

LED-belysning i svinestalde

VI SKIFTEDE TIL LED PÅ DET RIGTIGE TIDSPUNKT: NU

- Hans Christian Gæmelke, svineproducent hos Røj Landbrug.



KORT OM RØJ LANDBRUG

Gården har været i familiens eje siden 1988. Den er drevet af Tove, Peter og sønnen Hans Christian Gæmelke.

Gårdens samlede areal

- 530 ha. agerjord
- 55 ha. skov

Produktion

- 10.500 smågrise (9-30 kg.)
- 18.000 slagtesvin (30-114 kg.)

Skiftet til LED blev foretaget i januar 2017 i samtlige stalde. Opsætning:

- 21 timers montering af egen tid
- Aut. elektriker ca. 7 timer a 350 kr. + moms
- Antal armaturer: 112 stk.
- Investeringen har ca. kostet: 87.500 kr. + moms.



”JEG GLÆDER MIG OVER AT HAVE VALGT LED HVER ENESTE DAG

LED sparer os for en masse penge på den lange bane. Det giver et hurtigere overblik over dyrene og en bedre trivsel i stien. Og så tænder det med det samme for fuld styrke. Det er noget, der kan glæde en svineproducent fra Vejen.”

Historisk set: LED HAR GENNEMGÅET EN POSITIV UDVIKLING

LED har ikke altid været kærkommen i de danske svinestalde. Jeg har hørt, at skiftet tidligere var fyldt med uforudsete udgifter og en summende lyd, der generede besætningen. De problemstillinger er heldigvis historie. Og i dag kan svineproducenter, som jeg selv, installere LED-belysning med ro i stalden og i regnskabet.

MINE 3 RÅD TIL DIG

1. Vælg den type lys, der passer til dine dyr og deres trivsel. Tal eventuelt med en landbrugskon-sulent, så dyrene får de bedst mulige betingelser
2. Gør det nemt at skifte til LED. Du kan enten selv installere de nye armaturer/rør med et eftersyn af en aut. elektriker. Har du ikke tiden eller overskuddet til det, kan du kontakte en elinstallatør for et uforpligtende tilbud
3. Husk at søge tilskud fra et energiselskab og husk at gøre det før du går i gang med arbejdet.

Selve installationen: DA BESLUTNINGEN BLEV TRUFFET GIK DET STÆRKT

Vi har ofte talt om fordele og ulemper med LED-belysning i min ERFA-gruppe, så da belysningen alligevel skulle udskiftes i staldene, tog vi beslutningen. En installation af LED-belysning sparer typisk 40-50 % på energiforbruget. Og da jeg undersøgte tilskudsmulighederne, så blev det kun mere interessant.

Det var nemt: Vi installerede selv belysningen for at holde omkostningerne i bund. Og så fik vi naturligvis arbejdet gennemtjekket af en elektriker, så installationen var forsikringsmæssigt i orden. Der er 5 gange så lang levetid i LED-rørene, så der går lang tid før, jeg overhovedet skal overveje at skifte dem igen.

En hverdag med LED: FULD STYRKE TIL GAVN FOR ØKONOMI OG ARBEJDSFORHOLD

Produktion af smågrise kræver systematik og grundighed. Jeg valgte det kolde lys til mine stalde. Det gør grisene blege, men det er nemt at se dem, når besætningen skal gennemgås. Dyrene stortrives i lyset og virker ustressede. Og så nyder jeg at tænde på kontakten – nu glimter det ikke længere, som da jeg havde de gammeldags lysstofrør.

Årlig energibesparelse pr. dyr

	So inkl. pattegrise	Smågrise i fravænningsstald	Slagtesvin	Vurderet TBT
Over 10 år gamle lysstofrør til LED-belysning	27 kWh/dyr	0,6 kWh/dyr	0,8 kWh/dyr	1-4 år
Under 10 år gamle lysstofrør til LED-belysning	20 kWh/dyr	0,4 kWh/dyr	0,6 kWh/dyr	1-5 år

Kilde: Vurdering af 12 energibesparende tiltag til svine- og kvægbedrifter samt kornavlere, COWI 2017.