

Advies en inrichting Tongerense weg

Naar aanleiding van onze inspirerende rondgang het volgende advies.
Ik splitst het toe in 1. Boslaag en 2. ondergroei.

1. De boslaag bestaat uit oud Grove dennenbos in eindstadium en bijmenging van Amerikaanse eik, Beuk en Zomereik, sporadisch Tamme kastanje. Dit is het bostype Beuken-Eikenbos (Fago-Quercetum), dat rond 25 m hoog wordt. De genoemde soorten horen hierin thuis, de grondsoort is dan veelal lemige zand. Dus wat rijker dan de arme heidegrond. De samenstelling van het bos is wel wat je zou verwachten en ziet er goed uit. Het bosbeeld is fraai. Wat ontbreekt is Wintereik, maar deze soort kom je weinig tegen. Dat zou een goede toevoeging zijn op open plekken. Wintereik is eigenlijk een fraaiere versie van de Zomereik en dat maakt het een waardevolle toevoeging. Het enige vereiste voor deze 'lichthoutsoort' is zonlicht.

Verder. De Amerikaanse eik overheerst. Grijp je niet in, zal deze soort het gehele bos overnemen, omdat zijn groeikracht sterker is dan de andere soorten. Het blad verteert slecht, dus verdwijnt alle ondergroei. Dat zie je al gebeuren. Het is een mooie boom - vooral in de herfst, maar 1 beeldbepalend exemplaar is al voldoende. De boom geeft veel kiemplanten, dat betekent jaarlijks kiemplantjes uittrekken (of eikels rapen). De Grove den handhaven, hoe ouder hoe meer dood hout en de stammen zijn ware paradijzen voor spechten. Geen dode stammen weghalen dus. Werk naar een bos toe met veel eik, deze geeft licht door op de bodem en dan krijg je veel ondergroei. Teveel beuk geeft teveel schaduw en geen ondergroei (ook geen struiken). Dun tijdig in het aandeel beuken, maar laat fraaie, meerstammige exemplaren staan. Moet je kiezen tussen een eik en een beuk, kies dan voor een eik en zet deze vrij. Dat wil zeggen: de omringende bomen wegzagen.

Wil je hout oogsten, vel dan enkele lange dikke stammen en laat deze zagen bij een mobiele houtzagerij. Je hebt dan mooi hout om mee te bouwen. Dit kan met beuk, eik, douglas (stond er niet, volgens mij).

Beheeradvies: Een inschatting voor het eindbeeld: 50% eik, 25% beuk en 25% overige soorten, jonge en oude bomen. Uitvoering: stap 1: 2015 - 20% dunning, met name om am. eik verwijderen en beuk te dunnen, inplanten wintereik op open plekken. stap 2: 2020 - 10% dunning am. eik, beuk. Natuurlijke verjonging van eik vrijzetten. Stap 3: iedere 5 jaar 10% dunning. Laat het bos ouder en gevarieerder worden.

Variantie: Tamme kastanje, maar geen andere tuinsoorten of cultivarbomen. Enkele douglas als houtproductie een wens is (eigen bouwhout). Robinia en gewone esdoorn (deze laatste geeft veel zaailingen).

Knelpunt: alle verstoringen, ophogingen, bladhopen. Het bos zou een ontdekbos mogen zijn, maar niet te gecultiveerd, omdat daardoor verruiging optreedt.

Veiligheid: langs de doorgaande weg (Tongerense weg en zijweg): iedere 5 jaar dood hout verwijderen, VTA.

2. Ondergroei.

Op veel plekken is de ondergroei fraai. We waren met name onder de indruk van de grote plek met Dalkruid. Mooie soort en kenmerkend voor dit bostype. Aan dit soort groeiplekken zie je dat het bostype nog in stand is. Ik bedoel: bomen en ondergroei horen bij elkaar en waarschijnlijk is de situatie al oud en ongestoord. Zuinig op zijn.

Anders soorten die hier thuishoren, hebben we ook aangetroffen, zoals Gewone salomons-zegel, Lelietje van dalen, Witte klaverzuring, varens (smalle en brede stekelvaren). Ook dit instandhouden. Als het bos

wat lichter wordt, groter aandeel eik heeft, zal er ook bosbes gaan groeien. Verder zijn er weinig soorten die het hier uithouden. Tuinplanten kwijnen na enkele jaren meestal weg, uitgezonderd de traditionele paarse rhododendrons (*Rhododendron ponticum*). Bij landgoederen komen vaak stinzeplanten voor, maar dan is de grond in het verleden bewerkt en verrijkt. Dat kom je er Bosanemoon, Bosviooltjes, Lievevrouwebedstro, Maagdenpalm, Gewoon sneeuwklokjes, Narcis, etc.

Als struiken horen thuis: Hulst, Wilde lijsterbes, Sporkehout, Hazelaar. Als klimmers: klimop en wilde kamperfoelie. Toevoegingen hierop: Boswilg, Wilde appel, Brem (op open plekken). Bij landgoederen ook wel Taxus en Bergvlier.

Dit landgoedachtige karakter is bruikbaar aan de voorzijde en zijkant. Demonteer de tuin en maak landgoedbos terug!