

CAP 27

Viljelijätuet: Ehdollisuus

Huom ! Tämän teemakoulutuksen materiaali on laadittu Ruokaviraston koulutusmateriaalista. Esitettyihin tietoihin saattaa tulla vielä muutoksia vuoden 2023 tukihakuun mennessä.

Koulutus tallennetaan, mahdolliset kysymykset esitetään keskustelupalstalle (chat) kirjallisesti.



Viljelijätukiin liittyviä koulutuksia kevään 2023 aikana:

Maaliskuu

15.3.2023 klo 10.00-12.00: Aktiiviviljelijä, maatalousmaa ja maataloustoiminta, Teams-koulutus

17.3.2023 klo 10.00-12.00: Ehdollisuuden vaatimukset, Teams-koulutus

22.3.2023 klo 10.00-12.00: Ympäristösopimukset ja ei-tuotannollinen investointituki, Teams-koulutus

24.3.2023 klo 10.00-12.00: Ekojärjestelmä ja suorat pinta-alatuet, Teams-koulutus

28.3.2023 klo 10.00-12.00: Luonnonmukaisen tuotannon sitoumus ja sitomusehdot, Teams-koulutus

30.3.2023 klo 10.00-12.00: Ympäristösitoumus ja sitomusehdot, Teams-koulutus

Edellä mainittuihin koulutuksiin löytyy linkit Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen internet-sivulta:

<https://www.ely-keskus.fi/tapahtumahaku?q=CAP+27-koulutukset>

Linkki löytyy Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen internetin etusivulta: www.ely-keskus.fi/pohjois-karjala



Viljelijätukiin liittyviä koulutuksia kevään 2023 aikana:

Huhtikuun tukihakukoulutuskiertros seuraavilla paikkakunnilla

12.4.2023 klo 9.00-14.00 Juuka, kunnanvirasto

13.4.2023 klo 9.00-14.00 Heinävesi, kunnanvirasto

14.4.2023 klo 9.00-14.00 Liperi, Penttilä-sali

15.4.2023 klo 9.00-14.00 Joensuu, paikka avoin (lauantai-koulutus)

24.4.2023 klo 9.00-14.00 Kitee, Koulukeskuksen auditorio

25.4.2023 klo 9.00-14.00 Ilomantsi, kunnanvirasto

26.4.2023 klo 9.00-14.00 Nurmes, Hyvärilän auditorio

28.4.2023 klo 9.00-14.00 Polvijärvi, Koulukeskuksen auditorio

Tiedot saattavat vielä muuttua, joten seuraathan tiedottamista Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen em. internet-sivustolta. Myös kunnan maaseutuviranomaisilta voit tiedustella koulutuksista. Koulutuksista lähetetään myös suoraa tietoa viljelijöille mm. tekstiviesteinä.





- Yleistä Ehdollisuudesta
- Rehut ja elintarvikkeet
- Kielletyt aineet, eläinlääkintä ja eläinten hyvinvointi
- Ilmasto ja ympäristö
 - Ilmastonmuutoksen hillitseminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen
 - Gaec 1 Pysyvä nurmi
 - Gaec 2 Turvemaiden suojelu
 - Gaec 3 Sängenpolttokielto

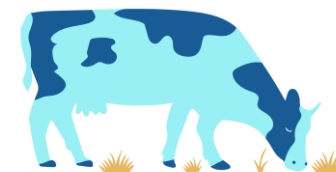


Esityksen rakenne 2/3



Euroopan unionin
osarahoittama

- Vesien suojelu
 - SMR 1 Vesipuitedirektiivi
 - Fosforilannoitus
 - Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat
 - Eläinsuojien ympäristöluvut/ilmoitukset
 - Maaperän ja pohjaveden pilaamisen kieltö
 - SMR 2 Nitraattidirektiivi
 - Lannan käyttö ja käsittely
- Gaec 4 suojakaista
- Maaperän suojelu
 - Gaec 5 Suojakaistat kaltevilla mailla
 - Gaec 6 Vähimmäismaanpeite
 - Gaec 7 Viljelykierto





- Luonnon monimuotoisuuden & maiseman suojelu ja laatu
 - SMR 3 Lintujen suojelu (Lintudirektiivi)
 - SMR 4 Luonnon suojelu (Luontodirektiivi)
 - Gaec 8 Tuottamattomat alat, maisemapiirteet, puiden leikkauskielto, hukkakauran ja jättiputken torjunta
 - Gaec 9 Pysyvät Natura-nurmet
- Kansanterveys ja kasvinterveys
 - Kasvinsuojeluaineet
 - SMR 7 Kasvinsuojeluaineiden käyttö (EU Kasvinsuojeluasetus)
 - SMR 8 kasvinsuojelu (Torjunta-ainedirektiivi)
- Ehdollisuus Vipun peltotukien haussa



Ehdollisuuden tausta ja tarkoitus

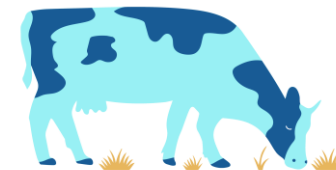
- Ehdollisuus korvasi täydentävät ehdot ja viherryttämistuen. Lisäksi kokonaisuuteen sisältyy aiempaa enemmän ympäristö- ja ilmastotavoitteita edistäviä vaatimuksia.
 - vaatimusten täyttämistä ei makseta viljelijöille erikseen tukea, joten niistä aiheutuvat kustannukset ja tulonmenetykset jäävät viljelijöiden maksettavaksi ilman kompensatiota
- EU:n kokonaan rahoittamien suorien tukien ja osarahoittamien maaseudun kehittämisen viljelijäkorvausten täysimääräisen saamisen ehtona
 - Osa ehdollisuuden vaatimuksista koskee myös pohjoisia hehtaaritukia
- Ehdollisuuden laiminlyönnin seuraamukset kohdistuvat kaikkiin viljelijätukiin. Jos laiminlyönti aiheutuu esim. maatalousmaahan kohdistuvasta rikkeestä, tukivähennys kohdennetaan sekä pinta-ala- että eläinperusteisiin tukiin.



