

Benefiet-Lente-Wandeling
zaterdag 9 april 2022
langs 20 bijzondere bomen in Oog in Al

De locatie Dominicuskerk van de St. Martinusparochie organiseert voor de tweede maal een benefiet-wandeling in het kader van de Vastenactie:

“Red het water van de boeren in Guatemala”



Start: Landhuis in de Stad in park Oog in Al
Begin: 13.30 en 15.00 uur
Duur: ca. 1,5 uur
Einde: kerkplein Dominicuskerk aan de Händelstraat
koffie en thee met cake van 14.00 – 17.00 uur
Begeleiding: Diddy Brakkée

Loopt u liever individueel, dan ligt er op zaterdag 9 april vanaf 10.00 uur, bij het loket van het Landhuis in de Stad, een boekje gereed met de route en de beschrijving van de bomen.

Vrijwillige bijdrage

In de collectebus bij Dominicuskerk of met de QR-code. Kijk voor meer informatie op www.huisvandominicus.nl.

Dominicuskerk

EINDE van de bomenroute

op het kerkplein staat een melkbus voor uw donatie
of gebruik de QR code
hartelijk dank!



vervolg de route
naar het kerkplein



bomen route



START

vervolg de route naar het Jochem Uytdehaageplantsoen

Bomenwandeling zaterdag 9 april 2022

Wandeling door park en wijk Oog in AI

In 1920 heeft de Gemeente Utrecht het voormalige landgoed van Everhard Meijster aangekocht. Op een deel van de grond werd een nieuwe wijk gebouwd. Het deel waar we beginnen werd ingericht als plantsoen.

In Utrecht staan ongeveer 152.000 bomen van ruim 580 soorten. In Park Oog in AI staan ongeveer 300 bomen van meer dan 100 soorten. Tijdens deze wandeling staan we stil bij 20 bomen.

De Gemeente kent 2 bijzondere categorieën van bomen, nl. zeldzame bomen, dit zijn bomen waarvan er 5 of minder in de gemeente zijn. Daarvan staan er 4 bomen in dit park. De tweede bijzondere groep zijn oude bomen, dit zijn bomen van 80 jaar en ouder. 97 bomen in het park vallen in die categorie.

Gemeentelijke bomen		
Es	Fraxinus sp.	22.000 exemplaren
Eik	Quercus sp.	18.000 exemplaren
Linde	Tilia sp.	15.000 exemplaren
Esdoorn	Acer sp.	13.000 exemplaren
Wilg	Salix sp.	11.000 exemplaren
Kers	Prunus sp.	9.000 exemplaren
Els	Alnus sp.	9.000 exemplaren
Iep	Ulmus sp.	8.000 exemplaren
Populier	Populus sp.	8.000 exemplaren
Plataan	Platanus sp.	6.000 exemplaren
Overige soorten		42.000 exemplaren

1	Ginkgo biloba	Japanse notenboom	1960	
---	---------------	-------------------	------	--

De eerste boom waar we bij stilstaan is de Ginkgo biloba, de Japanse notenboom. Deze is geplant in 1960 en is inmiddels zo'n 60 jaar oud. Hij wordt ook wel Tempelboom of Eendepootboom genoemd. De naam is op twee manieren misleidend, want hij is afkomstig uit China en vormt geen noten maar zaden. De boom is tweehuizig, er zijn mannelijke en vrouwelijke bomen, maar het verschil tussen beide geslachten is alleen te zien tijdens de voortplantingsperiode. De mannelijke bomen dragen dan kegels, de vrouwelijke hebben zaden die eruit zien als vruchten en een onaangename geur verspreiden. Daarom worden er wereldwijd meer mannelijke dan vrouwelijke bomen aangeplant. De boom kan 40 meter hoog worden. De bast van de boom voelt altijd iets warmer aan dan die van andere bomen. De herfstkleur is spectaculair vlammeend geel.

2	Aesculus hippocastanum 'Baumannii'	Dubbelbloemige paardenkastanje	1925	Oud
---	---------------------------------------	-----------------------------------	------	-----

Dit is een van de 'oude' bomen in dit park, de dubbelbloemige Paardenkastanje, Geplant in 1925, over 3 jaar is hij dus 100 jaar oud. De paardenkastanjes komen van nature voor in Zuid-Oost.-Europa, Noord-Iran tot in het westen van de Himalaya. Ze werden in de 17^e eeuw ingevoerd in West-Europa. Hij is zeer goed bestand tegen luchtvervuiling en wordt daarom veel toegepast in het openbaar groen. De bloei valt in mei/juni. De vruchten zijn gestekelde bolsters met daarin de glanzend bruine kastanjes. Hij kan 40 meter hoog worden en ongeveer 250 jaar oud.

