

Krinkels News 45

December 2021 | Eenentwintigste jaargang



beleving begint buiten

Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



Een mooie mengeling van verhalen

Voorwoord

Beste lezer,

Voor je ligt een nieuwe uitgave van het Krinkels News. Een mooie mengeling van verhalen over ontwikkelingen en projecten.



Ondanks de coronaperiode konden onze projecten doorgaan en zijn we het jaar redelijk tot goed doorgekomen. Al onze mensen, inhuurkrachten, ZZP-ers en onderaannemers hebben hier hard aan gewerkt. Veel ging er goed en er kan en moet ook nog veel beter. De komende periode brengen wij hier focus op aan. Ook gaan wij onze processen efficiënter inrichten. Met als doelstelling om ons rendement te verhogen en de druk op de organisatie te verlagen. Zo kunnen we onze klanten nog beter van dienst zijn. Dat gaan we samen met onze collega's aanpakken en daar hebben we enorm veel zin in! We kijken dan ook uit naar het nieuwe jaar.

~ Leo de Bruijn, directeur

Inhakend op Leo wil ik ook graag onze collega's bedanken voor de tomeloze inzet! We zijn een prachtige organisatie met mooie mensen. We richten ons continu op verbetering van onze dienstverlening. Als opdrachtgever voel je dat. We gaan een project echt sámen aan. Het plan dat we schrijven is meer dan een simpele beschrijving van wat we doen. We halen mede hierdoor mooie nieuwe opdrachten binnen. En bestaande opdrachten worden vaak verlengd. Dat zegt naar ons idee genoeg. De komende tijd blijven we scherp op wat we doen. We staan met elkaar voor een stevige opgave om Krinkels verder te laten bloeien. Met fijne klanten en deskundige en prettige collega's hebben we er alle vertrouwen in. Tot slot... Heb je na het lezen van deze Krinkels News een idee of tip om de kwaliteit van onze dienstverlening nog verder omhoog te krijgen? Laat het ons weten!

~ Marieke Roorda, directeur

We wensen jou en jouw geliefden prettige feestdagen en een gelukkig, maar bovenal gezond en veilig nieuwjaar! Tot in 2022.

Namens alle medewerkers van Krinkels



Met man en macht tegen het hoogwater in de Maas

Limburg hield het niet droog



Voor Waterschap Limburg voeren wij het dagelijks groenonderhoud uit in het zuiden van Limburg. Calamiteitenbestrijding en maatregelen tegen hoogwater in de Maas en andere watersystemen horen ook bij het contract. In een bouwteam werkten we processen uit en schreven we draaiboeken voor gebruik in crisissituaties. We oefenden twee keer en kregen in het begin van het jaar te maken met een minimale hoogwatergolf. En toen kwam daar afgelopen zomer de crisissituatie waar eigenlijk niemand nog rekening mee hield... In heel Limburg stond het water in de Maas extreem hoog. In zuidelijk Limburg kwam daar ook nog hoogwater in verschillende beeksystemen bij.

Waar hebben we het dan over?

In een normale situatie voert de Maas zo'n 250 m³ water per seconde af. Nu was er sprake van wel 3.300 m³ water per seconde. Een enorme hoeveelheid! Deze waterstanden waren niet meer gemeten sinds 1995. En door extreme regenval in Duitsland en België kampten verschillende beeksystemen in Zuid-Limburg, zoals de Geul en de Roer, met hetzelfde probleem. Vanuit de Waterschapsloods stuurden we samen met het crisisteam dag en nacht medewerkers van ons en van partners aan om alles te bolwerken. 110 medewerkers, twintig vrachtauto's, drie telekranen en meerdere mobiele kranen en wielladers waren aan zet om deze noodsituatie in te perken. In drie dagen tijd zijn meer dan 90 pompen en wel vijf km demontabele wanden geplaatst, er zijn tijdelijke keringen opgebouwd en er zijn door het hele areaal specifieke noodmaatregelen



Ger Damen (Waterschap Limburg) met Twan Sangers (Krinkels) tijdens plaatsen van tijdelijke waterkering

Lees verder op volgende pagina ...



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



uitgevoerd. En daar bleef het niet bij. Ook Defensie bood haar hulp aan. Meer dan 200 militairen hielpen met het vullen van 100.000 zakken en 1.000 big bags met zand. Om ze vervolgens door heel Zuid-Limburg uit te rijden.

En toen?

De verschillende noodmaatregelen hielden ons hele team gedurende die paar dagen 24/7 aan het werk. Toen het water weer begon te zakken durfden we pas weer adem te halen. Opgelucht dat de echte crisis voorbij was en trots dat we met zijn allen zoveel mensen

hadden beschermd tegen het indringende water. Maar daarnaast hoorden we ook een stem in ons achterhoofd: "En nu?" Want toen pas werd duidelijk welke ravage het denderende water achterliet. We staken de schouders eronder en startten met het opruimen en schoonmaken van het ingezette materieel. Aansluitend begonnen we met het herstel van alle schades en het opruimen van het achtergebleven drijf- en zwerfvuil. Deze werkzaamheden zijn tot op de dag van vandaag bezig. Maar de samenwerking tussen de verschillende partijen en de inzet van iedereen laat ons zien dat dit goedkomt!

Boeien en binden

Jonge honden bijten niet



Organisatie Jong Krinkels

Krinkels is een bedrijf dat met haar tijd meegaat. We zijn vooruitstrevend en innoveren voortdurend. Dat is mogelijk dankzij onze winstgevendheid en onze ambitieuze medewerkers. Een mooi bedrijf dus voor jonge honden die aan het begin van hun carrière staan en willen groeien. Zij dragen bij aan de ontwikkeling van het bedrijf door de tijd heen. En zijn onze toekomst. Belangrijk om ze te binden dus.

Jong Krinkels

Maar hoe zorg je dat ze een band opbouwen met ons bedrijf? Door ze te boeien. Onlangs is vanuit hun eigen initiatief een platform opgericht voor alle Krinkelaars onder de 30: Jong Krinkels. Dit platform staat in het teken van elkaar ontmoeten op een informele manier. Als ze ergens tegenaan lopen, weten ze elkaar dankzij het platform te vinden. Zowel op hun eigen vestiging als over de vestigingen heen. Vier keer per jaar komt de club samen om te brainstormen over actuele onderwerpen die zij of de organisatie aandragen. Het doel van de brainstorm is telkens anders. De ene keer zoeken ze een oplossing voor een probleem en de volgende keer verbreden ze hun kennis.

“Verskil maken, een bijdrage leveren, dat is belangrijk voor onze generatie. We kijken anders naar de wereld, hebben een frisse blik, denken outside the box en delen dat ook graag. Maar hoe doen we dat dan, die bijdrage leveren? Daarvoor is Jong Krinkels in mijn ogen. En daarom doe ik mee. Als buffer tussen directie en mijn (jonge) collega's verlagen we de drempel om ideeën op tafel te leggen en om mee te denken over bestaande vraagstukken. We krijgen de mogelijkheid onze ambities werkelijkheid te laten worden.”

~ Eva Slier (Jong Krinkelaar)



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Duurzame herinrichting bedrijventerrein Inofec

Een goede match



Inofec benaderde ons voor het maken van een plan voor de herinrichting van hun buitenterrein in Roosendaal. Het terrein moest duurzamer, groener en meer bestand zijn tegen weersextremen als gevolg van klimaatverandering. Inofec is een grote leverancier van en specialist in meubels voor bedrijven, onderwijs, zorg, overheid, horeca en verenigingen. Krinkels paste voor hen goed in het plaatje. Verduurzamen en vergroenen staat ook bij ons hoog in het vaandel. Daarnaast verzorgen wij zowel de civiele als de groene inrichting, ook een pluspunt.

Terrein, nu en in de toekomst

Het totale terrein van ruim 3.000 vierkante meter verdiende een opknapbeurt. De bestrating was op sommige plekken niet goed meer, parkeren was een issue door de groei van het bedrijf en er moest een plek komen waar personeel in de zomer buiten kon lunchen. En dit allemaal in een parkachtige omgeving.



