



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma

Perustuu Ruokaviraston esitykseen 12.3.2025



Mikä suunnitelma?

- Ympäristökorvauksen tilatason pakollisena toimenpiteenä on tilakohtaisen Ilmasto- ja ympäristösuunnitelman tekeminen.
- Suunnitelma on tehtävä maatalan hallinnassa olevista peruslohkoista.
- Suunnitelmassa kartoitetaan maatalan ympäristöhaasteita ja kehittämismahdollisuuksia.
 - maatalouden vesiensuojeluun
 - maaperän kasvukunnon parantamiseen
 - ilmastonmuutoksen hillintään
 - ilmastonmuutokseen sopeutumiseen
 - ilmansuojeluun
 - energiaan
 - maatalousluonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseen ja edistämiseen.



Suunnitelman palauttaminen

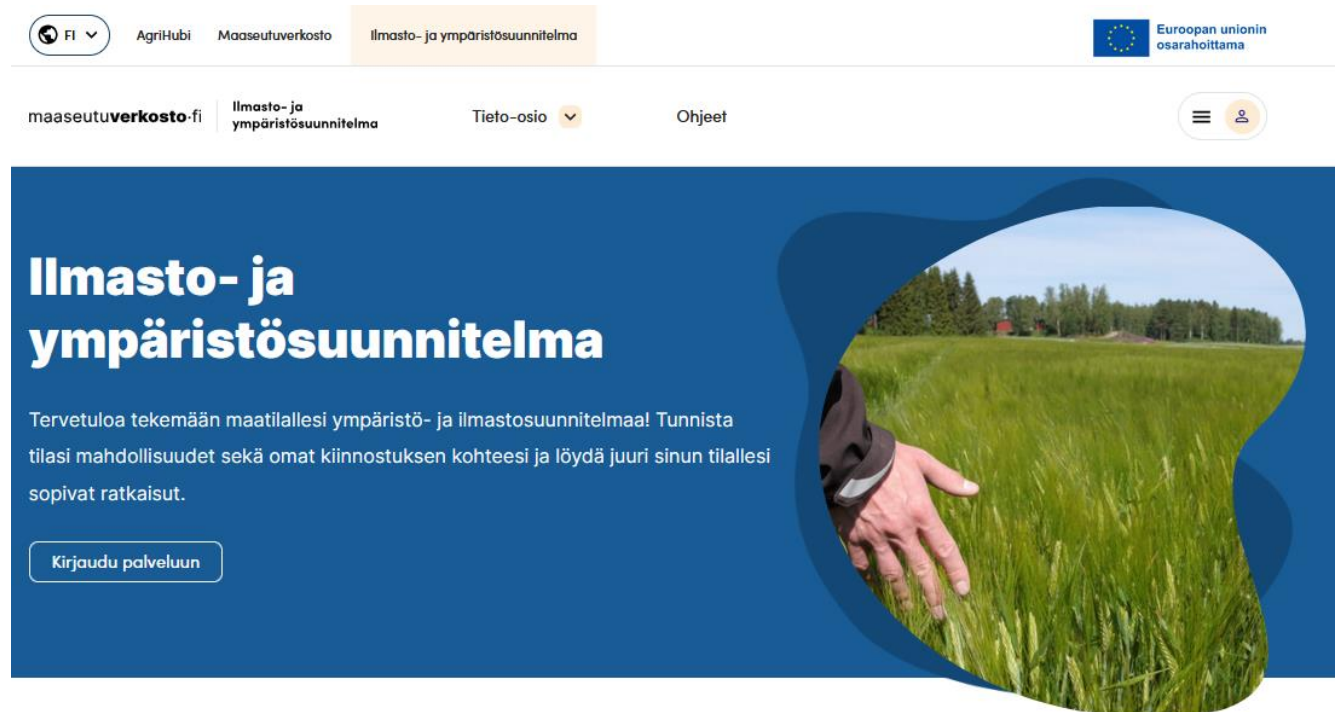
- Tuenhakijan on toimitettava suunnitelma kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle kolmannen sitoumusvuoden loppuun mennessä.
 - Pdf-muodossa sähköpostilla tai tulostettuna paperilla.
- Suunnitelma täytyy palauttaa vain kerran. Suunnitelmaa saa ja kannattaa päivittää säännöllisesti, mutta sitä ei tarvitse palauttaa enää uudelleen.
- Kuka tahansa voi tehdä tilan suunnitelman, myös neuvoja.

