

Trage beuken

Als gevolg van een toename van het stikstofgehalte in de lucht vertraagt de groei van de beuk in de Vlaamse bossen sinds het einde van de jaren 1960. Dat blijkt uit een analyse van jaarringen in boomstammen door bio-ingenieur Wim Aertsen van de KU Leuven. In de twintigste eeuw voeren onze bossen aanvankelijk wel bij een stijging van het stikstofgehalte, omdat het voor extra bemesting zorgde, maar ineens werd het te veel: een te hoge stikstofconcentratie leidt tot een soort verstikkingseffect bij bomen, waardoor hun groei vertraagt.