



AANPLANTEN BOMEN KONINGIN JULIANAPLEIN IN VAALS

Op en rond het Koningin Julianaplein in Vaals heeft Krinkels een aantal bijzondere bomen geplant. Op het plein zelf is een Quercus Palustris aangeplant (maat 50-60) en op de toegangsweg naar het plein zijn bloklindes Tilia Cordata 'Böhje' (ook maat 50-60) geplant. Het Plantgat is 3x3x2 meter en gevuld met boomsbstraat, waarbij twee beluchtungskokers (geperforeerde

PVC buis met ommanteling en een diameter van 350 mm) zijn aangebracht. Deze zit 2,20 meter in de grond en is gevuld met lava 0/32. De boom is ondergronds verankerd.

Opdrachtgever: gemeente Vaals

Contactgegevens opdrachtgever: www.vaals.nl

Aannemer: Krinkels

Contactpersoon aannemer: Twan Sangers, www.krinkels.nl

Bomen over boomprojecten

De mooiste projecten van de afgelopen periode in the spotlights

AANPLANT BOMEN HOUTWAL SCHUYTGRAAF IN ARNHEM

In de Arnhemse wijk Schuytgraaf heeft Loohorst een groot aantal bomen aangeplant en verplant. Het beplantingsplan is opgezet op basis van de Integrale Beplantingsmethode Ruyten (IBR) van Innovirens. In de omgeving is de groeiontwikkeling van bestaande vegetatie geïnventariseerd waarna op basis van groeicurven de definitieve plantplaats is bepaald op eindbeeld. Het terrein is met een beperkt aantal vegetatievormen ingeplant, maar wel direct met forse maten. Hierbij ligt de focus vooral op een sneller gerealiseerd eindbeeld. In de 1e fase is een bestaande lindelaan zowel verlengd als hersteld, zijn er een aantal struwelen aangelegd en enkele bomen en heesters bij bestaande poelen aange-

plant. Ook zijn er boomgroepen gevormd door het verplanten van een 12-tal iepen die in de bestaande lindelaan stonden. In de 2e fase zijn langs de toekomstige woonwijk 'aan de weide' een hakhoutwal met een lengte van 800m. aangeplant.

Ook de nazorg wordt door Loohorst uitgevoerd. Er kan pas van een succesvolle aanplant worden gesproken als na een aantal groei-jaren is gebleken dat inderdaad het gewenste beeld gaat ontstaan. Het water geven is cruciaal voor het aanslaan van de bomen in de eerste periode na de aanplant. Tegelijk dient te worden voorkomen dat de boom afhankelijk wordt van het water geven. Bemesting wordt op basis van maatwerk toegepast. Uitgaande van de soort, de maat, de bodem en de feitelijke ontwikkeling van de boom wordt gericht bemest met aangepaste meststoffen.



Aanneemson: € 230.000

Opdrachtgever: Gemeente Arnhem

Contactpersoon opdrachtgever: F. Willemsen, www.arnhem.nl

Architect: Innovirens

Contactpersoon architect: P. Miltenburg/
M. Grasveld, www.innovirens.nl

Aannemer: Loohorst Landscaping

Contactpersoon aannemer: Reinald van Ommeren,
Buitenbrinkweg 51, 3853 LV Ermelo, 0341-494769

AANPLANT BOMEN OP BEGRAAFPLAATS KONINGSVAREN IN ERMELO

De gemeentelijke begraafplaats Koningsvaren van Ermelo bestaat dit jaar 100 jaar. Op deze begraafplaats staat een gevarieerd assortiment aan bomen. Naast diverse soorten eiken, staan er bijzondere soorten zoals doodsbenederenboom, judasboom, geelhout, sneeuwkllokjesboom, zakdoekjesboom, Japanse witte den en parasolden. In de winter van 2017 heeft Loohorst Landscaping dit assortiment bomen nog verder mogen uitbreiden door er onder andere meerdere bijzondere soorten eiken te planten, waaronder Quercus warei 'Regal Prince', de Quercus cerris 'Wodan' en de Quercus rhysophylla 'Maya'. Daarnaast hebben ook andere boomsoorten zoals de Eucommia ulmoides, de Cercidiphyllum japonicum en de Fagus sylvatica 'Purpurea Tricolor' een mooie plek in het geheel gekregen. Naast de aanplant verzorgd Loohorst ook de meerjarige verzorging. Hierbinnen valt het water geven, bemesten, snoeien en de controle op de bomen, hierdoor zijn er minimale zorgen voor de klant. LooHorst verzorgd op deze wijze al jarenlang vele bomen voor de gemeente Ermelo.

