

ASUKASKYSELYLOMAKE

Osana Farmi Nummela Oy:n sikala-, broilerikasvattamo-, biokaasulaitos- ja lannoitteenvalmistushankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA) toteutetaan asukaskysely noin kahden kilometrin etäisyydellä eri hankevaihtoehtoista. Olette saaneet tämän kyselylomakkeen, koska asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee em. alueella.

Kyselykaavakkeella kartoitetaan asuinympäristönne nykytilaa, sekä arvioidaan hankkeen vaikutuksia eri toteutusvaihtoehtojen osalta. Eri toteutusvaihtoehtojen ja alueen muiden kotieläin- ja kasvillisuuden sijainti selviää toisen sivun kartasta. YVA-ohjelmaan pääsette tutustumaan Farmi Nummela Oy:n kotisivuilla osoitteessa www.farminummela.fi > YVA-ohjelma

Kyselykaavakkeeseen pyydetään kirjaamaan vastaajan osoitetiedot, jotta havainnot voidaan yhdistää oikeaan paikkatietoon. Lomakkeet pyydetään palauttamaan **14.11.2010 mennessä** ohessa olevalla kirjekuorella osoitteeseen Watrec Oy, Terhi Lylyjärvi, Tapionkatu 4 A 11, 40100 Jyväskylä. Postimaksu on puolestanne maksettu.

Vastaajan tiedot: Kirjatkaa osoitteenne ja ympyröikää muita lähtötietoja kuvaava oikea vaihtoehto.

osoite: _____, Koski TI tai Loimaa

Ikä: a. 18-29 b. 30-45 c. 46-60 d. yli 60 vuotta

Asunnon tyyppi:

a. vakinainen asunto

b. loma-asunto

c. muu _____

Asunut paikkakunnalla:

a. alle 3 vuotta

b. 4-10 vuotta

c. yli 10 vuotta

Ammattikunta:

