



OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN

# Eläintenhoidon at:n ja eat:n perusteiden uudistaminen

24.8.2023

Marjatta.Saisa@oph.fi



# Keskusteltavat asiat

1. Tehtävänanto: työn sisältö
2. Aikataulut ja toimintatavat
3. Käytettävissä olevat taustamateriaalit

# 1. Tehtävänänto: työn sisältö

# Lakiammatillisesta koulutuksesta 531/2017, 5§

- Ammatillisessa perustutkinnossa osoitetaan laaja-alaiset ammatilliset perusvalmiudet alan eri tehtäviin sekä erikoistuneempi osaaminen ja työelämän edellyttämä ammattitaito vähintään yhdellä työelämän toimintakokonaisuuteen liittyvällä osa-alueella.
- Ammattitutkinnossa osoitetaan **työelämän tarpeiden mukaisesti kohdennettua ammattitaitoa, joka on perustutkintoa syvällisempää tai kohdistuu rajatumpiin työtehtäviin.**
- Erikoisammattitutkinnossa osoitetaan **työelämän tarpeiden mukaisesti kohdennettua ammattitaitoa, joka on ammattitutkintoa syvällisempää ammatin hallintaa tai monialaista osaamista.**

# Tutkintojen suhde muihin ammatillisiin tutkintoihin

Maatalousalan perustutkinto,  
*mm. Eläintenhoidon osaamisala,  
eläintenhoitaja*

Maatalousalan ammattitutkinto  
*mm. Tuotantoeläinten hoitamisen  
osaamisala,  
tuotantoeläintenhoitaja*

Maatalousalan erikoisammattitutkinto  
*mm. Tuotantoeläintilan terveydestä ja  
hyvinvoinnista huolehtimisen osaamisala*

Hevostalouden ammattitutkinto  
*mm. Hevospalvelujentuottaja,  
hevoshieroja, ratsastuksen opettaja (AT),  
ratsuttaja*

Hevostalouden perustutkinto  
*Hevostenhoitaja, ratsastuksenohjaaja,  
hevospalveluohjaaja*

Hevostalouden erikoisammattitutkinto  
*mm. Tallimestari, hevosurheilumanageri,  
ratsastuksenopettaja (EAT)*



**Eläintenhoidon ammattitutkinto**

**Eläintenhoidon erikoisammattitutkinto**

Huom! Myös muissa ammatillisissa tutkinnoissa voi olla alalla tarvittavaa osaamista (tutkintoja ja tutkinnon osia)  
Esim. kaupan ala, johtaminen, yrittäjyys jne.

# Tutkinnon perusteiden merkitys

- OPH:n määräys
- Tutkintojen sisältö ja osaamisen vaatimustaso
- Käyttö
  - Koulutuksen suunnittelu ja toteutus
  - Opiskelijan osaamisen arviointi
  - Informaatio tutkinnosta kiinnostuneille

# Tutkinnon perusteissa määrätään

- 1) tutkintonimikkeet;
- 2) tutkinnon osaamisalat;
- 3) tutkinnon muodostuminen pakollisista ja valinnaisista tutkinnon osista sekä tutkinnon osien ja yhteisten tutkinnon osien osa-alueiden laajuus osaamispisteinä siltä osin, kuin näistä ei säädetä 13 §:ssä tai sen nojalla;
- 4) tutkinnon osien ammattitaitovaatimukset sekä osaamisen arviointi;
- 5) miltä osin 64 §:n 2 momentissa tarkoitettu osaamisen arvioinnin mukauttaminen tai 66 §:n 1 momentissa tarkoitettu ammattitaitovaatimuksista tai osaamistavoitteista poikkeaminen ei ole mahdollista.

**Koulutuksen järjestäjä päättää miten koulutus toteutetaan. Peruste ei ota kantaa siihen.**

# Tutkinnon osa

- tutkinnon osat muodostuvat työelämän nykyisten ja ennakoitujen tarpeiden pohjalta
- tutkinnon osa muodostaa selkeän itsenäisen **työprosessin** tai **tehtäväkokonaisuuden**
- tutkinnon osa on itsenäisesti arvioitava kokonaisuus
- tutkinnon osien mukainen ammattitaito tai osaaminen on osoitettavissa lähtökohtaisesti aidoissa työtilanteissa ja -tehtävissä.



## Esimerkki tutkinnon osan rakenteesta

### Eläinten hoito ja hyvinvoinnista huolehtiminen eläinhoitolassa, 80 osp

#### Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- hoitaa eläimiä ja huolehtia niiden hyvinvoinnista eläinhoitolassa
- huolehtia eläinten terveydestä eläinhoitolassa
- toimia työturvallisesti ja työhyvinvoinnista huolehtien.

#### Osaamisen arviointi

*Opiskelija hoitaa eläimiä ja huolehtii niiden hyvinvoinnista eläinhoitolassa.*

Eläinsuojelusäädösten huomioiminen

Opiskelija

Hyväksytyt suorituksen kriteerit

- toimii työssään voimassa olevan eläinsuojelulainsäädännön mukaisesti ja tuntee lainsäädännön keskeiset asiat
- jne...

#### Osaamisen osoittaminen

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä **tekemällä tavanomaisia työtehtäviä eläinhoitolassa, löytöeläinkodissa tai eläinten päiväkodissa esimerkiksi tekemällä eläinten päivittäisiä hoitotoita sekä ylläpitämällä ja siivoamalla eläinten hoitoympäristöjä hoidettavien eläinten hyvinvoinnin huomioiden.**

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

Tutkinnon osan nimi kuvaa työprosessia

Ammattitaitovaatimukset kuvaavat mitä opiskelija osaa

Osaamisen arviointi kuvaa miten ja millä tasolla opiskelija osaa kunkin ammattitaitovaatimuksen (hyväksytty-hylätty).

