

Krinkels News 38

December 2017 | zeventiende jaargang



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

In deze uitgave ...

Groen werk | Verwijderen Prunus

Infra werk | Reconstructie Groningerpad te Lage Zwaluwe

Water werk | Renovatie Stuw Rassenbeektocht

Sport werk | Aanleg en renovatie sportvelden Amsterdam



Extra schouders

(Nieuw) personeel weten te binden en te boeien

Het voorwoord heeft vaak als thema de groei en ontwikkeling van ons bedrijf. Met de huidige economische groei en marktontwikkelingen ontkom ik er dan ook niet aan om hier een groot gedeelte van het voorwoord aan te wijden. We zien de markt enorm aantrekken. Overheden hebben meer budget beschikbaar en bedrijven komen steeds meer in de positie dat de portefeuille goed gevuld is.

De dynamiek van groei brengt vaak positieve effecten voor het bedrijf met zich mee. Zo ook bij ons. Het afgelopen jaar hebben we zeker niet te klagen gehad over de omvang van onze orderportefeuille. Alleen ligt er nu wel de taak om alle werken zo goed mogelijk te organiseren en tot positieve resultaten te brengen. Iets waar we gezamenlijk de spreekwoordelijke 'schouders' onder moeten zetten.

Dat we hier nog extra 'schouders' voor kunnen gebruiken, blijkt wel uit het aantal vacatures die momenteel open staan. Op veel vestigingen zijn de nodige versterkingen gevraagd. Het aanbod in de markt wordt ook steeds kleiner en daarvoor is het een grotere

uitdaging om personen te vinden die bij de cultuur van ons bedrijf passen.

Om hier beter invulling aan te kunnen geven is het van belang om nog beter uit te dragen wat die cultuur nu precies is en voor ons betekent. Om dit te realiseren hebben we onze kernwaarden op papier gezet. Deze kernwaarden staan voor wie we zijn en zetten we in als middel tot verandering van gedrag, houding en organisatiecultuur. Onze kernwaarden zijn:

Veilig | Betrouwbaar | Pragmatisch | Transparant | Duurzaam

Deze kernwaarden laten we ook zien bij onze winterwerken. De winter is officieel nog niet ingetreden, echter contractueel gezien wel. Bij opdrachtgevers als Rijkswaterstaat en NS is het winterseizoen al weer aangebroken. Op de vestigingen is iedereen de afgelopen periode druk geweest met de werkvoorbereiding en het vlootschouwen. We staan zoals gewoonlijk weer klaar, ook al gaat het waarschijnlijk nog wel even duren voordat de winter echt zijn intrede doet.

Nog even en het kalenderjaar zit er al weer op. Met al die groei en ontwikkelingen vliegt het jaar voorbij. Ook dit jaar steunen we een goed doel in plaats van kerstgeschenken uit te delen aan onze relaties. Dit keer is de keuze gevallen op KNGF Geleidehonden, een mooi doel waar Krinkels graag haar steentje aan bijdraagt.

Fijne dagen!

Marc Bolier – Algemeen Directeur



Kerstactie Krinkels



Ook dit jaar heeft Krinkels weer besloten om in plaats van onze relaties een kerstgeschenk te geven, een goed doel te steunen. Wij maken € 5.000 over aan KNGF Geleidehonden.

KNGF Geleidehonden zet zich in voor mobiliteit, zelfstandigheid en kwaliteit van leven van mensen met een beperking of stoornis. Zij doen dit door het opleiden en ter beschikking stellen van professioneel getrainde honden.

De honden die worden opgeleid zijn: de blindengeleidehond voor mensen met een visuele beperking; de autismegeleidehond voor jonge kinderen met autisme; de assistentiehond voor mensen met een lichamelijke beperking; de buddyhond voor (oud-) geüniformeerden met PTSS; de buddyhond als maatje voor kinderen met een beperking of stoornis.

Dit jaar geeft Krinkels geen gewone donatie, maar adopteert Krinkels één pup. Dit houdt in dat Krinkels alle onkosten betaalt van geboorte tot aan definitieve plaatsdag. Wij houden u op de hoogte over de ontwikkelingen van onze Krinkelspup.



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Fasegewijs krijgt buitenterrein vorm

Leven en Beleven

Groen



Foto's Architecten aan de Maas

In zo'n beetje het zuidelijkste puntje van Maastricht ligt midden in de wijk Heugem, woon- zorgcentrum Maasveld. Dit centrum biedt een veilige leef- en woonomgeving aan circa 336 cliënten met een complexe lichamelijke en/of verstandelijke beperking. Aan Krinkels nu de eer om voor deze bewoners en het personeel het buitenterrein opnieuw in te richten, naar een ontwerp van Grasveld Tuin- en Landschapsarchitecten. De terreininrichting is onderdeel van een in 2010 gestarte, groots opgezette sloop- en nieuwbouwrondte van woonunits, bijgebouwen en een multifunctioneel centrum.

Net even anders

Wat maakt deze opdracht nu zo bijzonder? Een uitgebreid vaste plantenprogramma, prefab betonelementen, gekleurde asfaltpaden, verlichting of toch de ondergrondse infra met alle datakabels? Het ligt niet enkel in de technische uitdaging, maar zeker ook in de aanpak. Hoe be-

perken we de hinderbeleving? Hoe houden we het bouwterrein veilig? Dit zijn regelmatig terugkerende onderdelen bij ieder project, maar toch moet het hier even anders. Omdat de bewoners een beperking hebben, interpreteren ze soms, voor ons simpele en duidelijke zaken, net even anders.

