

Väljaandja:  
Akti liik:  
Teksti liik:  
Redaktsiooni jõustumise kp:  
Redaktsiooni kehtivuse lõpp:  
Avaldamismärge:

Maaeluminister  
määrus  
algtekst-terviktekst  
04.10.2019  
Hetkel kehtiv  
RT I, 01.10.2019, 11

# Eri tüüpi sõnniku toitainesisalduse arvutuslikud väärtused, põllumajandusloomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid ja sõnnikuhoidla mahu arvutamise meetoodika

Vastu võetud 30.09.2019 nr 73

Määrus kehtestatakse [veeseaduse](#) § 161 lõike 12 ja § 164 lõike 8 alusel.

## § 1. Reguleerimisala

Määrusega kehtestatakse eri tüüpi sõnniku ja looma väljaheidete toitainesisalduse arvutuslikud väärtused, põllumajandusloomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid ja sõnnikuhoidla mahu arvutamise meetoodika.

## § 2. Eri tüüpi sõnniku ja looma väljaheidete toitainesisalduse arvutuslikud väärtused

(1) Looma väljaheidete käesoleva määruse tähenduses on sõnnik, mis on loomade poolt jäetud, millele ei ole lisatud allapanu ja mida ei ole ladustatud, säilitatud ega töödeldud.

(2) Eri tüüpi sõnniku ja looma väljaheidete toitainesisalduse arvutuslikud väärtused on esitatud lisades 1–7.

## § 3. Põllumajandusloomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid

(1) Põllumajanduslooma loomühiku ekvivalent on piimalehm toodanguga 8000 kilogrammi piima aastas.

(2) Põllumajandusloomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid on esitatud lisas 8.

## § 4. Sõnnikuhoidla mahu arvutamise meetoodika

(1) Sõnnikuhoidla miinimummaht looma kohta arvutatakse järgmiste valemitega:

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

kus  $V$  on sõnnikuhoidla kaheksa kuu miinimummaht kuupmeetrites,

$A$  on hoidlasse ladustatud sõnniku kogus tonnides aasta kohta,

$B$  on ladustatud sõnniku kadu hoidlast tonnides aasta kohta,

$c$  on sõnniku mahumass tonnides kuupmeetri kohta,

0,67 on kordaja, mille abil teisendatakse aasta kohta käiv näitaja kaheksa kuu kohta käivaks näitajaks;

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

kus  $A$  on hoidlasse ladustatud sõnniku kogus tonnides aasta kohta,

$a_1$  on looma väljaheidete kogus tonnides aasta kohta,

$a_2$  on allapanu lisandumine tonnides aasta kohta,

$a_3$  on tehnoloogilise vee lisandumine tonnides aasta kohta,

$a_4$  on sademevee lisandumine tonnides aasta kohta;

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

kus  $a_1$  on looma väljaheidete kogus tonnides aasta kohta,

$f$  on karjatamise käigus karjamaale, liikumisteedele ja muudele sellistele kohtadele sattuvate looma väljaheidete kogus tonnides aasta kohta;

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

kus  $a_2$  on allapanu lisandumine tonnides aasta kohta,

$g$  on karjatamispäevade arv;

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

kus  $B$  on ladustatud sõnniku kadu hoidlast tonnides aasta kohta,

$b_1$  on niiskuse aurumine tonnides aasta kohta,

$b_2$  on sõnniku kuivaine lagunemine tonnides aasta kohta;

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

kus  $b_1$  on niiskuse aurumine tonnides aasta kohta,

$A_1$  on hoidlasse ladustatud sõnnikus sisalduva vee kogus tonnides aasta kohta,

$d$  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 tonnides aasta kohta,

$a_1$  on looma väljaheidete kogus tonnides aasta kohta,

$a_3$  on tehnoloogilise vee lisandumine tonnides aasta kohta,

$a_4$  on sademevee lisandumine tonnides aasta kohta,

$f$  on hoidlasse ladustatud sõnniku kuivainesisaldus massiprotsentides;

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

kus  $b_2$  on sõnniku kuivaine lagunemine tonnides aasta kohta,

$A_2$  on hoidlasse ladustatud sõnniku kuivaine kogus tonnides aasta kohta,

$e$  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 tonnides aasta kohta,

$a_1$  on looma väljaheidete kogus tonnides aasta kohta,

$f$  on hoidlasse ladustatud sõnniku kuivainesisaldus massiprotsentides,

$a_2$  on allapanu lisandumine tonnides aasta kohta,

0,7 on allapanu keskmine kuivainesisaldus.

(2) Sõnnikuhoidla miinimummaht ja keskmised arvestuslikud näitajad sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks on esitatud lisas 9.

