

Haarlemse Bomenwachters

2014-11-18

Inleiding

Op verzoek van de bewoners *de Vrienden van Bakenes* heb ik weergegeven welk aspecten een rol spelen bij de keuze om de bomen al of niet te behouden. In het kader van "mensen maken de stad" zou de gemeente de mening van de bewoners en de Haarlemse Bomenwachters kunnen uitvoeren.

Bij welke keuze is de kans dat de bewoners lang tegen mooie bomen aankijken het grootste? Bij nieuwe aanplant of bij boombehoud?

Nieuwe aanplant

Kosten Kapkosten van de bestaande bomen, verval van het geïnvesteerde vermogen inclusief rente van de gemeente in de afgelopen 40 jaar in de bomen. Een kleine €1000,- per cm dikte van de boom.

Kosten nieuwe aanplant. Aan koop van bomen van formaat en de kosten van aanplant, grondverbetering en nazorg moeten worden begroot.

Beeldkwaliteit Door maatschappelijke omstandigheden straks als de kade weer dicht ligt zullen de bomen veel moeite hebben om op die locatie weer dikke bomen te worden (luchtverontreiniging, verdichting van de grond, verloedering van de samenleving met kans op schade, steeds zwaarder wordend verkeer etc.). De kans dat de nieuwe bomen zo dik worden als de bestaande bomen is beperkt en duurt zeker meer dan 20 jaar.

Burger tevredenheid De burgers zijn ontevreden want ze hebben kleine bomen 20 tot 25 cm diameter voor de deur met weinig bladmassa. De kroonprojectie is aanvankelijk circa 10 m². De tevredenheid over de beeldkwaliteit zal meer dan 10 jaar op zich laten wachten. Mogelijk dat pas over meer dan 20 jaar het zelfde beeld wordt verkregen. Deze bomen deden er ook 40 jaar over!

Toekomst de kans dat nieuwe bomen dezelfde omvang krijgen als de huidige bomen is gering. Er moet aan zo veel voorwaarden worden voldaan.

- gecertificeerde bomenzand/grond speciaal geschikt voor de bomen
- passende ruimte (ondergronds) voor de bomen, richtlijn is 1 kuub per jaar, per levensverwachting van de bewuste boom. Dus circa 40 m³
- Groeiplaatsen max 2 MPa verdichten bij aanleg. Groeiplaats afgedekt met een druk verspreidingsdoek. Bomen grond als deze niet wordt verdicht. Anders Bomenzand in de parkeerplaatsen en Bomen granulaat onder wegen want daar blijft voldoende ruimte tussen zitten om wortels te laten groeien
- Niet de grootste bomen terug planten, maar bomen met een omtrek van max. 50-60 cm, plus. Veel dikker heeft moeite om weer op deze plek te gaan groeien.
- Geen herplant binnen 3 m van een nieuwe rioolput
- betrokkenheid van de mensen, die de bomen regelmatig van water moeten voorzien in de eerste levens jaren en moeten onderhouden (begeleidings- en later onderhoudssnoei, bemesten als de groeiplaatsen volledig zijn benut).
- boombescherming bv door opstaande randen zie Nieuwe Gracht
- goede afwatering van de ruimte achter de kade.

Versus

Boombehoud

Kosten groeiplaats verbetering. Als de bomen blijven staan moet ook de groeiplaats worden verbeterd (circa €1000,- per boom bij ploffen met voedingstoffen). Verder aanvulling bomen zand/grond bij bloot komende wortels en nazorg moet worden begroot.

Beeldkwaliteit De bestaande bomen hebben er 40 jaar overgedaan om deze dikte en deze bladmassa te krijgen. De conditie werd als redelijk tot goed beoordeeld door Pius Floris. Met uitzondering voor huisno 25 en 27 die waren wat minder. Straks als de kade weer dicht ligt zullen de bomen veel moeite hebben om op die locatie dikker te worden. Hier gelden dezelfde redenen als bij nieuwe aanplant. Maar met een verbetering van de groeiplaats ontstaan wel weer kansen op een gezonde groei.

Burger tevredenheid De burgers zijn zeer tevreden want ze hebben hun eigen dikke bomen van 25 tot 35 cm diameter voor de deur met veel bladmassa. Kroonprojectie 40 tot 80 m2. De tevredenheid over de beeldkwaliteit is direct aanwezig.

Toekomst Meer zekerheid dat de bomen hun dikte behouden of weinig dikker zullen worden. De toekomstverwachting is redelijk tot matig volgens Pius Floris. Er moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan.

- Weinig < 20% tot 40% beschadiging van de bestaande wortels bij de aanlegwerkzaamheden bij behoud van de bestaande fundering. En > dan 40% bij het maken van een nieuwe fundering voor de kade muur. (pas op Neo Deo effect!).
- Waar ruimte om de wortels vrij komt aanvullen met gecertificeerde bomen zand/grond/granulaat. Zie ook bij nieuwe bomen.
- Bestaande groeiplaatsverbetering door ploffen (groeistoffen en lucht injecteren)
- Stel tijdens het werk een groenwacht aan. Werk in de winter tussen oktober en februari
- Bestaande groeiplaatsen plus aanvullingen bij de bomen max 2 MPa verdichten bij aanleg
- betrokkenheid van de mensen, die de bomen moeten onderhouden (dood hout snoei, regelmatig bemesten als de groeiplaatsen volledig zijn benut).
- boombescherming bv door opstaande randen zie Nieuwe Gracht
- goede afwatering van de ruimte achter de kade.

Conclusie

Bij behoud van de fundering de bomen behouden

Bij een nieuwe fundering van de kademuur nieuwe bomen planten

Welke levensduur wordt door de gemeente noodzakelijk geacht? Lange levensduur met een nieuwe fundering of een andere (mogelijk dezelfde) levensduur met de bestaande fundering met platen.

PS indien door welk oorzaak dan ook een boom in de toekomst dood gaat dan kan deze als nog worden vervangen op de wijze zoals dat bij nieuwe bomen is beschreven. Mogelijk dat dit dan uit een ander (niet gesubsidieerd) budget moet gaan komen.

Een kapvergunning voor gezonde bomen die van waarde zijn voor de leefomgeving (bewoners doen er alles aan om de bomen te behouden) wordt geweigerd indien het belang van verlening niet opweegt tegen één of meer van de waarden van behoud van houtopstand. Zoals gesteld in de vergunning een "economisch/maatschappelijk belang" kan alleen worden aangetoond met een college besluit. De beslissing op de aanvraag moet waar mogelijk verwijzen naar beleidsbesluiten. Ook de door derde-belanghebbenden ingediende zienswijzen moeten meegewogen worden. Is er al een beleidsbesluit over de kade aan de Bakenessergracht of gaat de raad dat nu nemen?

Hilde Prins

www.haarlemsebomenwachters.nl

haarlemsebomenwachters@gmail.com