Sitoutumisvuosi	Viimeinen palautuspäivä
2023	30.4.2026
2024	30.4.2027
2025	30.4.2028



Missä suunnitelman voi tehdä?

- Suunnitelman osoite julkaistaan myöhemmin
 - Palvelu aukeaa maaliskuun puolivälin jälkeen. Ruokavirasto tiedottaa erikseen, kun palvelu on avautunut.



Tieto-osio



- Tieto-osista löydät tietoa erilaisista ympäristönhoidon toimenpiteistä ja menetelmistä, joiden avulla voi pienentää maatalan vesistö- ja ympäristövaikutuksia sekä lisätä luonnon monimuotoisuutta.
- Tieto-osiota voi lukea ilman kirjautumista.

The screenshot shows the website interface for maaseutuverkosto.fi. The top navigation bar includes links for 'maaseutuverkosto.fi', 'Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma', 'Tieto-osio' (highlighted with an orange circle), and 'Ohjeet'. A user profile icon is on the right. Below the navigation bar, a blue banner displays 'Tervetuloa' (Welcome). The main content area features a section titled 'Omat tilat' (My farms) with a description: 'Tässä näet lisäämäsi tilat ja voit tarkaste...' (Here you see the farms you have added and you can check...). A dropdown menu for 'Tieto-osio' is open, listing various topics: 'Maan kasvukunnon parantaminen', 'Ravinteiden tarkennettu käyttö', 'Ravinteiden kierrätys', 'Vesitalouden parannus', 'Ympäristönurmet', 'Integroitu viljely (IP)', 'Turvepellot', 'Nurmien kestävä hoito', 'Talviaikainen kasvipeite', 'Monimuotoisuuden lisääminen', and 'Muut'. A '+ Lisää tila' button is visible on the right. The footer contains information about the 'Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma' service, a link to 'Tieto-osio Ohjeet Rekisteröidy', and the 'maaseutuverkosto.fi' logo.



Esimerkki tieto-osion sisällöstä

Aiheet



Maan kasvukunnon parantaminen



Ravinteiden tarkennettu käyttö



Ympäristönurmet



Integroitu viljely (IPM)



Turvepe



Viljavuusanalyysin tarkastelu

Viljavuusanalyysin avulla kartoitetaan maan kasvukuntoa, ja saadaan tietoa maan ravinnetilasta ja happamuudesta. Analyysin teettäminen on myös ehtona maatalouden ympäristötuen saamiselle, ja se on tehtävä viiden vuoden välein. Analyysiä varten näytteitä on otettava viljelyssä olevilta pelloilta ja pysyvää nurmea olevilta lohkoilta, jotka ovat maankäyttömuodoltaan peltoa. Näytteitä otetaan peruslohkon koon mukaisesti, ja niiden tulee edustaa tasaisesti koko lohkoa. Lohkon maalaji ja multavuus voidaan määrittää aistinvaraisesti, mutta ravinteiden tarkempi määrittäminen tehdään aina laboratoriossa, joka on erikoistunut maa-analyysien tekemiseen. Suomessa toimii useita laboratorioita, joissa maanäytteitä analysoidaan. Perustutkimuksen sisältö vaihtelee hieman näiden välillä, mutta yleisesti ravinteista mitataan aina vähintään fosforin (P), kaliumin (K), kalsiumin (Ca), magnesiumin (Mg) ja rikin (S) pitoisuudet. Hivenravinteista määritetään tavallisesti kupari (Cu), sinkki (Zn) ja mangaani (Mn).

Viljavuusanalyysi toimii ympäristön tilan seurannassa, mutta myös tärkeänä osana viljelyn kehittämistä ja lannoitteiden optimointia. Analyysin pohjalta voidaan tehdä viljelysuunnitelma, jossa sekä kalkitus että lannoitus saadaan mitoitettua vastaamaan lohkon todellista tarvetta, välttämällä yllilannoitusta. Kalkitustarve määritetään pH:n perusteella. Lannoituksen osalta tärkeimpiä ravinteita ovat fosfori, kalium sekä typpi. Liukoisena ravinteena typpeä ei määritetä perusanalyysissä, vaan siihen käytetään muita menetelmiä. Vaikka lannoitus perustuu pitkälti viljavuusanalyysiin, sen pohjalta ei yksistään voida päätellä sopivaa lannoitusta, vaan sen valintaan ja määrään vaikuttavat lisäksi viljeltävä kasvilaji, satotavoite, esikasvivaikutus sekä esimerkiksi mahdollisuus karjanlannan hyödyntämiseen.

