# SUPPEA LUPAHAKEMUS

Vihje: kun wordissä valitset Näytä->Siirtymisruutu, saat sivuun sisällysluettelon helpottamaan lomakkeen täyttöä.

Ohjeistusta lomakkeen asioista löydät Eläinkoelupahakemus (suppea) ja ohjeet – lomakkeesta.

# VASTUUHENKILÖT

## Hakija (luvanhaltija)

Nimi

Sähköpostiosoite

Organisaatio

Verkkolaskutusosoite

Verkkolaskuoperaattori

Laskuviite

## Yhteyshenkilö ja sähköposti

## Hankkeen toteuttamisesta vastaavan nimi ja sähköposti

## Hankkeen suunnittelijan nimi

Suunnittelijan tutkinto ja suoritetut eläinkoekurssit (nimi, missä, vuosi)

## Muiden hankkeessa eläimille toimenpiteitä tekevien pätevyys

Millä tavalla pätevyys on hankittu ja todettu (tähän ei tarvita henkilöiden nimiä).

## Toiminnanharjoittajat ja laitokset, joissa hanke toteutetaan

# HANKETTA KOSKEVAT PERUSTIEDOT –

## Hankkeen nimi

**Osahankkeen käyttötarkoituskoodi**

## Haettu alkamispäivä, haettu loppumispäivä

## Liitä hankkeen yleistajuinen tiivistelmä: erillinen excel-lomake

Hankkeen tavoitteet ja tavoitellut hyödyt kerrotaan Yleistajuisessa tiivistelmässä. Lue [ohjeistus](https://ec.europa.eu/environment/chemicals/lab_animals/pdf/Endorsed%20NTS.pdf).

# TOIMENPITEIDEN TOTEUTUS JA ELÄINTEN HYVINVOINNIN TURVAAMINEN

**Materiaali nettisivulla:**

Tavallisimmat käyttötarkoituskoodit

Hyvät käytännöt (=ELLA tekniikkakuvaukset)

Toimenpidetaulukkomalli

Hyvinvoinnin seurantataulukko -malli

## Käytettävät eläinlajit, kannat, alkuperä, ikä/kehitysvaihe (myös sikiöt)

## Eläimen uudelleenkäyttäminen: Millaisia toimenpiteitä eläimille on aiemmin tehty ja mitä tehdään tässä hankkeessa?

## Toimenpiteet

**Kerro eläimille tehtävät käsittelyt aikajärjestyksessä ja toimenpiteen ajallinen kesto.**

**Poikkeamat normaalista eläinten pidosta**

Eläinten kasvatus, pito ja hoito on kuvattu toimintaluvassa. Kerro poikkeamat normaalista eläinten pidosta:

Yksinpito

Tavanomainen metaboliahäkki > 7 t

Valorytmi

Ruokinta

Paasto / ruoan tai veden saannin rajoittaminen

Lämpötila

Perustele poikkeamien tarve

**Eläinten merkintämenetelmät**

**ANNOSTELU, NÄYTTEENOTTO, KIVUNLIEVITYS, LOPETUS**

**Annostelu**

Noudatatko lautakunnan nimeämiä koe-eläinten tavanomaisille annosteluille annettuja suosituksia, tai isojen eläinten osalta nimetyn eläinlääkärin ohjeita?

 [ ]  **Kyllä**

Kerro annostelureitit ja tiheys sekä kirurgiaa vaativien annostelujen toteutus (esim. minipumppu) toimenpiteiden yhteydessä, samoin jos poikkeat suosituksista.

|  |
| --- |
| **Veri- ja muut näytteet lajikohtaisesti** |
| Laji, mikä näyte  | Ottopaikka ja tilavuus | Ottokerrat ja tiheys | Nukutus, kivunpoisto tai muuta  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Kivunpoistomenetelmät lajikohtaisesti** Perustele, jos kivunpoistoa ei voida käyttää. Kerro anestesiamenetelmä ja kivunpoiston käyttö toimenpiteiden yhteydessä. |
| Eläinlaji ja aine  | Reitti ja annos –  | Ajankohta ja frekvenssi, esim. operoinnin lopuksi, 1x päivässä 2 päivän ajan.  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Lopetusmenetelmät**

Jos tehdään perfusointi tai muita toimenpiteitä, mikä nukutus ja miten varmistetaan riittävän syvä nukutus?