Osaamisen osoittamisessa kerrotaan mitä opiskelija tekee osoittaakseen ammattitaitonsa (työpaikat, tehtävät, olosuhteet)

# Elinikäisen oppimisen avaintaidot

- <https://eperusteet.opintopolku.fi/#/fi/opas/5975580/tiedot>



# Osaamispisteytys

- Tutkintojen osien mitoituksen perusteeksi osaamispiste
  - *Ammatilliset perustutkinnot 180 osaamispistettä*
  - *Ammattitutkinnot 120, 150 tai 180 osaamispistettä*
  - *Erikoisammattitutkinnot 160, 180 tai 210 osaamispistettä*
- pisteytys tutkinnon osittain kattavuuden vaikeusasteen ja merkittävyyden mukaan
  - Osaamisen **kattavuus** (*kuinka suuren osan tutkinnon suorittaneen ammattitaidon kokonaisuudesta kyseinen tutkinnon osa muodostaa*)
  - Osaamisen **vaikeusaste** (*tutkinnon osan vaikeus verrattuna muihin tutkinnon osiin samassa tutkinnossa*)
  - Osaamisen **merkittävyys** työelämän kannalta (*tutkinnon osan tärkeys työmarkkinoille osallistumisen, toiselle tutkintotasolle etenemisen tai sosiaalisen integraation kannalta*)
- Pisteet eivät ole aikaan sidottuja!

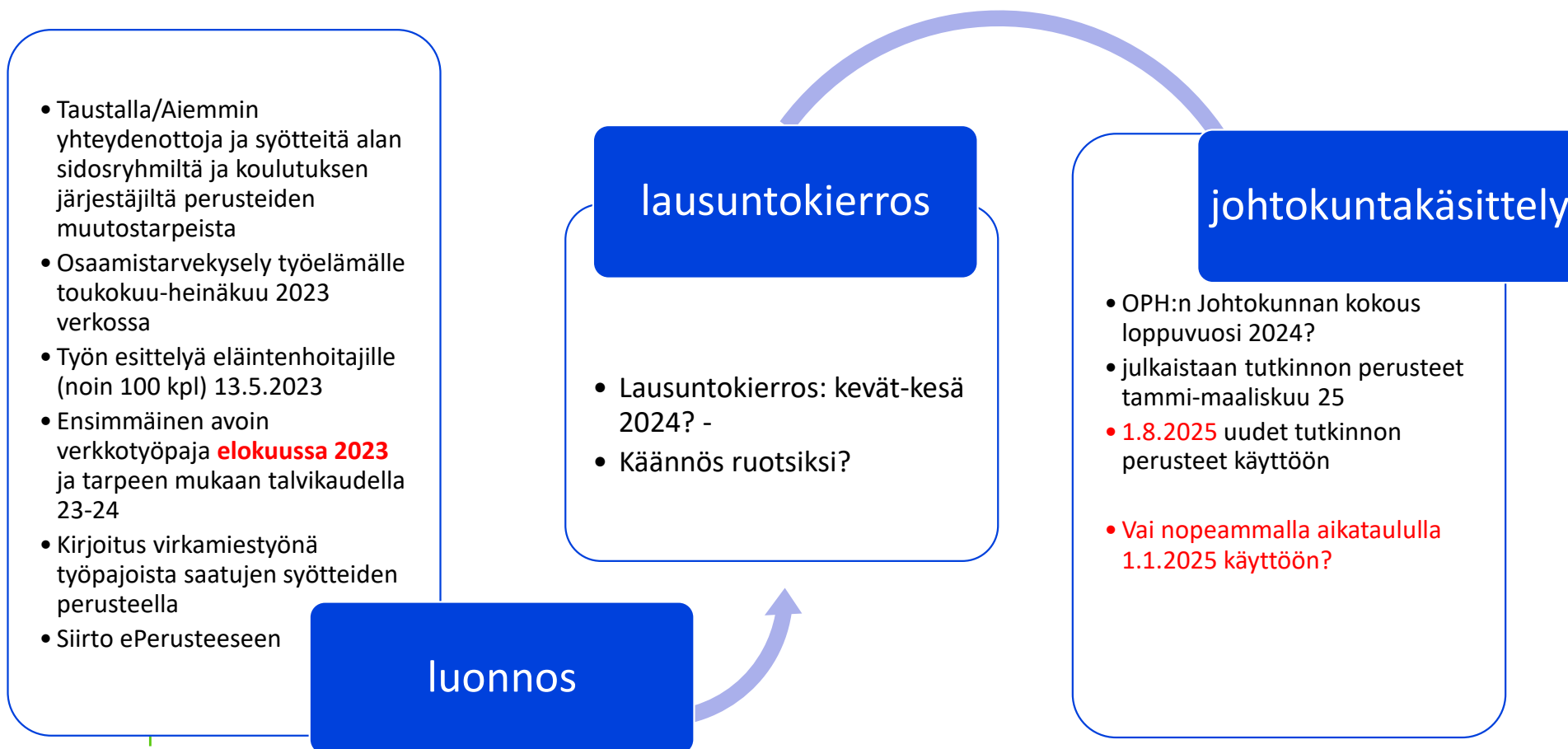
# Tavoite

- Päivitetään tällä hetkellä voimassa olevia eläinten hoidon ammattitutkinnon ja erikoisammattitutkinnon perusteita
  - Korjataan tunnistetut ongelmakohdat
  - Jos jotain puuttuu, lisätään
  - Ei kokonaisvaltainen uudistus
- Tutkinto tuottaa työelämän tarpeita vastaavaa osaamista ja osaajia

## **2. Aikataulu ja toimintatavat**



# Eläintenhoidon at ja eat perusteiden uudistamisen aikataulu ja prosessi. **LUONNOS- täsmentyy pian**



# Käytänteet

- Työskentely työn aikana avoimissa työpajoissa joiden välillä luonnoksia kirjoitetaan virkamiestyönä
  - Ei nimettyä perustetyöryhmää
  - Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat lämpimästi tervetulleita mukaan työhön
    - Tietoa saa levittää 😊
- Näille sivuille päivittyy tietoa avoimista verkkotyöpajoista: <https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/uudistettavat-tutkinnon-perusteet>
  - **Harkinnassa: mahdollisuus kommentoida luonnosta verkossa työn aikana?**

22/08/2023 | Opetushallitus

## Eläintenhoidon ammatti- ja erikoisammattitutkinnon perusteet

Ajankohtaista

Jaa  

Eläintenhoidon ammatti- ja erikoisammattitutkinnon perusteita päivitetään. Kyseessä ei ole kokonaisvaltainen uudistus, vaan olemassa olevien perusteiden tarkastelu ja tunnistettujen uudistustarpeiden mukaiset muokkaukset.

