	Inga synpunkter
249. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 10 kap. 19 §	Inga synpunkter
251. Eventuell kommentar:	Inget svar
20 § Hundar och katter får avlivas genom huvudskott om de har fångats i fälla, har skadat sig eller av annan anledning har en kraftigt inskränkt rörelsefrihet. Vid sådan avlivning ska försöksdjuret skjutas så att hjärnan träffas och skadas på ett sådant sätt att försöksdjuret omedelbart förlorar medvetandet och inte återfår det innan försöksdjuret dött.	Inga synpunkter
253. Eventuell kommentar:	Inget svar
21 § Avlivning med skjutvapen ska göras av erfarna skyttar och med enhandsvapen eller gevär som är avsedda för jakt- eller avlivningsändamål. Skjutvapnets laddning respektive ammunition ska anpassas till djurarten och försöksdjurets storlek.	Inga synpunkter
255. Eventuell kommentar:	Inget svar
22 § Avblodningen ska utföras genom att man öppnar båda halspulsådrorna, det gemensamma blodkärl som dessa ådror utgår ifrån eller ett annat centralt blodkärl. Avblodning får endast göras på medvetslösa djur.	Inga synpunkter
257. Eventuell kommentar:	Inget svar
23 § Hjärnstamsstick ska utföras på så sätt att ett smalt, vasst instrument sticks in och	Inga synpunkter

roteras i försöksdjurets hjärna genom öppningen mellan skallen och halskotpelaren. Instrumentet ska först föras in framåt mot hjärnstammen och därefter bakåt mot ryggmärgen.	
259. Eventuell kommentar:	Inget svar
24 § Hypotermisk chock får endast användas för zebrafisk (<i>Danio rerio</i>) mer än eller lika med 16 dagar efter befruktning, med en maximal kroppslängd på 5 cm. Temperaturen vid hypotermisk chock ska vara mindre än eller lika med 4 °C och temperaturskillnaden i förhållande till den temperatur vid vilken fisken hålls ska vara mer än eller lika med 20 °C. Fisken får inte komma i direkt kontakt med is. Exponeringstiden ska vara minst 5 minuter.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU önskar följande ändring: Detta ska kunna användas på tropiska fiskar med en maximal kroppslängd av 5 cm, och inte enbart på zebrafisk.
25 § Fisk, groddjur, kräldjur, höns, övriga fjäderfä, strutsfåglar, övriga fåglar, gnagare, kaniner, hundar, katter, illrar, nötkreatur, renar, hjortar, får, getter, övriga idisslare, hästdjur, grisar, primater och övriga stora däggdjur får bedövas med de metoder som anges i tabell 5 och på sätt som i övrigt framgår av detta kapitel.	Inga synpunkter
263. Eventuell kommentar:	Inget svar
26 § Följande metoder är tillåtna för att kortvarigt minska ett djurs rörelsefrihet vid bedövning 1. användning av bedövningsbox som får vara utrustad med anordning för fixering av huvudet, 2. fasthållning av djurets huvud med en gramma, brems eller liknande vid mekanisk bedövning, 3. fasthållning av djurets huvud med horntag vid mekanisk bedövning av ren, 4. manuell fasthållning av mindre djur, 5. slaktratt för fjäderfä, och 6.	Inga synpunkter

fotbyglar för fjäderfä med en vikt av högst 20 kg.	
265. Eventuell kommentar:	Inget svar
27 § Efter utförd bedövning i samband med samtlig slakt och avlivning ska en kontroll göras att djuret är bedövat.	Inget svar
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf behöver omformuleras. Det är en oklar mening som behöver bli tydligare med vad som menas med kontroll av bedövning. Hur ska detta kontrolleras och vad ska kontrolleras?
28 § Samtliga djurslag utom bläckfisk får bedövas med narkosmedel som är avsett för ändamålet och som tillförs försöksdjuret på lämpligt sätt. I samband med bedövning enligt första stycket ska vid behov försöksdjuret sederas innan narkosmedlet tillförs. Eter eller kloroform får inte användas vid bedövning av försöksdjur enligt första stycket.	Inga synpunkter
269. Eventuell kommentar:	Inget svar
29 § Vid mekanisk bedövning ska djurets rörelsefrihet begränsas så att skottet kan placeras rätt. Detta gäller dock inte i samband med strövreusslakt. I samband med alla typer av avlivning som omfattar mekanisk bedövning ska bedövningen ske omedelbart efter att djurets rörelsefrihet har begränsats.	Inga synpunkter
271. Eventuell kommentar:	Inget svar
30 § Skjutvapnets typ, laddning och ammunition ska anpassas till djurarten och djurets storlek.	Inga synpunkter
273. Eventuell kommentar:	Inget svar
31 § Ett skjutvapens skötsel ska innefatta rengöring, smörjning och kontroll av eventuella packningar varje dag det används. Motsvarande skötsel ska ske innan vapnet används efter ett längre uppehåll.	Inga synpunkter

Ammunition ska förvaras torrt. Den som använder bultpistol ska efter varje skott säkerställa att bulten återgår till utgångsläget.	
275. Eventuell kommentar:	Inget svar
32 § Vid all slakt eller avlivning där bultpistol eller ett annat skjutvapen används för att bedöva djur ska djuret skjutas så att hjärnan träffas och skadas på ett sådant sätt att djuret omedelbart förlorar medvetandet. Om en bultpistol används för att bedöva fjäderfä får djuret skjutas så att hjärnan skadas på ett sådant sätt att djuret omedelbart förlorar medvetandet. När andra skjutvapen än bultpistol och kulmask används ska vapnets mynning inte ha direktkontakt med djuret.	Inga synpunkter
277. Eventuell kommentar:	Inget svar
33 § Efter bedövning med bultpistol ska försöksdjuret avlivas omedelbart.	Inga synpunkter
279. Eventuell kommentar:	Inget svar
34 § Slag mot huvudet får användas för att bedöva enstaka kaniner och fjäderfä som väger mindre än 5 kilo samt enstaka fiskar. På kaniner och fjäderfä ska slaget träffa bakhuvudet. Slaget ska utföras på ett sådant sätt att försöksdjuret förlorar medvetandet omedelbart. Efter slaget ska försöksdjuren avblodas omedelbart eller avlivas på annat lämpligt sätt. Vid användning av mekaniska system får fler än enstaka fiskar bedövas genom slag mot huvudet.	Inga synpunkter
281. Eventuell kommentar:	Inget svar
35 § Fisk, groddjur, höns, strutsfågel, övriga fåglar, kanin, hund, katt, iller, får, get och gris får bedövas med hjälp av elektrisk ström. Vid bedövning enligt första stycket ska specialutrustning för ändamålet användas. Utrustningen ska garantera att föreskriven strömstyrka uppnås, tydligt ange att strömkretsen är sluten samt ha en mätare	Inga synpunkter

som visar spänningen och strömstyrkan i den slutna kretsen. Vid individuell bedövning ska utrustningen ha en anordning som mäter motståndet och som förhindrar att apparaten kan användas om inte minsta tillåtna strömstyrka kan uppnås.	
283. Eventuell kommentar:	Inget svar
36 § Bedövningsutrustningen ska vid individuell bedövning vara försedd med en teknik som garanterar att föreskriven strömstyrka uppnås och en signal som för operatören tydligt anger att strömkretsen är sluten.	Inga synpunkter
285. Eventuell kommentar:	Inget svar
37 § Elektroderna ska vara väl underhållna och rena.	Inga synpunkter
287. Eventuell kommentar:	Inget svar
38 § Vid elektrisk bedövning av strutsfåglar ska elektroderna placeras på båda sidor om skallen så att strömmen passerar genom djurets hjärna.	Inga synpunkter
289. Eventuell kommentar:	Inget svar
39 § Vid individuell bedövning då elektroderna placeras på båda sidor om skallen ska strömstyrkan för varje djur uppgå till minst 1. 1,25 ampere för får och getter, 2. 0,5 ampere för strutsfåglar samt fjäderfän med kroppsvikt över 2,5 kg, 3. 0,3 ampere för övriga fjäderfän, och 4. 0,3 ampere för kaniner. Föreskriven strömstyrka ska för alla djurslag i alla situationer uppnås inom en sekund efter det att strömkretsen har slutits och ska därefter upprätthållas genom djurets hjärna till dess att djuret är bedövat. Lämpliga åtgärder ska också vidtas för att säkerställa en god elektrisk kontakt, särskilt genom avlägsnande av ull eller genom att huden fuktas.	Inga synpunkter
291. Eventuell kommentar:	Inget svar

40 § Vid elektrisk bedövning av slaktkyckling och värphöns då huvudet passerar genom ett vattenbad ska strömstyrkan, vid användning av 50–200 Hz växelström, för varje djur uppgå till 0,12 Ampere. Föreskriven strömstyrka ska upprätthållas till dess att djuret är bedövat.	Inga synpunkter
293. Eventuell kommentar:	Inget svar
41 § Elektrisk bedövning ska snarast följas av avblodning eller någon annan lämplig avlivningsmetod så att djuret inte hinner återfå medvetandet.	Inga synpunkter
295. Eventuell kommentar:	Inget svar
42 § Vid koldioxidbedövning av grisar ska indrivningen ske från en indrivningsbox. Boxen ska vara belägen i omedelbar anslutning till den transportkorg som fraktar ner grisarna i koldioxidschaktet. Koldioxidschaktets övre del ska vara förberedd med belysning. Vid manuell indrivning ska den som arbetar med indrivningen befinna sig i indrivningsboxen.	Inga synpunkter
297. Eventuell kommentar:	Inget svar
43 § Transportkorgar för grisar ska vara försedda med ett plant och halkfritt golv. I varje transportkorg ska det finnas utrymme för minst två grisar. Transportkorgarna ska vara utformade så att djuren kan stå upprätta tills de förlorar medvetandet. Transportkorgarna får inte överbeläggas.	Inga synpunkter
299. Eventuell kommentar:	Inget svar
44 § Gasbedövningsutrustning ska kalibreras regelbundet. Registreringen av koldioxidkoncentrationen ska ske på sådan nivå i koldioxidschaktet eller tunneln som gör det möjligt att kontrollera att den koncentration och tidsperiod som fastslagits i standardrutinerna avseende grundläggande parametrar vid bedövning har uppnåtts. Koldioxidschaktet eller tunneln ska kunna	Inga synpunkter

inspekteras när bedövningsanläggningen är i drift.	
301. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelser om destinationsuppfödning finns även i 7 kap. 1 § 4 djurskyddslagen.	Inga synpunkter
303. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Följande arter och grupper av arter ska vara destinationsuppfödda: 1. Samtliga arter av genetiskt modifierade ryggradsdjur. 2. Groda av arterna <i>Xenopus laevis</i> , <i>X. tropicalis</i> , <i>Rana temporaria</i> och <i>R. pipiens</i> . 3. Zebrafisk. 4. Vaktel. 5. Mus. 6. Råtta. 7. Marsvin. 8. Guldhamster. 9. Kinesisk dvärghamster. 10. Gerbil. 11. Kanin. 12. Iller. 13. Hund. 14. Katt. 15. Primater.	Inga synpunkter
305. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Djur av de arter som anges i 2 § får användas i djurförsök även om de inte är destinationsuppfödda under förutsättning att följande villkor är uppfyllda: 1. Syftet med djurförsöket kan inte uppnås genom användning av destinationsuppfödda försöksdjur av samma eller annan djurart. 2. Djurägaren ska ha informerats om vad försöket innebär. 3. Djurägaren ska ha lämnat sitt medgivande till att djuret används. 4. Djurägaren ska ha informerats om att han eller hon kan återkalla sitt medgivande när som helst utan att behöva motivera detta. 5. Djurägaren får inte ersättning för mer än faktiska omkostnader. 6. Försöksdjuret hålls inte på en försöksdjursanläggning under försöket. 7. Försöksdjuret utsätts inte för kirurgiska ingrepp enbart beroende på djurförsöket, förutom enklare ingrepp. 8. En regional djurförsöksetisk nämnd har medgett undantag från kravet på destinationsuppfödning. För användning av herrelösa eller förvildade tamdjur och fritt levande vilda djur av arter som ska vara	Inga synpunkter

