

LED belysning hos svineavler

Svineavler Per Brems Jensen fra Korup, skiftede til LED belysning fra Relacom og sparer nu over 40.000 kr. om året på el-regningen!

Per Brems Jensen har et landbrug i Korup, lidt udenfor Odense, hvor han producerer smågrise. Som mange andre produktionsvirksomheder, ønskede han at reducere driftsomkostningerne, og udskifte sine knap 400 traditionelle lysstofrør, med nye energibesparende LED rør.



”Relacom har udført et rigtig flot stykke arbejde. Alt blev udført til tiden og indenfor de aftalte rammer. Jeg er meget tilfreds med mit nye LED belysningsanlæg.”

Relacom besigtigede den eksisterende installation, og udarbejdede et løsningsforslag med tilhørende energiberegning. I et tilbud fra Relacom indgår også indhentning af energitilskud fra energiselskaberne, baseret på det første års besparelse. Per havde et tilbud fra en anden el-installatør, men valgte Relacom, fordi LED rørene i Relacoms tilbud var kvalitetsrør fra Philips Lighting. Relacom er desuden kendt som en pålidelig samarbejdspartner, der holder sine garantiforpligtelser i hele garantiperioden.

Mindre strømforbrug og længere levetid

Pers nye belysningsanlæg bruger 66.047 kWh mindre i strøm – det svarer til en besparelse på 61% og 41.609 kr. om året. Oveni holder de nye LED rør 4-5 gange længere, så de nye rør skal først skiftes om 8,5 år!

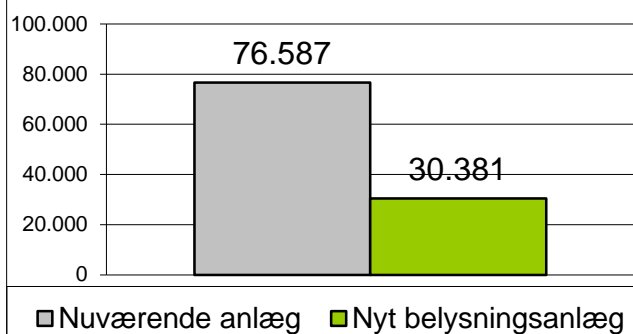
Pers investering er kun 52.455 kr. med en tilbagebetalingstid på blot **1,3 år**. Derudover skånes miljøet med 6,6 tons mindre CO2 udledning.



Nøgletal

Investering	52.455 kr.
Energtilskud	23.116 kr.
El-besparelse kr./år	41.609 kr.
Besparelse %	61%
Tilbagebetalingstid	1,3 år

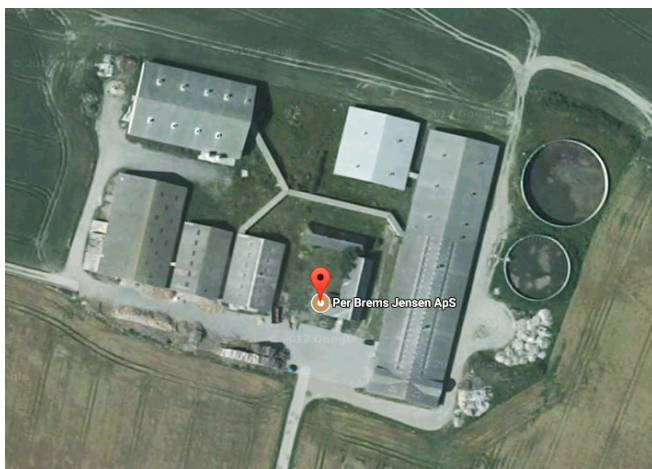
Besparelspotentiale kr/år



Teknik

Der findes mange forskellige LED produkter på markedet, og rigtig mange i dårlige kvaliteter. Det viser sig typisk i dårligt lys eller at produkterne ikke holder særligt længe. Derfor valgte Relacom at samarbejde med Philips Lighting, som er en af verdens førende på LED området.

Når Relacom installerer LED lysrør, er det ikke kun lysrøret der skiftes. I traditionelle lysarmaturer sidder en spole der bruger strøm. For at opnå den fulde besparelse, skal spolen demonteres. Relacom giver selvfølgelig garanti for ombygningen, ligesom de sørger for forsvarlig bortskaffelse af de gamle, kviksløvholdige rør.



*Per Brems Jensen har avlet svin på gården i Korup siden år 2005, hvor han overtog bedriften.
Årligt produceres 28.000 svin, primært til eksport.*