Mart Järvik  
Minister

Illar Lemetti  
Kantsler

[Lisa 1](#) Looma väljaheidete summaarne kogus ja toiteelementide sisaldus looma kohta

[Lisa 2](#) Looma väljaheidete keskmine kogus ja toiteelementide sisaldus loomakoha kohta

[Lisa 3](#) Eri tüüpi sõnniku summaarne kogus ja toiteelementide sisaldus pärast säilitamist loomade aasta ringi laudas pidamise korral

[Lisa 4](#) Eri tüüpi sõnniku summaarne kogus laudas ja toiteelementide sisaldus pärast säilitamist loomade perioodilise karjatamise korral

[Lisa 5](#) Loomade karjatamise käigus karjamaale, liikumisteedele ja mujale sattuvate looma väljaheidete keskmine kogus ja toiteelementide sisaldus lisas 4 nimetatud pikkusega karjatamisperioodi korral

[Lisa 6](#) Eri tüüpi sõnnikus sisalduv taimedele omastatav lämmastik, fosfor ja kaalium loomade aasta ringi laudas pidamise korral

[Lisa 7](#) Loomade karjatamise käigus karjamaale, liikumisteedele ja mujale sattuvates looma väljaheidetes sisalduv taimedele omastatav lämmastik, fosfor ja kaalium

[Lisa 8](#) Loomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid

[Lisa 9](#) Sõnnikuhoidla miinimummaht ja keskmised arvestuslikud näitajad selle arvutamiseks

**Looma väljaheidete summaarne kogus ja toiteelementide sisaldus looma kohta**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Looma väljaheidete kogus ja toiteelementide sisaldus								Märkused
		Kogus t/aasta	Kuivaineline %	N kg	P kg	K kg	N kg/t	P kg/t	K kg/t	
1	Piimalehm	22,9	15,3	134,0	30,1	101,0	5,9	1,3	4,4	Aastatoodang 8725 kg piima; 270,4 kg piimavalku
2	Üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihaveis	8,3	14,9	72,4	6,9	72,5	8,7	0,8	8,7	
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	2,6	12,9	17,1	2,1	17,1	6,7	0,8	6,7	
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	2,4	12,5	13,9	1,3	8,9	5,9	0,6	3,8	
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	11,4	13,7	58,1	11,1	48,7	5,1	1,0	4,3	
6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	7,0	17,0	41,3	6,8	24,8	5,9	1,0	3,5	
7	Nuumsiga	0,5	7,2	3,3	0,6	1,3	7,0	1,2	2,8	30–110 kg, juurdekasv 80 kg, keskmine nuumikute arv loomakoha kohta aastas 3,2
8	Võõrdepõrsas	0,07	5,0	0,7	0,1	0,2	9,5	0,9	3,5	7–30 kg, juurdekasv 22 kg, keskmine võõrdepõrsaste arv loomakoha kohta aastas 6,4
9	Põhikarja emis koos põrsastega	4,0	9,5	25,1	5,4	10,1	6,3	1,4	2,5	Vaba- ja tiinusperiood 70%, imetamisperiood 30% aastas, võõrutamine 28-päevaselt
10	Nooremis	1,3	8,6	8,5	1,7	3,4	6,5	1,3	2,6	Alates võõrutamisest kuni tiinuseeni
11	Munakanad (100 lindu)	4,4	12,0	69,3	15,6	25,5	15,7	3,5	5,8	Munemistsükkel 11–13 kuud
12	Broilerid (1000 lindu)	3,7	12,0	64,8	16,2	28,0	17,5	4,4	7,6	Üleskasvatamisperiood ligikaudu 40 päeva
13	Noorkanad (100 lindu)	0,6	12,0	11,7	3,2	3,4	19,8	5,5	5,8	Kana vanuses kuni 140 päeva
14	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	2,3	16,0	16,9	2,8	29,3	7,4	1,2	12,8	
15	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	2,2	16,0	17,0	2,9	19,5	7,6	1,3	8,7	
16	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	4,4	16,0	50,0	8,0	46,0	11,4	1,8	10,5	Kehamass 500–700 kg
17	Rebane	0,5	14,0	12,9	2,3	1,3	28,7	5,2	2,8	Suguloom koos järglastega
18	Mink	0,2	14,0	5,6	1,0	0,5	23,5	4,2	2,0	Suguloom koos järglastega