destinationsuppfödda enligt 2 §, gäller endast första stycket 1 och 7.	
307. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 11 kap. 3 § 7	Inga synpunkter
309. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Herrelösa eller förvildade tamdjur får inte användas i djurförsök. Förbudet i första stycket gäller inte för djurförsök som är undantagna från kravet på verksamhetstillstånd och etiskt godkännande av djurförsök enligt 2 kap. 23 § eller om en regional djurförsöksetisk nämnd beslutat annat.	Inga synpunkter
311. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Fritt levande vilda djur som har fångats in får endast användas i djurförsök om en regional djurförsöksetisk nämnd har medgett detta. Vid användning av sådana djur som avses i första stycket ska särskild hänsyn tas till acklimatisering, karantän, djurhållning och skötsel av djuren.	Inga synpunkter
313. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Människoapor (Pongidae) och gibboner (Hylobatidae) får inte användas i djurförsök. Förbudet i första stycket gäller inte om försöken sker vid anläggningar som är godkända för offentlig förevisning av djur enligt 3 kap. 6 § djurskyddsförordningen, och att antingen 1 eller 2 är uppfyllda: 1. Djuren utsätts inte för något som kan medföra lidande för djuren och en regional djurförsöksetisk nämnd har beviljat försöket. 2. Det är observationsstudier som får utföras utan verksamhetstillstånd eller etiskt godkännande av djurförsök enligt 2 kap. 25 §.	Inga synpunkter
315. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 11 kap. 6 § 1.	Inga synpunkter
317. Eventuell kommentar:	Inget svar

7 § Hotade arter och samtliga primatarter förutom människoapor (Pongidae) och gibboner (Hylobatidae) får inte användas i djurförsök. Förbudet i första stycket gäller inte om 1. det finns vetenskapliga skäl som innebär att syftet med djurförsöket inte kan uppnås om man använder andra arter än hotade arter eller primater, 2. djuren endast används i djurförsök med de syften som anges i tabell 6 nedan, och 3. en regional djurförsöksetisk nämnd har beviljat det.	Inga synpunkter
319. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Den som föder upp primater ska ha en strategi för att öka andelen försöksdjur som är avkomma till fångenskapsuppfödda primater.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till 21 kap.
9 § Vit silkesapa (<i>Callithrix jacchus</i>) får endast användas i djurförsök om de antingen är avkomma till föräldradjur som har fötts upp i fångenskap eller om de kommer från självförsörjande kolonier.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till 21 kap.
10 § Krabbmakak (<i>Macaca fascicularis</i>) får endast användas i djurförsök om de antingen är avkomma till föräldradjur som har fötts upp i fångenskap eller om de kommer från självförsörjande kolonier.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till 21 kap.
11 § Rhesusapa (<i>Macaca mulatta</i>) får endast användas i djurförsök om de antingen är avkomma till föräldradjur som har fötts upp i fångenskap eller om de kommer från självförsörjande kolonier.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till 21 kap.

12 § Övriga icke-mänskliga primater får endast användas i djurförsök om de antingen är avkomma till föräldradjur som har fötts upp i fångenskap eller om de kommer från självförsörjande kolonier.	Inget svar
Eventuell kommentar:	SU anser att denna paragraf bör flyttas till 21 kap.
1 § En primat, hund, katt eller kanin som finns på en försöksdjursanläggning ska ha en individuell permanent identitetsmärkning. Djuret ska märkas senast i samband med avvänjningen. Märkningen ska göras på det sätt som är mest skonsamt för djuret.	Inga synpunkter
331. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § En omärkt primat, hund, katt eller kanin som har köpts in endast för att användas i uppfödning ska identitetsmärkas så snart som möjligt.	Inga synpunkter
333. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Den som har omärkta primater, hundar eller katter ska på begäran från kontrollmyndighet ange skälen till varför försöksdjuren inte har märkts.	Inga synpunkter
335. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Följande invasiva märkningsmetoder är tillåtna på försöksdjur av samtliga arter under förutsättning att metoden är lämplig för djurets art och storlek: 1. Tatuering. 2. Frysmärkning. 3. Applicering av öronbrickor. 4. Inplantering av mikrochip.	Inga synpunkter
337. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Mus, råtta, guldhamster, kinesisk dvärghamster, sork, gerbil och marsvin får utöver det som anges i 4 § märkas med klippta hål eller hack i öronen.	Inga synpunkter
339. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Fiskar får i samband med djurförsök märkas med andra invasiva	Inga synpunkter

märkningsmetoder än de som anges i 4 § om det sker under bedövning och märkningen har godkänts av en regional djurförsöksetisk nämnd.	
341. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Ytterligare bestämmelser om märkning av hästdjur, nötkreatur, får, get, gris, katt och hundar finns i: 1. Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/262 av den 17 februari 2015 om fastställande av bestämmelser i enlighet med rådets direktiv 90/427/EEG och 2009/156/EG vad gäller metoder för identifiering av hästdjur. 2. Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2021:13) om registrering, godkännande, spårbarhet, förflyttning, införsel samt export med avseende på djurhälsa. 3. Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2022:34) om registrering av hundar och katter.	Inga synpunkter
343. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Journal ska föras individuellt över alla försöksdjur som används i djurförsök. Journal får dock föras för en grupp av försöksdjur om 1. försöksdjuren omfattas av samma etiska godkännande av djurförsök, 2. utsätts för samma försöksåtgärder, och 3. försöksdjuren hålls i samma bur, box, rum eller motsvarande. För primater, hundar, katter eller kaniner ska journal alltid föras individuellt.	Inga synpunkter
345. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Alla som använder, föder upp, förvarar eller tillhandahåller försöksdjur ska föra journal över följande: 1. Antal och art för de djur som föds upp, förvärvas, levereras, används i försök, släpps fria eller utplaceras i hem. 2. Djurens ursprung, inbegripet om de fötts upp för att användas i försök. 3. Datum när djuren förvärvades, levererades, släpptes fria eller utplacerades i hem. 4. Från vem	Tillstyrker delvis

djuren har förvärvats. 5. Namn och adress på den som tar emot djuren. 6. Antal och art för djur som antingen har dött eller avlivats inom verksamheten, inklusive datum. 7. För djur som dött ska dödsorsak anges om den är känd. 8. Uppgifter om sjukdomar och skador samt vilka åtgärder som därför har vidtagits. 9. Diarienumret på det etiska godkännandet av djurförsök som djuren används i och diarienumret på eventuella tillägg till godkännandet.	
Eventuell kommentar:	Punkt 5. "Namn och adress på den som tar emot djuren": SU undrar varför SJV anser att det är viktigt att adress för den som tar emot djuren ska journalföras? Det bör rimligen räcka med att det framgår vilken anläggning som har tagit emot djuren.
Allmänt råd till 13 kap. 2 § 2 och 4	Inga synpunkter
349. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Journal ska föras så att det går att identifiera vilket moment i det etiska godkännandet av djurförsök som utförts. Journalanteckningen ska göras i direkt anslutning till utförandet av åtgärden.	Inga synpunkter
351. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § För försöksdjur som används i djurförsök ska åtminstone följande journalföras utöver det som anges i 2 §: 1. Försöksåtgärd som utförs på djuren, inklusive extra skötsel och vårdåtgärder. 2. Utförande av extra skötsel- och vårdåtgärder för genetiskt förändrade djur med uppvisad skadlig fenotyp oavsett om den är spontan eller inducerad, inklusive datum. 3. Datum för utförande av åtgärder. 4. Om försöksdjuren har använts tidigare, enligt 8 kap. 13 § och i så fall i vilka djurförsök.	Inga synpunkter
Eventuell kommentar:	Punkt 2: "Utförande av extra skötsel- och vårdåtgärder för genetiskt förändrade djur med uppvisad skadlig fenotyp oavsett om den

	är spontan eller inducerad, inklusive datum". En skadlig fenotyp leder inte alltid till behov av extra skötsel eller extra vårdåtgärder och detta bör tas i beaktande vid formuleringen. När en fenotyp har startat så finns den varje dag, så vad menas med datum, startdatum för fenotypen, eller datum för extra vård (om sådan är motiverad)?
Allmänt råd till 13 kap. 4 §	Inga synpunkter
355. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Alla uppfödare, leverantörer och användare ska för samtliga hundar, katter och primater journalföra information om 1. identitet, 2. födelseort och födelsedatum om uppgift finns, 3. om djuret fötts upp för användning i försök, och 4. när det gäller primater, huruvida de är avkomma till primater som har fötts upp i fångenskap.	Inga synpunkter
357. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Varje hund, katt och primat ska åtföljas av en individuell dokumentation med djurets levnadshistoria som följer djuret så länge det hålls som försöksdjur. Dokumentationen ska upprättas när djuret föds eller snarast möjligt därefter och ska innehålla all relevant information om reproduktion, samt veterinärmedicinska och sociala förhållanden för det enskilda djuret och de projekt det har använts i. Om djuret utplaceras i ett hem ska den relevanta veterinärmedicinska och sociala informationen ur den individuella dokumentationen som avses i första stycket följa med djuret.	Inga synpunkter
359. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Journaler enligt 2–4 §§ ska bevaras i minst fem år från det att försöket avslutats. Journalerna ska vara tillgängliga för alla som deltar i försöket eller vården av försöksdjuren så länge försöken pågår.	Inga synpunkter
361. Eventuell kommentar:	Inget svar