1. Maan kasvukunnon parantaminen

2. Ravinteiden tarkennettu käyttö

2.1. Viljavuusanalyysin tarkastelu

2.2. Fosforilannoitus kasvien tarpeen mukaan

2.3. Kipsin levitys

2.4. Rakennekalkin levitys

2.5. Täsmälannoitus

2.6. Typensitojakasvit

2.7. Esikasvivaikutuksen hyödyntäminen

2.8. Viherlannoitus

3. Ravinteiden kierrätys

Ohjeet palvelun käyttöön



- Ohjeet-sivulla annetaan yksityiskohtaiset ohjeet palvelun käyttöön ja suunnitelman tekoon.

maaseutuverkosto.fi

Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma

Tieto-osio ▾

[Ohjeet](#)

Etusivu > Ohjeet

Ohjeet palvelun käyttöön

Tältä sivulta löydät ohjeet palvelun käyttöön ja oman suunnitelman tekoon.

Omien tilojen ja peltolohkojen tietojen syöttäminen

- Lisää ensin tilasi tiedot (mikäli sinulla on useampi tila, voit lisätä ne samojen ohjeiden mukaisesti, pääset tilat-listaukseen oikean ylänurkan valikosta -> omat tilat.)
- Valitse 'Lisää tila'.
- Syötä tilan tiedot:
 - 9-numeroinen Yksilöity tilatunnus
 - Tilan nimi
 - Valitse tuotantosuunta pudotusvalikosta
 - Valitse 'Tallenna'.
- Lisää peltolohkojesi tiedot. Tämä tapahtuu samalta sivulta kuin tilan lisäys.
 - Voit syöttää lohkojen tiedot käsin lomakkeelle, johon täytetään lohkoista:
 - Lohkotunnus *
 - Lohkon nimi
 - Lohkon Pinta-ala (ha) *
 - Sekä valinnat:
 - Lohko on korvauskelpoinen
 - Lohko on viljelykelpoinen 31.12.2022
 - Voit myös tuoda lohkotiedot Ruokaviraston datasta automaattisesti valitsemalla 'Tuo lohkotiedot'.
 - Tällöin tietokannasta tilasi Yksilöidyn tilatunnuksen perusteella löytyvät peltolohkotiedot tuodaan automaattisesti järjestelmään.

Suunnitelman luonti

Kun olet syöttänyt Tilasi sekä Tilan Peltolohkojen tiedot, valitse 'Aloita suunnitelman teko'.

Syötä Tuensaajan mielenkiinnon kohteet

+

Valitse peltolohkoihisi sopivat ominaisuudet

+

Valitse lohkoille sopivat toimenpiteet

+

Tarkastele luomaasi suunnitelmaa

+

Tarkastele/muokkaa aiemmin luomaasi suunnitelmaa

+



Palveluun kirjautuminen

Kuka tahansa voi tehdä palveluun tunnukset.

1. Valitse etusivulta kohta "Kirjaudu palveluun"
2. Valitse kohta "tai luo uusi käyttäjätili".
3. Täytä oma nimesi, sähköpostiosoitteesi ja haluamasi salasana.
4. Viimeistele kirjautuminen painamalla "Luo käyttäjätili"

The screenshot shows the Maaseutuverkosto website interface. At the top, there's a navigation bar with 'FI' and 'Maaseutuverkosto'. The main heading is 'Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma'. Below it, a large blue button says 'Kirjaudu palveluun'. An orange arrow points from this button to a modal window titled 'Kirjaudu sisään'. This modal has fields for 'Sähköpostiosoite' and 'Salasana', and a 'Kirjaudu sisään' button. Another orange arrow points from the 'Kirjaudu sisään' button to a second modal window titled 'Luo uusi käyttäjätili'. This second modal has fields for 'Etunimi', 'Sukunimi', 'Sähköpostiosoite', and 'Salasana', and a 'Luo käyttäjätili' button. The 'Luo uusi käyttäjätili' modal also includes a note about password requirements and a link to 'Luomalla tilin hyväksyn palvelun tietosuoja- ja käyttöehdot'.

