

Krinkels News 43

Juni 2020 | Twintigste jaargang



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



In deze uitgave ...

Groen werk | Herinrichting park Zeeheldenbuurt Leiden

Infra werk | Rijkswaterstaat perceel Midden-Noord

Water werk | Aanleg nieuwe wegduiker Rutten

Sport werk | Onderhoud sportvelden Papendrecht



Groen



Infra



Water



Sport

De wereld op zijn kop



Het laatste Krinkels News ontving u vlak voor de kerstdagen. We zijn inmiddels bijna een half jaar verder en de wereld staat op z'n kop. Wat begon als een ver-van-ons-bed-show kwam razendsnel naar ons toe: het coronavirus. Dit virus slaat op een nare manier om zich heen en heeft ons dagelijks leven erg veranderd. Heel veel dingen die zo gewoon leken, kunnen nu niet meer.

Maar gelukkig zijn er ook nog dingen die wél kunnen en zien we veel mooie initiatieven ontstaan tijdens deze crisis. Thuiswerken kan dus gewoon, net als videobellen en het geven van onlinepresentaties. Het resultaat hiervan zie je terug op de wegen, want files zijn ineens opgelost. Krinkels denkt, zeker ook door de coronacrisis, na over het (versneld) verduurzamen van het machinepark. Met de aanschaf van elektrische bestelauto's en elektrische maaimachines zijn we helemaal klaar voor het nieuwe groeiseizoen. Want dit groeiseizoen is inmiddels losgebarsten en de natuur doet niet mee aan een intelligente lockdown. Gelukkig maar, want dit betekent voor Krinkels dat een groot deel van de werkzaamheden gewoon doorgaat, ook al is dat met de nodige aanpassingen.

Als directie zijn we trots op onze medewerkers! Op al die collega's die zich in deze bijzondere tijd toch iedere dag weer vol enthousiasme inzetten voor ons

bedrijf. Hun inzet en toewijding geeft vertrouwen en zekerheid, niet alleen voor ons, maar ook voor onze huidige opdrachtgevers. We mogen gelukkig ook veel nieuwe opdrachtgevers verwelkomen. Zo gaan we aan de slag voor Waterschap Limburg waar we bij twee van de drie percelen het onderhoud aan de watergangen en het groenbeheer gaan uitvoeren. Daarnaast kunnen we het onderhoud van de A6 weer aan onze orderportefeuille toevoegen, in samenwerking met Van Gelder. Maar ook kleinere projecten als de herinrichting van het Zeeheldenpark in Leiden en het vervangen van het 'versleten groen' in de gemeente Roosendaal zijn voor ons prachtige projecten. Projecten waar we trots op zijn!

Wij kunnen u melden dat we gewoon doorgaan met het opstellen van een nieuw strategisch plan, ook in deze bijzondere tijd. Onderwerpen als circulariteit, vergroening, digitale transformatie en klimaatadaptatie zijn hierbij belangrijk. Deze thema's vragen om innovaties en creativiteit, maar ook om samenwerking in de keten. De komende maanden gaan we ons hier verder over buigen.

Ons (gebroken) boekjaar is inmiddels afgesloten. Een boekjaar waar wij, ondanks de huidige situatie, kritisch maar tevreden op terugkijken. En er is nog meer positief nieuws te melden: ons 65-jarig jubileum komt langzaam in beeld. We zijn al voorzichtig begonnen met de voorbereidingen van dit lustrum in 2021. Een mooi vooruitzicht!

Ik wens u en iedereen die u lief is, heel veel sterkte toe de komende tijd. Samen komen we deze periode door. Blijf gezond!

Marc Bolier - Algemeen Directeur

Kantoor als etalage van onze expertise

Hoofdkantoor Krinkels in gebruik genomen

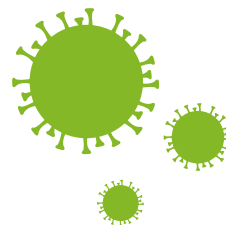
Afgelopen najaar is het nieuwe hoofdkantoor van Krinkels in gebruik genomen. Het gebouw, ontworpen door Paul de Ruiter Architects bestaat uit twee lagen. Een cirkelvormig atrium biedt plaats aan een monumentale ficus. Drie kantoorvleugels met ruim tachtig werkplekken staan in verbinding met het atrium waardoor spontane ontmoeting tussen medewerkers van de verschillende afdelingen wordt gestimuleerd. Twee halfronde stalen trappartijen verbinden de begane grond met de verdieping. Daar bevinden zich grote overlegruimtes. Het kantoor fungeert als etalage voor de groene expertise van Krinkels en haar zusterbedrijven. Dit geldt zowel voor de groene daken, de binnenbeplanting als de parkach-

tige omgeving. Opvallend is de houten vloer die met de jaarringen aan de leeftijd van Krinkels refereert. Al met al een zeer duurzaam gebouw met een prettig werkklimaat.



Het nieuwe normaal

Disclaimer corona



Het Krinkels News highlight een aantal projecten van het afgelopen half jaar. Een groot deel van deze projecten is uitgevoerd vóór de corona-periode. Hierdoor matchen enkele foto's niet met de richtlijnen van nu.



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Kleur met Krinkels

Krinkels op Kleurkeur cursus

De naam 'Kleurkeur' zal menig wenkbrauw doen fronsen. Tijd voor verduidelijking. De Kleurkeur is in 2019 ontwikkeld door de Vlinderstichting en de Stichting Groenkeur. Het is een manier van maaibeheer van bermen en andere groenstroken. Door te maaien volgens de Kleurkeur kan een belangrijke bijdrage geleverd worden aan het vergroten van de biodiversiteit in Nederland.

Doel Kleurkeur

Het doel van de Kleurkeur is het stimuleren van biodiversiteit. Met als uitgangspunt dat de juiste planten aanwezig zijn voor bijen en vlinders uit de omgeving. Dit kan door een bloemenmengsel van inheemse soorten te zaaien die op die plek voorkomen. Deze bloemen trekken bijen, zweefvliegen, vlinders, libellen en kleine zoogdieren zoals muizen en egels aan.

Zij trekken op hun beurt weer vogels aan. En zo wordt de biodiversiteit in stand gehouden en zelfs vergroot. Als deze planten al aanwezig zijn biedt het maaibeheer de kans tot verspreiden van de planten, wat ook bijdraagt aan de vergroting van biodiversiteit.