Kleur, sfeer en geur

Fasegewijs zal het nieuwe buitenterrein vorm krijgen. Een heuse boomgaard knipoogt naar de historie van de omgeving. De toepassing van veel groen brengt de beleving van kleur, sfeer en geur voor de bewoners en een ovaal van zitelementen schermt de binnentuin optisch af. Ook is er ruimte voor speel- en sporttoestellen, om gewoon lekker buiten bezig te zijn. Het nieuwe terras ontsluit samen met de looppaden de rest van het terrein. Volgens planning is het uiterlijk in 2019 gereed.

Verbeteren waterhuishouding

Reconstructie Groningenpad te Lage Zwaluwe

De gebruikers van het Groningenpad in Lage Zwaluwe hadden te kampen met wateroverlast. Door ondoorlatende kleigrond en een niet optimaal functionerend rioleringsstelsel bleef hemelwater staan op de verharding en de naastliggende berm.

Een verbetering van het waterhuishoudingssysteem van het pad moest leiden tot een opheffing van de overlast.

De beheersmaatregelen voor de problematiek van dit pad zijn voorgeschreven door de gemeente Drimmelen en gerealiseerd door Krinkels. Het pad van ongeveer 350 meter werd geheel gereconstrueerd. Door een waterdoorlatende gootconstructie te maken met drainvoegen tussen de hergebruikte betonstraatstenen kan het hemelwater door de bestratingselementen in de fundering treden. Lava en drainzand zijn toegepast als funderingsmateriaal wat zorgt voor een waterdoorlatende en waterbergende fundering. Via een infiltratieriool kan het hemelwater afwateren naar grindkoffers, het hemelwaterriool en het oppervlaktewater.



Vanaf september is het pad weer begaanbaar voor gebruikers. De realisatie van de reconstructie heeft gezorgd voor een functionerend waterhuishoudingssysteem en de overlast is verdwenen.

Drainvoegen



Aanleg nieuw pad



Grindkoffer





UAV-GC contract

Beheer van 60.000 bomen in Venlo

De Combinatie Krinkels/Quercus Boomexperts neemt medio 2017 het bomenbestand binnen de gemeente Venlo met een UAV-GC contract in beheer voor de komende vijf jaar. Het gaat om ongeveer 60.000 bomen die in de openbare en semi-openbare (sportcomplexen en begraafplaatsen) ruimte staan. De werkzaamheden lopen zeer uiteen; van het opstellen van een projectmanagementplan tot de vergunningaanvraag om een boom te verwijderen en van de aanplant en nazorg van bomen tot het monitoren en snoeien. Databeheer met de door Krinkels ontwikkelde Bomenapp staat centraal voor een gedegen planning en goed overzicht.

Afhandelen meldingen

Bijzonder aan dit project is het onderdeel klachten en meldingen. Inwoners van Venlo kunnen telefonisch of

digitaal een melding doorgeven bij de gemeente via het klantcontactcentrum (kcc). In plaats van de eigen dienst neemt Krinkels de melding in behandeling. Deze wordt door onze eigen mensen beoordeeld en indien nodig worden de werkzaamheden ook door ons uitgevoerd. De meldingen variëren van overhangende takken, stamopschot en overlast door bladluizen tot het verzoek om bomen te verwijderen.

Gastlessen

Naast de meldingen verzorgen wij gastlessen op basisscholen over groen en veiligheid en wordt er aan omgevingsmanagement gedacht. Wij communiceren onze werkzaamheden tijdig, verminderen overlast en houden rekening met bewoners, maar ook bijvoorbeeld met het verkeer door niet tijdens de spits op drukke wegen te snoeien.

Krinkels adopteert een verzorgingsplaats van Rijkswaterstaat

Krinkels heeft op woensdag 4 oktober de intentieverklaring 'Adoptie verzorgingsplaats De Lepelaar' (bij Lelystad) ondertekend. Dit vond plaats tijdens de landelijke conferentie 'De toekomst van de verzorgingsplaats' van Rijkswaterstaat. De andere ondertekenaars zijn Rijkswaterstaat en Hajé Hotels & Restaurants. Deze adoptie biedt Krinkels de kans om zowel de speerpunten schoon, heel en veilig te verbeteren als de klanttevredenheid te verhogen op verzorgingsplaatsen. Krinkels was in 2016 winnaar van de prijsvraag 'Adoptie verzorgingsplaatsen' door Rijkswaterstaat.

Gastheerschap

Het concept bestaat uit het toevoegen van het aspect Gastheerschap aan het reeds bestaande Beheer & Onderhoud. Gastheerschap of hospitality is een bekend begrip uit de facilitaire dienstverlening, maar binnen de prestatiecontracten die wij voor Rijkswaterstaat uitvoeren, is dit nog geen bekend begrip. Hospitality is bezoekers zich welkom laten voelen. Wij zijn er van overtuigd dat het toevoegen van hospitality zorgt voor meer tevreden weggebruikers. We willen met deze pilot een werkwijze vinden om dit te bereiken,



zodat dit concept ook toe te passen is op andere verzorgingsplaatsen. Krinkels heeft dit concept al succesvol toegepast op de treinstations in Zeeland.