Työ alkaa elokuussa 2023 ja tehdään syksyn 2023 ja kevään 2024 aikana kaikille avoimissa verkkotyöpajoissa.

Ensimmäinen työpaja, jossa sovitaan toimintatavoista ja suunnitellaan tulevaa työtä järjestetään 24.8.2023 klo 13.30-16.00 verkossa teams sovelluksella. Ilmoittaudu mukaan työpajaan<sup>🔗</sup> (webropol linkki).

Vastaa avoimeen työelämän osaamistarvekyselyyn<sup>🔗</sup> (webropol linkki), jonka vastausaikaa on pidennetty 7.8.2023 saakka.

Lisää tietoa työn etenemisestä päivitetään näille sivuille.

# Työpajat

## Tarvitaanko muita työpajoja?

### Tarjolla aikoja:

- To 7.9. klo 14-16 i iii
- Ti 12.9. klo 14-16 ii
- To 28.9. klo 12-14 iiiiii
- ~~Ke 11.10. klo 12-14~~
- Ke 11.10 klo 14-16 iiiiii
- Ti 17.10. klo 12-14 iiiiii
- ~~Ke 25.10.klo 12-14~~
- ~~Ke 25.10 klo 14-16~~
- ~~Ti 7.11. klo 14-16~~
- ~~Ti 14.11 klo 14-16~~
- ~~To 16.11. klo 12-14~~
- ~~Ti 21.11. klo 14-16~~
- ~~To 30.11. klo 12-14~~
- ~~Ti 9.1. klo 14-16~~
- ~~Pe 12.1. klo 12-14~~
- ~~Ti 16.1. klo 14-16~~
- ~~To 18.1. klo 14-16~~

Aihe	Pvm
Yhteiset linjaukset at + eat, eri osaamisalat	Ke 11.10 klo 14-16
Eläinhoitolan oa	To 18.1. klo 14-16
Eläinkaupan oa	Ke 25.10.klo 12-14 Ke 25.10 klo 14-16
Eläinten kouluttamisen oa (at ja eat)	Ke 11.10. klo 12-14 To 30.11. klo 12-14
Eläin trimmaamisen oa	Ti 9.1. klo 14-16 Ti 16.1. klo 14-16
Klinikkaeläinhoitamisen oa (at ja eat)	To 16.11. klo 12-14 Pe 12.1. klo 12-14
Koe-eläinhoitamisen oa (at ja eat)	Ti 21.11. klo 14-16
Koirahieronnan oa	Ti 7.11. klo 14-16 Ti 14.11 klo 14-16
Yhteenveto ja viimeiset ongelmakohtat ennen lausuntokierrosta	



# Työpajoista viestiminen

- Ilmoittautuminen webropol linkin kautta. Linkki tulee työn verkkosivuille

<https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/uudistettavat-tutkinnon-perusteet>

- **Kysymys: Saanko laittaa jo ensimmäiseen työpajaan ilmoittautuneille automaattisesti myöhempien työpajojen osallistumislinkit?**

### **3. Käytettävissä olevat taustamateriaalit**

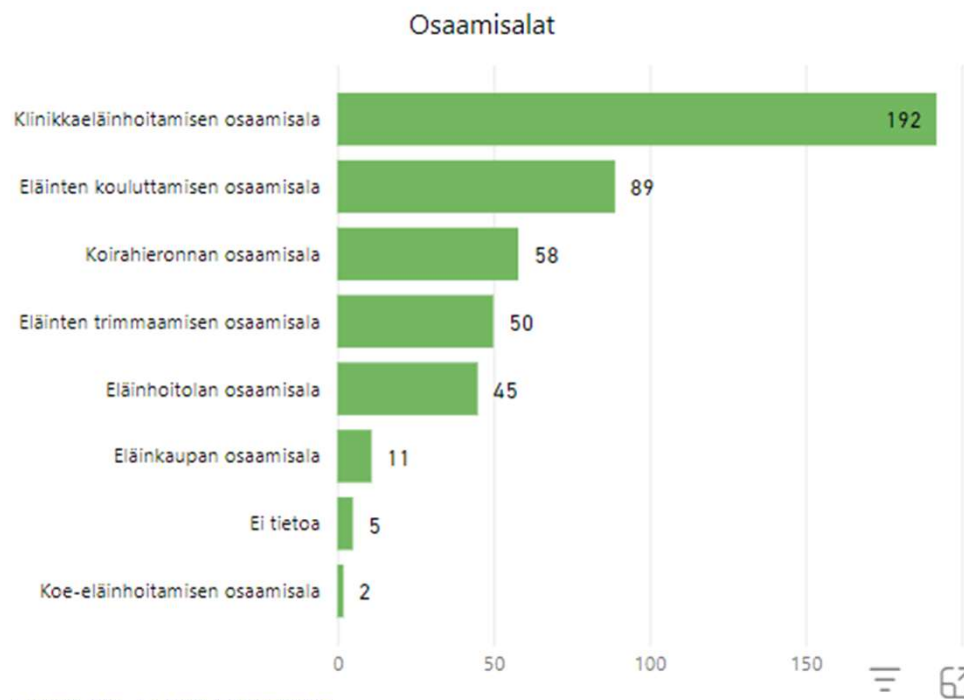
A decorative graphic consisting of thick, wavy lines in green and blue. The lines are layered, with a blue line at the bottom, a green line in the middle, and another blue line at the top. The lines curve and overlap, creating a sense of movement and depth.

# Työn taustaksi

- suoritustiedot ja muut tilastotiedot
- Kentältä tulleita syötteitä tutkinnon muodostumisesta ja tutkinnon osista
- ”Tutke 4”-työryhmä
- Sukupuolineutraalit ilmaisut (Esim. esimies > esihenkilö)
- osaamistarvekysely
- Muita mm. Osaamisen ennakointifoorumin tuottama tieto tulevaisuuden osaamistarpeista, työelämätoimikunnan syötteet, työelämäpalautteet, koulutuksen järjestäjiltä tulleet ehdotukset jne.

