## Hankelupalautakunta ELLA

YLEISTAJUINEN TIIVISTELMÄ – EXCEL-lomakkeen kysymykset

Voit kirjoittaa vastaukset ensin tähän ja kopioida sitten excel-lomakkeelle. Tutustu myös **ohjeistukseen**: [NTS guidance document endorsement](https://ec.europa.eu/environment/chemicals/lab_animals/pdf/NTS%20guidance%20document%20endorsement.pdf).

## **Hankkeen tai hankkeiden tavoite**

Käyttötarkoitus (voi olla useita) valitaan alasvetolaatikosta.

**Hankkeen tavoitteet ja ennakoidut hyödyt**

Hankkeen tavoitteet

*Enimmäispituus 2 500 merkkiä.*

*Kuvaa hankkeen tavoitteita esim. uuden tieteellisen tiedon hankkiminen tai tieteelliset taikka kliiniset tarpeet.*

Hankkeesta koituvat mahdolliset hyödyt

*Enimmäispituus 2 500 merkkiä.*

*Mitä mahdollisia hyötyjä tästä hankkeesta todennäköisesti koituu? Kerro, miten hankkeella voidaan edistää tiedettä tai mitä hyötyä hankkeesta voi viime kädessä olla ihmisille, eläimille tai ympäristölle. Erittele tarvittaessa lyhyen aikavälin (hankkeen keston aikaiset) ja pitkän aikavälin hyödyt (joita voi seurata hankkeen päättymisen jälkeen.)*

## **Ennakoidut haitat**

Millaisissa toimenpiteissä eläimiä yleensä käytetään?

*Enimmäispituus 2 500 merkkiä.*

*Millaisia toimenpiteitä eläimille yleensä tehdään (annetaanko niille esim. injektioita vai tehdäänkö niille kirurgisia toimenpiteitä)? Ilmoita näiden toimenpiteiden lukumäärä ja kesto.*

Ennakoitavissa olevat eläimiin kohdistuvat vaikutukset/haittavaikutukset

*Enimmäispituus 2 500 merkkiä.*

*Millaisia ovat ennakoitavissa olevat eläimiin kohdistuvat vaikutukset/haittavaikutukset (esim. kipu, painonlasku, passiivisuus tai vähentynyt liikkuminen, stressi tai poikkeava käyttäytyminen) ja kauanko nämä vaikutukset kestävät?*

**Ennakoitavissa olevat haittavaikutukset - täytetään taulukkoon**

*Mitä lajeja ja montako eläintä on määrä käyttää? Ilmoittakaa käytettävät eläinlajit ja eläinten lukumäärät sekä ennakoidut vakavuudet ja eläinten määrä kussakin vakavuusluokassa lajeittain.*

**Hengissä pidettyjen eläinten kohtalo – täytetään taulukkoon. Jos kaikki eläimet lopetetaan, taulukkoa ei tarvitse täyttää.**

*Täytä hengissä pidettyjen eläinten kohtaloa koskeva sivu soveltavin osin.*

*Jos eläimet jätetään henkiin toimenpiteen päätyttyä, mitä näille tapahtuu?*

Hengissä pidettyjen eläinten kohtalon perustelut – perustele myös, jos lopetat kaikki eläimet.

*Enimmäispituus 2 500 merkkiä.*

*Perustele edellisen kohdan suunnitelmat eläinten kohtaloon liittyen. Kerro myös, miksi eläimet on lopetettava.*

## **Kolmen R:n perusperiaatteen (3R) soveltaminen**

### **Korvaaminen**

*Enimmäispituus 2 500 merkkiä.*

*Kerro, mitä vaihtoehtoisia menetelmiä, joissa ei käytetä eläviä eläimiä, on käytettävissä tällä alalla ja miksei niitä voida käyttää tässä hankkeessa.*

###  **Vähentäminen**

*Enimmäispituus 2 500 merkkiä.
Selosta, miten tässä hankkeessa käytettävään eläinmäärään on päädytty. Kerro, kuinka käytettävien eläinten määrää on voitu vähentää sekä koesuunnittelussa noudatetut periaatteet. Kuvaan hankkeen aikana noudatettavat eläinten vähentämisen keinot, joita voidaan soveltaa vaarantamatta tieteellisiä tavoitteita. Näitä keinoja voivat olla esim. pilottitutkimukset, tietokonemallintaminen sekä kudosten jakaminen ja uudelleenkäyttö.*

###  **Parantaminen**

*Enimmäispituus 2 500 merkkiä.
Anna esimerkkejä toimenpiteissä toteutettavista toimista, joilla minimoidaan eläinten hyvinvoinnille aiheutuvat haitat (esim. tehostettu seuranta, leikkauksenjälkeinen hoito, kivunhoito, eläinten koulutus). Kerro, miten hankkeessa varmistetaan esiin tulleiden uusien parantamiskeinojen käyttöönotto hankkeen aikana.*

## **Takautuvaan arvioitiin valittu hanke – ELLA täyttää**