

## Höjdkurvor enligt H25-systemet (Skogforsk)

Val av lämplig höjdkurva sker med hjälp av det så kallade *H25-värdet*. Detta baseras på den uppmätta och beräknade medelhöjden hos några provträd med brösthöjdsdiametern 25 cm.

I grundformeln nedan betecknar  $\ln$  den naturliga logaritmen. För varje diametervärde ( $D$ ) kan höjden ( $H$ ) beräknas.

$$H = a + b * \ln (D) + c * H25 + d * \ln (D) * H25$$

Koefficienter för tall och lövträd (björk och asp):

$$a = 1,518; b = -0,47164; c = -0,518; d = 0,471644$$

Koefficienter för gran:

$$a = 9,022; b = -2,80294; c = -1,256; d = 0,70052$$