Ehdollisuuden tausta ja tarkoitus

- Ehdollisuuden tarkoituksena on
 - 1) edistää kestävästä maataloutta tekemällä tuensaajat tietoisemmiksi vaatimuksista
 - 2) saada CAP vastaamaan paremmin yhteiskunnan odotuksiin.
- Ehdollisuus koostuu
 - 1) hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimuksista (GAEC), jotka jäsenvaltio määrittelee strategiasuunnitelma-asetuksessa säädetyn perusteella
 - 2) lakisääteisistä hoitovaatimuksista (SMR), jotka ovat ympäristöä, kansanterveyttä, kasvien terveyttä sekä eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevia unionin lainsäädännön vaatimuksia.

Ehdollisuuden opas julkaistu www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus



Ehdollisuus, lakisääteiset hoitovaatimukset (SMR)



Euroopan unionin
osarahoittama

- **Uudet SMR-vaatimukset merkitty vihreällä,**
- **muuttumassa olevat sinisellä**

Ympäristö- ja ilmasto SMR:t (tietyt artiklat seuraavista)

SMR 1: Vesipuitedirektiivi

SMR 2: Nitraattidirektiivi

SMR 3: Lintudirektiivi

SMR 4: Luontodirektiivi

SMR 7: EU:n
kasvinsuojeluaineasetus

SMR 8: Torjunta-ainedirektiivi

Muut SMR:t (tietyt artiklat seuraavista)

SMR 5: EU:n yleinen elintarvikeasetus

SMR 6: Hormonikieltodirektiivi

SMR 9: Vasikkadirektiivi

SMR 10: Sikadirektiivi

SMR 11: Yleinen tuotantoeläinten
suojelua koskeva direktiivi

Sosiaalinen ehdollisuus

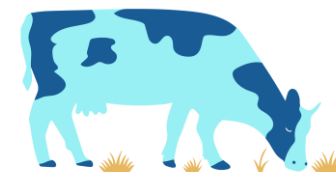
Suomessa ehdollisuuteen v. 2025
alusta

Vaatimuksia, jotka koskevat
tuensaajien työntekijöiden
työsuojelua ja työehtoja

EU:n lainsäädännön vaatimuksia,
joita sovelletaan EU-säädöksiä
tarkentavan kansallisen
lainsäädännön perusteella

Poistuu ehdollisuudesta v. 2023 alkaen:

- Eläinten tunnistamisen ja rekisteröinnin SMR:t **(edelleen jatkossakin eläintukijärjestelmien ehtona)**
- TSE-tautia koskeva SMR



Ehdollisuus, Rehut ja elintarvikkeet Kielletyt aineet, eläinlääkintä ja eläinten hyvinvointi

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi

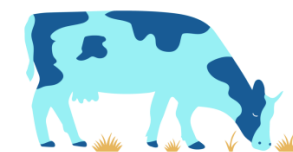


Huolehdi rehujen turvallisuudesta, mm.

- Rehualan toimijaksi rekisteröityminen
- Kirjanpito vaatimus
- Rehujen hankinta vain rekisteröidyltä toimijalta
- Rehujen käsittely, kuljetus ja varastointi tilalla
- Eläinvalkuaisen ja rehujen lisäaineiden käyttöön liittyvät kiellot ja rajoitukset

Tuota turvallisia elintarvikkeita, mm.

- Elintarvikkeiden alkutuotannon on kestettävä asetusten mukaiset vaatimukset ja tarkastelu
- Rehujen, lääkkeiden, biosidien ja kemikaalien varastoinnin vaatimukset
- Kirjaamisvaatimukset
- Maidontuotannon erityisvaatimukset
 - Eläinten puhtaus, lypsyhygienia ja toimintaympäristön hygienia
 - Maidon käsittely ja laatu
- Munantuotannon erityisvaatimukset



Ehdollisuus, Kielletyt aineet, eläinlääkkeet ja eläinten hyvinvointi



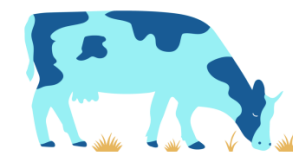
Euroopan unionin
osarahoittama

Kielletyt aineet, sallitut eläinlääkkeet ja lääkityskirjanpito, mm.

- Eläinten lääkkeiden käytön oltava hallittua
- Kirjanpitovaatimusten noudattaminen
- Tuottajan on varmistuttava siitä, että kunkin lääkeaineen käyttö on eläimille sallittua
- Eläinlääkejäämien ja kiellettyjen aineiden sekä lääkityskirjanpidon viranomaisseuranta
- Valvonta valvontaeläinlääkäreiden toimesta

Eläinten hyvinvointiin liittyvät lakisääteiset vaatimukset, mm.