Door vrijwilligers van De Stichting Natuur en MilieuPlatform Ermelo zijn de bomen en coniferen op de begraafplaats verder op naam gebracht, geregistreerd en beschreven met de wetenschappelijke en Nederlandse benaming. De stichting heeft onlangs een wandelrouteboekje uitgebracht met hierin een beschrijving van ruim 100 soorten bomen en coniferen, en ook over de 100 jarige historie van de begraafplaats. Het gebied heeft de sfeer van een gedenkpark met oude (boom) beplanting. Vooral het oorspronkelijke deel heeft een bijzonder ontwerp. In de contouren van de begraafplaats is de vorm van een kathedraal terug te vinden. In 2014 is door Loohorst Landscaping de kinderbegraafplaats aangelegd met kindergraven. Een speciale plek voor het begraven van immature. Ook verzorgd Loohorst Landscaping al jaren het reguliere onderhoud op de begraafplaats.

Opdrachtgever: gemeente Ermelo

Contactpersoon opdrachtgever: Peter van der Velde, Gemeente Ermelo, team projectrealisatie, Peter van der Velde, telefoonnummer: 0341 567241

Aannemer: Loohorst Landscaping

Contactpersoon aannemer: Evert van Tol, Buitenbrinkweg 51, 3853LV Ermelo

PLAATSEN WORTELWERINGSSCHERM OP BEGRAAFPLAATS IN BRESKENS

In opdracht van de gemeente Sluis is op de begraafplaats te Breskens over een lengte van ca. 200m¹, machinaal een wortelweringsscherm aangebracht. De bomen die langs het looppad staan, zorgen al jaren voor wortelopdruk. Dit is op een begraafplaats, waar relatief veel ouderen lopen, niet gewenst. De gemeente heeft voor de Wortelweringsfrees WSF800 gekozen, omdat deze methode zeer snel en netjes te werk gaat, zodat er zo min mogelijk overlast ontstaat. Het wortelweringsscherm Rootbarrier 360 is dan ook in minder dan een ochtend ingebouwd. Vanaf nu is het looppad definitief beschermd tegen wortelopdruk. Rootbarrier B.V. geeft 25 jaar garantie op de structuur, levensduur en de worteldichtheid van zijn nonwoven wortelweringsscherm.

De WFS800 freest naast de rijbaan een gleuf van ca. 5 cm breed en maximaal 80 cm diep. Dit is de plek waar het Rootbarrier wortelweringsscherm geplaatst wordt. Zodra het wortelweringsscherm is geplaatst, wordt de ontstane gleuf gevuld met de eerder uitgefreesde aarde. Vervolgens wordt het gehele werkgebied aangestampd door middel van trilling om vervolgens te worden aangeveegd. De sporen van het plaatsen zijn minimaal te noemen.

Opdrachtgever: Gemeente Sluis

Aannemer: Rootbarrier B.V



PLAATSEN WORTELWERINGSSCHERM IN DUINEN VAN CADZAND

Wie wel eens naar het strand is geweest, ken het vast wel; het zanderige heuvelslandschap wordt doorgaans afgewisseld met struikgewas. De bekendste struik in de Nederlandse duinen kennen we als de 'Duindoorn'. Deze struik veroorzaakt scheuren en hobbels in fietspaden, waardoor fietsen door de duinen een gevaarlijke onderneming wordt met kans op lelijk vallen. Een doorn in het oog voor fietsend Nederland. Het herstellen van dit asfalt is tijdrovend omdat de paden door mooi natuurgebied lopen en het erg kostbaar wordt om dit probleem in elk deel van het Duingebied aan te pakken. Gelukkig is dit geen probleem meer dankzij de Wortelweringsfrees WSF800.