a. opiskelija

b. yrittäjä

c. alkutuotanto

d. teollisuus

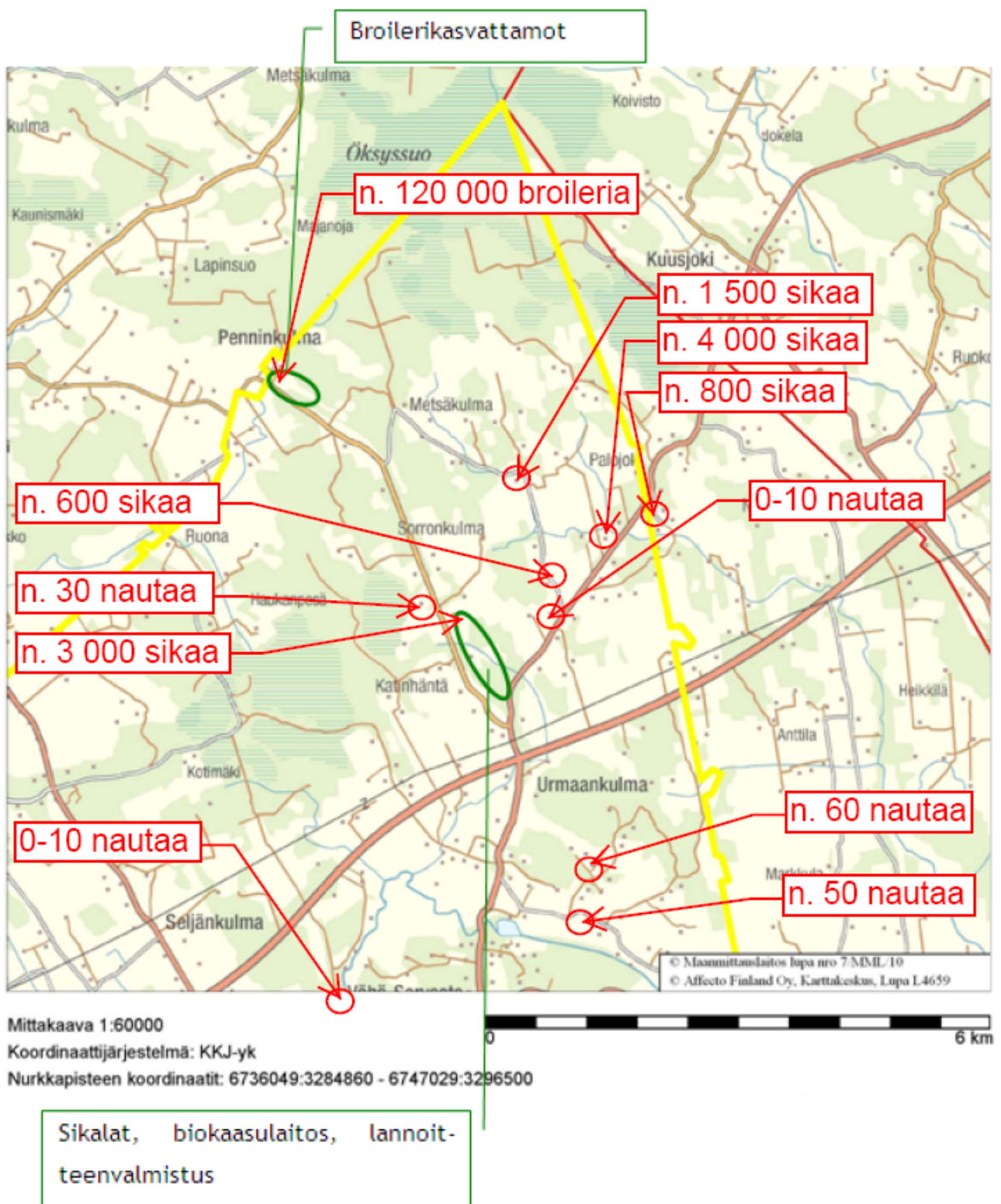
e. kunta- tai palvelusektori

f. muu ammattikunta

g. eläkeläinen

Kiitos aktiivisuudestanne ja osallistumisestanne ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn!

Kartta eri hankevaihtoehtojen sekä lähialueen kotieläinyksiköiden sijainnista



**Seuraavilla kysymyksillä kartoitetaan asuinympäristönne nykyistä tilaa ja mielikuvia asuin-
ympäristönne kehittämissuunnasta. Ympyröikää parhaiten kantaanne kuvaava vaihtoehto.**

1. Arvioikaa mielikuvaanne asuinkuntanne imagosta.
 - a. maaseutumainen asuin ympäristö
 - b. luonnonläheinen asuin ympäristö
 - c. muuttuva kasvukunta
 - d. muu _____
2. Minkälaiseksi toivoisitte asuinkuntanne kehittyvän tulevaisuudessa
 - a. maaseutumainen asuin ympäristö
 - b. maaseutumainen, nykyistä tiheämmin asuttu ympäristö
 - c. enemmän palveluita ja yritystoimintaa käsittävä, nykyistä tiheämmin asuttu ympäristö
 - d. kaupunkimaisempi ympäristö
 - e. muu _____
3. Minkälaiseksi kuvaillette Penninkulmantien liikenneturvallisuutta?
 - a. erittäin turvallinen
 - b. melko turvallinen
 - c. melko turvaton
 - d. erittäin turvaton
 - e. en osaa sanoa
4. Miten Penninkulmantien turvallisuutta voitaisiin mielestänne parantaa?
 - a. alentamalla nopeusrajoitusta
 - b. leventämällä tietä
 - c. vähentämällä liikennettä
 - d. hidasteilla
 - e. muu _____
5. Oletteko havainneet hajuhaittoja asuin ympäristössänne?
 - a. usein
 - b. melko usein
 - c. harvoin
 - d. ei lainkaan
 - e. en osaa sanoa
6. Mikäli olette havainneet hajuhaittoja, arvioikaa hajun lähdettä.
 - a. nautakarjatoiminta
 - b. sikalatoiminta
 - c. siipikarjatoiminta
 - d. lannan levitys
 - e. muu _____
7. Mikäli olette havainneet hajuhaittoja, arvioikaa hajun esiintymistiheyttä
 - a. päivittäin
 - b. kerran viikossa
 - c. kerran kuukaudessa
 - d. harvemmin
 - e. en osaa sanoa