- Eläinlajikohtaisten, hyvinvointia koskevien asetusten noudattaminen
- Ruokintaa ja juottoa koskevat vaatimukset
- Pitopaikkakohtaiset vaatimukset
- Eläinten hyvinvointi ja sairaista eläimistä huolehtiminen
- Eläinten suojaaminen epäsuotuisilta sääolosuhteilta
- Uutena asiana eläintenhoitajan pätevyysvaatimus
- Sikojen virikemateriaali
- Mahdollinen koneellisen ilmanvaihdon hälytysjärjestelmän tarve
- Valvontaa tehdään sekä ELY:n eläinvalvonnassa että valvontaeläinlääkäreiden toimesta



GAEC 1 Pysyvän nurmen säilyttäminen

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



- Vaatimus koskee kaikkia viljelijöitä, myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä.
- Jos pysyvän nurmen osuus maatalousmaasta vähenee yli 5 % Suomen strategia-suunnitelmassa vahvistetusta viiteosuudesta, otetaan käyttöön pysyvien nurmien ennallistaminen
 - Viitevuosi 2018
 - Pysyvien nurmien määrää suhteessa maatalousmaahan tarkastellaan koko maan tasolla
- Pysyvää nurmea on maa, jota käytetään heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien kasvattamiseen ja, joka ei ole kuulunut tilan viljelykiertoon vähintään viiteen vuoteen
 - Lohko muuttuu pysyväksi nurmeksi kuudentena vuonna, kun sille on ilmoitettu kuusi vuotta peräkkäin nurmivuosia kerryttäviä kasveja



GAEC 2 Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu turvemaa ja muu kuin turvemaa (kansallinen lisävaatimus)

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu ala

- Vuoden 2022 jälkeen maatalousmaaksi muusta käytöstä raivaamalla tai muilla keinoin otetulla turvemaalla ja muulla alalla sekä aiemmin turvetuotannossa olleilla aloilla on oltava **pysyvästi nurmikasvusto**.
 - Alaa ei saa kyntää.
 - Nurmikasvusto voidaan uusia vain suorakylvönä tai kevennetyllä muokkauksella niin, että uusi kasvusto kylvetään välittömästi aiemman kasvuston muokkauksen jälkeen.



- Pysyvän nurmikasvuston vaatimus ei koske
 - tilusjärjestelypäätösten mukaisia uusia aloja
 - lohkoa, joka on viljelykelpoinen 31.12.2022
 - peruslohkon muotoa parantavia muutoksia ja viljelytoimia hankaloittavien esteiden poistoa
 - Alan on rajauduttava olemassa olevaan peruslohkoon
 - Muutos on kooltaan alle 0,5 hehtaaria ja enintään 5% peruslohkon alasta.



Vaatimukset turvemailla **vuodesta 2025** alkaen

- Turvemaata olevalta maatalousmaalta ei saa ottaa maa-ainesta.
- Turvemaata olevaa maatalousmaata tai sillä olevaa kasvustoa ei saa polttaa.
- Turvemaata olevalle maatalousmaalle ei saa kaivaa uusia avo-ojia paitsi, jos uuden avo-ojan kaivuu liittyy rakennettavan kosteikon perustamiseen tai määriteltäviin, useita maanomistajia koskeviin peruskuivatus- tai tilusjärjestelyhankkeisiin.
- Pysyvää nurmea, joka sijaitsee turvemaalla, ei saa kyntää kuin kerran neljän vuoden ajanjaksolla
 - tätä vaatimusta ei sovelleta raivioiden kasvipeitteisyysvaatimuksen mukaisiin nurmialoihin eikä GAEC 9 mukaisiin Natura-nurmien aloihin.



GAEC 3 Sängenpolttokielto

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Sängenpolttokielto

- Viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sänkeä ei saa polttaa
- Sängen polttokielto ei koske nurmea.



Lakisääteinen hoitovaatimus 1 (SMR 1)

Fosfaattien aiheuttaman hajakuormituksen hallinta

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



SMR 1

Fosfaattien aiheuttaman hajakuormituksen hallinta:

- Fosforilannoitus
- Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat
- Maaperän ja pohjaveden pilaamisen kieltö
- Eläinsuojien ilmoitukset ja luvat





Fosforilannoitus



Kokonaisfosforin huomioiminen



- Fosforilannoituksen säännöt samantyyppiset kuin nykyisen ympäristökorvauksen
- Lannoituksessa huomioidaan kokonaisfosfori
- Poikkeukset:
 - lihaluujauho, käsitelty saostus- ja umpisäiliöliete ja puhdistamoliete → huomioidaan 60 % kokonaisfosforista
 - Tuhka ja biohiili → huomioidaan 40 % kokonaisfosforista
 - **Turkislanta → huomioidaan 60 % 31 päivään joulukuuta 2027 asti.**
- Jos lannoitevalmiste sisältää useampaa ainetta, lannoitevalmisteen sisältämän kokonaisfosforin käyttökelpoisuus lasketaan **ainesosien massaosuuksien ja käyttökelpoisuuksien perusteella.**
- Jos tuoteselosteessa ei ole tietoa aineosan massaosuudesta, **fosforin käyttökelpoisuus otetaan huomioon kokonaisuudessaan.**



- Fosforilannoitus on toteutettava kasvulohkokohtaisesti kasvin, satotason ja maan viljavuusluokan perusteella.
- Jos ei ole ympäristösitoumuksen mukaista viljavuustutkimusta, on tutkimus teetettävä erikseen akkreditoidussa laboratoriossa.
 - Fosforin osalta selvitettävä viljavuusluokka
 - Typen osalta selvitettävä maalaji
- Fosforilannoituksen voi tehdä myös viljavuusluokka 6 tasoilla, typpilannoitusta varten pitää maalajianalyysi teettää erikseen.
- Jos maalajia ei ole analyysillä määritetty, joudutaan lannoitusvalvonta tehdä taulukkoarvoilla ja maa-analyysin puutteesta tulee nitraattiasetuksen kautta ehdollisuuden seuraamus.
- Alle 0,5ha lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä
 - ei tarvitse teettää analyysiä myöskään ehdollisuudessa (viereinen lohko/taulukkoarvo/analyysi)
- Korvauskelvottomista lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä
 - Jos ehdollisuudessa yli 0,5ha suuruista korvauskelvotonta lohkoa lannoitetaan typpilannoitteilla, on analysoitava lohkon maalaji ja mikäli P käytetään enemmän kuin mitä viljavuusluokka 6 sallii, on lohkon viljavuusluokka analysoitava.



