




23.2.11 Bomen snoeien voor houtopbrengst

Snoeien wordt vaak gebruikt om een boom een mooie of efficiënte vorm te geven (leiboom, windscherm, open kruin ...) of de opbrengst te verhogen. Vroeger werden er ook vaak technieken gebruikt om een hogere houtproductie te krijgen. Door de stam af te hakken (of zagen) en opnieuw scheuten te laten vormen kan de nieuwe aanwas gebruik maken van het reeds bestaande, uitgebreide ondergrondse netwerk van de  moederboom. Die takkenkrans wordt ook 'pruik'  genoemd en vormt na verloop van tijd de knot ( verdikking) door het aangegroeide wondweefsel.

Toepasbaar op *Alnus glutinosa* (gewone els, zwarte els), *Betula pendula* (ruwe berk), *Fraxinus excelsior* (gewone es), *Morus alba* (witte moerbei), *Platanus hispanica* (gewone plataan), *Platanus orientalis* (oosterse plataan), *Quercus rubra* (amerikaanse eik), *Salix alba* (gewone wilg), *Salix alba* 'Chermesina', *Tilia cordata* (winterlinde). Ook eiken, essen, populieren, haagbeuken, linde, els, kastanje en olm ... kan je knotten. Zachte houtsoorten zoals wilg en es kunnen om de 6 à 8 jaar geknot worden. Harde houtsoorten zoals eik om de 8 à 10 jaar.

Knoteiken herken je aan hun grillige en knoestige stam. Ze proberen na het knotten (op 5 tot 8 m) vanuit hun slapende knoppen uit te lopen. De 'knoesten' ontstaan door het afzetten van uitlopers tot tegen de stam. Gedurende generaties was het grillig gevlamde hout zeer geveerd om meubels te maken.

Techniek 	griend	hakhout	knotten	boomhooi 	daisugi
Afzethoogte	handig: 60 cm *	30 – 50 cm	+160, boven de knaaggrens	230 tot 350 cm	50 – 60 cm
Houtgebruik	vlecht- hout	verwarming , rijs, gerief, klompen	gerief, hoepels, run, auxine ...		dak- constructie
Boom	wilg	eik, haagbeuk ...	eik, wilg ...	es, iep	ceder
Periode	winter	rustperiode	rust periode	juni - september	

(*) Tegenwoordig ook op 2 cm om machinaal te 'maaien'.

♫ Veel mensen schamen zich over hun lichaam. Weinigen over hun geest ...