

Elzensingel

ACHTERGROND

Een elzensingel is een rij met zwarte elzen (*Alnus glutinosa*) langs slootkanten. Elzensingels ontstonden spontaan op slootkanten, langs perceels- en eigendomsgrenzen door elzenzaadjes die daar kiemden. De vroegere boeren waren blij met de op hun perceelsranden kiemende boompjes en zaagden ze periodiek af voor brandhout en gebruikshout. Veel singels bevatten naast de zwarte elzen ook een ondergroei van meidoorn of braam, vlier, hop en lijsterbes. Dit zorgde ervoor dat de elzensingel ook een veekerende functie had. Later werd het elzenhout ook gebruikt in ijersmelterijen voordat de steenkool het hout verdrong. Door de ruilverkavelingen en schaalvergroting in de landbouw zijn veel elzensingels verloren gegaan. 's Winters maakt de boom door zijn donkere schors en elzenproppen een zwarte indruk, vandaar zijn naam. Sijsjes zijn dol op de zaadjes in de elzenproppen.

AANLEG

- Het aanplanten van een elzensingel kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest.
- Voor de aanplant van een elzensingel gebruikt u veren. Veren zijn jonge boompjes met een lengte van 200 tot 250 cm.
- Plant de elzensingel in een rij aan met zwarte elzen (*Alnus glutinosa*).
- Plant de elzen op een onderlinge afstand van 1 meter in een onbewerkte bodem, een boompaal is niet nodig.
- De plantgaten dienen zo ruim te zijn dat het wortelgestel er goed in past, maak hiervoor een plantgat van ongeveer 40x40 cm.
- Plaats een afrastering op een 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.



Elzenhakhoutsingel

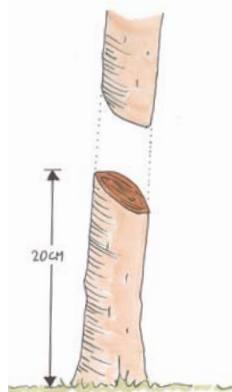


Elzensingel

BEHEER

Elzensingels kunt u op twee verschillende manieren beheren.

- U kunt kiezen voor een vrij uitgroeiende elzensingel. Waarbij u de elzen laat uitgroeien tot volwassen bomen. In dit geval is beheer niet noodzakelijk.
- Ook kunt u kiezen voor het periodiek afzetten zodat zich een dichte singel kan ontwikkelen. Afzetten betekent dat de bomen en struiken tot 10 à 20 cm boven de grond worden afgezaagd. De bomen en struiken groeien uit zichzelf weer uit. Het afzetten dient eens in de 6 tot 10 jaar te gebeuren. De werkzaamheden dienen in de periode van begin november tot eind februari plaats te vinden. Bij voorkeur kleinschalig waarbij niet alle singels tegelijk een onderhoudsbeurt krijgen. Om de variatie in leeftijd te waarborgen dient ieder jaar, afhankelijk van het onderhoudsinterval, een gedeelte van de singels te worden afgezet. U kunt er ook voor kiezen de elzensingel niet af te zetten of deels af te zetten en enkele bomen te laten staan, dit levert een belangrijke bijdrage in de variatie.

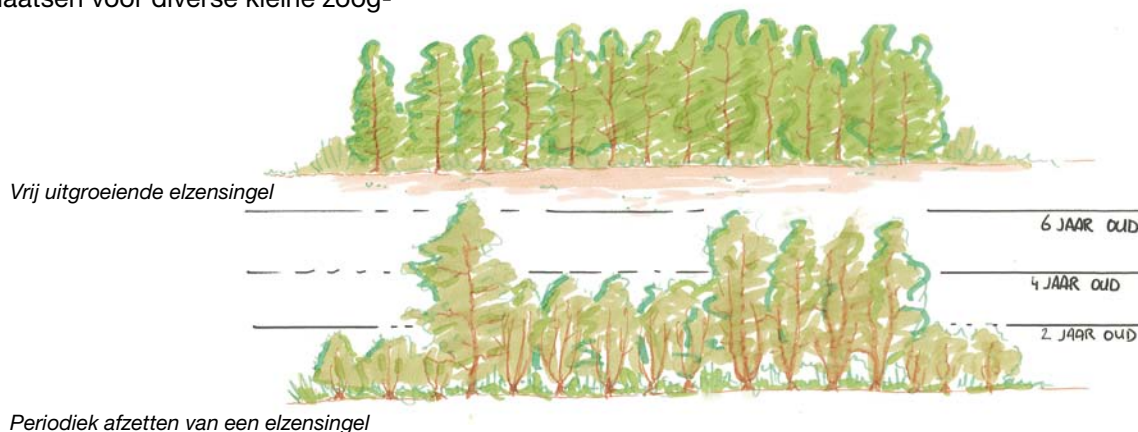


Afzetten



Detail elzenhakhout

Het vrijkomende stamhout dient u grotendeels uit de singel te verwijderen en kan bijvoorbeeld dienst doen als brandhout. Een deel van het vrijkomende stamhout kunt u op diverse plaatsen opstapelen en een deel van het tak en tophout kunt u verwerken tot een takkenril. Op die manier ontstaan schuilplaatsen voor diverse kleine zoogdieren en vogels.



Opdrachtgever

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