

# Bilag 5. Tabeller og bilag

Bilag 1, Tabel 1

Normer til Landbrugsafgrøder og grøntsager på friland (kvælstof og fosfor)<sup>20</sup>

Kvælstof- og fosfornormer i kg pr. ha for 2020/21-2022/23. Normerne angiver total mængde kvælstof og fosfor på årsbasis. For grøntsager på friland, hvor der er fastsat en artsspecifik kvælstofnorm, gælder normen pr. kultur.																		
Afgørdekoden	Afgørde	Forfrugts-værdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Normer for fosfor kg P/ha
				JB 1 + 3	Kvælstof-norm kg N/ha	JB 2 + 4 og 10 + 12 <sup>1</sup>	Kvælstof-norm kg N/ha	JB 1 - 4	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	JB 5 - 6	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	JB 7- 9	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	JB 11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Vårsæd til modenhed</b>				<b>hkg/ha</b>		<b>hkg/ha</b>		<b>hkg/ha</b>		<b>hkg/ha</b>		<b>hkg/ha</b>		<b>hkg/ha</b>				
1	Vårbyg <sup>2</sup>	0	Ja	46 (51)	141	53 (58)	137	58 (64)	159	65 (72)	144	69 (76)	150	53 (58)	112	1,5	1,5	21
2	Vårhvede <sup>2</sup>	0	Ja	42 (46)	165	48 (53)	159	53 (58)	181	59 (65)	165	63 (69)	171	48 (53)	134	1,5	1,5	18
6	Vårhvede, brødhvede <sup>2</sup>	0	Ja	42 (46)	168	48 (53)	164	53 (58)	187	59 (65)	172	63 (69)	179	48 (53)	139	1,7	1,7	18
3	Vårhavre	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23
4	Blanding af vårsæde arter <sup>11</sup>	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23
55	Vårrug	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23
8	Vårspelt	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	0	23

5	Majs modenhed	0	Ja	71	168	71	153	79	184	77	157	82	165	71	103	1,5	0	35
7	Korn og bælg­sæd, under 50 pct. bælg­sæd <sup>11+22</sup>	6	Ja	44	78	47	64	50	81	53	57	56	58	47	39	0,5	0	20
18	Korn og bælg­sæd, over 50 pct. bælg­sæd <sup>10+22</sup>	14	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	26
56	Vårtriticale	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23
58	Sorghum	0	Ja		115		110		132		109		113		85	0,0	0,0	23
<b>Vintersæd til modenhed</b>																		
				<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>
10	Vinterbyg <sup>2</sup>	0	Ja	56 (62)	172	60 (66)	161	64 (70)	181	79 (87)	184	84 (92)	195	60 (66)	111	1,2	1,2	18
11	Vinterhvede <sup>2</sup>	0	Ja	55 (61)	175	70 (77)	181	74 (81)	202	88 (97)	208	93 (102)	221	70 (77)	131	1,5	1,5	19
13	Vinterhvede, brødhvede <sup>2</sup>	0	Ja	55 (61)	211	70 (77)	220	74 (81)	242	88 (97)	251	93 (102)	265	70 (77)	170	1,7	0,0	21
57	Vinterrhavre <sup>2</sup>	0	Ja	51 (56)	137	65 (72)	138	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	88	1,2	1,2	18
14	Vinterrug <sup>2</sup>	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18
15	Vinterhybridrug <sup>2</sup>	0	Ja	62 (68)	150	77 (85)	153	77 (85)	168	88 (97)	166	93 (102)	177	77 (85)	103	1,2	1,2	22
16	Vintertriticale <sup>2</sup>	0	Ja	49 (54)	179	61 (67)	178	61 (67)	193	69 (76)	188	74 (81)	198	61 (67)	128	1,2	1,2	20
9	Vinterspelt <sup>2</sup>	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18
17	Blanding af efterårssåede kornarter <sup>2+11</sup>	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18
<b>Oliefrø og bælg­sæd</b>																		
				<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>
21	Vårraps	18	Ja	19	137	22	126	24	144	25	121	26	122	22	76	1,5	0	22
22	Vinterraps	18	Ja	31	190	39	202	39	202	44	210	46	213	39	152	1,5	0	26
23	Rybs	18	Ja	19	137	22	126	24	144	25	121	26	122	22	76	1,5	0	22
24	Solsikke	18	Ja	19	185	21	170	23	185	25	160	26	160	21	120	0	0	16
25	Sojabønner	18	Nej	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	0	0	30
180	Gul sennep	18	Ja	20	139	22	127	25	145	25	120	26	122	22	77	1,5	0	20
182	Blanding af oliearter <sup>11</sup>	18	Ja		137		126		144		121		122		76	0	0	22
30	Ærter	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	27
31	Hestebønner	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	32
32	Sødlupin	18	Nej	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	0	0	25

54	Bælgsæd blanding	18	Nej	48	0	56	0	66	0	73	0	73	0	56	0	0	0	22
35	Bælgsæd, flerårig blanding <sup>11</sup>	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	22
36	Bælgsæd, andre typer til modenhed, blanding <sup>11</sup>	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	27
<b>Hør og hamp</b>				<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>
40	Oliehør	18	Ja	15	101	15	86	15	101	15	76	15	76	15	36	0	0	18
41	Spindhør	18	Ja	92	63	92	48	92	63	92	38	92	38	92	48	0	0	23
42	Hamp	18	Ja	123	155	123	140	123	155	123	130	122	130	123	90	0	0	24
51	Blanding af bredbladet afgrøde, frø/kerne <sup>11</sup>	18	Ja		137		126		144		121		122		76	0	0	22
52	Quinoa	18	Ja		114		114		114		114		114		64	0	0	25
53	Boghvede	18	Ja		114		114		114		114		114		64	0	0	25
<b>Frøgræs</b>				<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>
101	Rajgræs, alm.	18	Nej	13	170	13	170	13	170	13	170	13	170	13	120	0	0	15
102	Rajgræs, alm. 1. år, efterårsudlagt	18	Nej	13	200	13	200	13	200	13	200	13	200	13	150	0	0	15
103	Rajgræs, italiensk	18	Nej	14	125	14	125	14	125	14	125	14	125	14	75	0	0	15
104	Rajgræs, italiensk 1. år, efterårsudlagt	18	Nej	14	155	14	155	14	155	14	155	14	155	14	105	0	0	15
116	Rajgræs, hybrid	18	Nej	12	140	12	140	12	140	12	140	12	140	12	90	0	0	15
117	Rajgræs, hybrid, efterårsudlagt	18	Nej	12	170	12	170	12	170	12	170	12	170	12	120	0	0	15
105	Timothefrø	18	Nej	4	110	4	110	4	110	4	110	4	110	4	60	0	0	15
106	Hundegræsfrø	18	Nej	10	200	10	200	10	200	10	200	10	200	10	150	0	0	15
107	Engsvingelfrø	18	Nej	8	120	8	120	8	120	8	120	8	120	8	70	0	0	15
108	Rødsvingelfrø	18	Nej	14	150	14	150	14	150	14	150	14	150	14	100	0	0	15
109	Rajsvingelfrø	18	Nej	11	160	11	160	11	160	11	160	11	160	11	110	0	0	15
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	18	Nej	11	190	11	190	11	190	11	190	11	190	11	140	0	0	15
110	Svingelfrø, stivbladet	18	Nej	13	150	13	150	13	150	13	150	13	150	13	100	0	0	15
111	Svingelfrø, strand	18	Nej	13	200	13	200	13	200	13	200	13	200	13	150	0	0	15
112	Engrapgræsfrø (marktype)	18	Nej	10	160	10	160	10	160	10	160	10	160	10	110	0	0	15

113	Engrapgræsfrø (plænetype)	18	Nej	10	170	10	170	10	170	10	170	10	170	10	120	0	0	15
114	Rapgræs, alm.	18	Nej	8	120	8	120	8	120	8	120	8	120	8	70	0	0	15
115	Hvenefrø	18	Nej	4	120	4	120	4	120	4	120	4	120	4	70	0	0	15
120	Kløverfrø	115	Nej	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	0	0	15
121	Bælgplanter, frø <sup>11</sup>	18	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0	15
122	Kommenfrø	18	Nej	11	132	11	132	11	132	11	132	11	132	11	82	4	0	15
123	Valmuefrø	18	Ja	5	135	8	133	9	152	9	127	9	127	8	83	4	0	15
124	Spinatfrø	18	Ja	12	148	15	160	17	169	17	169	17	169	15	110	4	0	15
125	Bederoefrø	18	Ja	21	210	21	210	21	210	21	210	21	210	21	160	0	0	15
126	Blanding af markfrø til udsæd <sup>11</sup>	18	Nej		120		120		120		120		120	0	70	0	0	15
<b>Kartofler</b>																		
				<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>
149	Kartofler lægge - (certificeret)	0	Ja	320	136	346	126	371	146	371	121	371	121	346	76	0,2	0,0	35
150	Kartofler lægge - (Egen opformering)	0	Ja	320	136	346	126	371	146	371	121	371	121	346	76	0,2	0,0	35
151	Kartofler, stivelse	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47
152	Kartofler, spise (pakkeri, vejsalg)	0	Ja	330	169	407	170	432	190	432	165	432	165	407	120	0,2	0,0	37
154	Kartofler, spise (proces, skrællet, kogte)	0	Ja	330	169	407	170	432	190	432	165	432	165	407	120	0,2	0,0	37
155	Kartofler, pulver/granules	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47
156	Kartofler, friteret, chips, pommes frites	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47
<b>Rodfrugter til fabrik</b>																		
				<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>
160	Sukkerroer til fabrik	3	Ja	485	135	535	125	535	140	655	127	715	133	535	75	0,1	0,0	44
161	Cikorierødder	3	Ja	197	151	250	141	318	163	318	138	337	140	250	91	0,1	0,0	30
162	Blanding, andre industriafgrøder <sup>11</sup>	3	Ja		120		120		120		120		120		70	0,0	0,0	30
<b>Helsæd, vår</b>																		
				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>
210	Vårbyg, helsæd	0	Ja	5.000	127	5.900	121	6.500	142	7.400	126	7.900	131	5900	96	0	0	25
211	Vårhvede, helsæd	0	Ja	4.600	123	5.400	116	6.000	137	6.800	120	7.300	125	5400	91	0	0	24
212	Vårhavre, helsæd	0	Ja	5.100	103	6.000	97	6.700	119	6.800	95	7.200	99	6000	72	0	0	26

213	Blandkorn, vårsået, helsæd <sup>11</sup>	0	Ja	5.200	104	6.100	98	6.800	120	6.800	95	7.300	100	6100	73	0	0	26
214	Korn og bælg­sæd, helsæd, under 50 pct. bælg­sæd <sup>11+22</sup>	6	Ja	5.200	64	6.100	58	6.800	80	6.800	55	7.300	60	6100	33	0	0	27
217	Korn og bælg­sæd, helsæd, over 50 pct. bælg­sæd <sup>10+22</sup>	14	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	28
215	Ærtehelsæd	18	Nej	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5600	0	0	0	27
216	Silomajs	0	Ja	10.200	168	10.200	153	11.200	184	11.100	157	11.700	165	10200	103	0	0	45
<b>Helsæd, vinter</b>				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>
220	Vinterbyg, helsæd	0	Ja	6.500	172	7.000	163	7.500	183	9.400	187	10.100	199	7000	113	0	0	21
221	Vinterhvede, helsæd	0	Ja	6.800	174	8.600	177	9.100	197	10.900	201	11.500	212	8600	127	0	0	26
222	Vinterrug, helsæd	0	Ja	5.400	132	7.100	134	6.900	148	8.600	149	9.100	159	7100	84	0	0	22
223	Vintertriticale, helsæd	0	Ja	5.500	173	7.000	173	7.000	188	8.100	184	8.600	194	7000	123	0	0	21
224	Blandkorn, efterårssået helsæd <sup>11</sup>	0	Ja	5.300	132	6.900	132	6.500	143	8.200	145	8.700	155	6900	82	0	0	21
<b>Korn, grønkorn</b>				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>
230	Blanding af vårkorn, grønkorn <sup>11</sup>	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
701	Grønkorn af vårbyg	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
702	Grønkorn af vårhvede	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
703	Grønkorn af vårhavre	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
704	Grønkorn af vårrug	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
705	Grønkorn af vårtriticale	0	Ja	3.000	124	3.800	124	3.800	139	4.100	121	4.100	121	3800	99	0	0	22
234	Korn og bælg­sæd, grønkorn, under 50 pct. bælg­sæd <sup>11+22</sup>	0	Ja	3.000	79	3.800	79	3.800	94	4.100	76	4.100	76	3800	54	0	0	19
235	Blanding af vinterkorn, grønkorn <sup>11</sup>	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23

706	Grønkorn af vinterbyg	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
707	Grønkorn af vinterhvede	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
708	Grønkorn af vinterhavre	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
709	Grønkorn af vinterrug	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
710	Grønkorn af hybridrug	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
711	Grønkorn af vintertriticale	0	Ja	4.000	152	5.100	161	5.100	176	6.200	183	6.200	188	5100	111	0	0	23
<b>Græs, permanent<sup>4</sup></b>				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>
248	Permanent græs ved vandboring	18	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
249	Udnyttet græs ved vandboring	18	Nej	1.800	0	1.800	0	1.800	0	1.800	0	1.800	0	1800	0	0	0	0
250	Permanent græs, meget lavt udbytte <sup>19</sup>	18	Nej	800	30	800	30	800	30	800	30	800	30	800	30	0	0	3
251	Permanent græs, lavt udbytte <sup>19</sup>	18	Nej	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1800	80	0	0	8
252	Permanent græs, normalt udbytte <sup>19</sup>	18	Nej	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3100	157	0	0	13
259	Permanent græs til fabrik, over 6 tons <sup>3+19</sup>	18	Nej	7	229	7	229	7	229	7	229	7	229	7	229	30	0	17
276	Permanent græs og kløvergræs uden norm, under 50 pct. kløver <sup>5+22</sup>	18	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
286	Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50 pct. kløver <sup>5+22</sup>	115	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
287	Græs til udegrise, permanent	18	Nej		63		63		63		63		63		63	0	0	25
<b>Græs, permanent omlagt mindst hvert 5. år<sup>4+13</sup></b>				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>
255	Permanent græs under 50 pct. kløver/lucerne <sup>6+19+22</sup>	115	Nej	7.200	284	7.400	287	8.700	300	7.700	290	7.700	290	7400	287	0	0	32