8 § Individuell dokumentation som avses i 6 § i detta kapitel ska bevaras i minst tre år efter djurets död eller utplacering i hem.	Inga synpunkter
363. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § En försöksdjursanläggning ska vara utformad och kunna användas så att den ger försöksdjuren en lämplig miljö med hänsyn till artens fysiologiska och beteendemässiga behov.	Inga synpunkter
365. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Installationer och utrustning ska vara säkra, fungera och försedda med skydd så att de inte kan skadas av försöksdjuren eller orsaka försöksdjuren skada.	Inga synpunkter
367. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Installationer och utrustning ska vara anpassade till de djurförsök som genomförs. De ska dessutom vara konstruerade på ett sådant sätt och ha en sådan funktion att 1. djurförsöken kan utföras så effektivt som möjligt med tillförlitliga resultat, 2. minimalt antal försöksdjur kan användas, och 3. försöksdjuren orsakas minimalt lidande.	Inga synpunkter
369. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § En försöksdjursanläggning ska vara utformad så att tillsynen av försöksdjuren kan genomföras enligt 15 kap. 3 §.	Inga synpunkter
371. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § En försöksdjursanläggning ska vara utformad och skötas så att 1. obehöriga personer inte kan få tillträde, 2. oönskade djur förhindras att ta sig in, och 3. försöksdjur som hålls på anläggningen inte kan rymma.	Inga synpunkter
373. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § På en försöksdjursanläggning ska det finnas: 1. Aktuella instruktioner för hur eventuella brister i byggnader och utrustning ska motverkas och åtgärdas. 2. Tydliga	Tillstyrker inte

instruktioner om åtgärder vid nödsituationer uppsatta på väl synliga platser. 3. Effektiva beredskapsplaner för att säkerställa djurens hälsa och välbefinnande när väsentliga delar i djurhållningen brister.	
Eventuell kommentar:	Punkt 2. "Tydliga instruktioner om åtgärder vid nödsituationer uppsatta på väl synliga platser": SU undrar vad SJV syftar på när man pratar om en nödsituation. Är det en nödsituation för djur eller för de människor som arbetar i en djurverksamhet? Det är svårt att hänga upp all sådan dokumentation, SU önskar att meningen "uppsatta på väl synliga platser" ersätts med "finnas lätt tillgängligt" i verksamheten.
Allmänna råd till 14 kap. 6 §	Inga synpunkter
377. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § På en försöksdjursanläggning ska det finnas 1. en arbetsinstruktion för skötsel av försöksdjuren, 2. information om hur försöksdjuren ska skyddas vid oväntade händelser av betydelse ur djurskyddssynpunkt, 3. information om 3R-principen, och 4. information om de djurarter och stammar som finns på försöksdjursanläggningen. Informationen i första stycket ska finnas lätt tillgänglig för alla som arbetar med försöksdjuren.	Inga synpunkter
379. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § På en försöksdjursanläggning ska det finnas skriftliga instruktioner för 1. regelbundna hälsokontroller och hälsoinventeringar, 2. mikrobiologisk övervakning, 3. hantering av sjukdomsutbrott, 4. definitioner av hälsoparametrar, 5. introduktion av nya försöksdjur på anläggningen, 6. bedövning, 7. narkos, 8. sedering, 9. smärtlindring, 10. kirurgiska ingrepp inklusive pre- och postoperativ vård, 11. avlivning, och 12.	Inga synpunkter

bedömning av försöksdjurens fysiska och psykiska välbefinnande inklusive tillvänjnings- och träningsprogram anpassade för försöksdjuren och djurförsöken. En berikningsplan för försöksdjurens miljö enligt 15 kap. 9 § ska finnas lätt tillgänglig på en försöksdjursanläggning. I de fall det inte bedrivs verksamhet som kräver åtgärder enligt första stycket behövs inte en skriftlig instruktion tas fram.	
381. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Utrymmen där försöksdjur vistas ska uppfylla följande krav: 1. Djurutrymmen ska rengöras regelbundet och effektivt. En tillfredställande hygienisk standard ska uppnås. 2. Väggar och golv ska ha ett tåligt ytskikt som kan motstå det slitage som orsakas av djuren, rengöring och dekontaminering. 3. Material och ytskikt för väggar och golv ska inte vara skadliga för djurens hälsa eller av sådan beskaffenhet att djuren kan ådra sig skador. 4. Inredning, utrustning och installationer ska vara utformade på lämpligt sätt för rengöring och dekontaminering. 5. Djurutrymmen ska vara utformade och konstruerade på ett sådant sätt att försöksdjuren inte skadas. 6. Djurutrymmenas golv ska vara anpassade efter försöksdjurens art och ålder och utformade för att underlätta avlägsnande av urin och avföring. Rengöring och dekontaminering enligt första stycket gäller inte engångsartiklar.	Inga synpunkter
383. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Det ska finnas utrymmen där nya försöksdjur som kommer till försöksdjursanläggningen kan isoleras till dess att deras hälsotillstånd har fastställts och eventuella hälsorisker för försöksdjur på anläggningen kan bedömas och minimeras.	Tillstyrker delvis

Eventuell kommentar:	SU önskar att SJV tydliggör vad ordet "utrymme" syftar till enligt definition i kap 1.
11 § Det ska finnas möjlighet att hålla sjuka eller skadade försöksdjur avskilt och på ett sätt som underlättar försöksdjurets återhämtning.	Inga synpunkter
387. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 14 kap. 11 §	Inga synpunkter
389. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § Om det är olämpligt att genomföra djurförsök eller observationer i djurrummen ska det finnas lokaler avsedda för dessa ändamål. Det ska vid behov finnas laborieutrustning för att utföra enkla diagnostiska prov, obduktioner samt insamling av prover.	Inga synpunkter
391. Eventuell kommentar:	Inget svar
13 § Om det krävs kirurgiska ingrepp under aseptiska förhållanden ska det finnas utrymmen som är anpassade för detta. Det ska i sådana fall dessutom finnas utrymmen anpassade för postoperativ vård.	Inga synpunkter
393. Eventuell kommentar:	Inget svar
14 § Lagerutrymmen ska utformas, användas och underhållas så att foder och strö eller bäddmaterial håller god kvalitet. Dessa utrymmen ska vara skyddade mot skadedjur och insektsangrepp så långt det är möjligt. Andra material som kan vara förorenade eller innebära risker för försöksdjuren ska förvaras separat.	Inga synpunkter
395. Eventuell kommentar:	Inget svar
15 § Rengörings- och diskutrymmen ska vara utformade så att det går att rengöra använd utrustning i den utsträckning som behövs. Rengöringsprocessen ska utformas så att flödena för ren och smutsig utrustning hålls isär.	Inga synpunkter

397. Eventuell kommentar:	Inget svar
16 § Foder- och vattenbehållare, tråg och andra redskap som används vid utfodring ska rengöras regelbundet och vid behov steriliseras.	Inga synpunkter
399. Eventuell kommentar:	Inget svar
17 § Vid djurhållning inomhus ska djurutrymmena ha nödvändiga installationer för värme och ventilation som säkerställer en lämplig inomhusmiljö för försöksdjuren. Luftföroreningar i djurutrymmena ska hållas på så låga nivåer att de inte kan inverka negativt på försöksdjurens hälsa eller välbefinnande i övrigt. Lufttillförsel och fönster ska anordnas och placeras så att försöksdjuren inte utsätts för drag, eller för temperatur eller luftfuktighet som kan inverka negativt på försöksdjurens välbefinnande.	Inga synpunkter
401. Eventuell kommentar:	Inget svar
18 § Temperaturen och den relativa luftfuktigheten i djurrummen ska anpassas till de arter, raser och stammar som hålls där, och till försöksdjurens ålder. Temperaturen ska mätas och registreras dagligen.	Inga synpunkter
403. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 14 kap. 18 §	Inga synpunkter
405. Eventuell kommentar:	Inget svar
19 § Försöksdjur får inte vara hänvisade enbart till utomhusutrymmen under väderförhållanden som kan orsaka dem lidande eller obehag.	Inga synpunkter
407. Eventuell kommentar:	Inget svar
20 § Det ska finnas tillräcklig belysning för skötsel och daglig tillsyn av försöksdjuren.	Inga synpunkter
409. Eventuell kommentar:	Inget svar

21 § Försöksdjuren ska ha regelbundna ljus- och mörkerperioder och en ljusintensitet som är anpassad till arten. Om det naturliga ljuset inte ger en lämplig ljus- och mörkerperiod ska det finnas kontrollerad belysning för att tillgodose djurens biologiska behov.	Inga synpunkter
411. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 14 kap. 21 §	Inga synpunkter
413. Eventuell kommentar:	Inget svar
22 § Belysningsarmaturer ska placeras och ljusintensiteten regleras så att försöksdjuren inte utsätts för obehag eller skadas.	Inga synpunkter
415. Eventuell kommentar:	Inget svar
23 § Ljud, inbegripet ultraljud och infraljud, får inte ha sådan nivå och frekvens att det inverkar negativt på försöksdjurens välbefinnande.	Inga synpunkter
417. Eventuell kommentar:	Inget svar
24 § Djurrum ska vid behov vara försedda med ljudisolering och ljudabsorberande material.	Inga synpunkter
419. Eventuell kommentar:	Inget svar
25 § För vattenlevande försöksdjur får utrustning som orsakar buller eller vibrationer, såsom generatorer eller filtreringsanordningar, inte inverka negativt på försöksdjurens välbefinnande.	Inga synpunkter
421. Eventuell kommentar:	Inget svar
26 § En försöksdjursanläggning med värmesystem och mekaniska ventilationssystem ska vara försedda med larm som varnar för över och undertemperaturer samt fel på ventilationssystemet och larmanordningen. Larmanordningen ska vara utformad så att larmet uppmärksammas och stör försöksdjuren så lite som möjligt. Ljudet från larmsystem ska ligga utanför försöksdjurens	Inga synpunkter

känsliga hörselområde om det inte kommer i konflikt med larmets hörbarhet för människor.	
423. Eventuell kommentar:	Inget svar
27 § En försöksdjursanläggning som är beroende av elektricitet eller mekanisk utrustning för driften av anläggningen ska ha ett reservsystem. Systemet ska säkerställa sådana funktioner som är nödvändiga för att upprätthålla försöksdjurens säkerhet vid händelse av elavbrott eller fel på den mekaniska utrustningen. Första stycket gäller inte om säkerheten för försöksdjuren kan upprätthållas på annat sätt.	Inga synpunkter
425. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Grundläggande bestämmelser om hur djur ska hanteras, hållas och skötas finns i djurskyddslagen och djurskyddsförordningen.	Inga synpunkter
427. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Bestämmelserna i 15–26 kap. gäller endast försöksdjur som hålls i försöksdjursanläggningar.	Inga synpunkter
429. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Tillsyn av försöksdjur ska ske minst dagligen på ett för försöksdjuren betryggande sätt och så att försöksdjuren störs så lite som möjligt. Högdräktiga, nyfödda, sjuka eller skadade försöksdjur samt försöksdjur som betar sig onormalt ska ges tillsyn oftare. Tillsynen enligt första stycket ska säkerställa att sjuka eller skadade försöksdjur och försöksdjur som av annat skäl utsätts eller riskerar att utsättas för lidande upptäcks. Åtgärder för att lindra försöksdjuren lidande ska vidtas snarast möjligt. Tillsynen ska dokumenteras på ett sådant sätt att det tydligt framgår när tillsynen utfördes, vad som kontrollerades, vilka eventuella åtgärder som vidtogs och av vem.	Inga synpunkter

431. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 15 kap. 3 §	Inga synpunkter
433. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Miljöförhållandena i utrymmen där försöksdjuren vistas ska kontrolleras dagligen. Brister som upptäcks ska åtgärdas snarast möjligt.	Inga synpunkter
435. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Om inte annat framgår av 16–26 kap. ska försöksdjur som inte är naturligt solitära hållas i stabila sociala par eller grupper av kompatibla individer. Trots det som anges i första stycket får försöksdjur hållas individuellt om någon av följande förutsättningar är uppfyllda: 1. Försöksdjuret har hållits i grupp och blir på grund av en oförutsedd händelse tillfälligt ensamt och kan inte sättas ihop med ett annat kompatibelt försöksdjur. 2. Det gäller avel som inte redan ingår i ett etiskt godkännande av djurförsök och där handjuret tas från hondjuret. Handjuret får då tas från hondjuret under en begränsad tidsperiod och hållas ensamt om det inte kan hållas med ett kompatibelt hondjur. 3. Det är nödvändigt under kortare tidsperioder för introduktion av försöksdjur. 4. När kompatibilitet mellan försöksdjur inte kan uppnås så att de behöver separeras för återhämtning eller tills ett nytt kompatibelt försöksdjur kan hittas. 5. När ett försöksdjur ges särskild vård. 6. För att förhindra smittspridning. Syn-, hörsel-, lukt- eller känselkontakt mellan försöksdjuren ska bibehållas även när de hålls individuellt.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Syn-, hörsel-, lukt- eller känselkontakt mellan försöksdjuren ska bibehållas även när de hålls individuellt. SJV har här ändrat från "bör" i nuvarande föreskrift, till "ska" i den nya föreskriften. Detta krav är inte möjligt att tillämpa med de aktuella bursystem som används i gnagarverksamheter, inte bara i