Opzichter van het beheer en onderhoud Waterkeringen, de heer Van Damme, heeft opdracht gegeven aan Rootbarrier B.V. om twee kilometer fietspad te voorzien van een verticaal wortelweringsscherm, de Rootbarrier 420 UV. Het gaat om de fietspaden in de duinen van Cadzand, een populaire plek voor fietsers. Het wortelweringsscherm wordt machinaal verticaal geplaatst nadat de wortels zijn doorgesneden. Direct na plaatsing van het scherm wordt de grond weer gedicht. Fietsers kunnen er tijdens het plaatsen van het scherm gewoon langs en in totaal zal er met twee dagen werk veel pijn en moeite worden bespaard in de toekomst.

Opdrachtgever: Waterschap Scheldestromen

Contactpersoon opdrachtgever: De heer Van Damme

Aannemer: Rootbarrier B.V



VERPLANTEN LINDES IN HEERHUGOWAARD

Voor de gemeente Heerhugowaard heeft Stoop Boomverzorging 64 lindes verplant met stamdiameters variërend van 15 tot 25 centimeter. De bomen stonden in een groot recreatief grasveld in de Stad van de Zon, een woonwijk aan de zuidzijde van Heerhugowaard. De bomen stonden hier vrij dicht op elkaar en om de bomen tot volle wasdom te kunnen laten komen is ongeveer de helft van de bomen om en om verplant naar de Broekerweg. Langs de Broekerweg is de nieuwbouwwijk Broeckgouw al deels gerealiseerd. Op deze nieuwbouwlocatie stonden eerder nog weinig bomen en dus geven de verplante bomen deze jonge wijk direct een groen en volwassen aanzicht. Vanwege de forsere kronen is de verplantschop onderweg geassisteerd door transportbegeleiding voor en achter om de weggebruikers te attenderen op dit bijzondere transport. De bomen zijn op de nieuwe locatie zowel bovengronds als ondergronds verankerd.

Aanneemsom: € 60.000,-

Opdrachtgever: Gemeente Heerhugowaard

Contactpersoon opdrachtgever: De heer W. Groot, 072-5755555

Architect: Gemeente Heerhugowaard

Contactpersoon architect: De heer R. Zweekhorst, 072-5755555

Aannemer: Stoop Boomverzorging

Contactpersoon aannemer: De heer R.A. Slijkerman, 0226-422844



VERPLANTBAARHEIDSONDERZOEK ZOMEREIK IN WEERT

Soms blijkt de stip en het cirkeltje op tekening in werkelijkheid een honderdjarige zomereik met een kroon diameter van ruim 17 meter te zijn. En die staat in de weg als blijkt dat de boom akelig dicht bij een geplande woning komt te staan. Het voortbestaan van de boom hangt dan aan een zijden draadje. Mogelijk biedt verplanten soelaas. Alles over Groenbeheer heeft eerst gekeken of het überhaupt wel zinvol is. Gelukkig was de conditie van de eik goed en werd het onderzoek gecontinueerd.

Van belang zijn ondergrondse kenmerken zoals bodemprofiel, hoeveelheid, kwaliteit en spreiding van beworteling en waterhuishouding. De wortels bevinden zich in de minerale aardlaag, in dit geval de bovenste 70 cm. Voor wat betreft de breedte van het pakket: de meest intensieve beworteling spreidt zich uit tot ongeveer 5 m vanuit het hart van de boom. Een pakket van 70 cm diep en 10 m breed? Dat lijkt niet echt veel voor zo'n grote boom. Waarmee bewezen is dat een boom vooral een efficiënt bouwwerk is. Als één wortel volstaat om datgene te kunnen doen wat nodig is, dan gaat hij niet investeren in nóg meer wortels. En dat komt in dit totale verplantbaarheidsproject goed uit!

Opdrachtgever: Gemeente Weert

Contactpersoon opdrachtgever: De heer M. Smeets, m.smeets@weert.nl - 0495 575 347

Aannemer: Alles over Groenbeheer

Contactpersoon aannemer: De heer G. Wevers, info@allesovergroenbeheer.nl - 0497 534044



Be social

Scan of ga naar:

www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-7046