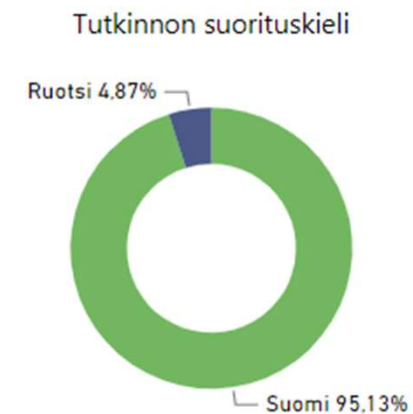
# Tutkinnot 2022, eläintenhoidon at

- Eläintenhoidon at: 452 suoritusta, 15 järjestäjältä



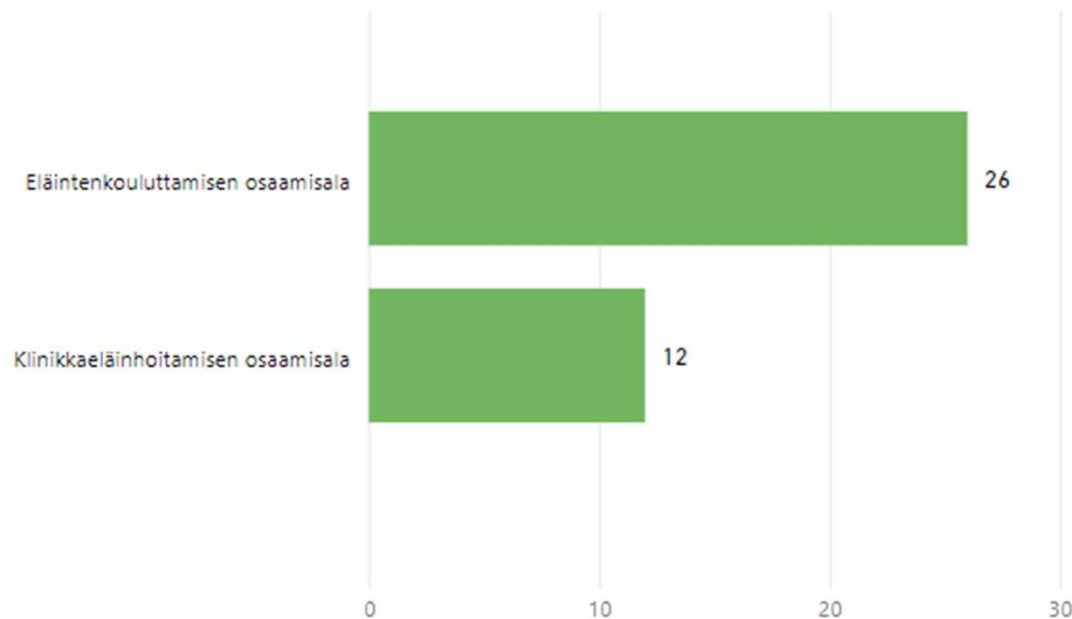
eläinhoitolan osaamisala  
eläinkaupan osaamisala  
eläinten kouluttamisen osaamisala (eläintenkouluttaja AT)  
eläinten trimmaamisen osaamisala (trimmaaja AT)  
klinikkaeläinhoitamisen osaamisala (klinikkaeläinhoitaja AT)  
koe-eläinhoitamisen osaamisala (koe-eläinhoitaja AT)  
koirahieronnan osaamisala (koirahieroja AT).

Tutkintonimikkeet	Tutkintoja
Ei tietoa	61
Eläinhoitaja	2
Eläintenkouluttaja (AT)	82
Klinikkaeläinhoitaja (AT)	197
Koe-eläinhoitaja (AT)	2
Koirahieroja (AT)	58
Trimmaaja (AT)	50
<b>Yhteensä</b>	<b>452</b>



# Tutkinnot 2022, eläinten hoidon eat

- Eläinten hoidon eat: 38 suoritusta, 2 järjestäjältä



## Osaamisalat

### Nimi

Eläintenkouluttamisen osaamisala

Koe-eläinhoitamisen osaamisala

Klinikkaeläinhoitamisen osaamisala

## Tutkinnon suorituskielet



Suoritus... ● Suomi

# Järjestämisluvat 2023

- AT, 16 kpl (uusia? Kajaanin kaupunki ja OSAO)

- 
- + AEL-Amiedu Oy
  - + Ahlmanin koulun Säätiö sr
  - + Axxell Utbildning Ab
  - + Kajaanin kaupunki
  - + Kemi-Tornionlaakson koulutuskuntayhtymä Lappia
  - + Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymä
  - + Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä
  - + Koulutuskeskus Salpaus -kuntayhtymä
  - + Koulutuskuntayhtymä Brahe
  - + Koulutuskuntayhtymä OSAO
  - + Luksia, Länsi-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä
  - + Optima samkommun
  - + Peimarin koulutuskuntayhtymä
  - + Seinäjoen koulutuskuntayhtymä
  - + Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä
  - + Äänekosken Ammatillisen Koulutuksen kuntayhtymä

22/08/2023 | Opetushallitus

- EAT

- 
- + AEL-Amiedu Oy
  - + Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymä
  - + Peimarin koulutuskuntayhtymä
  - + Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä



OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN

# Tutkintojen muodostuminen nyt ja tutkinnon osien suoritusmääriä



## Tutkinnon muodostuminen

Eläinten hoidon ammattitutkinto (150 osaamispistettä) koostuu pakollisista tutkinnon osista (110 – 130 osaamispistettä) ja valinnaisista tutkinnon osista (20 – 40 osaamispistettä). Eläinten hoidon ammattitutkinnon osaamisalat ja tutkintonimikkeet ovat:

- eläinlaitoksen osaamisala
- eläinkaupan osaamisala
- eläinten kouluttamisen osaamisala (eläintenkouluttaja AT)
- eläinten trimmaamisen osaamisala (trimmaaja AT)
- klinikkaeläinlaitoksen osaamisala (klinikkaeläinlaittaja AT)
- koe-eläinlaitoksen osaamisala (koe-eläinlaittaja AT)
- koirahieronnin osaamisala (koirahieroja AT).



## Tutkinnon muodostuminen

Eläinten hoidon erikoisammattitutkinto (180 osaamispistettä) koostuu osaamisalakohtaisista pakollisista tutkinnon osista (80–130 osaamispistettä) ja valinnaisista tutkinnon osista (50–100 osaamispistettä).