256	Permanent græs over 50 pct. kløver/lucerne <sup>6+19±2</sup>	115	Nej	5.900	75	6.400	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	6400	75	0	0	27
257	Permanent græs uden kløver <sup>19</sup>	18	Nej	7.900	383	8.400	393	9.900	425	8.900	404	8.900	404	8400	393	0	0	33
272	Permanent græs til fabrik <sup>3+16</sup>	18	Nej	13	348	14	375	16	455	15	402	15	402	14	375	30	0	34
273	Lucerne til fabrik	115	0	12	0	13	0	15	0	13	0	13	0	13	0	0	0	31
274	Permanent lucernegræs over 25 pct. græs, til fabrik <sup>3+16+19</sup>	115	Nej	12	75	14	75	17	75	16	75	16	75	14	75	15	0	36
277	Kløver eller kløvergræs, over 50 pct. kløver til fabrik <sup>3+19±22</sup>	115	Nej	12	0	14	0	17	0	12	0	16	0	14	0	0	0	37
278	Permanent lucerne og lucernegræs med over 50 pct. lucerne <sup>19±22</sup>	115	Nej	12	75	12	75	14	75	13	75	13	75	12	75	15	0	36
279	Permanent kløvergræs til fabrik <sup>3+16+19</sup>	115	Nej	12	250	12	255	14	290	13	263	13	263	12	255	15	0	30
<b>Græsmarksplanter, omdrift<sup>4</sup></b>																		
				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>
266	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, med ekstremt lavt udbytte <sup>6+19±22</sup>	18	Nej	610	30	610	30	610	30	610	30	610	30	600	30	0	0	3
267	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, meget lavt udbytte <sup>6+19±22</sup>	18	Nej	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1500	30	0	0	6
268	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, lavt udbytte <sup>6+19±22</sup>	18	Nej	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2600	105	0	0	11
260	Græs med kløver/lucerne under 50 pct. bælplanter (omdrift) <sup>6+19±22</sup>	115	Nej	7.200	284	7.400	287	8.800	300	7.700	290	7.700	290	7400	237	0	0	32
284	Græs med vikke og andre bælplanter,	115	Nej	5.800	270	6.400	276	7.500	287	7.500	287	7.500	287	6400	226	0	0	27





943	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni <sup>9+16+19+22</sup>	0	Nej	2.700	33	3.000	36	4.200	48	2.600	32	2.600	32	3000	36	0	0	28
944	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter helsød høstet senest 1. august <sup>9+16+19+22</sup>	0	Nej	1.500	18	1.600	20	1.700	21	1.400	17	1.400	17	1600	20	0	0	16
945	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l. <sup>9+16+19+22</sup>	0	Nej	620	7	620	7	710	8	620	7	620	7	600	7	0	0	7
946	Kløvergræs med over 50 pct. kløver til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni <sup>3+16+19+22</sup>	0	Nej	4	28	5	29	5	29	4	28	4	28	0	29	0	0	25
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni <sup>8+16+19</sup>	0	Nej	4.800	198	5.100	205	6.400	231	4.700	196	4.700	196	5100	155	0	0	28
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsød/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august <sup>8+16+19</sup>	0	Nej	2.800	135	3.000	139	3.100	141	2.700	133	2.700	133	3000	89	0	0	16
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs <sup>8+16+19</sup>	0	Nej	1.300	64	1.300	64	1.400	66	1.300	64	1.300	64	1300	14	0	0	7
963	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l.	0	Nej	4.200	146	4.500	149	5.800	162	4.100	145	4.100	145	4500	99	0	0	25

	høstet i maj/jun <sup>9+16+19+22</sup>																	
964	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august <sup>9+16+19+22</sup>	0	Nej	2.100	91	2.300	93	2.500	94	2.000	90	2.000	90	2300	43	0	0	13
965	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l. <sup>9+16+19+22</sup>	0	Nej	1.200	39	1.200	39	1.300	40	1.200	39	1.200	39	1200	39	0	0	7
966	Græs/kløvergræs med under 50 pct. kløver til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni <sup>3+16+19+22</sup>	0	Nej	7	258	8	291	8	291	7	258	7	258	0	241	30	0	23
968	Efterafgrøder, pligtige, husdyr, målrettede <sup>21+16</sup>	17/25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
970	Udlæg og efterafgrøder til grøngødning <sup>15+16</sup>	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
972	Mellemafgrøder <sup>16</sup>	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afgrodekode	Afgrode	Forfrugts-værdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet jord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)	Korrektion for udbytte (optøring)	Normer for fosfor
				JB 1 + 3		JB 2 + 4 og 10 + 12 <sup>1</sup>		Alle jordtyper		JB 5 - 6		JB 7- 9		JB 11				
		kg N/ha	Ja/Nej	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm hkg/ha	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg		kg P/ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Grøntsager, friland <sup>18</sup>		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha						
400	Asieagurker	25	Ja		135		120		135		110		120		120	0	0	30
401	Asparges	25	Nej		150		135		150		125		135		135	0	0	20
402	Bladselleri	25	Ja		215		200		215		190		200		200	0	0	40
403	Blomkål	25	Ja		255		240		255		230		240		240	0	0	40
404	Broccoli	25	Ja		215		200		215		190		200		200	0	0	40
405	Courgette, squash	25	Ja		150		135		150		125		135		135	0	0	30
406	Grønkål	50	Ja		185		170		185		160		170		170	0	0	25
407	Gulerod	25	Ja	400	125	400	110	400	125	400	100	400	110	400	110	0,1	0	35
408	Hvidkål	50	Ja		285		270		285		260		270		270	0	0	40
409	Kinakål	25	Ja		195		180		195		170		180		180	0	0	35
410	Knoldselleri	50	Ja		235		220		235		210		220		220	0	0	40
411	Løg	0	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	40
412	Pastinak	25	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	35
413	Rodpersille	25	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	30
415	Porre	25	Ja		225		210		225		200		210		210	0	0	35
416	Rosenkål	50	Ja		240		225		240		215		225		225	0	0	40
417	Rødbede	25	Ja		180		165		180		155		165		165	0	0	35
418	Rødkål	50	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	40
420	Salat	25	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	30
421	Savoykål, spidskål	25	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	40
422	Spinat	25	Ja		120		105		120		95		105		105	0	0	25
423	Sukkermajs	25	Ja		155		140		155		130		140		140	0	0	40
424	Ærter, konsum	17	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	25
429	Jordskok, konsum	25	Nej		150		150		150		150		150		150	0	0	30
450	Grøntsager, blandinger	25	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	30
430	Bladpersille	25	Ja		205		190		205		180		190		190	0	0	20
431	Purløg	50	Ja		300		285		300		275		285		285	0	0	20
432	Krydderurter (undtagen persille og purløg)	25	Ja		205		190		205		180		190		190	0	0	20
434	Grøntsager, andre (friland)	25	Ja		135		120		135		110		110		120	0	0	20







326	Permanent græs i MSO, omlagt fra permanent græs <sup>17</sup>	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361	Ikke støtteberettiget landbrugsareal	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Noter til Bilag 1, Tabel 1.

- 1) JB 12 kan indplaceres som andre jordtyper ud fra den aktuelle tekstur.
- 2) Korrektion af kvælstofnormen for højere forventet udbytte foretages i forhold til udbyttenerne angivet i parentes, når forfrugten er alt andet end korn. Når forfrugten er korn, sker korrektionen i forhold til den først angivne udbyttener uden parentes.
- 3) Græs mv. til fabrik: Udbytte i ton færdigvarer pr. ha (93 % tørstof). Der kan omregnes mellem foderenheder og færdigvarer med faktoren 1 FE = 1,2 kg færdigvare. Udbyttekorrektion fremgår af kolonne 15 og foretages med hhv. 30 og 15 kg N pr. tons færdigvare.
- 4) For tildeling af kvælstofkvote til græs og kløvergræs i omdrift, permanent græs, græs/kløvergræsudlæg og græs/kløvergræsefterafgrøder gælder kravene til benyttelse i oversigtstabellen (Oversigtstabel 1). Kravene til benyttelse af markerne er angivet ved et minimum antal græssende græsningsenheder (GE) eller slæt pr. ha.
- 5) Benyttes til græsmarker, der ikke opfylder kravene for tildeling af norm jf. oversigtstabel 1.
- 6) Kløver/lucerne omfatter også vikke og andre græsmarksbælgplanter. Ved brug af undtagelsen på 230 kg N/ha for kvægbrug må dog kun anvendes kløver og lucerne.
- 7) Normen kan anvendes, når der tages et slæt efter 1. maj forud for en forårssæt afgrøde med sent såtidspunkt som f.eks. silomajs. Normen kan også anvendes, når der om foråret tages et slæt af italiensk rajgræs forud for høst af frø.
- 8) Normen gælder også for efterslæt af ikke-kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i oversigtstabel 1.
- 9) Normen gælder også for efterslæt af kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i oversigtstabel 1.
- 10) Konventionelle landmænd, der gør brug af kvægundtagelsen, kan ikke anvende disse koder.
- 11) Kan anvendes som fællesnorm jf. § 3, stk. 2.
- 12) Arealer til rekreative formål herunder til vildtpleje og jagt kan gødskes uden at regne kvælstoffet med i gødningsregnskabet, hvis der er betalt afgift af gødningen, jf. gødsningslovens §18, stk. 2.
- 13) Normen kan anvendes for arealer omlagt min. hvert 5. år. Hvis arealerne med permanent græs har været henlagt i 5 år eller længere, skal afgrødekoderne 250, 251, 252, 259, 276, 286 eller 287, anvendes.
- 14) Kvælstofkvoten for arealer med MVJ-tilsagn indgået i 2003, 2004 og 2005, svarer til indholdet af kvælstof afsat af græssende dyr. Krav til antal græssende dyreenheder er fastsat i tilsagnet. Vedr. MVJ-tilsagn indgået i 2006 og efterfølgende år, samt for tilsagn indgået i 2002 eller tidligere skal kvælstof afsat på egne MVJ-arealer af egne græssende dyr fraregnes i opgørelsen af normproduktionen ved brug af felt 319 i gødningsregnskabet.
- 15) Denne afgrødekode kan bl.a. benyttes af virksomheder, der har ansøgt om anvendelse af harmoniundtagelsen på 230 kg N/ha.
- 16) Kan ikke anvendes som hovedafgrøde.
- 17) Skal bruges når en ansøger har omlagt permanent græs til ikke-landbrug i et miljøfølsomt område (MSO).
- 18) For afgrøder under overskriften "Grøntsager friland" kan kvælstofnorm og udbyttener for vandet sandjord (kolonne 9 og 10) anvendes for alle jordbundstyper der vandes. For alle andre afgrøder gælder udbyttener og kvælstofnorm i kolonne 9 og 10 kun for vandet sandjord.

- 19) Tildelingen af norm for kløvergræs i omdrift sker efter indholdet af kløver i afgrøden. Derudover skal græs/kløvergræs både i omdrift, permanent og som udlæg overholde kravet til antal græsningsenheder (GE) eller slæt angivet i oversigtstabel 1 samt normudbytte jf. Tabel 1 kolonne 5,7,9,11, 13 eller 15 afhængig af jordtype.
- 20) I kornafgrøder og grovfoder beregnes den økonomisk optimale kvælstofnorm med indregning af værdien af protein. I de indstillede normer for kornafgrøder indregnes 75 pct. af proteinværdien i kvælstofnormen. Værdien af protein beregnes ud fra værdien ved opfodring til svin ud fra de sidste 5 års priser for korn og soyaskrå. Korrektionen med 75 pct. af værdien af protein betyder, at normen er ca. 20 kg kvælstof pr. ha højere end, hvis der ikke blev korrigeret for proteinværdi og 10 kg lavere end, hvis hele værdien af protein indgik i beregningen. Hvis kornet sælges uden, at der afregnes ud fra proteinindholdet, bør kvælstoftilførslen korrigeres herfor.
- 21) Pligtige efterafgrøder og husdyrefterafgrøder samt målrettede efterafgrøder. Der trækkes en eftervirkning på 25 kg N pr. ha eller 17 kg N pr. ha pligtige efterafgrøder, dyrket i efteråret 2020 fra virksomhedens samlede kvælstofkvote 2020/2021 hasse. Pligtige efterafgrøder med eftervirkning på 25 kg N pr. ha anvendes, når der på virksomheden er udbragt 80 kg N eller derover fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha harmoniareal i forrige planperiode. Pligtige efterafgrøder, med eftervirkning på 17 kg N pr. ha anvendes, når der på virksomheden er udbragt under 80 kg N fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha harmoniareal i forrige planperiode.
- 21)22) Angivelsen af hvorvidt der er over eller under 50 pct. bælgssæd er afhængig er udsædsmængden baseret på frøantal.



Bilag 1, Tabel 2

## Afgødenormer for andre plantekulturer

Andre kulturer, kvælstof-og fosfornormer					
Afgødekode	Afgøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgødens kvælstofnorm	Alle jordtyper N-norm	Normer for fosfor
		Kg N/ha	Ja/Nej	Kg N/ha	Kg P/ha
	1	2	3	4	5
<b>Medicinplanter</b>					
440	Solhat	0	Nej	75	20
448	Medicinplanter, et- og toårige	0	Nej	80	20
449	Medicinplanter, stauder	0	Nej	80	20
496	Medicinpl. vedplanter	0	Nej	80	20
<b>Havefrø</b>					
650	Chrysanthemum Garland, frø	27	Ja	60	20
651	Dildfrø	27	Ja	90	20
652	Kinesisk kålfrø	27	Ja	140	35
653	Karsefrø	27	Ja	150	30
654	Rucolafrø	27	Ja	150	30
655	Radisefrø (inklusive oliereæddike)	27	Ja	150	30
656	Bladbedefrø, rødbedefrø	27	Ja	210	40
657	Grønkålfrø	27	Ja	160	40
658	Gulerodsfrø	27	Ja	160	30
659	Kålfrø (hvid- og rødkål)	27	Ja	200	40
660	Persillefrø	27	Ja	210	40
661	Kørvelfrø	27	Ja	180	30
662	Majrøefrø	27	Ja	160	40
663	Pastinakfrø	27	Ja	120	30
664	Skorzonerrod/skorzonerodfrø	27	Nej	150	40

