

# Flisskördarens historia började 1974

## *Först den mobila flisskördarens historia...*

**1974 byggdes världens första flisskördare av ABC Konstruktor med välkände Allan Bruks som upphovsman. Aktiv i flisbranschen då som nu. Den bestod av en mobil trumhugg med högtippande balja, dragen av en jordbrukstraktor. Under ett par år gjordes trevande försök att producera så kallad grönflis som tillskott i cellulosa-tillverkningen. Att producera bränsle från skogen sågs i fiberbristens dagar som en konkurrerande verksamhet och var med några få undantag i det närmaste förbjudet**

## *Utvecklades i Brasilien*

Det var i Brasilien som den mobila trumflishuggen kom att tillverkas i större skala under 70-talet. Allan Bruks tillbringade 12-13 år på 70- och 80-talet med att tillverka flishuggar i Brasilien och introducerade svensk teknologi på detta område till industrin i Brasilien. På Aracruz i Brasilien, då världens största cellulosa-fabrik, ville man utnyttja hygesavfallet för energiändamål i barkpannan.

1978 levererades den första brasiliantillverkade flisskördaren vilken sedan följdes av ytterligare 25 maskiner under de följande 5 åren.

Tack vare ett bra samarbete med handelshuset Elof Hansson i Göteborg med stor erfarenhet av den

brasilianska marknaden fungerade det hela till full belåtenhet.

Som det brasilianska företaget Aracruz gjorde ville också andra skogsföretag göra, så på kort tid såldes ett hundratal maskiner runt om i Brasilien.

Utvecklingen av flisskördarna skedde alltså i Brasilien och dessa maskintyper kom sedan till Sverige genom att Bruks Mek AB i Arbrå förvärvade rätten till att licenstillverka flisskördarna i Sverige och 1999 övertog Bruks Mek AB rätten till flisskördarkonceptet.

I Sverige gick utvecklingen framåt om än långsamt. Även här kom så småningom bränslemarknaden igång. Första värmeverket som kom att nyttja skogsflis i större skala var Växjö värmeverk. Tekniskt blev flishuggarna kraftigare och började byggas på skotarchassin.

Driftsäkerheten ökade parallellt med att systemtekniken i skogen utvecklades. En del nya idéer lanserades som till exempel den terminalsgående trädhanteraren, kanske egentligen en föregångare till den storhugg, i detta fall Bruks 1004 CT som var i marknaden på 90-talet.

Utvecklingen går vidare, både systemtekniskt och maskintekniskt. Som vanligt är mångfalden av idéer och system nödvändig för vidare utveckling.



*Allan Bruks - flisbranschens "grand old man"*



*Text: Roland Götblad*



*Ortbefolkningen hade någon form av allemansrätt att bära hem brännved för matlagning, så flishuggarna blev inte populära bland traktens flickor när maskinerna förstörde deras ved.*