Duurzame oplossing

Aan het begin van het jaar diende Krinkels het plan in bij Inofec, met de intentie snel te starten. De gekozen oplossing sloot precies aan bij de wensen van Inofec. De uitvoering kwam echter op een laag pitje te staan door ontwikkelingen binnen het bedrijf. Uiteindelijk startten



we pas onlangs. We kozen ervoor de bestrating die nog goed was licht te herstellen en op te knappen. Op deze manier hoeft Inofec niet te investeren in nieuwe materialen en worden er geen nieuwe materialen geproduceerd. Een duurzame oplossing.

Water vasthouden en doorlaten

Het verwildeerde opschot verwijderen we, samen met vijf grote eiken die voor problemen zorgen aan het pand. Hiervoor in de plaats komt er een verscheidenheid aan vaste planten. Deze selecteren we op basis van hun aantrekkingskracht op insecten en vlinders. We maken een wadi. Dit is een met grind of zand gevulde greppel of sloot, die zowel water kan vasthouden als doorlaten. Verder een pad van halfverharding en tot slot voeren we de parkeerplaatsen uit in grasbetontegels. Samen met het groen ontstaat zo een goede waterberging op het terrein. We verwachten het project voor het einde van het jaar op te leveren.

Wie jarig is trakteert!

Krinkels bestaat 65 jaar

65 jaar geleden begon het met een boomkwekerij, een bloemenwinkel en de drive om te groeien. Leo Krinkels, geboren tussen de bloemen en planten, levert in de beginjaren bestellingen af bij klanten met zijn bakfiets. Later komt zijn commerciële kant naar boven en wijst hij klanten op onbegroeide delen in de tuin. Hier biedt hij de beplanting voor aan en natuurlijk wil hij de planten dan ook in de grond zetten. Al snel breidt zijn werkgebied zich uit van Wouw en omgeving naar de provincie Brabant. Zijn bakfiets vervangt hij door een motor en later door een Hanomag. Van tuinen gaat hij naar gemeentelijke perken en in 1954 voert hij zijn eerste opdracht voor Rijkswaterstaat uit. Als hij 25 jaar is richt hij zijn eigen onderneming op: VOF Krinkels Beplantingsmaatschappij.

Vieren doe je samen

65 jaar later is dit bedrijf uitgegroeid tot het huidige Krinkels en haar zusterbedrijven in binnen- en buitenland. Om dit te vieren hebben we dit jaar een aantal interne en externe activiteiten op touw gezet. Want iets vieren, dat doe je samen! Extern hebben we de Krinkels Doe Dagen georganiseerd. Intern hebben we een Krinkels News gewijd aan 65 jaar geschiedenis. Er staan mooie, grappige en boeiende verhalen en ervaringen in van onze (oud-)collega's. Op onze website kun je het boek downloaden. Neem gerust een kijkje!



Van evalueren kun je leren

Van functioneringsgesprek naar FIT

Wat is FIT?

Begin 2021 introduceerde Krinkels FIT in onze organisatie. De afkorting staat voor Functioneren, Inzetbaarheid en Toekomst. FIT vervangt het traditionele functionerings- en beoordelingsgesprek.

Het gaat over het hebben van een open gesprek, gericht op ontwikkeling. We bespreken met elkaar hoe het gaat, wat de wederzijdse verwachtingen zijn, hoe we de toekomst zien en wat hiervoor nodig is. Dat kan in een geplande afspraak, maar juist ook wanneer het moment zich daartoe leent. Bijvoorbeeld tijdens de lunch of bij de koffieautomaat.

Evaluatie

Samen hebben we mooie stappen gezet en voerden we eerste, tweede en soms zelfs al derde FIT-gesprekken. De eerste ervaringen zijn positief met hier en daar een kritische noot. En daar zijn we alleen maar blij mee! Tijdens de 'Tour du FIT' zal het HR-team de methodiek verder evalueren. Het maakt de visie, gedachte en het gebruik van FIT nog beter. Een mooie ontwikkeling van medewerker, structuur en cultuur binnen de organisatie.



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



Omvorming Bos en Lommerplein Amsterdam

Van plein naar verblijfsruimte

In januari 2021 startte Flora Nova met het omvormen van het Bos en Lommerplein in Amsterdam. Eigenaar Propertize voerde het werk uit, de bouwbegeleiding was in opdracht van CPMA (Calypso Projectmanagement & Advies) en SUM Architecten maakte het ontwerp. Het plein kreeg een nieuwe verharding en grote cortenstalen plantenbakken met daartussen hardhouten vlonders en dito banken. In de kleinere plantenbakken plantten we meerstammige platanen.

Gebruik van het plein

Het plein wordt door de verandering meer gebruikt als verblijfsruimte. Ook de bouw van de coffee corner draagt hieraan bij. De werkzaamheden zijn inmiddels naar tevredenheid opgeleverd. Flora Nova zal de komende jaren het onderhoud uitvoeren aan het groen, het beregeningssysteem en de verharding. De dagelijkse schoonmaak doet Gemeente Amsterdam. Een mooie samenwerking tussen de Flora Nova bedrijfs-onderdelen hoveniers, houtconstructie en kwekerij.



Volg ons op

[linkedin.com/company/flora-nova-bv](https://www.linkedin.com/company/flora-nova-bv)



www.flora-nova.nl

Hoosbuien? Kom maar op!



Van basketbalplein naar waterplein in Oudenbosch

De bewoners van de wijk Velletri in Oudenbosch zijn niet meer huiverig voor hoosbuien. Het oude basketbalplein in hun wijk is dit voorjaar omgevormd tot een klimaatadaptief waterplein. Een mooi voorbeeld van waterberging in combinatie met groen en spelen.

Aanleiding

Het basketbalplein was toe aan renovatie. Daarnaast bleek uit berekeningen dat in delen van de wijk bij extreme buien de straat blank stond. Die twee punten brachten Albert Verkooijen (riolering) en Jeanita Embregts (groen & spelen) van de gemeente Halderberge op het idee voor het waterplein. Zij baseerden hun plan op bestaande waterpleinen in Tiel, Zaltbommel en Rotterdam. Het ontwerp werd afgestemd op de wensen van bewoners.

Ontwerp en realisatie

De gemeente besteedde het ontwerp van Buro Topia samen met de randvoorwaarden voor waterberging aan in een UAV-GC-contract. Na gunning startte de voorbereidingsfase. Dat betekende geotechnisch onderzoek en intensief overleg met leveranciers over de toepasbaarheid van materialen in droge en natte omstandigheden. Ingenieursbureau NXXS tekende het uitvoeringsontwerp.

Het ontwerp bevatte veel verschillende elementen. Daardoor betrokken we ook verschillende collega's bij de aanleg, die elk hun eigen vakkennis inbrachten en deelden. Zo was er kennis nodig van betonnen elementen, riolering, elementenverharding en groene borders.



De ronde, trapsgewijze tribunevorm maakten we met op maat geproduceerde betonnen trapelementen. Een precisiewerk, maar het resultaat mag er zijn. Wat het plein nog meer bijzonder maakt, is het vele groen op en rond het plein. Het is een ontmoetingsplaats waar men lekker kan spelen, sporten en fietsen.

“Krinkels was voor dit project een hele fijne partner.”

- Gemeente Halderberge -

Bijzondere waterberging

Het plein ligt zo'n anderhalve meter lager dan de straat. Bij overbelasting van het hemelwaterriool komt het water vanuit een roosterdeksel op het plein. De waterbergende functie zorgt er bij extreme regenval voor

dat de wijk niet overstroomt. Na afloop stroomt het water het hemelwaterriool in. Op deze locatie neemt de bodem slecht water op. Ook is de grondwaterstand hoog in natte perioden. Daarom is besloten om het water niet via de bodem te laten infiltreren, maar via het rooster. En om te voorkomen dat het plein zich vult met grondwater, is de funderingsconstructie waterdicht gemaakt.

Betrekken van omgeving

Tijdens een projectbezoek vertelden wij leerlingen van Curio Prinsentuin over de werking van het plein en het belang van waterberging. We spraken ze niet alleen, maar betrokken ze ook actief bij de aanplant van het



plein. Een praktijkles op school werd zo een praktijkles op het plein. Ook de komende tijd betrekken we de omgeving nog bij acties en ontwikkelingen rond het plein. Dit najaar bijvoorbeeld planten we samen met de omwonenden zo'n 1.000 biologische bloembollen in het nieuwe gazon. Met dank aan een subsidie van de provincie Noord-Brabant.

