

## Vejledning i

### Regenerering af tørremiddel – Silica Gel – i det brandsikre skab

Eftersom det brandsikre skab står i et uopvarmet skur, er det vigtigt at fugtsikre de bøger og arkivalier, der opbevares i skabet. Når skabet åbnes, skal døren lukkes til så hurtigt som muligt. På denne måde sikrer man, at tørremidlet kan holde længe.

Tørremidlet er anbragt i poser fordelt i hylderne i skabet. Tørremidlet hedder Silica Gel, som har den egenskab, at det kan optage en vis mængde vand fra luften.

Silica Gelet indeholder en farveindikator: Orange farve viser at stoffet er tørt. Når det optager vand bliver det gradvist mere og mere lyst gulligt/hvidligt. Når Silica Gelet er lyst gulligt/hvidligt er det tid til at regenerere det, så det igen kan optage vand fra luften.

Man bør kigge ned i poserne for at tjekke farven én gang om året. Er det lyst gulligt er det tid til at regenerere det. Det er formentlig nok at regenerere det med 2 års mellemrum, men det er helt afhængigt af hvor mange gange man åbner skabet, hvor længe det står åbent og af luftfugtigheden i øvrigt.

Regenerering sker ved opvarmning i en ovn – gerne varmluft. Silica gelet hældes ud af poserne og anbringes i alu-bakker eller en bradepande foret med alu-folie. Indholdet af 2 poser er en passende mængde at tage ad gangen. Bakkerne opvarmes i ovnen ved ca. 150 grader indtil det igen er mørkt orange. Derefter afkøles det lidt og hældes så tilbage i poserne, som anbringes i de lufttætte hvide plastikspande indtil alle poser kan lægges tilbage i skabet.

Evt. spørgsmål kan besvares af Eva Salomonsen, telefon 29445011