**Looma väljaheidete keskmine kogus ja toitelementide sisaldus loomakoha kohta**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Looma väljaheidete kogus ja toitelementide sisaldus loomakoha kohta				Arvestuslik voorude arv aastas, tk	Looma väljaheidete kogus ja toitelementide sisaldus loomakoha kohta			
		Kogus t/aasta	N kg	P kg	K kg		Kogus t/aasta	N kg	P kg	K kg
1	Piimalehm	22,9	134,0	30,1	101,0	1	22,9	134,0	30,1	101,0
2	Üle 24 kuu vanune ammalehm ja lihaveis	8,3	72,4	6,9	72,5	1	8,3	72,4	6,9	72,5
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	2,6	17,1	2,1	17,1	2	5,2	34,2	4,2	34,2
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	2,4	13,9	1,3	8,9	2	4,8	27,8	2,6	17,8
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	11,4	58,1	11,1	48,7	1	11,4	58,1	11,1	48,7
6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	7,0	41,3	6,8	24,8	1,3	8,7	53,7	8,8	32,2
7	Nuumsiga	0,5	3,3	0,6	1,3	3,2	1,6	10,6	1,9	4,2
8	Võõrdepõrsas	0,07	0,7	0,1	0,2	6,4	0,4	4,5	0,6	1,3
9	Põhikarja emis koos põrsastega	4,0	25,1	5,4	10,1	1	4,0	25,1	5,4	10,1
10	Nooremis	1,3	8,5	1,7	3,4	1,9	2,5	16,1	3,2	6,5
11	Munakanad (100 lindu)	4,4	69,3	15,6	25,5	1	4,4	69,3	15,6	25,5
12	Broilerid (1000 lindu)	3,7	64,8	16,2	28,0	7,5	27,8	486,0	121,5	210,0
13	Noorkanad (100 lindu)	0,6	11,7	3,2	3,4	2,2	1,3	25,7	7,0	7,5
14	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	2,3	16,9	2,8	29,3	1	2,3	16,9	2,8	29,3
15	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	2,2	17,0	2,9	19,5	1	2,2	17,0	2,9	19,5
16	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	4,4	50,0	8,0	46,0	1	4,4	50,0	8,0	46,0
17	Rebane	0,5	12,9	2,3	1,3	1	0,5	12,9	2,3	1,3
18	Mink	0,2	5,6	1,0	0,5	1	0,2	5,6	1,0	0,5

**Eri tüüpi sõnniku summaarne kogus ja toiteelementide sisaldus pärast säilitamist loomade aasta ringi laudas pidamise korral**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Sõnniku kogus ja toiteelementide sisaldus									
			Kogus t/aasta	Kuivaine %	N kg	NH <sub>4</sub> -N kg	P kg	K kg	N kg/t	NH <sub>4</sub> -N kg/t	P kg/t	K kg/t
1	Piimalehm	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	24,7	5,9	116,9	30,4	30,1	101,0	4,74	1,23	1,22	4,09
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	23,9	14,1	116,9	23,2	30,1	101,0	4,89	0,97	1,26	4,22
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	21,8	20,3	95,1	14,8	29,8	89,1	4,36	0,68	1,37	4,09
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	22,6	27,3	122,7	11,1	33,1	129,7	5,43	0,49	1,47	5,74
2	Üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihavesi	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	8,2	14,6	59,9	3,5	6,9	72,5	7,34	0,43	0,85	8,87
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	8,8	24,6	54,9	2,6	7,2	64,9	6,27	0,30	0,82	7,41
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	10,7	38,3	74,9	1,1	9,9	101,2	7,01	0,10	0,93	9,47
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	2,7	7,6	14,4	3,3	2,1	17,1	5,29	1,23	0,80	6,38
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,7	13,2	14,4	2,7	2,2	17,1	5,27	0,97	0,79	6,30
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,8	24,3	14,0	1,9	2,2	15,6	4,96	0,68	0,80	5,55
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	2,8	29,1	16,4	1,4	2,6	21,9	5,92	0,49	0,96	7,91
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	2,5	7,6	10,9	3,1	1,3	8,9	4,39	1,23	0,52	3,58
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,5	12,8	11,8	2,5	1,3	9,0	4,62	0,97	0,52	3,55
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,6	24,6	11,5	1,8	1,4	8,7	4,35	0,68	0,54	3,28
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	2,6	29,6	13,9	1,3	1,8	13,7	5,34	0,49	0,69	5,26
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	11,1	7,6	49,2	13,06	11,1	48,7	4,44	1,23	1,00	4,39
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	11,1	13,6	49,2	10,8	11,1	48,7	4,44	0,97	1,00	4,39
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	11,6	22,2	45,4	7,9	11,3	44,7	3,91	0,68	0,97	3,84
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	13,2	33,3	63,8	6,5	14,1	77,4	4,83	0,49	1,07	5,86

