

Kostnadskalkyle for klekkesystemer

	CompHatch	Kombikar*	Klekkerenner**
Antall egg per produksjon	3 000 000	3 000 000	3 000 000
Forventet overlevelse	98 %	95 %	95 %
Kostnad dødelighet pr. produksjon	kr 42 000	kr 105 000	kr 105 000

Kapasitet	360 000	75 000	210 000
Antall system	8	40	14
Kostnad for systemer	kr 100 000,00	kr 12 000,00	kr 19 580
Utstyrkostnad (investering)	kr 800 000	kr 480 000	kr 274 120

* Ø 1,4m

** 7 bakker pr. klekkerenne, 4 renner pr. system

Arealbehov (m2) pr. system	4,50	5,2	8
Totalt arealbehov (m2)	36,0	208,0	114,8
Byggekostnader	kr 72 000	kr 416 000	kr 229 600

Energiforbruk for oppvarming (kwt) pr. produksjon	19 907	41 472	25 402
Energikostnad pr. produksjon	kr 19 907	kr 41 472	kr 25 402

Timeforbruk, rengjøring / desinfeksjon	16	80	112
Totalte rengjøringskostnader pr. produksjon	kr 5 098	kr 25 490	kr 35 686

Sammendrag

Antall produksjonssykluser pr. år 3

Evalueringstid (år) 1

Utstyrkostnad (investering)	kr 800 000	kr 480 000	kr 274 120
Byggekostnad (investering)	kr 72 000	kr 416 000	kr 229 600
Dødelighetskostnad	kr 126 000	kr 315 000	kr 315 000
Energikostnad	kr 59 720	kr 124 416	kr 76 205
Rengjøringskostnader (timer)	kr 15 294	kr 76 471	kr 107 059
Sum	kr 1 073 014	kr 1 411 887	kr 1 001 984

Kostnads kalkyle for klekkesystemer, fordelt på 3 år

COMPHATCH	År 1	År 2	År 3
Utstyrkostnad (investering)	kr 800 000		
Byggekostnad (investering)	kr 72 000		
Dødelighetskostnad	kr 126 000	kr 126 000	kr 126 000
Energikostnad	kr 59 720	kr 59 720	kr 59 720
Rengjøringskostnader (timer)	kr 15 294	kr 15 294	kr 15 294
Sum	kr 1 073 014	kr 201 014	kr 201 014

Totale kostnader etter 3 år	kr 1 475 041
-----------------------------	---------------------

KOMBIKAR	År 1	År 2	År 3
Arealbehov (m2) pr. system			
Utstyrkostnad (investering)	kr 480 000		
Byggekostnad (investering)	kr 416 000		
Dødelighetskostnad	kr 315 000	kr 315 000	kr 315 000
Energikostnad	kr 124 416	kr 124 416	kr 124 416
Rengjøringskostnader (timer)	kr 76 471	kr 76 471	kr 76 471
Sum	kr 1 411 887	kr 515 887	kr 515 887

Totale kostnader etter 3 år	kr 2 443 660
-----------------------------	---------------------

KLEKKERENNER	År 1	År 2	År 3
Utstyrkostnad (investering)	kr 274 120		
Byggekostnad (investering)	kr 229 600		
Dødelighetskostnad	kr 315 000	kr 315 000	kr 315 000
Energikostnad (med bruk av moderne varmpumpe og varmeveksler)	kr 76 205	kr 76 205	kr 76 205
Rengjøringskostnader (timer)	kr 107 059	kr 107 059	kr 107 059
Sum	kr 1 001 984	kr 498 264	kr 498 264

Totale kostnader etter 3 år	kr 1 998 511
-----------------------------	---------------------

Kostnadsfordel, CompHatch vs kombikar			
	År 1	År 2	År 3
kr	338 873	kr 314 873	kr 314 873
Totalt:	kr 968 618		