

## Productiebos

De Schoorlse Duinen bestaan voor een overgroot deel uit dennenbossen, die vanaf eind 19<sup>e</sup> eeuw werden aangeplant om de grootschalige zandverstuivingen tegen te houden en tevens voor de houtproductie. Het hout was o.a. bestemd voor het stutten van de mijnen. Er ontstond een monotoon bos met alleen dennen en weinig andere planten.



## Natuur

Inmiddels staan de bossen in Schoorl er niet meer voor de houtproductie, maar is het een Natura 2000-gebied geworden waar het om de natuur draait. Om de natuur toekomstbestendig te maken ontwikkelen we de bossen langzaam naar Atlantische duinbossen. Dat heeft meer variatie in bomen: loofbomen én dennen. Ook zijn er meer soorten planten in ondergroei, wat weer meer insecten, vogels en andere diersoorten aantrekt.

## Atlantisch Duinbos

Staatsbosbeheer wil het Atlantisch Duinbos weer terugbrengen in de Schoorlse Duinen. Door het dennenbos te dunnen, halen we een deel van de dennen weg, om ruimte te geven aan loofbomen, zoals lijsterbes, eik en berk.

## Ruimte en licht

Doordat er dennenbomen weggehaald worden, krijgen de jonge boompjes meer licht om te groeien. Dit deels weghalen van bomen om andere meer ruimte te geven, noemen we een dunning.

### Natuurlijke ontwikkeling

Voor de dunning in de bossen van de Schoorlse Duinen kijken we goed waar het jonge loofhout al opkomt. Door rondom die plekken meer dennen weg te halen, sluiten we aan bij de natuurlijke ontwikkelingen helpen de natuur zo een handje.

## Stippen

Om de bomen die gekapt moeten worden te markeren, worden zij door de boswachter voorzien van een gekleurde stip. Dit heet blesen. De boswachter kijkt per boom welke moeten blijven staan en welke weg kunnen. Daarbij wordt gekeken naar licht en ruimte voor jonge aanwas, maar ook naar beeldbepalende en karakteristieke bomen die moeten blijven staan. Ook worden andere ecologische waarden in het bos meegenomen in de keuzes.



© Barry Hogenstijn

### Bijzondere planten

Sommige stukken worden afgezet met linten, omdat daar bijzondere planten, zoals bijvoorbeeld de dennenorchis, of paddenstoelen groeien of mierenhopen zitten.

### Spontane ontwikkeling

Diverse loofboomsoorten vinden vanzelf hun weg in de duinen. We laten deze loofbomen zich spontaan ontwikkelen en zullen dus geen bomen inplanten.





## Divers bos

Zo ontstaat geleidelijk een steeds divers bos, dat een hogere biodiversiteit kan herbergen en dat beter bestand is tegen klimaatschommelingen zoals extreme droogte, bosbranden en ziektes.



## Blikvangers

Hierin hebben dennen ook nog steeds een plek als markante blikvangers van het gebied.

### Over 100 jaar

De ontwikkeling van dennenbos naar Atlantisch Duinbos duurt tientallen jaren, waarschijnlijk is het over zo'n 100 jaar overwegend loof, met ook nog dennen.