Suunnitelman tekeminen

- Aloita lisäämällä maatila.
Kirjoita tilan tiedot
 - Tilatunnus
 - Tilan nimi
 - Tuotantosuunta
- Voit lisätä palveluun niin monta tilaa kuin haluat.
- Voit tuoda lohkotiedot automaattisesti suunnitelmaan tai lisätä ne käsin.

Omat tilat

Tässä näet lisäämäsi tilat ja voit tarkastella sekä muokata niitä.

+ Lisää tila



Lisää tila

Voit muokata lohkolistaa lisäämällä lohkoja, muokkaamalla jo listattuja lohkoja tai poistamalla haluamiasi lohkoja. Muista tallentaa tekemäsi muutokset.

Tilan tiedot

Yksilöity tilatunnus *

123456789

Nimi *

Ville Viljelijä

Tuotantosuunta *

Viljanviljely

Tallenna muutokset

Voit tuoda lohkotiedot automaattisesti tilatunnukseksi avulla valitsemalla Tuo lohkotiedot.

Tuo lohkotiedot

Lisää lohkoja

Lohkotunnus *

Anna lohkotunnus (10 numeroa)

Lohkon nimi *

Anna lohkon nimi

Pinta-ala (ha) *

Anna lohkon pinta-ala

☐ Lohko on korvauskelpoinen

☐ Lohko on viljelykelpoinen 31.12.2022

Tallenna

Tyhjennä

Lohkot

Lohkon tunnus

Lohkon nimi

Ala (ha)

Muokkaa

> Poista

Valitse mielenkiinnon kohteet

Merkitse ensimmäisellä välilehdellä

- tilan mielenkiinnon kohteet liittyen ympäristönhoitoon ja viljelyn kehittämiseen.
- tilan haasteet ja mahdollisuudet.

Siirry seuraavalle välilehdelle.

Luo suunnitelma: Ville Viljelijä

1 MIELENKIINNON KOHTEET

2 OMINAISUUDET

3 TOIMENPITEET

4 KOOSTE

Tuensaajan mielenkiinnon kohteet

Merkitse tilan mielenkiinnon kohteet liittyen ympäristön hoitoon ja viljelyn kehittämiseen klikkaamalla rivin edessä olevaa laatikkoa. Voit halutessasi lisätä listalta puuttuvat asiat omin sanoin. Muista tallentaa tekemäsi muutokset.

- | | |
|---|--|
| ☐ Maaperänhoito, pellon kasvukunto | ☐ Riistanhoito kosteikkoympäristössä |
| ☐ Uudistava eli regeneratiivinen maanviljely | ☐ Niittymäisten nurmipeltojen ylläpitäminen |
| ☐ Hiilen varastoiminen peltomaahan | ☒ Maatalousympäristön linnut |
| ☐ Turvepeltojen ilmastoystävällinen viljely | ☐ Pölyttäjät |
| ☒ Kivennäismaiden ilmastoystävällinen viljely | ☐ Muut hyötyhyönteiset |
| ☐ Vesiensuojelu | ☐ Perinnebiotoopit |

Haasteet ja mahdollisuudet

Merkitse tilalta löytyvät mahdollisuudet ja resurssit klikkaamalla rivin edessä olevaa laatikkoa. Voit halutessasi lisätä listalta puuttuvat asiat omin sanoin. Muista tallentaa tekemäsi muutokset.

- | | |
|---|--|
| ☐ Tilalla on laiduntavia eläimiä | ☐ Mahdollisuus käyttää työaikaa luonnon monimuotoisuuteen |
| ☐ Tilalle on saatavissa laiduntavia eläimiä | ☐ Mahdollisuus investoida luonnon monimuotoisuutta jne. |
| ☒ Niittokone (tai urakointimahdollisuus) | ☐ Joku muu, mikä: |
| ☐ Tilalla tehdään lannankäsittelyä | |
| ☐ Tila on tehnyt lannan levityksessä yhteistyötä muiden tilojen kanssa | |
| ☐ Kalustoa lannan levitykseen (tai urakointimahdollisuus) | |
| ☒ Kalustoa kevennettyyn muokkaukseen | |

TALLENNA LUONNOS

SEURAAVA



Valitse ominaisuudet

Ominaisuudet-välilehdellä on lueteltu lohkoihin liittyviä ominaisuuksia.

