



Aan de bewoners van Nieuweweg 2 - 38 en 11 - 57

Onderwerp	Ons kenmerk	Pagina's	Datum
Vervangen bomen	2024-0087931	2	30 augustus 2024

Geachte heer/mevrouw,

De bomen langs de straat (Nieuweweg) waar u woont zijn nodig aan vervanging toe. We willen een laanstructuur met nieuwe gezonde bomen opzetten. In deze brief leest u hier meer over.

Onderzoek

Eind 2023 heeft een boomtechnisch adviesbureau de Lindebomen onderzocht. De bomen blijken er niet goed voor te staan; de condities variëren van *zeer slecht* tot *onvoldoende*. Door de slechte bodem (grof humusarm zand) en een hoge grondwaterstand groeien de bomen niet of nauwelijks. In veel bomen is dit duidelijk zichtbaar aan de dode takken in de top.

Het advies luidt: *"Vervanging van de bomen met herinrichting van de groeiplaats is noodzakelijk."*

Aanpak

Volgens het rapport biedt de standplaats wél mogelijkheden voor een laanstructuur met gezonde bomen die ook in de toekomst goed blijven groeien. We bereiken dit alleen met een geschikte bodem. Samen met de vervanging van de bomen verbeteren we daarom de groeiplaatsen (de grond) onder de parkeervakken.

Boomsoorten

Van de Lindebomen scoren 5 exemplaren qua conditie een '*onvoldoende*', de rest scoort (nog) lager. Alleen deze 5 bomen kunnen we behouden; *door een gezonde bodem te bieden verwachten we een (veel) betere conditie te bereiken*. In de afbeelding hieronder ziet u welke vijf bomen dat zijn. De rest van de bomen vervangen we door 3 nieuwe soorten.



Afbeelding: te behouden bomen Nieuweweg (zuid)

Eindbeeld

In de bijlage 'Boomsoorten Nieuweweg (zuid)' vindt u informatie over zeven boomsoorten die geschikt zijn voor deze locatie. Alle zeven soorten zijn laanbomen die verharding en vochtige omstandigheden verdragen.

Uiteindelijk kunnen ze een hoogte van meer dan 15 meter bereiken (1^e grootte = > 15 m). Dat is nodig om ook in de toekomst te voldoen aan de vereiste vrije doorrijhoogte (minimaal 4,5 meter) voor het verkeer op deze drukke doorgaande weg. Als de bomen gaan groeien, worden ook de kronen steeds groter. Daarom snoeien we door de jaren heen de onderste takken weg tot de vereiste hoogte, ook wel *opkronen* genoemd. Alleen bomen van de 1^e grootte behouden hun vorm en conditie wanneer we ze tot op 4,5 meter of hoger *opkronen*.

Wat kiest u?

Graag betrekken we u bij de keuze van de nieuwe bomen! Voor welke 3 soorten kiest u? In de bijlage vindt u de belangrijkste kenmerken en een aantal afbeeldingen van zeven boomsoorten. Eventueel kunt u meer informatie makkelijk online vinden door te zoeken op de naam. Tip: de site www.vdberk.nl is een aanrader!

Heeft u een keuze gemaakt voor 3 boomsoorten uit de bijlage? Mail de soorten vóór 16 september naar info@hardinxveld-giessendam.nl (mét zaaknr. 2024-0087931).

Vervolg

Na 16 september maken we een definitieve keuze qua soorten. In de periode daarna werken we het project verder uit, zodat een aannemer begin 2025 kan starten met de werkzaamheden (afhankelijk van het weer). Voor de start van de werkzaamheden krijgt u hier nog meer informatie over.

Heeft u nog vragen of wilt u meer uitleg? Bel dan naar 14 0184 of stuur ons een e-mail.

Met vriendelijke groet,

Groenbeheer Hardinxveld-Giessendam

Toegevoegd: Bijlage 'Boomsoorten Nieuweweg (zuid)'

BIJLAGE: Boomsoorten Nieuweweg (zuid)

Mogelijke nieuwe soorten (1^o grootte, verdragen verharding en natte grond, laanbomen)

1. *Acer pseudoplatanus* 'Atropurpureum' (Roodbladige esdoorn)
Hoogte 20 – 25 m, gem. groeisnelheid, onderzijde blad roodpaars, drachtboom voor bijen.
2. *Acer pseudoplatanus* 'Negenia' (Gewone esdoorn)
Hoogte 15 – 25 m, gem. groeisnelheid, geelgroene bloei tijdens bladontwikkeling, drachtboom voor bijen.
3. *Fraxinus angustifolia* 'Raywood' (Smalbladige es)
Hoogte 15 – 20 m, gemiddelde groeisnelheid, fantastische herfstkleuren.
4. *Ginkgo biloba* (Japanse notenboom)
Hoogte 15 – 25 m, gemiddelde groeisnelheid, opvallende gele herfstkleur, grillige groei, bijzondere bladvorm.
5. *Liquidambar styraciflua* (Amberboom)
Hoogte 25 – 30 m, snelgroeiend, fantastische herfstkleuren, kurklijsten op takken en twijgen.
6. *Liriodendron tulipifera* (Amerikaanse tulpenboom)
Hoogte 20 – 25 m, snelgroeiend, drachtboom voor bijen, waardboom voor vlinders.
7. *Ulmus laevis* 'Helena' (Fladderiep)
Hoogte 15 – 25 m, snelgroeiend, gele herfstkleur, waardboom voor vlinders.



