



Eläinten hyvinvoinnin tuen vaikutukset

Luonnonvarakeskus (Luke) tekee kevään 2015 aikana maa- ja metsätalousministeriön rahoituksella selvityksen vuosina 2008–2013 käytössä olleiden eläinten hyvinvoinnin tuen toimenpiteiden vaikutuksista nauta- ja sikatiloilla.

Tutkimusaineisto on pääosin kerätty nauta- ja sikatiloille lähetetyllä kyselyllä, johon viljelijät vastasivat nimettömästi Internetin avulla. Kyselyn tarkoituksena oli selvittää muun muassa sitä, mitä käytännön vaikutuksia eläinten hyvinvoinnin tuella on ollut tiloilla, ovatko toimenpidettä koskevat ohjeet olleet viljelijän kannalta selkeitä ja helposti ymmärrettäviä sekä minkälaisia mahdollisia ongelmia toimien toteuttamisessa on ollut.

Lisäksi aineistoa kerätään tällä tarkastajille, maaseutuelinkeinoviranomaisille, neuvojille ja eläinlääkäreille lähetettävällä kyselyllä. Myös tähän kyselyyn vastataan nimettömästi Internetin avulla. Kyselyn tarkoituksena on saada uusia näkökulmia ja täydentäviä näkemyksiä eläinten hyvinvoinnin tuen vaikutuksista kotieläintiloilla. Lisäksi pyritään hankkimaan lisätietoa tuen valvonnasta ja tukeen sitoutuvien tilojen lisäkoulutustarpeesta.

Vastaamalla kyselyyn sinulla on mahdollisuus vaikuttaa eläinten hyvinvointikorvausten, koulutusten ja neuvonnan kehittämistyöhön.

Toivomme että vastaisit kyselyyn **10.4.–27.4.** välisenä aikana.

Tähdellä (*) merkityt kysymykset ovat kaikille vastaajille pakollisia kysymyksiä.

Siirtyessäsi lomakkeella eteen- tai taaksepäin, käytä lomakkeen painikkeita "Edellinen" tai "Seuraava".

Älä klikkaa selaimen omia nuolipainikkeita.

Vastaukset käsitellään luottamuksellisesti.

Lisätietoja:

Essi Wallenius

tutkija

sähköposti: essi.wallenius@sey.fi

Puhelin: 045 348 6004

Kauko Koikkalainen

hankkeen vastuullinen johtaja

Sähköposti: kauko.koikkalainen@luke.fi

Puhelin: 029 532 6257

Eläinten hyvinvoinnin tuen vaikutukset

Olen: *

- Tarkastaja
 - Maaseutuelinkeinoviranomainen
 - Neuvoja
 - Eläinlääkäri
 - Muu, mikä?
-

NAUTATILAT

Eläinten hyvinvoinnin tuen **perusehtojen** valvonta nautatiloilla on ollut:

- Erittäin helppoa
- Helppoa
- Jokseenkin vaikeaa
- Vaikeaa
- Erittäin vaikeaa

Eläinten hyvinvoinnin tuen **lisäehtojen** valvonta nautatiloilla on ollut:

- Erittäin helppoa
- Helppoa
- Jokseenkin vaikeaa
- Vaikeaa
- Erittäin vaikeaa

SIKATILAT

Eläinten hyvinvoinnin tuen **perusehtojen** valvonta sikatiloilla on ollut:

- Erittäin helppoa
- Helppoa
- Jokseenkin vaikeaa
- Vaikeaa
- Erittäin vaikeaa

Eläinten hyvinvoinnin tuen lisäehtojen valvonta sikatiloilla on ollut:

- Erittäin helppoa
- Helppoa
- Jokseenkin helppoa
- Vaikeaa
- Erittäin vaikeaa

Mikä on mielestäsi tehnyt eläinten hyvinvoinnin tuen ehtojen valvonnasta hankalaa?

(voit valita useamman kohdan)

- Ehtojen monimutkaisuus
- Ehtojen kirjanpitovaatimusten tarkastaminen (esim. ruokinta- ja laidunnuskirjanpito)
- Ehtojen yksityiskohtaisuus
- Viljelijänäkemykset ehtojen toteutuksesta eroavat viranomaistulkinnasta
- Ehtojen tulkinnanvaraisuus
- Muu, mikä? _____

Miten valvontaan on pääsääntöisesti suhtauduttu tiloilla?

- Hyvin
- Enimmäkseen hyvin
- Vaihtelevasti
- Enimmäkseen huonosti
- Huonosti

Mistä negatiivinen tai positiivinen suhtautuminen valvontaan mielestäsi johtuu?