6	Pullmullikas alates kuu kuu vanusest kuni realiseerimiseni	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	6,9	7,6	33,8	8,5	6,8	24,8	4,89	1,23	0,98	3,58
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	6,9	16,6	34,9	6,7	6,8	24,8	5,05	0,97	0,98	3,58
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	7,0	24,0	31,0	4,8	6,8	22,7	4,43	0,68	0,98	3,25
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	7,7	33,7	41,3	3,8	8,3	39,1	5,40	0,49	1,08	5,10
7	Nuumsiga	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	0,5	7,3	2,6	1,3	0,6	1,3	5,50	2,74	1,27	2,75
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,5	11,2	2,7	1,8	0,7	1,3	5,17	3,38	1,31	2,52
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	0,5	20,5	2,7	1,8	0,7	1,3	4,92	1,45	1,25	2,40
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,6	26,6	3,3	1,3	0,7	2,4	5,94	2,37	1,30	4,38
8	Võõrdepõrsas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	0,1	4,9	0,6	0,2	0,1	0,2	8,20	2,74	1,46	2,91
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,1	16,6	0,6	0,3	0,1	0,2	7,06	3,38	1,19	2,32
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	0,1	22,1	0,4	0,1	0,1	0,3	5,11	1,45	1,37	3,58
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,1	35,2	0,5	0,3	0,1	0,5	4,48	2,37	1,17	4,18
9	Põhikarja emis koos põrsastega	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	3,7	4,3	20,3	10,0	5,4	10,1	5,55	2,74	1,48	2,77
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,2	14,3	21,0	14,3	5,5	11,0	4,95	3,38	1,30	2,58
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	4,2	20,4	22,6	6,1	5,6	11,8	5,41	1,45	1,35	2,83
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,9	27,4	25,6	9,3	6,4	19,7	5,21	2,37	1,31	4,02
10	Nooremis	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	1,3	5,5	6,8	3,4	1,7	3,4	5,37	2,66	1,36	2,68
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	1,4	13,2	7,0	4,7	1,8	3,6	5,15	3,48	1,34	2,61
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	1,4	20,4	7,3	3,1	1,9	3,7	5,39	2,24	1,36	2,73
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	1,6	27,1	8,6	3,2	2,0	6,4	5,33	2,00	1,25	4,01
11	Munakanad (100 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,3	12,0	55,7	17,6	15,6	25,5	13,0	4,12	3,66	5,98
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,8	29,7	54,4	27,7	16,0	28,8	11,27	5,75	3,32	5,97
12	Broilerid (1000 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,2	25,6	39,5	24,4	16,1	25,8	9,31	5,75	3,79	6,08



**Eri tüüpi sõnniku summaarne kogus laudas ja toiteelementide sisaldus pärast säilitamist loomade perioodilise karjatamise korral**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Sõnniku kogus ja toiteelementide sisaldus										Keskmise karjatamisperiood
			Kogus t/aasta	Kuivaine %	N kg	NH <sub>4</sub> -N kg	P kg	K kg	N kg/t	NH <sub>4</sub> -N kg/t	P kg/t	K kg/t	
1	Piimalehm	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	20,6	5,9	97,7	25,4	25,2	84,4	4,74	1,23	1,22	4,09	Keskmise karjatamisperiood 180 päeva aastas, 8 tundi päevas
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	20,0	14,1	97,7	19,4	25,2	84,4	4,89	0,97	1,26	4,22	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	18,2	20,3	79,5	12,4	24,9	74,5	4,36	0,68	1,37	4,09	
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	18,9	27,3	102,5	9,3	27,7	108,4	5,43	0,49	1,47	5,74	
2	Üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihavesi	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Keskmise karjatamisperiood 300 päeva aastas, 16 tundi päevas
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	3,7	14,6	27,1	1,6	3,1	32,8	7,34	0,43	0,85	8,87	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	4,0	24,6	24,8	1,2	3,3	29,3	6,27	0,30	0,82	7,41	
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	4,8	38,3	33,9	0,5	4,5	45,8	7,01	0,10	0,93	9,47	
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	2,2	7,6	11,8	2,8	1,8	14,3	5,29	1,23	0,80	6,38	Keskmise karjatamisperiood 180 päeva aastas, 8 tundi päevas
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,3	13,2	12,0	2,2	1,8	14,4	5,27	0,97	0,79	6,30	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,4	24,3	11,7	1,6	1,9	13,1	4,96	0,68	0,80	5,55	
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	2,3	29,1	13,7	0,11	2,2	18,3	5,92	0,49	0,96	7,91	
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	2,1	7,6	9,1	2,6	1,1	7,4	4,39	1,23	0,52	3,58	Keskmise karjatamisperiood 180 päeva aastas, 8 tundi päevas
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,1	12,8	9,8	2,1	1,1	7,5	4,62	0,97	0,52	3,55	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,2	24,6	9,6	1,5	1,2	7,2	4,35	0,68	0,54	3,28	
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	2,2	29,2	11,6	0,11	1,5	11,4	5,34	0,49	0,69	5,26	
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	7,4	7,6	33,0	9,2	7,5	32,7	4,44	1,23	1,00	4,39	Keskmise karjatamisperiood 180 päeva aastas, 16 tundi päevas
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	7,4	13,6	33,0	7,2	7,5	32,7	4,44	0,97	1,00	4,39	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	7,8	22,2	30,5	5,3	7,6	30,0	3,91	0,68	0,97	3,84	
		Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	8,9	33,3	42,8	4,3	9,5	52,0	4,83	0,49	1,07	5,86	
6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	Vedelsõnnik (≤ 7,9)	4,6	7,6	22,7	5,7	4,6	16,6	4,89	1,23	0,98	3,58	Keskmise karjatamisperiood
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,6	16,6	23,5	4,5	4,6	16,6	5,05	0,97	0,98	3,58	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	4,7	24,0	20,8	3,2	4,6	15,2	4,43	0,68	0,98	3,25	



