

»Nu holder jeg mig til vand«

Elektroingeniøren Gunnar Laugesen har siden 1978 opfundet produkter, der håndterer vand. Og han har mod på mere.

Af Henrik Skov, onsdag 21. sep 2005 kl. 08:00

»Vand er noget af det vigtigste, vi har – og der er nok at gå i gang med, så nu holder jeg mig til vand, « siger den pensionerede stærkstrømsingeniør Gunner Laugesen, der allerede i 1978 opfandt drypvandsanlægget, Vandan Klimat, som han har patent på.

Klimaten er den 70-årige Gunner Laugesens pragtstykke. Den blander vand med flydende væksthushgødning og tilfører det sammen med til planter i et drivhus i takt med, at solens stråler øger planternes behov for næring. Brugeren kan bl.a. selv indstille gødningsdoseringen afhængig af planternes vækstperiode.

Siden har Gunner Laugesen opfundet mere simple gødnings- og drypvandingsanlæg og en regnvandsopsamler, som har været mønsterbeskyttet. Den beskyttelse har opfinderen nu holdt op med at betale for. Der er tilsyneladende ingen konkurrenter, som vil genere ham, mener Laugesen.

Seneste skud på stammen er en simpel svømmeventil, der fungerer efter samme princip som ventilen i et W.C. Men denne svømmeventil er påtænkt dyr til deres drikkebrug.

»Mange dyr kan ikke lide at bruge de ventiler, som de selv skal trykke på. De er bange for det vand, der sprøjter ud,« fortæller Gunner Laugesen. Det er tydeligt, at det ligger ham meget på sinde, at hans opfindelser skal være med til at behage andre.

»Vi har aldrig kunnet leve af det, men til gengæld så er der nogen, der har været glade for dem,« siger han.

Faktisk påstår Gunner Laugesen, at han aldrig har tjent penge på sine opfindelser. Men han har også haft fuldtidsarbejde som ingeniør hos Trige og ABB frem til han blev fyret kort før han fyldte 60.

Den 70-årige opfinder skal tænke grundigt, før han kan svare på, hvorfor han så har foretaget sine opfindelser – og hvorfor det blev indenfor et område, som ligger langt fra det, han er uddannet i.

»Jeg holdt op med at ryge, så jeg skulle have noget andet at lave,« forsøger han sig umiddelbart. Men efter endnu en tankepause kommer sandheden frem:

»Det var sgu behovet for at få vandet mine planter, når jeg ikke var hjemme,« udbryder han og fortsætter:

»Jeg ville også meget hellere sidde nede i kælderen og lave opfindelser, der fascinerede mig end gå og vande planter. Noget man kan automatisere, det er jo faktisk spild af ens tid,« forklarer Gunner Laugesen.

Som da Singer opfandt symaskinen

Tilbage i senhalvfjerserne da Gunner Laugesen sad nede i kælderen under sit parcelhus i det nordlige Odense, kom tankerne til ham og stregerne til klimaten blev slået, mens planterne i drivhusets planter krævede hans opmærksomhed.

Gunner Laugesen var overbevist om, at han havde fremstillet et gødningsanlæg, som rent faktisk fungerede. Men af frygt for, at han kom til at indsende patentansøgninger på en opfindelse, der skulle vise sig ikke at være patenterbar, tilbragte han mange eftermiddage inde i kælderen under Odense Teknikum for at studere andre patenter.

Dér gik det op for ham, at klimaten var noget ganske særligt blandt gødningsanlæg, hvoraf mange slet ikke virkede dengang.

»Jeg fandt ud af, at mit system var helt unikt. Ligesom dengang Isaac Singer opfandt den elektriske symaskine,« siger opfinderen. Singers patent fra 1851 såtr i dag stadig som et af de mest vellykkede patenter. Han tog nemlig patent på, at hullet i synålen sidder i den samme ende af nålen, som spidsen. Siden da har alle symaskiner været konstrueret efter samme princip – og det er ikke muligt at konstruere dem på andre måder.

Se til at gøre det enkelt

»Der er faktisk ikke så meget ingeniørarbejde i mine opfindelser. De er lavteknologiske og ret simple – til gengæld er det noget, folk har brug for,« siger Gunner Laugesen. Men han er nu stolt af, at de er enkle:

»Jeg tager mig tit til hovedet, når jeg ser nye opfindelser og produkter og tænker: "Gad vide om det er nødvendigt med alle de komponenter. Måske var der en enklere måde at lave det på,« siger han og låner et udtryk fra en gammel svensk lærebog, som han har forsøgt at holde i hævd siden ingeniørstudiet. Der stod: "Se til at gøre det enkelt."