

Rehuarvotyö MMM:n kannalta

Eeva Saarisalo

Maa- ja metsätalousministeriö
Elintarviketurvallisuusyksikkö

Rehuarvowebinaari 5.3.





Rehuarvotyö on tärkeä pala rehulainsäädännön tavoitteiden toteuttamisessa

- tarkoitus on turvata eläimistä saatavien elintarvikkeiden laatu ja edistää hyvänlaatuisten ja turvallisten rehujen käyttöä sekä asianmukaisten tietojen antamista rehuista ja edistää rehualan toimijoiden toimintaedellytyksiä lain soveltamisalalla

Linkitys kasvihuonekaasulaskentaan ja muihin ympäristöasioihin jatkossa yhä merkittävämpi?

*Ihmisravitsemuksessa Valtion ravitsemusneuvottelukunta ja Fineli –
Eläimille Rehuarvotyöryhmä ja Rehutaulukot*



Rehulaki 1263/2020

Määritelmät 5§ 19) *laskentaperusteilla* [tarkoitetaan] Luonnonvarakeskuksen laskentakaavoja vakioineen, rehutaulukossa annettuja sulavuuskertoimia ja märehitijöiden rehujen osalta myös hajoavan valkuaisen osuutta;

14 § Rehuaineista ja rehuseoksista ilmoitettavien energia- ja valkuaisarvojen tulee perustua LUKEn julkaisemiin laskentaperusteisiin, jollei EU lainsäädännössä muuta säädetä.

Tarkempia säännöksiä rehuaineiden ja rehuseosten energia- ja valkuaisarvon määrittämisestä, ilmoittamisesta ja merkitsemisestä sekä lemmikkieläinten rehuseosten rehuaineryhmistä annetaan MMM asetuksella.



Toiminnanharjoittaja-asetuksessa MMMa 1266/2020

23 § Energia- ja valkuaisarvon ilmoittaminen

Luonnonvarakeskus julkaisee energia- ja valkuaisarvojen laskentaperusteet ja rehutaulukot internetsivuillaan.

Rehuaineen energia- ja valkuaisarvona voidaan ilmoittaa rehutaulukossa olevat arvot tai rehuaineen määritetyn ravintoainekoostumuksen perusteella lasketut arvot. Laskennassa on käytettävä rehutaulukossa esitettyjä perusteita ja märehitijöiden rehujen valkuaisarvon (ohutsuolesta imeytyvä valkuainen) osalta rehutaulukossa annettua hajoavan valkuaisen osuutta. Märehitijöiden ja hevosten karkearehujen energia-arvo voidaan laskea myös sulavan orgaanisen aineen pitoisuuden (D-arvo) perusteella.

Rehuseoksen energia-arvo on määritettävä ja ilmoitettava seuraavasti:

- 1) märehitijöille ja hevosille tarkoitettujen rehuseosten energia-arvot ovat laskennallisia, ne perustuvat rehuseoksen sisältämien yksittäisten rehuaineiden energia-arvojen summaan ja ne saadaan ilmoittaa muuntokelpoisena energiana;
- 2) sioille tarkoitettujen rehuseosten energia-arvot ovat laskennallisia, ne perustuvat rehuseoksen sisältämien yksittäisten rehuaineiden energia-arvojen summaan ja ne saadaan ilmoittaa nettoenergiana;
- 3) siipikarjalle ja turkiseläimille tarkoitettujen rehuseosten energia-arvot määritetään rehuseoksen tiettyjen ravintoaineiden analyysitulosten perusteella ja ne saadaan ilmoittaa muuntokelpoisena energiana.

Sioille, märehitijöille, hevosille ja turkiseläimille tarkoitettujen rehuseosten valkuaisarvot ovat laskennallisia ja ne perustuvat rehuseosten sisältämien rehuaineiden valkuaisarvojen summaan.

Rehualan toimijan tulee pitää kirjaa rehuaineiden määritetyistä ravintoainekoostumustiedoista ja ilmoittaa ne pyynnöstä Ruokavirastolle, jos määritettyjä ravintoainekoostumuksia käytetään laskennassa rehutaulukkoarvojen sijaan.

Energia- ja valkuaisarvon ilmoittaminen rehussa on vapaaehtoista.



Valtaosa yhteistä EU-lainsäädäntöä

Asetus rehujen markkinoille saattamisesta (EY) 767/2009

mm vapaaehtoiset ja pakolliset merkinnät, rehutyyppit

Liite IV toleranssit,

EU Rehuaineluettelo

Rehun lisääaineasetus (EY) 1831/2003

Mm hivenaineiden ja vitamiinien hyväksynät, enimmäispitoisuudet

Haitallisten aineiden direktiivi 2002/32

TSE- ja sivutuoteasetukset: eläinperäisten rehujen säännöt