Klanttevredenheid

Uit onze klantenquête komt naar voren dat bewoners tevreden zijn met het geleverde werk. Zij beoordeelden het woongenot tijdens de uitvoering van het project met maar liefst een 8,9!



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

De uitdaging van een niet traditioneel contract



Terreinonderhoud Rijksvastgoedbedrijf

Krinkels onderhoudt 23 Defensie- en Rijkscomplexen in Assen. Dit doen we in opdracht van het Rijksvastgoedbedrijf. Het Rijksvastgoedbedrijf stelde hiervoor een 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor Geïntegreerde Contractvormen' (UAV-GCM) op met meer dan 1.000 eisen. Gelukkig heeft Krinkels de expertise in huis voor het borgen van deze eisen via ons zelf ontwikkelde onderhoudsmanagementsysteem (OMS). Het OMS voor dit contract bestaat uit verschillende apps. We gebruiken onder andere de beheers- en keuringsapplicatie, Relatics en een digitaal dashboard. Dankzij deze systemen heeft het Rijksvastgoedbedrijf 24/7 inzicht in onze uitvoering en de daarbij horende keuringen.

Vier jaar lang zorgt Krinkels voor het onderhoud van alle voorzieningen, zoals 5.000 bomen, 10.000 are verhardingen, 4.500 kolken en 7.000 are grasvelden. Daarvoor zijn dagelijks twintig vakmensen en onderaannemers in de weer.

Kritische Succes Factoren (KSF)

Het Rijksvastgoedbedrijf nam daarnaast vier expliciete doelstellingen op in deze overeenkomst:

1. tevreden klant en gebruiker Defensie en Rijk;
2. tevreden opdrachtgever Rijksvastgoedbedrijf;
3. goede productkwaliteit;
4. veiligheid op orde.

Deze doelen zijn vertaald naar KSF. Op basis hiervan gaven wij aan welke prestaties we leveren om de doelstellingen succesvol te laten zijn. De komende jaren houdt Krinkels het Rijksvastgoedbedrijf op de hoogte

via wekelijkse overleggen. De technisch adviseur heeft dan samen met de technisch manager contact over de voortgang van het onderhoud en de werkzaamheden en over de stand van zaken rond de KSF. Ook alle afwijkingen en meldingen worden hier besproken.

Social return on investment (SROI)

Een onlosmakelijk onderdeel van de bedrijfsvoering van Krinkels is de inzet van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Ook binnen het contract met het Rijksvastgoedbedrijf leveren wij een sociale bijdrage. De sociale inzet op dit project is zelfs 10%.

Dit prestatiecontract vraagt een andere aanpak dan het onderhoud volgens een traditioneel RAW-bestek. We hebben dan ook een divers projectteam opgezet dat het Rijksvastgoedbedrijf en haar gebruikers de komende jaren zal ontzorgen bij het onderhoud van de buitenruimten.



Rijksvastgoedbedrijf
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Disclaimer Covid-19



Een deel van de projecten in dit Krinkels News is uitgevoerd in een periode dat de 1,5m maatregel niet van kracht was. Hierdoor matchen enkele foto's misschien niet met de richtlijnen van nu.

Krinkel's-groen en BAM-grijs; een gouden combi!

Samenwerking Krinkel's en BAM

Sinds 2016 werken Krinkel's en de BAM nauw samen. Jeron Boellaard (vestigingsleider) en Ingrid Bosboom (office manager), van onze vestiging in Alkmaar, vertellen:

“Nu 5 jaar geleden zijn de gebiedscontracten ‘integraal onderhoud provinciale wegen gebieden’ Midden-Noord en Zuid-Kennemerland aangenomen in combinatie met de BAM. Dit was voor onze vestiging een eerste kennismaking met de uitvoering van een contract van die omvang. Nog nooit eerder hebben we zo intensief samengewerkt met een partij, waarbij zoveel op het spel staat.

Bekend en onbekend

De BAM is een ‘house hold name’. Noem de BAM en (bijna) iedereen weet waar je het over hebt. Krinkel's, hoewel binnenlands bij de evenknieën bekend, is voor het grote publiek een relatief onbekende. Het is mooi dat de samenwerking opgezocht werd en dat dit project samen gedraaid wordt. Beide partijen hebben hun eigen werkzaamheden. Niet heel verassend: Krinkel's doet het ‘groen’ en de BAM het ‘grijs’.

Samensmelting van twee culturen

Na de start op de Diamantweg in Alkmaar bleek dat de samenwerking er niet beter op werd doordat we niet samen in één gebouw werkten. De verhuizing naar de Lemmingkoog zorgde ervoor dat BAM en Krinkel's snel als één team werkten. De cultuurverschillen tussen de ‘doener’ Krinkel's en de ‘proceswerker’ BAM leverde af en toe discussie op. Inmiddels is de samenwerking dusdanig dat we elkaar durven aanspreken en elkaar helpen professioneler te worden. Het is een samengesteld team waarin iedereen elkaar verstaat ondanks dat soms een andere taal wordt gesproken. We hebben een mooie dynamiek ontwikkeld met elkaar en dat zorgt voor een fijne en prettige werksfeer.”



 **Volg ons op**
[linkedin.com/company/krinkel's-b-v-](https://www.linkedin.com/company/krinkel's-b-v/)



Krinkel's

Groen

Infra

Water

Sport



Irrigatiesysteem op maat

Hoofdkantoor ING Amsterdam

In Amsterdam Zuid-Oost is vorig jaar het nieuwe hoofdkantoor van ING opgeleverd. Het landschap rond het gebouw is als een grote parkachtige campus ingericht met looproutes, verblijfsplekken en zitgelegenheden. Gazons en grote bomen bepalen het beeld en geven het terrein een groene uitstraling. Mostert De Winter verzorgde de complete daktuin- en terreininrichting (bijna 17.000 m²) met de nodige flora- en faunavoorzieningen.

Irrigatiesysteem

Door ING was bij opdrachtverlening nog geen irrigatiesysteem voorzien. Dat betekende dat in droge periodes met de hand water gegeven moest worden. Omdat deze wijze van bewateren niet past in de duurzaamheidsdoelstelling van ING besloot zij een aanvullende uitvraag te doen bij Mostert De Winter voor een volautomatisch irrigatiesysteem. We kozen ervoor gebruik te maken van regenwater om het irrigatiesysteem zo duurzaam mogelijk te maken. Hiervoor hebben wij het aanwezige ondergrondse infiltratieveld vrijgegraven, omgebouwd en uitgebreid naar een waterbergingsveld. Het voordeel hiervan is dat het regenwater in een gesloten kring in het project blijft. Het gebruik van leidingwater beperken we zo tot een minimum en de ruime waterberging van ruim 350 m³ ontlast het riool maximaal.

Speciaal ontwikkeld voor ING

Het volautomatische irrigatiesysteem ontwikkelden we speciaal voor ING. Het bestaat uit een web based systeem compleet met pompput, regelunit, verdeelputten, pop-up sproeiers en vochtsensoren. De pompput

naast het waterbergingsveld is voorzien van een watersuppletie. Is er te weinig regenwater? Dan wordt het waterbergingsveld bijgevuld. Het systeem kan 24/7 op afstand worden gemonitord. Ook voor het beheer hoeft er niemand ter plaatse te zijn. De irrigatiecomputer haalt ieder uur de weersverwachting binnen en bepaalt aan de hand van deze gegevens in combinatie met de vochtdata of het nodig is om te irrigeren.

Mede door de toepassing van ons irrigatiesysteem in combinatie met het hergebruik van regenwater scoort het hoofdkantoor van ING hoog op duurzaamheid en is het zelfs BREEAM outstanding gecertificeerd. BREEAM is een afkorting van Building Research Establishment Environmental Assessment Method en is een duurzaamheidskeurmerk voor het realiseren van duurzame gebouwen met minimale milieu-impact.