		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	7,2	33,7	39,1	3,5	7,8	37,0	5,40	0,49	1,08	5,10	180 päeva aastas, 16 tundi päevas
7	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Keskmine karjatamisperiood 300 päeva aastas, 16 tundi päevas
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	1,4	41,6	9,6	1,0	1,7	17,6	6,71	0,68	1,20	12,26	
8	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Keskmine karjatamisperiood 240 päeva aastas, 12 tundi päevas
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	2,1	42,0	14,3	1,4	2,6	19,5	6,84	0,68	1,24	9,31	
9	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Keskmine karjatamisperiood 300 päeva aastas, 8 tundi päevas
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,1	35,2	27,0	1,6	6,6	22,2	6,56	0,38	1,59	5,39	

**Loomade karjatamise käigus karjamaale, liikumisteedele ja mujale sattuvate looma väljaheidete keskmine kogus ja toiteelementide sisaldus lisas 4 nimetatud pikkusega karjatamisperioodi korral**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Looma väljaheidete kogus ja toiteelementide sisaldus							
		Kogus t/aasta	Kuivaine %	N kg	P kg	K kg	N kg/t	P kg/t	K kg/t
1	Piimalehm	3,8	15,3	22,0	4,9	16,6	5,85	1,31	4,41
2	Üle 24 kuu vanune ammalehm ja lihavesi	3,8	14,9	32,7	3,1	32,8	8,69	0,83	8,70
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	0,4	12,9	2,8	0,4	2,8	6,58	0,82	6,58
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	0,4	12,5	2,3	0,2	1,5	5,79	0,54	3,70
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	3,7	13,7	19,1	3,6	16,0	5,10	0,97	4,27
6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	2,3	17,0	13,6	2,2	8,2	5,89	0,97	3,54
7	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	1,3	16,0	9,3	1,5	16,1	7,38	1,23	12,79
8	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	0,7	16,0	5,6	0,9	6,4	7,62	1,28	8,74
9	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	1,2	16,0	13,7	2,2	12,6	11,42	1,83	10,50

