

SÅDAN DANNES ÆGGET

Det tager omkring et døgn for hønen at danne og lægge et æg. Hos høner er det kun den venstre æggestok og æggeleder, der fungerer. Æggelederen er ca. 40-80 cm lang og opdeles i fem "dele" med hver sin funktion.

1

Æggeblommen

Den første del af æggelederen fanger æggeblommen, der løsnes fra æggestokken. Blommen får en hinde, og kalazastrengene dannes – det er de strenge, der holder blommen midt i æggehviden. Ægget ligger i den første del af æggelederen i 15-30 minutter.

2

Æggehviden dannes

I den næste næste del af æggelederen produceres æggehviden i løbet af 2-3 timer.

3

Skalmembran

Skalmembranen dannes på 60-75 minutter. Skalmembranen er den hinde på indersiden af æggeskallen, som kan gøre det besværligt at pille æg.

4

Æggeskallen dannes af kalk

I takt med, at æggehviden fyldes op med væske til den endelige størrelse dannes æggeskallen. Processen tager 20-26 timer.

5

Ægget kommer ud

Den sidste del af æggelederen munder ud i 'kloakken'. Ægget kommer ud gennem kloakken, og er dækket af et tyndt slimlag, som tørrer ind og danner en hinde, der forhindrer fordampning og beskytter ægget. Det tager kun få minutter.

