



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Krinkels News 46

December 2022 | Tweeëntwintigste jaargang



Voorwoord

Beste lezer,

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



Inmiddels ben ik twaalf maanden aan het werk in mijn functie als regiodirecteur. Hierin ben ik eindverantwoordelijk voor het werk dat wordt uitgevoerd op de vestigingen Wateringen, Zuidwolde, Alkmaar en Nagele. Samen met mijn collega-directeuren Marieke Roorda, Robert Emons en Leo de Bruin bepaalden wij de koers en zetten we stappen om meer focus aan te brengen op ons werk in groen en gladheidsbestrijding. Met hulp van alle collega's op de vestigingen en het hoofdkantoor zetten we aan de hand van de gestelde kaders al mooie stappen om onze klanten nog beter te bedienen, al onze medewerkers veilig en goed te laten werken en zoals het hoort nog een gezond rendement te behalen. Ik kijk dan ook uit naar de mooie toekomst die voor ons ligt.

~ Jeron Boellaard, regiodirecteur

Ook ik begon in 2022 aan een nieuwe uitdaging binnen ons bedrijf. Bijna twintig jaar geleden startte ik bij Krinkels als assistent-uitvoerder, net van school. Vanaf 1 januari ben ik verantwoordelijk voor de zuidelijke vestigingen. Met enige regelmaat maak ik mijn ronde langs Heerlen, Venlo, Eindhoven, Wouwe en Hengelo. Door de jaren heen bekleedde ik verschillende functies in het bedrijf en werkte ik binnen vestigingen verdeeld over het land. Ik leerde veel van collega's, opdrachtgevers en concullega's. Krinkels bood mij de kans om me te ontwikkelen tot wie ik nu ben. Fantastisch dat ons bedrijf mensen de mogelijkheid geeft om te leren, fouten te maken en zich te ontwikkelen zodat zij kunnen groeien. Samen met al onze fantastische collega's is Krinkels klaar voor een mooie toekomst.

~ Robert Emons, regiodirecteur

We wensen jou en jouw geliefden prettige feestdagen en een gelukkig, maar bovenal gezond en veilig nieuwjaar! Tot in 2023.

Namens alle medewerkers van Krinkels



Prestatiecontract Onderhoud buitenruimte Defensie- en Rijkscomplexen

"De focus binnen dit prestatiecontract is aantoonbare klanttevredenheid van de gebruikers van de buitenruimtes", aan het woord is Carlo Verheul. Hij is Manager Projectbeheersing van de contracten Onderhoud Buitenruimte Defensie- en Rijkscomplexen. Onze projectmanager Tom ter Braak, gaat in gesprek met Carlo.

Tom schets de contouren van de samenwerking met het Rijksvastgoedbedrijf (RVB): "Grasmaaien, onkruid bestrijden en kolken legen. Dit zijn een paar dagelijkse onderhoudswerkzaamheden die we uitvoeren op de Johan Willem Friso Kazerne in Assen. De buitenruimte van deze kazerne is één van de 36 terreinen die Krinkels in opdracht van het RVB in onderhoud heeft. Als beheerder van de vastgoedportefeuille, de gebouwen en terreinen, van de Rijksoverheid en Defensie, beseffen zij ook dat het belang van duurzaamheid en circulariteit toeneemt. Vanuit hen de vraag om, aantoonbaar, maatschappelijke meerwaarde te creëren. Aan ons de uitdaging om dit te realiseren".

Klanttevredenheid

Carlo: "Het is begonnen met de aanbestedingsfase waarin het belangrijk is dat we open en transparant communiceerden over onze verwachtingen. Het RVB wil namelijk samenwerken op basis van vertrouwen". Tom vult aan: "Krinkels heeft ervaring met het uitvoeren van UAV/GC contracten. Het is belangrijk dat de gebruikers de terreinen optimaal kunnen benutten en



dat de bedrijfsvoering niet verstoord wordt. Ook het tevredenstellen van de opdrachtgever staat hoog in het vaandel". "Naast tevreden gebruikers willen wij als opdrachtgever natuurlijk ook een tevreden gevoel hebben over de samenwerking. We vinden het belangrijk dat opdrachtnemers aantoonbaar voldoen aan onze overeenkomst, dat de complexen volgens de vooraf gestelde eisen worden onderhouden en dat de veiligheid te allen tijde voorop staat", aldus Carlo.

Veiligheid

Veiligheid is voor Krinkels ook van het allergrootste belang. De terreinen van het RVB zijn erg afwijkend in vergelijking met andere projecten en in meerdere opzichten uitzonderlijk. Daarom hebben we toolboxen en veiligheidsinstructies opgesteld die exclusief voor dit project gebruikt worden. Carlo vindt het als opdrachtgever belangrijk om de verantwoordelijkheid

Lees verder op volgende pagina ...



te delen. “We hebben een risico-inventarisatie en -evaluatie opgesteld voor het onderhoud van de buitenruimtes van onze terreinen. Hierin brengen we de project specifieke veiligheidsrisico’s in kaart. Zoals het werken op munitie- en brandstofcomplexen of op steile taluds. Naast de veiligheidseisen in het contract heeft Krinkels daarvoor ook specifiek de beheermaatregelen voor de veiligheid van de medewerkers aangegeven.”