Verzorgingsplaats van de toekomst

Krinkels spreekt in de intentieverklaring ook de ambitie uit om duurzame concepten te ontwikkelen met de stakeholders. Zo ontstaat er mogelijk een verzorgingsplaats van de toekomst. Wij houden u op de hoogte over het verloop van deze pilot.



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Aanleg en renovatie sportvelden Amsterdam



In opdracht van de gemeente Amsterdam hebben we op vier verschillende sportparken in Amsterdam en Amstelveen velden aangelegd en gerenoveerd. Het ging om drie kunstgrasvelden en twee asfaltvelden.

Op Sportpark Ookmeer hebben we voor voetbalvereniging DCG het bestaande kunstgrasveld gerenoveerd. Ook voor voetbalvereniging ASV de Dijk hebben we dit gedaan op Sportpark Schellingwoude. Hier was de moeilijkheid de dijk waar geen vrachtwagen overheen mocht, dus alles moest overgeladen worden in kleine trekker kiepers.

Tijdens de renovatie zijn de kunstgrasmatten verwijderd en is het straatwerk vervangen voor betonplaten. De sporttechnische lagen zijn opnieuw geprofileerd en er zijn nieuwe kunstgras voetbalvelden aangelegd. Ook is het hekwerk op beide complexen gerenoveerd.

Jeugdveld

Voor de Amsterdamse Cricket- en Hockeyclub VVV hebben we op Sportpark 't Loopveld een jeugdveld en een war-

ming up strook aangelegd. In het jeugdveld is er naast de belijning voor hockey ook belijning voor flag football aangebracht en er is een cricketpitch. Hierdoor is het veld multifunctioneel inzetbaar.

Tot slot zijn we bezig met de aanleg van twee asfalt handbalvelden voor de vereniging S.V. Vriendschap. Dit moet nog worden uitgevoerd; alleen het asfalt is verwijderd voor nader onderzoek naar de vervuilde funderingslaag. Het is wachten op de uitslag van dit onderzoek voor we verder kunnen met de aanleg.



In drie weken tijd

Renovatie Stuw Rassenbeektocht

In opdracht van Waterschap Zuiderzeeland is in een tijdsbestek van drie weken onlangs de stuw Rassenbeektocht gerenoveerd. Een eis van de opdrachtgever was het garanderen van de waterafvoer tijdens de werkzaamheden. Dit gebeurde door een grote geluidgedempte dieselmotorpomp met een capaciteit van 4.200 M3 p/uur met stalen afvoerleidingen van rond \varnothing 600mm toe te passen.



Reinigen, repareren en vervangen

De werkzaamheden moesten in den droge worden uitgevoerd, daarom is er aan de bovenstroomse en benedenstroomse zijde ook een stalen (nood) damwandscherm geplaatst. Hierna zijn de stalen damwand en betonnen deksloof schoongespoten en ge-

reinigd met een hogedrukreiniger. De stalen damwand is geïnspecteerd en bijgewerkt en hierna is er een speciale coating aangebracht. De betonnen deksloof is ook nagekeken; daar waar nodig is deze gerepareerd en bovenop voorzien van een nieuwe antislip laag. Tot slot hebben we boven- en benedenstrooms ongeveer 60 meter houten damwand vervangen inclusief gordingen en schroefankers.

Dieselmotorpomp



Houten damwand



Stalen nood damwandscherm



Krinkels wint prijs voor veiligheid



Tijdens een bijeenkomst van Rijkswaterstaat over verbetermaatregelen heeft Krinkels voor het project Afsluitdijk de prijs gewonnen voor 'de grootste stap in veiligheid'.

Deze bijeenkomst werd onlangs gehouden naar aanleiding van de Road

Safety Index (RQI) audits die Rijkswaterstaat laat uitvoeren en was een vervolg op de bijeenkomst in het voorjaar waar '20 punters' geconstateerd werden. Dit

zijn zeer onveilige situaties bij verkeersmaatregelen.

In het voorjaar is afgesproken om verbetermaatregelen te benoemen en te implementeren. De maatregelen zijn in de afgelopen bijeenkomst door alle betrokken partijen gepresenteerd.

Krinkels heeft de volgende maatregelen toegelicht:

- GOED Campagne veiligheidsbewustzijn
- Uitvoeren van veiligheidsobservatie door externe partijen (STIGAS)
- Safety walk door externe partij (Vos-Advies)

Door deze maatregelen heeft RWS aan Krinkels de prijs toegekend voor "de grootste stap in veiligheid".

Waar hechten wij waarde aan?

Kernwaarden

In ons dagelijks denken en doen staan een aantal kernwaarden centraal. Wij hechten als Krinkels waarde aan:

- Veilig(heid)
- Pragmatisch
- Transparant
- Duurzaam
- Betrouwbaar



Transparant

We geven in- en extern openheid van zaken en durven te benoemen wat we denken.



Pragmatisch

We begrijpen waar het om gaat, gericht op de feiten, inspeland op de praktijk en zelfstandig opererend.



Duurzaam

We begrijpen de belangen van onze stakeholders en komen met onze innovaties en ketenbenadering tot nieuwe oplossingen gericht op Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen.



Veilig

We moeten veilig kunnen werken binnen een veilige werkomgeving.