- Jokaisen ominaisuuden alla on näkyvät tilan kaikki lohkot. Valitse kunkin ominaisuuden alta ne lohkot, joita ominaisuus kuvaa.
- Sinun ei kannata valita yhtä lohkoa useamman kuin kolmen ominaisuuden alta. Tämä helpottaa suunnitelman tekoa myöhemmässä vaiheessa.

Tallenna luonnos tai siirry seuraavalle välilehdelle.

Luo suunnitelma: Ville Viljelijä

1 MIELENKIINNON KOhteet 2 OMINAISUUDET 3 TOIMENPITEET 4 KOOSTE

Valitse ominaisuuksiin sopivat peltolohkot pudotusvalikosta. Suositus on, että valitset yhden lohkon aina max. 3 ominaisuuden alle. Tämä helpottaa suunnitelmiasi tekoa myöhemmässä vaiheessa.

1. Kalteva / kokonaan tai osittain jyrkkä peltolohko

+

2. Tasainen, tulvaherkkä peltolohko

+

3. Peltolohkon P-luku korkea tai arveluttavan korkea

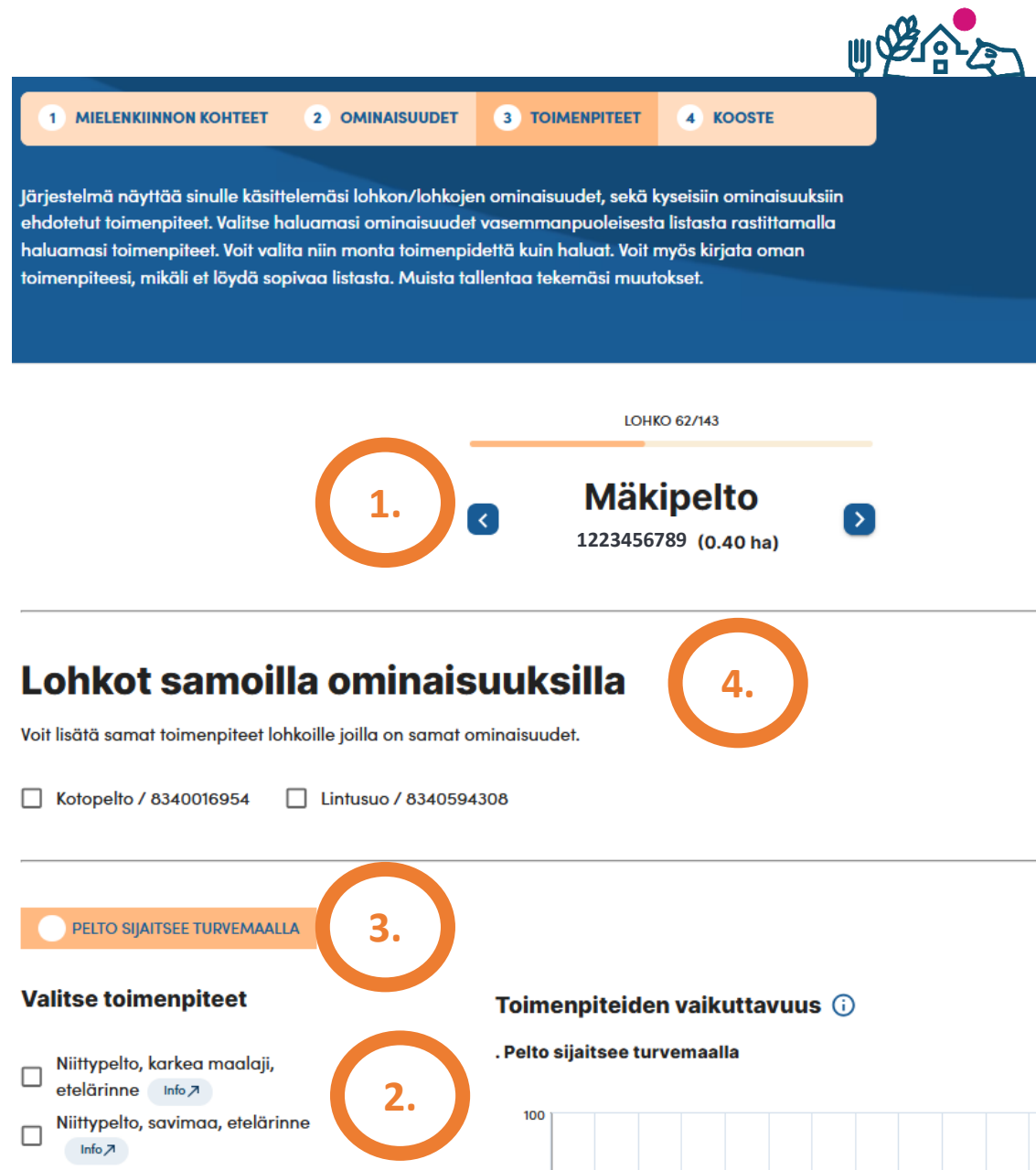
-

- ☐ Peräpelto 1
- ☒ Niitty
- ☒ Nevantaus
- ☐ Kotopelto

Valitse toimenpiteet 1/2

Toimenpiteet-välilehdellä voit lisätä suunnitelmaan lohkokohtaisesti toimenpiteet, joilla suunnittelet toteuttavasi ilmasto- ja ympäristöä kehittäviä toimenpiteitä.

- Käy läpi jokainen lohko (kohta 1)
- Valitse lohkolle sopivat toimenpiteet (kohta 2). Lohkolle edellisellä välilehdellä valitsemasi ominaisuudet toimenpiteiden yläpuolella (kohta 3.)
 - Jokaisen toimenpiteen vieressä olevasta info-napista pääset tieto-osioon lukemaan tarkempia ohjeita toimenpiteen toteuttamiseen.