3	Betula utilis 'Doorenbos'	Witte Himalayaberk	1980	
---	---------------------------	--------------------	------	--

Dit is een zeer opvallende boom met een regelmatig gevormde kroon. Volwassen exemplaren kunnen tot circa 20 m hoog worden. De breedte van de kroon bedraagt dan circa 6 tot 8 meter. Een aantal jaren oude stam is buitengewoon wit en bladdert iets af. In de winterperiode is deze boom dan ook een absolute blikvanger.

4	<i>Fagus sylvatica</i> 'Atropunicea'	Rode beuk	1890	Oud
---	--------------------------------------	-----------	------	-----

De oprijlaan naar het landhuis wordt omzoomd met beuken waarvan er enkele al zeer oud zijn. De meeste van deze beuken zijn rode beuken met een enkele 'gewone' ertussen. *Sylvatica* verwijst naar het bos, waarin beuken vaak groeien, dat is zijn natuurlijke habitat. De stam is glad en grijs en de bast is dun, waardoor de boom bij plotse blootstelling aan zonlicht gevoelig is voor schorsbrand. De rode variant wordt vooral aangeplant vanwege de sierwaarde van het blad. De beuk kan 46 meter hoog worden en 400 jaar oud.

5	<i>Liriodendron tulipifera</i> 'Aureoamariginatum'	Bonte Amerikaanse Tulpenboom	1980	
---	--	------------------------------	------	--

Deze prachtige boom is de Amerikaanse Tulpenboom, hier een bonte variant 'Aureoamariginatum'. Hij is afkomstig uit het oosten van Noord-Amerika, is daar een grote leverancier van hout. Velen van u zullen opkijken als u de naam hoort. Die naam wordt vaak gegeven aan de Magnolia, die als officiële Nederlandse naam Beverboom heeft. *Liriodendron tulipifera* dankt zijn naam aan de vorm van het blad, dat aan een tulp doet denken. De bloei valt in juni-juli. De bloemen zijn groen-geel-oranje van kleur. De bloei is niet spectaculair, enigszins verscholen tussen het vele blad, maar erg mooi. De boom groeit snel en kan 35 meter hoog worden.

6	<i>Davidia involucrata</i>	Zakdoeken- of Vaantjesboom	1960	
---	----------------------------	----------------------------	------	--

De *Davidia involucrata* dankt zijn naam aan de Franse missionaris Armand David die de boom als eerste ontdekte in het westen van China. Als de boom in mei en juni bloeit, zitten er witte schutbladeren om de bloemen heen die van een afstandje op zakdoekjes lijken. Dit geeft de boom een bijzonder uiterlijk. Uit de bloemen ontstaan nootvormige steenvruchten die net als de bloemen omgeven zijn door witte schutbladeren. De zakdoekenboom bereikt een hoogte van 15 meter waardoor hij geschikt is voor een middelgrote tuin. Het kan wel 10 jaar duren voordat de boom bloeit en er schutbladeren rond de bloemen komen. Het blad van de zakdoekenboom kleurt in de herfst geel tot paarsrood. Soms verspreidt deze boom een onaangename geur. Dit is normaal.

7	<i>Juglans nigra</i>	Zwarte walnoot	1920	Oud
---	----------------------	----------------	------	-----

De zwarte walnoot komt van nature voor in het oosten van Noord-Amerika, in Texas en in Zuidoost-Canada. De boom wordt 20-30 m hoog en heeft een rechte, doorgaande stam. De boom bloeit tegelijk met het verschijnen van het blad vanaf eind mei tot in juni. De groene, mannelijke katjes zijn 5-10 cm lang. De vrouwelijke bloemen staan alleen of met 2-4 bij elkaar in korte, groenachtige aren. De vruchten zijn groen en verkleuren naar donkerbruin tot zwart. De kern is eetbaar, maar hij is zeer moeilijk te kraken. Bovendien is de zwarte kleurstof heel moeilijk van je handen te verwijderen.

8	<i>Styphnolobium japonicum</i>	Honingboom	1810	Oud
---	--------------------------------	------------	------	-----

Dit is een heel bijzondere boom. Een monument bijna. Geplant in 1810 en daarmee de oudste boom van het park. De soort komt van nature voor in China en Korea. In Japan is de soort veel aangeplant bij tempels en op begraafplaatsen. In 1747 werden de eerste zaden door een Franse jezuïet naar Le Jardin des Plantes in Parijs gestuurd. Vandaar is hij verder verspreid over Europa. De Honingboom kan 20 meter hoog worden.

9	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	Kaukasische Vleugelnoot	1950	
---	--------------------------------	-------------------------	------	--

Deze boom komt van nature voor in de Kaukasus en de Elboers. Hij werd in de 18e eeuw geïntroduceerd in West Europa. De boom verlangt een ruime standplaats omdat hij breed uit groeit. Oude exemplaren zijn vaak breder dan hoog. Hij heeft een opvallende hangende bloeiwijze, waaraan een soort gevleugelde nootjes hangen, die in de winter er lang aanblijven. De boom kan 25 meter hoog worden.