Project: Hoofdkantoor ING Amsterdam
Landschapsarchitect: Karres en Brands
Oppervlakte daktuin- en terreininrichting:
8.000 m² en 8.900 m²
Flora- en faunavoorzieningen: 1.950 m²

www.mostertdewinter.nl

Een dag uit het leven van...

Linda Oldenburg, ecooloog bij Krinkels

In gesprek met Linda Oldenburg, ecooloog bij Krinkels voor regio Noord-Nederland.

Hoe zien jouw werkdagen eruit?

"Mijn dagen zijn ontzettend afwisselend! Dat is ook meteen iets dat ik leuk vind aan mijn werk. Het ene moment werk ik voor de provinciale gebiedscontracten in Noord- en Zuid-Holland en het andere moment word ik ingeschakeld voor een groot gemeentelijk project. Ik adviseer mijn collega's en de opdrachtgevers over kansen en risico's in onze contracten met betrekking tot ecologie en biodiversiteit. Daarvoor heb ik ook veel overleg met externe partijen, zoals de Paddenwerkgroep. Ik ben maar één persoon en weet van alles een beetje. Als er meer diepgang nodig is dan duik ik in de vakliteratuur of haal ik die informatie uit mijn netwerk."

Wij stellen ons voor dat je als ecooloog veel buiten in het areaal te vinden bent. Is dat ook zo?

"Ik zie een duidelijke tweedeling in het seizoenswerk. In de zomer vind je mij veel buiten. In dat seizoen is het belangrijk om de flora en fauna te monitoren en te bekijken hoe ons beheer bijdraagt aan de natuur. Als ik zie dat we iets anders moeten aanpakken, dan adviseer ik daar mijn collega's en de opdrachtgever ook meteen over. In de winter schrijf ik veel rapporten en werk ik mee aan verschillende plannen."

Je geeft aan dat je naast de gebiedscontracten ook andere projecten doet. Je bent ooit aangenomen als ecooloog voor de gebiedscontracten. Hoe is dat gelopen?

"Ik ben inderdaad gestart als ecooloog voor de provinciale wegen, het maaibeheer is mijn specialisme. We



hebben een aantal provinciale gebiedscontracten, deze worden vanuit onze vestigingen in Alkmaar en Wateringen uitgevoerd. Daardoor kom ik op meerdere vestigingen en spreek ik ook veel verschillende collega's. Door middel van gesprek kwam ik erachter dat op meerdere projecten de inzet van een ecooloog gewenst was. Niet alleen intern, maar ook onze opdrachtgevers vinden het prettig als ik bij hen aan tafel zit. Inmiddels wordt ook van mij verwacht dat ik 'te pas en te onpas' meekijk met verschillende projecten en daarover adviseer. Daardoor ben ik nu naast de gebiedscontracten ook actief betrokken bij projecten van vestigingen Nagele en Wouw."



“Door het juiste beheer toe te passen floreren de beschermde soorten in ons gebied. Op de foto de Bokkenorchis, deze bloeide afgelopen zomer prachtig en daar zijn we trots op.”

Sinds twee jaar hebben we twee eigen ecologen: jij voor het noorden en Richard Kirschbaum voor het zuiden van Nederland. Het blijkt dus een goede aanvulling op ons team te zijn?

“Zeker! We zijn allebei voor meerdere projecten actief en vullen aan waar dat nodig (b)lijkt. We zien ook dat steeds meer collega’s enthousiast raken over ecologie en de biodiversiteit. We worden steeds vaker gevonden en delen onze kennis graag. Op die manier kunnen we onze kennis intern verbreden en kunnen we steeds beter beheren en aanleggen met oog voor de natuur. Ik vind het heel mooi om te zien dat ik nog nooit een werk stil heb moeten leggen wegens een fout rond ecologie. De materie zat er al goed in! Maar Krinkels en wij als ecologen willen graag beter zijn dan gewoon goed. Een in-huis ecooloog is dan ook niet alleen een goede aanvulling op ons eigen team. Ook onze opdrachtgevers profiteren ervan. Doordat wij vaak in het areaal zijn, kennen wij het gebied veel beter dan menig extern ecooloog. Als een opdrachtgever dan vragen of ideeën heeft, kunnen wij snel met een antwoord of advies komen. We weten immers waar het over gaat. Daarnaast zien we, doordat we veel in het areaal zijn, veel verbetermogelijkheden. Hierover geven wij gevraagd en ongevraagd advies aan de opdrachtgevers. We kunnen het samen alleen maar beter maken!”



Volg ons op

facebook.com/Krinkelsbv



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

De uitdaging die schoepenradaandrijving heet

Onderhoud watergangen Lelystad



Waterschap Zuiderzeeland schrijft op het contract 'onderhoud watergangen Lelystad' een maaiverzamelboot voor. Met de inzet van zo'n boot wordt de watergang met één werkgang onderhouden. Maaien en afvoeren gaat in één keer door. Een aanvullende eis was om in de zomermaanden en in bepaalde gebieden geen gebruik te maken van een (worm)schroef of een waterjet. Deze aandrijvingen kunnen namelijk schade veroorzaken aan de aanwezige flora en fauna. Met een andere aandrijving wordt de waterkwaliteit zo min mogelijk aangetast en wordt vissterfte voorkomen. Gedurende de andere maanden kan en mag wel een schroef of waterjet ingezet worden.



Technische uitdaging

Om aan de seizoenseisen te voldoen, konden we kiezen voor het steeds monteren en demonteren van de verschillende aandrijvingen. Een tijdrovend klusje! Dus besloten we het ontwerp van de boot te verbeteren. Een mooie technische uitdaging waarbij Krinkels samenwerking zocht met JVS Techniek. En ons plan is gelukt! De maaiverzamelboot heeft zowel een schoepenradaandrijving als een wormschroefaandrijving. Door één van beide aandrijvingen te selecteren kan de machinist deze inzetten. Met een simpele druk op de knop wisselt hij van aandrijving. Het schoepenrad brengt wel nadelen met zich mee. Zo ligt de maaisnelheid lager en is de bestuurbaarheid minder. Maar ook daar is iets op bedacht: we monteerden namelijk twee schoepenraderen. Zo nemen zowel de snelheid als de bestuurbaarheid weer toe.





Inzet van maaiverzamelboot

Nadat het ontwerp klaar was, werkten we hard om de boot ook daadwerkelijk in elkaar te zetten. Inmiddels is de maaiverzamelboot inclusief trailer afgeleverd en zetten we hem volop in om de kano- en visroute te maaien. De eerste ervaringen zijn erg positief. Met de maaibalken wordt de onderwaterbeplanting gemaaid. Transportbanden laden het maaisel op de boot. Is de boot vol? Dan vaart hij naar de loslocatie. Daar wordt hij met behulp van de transportbanden weer geleegd.

Nieuwsgierig naar de mogelijkheden van deze maai-verzamelboot? Neemt dan contact met ons op via info@krinkels.nl.



Volg ons op
twitter.com/KrinkelsBV



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Handen uit de mouwen voor het goede doel

Krinkels Doe Dag



Krinkels bestaat 65 jaar en dat moet gevierd worden! Niet alleen intern, maar ook extern. Tijdens de Krinkels Doe Dag hebben alle vestigingen tijd en geld beschikbaar gekregen om een lokaal, maatschappelijk project te omarmen. Dus handen uit de mouwen voor twaalf maatschappelijke projecten verspreid over het hele land. Er werd een hele dag gebouwd, gesjouwd en geplant. We vergroenden samen met docenten en leerlingen schoolpleinen, maakten een uitzichtpunt in het stadsbos en plantten bomen in een herdenkingsbos

voor overleden kinderen. Samen met de bewoners pakten we speeltuinen aan, klusten volop aan een dierenweide met alpaca's, herten en geiten en hielpen een voetbalvereniging met zaagwerkzaamheden op hun sportpark. Met de enthousiaste reacties van betrokkenen op zak gingen onze collega's met een voldaan gevoel weer naar huis. Op onze socials vind je foto's van alle Krinkels Doe Dagen!

