*Hevostallilla voidaan tehdä monenlaisia toimenpiteitä ilmaston suojelemiseksi. Tärkeitä keinoja ovat kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen sekä ilmakehässä olevan hiilen sitominen kasvillisuuteen ja maaperään. Toimenpiteiden avulla on mahdollista vaikuttaa myös hevosten ja ihmisten terveyteen ja hyvinvointiin sekä toiminnan kustannuksiin.*

***Ovatko seuraavat toimenpiteet käytössä Sinun hevostallillasi? Onko jossain asiassa vielä kehitettävää?***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vastaajan nimi: |       | Vastauspvm: |       |
| **PELLOT JA VILJELTY LAIDUN****Tavoitteena elinvoimainen kasvillisuus ja hyvä sato** | Kunnossa | Toteutuu osittain | Ei toteudu | Ei koske tätä hevostilaa |
| Suurin osa pelloista ja laitumista on kasvipeitteisiä ympäri vuoden. |       |       |       |       |
| Peltojen ja laitumien vesitalous on kunnossa eli yli-määräinen vesi poistuu nopeasti esim. ojituksen avulla. |       |       |       |       |
| Kuivuuteen on varauduttu esim. valumavettä keräämällä tai säätösalaojien avulla. |       |       |       |       |
| Maaperän tiivistymistä vältetään (esim. liikenteen määrän rajoittaminen, laidunnuspaine). |       |       |       |       |
| Pelloille levitetään lantaa/orgaanisia maanparan-nusaineita esim. kasvuston perustamisen yhteydessä. |       |       |       |       |
| Viljelymaan laatua (pH ja viljavuus) seurataan maanäytteiden avulla (maaperäanalyysi). |       |       |       |       |
| Maan rakennetta sekä maassa olevien pieneliöiden aktiivisuutta ja lierojen määrää seurataan (lapiotesti). |       |       |       |       |
| Lannoitus toteutetaan kasvin tarpeet sekä maaperän ja lannoitteiden ominaisuudet huomioiden (maaperäanalyysi, lanta-analyysi). |       |       |       |       |
| Maaperässä olevan hiilen määrää seurataan (hiilianalyysi). |       |       |       |       |
| Peltojen syyskyntöä vältetään. |       |       |       |       |
| Peltojen kevytmuokkausta suositaan mahdollisuuksien mukaan. |       |       |       |       |
| Käytetään monilajisia nurmisiemenseoksia (mukana vahvajuurisia lajeja ja typensitojakasveja). |       |       |       |       |
| Nurmen kasvua ylläpidetään täydennyskylvöllä (tarvittaessa vuosittain). |       |       |       |       |
| Hevosten laidunkierto toteutetaan useamman laidunlohkon avulla. |       |       |       |       |
| Laitumet uudistetaan tarvittaessa (mittareina esim. nurmikasvuston laatu, rikkakasvien määrä). |       |       |       |       |
| Hevoset siirretään seuraavalle laidunlohkolle viimeistään silloin, kun nurmen korkeus on 10-12 cm. |       |       |       |       |
| Nurmen niittokorkeus on vähintään 10-12 cm (heinän korjuu ja laitumen puhdistusniitto). |       |       |       |       |
| Kehitettävää:       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HEVOSTEN RUOKINTA****Tavoitteena resurssitehokkuus** | Kunnossa | Toteutuu osittain | Ei toteudu | Ei koske tätä hevostilaa |
| Karkearehut ovat tilan hevosten tärkein ravintoaineiden lähde. |       |       |       |       |
| Karkearehun ravitsemuksellinen laatu on selvillä (rehuanalyysi tehty). |       |       |       |       |
| Hevosten ruokinta on yksilöllistä ja ruokinta-suunnitelman mukaista (kaikkien ravintoaineiden tarve tyydyttyy, mutta saanti ei ylitä tarvetta). |       |       |       |       |
| Hevoset on kuntoluokitettu ja niiden energiansaanti ei ylitä tarvetta. |       |       |       |       |
| Hevosten ruokinnassa suositaan kotimaisia valkuaisrehuja (mm. härkäpapu, rypsi, perunaproteiini) soijan sijaan. |       |       |       |       |
| Hevosten ruokinnassa käytettävää rehua tuotetaan itse. |       |       |       |       |
| Ostorehujen kuljetusmatkat on minimoitu (lähituottajat, suurempi kertatilausmäärä). |       |       |       |       |
| Rehuhävikkiä ja esim. heinän tallaantumista vältetään (esim. katettu ruokintahäkki, heinäverkko).  |       |       |       |       |
| Kehitettävää:       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HEVOSENLANTA JA KUIVIKKEET****Tavoitteena kuivikelannan ravinteiden ja hiiltä sisältävän aineksen hyödyntäminen** | Kunnossa | Toteutuu osittain | Ei toteudu | Ei koske tätä hevostilaa |