Betrouwbaar

We komen onze afspraken na (we zeggen wat we doen en we doen wat we zeggen).

Duurzamer wagenpark Quercus

Op 2 oktober 2017 ontving Martijn Tetteroo, calculator/ werkvoorbereider bij Quercus boomexperts, de sleutels van zijn nieuwe, volledig elektrische Renault Zoë. Toen hij de auto zag staan in de showroom, sloeg de vonk meteen over. Martijn is ervan overtuigd dat elektrisch vervoer een belangrijke bijdrage levert in de strijd tegen klimaatverandering.

CO2-beleid

Bovendien is de aanschaf van deze auto een mooie invulling van het CO2-beleid van Quercus om op trede 5 van de CO2-ladder te blijven staan. De Zoë is de eerste stap naar een duurzamer wagenpark van Quercus en het zal zeker niet de laatste zijn. Lang leve het stekkertanken!



Werken aan boomveiligheid langs Brabantse Rijkswegen

Weer of geen weer, dag of nacht, zomer, herfst of winter....er wordt door Quercus boomexperts momenteel hard gewerkt aan de boomveiligheid langs de rijkswegen A2/A27/A50 en A59. Deze wegen behoren tot het prestatiecontract A2 dat Krinkels tot het einde van dit jaar in haar portefeuille heeft. De uitvoering van deze werkzaamheden is een voortzetting van de fijne samenwerking die is ontstaan tussen Quer-



cus en Krinkels tijdens vergelijkbare snoeiwerkzaamheden op de N65, eveneens binnen dit contract.

Boomveiligheid

Een belangrijke eis is het voldoen aan de wettelijke zorgplicht in het kader van boomveiligheid. Vanuit de uitgevoerde Boomveiligheidscontrole (BVC) zijn flinke werklijsten samengesteld waarop per locatie de snoeibehoefte is vastgelegd. Hierbij gaat het om het opkronen van bomen, verwijderen van dood hout of in een uiterst geval het kappen van gevaarlijke/dode bomen. De eerste weken lag de focus op locaties rondom op- en afritten die tijdens de werkzaamheden geheel afgesloten werden. Deze werkzaamheden zijn vooral in de nacht uitgevoerd om de kans op verkeershinder te minimaliseren. Als het werk straks klaar is voor de kerstvakantie zijn er op honderden locaties duizenden

bomen gesnoeid en kan het areaal met een goed gevoel worden overgedragen aan opdrachtgever Rijkswaterstaat.

Gezamenlijke stand op de Dag van de Openbare Ruimte

Op 27 en 28 september was de Dag van de Openbare Ruimte in de Jaarbeurs in Utrecht. Krinkels was hier natuurlijk ook aanwezig als standhouder, samen met zusterbedrijven Sight Landscaping, Quercus Boomexperts, Flora Nova en Mostert De Winter.

Onder het groene plantendak konden bezoekers bij ons terecht voor een goed gesprek met een speciaal gemaakte koffie of een lekker drankje. Wij kijken terug op een geslaagde beurs met mooie gesprekken, goed gezelschap en een leuke sfeer.

Tot volgend jaar!



Weelderige groei Sedumteelt



Flora Nova is eind juni begonnen met het aanleggen van een sedumveld. Voor de ondergrond van dit veld is folie uitgerold en daarover zijn de kokosmatten aangebracht. Hierop is een laag van 1 tot 1,5 centimeter substraat uitgestrooid. Na twee weken kon het sedum gezaaid worden door middel van hydroseeding en bedekt met schaduwgaas. Het substraat werd vochtig gehouden om de groei te bevorderen en zo kwamen na twee weken de eerste kiemplantjes al op. Na een paar warme en zonnige dagen groeide het sedum weelderig. Het doek mocht van het sedum afgehaald worden en het verkleurde meteen rood van de zon.

Het is nu wachten totdat het sedum op alle plaatsen goed genoeg gegroeid is, op sommige plaatsen wordt nog bijgezaaid, zodat de matten opgerold kunnen worden voor Mostert De Winter.



Robuuste beplanting

Zitten in het groen



Groen

In het centrum van Utrecht bij het Centraal Station wordt een forum aangelegd. Op de verhoogde wandelpromenade worden plantenbakken aangelegd met speciale voorzieningen qua ontwatering en watergeefsystemen. Omdat de locatie tussen veel hoogbouw ligt, is er voor robuuste beplanting gekozen die goed tegen schaduw en wind bestand is. Hierbij is het van belang dat het eenheid uitstraalt en dat het zowel bij rust als drukte aantrekkelijk is. Ook is het belangrijk dat mensen in het groen kunnen zitten. Als beplanting is er daarom gekozen voor verschillende soorten siergrassen zoals struisriet, blauwgras, pijpenstrootje, vedergras en lampepoetsersgras.

Automatisch watergeefstelsysteem

Zowel de watertoevoer als -afvoer zijn van groot belang op deze locatie. Daarom worden de grassen aangebracht op een speciale drainagemat bedekt met een intensief daktuinsubstraat. Om het gras optimaal



te bevochtigen wordt er een automatisch dripsysteem geplaatst dat zorgt voor de ideale hoeveelheid water. In november is er gestart met de aanleg van dit speciale project. De oplevering is 15 december 2017.