- Jos olet merkinnyt samoja ominaisuuksia usealle eri lohkolle (kohta 4), voit valita halutessasi toimenpiteet kerralla kaikille lohkoille.



1 MIELENKIINNON KOHTEET 2 OMINAISUUDET 3 TOIMENPITEET 4 KOOSTE

Järjestelmä näyttää sinulle käsittelemäsi lohkon/lohkojen ominaisuudet, sekä kyseisiin ominaisuuksiin ehdotetut toimenpiteet. Valitse haluamasi ominaisuudet vasemmanpuoleisesta listasta rastiittamalla haluamasi toimenpiteet. Voit valita niin monta toimenpidettä kuin haluat. Voit myös kirjata oman toimenpiteesi, mikäli et löydä sopivaa listasta. Muista tallentaa tekemäsi muutokset.

LOHKO 62/143

1. Mäkipelto
1223456789 (0.40 ha)

4. Lohkot samoilla ominaisuuksilla

Voit lisätä samat toimenpiteet lohkoille joilla on samat ominaisuudet.

☐ Kotopelto / 8340016954 ☐ Lintusuo / 8340594308

3. PELTO SIJAITSEE TURVEMAALLA

Valitse toimenpiteet

☐ Niittypelto, karkea maalaji, etelärinne [Info](#)

☐ Niittypelto, savimaa, etelärinne [Info](#)

2.

Toimenpiteiden vaikuttavuus ⓘ

. Pelto sijaitsee turvemaalla

100

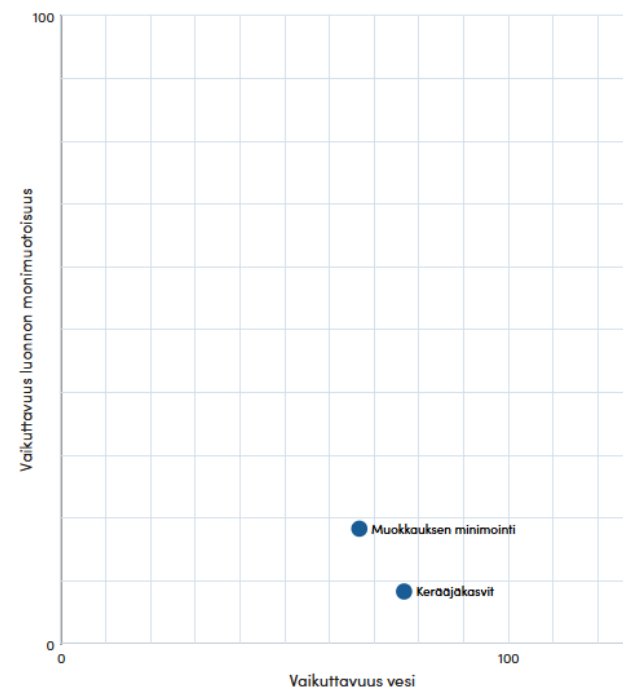
Valitse toimenpiteet 2/2



- Toimenpiteet-välilehdellä näet myös kaavion, jossa kuvataan kunkin toimenpiteen vaikuttavuus suhteessa luonnon monimuotoisuuteen ja veteen.
- Kun olet valinnut toimenpiteet kaikille lohkoille tallenna luonnos tai valitse seuraava.