	Sverige utan i hela Europa, så kallade "IVC". Inte heller är det möjligt att kravställa detta för akvariefiskar då lukt inte går genom olika akvarier, detsamma gäller känselkontakt, och detsamma gäller när man isolerar ett djur på grund av sjukdom under en begränsad tid i en separat lokal. SU önskar att ordet "ska" ersätts med ordet "bör".
Allmänna råd till 15 kap. 5 §	Inga synpunkter
439. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Introduktion eller återintroduktion av försöksdjur i etablerade grupper ska övervakas noggrant och ske på ett sådant sätt att problem med kompatibilitet och störda sociala relationer undviks.	Inga synpunkter
441. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Försöksdjur ska ha tillgång till lämpligt bäddmaterial samt lämpliga och för försöksdjuren attraktiva vilo- och sovplatser i sådan mängd att alla försöksdjur kan vila och sova samtidigt. Under fortplantningsperioden ska försöksdjuren ha tillgång till lämpligt bomaterial och boplatser.	Inga synpunkter
443. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Försöksdjur ska hållas i ett utrymme med tillräcklig komplexitet så att de har möjlighet att utföra ett brett spektrum av naturliga beteenden. Försöksdjuren ska dessutom ges en möjlighet att kontrollera och välja sin miljö för att minska stressbeteende.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	"Försöksdjuren ska dessutom ges en möjlighet att kontrollera och välja sin miljö för att minska stressbeteende". Hur ska detta ske i praxis för möss. Ska varje mus ges möjlighet att testa olika typer av berikning, eller en viss specifik burtyp? Detta är ej rimligt. SU anser att meningen bör ses över och förtydligas så att det framgår vad som avses.

9 § Försöksdjur ska ha tillgång till berikning. Berikningen ska vara anpassad till försöksdjurens artspecifika och individuella behov. Utöver detta gäller även de särskilda bestämmelserna i 16–26 kap. för de arter som anges där.	Inga synpunkter
447. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 15 kap. 8 och 9 §§	Inga synpunkter
449. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Försöksdjur av arter som är inkompatibla, exempelvis rovdjur och bytesdjur och djur som kräver olika miljöförhållanden, ska inte hållas i samma rum. Rovdjur och bytesdjur får inte heller hållas inom syn-, lukt- eller hörhåll för varandra.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Varför har man tagit bort en del av meningen som finns med i nuvarande föreskrift: "...om de kan störas av varandra eller om deras olika behov av miljöförhållande inte kan tillgodoses.". I vissa rum kan det finnas behov att utföra försök med två olika arter samtidigt, där hållandet i samma rum kan ske i separata bur- eller akvariesystem, så att de olika arterna varken kan se eller störas av varandra. Genom att delen ovan (vilken finns i nuvarande föreskrift) tas bort i den nya föreskriften så kommer denna typ av stallning eller försök inte längre att kunna utföras.
11 § Nyfödda eller unga försöksdjur ska hållas med modern eller likvärdig ersättare så länge de behöver modersmjölk eller omvårdnad.	Inga synpunkter
453. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § Utrymmet där försöksdjuren utfodras ska vara så stort att alla försöksdjur kan få tillgång till fodret samtidigt och utformat så att konkurrensen mellan försöksdjuren begränsas.	Inga synpunkter

455. Eventuell kommentar:	Inget svar
13 § Av 2 kap. 4 § djurskyddslagen framgår att djur ska ges tillräckligt med foder och vatten som är av god kvalitet och som är anpassat för arten.	Inga synpunkter
457. Eventuell kommentar:	Inget svar
14 § Djuren ska ha fri tillgång till dricksvatten.	Inga synpunkter
459. Eventuell kommentar:	Inget svar
15 § Fodret ska uppfylla djurens näringsbehov, vara välsmakande för djuren och ha sådan form samt presenteras så att det uppfyller djurens beteendebhov. Fodret ska hålla god hygienisk kvalitet. Vid val av råvaror, tillverkning, beredning och presentation av fodret ska risken för kemisk, fysisk och mikrobiologisk förorening minimeras. Funktionen på system för automatisk foderförsörjning ska övervakas så att näringstillförseln till djuren garanteras. Fodret ska förpackas, transporteras och lagras så att det inte förorenas, försämras eller förstörs.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Meningen har ändrats från nuvarande föreskrift genom ordet "näringsbehov". Det är inte alltid som man vill utfodra djur med foder med rätt näringsbehov. SU önskar att SJV ändrar tillbaka till att fodret ska vara av "god kvalitet" och att man plockar bort att det ska uppfylla djurens näringsbehov.
16 § Om automatiska dricksvattensystem används ska funktionen regelbundet kontrolleras, systemet underhållas och spolas igenom. Om burar med hel botten används ska risken för översvämning minimeras.	Inga synpunkter
463. Eventuell kommentar:	Inget svar
17 § Försöksdjur får hållas i en anläggning som inte är godkänd som försöksdjursanläggning om 1. verksamhetstillståndet medger detta, 2.	Inga synpunkter

försöksdjuren inte utsätts för kirurgiska ingrepp enbart beroende på djurförsöket, förutom enklare ingrepp, samt 3. försöksdjuren hålls där huvudsyftet med djurhållningen inte är försöksdjursanvändning.	
465. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 15 kap. 17 § 2	Inga synpunkter
467. Eventuell kommentar:	Inget svar
18 § Jordbruksverket kan i samband med godkännandet av försöksdjursanläggningar medge att försöksdjur hålls i ett mindre utrymme än vad som anges i dessa föreskrifter om försöksdjuren används eller ska användas i djurförsök med 1. agens tillhörande lägst riskklass 2, enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön, eller 2. genetiskt modifierade mikroorganismer i L- eller R-verksamhet enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:13) om risker vid vissa typer av arbeten. Första stycket gäller inte för primater.	Inga synpunkter
469. Eventuell kommentar:	Inget svar
19 § Försöksdjur får hållas och skötas på annat sätt än vad som anges i dessa föreskrifter om en försöksdjursveterinär har ordinerat detta av veterinärmedicinska skäl.	Inga synpunkter
471. Eventuell kommentar:	Inget svar
20 § Bestämmelserna i 14–26 kap. får frångås om forskningens syfte förutsätter att försöksdjuren hålls enligt de bestämmelser som gäller för lantbrukets djur eller vattenbruksdjur som inte omfattas av djurförsök.	Inga synpunkter
473. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och	Inget svar

innehåller särskilda bestämmelser om mus, råtta, gerbil, guldhamster, kinesisk dvärghamster och marsvin.	
475. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 2 § djurskyddslagen	Inget svar
477. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Hamstrar får hållas individuellt.	Inget svar
479. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Försöksdjuren ska hållas i burar med hel botten.	Inget svar
481. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Bobyggnadsmaterial ska alltid finnas tillgängligt.	Inget svar
483. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Tillgången till foder ska anpassas efter djurens snabba ämnesomsättning. Marsvin ska ha daglig tillgång till hö eller annat grovfoder.	Inget svar
485. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Den relativa luftfuktigheten i djurutrymmena ska överstiga 40 procent.	Inget svar
487. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Möss ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 7–9. I dessa tabeller avses med minsta höjd avståndet mellan utrymmets golv och överdel. Denna höjd ska finnas i mer än 50 procent av utrymmet innan berikningsanordningar har satts in. Vid planeringen av ett djurförsök ska djurens tillväxt beaktas så att utrymmet är tillräckligt stort under hela försöket.	Inget svar
489. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Råtta ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 10–12. I dessa tabeller avses med minsta höjd avståndet mellan utrymmets golv och överdel. Denna höjd ska	Inget svar

finnas i mer än 50 procent av utrymmet innan berikningsanordningar har satts in. Vid planeringen av ett djurförsök ska djurens tillväxt beaktas så att utrymmet är tillräckligt stort under hela försöket.	
491. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Gerbiler ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 13. I denna tabell avses med minsta höjd avståndet mellan utrymmets golv och överdel. Denna höjd ska finnas i mer än 50 procent av utrymmet innan berikningsanordningar har satts in. Vid planeringen av ett djurförsök ska djurens tillväxt beaktas så att utrymmet är tillräckligt stort under hela försöket.	Inget svar
493. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Hamster ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 14. I denna tabell avses med minsta höjd avståndet mellan utrymmets golv och överdel. Denna höjd ska finnas i mer än 50 procent av utrymmet innan berikningsanordningar har satts in. Vid planeringen av ett djurförsök ska djurens tillväxt beaktas så att utrymmet är tillräckligt stort under hela försöket.	Inget svar
495. Eventuell kommentar:	Inget svar
11 § Marsvin ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 15. I denna tabell avses med minsta höjd avståndet mellan utrymmets golv och överdel. Denna höjd ska finnas i mer än 50 procent av utrymmet innan berikningsanordningar har satts in. Vid planeringen av ett djurförsök ska djurens tillväxt beaktas så att utrymmet är tillräckligt stort under hela försöket.	Inget svar
497. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om kanin.	Inget svar

499. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 2 § djurskyddslagen	Inget svar
501. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Kaniner som är äldre än 10 veckor ska ha tillgång till ett upphöjt område. Försöksdjuren ska kunna ligga och sitta på, samt utan svårighet röra sig på och under det upphöjda området. Det upphöjda området enligt första stycket ska ha minst de mått som anges i tabell 19 i 7 §, men får inte vara större än att minst 60 procent av minimigolvytan enligt tabell 17 och 18 i 7 § har full takhöjd.	Inget svar
503. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Om kaniner som är yngre än 10 veckor ges tillgång till ett upphöjt område, ska det vara minst 55 cm × 25 cm. Höjden över golvet ska vara tillräcklig för att försöksdjuren ska kunna ligga och sitta på, samt utan svårighet röra sig på och under det upphöjda området.	Inget svar
505. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Om det finns vetenskapliga eller veterinärmedicinska skäl för att inte använda ett upphöjt område, ska djurutrymmets yta enligt tabell 17 och 18 i 7 § vara 33 procent större för en ensam kanin och 60 procent större för två kaniner.	Inget svar
507. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Kaniner ska ha daglig tillgång till grovfoder.	Inget svar
509. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Avelshonor ska ha tillgång till en bolåda med tak och bobyggnadsmaterial senast från och med en vecka före beräknad förlossning och till och med minst fyra veckor därefter.	Inget svar
511. Eventuell kommentar:	Inget svar

7 § Kaniner ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 16–19.	Inget svar
513. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om katt.	Inget svar
515. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 2 § djurskyddslagen	Inget svar
517. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Vid den dagliga tillsynen av katter ska social stress kontrolleras.	Inget svar
519. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Katter får inte hållas individuellt under mer än 24 timmar. Katter som visar upprepat aggressivt beteende mot andra katter får hållas individuellt under en längre period än 24 timmar om det inte går att hitta en kompatibel individ som sällskap.	Inget svar
521. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Utrymme ska vara försett med bolådor eller andra liggplatser på olika nivåer. Alla katter ska få plats att ligga på hyllorna samtidigt. Hyllorna ska sammanlagt vara minst så stora som anges i tabell 21 i 10 §.	Inget svar
523. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Det ska finnas tillräckligt antal lådor för avföring och urin. Lådorna ska vara tillräckligt stora och förses med tillräcklig mängd absorberande material.	Inget svar
525. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Platser för utfodring och avföringslådor ska ligga minst 0,5 meter isär och får inte byta plats med varandra.	Inget svar
527. Eventuell kommentar:	Inget svar