Ontwerp groenplan



Efficiënt, ontzorgt, voorspelt

Data- en assetmanagement zijn de toekomst



Automatisering, digitalisering en gegevensmanagement zijn niet meer weg te denken uit onze dagelijkse werkzaamheden. Mede door de komst van onze informatiemanager hebben wij op het gebied van data- en assetmanagement de afgelopen jaren zeer grote stappen gezet, waarbij onze positie in de markt verschoven is van trendvolger naar trendsetter.

De vraag uit de markt

We krijgen van opdrachtgevers steeds vaker vragen over hoe we ze kunnen ontzorgen, real-time op de hoogte kunnen houden van de werkzaamheden en zo voorspelbaar mogelijk hun assets kunnen onderhouden. Iedere opdrachtgever werkt met verschillende beheersystemen. De kunst is om hier zo goed mogelijk op aan te sluiten. Onze aanpak sluit naadloos aan bij deze diversiteit aan vragen doordat het systeem opgebouwd kan worden uit verschillende bouwstenen. Het uitwisselen van de systemen maakt het dus mogelijk om maatwerk te leveren op basis van de klantvraag. Hiermee wordt de gevraagde flexibiliteit geboden.

Onderhoudsmanagementsysteem

Uiteindelijk komt de kernvraag samen in ons onderhoudsmanagementsysteem (OMS). Onze uitvoering van onderhoudsprojecten wordt inmiddels ondersteunt door een vastgesteld OMS, met als basis een Geografisch Informatie Systeem (GIS). Door de inzet van dit OMS op deze projecten zijn kinderziektes inmiddels genezen. We zitten bij de start van een nieuw project in een inrichtingsfase in plaats van een ontwikkelingsfase. Dit is een groot voordeel voor onze opdrachtgevers omdat de implementatietijd voor een OMS hierdoor sterk afneemt. Onze werkploegen zijn inmiddels standaard voorzien van een tablet met daarop geïnstalleerd de benodigde tools en software.

Best Practices

We hebben zeer veel onderhoudsprojecten die worden ondersteund door een OMS gebaseerd op de wensen/eisen van de klant. Mooie voorbeelden hiervan zijn de grote integrale onderhoudscontracten zoals de 10-jarige gebiedscontracten voor de Provincie Noord- en Zuid- Holland en de Rijkswaterstaatcontracten van de wegendistricten Den Bosch, de Afsluitdijk en Midden-Nederland-Noord. Ook

bij projecten op gemeentelijk niveau beginnen data en inzicht in het areaal steeds belangrijker te worden. Overheden worden kleiner en daarom komen er steeds meer verantwoordelijkheden bij de opdrachtnemer te liggen. Wij nemen als integrale onderhoudsaannemer deze verantwoordelijkheid op ons.

Binnen het OMS zijn er diverse applicaties ontwikkeld. Zo beschikken we over een Bomen-app, Wegen-app, Onderhouds-app en Maai-app. Het mooie aan het systeem is dat alles uiteindelijk samenkomt in een digitale visuele kaart van het areaal en daardoor voor iedereen snel en eenvoudig te raadplegen is. Met een volledig ingericht asset- en onderhoudsma-



agementsysteem zorgen wij ervoor dat de opdrachtgever real-time inzicht heeft op objectniveau in de actuele staat van het areaal.

Meerwaarde
Het toepassen van het onderhoudsmanagementsysteem heeft voor opdrachtgevers veel voordelen en dus meerwaarde. Concreet betekent dit:

Meerwaarde

Het toepassen van het onderhoudsmanagementsysteem heeft voor opdrachtgevers veel voordelen en dus meerwaarde. Concreet betekent dit:

- Wij kunnen efficiënter werken en dus heeft de opdrachtgever minder kosten;
- De opdrachtgever wordt ontzorgd en kan vanaf zijn bureau 24/7 de actuele staat van het areaal raadplegen;
- Onze voorspellende blik zorgt ervoor dat er inzicht is (of komt) in de degeneratie van het areaal, waardoor het bepalen van budgetten nauwkeuriger wordt;

Heeft u vragen over data- en/of assetmanagement of wilt u een keer een toelichting of demo krijgen, dan komen we graag langs om dit aan u te laten zien.

Gladheidsbestrijding

Ook dit jaar staat Krinkels weer klaar om de gladheid te bestrijden voor NS, Rijkswaterstaat, Provincies en gemeenten. De werkzaamheden betreffen het strooien en sneeuwvrij houden van wegen en stations.



Nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd dienen de strooiers gereinigd te worden. Afgelopen jaar constateerde Krinkels, als

hoofdaannemer, risicovolle handelingen tijdens het reinigen. Medewerkers stelden zich onveilig op om de bak goed te kunnen schonen. Krinkels draagt zorg voor de veiligheid van alle betrokken partijen en heeft beheersmaatregelen toegepast. Voor dit project zijn vliegtuigtrappen aangeschaft zodat de medewerkers de strooiers op een veilige en verantwoorde methode kunnen reinigen. Dus laat die winter maar komen.



