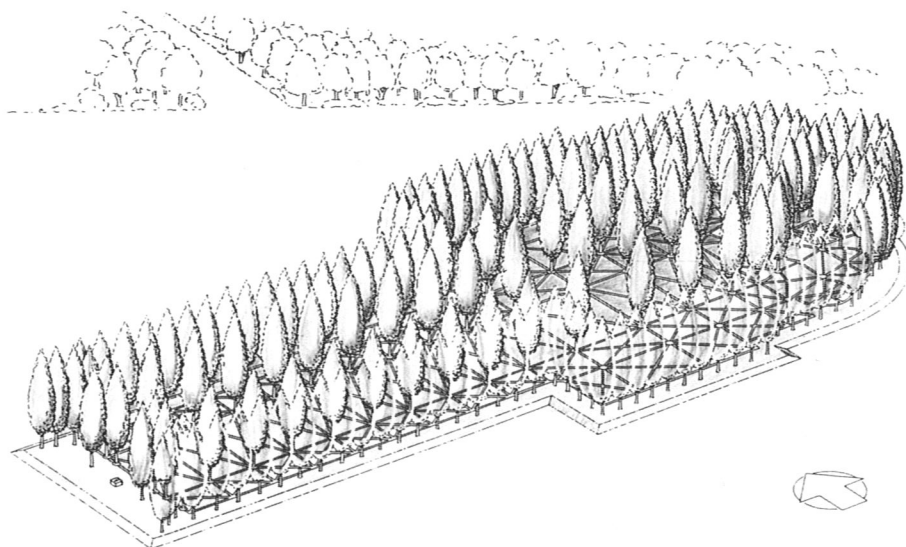


# De "Groene kathedraal van Reims"

D. Boogert  
R.I.J.P., Lelystad

Wat is het verband tussen de populier en een kathedraal? Sinds 16 april is dat bekend. Toen werd op grondgebied van de gemeente Almere, in de buurt van de Stichtse Brug de groene kathedraal van Reims geplant. De kunstenaar Marinus Boezem uit Middelburg zette de eerste van zwarte populieren, *populus nigra* 'Italica' in het voorgeboorde plantgat. Mensen van het beplantingsbedrijf van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders voltooiden het karwei vervolgens in 20 minuten.

Ongeveer twee jaar geleden had Marinus Boezem het idee gekregen om een groene kathedraal te maken. Hij wilde dit doen door in een uitgezette plattegrond van de kathedraal van Reims bomen te planten op de plaats van de dragende kolommen en zuilen. De hiervoor meest in aanmerking komende boom was de italiaanse populier. De strak opgaande, naar de hemel wijzende kroon en de grote hoogte die deze boom kan bereiken maken deze populier bij uitstek geschikt om de groene kathedraal uit te bouwen. Boezem legde zijn idee voor aan de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, die al vaker meegewerkt heeft aan de realisering van land-art projecten. De RIJP zag er wat in en toen er een geschikte plek gevonden was kon met het project gestart worden.



Vermeldenswaard is nog dat er naast de nu ingeplante kathedraal over ca. 10 jaar een tweede identieke wordt aangelegd. Als de eerste dan op de van italiaanse populieren bekende wijze tot een ruïne vervalt, staat de tweede er nog in volle glorie.

Of het hout van deze italiaanse populieren nu ook geschikt zal zijn voor de fabricage van bidstoelen en offerblokken blijft voorlopig nog even de vraag.

## Kalender

H.W.K.

In deze tijd van het jaar is het snoeien van populieren één van de onderwerpen waaraan we onze aandacht moeten besteden. Daarnaast moeten we jonge beplantingen controleren op gebrekssymptomen en op het overgroeien van de jonge bomen door klimplanten, zoals bijvoorbeeld hop in vooral Brabantse populierenbeplantingen. Het verdient aanbeveling in de zomermaanden, bij voorkeur na half augustus of in

september, boomkwekerijen te bezoeken om zich persoonlijk op de hoogte te stellen van de kwaliteit van de te kopen planten. De planten moeten gezond, vrij van insectenbeschadigingen en van goede kwaliteit zijn. Ze moeten in september nog volop in blad staan; er mag in september niet te veel blad door Marssonina- of roestaantasting zijn afgevallen.

### Gebreksverschijnselen

Bomen in jonge beplantingen dient men in de zomermaanden op bladkleur, bladgrootte en bladbezetting te controleren omdat vooral in deze tijd van het jaar de bladeren als gevolg van een tekort aan bepaalde voedingsstoffen gebreksverschijnselen kunnen vertonen. Meestal gaat het om stikstofgebrek. De bladeren zijn dan gelig-groen van kleur en te klein terwijl de blad-

bezetting maar matig is. Het plotseling vergelen van de bladeren kan ook op muizenschade duiden, waarbij de bast van het stammetje vlak boven of net in de grond is afgevreten of veel wortels zijn doorgesnaagd. Wanneer stikstofgebrekssymptomen vroegtijdig worden geconstateerd kan men de jonge bomen in juni of begin juli nog met 100 of 200 gram kalkammonsalpeter bemesten waarbij tevens de grasvegetatie rond de bomen moet worden bestreden. Indien stikstofgebrek later in de zomer optreedt moet men de bemesting in het volgende voorjaar uitvoeren.

Het tussen de nerven pleksgewijs geel verkleuren bij vooral de oudste bladeren duidt meestal op kalium- of magnesiumgebrek. Indien men twijfelt aan de oorzaak van de gebreksverschijnselen of aan de noodzaak of aard van de bemesting dan verdient het aanbeveling een deskundige van het Staats-