Eläinten hoidon erikoisammattitutkinnon osaamisalat ovat:

- eläinten kouluttamisen osaamisala (eläinten kouluttaja EAT)
- klinikkaeläinhoitamisen osaamisala (klinikkaeläinhoitaja EAT)
- koe-eläinhoitamisen osaamisala (koe-eläinhoitaja EAT).

AT	osp	Suoritetut	Suoritetut tutkinnon osat		Klinikkaeläinhoitamisen osaamisala	192			
		tutkinnot	2021	2022					
<b>Eläinhuoltolan osaamisala</b>		45							
Eläinten hoito ja hyvinvoinnista huolehtiminen eläinhuoltolassa	80		47	46	Eläinten hyvinvoinnista huolehtiminen eläinklinikalla	30		188	193
Asiakaspalvelu eläinhuoltolassa	50		45	45	Leikkaussalioyöskentelyssä avustaminen ja välinehuolto eläinklinikalla	30		188	199
<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>20</b>				Röntgenkuvaus eläinklinikalla	20		189	191
Eläinalan yritystoiminta	20		149	166	Laboratoriotyöskentely eläinklinikalla	20		195	196
Eläinlajiryhmän hoito ja hyvinvoinnista huolehtiminen	20		111	105	Asiakaspalvelu eläinklinikalla	30		182	208
Tutkinnon osa toisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai er	20		27		<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>20</b>			
Toisen osaamisalan tutkinnon osa	20		?	?	Eläinalan yritystoiminta	20			
					Eläinlajiryhmän hoito ja hyvinvoinnista huolehtiminen	20			
					Tutkinnon osa toisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai er	20			
					Toisen osaamisalan tutkinnon osa	20			
<b>Eläinkaupan osaamisala (2396)</b>		11			<b>Koe-eläinhoitamisen osaamisala</b>	2			
Eläinkaupan tuotetuntemus ja myyntityö	70		15	11	Koe-eläinten hoito ja hyvinvoinnista huolehtiminen	40		11	2
Asiakaspalvelu eläinkaupassa	40		24	12	Koe-eläintutkimuksissa avustaminen	40		9	2
<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>40</b>				Asiakaspalvelu koe-eläinyksikössä	40		9	2
Eläinalan yritystoiminta	20				<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>30</b>			
Eläinlajiryhmän hoito ja hyvinvoinnista huolehtiminen	20				Leikkaussalioyöskentelyssä avustaminen koe-eläinyksikössä	15		1	0
Tutkinnon osa toisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai er	20				Toimenpiteiden tekeminen koe-eläinyksikössä	15		9	2
Toisen osaamisalan tutkinnon osa	20				Toimenpiteissä käytettävien hiiri- ja rottakantojen ylläpito	15		7	2
					Koe-eläintoiminnan ylläpitotehtävät	15		1	0
					Koe-eläinten kuvantaminen	15		0	0
<b>Eläinten kouluttamisen osaamisala</b>		89							
Eläinten kouluttaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen	70		73	88	<b>Koirahieronnassa osaamisala</b>	58			
Asiakaspalvelu eläinten kouluttamisessa	40		74	90	Koiran rakenteen ja anatomian arviointi	20		68	47
<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>40</b>				Koirien hieronta ja hyvinvoinnista huolehtiminen	70		72	50
Eläinalan yritystoiminta	20				Asiakaspalvelu koirahieronnassa	40		72	48
Eläintarhaeläinten hoitaminen ja lajien suojele	40		8	7	<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>20</b>			
Eläinavusteisissa palveluissa käytettävien eläinten kouluttaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen	20		51	49	Eläinalan yritystoiminta	20			
Tutkinnon osa toisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai er	20				Tutkinnon osa toisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai er	20			
Toisen osaamisalan tutkinnon osa	20				Toisen osaamisalan tutkinnon osa	20			
<b>Eläinten trimmaamisen osaamisala</b>		50							
Koirien trimmaaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen	80		51	47					
Asiakaspalvelu trimmaamossa	50		50	48					
<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>20</b>								
Eläinalan yritystoiminta	20								
Kissojen hoito trimmaamossa	20		1	8					
Tutkinnon osa toisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai er	20								
Toisen osaamisalan tutkinnon osa	20								

EAT		Suoritettut tutkinnot	Suoritettut tutkinnon osat	
	osp	2022	2021	2022
<b>Eläinten kouluttamisen osaamisala</b>		26		
Eläinten käyttäytymisen muokkaaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen	80		23	26
Ammattieettisesti ja vuorovaikutteisesti toimiminen eläinten kouluttajana	20		23	26
<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>80</b>			
Eläintarhaeläinten hoidon suunnittelu	80		2	0
Eläinten ongelmakäytöksen hoito ja käytösneuvonta	80		21	18
Työ- tai kilpailueläinten kouluttaminen ja fyysisestä kunnosta huolehtiminen	40		4	10
Valmentajana toimiminen	80		0	0
Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, toisesta ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta	40			
Korkeakouluopinnot	40			
<b>Klinikkaeläinhoitamisen osaamisala</b>		12		
Työn organisointi ja ohjaustyö eläinklinikalla	80		24	31
<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>100</b>			
Anestesiatoimenpiteisiin osallistuminen eläinklinikalla	100		10	0
Eläinklinikan akuutti- ja tehohoidossa toimiminen	100		5	2
Diagnostinen kuvantaminen eläinklinikalla	100		1	0
Kirurginen hoitotyö eläinklinikalla	50		12	6
Sisätautien hoitotyö eläinklinikalla	50		12	9
Kissojen tai koirien ruokinta	50		3	7
Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, toisesta ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta	50			
Korkeakouluopinnot	50			

<b>Koe-eläinhoitamisen osaamisala</b>					
Koe-eläinyksikön toiminnoista vastaaminen	50			0	0
Eläinkoetekniikoiden toteuttaminen	40			0	0
Asiakaspalvelusta vastaaminen koe-eläinyksikössä	40			0	0
<b>Valinnaiset tutkinnon osat</b>	<b>50</b>				
Työnjohto ja esimiestehtävät koe-eläintoiminnassa	50			0	0
Koe-eläintoiminnassa käytettävien erikoistekniikoiden tekeminen	25			0	0
Leikkaussalityö koe-eläinyksikössä	25			0	1
Koe-eläintoiminnan kirjanpito ja raportointi	25			0	0