Krinkels BV
26 oktober om 12:05

Krinkels viert 65 jaar in Delden! Wie jarig is trakteert. Daarom doen wij dit jaar een aantal maatschappelijke projecten waar we tijd en geld voor hebben vrijgemaakt. Voor het derde project heeft Wier onze vestiging in Hengelo zich ingezet. Zij hebben basisschool ROC Erve Hoogenes Groene Schoolplein geholpen met het vergroenen van het schoolplein.

Op het voorplein van de school hebben zij de grote klimstammen kleiner gemaakt. Daardoor kwam er plek vrij voor een zandcirkel. De tegels die eruit gehaald zijn, zijn gerecycled tot bankjes waar de kinderen straks op kunnen zitten of overheen kunnen klauteren.

Wij zijn de basisschool ook helpen? Neem dan contact met de op: 074 - 3762048.

#65jaar #maatschappij #cadav #leest #delen



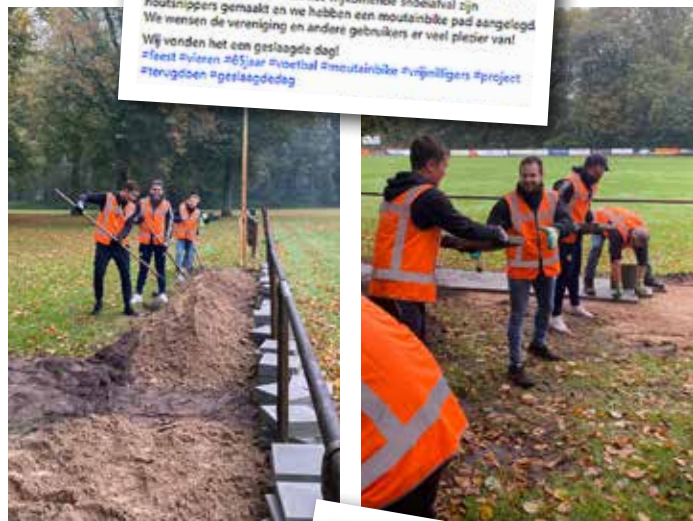
Krinkels BV
26 oktober om 12:05

Krinkels viert 65 jaar! Wie jarig is trakteert. Daarom doen wij dit jaar een aantal maatschappelijke projecten waar we tijd en geld voor hebben vrijgemaakt. Voor het zesde project heeft vestiging Wier ervoor gekozen een lokale voetbalvereniging, VV Vreders, een helpende hand te bieden.

Wij hebben een voetpad aangelegd langs het voetbalterrein en een aantal bomen gesnoeid. Van het vrijkomende snoeiafval zijn houtsnippers gemaakt en we hebben een houten klimpad aangelegd. Wij wensen de vereniging en andere gebruikers er veel plezier van!

Wij vonden het een geslaagde dag!

#leest #vieren #65jaar #voetbal #meutstink #vrijwilligers #project #terugdoen #geslaagdedag



Krinkels BV
26 oktober om 12:05

Krinkels viert 65 jaar in Hoensbroek! Wie jarig is trakteert. Daarom doen wij dit jaar een aantal maatschappelijke projecten waar we tijd en geld voor hebben vrijgemaakt. Voor het vijfde project is vestiging Heerlen uitgekomen in Hoensbroek.

In Hoensbroek is Dierenweide Lotbroek te vinden. Een dierenweide met alpacas, herten, geiten en kippen. De buurt geniet volop van de dierenweide, vooral de kinderen die er wonen. Wij hebben voor hen enkele werkzaamheden uit handen genomen. Het was een mooie dag!

#leest #vieren #hoensbroek #dierenweide #gemeenschap #65jaar #vrijwillig #dohatie



Krinkels BV
27 september

Krinkels viert 65 jaar in Veeningen en Nieuw-Moscou! Wie jarig is trakteert. Daarom doen wij dit jaar een aantal maatschappelijke projecten waar we tijd en geld voor hebben vrijgemaakt. De tweede in projecten waar we tijd en geld voor hebben vrijgemaakt. De tweede in projecten waar we tijd en geld voor hebben vrijgemaakt. De tweede in projecten waar we tijd en geld voor hebben vrijgemaakt.

Lees meer in onderstaand artikel over het project in Veeningen! Ons Hetveldboek!

https://www.e-pages.nl/_article/144609673/rendel...

#65jaar #maatschappij #cadav #leest #vieren #project #terugdoen



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Gezamenlijk resultaat!

Realisatie Parklaan Ede

Quercus Boomexperts heeft samen met Krinkels als partner van Van Gelder BV de aanbesteding voor de realisatie van de Parklaan binnengehaald. Deze laan verbindt de A12 met de N224. Ons plan van aanpak stak ver boven die van de overige inschrijvers uit aldus gemeente Ede.

Bouwteam voor de hoogste EMVI-score

We kozen ervoor onze gezamenlijk expertise op gebied van bomen, geluidsschermen en inrichting van de openbare ruimte als bouwteam in te zetten. Hiermee hebben we 'groen' het speerpunt van ons plan van aanpak gemaakt. Dit leidde tot de hoogste EMVI-score van de inschrijvers.

Bomen in Erlenmeyer potten



We verwijderen meer dan duizend bomen en we verplanten twaalf grote bomen en 30 kleinere bomen en struiken. We plaat-

sen meer dan zeshonderd nieuwe grote bomen, variërend met een omtrek van 18-20 tot 40-45. Bij zo'n honderd bestaande bomen verbeteren we de groeiplaats met behulp van luchtcompressie. We injecteren daarbij organische substraten in de bodem. En 'last but not least' planten we accentbomen langs het traject



in erlenmeyers! De Erlenmeyer-vorm verwijst naar het innovatieve karakter van de bedrijven en kennisinstellingen in het gebied.

De voorbereidingen van dit project zijn in volle gang en de oplevering staat gepland voor het voorjaar van 2023. We hebben dus onze handen vol het komende jaar. Maar net als bij de inschrijving telt ook in de uitvoering dat het geheel van onze groene expertise veel meer is dan de som van losse componenten.

Profiel Parklaan & Nieuwe Kazernelaan (t.h.v. kruispunt Buurtmeesterweg - Simon Stevin)



Boomonderhoud voor de gemeente Leeuwarden

Accu's laden in plaats van tanken



Gemeente Leeuwarden gunde het boomonderhoud aan Quercus boomexperts. Dit via een EMVI-aanbesteding. Het bestek bestaat hoofdzakelijk uit de snoei en de daaropvolgende digitale mutatie van de bomen.

Elektrisch werken

Op dit moment werken wij met twee enthousiaste ploegen onder leiding van onze projectleider Heerko Kloosterhuis en uitvoerder Ron de Weerd. Voor hen en de ploegen een bijzonder project. Het is namelijk het eerste dat volledig met elektrisch gereedschap wordt

uitgevoerd! We snoeien de bomen met elektrische kettingzagen vanuit hybride hoogwerkers die draaien op HVO, een biodiesel. Deze biodiesel stoot minimaal 89% minder CO2 uit dan gewone diesel. Naast de kettingzagen zetten we ook elektrische bladblazers en heggen-scharen in. En daar houdt het niet op! Heerko en Ron rijden ook elektrisch, om zo weinig mogelijk uit te stoten op weg naar het project en de bouwvergaderingen.

Een bijzonder project dus. Waarvan we hopen dat er in de toekomst nog veel gaan volgen. Mèt oog voor het milieu en de toekomst van de generaties na ons.

www.quercusboomexperts.nl

Plasberm. Sorry, wat?



Duurzame oevers Waterschap Zuiderzeeland



Na een spannende aanbesteding, met een klein verschil ten opzichte van de nummer twee, heeft Krinkels een mooi werk aangenomen voor Waterschap Zuiderzeeland: de aanleg van duurzame oevers langs de Kluten-tocht en de Klutendwarstocht. In de afgelopen vier jaar heeft het Waterschap ruim 100 kilometer aan duurzame oevers aangelegd. Krinkels nam daarvan een deel voor haar rekening.