**Eri tüüpi sõnnikus sisalduv taimedele omastatav lämmastik, fosfor ja kaalium loomade aasta ringi laudas pidamise korral**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Taimedele omastatavate toiteelementide sisaldus									
			Kogus	N		P		K		N	P	K
			t/aasta	%	kg	%	kg	%	kg	kg/t	kg/t	kg/t
1	Piimalehm	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	24,7	50	58,5	60	18,1	90	90,9	2,37	0,73	3,68
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	23,9	50	58,5	60	18,1	90	90,9	2,44	0,76	3,80
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	21,8	40	38,1	70	20,9	90	80,2	1,75	0,96	3,68
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	22,6	40	49,1	70	23,2	90	116,8	2,17	1,03	5,17
2	Üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihavesi	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	8,2	50	30,0	60	4,1	90	65,3	3,67	0,51	7,99
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	8,8	40	22,0	70	5,0	90	58,4	2,51	0,88	6,67
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	10,7	40	30,0	70	7,0	90	91,1	2,80	0,65	8,53
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	2,7	50	7,1	60	1,3	90	15,4	2,64	0,48	5,75
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,7	50	7,2	60	1,3	90	15,5	2,63	0,47	5,67
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,8	40	5,6	70	1,6	90	14,1	1,98	0,56	5,00
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	2,8	40	6,6	70	1,9	90	19,7	2,37	0,67	7,12
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	2,5	50	5,5	60	0,8	90	8,0	2,20	0,31	3,22
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,5	50	5,9	60	0,8	90	8,1	2,31	0,31	3,19
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,6	40	4,6	70	1,0	90	7,8	1,74	0,38	2,95
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	2,6	40	5,6	70	1,3	90	12,3	2,14	0,49	4,73
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	11,1	50	24,6	60	6,7	90	43,8	2,22	0,60	3,95
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	11,1	50	24,6	60	6,7	90	43,8	2,22	0,60	3,95
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	11,6	40	18,2	70	7,9	90	40,2	1,56	0,68	3,46
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	13,2	40	25,5	70	9,9	90	69,7	1,93	0,75	5,28
6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	6,9	50	16,9	60	4,1	90	22,3	2,44	0,59	3,22
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	6,9	50	17,5	60	4,1	90	22,3	2,52	0,59	3,22
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	7,0	40	12,4	70	4,8	90	20,4	1,77	0,69	2,93
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	7,7	40	16,5	70	5,8	90	35,2	2,16	0,76	4,59

7	Nuumsiga	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	0,5	50	1,3	60	0,4	90	1,2	2,75	0,76	2,48
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,5	50	1,3	60	0,4	90	1,2	2,59	0,79	2,27
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	0,5	40	1,1	70	0,5	90	1,2	2,46	0,75	2,16
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,6	40	1,3	70	0,5	90	2,2	2,38	0,91	3,94
8	Võõrdepõrsas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	0,1	50	0,3	60	0,06	90	0,2	4,10	0,87	2,62
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,1	50	0,3	60	0,06	90	0,2	3,53	0,71	2,08
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	0,1	40	0,2	70	0,08	90	0,3	2,04	0,96	3,22
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,1	40	0,2	70	0,09	90	0,4	1,79	0,82	3,77
9	Põhikarja emis koos põrsastega	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	3,7	50	10,1	60	3,2	90	9,1	2,77	0,89	2,49
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,2	50	10,5	60	3,3	90	9,9	2,47	0,78	2,32
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	4,2	40	9,0	70	3,9	90	10,6	2,16	0,94	2,55
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,9	40	10,2	70	4,5	90	17,8	2,09	0,92	3,62
10	Nooremis	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	1,3	50	3,4	60	1,0	90	3,1	2,62	0,77	2,38
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	1,4	50	3,5	60	1,1	90	3,2	2,50	0,79	2,29
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	1,4	40	2,9	70	1,3	90	3,3	2,07	0,93	2,36
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	1,6	40	3,4	70	1,4	90	5,7	2,13	0,88	3,56
11	Munakanad (100 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,3	50	27,9	60	9,4	90	23,0	6,53	2,19	5,38
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,8	50	27,2	70	11,2	90	25,9	5,63	2,32	5,37
12	Broilerid (1000 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,2	50	19,8	70	11,3	90	23,2	4,66	2,65	5,47
13	Noorkanad (100 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,9	50	3,7	70	2,3	90	3,3	4,03	2,51	3,68
14	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	3,2	40	8,5	70	2,7	90	35,0	2,68	0,84	11,04

15	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	-		-		-		-	-	-	-
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	-		-		-		-	-	-	-
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	-		-		-		-	-	-	-
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	3,1	40	8,5	70	2,7	90	26,2	2,74	0,87	8,38
16	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	-		-		-		-	-	-	-
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	-		-		-		-	-	-	-
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	-		-		-		-	-	-	-
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	5,7	40	14,9	70	6,3	90	27,5	2,62	1,11	4,85
17	Rebane	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	-		-		-		-	-	-	-
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	-		-		-		-	-	-	-
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	-		-		-		-	-	-	-
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,4	50	4,7	70	1,6	90	1,0	11,50	3,91	2,35
18	Mink	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	-		-		-		-	-	-	-
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,2	50	1,4	60	0,6	90	0,4	7,04	2,92	2,06
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	-		-		-		-	-	-	-
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	-		-		-		-	-	-	-