10	<i>Cladrastis kentukea</i>	Geelhout	1965	Zeldzaam
----	----------------------------	----------	------	----------

Deze bij ons weinig voorkomende, laag vertakkende boom kleurt in de herfst opvallend geel. Zijn naam Geelhout dankt hij aan het hout dat vooral wanneer het net gezaagd is opvallend geel is. Van nature komt hij voor in het Zuid-Oostelijk deel van de VS. De bloemen verschijnen in eind mei/juni ze staan in losse hangende pluimen en geuren aangenaam. In de nazomer verschijnen peulen die van groen naar paarsachtig bruin verkleuren. De boom kan 10m hoog worden.

11	Metasequoia glyptostroboides	Watercypres	1955	
----	------------------------------	-------------	------	--

De andere naam is Chinese Mamoetboom. Het is een blad-verliezende naaldboom. De boom wordt gezien als een levend fossiel. Hij kwam voor de laatste ijstijd vrij algemeen voor in Oost-Azië. Nu is de boom alleen nog te vinden in Centraal-China in een gesloten vallei in de provincie Hubei. Vanaf 1960 is de Watercypres door kwekers massaal vermeerderd door stekken en zaaien. De Watercypres is eenhuizig en bloeit met weinig opvallende eenslachtige bloemen. Pas op twintigjarige leeftijd geeft de boom kiemkrachtig zaad. De in Nederland en België aangeplante exemplaren zijn niet hoger dan 25 meter. In China bereikt hij een hoogte van 40 meter. De boom is zeer winterhard en kan tot -25° C vorst verdragen.

12	Quercus cerris	Moseik (Turkse eik)	1910	Oud
----	----------------	---------------------	------	-----

Er bestaan zo'n 30 soorten eiken. Vier soorten bekijken we hier wat dichterbij. De eerste is de Moseik, ook wel Turkse eik genoemd. De oorsprong van de boom ligt in Midden- en Zuid-Europa en Klein-Azië. De knoppen van deze eik zijn donzig behaard en voorzien van mosachtige steunblaadjes. Het blad is typisch eikenblad, wat langwerpig, het blijft tot ver in de winter aan de boom zitten. De eikels zijn eveneens langwerpig en zitten vaak met een paar bijeen. Ze zijn aan de bovenkant bedekt met een beharing die wat op mos lijkt. De boom kan tot 30 meter hoog worden.

13	Quercus macranthera	Perzische eik	1920	Oud
----	---------------------	---------------	------	-----

De tweede eik is de Perzische eik. Deze boom komt in het hooggebergte van de Kaukasus en Iran voor tot op 2500 meter hoogte. Deze eik is nu 100 jaar geleden geplant. Deze oersterke boom kan 30 meter hoog worden. Hij heeft alle kenmerken van de andere eiken, het blad blijft er in de winter lang aan. De bloei is onopvallend. De eikels staan 1 tot 4 bijeen, zijn circa 2,5 cm groot en worden voor de helft tot twee derde omsloten door het napje.

14	Quercus petraea "Westcolumn"	Wintereik	1940	Zeldzaam/Oud
----	---------------------------------	-----------	------	--------------

De Wintereik is een van de 'zeldzame' bomen in dit park. Ook is hij

met zijn ruim 80 jaar een ‘oude’ boom. De oorsprong van de boom ligt in West-, Midden- en Zuidoost-Europa en Klein-Azië. Hij heeft duidelijk gesteeld blad dat vaak gedurende de winter in verdroogde toestand in de boom blijft hangen. De eikels zijn eirond, ongesteeld en staan vaak met meerdere bijeen. De boom kan tot 40 meter hoog worden.

15	Quercus robur	Zomereik	1910	Oud
----	---------------	----------	------	-----

Ook deze Zomereik is een oude boom, hij is 110 jaar geleden geplant. Hij kan zeer oud worden. In Nationaal Park de Hoge Veluwe staan exemplaren die uit de Romeinse tijd zouden stammen. De boom komt van nature voor in Europa, behalve het noorden van Noorwegen en midden- en Zuid-Spanje. Het blad heeft een kort steeltje en kan ook bij deze Eikensoort tot ver in de winter aan de boom blijven. De eikels zijn ovaal en hebben een lange steel. De Zomereik is, als veel eiken, een belangrijke houtleverancier. De boom kan tot 30 meter hoog worden.

16	Gymnocladus dioica	Doodsbeenderenboom	1985	
----	--------------------	--------------------	------	--

De boom wordt ook wel Hertengeweiboom genoemd. Hij is inheems in het Amerikaanse Midwesten. Hij floreert alleen in draslanden met zoet water en men vermoedt dat hij dat water nodig heeft om zijn zaden na rotting te laten ontkiemen. De bladeren hebben een knekelvormige voet. Dit verklaart de Nederlandse naam.