# Tutke 4 työryhmä

- Opetus- ja kulttuuriministeriö on asettanut työryhmän ammatillisten tutkintojen kehittämiseksi (toimikausi 1.9.2022 – 30.9.2023)
  - Työryhmän kokoonpano: OKM, OPH, SAK, STTK, Akava, EK, Suomen Yrittäjät, MTK, AMKE, Kuntaliitto, KT, OAJ, Sivista, SAKKI, OSKU, TEM
  - <https://okm.fi/hanke?tunnus=OKM047:00/2022>
- Työssä painotus ammatti- ja erikoisammattitutkinnoissa, mutta tarkastelussa kuitenkin tutkintojen kokonaisuus
  - Yleiset kehittämissinjaukset, ammatti- ja erikoisammattitutkintojen joustavuuden lisäämismahdollisuudet, pienet osaamiskokonaisuudet, digitaalisen ja vihreän siirtymän osaamisen lisääminen tutkinnoissa, perustaitojen ja oppimisvalmiuksien vahvistaminen
  - [Väliraportti](#) 24.3.2023. **Loppuraportti tulossa alkusyksystä**



# Osaamisen ennakoitifoorumien tuottamat tulokset ja materiaalit

- Ennakoitituloksia Esim.
  - Laaja-alainen osaaminen 2030-luvulla –raportti
    - Raportissa eritellään laaja-alaisten osaamistarpeiden muutoksia digitaalisen ja kestävyysosaamisen näkökulmasta vuoteen 2030 mennessä.
  - Osaaminen 2035-raportti
    - Raportissa käsitellään tulevaisuuden osaamisrakennetta geneeristen osaamisten, yleisten työelämäosaamisten ja kansalaisen digiosaamisten kannalta.
  - Osaamisrakenne 2035 –raportti
    - Raportissa tarkastellaan osaamistarpeiden merkitysten muutoksia sekä tärkeimpiä osaamisia vuoteen 2035 eri toimialojen näkökulmista. Lisäksi tarkastellaan eri ammattialojen osaamistarpeiden muutoksia ja kielitaitovaatimuksia keskipitkällä aikavälillä (vuoteen 2025).

# Maatalous, kalatalous ja eläinlääkintäpalvelut 2035

## Kasvatavat osaamistarpeet

### Yleinen osaaminen ja työelämätaidot

- resurssitehokkuus ja kiertotalousosaaminen
- digitaalisten alustojen hyödyntämisaosaaminen
- digitaalisten toimintojen hallinta- ja ohjaustaidot
- vuorovaikutus-, viestintä- ja kommunikointitaidot
- kyberturvallisuus: henkilökohtaisen tiedon ja yksityisyyden suojeleosaaminen
- robotiikka- ja sensoriteknologian käyttötaidot ja hyödyntäminen
- monikulttuurisuustaidot
- kokonaisuuksien hallinta
- liiketoimintaosaaminen
- innovaatio-osaaminen
- ongelmanratkaisutaidot

### Perusdigitaaliset taidot

- digitaaliset kommunikointitaidot
- digitaaliset yhteistyötaidot
- tiedon hakutaidot
- tiedon digitaaliset jakamistaidot
- tiedon hallintataidot
- tiedon arviointitaidot
- digitaalisten välineiden ja sisältöjen suojeleosaaminen
- teknisten ongelmien ratkaisutaidot
- digitaalisten työkalujen soveltamiskyky
- digitaalisten teknologioiden ja niiden käytön ympäristövaikutusten tiedostaminen
- digitaalisen teknologian luova käyttötaito

! Opetushallitus, [oph.fi/oefoorumi](https://oph.fi/oefoorumi)



## Tärkeimmät osaamistarpeet

- Big Datan ja tekoälyn hyödyntäminen
- Digitaalisen teknologian luova käyttötaito
- Digitaaliset kommunikointitaidot
- Digitaalisten alustojen hyödyntämisaosaaminen sekä hallinta- ja ohjaustaidot
- Innovaatio-osaaminen (kykyä tuottaa ja soveltaa uusia ideoita taloudellisen lisäarvon tuottamiseen)
- Kyberturvallisuus: Henkilökohtaisen tiedon ja yksityisyyden suojeleosaaminen
- Liiketoimintaosaaminen
- Monikulttuurisuustaidot
- Ongelmanratkaisutaidot
- Päätöksentekokyky
- Resurssitehokkuus ja kiertotalousosaaminen
- Robotiikka- ja sensoriteknologian käyttötaidot ja hyödyntäminen
- Tiedon digitaaliset jakamistaidot
- Vuorovaikutus-, viestintä- ja kommunikointitaidot

# Kentältä tulleita ehdotuksia ja uudistustarpeita

- Tutkinnon muodostumissääntöön liittyvät ehdotukset, valinnaiset tutkinnon osat:
  - At: Valinnaisiin tutkinnon osiin tarve lisätä mahdollisuus valita korkeakouluopintoja
  - At: Mahdollisuus valita toisen osaamisalan pakollinen tutkinnon osa eläinkaupan ja eläinten kouluttamisen osaamisaloille
  - At: Valinnainen tutkinnon osa eläinlajiryhmän hoito ja hyvinvoinnista huolehtiminen 20 osp tarjolle laajemmin osaamisaloille
- Keskusteltava tarpeista valinnaisiksi tutkinnon osiksi?
  - Esim. eläimen kouluttaminen hoitotoimenpiteisiin, verkkokauppa, vaativat asiakastilanteet, hammashoito

- Työpaikkaohjaaja kysely syksy 22, Miten kehittäisitte alan tutkintoja
  - Leikkaussali, anestesiassa tarve syvempi teoreettinen tietämys (at)
  - Asiakaspalvelu eri kielillä (at – erityisesti klinikat)
- Työelämätoimikunnan tiedossa olevat kehittämistarpeet?
  - EAT: Perusteiden vaativuus, eat, klinikkaelhoit. Anestesia ja tehohoito?
  - Eat: koiran ruokinta –tutkinnon osa. Onko sisältö tasoltaan sopiva?