Kleurkeur certificaat

Kleurkeur belooft bedrijven die zich hiervoor inzetten met een 'Kleurkeur certificaat'. Als één van de eerste bedrijven in Nederland mag Krinkels vol trots melden dat zij inmiddels het Kleurkeur certificaat heeft behaald. Vier van onze medewerkers in Hengelo zijn gecertificeerd volgens de basisopleiding. Het werken volgens het certificaat heeft als bijkomend voordeel dat opdrachtgever en opdrachtnemer meer de samenwerking opzoeken en daardoor een goede band smeden voor het huidige project en de toekomst. Samen bepalen ze wat wel en niet mogelijk is binnen het project.

Handelswijze

Op het eerste zicht lijkt de Kleurkeur een tijdrovende methode, maar wie zich hierin verdiept ziet de voordelen snel verschijnen. De werkzaamheden nemen namelijk minder tijd in beslag. Dit omdat er minder gemaaid wordt ter stimulatie van de wildgroei (vanwege de veiligheid worden de eerste meterstrook en de zichthoeken wel altijd geheel gemaaid). Daarnaast worden er zo min mogelijk bestrijdingsmiddelen gebruikt zodat de natuur haar eigen gang kan gaan. Bovendien hanteert iedere gebiedseigenaar en beheerder (in bezit van het certificaat) dezelfde uitgangspunten waardoor dezelfde beheermethoden gehanteerd kunnen worden. De optelsom maakt een groot aantal voordelen, zowel voor de natuur als voor Krinkels!



Onderhoud sportvelden Papendrecht

Krinkels ontving afgelopen winter het mooie nieuws dat zij de komende jaren het onderhoud van de sportvelden binnen de gemeente Papendrecht mag uitvoeren. Dit project werd via een EMVI-aanbesteding binnengehaald, nadat de gemeente Papendrecht het onderhoud jarenlang in eigen beheer heeft uitgevoerd. Belangrijke onderwerpen binnen de aanbesteding waren kwaliteitsborging, communicatie met

verenigingen en duurzaamheid. Op deze onderdelen wist Krinkels goede scores te behalen!

Partner in sport

De verantwoordelijkheid voor de communicatie met de verenigingen komt de laatste jaren vaker bij de aannemer te liggen. Ook wordt de vraag naar moderne communicatiemiddelen en digitale tools steeds groter. Sportverenigingen worden zelfstandiger en krijgen meer verantwoordelijkheid, zo ook in Papendrecht. De gemeente was op zoek naar een partner die ontzorgt en die de regie houdt over het beheer van de sportparken. Krinkels geeft hier in Papendrecht invulling aan door haar beheerconcept toe te passen. De communicatie met de verenigingen wordt hierbij zoveel mogelijk uit handen genomen van de gemeente. Er wordt gewerkt met een beheerapplicatie en er is een projectwebsite ingericht voor de verenigingen.

Kwaliteit staat voorop

Inmiddels zijn er kennismakingsgesprekken geweest met de verenigingen en is het eerste onderhoud uitgevoerd. Door de coronasituatie is in goed overleg met de verenigingen en de gemeente besloten diverse onderhoudswerkzaamheden vroeger op de planning te zetten. Zo blijft de kwaliteit van de velden op een goed niveau.



 **Volg ons op**
facebook.com/Krinkelsbv



Cadeautje voor de specht

Aanpak essentaksterfte steunpunten Rijkswaterstaat



Krinkels voert in samenwerking met BAM FM (Facilitair Management) het onderhoud uit op de terreinen bij steunpunten, districtskantoren en verkeerscentrales van Rijkswaterstaat. Het gaat hierbij om perceel Noord dat zich uitstrekt van Doesburg tot IJmuiden met ongeveer 40 locaties.

Ziekten en plagen

Op deze locaties verzorgt Krinkels het onderhoud aan onder andere de groenvoorzieningen, verharding en hemelwaterafvoer. Het onderhoud wordt vanuit meerdere vestigingen uitgevoerd. Tijdens monitoring en inspectie is geconstateerd dat verschillende ziekten en plagen problemen geven op een aantal terreinen van Rijkswaterstaat. Met name de essentaksterf-

te vormt een groot risico voor iedereen die zich onder de bomen bevindt. Door afsterving kunnen takken afbreken of zelfs bomen omvallen.

Risicogebieden in kaart

Krinkels bracht per locatie de risico's in kaart. De uitkomsten hiervan zijn besproken met Rijkswaterstaat. Vervolgens kreeg Krinkels de opdracht om de risicogebieden aan te pakken. Als eerste worden de zieke bomen geblest (gemarkeerd) om fouten in de uitvoering te voorkomen. Vervolgens wordt per locatie een kapmelding/-vergunning aangevraagd. Op het moment dat die verkregen is, kunnen de werkzaamheden worden gestart, te beginnen met een flora- en faunacheck. Dit om verstoring en vernieling van kostbare natuur te voorkomen.

De uitvoering

De zieke essen worden in de meeste gevallen geveld. Het vrijkomende hout wordt vervolgens vrijwel altijd meteen verwerkt op de locaties zelf. Het voordeel hiervan is dat extra transportbewegingen worden voorkomen en dat er op een duurzame manier kan worden gewerkt. Zo worden er takkenrillen gemaakt van dunnere takken en worden de boomstammen opgestapeld. Deze zijn voor dieren uitermate geschikt als schuil- en nestplaats. Het bijkomende

voordeel van deze aanpak is een mogelijke verhoging van de biodiversiteit. Verder wordt een deel van de dode stam behouden op locaties die hiervoor geschikt zijn. Deze dode bomen zijn van grote waarde voor de natuur, denk bijvoorbeeld aan de specht die met zijn snavel in het hout hamert. De kaplocaties worden nauwkeurig in kaart gebracht. Door deze gebieden vervolgens te herplanten helpen we de natuur en houden we de openbare ruimte gezond!



Hoe tevreden ben jij?

Medewerkers Tevredenheid Onderzoek



Eind 2019 heeft de HR-afdeling van Krinkels alle medewerkers gevraagd hun mening te geven over een aantal thema's zoals werkbeleving, samenwerking en ontwikkeling. Dankzij goede respons is een mooi inzicht verkregen in de

mate van tevredenheid. Per vestiging is gekeken naar mogelijke acties en zijn er doelen gesteld om het werken bij Krinkels nóg leuker te maken!



