

Pakket 21 Knotbomen

Doel

Knotbomenrijen zijn kenmerkend voor ons agrarische cultuurlandschap. Knotten houdt in feite niets anders in dan de boom eens in de paar jaar van zijn kruin ontdoen waarna deze weer uitloopt. De meest bekende soorten zijn wilg, eik, els, es of populier. Knoteiken zijn langzame groeiers en worden één keer in de 10 – 15 jaar geknot. Bij knotessen en -elzen eens in de 5 – 8 jaar en knotwilgen en – populieren eens in de 4 – 6 jaar.

Voorals oude knotbomen zijn waardevol voor de biodiversiteit vanwege hun functie als broedplek voor soorten als de steenuil die gebruik maakt van aanwezige holtes. De vroeg in het voorjaar bloeiende wilgen zijn daarnaast belangrijk voor wilde bijen en andere insecten die van stuifmeel en nectar leven. De wat ruigere strook tussen de knotbomen biedt een goede leefomgeving voor muizen die op hun beurt weer als voedsel dienen voor de steenuil.

Instapeisen

- De knotbomenrij is lijnvormig;
- Het gaat om minimaal 5 knotbomen;
- De onderlinge afstand is minimaal 3 meter en maximaal 10 meter;
- De knotboom is een inheemse boom waarvan de stam periodiek op een hoogte van minimaal 1 meter boven het maaiveld is afgezet, er is geen achterstallig onderhoud;
- De pakketvariant wordt bepaald op basis van de gemiddelde stamdiameter van de knotbomenrij, gemeten op borsthoogte.

Pakketvoorwaarden

1. U knot de bomen minimaal éénmaal in de 6 jaar, zo nodig vaker;
2. Het knotten vindt alleen plaats in de periode tussen 1 oktober en 15 maart (tot en met 14 maart);
3. U verwijdert snoeiafval uit het element. Als u het snoeiafval versnipperd, voert u de snippers af;
4. Vee mag het element niet betreden of beschadigen;
5. Het is niet toegestaan het raster aan bomen te bevestigen;
6. U mag geen slootmaaisel, bagger, maaisel of tuinafval verwerken in de beheereenheid;
7. Bemesting is niet toegestaan;
8. Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan;
9. Branden is niet toegestaan in of in de directe omgeving (< 50 meter) van het element.

Meldingsplicht

10. U doet binnen 7 dagen na het groot onderhoud (knotten) **melding** daarvan bij CMO via www.mijnboerennatuur.nl. Hierbij geeft u aan:
 - het nummer van de beheereenheid;
 - het aantal bomen dat u heeft geknot;
 - de datum waarop het onderhoud is uitgevoerd.

Pakketvarianten		Vergoeding / stuk
21a.14.01	Knotboom, stamdiameter < 20 cm	€ 9
21a.14.02	Knotboom, stamdiameter 20 – 60 cm	€ 24
21a.14.03	Knotboom, stamdiameter > 60cm	€ 36

Advies: niet te kort afzagen

Zaag de takken af op 5 – 10 centimeter van de kruin, zodat een stompje tak blijft staan. De knotboom loopt weer uit via de zijkanten van de tak. Ook ontstaan hierdoor sneller holten die gunstig zijn voor soorten die in holtes broeden.

Advies: doe het kalm aan

Voor het behoud van schuil- en nestgelegenheid van de steenuil (en andere soorten die in holtes broeden) is het belangrijk om niet alle knotbomen in de rij te gelijk te knotten. Ook is de wilg een van de eerste lentebloeiers. Door het werk gefaseerd uit te voeren, zijn er in het vroege voorjaar voldoende wilgenkatjes met stuifmeel beschikbaar voor wilde bijen. Knot bij voorkeur maximaal de helft van de bomen en 3 jaar later de andere helft.