Maaseutuviraston valvontaohjeet ovat mielestäni olleet:

- Selkeitä
- Jokseenkin selkeitä
- Ymmärrettäviä
- Jokseenkin sekavia
- Sekavia

Mitkä ovat mielestäsi suurimmat ongelmat valvontaohjeisiin liittyen?

(voit valita useita kohtia)

- Virkamieskielen vaikeus
- Ohjeiden pituus
- Ohjeiden tulkinnanvaraisuus
- Ohjeiden ristiriitaisuus
- Valvontaohjeissa ja sitoumusehdoissa on mielestäni ristiriitaisuutta, mistä johtuen viljelijän käsitys ehdon toteutuksesta ei ole vastannut tarkastajan käsitystä
- Jokin muu seikka, mikä? _____

Valitse tuen ehdot joiden noudattamisessa/toteuttamisessa on erityisesti ollut vaikeuksia alueesi tiloilla.

Eläinten hyvinvoinnin tuen ehdot ja niiden tukitasot muuttuivat vuonna 2012. Silloinkin oli mahdollista pitäytyä alkuperäisissä tukiehdoissa.

2008–2011 2012–2013

PERUSEHDOT NAUTATILOILLA

Alkuperäiset perusehdot naudatiloille (tuki 17,50 €/ey)

2012-2013

Vuonna 2012 muutetut perusehdot naudatiloille (tuki 50,00 €/ey)

Valitse toimenpiteet joiden noudattamisessa/toteuttamisessa on erityisesti ollut vaikeuksia alueesi tiloilla.

ALKUPERÄISET LISÄEHDOT NAUTATILOILLA

2008–2011 2012–2013

Palontorjunta- ja pelastussuunnitelma naudatiloille (tuki 3,58 €/ey)

Vasikoiden pito-olosuhteiden parantaminen

a) Vasikoiden pito-olosuhteiden parantaminen pinta-alavaatimuksilla (tuki 12,17 €/ey)

b) Vasikoiden pito-olosuhteiden parantaminen (tuki 9,92 €/ey)

Kytkeytyä pidettävien nautojen liikkumis-mahdollisuuksien parantaminen (tuki 8,73 €/ey)

Vähintään 6 kk ikäisten nautojen pito-olosuhteiden parantaminen (tuki 21,06 €/ey)

Nautojen laidunnus kasvukaudella ja jaloittelu talviaikana (tuki 21,29 €/ey)

Nautojen sairaus-, hoito- ja poikimakarsinat (tuki 12,35 €/ey)

VUONNA 2012 MUUTETUT LISÄEHDOT NAUTATILOILLA

2012-2013

Vasikoiden pito-olosuhteiden parantaminen

a) Vasikoiden pito-olosuhteiden parantaminen pinta-alavaatimuksilla (tuki 47,00 €ey)

b) Vasikoiden pito-olosuhteiden parantaminen (tuki 39,00 €ey)

Kytettyjen nautojen pito-olosuhteiden parantaminen (tuki 51,00 €ey)

Vähintään 6 kk ikäisten nautojen pito-olosuhteiden parantaminen (tuki 34,00 €ey)

Nautojen jaloittelu ja laidunnus

a) laidunnus kasvukaudella ja jaloittelu kasvukauden ulkopuolella (tuki 57,00 €ey)

b) laidunnus kasvukaudella (tuki 29,00 €ey)

c) pitkäaikaisempi laidunnus kasvukaudella (tuki 35,00 €ey)

Nautojen sairas-, hoito- ja poikimakarsinat (tuki 17,00 €ey)

Lisähuomioita nautatilojen perus- ja lisäehtojen toteuttamisesta/valvottavuudesta:

Valitse tuen ehdot joiden noudattamisessa/toteuttamisessa on erityisesti ollut vaikeuksia alueesi tiloilla.

Eläinten hyvinvoinnin tuen ehdot ja niiden tukitasot muuttuivat vuonna 2012. Silloinkin oli mahdollista pitäytyä alkuperäisissä tukiehdoissa.

2008–2011 2012–2013

PERUSEHDOT SIKATILOILLA

Alkuperäiset perusehdot sikatiloille (tuki 5,00 €/ey)

2012-2013

Vuonna 2012 muutetut perusehdot sikatiloille (tuki 16,00 €/ey)

Valitse toimenpiteet joiden noudattamisessa/toteuttamisessa on erityisesti ollut vaikeuksia alueesi tiloilla.