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

flora
nova



Op naar een spraakmakend vervolg

Ontwerp en realisatie groen Bunk Hotels

Sinds een jaar is er een nieuwe speler op de hotelmarkt in Nederland. Een markt die sterk gegroeid is de afgelopen jaren. En ook een markt die een flinke ontwikkeling heeft doorgemaakt om aan de wensen van haar gasten te blijven voldoen.

Bijzondere belevenis

Bunk Hotels heeft inmiddels twee vestigingen en doet het anders dan anderen. Om te beginnen zijn de hotels gevestigd in voormalige kerken, plaatsen waar mensen al samen kwamen voor een bijzondere belevenis. Juist dat wil Bunk Hotels in stand houden. Dit was dan ook de aanleiding om kerken het decor te laten zijn voor een nieuwe hotel formule. Betaalbare kamers gecombineerd met kleine privé pods. Gastvrij, duurzaam, normale prijzen, eerlijke voeding en oprechte vriendelijkheid in een historische setting met veel groen. Ook kun je er overdag werken, een drankje nuttigen of mensen uit de buurt ontmoeten. Hotel, werk- én ontmoetingsplaats in één!

Nauwe betrokkenheid vanaf de start

Flora Nova raakte al in het prille begin in contact met de investeerders en initiatiefnemers van het nieuwe hotelconcept. Zij is dan ook nauw betrokken geweest bij het ontwerp en heeft zich later gebogen over de realisatie en het onderhoud van zowel de binnenbeplanting als de buiteninrichting in, op en om de hotels. Afgelopen zomer opende het eerste Bunk Hotel haar deuren in de voormalige Westerkerk in hartje Utrecht. In de winter daaropvolgend is de tweede locatie geopend in de voormalige Sint-Ritakerk in Amsterdam-Noord.

Tevreden

Flora Nova is tevreden dat het met een integrale aanpak van de bedrijfsonderdelen Hovenier en Interieurbeplanting een bijdrage heeft kunnen leveren aan de totstandkoming van deze twee oprecht bijzondere hotels. Twee hotels die het begin gaan vormen van een, zonder twijfel, spraakmakend vervolg!

www.flora-nova.nl



Meer overzicht door zee van ruimte

Vestiging Venlo in het nieuw

Vestiging Venlo heeft extra ruimte ter beschikking gekregen. Een deel van het rechtsgelegen pand is er namelijk bij getrokken. Dit levert de vestiging extra



vierkante meters aan loods en bergruimte op, iets waar veel behoefte aan was. Het materieel dat voor de uitbreiding over vijf containers verdeeld werd, kan nu netjes worden uitgesteld in één loods. Alle spullen zijn inmiddels verhuisd naar de nieuwe bergruimte. Door de verbouwing moest er een strook parkeerplaatsen ingeleverd worden, maar deze is aan de voorzijde van het kantoorpand weer opnieuw aangebracht.

De medewerkers van Krinkels Venlo zijn erg tevreden met de uitgebreide vestiging. Alles is nu groter, overzichtelijker en netter. De komende maanden wordt de verhuizing afgerond en kan er optimaal gebruik worden gemaakt van het pand.

Bezegeld met een ferme handdruk

Water

Groenbeheer en -onderhoud Waterschap Limburg

In samenwerking met Waterschap Limburg gaat Krinkels het zuidelijke gebied beheren op basis van een UAV-gc overeenkomst. Deze is, nog net voor de corona-uitbraak Nederland bereikte, bezegeld met een stevige handdruk.

Solide constructie

Krinkels zal zich bezighouden met het onderhoud van groen, maaierwerkzaamheden en het onderhoud aan schapenrasters. Daarnaast zit ook het bijwerken en bijhouden van de beheerdata in het takenpakket. In teamverband worden calamiteiten aangepakt, denk

hierbij aan hoogwater. Zo ontstaat een solide constructie van mens en materieel om snel en voorbereid in te kunnen grijpen bij eventuele noodgevallen.



Van wens naar realiteit

Versleten groen in Roosendaal krijgt opwaardering



Wim van Gulp

De inwoners van de gemeente Roosendaal hechten veel belang aan hun lokaal groen alsook aan het onderhoud ervan. Veel groenvakken waren gedefinieerd als 'versleten' en konden wel een opfrisbeurt gebruiken. Om die reden bracht de gemeente de wensen van de inwoners van Roosendaal en de omliggende dorpen in kaart en vertaalde die naar dit project.

Thuiswedstrijd voor Krinkels Wouw

Begin dit jaar ontving Krinkels de opdracht om het versleten groen in Roosendaal en de omliggende kerkdorpen te vervangen door nieuwe plantvakken. Een mooie opdracht voor de winterperiode. Ook in

"Persoonlijk ligt mijn voorkeur bij infrawerken omdat je daar meteen resultaat ziet. Maar samen met deze jongens werken aan dit aanlegproject komt erg in de buurt. Samen maken we er iets moois van en hebben we plezier in wat we doen!"

Allround medewerker Wim van Gulp

het dorp Wouw, waar ons bedrijf haar wortels heeft, werden diverse groenvakken omgevormd. Onze medewerkers waren dan ook erg enthousiast om aan deze thuiswedstrijd deel te nemen! In totaal zijn er in de maanden februari en maart een kleine 30.000 vaste planten en een aantal bomen aangebracht. Zo hebben we aan de wensen van de inwoners gehoor gegeven, maar ook aan de wensen van de gemeente. Mark van der Zijden van de gemeente Roosendaal: "Het werk is voor 50% gereed en over de kwaliteit zijn we tevreden!"



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Een evaluatie die tevreden stemt

CO2-emissie: hoe staan we ervoor?

Onlangs is de halfjaarlijkse CO2-emissieverantwoording afgerond. Dit geeft ons een goed inzicht in het actuele verbruik van Krinkels. Er is een vergelijking gemaakt tussen boekjaar 2019/2020 en basisjaar 2015/2016. Opvallend is dat het dieselverbruik met 3,8% is gestegen. Daarnaast stijgt ook de omzet, het aantal fte's (fulltime-equivalent) en de machine-inzet van Krinkels. Deze stijgingen hangen samen met de sterke groei die Krinkels doormaakt.

