



Prijswinnaar domein Bos: Wehse Bos, Wehl (Gelderland)

Het Wehse bos, grotendeels in particulier bezit, wordt dit jaar (2020) klimaatbestendig gemaakt. Dit gebeurt door verschillende maatregelen, waaronder het vernatten van de bodem en gedeeltelijke omvorming van naald- naar loofbos. Klimaatbestendig bos is beter bestand tegen droogte en slaat meer CO₂ op. Eén van de oplossingen om de huidige verdroging tegen te gaan, is het verondiepen van watergangen in het bos en het omhoog brengen van de duikers. Met de uitvoering van deze maatregel zal de vitaliteit van de bomen, voornamelijk in de nattere delen, al redelijk snel toenemen.

Als aanvullende bosbeheermaatregelen worden extra loofbomen geplant. Het gaat hierbij om max 1- 2 ha bos. Er gaan in totaal 5000 jonge loofbomen groepsgewijs de grond in: een mix van soorten zoals inlandse eik, iep, esdoorn, zoete kers en kleine hoeveelheden tamme kastanje, elsbes, acacia, boomhazelaar, Amerikaanse tulpenboom en zwarte noot. Er is uiteraard ook ruimte voor natuurlijke verjonging in het bos.

Het Wehse bos is eigendom van zes verschillende particulieren, waaronder twee grote landgoederen: het Jagershuis en Stilliwald, beide lid van de Bosgroepen. Daarnaast is een klein deel in handen van Geldersch Landschap en Kasteelen. Een belangrijke groep vrijwilligers, de stichting Vrienden van het Wehse Bos en Landschap, helpt mee aan het onderhoud van het bos. Deze vrijwilligers zullen ook helpen bij de aanplant van de jonge bomen.

Ook bij de landbouwgrond is de verdroging zichtbaar. Samen met het Waterschap Rijn en IJssel kijken de water- en bodemkundigen daarom heel goed naar de verondiepingsmaatregelen.

Met de integrale maatregelen werken de Bosgroepen concreet richting 130 ha klimaatbestendig bos, waardoor het CO₂ kan blijven opslaan. De omvorming van naald- naar loofbos zorgt er straks ook mede voor dat het bos bij piekbelasting meer water kan bergen. De kennis en ervaringen uit deze integrale aanpak krijgen een plek in de Gereedschapskist Klimaatlim Bosbeheer van Wageningen University & Research en partners.