Maalajin ja viljavuusluokan tutkimus ehdollisuudessa

- Ehdollisuudessa maalajin ja viljavuusluokan analyysi vaaditaan vain, jos lannoittaa alaa.
- Maanäytteet on otettava niin, että ne edustavat kattavasti lannoitettavaa peruslohkoa.
 - 1 näyte/peruslohko, jos se edustaa kattavasti peruslohkoa
 - Jos lohkolla maalaji vaihtelee, otettava useampi näyte
 - Yhden näytteen tulee koostua useammasta osanäytteestä
- Lannoituksen perusteena hyväksytään korkeintaan 10 vuotta vanha viljavuustutkimus.
- Jos lohkosta on eri aikoina otettuja viljavuustutkimuksia, lannoituksen tulee perustua uusimpaan käytettävissä olevaan analyysitulokseen.
- Viljelijä voi suunnitella ja toteuttaa lannoituksen joko maanäytteitä edustavien lannoituslohkojen mukaisesti tai laskea lannoituksen käyttäen sallittujen enimmäismäärien keskiarvoa tai painotettua keskiarvoa.



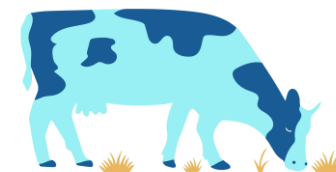
Fosforin kierrätyksen edistäminen

- Fosforin kierrätyksen edistämiseksi fosforia saa levittää enintään 5 kilogrammaa hehtaarille silloin, kun:
 - Viljavuusluokkataulukossa 6 tai 7 ei ole lukuarvoa ja
 - fosfori on peräisin lannan tai mädätteen fosforinerotuksesta ja
 - lannan tai mädätteen erotuksessa syntyneen jakeen tyyppien ja fosforin suhde on vähintään 10 (g/g).
- Jos fosforia levitetään edellä mainitulla tavalla, fosforintasausta ei ole sallittua käyttää.



Satotasokorjaus

- Jos kasvulohkolla edeltävän 5 vuoden aikana saavutettu satotaso on viljoilla enemmän kuin **5 000** kilogrammaa hehtaaria kohden vuodessa ja öljykasveilla enemmän kuin **2 250** kilogrammaa hehtaaria kohden vuodessa, voi sallittuihin enimmäislannoitusmäärään lisätä enintään 3kg fosforia hehtaarille vuodessa.
- Jos kasvulohkolla saavutettu satotaso on viljoilla enemmän kuin **6 000** kilogrammaa hehtaaria kohden vuodessa ja öljykasveilla enemmän kuin **2 750** kilogrammaa hehtaaria kohden vuodessa voi sallittuihin enimmäislannoitusmäärään lisätä korkeintaan 6 kilogrammaa fosforia hehtaarille vuodessa.
- Satotasokorjausta ei voi käyttää viljavuusluokissa **7**.



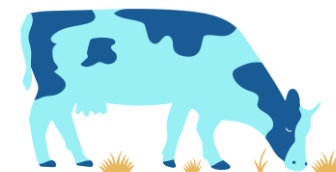
Fosforilannoitus

- Lantapoikkeusta voi soveltaa kaksi vuotta asetuksen voimaantulosta → 17.1.2025 asti.
- Vuonna 2023 lannoituksessa ei tarvitse huomioida vuonna 2022 annettua lannoitusta, vaikka sato olisi jäänyt korjaamatta.
 - → Poikkeus on annettu, koska fosforin käytön vaatimukset ovat muuttuneet vuodelle 2023.
- Jos fosforintasauskausi on kesken, vanhoja tasauskausia ei tarvitse ottaa huomioon.
 - → Vuonna 2023 voi aloittaa uuden tasauskauden, vaikka ympäristösitoumuksessa ollut tasauskausi olisi kesken.
 - → Poikkeus on annettu, koska fosforin käytön vaatimukset ovat muuttuneet vuodelle 2023.





Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat



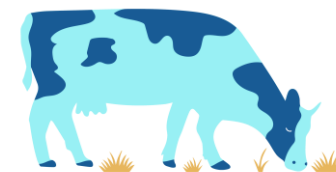
Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat

- Pinta- tai pohjaveden ottamisesta on **ilmoitettava** kirjallisesti valvontaviranomaiselle viimeistään 30 vuorokautta ennen veden oton aloittamista, jos vettä otetaan säännöllisesti yli 100 kuutiometriä vuorokaudessa ja jos veden ottaminen ei edellytä lupaa.
- Lupaviranomaisen **lupa** oltava muun muassa silloin, jos
 - ottaa pohjavettä yli 250m³ vuorokaudessa muutoin kuin tilapäisesti
 - muuttaa maa-alueen pysyvästi vesialueeksi vesistön vedenkorkeutta nostamalla
 - tekee muutoksia, jotka muuttavat vesiväylää siten, että sen käyttö vaikeutuu, tai kaventaa tai sulkee vesiväylän. Vesiväylällä tarkoitetaan sellaista vesistössä olevaa reittiä, jossa voi olla vesiliikennettä.
 - vettä ei riitä tarpeeksi niille vesialueen omistajille tai osakkaille, jotka ottavat vettä





Eläinsuojien ilmoitukset ja luvat



Ilmoituksen tai luvanvaraisuus

- Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava ympäristölupa tai ilmoituspäätös
- Toiminnasta ja sen laajuudesta riippuen
 - Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämä ilmoituspäätös
 - Lupaviranomaisen myöntämä ympäristölupa





Maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto



Maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto

- Maahan ei saa päästää tai jättää fosforia sisältävää ainetta, joka vaikuttaa huonontavasti maaperän laatuun, aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, tai aiheuttaa muuta haittaa.
- Tilalla tehtävistä toimista ei saa aiheutua rehevöitymistä aiheuttavan fosforin suoraa tai epäsuoraa päästöjä pohjaveteen. Vaatimus on huomioitava kaikessa tilan maataloustoiminnassa ja koko maatalousmaalla, ei pelkästään pohjavesialueilla.