17	Liquidambar styraciflua	Amerikaanse amberboom	1989	
----	-------------------------	-----------------------	------	--

In zijn oorspronkelijk verspreidingsgebied (Oostelijk Noord-Amerika) kan deze boom uitgroeien tot 40m hoogte. Hier tot maximaal 25m. De grijze stam is diep gegroefd. Het blad is 5-7 lobbig en de bladrand gezaagd. De herfstkleur is wijnrood, geel, oranje en violet in allerlei schakeringen, afhankelijk van de vochtigheid van de standplaats. De bloei is onopvallend, de ronde stekelige doosvruchten blijven er tot ver in de winter aan. Hij is niet bestand tegen langdurige droogte.

18	Cedrus deodara	Himalayaceder	1960	
----	----------------	---------------	------	--

Deze sterk groeiende, bladhoudende conifeer kan in zijn oorspronkelijke groeigebied (Himalaya) 70m hoog worden. In Europa wordt hij zo'n 20m hoog. De bloei is onopvallend, de bloemen geuren wel. De eivormige opstaande kegels staan alleen of in paren en hebben een ronde top. Vooral jonge aanplant is vorstgevoelig waardoor een windvrije en zonnige plek noodzakelijk is.

19	Salix babylonica 'Tortuosa'	Kronkelwilg	1985	
----	-----------------------------	-------------	------	--

De takken van deze boom worden veel gebruikt als "paastak". Opvallende, snel groeiende boom met sterk gedraaide takken, twijgen en bladeren. De boom kan zo'n 14m hoog worden. Dit exemplaar is echter geknot waardoor de hoogte beheersbaar is. De takken worden ieder jaar eraf gesnoeid omdat ze anders te dik worden. In deze knot is ooit een zaadje terechtgekomen, zodat er nu een struikje in groeit, dat we niet snoeien. Waarschijnlijk is het meidoorn. Deze boom is zeer winterhard en kan strenge vorst weerstaan. De boom werd voor het eerst gekweekt in Frankrijk in 1924.

20	Gleditsia triacanthos	Valse Christusdoorn	2001	
----	-----------------------	---------------------	------	--

De laatste boom van onze wandeling is deze Gleditsia, de Valse Christusboom. Deze boom komt van nature voor in het midden en midwesten van de Verenigde Staten. Hij is daar een belangrijke houtleverancier. Hij groeit snel en kan 25 meter hoog worden. Hij wordt hier regelmatig gesnoeid. Na de bloei verschijnen peulen die soms wel 45 cm lang worden, aanvankelijk geelgroen, later bruinrood die er tot laat in de winter aanblijven. Stam en takken hebben scherpe vertakte doorns. Waarschijnlijk hebben we hier te maken met een doornloze variant.

VASTENACTIE

Red het water van de boeren in Guatemala

De Dominicuskerk in Oog in Al vraagt uw aandacht voor het Vastenproject van 2022. Er wordt geld ingezameld voor boeren in Guatemala die het water van hun rivier kwijt dreigen te raken. Dit komt omdat er een stuwdam voor een waterkrachtcentrale wordt gebouwd, ook al is er in deze regio een officieel verbod op de bouw van waterkrachtcentrales. De boeren – Maya's van de Chuj-stam – raken een deel van hun land kwijt en kunnen de rest niet meer bevoeien. Hun bestaan wordt ernstig bedreigd.



Via de landelijke Vastenactie die een partner in Guatemala heeft, staan wij de Maya's bij in hun strijd tegen de waterkrachtcentrale. De mensen van onze partner-organisatie geven de Maya-gemeenschap voorlichting over en trainingen in duurzaam gebruik van waterbronnen.

Hierbij richten ze zich op een groep van ongeveer 180 gezinnen. Daarnaast proberen ze te voorkomen dat mensen die (vreedzaam) in opstand komen tegen de bouw van de waterkrachtcentrales, gevangen worden genomen en veroordeeld. Ook staan ze de beschuldigde gemeenschapsleiders bij tijdens strafrechtelijke procedures en ze onderhouden contacten met het Openbaar Ministerie. Zo worden de Maya's geholpen de controle over hun natuurlijke hulpbronnen terug te krijgen.

U kunt uw donatie overmaken naar:

IBAN: Rekeningnummer NL51 RABO 0350 8004 13

t.n.v. St Martinusparochie Vastenactie

of middels het scannen van de QR-code op het achterblad.

Vastenactie 2022
Gebruik de Mobielbankieren App of de
Camera op je telefoon



Met deze QR-code open je een link naar een rekening van de St. Martinusparochie bij de RABO bank. Het bedrag kun je zelf invullen.