

Knotbomen

ACHTERGROND

Wilg, populier, es, els, eik en haagbeuk kwamen al voor het begin van onze jaartelling veelvuldig als knotbomen voor. Knotbomen deden dienst als grensafscheiding en/of als houtleverancier. De knotboom levert makkelijk oogstbaar hout op dat voor allerlei doeleinden werd gebruikt. Zo werd het gebruikt voor manden, oeverbeschoeiingen, takkenbossen en gebruikshout zoals hekken en gereedschapsstelen. Knoteiken komen vooral voor in het oosten van het land in de houtwallen. Knotelzen groeien vooral op vochtige en van oorsprong voedselarme gronden. Knotessen en knoteiken kunnen bijzonder oud worden.

Oudere knotbomen herbergen allerlei planten en dieren zoals insecten, vleermuizen en vogels. Het aantal diersoorten dat in een knotboom huist is zeer groot. Van de vele vogels die in een knotboom te vinden zijn, is de steenuil één van de trouwste bewoners. Een rijtje knotbomen vormt een verbindingroute voor allerlei dieren, zoals vleermuizen.

AANLEG

- Het aanplanten van een knotboom kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest.
- Voor de aanplant van een knotboom wordt, afhankelijk van de soort, gekozen voor een staak (dit is een lange tak van een bestaande knotwilg) of een bewortelde stek (een zogeheten veer), deze is te verkrijgen bij de kweker.
- Een staak wordt vaak met een maat van 250-300 cm hoogte aangeplant. Een bewortelde stek meestal met een maat van 200-250 cm hoogte.
- Plaats een afrastering op twee meter afstand van de aanplant, om de nieuwe aanplant tegen vraat door vee te beschermen.
- Geef de jonge aanplant met name de eerste twee jaar na aanplant voldoende water in droge perioden.

Wilgen

- Het aanplanten van knotwilgen is eenvoudig. Voor de aanplant van wilgen is een staak van een bestaande knotboom voldoende. Een staak heeft een doorsnede van ca. 5 cm en is ca. 300 cm lang.
- De onderkant van de bast dient u gedeeltelijk te schillen. Dit betreft de eerste meter van de onderkant.



Oude knotbomen



Knotwilgen

- Het gat voor de staak boort u met een grondboor.
- Vervolgens kunt u de knotwilg ongeveer 1 meter in de grond steken, vervolgens goed aandrukken.
- Verwijder de takken van de zijkant van de staak en knot de staak op minimaal 2 meter hoogte boven het maai-veld.
- Plant de knotwilgen minstens 3 meter uit elkaar, een afstand van 5 à 6 meter uit elkaar is landschappelijk gezien het beste. De knotwilgen hoeven niet strak op een rij aangeplant te worden, her en der, zonder een strak verband is het mooist.

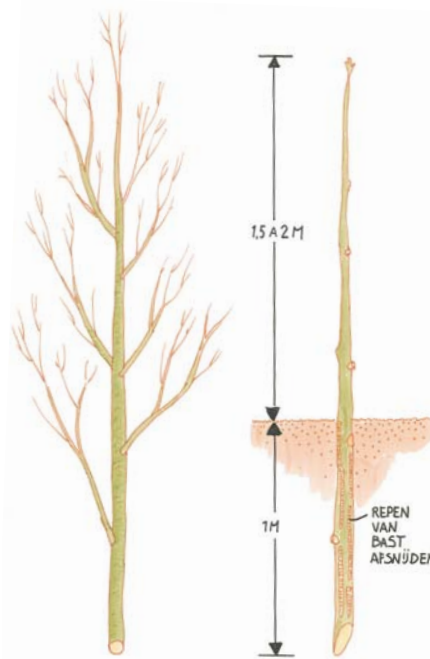
Elzen, essen, populieren en eiken

- Voor de aanplant van elzen, essen, populieren en eiken is een bewortelde stek nodig.
- Maak voor het planten van de stek een plantgat van 40x40 cm.
- Plant de stek/veer minstens 3 meter uit elkaar.

BEHEER

Houd de eerste jaren na aanplant de stam vrij van takken en laat alleen de takken aan de top groeien. Afhankelijk van de soort kunnen knotbomen om de vier tot zes jaar geknot worden. Zaag de takken af tot op 3 à 4 cm van de stam, haaks op de tak om te voorkomen dat er regenwater in blijft staan. Het knotten kan het beste plaatsvinden in de periode van half november tot half maart.

Als een knotboom niet geknot wordt, zal de boom uiteindelijk inscheuren onder het gewicht van de te zwaar geworden kruin of bezwijken in een storm als de, vaak holle, stam bij de grond afbreekt.



Wilgenstaak



Knotbomenrij

Oprachtgever

Gemeente Oude IJsselstreek

Postadres

Postbus 42, 7080 AA Gendringen

Bezoekadres

Staringstraat 25, 7081 BN Gendringen

T (0315) 292 292

F (0315) 292 293

E info@oude-ijsselstreek.nl

W www.oude-ijsselstreek.nl