

# Policy för djurförsök inom forskning

## 1 Syfte och bakgrund

Policyn syftar till att beskriva hur djurförsök ska bedrivas vid Linköpings universitet (LiU) och tydliggöra de krav som ställs i samband med användande av djur inom forskningen. Policyn ska säkerställa att forskning med djur utförs med djurens välfärd i fokus.

Vetenskaplig och medicinsk kunskap som utvecklats genom djurförsök har räddat oräkneliga liv, har förbättrat människors och djurs hälsa och har lindrat smärta och lidande för både människor och djur. Linköpings universitet stöder förnuftig användning av djur i forskning så länge tillförlitliga, alternativa, djurfria metoder inte finns att tillgå. Vid LiU ska därför försöksdjur användas i forskning på ett ansvarsfullt sätt och enligt de principer som framgår nedan. LiU ska verka för att djurförsöken och djurens situation förbättras i takt med utvecklingen.

## 2 Principer för djurförsök

### 2.1 Lagar och regler

Djurförsöken ska bedrivas i enlighet med lokala, nationella och internationella direktiv, lagar, förordningar och föreskrifter samt allmänna råd. Grundläggande bestämmelser om försöksdjur finns i djurskyddslagen (2018:1192) och djurskyddsförordningen (2019:66). Villkor för skydd av försöksdjur, samt villkor för skydd av andra djur som hålls på försöksdjursanläggningar, beskrivs i Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2019:9) om försöksdjur, saknummer L150.

### 2.2 Utbildning

All djurskötande personal vid Centrum för Biomedicinska Resurser (CBR) samt forskare som jobbar med djurförsök ska ha genomgått grundutbildning i försöksdjursvetenskap och fortlöpande vidareutbildas enligt svenska föreskrifter och aktuell EU-lagstiftning. Personer som inte har arbetat med eller skött djur som används i vetenskapliga försök under en period som överstiger fem år ska åläggas att genomgå lämplig utbildning med godkänt resultat innan de börjar arbeta igen.

### **2.3 3R-principen**

Planering och genomförande av djurförsök ska följa den så kallade 3R-principen (Reduce, Refine, Replace). Enligt L150 innebär detta att djurförsök ska planeras med användande av så få djur som möjligt och av lämplig art, som ändå ger statistiskt säkra resultat (Reduce). Det innebär vidare en strävan att kontinuerligt förbättra djurens förhållanden vad gäller stallning, skötsel och miljöberikning, och en strävan att minimera stress och smärta som djuren eventuellt utsätts för under försöken (Refine) samt att följa utvecklingen av nya plattformar, tekniker och metodik i syfte att ersätta djurförsök med djurfria modeller (Replace).

### **2.4 Hållbarhet**

Djurförsöken ska vara förenliga med ett hållbart utnyttjande av naturresurser och omsorg om miljön. Försöken ska planeras så att enskilda djurarter eller biologisk mångfald inte hotas.

### **2.5 Arbetsmiljö**

Arbetet med djur ska utformas under förhållanden som uppfyller kraven på god arbetsmiljö för djurskötande och forskande personal.

### **2.6 Information**

Information och kommunikation om djurförsök ska präglas av öppenhet och fakta. CBR:s ledning är, tillsammans med universitetsveterinären och den av Jordbruksverket godkända föreståndaren för information, talespersoner för djurhållningen vid universitetet och ska borgen för informationens kvalitet. Enskilda, ansvariga försöksledare är talespersoner för respektive forskningsprojekt.

### **2.7 Samarbeten**

Vid deltagande i internationella samarbeten där djurförsök ingår strävar LiU efter att tillämpa samma höga krav på etik och miljö som vid lokalt utförda försök.