665	Havrerodfrø	27	Ja	150	40
666	Purløgfø	27	Nej	120	20
667	Timianfrø	27	Nej	120	40
668	Blomsterfrø	27	Ja	60	30
<b>Småplanteproduktion og planteskoleplanter</b>					
501	Stauder	0	Nej	300	30
502	Blomsterløg	0	Nej	300	45
503	En- og toårige planter	0	Nej	300	30
504	Solbær, stiklingeopformering	0	Nej	100	25
505	Ribs, stiklingeopformering	0	Nej	100	25
506	Stikkelsbær, stiklingeopformering	0	Nej	100	25
507	Hindbær, stiklingeopformering	0	Nej	100	25
508	Andre af slægten Vaccinium	0	Nej	100	25
509	Trækvæde	0	Nej	100	25
489	Havtorn	0	Nej	100	25
491	Storfrugtet tranebær	0	Nej	100	25
492	Tyttebær	0	Nej	100	25
493	Surbær	0	Nej	100	25
494	Japan kvæde	0	Nej	100	25
537	Valnød (almindelig)	0	Nej	100	25
538	Kastanje (ægte)	0	Nej	100	25
495	Morbær	0	Nej	100	25
540	Tomater <sup>2</sup>	0	Nej	2350	500
541	Agurker <sup>2</sup>	0	Nej	2100	450
542	Salat <sup>2</sup>	0	Nej	900	150
543	Grøntsager, andre <sup>2,9</sup>	0	Nej	800	140
544	Snitblomster og snitgrønt <sup>2</sup>	0	Nej	1100	160
545	Potteplanter <sup>2</sup>	0	Nej	950	140
547	Planteskolekulturer, stauder <sup>2</sup>	0	Nej	300	60
497	Planteskolekulturer, vedplanter, til videresalg <sup>2</sup>	0	Nej	300	60
548	Småplanter, en-årige <sup>2</sup>	0	Nej	300	60
549	Lukket system 1, en-årige <sup>3</sup>	0	Nej	Udbragt-Tildelt mængde fratrukket	Udbragt-Tildelt mængde fratrukket

				mængde som forlader det lukkede system	mængde som forlader det lukkede system
563	Svampe, champignon <sup>3</sup>	0	Nej	<del>Udbragt-Tildelt</del> mængde fratrukket mængde som forlader det lukkede system	<del>Udbragt-Tildelt</del> mængde fratrukket mængde som forlader det lukkede system
564	Containerplads <sup>4</sup>	0	Nej	550	60
<b>Frugt og bær</b>					
510	Melon	25	Ja	135	30
553	Centnergræskar	25	Ja	135	30
551	Moskusgræskar	25	Ja	135	30
552	Mandelgræskar	25	Ja	135	30
512	Rabarber	50	Nej	150	20
513	Jordbær <sup>7</sup>	0	Nej	160	25
514	Solbær	0	Nej	160	30
515	Ribs	0	Nej	160	30
516	Stikkelsbær	0	Nej	100	25
517	Brombær	0	Nej	100	25
518	Hindbær	0	Nej	100	25
519	Blåbær	0	Nej	160	25
532	Anden buskfrugt <sup>9</sup>	0	Nej	85	25
570	Humle	0	Nej	175	25
520	Surkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150	30
521	Surkirsebær med undervækst af græs <sup>1</sup>	0	Nej	200	30
522	Blomme uden undervækst af græs	0	Nej	150	30
523	Blomme med undervækst af græs <sup>1</sup>	0	Nej	200	30
524	Sødkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150	30
525	Sødkirsebær med undervækst af græs <sup>1</sup>	0	Nej	200	30
526	Hyld	0	Nej	200	30
527	Hassel	0	Nej	85	30
490	Hassel, træ ( <i>Corylus avellana</i> )	0	Nej	85	30
528	Æbler	0	Nej	140	30

529	Pærer	0	Nej	140	30
530	Vindrue	0	Nej	140	30
536	Spisedruer	0	Nej	140	30
533	Rønnebær	0	Nej	100	30
534	Hyben	0	Nej	100	30
535	Bærmispel	0	Nej	100	30
539	Blandet frugt	0	Nej	100	30
531	Anden træfrugt <sup>9</sup>	0	Nej	100	30
<b>Trækulturer</b>					
487	Skovlandbrug	0	Nej	100	0
488	Høsegård, permanent græs <sup>10</sup>	22	Nej	80	0
580	Anden skovdrift <sup>11</sup>	0	Nej	0	0
575	Skovrejsning (privat) – kulstofbinding og grundvandsbeskyttelse	0	Nej	0	0
576	Skovrejsning (statslig) - forbedring af vandmiljø og grundvandsbeskyttelse	0	Nej	0	0
577	Skov med biodiversitetsformål	0	Nej	0	0
578	Skovrejsning (privat) – forbedring af vandmiljø og grundvandsbeskyttelse	0	Nej	0	0
581	Skovdrift med fjernelse af ved <sup>13</sup>	0	Nej	15	10
316	20-årig udtagning med fastholdelse, ej landbrugsareal	0	Nej	0	0
582	Pyntegrønt, økologisk jordbrug, JB 2+4-12	0	Nej	90	10
582	Pyntegrønt, økologisk jordbrug, JB 1+3	0	Nej	110	10
583	Juletræer og pyntegrønt, JB 2+4-12	0	Nej	90	10
583	Juletræer og pyntegrønt, JB 1+3	0	Nej	110	10
585	Skovrejsning i projektområde, som ikke er omfattet af tilsagn <sup>12</sup>	0	Nej	15	10
586	Offentlig skovrejsning <sup>12</sup>	0	Nej	15	10
587	Skovrejsning på tidl. Landbrugsjord <sup>12</sup>	0	Nej	15	15
588	Statslig skovrejsning <sup>12</sup>	0	Nej	15	10
589	Bæredygtig skovdrift <sup>12</sup>	0	Nej	0	0
590	Bæredygtig skovdrift i Natura 2000-område <sup>12</sup>	0	Nej	0	0
<b>Energiafgrøder og anden særlig produktion</b>					
591	Lavskov <sup>6</sup>	0	Nej	100	15
592	Pil <sup>5</sup>	0	Nej	120	15
593	Poppel (0-100 andre træer pr. ha) <sup>6</sup>	0	Nej	120	15
606	MFO - Poppel (100-400 andre træer pr. ha) <sup>6</sup>	0	Nej	120	15

594	EI <sup>6</sup>	0	Nej	75	15
605	MFO-Lavskov <sup>6</sup>	0	Nej	100	15
602	MFO-Pil <sup>5</sup>	0	Nej	120	15
603	MFO - Poppel (0-100 andre træer pr. ha) <sup>6</sup>	0	Nej	120	15
604	MFO-EI <sup>6</sup>	0	Nej	75	15
596	Elefantgræs	0	Nej	75	15
597	Rørgræs	0	Nej	75	15
598	Sorrel	0	Nej	150	15
599	Poppel (100-400 andre træer pr. ha) <sup>6</sup>	0	Nej	120	15
<b>Øvrige afgrøder</b>					
900	Øvrige afgrøder	0	Nej	60	15
903	Lysåbne arealer i skov	0	Nej	0	0
907	Naturarealer, økologisk jordbrug <sup>8</sup>	0	Nej	0	0
920	Økologisk sommerbrak	0	Nej	0	0
921	Bar jord	0	Nej	0	0

#### Noter til tabel 2

- 1) Beregnes på den del af arealet, der er græsdekkeet, og som høstes eller afgræsses i planperioden.
- 2) Kvælstofnormerne gælder for åbne systemer, og er angivet i kg N årligt pr. ha grundareal væksthus. For kulturer dyrket i færre end 52 uger beregnes kvælstofnormen forholdsmæssigt. For tomat og agurk er normen angivet for én dyrkningssæson. For tomat er dyrkningssæsonen 9 måneder. For virksomheder, der over for Landbrugsstyrelsen kan dokumentere, at de har en dyrkningssæson på 11 måneder, er normen for tomat dog 3000 kg N pr. ha og 2800 kg N pr. ha for agurk. Normen for salat er baseret på produktion af 7 hold pr. år. For virksomheder, der over for Landbrugsstyrelsen kan dokumentere, at de har flere hold end 7 hold pr. år, korrigeres normen forholdsmæssigt. Væksthus defineres som åbne systemer, hvor der dyrkes i bundjorden, med overdækning.
- 3) I lukkede systemer er normen [for kvælstof og fosfor](#) lig med den [udbragte-tildelte](#) mængde [kvælstof og fosfor fratrukket den mængde kvælstof og fosfor der forlader det lukkede system. Et lukket system, recirkulerer det overskydende vandingsvand \(gødningssvand\), således at det føres tilbage til en beholder \(kar eller bassin\), hvorfra det ved næste vanding pumpes op og blandes med en vis procent gødningssvand fra gødningsblanderen.](#)
- 4) En containerplads er et afgrænset, planeret dyrkningsareal på friland, hvorpå der dyrkes planter i potter (containere).
- 5) Normen for pil gælder kun for pil dyrket med henblik på høst. Normen gælder kun til og med 4. planperiode efter afhugning eller plantning.
- 6) Normen for poppel, el og lavskov gælder kun for kulturer dyrket med henblik på høst. Normen gælder kun til og med 10. planperiode efter afhugning eller plantning.
- 7) Norm for jordbær i væksthus er 1000 kg N/ha væksthusgrundareal for 9 måneders dyrkningssæson i et åbent system. [\(i et lukket system er kvoten = udbragt mængde\).](#)
- 8) Anvendes jf. reglerne i grundbetalingsordningen. Kvælstof afsat på egne arealer af egne græssende dyr fraregnes i opgørelsen af normproduktionen ved brug af felt 319 i gødningsregnskabet.
- 9) Kan anvendes som fællesnorm jf. gødskningsbekendtgørelsens § 3, stk. 2.

- 10) Normen kan bruges til økologiske hønsegårde med en blanding af vedvarende græs og trækulturer. Arealet kan tælle med som harmoniareal. Normen kan anvendes til arealer, hvortil der søges støtte under ordningen Grundbetaling og Økologisk Arealtilskud, hvis støttebetingelserne er opfyldt.
- 11) Anden skovdrift end afgrødekode 487, 575-578 og 581-590.
- 12) Disse afgrødekoder må kun bruges, hvis arealet får tilskud efter den pågældende ordning.
- 13) Fjernelse af over 10 % af veddet de seneste 10 år ved flishugning, renafdrift eller lignende. Nyplantning af skov med henblik på fjernelse af over 10 % af veddet, når bevoksningen er sluttet, sidestilles med fjernelse af 10 % af veddet.

Bilag 1, tabel 3: Godkendte hvedesorter til brødhvede

Vårhvede: Sorter som er optaget på EU's sortsliste i planperioden.

Vinterhvede: ~~Creator~~, Heroldo, Informer, ~~Kashmir~~, KWS Extase, KWS Leif, KWS Lili, KWS Montana, KWS Zyatt, ~~Pistoria~~, Skagen og Ure, Hymalaya, Bright, ~~LG Initial~~, ~~Hyvega~~

Bilag 1, Oversigtstabel 1.

Minimum antal græsningsenheder (GE) pr. ha.  
(for at normerne for græskategorien kan anvendes)

Afgrødekode	Græskategori	Andel, som hvert slæt beslaglægger af markens samlede areal <sup>1+6</sup>	Minimum antal græsningsenheder (GE) pr. ha <sup>2+3+5+6</sup>
250	Permanent græs, meget lavt udbytte	1	0,2
251	Permanent græs, lavt udbytte	1	0,5
252	Permanent græs, normalt udbyttensniveau <sup>4</sup>	0,5	0,8
255	Permanent græs under 50 pct. kløver omlagt min. hvert 5. år <sup>4</sup>	0,33	1,8
256	Permanent græs over 50 pct. kløver omlagt min. hvert 5. år	0,33	1,5
257	Permanent græs uden kløver omlagt min. hvert 5. år	0,33	2,0
278	Permanent lucerne og lucernegræs med over 50 pct. lucerne, omlagt mindst hvert 5. år	0,33	1,8
260	Kløvergræs under 50 pct. kløver (omdrift)	0,33	1,8
284	Græs med vikke og andre bælgplanter, under 50 pct. bælgplanter (omdrift)	0,33	1,5
261	Kløvergræs over 50 pct. kløver (omdrift)	0,33	1,5
262	Lucerne og lucernegræs m. over 50 pct. lucerne	0,33	1,5
263	Græs uden kløvergræs (omdrift)	0,33	2,0
975	Græs til slæt før forårssået afgrøde (omdrift)	1	0,7
266	Græs under 50 pct. Kløver/lucerne med ekstremt lavt udbyttensniveau (omdrift)	1	0,2
267	Græs under 50 pct. Kløver/lucerne med meget lavt udbyttensniveau (omdrift)	1	0,4
268	Græs under 50 pct. Kløver/lucerne med lavt udbyttensniveau (omdrift)	0,5	0,7
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet maj/juni	0,33	1,2
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august	1	0,7
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs	1	0,3
943	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,5	0,7



944	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august	1	0,4
945	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l.	1	0,2
963	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,33	1,1
964	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august	1	0,5
965	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter korn o.l.	1	0,3

**Noter til Oversigtstabel 1:**

- 1) Andelen af markens græsareal, som beslaglægges af slæt, kan maksimalt være 1,00.
- 2) Græsningsenheder (GE) for svin, fjerkræ og pelsdyr samt dyr, der ikke kommer på græs, kan ikke medregnes som GE. Antal græsningsenheder opgøres efter oversigtstabel 2.
- 3) Når arealer afgræsses af dyr fra anden virksomhed, så skal gødningsoverførslen i kg N og P angives af den virksomhed, der ejer dyrene. Græsningsstrykket beregnes ved at dividere den oplyste gødningsmængde med 100 kg N og herefter multiplicere antallet af GE med 2, da 1 GE svarer til en produktion af 100 kg N pr. GE pr. år, og da græsningsstrykstabelen er udarbejdet med en standardforudsætning om, at græsningsperioden er 6 måneder. Bemærk, at dyr der kun opholder sig på bedriften en del af året, skal ligeledes multipliceres med faktor 2.
- 4) På særligt produktive permanente græsarealer, som ikke er omlagt inden for de seneste 5 år, kan normen for permanent græs, under 50 pct. kløver, undtagelsesvist anvendes, såfremt der kan dokumenteres et græsningsniveau svarende til kravet for græs i omdrift, og at udbyttet overstiger 4000 FE pr. ha. Dokumentation skal bestå af en foderplan med opgørelse af det samlede producerede antal FE på virksomheden samt foderbehovet. Produktionen af FE skal opgøres ud fra udbyttensnormerne for alle de dyrkede og indkøbte grovfoderafgrøder og foderbehovet beregnes ud fra et maksimalt foderforbrug af græsafrøder på 2500 FE pr. græsningsenhed.
- 5) Hvis en virksomhed udnytter græsarealer ved afgræsning af dyr tilhørende en anden virksomhed, skal afgræsningen dokumenteres med en kvittering fra ejeren af dyrene for overførsel af kvælstof i kg N og P i husdyrgødning.
- 6) Ved afgræsning skal det kunne dokumenteres, at der på græsmarkerne er et græsningsstryk svarende til minimum antal græssende dyr, der er angivet i oversigtstabellen. Tages der et eller flere græsslæt på arealerne, reduceres arealet, hvorpå der skal dokumenteres afgræsning med de i oversigten angivne andele pr. slæt.