**Loomade karjatamise käigus karjamaale, liikumisteedele ja mujale sattuvates looma väljaheidetes sisalduv taimedele omastatav lämmastik, fosfor ja kaalium**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Looma väljaheidete kogus ja toiteelementide sisaldus									
		Kogus t/aasta	N		P		K		N kg/t	P kg/t	K kg/t
			%	kg	%	kg	%	kg			
1	Piimalehm	3,8	50,0	11,0	60,0	3,0	90,0	14,9	2,9	0,8	4,0
2	Üle 24 kuu vanune ammalehm ja lihavesi	4,6	50,0	19,8	60,0	2,3	90,0	35,8	4,3	0,5	7,8
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	0,4	50,0	1,4	60,0	0,2	90,0	2,5	3,3	0,5	5,9
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	0,4	50,0	1,1	60,0	0,1	90,0	1,3	2,9	0,3	3,3
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	3,7	50,0	9,6	60,0	2,2	90,0	14,4	2,5	0,6	3,8
6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	2,3	50,0	6,8	60,0	1,3	90,0	7,3	2,9	0,6	3,2
7	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	1,3	50,0	4,6	60,0	0,9	90,0	14,4	3,7	0,7	11,5
8	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	0,7	50,0	2,8	60,0	0,6	90,0	5,8	3,8	0,8	7,9
9	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	1,2	50,0	6,8	60,0	1,3	90,0	11,3	5,7	1,1	9,5

**Loomade loomühikuteks ümberarvutamise koefitsiendid**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Loomühikuteks arvutamise koefitsient
1	Piimalehm	1,00
2	Üle 24 kuu vanune ammalehm ja lihaveis	0,60
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	0,14
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	0,11
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	0,49
6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	0,34
7	Nuumsiga	0,03
8	Võõrdepõrsas	0,006
9	Põhikarja emis koos põrsastega	0,20
10	Nooremis	0,07
11	Munakanad (100 lindu)	0,51
12	Broilerid (1000 lindu)	0,38
13	Noorkanad (100 lindu)	0,06
14	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	0,21
15	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	0,21
16	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	0,37
17	Rebane	0,03
18	Mink	0,03

**Sõnnikuhoidla miinimummaht ja keskmised arvestuslikud näitajad selle arvutamiseks**

**Tabel 1. Sõnnikuhoidla miinimummaht kaheksa kuu sõnnikukoguse ladustamiseks loomade aasta ringi laudas pidamise korral**

Nr	Looma liik, vanuse- või toodangurühm	Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Looma kohta		Loomakoha kohta	
			Sõnniku kogus t/aasta	Minimaalne sõnnikuhoidla maht kaheksa kuu sõnnikukoguse säilitamiseks m <sup>3</sup>	Sõnniku kogus t/aasta	Minimaalne sõnnikuhoidla maht kaheksa kuu sõnnikukoguse säilitamiseks m <sup>3</sup>
1	Piimalehm	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	24,7	16,5	24,7	16,5
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	23,9	17,7	23,9	17,7
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	21,8	19,3	21,8	19,3
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	22,6	25,2	22,6	25,2
2	Üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihaveis	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	8,2	6,0	8,2	6,0
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	8,8	7,8	8,8	7,8
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	10,7	11,9	10,7	11,9
3	Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	2,7	1,8	5,4	3,6
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,7	2,0	5,4	4,0
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,8	2,5	5,6	5,0
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	2,8	3,1	5,6	6,2
4	Kuni kuue kuu vanune pullvasikas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	2,5	1,7	5,0	3,4
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	2,5	1,9	5,0	3,8
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	2,6	2,3	5,2	4,6
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	2,6	2,9	5,2	5,8
5	Lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	11,1	7,4	11,1	7,4
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	11,1	8,2	11,1	8,2
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	11,6	10,3	11,6	10,3
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	13,2	14,7	13,2	14,7



6	Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	6,9	4,6	9,0	6,0
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	6,9	5,1	9,0	6,7
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	7,0	6,2	9,1	8,1
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	7,7	8,5	10,0	11,1
7	Nuumsiga	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	0,5	0,3	1,5	1,0
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,5	0,4	1,7	1,2
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	0,5	0,5	1,7	1,6
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,6	0,6	1,8	2,0
8	Võõrdepõrsas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	0,1	0,05	0,4	0,3
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,1	0,07	0,6	0,4
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	0,1	0,07	0,5	0,5
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,1	0,13	0,7	0,8
9	Põhikarja emis koos põrsastega	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	3,8	2,5	3,8	2,5
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,2	3,1	4,2	3,1
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	4,2	3,7	4,2	3,7
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,9	5,5	4,9	5,5
10	Nooremis	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	1,3	0,9	2,5	1,7
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	1,4	1,0	2,7	2,0
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	1,4	1,2	2,7	2,4
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	1,6	1,8	3,0	3,4
11	Munakanad (100 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	4,3	3,2	4,3	3,2
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,8	5,4	4,8	5,4
12	Broilerid (1000 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	4,2	4,7	31,8	35,4
13	Noorkanad (100 lindu)	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,9	1,0	2,0	2,2
14	Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	3,2	3,5	3,2	3,5