7 § Utrymme ska vara försett med klösanordningar och klätterstrukturer samt utnyttja hela utrymmets volym.	Inget svar
529. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Honor som antingen har ungar under fyra veckors ålder eller som är i de två sista veckorna av dräktigheten får hållas individuellt.	Inget svar
531. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § En avelshona med ungar ska ha tillgång till bolåda med bäddmaterial.	Inget svar
533. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Katter ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 20 och 21.	Inget svar
535. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 18 kap. 10 §	Inget svar
537. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om hund.	Inget svar
539. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 2 § djurskyddslagen	Inget svar
541. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Det ska finnas siktbarriärer mellan boxarna. Väggen mot korridoren och del av väggen mellan boxarna får dock bestå av genomsiktligt material.	Inget svar
543. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Utrymme ska ha upphöjda liggplatser som är tillräckligt stora så att alla hundar får plats att ligga ned samtidigt.	Inget svar
545. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Valpningsutrymmet ska vara utformat så att tiken kan förflytta sig bort från valparna	Inget svar

till en annan avdelning eller till ett upphöjt område.	
547. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Hundar ska ha tillgång till utomhusutrymme. Första stycket gäller inte om Jordbruksverket i samband med godkännandet av försöksdjursanläggningen har godkänt att utomhusutrymme saknas. Hundar som inte har fri tillgång till utomhusutrymme ska rastas utomhus.	Inget svar
549. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 19 kap. 5 §	Inget svar
551. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § I utomhusutrymmet ska det finnas lämpligt skydd mot nederbörd, vind och sol. Dessutom ska marken vara dränerad.	Inget svar
553. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Utomhusutrymmen ska ha upphöjda liggplatser.	Inget svar
555. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Hundar ska ha tillgång till minst så stort utrymme som framgår av tabell 22 och 23 om inte en regional djurförsöksetisk nämnd har beslutat annat. Höjden ska vara minst 2 meter. Del av utrymmet i första stycket får utgöras av ett utomhusutrymme. Dock måste hundarna ha tillgång till ett inomhusutrymme som motsvarar minst 50 procent av det minsta utrymme som hundarna ska ha tillgång till enligt tabell 22 och 23. En digivande tik eller tik med kull ska ha samma utrymme som en ensam tik med samma vikt. Valparna får sedan hållas kvar på samma utrymme tills de är 12 veckor. Därefter ska valparna räknas som enskilda individer enligt tabell 22 och 23.	Inget svar
557. Eventuell kommentar:	Inget svar

1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om iller.	Inget svar
559. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 2 § djurskyddslagen	Inget svar
561. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Iller ska ha tillgång till bolådor eller bohålor med lämpligt bomaterial i tillräcklig omfattning.	Inget svar
563. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Iller får inte hållas på nätgolv.	Inget svar
565. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § En hona med valpar ska under avvänjningsperioden ha tillgång till en plats som är oåtkomlig för valparna.	Inget svar
567. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Illrar som hålls utomhus ska ha bolådor eller bohålor som skyddar mot kyla.	Inget svar
569. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Illrar ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 24.	Inget svar
571. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om primater.	Inget svar
573. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § På en försöksdjursanläggning med primater ska det finnas tillgång till en etolog i tillräcklig omfattning.	Inget svar
575. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Primater ska ha tillsyn minst två gånger dagligen. Det ska dessutom finnas permanenta övervakningssystem som möjliggör övervakning av samtliga primater.	Inget svar

Systemen ska vara konstruerade så att den som observerar försöksdjuren inte kan ses eller höras av de försöksdjur som ska övervakas.	
577. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Primater ska hållas i par eller grupp.	Inget svar
579. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Utrymmen för primater ska innehålla visuella barriärer och olika flyktvägar för att minimera aggression mellan försöksdjuren och inge en känsla av trygghet. Inredningen ska ge möjlighet för försöksdjuren att uttrycka sina normala beteendebest, stimuler, rörelse samt tillåta flykt uppåt.	Inget svar
581. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 21 kap. 5 §	Inget svar
583. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Berikningen ska vara anpassad till primaternas artspecifika och individuella behov.	Inget svar
585. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 21 kap. 6 §	Inget svar
587. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Unga primater får inte separeras från modern förrän de är 6–12 månader gamla, beroende på art.	Inget svar
589. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Krabmakak, rhesusapa och grön markatta får inte separeras från modern före 12 månaders ålder. Övriga arter av makak och markatta får inte separeras från modern före åtta månaders ålder.	Inget svar
591. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Silkesapa, tamarin och babian får inte separeras från modern före åtta månaders	Inget svar

ålder. Dödskaleara får inte separeras från modern före sex månaders ålder.	
593. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Primater ska ha tillgång till både inom- och utomhusutrymme. Utomhusutrymmet ska vara utformat så att det finns lämpligt skydd mot nederbörd, vind och sol. Vid olämplig väderlek får försöksdjursveterinär, eller i förekommande fall expert, efter en individuell bedömning, besluta att försöksdjuren inte får vistas utomhus av djurskyddsskäl eller veterinärmedicinska skäl.	Inget svar
595. Eventuell kommentar:	Inget svar
11 § Primater får hållas utan tillgång till utomhusutrymme om de används eller ska användas i djurförsök med 1. agens tillhörande längst riskklass 2 enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:4) om smittrisker, eller 2. genetiskt modifierade mikroorganismer i L- eller R-verksamhet enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:2) om innesluten användning av genetiskt modifierade mikroorganismer.	Inget svar
597. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § Makak och markatta ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 25.	Inget svar
599. Eventuell kommentar:	Inget svar
13 § Silkesapa, tamarin och dödskaleara ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 26.	Inget svar
601. Eventuell kommentar:	Inget svar
14 § Babian ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 27.	Inget svar
603. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om de	Inget svar

domesticerade formerna av nötkreatur, får, getter, grisar och hästdjur.	
605. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 2 § djurskyddslagen	Inget svar
607. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Hästdjur får hållas i ensambox om de har syn-, hörsel-, lukt- och känselkontakt med andra hästdjur.	Inget svar
609. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Hästdjur ska normalt ges tillfälle att dagligen röra sig fritt i sina naturliga gångarter.	Inget svar
611. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Nötkreatur ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 28.	Inget svar
613. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Får och get ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 29 och 30.	Inget svar
615. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Gris ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 31.	Inget svar
617. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Hästdjur ska ha tillgång till det utrymme som framgår av tabell 32. Den kortaste sidan av boxen ska vara minst 1,5 gånger djurets mankhöjd. Inomhusutrymmen ska vara så höga att försöksdjuren kan stegra sig fullständigt.	Inget svar
619. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om zebrafink, duva, tamhöna, kalkon, anka, gås, vaktel, stare, gråsparv, talgoxe och blåmes.	Inget svar
621. Eventuell kommentar:	Inget svar

2 § Zebrafink och duva ska kunna flyga korta sträckor. Utrymmena ska därför vara långa och smala såvida de inte är så stora att detta krav ändå uppfylls.	Inget svar
623. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Tamhöns och duva ska ha tillgång till sittpinnar i sådan omfattning att alla får plats att vila samtidigt. Tamhöns ska även ha tillgång till strömedel som kan tillfredsställa deras beteendebehov av att picka, sprätta och sandbada.	Inget svar
625. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Anka och gås ska ha tillgång till en damm.	Inget svar
627. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Zebrafink ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 33 om inte en regional djurförsöksetisk nämnd beslutat annat. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar. När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	Inget svar
629. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Duva ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 34. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar. När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	Inget svar
631. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Tamhöns ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 35 om inte en regional djurförsöksetisk nämnd beslutat annat. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar.	Inget svar

När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	
633. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Kalkon ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 36 om inte en regional djurförsöksetisk nämnd beslutat annat. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar. När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	Inget svar
635. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Anka och gås ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 37–39. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar. När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	Inget svar
637. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Vaktel ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 40. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar. När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	Inget svar
639. Eventuell kommentar:	Inget svar
11 § Stare ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 41. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar. När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	Inget svar

641. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § Gråsparv ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 42. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar. När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	Inget svar
643. Eventuell kommentar:	Inget svar
13 § Talgoxe och blåmes ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 43. Vid inhysning av vilda fåglar ska de utrymmesmått som anges i tabellerna alltid tillämpas när fåglar hålls i mer än 24 timmar. När fåglar hålls under kortare tidsperioder ska åtgärder vidtas för att minimera risker kring djurens välbefinnande.	Inget svar
645. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om groddjur, marklevande ormar och vattenlevande sköldpaddor. Bestämmelserna i detta kapitel gäller inte halvakvatiska eller träd- och marklevande salamandrar.	Inget svar
647. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Helakvatiska groddjur och vattenlevande sköldpaddor ska hållas i vatten. Halvakvatiska och marklevande groddjur ska ha tillgång till både land och vatten.	Inget svar
649. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Groddjur ska ha tillgång till gömställen som är utformade så att alla försöksdjur kan gömma sig samtidigt.	Inget svar
651. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 24 kap. 2 och 3 §§	Inget svar
653. Eventuell kommentar:	Inget svar

4 § Temperatur, ljus och vattenförsörjning till akvarier och tankar ska anpassas till de enskilda groddjurens och kräldjurens behov och toleransgränser.	Inget svar
655. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 24 kap. 4 §	Inget svar
657. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Groddjur av helakvatiska arter ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 44. Om det krävs får dock mindre, individuella tankar användas vid naturlig parning och superovulation. Utrymmena i tabell 44 gäller vuxna djur. För hållande av juveniler och yngel ska måtten ändras i proportion till djurens storlek.	Inget svar
659. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Groddjur av halvkvatiska arter ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 45. Om det krävs får dock mindre individuella tankar användas vid naturlig parning och superovulation.	Inget svar
661. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Groddjur av trädlevande och marklevande arter ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 46. Om det krävs får dock mindre individuella tankar användas vid naturlig parning och superovulation.	Inget svar
663. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Marklevande orm ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 47. Om det krävs får dock mindre individuella tankar användas vid naturlig parning och superovulation.	Inget svar
665. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Vattenlevande sköldpadda ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 48. Om det krävs får dock mindre individuella tankar	Inget svar

användas vid naturlig parning och superovulation.	
667. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om fisk.	Inget svar
669. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Vattnets volym, yta, djup och flöde ska vara anpassat efter fiskarnas storlek, antal, ålder, hälsa, välbefinnande, miljöförhållanden, levnadssätt och utfodringsmetod. Fiskarna ska kunna simma på ett för arten normalt sätt.	Inget svar
671. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 25 kap. 2 §	Inget svar
673. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § Gruppstorlek och sammansättning ska anpassas efter de olika arternas sociala struktur och behov. Djurtätheten ska baseras på fiskarnas sammantagna behov när det gäller miljöförhållanden, hälsa och välbefinnande.	Inget svar
675. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 25 kap. 3 §	Inget svar
677. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Fiskar ska förSES med lämplig miljöberikning om inte deras beteendemässiga egenskaper indikerar att sådant inte krävs.	Inget svar
679. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänt råd till 25 kap. 4 §	Inget svar
681. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Minst en sida av ett akvarium eller motsvarande utrymme ska vara insynsskyddad om inte inredningen ger fiskarna ett motsvarande skydd.	Inget svar

683. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Kraven på berikning i 15 kap. 7–9 §§ gäller inte om särskilt god hygien krävs vid lekförsök och hållande av yngel.	Inget svar
685. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Utfodringen av yngel ska ägnas särskild uppmärksamhet under övergången från levande till fabriksstillverkat foder.	Inget svar
687. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Tillräckligt med vatten av lämplig kvalitet ska alltid finnas tillgängligt. Vattenflödet i tankar med cirkulationssystem eller filtreringsanordningar ska vara tillräckligt för att säkerställa att vattenkvalitetsparametrarna håller sig på godtagbara nivåer, beroende på djurhållningssystemets egenskaper, på arten och på livsstadiets specifika krav. Vattenförsörjningen ska, där så är nödvändigt, filtreras eller behandlas så att ämnen som är farliga för fiskarna avlägsnas.	Inget svar
689. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Vattenkvalitetsparametrarna ska hela tiden hållas inom godtagbara värden för arten och utvecklingsstadiet i fråga, så att fiskarna kan bibehålla normal aktivitet och normala fysiologiska processer.	Inget svar
691. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Vattenflödet ska vara anpassat så att fiskarna kan simma på normalt sätt och i övrigt behålla sitt naturliga beteende. Fiskar ska ges lämplig tid för acklimatisering och anpassning till förändrad vattenkvalitet. Lämpliga åtgärder ska vidtas för att minimera plötsliga förändringar i de olika parametrar som påverkar vattenkvaliteten. Lämpligt vattenflöde och lämplig vattennivå ska säkerställas och övervakas.	Inget svar
693. Eventuell kommentar:	Inget svar

11 § Syrehalten ska anpassas efter behovet hos varje art och efter inhysningsförhållandena. Anordningar för kompletterande syrsättning av vattnet i tankarna ska finnas där så krävs, beroende på djurhållningssystem. Koncentrationerna av koldioxid och kväveföreningar, det vill säga ammoniak, nitrit och nitrat, ska hållas under skadliga nivåer.	Inget svar
695. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § Vattenkvaliteten ska övervakas med hjälp av ett fastställt testschema med tillräckligt frekventa tester för att upptäcka förändringar i de kritiska parametrar som nämns i 11 § och åtgärder ska vidtas för att begränsa sådana förändringar. pH-värdet ska anpassas till arten och övervakas för att hållas så stabilt som möjligt. Salthalten ska anpassas till fiskartens krav och fiskens livsstadium. Förändringar av salthalten ska göras gradvis.	Inget svar
697. Eventuell kommentar:	Inget svar
13 § Temperaturen ska behållas inom det optimala intervallet för fiskarten och dess utvecklingsstadier, och hållas så stabil som möjligt. Förändringar av temperaturen ska göras gradvis. Fisken ska hållas i lämplig fotoperiod.	Inget svar
699. Eventuell kommentar:	Inget svar
14 § Fiskar ska utfodras med en diet som är lämplig för fisken, med rätt fodermängd med lämpliga intervall. För yngel finns ytterligare krav i 7 §. Om foderindragning är nödvändig av skäl som inte avser försök ska foderindragningen hållas så kort som möjligt och hänsyn ska tas till fiskarnas storlek och till vattentemperaturen.	Inget svar
701. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänt råd till 25 kap. 14 §	Inget svar

703. Eventuell kommentar:	Inget svar
15 § När så är möjligt ska fiskar hanteras utan att de avlägsnas från vattnet. Hanteringen av fiskar, både i och utanför vattnet, ska begränsas till ett minimum och den utrustning som kommer i direkt kontakt med fiskarna ska vara fuktad. Fiskar ska inte hanteras när vattentemperaturen når de yttre gränserna för det intervall som de kan tolerera.	Inget svar
705. Eventuell kommentar:	Inget svar
16 § Utöver övriga bestämmelser i detta kapitel gäller tabell 49 och 17–18 §§ särskilt för zebrafisk.	Inget svar
707. Eventuell kommentar:	Inget svar
17 § Under den ljusa perioden ska ljusnivåerna vara konstanta, utom under korta grynings- eller skymningsövergångar, när sådana tillämpas. Den mörka perioden ska vara helt mörk.	Inget svar
709. Eventuell kommentar:	Inget svar
18 § Vattenvolymer mindre än 1 liter får inte användas för vuxna zebrafiskar. Djurtätheten får inte överstiga 10 vuxna fiskar/liter. Tankens storlek och form ska göra det möjligt för fiskarna att bete sig naturligt och simma på normalt sätt. En längre period av individuellt hållande ska undvikas.	Inget svar
711. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller utöver bestämmelserna i 15 kap. och innehåller särskilda bestämmelser om bläckfiskar.	Inget svar
713. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Bläckfiskar ska alltid ha tillgång till tillräckligt med vatten av lämplig kvalitet.	Inget svar
715. Eventuell kommentar:	Inget svar

3 § Tankens utformning och vattenflödet ska tillgodose försöksdjurets behov, däribland lämplig syrsättning i förhållande till dess storlek, livsstadium och beteendeböhov.	Inget svar
717. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § Vattentemperatur, salthalt, pH och halt av kväveföreningar ska vara anpassade till arternas och livsformernas behov.	Inget svar
719. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Bläckfiskar ska ges lämplig tid för acklimatisering och anpassning till förändrad vattenkvalitet.	Inget svar
721. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Rymning och oavsiktligt införande av främmande element ska vid behov förhindras genom användning av barriärer.	Inget svar
723. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 26 kap. 6 §	Inget svar
725. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § Bläckfiskar ska ha en ljusintensitet och fotoperiod som tillgodoser artens behov.	Inget svar
727. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Bläckfiskar ska ges en föda som är anpassad till arterna, deras utvecklingsstadier och beteendeböhov.	Inget svar
729. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § Bläckfiskar ska förses med lämplig och tillräcklig mängd fysiska, kognitiva och sensoriska stimuli för att möjliggöra ett brett spektrum av artspecifika beteenden.	Inget svar
731. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Inhysningsförhållandena ska ta hänsyn till artspecifika sociala behov, det vill säga artens vana att leva i grupp eller solitärt. Gömställen eller tillhåll ska finnas i de fall detta är lämpligt för arten.	Inget svar

733. Eventuell kommentar:	Inget svar
11 § När så är möjligt ska bläckfiskar hanteras utan att de avlägsnas från vattnet. Hantering av bläckfiskar utanför vattnet ska vara begränsad till ett minimum och den utrustning som kommer i direkt kontakt med försöksdjuren ska vara fuktad.	Inget svar
735. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § Sepialiknande bläckfisk ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 50.	Inget svar
737. Eventuell kommentar:	Inget svar
13 § Mindre bläckfisk ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 51.	Inget svar
739. Eventuell kommentar:	Inget svar
14 § Tioarmad bläckfisk ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 52.	Inget svar
741. Eventuell kommentar:	Inget svar
15 § Åttaarmad bläckfisk ska ha minst de utrymmen som framgår av tabell 53.	Inget svar
743. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Om det finns särskilda skäl kan Jordbruksverket besluta om undantag från bestämmelserna i: 1. 2 kap. 12 §. 2. 5 kap. 2 §. 3. 10 kap. 5 § tabell. 1–4 och 25 § tabell 5. 4. 12 kap. 4 §. 5. 14 kap. 1–5, 9–27 §§, samt 8 § andra stycket. 6. 15 kap. 3 och 4 §§ och 5 § första stycket., 6–12 och 14–16 §§. 7. 16 kap. 3–11 §§. 8. 17 kap. 2–7 §§. 9. 18 kap. 2–10 §§. 10. 19 kap. 2–8 §§. 11. 20 kap. 2–6 §§. 12. 21 kap. 3–14 §§. 13. 22 kap. 2–7 §§. 14. 23 kap. 2–13 §§. 15. 24 kap. 2–9 §§. 16. 25 kap. 2–18 §§. 17. 26 kap. 2–15 §§.	Inget svar
745. Eventuell kommentar:	Inget svar

BILAGA B: Synpunkter/svar från Stockholms universitet rörande djurförsöksetisk prövning

Ange om du är privatperson eller om du representerar en organisation eller myndighet	Organisation eller myndighet
Namn/Organisation	Stockholms universitet (SU)
Ange en mailadress som vi kan nå dig på	sandra.oerther@su.se
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	1 kap. Inledande bestämmelser
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	2 kap. De regionala djurförsöksetiska nämndernas organisation och arbetsform
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	3 kap. Den regionala djurförsöksetiska nämndens prövning
Vilka kapitel vill du svara på? Endast de kapitel som du väljer nedan kommer att dyka upp i svarsblanketten. Du kan gå tillbaka till denna sida och ändra ditt val senare genom att trycka på "Tillbaka"-knappen.	4 kap. Den regionala djurförsöksetiska nämndens möjlighet att meddela undantag
Tänk på att sammanfattningen bör vara kortfattad för att fylla sitt syfte.	SU tillstyrker inte fördelningen av föreskrifter som är föreslagen från Jordbruksverket (JIV). SU anser att det blir en större risk att nämndens ledamöter inte läser all tillämplig lagstiftning som gäller försöksdjur, och de bestämmelser som är nödvändiga, för utföra bedömningen och analysen av "nytta versus lidande för ett djurförsök" vilken krävs för att ta ett beslut gällande ett estisk ansökan.

	SU anser att vissa hänvisningar behöver harmoniseras mellan Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om djurförsöksetisk prövning, samt Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet. Föreskriften ska träda i kraft 4:e december 2025. SU anser att det saknas information och tydlighet gällande hur processen för bedömningen av ansökningar ska se ut under transitionsperioden. Ansökningar måste skickas in ett visst datum, sedan har ledamöterna upp till 40 dagar för granskningen tills att ansökan anses vara komplett innan beslut kan tas. Hur är det tänkt att detta ska gå till för de ansökningar som inkommer under perioden då den nuvarande föreskriften är giltig, men där beslut måste tas med den nya föreskriften i åtanke, eller till och med i direkt anslutning till att den nya föreskriften skall träda i kraft. Hur ska en korrekt bedömning kunna göras under den period då det inte är fastställt hur den nya föreskriften kommer att se ut?
1 § Grundläggande bestämmelser om etisk prövning finns i 7 kap. djurskyddslagen (2018:1192) och 7 kap. djurskyddsförordningen (2019:66).	Inga synpunkter
7. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § Föreskrifter om försöksdjursverksamhet finns i Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2025:XX) om försöksdjursverksamhet.	Inga synpunkter
9. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § I dessa föreskrifter används följande begrepp med nedan angiven betydelse.	Tillstyrker inte
Eventuell kommentar:	Att dela upp den nuvarande föreskriften i två separata föreskrifter leder till definieringar av samma ord som i föreskriften om allmänna råd om försöksdjur. SU anser att detta kan

	innebära mer arbete i framtiden om SJV justerar en definition i endast ena föreskriften, ska detta då kräva uppdatering i den andra föreskriften också? Detta riskerar att leda till olika definitioner i olika föreskrifter, alternativt dubbla justeringar och merarbete. Detta hade kunnat undvikas om SJV inte hade valt att dela upp den aktuella föreskriften om allmänna råd om försöksdjur. Ett mer lämpligt förslag eller alternativ skulle vara att samla denna föreslagna separata föreskrift, gällande etiska nämndens arbete, i ett separat kapitel i den andra större föreskriften istället.
1 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska sammanträda så ofta det behövs för att uppfylla kraven i dessa föreskrifter.	Inga synpunkter
13. Eventuell kommentar:	Inget svar
2 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska fatta beslut i ett ärende senast 40 arbetsdagar efter att en fullständig ansökan om etiskt godkännande av djurförsök har kommit in till nämnden.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU önskar att SJV tydliggör vad som anses vara en "fullständig ansökan".
3 § Om det är motiverat av djurförsökets komplexitet eller tvärvetenskapliga art, får den regionala djurförsöksetiska nämnden förlänga den tidsperiod som avses i 2 §, med högst 15 arbetsdagar. Beslut om förlängning och dess varaktighet ska motiveras och meddelas den sökande innan den tidsperiod som avses i 2 § har löpt ut.	Inga synpunkter
17. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska så snart som möjligt meddela sökanden 1. att den tagit emot ansökan om etiskt godkännande av djurförsök, och 2. när beslutet senast kommer att fattas under förutsättning att ansökan är fullständig.	Inga synpunkter
19. Eventuell kommentar:	Inget svar