Lakisääteinen hoitovaatimus 2 (SMR2)

Vesien suojeleminen maataloudesta
peräisin olevien nitraattien
aiheuttamalta pilaantumiselta

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Lannan käyttö ja varastointi

- Nykyiset täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan:
 - Lannan ja lannoitevalmisteiden käsittely
 - Lannan varastointi ja varastointitilojen vaatimukset
 - Kuivalannan varastointi poikkeustilanteissa
 - Lannanlevityksen rajoitukset
 - Typpilannoituksen enimmäismäärät
 - Lanta-analyysi
 - Kirjanpito



GAEC 4 Suojakaistat

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Suojakaistat



Euroopan unionin
osarahoittama

- Jos peruslohko sijaitsee vesistön varrella, vesistön puoleiselle lohkon reunalle jätettävä kasvipeitteinen, muokkaamaton ja vähintään 3 metriä leveä suojakaista, jolla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita
- Peruslohko ei sijaitse vesistön varrella, jos
 - pellon ja vesistön välillä on metsää, pensaikkoa, tonttimaata, tiealuetta, jouto- tai kitumaata tai muuta aluetta aina vähintään keskimäärin 10 metriä eikä vesi tulvankaan aikana nouse maatalousmaalle;
 - pelto sijaitsee tulvapenkereen takana ja kuivatusvedet johdetaan pois pumppaamalla tai muulla vastaavalla tavalla
- Vipu-palvelun kautta voi tarkistaa lohkot, jotka sijaitsevat vesistön varrella.



- Suojakaistan kasvillisuus voi koostua luonnonkasveista tai kylvetyistä nurmikasveista.
 - Kaistalla ei saa olla puuvartisia kasveja
- Suojakaistalla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita eikä lannoitteita
 - Poikkeustilanteissa kasvinsuojeluaineita voi käyttää kasvinsuojeluaineen käyttörajoitusten mukaisesti pesäketorjuntana
 - Poikkeustilanne on esimerkiksi vaikea rikkakasvitilanne, jos suojakaistalla esiintyy laajamittaisesti helposti leviäviä rikkakasveja, hukkakauraa tai muita haitallisia vieraslajeja.
- Kasvinsuojeluaineiden käyttöön suojakaistalla on haettava aina lupa ELY-keskuksesta.



- Jos suojakaistan kasvillisuus vaurioituu tai tuhoutuu, suojakaistalle on kylvettävä uusi nurmikasvusto heti olosuhteiden salliessa
- Suojakaistalla tehtävistä toimista on merkittävä tieto lohkokohtaisiin muistiinpanoihin



GAEC 5 Suojakaistat kaltevilla mailla

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Suojakaistat kaltevilla mailla

- Vastaa EU-asetuksen vaatimukseen maanmuokkauksen hallinnasta maaperän köyhtymisen ja eroosion pienentämiseksi kaltevilla aloilla.
- Käytännössä sama ehto kuin edellä kerrottu GAEC 4 suojakaistat
- Vesistöjen varrella sijaitsevalla maatalousmaan lohkolla tai lohkon osalla on oltava suojakaista, jos kaltevuus vesistöön päin on
 - Manner-Suomessa vähintään 15 %
 - Ahvenanmaalla vähintään 10 %



GAEC 6 Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus



Vähimmäismaanpeite

- 33 % peltojen ja pysyvien kasvien yhteenlasketusta alasta on oltava kasvipeitteistä 31.10.-15.3.
 - Vaatimus ei koske pysyviä nurmia
- Alat ilmoitettava syysilmoituksella
 - Aito kasvipeite
 - Sänki
 - Kevyesti muokattu
 - Kasvijäte
 - Muokattu tai kasvipeitteetön



Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään 1/2

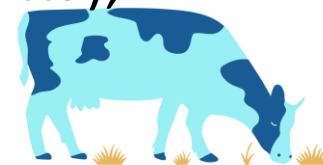
- viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen **korjaamattomat kasvustot ja sänki**
- syyskylvöiset viljat ja öljykasvit sekä muut syyskylvöiset kasvit
- nurmikasvit ja ruokohelpi (ei pysyvä nurmi)
- luonnonhoito- ja viherlannoitusnurmet
- kumina
- mansikka
- pysyvät puutarhakasvit, joiden riviväleissä on kasvusto
- kerääjäkasvit ja välikasvit
- maanparannus- ja saneerauskasvit
- monimuotoisuuskasvit;
- viherkesannot
- suojavyöhykkeet ja turvepeltojen nurmet



Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään 2/2



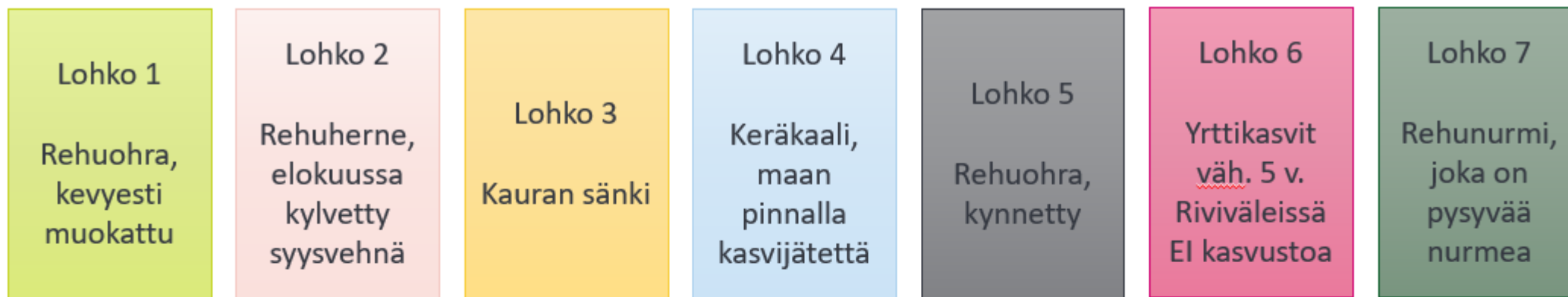
- Nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien, siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen sängen saa tuhota kemiallisesti.
- Nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen **alat, jotka on muokattu kevennetysti**, jos muokkaus tehdään kultivaattorilla, lautasäkeellä, joustopiikkiäkeellä, lapiorullaäkeellä tai rullailmastimella yhteen kertaan ajaen
- **muokkaamattomat alat, joiden pinnalla on sadonkorjuusta jäänyttä kasvijätettä** seuraavista kasveista: kaalikasvit, salaattit ja salaattisikurit, kurkkukasvit, hernekasvit, sokerimaissi, sokerijuurikas, juurekset (porkkanaa lukuun ottamatta), piparjuuri ja maa-artisokka.



Esimerkki vähimmäismaanpeitteestä



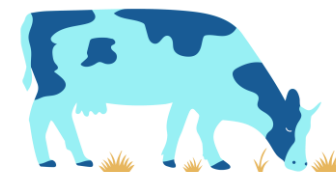
Euroopan unionin
osarahoittama



Peltoalaa ja pysyvien kasvien alaa

Vähimmäismaanpeitteen vaatimusta täyttää lohkot 1 - 4. Maanpeitteistä alaa 66,7 %.

33 % pellon ja pysyvien kasvien alasta on maanpeitteistä



Kesannot



Euroopan unionin
osarahoittama

- Kesantojen on pääsääntöisesti oltava viher- tai sänkikesantoa 30.6.-31.8.
- Jos poikkeukselliset sääolosuhteet estävät kylvämisen viimeistään 30.6., kylvö on tehtävä heti olosuhteiden salliessa.
 - Viherkesannon kasvuston kylvössä on käytettävä riittävää määrää siemeniä peittävän kasvuston aikaansaamiseksi.
- Sänkikesanto on peltoa, joka on *edellisen kasvukauden* viljan, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien tai siemenmaustekasvien sängen peittämää ja muokkaamatonta
- Avokesanto on sallittu, jos siihen on perusteltu syy
 - Kesantojen viher- tai sänkipeitevaatimuksesta voidaan poiketa vain siinä laajuudessa ja sen ajan kuin avokesannon syy edellyttää.



Syyskasvin kylvä kesannolle

- Kesantojen viher- tai sänkipeitevaatimuksesta saa poiketa, jos alalle kylvetään syksyllä kylvettäviä kasveja.
- Kesannon saa tällöin päättää ja muokata sekä kasvuston saa perustaa 1.8. alkaen.
- Kesantoa ei saa lannoittaa muutoin kuin silloin jos sinne kylvetään syyskasvi, eli käytännössä sitten lannoitetaan syyskasvia eikä kesantoa.
- Kesannolla saa käyttää kasvinsuojeluaineita 1.9. alkaen.
 - Jos kylvetään syyskasvi, kasvinsuojeluaineita saa käyttää 1.8. alkaen.



GAEC 7 Viljelykierto

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Vuotuinen viljelykierto



Euroopan unionin
osarahoittama

- Koskee vuonna 2023 vain tiloja, jotka valitsevat ympäristökorvauksen kerääjäkasvitoimenpiteen
- Yksivuotisen viljelykasvin tulee vaihtua vuosittain vähintään 33 %:lla tuenhakijan hallinnassa olevasta peltoalasta
- Hakuvuonna tarkastellaan niitä hallinnassa olevia kasvulohkoja, joilla on edellisenä vuonna viljelty yksivuotisia kasveja.
 - Näiden kasvulohkojen alasta 33% pitää vaihtua toiseksi kasviksi
- Peltojen hallinnan vaihtuminen tilalta toiselle ei vaikuta vaatimukseen
 - Viljelykiertovaatimuksen pitää toteutua, vaikka pelto siirtyy haltijalta toiselle.



Viljelykiertovaatimuksen kasvien ryhmittely

- Yksivuotinen viljelykasvi:
 - Suomessa viljeltävä eri kasvisukujen maataloustuotantoon tarkoitettu yksivuotinen kasvi
 - Ristikukkaiskasveihin (Brassicaceae), koisokasveihin (Solanaceae) tai kurkkukasveihin (Cucurbitaceae) kuuluva yksivuotinen laji
- Syyskylvöiset ja kevätkylvöiset kasvit, spelttivehnä sekä välikasvi luetaan eri viljelykasveiksi
- Tarkempi ryhmittely ehdollisuuden oppaassa

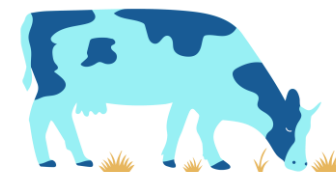


Viljelykiertovaatimus ei koske seuraavien kasvien aloja:



Euroopan unionin
osarahoittama

- heinä- ja nurmirehukasvit
- monivuotiset kasvit
- kesannot
- peruna
- sokerijuurikas
- keräkaalit
- sipulit
- puna- ja keltajuurikas
- porkkana



Viljelykiertovaatimus ei koske tiloja:

- joilla yli 75 prosenttia peltoalasta on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä
- joilla yli 75 prosenttia maatalousmaasta on pysyvää nurmea tai heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä
- joiden peltoala on enintään 10 hehtaaria
- jotka ovat luomutuotannossa (luomuvalvontaan kuuluvat tilat. Jos osa tilan pinta-alasta vain luomussa, vapautuu vain siltä osin kuin on luomussa).