15	Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	3,1	3,5	3,1	3,5
16	Hobune koos kuni kuuekuuse varsaga, muu hobune	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	5,7	6,3	5,7	6,3
17	Rebane	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	–	–	–	–
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	0,4	0,5	0,4	0,5
18	Mink	Vedelsõnnik ( $\leq 7,9$ )	–	–	–	–
		Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	0,2	0,2	0,2	0,2
		Tahesõnnik (20,0–24,9)	–	–	–	–
		Sügavallapanusõnnik ( $\geq 25$ )	–	–	–	–

Tabel 2. Lisanduva allapanu, tehnoloogilise vee ja sademevee keskmised kogused sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks looma kohta

Näitaja	kg/päev	t/aasta
<b>Allapanu kogus</b>		
Piimalehm ja lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,11
Piimalehm ja lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni, <i>tahesõnnik</i>	4,5	1,64
Piimalehm, lehmmullikas alates kuue kuu vanusest kuni poegimiseni, üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihaveis, <i>sügavallapanusõnnik</i>	12,0	4,38
Üle 24 kuu vanune ammlehm ja lihaveis, <i>tahesõnnik</i>	4,0	1,46
Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas ja pullvasikas, <i>tahesõnnik</i>	3,0	0,55
Kuni kuue kuu vanune lehmvasikas ja pullvasikas, <i>sügavallapanusõnnik</i>	4,0	0,73
Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni, <i>poolvedelsõnnik</i>	0,3	0,055
Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni, <i>tahesõnnik</i>	4,5	0,82
Pullmullikas alates kuue kuu vanusest kuni realiseerimiseni, <i>sügavallapanusõnnik</i>	12,0	2,20
Hobune, <i>tahesõnnik</i>	5,0	1,83
Põhikarja emis koos põrsastega, <i>poolvedelsõnnik</i>	1,0	0,37
Põhikarja emis koos põrsastega, <i>tahesõnnik</i>	2,0	0,73
Põhikarja emis koos põrsastega, <i>sügavallapanusõnnik</i>	4,0	1,46
Nooremis, <i>tahesõnnik</i>	1,5	0,28

Nooremis, sügavallapanusõnnik	3,0	0,57
Nuumsiga, poolvedelsõnnik	0,3	0,035
Nuumsiga, tahesõnnik	1,0	0,115
Nuumsiga, sügavallapanusõnnik	1,5	0,173
Võõrdepõrsas, poolvedelsõnnik	0,3	0,017
Võõrdepõrsas, tahesõnnik	0,4	0,022
Võõrdepõrsas, sügavallapanusõnnik	1,0	0,056
Munakanad (100 lindu), sügavallapanusõnnik	3,8	1,40
Broilerid (1000 lindu), sügavallapanusõnnik	25	1,00
Noorkanad (100 lindu), sügavallapanusõnnik	3,6	0,40
Lammas koos kuni üheaastase tallega, muu lammas, sügavallapanusõnnik	1,5	0,548
Kits koos kuni üheaastase tallega, muu kits, sügavallapanusõnnik	1,5	0,548
<b>Tehnoloogilise vee kogus</b>		
Piimalehm		2,00
Ammlehm, vasikas, mullikas		0,20
Nuumsiga		0,015
Võõrdepõrsas		0,005
Emis		0,05
Munakanad (100 lindu)		0,06
<b>Sademevee kogus</b>		
Katmata tahesõnnikuhoidla, tonni ladustatud sõnniku kohta		0,10
Katmata vedelsõnnikuhoidla, tonni ladustatud sõnniku kohta		0,20

Tabel 3. Niiskuse aurumine, sõnniku kuivaine lagunemine ja sõnniku mahumass sõnnikuhoidla miinimummahu arvutamiseks looma kohta

Sõnniku tüüp (kuivaine sisalduse %)	Niiskuse aurumine %		Kuivaine lagunemine %	Sõnniku mahumass m <sup>3</sup> /t
	Katmata sõnnikuhoidla	Kaetud sõnnikuhoidla		
Vedelsõnnik (≤ 7,9)	27,6	18,4	1,6	1,00
Poolvedelsõnnik (8,0–19,9)	24,0	16,0	4,0	1,11
Tahesõnnik (20,0–24,9)	22,5	15,0	5,0	1,33
Sügavallapanusõnnik (≥ 25)	21,0	14,0	6,0	1,67