CO2 Reductie

15-16	Brandstof	Inzet	Verbruik	
Overig materieel	445.087 Liter	63.248 uren	7.037 liter	
Bestelbussen	161.270 Liter	1.171.823 km	0.138 liter/km	
Totaal liters	606.357 Liter			
Ton CO2	1.959 Ton			

19-20	Brandstof	Inzet	Verbruik	O.b.v. Inzet 19-20 en verbruik 15-16
Overig materieel	482.696 Liter	99.848 uren	4.834 liter	702.647 Liter
Bestelbussen	212.851 Liter	2.022.654 km	0.105 liter/km	278.364 Liter
Totaal liters	695.549 Liter			981.011 Liter
Ton CO2	2.247 Ton			3.169 Ton

CO2 geproduceerd	70,90 %
CO2 bespaard	29,10 %

De vestiging Heerlen maakt gebruik van HVO-blend (Hydro-treated Vegetable Oil). Deze HVO-blend wordt gemaakt van plantaardig afval en levert een enorme CO2-reductie op. Niet alleen wordt daar op brandstof bespaard, maar er wordt ook meer elektrisch gewerkt. Zo is het elektrisch materieel van 24 stuks (9%) naar 148 stuks (24%) gegaan. Dit percentage zal aankomend jaar toenemen. Inmiddels gebruiken ook alle vestigingen groene stroom.

Het aantal zakelijk gereden kilometers is behoorlijk toegenomen ten opzichte van boekjaar 2015/2016. Dit is te verklaren door de uitbreiding van eigen personeel en door de inzet van inhuurpersoneel. CO2-reductie op het gebied van zakelijke kilometers met personenwagens kan behaald worden door het stimuleren van het gebruik van elektrische personenwagens. Door gebruik te maken van HVO-blend, elektrische bestelbussen en elektrisch materieel is maar liefst 29% CO2-reductie behaald. Hier mogen we trots op zijn!

Nog meer stekkeren

Duurzaam Krinkels

Krinkels hecht grote waarde aan duurzaamheid. Zij wil graag bijdragen aan een leefbare toekomst. We zijn al een aantal jaren bezig met het verduurzamen van ons wagenpark. Zo hebben we een vrachtwagen met hybride kraan laten bouwen, hebben we steeds meer elektrische bussen en is ook het handgereedschap, zoals bosmaaiers en kettingzagen, grotendeels elek-

trisch geworden. We zijn dan ook trots te kunnen melden dat we nog meer gaan stekkeren dan we al deden. We hebben namelijk 5 elektrische Kangoo werkbussen (met laadbak) en 3 elektrische gazonmaaimachines toegevoegd aan ons wagenpark.



Nieuwbouwwijk zonder natte voeten

Woonrijp maken Made-Oost in de gemeente Drimmelen



Krinkels is bezig met het woonrijp maken van nieuwbouwwijk Made-Oost in de gemeente Drimmelen. Aan Krinkels de taak om deze nieuwbouwwijk, waar wonen en recreatie in een natuurlijke omgeving onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn, definitief in te richten.

Klimaatbestendige verharding

Binnen het ontwerp van de straat is gekozen voor een waterdoorlatende verharding, aangelegd op een straatlaag van Moraine split. Op diverse locaties is hieronder een fundering van Porodur lava toegepast. Langs de gebakken steen passeert 40% meer water dan bij het normale keiformaat. Het straatbeeld blijft daarbij net zo fraai. De Porodur lava heeft niet alleen een hoge waterdoorlatendheid, maar ook een water-

bergend vermogen van maar liefst 48%. Het werken met een waterdoorlatende verharding in combinatie met een infiltrerende fundering is een uitstekende oplossing voor het opnemen en ter plekke afkoppelen van regenwater, zowel op korte als op lange termijn. De nieuwbouwwijk is hierdoor klimaatbestendig en zal geen natte voeten krijgen tijdens een hevige regenbui.

Wordt vervolgd...

Dit project is voor ongeveer 40% klaar. De overige werkzaamheden worden doorgeschoven naar volgend jaar in verband met de bouw van woningen. Een mooi vooruitzicht voor Krinkels dus!





Werk in uitvoering

Realisatie wintertuinen Océ Venlo

Océ Groep behoort wereldwijd tot de leidende ondernemingen op het gebied van digitale printsystemen voor professionele markten. Het bedrijf werd opgericht in 1877 in Venlo, waar het hoofdkantoor nog steeds is gevestigd. Sinds 2010 is Océ Groep volledig geïntegreerd in de Canon Group.

Kyosei

Kyosei is de bedrijfsfilosofie van Canon. Het vormt de kern van het merk en hier wordt dan ook naar gehandeld. Kyosei is een Japans woord en betekent: samen werken en leven voor het algemeen belang. Océ verwacht niet alleen van haar medewerkers dat ze naar deze filosofie handelen, maar ook van haar leveranciers.



Samenwerking

In de selectieprocedure heeft Mostert De Winter samen met zusterbedrijf Flora Nova laten zien hoe zij invulling geven aan Kyosei. Binnen de complexe omgeving van de bouw van het nieuwe hoofdkantoor, is intensief samengewerkt met alle partijen om het resultaat voor de opdrachtgever te optimaliseren.

Wintertuinen

De opdracht omvat onder andere het realiseren van 18 wintertuinen over verschillende verdiepingen. De hoogste wintertuin is gesitueerd op de zevende verdieping. Mostert De Winter heeft binnen dit project zorggedragen voor de engineering en realisatie van de diverse bouwkundige bakken, het inbouwen van het indoor daktuinsysteem en het hightech computergestuurd irrigatiesysteem en voor het aanbrengen van de bomen, heesters en onderbeplanting. Flora Nova zal de komende vijf jaar zorgdragen voor het onderhoud van de gerealiseerde binnentuinen en de door haar geleverde plantenbakken.

