

8 Nøgletal for produktionsplanlægning

8.1 Byggepriser ved nybyggeri - slagtekyllinger og konsumæg

Nedenstående priser er omtrentlige priser, og under forudsætning af, at byggegrunden er plan, og at der er tilstrækkelig el- og vandforsyning på ejendommen. Der er indregnet omkostningerne vedrørende krav jf. BR08/BR10 med hensyn til brandforhold. Der er ikke regnet med byggeomkostninger til NH3-reduktion iht. miljøreglerne.

Slagtekyllinger

Staldanlæg inkl. forrum brutto 3050 m², netto stald 2850 m².

Råhus mv.	5.000.000 kr.
Foderanlæg, varme, vand, ventilation mv.	1.300.000 kr.
VVS, el-arbejde mv.	500.000 kr.
I alt	6.800.000 kr.

Samlet pris for projektet 2.230 kr. pr. m² bruttoareal.

Konsumæg I

Anlæg til skrabeægsproduktion, 18.000 hønepladser ved 9 høner pr. m².

Råhus	4.320.000 kr.
Reder	800.000 kr.
Gødningskummer	300.000 kr.
Foderanlæg, varme, vand, ventilation mv.	1.100.000 kr.
VVS, el-arbejde, alarmanlæg	500.000 kr.
I alt	7.020.000 kr.

Samlet pris for projektet ca. 395 kr. pr. høneplads. Der skal beregnes udgift til hegn svarende til 50,- kr. pr. lbm.

Konsumæg II

Anlæg til skrabeægsproduktion etageanlæg, 33.500 hønepladser ved 18 høner pr. m² og 9 høner pr. m² nytteareal.

Råhus	4.700.000 kr.
Gødningshus	950.000 kr.
Etageanlæg, inkl. gødningstransportør	3.350.000 kr.
Pakkemaskine	300.000 kr.
Ventilation	300.000 kr.
VVS, el-arbejde, alarm mv.	900.000 kr.
I alt	10.500.000 kr.

Samlet pris for projektet ca. 313 kr. pr. høneplads.

Konsumæg IV

Økologisk produktion, 4x3.000 hønepladser ved 6 høner pr. m² nytteareal.

Råhus	4.650.000 kr.
Reder inkl. pakkemaskine	750.000 kr.
Gødningskummer	250.000 kr.
Foderanlæg, varme, vand, ventilation mv.	600.000 kr.
VVS, el-arbejde, alarmanlæg	450.000 kr.
I alt	6.700.000 kr.

Samlet pris for projektet ca. 558 kr. pr. høneplads. I projektet er der ikke medregnet udgift til hegn ved evt. udendørsareal, men dette kan sættes til ca. 50,- kr. pr. lbm.

Konsumæg V

Økologisk produktion i etageanlæg, 6 x 3.000 hønepladser ved 9 høner pr. m² og 6 høner pr. m² nytteareal.

Råhus	5.100.000 kr.
Gødningshus	600.000 kr.
Etageanlæg, inkl. gødningstransportør	2.050.000 kr.
Pakkemaskine	300.000 kr.
Ventilation	400.000 kr.
VVS, el-arbejde, alarm mv.	1.100.000 kr.
I alt	9.550.000 kr.

Samlet pris for projektet ca. 530 kr. pr. høneplads. I projektet er der ikke medregnet udgift til hegn ved evt. udendørsareal, men dette kan sættes til ca. 50,- kr. pr. lbm.

Konsumæg VI

Beriget buranlæg m. gødningshus, 48.000 hønepladser – 2 x 3 etager.

Råhus: stald	5.900.000 kr.
Gødningshus	1.150.000 kr.
Buranlæg, inkl. gødningstransportør	4.800.000 kr.
Pakkemaskine	300.000 kr.
Ventilation	400.000 kr.
VVS, el-arbejde, alarm mv.	1.000.000 kr.
I alt	13.550.000 kr.

Samlet pris for projektet ca. 282 kr./høneplads.