5 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska kontrollera att ansökan om etiskt godkännande av djurförsök innehåller de uppgifter som krävs enligt 2 kap. 13-17 §§ Jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2025:XX) om försöksdjursverksamhet. Om ansökan är ofullständig ska den regionala djurförsöksetiska nämnden så snart som möjligt underrätta sökanden om att det behövs kompletterande uppgifter. Nämnden ska samtidigt meddela om beslutet i ärendet kommer att fattas vid ett senare tillfälle.	Inga synpunkter
21. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska komplettera de populärvetenskapliga sammanfattningarna med 1. den av nämnden fastställda svårhetsgraden, 2. eventuella tillägg eller ändringar som har beslutats, samt 3. eventuellt beslut om utvärdering i efterhand, inklusive vilka delar och ur vilken aspekt.	Inga synpunkter
23. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § En regional djurförsöksetisk nämnd får kalla sökanden till beredningsmöte och nämndens sammanträde för att inhämta upplysningar i ärendet. Sökanden får delta vid mötet på distans.	Inga synpunkter
25. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Tillståndshavare, föreståndare, försöksdjursveterinärer eller experter som ansökan rör får närvara vid nämndens sammanträden och har rätt att yttra sig.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att närvaron av en kontrollmyndighet vid nämndens sammanträden inte är problematisk, då kontrollmyndigheten kan uttrycka och identifiera problematik vid utförande av en kontroll i framtiden. Detta anser vi inte påverkar deras roll som "opartisk vid sin myndighetsutövning". Dessutom använder SJV den nämnda

	kontrollmyndigheten för att utföra besiktningar av försöksdjursanläggningar innan de tas i bruk, och vilka sedan också kontrolleras av den nämnda kontrollmyndigheten.
Allmänna råd till 2 kap. 8 §	Inga synpunkter
29. Eventuell kommentar:	Inget svar
9 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska föra protokoll vid sina nämndsammanträden. Det ska framgå av protokollet vilka ärenden som har behandlats och vilka beslut som har fattats.	Inga synpunkter
31. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § En kopia av protokollet enligt 9 § ska skickas till Jordbruksverket.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Denna ändring påverkar nämndens syn och uppfattning av vad som är, och ingår i, ett protokoll. Som det är i dagsläget i en etisk nämnd så betraktas protokollet som en del av ett beslut i ett ärende. Om sökande inte får ta del av protokollet, då är det viktigt att SJV informerar nämndens ordförande att protokollet inte kommer att vara en del av beslutet.
11 § En beredningsgrupp i en regional djurförsöksetisk nämnd ska vara sammansatt så att den består av lika många lekmän som forskare eller representanter för dem som sköter försöksdjuren. Suppleanter får ingå i en beredningsgrupp. Om nämnden anser att det finns särskilda skäl får en beredningsgrupp ha en annan sammansättning. I sådana fall ska dock minst en lekman och minst en forskare eller representant för de som sköter försöksdjuren ingå.	Inga synpunkter
35. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § En beredningsgrupp ska ta fram ett motiverat förslag till beslut. Om det är mer	Inga synpunkter

lämpligt får en beredningsgrupp istället ta fram ett beslutsunderlag där gruppen så långt det är möjligt har förberett ärendet inför den regionala djurförsöksetiska nämndens sammanträde.	
37. Eventuell kommentar:	Inget svar
13 § Ledamöter som ska tjänstgöra vid ett sammanträde i den regionala djurförsöksetiska nämnden ska före sammanträdet ha tillgång till underlaget enligt 12 §.	Inga synpunkter
39. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 13 §	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att detta allmänna råd borde vara del av bestämmelse i 2 kap 13 §. Meningen bör dessutom uppdateras med ordet "kompleta"; "Ledamöterna bör ha tillgång till det "kompleta" underlaget senast en vecka innan nämndens sammanträde".
14 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska informera Jordbruksverket om ansökningar och beslut om etiskt godkännande av djurförsök som är av principiell betydelse.	Inga synpunkter
43. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 2 kap. 14 §	Inga synpunkter
45. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska vid prövningen av ansökan om etiskt godkännande av djurförsök göra en lidande- och nyttoanalys av försöket från etisk synpunkt där försöksdjurets lidande ska vägas mot den förväntade nyttan som djurförsöket kan komma att resultera i för människor, djur eller miljö.	Inga synpunkter
47. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 3 kap. 1 §	Inga synpunkter
49. Eventuell kommentar:	Inget svar

2 § Den regionala djurförsöksetiska nämndens prövning ska säkerställa att försökets syfte motiverar användningen av försöksdjur, samt att 1. djurförsöket är motiverat av vetenskapliga skäl, 2. djurförsöket sker av utbildningsskäl, eller 3. djurförsöket är lagstadgat.	Inga synpunkter
51. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska vid bedömningen av försöket ta hänsyn till sakkunskap särskilt inom 1. för försöket relevanta vetenskapliga områden, däribland frågor om 3R, 2. utformning av djurförsök däribland den statistiska utformningen, 3. veterinärmedicinskt arbete inom försöksdjursvetenskap eller annat veterinärmedicinskt kompetensområde, och 4. hållande och skötsel av de arter som avses att användas i djurförsöket.	Inga synpunkter
53. Eventuell kommentar:	Inget svar
4 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska säkerställa att djurförsöket är utformat så att det kan utföras på ett så skonsamt och miljövänligt sätt som möjligt.	Inga synpunkter
55. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § Vid klassificeringen i svårhetsgrader enligt 7 kap. 10 § djurskyddslagen ska alla ingrepp på eller behandlingar av försöksdjur inom ett definierat djurförsök beaktas. Klassificeringen ska göras på grundval av de allvarligaste effekter som det kan förväntas att ett enskilt försöksdjur kommer att uppleva efter att all lämplig förfiningsteknik har tillämpats.	Inga synpunkter
57. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § Vid klassificeringen ska en regional djurförsöksetisk nämnd ta hänsyn till typen av djurförsök samt i det enskilda fallet bedöma följande faktorer: 1. Typ av åtgärder och hantering av försöksdjuret. 2. Typ, intensitet, varaktighet, frekvens och	Inga synpunkter

eventuell kumulativ effekt av det lidande som försöksdjuret orsakas i djurförsöket. 3. Mängden och arten av ingrepp som försöksdjuret kommer att utsättas för. 4. Förhindrande av möjlighet att uttrycka naturligt beteende inbegripet begränsningar i standarden för inhysning, hållande och skötsel av försöksdjuret.	
59. Eventuell kommentar:	Inget svar
7 § I syfte att komma fram till en klassificering av djurförsöket ska den regionala djurförsöksetiska nämnden ta hänsyn till följande faktorer: 1. Djurets art och genotyp. 2. Djurets utvecklingsgrad, ålder och kön. 3. Djurets erfarenhet av träning inför försöket. 4. Om djuret har använts i tidigare försök och den faktiska svårhetsgrad det utsattes för då. 5. Vilka metoder som har använts för att minska eller eliminera lidande, däribland förfining av inhysning, hållande och skötsel. 6. Djurförsökets avbrytnings- och slutpunkt.	Inga synpunkter
61. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Djurförsök där försöksdjuret utan föregående användning kommer att avlivas enbart i syfte att använda organ eller vävnader, ska klassificeras i kategorin terminal med tillägget organ förutom i följande fall, då de ska klassificeras i den svårhetsgrad de förväntas utsättas för: 1. Avlivningen ska utföras enligt ett etiskt godkännande av djurförsök med en metod som inte ingår i Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet. 2. Djuret kommer att genomgå en försöksåtgärd som innebär lidande innan det avlivas. 3. Djuret är från en genetiskt förändrad djurstam med en avsedd och uppvisad skadlig fenotyp.	Tillstyrker inte
Eventuell kommentar:	Punkt 2: "Djuret kommer att genomgå en försöksåtgärd som innebär lidande innan det

	avlivas". Denna mening anser vi vara onödig då denna paragraf gäller djurförsök som är klassificerat som terminalt. Det vill säga att inget ingrepp kan utföras på djuret i vaket tillstånd och djuret kommer heller aldrig att vakna upp från narkosen utan avlivas under densamma.
9 § Djurförsök som ska utföras helt under allmän bedövning, från vilken försöksdjuret inte kommer att återfå medvetandet, ska klassificeras i kategorin terminal svårhet.	Inga synpunkter
65. Eventuell kommentar:	Inget svar
10 § Följande djurförsök ska klassificeras i kategorin ringa svårhet 1. djurförsök som förväntas orsaka försöksdjuret en kort period av ringa lidande, eller 2. djurförsök som inte innebär någon påtaglig försämring av försöksdjurets välbefinnande eller allmäntillstånd.	Inga synpunkter
67. Eventuell kommentar:	Inget svar
11 § Följande djurförsök ska klassificeras i kategorin måttlig svårhet 1. försök som förväntas orsaka djuret en kort period av måttligt lidande, 2. försök som förväntas orsaka djuret en lång eller flera korta perioder av ringa lidande, eller 3. försök som innebär en måttlig försämring av djurets välbefinnande eller allmäntillstånd.	Inga synpunkter
69. Eventuell kommentar:	Inget svar
12 § Följande djurförsök ska klassificeras i kategorin avsevärd svårhet 1. djurförsök som förväntas orsaka försöksdjuret en kort period av svårt lidande, 2. djurförsök som förväntas orsaka försöksdjuret en lång eller flera korta perioder av måttligt lidande, eller 3. djurförsök som innebär en avsevärd försämring av försöksdjurets välbefinnande eller allmäntillstånd.	Inga synpunkter
71. Eventuell kommentar:	Inget svar

13 § En regional djurförsöksetisk nämnd får godkänna flera generiska djurförsök i grupp som genomförs av samma användare om dessa projekt är 1. avsedda att uppfylla lagstiftningskrav, eller 2. när dessa djurförsök använder djur för produktion eller diagnostik med etablerade metoder.	Inga synpunkter
73. Eventuell kommentar:	Inget svar
14 § Ett beslut av en regional djurförsöksetisk nämnd ska innehålla: 1. Ställningstagandet. 2. Motivering till ställningstagandet. 3. Försöksledarens namn. 4. Uppgift om det verksamhetstillstånd som djurförsöket genomförs inom. 5. Uppgift om den anläggning eller plats där djurförsöket ska genomföras. 6. Giltighetstid för det djurförsöksetiska godkännandet. 7. Djurförsökets svårhetsgrad. 8. Eventuella särskilda villkor, särskilt om djurförsöket ska utvärderas i efterhand och i så fall när utvärderingen ska göras. 9. Eventuella givna undantag från lagstiftningen. 10. Eventuell avvikande mening enligt 30 § förvaltningslagen (2017:900). 11. Fastställd avgift enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2019:10) om avgifter i vissa djurskyddsärenden. 12. Hur beslutet i tillämpliga fall kan överklagas till den centrala djurförsöksetiska nämnden.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Meningen i punkt 8 bör ses över, vid försök som ska utvärderas i efterhand ska det villkoras och motiveras. Om en mening börjar med ordet "eventuella" kan det leda till att man bedömer att det inte är obligatoriskt. Punkt 9: SU önskar att SJV tydliggör vilken lagstiftning man syftar till (på samma sätt som i punkt 10, 11 etc..).
15 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska skicka beslutet enligt 14 § till sökanden. Förutom till sökanden ska en kopia av beslutet samt en kopia på tillhörande ansökan skickas till: 1. Tillståndshavaren. 2.	Inga synpunkter

