

Tiedonhallintasuunnitelma

1. Perustiedot

Maatalousyrittäjä/yrityksen nimi	
Tilasi nimi	
Osoite	
Muu tieto	

Mikä parhaiten kuvaa maatilasi tuotantosuuntaa?

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Kasvinviljelytila
- ☐ Kotieläintila
- ☐ Sekatila
- ☐ Puutarhatila
- ☐ Muu tuotantosuunta, mikä?

Mitä seuraavista palveluista käytät tilallasi?

Valitse yksi vaihtoehto.

- ☐ Lohkokirjanpito-ohjelmisto
- ☐ Taloushallinto-ohjelmisto
- ☐ Tuotannonohjausjärjestelmä
- ☐ Satokartat tai paikkatieto
- ☐ Anturit ja automaatio
- ☐ Koneiden keräämä tieto
- ☐ Tekoälyä hyödyntävät palvelut tai ominaisuudet
- ☐ En käytä mitään näistä
- ☐ En osaa sanoa
- ☐ Jokin muu, mikä?



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



2. Määritä tiedonhallinnan tavoitteet

Maatilayrityksenne keräämä tieto parantaa yrityksen taloudellista tulosta ja markkina-asemaa:

- Myynnin suunnittelu ja ajoittaminen paranevat
- Sopimusneuvotteluissa voidaan hyödyntää tarkempaa tietoa tuotannosta, laadusta tai toimitusvarmuudesta
- Tuotannon panoskäyttöä voidaan tarkentaa ja kustannuksia optimoida
- Tuotantoon, talouteen tai markkinoihin liittyviä riskejä voidaan ennakoida ja pienentää
- Dataa voidaan hyödyntää yhteistyössä esimerkiksi tuottajaorganisaation, jalostavan teollisuuden tai muiden kumppaneiden kanssa
- Mieti muita hyötyjä, täydennä tähän:

Kaikki näitä edellä mainittuja kohtia pystyt parantamaan maatilayrityksen tiedonhallinnalla!

Määritä mitkä ovat maatilayrityksenne tärkeimmät kehittämiskohteet seuraavien 3-5 vuoden aikana?

- ☐ Neuvotteluaseman vahvistaminen ruokajärjestelmässä
- ☐ Työhyvinvoinnin parantaminen
- ☐ Kannattavuuden parantaminen
- ☐ Tuotannon optimointi
- ☐ Työajan säästäminen
- ☐ Riskien hallinta
- ☐ Vastuullisuuden osoittaminen
- ☐ Uusien liiketoimintamahdollisuuksien luominen

Mieti muita kehittämiskohteita, täydennä tähän:



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



SEAMK
Satakunta ammattikorkeakoulu
Satakunta University of Applied Sciences

CENTRIA
ammattikorkeakoulu

jamk

3. Arvioi lähtötilanteesi

Suunnitelmassa määritetään, mitä tietoa käytetään ja mitä tehdään. Siinä määritellään myös, missä tilan toiminnassa muutokset tehdään, kuka niistä vastaa ja milloin ne toteutetaan.

Kuinka hyvin tiedät, mitä tietoja tilasi liiketoiminnasta eri palvelut keräävät ja miten niitä käytetään?

- ☐ Tiedän erittäin hyvin
- ☐ Tiedän melko hyvin
- ☐ Tiedän melko vähän
- ☐ En osaa sanoa

Luovutatko liiketoiminnastasi tietoja ilman, että niiden käytöstä saatava hyöty on ollut sinulle selvä?

- ☐ Kyllä
- ☐ Ehkä
- ☐ En
- ☐ En osaa sanoa

Kuinka merkittävästi maatilayrityksessä hyödynnetään dataa tuotannon, talouden ja toiminnan vaikutusten seurannassa sekä päätöksenteon tukena?

