

# EN HUND FOR EN SOLVOKSSMELTER

*Tekst og fotos af Rolf Tulstrup Theuerkauf*



I Valby ved København bor en "Ole Opfinder" ved navn Rasmus Offersen. Og for at det ikke skal være løgn, så arbejder han på Teknologisk Institut, hvor han hjælper andre "Ole Opfindere" med deres opfindelser.

I sin varroabekæmpelse bruger Rasmus blandt andet droneyngelfratagning. Men det ærgrede Rasmus at skulle smide dronevokset væk. Derfor gik han i tænkeboksen. Resultatet blev en fin lille solvokssmelter med plads til to rammer. Prisen blev på under 100,- kr. En god og billig løsning til biavlere med kun nogle få bifamilier.

Solvokssmelteren er også velegnet til rensning af dronninggitre.

### DET SKAL DU BRUGE:

Solvokssmelteren er meget simpelt konstrueret. Selve kassen er en opbevaringskasse i styropor. Kassen, som kan købes i Metro og byggemarkeder, fremstilles af Styropak og har målene: Længde 60 cm, højde 40 cm og dybden er 30 cm.

Kassen er forsynet med en fals så man kan sætte et låg på. Rasmus fandt dog ud af, at det er nødvendigt at skære denne fals af. Varmen smeltede nemlig noget af falsen, hvorved der blev adgang ind til den smeltede voks. Og det finder bier hurtigt ud af! I stedet lægger Rasmus vindues-tætningsbånd af gummi langs siderne på kassen.

I kassen sættes en spand (f.eks. en foderspand) som forsynes med grov- og finsi. Det var nødvendigt, at save lidt af højden på spanden for at den kunne være der.

Over kassen lægges et stykke sort bassinfolie (købt hos [www.vandihaven.dk](http://www.vandihaven.dk), men kan sikkert også fås i byggemarkeder). Folien er 0,5 mm tyk og i den ene ende har Rasmus lavet et lille hul, hvorigennem vokset kan løbe ned i sierne. Kassen stilles bagtil på et par mursten, så den smeltede voks kan løbe ned til åbningen i folien. Allerøverst lægges en vinduesramme.

Oprindeligt forsøgte Rasmus at bruge affalds-sække af sort plast, men de var for tynde og foldede sammen på grund af varmen.

Solvokssmelteren kan på en god solskinsdag smelte to tavler og et dronninggitter. Når den ikke er i brug, er den nem at pakke sammen og den fylder ikke ret meget.

### SÅ MEGET KOSTEDE DET:

- \* Opbevaringskasse ca. 60,- kr.
- \* Bassinfolie 19,- kr./m<sup>2</sup>
- \* Vinduesrammen fandt Rasmus på lossepladsen.
- \* Herudover evt. udgifter til sigter, spand og gummilister.

Du kan kontakte Rasmus på [offersen@stavnsbjerg.dk](mailto:offersen@stavnsbjerg.dk)



### SÅDAN RENSER DU VOKSET

En stor gryde (ikke af jern pga. misfarvning) eller gruekedel fyldes halvt med vand. Vokset kommes i. Bringes næsten i kog. Overfladen skummes for urenheder. Gryden med indhold sættes til langsom afkøling. Gryden må ikke røres før vokset er helt stift (ca. 24 timer). Vokset tages op og den nederste del med urenhederne, skæres af. Så har du rent voks. Læs Erling Bechs artikel i *Vokstema*-hæftet (T.f.B. 1/2006).