8.2 Normtal for fjerkrægødning

Table 8.2.1. Gødningsmængde og kg N, P og K ab lager for slagtefjerkræ

Fjerkræart og staldsystem	Gødningstype	Indhold (ab lager og udeareal)				
		Gødning		Produktion af N, P og K		
		Ton gødning	Pct. tørstof	Total N, kg	P, Kg	K, Kg
Slagtekyllinger, 30 dage, pr. 1000 prod.	Dybstrøelse	1,21	48,0	23,6	8,7	16,7
Slagtekyllinger, 32 dage, pr. 1000 prod.	Dybstrøelse	1,36	48,0	27,1	9,8	18,9
Slagtekyllinger, 35 dage, pr. 1000 prod.	Dybstrøelse	1,60	48,0	33,1	12,5	22,5
Slagtekyllinger, 40 dage, pr. 1000 prod.	Dybstrøelse	2,03	48,0	44,4	16,3	29,2
Slagtekyllinger, 45 dage, pr. 1000 prod.	Dybstrøelse	2,50	48,0	57,4	20,8	36,6
Slagtekyllinger, økologiske 81 dage, pr. 1000 prod.	Dybstrøelse	4,8	50,0	77,8	37,9	58,0
	Udeareal	0,4	50,0	12,7	4,1	4,4
Kalkuner, hunner, 112 dage, pr. 100 prod.	Dybstrøelse	1,12	48,0	31,8	12,7	18,4
Kalkuner, hanner, 147 dage, pr. 100 prod.	Dybstrøelse	2,24	48,0	57,8	23,3	34,4
Ænder, 52 dage, pr. 100 prod.	Dybstrøelse	1,05	35,0	12,2	4,4	9,6
Gæs, 91 dage, pr. 100 prod.	Dybstrøelse	2,12	35,0	37,7	16,2	18,4

Kilde: Normtal 2011. Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet (2011)

Tabel 8.2.2. Gødningsmængde og kg N, P og K ab lager og på udeareal, æglæggere

Fjerkræart og staldsystem	Gødningstype	Indhold (ab lager og udeareal)				
		Gødning		Produktion af N, P og K		
		Ton gødning	Pct. tørstof	Total N, kg	P, Kg	K, Kg
Konsumægshøner, frilands, med kummer, 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse,	0,56	63,3	17,0	5,5	9,2
	Fast gødning	1,97	40,0	26,9	10,9	18,4
	Ab lager i alt			43,9	16,4	27,5
	Udeareal	0,52	28,0	8,8	1,8	3,1
Konsumægshøner, frilands, kun dybstrøelse, 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse	1,68	63,3	50,9	16,4	27,5
	Ab lager i alt			50,9	16,4	27,5
	Udeareal	0,52	28,0	8,8	1,8	3,1
Konsumægshøner, frilands, fler-etagesystem, 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse	0,39	63,3	11,4	3,6	6,3
	Fast gødning	2,30	40,0	47,14	12,7	21,4
	Ab lager i alt			58,5	16,4	27,7
	Udeareal	0,52	28,0	8,8	1,8	3,1
Konsumægshøner, økologiske, med kummer, 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse,	0,56	63,3	19,6	6,9	9,2
	Fast gødning	1,97	40,0	31,1	13,8	18,4
	Ab lager i alt			50,6	20,7	27,5
	Udeareal	0,52	28,0	10,1	2,3	3,1
Konsumægshøner, økologiske, kun dybstrøelse, 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse	1,73	63,3	56,6	20,7	28,2
	Ab lager i alt			56,6	20,7	28,2
	Udeareal	0,52	28,0	10,2	2,3	3,1
Konsumægshøner, økologiske, fler-etagesystem, 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse	0,56	63,3	19,6	6,9	9,2
	Fast gødning	1,97	10,0	31,1	13,8	18,4
	Ab lager i alt			50,6	20,7	27,5
	Udeareal	0,52	28,0	10,2	2,3	3,1
Konsumægshøner, skrabeøner, 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse,	0,63	63,3	18,5	5,9	10,2
	Fast gødning	2,19	40,0	29,7	12,1	20,3
	Ab lager i alt			48,14	18,0	30,5
Konsumægshøner, skrabeøner, fler-etagesystem (voliere), 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse,	0,48	63,3	14,0	4,5	7,7
	Fast gødning	2,45	40,0	49,8	13,5	22,8
	Ab lager i alt			63,8	18,0	30,5
Konsumæg, bure med gødningskælder, 100 årshøner ¹⁾	Fast gødning	2,82	40,0	52,0	15,7	25,8
	Ab lager i alt			52,0	15,7	25,8
Konsumæg, bure med gødningsbånd, 100 årshøner ¹⁾	Fast gødning	2,82	40,0	53,2	15,7	25,8
	Ab lager i alt			53,2	15,7	25,8
Konsumæg, bure med gødningsbånd, 100 årshøner ¹⁾	Gylle	9,92	12,0	61,3	15,7	25,8
	Ab lager i alt			61,3	15,7	25,8
HPR høner (rugeæg), med kummer, 100 årshøner ¹⁾	Dybstrøelse,	1,45	63,3	45,0	16,2	24,5
	Fast gødning	1,23	40,0	17,5	8,0	12,0
	Ab lager i alt			62,5	24,2	36,4