8. Mikäli olette havainneet hajuhaittoja, arvioikaa haitan häiritsevyyttä.
- a. ei häiritse
 - b. häiritsee vähän
 - c. häiritsee selvästi
 - d. häiritsee erittäin paljon
 - e. en osaa sanoa
9. Oletteko havainneet kärpashaittoja asuinympäristössänne?
- a. usein
 - b. melko usein
 - c. harvoin
 - d. ei lainkaan
 - e. en osaa sanoa
10. Mikäli olette havainneet kärpashaittoja, arvioikaa kärpästen lähdettä.
- a. nautakarjatoiminta
 - b. sikalatoiminta
 - c. siipikarjatoiminta
 - d. lannan levitys
 - e. muu _____
11. Mikäli olette havainneet kärpashaittoja, arvioikaa kärpästen esiintymistiheyttä.
- a. päivittäin
 - b. kerran viikossa
 - c. kerran kuukaudessa
 - d. harvemmin
 - e. en osaa sanoa
12. Mikäli olette havainneet kärpashaittoja, arvioikaa haitan häiritsevyyttä.
- a. ei häiritse
 - b. häiritsee vähän
 - c. häiritsee selvästi
 - d. häiritsee erittäin paljon
 - e. en osaa sanoa
13. Mielestäni peltoja tulisi lannoittaa:
- a. kemiallisilla lannoitteilla
 - b. eläinten raakalannalla
 - c. biokaasulaitoksen lopputuotteella
 - d. kompostointilaitoksen lopputuotteella
 - e. ei lannoitusta
14. Kuvatkaa kantaanne hankkeen vaikutuksesta kiinteistöjen/asuntojen arvoon.
- a. erittäin suuri vaikutus
 - b. vaikuttaa jonkin verran
 - c. vähäinen vaikutus
 - d. ei vaikutusta
 - e. en osaa sanoa

Seuraavilla kysymyksillä kartoitetaan hankkeen vaikutuksia. Hankevaihtoehtoihin on YVA-ohjelmavaiheen jälkeen lisätty vaihtoehto VE1/1 ja vaihtoehto VE1 on muuttunut vaihtoehdoksi VE1/2. Laajennushankkeet toteutetaan vaiheittain. Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin kohteena ovat seuraavat vaihtoehdot (VE):

VE0	Nykyinen toiminta jatkuu (2 996 lihasikaa ja 120 000 broileria). Lanta levitetään omille sekä sopimuspelloille. Kuivalantaa voidaan toimittaa lannoitevalmistukseen.
VE1/1	Lihaskala laajennetaan 6 000 sian sikalaksi, rakennetaan uusi 1 000 emakon sikala sekä 5 000 sian välikasvattamo, broilerimäärä kasvatetaan 180 000:een. Lanta levitetään omille sekä sopimuspelloille. Kuivalantaa voidaan toimittaa lannoitevalmistukseen.
VE1/2	Lihaskala laajennetaan 16 000 sian sikalaksi, rakennetaan uusi 2 000 emakon sikala sekä 10 000 sian välikasvattamo, broilerimäärä kasvatetaan 250 000:een. Lanta levitetään omille sekä sopimuspelloille. Kuivalantaa voidaan toimittaa lannoitevalmistukseen.
VE2	Eläinmäärät ovat samat kuin vaihtoehdossa VE1/2, mutta lanta käsitellään sikalojen yhteyteen rakennettavassa 67 500 tonnin biokaasulaitoksessa. Mädate jatkojalostetaan lannoitejakeiksi ja biokaasusta tuotetaan joko sähköä ja lämpöä, liikennepolttoainetta, se syötetään maakaasuverkkoon tai johdetaan putkella broilerikasvattamoille. Biokaasulaitoksella voidaan käsitellä myös muuta lähialueen biohajoavaa materiaalia kuten peltobiomassaa.
VE3	Lihaskala laajennetaan 32 000 sian sikalaksi, rakennetaan uusi 4 000 emakon sikala ja 20 000 sian välikasvattamo, broilerimäärä kasvatetaan 500 000:een. Lanta käsitellään sikalojen yhteyteen rakennettavassa 135 000 tonnin biokaasulaitoksessa. Muuten toimitaan kuten vaihtoehdossa VE2.