Doel

Het doel van dit project is om negen kilometer aan waterkanten te voorzien van lang meegaande beschoeiing en het vergroten van de biodiversiteit. Dat doen we door de oude beschoeiing te vervangen door onderwaterbeschoeiing die een langere levensduur heeft. De taludinsteeek schuift ongeveer één meter op waardoor de hele oever breder wordt. Door het aanbrengen van de onderwaterbeschoeiing ontstaat er ook een plasberm (natte zone). Deze plasberm trekt kikkers,



salamanders en libellen aan, maar zorgt ook voor een grote verscheidenheid aan oeverbeplanting. De omvorming van traditionele naar duurzame oevers wordt gesubsidieerd vanuit de Europese Unie.

Werkwijze

We rooien de oude beschoeiing inclusief ankers en duikers. Vervolgens voeren we die af. Na het rooien



doen we een opschoonslag zodat we ruimte hebben om de nieuwe beschoeiing op de juiste plaats te zetten. Na het uitzetten van de nieuwe beschoeiing via GPS, zetten we eerst de palen. In totaal zo'n 18.000 stuks. Daarna zetten we de onderwaterbeschoeiing aan de palen vast waarbij we diverse schothoogtes gebruiken. Ook vervangen of verlengen we de bestaande duikers, brengen we een tweetal bootinlaten met bijbehorende damwand aan en werken we het geheel netjes ingezaaid af.

Afronding

Op het moment dat je deze uitgave in handen hebt, hebben we het werk net opgeleverd aan Waterschap Zuiderzeeland. Met -als er niks verandert- een opdrachtgever die meer dan tevreden is over onze manier van werken en het eindresultaat.



Volg ons op

[linkedin.com/company/krinkels-b-v-](https://www.linkedin.com/company/krinkels-b-v-)



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Terugblik op een bijzonder jaar!

MVO jaarverslag

MVO

Het nieuwe digitale MVO jaarverslag 2021 is uit! Krinkels zet zich in om op een veilige en duurzame manier de bedrijfsvoering te waarborgen, dit doen we met aandacht voor People, Planet en Prosperity. Benieuwd hoe we dit doen? Marieke, Richard, Geert en Jochem vertellen hier meer over, samen met onze opdrachtgevers, in inspirerende video's.

Zie hiervoor: www.krinkels.nl/mvo/2021

gestegen van 14 naar 25 stuks. Dit heeft een relatie met Sustainable Development Goals (SDG) 7 Betaalbare en duurzame energie en SDG 13 Klimaatactie.

CO2 reductie

CO2 reductie komt terug op onze CO2 prestatieladder gegunde projecten van de gemeente Eindhoven, gemeente Amstelveen, Gebiedscontracten voor de provincies Noord-Holland en Zuid-Holland en Rijkswaterstaat.



CO2 emissie

Ton CO2
(Scope 1 en 2)

5.289

Ton CO2
(diesel)

5.170

Lopende projecten met
CO2 gunningsvoordeel

10

Elektrisch materieel

Tevens is te zien dat we inmiddels ook flink inzetten op elektrisch materieel zoals handgereedschap, auto's en robotmaaiers. Hiervoor hebben wij een participatie met onze leveranciers Boels, Husqvarna, Renault en Mercedes.

Eén van de duurzaamheidsdoelstellingen is een toename in elektrisch handgereedschap (van 30% in 2020 naar 50% in 2021). Deze zijn zowel vorig jaar als dit jaar ruim behaald. Ook het aantal elektrische voertuigen is

Met het ten uitvoer brengen van het landelijke Energiemanagementprogramma 2021-2023 en de maatregelenlijst zijn onderstaande doelstellingen eind boekjaar 2020-2021 bereikt:

Scope 1: 5% reductie (gerelateerd aan ureninzet eigen materieel)

Scope 2: 5% reductie (absoluut)

Zie voor meer informatie

<https://www.krinkels.nl/over-ons/co2-rapportages/>



Samenwerking tussen zussen

Aanleg campus ROC Almere Buiten

In het afgelopen jaar hebben zusterbedrijven Krinkels, Van Ooijen Gouda en Flora Nova in opdracht van ROC Almere Buiten de campus opnieuw ingericht. Het bestaande plein, de parkeerplaatsen en de groenvoorzieningen zijn vervangen. De nieuwe inrichting staat in het teken van ontspannen, sporten en trainen.

Ontzorgen

In de voorbereidende fase constateerden wij dat een aantal onderdelen een vergunningsplicht had. Dit vergunningstraject verzorgden wij voor de opdrachtgever. Zo stelden wij bijvoorbeeld de definitieve ontwerpen en constructieberekeningen op en dienden we de aanvraag in.

Sporten in kooi

De opdrachtgever wilde graag een uitdagende en sportieve omgeving die een aanvulling vormt op de campus. Daarom bouwden we een sportkooi waar studenten kunnen voetballen, basketballen en volleyballen. Door een sportkooi te plaatsen is er geen verkeershinder. Rond het centrale ontmoetingsplein maakten we een stormbaan met diverse elementen voor kracht- en conditiedisciplines. De sportvoorzieningen zijn niet alleen voor vrijetijdsbesteding. Onder andere de opleidingen Beveiliging en Veiligheid & vakmanschap gebruiken ze ook als onderdeel van het onderwijs.

Ontspannen op de campus

Naast sport is er ruimte voor ontspanning. Het plein dat voorheen werd onderbroken door een weg, is nu één geheel. Dat bereikten we door de elementenverharding te vervangen en het plein anders in te richten. Zo



plaatsten we er loungebanken en realiseerden we meer groen. Je kunt er nu heerlijk picknicken in de schaduw van de bomen. Of onder de grote pergola die het zonlicht breekt en een echte blikvanger is op het plein.

Zussen versterken elkaar

Bijzonder aan dit project was de samenwerking tussen de zusterbedrijven. Krinkels was als opdrachtnemer de spil in het geheel. Van Ooijen Gouda verzorgde de civiele werkzaamheden en Flora Nova nam het plaatsen van de pergola op zich. Een mooi voorbeeld van hoe wij elkaar versterken.

Samenwerking tussen Krinkels en gemeente Almere



Toezichthouders gemeente Almere aan het woord

'Momenteel verzorgt Krinkels al voor het vierde jaar het dagelijks verzorgend onderhoudsbestek Groen van onze gemeente.' Aan het woord zijn Tjeerd Vonk, Arnold Wolda en Jan Sijtsma, toezichthouders van de gemeente Almere. De werkzaamheden bestaan uit dagelijks onderhoud zoals schoffelen onder hagen, maaien van gazons en onkruidbeheersing op verhardingen. Dit volgens een afgesproken beeldkwaliteit. Ook zijn er specialistische werkzaamheden zoals rietbeheer en het maaien van ruw gras en watergangen. In de winter voeren ze ook nog veel andere werkzaamheden voor ons uit zoals het snoeien van bosplantsoen en vele plantwerkzaamheden.

Meldingen

De afgelopen jaren werkten we nauw samen om ervoor te zorgen dat onze wijken de beoogde kwaliteit halen. Door bijna dagelijks contact te houden, lossen we de meldingen die onze bewoners maken vaak dezelfde dag nog op (als dat binnen onze mogelijkheden valt). Het eerste contact gaat meestal via de uitvoerder. Maar ook de voorman op het werk neemt voor directe vragen contact op met één van ons. Hierdoor houden wij de lijnen kort en geven we altijd een terugkoppeling over de melding.

Omvormen groen

Samen kijken wij hoe we de wijk naar een beter onderhoudsniveau krijgen. Dit doen we nu onder andere door groen in de wijk om te vormen. Als de beplanting niet meer aan de wensen van ons en de bewoners voldoet,

kieszen we voor andere beplanting en voegen we graag ook meteen meer biodiversiteit toe. Mooie voorbeelden hiervan zijn het omvormen



van de Stopperknoop waar we de meidoornbeplanting hebben vervangen voor diervilla en spirea in combinatie met solitaire heesters. Veel bewoners hadden hier namelijk last van de vele doornen van de meidoorn tijdens snoeiwerkzaamheden.

Extra opdrachten

Onze afdeling gebiedsontwikkeling heeft ook een aantal opdrachten uitgezet voor de aanleg van groen met een periode van nazorg en onderhoud. Op deze manier is er één partij die alles op beeld mag houden en het directe aanspreekpunt is voor de bewoners.

