



vereniging bomenbelang

VORDEN, 9 juli 2018

aan: Henk Mulder (ProWonen)

Beste heer Mulder,

Naar aanleiding van uw verzoek om advies over de eventuele kap van een eik en de aanplant van nieuwe bomen op het terrein van de voormalige RABO-bank in Zelhem stellen wij het volgende voor:

Wij betreuren het dat één van de eiken, die er nog vitaal bij staan en in een redelijk goede conditie lijken te verkeren, het veld moet ruimen voor woningbouw. Gezien het belangrijkere economische belang voor u zijn we bereid hiermee in te stemmen op voorwaarde dat dan de open ruimte op het gehele perceel goed gebruikt wordt voor het planten van drie nieuwe bomen en wel lindes van de volgende soorten (alle drie ongevoelig voor luis!):

- 1) *Tilia cordata* 'Winter Orange' (winterlinde)
- 2) *Tilia tomentosa* 'Wandell' (zilverlinde)
- 3) *Tilia platyphyllos* 'Rubra' (zomerlinde)

Winterlinde - *Tilia cordata* 'Winter Orange'

Omschrijving

Opvallende middelgrote boom die met een hoogte van 8 tot 10 m duidelijk kleiner blijft dan de soort. De vrij dicht vertakte kroon is breed eirond tot rond. De één- en tweejarige twijgen zijn opvallend oranje-rood. Dit valt vooral 's winters erg op. De oude bast is gelijk aan de soort; donkerbruin en gegroefd. Het blad is min of meer rond met een hartvormige voet en kort toegespitste top. Het is dof donkergroen in de zomer om in de herfst botergeel te verkleuren voordat het afvalt. Omstreeks eind juni verschijnen de sterk geurende crèmewitte bloemen die in korte tuilen staan. Ze worden gevolgd door lichtviltig behaarde, ronde tot eironde vruchten. Werd door de vinder in 1977 in een wilde populatie in het bos als zaailing gevonden en elf jaar later geïntroduceerd. De meest opvallende sierwaarde wordt gevormd door de kleurige twijgen.

Zilverlinde - Tilia tomentosa 'Wandell' (voorheen Sterling Silver)**Omschrijving**

Een Amerikaanse cultivar die losser groeit en minder groot wordt dan de soort. Hoogte 12 - 15 m, breedte tot circa 10 m. 'Wandell' heeft een goed doorgaande harttak waaraan schuin opstaande takken groeien en vormt zo een geheel symmetrische kroon. De gladde stam is donkergrijs en jonge twijgen zijn groengrijs en viltig. Het blad is min of meer rond, mat donkergroen met een opvallend dichte witviltige onderzijde. De herfstkleur is lichtgeel. In juli verschijnen de geurende bloemen. Vanwege de uniforme groeiwijze is 'Wandell' zeer geschikt voor brede lanen, groenstroken en parken.

Winterhardheidszone: 6a

Zomerlinde - Tilia platyphyllos 'Rubra'**Omschrijving**

De oude cultivar 'Rubra' is een langzaam groeiende boom met een breed kegelvormige kroon en een hoogte van circa 15 m. Aan de lichtgrijze, later gegroefde, stam bevinden zich schuin opstaande takken. In de winter kleuren de twijgen oranje tot koraalrood. De bladvorm is rond tot eirond met een toegespitste top en een scheef hartvormige voet. De bladrand is scherp gezaagd. Bij het uitlopen is het blad rood getint maar later kleurt het donkergroen. Aan de onderzijde blijft het zacht behaard. In hangende tuilen staan de geurende bloemen met 3 tot 5 bijeen. Winterhardheidszone: 4

Deze variatie aan lindes geeft een mooi beeld en zorgt voor een fraaie aankleding van het perceel.

met vriendelijke groet,

Peter Bielars

secretaris Vereniging Bomenbelang Bronckhorst