# Sukupuolineutraalit ilmaisut

- Esimies > esihenkilö? Vai jokin muu?
- Esim. Eläintenhoidon eat. Tutkinnon osa [Työnjohto ja esimiestehtävät koe-eläintoiminnassa](#)
  - ” on perehtynyt alan työturvallisuussäädöksiin ja määräyksiin siten, että pystyy esimiehenä ohjaamaan ja valvomaan niiden noudattamista”

## Alan oppilaitosyhteistyöpäivillä rakenneltiin unelmakarttoja toukokuussa 2023

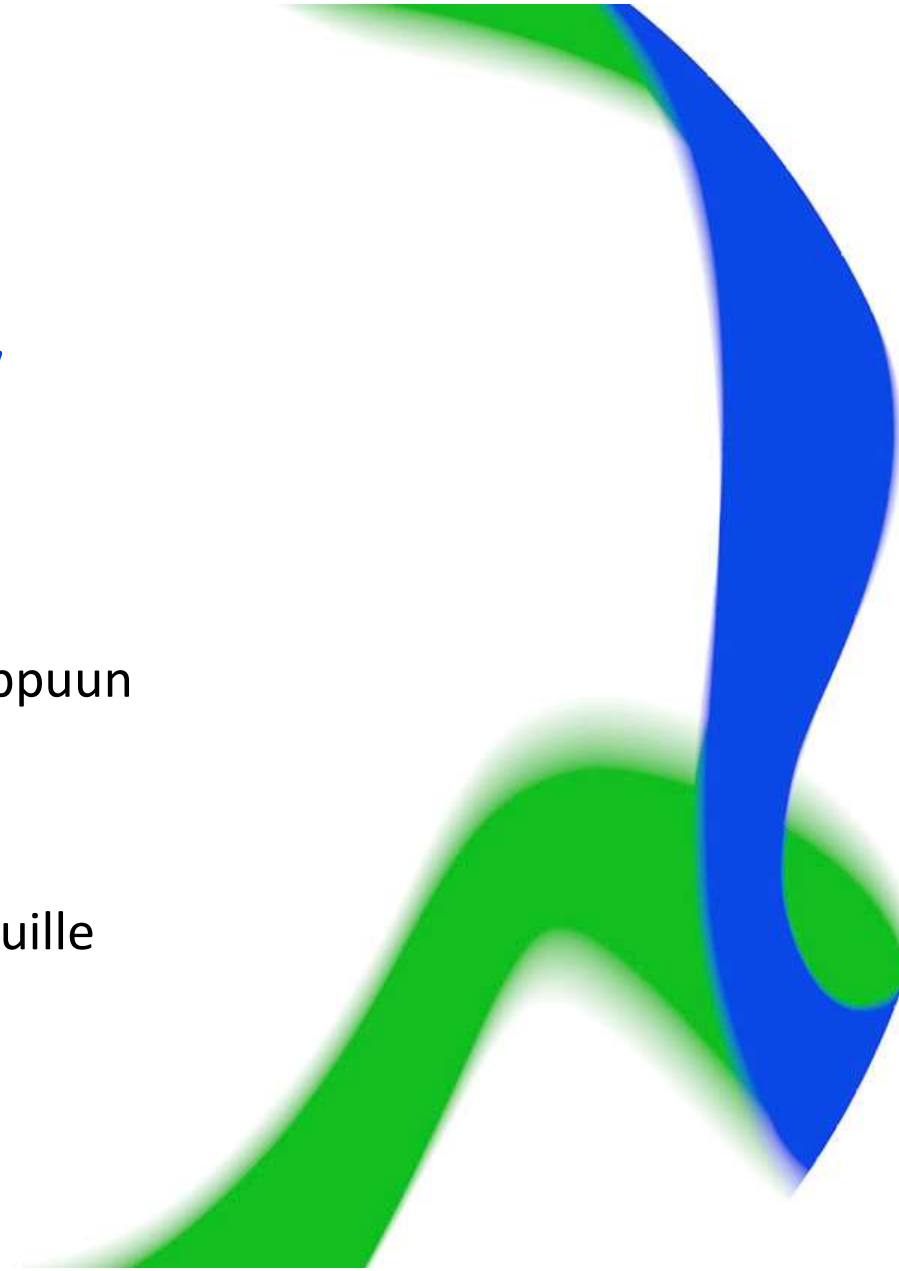


- Yleisiä havaintoja kommentteista
  - Toiveita tutkinnon osien pilkkomisista
  - Yhteinen asiakaspalvelu –tutkinnon osa
  - Termien selkeyttämistä ja yhtenäistämistä
  - Toiveita valinnaisiksi tutkinnon osiksi
  - Digitaalisuus ja kestävä kehitys selkeämmin näkyviin
  - Valinnaisten osaamispisteytykset
  - Korkeakouluopinnot valinnaisiin

