



Bild nr
2723

Tid
Början av 1940

Kategori / Plats
Persongalleriet

Motiv
Gengasdriven bil på Odinsvägen

Bildbeskrivning

Här ser vi Börje Norberg f. 1922 som står vid en gengasdriven Ford på Odinsvägen 25, utanför mjölkaffären då belägen i den södra delen av huset. Börjes bror Artur Norberg började med ICA på Dalarö.

Gengas, förkortning av generatorgas, framställs genom ofullständig förbränning av träkol eller vedbitar i gasgeneratorer. Det ger kolmonoxid som leds till motorn där den slutliga förbränningen till koldioxid sker i cylindrarna. Redan under 1920-talet och det tidiga 1930-talet fanns ett önskemål om att kunna använda inhemskt bränsle hämtat från skogen. Med ekonomiska bidrag utvecklades tunga aggregat som provades på lastbilar, bussar och traktorer. Men gengasen gav 40 procent lägre effekt än bensin, bilarna blev svagare och långsammare så testkörningarna fick ingen fortsättning. Det var först under andra världskriget som gengasen blev nödvändig. Av totalt 250 000 fordon räknar man med att 80 000 var gengasdrivna 1939.



Bilen är en Ford Delivery Sedan, årsmodell 1935.

Vi tar tacksamt emot kompletterande uppgifter om denna bild.
information@dalarohembygd.se