Het is leuk om vanuit de opdrachtgever te zien hoe Krinkels in de afgelopen jaren toonde wat samenwerken is. En dat zij het ontzorgen van de opdrachtgever hoog in het vaandel heeft staan. Iets waar een beeldbestek voor bedoeld is. Op naar een volgend jaar in deze samenwerking. Samen houden we Almere heel schoon en veilig.'

Namens de toezichthouders van gemeente Almere,

Tjeerd Vonk, Arnold Wolda, Jan Sijtsma

Geluidsschermen Koolhoven Tilburg



Zo'n vijftien jaar geleden startte ontwikkelaar GEM Koolhoven met het ontwerp en de realisatie van een aantal geluidsschermen voor nieuwbouwwijk Koolhoven in Tilburg. Een lastig pakket, een aantal moest namelijk langs het spoor komen. Door de economische crisis kwam de ontwikkeling van de nieuwbouwwijk stil te liggen. Na de herstart van de ontwikkeling besloot GEM Koolhoven het plan te herzien, ditmaal op eigen grond. Dit leverde een tijdswinst waardoor Krinkels meteen aan de slag kon!

Geluidsscherm over de Donge

Aan de noordkant van het natuurgebied, langs de spoorlijn, plaatsten we twee lange geluidsschermen op grondwallen. Ze staan haaks op de Donge, een laaglandbeek die tussen de geluidsschermen door stroomt. Om geluidsoverlast via de opening tussen de schermen te voorkomen, komt over de Donge nog een doorzichtig geluidsscherm van vier meter hoog. Om dat scherm te

kunnen plaatsen, stortten we een betonnen wand van 28 meter lang en 60 centimeter breed. Tussen de twee vloerplaten en een sparring in de betonwand ontstaat een natuurlijke doorgang van de beek.

Techniek en betrokkenen

De basis van het project is gebaseerd op onze Sound-killer. Bij de schermen over de Donge maken we op de grondwallen schermvleugels volgens ons eigen stijlenmodel. We zitten nu in de afrondende fase. In al die jaren kwamen er verschillende gezichten voorbij. Wat bijzonder is: samen met onze voorlieden Piet Batenburg en Dirk Mijnster zijn wij de enige overgeblevenen die vanaf het eerste begin bij het project betrokken waren. Zelfs in het managementteam van GEM Koolhoven is er niemand die de start van het werk destijds heeft meegemaakt.



Inzamelen en verwerking

Duurzame bedrijfskleding

Krinkel's vindt het belangrijk om een zichtbare bijdrage te leveren aan een circulaire economie. We moeten zuinig zijn op onze aarde en hem goed achterlaten voor de generaties na ons. VeiligGoed uit Sliedrecht deelt deze opvatting en verzorgt sinds 2015 onze

bedrijfskleding. De aandacht voor duurzaamheid heeft zich de afgelopen jaren sterk ontwikkeld, waarbij er ook steeds meer aandacht komt voor circulariteit: het behouden van de waarde van grondstoffen in de keten. Maar wat betekent dit nu concreet?

“Naast dat onze bedrijfskleding duurzaam is, zit het ook nog eens comfortabel. En de kwaliteit is top! Twee vliegen in één klap dus.”

~ Esther Lammertink, KAM-coördinator bij Krinkel's ~



Jos Debets, uitvoerder Krinkel's

Kwalitatief hoogwaardige producten

De T-shirts en truien die we sinds vijf jaar dragen, zijn van het merk Cottover. De kleding van Cottover heeft de keurmerken 'Fairtrade' en 'Nordic Ecolabel'. Dit houdt in dat er bij de productie geen gebruik wordt gemaakt van synthetische pesticiden, kunstmest, genetisch gemodificeerde gewassen en gevaarlijke chemicaliën. Daarnaast krijgen de katoenboeren voor hun katoen gegarandeerd een minimumprijs. Deze dekt de kosten die nodig zijn voor een duurzame productie.

Sinds kort dragen we ook duurzame jeans bij Krinkel's. Deze werkbreeken bestaan voor 66% uit gerecycled katoen. Wist je dat een werkbreek van spijkerstof ongeveer één kilo weegt? Door het hergebruiken van de katoenen vezels uit de spijkerbroeken besparen we per kilo 4.600 liter water. Dit levert ook een voordeel op van 2.08 Co2/kg, 8.35 kWh stroom, 0,75 kg meststof en 7,7 ml pesticide. Iedere werkbreek draagt dus bij aan verduurzaming, een lagere Co2-uitstoot en een vermindering van het energieverbruik.

Inleveren voor recycling

Aan het einde van de levensduur van onze werkkleding en veiligheidsschoenen verzamelen wij deze in big bags. Deze zijn op elke vestiging aanwezig. Wat er gebeurt met het ingeleverde materiaal? Het katoen wordt eruit gehaald en hergebruikt. Van de overige vezels worden bijvoorbeeld poetsdoeken en dekkleden gemaakt. Maar ook isolatiemateriaal dat veel gebruikt

wordt in de automotive branche. Daarnaast worden de stalen neuzen uit de werkschoenen hergebruikt en de binnenvoering en veters gerecycled.

Eén keer per jaar vindt er een evaluatie plaats en kijken we hoe we in de toekomst verder kunnen verduurzamen en recyclen.

Gezondheid bij Krinkels

Vitale medewerkers: een must!

Vitaliteit, langdurige inzetbaarheid en gezondheid zijn actuele thema's binnen Krinkels. Ze zijn onderdeel van ons goed werkgeverschap. Hoe we hier vorm aan geven? We bieden onze medewerkers periodiek een gezondheidsonderzoek aan. Zo krijgen ze de kans om vrijwillig inzicht te krijgen in hun eigen gezondheid. Maar we stimuleren ook het bewustzijn rond dit onderwerp en de mogelijkheden om gezond te blijven of te worden.

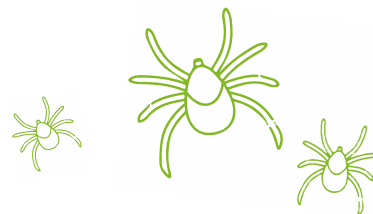
Het PMO

Het PMO (Preventief Medisch Onderzoek) is een hulpmiddel om de gezondheid en het welzijn van onze medewerkers te meten en te monitoren. Met de geanonimiseerde resultaten organiseren we passende acties. Zo resulteerde het PMO in 2020 onder andere in wekelijks een flinke mand vers fruit op het werk. En in de

mogelijkheid tot deelname aan onze fietsregeling. Ook volgend jaar bieden we het PMO aan.

Lymescreening

Naast het PMO bieden we vanaf volgend jaar ook een jaarlijkse Lymescreening aan onze medewerkers aan. De ziekte van Lyme is een beroepsziekte voor boswachters, natuurbeheerders en werknemers in het groen (en water). Zij hebben een hoger risico op tekenbeten en daarmee helaas ook op de ziekte van Lyme. Krinkels biedt daarom al de nodige voorzorgsmaatregelen, zoals teekwerende kleding, informatiedeling en gedragsobservaties. Deze vullen we aan met een screening specifiek gericht op Lyme. Hiermee kan een tekenbeet of een (actieve) Lyme-infectie tijdig opgespoord en behandeld worden.



Renovatie station Oosterbeek



Van Ooijen Gouda vernieuwde de perrons van Station Oosterbeek in tien dagen tijd. Wij vervingen de verouderde keerwanden en de bestrating. Een aanpassing van de hoogte van het perron zorgt ervoor dat reizigers drempelloos in kunnen stappen. Dit maakt treinreizen beter toegankelijk voor mensen die slecht ter been zijn of rolstoelgebonden. Ook het uiterlijk van de perrons pakte Van Ooijen Gouda aan. Het station is dankzij nieuwe houten banken, afvalbakken, informatieborden en zitranden naar het moderne tijdperk getrokken. De werkzaamheden kwamen voort uit het ProRail Perron Programma. In dit programma wordt veel aandacht besteed aan duurzaam en innovatief werken.

Circulaire perrontegel

Van Ooijen Gouda hecht ook veel waarde aan duurzaamheid en innovatie. Daarom vroegen we de Nederlandse Inkoopcombinatie Wegenbouw (NiCW) mee te denken over een zo circulair mogelijke tegel. Met als doel deze in te zetten in het ProRail Perron Programma. Het

resultaat? Een tegel die voor meer dan 85% uit hergebruikt materiaal bestaat, namelijk gebroken betonpuin.