Bijzonder project

Dit zal een bijzonder project worden gezien de strakke planning en de logistieke uitdagingen. De materialen en bomen moeten namelijk vanuit het atrium 25 meter de hoogte in worden gehesen om ze naar de juiste locaties te brengen. Mostert De Winter en Flora Nova kijken ernaar uit om dit project tot een goed einde te brengen.

www.mostertdewinter.nl

Tien jaar zorgeloos tennissen

Reconstructie kunstgras tennisbanen Bergen op Zoom



Rond de kerstperiode is Krinkels benaderd met de vraag of er interesse was om in te schrijven op de aanbesteding voor het renoveren van 14 tennisbanen binnen de gemeente Bergen op Zoom. De voorwaarde hierbij was dat de eerste fase met 10 banen voor 1 april opgeleverd moest zijn. In deze winterperiode is dat een uitdaging, maar zeker één die Krinkels graag aangaat!

Werkzaamheden

Op sportpark Rozenoord en sportpark De Zoom heeft de gemeente Bergen op Zoom in totaal 21 volwaardige tennisbanen liggen. Dit zijn voornamelijk roodzand ingestrooide tennisbanen. Van deze banen stonden er 14 op de planning voor renovatie. De renovatie heeft betrekking op de (sportinrichting van de) banen. Ook betreft het werk enkele reparaties aan hekwerken en verharding die direct

aan de tennisbanen grenzen. Het doel van de renovatie is om nieuwe roodzand ingestrooide tennisbanen te realiseren waar de verenigingen de komende 10 jaar zorgeloos op kunnen sporten. Naast de toplaag wordt extra aandacht gegeven aan de onderliggende constructielagen, zodat deze ook bij de volgende renovatie kunnen blijven liggen als fundering. Het project wordt in drie fasen uitgevoerd.

Mooi op tijd

Fase 1 bestond uit het renoveren van 3 banen voor tennisverenigingen Smash en L.T.C. de Zoom. De werkzaamheden bestonden uit het verwijderen van de bestaande kunstgrasmat en inrichting, het profileren van de lavalag, het herstel van de randen en het leggen van een nieuwe roodzand ingestrooide kunst-



grasmat. Begin maart is deze fase opgestart en eind maart vond de eindkeuring plaats, mooi op tijd dus voor de deadline.

Een extraatje bij dit project

Fase 2 bestond uit het realiseren van een nieuwe baan op het sportpark van L.T.C de Zoom. Een apart hoofdstuk in de aanbesteding bood hiervoor een mogelijkheid, naast de renovaties van de al bestaande banen. Deze nieuwe baan is dit voorjaar gerealiseerd.

Fase 3

De overige banen van L.T.C. de Zoom zullen deze zomer worden vervangen. Deze velden worden omgebouwd in plaats van gerenoveerd. Bij deze banen ligt tussen de kunstgrasmat en de lavalaaag nog een oude

tennisforce toplaag. Deze heeft geen functie meer en wordt daarom verwijderd. Vervolgens wordt de lavalaaag weggehaald om de afwateringsgoot te kunnen verwijderen en aan te kunnen vullen met onderbouwzand. Vanaf dit punt wordt de nieuwe constructie opgebouwd waarbij de onderbouw wordt geprofileerd en verdicht. Na goedkeuring zal de lavalaaag ook worden teruggebracht, geprofileerd en verdicht. Als laatste stap wordt de nieuwe, roodzand ingestrooide kunstgrasmat teruggeplaatst.

Als kers op de taart gaat Krinkels de komende 10 jaar het specialistisch onderhoud uitvoeren van deze banen.



Teamwork van de zusters

Herinrichting Park Zeeheldenbuurt Leiden

De Zeeheldenbuurt in de gemeente Leiden ondergaat een transformatie. Zo ook het park dat tussen de wijk en het ten oosten daarvan gelegen indus-



triegebied ligt. Het park vormt een groene buffer tussen deze twee zones. Park Zeeheldenbuurt biedt ruimtelijke kwaliteit door haar uitbundige groene karakter en de centrale ligging in De Waard. De Zeeheldenbuurt nodigde in het verleden echter weinig uit om te wandelen. Door wandelroutes te creëren tussen groen en water wil de gemeente hier verandering in brengen, zodat inwoners een ommetje kunnen maken. Door het park te betrekken in de wandelroute wordt dit dé plek voor ontspanning en ontmoeting.

Verloop van de werken

Krinkels heeft via een onderhandse aanbesteding de opdracht voor de herinrichting van het park gegund gekregen. Voor dit werk hebben we cultuurtechnische werkzaamheden verricht, zitelementen en speeltoestellen aangebracht, een recreatieve sportontmoetingsplaats gecreëerd en het benodigde groen aangebracht. De werken zijn afgelopen najaar gestart. Door de natte weersomstandigheden is in overleg met de gemeente Leiden besloten kort na de start het werk stil te leggen. Half maart 2020 was de zon ons gunstiger gezind en zijn de werkzaamheden hervat. Immers, na regen komt zonneschijn!

Samen met de zusters

In samenwerking met onze zusterbedrijven Van Ooijen, Flora Nova en Quercus hebben we het werk verricht. Van Ooijen heeft het asfalt verzorgd, Flora Nova heeft het benodigde groen aangeleverd en Quercus heeft zich beziggehouden met het snoeien van de aanwezige bomen. Het was een project waarin teamwork van de zusters voorop stond. Het onderhoud van het park blijft daarnaast ook in het beheer van Krinkels.

Beregening mogelijk door wegduiker

Aanleg nieuwe wegduiker Rutten



Ter verbetering van de watergang aan de Lemsterweg in Rutten heeft Krinkels een mooie klus mogen uitvoeren voor opdrachtgever Waterschap Zuiderzeeland. Begin van het jaar is gestart met de vervanging van de twee oude betonnen duikers. Er is een nieuwe betonnen cassetteduiker voor in de plaats gekomen. In totaal zijn er negen nieuwe elementen geplaatst om één volledige duiker te vormen. Elk element heeft een afmeting van 250cm lang bij 240 cm breed en 140 cm hoog en weegt wel 13 ton.

Reden voor vervanging

De oude duiker voldeed niet meer aan de wettelijke verplichtingen en moest daarom vervangen worden.

De nieuwe duiker beschikt over een grotere capaciteit. Dit zorgt voor een betere watervoorziening van het buitengebied rondom de Lemsterweg in de droge zomerperiode. Deze watervoorziening wordt door lokale boeren gebruikt bij het beregenen van hun gewassen.

