

## Yttrande över remiss från Jordbruksverket gällande förslag till nya föreskrifter om seminverksamhet och embryoverksamhet med däggdjur

### Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) instämmer i remissens huvudpunkter men har några viktiga synpunkter som tas upp nedan. SLU vill speciellt trycka på vikten av att den rätta terminologin används för att undvika feltolkning. Uttrycket ”artificiell reproduktion” anger felaktigt att själva reproduktionen är konstgjord som den inte är. Uttrycket ”assisterad reproduktion” är mer korrekt och borde användas genom hela dokumentet.

### Generella synpunkter

SLU inser att det är ett stort och komplext arbete för Jordbruksverket att försöka samla ihop alla författningar in ett och samma dokument men SLU vill trycka på vikten av att den rätta terminologin används för att undvika feltolkning. Uttrycket ”artificiell reproduktion” anger felaktigt att själva reproduktionen är konstgjord som den inte är. Uttrycket ”assisterad reproduktion” är mer korrekt och borde användas genom hela dokumentet. Det är mycket viktigt att använda korrekt nomenklatur i enlighet med internationell och svensk standard och i enlighet med den nomenklatur som används i motsvarande EU-direktiv, och det korrekta uttrycket är assisterad reproduktion. Ämnet omfattar bland annat de reproduktionsbioteknologier som utförs rutinmässigt och som ingår i den aktuella författningen, dvs artificiell insemination, in vivo- och in vitro-produktion av embryon och embryoöverföring, samt alla associerade spermieteknologier. Detta påpekades redan i förra remissrundan, och SLU, i egenskap av svensk expertmyndighet och specialister inom ämnet, vill framhäva och understryka vikten av korrekt nomenklatur. I förra remissrundan påpekade SLU det ologiska i att ha olika regler för bagge och bock när det gäller små idisslares lentivirus. Det bör vara samma regelverk. Således bör punkt 5 vara analog med punkt 2. SLU anser att både baggar och bockar ska komma från anläggningar fria från maedi-visna och

CAE. Om provtagning ska ske måste metod anges (pcr eller serologi). Dessutom stavas alla sjukdomar på svenska med inledande gemen. Således heter det maedi-visna.

## Specifika synpunkter

### 1 kap 1 §

Eftersom sådan forskning kan göras även utan försöksdjursetiskt tillstånd behöver ni lägga till ”*eller för forskning utan överföring till mottagardjur*”. Dvs: Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om hur seminverksamhet och embryoverksamhet med däggdjur som hålls av människan ska bedrivas inom Sverige. Föreskrifterna gäller dock inte för seminverksamhet och embryoverksamhet som bedrivs inom ramen för ett tillstånd för försöksdjursverksamhet i enlighet med 7 kap. 2 § djurskyddslagen (2018:1192) eller för forskning utan överföring till mottagardjur.

### 1 kap 3 §

... avsedd för **artificiell reproduktion**. Ersätt med avsedd för assisterad reproduktion.

Lägg till en definition av bitestikel spermier

*Sperma* – Ejakulat från ett eller flera däggdjur: antingen i oförändrad, bearbetad eller utspädd form och avsedd för assisterad reproduktion.

*Bitestikel spermier* – Spermier som extraheras från bitestikel efter kastration/död avsedd för assisterad reproduktion

### 6 kap 1 §

SLU undrar varför blandad sperma får inte flyttas till andra anläggningar om alla villkor om ID-märkning osv är uppfyllda? Varför införa hinder om det inte är nödvändigt? Det står på sidan 8 punkt 16 att det skulle försämra spårbarheten men det är ju fortfarande krav på id-uppgifter. Alternativet är ju att skicka olika doser från två eller flera hundar i samma försändelse vilket inte borde påverka spårbarheten. På gris får man ju blanda utan att ens uppge id. (punkt 17).

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Rauni Niskanen efter föredragning av koordinatör Linda Ferngren. Innehållet har utarbetats av professor Eva Axné, universitetsadjunkt Ylva Sjunnesson, professor Renée Båge, adjungerad universitetslektor Ylva Persson och professor Jane Morrell samtliga vid institutionen för kliniska vetenskaper.

Rauni Niskanen

Linda Ferngren