



Kuivikekysely

Pakolliset kysymykset merkitty tähdellä (*)

Kysely on osa Luonnonvarakeskuksen (Luke) toteuttamaa kuivikeselvitystä, jossa kartoitetaan kuiviketurpeen ja muiden kuivikemateriaalien käyttöä ja saatavuutta sekä kuivikehuoltoon liittyviä tulevaisuudennäkymiä. Selvitys toteutetaan yhteistyössä MTK:n, Bioenergian, Maitovaltuuskunnan, Maitoyrittäjien, Pihvikarjaliiton ja Suomen Broileryhdistyksen kanssa, jotka myös osallistuvat työn rahoitukseen.

Kyselyyn vastaaminen tapahtuu anonymisti. Vastaukset käsitellään luottamuksellisesti ja ne kootaan yhtenäiseksi aineistoksi, joka julkaistaan osana laajempaa kuivikeselvitystä. Kuivikeselvitys julkaistaan alkusyksystä 2023 Luken raporttisarjassa verkkoversiona, jolloin se on kaikkien vapaasti saatavilla. Toivomme teidän vastaavan kyselyyn viimeistään 7.5.2023.

Kyselyn alussa esitämme taustatiedoksi muutamia yleisiä kysymyksiä koskien tilanne tuotantosuuntaa, sijaintia, kokoluokkaa ja tuotantorakennuksia. Näiden jälkeen tulee kuivikemateriaaleihin liittyvät kysymykset. Pakolliset kysymykset on merkitty tähdellä (*).

Suuret kiitokset jo etukäteen kyselyyn vastaamisesta ja siihen käyttämästänne ajasta. Saadut vastaukset ovat tärkeä osa kuivikeselvitystä.

Lisätietoja: Tutkija Katariina Manni, katariina.manni@luke.fi, p. 0295 322 204

1. Tilanne tuotantosuunta/tuotantosuunnat. Voitte valita yhden tai useamman vaihtoehdon. *

- Maidontuotanto
 - Naudanlihan tuotanto
 - Sianlihan tuotanto
 - Siipikarjanlihan tuotanto
 - Kananmunantuotanto
 - Hevostalous
 - Lammastalous
 - Muu, mikä?
-

2. ELY-keskus, jonka alueella tilanne sijaitsee. *

- Etelä-Pohjanmaa
- Etelä-Savo
- Häme

- Kaakkois-Suomi
- Kainuu
- Keski-Suomi
- Lappi
- Pirkanmaa
- Pohjanmaa
- Pohjois-Karjala
- Pohjois-Pohjanmaa
- Pohjois-Savo
- Satakunta
- Uusimaa
- Varsinais-Suomi
- Ahvenanmaa

3. Tilanne eläinpaikkamäärä, eläinpaikkoja, kpl. *

Jos vastaatte 'muu, mikä', kirjoittakaa ruutuun myös, mikä eläinryhmä kyseessä.

- Lypsylehmät _____
- Emolehmät _____
- Kasvavat naudat (ml. lypsylehmiksi kasvatettavat hiehot) _____
- Siat _____
- Lihasiipikarja _____
- Munivat kanat _____
- Hevoset _____
- Lampaat _____
- Muu, mikä _____

4. Tuotantorakennustyyppi. Tarkenna tekstikenttään eläinryhmä, jota koskee.

- Eristetty rakennus _____
- Viileä/osittain eristetty rakennus _____

Eristämätön rakennus

5. Pääasiallinen käyttämäenne kuivike/kuivikkeet. Voitte valita yhden tai useamman vaihtoehdon. *

Turve

Olki

Kutteri

Sahanpuru

Puupelletti

Olkipelletti

Ruokohelppi

Ruokohelppipelletti

Hamppu

Hiekka

Lannan separoitu kuivajae

Muu, mikä?