 **Volg ons ook op**
[linkedin.com/company/krinkels-b-v-](https://www.linkedin.com/company/krinkels-b-v/)



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Oog voor mens, natuur en toekomst

Quercus breidt uit



Aan het begin van dit jaar heeft Quercus boomexperts het bedrijf Bas Boomverzorging overgenomen. Bas Boomverzorging is een gerenommeerd boomspecialist met een indrukwekkende staat van dienst op het gebied van boomverzorging. In zijn 12-jarig bestaan heeft Bas Boomverzorging een divers en uitgebreid klantenbestand opgebouwd in België en Nederland.

Optimalisatie dienstverlening

Quercus boomexperts, al meer dan 30 jaar boomspecialist in de breedste zin van het woord, is de afgelopen jaren aanzienlijk gegroeid op het gebied van kwaliteit, kwantiteit en uiterst specialistische onderhouds- en verplantingsopdrachten. Wij verwachten met deze overname onze dienstverlening nog verder te kunnen optimaliseren. Dit samengaan houdt in dat wij onze klanten met meer kennis, meer



mogelijkheden en een breder specialisme van dienst kunnen zijn. Met het samengaan versterken wij onze gezamenlijke visie: het realiseren van boombeheer met oog voor mens, natuur en toekomst.

Een (on)welkom verschijnsel

Stormschade door bomen

'Elk nadeel heb zijn voordeel' zei een bekend voetbalfilosoof ooit. Als je zo naar een tegenslag of ongewenste ontwikkeling kunt kijken, ben je als ondernemer in staat om ellende om te zetten in kansen.

Klimaatverandering

Stormschade als gevolg van klimaatverandering is zo'n op het eerste gezicht ongewenste ontwikkeling waar Quercus als boomexpert positief op kan anticiperen. De verwachting is dat door de klimaatverandering de weersomstandigheden extremer worden. West-Europa kan aan het eind van deze eeuw meer stormen met windkracht 12 tegenmoeten zien. Ongeveer eens in de twee jaar zal zo'n orkaan toeslaan, aldus het KNMI. Nu denkt u waarschijnlijk: 'Dat duurt nog wel even'. Maar hoe snel deze ontwikkelingen zullen plaatsvinden weet niemand. Het leven zit immers vol verrassingen.

Stormbestendig

Anticiperend op deze voorspellingen kunnen wij onze opdrachtgevers helpen bij het klimaat- en stormbestendig maken van hun bomenbestand. Dat doen we door het vakkundig uitvoeren van boomveiligheidscontroles waarbij de kans op extreme windbelasting wordt meegenomen in de analyse. Aansluitend zorgen wij ervoor dat breukgevoelige takken of onveilige bomen tijdig worden verwijderd. Bij vervanging van bomen wordt er een stormbestendige aanplant met een stevige tijdelijke verankering gerealiseerd. Uiteraard passen wij op locaties met een verhoogde windbelasting soorten toe die tegen een extra (wind)stotje kunnen zoals Pinus, Quercus cerris, Tilia cordata of Po-



pulus tremula. Op deze manier verkleinen we de kans op stormschade door bomen. En dient Ciara, Dennis, Francis, Jan, Piet of Samir zich eenmaal aan? Dan staan wij met onze stormploegen in de startblokken om onze opdrachtgevers bij te staan in het herstellen van de orde en veiligheid op de wegen.

Kansen in overvloed

Zo beschouwd biedt de klimaatverandering voor Quercus vooral kansen als het om aanzwellende stormen gaat. Wij kunnen daarbij onze expertise inzetten op praktisch alle aspecten van het beleid en beheer van bomen. Een (on)welkom verschijnsel dus!

www.quercusboomexperts.nl

Krinkel's in actie als sportpartner

Maastricht faciliteert beweging

Hoe kun je inwoners stimuleren om te bewegen? Dat was de vraag die de gemeente Maastricht zichzelf stelde. De oplossing was simpel: creëer voldoende kwalitatief goede voorzieningen voor de inwoners. De gemeente heeft zich hier goed in verdiept en kwam vervolgens met de oprichting van de zelfstandige sportorganisatie 'Maastricht Sport'. Deze faciliteert, beheert, ondersteunt, exploiteert en organiseert op een verbindende manier de sportmogelijkheden in Maastricht.

Opdracht

De opdracht werd door de gemeente via een aanbesteding gegund aan Krinkel's. Een belangrijk onderdeel

van de gunning was de kwaliteitsscore die met het Plan van Aanpak werd behaald. Krinkel's krijgt de opdracht voor het onderhoud van maar liefst 15 sportparken, 72 speelloccaties, 85 trapvelden, 32 basketbalveldjes, 35 jeu-de-boulesbanen, 11 sportkooien c.q. sportontmoetingsplekken, 2 Cruyff Courts, 5 natuurspeelplekken, 22 binnensportaccommodaties en een multifunctioneel zwembad!

Planning voor de komende jaren

Krinkel's gaat de sportvelden maaien en bekommert zich om het dagelijks onderhoud. Daarnaast worden de velden jaarlijks voorzien van een grote onderhoudsbeurt, waarbij mogelijke veranderingen en maatregelen in overleg met Maastricht Sport worden bepaald. Verder beschikt de gemeente over een groot aantal kunstgrasvelden. Deze velden voorziet Krinkel's van regulier onderhoud, uitgebreid met twee keer per jaar groot onderhoud en, indien noodzakelijk, een volledige renovatie.

Samenwerk = samen sterk

"Het contract met de gemeente Maastricht is vrij recent aan onze portefeuille toegevoegd. De samenwerking met de opdrachtgever is nog pril, maar de eerste stemmingen zijn hoopgevend te noemen. De eerste indruk was positief en het team gaat er alles aan doen om dat zo te houden." aldus Neill Claessen, projectleider vestiging Heerlen. Op deze manier wordt er samen met de opdrachtgever een bijdrage geleverd aan de missie van Maastricht Sport: 'Laat de mens bewegen door te stimuleren en breed en kwalitatief goed te faciliteren!'