Bilag 1, Oversigtstabel 2  
Beregning af græsningsenheder (GE)

1 græsningsenhed (1 GE) defineres som 100 kg N ab lager ved staldsystemet med det højeste indhold af kvælstof ab lager (BEK 853 af 30/06/2014), og er baseret på normtal for 2020/2021.		
Husdyrart	Enhed	Antal/GE
1 årsko (malkekvæg, Tung race)	1 årsko	0,61
1 årsko (malkekvæg, Jersey)	1 årsko	0,74
1 årsammeko (under 400 kg)	1 årscydyr	2,25
1 årsammeko (400-600 kg)	1 årscydyr	1,56
1 årsammeko (over 600 kg)	1 årscydyr	1,39
1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., Tung race)	1 årscydyr	3,75
1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. - kælvning (27 mdr.)/slagting, Tung race)	1 årscydyr	1,90
1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., Jersey)	1 årscydyr	4,97
1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. - kælvning (25 mdr.)/slagting, Jersey)	1 årscydyr	2,50
1 stk. slagtekalv, 0-6 mdr., Tung race	1 produceret dyr	7,93
1 stk. slagtekalv, 6 mdr. - slagting (440 kg), Tung race	1 produceret dyr	4,07
1 stk. slagtekalv, 0-6 mdr., Jersey	1 produceret dyr	10,84
1 stk. slagtekalv, 6 mdr. - slagting (328 kg), Jersey	1 produceret dyr	5,21
1 voksen hest, under 300 kg	1 årshest	4,74
1 voksen hest, 300 kg - mindre end 500 kg	1 årshest	2,87
1 voksen hest, 500 kg - mindre end 700 kg	1 årshest	2,29
1 voksen hest, 700 kg og derover	1 årshest	1,88
Får, 1 moderdyr med afkom	1 årsfår	6,85
Mohairgeder, 1 moderdyr med afkom	1 årsged	6,37
Kødgeder, 1 moderdyr med afkom	1 årsged	7,09
Malkegeder, 1 moderdyr med afkom	1 årsged	6,85
Hjorte > 15 mdr., 10 stk.		0,45
Hinder > 15 mdr., 10 stk.		0,54
Unge hjorte 3-15 mdr., 10 stk.		0,71
Unge hinder, 3-15 mdr., 10 stk.		0,83
Årshind, 1 stk.		5,29
Dådyr, 1 stk.		9,09

Bilag 2, Tabel 1: Opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter

Husdyrart	Opgørelse
1 årsko uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). Opgørelserne skal være vægtede gennemsnit af lakterende og ikke lakterende køer (goldkøer). 1 årsko svarer til 365 foderdage.
1 årsammeko uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser Antal årstyr opgøres inden for vægtkategorierne under 400 kg, 400-600 kg, og over 600 kg. 1 årsko svarer til 365 foderdage.
1 årsopdræt (småkalve 0-6 mdr. (både fra malkekøer og ammekøer))	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage.
1 årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. - kælving*/ slagtning (både fra malkekøer og ammekøer))	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage.
* Kælving: 27 mdr. for tung race og 25 mdr. for jersey	*Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig).
1 stk. produceret slagtekalv 0-6 mdr.	* Optælling: Antal dyr afgang i planperioden (slagtet, solgt eller døde, samt kalve, der har passeret 6 måneders alderen.
1 stk. produceret slagtekalv 6 mdr. – slagtning*	Salgsbilag i perioden (tung race og Jersey opgøres hver for sig).
*Slagtning: 440 kg for tung race og 328 kg for jersey	Opgøres på baggrund af antal dyr afgang i planperioden (slagtet, solgt eller døde).
1 årssø med 33,4 grise til 6,7 kg	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som søer fra og med første løbning. Alternativt kan en årssø opgøres som 365 foderdage.
10 stk. producerede smågrise, 6,7–31kg	En opgørelse skal ud fra løbende besætningsoptegnelser både gøre rede for det antal smågrise, der forbliver i egen besætning og det antal, der sælges.
10 stk. producerede slagtesvin, 31–115 kg	Salgsbilag i perioden. Antal producerede slagtesvin beregnes som (antal solgte dyr x 1,01)
1000 stk. producerede slagtekyllinger	Salgsbilag i perioden, fordelt på de fire kategorier 30, 32, 35, 40 eller 45 dage, skrabe- eller økologiske slagtekyllinger.
100 stk. producerede kalkuner	Salgsbilag i perioden, fordelt på de to kategorier hunner eller hanner.
100 stk. producerede ænder	Salgsbilag i perioden.
100 stk. producerede gæs	Salgsbilag i perioden.
100 årshøns	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årshøns svarer til 365 foderdage.
100 stk. producerede hønniker	Købs- og salgsbilag.
1 årstæve, kødædende pelsdyr	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årstæve, kødædende pelsdyr svarer til 365 foderdage. For optælling af årstæver for minkbedrifter for planperioden 2021/2022 skal antallet af årstæver for den forventede fulde planperiode ganges med en procentfaktor, som fremgår nedenfor, for at korrigere for årstæver og deres hvalpe, der kun har været på virksomheden i dele af planperioden.

	<p>De angivne faktorer gælder pr. påbegyndt måned, dette uanset om årstæverne kun har været på virksomheden i dele af en måned.</p> <table border="1" data-bbox="501 309 1331 409"> <thead> <tr> <th data-bbox="501 309 624 365">Måned i 2022</th> <th data-bbox="624 309 724 365">Januar</th> <th data-bbox="724 309 825 365">Februar</th> <th data-bbox="825 309 925 365">Marts</th> <th data-bbox="925 309 1026 365">April</th> <th data-bbox="1026 309 1126 365">Maj</th> <th data-bbox="1126 309 1227 365">Juni</th> <th data-bbox="1227 309 1331 365">Juli</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="501 365 624 409">Faktor</td> <td data-bbox="624 365 724 409">2,70</td> <td data-bbox="724 365 825 409">3,07</td> <td data-bbox="825 365 925 409">4,09</td> <td data-bbox="925 365 1026 409">2,89</td> <td data-bbox="1026 365 1126 409">4,31</td> <td data-bbox="1126 365 1227 409">11,07</td> <td data-bbox="1227 365 1331 409">15,72</td> </tr> </tbody> </table>	Måned i 2022	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Faktor	2,70	3,07	4,09	2,89	4,31	11,07	15,72
Måned i 2022	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli										
Faktor	2,70	3,07	4,09	2,89	4,31	11,07	15,72										
1 årstæve, ræve eller finnracoon	<p>Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser.</p> <p>1 årstæve, ræve eller finnracoon, svarer til 365 foderdage</p> <p>For optælling af årstæver for planperioden 2021/2022 skal antallet af årstæver for den forventede fulde planperiode ganges med en faktor for at korrigere for årstæver og deres hvalpe, der kun har været på virksomheden i dele af planperioden.</p>																
1 årshest	<p>Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Føl medregnes fra fravænningsstidspunktet. Opgøres inden for vægtkategorierne under 300 kg, 300-500 kg, 500-700 kg og over 700 kg.</p> <p>1 årshest svarer til 365 foderdage.</p>																

Bilag 2, Tabel 2

## Indhold af kvælstof og fosfor i husdyrgødning

Kode dyretype	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødnings-type	Indhold	Indhold
				kg kvælstof (ab lager)	kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
<b>1 årsko (malkekvæg, tung race)</b>					
1201	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	<b>76,5</b> <b>66,5</b>	<b>21,1</b> <b>2,24</b>
1201	02	Bindestald med riste	Gylle	<b>156</b>	<b>23,3</b>
1201	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	<b>145</b>	<b>23,1</b>
1201	04	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	<b>149</b>	<b>23,1</b>
1201	05	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	<b>149</b>	<b>23,1</b>
1201	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14)</sup>	Gylle	<b>152</b>	<b>23,1</b>
1201	06	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	<b>165</b>	<b>25,6</b>
1201	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	<b>103,2</b> <b>57,7</b>	<b>15,9</b> <b>9,22</b>
1201	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	<b>103</b> <b>60,0</b>	<b>15,9</b> <b>9,22</b>
1201	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	<b>103</b> <b>59,5</b>	<b>15,9</b> <b>9,22</b>
1201	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Dybstrøelse + gylle	<b>103</b> <b>60,4</b>	<b>15,9</b> <b>9,22</b>
<b>1 årsko (malkekvæg, Jersey)<sup>17)</sup></b>					
1231	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	<b>62,6</b> <b>54,1</b>	<b>19,1</b> <b>1,91</b>
1231	02	Bindestald med riste	Gylle	<b>127</b>	<b>21,0</b>
1231	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	<b>118</b>	<b>20,9</b>
1231	04	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	<b>122</b>	<b>20,9</b>
1231	05	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	<b>122</b>	<b>20,9</b>
1231	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14)</sup>	Gylle	<b>124</b>	<b>20,9</b>
1231	06	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	<b>135</b>	<b>22,9</b>
1231	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	<b>83,9</b> <b>47,1</b>	<b>14,2</b> <b>8,33</b>
1231	08		Dybstrøelse	<b>83,9</b>	<b>14,2</b>

		Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	+ gylle	<b>48,9</b>	<b>8,33</b>
1231	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	<b>83,9</b> <b>48,6</b>	<b>14,2</b> <b>8,33</b>
1231	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Dybstrøelse + gylle	<b>83,9</b> <b>49,3</b>	<b>14,2</b> <b>8,33</b>
<b>1 årsammeko (under 400 kg)<sup>1</sup></b>					
1241	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	14,5 <b>24,9</b>	<b>3,72</b> <b>0,479</b>
1241	02	Bindestald med riste	Gylle	41,3	<b>4,20</b>
1241	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	<b>38,8</b>	<b>4,16</b>
1241	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	38,8	<b>4,16</b>
1241	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	39,7	<b>4,16</b>
1241	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	44,4	<b>4,77</b>
1241	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	43,8	<b>4,69</b>
1241	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	27,3 14,7	<b>2,95</b> <b>1,66</b>
1241	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	27,3 15,6	<b>2,95</b> <b>1,66</b>
1241	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	27,3 15,5	<b>2,95</b> <b>1,66</b>
<b>1 årsammeko (400-600 kg)<sup>1</sup></b>					
1242	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	20,6 <b>36,9</b>	<b>5,40</b> <b>0,739</b>
1242	02	Bindestald med riste	Gylle	60,2	<b>6,14</b>
1242	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	<b>56,6</b>	<b>6,09</b>
1242	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	56,6	<b>6,09</b>
1242	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	57,9	<b>6,09</b>
1242	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	64,1	<b>6,90</b>
1242	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	63,4	<b>6,79</b>
1242	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	39,4 21,4	<b>4,26</b> <b>2,42</b>
1242	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,8	<b>4,26</b> <b>2,42</b>
1242	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,6	<b>4,26</b> <b>2,42</b>
<b>1 årsammeko (over 600 kg)<sup>1</sup></b>					
1243	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	22,7 <b>42,8</b>	<b>6,07</b> <b>0,926</b>
1243	02	Bindestald med riste	Gylle	68,4	<b>6,99</b>
1243	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	<b>64,4</b>	<b>6,94</b>

1243	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	64,4	<b>6,94</b>
1243	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	65,9	<b>6,94</b>
1243	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	72,1	<b>7,74</b>
1243	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	71,4	<b>7,64</b>
1243	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	44,2 24,4	<b>4,77</b> <b>2,76</b>
1243	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	44,2 26,0	<b>4,77</b> <b>2,76</b>
1243	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	44,2 25,7	<b>4,77</b> <b>2,76</b>
<b>1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., tung race)<sup>2,3</sup></b>					
1202	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	26,7	<b>3,28</b>
1202	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	26,7	<b>3,28</b>
<b>1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælving (27 mdr.)/slagtning, tung race)<sup>2,3</sup></b>					
1203	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	21,1 <b>24,6</b>	<b>6,09</b> <b>0,601</b>
1203	02	Bindestald med riste	Gylle	48,1	<b>6,69</b>
1203	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	43,1	<b>6,62</b>
1203	04	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	<b>45,2</b>	<b>6,62</b>
1203	05	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	45,2	<b>6,62</b>
1203	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14</sup> )	Gylle	46,2	<b>6,62</b>
1203	06	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	52,6	<b>7,49</b>
1203	07	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	51,5	<b>7,34</b>
1203	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,1	<b>4,71</b> <b>2,63</b>
1203	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	33,1 18,1	<b>4,71</b> <b>2,63</b>
1203	10	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,9	<b>4,71</b> <b>2,63</b>
1203	12	Spaltegulvbokse	Gylle	44,0	<b>6,57</b>
<b>1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., Jersey)<sup>2,3,17</sup></b>					
1232	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	20,1	<b>2,47</b>
1232	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	20,1	<b>2,47</b>
<b>1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælving (25 mdr.) / slagtning, Jersey)<sup>2,3,17</sup></b>					
1233	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	16,3 <b>18,1</b>	<b>4,59</b> <b>0,450</b>
1233	02	Bindestald med riste	Gylle	36,2	<b>5,04</b>
1233	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	32,3	<b>4,98</b>
1233	04	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	<b>33,9</b>	<b>4,98</b>
1233	05	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	33,9	<b>4,98</b>

1233	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14</sup> )	Gylle	34,7	<b>4,98</b>
1233	06	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	40,1	<b>5,72</b>
1233	07	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	39,0	<b>5,56</b>
1233	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	25,1 12,8	<b>3,58</b> <b>1,98</b>
1233	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	25,1 13,6	<b>3,58</b> <b>1,98</b>
1233	10	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	25,1 13,5	<b>3,58</b> <b>1,98</b>
1233	12	Spaltegulvbokse	Gylle	33,1	<b>4,95</b>
<b>1 stk. slagtekalv, 0 - 6 mdr., tung race<sup>2,4</sup></b>					
1204	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	12,6	<b>1,47</b>
1204	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	12,6	<b>1,47</b>
<b>1 stk. slagtekalve, 6 mdr. – slagting (440 kg), tung race<sup>2,4</sup></b>					
1205	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	12,2 <b>9,23</b>	<b>3,43</b> <b>0,327</b>
1205	02	Bindestald med riste	Gylle	22,7	<b>3,76</b>
1205	10	Sengestald med fast gulv	Gylle	20,2	<b>3,71</b>
1205	11	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	<b>21,2</b>	<b>3,71</b>
1205	12	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	21,2	<b>3,71</b>
1205	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14</sup>	Gylle	21,7	<b>3,71</b>
1205	03	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	24,6	<b>4,11</b>
1205	04	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	24,1	<b>4,04</b>
1205	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	15,4 <b>7,98</b>	<b>2,56</b> <b>1,47</b>
1205	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	15,4 <b>8,46</b>	<b>2,56</b> <b>1,47</b>
1205	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	15,4 <b>8,37</b>	<b>2,56</b> <b>1,47</b>
1205	09	Spaltegulvbokse	Gylle	20,6	<b>3,67</b>
<b>1 stk. slagtekalv, 0 - 6 mdr., Jersey<sup>2,5</sup></b>					
1234	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	<b>9,23</b>	<b>1,12</b>
1234	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	<b>9,23</b>	<b>1,12</b>
<b>1 stk. slagtekalv 6 mdr. – slag (328 kg), Jersey<sup>2,5</sup></b>					
1235	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	<b>9,62</b> <b>7,15</b>	<b>2,66</b> <b>0,254</b>
1235	02	Bindestald med riste	Gylle	17,8	<b>2,91</b>
1235	13	Sengestald med fast gulv	Gylle	15,8	<b>2,87</b>
1235	14	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	<b>16,6</b>	<b>2,87</b>
1235	15	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	16,6	<b>2,87</b>
1235	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14</sup>	Gylle	16,9	<b>2,87</b>



