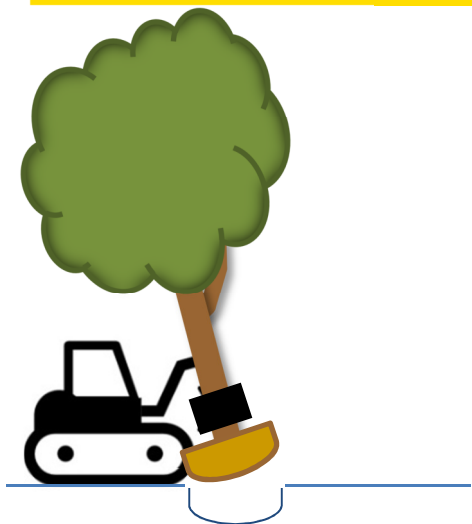


Verplanten van bomen



Bij ruimtelijke ontwikkelingen is het behoud van bestaande bomen het uitgangspunt. Soms is het echter niet mogelijk om een boom ruimtelijk in te passen en moet de boom wijken. De boom kan in dergelijke gevallen gekapt worden, maar kan middels verplanten ook behouden worden.

Het verplanten van bomen is vaak enorm kostbaar en soms ook logistiek ingewikkeld. Daarnaast is het verplanten van bomen altijd nadelig voor de conditie van de boom op korte termijn. Om deze redenen verplanten we alleen bomen waarvan we met enige zekerheid kunnen stellen dat deze na het verplanten ook duurzaam (ten minste 15 jaar) in stand te houden zijn op hun nieuwe plek. Alleen bomen met een goede conditie en toekomstverwachting komen in aanmerking om verplant te worden. Om een goede inschatting te kunnen maken of een boom geschikt is om te verplanten wordt er altijd een verplantbaarheidsonderzoek (H17, handboek bomen) gedaan.

Het uitvoeren van een verplantbaarheidsonderzoek wordt altijd door een ETT gecertificeerd deskundige gedaan en het begeleiden van verplantwerkzaamheden wordt altijd door een ETW gecertificeerd deskundige gedaan.

Vergunning:

Het verplanten van bomen is een vergunningplichtige activiteit. Qua planning dien je rekening te houden met de wettelijke termijnen die voor het vergunningsproces gelden.

Algemene vuistregels bij het verplanten van bomen:

Bij het verwijderen van wortels tbv het rondsteken van de kluit;

- Wortels > 5cm doorzagen ter voorkoming van rafelen of scheuren tot in de kluit.
- Wortels > 10 cm niet afzagen zonder nadrukkelijke toestemming van coördinator Groenbeheer.
- De wortelkluit benodigd voor het verplanten is minimaal de stabiliteitskluit + 0,5 m.

Planning:

- Voorbereidende werkzaamheden (rondsteken): meest gunstige periode November-Februari.
Boom is in rust en sapstromen liggen nagenoeg stil
- Verplanten: meest gunstige periode Oktober - December

Snoeien:

- Alleen snoeien wanneer dit volgt uit verplantbaarheidsadvies. Het rigoureuus innemen van kroonumfang is niet toegestaan. Selectief verwijderen van 1 jarig twijghoud aan buitenzijde van de kroon kan vaak wel.

Verplanten van bomen

Verplantmethodieken, voorbereidingstijd en nazorg:

De toe te passen verplantmethodiek en periode van nazorg hangen nauw samen met het formaat van de te verplanten boom en daarmee de te verplanten wortelkluit.

Stam diameter	Indicatieve kluit	Vorbereidingstijd	Verplantmethode	Nazorg
0-20 cm	1,5m x1,5m	Nihil	Verplantmachine	Ten minste 2 jaar
20-40 cm	3m x3m	Standaard 6 maanden	Verplantmachine	Ten minste 2 jaar
40-60 cm	5m x5m	Uitgebreid 1 groeiseizoen	Hijsen via stropmethode	Ten minste 3 jaar
60-80 cm	6m x6m	Uitgebreid 2 groeiseizoenen	Hijsen via palletmethode Schuiven via sleepmethode	Ten minste 3 jaar
> 80 cm	8m x8m	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Ten minste 5 jaar

De volgende verplantmethodieken zijn bij onderstaande situaties toepasbaar.

Methode		Toepassing	Vorbereidingstijd
Verplantmachine:		Jonge bomen Vormbomen Bomen met klein wortelgestel Tot stamdiameter 40 cm Gewicht kluit max 30 ton	Nihil tot 6 maanden Werkzaamheden conform H13 handboek bomen
Hijsen via stropmethode:		Halfwas en volwas bomen Tot stamdiameter 60 cm Gewicht kluit max 50 ton Niet toepassen in najaar ivm risico kneuzing of opstropen cambium.	Minimaal 1 groeiseizoen Werkzaamheden conform H13 handboek bomen
Hijsen via palletmethode:		Monumentale volwassen bomen Stamdiameter > 80 cm	Minimaal 2 groeiseizoenen Werkzaamheden conform H13 handboek bomen
Schuiven via sleepmethode:		Monumentale volwassen bomen Stamdiameter > 80 cm	Minimaal 2 groeiseizoenen Werkzaamheden conform H13 handboek bomen