| Hevosen kuivikelanta varastoidaan asianmukaisessa lantavarastossa. |       |       |       |       |
| Hevosen sonta siivotaan kasvipeitteettömiltä ulkoilualueilta lantalaan. |       |       |       |       |
| Hevosenlanta hyödynnetään mahdollisimman lähellä.  |       |       |       |       |
| Ostokuivikkeiden kuljetusmatkat on minimoitu (lähituottajat, suurempi kertatilausmäärä). |       |       |       |       |
| Kehitettävää:       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENERGIA, VESI JA HEVOSTEN KULJETUKSET****Tavoitteena energiankulutuksen vähentäminen** | Kunnossa | Toteutuu osittain | Ei toteudu | Ei koske tätä hevostilaa |
| Energiankulutusta seurataan vähintään vuositasolla (sähkö, lämmityspolttoaineet, polttoöljy). |       |       |       |       |
| Veden kulutusta seurataan vähintään vuositasolla (etenkin lämpimän veden kulutus). |       |       |       |       |
| Tilalle on tehty energian käytön tehostamissuunnitelma tai energiankulutusta pyritään vähentämään. |       |       |       |       |
| Pyritään käyttämään uusiutuvia energianlähteitä (esim. aurinko, tuuli, vesi, puun biomassa, maalämpö) fossiilisten energianlähteiden (kivihiili, maakaasu, raakaöljy) sijaan. |       |       |       |       |
| Hevoskuljetusten määrää, laatua ja toteutustapaa seurataan vähintään vuositasolla (kuljetuksen syy ja toteutustapa/kilometrit ja polttoaineen kulutus). |       |       |       |       |
| Hevoskuljetuksissa pyritään resurssitehokkuuteen (esim. yhdistetyt kuljetusmatkat, joissa on huomioitu mm. tarttuvien tautien riski). |       |       |       |       |
| Ruokinta- ja talliteknologiassa suositaan sähkötoimisia ratkaisuja ja työkoneita. |       |       |       |       |
| Tilalla on omaa sähköntuotantoa uusiutuvista energianlähteistä (esim. aurinkopaneelit).  |       |       |       |       |
| Kehitettävää:       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **JÄTEHUOLTO****Tavoitteena jätteiden vähentäminen ja kierrätys** | Kunnossa | Toteutuu osittain | Ei toteudu | Ei koske tätä hevostilaa |
| Rehuille ja kuivikkeille on asianmukaiset varastointitilat, jotta jätettä syntyy mahdollisimman vähän. |       |       |       |       |
| Hankinnoissa suositaan pitkäikäisiä ja korjattavia tuotteita. |       |       |       |       |
| Jätteet lajitellaan laadun mukaan, säilytetään kuivassa ja toimitetaan/noudetaan tilalta asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. |       |       |       |       |
| Jätteitä (esim. muovit) ei polteta itse eikä haudata maahan. |       |       |       |       |
| Jätevedet käsitellään omassa käsittelyjärjestelmässä tai esim. kunnallisessa viemäriverkostossa. |       |       |       |       |
| Kehitettävää:       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HEVOSTEN TERVEYS JA HYVINVOINTI****Tavoitteena hevosten sairauksien hoidon tarpeeseen liittyvien kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen (esim. kuljetukset eläinlääkäriin)** | Kunnossa | Toteutuu osittain | Ei toteudu | Ei koske tätä hevostilaa |
| Hevosen pitopaikka ja sen ympäristö on rakenteiltaan ja olosuhteiltaan turvallinen ja hevosen hyvinvointia tukeva (mm. ilman laatu, valaistus, tilan määrä, melu).  |       |       |       |       |
| Hevosella on vapaasti puhdasta juomavettä saatavilla.  |       |       |       |       |
| Hevosella on mahdollisuus ulkoiluun ja liikkumiseen vapaasti kaikissa askellajeissa. |       |       |       |       |
| Hevosella on mahdollisuus lepoon (makuumukavuus).  |       |       |       |       |
| Hevosella on mahdollisuus sosiaalisiin kontakteihin muiden hevosten kanssa (karsina- ja tarharakenteet). |       |       |       |       |
| Hevosen terveyden hoitamiseen ja sairauksien ennaltaehkäisyyn kiinnitetään huomiota. |       |       |       |       |
| Tallin hevosille on tehty terveydenhuoltosuunnitelma (rokotukset, loistilanteen kartoitus, hampaiden hoito jne.) |       |       |       |       |
| Talliympäristössä on puita (tarjoavat varjoa auringolta ja suojaa tuulelta, sitovat vettä ja ravinteita sekä viilentävät lähi-ilmastoa). Hevosten ulkoilualueilla olevat puut on suojattu hevosilta. |       |       |       |       |
| Kehitettävää:       |