Laittakaa seuraavissa kysymyksissä rasti kunkin vaihtoehdon kohdalla parhaiten kantaanne osoittamaan ruutuun.

VAIHTOEHDOT:	Positiivinen vaikutus	Haitallinen vaikutus	Ei vaikutusta	En osaa sanoa
1. Arvioikaa hankkeen vaikutusta asuinympäristönne työllisyystilanteeseen.				
VE0: nykytilanne				
VE1/1: 12 000 sika- ja 180 000 broileripaikkaa				
VE1/2: 28 000 sika- ja 250 000 broileripaikkaa				
VE2: 28 000 sika- ja 250 000 broileripaikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
VE3: 56 000 sika- ja 500 000 broileripaikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
2. Arvioikaa hankkeen vaikutusta asuinympäristönne asumisviihtyvyyteen.				
VE0: nykytilanne				
VE1/1: 12 000 sika- ja 180 000 broileripaikkaa				
VE1/2: 28 000 sika- ja 250 000 broileripaikkaa				
VE2: 28 000 sika- ja 250 000 broileripaikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
VE3: 56 000 sika- ja 500 000 broileripaikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				

VAIHTOEHDOT:	Positiivinen vaikutus	Haitallinen vaikutus	Ei vaikutusta	En osaa sanoa
3. Arvioikaa hankkeen vaikutusta asukkaiden sosiaalisiin vuorovaikutussuhteisiin ja yhteenkuuluvuudentunteeseen paikkakunnalla (esim. keskinäinen kanssakäyminen ja toiminta).				
VE0: nykytilanne				
VE1/1: 12 000 sika- ja 180 000 broileri-paikkaa				
VE1/2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa				
VE2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
VE3: 56 000 sika- ja 500 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
4. Arvioikaa hankkeen vaikutusta paikkakuntanne imagoon.				
VE0: nykytilanne				
VE1/1: 12 000 sika- ja 180 000 broileri-paikkaa				
VE1/2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa				
VE2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
VE3: 56 000 sika- ja 500 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
VE0: nykytilanne				
VE1/1: 12 000 sika- ja 180 000 broileri-paikkaa				
VE1/2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa				
VE2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
VE3: 56 000 sika- ja 500 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
5. Arvioikaa hankkeen vaikutusta paikkakuntanne väestönkasvuun.				
VE0: nykytilanne				
VE1/1: 12 000 sika- ja 180 000 broileri-paikkaa				
VE1/2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa				
VE2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
VE3: 56 000 sika- ja 500 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
6. Arvioikaa eri toteutusvaihtoehtojen vaikutusta luonnon virkistyskäyttömahdollisuuksiin alueella.				
VE0: nykytilanne				
VE1/1: 12 000 sika- ja 180 000 broileri-paikkaa				
VE1/2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa				
VE2: 28 000 sika- ja 250 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				
VE3: 56 000 sika- ja 500 000 broileri-paikkaa sekä biokaasu- ja lannoitelaitos				

Haluatteko tuoda esille jotain muuta toiminnan laajentumissuunnitelmiin liittyen?

Voitte esim. kertoa kuinka suuri broileri- ja toisaalta sikalatoiminnan laajentaminen olisi hanke-
alueilla mielestänne mahdollista.

[illegible]