ALKUPERÄISET LISÄEHDOT SIKATILOILLA

Lisäehdot ja niiden tukitasot muuttuivat vuonna 2012. Silloinkin oli mahdollista pitäytyä alkuperäisissä tukiehdoissa.

2008–2011 2012–2013

Palontorjunta- ja pelastussuunnitelma sikatiloille (tuki 1,53 €/ey)

Joutilaiden emakoiden ja ensikoiden laidunnus tai jaloittelu (tuki 11,03 €/ey)

Emakoiden ja ensikoiden tiineytys (tuki 6,69 €/ey)

Tiineytettyjen emakoiden ja ensikoiden tila- ja makuupaikkavaatimukset (tuki 3,07 €/ey)

Emakoiden vapaa porsiminen (tuki 13,29 €/ey)

Sikojen sairaskarsinat (tuki 8,84 €/ey)

Sikojen karsinaolosuhteiden parantaminen (tuki 9,40 €/ey)

VUONNA 2012 MUUTETUT LISÄEHDOT SIKATILOILLE

2012–2013

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Joutilaiden emakoiden ja ensikoiden laidunnus tai jaloittelu (tuki 15,00 €ey) | <input type="checkbox"/> |
| Emakoiden ja ensikoiden tiineytys (tuki 5,00 €ey) | <input type="checkbox"/> |
| Tiineytettyjen sikojen tila- ja makuupaikkavaatimukset (tuki 4,00€ey) | <input type="checkbox"/> |
| Parannetut porsimisolosuhteet (tuki 23,00 €ey) | <input type="checkbox"/> |
| Vieroitettujen porsaiden ja lihasikojen karsinoiden kuivittaminen (tuki 12,00 €ey) | <input type="checkbox"/> |
| Sikojen virikkeiden lisääminen (vaihtoehdot a, b, c, d ja e) (tuki 10 €ey) | <input type="checkbox"/> |
| a) rakenteisiin kiinnitettävät virike-esineet | <input type="checkbox"/> |
| b) irralliset virike-esineet | <input type="checkbox"/> |
| c) kaupalliset virike-esineet | <input type="checkbox"/> |
| d) oljet | <input type="checkbox"/> |
| e) kestokuivitus | <input type="checkbox"/> |
| Sikojen yhteys ulkoilmaan (tuki 17,00 €ey) | <input type="checkbox"/> |
| Sikojen sairas- ja hoitokarsinat (tuki 11,00 €ey) | <input type="checkbox"/> |

Lisähuomioita sikatilojen perus- ja lisäehtojen toteuttamisesta/valvottavuudesta:

Eläinten hyvinvoinnin tuen ehtojen toteuttamista tiloilla valvotaan:

- Liikaa
- Riittävästi
- Liian vähän

Miten liian vähäinen valvonta mielestäsi ilmenee? *

Mitä ongelmia liian vähäinen valvonta mielestäsi on aiheuttanut? *

Mitä muuta haluat sanoa eläinten hyvinvoinnin tuen valvonnasta ja sen haasteista?

Mitkä olivat mielestäsi yleisimmät syyt, miksi tilallinen sitoutui eläinten hyvinvoinnin tukeen ohjelmakaudella 2008-2013?

(voit valita useita kohtia)

- Halu parantaa eläinten hyvinvointia tilalla.
- Halu parantaa tilan taloudellista tulosta tuen avulla.
- Halu parantaa tilan eläinten hyvinvointia ja sitä kautta tilan tulosta.
- Neuvoja suositteli toimenpiteeseen sitoutumista.
- Tuen toimenpiteet olivat helposti toteutettavia tilalla.
- Tilan laajennusinvestoinnissa oli otettu huomioon eläinten hyvinvoinnin vaatimukset, joten tehty investointi mahdollisti tukeen sitoutumisen.
- Muu syy, mikä? _____

Mitkä olivat mielestäsi yleisimmät syyt, miksi tilallinen EI sitoutunut eläinten hyvinvoinnin tukeen ohjelmakaudella 2008-2013?