1235	03	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	19,2	<b>3,18</b>
1235	04	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	18,8	<b>3,12</b>
1235	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	12,0 <b>6,26</b>	<b>1,97</b> <b>1,14</b>
1235	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	12,0 <b>6,63</b>	<b>1,97</b> <b>1,14</b>
1235	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	12,0 <b>6,56</b>	<b>1,97</b> <b>1,14</b>
1235	09	Spaltegulvbokse	Gylle	16,1	<b>2,84</b>
<b>1 årssø m. 33,4 grise til 6,7 kg<sup>6,7,18</sup></b>					
<b>Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald</b>					
1501	01	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylle	<b>14,8</b>	<b>3,25</b>
1501	08	Individuel opstaldning, fast gulv	Fast gødning + ajle	<b>4,32</b> <b>7,47</b>	<b>2,17</b> <b>1,11</b>
1501	04	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Dybstrøelse + gylle	<b>4,58</b> <b>9,69</b>	<b>1,23</b> <b>2,18</b>
1501	05	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Dybstrøelse + gylle	<b>4,58</b> <b>9,45</b>	<b>1,23</b> <b>2,18</b>
1501	06	Løsgående, dybstrøelse	Dybstrøelse	<b>13,4</b>	<b>3,66</b>
1501	07	Løsgående, delvis spaltegulv	Gylle	<b>14,6</b>	<b>3,27</b>
<b>Bidrag fra farestald<sup>6</sup></b>					
1502	01	Kassestier, delvis spaltegulv	Gylle	<b>6,35</b>	<b>1,39</b>
1502	02	Kassestier, fuldspaltegulv	Gylle	<b>5,69</b>	<b>1,39</b>
1502	05	Friland <sup>8</sup>	Anden husdyrgødning	<b>8,12</b>	<b>1,59</b>
<b>10 smågrise, 6,7 - 31 kg<sup>9,12</sup></b>					
1511	01	Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	<b>4,21</b>	<b>1,17</b>
1511	03	Drænet gulv + spalter (50/50)	Gylle	<b>3,89</b>	<b>1,16</b>
1511	04	Fast gulv	Fast gødning + ajle	<b>1,57</b> <b>1,11</b>	<b>0,94</b> <b>0,24</b>
1511	05	Dybstrøelse	Dybstrøelse	<b>2,82</b>	<b>1,23</b>
<b>10 producerede slagtesvin, 31 – 115 kg<sup>9,13</sup></b>					
1512	07	Delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv	Gylle	<b>26,5</b>	<b>5,56</b>
1512	08	Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Gylle	<b>25,8</b>	<b>5,56</b>
1512	03	Drænet gulv + spalter (33/67)	Gylle	<b>24,9</b>	<b>5,54</b>
1512	04	Fast gulv	Fast gødning + ajle	<b>9,53</b> <b>9,55</b>	<b>4,55</b> <b>1,07</b>
1512	05	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Dybstrøelse + gylle	<b>9,85</b> <b>12,7</b>	<b>2,97</b> <b>2,77</b>
1512	06	Dybstrøelse	Dybstrøelse	<b>19,7</b>	<b>5,95</b>
<b>1 årssø, økologisk inkl. 23.4 smågrise til 15 kg<sup>16</sup></b>					
<b>Bidrag fra løbe- og drægtighedsperioden<sup>16</sup></b>					
1513	01	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse + gylle	4,32 8,32	1,31 2,25

1513	02	Løbe/drægtighed, udendørs	Anden husdyrgødning	14,3	3,35
1513	03	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	12,6	3,38
		<b>Bidrag fra faremarken<sup>16</sup></b>			
1514	01	Faremark, inkl. Smågrise	Anden husdyrgødning	14,3	3,35
		<b>10 smågrise, økologiske, 15-31 kg<sup>12</sup></b>			
1515	01	Udendørs	Anden husdyrgødning	5,09	1,04
1515	02	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse Gylle	1,20 3,01	0,38 0,70
1515	03	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	4,27	1,06
		<b>10 slagtesvin, økologiske, 31-113 kg<sup>13</sup></b>			
1516	01	Udendørs	Anden husdyrgødning	39,6	8,03
1516	02	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	29,1	8,08
1516	03	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse + gylle	8,74 20,0	2,82 5,38
		<b>Slagtekyllinger, 1000 stk. produceret</b>			
3230 (3205)	01	Produktionstid 30 dage (levende vægt ved slagting, 1,74 kg)	Dybstrøelse	<b>22,1</b>	<b>6,51</b>
3232 (3201)	01	Produktionstid 32 dage (levende vægt ved slagting, 1,93 kg)	Dybstrøelse	<b>25,9</b>	<b>7,61</b>
3235 (3202)	01	Produktionstid 35 dage (levende vægt ved slagting, 2,21 kg)	Dybstrøelse	<b>34,3</b>	<b>8,88</b>
3240 (3203)	01	Produktionstid 40 dage (levende vægt ved slagting, 2,70 kg)	Dybstrøelse	<b>45,0</b>	<b>13,1</b>
3245 (3204)	01	Produktionstid 45 dage (levende vægt ved slagting, 3,18 kg)	Dybstrøelse	<b>59,7</b>	<b>17,0</b>
3256	01	Skrabekyllinger, 44 dage (levende vægt ved slagting, 1,87 kg)	Dybstrøelse	36,9	10,5
3281	01	Økologiske slagtekyllinger, 63 dage (levende vægt ved slagt. 2,15 kg)	Dybstrøelse + anden husdyrgødning	72,2 10,8	25,2 <b>2,78</b>
		<b>Slagtefjerkræ, 100 stk. produceret</b>			
3301	01	Kalkuner, tunge hunner, produktionstid 112 dage	Dybstrøelse	31,8	12,7
3302	01	Kalkuner, tunge hanner, produktionstid 147 dage	Dybstrøelse	57,8	23,2
3500	01	Ænder, produktionstid 52 dage	Dybstrøelse	12,2	4,43
3400	01	Gæs, produktionstid 91 dage	Dybstrøelse	37,7	16,2
		<b>Høns, 100 årshøner (1 årshøne = 365 foderdage)<sup>10</sup></b>			
3101	01	Friland, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	<b>15,4</b> <b>24,4</b>	<b>5,57</b> <b>11,1</b>
3101	02	Friland, konsumæg, gulvdrift uden gødningskummer	Dybstrøelse	<b>46,1</b>	<b>16,7</b>
3101	03	Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	<b>10,3</b> <b>42,6</b>	<b>3,71</b> <b>13,0</b>

3101	04	Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	<b>10,3</b> <b>42,6</b>	<b>3,71</b> <b>13,0</b>
3102	01	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	<b>11,7</b> <b>47,8</b>	<b>4,29</b> <b>14,9</b>
3102	02	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme	Dybstrøelse + fast gødning	<b>17,4</b> <b>27,3</b>	<b>6,42</b> <b>12,8</b>
3102	03	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	<b>11,7</b> <b>47,8</b>	<b>4,29</b> <b>14,9</b>
3103	01	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	<b>16,4</b> <b>26,3</b>	<b>5,97</b> <b>12,1</b>
3103	02	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	<b>12,4</b> <b>44,2</b>	<b>4,53</b> <b>13,6</b>
3103	03	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	<b>12,4</b> <b>50,9</b>	<b>4,53</b> <b>13,6</b>
3104	02	Burhøns, konsumæg, bånd	Fast gødning	<b>51,5</b>	<b>16,4</b>
3104	03	Burhøns, konsumæg, bånd	Gylle	<b>59,4</b>	<b>16,4</b>
3290 (3105)	01	Rugeæg (HPR-høner), gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse	30,5	23,2
<b>Høniker, 100 stk. produceret</b>					
3111	05	Konsum, bure, produktionstid 118 dage	Fast gødning	5,48	<b>2,48</b>
3111	06	Konsum, gulvdrift, produktionstid 118 dage	Dybstrøelse	6,99	<b>2,49</b>
3295 (3112)	01	Rugeæg (høniker, HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	Dybstrøelse	5,68	2,82
<b>Pelsdyr, 1 årstæve</b>					
2400	01	Kødædende pelsdyr, bure, gødningsrende, ugentlig tømning	Dybstrøelse Gylle	<b>0,599</b> 3,62	<b>0,173</b> <b>0,777</b>
2400	03	Kødædende pelsdyr, bure, fast gødning i gødningsrende <sup>15)</sup>	Anden husdyrgødning	2,99	<b>0,950</b>
<b>Heste</b>					
1101	01	1 voksen årshest, under 300 kg	Dybstrøelse	21,1	<b>4,63</b>
1102	01	1 voksen årshest, 300 kg – mindre end 500 kg	Dybstrøelse	34,8	<b>7,05</b>
1103	01	1 voksen årshest, 500 kg – mindre end 700 kg	Dybstrøelse	43,7	<b>9,05</b>
1104	01	1 voksen årshest, 700 kg og derover	Dybstrøelse	53,3	11,1
<b>Får og geder, 1 moderdyr med afkom</b>					
1300	01	Får	Dybstrøelse	14,6	<b>3,13</b>
1401	01	Mohairgeder	Dybstrøelse	15,7	<b>2,98</b>
1402	01	Kødgeder	Dybstrøelse	14,1	<b>2,46</b>
1403	01	Malkegeder	Dybstrøelse	14,6	<b>3,18</b>
<b>Kode dyretype</b>	<b>Kode staldsystem</b>	<b>Husdyrart og staldtype</b>		<b>Indhold kg kvælstof (ab lager)</b>	<b>Indhold kg fosfor (ab lager)</b>

		1	2	3
		Andre dyrearter <sup>11</sup>	Kg N	Kg P
4701	07	Struds, kylling, 0-3 mdr., 100 producerede dyr	37,7	12,2
4702	07	Struds, kylling, 3-12 mdr., 10 producerede dyr	76,9	24,8
4703	07	Struds, kylling, 3-14 mdr., 10 producerede dyr	90,9	29,3
4704	07	Struds, æglægning, 10 stk. opdræt	111,1	55,3
4705	07	Struds, voksen, hun, 10 årsdyr	125	94,7
4706	07	Struds, voksen, han, 10 årsdyr	142,9	108,2
4707	07	Emu, kylling, 0-3 mdr., 100 producerede dyr	12,6	4,1
4708	07	Emu, kylling, 3-12 mdr., 100 producerede dyr	263,2	84,9
4709	07	Emu, voksen, 10 årsdyr	45,5	34,4
4802	07	Kanin, angora, 10 stk.	13,3	2,5
4802	07	Kanin, hobby, 10 stk.	6,7	1,2
4401	07	Fasan, høner, 100 stk. avlsdyr	66,7	28,2
4402	07	Fasan, opdræt, 1000 stk.	20	10
4501	07	Agerhøns, avlsdyr, 100 stk.	44,4	18,8
4502	07	Agerhøns, opdræt, 1000 stk.	13,3	6,6
4201	07	Vagtel, avlsdyr, 100 stk.	22,2	9,4
4202	07	Vagtel, opdræt, 1000 stk.	6,7	3,3
2401	07	Hjorte > 15 mdr., 10 stk.	222,2	47,7
2102	07	Hinder > 15 mdr., 10 stk.	185,2	39,7
2103	07	Unge hjorte 3-15 mdr., 10 stk.	140,8	30,2
2104	07	Unge hinder 3-15 mdr., 10 stk.	120,5	25,9
2105	07	Årshind, 1 stk.	18,9	4
2106	07	Dådyr, 1 stk.	11	2,4
2101	07	Chinchilla, 100 stk.	75,5	13,8

#### Noter til tabel 2

1. For opdræt og slagtekalve benyttes normen for enten årsopdræt, tung race eller slagtekalve 0-6 mdr./slagtekalve 6 mdr. til slagtning, tung race. For små ammekvæg med mindst 75% genetisk materiale fra enten Dexter, Galloway eller Skotsk Højlandskvæg bruges normerne for Jersey.
2. Produktionen af gødning fra opdræt og slagtekalve er opdelt i småkalve og i kvier/stude/slagtekalve. Kalvene er defineret som småkalve i de første 6 måneder, hvor de går på dybstrøelse, og som kvier/stude/slagtekalve (6 mdr. til slagtning) i tiden efter overførsel til endeligt staldsystem. Alle kalve til opfodning betragtes som slagtekalve uafhængigt af køn. Indgår der således både hundyr og handyr i slagtekalveproduktionen, er det muligt at lave korrektioner ud fra den samlede produktion og foderopgørelse for hele produktionen.
3. 1 stk. årsopdræt svarer til 365 foderdage.
4. 4) For avlstyre op til 440 kg benyttes samme normer som for slagtekalve, 0-6 mdr. og slagtekalve 6 mdr. til slagtning. For tungere avlstyre bruges værdier pr. årstyr, som er 2 gange normerne for slagtekalve fra 6 mdr. til 440 kg. Kode for tungere avlstyre er 1206 og koden for staldsystemet er det samme som for slagtekalve, 6 mdr. til slagtning.
5. For avlstyre op til 328 kg benyttes samme normer som for slagtekalve, 0-6 mdr. og slagtekalve, 6 mdr. til slagtning. For tungere avlstyre bruges værdier pr. årstyr, som er 2 gange normerne for slagtekalve fra 6 mdr. til 328 kg. Kode for tungere avlstyre er 1236 og koden for staldsystemet er det samme som for slagtekalve, 6 mdr.-slagtning.
6. Normalt fordeler foderforbruget sig for en årssø med omkring 70 pct. i løbe/drægtighedsstalden og 30 pct. i farestalden. Produktionen af gødning for en årssø er derfor opdelt i et bidrag fra

løbe/drægtighedsstalden og i et bidrag fra farestalden. Ved angivelsen af antal dyr oplyses det fulde antal årssøer både i løbe/drægtighedsstalden og i farestalden. Hvis man fx har 50 årssøer, oplyses 50 årssøer i løbe/drægtighedsstalden og 50 årssøer i farestalden.