1) Om beregning af årshøner, se afsnit 8.3 på side 104.

Kilde: Normtal 2011. Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet (2011)

Tabel 8.2.3. Gødningmængde og kg N, P og K ab lager, hønniker

Fjerkræart og staldsystem	Gødningstype	Indhold, ab lager				
		Gødning		Produktion af N, P og K		
		Ton gødning	Pct. tørstof	Total N, kg	P, kg	K, Kg
Hønniker, konsum, bure, 17 uger, 100 producerede	Fast gødning	0,33	40,0	6,0	3,2	3,4
Hønniker, konsum, gulv, 17 uger, 100 producerede	Dybstrøelse	0,29	48,0	7,6	3,2	3,7
Hønniker, HPR, gulv, 17 uger, 100 producerede	Dybstrøelse,	0,36	48,0	9,1	3,3	4,3

Kilde: Normtal 2011. Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet (2011)

For andre arter eller staldsystemer end de i tabel 5.1 – 5.3 medtagne beregnes ab lager mængden af kvælstof ud fra antallet af dyreenheder, idet 1 dyreenhed sættes lig 100 kg N ab lager.

For slagtekyllinger kan der ved afvigende slagtealdre korrigeres til mellemliggende slagtealdre ud fra værdierne for de angivne slagtealdre. Gødningens indhold af N, P og K for slagtealdre mellem 32 og 45 dage er vist i tabel 4.4

Udnyttelseskrav for kvælstof i fjerkrægødning,

% af ab lager mængder

Dybstrøelse	45
Fjerkrægylle	70
Anden fjerkrægødning	65

Tabel 8.2.4. Gødningens indhold af N, P og K, slagtekyllinger på dybstrøelse

Slagtealder, dage	Indhold (ab lager), pr. kyllinger 1000 producerede slagtekyllinger		
	Kg total-N	Kg P	Kg K
30	23,6	8,7	16,7
31	25,4	9,3	17,8
32	27,1	9,8	18,9
33	29,1	10,7	20,1
34	31,1	11,6	21,3
35	33,1	12,5	22,5
36	35,3	13,2	23,9
37	37,6	14,0	25,2
38	39,9	14,7	26,6
39	42,1	15,5	27,6
40	44,4	16,3	29,2
41	47,0	17,2	30,7
42	49,6	18,1	32,2
43	52,2	19,0	33,7
44	54,8	19,9	35,1
45	57,4	20,8	36,6

Normtallet for kvælstof- og fosforindhold i gødningen korrigeres ved at beregne en korrektionsfaktor. Det korrigerede normtal findes ved at gange normtallet med korrektionsfaktoren. Beregningen af korrektionsfaktoren kræver dokumentation for ydelse (tilvækst og/eller ægproduktion), foderforbrug og proteinindholdet i foderet.