Volg ons op

twitter.com/Krinkel'sBV

Voedselbank voor de bij

Nationale Zaaidag

Op 22 april heeft Krinkels, als partner in de Nationale Zaaicoalitie van The Pollinators, meegedaan aan de Nationale Zaaidag. Zo laten we zien dat we als organisatie het behoud van biodiversiteit een warm hart toedragen. We hebben in totaal 400 zakjes biologisch bloemzaad uitgedeeld aan onze medewerkers om samen, als bedrijf, openbare 'voedselbanken' te creëren om de bij en andere bestuivende insecten te steunen. Onze medewerkers hebben het bloemzaad

massaal ingezaaid. Als bijvangst fleurden we op deze manier meteen onze buitenruimtes op.

Help jij ook?

Wilt u ook een voedselbank voor de bij creëren? Dat kan. Het enige dat daarvoor nodig is, is een bloemzaadmengsel (te koop bij uw lokale tuincentrum), wat water en geduld. Als de bloemen in bloei staan geniet u van de vrolijke kleuren en de bij van de nectar. Namens de bij zeggen wij: "Bedankt!".



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Bouwen aan de nieuwe generatie

Groen is Nu

In het vroege voorjaar heeft 'Groen is NU' voor de tweede keer plaatsgevonden. De open dagen zijn over drie dagen verspreid op initiatief van Herenbos Personeelsdiensten in samenwerking met Krinkels, Hoek Hoveniers en Donker Groep. Daarnaast namen UWV, TRI Opleidingen, Groenstart en het Clusius-college deel aan het evenement. Het zorgt voor een bijzondere samenwerking die tijdens de vorige editie direct succesvol bleek.

Beleving

Iedereen die geïnteresseerd is in het groenvak kan aansluiten op één van de open dagen. De bezoekers worden uitgenodigd voor een kijk-, voel- en doebeleving. Op deze dagen wordt materieel gepresenteerd, worden vragen beantwoord over het vakgebied en worden rondleidingen verzorgd.

Toekomstige groenactie

De deelnemers kunnen hun gegevens achterlaten en worden op korte termijn uitgenodigd voor een sollicitatie. Bij Krinkels heeft dit al een tiental enthousiaste medewerkers opgeleverd die ervaring kunnen opdoen in het groenvak.



Voor leerlingen van drie VMBO TL-2 klassen uit Alkmaar organiseerde Krinkels, voorafgaand aan de Open Dag, een oriëntatiemiddag. De scholieren konden proeven van diverse workshops. Hierbij sloten de disciplines zoveel mogelijk aan bij de profielen van de VMBO TL-leerlingen zoals: economie, techniek, landbouw, zorg en welzijn. De leerlingen mochten onder andere een parcours rijden met een radiografisch bestuurbare maaimachine en 'voetballen' met een bladblazer in workshops. De leerlingen werd naderhand gevraagd hun eerste kennismaking met het groenvak in eigen woorden te omschrijven. Zowel voor Krinkels als voor de leerlingen was dit een leerzame en vooral leuke dag!

Jeron Boellaard, vestigingsleider Alkmaar: "Wij staan zeker open voor de derde editie van dit unieke evenement en willen Herenbos bedanken voor hun voortrekkersrol en inzet! Het vak verdient de aandacht en opvolging!"

Krinkel als landelijke koploper

Rijkswaterstaat perceel Midden-Noord

De combinatie Krinkels/Van Gelder (KVG) gaat het prestatiecontract 'Droog RWS Midden-Nederland district Noord A6/A27/N50' uitvoeren. Net als in de voorgaande drie contractstermijnen. In alle opzichten is dit een bijzonder werk. Het is namelijk aangemerkt door Rijkswaterstaat (RWS) als één van de landelijke pilotprojecten 'Samen in transitie naar een vitale infrasector'. Hier wordt invulling aan gegeven door een gezamenlijke transitieagenda, waar de opgave contractueel als volgt is verwoord: 'We willen hierin de productiviteit vergroten en het regulier onderhoud flexibeler, effectiever en efficiënter inrichten waarbij we o.a. in de instandhoudingsketen van het prestatiegericht onderdeel samen met de markt een impuls willen realiseren in het assetmanagement. Dit project kan een bijdrage leveren aan het verder ontwikkelen van de prestatiecontracten, wat bij succes wordt geïmplementeerd in de inkoopvisie onderhoud (vaar) wegen.'

Investeren en innoveren

Het contract heeft een looptijd van vijf jaar, met aansluitend een mogelijke verlenging van nog eens drie jaar. De projectteams van RWS en KVG hebben de ambitie om gedurende deze periode de samenwerking een extra impuls te geven. Op die manier wordt aan de gestelde opgave een breed gedragen invulling gegeven. Verder is dit een bijzonder project omdat RWS een Best Value op de markt heeft gezet. Hiermee wil RWS het vertrouwen uitspreken naar de markt om te investeren en innoveren in mens, materieel en duurzaamheid. RWS en zijn partners willen in 2030 klimaatneutraal zijn.



Informatie management

In dit nieuwe contract zetten wij in op toonaangevend assetmanagement door verregaande automatisering. De ambitie om landelijk voorop te lopen is groot. Op dit moment is de afdeling informatiemanagement druk bezig met het (door)ontwikkelen van de apps en systemen. Daarnaast verwerkt zij de eisen van de opdrachtgever en de wensen van het huidige en nieuwe IPM-team in de doorontwikkeling.

Hergebruik

Duurzaamheid en hergebruik van vrijkomende materialen zijn binnen dit project belangrijke onderdelen van de bedrijfsvoering. Om die reden is een samenwerking met Business Unit Natuurlijk Kapitaal (BUNK) opgestart. Zij gaan het vrijkomende gras verwerken tot bouwstof. *"Wij willen iedereen die aan deze tender heeft gewerkt en hem tot een succes heeft gemaakt enorm bedanken. Weer een mooi voorbeeld van één van de Krinkels kernwaarden: pragmatisch werken!"*





Een zaak van levensbelang Veiligheid op het spoor



Van Ooijen Gouda heeft in 2016 het raamcontract 'Levering en plaatsing hekwerken' aangenomen. Binnen dit contract worden hekwerken langs het spoor geplaatst om te voorkomen dat mensen op het spoor terecht komen of langs het spoor lopen. Belangrijk werk dus. Inmiddels hebben we door heel Nederland ruim 11 kilometer hekwerk geplaatst en vijf overwegen voorzien van anti-spoorloopmatten.