7. Sælger du polte, der afviger fra en afgangsvægt på 113 kg, kan du korrigerer kvælstof- og fosformængden på samme måde som for slagtesvin med afvigende afgangsvægt.
8. Ved normen for frilandsproduktion er det forudsat, at søerne er på stald i løbe/drægtighedsperioden og på friland i fareperioden.
9. Ved FRATS produktion benyttes summen af normen for smågrise og slagtesvin. Har du fx 500 FRATS-grise, skriver du 500 smågrise og 500 slagtesvin. Ved korrektion alene for vægt (Type 1 korrektion) korrigeres i forhold til normer for smågrise og normer for slagtesvin. Hvis der laves foderkorrektion, kan man normalt ikke adskille foderforbrug på smågrise og slagtesvin, og ved type 2 korrektion benyttes derfor formlerne for slagtesvin. Korrektionsfaktoren skal du gange med normtallet for slagtesvin og ikke med summen af normer for smågrise og slagtesvin.
10. Normtallene er angivet pr. 100 enheder á 365 foderdage. Antal foderdage opgøres ud fra løbende registreringer af dødeligheden og beregnes normalt i effektivitetskontrollen. Antal foderdage kan dog også beregnes vha. følgende formel: (antal indsatte høner gange læggeperiodens varighed i dage) gange 0,5 gange (antal indsatte høner + antal høner ved afslutning) /antal indsatte høner, idet det antages, at dødeligheden er jævnt fordelt over hele produktions-forløbet.
11. For andre dyrearter er den samlede produktion af kvælstof og fosfor i gødningen anført for et specifikt antal årsdyr/producerede dyr (anført). Gødningens indhold af kvælstof og fosfor opgøres ved at gange antallet af årsdyr/producerede dyr med de anførte normværdier.
12. For smågrise er normtallene baseret på leverede smågrise. I stedet kan du benytte producerede smågrise fra en smågriserapport.
13. For slagtesvin er normtallene baseret på producerede svin. Baseres opgørelsen på leverede slagtesvin, beregner du de producerede som: Producerede slagtesvin = leverede slagtesvin x 1,01.
14. Faste drænede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skraberer afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skrabe kanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5 pct. af gangarealet.
15. Gødningssystem med gødningssrender monteret i jordniveau for opsamling af gødning, urin og halm, som efter hver udmugning rives ned i gødningssrenden. Vandspild bortledes via vandafledere monteret under drikkevandsforsyningen. Ammoniaktabet er betydeligt større for denne staldtype, og staldtypen har derfor ikke kunne vælges i tilladelser og miljøgodkendelser meddelt siden 2007 og vil derfor ikke kunne vælges på jordbrugsvirksomheder omfattet af sådanne.
16. Normalt fordeler foderforbruget sig for en årssø med omkring 50 pct. i løbe/drægtighedsstalden og 50 pct. i farestalden/faremarken. Produktionen af gødning for en årssø er derfor opdelt i et bidrag fra løbe/drægtighedsstalden og i et bidrag fra farestalden/faremarken. Ved angivelsen af antal dyr oplyses det fulde antal årssøer både i løbe/drægtighedsperioden og i farestalden/faremarken. Hvis man fx har 50 årssøer, oplyses 50 årssøer i løbe/drægtighedsperioden og 50 årssøer i farestalden/faremarken.
17. Produktioner af malkekvæg og opdræt, hvor den genetiske andel af Jersey er mellem 12,5 og 87,5 pct., kan indberettes som antal årskøer, antal årsopdræt 0-6 mdr. og antal årsopdræt 6 mdr. - kælvning i henholdsvis tung race og Jersey beregnet ud fra den faktiske andel (genetiske andel) af Jersey i dyrene. Ved anvendelse af denne indberetning kan der ikke anvendes type 1 eller type 2 korrektion.
18. 100 års-ungorner på karantænestationer indberettes som 70 drægtige søer i det relevante staldsystem. 100 årssorner på KS-stationen indberettes som 90 drægtige søer i det relevante staldsystem. Der kan ikke foretages en type-2 korrektion på denne dyretype. Derfor skal der anvendes det fulde antal foderenheder.

## Bilag 2, tabel 3

### Husdyrgødning, korrektion af kvælstof- og fosforindhold

**Kvælstof- og fosforindholdet** i husdyrgødningen kan og skal for visse dyrearter korrigeres ved at beregne en korrektionsfaktor. Kvælstof- og fosforindholdet korrigeres herefter ved at gange den beregnede produktion af husdyrgødning med korrektionsfaktoren.

Der er to typer af korrektionsformler. **Type 1** skal bruges ved afvigende ydelses- eller produktionsniveau. Du **skal** korrigere kvælstofmængden, hvis produktionsniveauet afviger fra standardforudsætningerne. Du **skal ikke** korrigere for mælkeydelsen, her **kan** du korrigere. **Type 2** bruges, hvis både ydelses- eller produktionsniveau og fodermængde eller – sammensætning afviger fra standardforudsætningerne (se Bilag 2, tabel 6). Det er kun tilladt at anvende én af de to typer af korrektionsformler.

For at udregne en type 2 korrektionsfaktor indsættes virksomhedens ydelses- eller produktionsniveau, fodermængde og -sammensætning for den pågældende husdyrart i korrektionsformlen af type 2. For minkproduktion gælder dog, at det kun er muligt at benytte type 2 på baggrund af foderforbrug.

Korrektionsformlerne for malkekøer type 1 er baseret på kg energikorrigeret mælk (EKM), medens de tilsvarende type 2-formler er baseret på produceret kg mælk. Har man ikke tilgængelige tal fra ydelseskontrollen, kan kg produceret mælk beregnes som kg leveret mælk x 1,055. Til beregning af kg EKM bruges følgende formel: Kg EKM = kg produceret mælk x (383 x fedt% + 242 x protein% + 783,2) / 3.140, hvor fedt% og protein% er bestemt ved NIR analyser. Opgørelserne skal være vægtede gennemsnit af lakterende og ikke lakterende køer (goldkøer).

Korrektionsformlerne for slagtesvin er baseret på afgangsvægt. Har man ikke dokumentation for den reelle afgangsvægt, kan den beregnes som slagtevægt x 1,31. Faktoren korrigerer for slagtesvind og bruges som en af beregningsforudsætningerne i effektivitetskontrollen, herunder produktionstal og N og P aflejring. Normtallene er derfor tilpasset omregningsfaktoren 1,31 (bilag 2, tabel 2).

For at benytte korrektionsformler er det en forudsætning, at samtlige faktorer, der indgår i formelen, skal være fastsat ud fra de faktiske driftsforhold i egen virksomhed. Standardværdier for gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof for kvæg (Bilag 2, tabel 4) og pr. FE<sub>s</sub> for svin og pr. kg foder for fjerkræ (Bilag 2, tabel 5) skal anvendes ved anvendelse af egen avl til fodring af egen besætning.

Bilag 2, tabel 5 indeholder også angivelse af indhold af foderenheder pr. kg i fodermidler til svin. Der benyttes følgende benævnelser for foderenheder til svin: FE<sub>sv</sub> til smågrise, slagtesvin og diegivende søer og FE<sub>so</sub> til drægtige søer.

#### Malkekøer, tung race:

Type 1	For hver 100 kg EMK, som produceres mere eller mindre end <b>11.194</b> kg EKM pr. årsko for tung race, tillægges eller fratrækkes 0,51 pct. af kvælstoffet og fosforet i gødningen.
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formelen:  $\frac{((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,73)}{160,7}$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formelen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1.000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00096) - 0,49) / 23,06$

#### Malkekøer, Jersey:

Type 1	For hver 100 kg EKM, som produceres mere eller mindre end <b>9.852</b> kg EKM pr. årsko for Jersey, tillægges eller fratrækkes 0,63 pct. af kvælstoffet og fosforet i gødningen.
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:  $\frac{((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,08)}{131,0}$
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:  $\frac{((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00108) - 0,31)}{20,81}$
<b>Ammekøer (under 400 kg):</b>	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $\frac{((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 6,78)}{43,64}$
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: ((FE pr. årsko x g P pr. FE/1000) – 1,35) / 4,14.
<b>Ammekøer (400-600 kg):</b>	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $\frac{((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 9,33)}{63,62}$
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: ((FE pr. årsko x g P pr. FE/1000) - 1,89) / 6,06.
<b>Ammekøer (over 600 kg):</b>	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $\frac{((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6.250) - 10,29)}{72,41}$
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: ((FE pr. årsko x g P pr. FE/1000) - 2,10) / 6,91.
<b>Årsopdræt (småkalv 0 - 6 mdr., tung race):</b>	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: (((alder, ind + alder, afgang) x 0,0729) + 1,93) / 2,37.
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:  $\frac{((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6.250) - 6,62)}{26,73}$ $\frac{((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - 6,62)}{26,73}$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:  $\frac{((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 2,17)}{2,96}$ $\frac{((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - 2,17)}{2,96}$
<b>Årsopdræt (småkalv 0 - 6 mdr., Jersey):</b>	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: (((alder, ind + alder, afgang) x 0,0576) + 1,46) / 1,81.

Type 2	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:</p> $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 4,96) / 20,05$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - 4,96) / 20,05$
	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:</p> $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,63) / 2,22$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - 1,63) / 2,22$

### Årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr.) / slagtning, tung race):

Type 1*)	<p>*) Korrektionsformel for kvier af tung race kan bruges op til en kælvningsalder på 27 mdr. Ved en kælvningsalder over 27 mdr. bruges korrektionsfaktoren for en kælvningsalder på 27 mdr.</p>
	<p>Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: <math>((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34</math>.</p>
Type 2	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:</p> $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 7,09) / 50,40$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - 7,09) / 50,40$
	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:</p> $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,89) / 6,57$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - 1,89) / 6,57$

### Årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.) / slagtning, Jersey):

Type 1*)	<p>*) Korrektionsformel for kvier af racen Jersey kan bruges op til en kælvningsalder på 25 mdr. Ved en kælvningsalder over 25 mdr. bruges korrektionsfaktoren for en kælvningsalder på 25 mdr.</p>
	<p>Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: <math>((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 3,25</math>.</p>
Type 2	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:</p> $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 5,26) / 37,86$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - 5,26) / 37,86$
	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:</p> $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,40) / 4,95$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - 1,40) / 4,95$

### 1 slagtekalv (0 - 6 mdr., tung race):

Type 1*)	<p>Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor:</p> $(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 657.$
----------	--



	*) Bortset fra slagtevægten kan vægten fastsættes på følgende måde: Fødselsvægten er 40 kg og tilvæksten 31,8 kg pr. måned op til 6 mdr.
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $\left( (FE \text{ pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ råprotein pr. FE} / 6250) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0285) \right) / 12,6.$ $\left( (kg \text{ fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0285) \right) / 12,6.$
	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $\left( (FE \text{ pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ P pr. FE} / 1000) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0085) \right) / 1,31.$ $\left( (kg \text{ fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0085) \right) / 1,31.$
<b>1 slagtekalv (0 - 6 mdr., Jersey):</b>	
Type 1*)	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor:  $(2,308 \times (vægt, afgang - vægt, ind) + 0,00676 \times ((vægt, afgang)^2 - (vægt, ind)^2)) / 443.$
	*) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: Fødselsvægten er 25 kg og tilvæksten 21,2 kg pr. måned op til 6 mdr.
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $\left( (FE \text{ pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ råprotein pr. FE} / 6250) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0285) \right) / 9,11.$ $\left( (kg \text{ fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0285) \right) / 9,11.$
	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $\left( (FE \text{ pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ P pr. FE} / 1000) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0085) \right) / 0,99$ $\left( (kg \text{ fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0085) \right) / 0,99.$
<b>1 slagtekalv, tung race, 230 - 440 kg:</b>	
Type 1*)	*) Korrektionsformlen for tung race kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 700 kg. Ved en slagtevægt over 700 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 700 kg.  Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 38,0 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.).
	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor:  $(1,825 \times (vægt, afgang - vægt, ind) + 0,00605 \times (vægt, afgang^2 - vægt, ind^2)) / 1.234.$
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $\left( (FE \text{ pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times g \text{ råprotein pr. FE} / 6250) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0245) \right) / 23,5.$ $\left( (kg \text{ fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0245) \right) / 23,5.$
	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $\left( (FE \text{ pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times g \text{ fosfor pr. FE} / 1000) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0072) \right) / 3,67.$ $\left( (kg \text{ fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0072) \right) / 3,67.$
<b>1 slagtekalv, Jersey, 152 - 328 kg:</b>	
Type 1*)	*) Korrektionsformlen for Jersey kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 525 kg. Ved en slagtevægt over 525 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 525 kg.

	Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 31,9 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.).
	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 979.$
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagting} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,4.$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagting} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,4.$
	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagting} \times \text{g fosfor pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,84.$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagting} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,84.$
<b>Søer:</b>	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 23,84^{1)}$
	<sup>1)</sup> Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FE <sub>so</sub> , sættes FE lig FE <sub>so</sub> . Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE <sub>sv</sub> og FE <sub>so</sub> anvendes følgende: FE pr. årssø beregnes som summen af FE <sub>sv</sub> og FE <sub>so</sub> , og g råprotein pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers råproteinindhold $(\text{g råprotein pr. FE}_{sv} \times \text{FE}_{sv} \text{ pr. årssø} + \text{g råprotein pr. FE}_{so} \times \text{FE}_{so} \text{ pr. årssø}) / (\text{FE}_{sv} + \text{FE}_{so}).$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g fosfor pr. FE} / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 4,64^{1)}$
	<sup>1)</sup> Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FE <sub>so</sub> , sættes FE lig FE <sub>so</sub> . Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE <sub>sv</sub> og FE <sub>so</sub> anvendes følgende: FE pr. årssø beregnes som summen af FE <sub>sv</sub> og FE <sub>so</sub> , og g fosfor pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers fosforindhold $(\text{g fosfor pr. FE}_{sv} \times \text{FE}_{sv} \text{ pr. årssø} + \text{g fosfor pr. FE}_{so} \times \text{FE}_{so} \text{ pr. årssø}) / (\text{FE}_{sv} + \text{FE}_{so}).$
<b>Økologiske søer</b>	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((\text{FE}_{so} \text{ pr. årssø} \times \text{g råprotein, g pr. FE}_{so} / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravægt} \times 0,028 \text{ kg N pr. kg gris})) / 28,53$
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{fosfor, g pr. FE}_{so} / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravægt} \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg gris})) / 6,70$
<b>Smågrise:</b>	
Type 1	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (12,76 + 0,1515 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 449.$
	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,14 + 0,0168 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 116.$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{g råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,449.$

	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{g fosfor pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,116$ .
<b>Økologiske smågrise</b>	
Type 1	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (24,12 + 0,1676 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 509$ Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,967 + 0,0335 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 104$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangs- og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{råprotein, g pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,509$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangs- og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{fosfor, g pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,104$
<b>Slagtesvin:</b>	
Type 1 <sup>*)</sup> :	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (12,76 + 0,1515 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 2930$ Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,14 + 0,0168 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 554$ <sup>*)</sup> Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31
Type 2 <sup>*)</sup> :	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,930$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g fosfor pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,554$ <sup>*)</sup> Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31
<b>Økologiske slagtesvin og FRATS</b>	
Type 1 <sup>*)</sup>	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (24,12 + 0,1676 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 3,957$ Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,967 + 0,03358 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 803$ <sup>*)</sup> Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31
Type 2 <sup>*)</sup>	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangs- og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{råprotein, g pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt}^* - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,957$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangs- og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{fosfor, g pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt}^* - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,803$ <sup>*)</sup> Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31
<b>Slagtefjerkræ:</b>	

