

# KLIMAATBOOM

## **Tilia platyphyllos 'Obliqua'**

(scheefbladige zomerlinde)

Deze boom symboliseert de ondertekening van het bomencharter  
*Plechtig gepland op 17 oktober 2019*

### **Van nature...**

De Tilia platyphyllos of zomerlinde is inheems, komt dus van nature voor in ons land. De linde is een belangrijke boom in onze samenleving. Er zijn vele verwijzingen naar de soort (Linden, Lindenstraat, Lindenplein, ... ) en hij is natuurlijk gekend om zijn lekkere thee.

### **Boom van de liefde & verbinding**

Het woord linde betekent bindsel omdat van de bast touw en schoeisel werd gemaakt. Hij wordt ook wel aanzien als de boom van de liefde. Er zijn de mythes uit de Oudheid en de hartvormige bladeren van deze boom hebben hier zeker toe bijgedragen.

### **Het zit wat scheef**

De Tilia platyphyllos 'Obliqua' is een variant met bladeren die afwijken hebben waardoor deze boom een aparte naam heeft gekregen. Het blad heeft een bijzonder scheve bladvoet. "Obliqua" betekent immers "scheef" in het latijn. Het zit immers ook (wat) "scheef" met het klimaat.

### **Een linde die ons verbindt**

Deze linde symboliseert de wil en de verbintenis om méér bomen te planten in de strijd tegen de klimaatopwarming. Bomen halen CO<sub>2</sub> uit de atmosfeer en ze bieden ook bescherming tegen de gevolgen van de klimaatopwarming (hitte, droogte, overstromingen). Het bomencharter krijgt hiermee een levende gestalte. De eerste boom als start om de scheve situatie m.b.t. het klimaat recht te zetten. Deze boom als symbolische verbinding tussen mensen omdat het een collectieve strijd betreft die het individu overstijgt.

### **Voor jaren...als u en ik meedoen**

Een lindeboom kan oud worden. Zéér oud. Met wat geluk staat deze boom hier nog over 500 jaar. Er zijn evenwel nog heel wat meer bomen nodig om de strijd tegen de klimaatopwarming te kunnen winnen en op die manier een gunstig klimaat voor deze boom te creëren. Het bomencharter verpersoonlijkt de intentie van de lokale besturen en de andere partners om meer bomen te planten in de provincie Vlaams-Brabant. Uiteraard willen we graag ook alle inwoners van Vlaams-Brabant uitnodigen om zelf een boom te planten in de tuin.

## Over de boom

**Herkomst:** onbekend

**Jaar:** 1853 ?; alleszins vóór 1894

*'Obliqua'* (*Tilia platyphyllos* var. *obliqua*) (Herkunft unbekannt, vor 1894). Blätter schief am Blattgrund und kahl unterseits. (Royal Botanic Gardens, 1894; BEAN, 1980; SANTAMOUR & McARDLE 1985; DE JONG 1992).



### **Klimaatadaptatie:**

Doorheen de eeuwen zijn tal van genetische varianten ontstaan van de zomerlinde. Cultuurvormen met een zuilvormige kruin, bolvormen, treurvormen,...

De uiterlijke kenmerken van *Tilia platyphyllos* 'Obliqua' zijn dan wel beschreven als een boom met schuine bladvoet, maar toen deze boom voor het eerst werd gekweekt, dacht niemand aan het klimaat. Er werd hierover dan ook geen onderzoek verricht. Dat deze genetische variant – en dit geldt tevens voor alle andere cultuurvormen - al dan niet hittebestendiger zouden zijn in vergelijking met de wilde soort, daar is niets over bekend.

Deze variant is iets stugger van takkenstructuur, ruwer van blad in vergelijking met de soort, hetgeen mogelijks een indicatie is op betere hitte-bestendigheid, dit is echter vrij onzeker.

De aanplant van *Tilia platyphyllos* 'Obliqua' symboliseert dan ook de start van een extra dimensie in boomkennis, met name de aandacht voor de hitte-bestendigheid van een bepaalde soort of variëteit.

**Leeftijd van deze boom:** +/- 10 jaar

**Met dank aan:** Centrum voor Botanische Verrijking, kweker en sponsor van deze boom



*Van Beethovenlaan 8, 1910 KAMPENHOUT, 0485/221 219*