Anti-spoorloopmatten

Voor deze opdracht is een nieuw type anti-spoorloopmatten in het spoor aangebracht. Deze matten zorgen ervoor dat er niet vanaf een spoorwegovergang over het spoor kan worden gelopen. De oude matten waren lastig te onderhouden, demonteren en schoon te houden. Met deze gedachte in het achterhoofd is een nieuw type mat ontwikkeld. Deze bestaat uit lamellen waarbij deze problemen zich niet voordoen.

Hekwerk

Naast de anti-spoorloopmatten zijn er ook kilometers DSM-hekwerken (Dubbel-Staaf-Mat hekwerk) aange-

bracht. Deze zijn op de meeste plekken al langs het spoor geplaatst. Maar als gevolg van nieuwe regels worden nu op meer plekken nieuwe hekwerken aangebracht. Of, indien het nog voldoet, wordt het huidige hekwerk opgehoogd, in het kader van duurzaamheid. Ook zijn er nieuwe toegangspoorten geplaatst om bevoegden toegang te kunnen geven tot de spoorwegen.

Bijzondere uitvoering in gemeente Heiloo

In de gemeente Heiloo ligt het spoor in de beschermde zichtlijnen van het oude landgoed Huis Nijenburg. Voordat het hekwerk werd geplaatst, is er eerst een greppel gegraven. Zo blijven de zichtlijnen van het landgoed bewaard. De gemeente Heiloo hecht veel waarde aan ondergrondse oudheden. Daarom zijn de graafwerkzaamheden onder toezicht van vier archeologen uitgevoerd. Door de hekwerken en anti-spoorloopmatten te plaatsen of vervangen is het spoor voor zowel treinreizigers als andere personen veiliger gemaakt. Veiligheid voorop!

Appen met de buren

Reconstructie 4e Tochtweg Zuidplas

Vorig voorjaar kreeg Van Ooijen Gouda van gemeente Zuidplas de opdracht om de 4de Tochtweg te reconstrueren. Dit is een landelijke polderweg van maar drie-en-halve meter breed die voornamelijk door het lokale verkeer wordt gebruikt. Het was belangrijk om tijdens dit project goed te communiceren met de omwonenden. De smalle weg bood namelijk niet veel opties voor de bewoners om op een andere manier hun huis te bereiken. Mede dankzij de goede communicatie tussen Van Ooijen Gouda en de bewoners is dit helemaal goed gegaan.

WhatsApp-groep

Het succes zat hem in het communiceren met de buurtbewoners via een WhatsApp-groep. Op deze manier kon er snel geschakeld worden op het werk zelf. De bewoners werden direct geïnformeerd als de situatie op het project veranderde zodat ze hun rijroute konden aanpassen.

Project in fasen

Het project zelf was verdeeld in twee percelen. Perceel één bestond uit een wegvak dat zich uitspreidde over meer dan 1,3 km. Vanwege de slechte ondergrond is een Tensar kunststofbewapening geplaatst. Hier overheen zijn twee lagen asfalt aangebracht. Perceel twee is in twee fasen uitgevoerd: fase A bestond uit asfaltwerkzaamheden en fase B uit straatwerkzaamheden. Op perceel twee is de volledige asfaltconstructie verwijderd waarbij fase A opnieuw is

opgebouwd met een granulaatfundering en drie lagen asfalt.

Verandering van de planning

Bij fase B is tijdens de werkzaamheden gebleken dat er onvoldoende fundering aanwezig was voor een juiste opbouw van de ondergrond en het straatwerk. Er moest dus een compleet nieuwe opbouw komen, wat inhield dat de uitvoering langer ging duren dan verwacht. Hierdoor waren de aanliggende woningen voor een langere tijd slecht bereikbaar. Maar dankzij de goede en actuele communicatie via WhatsApp heeft dit geen problemen veroorzaakt. Het project is naar volle tevredenheid van de opdrachtgever en de bewoners afgerond.

www.van-ooijen.nl





Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

www.krinkels.nl | Volg ons ook op



Krinkels b.v. hoofdkantoor

Bezoekadres:

Rithsestraat 87
4813 GW Breda

Postadres:

Postbus 12
4840 AA Prinsenbeek
Tel.: 076-2055555
info@krinkels.nl

Vestiging Alkmaar

Lemmingkoog 2
1822 BR Alkmaar
Tel.: 072-5407875
info.alkmaar@krinkels.nl

Vestiging Arnhem

Impact 29
6921 RZ Duiven
Tel.: 026-3258060
info.arnhem@krinkels.nl

Vestiging Eindhoven

Hoppenkuil 5
5626 DD Eindhoven
Tel.: 040-3046035
info.eindhoven@krinkels.nl

Vestiging Heerlen

Pretoriastraat 29
6413 NN Heerlen
Tel.: 045-5227181
info.heerlen@krinkels.nl

Vestiging Hengelo

Jan Tinbergenstraat 136
7559 SP Hengelo
Tel.: 074-2657140
info.hengelo@krinkels.nl

Vestiging Nagele

Eggestraat 21
8308 AB Nagele
Tel.: 0527-652521
info.nagele@krinkels.nl

Vestiging Venlo

Willem Barentszweg 7
5928 LM Venlo
Tel.: 077-3547510
info.venlo@krinkels.nl

Vestiging Wateringen

Klopperman 4C
2292 JD Wateringen
Tel.: 0174-700201
info.wateringen@krinkels.nl

Vestiging Wouw

Plantagebaan 58
4724 CK Wouw
Tel.: 0165-301851
info.wouw@krinkels.nl

Vestiging Zuidwolde

Nijverheidsweg 14 a
7921 JJ Zuidwolde
Tel.: 0528-233133
info.zuidwolde@krinkels.nl

Flora Nova

Molenstraat 41b
4061 AB Ophemert
Tel.: 0344-651324
info@flora-nova.nl

Van Ooijen Gouda

Goejanvervelledijk 60
2807 CC Gouda
Tel.: 0182-541600
info@van-ooijen.nl

Quercus Boomexperts

Burg. J.G. Legroweg 116
9761 TD Eelde
Tel.: 085-4019862
info@quercusboomexperts.nl

Mostert De Winter

Rithsestraat 87
4813 GW Breda
Tel.: 0184-676840
info@mostertdewinter.nl



Deze brochure is gedrukt op FSC® papier.

