## Nämnden för projektgodkännanden ELLA

POPULÄRVETENSKAPLIG SAMMANFATTNING – (PVS), frågor i Excel

Du kan först skriva svaren på det här och kopiera dem till Excel-formuläret. Instruktionerna: [NTS guidance document endorsement.](https://ec.europa.eu/environment/chemicals/lab_animals/pdf/NTS%20guidance%20document%20endorsement.pdf)

## **Projektets syfte(n)**

Fyll i bladet ”Projektets syfte”. Minst ett syfte måste väljas!

**Projektets mål och förväntade nytta**

Projektets mål

*Högst 2 500 tecken.*

*Beskriv projektets mål (de vetenskapliga frågorna, eller de vetenskapliga/kliniska behov som ska mötas)*

Potentiell nytta som projektet kan medföra

*Högst 2 500 tecken.*

*Vilken nytta kan projektet medföra? Vilka vetenskapliga framsteg kommer att nås, hur kan människor, djur eller miljö i förlängningen dra nytta av projektet. I tillämpliga fall, gör åtskillnad mellan kortsiktig nytta (inom projektets löptid) och långsiktig nytta som kan uppkomma efter att projektet avslutats.*

## **Skador som kan förutses**

Vilka försöksåtgärder kommer djuren vanligtvis att utsättas för?

*Högst 2 500 tecken.*

*Vilka försökåtgärder kommer djuren vanligtvis att utsättas för (till exempel injektioner, kirurgiska ingrepp?) Ange försökåtgärdernas antal och varaktighet.*

Förväntade typer av påverkan/negativa effekter på djuren

*Högst 2 500 tecken.*

*Vilka typer av påverkan/negativa effekter på djuren kan förutses, till exempel smärta, viktminskning, inaktivitet/nedsatt rörlighet, stress, onormalt beteende, och hur lång är varaktigheten av dessa effekter?*

**Förväntade skador – Fyll i bladet ”Förväntade skador”.**

*Vilka arter och hur många djur förväntas används? Vilka är de förväntade svårhetsgraderna och hur många djur omfattas av varje svårhetsgrad, specificera antal per art.*

**Planer för djur som hålls vid liv – Fyll i bladet ”Förväntade skador”. Minst en rad måste fyllas i! Om alla djur dödas behöver tabellen inte fyllas i.**

*Vad kommer att hända med djuren som hålls vid liv i slutet av försöket?*

Skäl for djurens planerade öde efter försöket

*Högst 2 500 tecken.*

*Ange skälen för djurens planerade öde efter försöket.*

## **Tillämpning av 3R -principen**

### **Ersättning**

*Högst 2 500 tecken.*

*Ange vilka djurfria alternativ som finns tillgängliga på detta område och varför de inte kan användas för projektets ändamål.*

### **Begränsning**

*Högst 2 500 tecken.  
Förklara hur antalet djur för detta projekt fastställdes. Beskriv vilka åtgärder som har vidtagits för att minska antalet djur som ska användas, och vilja principer som tillämpas för att utforma studier. I förekommande fall, beskriv vilka metoder som kommer att användas i hela projektet för att minimera antalet djur som används, i enlighet med vetenskapliga mål. Dessa metoder kan omfatta exempelvis pilotstudier, datormodellering, gemensamt utnyttjande av vävnader och återanvändning.*

### **Förfining**

*Högst 2 500 tecken.   
Ge exempel på specifika åtgärder (t. ex. ökad övervakning, postoperativ värd, smärtlindring, träning av djur) som kommer att vidtas i samband med försöken för att minimera hälsökostnader (skador) hos djuren. Beskriv mekanismerna för att ta fram nya förfiningstekniker under projektets livstid.*

## **Projekt valt för utvärdering i efterhand (UE) – ELLA fyller**