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



Nieuwbouw

hoofdkantoor Krinkels

Krinkels werkt graag aan een mooie, veilige en schone leefomgeving en wil dit graag ook doorvoeren in het nieuw te bouwen hoofdkantoor in Breda. Het gebouw wordt energiezuinig (energielabel A), krijgt een groen uiterlijk (groen dak) en trekt buiten en binnen samen door de grote raampartijen. De buitenruimte wordt groen opgezet met zitplaatsen voor besprekingen en lunches in de buitenlucht. Er komt genoeg ruimte voor het stallen van fietsen en het parkeren van auto's. Ook de binnenruimte wordt groen ingericht voor een stressvrije omgeving. Het gebouw krijgt 80 werkplekken.

Het nieuwe pand wordt op de hoek van de Graaf Engelbertlaan en de Princenhagelaan gevestigd (afrit 15, A16). Momenteel zijn de voorbereidende werkzaamheden in een afrondende fase en kan de eerste schop bijna in de grond!

Krinkels blijft koploper op MVO gebied

In november 2017 heeft Krinkels zich opnieuw weten te certificeren voor de MVO prestatieladder, niveau 4. MVO (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) wil zeggen dat we onze werkzaamheden uitvoeren met maximale aandacht voor Mens, Milieu en Maatschappij.

Hierbij wordt op basis van 33 indicatoren getoetst hoe we hierop scoren (indicatoren zijn bijv. veiligheid, energieverbruik, afvalstoffen). Daarnaast dienen we alle belanghebbenden (stakeholders) te inventariseren en te bevragen op de MVO-indicatoren en hun input weer te gebruiken om te verbeteren.

Enige groenvoorziener

Op dit moment is niveau 4 het hoogst haalbare niveau. Krinkels behoort hiermee tot een select gezelschap van circa 30 bedrijven in Nederland en is zelfs de enige groenvoorziener met dit niveau. Uiteraard blijft Krinkels innoveren en maken we gebruik van nieuwe ontwikkelingen om koploper te blijven.



Effectieve krachtenbundeling

Zoals al eerder in het Krinkels News is gepubliceerd zijn we het afgelopen jaar succesvol geweest in het verwerven van twee gebiedscontracten (prestatiecontracten SCB) met onze partner BAM. Voor de Provincie Noord-Holland hebben we gebiedscontract Midden-Noord voor tien jaar aan ons weten te binden in de combinatie BAM, Engie en Krinkels. Voor de Provincie Zuid-Holland zijn we ook succesvol geweest in de combinatie met BAM en hebben we het gebiedscontract DBO-Oost weten te scoren, ook voor een periode van tien jaar.

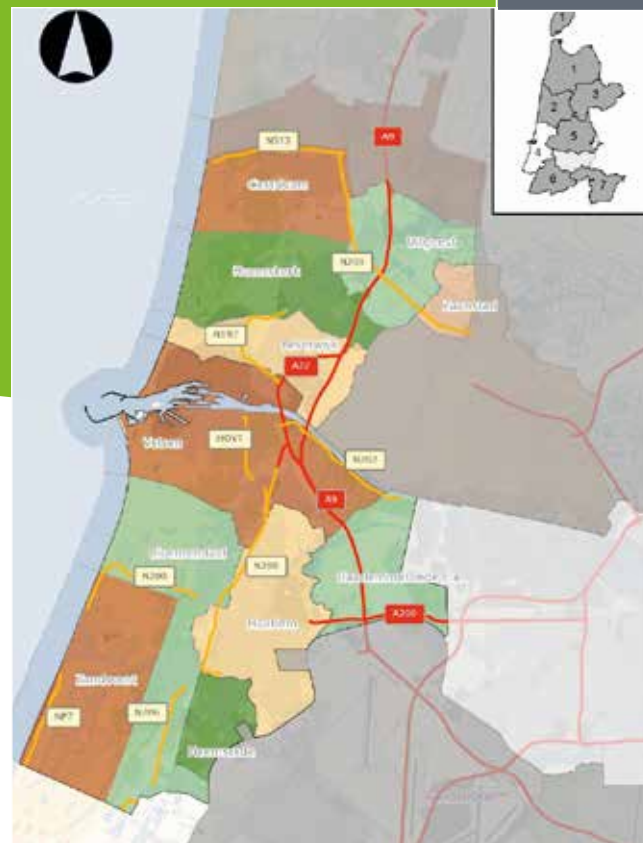
Nieuw contract

En het feit wil dat we het derde gebiedscontract, Zuid-Kennemerland - IJmond bij de Provincie Noord-Holland, wederom voor tien jaar samen met BAM hebben weten te verzilveren!

Het gebied Zuid-Kennemerland - IJmond kent een belangrijke stroomweg, een groot aantal gebiedsontsluitingswegen, en een erftoegangsweg. Ook kent het gebied een vrij liggend fietspad, twee (hoogwaardige) Openbaar Vervoer banen, de OV baan op de boulevard Barnaart in Zandvoort en de HOV Velsen. Er bevinden zich twee steunpunten binnen het gebied: Uitgeest en Overveen. Binnen dit contract bevinden zich geen vaarwegen, omdat deze worden onderhouden door de opdrachtgever.

Efficiënt werken

De provincie verwacht bij dit contract dat wij als combinatie de werkzaamheden zodanig uitvoeren dat de levensduur van het areaal niet lager wordt als gevolg van het onderhoud dat door ons wordt uitgevoerd. Het uitgangspunt is dat voor alle objecten de levensduurkosten niet toene-



men en waar mogelijk worden gereduceerd. De 'end-of-life' van de wegen dient behouden te blijven. De provincie heeft zich ten doel gesteld om ten aanzien van projecten naar synergie en een hoge mate van efficiëntie te streven. Middels de 'preferred supplier' rol kunnen aanvullende investeringsprojecten aan ons worden opgedragen. Het gecombineerd uitvoeren van onderhoud en investeringen levert efficiëntie, hinderreductie en eenduidige communicatie naar gebruikers en omwonenden op.



