



Hout; bouw materiaal van verleden en toekomst

Hout. Eeuwen geleden een goed materiaal om mee te bouwen. En nu kunnen aannemers er nog steeds uitstekend mee overweg. Het wordt al 250 jaar gezaagd bij Twickel.

Tijdens een mini-symposium vrijdag 9 september 2022 stond de Houtzagerij Twickel stil bij het feit dat 250 jaar geleden de eerste zaagbaas werd aangesteld. De zagerij was een feit. Begonnen op windenergie. Een eeuw later schakelde de zagerij over op stoom en nog weer later op stroom. Pas in 1975 is de productie verplaatst naar de nieuwe zagerij die in 2014 is uitgebreid. Dit jubileum vierde zij samen met de Algemene Vereniging Inlands Hout, de AVIH; die vierde haar 70 jarig bestaan.

Rode draad is de behoefte aan hout. In de 18^e eeuw voor molens, sluizen, schepen en bruggen. Na de oorlog voor de wederopbouw. En ook nu voor duurzaam bouwen met hout en opslag van koolstof. Daarmee blijkt de roep om meer hout na 250 jaar nog steeds actueel.

Directeur rentmeester Egbert Jaap Mooiweer riep in zijn openingswoord op om met de aanleg van het bos ook aandacht te besteden aan het landschap en de groen blauwe dooradering.

Harry Koenders, nationaal coördinator uitvoering bossenstrategie bij het ministerie van LNV, ging in op de aanleiding voor de bossenstrategie en de daarin geuite wens om 37.000 ha nieuw bos aan te leggen. Ter compensatie van de voor natura 2000 plannen verdwenen hectares bos. Maar ook voor de productie van hout, met aandacht voor de natuur in het bos.

Dat het met het bos goed gaat liet Bas Lerink, onderzoeker Europese bossen bij Wageningen Environmental Research, zien. Het Nederlandse

bos is ouder, gevarieerder en natuurlijker geworden. Maar ook dat de bijgroei de laatste jaren tegenvalt. Waarschijnlijk als gevolg van watertekorten en de overmaat en eenzijdigheid van voedingsstoffen uit de lucht.

De directeur van de Groot Vroomshoop liet op geheel eigen wijze zien hoe er met hout gebouwd wordt, in een enkele woning, maar vooral in grote projecten waar hout leidt tot een snelle realisatie en prachtige woningen.

Dat er de meest schitterende gebouwen ontstaan liet architect, transitiestrateeg en mede auteur van het boek 'De Houtbouwrevolutie', Atto Harstra zien. Naast zeer aansprekende bouw-voorbeelden toonde hij ook de voordelen van bouwen met hout aan. De opslag van CO₂ en de vermeden uitstoot CO₂ door geen of minder beton te gebruiken. Allemaal argumenten om in te zetten op de productie en het gebruik van hout in onze bestaande en aan te leggen bossen.

Tijdens de Open Monumentendagen kon het publiek kennis nemen van de boswerkzaamheden, het verzagen van hout en de vele toepassingen ervan. De landbouw op het landgoed greep de gelegenheid aan het publiek kennis te laten maken met de vele maatregelen die zij al genomen hebben om de landbouw op het landgoed te verduurzamen. Een indrukwekkend overzicht van maatregelen en experimenten die soms succesvol blijken.



Egbert Jaap Mooiweer opent het mini-symposium