Tabel 8.2.5. Korrektionsfaktorer for kvælstof (N) og fosfor (P), slagtefjerkræ

Type 1	Ved afvigende produktionsid (slagtealderny) eller afvigende produktionsvægt (slagtevægt) beregnes korrektions-faktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen i den givne kategori)	
Slagtekyllinger		
Produktionsid Kvælstof	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealderny} - 30 \text{ dage}) * 0,075)$
	Over 32 dage (N-prod. ved 32 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealderny} - 32 \text{ dage}) * 0,075)$
	Over 35 dage (N-prod. ved 35 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealderny} - 35 \text{ dage}) * 0,069)$
	Over 40 dage (N-prod. ved 40 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealderny} - 40 \text{ dage}) * 0,059)$
Produktionsvægt Kvælstof	Levende vægt ved slagtning over 1,58 kg (N-prod. ved 1,58 kg ganges med:)	$1 + (\text{slagtevægt} - 1,58 \text{ kg}) * 0,877$
	Levende vægt ved slagtning over 1,75kg (N-prod. ved 1,75 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt} - 1,75 \text{ kg}) * 0,829)$
	Levende vægt ved slagtning over 2,02 kg (N-prod. ved 2,02 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt} - 2,02 \text{ kg}) * 0,770)$
	Levende vægt ved slagtning over 2,47 kg (N-prod. ved 2,47 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt} - 2,47 \text{ kg}) * 0,655)$
Produktionsid Fosfor	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealderny} - 30 \text{ dage}) * 0,062)$
	Over 32 dage (P-prod. ved 32 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealderny} - 32) * 0,091)$
	Over 35 dage (P-prod. ved 35 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealderny} - 35) * 0,061)$
	Over 40 dage (P-prod. ved 40 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealderny} - 40) * 0,056)$
Produktionsvægt Fosfor	Levende vægt ved slagtning over 1,58 kg (P-prod. ved 1,58 kg ganges med:)	$1 + (\text{slagtevægt} - 1,58 \text{ kg}) * 0,73$
	Levende vægt ved slagtning over 1,75 kg (P-prod. ved 1,75 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt} - 1,75 \text{ kg}) * 0,013)$
	Levende vægt ved slagtning over 2,02 kg (P-prod. ved 2,02 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt} - 2,02 \text{ kg}) * 0,675)$
	Levende vægt ved slagtning over 2,47 kg (P-prod. ved 2,47 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt} - 2,47 \text{ kg}) * 0,626)$

Tabel 8.2.5. fortsat

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof be-regnes vha.:	
Slagtekyllinger, 30 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x protein pct. i foder x 1,6) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 29,0)) / 34,33.	
Slagtekyllinger, 32 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x protein pct. i foder x 1,6) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 29,0)) / 39,45.	
Slagtekyllinger, 35 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x protein pct. i foder x 1,6) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 29,0)) / 48,28.	
Slagtekyllinger, 40 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x protein pct. i foder x 1,6) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 29,0)) / 65,01.	
Slagtekyllinger, 45 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x protein pct. i foder x 1,6) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 29,0)) / 84,17.	
Skrabekyllinger, 56 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x protein pct. i foder x 1,6) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 29,0)) / 63,88.	
Slagtekyllinger, øko, 81 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x protein pct. i foder x 1,6) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 29,0)) / 113,95.	
Kalkuner, hunner:	((kg foder pr. produceret kalkun x protein pct. i foder x 0,16) - (kg tilvækst pr. produceret kalkun x 2,88)) / 48,11.	
Kalkuner, hanner:	((kg foder pr. produceret kalkun x protein pct. i foder x 0,16) - (kg tilvækst pr. produceret kalkun x 2,88)) / 87,82.	
Ænder:	((kg foder pr. produceret and x protein pct. i foder x 0,16) - (kg tilvækst pr. produceret and x 2,4)) / 17,26.	
Gæs:	((kg foder pr. produceret gås x protein pct. i foder x 0,16) - (kg tilvækst pr. produceret gås x 2,4)) / 56,08.	
Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlerne:		
Slagtekyllinger, 30 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x fosfor pct. i foder x 10) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 3,7)) / 8,67.	
Slagtekyllinger, 32 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x fosfor pct. i foder x 10) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 3,7)) / 9,75.	
Slagtekyllinger, 35 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x fosfor pct. i foder x 10) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 3,7)) / 12,42.	
Slagtekyllinger, 40 dage:	((kg foder pr. produceret kylling x fosfor pct. i foder x 10) - (kg tilvækst pr. produceret kylling x 3,7)) / 16,19.	