Ei kuivikkeiden käyttöä tällä hetkellä

6. Arvio turpeen vuotuisesta käyttömäärästä (m3) ja viimeisin turpeesta maksettu hinta (€/m3, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m3, kg tai kpl

Viimeisin maksettu hinta, €/m3, kg tai kpl

7. Arvio oljen vuotuisesta käyttömäärästä (kg tai paalia kpl) ja viimeisin oljesta maksettu hinta (€/kg tai kpl, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, kg tai paalia kpl

Viimeisin maksettu hinta, €/kg tai kpl

8. Arvio kutterin vuotuisesta käyttömäärästä (m3 tai paalia kpl) ja viimeisin kutterista maksettu hinta (€/m3 tai kpl, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m3 tai paalia kpl

Viimeisin maksettu hinta, €/m3 tai kpl

9. Arvio sahanpurun vuotuisesta käyttömäärästä (m³) ja viimeisin sahanpurusta maksettu hinta (€/m³, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m³, kg tai kpl

Viimeisin maksettu hinta, €/m³, kg tai kpl

10. Arvio puupelletin vuotuisesta käyttömäärästä (m³ tai kg) ja viimeisin puupelletistä maksettu hinta (€/m³ tai kg, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m³ tai kg

Viimeisin maksettu hinta, €/m³ tai kg

11. Arvio olkipelletin vuotuisesta käyttömäärästä (m³ tai kg) ja viimeisin olkipelletistä maksettu hinta (€/m³ tai kg, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m³ tai kg

Viimeisin maksettu hinta, €/m³ tai kg

12. Arvio ruokohelven vuotuisesta käyttömäärästä (m³, kg tai paalia kpl) ja viimeisin ruokohelvestä maksettu hinta (€/m³, kg tai paali, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m³, kg tai paalia kpl

Viimeisin maksettu hinta, €/m³, kg tai kpl

13. Arvio ruokohelpipelletin vuotuisesta käyttömäärästä (m³ tai kg) ja viimeisin ruokohelpipelletistä maksettu hinta (€/m³ tai kg, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m³ tai kg

Viimeisin maksettu hinta, €/m³ tai kg

14. Arvio hampun vuotuisesta käyttömäärästä (m³, kg tai paalia kpl) ja viimeisin hampusta maksettu hinta (€/m³, kg tai kpl, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m3, kg tai paalia kpl

Viimeisin maksettu hinta, €/m3, kg tai kpl

15. Arvio hiekan vuotuisesta käyttömäärästä (m3 tai kg) ja viimeisin hiekasta maksettu hinta (€/m3 tai kg, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m3 tai kg

Viimeisin maksettu hinta, €/m3 tai kg

16. Arvio separoidun kuivajakeen vuotuisesta käyttömäärästä (m3) ja viimeisin kuivajakeesta maksettu hinta (€/m3, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Käyttömäärä/vuosi, m3, kg tai kpl

Viimeisin maksettu hinta, €/m3

17. Arvio muun kuivikkeen vuotuisesta käyttömäärästä (m3, kg tai kpl) ja viimeisin kuivikkeesta maksettu hinta (€/m3, kg tai kpl, alv 0 %, ilman rahtia). Jos ette osaa sanoa, laittakaa ruksi (x) kyseisen kohdan tekstikenttään. *

Mikä kuivike?

Käyttömäärä/vuosi, m3, kg tai kpl

Viimeisin maksettu hinta, €/m3, kg tai kpl

18. Kuivikemateriaalin alkuperä. Voitte valita yhden tai useamman vaihtoehdon. *

Kotimainen, mikä kuivikemateriaali

Ulkomainen, mikä kuivikemateriaali

Ei kuivikkeiden käyttöä tällä hetkellä.