Opleverdatum is in zicht

RWS perceel 's-Hertogenbosch upgraden

In het prestatiecontract van het beheergebied van Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, district Midden, perceel 's-Hertogenbosch (kortweg project A2 genoemd), zijn een aantal upgradewerkzaamheden uitgevoerd. Het betreft werkzaamheden aan bomen, bermbeveiliging (geleiderail) en wegmarkeringen. Deze werkzaamheden zijn samen met Quercus Boomexperts (bomen), Ballast Nedam (markeringen) en Van Doorn (bermbeveiliging) uitgevoerd.

Eindfase

De aanleiding voor deze werkzaamheden is het duurzame advies (investeringsvoorstel) dat het projectteam heeft opgesteld. In de periode 1 januari 2016 tot heden is het areaal onderhouden, geïnspecteerd en er is over de toestand van het areaal gerapporteerd. Het project zit inmiddels in de eindfase; de opleverdatum van 31 december 2017 is in zicht. De upgradewerkzaamheden zijn een mooie afsluiting van het project. Daarnaast zijn onze reguliere werkzaamheden, duurzame innovaties op het gebied van onderhoudsmanagement en informatietechnologie, gerealiseerd. Een van de eerste stappen was een digitale kaart van het areaal op een tablet, waarmee we kunnen inspecteren, onderhouden en transparante informatie kunnen verschaffen aan onze medewerkers, opdrachtgevers en andere stakeholders. Een andere stap was een pragmatische en duurzame advisering over de programmering van de opdrachtgever.



Kijk en stap in de wereld van Krinkels

Vijf dagen lang is er een filmploeg door Nederland gereisd om de projecten van Krinkels in beeld te brengen. De veelzijdigheid van onze werken, de omvangrijke projecten en het feit dat wij als één aannemer alle facetten van een project in eigen beheer uitvoeren, hebben wij in beeld laten brengen.

uittrekt bij calamiteiten en gladheidsbestrijding. De video is te bekijken op onze website. De video is te bekijken op www.krinkels.nl.



Er wordt met man en macht gewerkt

288 hectare Prunus vrij maken

In opdracht van het Rijksvastgoedbedrijf is Krinkels begin augustus in diverse natuurgebieden gestart met het verwijderen van de Prunus (Prunus serotina of Amerikaanse vogelkers) in houtopstanden en heidevelden. De Prunus is een niet-inheemse soort en heeft het vermogen zich in korte tijd te verspreiden. De bes van de Prunus is zeer voedzaam voor vogels en de pitjes en daarmee het zaad wordt daardoor in rap tempo over vele kilometers verspreid. Indien niet wordt ingegrepen bestaat de kans dat deze plant alle inheemse bomen en heide overwoekert.

Oriënteren met een tablet

Voor een efficiëntere uitvoering en minder papierwerk wordt in het bosbeheer gebruik gemaakt van GIS-systemen. Elke ploeg heeft de beschikking over een tablet. Hierop kan exact gezien worden welke werkzaamheden op welke locatie moeten worden uitgevoerd. De GPS-functie van de tablet zorgt voor een actuele weergave van de locatie op de bestekstekeningen. Dit is noodzakelijk, omdat het in natuurgebieden en grote bospercelen moeilijk is je te oriënte-



ren. Daarnaast zijn de grenzen tussen percelen vaak lastig te onderscheiden.

Mooie uitdaging

Momenteel wordt er met man en macht gewerkt om 288 hectare vrij te maken van de Prunus. Dit zijn kleine struiken vanaf 30 cm tot volwassen bomen van 20 meter. De opdracht lijkt simpel, maar door de omvang van het areaal, de ontoegankelijkheid van het terrein, de tijdslimiet en de hoeveelheid, blijkt het voor de uitvoering een mooie uitdaging te zijn.