Tabel 8.2.5. fortsat

Type 2	Slagtekyllinger, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 20,75.$
	Skrabekyllinger, 56 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 30,17.$
	Slagtekyllinger, øko, 81 dage.:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 37,01.$
	Kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,67)) / 12,66.$
	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:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,55)) / 16,03.$

Tabel 8.2.6. Korrektionsfaktorer for kvælstof (N) og fosfor (P), høns og hønniker

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes
Frilandshøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 88,0.$
Økologiske høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 101,5.$
Skrabehøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 86,8.$
Burhøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 69,5.$
HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 104,2.$
Hønniker, kons.:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 11,7.$
Hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 14,0.$
	Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes vha. formlerne:
Frilandshøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 18,2.$
Økologiske høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 22,9.$
Skrabehøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 18,0.$
Burhøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 15,7.$
HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 24,2.$
Hønniker, kons.:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 3,2.$
Hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 3,3.$

8.3 Opgørelse af antal årshøner

Med virkning fra og med gødningsåret 2004/2005 er der indført en ny definition af en årshøne.

Definition: en årshøne er lig 365 hønefoderdage.

Hvis du indberetter til Effektivitetskontrollen

Hvis man indberetter til Effektivitetskontrollen, er det en enkel sag at beregne antallet af foderdage. I så fald beregnes antal foderdage som:

$$\frac{(\text{Antal indsatte høner} \times \text{periodelængde} \times \text{høneprocent})}{100}$$

Eksempel 1: beregning af årshøner, hvis høneprocenten er opgjort

Der indsættes 12.000 høner ved 16 uger. Hønerne udsættes ved alderen 72 uger, dvs. produktionsperioden er 56 uger = 392 dage. Høneprocenten opgøres til 97,5 pct. Antal foderdage bliver derfor:

$$\frac{12.000 \times 392 \times 97,5}{100} = 4.586.400 \text{ foderdage}$$

Antal årshøner er herefter = $4.586.400/365 = 12.565$ årshøner.

I Effektivitetskontrollen starter registreringen af dødelighed og høneprocent strengt taget først efter 20 uger, men det har kun marginal indflydelse på høneprocenten.

Hvis du ikke indberetter til Effektivitetskontrollen

Hvis ikke man indberetter til Effektivitetskontrollen, kan antallet af foderdage opgøres ud fra anden løbende registrering af afgang af høner. Eventuelt kan antallet af foderdage opgøres som det gennemsnitlige antal høner i stalden ganget med periodelængden i dage dvs:

foderdage = (indsatte høner + udsatte høner) × 0,5 × periodelængden i dage.

Eksempel 2: beregning af årshøner ud fra antal høner ved periodens start og periodens slutning

Der indsættes 12.000 høner ved 16 uger. Hønerne udsættes ved alderen 72 uger, dvs. produktionsperioden er 56 uger = 392 dage. Ved holdets afslutning er der 11.340 høner, svarende til en dødelighed på 5,5%. Antal foderdage kan beregnes som:

$$(12.000 + 11.340) \times 0,5 \times 392 = 4.574.640.$$

Antal årshøner er herefter = $4.574.640/365 = 12.533$ årshøner.