Toimenpiteiden vaikuttavuus ⓘ

. Pelto sijaitsee turvemaalla



LISÄÄ TOISELLE LOHKOLLE TOIMENPITEITÄ

TAKAISIN

TALLENNA LUONNOS

SEURAAVA

Toimita valmis suunnitelma kuntaan

- Kooste-välilehdellä näkyy tilan valmis ilmasto- ja ympäristösuunnitelma eli yhteenvedo aiemmilla välilehdillä antamistasi tiedoista.
- Kun suunnitelma on valmis, julkaise suunnitelma. Tämän jälkeen voit ladata suunnitelman pdf-muodossa tai tulostaa sen.
- Huomaa, että suunnitelma on toimitettava kuntaan erikseen. Vipun ja sivuston välillä ei ole rajapintaa. Ympäristökorvauksen ehto täyttyy vasta, kun kunta merkitsee, että suunnitelma on toimitettu.

Luo suunnitelma: Ville Viljelijä

1 MIELENKIINNON KOHTEET 2 OMINAISUUDET 3 TOIMENPITEET 4 KOOSTE

Suunnitelma luotu: 21.2.2025

Tilan tiedot

Tunnus: 834046416
Nimi: Ville Viljelijä
Tuotantosuunta: Viljanviljely

Tilan mahdollisuudet ja resurssit

- Niittokone (tai urakointimahdollisuus)
- Kalustoa kevennettynä muokkaukseen

Tilan mielenkiinnon kohteet ympäristönhoitoon ja viljelyn kehittämiseen

- Kivennäismaiden ilmastoystävällinen viljely
- Maatalousympäristön linnut

Toimenpiteet lohkoille

Näytä:

☐ Kaikki lohkot ☒ Vain lohkot joilla toimenpiteitä

Autokeidas 1 (0610311266) (0.51 ha)

Mäkipelto (8340150936) (0.40 ha)

Lantunen 5 (8340282187) (2.47 ha)

Pelto sijaitsee turvemaalla

- Muokkauksen minimointi
- Sänkipelto talvella
- Talviaikainen aito kasvipeite

Pelto sijaitsee turvemaalla

- Sänkipelto talvella
- Muokkauksen minimointi

Toimenpiteiden vaikuttavuus

Tilan pinta-ala: 424,9 ha

Muokkauksen minimointi

Toimenpiteiden pinta-ala: 2,87 (ha)

Toimenpiteiden %-osuus pinta-alasta: 0,68 %

Toimenpiteiden lohkojen määrä: 2

Sänkipelto talvella

Toimenpiteiden pinta-ala: 2,87 (ha)

Toimenpiteiden %-osuus pinta-alasta: 0,68 %

Toimenpiteiden lohkojen määrä: 2

TAKAISIN

JULKAISE SUUNNITELMA

SIIRRY OMAT TILAT -SIVULLE



Kysymyksiä ja vastauksia

1. Voinko lisätä suunnitelmaan kenen tahansa hallinnassa olevia lohkoja?

- Voit lisätä, mutta toimita kuntaan suunnitelma, jossa on vain sen tilan lohkot, jota suunnitelma koskee.

2. Voinko tehdä suunnitelman minkä tahansa tilan lohkojen pohjalta? Saako tila siitä jonkin tiedon?

- Voit tehdä. Tekemäsi suunnitelma näkyy ainoastaan sinulle. Palvelu ei rajoita samoista lohkoista tehtyjen suunnitelmien määrää eivätkä lohkoista näytettävät tiedot ole salaisia. Palvelu ei vertaile eri käyttäjien tekemien suunnitelmien tietoja.

3. Mitä tapahtuu, jos muutan lohkojen tietoja suunnitelmassa?

- Muutetut tiedot näkyvät ainoastaan suunnitelmassa. Ne eivät vaikuta lohkon tietoihin esimerkiksi Vipu-palvelussa eikä kunta tee niiden perusteella muutoksia tilan tietoihin.

4. Mitä tapahtuu, jos poistan suunnitelman palvelusta?

- Suunnitelma poistuu. Jos et ole vielä toimittanut suunnitelmaa kuntaan, tee uusi suunnitelma. Suunnitelmaa ei tarvitse arkistoida palveluun.



Kiitos