Föreståndaren. 3. Berörda kontrollmyndigheter. 4. Den centrala djurförsöksetiska nämnden om djurförsöket ska utvärderas i efterhand.	
77. Eventuell kommentar:	Inget svar
16 § Den regionala djurförsöksetiska nämnden ska skicka de populärvetenskapliga sammanfattningarna för godkända djurförsök och eventuella tillägg till Jordbruksverket för publicering så snart som möjligt.	Inga synpunkter
79. Eventuell kommentar:	Inget svar
17 § Ordföranden i en regional djurförsöksetisk nämnd får ensam besluta om 1. rättelse av skrivfel eller liknande, eller 2. att ett ärende ska avvisas eller avskrivas.	Inga synpunkter
81. Eventuell kommentar:	Inget svar
18 § Vid ansökan om ändring av ett befintligt etiskt godkännande av djurförsök enligt 7 kap. 9 § djurskyddslagen som riskerar att inverka negativt på försöksdjurens välfärd ska den regionala djurförsöksetiska nämnden pröva ansökan med hänsyn till innehållet i det befintliga etiska godkännandet av djurförsök.	Inga synpunkter
83. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 3 kap. 18 §	Inga synpunkter
85. Eventuell kommentar:	Inget svar
19 § Om ändringen av det befintliga etiska godkännandet av djurförsök enligt 16 § påverkar innehållet i den populärvetenskapliga sammanfattning som sökanden har skickat in enligt 2 kap. 13 och 14 §§, ska den regionala djurförsöksetiska nämnden skicka tillbaka den populärvetenskapliga sammanfattningen till sökanden för komplettering.	Inga synpunkter
87. Eventuell kommentar:	Inget svar

20 § I beslut om ändring av ett befintligt etiskt godkännande av djurförsök enligt 18 § ska den regionala djurförsöksetiska nämnden ange en eventuell ändrad klassificering av försökets svårhetsgrad enligt 7 kap. 10 § djurskyddslagen.	Inga synpunkter
89. Eventuell kommentar:	Inget svar
21 § I beslut om ändring av ett befintliga etiskt godkännande av djurförsök enligt 18 § ska den regionala djurförsöksetiska nämnden även besluta att försöket ska utvärderas i efterhand enligt 22 - 24 §§.	Inga synpunkter
91. Eventuell kommentar:	Inget svar
22 § I 7 kap. 10 § djurskyddslagen anges att det vid prövningen av ansökan om etiskt godkännande av djurförsök även ska beslutas om djurförsöket ska utvärderas i efterhand. Bestämmelser om att det är den centrala djurförsöksetiska nämnden som ska göra utvärderingen finns i 7 kap. 13 § samma lag. Ytterligare bestämmelser om utvärderingen i efterhand finns i 7 kap. 24 och 25 §§ djurskyddsförordningen.	Inga synpunkter
93. Eventuell kommentar:	Inget svar
23 § En regional djurförsöksetisk nämnd ska besluta om att ett djurförsök ska utvärderas i efterhand i följande fall: 1. Alla djurförsök där primater används. 2. Alla djurförsök som klassificeras i svårhetsgraden "avsevärd". 3. Övriga djurförsök som den regionala djurförsöksetiska nämnden bedömer behöver utvärderas.	Inga synpunkter
95. Eventuell kommentar:	Inget svar
Allmänna råd till 3 kap. 23 § 3	Inga synpunkter
97. Eventuell kommentar:	Inget svar
24 § Vid bedömningen av djurförsök enligt 23 § 3 ska den regionala djurförsöksetiska nämnden ange och motivera vilka frågeställningar utvärderingen ska avgränsas	Inga synpunkter

till och, när det är lämpligt, vilken dokumentation som ska samlas in enligt 3 kap. 8 § 12 Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet.	
99. Eventuell kommentar:	Inget svar
1 § Om det finns vetenskapliga skäl får den regionala djurförsöksetiska nämnden medge undantag från följande bestämmelser i Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet: 1. Att djurförsök inte behöver utföras på en försöksdjursanläggning (2 kap. 5 §). 2. Att genbestämningen får utföras genom vävnadsprov på annat sätt än att skador på brosk- och skelettdelar undviks så långt det är möjligt (2 kap. 17 §). 3. Att åtgärder för att minimera lidande vid infångandet av vilda djur inte behöver vidtas (8 kap. 6 §). 4. Att andra avlivningsmetoder får användas (10 kap.). 5. Att icke-destinationsuppfödda försöksdjur av arter som ska vara destinationsuppfödda får användas i djurförsök (11 kap. 2 §). 6. Att djur som har fångats i naturen får användas i djurförsök (11 kap. 5 §). 7. Att människoapor (Pongidae) och gibboner (Hylobatidae) får användas i djurförsök (11 kap. 6 §). 8. Att hotade arter och primater får användas i djurförsök (11 kap. 7 §).	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	SU anser att denna lista bör uppdateras och att hänvisningar ska uppdateras och harmoniseras med den andra föreskriften.
2 § En regional djurförsöksetisk nämnd får medge undantag från bestämmelsen att herrelösa och förvildade tamdjur inte får användas i djurförsök enligt 11 kap. 4 § Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet under förutsättning att det finns 1. ett väsentligt behov av studier om sådana djurs hälsa och välbefinnande, 2. allvarliga hot mot miljön eller mot andra djurs eller människors hälsa,	Inga synpunkter

eller 3. det finns vetenskapliga skäl som innebär att syftet med försöket endast kan uppnås genom användning av ett herrelöst eller förvildat djur.	
103. Eventuell kommentar:	Inget svar
3 § En regional djurförsöksetisk nämnd får medge undantag från bestämmelsen att ett försöksdjur som kan uppleva smärta när bedövningen har avklingat, ska behandlas med smärtstillande metoder eller avlivas enligt 8 kap. 5 § Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet under förutsättning att 1. det är nödvändigt med tanke på syftet med djurförsöket, 2. försöksdjuren inte utsätts för svårt lidande, samt 3. försöksdjurens lidande begränsas med lugnande medel i den utsträckning det är möjligt.	Tillstyrker delvis
Eventuell kommentar:	Punkt 2 och 3 är inte alltid möjliga att uppnå/tillämpa. Detta kan som exempel ej uppfyllas vid studier av smärtemekanismer, SU anser därför att punkt 2 och 3 bör tas bort.
4 § En regional djurförsöksetisk nämnd får medge undantag från bestämmelsen att ascitesmetoden inte är tillåten enligt 9 kap. 6 § Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet under förutsättning att 1. ascitesmetoden är det enda sättet att häva en infektion i en in vitro-kultur, eller 2. att upprepade försök att mångfaldiga antikroppen med in vitro-teknik har misslyckats.	Inga synpunkter
107. Eventuell kommentar:	Inget svar
5 § En regional djurförsöksetisk nämnd får medge undantag från bestämmelsen att vissa djurförsök inte får genomföras enligt 9 kap. 7 § Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet under förutsättning att 1. EU:s lagstiftning kräver detta för att skydda djurs eller människors hälsa eller miljön, och 2. testet genomförs	Inga synpunkter

enligt a) de testmetoder som anges i en kommissionsförordning, b) andra internationella testmetoder som har bedömts som lämpliga av kommissionen eller kemikaliemyndigheten, eller c) andra testmetoder om de uppfyller de villkor som anges i bilaga XI i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.	
109. Eventuell kommentar:	Inget svar
6 § En regional djurförsöksetisk nämnd får medge undantag från bestämmelserna om hållande och skötsel listande i andra stycket i denna paragraf enligt Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet under förutsättning att 1. försöksledaren har begärt och motiverat detta i ansökan om etiskt godkännande av djurförsök, 2. det är nödvändigt med hänsyn till syftet med djurförsöket, 3. det finns vetenskapliga skäl, djurhälsoskäl, djurskyddsskäl eller nationella eller internationella dokumentationskrav, 4. undantaget endast godkänns för tiden som djurförsöket pågår, och 5. bestämmelserna i 8 och 9 §§ i detta kapitel följs. Undantag enligt första stycket får ges för följande paragrafer: 1. 14 kap. 1–5 och 9–27 §§. 2. 15 kap. 3–5 1 st., 6–16 §§. 3. 16 kap. 3–7 §§. 4. 17 kap. 2–7 §§. 5. 18 kap. 2–3 1 st. och 4–10 §§. 6. 19 kap. 2–5 1 st. och 5 § 3 st. och 6–8 §§. 7. 20 kap. 2–6 §§. 8. 21 kap. 2–9 och 11 §§. 9. 22 kap. 2–5 §§. 10. 23 kap. 2–5 §§. 11.	Tillstyrker delvis

24 kap. 2–5 §§. 12. 25 kap. 2–5 och 7–18 §§. ' 13. 26 kap. 2–15 §§	
Eventuell kommentar:	Punkt 10: SU anser att minimimåtten på fågelburar bör kunna frångås där det är väl motiverat. Erfarenhet från verksamheter gällande att exempelvis hålla en vild talgoxe eller blåmes på 3 m2 visar att det är för stort, då fåglarna kommer upp i en så hög hastighet (t ex om de flyger iväg då en person närmar sig buren) att de kan skada sig eller till och med dö. Vi anser därmed, beroende på syftet med försöket och hållandet, att mindre burar ska kunna användas där detta är väl motiverat.
7 § Undantag enligt 6 § andra stycket 6 får endast medges under förutsättning att 1. en hund tillfälligt får hållas individuellt på 2 m2 om den väger under 20 kg, 2. en hund tillfälligt får hållas individuellt på 4 m2 om den väger över 20 kg, och 3. en hund får inte hållas individuellt under mer än fyra timmar per dygn.	Inga synpunkter
113. Eventuell kommentar:	Inget svar
8 § Undantag enligt 6 § andra stycket 10 får endast ges under förutsättning att följande minimimått gäller: 1. Vid häckningsstudier får par av zebrafinkar hållas i utrymmen med lämplig berikning där golvytan är minst 0,5 m2 och höjden är minst 40 cm. 2. Tamhöns får hållas i utrymmen med lämplig berikning och med en golvyta på minst 0,75 m2, under förutsättning att tätheten i tabell 35 i 18 kap. 5 § Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet följs. 3. Kalkon får hållas i utrymmen med lämplig berikning och med en golvyta på minst 0,75 m2 och en höjd på minst 50 cm för fåglar under 0,6 kg, 75 cm för fåglar under 4 kg och 100 cm för fåglar över 4 kg. Detta gäller under förutsättning att tätheten i tabell 36 i 18 kap. 5 § Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om försöksdjursverksamhet följs.	Inga synpunkter

115. Eventuell kommentar:	Inget svar
----------------------------------	------------