



Factsheet uitdeelactie Plan Boom

Houtsingel

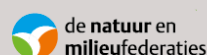
Sloten zijn typerend voor het Nederlandse landschap. Minstens zo typerend is de strook met bomen langs deze sloten. Deze strook wordt ook wel houtsingel genoemd. Een houtsingel houdt het vee op het perceel en geeft de eigendomsgrens aan. Een houtsingel heeft nog meer voordelen: zo is het ook een windbreker, remt het de groei van planten in de sloot, verstevigt het de slootwand en zorgt het voor een aantrekkelijk landschap.



Houtsingels zijn karakteristiek voor Utrecht-West, het Kromme Rijngebied, de Gelderse Vallei en de voet van de Utrechtse Heuvelrug. Kenmerkend voor houtsingels zijn de verschillende hoogtes van de bomen en struiken.

Naast de eerder genoemde functies en voordelen worden houtsingels ook gebruikt om brandhout en bonenstaken te verzamelen. Niet alleen wij mensen maken gebruik van de houtwal. Ook zoogdieren, vogels, amfibieën en insecten maken gebruik van de houtsingel als nest-, schuil- en voedselgelegenheid. De houtsingel zorgt ook voor een beschutte plek voor andere plantensoorten als look zonder look, fluitenkruid en de dagkoekoeksbloem. Al met al zorgt de houtsingel voor veel biodiversiteit, en het biedt bescherming aan veel kleinere dieren door de dichte structuur van de houtsingel.

Mede mogelijk gemaakt door:



Boomsoorten

In het pakket voor een houtsingel krijgt u 300 boompjes per pakket met 3 verschillende boomsoorten. De bomen en struiken staan dicht op elkaar geplant en hebben maar 1,5 x 1,5 meter nodig voor iedere boom of struik.

Boomsoorten	Grondsoort (minder geschikt)	Hoogte	Bloeitijd
Meidoorn	Zand Klei Veen	10 m	Mei-Juni
Gewone Vogelkers	Zand Klei Veen	15 m	April-Mei
Zwarte Els	Zand Klei Veen	10-25 m	Februari-April
Zomereik	Zand Klei <u>Veen</u>	35-40 m	April-Mei
Winterlinde	Zand Klei <u>Veen</u>	30 m	Juni-Juli
Veldesdoorn	Zand <u>Veen</u>	15 m	Mei-Juni

Aanplant en beheer

Plant de boompjes tussen half november en half maart. Lukt dit niet? Kuil de boompjes dan op: instructies voor opkuilen [vind je hier](#). Bewerk de grond voordat je gaat planten, bijv. door de grond te spitten. Plant niet te diep: plant de boom zo dat de bovenste wortels nét bedekt worden met aarde. Vaak zie je nog tot waar de boom in de grond zat op de kwekerij.

Zeker in de eerste jaren, als de wortels nog vrij klein zijn en nog weinig diepte hebben, is het goed om regelmatig water te geven. Ook in de winter, als het een tijdje achtereen niet geregend heeft. Doe dit echter niet iedere dag. Dan wordt de boom 'lui', en zullen de wortels bijna niet groeien.

Om de bomen tegen vraat te beschermen (bijvoorbeeld van konijnen) of verstoring (door katten, honden, mensen) kan je de stam de eerste jaren beschermen met wat gaas. Met een stokje langs de stam ter ondersteuning tegen storm en vertrapping. Let op: bind dit stokje niet té vast aan de stam. De stam wordt langzaam dikker en moet niet worden afgeknepen.

Het afzetten van de beplanting een per 10 á 15 jaar. Het liefst gefasserd. Afzetten houdt in dat bomen en struiken in zijn geheel laag bij de grond worden afgezaagd of omgehakt. Eventueel kan een aantal bomen blijven staan als overstaander.