- ☐ Dataa kerätään vain pakollisten vähimmäisvaatimusten verran, eikä sitä hyödynnetä seurannassa tai päätöksenteossa.
- ☐ Dataa hyödynnetään satunnaisesti tuotannon, talouden tai työn suunnittelussa.
- ☐ Dataa käytetään säännöllisesti keskeisten päätösten tukena.
- ☐ Data ohjaa aktiivisesti tuotannon, talouden ja liiketoiminnan kehittämistä.

Millaiset tekniset valmiudet maatilayritykselläsi on hyödyntää ja jakaa dataa nykyisistä järjestelmistä?

- ☐ Datan sijainnista, laadusta tai käytettävyydestä ei ole selkeää kokonaiskuva
- ☐ Dataa on eri järjestelmissä, mutta siihen pääsevät käsiksi vain tietyt yksittäiset henkilöt.
- ☐ Data on tarvittaessa saatavilla, mutta sen laatu, muoto ja siirrettävyys vaihtelevat järjestelmittäin.
- ☐ Data on saatavilla sovituille henkilöille tai kumppaneille yhteisesti sovitussa muodossa.
- ☐ Datalähteisiin voidaan antaa hallittu ja rajattu pääsy.
- ☐ En osaa sanoa.



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



SEAMK
Satakunta ammattikorkeakoulu
Satakunta University of Applied Sciences

centria
ammattikorkeakoulu

jamk

Merkitse, mitä tietotyyppäjä maatilayrityksessänne kerätään tai tuotetaan. Arvioi lisäksi, tuotetaanko tieto automaattisesti mittalaitteiden, koneiden tai tietojärjestelmien avulla.

Tietotyyppi	Kerätään tai tuotetaan maatilayrityksessä	Kerätään tai tuotetaan automaattisesti mittalaitteiden, koneiden tai tietojärjestelmien avulla
Satotiedot (määrä)	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Satotiedot (laatu)	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Eläinrekisteri- ja tuotostiedot	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Talous- ja kustannustiedot	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Työkoneiden polttoaineenkulutus	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Työkoneiden toimenpidetiedot (panosten käyttötiedot: siemen, lannoitus ja kasvinsuojeluaineet)	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Viljavuus- ja maanäytetiedot	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Ympäristö-, ravinne- ja päästötiedot	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Sääasemien ja maaperäsensoreiden tuottamat tiedot	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Muu tietotyyppi, kirjoita tähän	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa
Muu tietotyyppi, kirjoita tähän	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ En osaa sanoa

4. Tee käytännön suunnitelma tavoitteiden saavuttamiseksi

Kyselyn kohdassa 2, määritit tiedonhallinnan tavoitteesi. Laadi alla olevien kysymysten avulla käytännön suunnitelma tavoitteidesi saavuttamiseksi. Tässä vaiheessa täydellistä suunnitelmaa ei tarvita, vaan lyhytkin kuvaus riittää. Tärkeintä on ottaa ensimmäinen askel, asettaa suunta ja lähteä määrätietoisesti etenemään kohti tavoitteita.

Kuvaa tärkeimmät tietolähteet, joita tarvitset tavoitteeseen pääsemiseksi

Mitä konkreettisia toimenpiteitä (1–3 kpl) tarvitaan tavoitteen saavuttamiseksi?

Kuka vastaa toimenpiteiden toteuttamisesta? Vaihtoehtoja: yrittäjä, puoliso, työntekijä, urakoitsija, neuvoja, ohjelmistotoimittaja

Kuinka paljon aikaa ja mitä osaamista, laitteita, ohjelmistoja tai muita resursseja tarvitaan?

Milloin toimenpiteet toteutetaan (1–5 vuoden aikajänteellä)?



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



SEAMK
Satakunnan ammattikorkeakoulu
Satakunta University of Applied Sciences

CENTRIA
ammattikorkeakoulu

jamk

Miten toimenpiteet viedään käytäntöön?

Miten arvioitte vaikutuksia tuotantoon, talouteen ja päätöksentekoon?



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



SEAMK
Seinäjoen ammattikorkeakoulu
Seinäjoki University of Applied Sciences

centria
ammattikorkeakoulu

jamk