

Väljaandja:	Põllumajandusminister
Akti liik:	määrus
Teksti liik:	algtekst-terviktekst
Redaktsiooni jõustumise kp:	19.07.2014
Redaktsiooni kehtivuse lõpp:	30.09.2019
Avaldamismärge:	RT I, 16.07.2014, 8

Eri tüüpi sõnniku toitainete sisalduse arvestuslikud väärtused, sõnnikuhoidlate mahu arvutamise meetodika ja põllumajandusloomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid

Vastu võetud 14.07.2014 nr 71

Määrus kehtestatakse [veeseaduse](#) § 26¹ lõigete 1² ja 6 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

Määrusega kehtestatakse eri tüüpi sõnniku toitainete sisalduse arvestuslikud väärtused, sõnnikuhoidlate mahu arvutamise meetodika ja põllumajandusloomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid.

§ 2. Eri tüüpi sõnniku toitainete sisalduse arvestuslikud väärtused

(1) Sõnniku tüüp määratakse sõnnikus sisalduva kuivaine protsendi järgi:

- 1) vedelsõnnik, milles on kuivainet kuni 7,9 massiprotsenti;
- 2) poolvedelsõnnik, milles on kuivainet 8,0–19,9 massiprotsenti;
- 3) tahesõnnik, milles on kuivainet 20,0–24,9 massiprotsenti;
- 4) sügavallapanusõnnik, milles on kuivainet vähemalt 25,0 massiprotsenti.

(2) Väljaheidete ja eri tüüpi sõnniku kogus ning toitainete sisalduse arvestuslikud väärtused on esitatud selle määruse lisades 1–7.

§ 3. Sõnnikuhoidla mahu arvutamise meetodika

(1) Sõnnikuhoidla miinimummaht looma kohta arvutatakse järgmiste valemitega:

$$1) V = (A - B) \times c \times 0,67,$$

kus V on sõnnikuhoidla 8 kuu miinimummaht, m^3 ;

A on hoidlasse ladustatud sõnniku kogus, t/aasta;

B on kaod hoidlast, t/aasta;

c on sõnniku mahumass, m^3/t ;

$$2) A = a_1 + a_2 + a_3 + a_4 \text{ (karjatamiseta) või } A = a_5 + a_6 + a_3 + a_4 \text{ (karjatamisega),}$$

kus A on hoidlasse ladustatud sõnniku kogus, t/aasta;

a_1 on väljaheidete kogus, t/aasta;

a_2 on allapanu lisandumine, t/aasta;

a_3 on tehnoloogilise vee lisandumine, t/aasta;

a_4 on sademevee lisandumine t/aasta;

$$3) a_5 = a_1 - f,$$

kus a_1 on väljaheidete kogus, t/aasta;

f on karjatamise käigus karjamaale, liikumisteedele jms sattuvate väljaheidete kogus, t/aasta;

$$4) a_6 = a_2 / 365 \times (365 - g),$$

kus a_2 on allapanu lisandumine, t/aasta;

g on karjatamispäevade arv;

$$5) B = b_1 + b_2,$$

kus B on kaod hoidlast, t/aasta;

b_1 on niiskuse aurumine, t/aasta;

b_2 on sõnniku kuivaine lagunemine, t/aasta;

$$6) b_1 = A_1 \times d,$$

kus b_1 on niiskuse aurumine t/aasta;

A_1 on hoidlasse ladustatud sõnnikus sisalduva vee kogus, t/aasta;

d on niiskuse aurumine, massiprotsentides;

$$7) A_1 = a_1 \times (1 - f / 100) + a_3 + a_4,$$

kus A_1 on hoidlasse ladustatud sõnnikus sisalduva vee kogus, t/aasta;

a_1 on väljaheidete kogus, t/aasta;

a_3 on tehnoloogilise vee lisandumine, t/aasta;

a_4 on sademevee lisandumine t/aasta;

f on hoidlasse ladustatud sõnniku kuivainesisaldus, massiprotsentides;

$$8) b_2 = A_2 \times e,$$

kus b_2 on sõnniku kuivaine lagunemine, t/aasta;

A_2 on hoidlasse ladustatud sõnniku kuivaine kogus, t/aasta;

e on sõnniku kuivaine lagunemine, massiprotsentides;

$$9) A_2 = (a_1 \times f / 100) + a_2 \times 0,7,$$

kus A_2 on hoidlasse ladustatud sõnniku kuivaine kogus, t/aasta;

a_1 on väljaheidete kogus, t/aasta;

f on hoidlasse ladustatud sõnniku kuivainesisaldus, massiprotsentides;

a_2 on allapanu lisandumine, t/aasta;

0,7 on allapanu keskmine kuivainesisaldus.

(2) Sõnnikuhoidla miinimummaht ja keskmised arvestuslikud näitajad sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks on esitatud selle määruse lisas 8.

§ 4. Põllumajandusloomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid

(1) Loomühiku ekvivalendiks on piimalehm toodanguga 8000 kilogrammi piima aastas.

(2) Põllumajandusloomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid on esitatud selle määruse lisas 9.

Ivari Padar
Minister

Olavi Petron
Kalanduspoliitika ja välissuhete asekanstler kantseri ülesannetes

[Lisa 1](#) Summaarne väljaheidete kogus ja selle toiteelementide sisaldus looma kohta

[Lisa 2](#) Keskmine väljaheidete kogus ja selle toiteelementide sisaldus loomakoha kohta

[Lisa 3](#) Summaarne sõnniku kogus laudas ja selle toiteelementide sisaldus pärast säilitamist sõnnikutüüpide lõikes loomade aastaringse laudaspidamise korral

[Lisa 4](#) Summaarne sõnniku kogus laudas ja selle toiteelementide sisaldus pärast säilitamist sõnnikutüüpide lõikes loomade perioodilise karjatamise korral

[Lisa 5](#) Karjatamise käigus karjamaale, liikumisteedele jm sattuvate väljaheidete keskmine kogus ja toiteelementide sisaldus loomade perioodilisel karjatamisel lisas 4 nimetatud pikkusega karjatamisperioodi korral

[Lisa 6](#) Eri tüüpi sõnnikus sisalduv taimedele omastatav lämmastik, fosfor ja kaalium loomade aastaringse laudaspidamise korral

[Lisa 7](#) Karjamaale, liikumisteedele jms sattuvate väljaheidete taimedele omastatav lämmastik, fosfor ja kaalium

[Lisa 8](#) Sõnnikuhoidla miinimummaht ja keskmised arvestuslikud näitajad sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks

[Lisa 9](#) Loomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid lähtuvalt loomade väljaheidetes (pärast säilitusperioodi lõppu) sisalduva lämmastiku kogusest