(voit valita useita kohtia)

- Tila luopui kotieläinten pidosta.
- Tilalla ei ollut hallinnassaan riittävää määrää eläinyksiköitä (vähintään 10 eläinyksikköä) koko sitoumuskauden ajan.
- Viljelijän ikävaatimus ei täyttnyt.
- Tilallinen ei tiennyt riittävästi eläinten hyvinvoinnin tuesta, jotta olisi voinut sitoutua tukiehtoihin.
- Toimenpiteen ehdot olivat epäselviä.
- Toimenpiteeseen sitoutuminen olisi lisännyt tilan työnmenekkiä kohtuuttomasti.
- Toimenpiteen ehtojen noudattaminen olisi vaatinut tilalla isoja investointeja.
- Toimenpiteistä maksettava tuki oli liian pieni ottaen huomioon toimenpiteen vaatimat kustannukset.
- Eläinten väljemmät pinta-alavaatimukset olisivat vaatineet tilan eläinmäärän vähentämistä.
- Vuosina 2008-2010 ollut tilakohtainen enimmäistuki (5 000 euroa vuodessa) tuli rajoittavaksi tekijäksi.
- Tila ei halunnut lisävalvontaa.
- Tila ei halunnut lisää byrokratiaa.
- Muu syy, mikä? _____

Mielestäni eläinten hyvinvoinnin tuen toimenpiteet ovat edistäneet eläinten hyvinvointia naudatiloilla:

- Kyllä
- Jossain määrin
- Ei

Mielestäni eläinten hyvinvoinnin tuen toimenpiteet ovat edistäneet eläinten hyvinvointia sikatiloilla:

- Kyllä
- Jossain määrin
- Ei

Eläinten hyvinvoinnin tuelle on asetettu useita tavoitteita. Arvioi kuinka hyvin yksittäiset tavoitteet ovat toteutuneet tukeen sitoutuneilla tiloilla. *

	Tavoite on toteutunut	Tavoite on toteutunut osittain	Tavoite ei ole toteutunut
Eläinten yleinen hyvinvointi on parantunut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eläinten terveys on parantunut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eläimet saavat lajinmukaisempaa hoitoa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eläimet voivat paremmin toteuttaa lajinmukaisia käyttäytymistarpeitaan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tieto eläinten hyvinvointiin vaikuttavista tekijöistä on lisääntynyt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eläinten tuotos on kasvanut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tuotoksen laatu on parantunut (esim. maidon soluluku)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Mielestäni tilalliset ovat ymmärtäneet tukeen sitoutuessaan tuen vaatimukset ja tarkoituksen: *

- Erittäin hyvin
- Hyvin
- Kohtalaisesti
- Huonosti
- Erittäin huonosti

Miten tuen vaatimusten heikko ymmärrys mielestäsi ilmenee? *

Tarvitsisivatko viljelijät mielestäsi lisää koulutusta tai neuvontaa, jotta he voisivat parantaa edelleen eläinten hyvinvointia tiloillaan?

- Eivät tarvitse.
- Kyllä, viljelijät tarvitsevat lisäkoulutusta tai lisää neuvontaa.

Mistä aiheista viljelijät mielestäsi tarvitsevat koulutusta ja/tai neuvontaa, jotta he voisivat parantaa edelleen eläinten hyvinvointia tiloillaan?

	Koulutusta	Neuvontaa
Eläinten käyttäytymisestä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eläinten käsittelystä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eläinten hoidosta ja hoitotavoista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eläinten ruokinnasta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eläinten pidosta ja pito-olosuhteista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eläinten sairauksista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eläinten sairauksien ennaltaehkäisystä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eläinten virikkeistä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poikkeustilanteisiin varautumisesta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vasikoiden nupouttamisesta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Karjuporsaiden kastroinnin vaihtoehtoista esim. immunokastratiosta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eäinten hyvinvointituen vaatimusten edellyttämistä käytännöistä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muusta, mistä? _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Eläinten hyvinvoinnin tukeen ja sitä kautta ETU/Maaseutuviraston terveydenhuoltovaatimuksiin sitoutuminen on nautatiloilla

- lisännyt tilan eläinten terveyttä merkittävästi
- lisännyt tilan eläinten terveyttä jonkin verran
- eläinten terveydentila on säilynyt ennallaan tukeen sitoutumisen jälkeen
- eläinten terveys on heikentynyt tukeen sitoutumisen jälkeen

Eläinten hyvinvoinnin tukeen ja sitä kautta ETU/Maaseutuviraston terveydenhuoltovaatimukseen sitoutuminen on sikatiloilla

- lisännyt tilan eläinten terveyttä merkittävästi
- lisännyt tilan eläinten terveyttä jonkin verran
- eläinten terveydentila on säilynyt ennallaan tukeen sitoutumisen jälkeen
- eläinten terveys on heikentynyt tukeen sitoutumisen jälkeen

Miten terveydentilan kohentuminen on käynyt mielestäsi ilmi tilalla?