Viljelykiertoa voi täyttää välikasvilla

- Välikasvi on satokasvin jälkeen samana vuonna kylvettävä toissijainen kasvi
 - Voi kylvää satokasvin kylvön jälkeen. Ei voi kylvää satokasvin kanssa samaan aikaan tai ennen satokasvin kylvöä.
- Välikasvi on kylvettävä viimeistään 31 päivänä elokuuta ja säilytettävä lokakuun 31 päivään asti
- Välikasvin on oltava eri kuin varsinainen viljelykasvi
- Välikasvin pitää muodostaa kasvusto
- Välikasvi ilmoitetaan tukihaussa kasvulohkotiedoissa
- Jos valitsee kasvulohkolle viljelykiertovaatimuksen välikasvin, ei samalle lohkolle voi valita ympäristösitoumuksen kerääjäkasvia.
- Välikasvi hyväksytään sekä ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeseen että ekojärjestelmätuen talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen, mikäli se säilytetään ehtojen mukaisen ajan (ehdollisuudessa 31.10.-15.3. ja ekojärjestelmätuessa 31.10.-15.4.)



Esimerkkikuva vuosittaisesta viljelykierrosta



Euroopan unionin osarahoittama

2022	Lohko 1 Rehuohra	Lohko 2 Rehuherne	Lohko 3 Kaura	Lohko 4 Ruokaperuna	Lohko 5 Yrttikasvit <u>väh. 5 v.</u>	Lohko 6 Rehunurmi	Lohko 7
2023	Lohko 1 Rehuohra + välikasvi kaura	Lohko 2 Porkkana	Lohko 3 Kaura + kerääjäkasvi	Lohko 4 Kevätvehnä	Lohko 5 Yrttikasvit <u>väh. 5 v.</u>	Lohko 6 Kevätvehnä	Tullut hallintaan 2023. Kylvetään kaura, 2022 ollut kaura.
Viljelykierto	✓ Rehuohra vaihtunut kauraksi	✓ Rehuherne vaihtunut porkkanaksi	✗ Sama kasvi peräkkäisinä vuosina	Viljelykierto- vaatimus ei koske perunaa	Viljelykierto- vaatimus ei koske monivuotisia kasveja	Viljelykierto- vaatimus ei koske nurmia	✗ Sama kasvi peräkkäisinä vuosina

Vuonna 2022 yksivuotisten viljelykasvien viljelyssä lohkot 1 – 3 ja 7 → Nämä lohkot ovat mukana tarkastelussa vuonna 2023. Vuonna 2023 viljelykasvi on vaihtunut lohkoilla 1 ja 2 = 50 %.

Yksivuotisen viljelykasvin tulee vaihtua vuosittain vähintään 33 %:lla tuenhakijan hallinnassa olevasta peltoalasta ✓

Usean vuoden viljelykierto




- Toteuduttava ensimmäisen kerran vuonna 2025.
- Samaa yksivuotista viljelykasvia voi viljellä samalla alalla enintään kolme vuotta peräkkäin

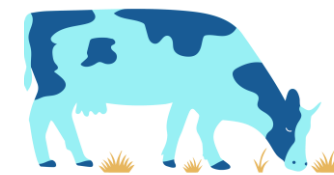


Esimerkki usean vuoden viljelykierrosta



Euroopan unionin
osarahoittama

2022	Rehuohra	Ruokaperuna	Kaura + kerääjäkasvi	Rehunurmi
2023	Rehuohra	Porkkana	Kaura	Kaura
2024	Rehuohra	Rehunurmi	Kaura + kerääjäkasvi	Kaura + kerääjäkasvi
2025	Rehuohra + välikasvi kaura	Rehunurmi	Kaura	Kaura + välikasvi nurmi
Viljelykierto	 Rehuohraa kolme vuotta peräkkäin	Viljelykierto- vaatimus ei koske	 Sama kasvi joka vuosi	 Kauraa kaksi vuotta peräkkäin



Lakisääteinen hoitovaatimus 3 ja 4 (SMR 3 ja 4) Luonnonvaraisten lintujen suojelu, Luontotyyppien ja luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelu

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Lintujen suojelu



Euroopan unionin
osarahoittama

- Täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan.
- Valtioneuvoston hyväksymään luonnonsuojeluohjelmaan kuuluvalla tilan maatalousmaalla ei ole suoritettu toimenpidettä, joka vaarantaa alueen suojelun tarkoituksen
- Luonnonsuojelulain 1096/1996 13 §, 17 §, 24 §, 29 § tai 30 § mukaisen suojelualueen tai 25 § mukaisen alueen rauhoitusmääräyksiä on noudatettu.
- Muita erityisesti suojeltavien lintulajien kannalta tärkeitä esiintymispaikkoja ei ole merkittävästi heikennetty
- Natura 2000 -verkostoon valinnan perusteena olevia lintulajeja tai niiden elinympäristöjä ei ole merkittävästi heikennetty
- Toimenpiteistä, jotka saattavat merkittävästi heikentävää Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja, on tehty ilmoitus ELY-keskukselle.





- Täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan:
- Valtioneuvoston hyväksymään luonnonsuojeluohjelmaan kuuluvalla tilan maatalousmaalla ei ole suoritettu toimenpidettä, joka vaarantaa alueen suojelun tarkoituksen
- Natura 2000 -verkostoon kuuluvan luonnonsuojelulain 1096/1996 13 §, 17 § tai 24 § mukaisen suojelualueen tai 25 § mukaisen alueen rauhoitusmääräyksiä on noudatettu.
- Natura 2000 -alueen valinnan perusteena olevia luontotyyppejä (luontodirektiivin liite I) ei ole merkittävästi heikennetty.
- Natura 2000 -alueen valinnan perusteena olevia lajeja (luontodirektiivin liite II) ei ole merkittävästi heikennetty.
- Toimenpiteistä, jotka saattavat merkittävästi heikentävää Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja, on tehty ilmoitus ELY-keskukselle.