## Eläinten lukumäärä, aiheutettava haitta, ja vakavuusluokat

**Koesuunnittelu:**

Kerro perusteet tarvittaville eläinmäärille. Perustele miksi kaikki käsittelyryhmät ovat tarpeellisia ja kerro tarvittava eläinmäärä kussakin käsittelyryhmässä. Perustuvatko ryhmäkoot aikaisempaan kokemukseen, resource equation -kaavaan vai voima-analyysin? Onko arviossa mukana mahdollisesti menetettävien eläinten määrä? Onko kokeissa tarpeen käyttää kumpaakin sukupuolta olevia eläimiä?

**Kerro toimenpiteistä eläimille aiheutuva haitta ja ehdotuksesi toimenpiteiden vakavuusluokille.**

**Käytettävien eläinten määrät – eläinlajille ilmoitettua kokonaismäärää ei saa ylittää.**

Kirjaa taulukkoon arvio eläinmääristä sen mukaan, kuinka eläimet jakautuvat eri vakavuusluokkiin.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laji**  | **Ei toipumista**  | **Lievä**  | **Kohtalainen**  | **Vakava**  | **Yhteensä**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Hyvinvoinnin seuranta ja inhimilliset päätepisteet

**LIEVÄ VAKAVUUS: voiko noudattaa alla olevaa käytäntöä?**

[ ]  **kyllä**

Eläimet tarkistetaan päivittäin:

**yleinen olemus** (esimerkiksi kuivuminen, laihtuminen, epänormaali asento, turkin tai ihon kunto, kipua ilmentävät kasvonilmeet),

**liikkuminen** (esimerkiksi liikkumishaluttomuus tai -vaikeudet),

**käyttäytyminen** (esimerkiksi paikallaan kyyhöttäminen, epänormaali käyttäytyminen lajitovereita tai käsittelijää kohtaan, uintikäyttäytyminen kaloilla) ja

**perustoiminnot** (mahdollisuuksien mukaan esimerkiksi syöminen, juominen, virtsaaminen, ulostaminen).

Jos huomataan **selvä normaalista poikkeava muutos**, eläintä tarkkaillaan tehostetusti yhdessä hoitohenkilöstön kanssa. Eläintä hoidetaan tarvittaessa (esimerkiksi lämpö, nesteytys, kipulääke). Eläintä seurataan 1-2 vuorokautta. Jos haitta ei tänä aikana lievene tai häviä, eläin lopetetaan. Tapauskohtaisesti seurantaa voidaan jatkaa pitempään eläinlääkärin ohjeistuksen mukaan. Eläin lopetetaan/poistetaan kokeesta, jos sen kokema tosiasiallinen haitta on kohtalaista.

**Muut seurattavat asiat ja päätepisteet, jos tarpeen**

**VAKAVUUS ON KOHTALAINEN**

Millaista haittaa odotetaan, miten hyvinvointia seurataan, miten haittaa estetään/lievitetään, mitkä ovat inhimilliset päätepisteet? Käytä tarvittaessa hyvinvoinnin seurantataulukkoa ja määritä pisterajat lopettamiselle.

# LAUTAKUNNAN ARVIOINTI LUPAPÄÄTÖKSESSÄ

Hankkeesta odotettavan hyödyn katsotaan olevan eettisesti hyväksyttävässä suhteessa eläimille aiheutettavaan haittaan.

[ ]  kyllä [ ]  Ei perustelut:

**Hankkeesta on tehtävä takautuva arviointi**

[ ]  kyllä [ ]  ei

**Perustelut:** syy takautuvan arvioinnin määräämiselle, mihin toimenpiteisiin ja seikkoihin lautakunta toivoo kiinnitettävän huomiota