Verwijderen Prunus



Prunus of Amerikaanse vogelkers



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Volg ons ook op



www.krinkels.nl
www.flora-nova.nl
www.quercusboomexperts.nl

Krinkels b.v. hoofdkantoor

Bezoekadres:
Westbroek 49B
4822 ZX Breda

Postadres:
Postbus 12
4840 AA Prinsenbeek
Tel.: 0165-201031
info@krinkels.nl

Vestiging Alkmaar

Postbus 1106
1810 KC Alkmaar
Tel.: 072-5407875
info.alkmaar@krinkels.nl

Vestiging Arnhem

Postbus 52
6920 AB Duiven
Tel.: 026-3258060
info.arnhem@krinkels.nl

Vestiging Eindhoven

Hoppenkuil 5
5626 DD Eindhoven
Tel.: 077-3547510
info.eindhoven@krinkels.nl

Vestiging Heerlen

Postbus 5063
6401 GB Heerlen
Tel.: 045-5227181
info.heerlen@krinkels.nl

Vestiging Hengelo

Postbus 439
7550 AK Hengelo
Tel.: 074-2657140
info.hengelo@krinkels.nl

Vestiging Nagele

Postbus 1090
8300 BB Emmeloord
Tel.: 0527-652521
info.nagele@krinkels.nl

Vestiging Venlo

Postbus 3304
5902 RH Venlo
Tel.: 077-3547510
info.venlo@krinkels.nl

Vestiging Wateringen

Klopperman 4C
2292 JD Wateringen
Tel.: 071-5892524
info.wateringen@krinkels.nl

Vestiging Wouw

Postbus 5
4724 ZG Wouw
Tel.: 0165-301851
info.wouw@krinkels.nl

Vestiging Zuidwolde

Postbus 34
7920 AA Zuidwolde (Dr.)
Tel.: 0528-233133
info.zuidwolde@krinkels.nl

Flora Nova

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

Quercus Boomexperts

Burg. J.G. Legroweg 116
9761 TD Eelde
Tel.: 0592-261171
info@quercusboomverzorging.nl

Quercus Boomexperts locatie Eindhoven

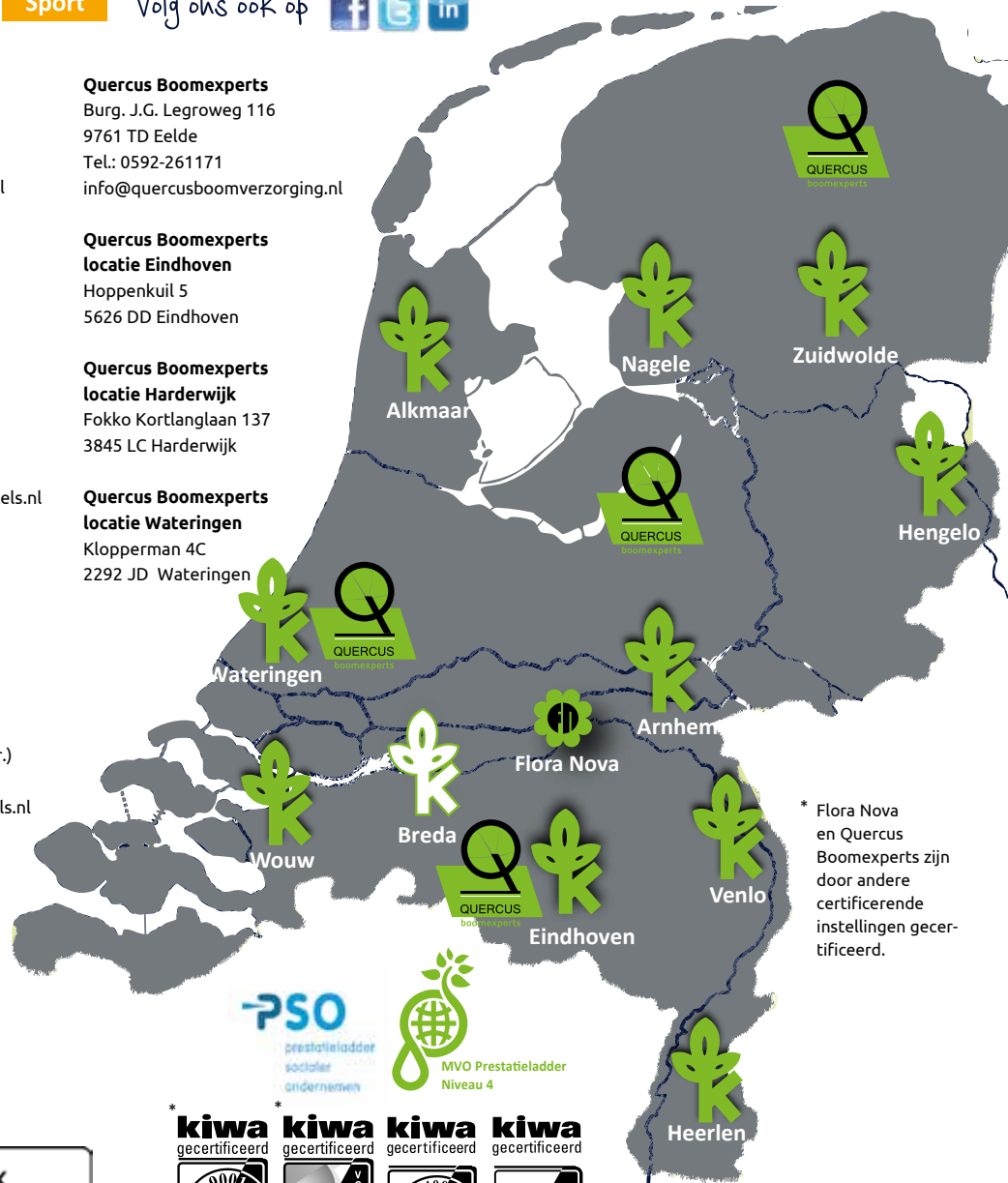
Hoppenkuil 5
5626 DD Eindhoven

Quercus Boomexperts locatie Harderwijk

Fokko Kortlanglaan 137
3845 LC Harderwijk

Quercus Boomexperts locatie Wateringen

Klopperman 4C
2292 JD Wateringen



* Flora Nova en Quercus Boomexperts zijn door andere certificerende instellingen gecertificeerd.

Deze brochure is gedrukt op FSC® papier.



Kijk op www.krinkels.nl voor onze overige certificeringen en erkenningen.