19. Kuivikkeen käyttötapa. Voitte valita yhden tai useamman vaihtoehdon. *

Kestokuivikepohja/kestopatja, johon kuiviketta lisätään säännöllisesti kuivikepatjan päälle, kuivikepatja poistetaan useiden viikkojen välein

Kestokuivikepohja/kestopatja, johon ei lisätä kuiviketta kasvatuserän aikana, kuivikepatja poistetaan eläinten lähdettyä (esim. broilerkasvattamo)

- Päivittäin tai lähes päivittäin siivottava ja täydennettävä kuivikepohja
- Päivittäin tai lähes päivittäin kuivittettava kiinteäpintainen parsi (matto/parsipeti/betoni)
- Päivittäin tai muutaman päivän välien kuivittettava syväparsi/puolisivä parsi
- Kuivikkeita käytetään vain eläinten virikkeinä
- Muu, mikä?

Ei kuivikkeiden käyttöä tällä hetkellä.

20. Kuivikkeiden hankinta ja tarkennuksena, mikä kuivikemateriaali on kyseessä. Voitte valita yhden tai useamman vaihtoehdon. *

Tuotetaan omalla tilalla. Mikä/mitkä kuivikemateriaalit?

Ostetaan yhteistyötilalta. Mikä/mitkä kuivikemateriaalit?

Ostetaan kuiviketta tuottavalta yritykseltä. Mikä/mitkä kuivikemateriaalit?

Ostetaan maatalous-, rauta- tai halpakaupan kautta. Mikä/mitkä kuivikemateriaalit?

Muu, mikä? Mikä/mitkä kuivikemateriaalit?

Ei kuivikkeiden käyttöä tällä hetkellä.

Seuraavilla kysymyksillä kartoitamme kuivikkeiden saatavuus- ja laatuongelmien yleisyyttä sekä hintamuutoksia.

21. Onko teillä ollut kuivikkeiden laatuongelmia viimeisten 12 kk:n aikana?

- Ei
- Kyllä
- En osaa sanoa

22. Vastasitte kuivikkeiden laadussa olleiden ongelmia. Mikä kuivike on kyseessä? Minkälaisia ongelmat ovat olleet? Mistä arvioitte ongelmien johtuneen?

23. Onko teillä ollut kuivikkeiden saatavuusongelmia viimeisten 12 kk:n aikana?

- Ei
- Kyllä
- En osaa sanoa

24. Vastasitte kuivikkeiden saatavuudessa olleiden ongelmia. Mikä kuivike on kyseessä? Minkälaisia ongelmat ovat olleet? Mistä arvioitte ongelmien johtuneen?

25. Onko kuivikkeiden saatavuuden heikentyminen vaikuttanut kuivikkeen käyttötapaan, -määrään tai kuivikemateriaalin valintaan?

- Kyllä. Mikä kuivike on kyseessä ja miten?
- Ei. Mikä kuivike on kyseessä?
- En osaa sanoa

26. Onko kuivikkeiden hintojen nousu vaikuttanut kuivikkeen käyttötapaan, -määrään tai kuivikemateriaalin valintaan?

- Kyllä. Mikä kuivike on kyseessä ja miten?
- Ei
- En osaa sanoa

27. Oletteko pohtineet sellaisten kuivikemateriaalien hankkimista, joita teillä ei ole ollut aikaisemmin käytössä?

- Ei
- Kyllä. Mitä kuivikemateriaaleja olette harkinneet ja miksi?

En osaa sanoa.

28. Mitä tapahtuu syntyvälle kuivikelannalle? Voitte valita yhden tai useamman vaihtoehdon.

- Levitetään omille pelloille lannoitteeksi
- Levitetään yhteistyötilojen pelloille lannoitteeksi
- Kompostoidaan ennen pellolle levitystä
- Käytetään biokaasun raaka-aineena
- Lanta luovutetaan jatkojalostukseen (esim. Biolanille)
- Muu, mikä?

29. Minkälaisena näette kuivikemarkkinat, erityisesti kuivikkeiden saatavuus ja hintakehitys, lähitulevaisuudessa?

30. Vapaa sana, esim. kuivikkeisiin liittyviä käyttökokemuksia