GAEC 8 Tuottamattomat alat

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Tuottamattomat alat

- Vaatimus koskee Uudenmaan, Varsinais-Suomen ja Ahvenanmaan maakunnissa sijaitsevia tiloja
- Vaatimus koskee myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä
- Maatilan peltoalasta vähintään 4 % on oltava vuosittain tuottamatonta alaa 1.1.-31.8.



GAEC 9 Pysyvät Natura-nurmet

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Pysyvät Natura-nurmet

- Natura-alan pysyvän nurmen säilyttämisvaatimus koskee kaikkia viljelijöitä, myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä
- Natura 2000 -alueella sijaitsevat pysyvät nurmet on säilytettävä eikä niitä saa kyntää
 - Kasvuston saa uudistaa vain erityisestä syystä
 - Uudistamisesta ja sen toteutustavasta on ilmoitettava kirjallisesti kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle ennen uudistamisen aloittamista



Lakisääteinen hoitovaatimus 7 (SMR 7) Kasvinsuojeluvälineet

Arto Ruuska

17.3.2023

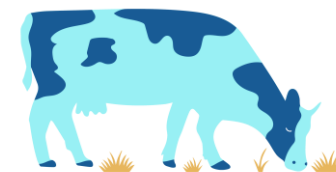
maaseutu.fi





Kasvinsuojeluaineet

- Tilalla on käytetty vain Suomessa hyväksytyjä kasvinsuojeluaineita
- Kasvinsuojeluaineiden käytössä on noudatettu kasvinsuojeluaineen myyntipäällyksmerkintöjä



Lakisääteinen hoitovaatimus 8 (SMR 8) Torjunta-aineiden kestävä käyttö

Arto Ruuska

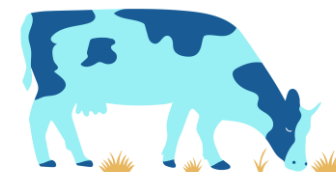
17.3.2023

maaseutu.fi



Torjunta-aineiden kestävä käyttö

- Kasvinsuojeluaineiden käsittely ja varastointi sekä niiden pakkausten ja jäännösten käsittely oikein
 - Toiminnanharjoittajien on noudatettava erityistä varovaisuutta varastoitaessa, käsiteltäessä, laimennettaessa ja sekoitettaessa kasvinsuojeluaineita ennen niiden levittämistä ja levittämisen aikana, jotta toimenpiteet eivät vaaranna ihmisten terveyttä eivätkä ympäristöä.
 - Kasvinsuojeluaineita on säilytettävä asianmukaisessa säilytystilassa erillään elintarvikkeista ja rehuista. Kasvinsuojeluainepakkausten ja kasvinsuojeluainejäännösten talteenotto ja hävittäminen on tehtävä jätelain mukaisesti.
- Kasvinsuojeluaineiden levitysvälineet testattu 3 vuoden välein
 - Poikkeuksia reppuruiskuille ym.
- Kasvinsuojelututkinto



Ehdollisuus Vipun peltotukien haussa

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



Ehdollisuuden vaatimukset Vipussa, viljelykierto



- Vaatimuksen täyttymistä seurataan tarkisteella: toteutuu/Ei toteudu/Ei koske tilaa

Viljelykiertovaatimus

Yksivuotinen viljelykiertovaatimus	Toteutuu/Ei toteudu/Ei koske tilaa
Edellisen vuoden yksivuotisen kasvien pinta-ala (ha)	13,50
Pinta-ala jolla kasvi on vaihtunut (ha)	12,0
%	100

[Näytä laskelma](#) 

Lohkotunnus	Kasvulohko	Ilmoitettu kasvi	Pinta-ala (ha)	Edellisen vuoden yksivuotisen kasvin pinta-ala (ha)	Pinta-ala, jolla kasvi vaihtunut (ha)
123-12345-12	A	Kaura	12,0	10,00	12,0
234-23456-23	A	Mallasohra	3,50	3,50	0,00

 Edellisen vuoden yksivuotisten kasvien pinta-alasta tulee vaihtua vähintään 33% toiseksi kasviksi.



 Tilan peltoalasta on yli 75 % heinä- tai nurmirehukasveja, palkokasveja ja/tai kesannolla.



Ehdollisuuden vaatimukset Vipussa, vähimmäismaanpeite



Euroopan unionin
osarahoittama

- Vaatimuksen täyttymistä seurataan tarkisteella Syysilmoituksella.

Toimenpidelohkot

Lisää uusi toimenpide lohko

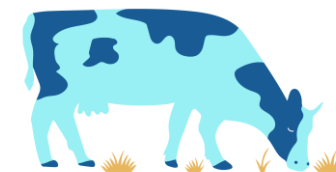
K1 0123 ABC 1,5 ha

Kasvipeitteisyyslaji *	Ehdollisuuteen kelpaava pinta-ala	Ekojärjestelmätukeen kelpaava pinta ala
Sänki	1,5 ha	1,5 ha

⚠ Huomautus xxx

Poista toimenpide

Muokkaa toimenpidelohkoa



Yhteenveto

Arto Ruuska

17.3.2023

maaseutu.fi



- www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus
- EU:n kokonaan rahoittamien suorien tukien ja osarahoittamien maaseudun kehittämisen viljelijäkorvausten täysimääräisen saamisen ehtona
- Osa ehdollisuuden vaatimuksista koskee myös pohjoisia hehtaaritukia





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan unionin
osarahoittama



KIITOS !



maaseutu.fi