Type 1	Ved afvigende produktionstid (slagtealder <sub>ny</sub> , dage, mellem 30 og 45 dage) eller afvigende produktionsvægt (slagtevægt <sub>ny</sub> , kg, mellem 1,74 og 3,18 kg) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen <b>ab dyr</b> i den givne kategori)		
	Slagtekyllinger		
	Produktionstid Kvælstof	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 30 \text{ dage}) \times 0,088)$
		Over 32 dage (N-prod. ved 32 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 32 \text{ dage}) \times 0,108)$
		Over 35 dage (N-prod. ved 35 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 35 \text{ dage}) \times 0,063)$
		Over 40 dage (N-prod. ved 40 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 40 \text{ dage}) \times 0,065)$
		Over 45 dage (N-prod. ved 45 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 45 \text{ dage}) \times 0,065)$
	Produktionsvægt Kvælstof	Levende vægt ved slagtning over 1,74 kg (N-prod. ved 1,74 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 1,74 \text{ kg}) \times 0,931)$
		Levende vægt ved slagtning over 1,93 kg (N-prod. ved 1,93 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 1,93 \text{ kg}) \times 1,161)$
		Levende vægt ved slagtning over 2,21 kg (N-prod. ved 2,21 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 2,21 \text{ kg}) \times 0,638)$
		Levende vægt ved slagtning over 2,70 kg (N-prod. ved 2,70 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 2,70 \text{ kg}) \times 0,682)$
		Levende vægt ved slagtning over 3,18 kg (N-prod. ved 3,18 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 3,18 \text{ kg}) \times 0,682)$
	Produktionstid Fosfor	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 30 \text{ dage}) \times 0,085)$
		Over 32 dage (P-prod. ved 32 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 32) \times 0,056)$
		Over 35 dage (P-prod. ved 35 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 35) \times 0,095)$
		Over 40 dage (P-prod. ved 40 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 40) \times 0,059)$
		Over 45 dage (P-prod. ved 45 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 45) \times 0,059)$
	Produktionsvægt Fosfor	Levende vægt ved slagtning over 1,74 kg (P-prod. ved 1,74 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 1,74 \text{ kg}) \times 0,892)$
		Levende vægt ved slagtning over 1,93 kg (P-prod. ved 1,93 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 1,93 \text{ kg}) \times 0,602)$
		Levende vægt ved slagtning over 2,21 kg (P-prod. ved 2,21 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 2,21 \text{ kg}) \times 0,966)$
		Levende vægt ved slagtning over 2,70 kg (P-prod. ved 2,70 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 2,70 \text{ kg}) \times 0,617)$
		Levende vægt ved slagtning over 3,18 kg (P-prod. ved 3,18 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 3,18 \text{ kg}) \times 0,617)$

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes vha.:
Slagtekyllinger, 30 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 28,8.$
Slagtekyllinger, 32 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 33,9.$
Slagtekyllinger, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,0)) / 44,9.$
Slagtekyllinger, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 58,9.$
Slagtekyllinger, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 78,2$
Skrabekyllinger, 44 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 49,4$
Slagtekyllinger, øko., 63 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 108$
Kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88)) / 48,1$
Kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88)) / 87,8$
Ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 2,4)) / 17,3.$
Gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 2,4)) / 56,1$
Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlerne:	
Slagtekyllinger, 30 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,7)) / 6,49.$
Slagtekyllinger, 32 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,7)) / 7,59.$
Slagtekyllinger, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,8)) / 8,87.$
Slagtekyllinger, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 13,1.$
Slagtekyllinger, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 16,9$
Skrabekyllinger, 44 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 10,4$
Slagtekyllinger, øko., 63 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 27,9.$
Kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,67)) / 12,7$

Kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,67)) / 23,2$
Ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 0,55)) / 4,29$
Gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,55)) / 16,0$

### Høns og hønniker:

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes	
	Fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 79,6$
	Økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 89,2$
	Skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 77,0$
	Burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 67,3$
	HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 88,9$
	Hønniker, kons.:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 10,8$
	Hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 8,72$

Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes vha. formlerne:

	Fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 18,5$
	Økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 21,3$
	Skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 18,1$
	Burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 16,4$
	HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 23,2$
	Hønniker, kons.:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 2,48$
	Hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 2,81$

Bilag 2, tabel 4

Gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof i afgrøder til kvæg

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
<b>KORN</b>			<b>OLIEFRØ</b>		
Byg, crimpet (65% TS)	107	3.4	Bomuldsfrø	234	9.8
Vårbyg	107	3.4	Rapsfrø, 00	211	7.6
Vinterbyg	111	3.2	Sojabønner	403	5.8
Havre	109	3.4	Sojabønner, toasted	403	5.8
Rug	89	2.9	Hørfrø	227	5.7
Hvede	111	3.1	Solsikkefrø	214	5.8
Majs, fint formalet	94	3.2	Vegetabilsk fedt (fedtmix)	0	0.0
Triticale	118	3.6	<b>Hørfrøskrå</b>	<b>398</b>	<b>8.8</b>
Milo	98	3.3	Rapsskråfoder, 4% fedt	387	12.9
Majs, knækket	94	3.2	Rapskagefoder, 10,5% fedt, DK alm	344	11.1
Kornblanding, byg/hvede 50/50	109	3.3	Rapskagefoder, 13% fedt	331	10.9
Hvede-/kornbærme, tørret	347	8.1	Rapskagefoder, 20% fedt, koldpresset	301	10.1
Majsbærme, lys "golden"	294	8.4	Palmekage	171	6.5
Majsbærme mørk	291	8.4	Sojaskråfoder	487	7.6
<b>Havre, afskallet</b>	<b>135</b>	<b>4.6</b>	Sojaskråfoder, afskallet	526	7.1
<b>Havreskaller</b>	<b>26</b>	<b>1.7</b>	Sojakage	467	7.0
Havreskalmel (klid)	47	1.7	Sojaskaller	123	1.4
Hvedestrømel	195	11.9	<b>Non-GM HP Sojaskråfoder, afskallet</b>	<b>526</b>	<b>7.1</b>
Hvedeklid	180	11.9	<b>Non-GM LP Sojaskråfoder, afskallet</b>	<b>495</b>	<b>7.1</b>
Hvedeglutenfoder	172	9.9	<b>Solsikkeskråfoder delv. afskallet 30 % NDF</b>	<b>389</b>	<b>12.7</b>
Majskim	161	17.4	<b>Solsikkeskråfoder delv. afskallet 25 % NDF</b>	<b>408</b>	<b>12.7</b>
Majsglutenfoder	260	10.4	<b>Solsikkekegafoder delv. afskallet</b>	<b>335</b>	<b>11.2</b>
Majsgluten 60%	682	5.5	Hørfrøkegafoder	331	8.6
Majsstivelse	5	1.6	Hampefrø	256	11.5
Majsfodermel	106	5.6	Palmeskrå	180	6.4
<b>Majsstivelse</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	Hampefrøkage	351	-
Mask, frisk	215	7.2	Rapsolie	0	0.0
Kornbærme, frisk	320	8.1	Sojamelasse (sojaskråekstrakt)	100	0.8
Maltspirer	301	8.0	Solsikkekegafoder, uafskallet	265	9.3
Mask, ensileret	215	7.2	Sojaolie	0	0.0
Rug, NaOH ludet, 75% TS	86	2.8	<b>BÆLGPLANTEFRØ</b>		
Hvede, NaOH ludet, 75% TS	107	3.0	Lupin, gul	419	4.7

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
Hvede, NaOH ludet, 65% TS	107	3.0	Lupin, smalbladet	349	5.8
Byg, NaOH ludet, 75% TS	101	3.2	Ærter	239	4.6
Majs, crimpet	94	3.2	Hestebønner	287	6.0
<b>Byg, 1,5% urea, 80% TS</b>	<b>155</b>	<b>3.3</b>	Hestebønner, toasted	<b>287</b>	6.0
<b>Rug, 1,5% urea, 80% TS</b>	<b>137</b>	<b>2.9</b>	Lupin, smalbladet toasted	349	6.0
<b>Hvede, 1,5% urea, 80% TS</b>	<b>159</b>	<b>3.0</b>	Hestebønner, lidt varmebehandling	<b>287</b>	6.0
<b>Hvedegluten</b>	<b>843</b>	<b>1.7</b>	Hestebønner, crimpede	<b>287</b>	<b>6.0</b>

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
<b>RODFRUGTER</b>			Kløvergræs, 20-25 cm, 40% kløver	210	4.0
Foderroer, 16,5% TS	74	1.7	Kløvergræs, 6-8 cm, 60% kløver	250	4.0
Foderroer, 18% TS	74	1.7	Kløvergræs, 12-15 cm, 60% kløver	240	4.0
Foderroer, 20% TS	74	1.7	Kløvergræs, 20-25 cm, 60% kløver	220	4.0
Sukkerroer	59	1.7	Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, vanding	235	3.8
Gulerødder	101	3.1	Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding	240	4.3
Roepiller, umelasseret	96	1.0	Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding	255	4.3
Roepiller, letmelasseret	93	.7	Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, vanding	225	3.8
Roepiller, melasseret	97	0.8	Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	230	4.3
Roemelasse	130	0.4	Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	245	4.3
Roepiller mel. Danisco kosetter	110	0.8	Varigt enggræs	200	4.0
HP-Pulp, ensilage	94	0.8	Græs, 6-8 cm	220	3.4
Kartoffelpulp	98	1.9	Græs, 12-15 cm	210	3.4
Vinasse	354	7.7	Græs, 20-25 cm	190	3.4
Roetop, frisk, 20% aske	164	2.7	<b>GRÆS OG BÆLGPLANTER</b>		
Roetop, samensileret	180	2.7	Italiensk rajgræs, forår, tidlig	250	4.3
Kartofler	92	2.1	Italiensk rajgræs, forår, midt	210	4.3
Kartoffelproteinkoncentrat	820	4.3	Italiensk rajgræs, forår, sen	180	4.3
Roer + top, samensileret	95	1.9	Italiensk rajgræs, efter helsæd	170	4.3
Foderroer, samensileret	74	1.7	Italiensk rajgræs, efter korn	185	4.3
<b>ANDRE FRØ OG FRUGTER</b>			Lucerne, beg. blomst	217	2.8
Citruskvas	74	1.3	Lucerne, i blomst	184	2.8
Pektinaffald	71	0.7	Lucerne, e. blomst	159	2.8
<b>AFGRÆSNING</b>			Hvidkløver, frisk	268	3.1
Kløvergræs, 6-8 cm, 20% kløver	230	4.0	Rødkløver, frisk	225	3.0
Kløvergræs, 12-15 cm, 20% kløver	220	4.0	1. slæt kløvergræs, frisk	145	3.1
Kløvergræs, 20-25 cm, 20% kløver	200	4.0	2. slæt kløvergræs, frisk	159	3.5
Kløvergræs, 6-8 cm, 40% kløver	240	4.0	3. slæt kløvergræs, frisk	169	3.8
Kløvergræs, 12-15 cm, 40% kløver	230	4.0			



Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
<b>HELSÆD</b>			4. slæt kløvergræsensilage	188	<b>4.2</b>
Hestebønner, frisk	190	4.7	5. slæt kløvergræsensilage	203	4.3
Smalbladet lupin, frisk	178	2.6	<b>6. slæt kløvergræsensilage</b>	<b>223</b>	<b>4.3</b>
Grønbyg før skrid., frisk	156	3.7	Græs + ærteensilage	163	3.1
Byghelsæd, frisk	102	2.9	Kløvergræs + majs, ensilage	119	2.9
Havrehelsæd, frisk	105	3.5	1. slæt græsensilage	141	3.4
Majshelsæd, frisk	100	3.0	2. slæt græsensilage	150	3.6
Grønrug, frisk	143	3.9	3. slæt græsensilage	160	3.8
Ærtehelsæd, frisk	148	3.3	4. slæt græsensilage	180	4.1
Fodermarvkål, frisk	124	3.8	5. slæt græsensilage	197	4.5
Grønært, frisk	189	3.4	<b>Græspulp, ensilage</b>	<b>178</b>	<b>3.6</b>
Grøn vinterhvede, frisk	150	2.6	1. slæt lucerneensilage	178	3.4
Kolbemajs, frisk	82	2.5	2. slæt lucerneensilage	183	3.4
<b>GRÆS- OG KLØVERGRÆSENSILAGE</b>			3. slæt lucerneensilage	196	3.4
Kløvergræsens., høj FK, 20% kløver	<b>157</b>	<b>3.2</b>	4. slæt lucerneensilage	221	3.4
Kløvergræsens., middel FK, 20% kløver	<b>158</b>	<b>3.0</b>	<b>HELSÆDESENSILAGE</b>		
Kløvergræsens., lav FK, 20% kløver	155	3.1	Fodermarvkål, ensilage	121	2.5
Kløvergræsens., høj FK, 40% kløver	158	3.7	Kolbemajs, ensilage	78	2.5
Kløvergræsens., middel FK, 40% kløver	155	3.7	Rapsensilage	111	3.5
Kløvergræsens., lav FK, 40% kløver	156	3.6	Hestebønne, ensilage	170	4.7
Kløvergræsens., høj FK, 60% kløver	182	4.2	Smalbladet lupin, ensilage	156	3.4
Kløvergræsens., middel FK, 60% kløver	168	4.2	Havre + ærte + vikke, ensilage	117	3.4
Kløvergræsens., lav FK, 60% kløver	162	4.2	Grønbygensilage	140	3.0
Forårsudl. Italiensk rajgræs, ensilage	153	3.1	Byghelsæd, ensilage, høj FK	100	2.7
Efterafgrøde, helsæd, ensilage	164	3.1	Byghelsæd, ensilage, middel FK	97	2.6
Efterafgrøde, korn, ensilage	156	3.1	Byghelsæd, ensilage, lav FK	101	3.1
Hundegræs, ensilage	126	3.5	Vinterbyghelsæd, ensilage	101	2.7
Varigt enggræs, ensilage	129	3.3	Havrehelsæd, ensilage	113	2.5
Græsensilage, høj FK	155	3.6	Hvedeært, ensilage	120	2.9
Græsensilage, middel FK	156	3.6	Hvedehelsæd, ensilage, høj FK	105	3.0
Græsensilage, lav FK	152	3.5	Hvedehelsæd, ensilage, middel FK	96	3.0
Græsensilage, meget lav FK	142	3.2	Hvedehelsæd, ensilage, lav FK	93	3.0
Lucerneensilage, høj FK	181	3.4	Bygært, ensilage, 20% ærter	103	2.7
Lucerneensilage, lav FK	189	3.4	Bygært, ensilage, 40% ærter	122	2.6
Hvidkløver beg. blomst, ensilage	270	4.1	Bygært, ensilage, 60% ærter	148	3.0
Rødkløver beg. blomst, ensilage	225	3.0	Majsensilage, høj FK	74	2.0
1. slæt kløvergræsensilage	142	3.3	Majsensilage, middel FK	72	2.0
2. slæt kløvergræsensilage	152	3.5	Majsensilage, lav FK	75	2.0
3. slæt kløvergræsensilage	166	3.8	Triticalehelsæd, ensilage	105	2.5

