**Beregning af effektiv brændetid og timepris for afbrænding af stearin alterlys / oliealterlys med genbrugsbrænder.**

Beregningen er ud fra følgende oplysninger:

Stearin alterlys H 650 Ø 80 mm rest lys kasseret ved 250 mm Forbrug 400 mm vægt heraf 1900 g til forbrug

Indkøbspris inklusiv moms kr. 456,25 (Dan-sand den 29.11.2018) pris pr. gram stearin til forbrug kr. 0,24

Ifølge test på teknologisk institut (analyserapport 832478)

Er gennemsnitforbruget af stearin 15 g. pr. time. Hvilket giver en brændetid på 127 timer til en timepris på kr. 3,60

I samme test er gennemsnitforbruget af olie i genbrugsbrænder 9,35 gram pr. time. Kr. 0,47

Før udgiften til Oliealterlyset og brænder er besparelsen kr. 3,13 pr time.

Hertil skal tilregnes prisen på oliealterlyset og brænder, som er et engangsbeløb.

500x80 mm + brænder kr. 980,00

Det betyder efter 313 timer brug af oliealterlys er investeringen tjent hjem.

Hvilket svarer til x 2,5 af stearin alterlys. Herefter er besparelsen kr. 3,13 pr time.

Bruger kirken 2,5 sæt pr år. er investeringen tjent hjem på et år. herefter er besparelsen ca. kr. 2.000,00 pr. år.

TF Kirkesølv Aps

Viborgvej 22, Strandby

9640 Farsø

Tlf.: +45 98 63 61 11

mail@kirkemester.dk

[www.kirkemester.dk](http://www.kirkemester.dk/)

**Nylars:**

Jeg har erstattet 2 ud af 4 alterlys med olielys. For de to olielys har vi betalt kr. 1.830,00 (Lys med oliebrænder til genfyld med regulerbar flamme). Startede med både olielys og nye stearinlys, 1. søndag i advent.

Jeg regner med at jeg skal skifte stearinlys når vi kommer til påske og i den tid vi har brugt dem, har vi brugt 1,5 liter olie. Olien koster 50 kr. pr liter.

Jørn