



## SVEN ARWIDSON

\* 28.8.1917 † 27.1.1999

Föveringenjören Sven Arwidson i Kärradal vid Varberg har gått ur tiden. Han blev 81 år.

Sven Arwidson växte upp i Munkfors där hans fader Gustav Arvid Johansson hade en chefsposition.

Efter studentexamen i Västerås började Sven sin utbildning till bergsingenjör på KTH i Stockholm. Han utexaminerades år 1948.

Sven Arwidson anställdes 1946 som driftsingenjör vid Smedjebackens Valsverks AB.

År 1948 knöts han som metallurg till Svenska Flygmotor AB i Trollhättan. Där grundlade han sin stora kunskap om varmhållfasta stål och högtemperaturlegeringar.

Redan 1950 engagerades han vid AB Bofors i Karlskoga. Han blev laboratorieingenjör på stållaboratoriets hållfasthetsavdelning. I februari 1953 övergick han till laboratoriets sektion för rostfria och varmhållfasta stål där han sedermera blev chef. Han fortsatte att arbeta med rostfria och varmhållfasta stål i nära kontakt med Svenska Flygmotor, STAL och Alfa-Laval.

Bofors precisionssmedja smidde bl a nickellegeringar och Sven hade under många år ett intimt samarbete med Wiggins och Rolls Royce i England. Ett stål av speciell betydelse var Bofors rostfria martensit-austenitiska svetsbara gjutstål som på 1960-talet kom att ersätta martensitiska 13 % kromstål i NOHABs tillverkning av vattenturbiner.

Sven Arwidson byggde upp Bofors kryplaboratorium. Det blev i början på 1960-talet landets förnämsta. Krypprovmaskinerna tillverkades i Bofors verkstäder på licens från Wiggins. De såldes också externt – till Institutet för Metallforskning och flera svenska företag.

Han blev chef för Bofors ställlaboratorium 1960 och utnämndes 1970 till överingenjör. Han blev kvar tills han pensionerades i juli 1982.

Sven Arwidson medverkade i Jernkontorets forskningsverksamhet. Bl a var han under många år ordförande i dess Varmhållfasthetskommitté. Han deltog också i arbetet med standardisering av stål och provningsmetoder hos Metallnormcentralen, MNC.

Sven Arwidson var en utomordentlig medarbetare och chef. Sven var lätt- sam och humoristisk. Han hade lätt att umgås med alla oavsett ställning och fick många vänner både inom och utom landet. Vi hade ett mycket gott samarbete. Han blev vår personlige vän.

Sven var verksam inom Rotary och Karlskoga Rotaryklubbs president 1980–81. Hans stora intresse var annars idrott och friluftsliv. Han syntes ofta i skidspåren runt Karlskoga.

Särskilt intresserade han sig för ishockey och blev IFK Bofors siste ordförande. Som sådan var han drivande vid sammanslagningen år 1963 av idrottsföreningarna Karlskoga IF och IFK Bofors som fick namnet KB 63. Sven valdes till ordförande i den nya föreningen. Det förblev han under många år. Han var en omtyckt idrottsledare och verkade aktivt för tillkomsten av Karlskogas nya idrottsarena – Nobelstadion – med bl a ishall och fotbollsplan. Den togs i bruk 1966.

År 1947 ingick Sven äktenskap med Bitte Bolmstedt. Hon är gymnastikdirektör och dotter till den välkände ”Kitan” Bolmstedt, gymnastiklärare och sportledare vid Lundsbergs internatskola. I familjen föddes två döttrar – Elisabeth och Helén.

Sven Arwidson invaldes i Sancte Örjens Gille år 1979 och hade vid sin bortgång nått länk tre.

Sancte Örjens Gilles Högtidsdag den 27 april 1999.

*Lars Hellner*

*Lennart Kindbom*

*Tord Krey*