

# SÄNK DINA ENERGIKOSTNADER



Stallets största strömslukare är ventilationen som förbrukar cirka 80% av den totala strömförbrukningen i ett grisstall. SKIOLD:s PM-motor ger en energibesparing på upp till 70% jämfört med traditionella Triac- eller Frekvensmotorer.

Även om det kan kännas som en onödig kostnad, så är det viktigt att ha en effektiviseringsplan inom just detta område, så att man inte fortsätter att underhålla och köpa reservdelar till gamla anläggningar, utan successivt går över till något effektivare.

Vi hjälper dig gärna att planera, renovera och byta ut fläktar samt andra komponenter till en mer effektivare och hållbarare lösning.

Det lönar sig snabbt.

Se resultaten från ett av försöken på Annelövsgrisen här på baksidan.



**SKIOLD**GROUP  
www.skiold.se



Följ oss på Facebook



Anmäl dig till vårt nyhetsbrev

# RESULTAT FRA ANNELÖVSGRISEN



## Anläggning:

Annelövsgripen har 950 suggor och är specialiserade på smågrisuppfoeding. Smågrisarna säljs på mellangårdsavtal till en specialiserad slaktgrisuppfoedare.

## Försök:

I maj 2015 byttes 2 stycken Ø600 mm frekvensstyrda fläktar ut mot nya PM-fläktar i en av tillväxtavdelningarna.

För att kunna jämföra så installerades det en elmätare på den renoverade avdelningen samt en separat elmätare på en befintlig intilliggande avdelning med existerande frekvensstyrda fläktar som installerades 2009. Fläktarna styrs av SKIOLDs styrsåp Appollo Multi.



## Resultat:

Försöket visar att Annelövsgripen sänker sin elförbrukning med nästan 60% jämfört med fläktar från 2009:

Avläst datum	Äldre (2009) frekvens-styrd [kWh]	Ny PM-fläkt [kWh]	Reduktion
2015-05-15	0	0	0
2015-06-26	913	363	-60,2%
2015-08-11	2119	949	-55,2%
2016-01-22	4228	1733	-59,0%
2016-03-31	4857	2002	-58,8%
2016-05-18	5572	2316	-58,4%
2016-08-26	8036	3466	-56,9%
2016-10-14	8921	3802	-57,4%
2017-02-09	10159	4245	-58,2%
2017-11-21	15225	6446	-57,7%
2020-01-31	27253	12264	-55,0%
2022-07-01	40105	18876	-53%

Läs mer om SKIOLDs PM-fläktar på framsidan



**SKIOLD**GROUP