Nog meer vernieuwingen

Maar het innoveren hield voor ons nog niet op! We ontwikkelden ook een compleet nieuwe manier van machinaal straten. Door een spoorkraan aan te passen en uit te rusten met een speciaal ontwikkelde vacuümklep, konden we vanaf het spoor bestraten. Ook de eerste meter van het perron kan dankzij deze ontwikkeling machinaal bestraat worden. Er is wel een aandachtspunt. De leverancier en de uitvoerend aannemer moeten nauw samenwerken. De leverancier moet namelijk de tegels in een vooraf vastgesteld patroon aanleveren. Dan kunnen de lintlagen en de witte waarschuwingstegels ook met de vacuümklep worden aangebracht. Door vanaf het spoor te werken is de kans op beschadigingen en spoorvorming minimaal. Daarnaast is deze manier van bestraten efficiënter. Een belangrijk voordeel, zeker tijdens korte buitendienststellingen!



Omgevingsmanager aan zet

Reconstructie wegen Oudenbosch

In opdracht van Gemeente Halderberge restaureerde Van Ooijen Gouda de Randweg en de Nijverheidsweg in Oudenbosch. Van riolering tot aan asfaltverhardingen zijn de wegen volledig op de schop gegooid. Binnen de Economisch Meest Voordelige Inschrijving (EMVI)-aanbesteding waren er twee belangrijke punten: het borgen van een tijdige oplevering en minimale overlast voor belanghebbenden. Het plan van aanpak telde dan ook zwaar mee. Van Ooijen Gouda kwam als beste uit de bus.

“Het is een prachtig project geweest en het resultaat mag er zeker zijn.”

~ Gerjo Vos, projectleider wegenbouw Van Ooijen Gouda

Eén project, veel belangen

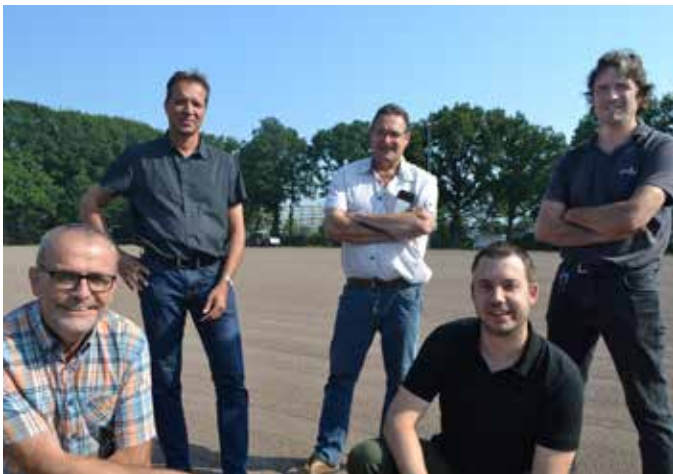
De twee wegen lopen door bedrijventerrein Bosschendijk. Je kunt je voorstellen dat we te maken hadden met vele betrokkenen. Een goede communicatie richting



en betrokkenheid met de omgeving was dan ook van groot belang. Daarom kozen we ervoor een omgevingsmanager in te zetten op het project. Eén aanspreekpunt die alles in juiste banen leidt voor de omgeving, de opdrachtgever en de uitvoering. Van Ooijen Gouda leende de omgevingsmanager van Krinkels. Zij kent het gebied namelijk op haar duimpje en heeft ervaring met projecten waar veel partijen bij betrokken zijn. Om alle belangen goed in kaart te brengen deden we een stakeholdersanalyse. Op basis daarvan kwamen de planning en een fasering tot stand met zo min mogelijk hinder voor alle belanghebbenden. De restauratie van de wegen is inmiddels afgerond. Tot volle tevredenheid van de opdrachtgever en de belanghebbenden.

Met bouwteam snel naar een goed resultaat

Succesvolle samenwerking



V.l.n.r.: Joost Lambregts, Raymond Schenk, Eric Rijnders, Robin Castelij, Mark van Tilburg.

Met enkele afgekeurde sportvelden was renovatie in Bergen op Zoom een noodzaak. Het ging om drie sportvelden: een kunstgrasvoetbalveld op Sportpark De Markiezaten en een semiwaterveld en een kunstgrasvoetbalveld op Sportpark Rozenoord. Leuk detail: Krinkels legde de voetbalvelden zo'n elf jaar geleden aan en nu mochten we ze zelf weer renoveren.

Keuze bouwteam

Veel tijd voor de voorbereiding van het project was er niet, de gemeente wilde in 2021 starten. Pas in december 2020 kwam er voldoende budget vrij. Bij gebrek aan tijd koos de gemeente daarom niet voor een traditionele aanbesteding op prijs. Zij kozen voor een bouwteam. Raymond Schenk, regisseur vastgoedonderhoud bij de gemeente, legt uit: 'Omdat we in het verleden vaak met hetzelfde adviesbureau samenwerkten, zouden we zelfs voor het vinden van een adviesbureau een bestek

moeten aanbesteden. Als we dit jaar de uitvoering wilden realiseren, moesten we het anders doen.' Via een meervoudig onderhandse aanbesteding werden vier partijen uitgevraagd. Op basis van een zeer goede EMVI-score wist Krinkels dit project binnen te halen. Bij de selectie van het bouwteam keek de gemeente naar het plan van aanpak, de planning, de visie op de samenwerking in het bouwteam, de relevante stakeholders, de kansen of mogelijkheden binnen het project en de risico's.

Geen garantie

Het project bestond uit twee fasen: de voorbereidende bouwteamfase en de realisatiefase. Voor beide stond zes weken gepland. Het maken van de realisatiefase was overigens geen garantie na de gunning. De gemeente nam in de aanbesteding een clause op waarin de voorbereiding en realisatie losgekoppeld waren. Mocht de samenwerking in de voorbereidende fase niet succesvol zijn, dan kon zij besluiten om de realisatie bij een andere aannemer te leggen. Schenk: 'In de praktijk is dit niet nodig gebleken. Dat zegt wel iets over onze samenwerking met Krinkels in de voorbereiding.'

Tijdwinst

Na gunning stelden we het bouwteam van vijf personen op. Naast Raymond Schenk en Joost Lambregts van de gemeente zaten daarin Mark van Tilburg (technisch opzichter gemeente Bergen op Zoom), Robin Castelij (vestigingsleider Krinkels) en Eric Rijnders (projectleider Krinkels). In een bouwteam doet de aannemer de hele voorbereiding, zoals een adviseur dat normaliter doet. Krinkels is na gunning meteen gestart met



de sporttechnische en milieukundige onderzoeken en inspecties. Het bestek liet Krinkels opstellen door adviesbureau Stad & Groen uit Wouw. Een bewuste keuze, het is namelijk een klein en praktisch bureau. Perfect voor een project met tijdsdruk. Na een ronde over het werk met het bureau stelde Stad & Groen in vijf dagen tijd een panklaar bestek op. De voorbereidende fase van het bouwteam rondde Krinkels in vijf weken af. Deze tijdswinst gaf ons extra lucht voor de uitvoering.

“Uiteindelijk is de voorbereiding en het volledige werk in 11 weken tijd afgerond. De velden zijn tijdig opgeleverd en de gemeente en de clubs zijn erg blij met het eindresultaat. Een mooie samenwerking!”

~ Robin Castelijns, vestigingsleider Krinkels



Volg ons op
twitter.com/KrinkelsBV

Krinkels @KrinkelsBV · 22 okt.
Het Korte Vlietpark in Leliden wordt steeds meer biodivers. Dat komt doordat we daar niet meer alles kort maaien, in overleg met opdrachtgever Gemeente Leliden gebruiken we de methode struismaaien. Een bekende methode voor ons gazon we hem al op meerdere plaatsen toegepast.



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

www.krinkels.nl | Volg ons ook op



Krinkels b.v. hoofdkantoor

Rithsestraat 87
4813 GW Breda
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 14a
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 30
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



Het Krinkels News is gedrukt
op bermgraspapier.