(voit valita useita vaihtoehtoja)

- tuotostaso/päiväkasvu nousi
- antibioottien käyttömäärät vähentyivät
- eläinten ennenaikaiset poistot vähenivät
- emakkojen/lehmien ”käyttöikä” pidentyi
- vasikka/porsaskuolleisuus pienentyi
- eläinten kuntoluokka parani
- kipulääkkeiden käyttö lisääntyi
- keskipoikimakerta kasvoi

Muita huomioita nautojen ja sikojen terveydentilasta eläinten hyvinvoinnin tukeen sitoutuneilla tiloilla:

Millaisia vaikutuksia eläinten hyvinvointitoimenpiteillä (mukaan lukien terveydenhuolto-ohjelmiin sitoutuminen) on ollut eläinten sairastuvuuteen ja käyttäytymiseen?

	Lisääntynyt	Pysynyt ennallaan	Vähentynyt
Naudat			
Utaretulehdusten määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sorkkasairauksien määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kinnervaurioiden (patit/hankaumat/karvattomuus/ruvet/vakavat vauriot) määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Polvivaurioiden (patit/hankaumat/karvattomuus/ruvet/vakavat vauriot) määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ontuminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilan vasikkakuolleisuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilalla kuolleiden/lopetettujen määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vasikkaripulin esiintyvyys	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Napatulehdusten määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hengitystietulehdusten määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Poikimaongelmien (revähtymät/makaamaan jääneet/jälkeisten epätäydellinen poistuminen jne.) määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Siat			
Hengitystietulehdusten määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hännänpurenta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lapavauriot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nivelvauriot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ontuminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilan porsaskuolleisuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tilalla kuolleiden/lopetettujen porsaiden määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vieroituksen jälkeen itsestään kuolleiden määrä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Emakkokuolleisuus

Poikimaongelmien (revähtymät/makaamaan jääneet/jälkeisten epätäydellinen poistuminen jne.) määrä

Miten eläinten hyvinvoinnin tukeen ja sitä kautta terveydenhuolto-ohjelmiin sitoutuminen on vaikuttanut sinun työnkuvaasi?

(voit valita useita vaihtoehtoja)

- teen enemmän terveydenhuollon neuvontaa
- teen vähemmän yksittäisten eläinten sairaanhoitotyötä
- koen, että tilalliset osaavat paremmin tarkkailla tilan eläimiä ja niiden hyvinvointia
- kiinnitän enemmän huomiota tilaan kokonaisuutena yksilöeläinten sijaan
- teen enemmän kivunlievityshoitoa tilan rutiinitoimenpiteiden yhteydessä
- perehdyn tiloihin kokonaisvaltaisemmin terveydenhuoltokäynneillä kuin tavanomaisilla sairaskäynneillä
- muita muutoksia, mitä? _____

Millaisista eläinten hyvinvointiin vaikuttavista aiheista viljelijät ovat erityisesti toivoneet koulutusta vuosina 2008-2013?

(voit valita useita vaihtoehtoja)

- Eläinten käyttäytymisestä.
- Eläinten käsittelystä.
- Eläinten hoidosta ja hoitotavoista.
- Eläinten ruokinnasta.
- Eläinten pidosta ja pito-olosuhteista.
- Eläinten sairauksista.
- Eläinten sairauksien ennaltaehkäisystä.
- Eläinten virikkeistä.
- Poikkeustilanteisiin varautumisesta.
- Vasikoiden nupouttamisesta.
- Muusta, mistä? _____

Missä eläinten hyvinvointiin liittyvissä aihealueissa sinun kokemuksesi mukaan viljelijöillä on ollut eniten puutteita?

(voit valita useita vaihtoehtoja)

- Eläinten käyttäytymisessä.
- Eläinten käsittelyssä.
- Eläinten hoidosta ja hoitotavoissa.
- Eläinten ruokinnassa.
- Eläinten pidossa ja pito-olosuhteissa.
- Eläinten sairauksissa.
- Eläinten sairauksien ennaltaehkäisyssä.
- Eläinten virikkeissä.
- Poikkeustilanteisiin varautumisessa.

Vasikoiden nupouttamisessa.

Jossakin muussa, missä? _____

Kiitos vastauksistasi!

Jos haluat vielä palata kyselyyn takaisin, voit palata takaisin muuttamaan vastauksiasi "Edellinen" -painikkeella.

Älä klikkaa selaimen omia nuolipainikkeita.

Jos kysely tuli valmiiksi, paina lopuksi "Lähetä" -painiketta.

Selvityksen loppuraportti julkaistaan maa- ja metsätalousministeriön verkkosivuilla. Pyrimme tiedottamaan selvityksen tuloksista jo kesän aikana.

100% valmiina