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
<b>HELSÆDENSILAGE (FORTSAT)</b>			Grønhø, lucerne	170	3.3
Grønrug, ensilage	122	3.9	Grønpiller, Ekstra	180	4.1
Grønbygært, ensilage, 40% ærter	137	3.2	Grønpiller, Plus	180	3.8
Grønbygært, ensilage, 70% ærter	174	3.1	Grønpiller, Standard	170	3.7
Grønært, ensilage	152	2.5	Lucernepiller, Ekstra	200	3.7
Ærtehelsæd, ensilage	151	3.1	Lucernepiller, Standard	170	3.7
Hvede-græs, ensilage	130	3.2	<b>ANDRE PLANTER</b>		
Majs + roer, ensilage	79	2.0	Rørmelasse	55	0.7
Ensileret ribbehøstet byg	92	3.1	<b>MÆLKEPRODUKTER</b>		
Ensileret ribbehøstet rug	101	3.4	Skummetmælkspulver	369	10.2
Ensileret ribbehøstet hvede	104	3.0	Sødmælk, stor race	265	7.2
Ensileret ribbehøstet havre	105	3.5	Sødmælk, jersey	258	7.2
Ensileret ribbehøstet ærter	221	4.2	Syrnet råmælk	390	16.0
<b>HØ OG HALM</b>			Valle	130	7.9
Vårbyghalm	51	0.9	Laktose pulver	0	0.0
Byghalm, NH <sub>3</sub> -beh. <sup>1)</sup> , høj FK	83	0.8	<b>DIVERSE PRODUKTER</b>		
Rapshalm	33	1.0	Mættet fedt, frie fedtsyrer	0	0
Lucernehø, wrap	173	3.0	Mættet fedt, triglycerid	0	0
Kløverhø, høj FK	132	2.9	Forsæbet fedt (PFAD)	0	0
Kløverhø, lav FK, wrap	106	2.9			
Græshø, wrap	104	2.4			
Byghalm, NaOH-beh.	45	0.8			
Byghalm, NH <sub>3</sub> -beh. <sup>1)</sup> , lav FK	69	0.8			
Havrehalm, NH <sub>3</sub> -beh. <sup>1)</sup>	80	1.4			
Hvedehalm, NH <sub>3</sub> -beh. <sup>1)</sup>	80	0.8			
Rughalm, NH <sub>3</sub> -beh. <sup>1)</sup>	80	0.8			
Vinterbyghalm	40	0.8			
Havrehalm	37	1.4			
Hvedehalm	33	0.9			
Rughalm	38	1.0			
Ærtehalm	68	2.0			
Hvidkløverhalm	145	2.0			
Rajgræshalm	67	1.1			
Rødsvingelhalm	35	1.1			
<b>GRØNPILLER OG GRØNHØ</b>					
Grønhø, Ekstra	180	4.1			
Grønhø, Plus	180	3.8			
Grønhø, Standard	170	3.7			
Data fra NorFor's fodermiddeltabel ( <a href="http://www.norfor.info">www.norfor.info</a> ). Data hentet 26/04-2021.					

Afgroeder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgroeder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
1) Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt.					

Bilag 2, tabel 5: Protein- og fosforkoncentration i fodermidler til svin og fjerkræ

Indhold angivet i gram pr. kg foder kan bruges ved korrektion hos svin og fjerkræ.				
Fodermidler	Gram råprotein pr. kg	Gram fosfor pr. kg	FE <sub>sv</sub> pr. kg	FE <sub>so</sub> pr. kg
Vårbyg 2018	108	2,6	1,10	1,10
Vårbyg 2019	93	2,9	1,05	1,05
Vårbyg 2020	88	2,9	1,10	1,09
Vinterbyg 2018	106	2,6	1,06	1,06
Vinterbyg 2019	97	2,8	1,01	1,02
Vinterbyg 2020	91	2,7	1,02	1,03
Hvede 2018	108	2,4	1,18	1,16
Hvede 2019	95	2,6	1,15	1,13
Hvede 2020	96	2,6	1,18	1,16
Rug 2018	90	2,4	1,14	1,13
Rug 2019	79	2,4	1,09	1,08
Rug 2020	76	2,6	1,14	1,13
Havre 2018	114	2,7	0,88	0,91
Havre 2019	97	2,9	0,85	0,88
Havre 2020	91	2,8	0,89	0,91
Triticale 2018	119	2,9	1,16	1,14
Tritikale 2019	103	3,0	1,12	1,11
Tritikale 2020	100	2,9	1,14	1,12
Majs flerårigt gns.	77	2,7	1,22	1,20
Majs vådkonserveret	52	1,9	0,82	0,81
Rapsfrø DL	179	7,0	2,07	2,05
Rapsskråfoder	344	10,6	0,74	0,80
Rapskagefoder	294	10,5	0,92	0,98
Sojaskråfoder, toastet	427	6,7	0,88	0,91
Sojaskråfoder, afskallet, toastet	458	6,3	0,94	0,96
Sojaprotein HP 300	559	7,7	0,98	1,00
Sojaprotein, Vilosoy	520	7,1	0,98	1,00
Solsikkeskråfoder afskallet, ca. 18% træstof	350	11,2	0,65	0,72
Solsikkeskage, 19 % træstof	327	8,5	0,94	0,99
Ærter	204	3,9	1,01	1,02
Valle 1. Højt proteinindhold i TS (3,4% TS)	5,5	0,24	0,04	0,04
Valle 2. Middel proteinindhold i TS, (4,0% TS)	4,4	0,28	0,05	0,04
Valle 3. Lavt proteinindhold i TS, (5,6% TS)	1,8	0,39	0,06	0,06
Valle 4, Perlac 14, Hoco, 2017 (14,8% TS)	6,1	0,52	0,16	0,16
Fiskemel, standard	695	21,0	1,15	1,11
Fiskemel, LT	717	22,2	1,19	1,15
Svinefedt	0	0	3,82	3,66
Sojaolie og rapsolie	0	0	4,04	3,88
Palmeolie	0	0	3,81	3,66
PFAD	0	0	3,77	3,62
Gærfløde, sprit	109	1,3	0,22	0,24
Gærfløde, øl	43	1,3	0,11	0,12

Hestebønner, gns. af 4 år (2012,14,15 og 16)	245	4,5	0,85	0,88
--	-----	-----	------	------

1) FEsv og FEso er bestemt på baggrund af beregningsmetode for energiværdi til svin gældende fra 1. september 2006 (PD meddelelse FO 08/06).

Bilag 2, tabel 6

## Standardforudsætninger for produktionen af husdyrgødning

Normerne for indhold af kvælstof og fosfor i husdyrgødning angivet i Bilag 2, tabel 2 er fastsat på grundlag af nedenstående forudsætninger om de enkelte husdyrarters ydelsesniveau og foderforbrug.

Kvæg		Tørstof kg	Råprotein g pr. kg tørstof	Fosfor g pr. kg tørstof	Mælke- ydelse*	Mælkeprotein pct.	Tilvækst kg
1 årsko uden opdræt, malkekvæg	Tung race	8.246	169	4,13	10.948 kg produceret (11.194 kg EKM)	3,53	
	Jersey	6.713	170	4,36	7.545 kg produceret (9.852 kg EKM)	4,27	
		FE	Råprotein g pr. FE	Fosfor g pr. FE			
1 årsopdræt (kalv 0 - 6 mdr.)**	Tung race	1047 (1138 kg tørstof)	199 (183 g pr. kg tørstof)	4,90 (4,51 g pr. kg tørstof)			
	Jersey	785 (854 kg tørstof)	199 (183 g pr. kg tørstof)	4,90 (4,51 g pr. kg tørstof)			
1 årsopdræt (6 mdr. - kælvning (27/25 mdr.), køer og stude)**	Tung race	2094 (2610 kg tørstof)	172 (138 g pr. kg tørstof)	4,04 (3,24 g pr. kg tørstof)			
	Jersey	1571 (1957 kg tørstof)	172 (138 g pr. kg tørstof)	4,04 (3,24 g pr. kg tørstof)			
					Vægt, kg		
					Ind	Slut	
Slagtekalve (0 - 6 mdr.)	Tung race	665 (665 kg tørstof)	169 (169 g pr. kg tørstof)	4,40 (4,40 g pr. kg tørstof)	40	230	
	Jersey	470 (470 kg tørstof)	169 (169 g pr. kg tørstof)	4,40 (4,40 g pr. kg tørstof)	25	152	
Slagtekalve 230 - 440 kg	Tung race	1234 (1234 kg tørstof)	145 (145 g pr. kg tørstof)	4,20 (4,20 g pr. kg tørstof)			210

152 - 328 kg	Jersey	979 (979 kg tørstof)	145 (145 g pr. kg tørstof)	4,20 (4,20 g pr. kg tørstof)			176
1 årsammeko (uden opdræt), <400 kg		1525	207	3,60			
1 årsammeko (uden opdræt), 400-600 kg		2207	207	3,60			
1 årsammeko (uden opdræt), 600 kg<		2502	207	3,60			
*EKM = energikorrigeret mælk ** Mængderne er angivet pr. årsopdræt (svarer til 365 foderdage)							

Svin	Tilvækst Kg	FE* pr. kg tilvækst	FE* pr. årsso	Råprotein g pr. FE	Fosfor g pr. FE	Afgangsvægt kg
1 årsso på stald inkl. <b>33,4</b> grise til 6,7 kg			<b>1497</b>	<b>131,8</b>	<b>4,38</b>	
1 årsso på friland inkl. <b>33,4</b> grise til 6,7 kg			1650	<b>131,8</b>	<b>4,38</b>	
1 økologisk årsso, inkl. 23.4 grise til 15 kg**			1843	136,8	5,0	
1 smågris, 6,7 – 31 kg	<b>24,3</b>	<b>1,86</b>		<b>164,2</b>	<b>5,20</b>	31
1 økologisk smågris 15 – 31 kg	16	2,11		182,0	5,7	31
1 slagtesvin, 31- <b>115</b> kg	<b>84</b>	<b>2,75</b>		<b>146,5</b>	<b>4,40</b>	<b>115</b>
1 økologisk slagtesvin, 31-113 kg	82	2,94		165,5	5,2	113
* Ved smågrise og slagtesvin opgøres foderforbrug i FEsv, og ved søer opgives foderforbrug som summen af FEsv og FEso. ** Inkl. foder til smågrisene inden fravæning. Indhold af råprotein og fosfor er vægtet gennemsnit for sofoder (løbe-/drægtighed samt i faremark) og smågrise-foder (inden fravæning).						

Slagtefjerkræ	Foder pr. prod. dyr	Protein i foder pct.	Fosfor i foder pct.	Tilvækst pr. dyr Kg
Slagtekyllinger, 30 dage	<b>2,44</b>	<b>20,3</b>	<b>0,53</b>	1,74
Slagtekyllinger, 32 dage	<b>2,78</b>	<b>20,2</b>	<b>0,53</b>	1,93
Slagtekyllinger, 35 dage	<b>3,32</b>	<b>20,1</b>	<b>0,52</b>	2,21

Slagtekyllinger, 40 dage	4,31	19,9	0,51	2,70
Slagtekyllinger, 45 dage	5,38	19,8	0,51	3,18
Skrabekyllinger, 44 dage	3,39	19,1	0,49	1,87
Slagtekyllinger, øko., 63 dage	5,46	19,5	0,64	2,15
Kalkuner, tunge hunner 112 dage	24,3	19,6	0,79	9,7
Kalkuner, tunge hanner 147 dage	50,7	17,6	0,71	19,1
Ænder, 52 dage	9,75	16,8	0,65	3,7
Gæs, 91 dage	28,0	16,0	0,70	6,5

Høns og hønniker	Foder *	Protein i foder	Fosfor i foder	Æg prod.*	Tilvækst*
	kg	pct.	pct.	Kg	Kg
Fritgående	43,9	16,6	0,52	19,5	0,60
Økologiske	44,0	17,8	0,58	19,0	0,60
Skrabehøns	43,2	16,6	0,52	19,9	0,60
Burhøns	40,0	16,4	0,52	19,9	0,57
Rugeæg (HPR-høner)**	58,4	12,9	0,47	14,0	2,21
Hønniker, konsum	5,76	15,7	0,58		1,29
Hønniker, HPR (rugeæg)	6,06	14,8	0,68		1,95
* Mængderne er angivet pr. årshøne (svarer til 365 foderdage), henholdsvis pr. produceret hønnike					
**Inkl.0,09 hane pr. årshøne					

Pelsdyr	Hvalpe pr. årstæve	Kg foder pr. årstæve	Råprotein g pr. kg foder	Fosfor g pr.kg foder
Køddædende pelsdyr	5,34	256,6	157	3,95



### Bilag 3

#### Krav til prøvetagning i forbindelse med analyse af kvælstof og fosfor i afgasset biomasse

- 1) Prøver af afgasset biomasse skal analyseres minimum 12 gange i planperioden. Minimum 1 repræsentativ prøve skal analyseres hver måned i den planperiode, hvor den afgassede biomasse afsættes.
- 2) Inden prøvetagning skal den afgassede biomasse være fuldstændig omrørt, således at prøven udtages fra en masse med et homogent indhold. Prøven skal udtages umiddelbart efter omrøring.
- 3) Før udtagning af hver delprøve tappes mindst 10 l afgasset biomasse for at sikre, at prøven ikke består af gammel afgasset biomasse.
- 4) Der skal månedligt analyseres en prøve på 2 l, der består af 4 delprøver på hver 0,5 l, som udtages med mindst 5 dages mellemrum indenfor den pågældende måned.
- 5) Den repræsentative prøve skal udtages manuelt på én af følgende måder fra:
  - a. rør, der leder afgasset biomasse fra biogasreaktor til efterlager på biogasanlægget, eller
  - b. rør fra reaktor eller efterlager til gyllevogn/gylletrailer/lastbil/ slamsuger, eller
  - c. direkte i gyllevogn/gylletrailer/lastbil/ slamsuger.
- 6) Delprøverne skal umiddelbart efter prøvetagning opbevares i fryser, indtil der er samlet 2 l. Herefter skal der som minimum sendes én homogen prøve på 1 l til analyse.
- 7) Der skal udarbejdes egenkontrol af prøvetagningen, der indebærer en beskrivelse af procedure og dato for prøvetagningen, opbevaring samt dato for forsendelse til laboratorie.