



staatsbosbeheer

Oranjewoud

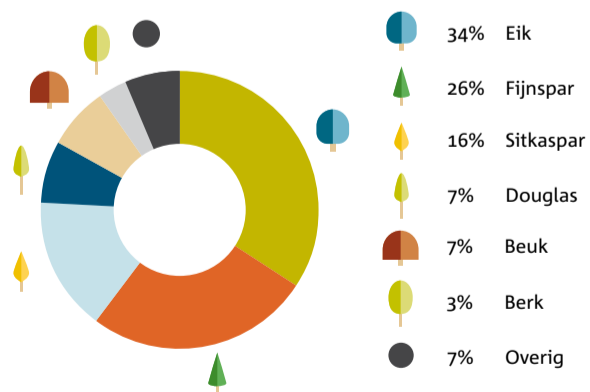
Vanuit het verleden werken naar de toekomst



Vanaf half juli 2023 start Staatsbosbeheer met boswerkzaamheden in Oranjewoud. De huidige eenzijdige bossamenstelling brengt veel risico's met zich mee waardoor het bos dreigt te verdwijnen. Er zullen op verschillende plekken bomen weg worden gehaald zodat er ruimte komt voor een nieuwe generatie aan bomen van verschillende soorten. Het doel is om een toekomstbestendig en veerkrachtig bos te ontwikkelen.

Het koninklijk groen

De geschiedenis van Oranjewoud gaat terug tot 1676 toen gronden werden aangekocht en ingericht door adellijke families. Sindsdien is Oranjewoud het koninklijk groen van Friesland met bijzondere allure. Het bestaat uit een verzameling voormalige landgoederen met lange lanen, parken, landhuizen, waterpartijen en kleine weilandjes tussen de bossen. Pauwenburg en Tuimelaarsbos zijn twee van de bekende bossen van Oranjewoud. In deze bossen bestaat bijna de helft van de bomen uit sparren. Deze bomen zijn in het verleden op een eenzijdige en traditionele wijze aangeplant. Dat wil zeggen dat ze veelal in rijen zijn aangeplant, dezelfde leeftijd hebben en van dezelfde boomsoort zijn.



Huidige boomsoorten samenstelling Pauwenburg en Tuimelaarsbos.

Risico's

Een eenzijdige bossamenstelling brengt veel hogere risico's met zich mee dan een gevarieerd bos. Zo zijn deze bossen kwetsbaarder voor calamiteiten als ziektes, dierplagen en klimaatverandering. Door de droogte van afgelopen jaren verzwakken de sparrenbomen steeds meer en kunnen schadelijke

kevers zoals de letterzetter makkelijker toe slaan. Door de letterzetter is er in korte tijd al een fors deel van de sparrenbomen verloren gegaan. Helaas neemt ook de vitaliteit van de sparrenbomen in Pauwenburg en Tuimelaarsbos af. De huidige bossamenstelling is niet voorbereid op deze calamiteiten en dat maakt deze bossen kwetsbaar. In het meest ongunstige geval betekent dit, als we niets doen, grote delen van Pauwenburg en Tuimelaarsbos instorten, verdwijnen en er kale vlaktes ontstaan. Een belangrijk uitgangspunt voor onze bossen is dat deze beter bestand zijn tegen calamiteiten, klimaatverandering en zich qua biodiversiteit goed ontwikkelen.



Verzwakte sparrenbomen.

Wat gaan we doen?

Om het koninklijk groen van Friesland te behouden gaan we het bos toekomstbestendig maken door delen waar sparrenbomen staan te verjongen. We verjongen het bos door op verschillende locaties bomen weg te halen waardoor er open plekken ontstaan. Deze open plekken zullen altijd kleiner zijn dan een halve hectare, oftewel een voetbalveld. Binnen deze open plekken planten we diverse boomsoorten en verwachten we dat er spontaan nieuwe bomen gaan groeien. Het verjongen van het bos gebeurt in verschillende fases en op verschillende plekken waardoor

je uiteindelijk een gevarieerder bos krijgt. Het bos zal veerkrachtig genoeg zijn, beter bestand tegen klimaatverandering en het wordt een thuis voor meer verschillende planten en diersoorten.



Bos met variatie en structuur.

Wanneer en waar gaan we aan de slag?

We gaan de bossen van Oranjewoud omvormen naar een meer toekomstbestendig bos. Dit gaan we in verschillende fases doen waarin de snelheid van omvorming afhangt van de vitaliteit van de bomen. De eerste fase start vanaf half juli 2023. De volgende fases van omvorming worden verspreid over de jaren waardoor je het huidige bosklimaat behoudt en uiteindelijk meer variatie en structuur krijgt. Bezoekers kunnen hinder ondervinden van de boswerkzaamheden door werkverkeer en tijdelijk minder begaanbare paden.



Grote bonte spechten.

Wilt u meer informatie over de werkzaamheden in Oranjewoud? Scan dan de QR-code of kijk op staatsbosbeheer.nl/bosverjonging-oranjewoud

