


23.2.7 Bomen ontmantelen

Als de boom gevaarlijk tussen bebouwing staat, en niet mag vallen, dan moet je hem van bovenaf ontmantelen . Er in klimmen (of als het kan: een hoogwerker gebruiken), en telkens een kort stuk afzagen en aan een touw naar beneden laten zakken. Zorg dat je zelf veilig verankerd bent (met een stalen kabel), en zaag die verankering niet door!

Als je een ladder gebruikt moet je die natuurlijk ook verankeren.

Als je er in moet klimmen, gebruik dan een goede handzaag. Dat gaat prima, wat minder snel, maar veel veiliger. Zorg dat je zelf goed vasthangt.

Om (met de motorzaag) takken af te zagen: zaag nooit ter hoogte van je lichaam, maar boven je hoofd en/of (voor takken) aan de andere kant van de stam (dus met de stam tussen je lichaam en de zaag).

Schakel bij iedere beweging of val van een stuk stam of tak de zaag dadelijk uit, en laat ze aan de andere kant van de boom tegen de stam rusten terwijl je je vasthoudt. (Er bestaan kettingzaagjes die je met een hand kan bedienen, maar een kettingzaag is altijd bedoeld om met 2 handen te gebruiken.)

Stammen en takken staan altijd onder spanning. Als je ze in een keer probeert door te zagen heb je kans dat je zaag komt vast te zitten, of dat het hout afscheurt. Daarom zaag je ze eerst $1/3^{\text{de}}$ in, en daarna van de andere kant door. Als de druk van boven komt, begin je hiermee van boven. (De kant die samengeknepen gaat worden dus eerst ca. $1/3^{\text{de}}$ inzagen.) Zaag zoveel mogelijk met de vlakke kant van het zaagblad, niet met de punt. Die wordt te heet, en dat is niet goed voor de kwaliteit van ketting en blad.


Om een stam die op de grond ligt tot brandhout te verzagen zaag je die, op de gewenste lengte van het brandhout, telkens recht in. Zo diep mogelijk, maar zonder de grond te raken. Aan de onderkant blijven de rollen dus allemaal enkele centimeters aan elkaar vastzitten. Stam en grond zijn niet overal perfect recht, dus je komt vanzelf wel een plek tegen waar je met de top van het zaagblad het resterende deeltje hout, de laatste verbinding, ook kan doorzagen.

Daarna rol je de ingezaagde stam half om, en zaag je recht op iedere zaagsnede de overblijvende verbindingen door. (Een schuine zaagsnede maakt het onnodig moeilijk.)

Als je een dikke stam hebt ingezaagd en je gaat die van de andere kant doorzagen, of er een spie uitzagen, kan het –om de plaats van de zaagsnede te zien- helpen om een rechte twijg aan de andere zijde in de zaagsnede te steken.

Met handzagen zal dit ook wel allemaal gaan. Maar wat trager.

Probeer altijd een loodrechte zaagsnede te maken. Dat is de kortste verbinding tussen twee punten. En kost dus het minst energie en tijd. Maar vooral zorgt het voor minimale wrijving op de zaag, die anders zelfs kan blokkeren. Je spaart dus zo extra energie, zowel met een kettingzaag, als met een cirkelzaag, handzaag,...

 *Zot: roepnaam voor automobilist die je plots voorbijrijdt. Gaston Durnez*

De stronken uitgraven 📖: laat de stam er beter aan zitten. Die kan je als hefboom gebruiken om heen en weer te wrikken. Maak de touwen zo hoog mogelijk in de boom vast om een zo groot mogelijke kracht uit te oefenen. Graaf zoveel mogelijk wortels vrij en hak er stukken van ca. 20 cm uit. Anders zie en voel je niet of er nog een andere wortel onder zit, en kan je niet dieper graven.