# Osaamistarvekysely työelämälle

Kysely oli auki toukokuusta heinäkuun loppuun  
2023

Koko materiaali tulee saataville verkkosivuille  
lähiaikoina

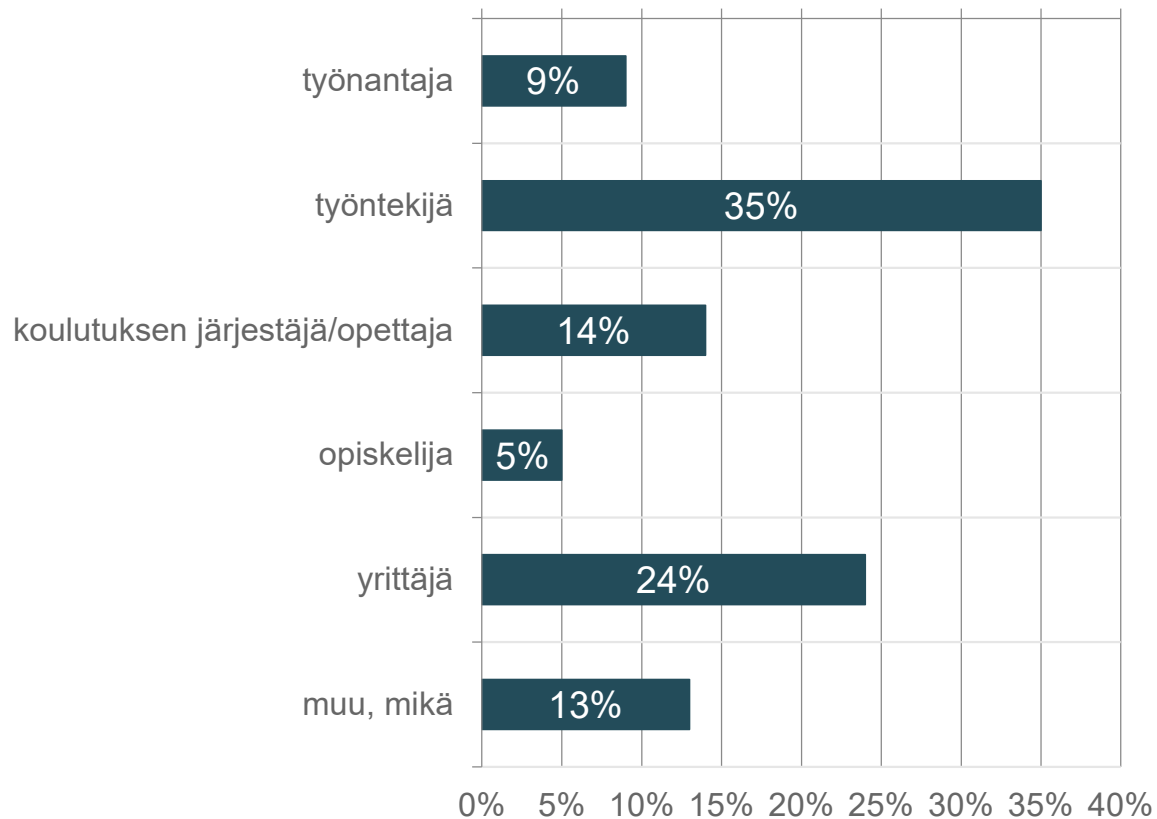


# Kyselyssä kysyttiin

- Vastaajan taustatietoja, ei henkilötietoja
- Mitä asioita alasi ammattilaisen pitäisi osata työelämässä toimiessaan?
- Mitä taitoja itse tarvitset työssäsi eniten?
- Onko ala muuttunut viime aikoina? Onko tullut/tulossa uusia osaamistarpeita?
  - **Onko esim. jotain johon itse suunnittelet hankkivasi lisää osaamista**
- Jos tunnet tutkinnon perusteet, mikä niissä on hyvää ja mikä kehitettävää?
- Muuta huomioitavaa?

## Mitä seuraavista edustat?

**Vastaajien määrä: 124**



### Muu, mikä? (16 kpl)

- Useampia edellisistä
  - Esim. Opettaja ja työntekijä
  - Yrittäjä ja Opiskelija
  - Työnantaja ja työntekijä
  - Kaikissa edellä mainituissa rooleissa
  - Opettaja ja Opiskelija
  - työntekijä/työpaikkaohjaaja/näytön valvoja
- Aiemmin alalla
  - Entinen yrittäjä
  - Entinen opiskelija
- Ammattiyhdistyksen puheenjohtaja
- Työpaikkaohjaaja
- Säteilysuojeluviranomainen, STUK

# Millä alalla vastaajat toimivat?

- Useissa vastauksissa toimitiin monella alalla yhtä aikaa

	kpl
Eläinhoitola	8
Kouluttaja	32
Eläinkauppa	6
Klinikka	54
Trimmaaja	21
Hieroja	8
Koe-eläimet	2
Eläinlääkäri	2
Sikalayrittäjä	1
Eläintarha	1
Eläinsuojeluyhdistys	1
Hevosala	1
Matkailuala	1
Opettaja	2
Koirauimala	1

# Osaamistarvekysely: joitakin nostoja

- Mitä pitäisi osata?
  - Tietyt teemat toistuvat kaikilla osaamisaloilla:
    - **Asiakaspalvelu**, hygienia, siivoaminen, markkinointi, itsensä johtaminen, tietoa eläinlajeista, eläinten käyttäytyminen, ilmeiden ja eleiden tunnistaminen, eläinten hyvinvointi, ihmisten kouluttaminen/neuvonta, turvallisuus, eettisyys, digitaidot, välineiden hallinta, alan yleinen tuntemus (toimintaympäristön tuntemus), lainsäädännön ja ohjeiden tuntemus, työturvallisuus, yhteistyötaidot, kielet, liike-elämään ja yrittäjyyteen liittyviä perusasioita, asioiden kirjaaminen
  - Oltiin myös pääosin tyytyväisiä nykyisiin perusteisiin. Osaamisen taso mietitytti: osan mielestä liian alhainen, osan mielestä liian korkea
  - Joitakin alakohtaisia havaintoja, joita hyvä käydä läpi alakohtaisissa työpajoissa
  - Myös toiveita ja havaintoja, jotka eivät liity tutkinnon perusteeseen, vaan koulutuksen järjestämiseen, opiskelijoiden asenteeseen, alan yleiseen kehitykseen, taloustilanteeseen jne. Toiveita, että tutkinnon pitäisi olla ammattikorkeakoulutasoinen (klinikkaeläinhoitaja)

## Miten ala on muuttunut? Miltä näyttää lähitulevaisuus? Joitakin nostoja

- Asiakkaat valveutuneempia ja vaativat enemmän, myös paljon vaikeita asiakkaita
- Eläinten hyvinvointikäsitys ja eläinlähttöisyys painottunut. Eläinten käsittelytapoihin kiinnitetään enemmän huomiota
- Digitaidot (etätyöt, kauppa, laitteiden käyttö...), tietoturva ja -suoja, etiikka, some
- Enemmän erilaisia eläinlajeja ja rotuja
- Alalla ”villää toimintaa”, joka osaa markkinoinnin, menestyy. Saatavilla olevaan ”tietoon” on osattava suhtautua kriittisesti
- Kestävä kehitys!
- Antibioottiresistenssi, zoonoosit, tautiriskit kasvaneet. Hygieniataitojen merkitys!
- Yrittäjyystaidoilla suuri merkitys, pieniä yrityksiä, suhdanteet vaihtelevat
- Oma jaksaminen joskus kovilla.
- Yhteistyö eri tahojen välillä ja työyhteisöt: merkitys korostunut



# Kiitos!

Tervetuloa osallistumaan työhön!

[Marjatta.Saisa@oph.fi](mailto:Marjatta.Saisa@oph.fi)