Biodiversiteit

Ook voor ons is biodiversiteit belangrijk vertelt Tom. “Naast klanttevredenheid is biodiversiteit een belangrijk aandachtspunt binnen het beheer. Het RVB heeft de methodes van Kleurkeur- en Groene Cirkels Bijenlandschap in ons contract opgenomen. Hiermee is bepaald welke delen van de terreinen geschikt zijn voor welke groep bestuivende insecten. Samen met onze ecooloog is een biodiversiteitsplan opgesteld, aansluitend op de vraag van het RVB. Hierbij kijken we naar de actuele natuurkwaliteit en de mogelijkheden om deze te behouden en te verbeteren. We passen onze beheermethodes aan waar nodig en leggen dit vast in onze beheerapp en de ecologische werkprotocollen. Zo zijn we op diverse locaties, in overleg met de gebruikers, gestopt met het frequent maaien van de gazons. In plaats hiervan passen we alternatieve beheermethodes toe, zoals gefaseerd maaien of minder frequent maaien”.

Carlo vult aan: “Samen met andere organisaties werken we gebiedsgericht tegen de achteruitgang van het aantal soorten bestuivende insecten. Het biodiversiteitsplan dat Krinkels heeft opgesteld beschrijft de



mogelijkheden om de biodiversiteit op onze terreinen te bevorderen. Krinkels meet jaarlijks het nectaraanbod met de Nectarindex. Zo kunnen we het resultaat ook daadwerkelijk monitoren.”

Goed onderhoudsmanagementsysteem

Tom vroeg aan Carlo wat hij opmerkelijk aan de samenwerking vond: “Wat ik opvallend aan onze samenwerking vindt, is inrichting van jullie onderhoudsmanagementsysteem voor ons project. Het bevat ook de koppeling van GIS-kaarten, met eisen in Relatics. Twee van jullie collega’s van Krinkels Informatie Management hebben hierover al een presentatie gegeven voor ICT-ers van het RVB.”

Tot slot

Tom: “Dit contract is een supermooi werk voor Krinkels. Ik ben trots op ons projectteam, zij tonen eigenaarschap en nemen verantwoordelijkheid. Ik ervaar dat de samenwerking met de RVB aan mijn verwachtingen voldoet.”

Van aquariumplant naar invasieve exoot

Bestrijding grote waternavel voor Waterschap Limburg



In Nederland staat de natuur enorm onder druk, mede door invasieve exoten. Een voorbeeld van een invasieve exoot die de Nederlandse waterkwaliteit bedreigt is de grote waternavel. Als onderdeel van het UAV-gc contract dat Krinkels heeft met Waterschap Limburg, wordt deze waterplant momenteel op meerdere locaties in het areaal bestreden.



Oorsprong

De grote waternavel is in Nederland geïntroduceerd als vijver- en aquariumplant. Het is van oorsprong een plant uit Midden-Amerika die tot voor kort nog te koop was in tuincentra. Nu bekend is hoe snel de plant de watergangen overneemt, is de verkoop ervan verboden en is de grote waternavel toegevoegd aan de lijst met invasieve exoten van de Europese Unie. De plant is een zeer snelle groeier zonder natuurlijke vijanden in Nederland. Als je

de grote waternavel op z’n beloop laat, groeit de hele waterkant binnen een mum van tijd dicht. Dit heeft als gevolg dat er geen licht en zuurstof meer in het water komen en alle flora en fauna uit de beek verdwijnen. Daarnaast kan zelfs het kleinste deeltje waternavel dat afdrijft weer uitgroeien tot een nieuwe brandhaard die zich snel verder verspreidt. Deskundig en zorgvuldig beheer van de plant is dus noodzakelijk.

Bestrijding

Het bestrijden van de grote waternavel is monnikenwerk. Zodra de plant ontwaakt na de winterperiode gaan onze medewerkers met waadpakken de beek in. Ze verwijderen de plant zoveel mogelijk, inclusief de wortels. Op het moment dat we machinaal maaien in de beken waar de grote waternavel voorkomt, worden stroomafwaarts afdrijfnetten geplaatst. Bovendien lopen we de beek twee weken na de maaibeurt volledig na met handwerkers om zo de hergroei en eventuele nieuwe groeiplaatsen te verwijderen.

Wat we leerden

De belangrijkste les tot nu toe is het belang van voldoende omloopsnelheid. Het tijdig verwijderen van eventuele hergroei is de enige manier om de plant uiteindelijk succesvol uit te putten. Het is een kwestie van een lange adem, maar net zoals bij veel andere dingen geldt: de aanhouder wint!



Krinkels

Groen Infra Water Sport

Hoe een oude kustlijn weer tot leven komt

Maaibeheer gemeente Noordoostpolder



Krinkels voert in opdracht van de gemeente Noordoostpolder het maaien van bermen en watergangen in de Noordoostpolder uit. Binnen dit contract is ecologisch maaibeheer een speerpunt.

Sprong terug in de tijd

Toen in 1942 de Noordoostpolder werd drooggelegd bleek langs de oude kustlijn van Lemmer naar Vollenhove een bijna twee km brede strook van kalkrijk, maar voedselarm zand te liggen. Daardoor ontwikkelde zich een kalkminnende vegetatie met bijzondere soorten. Door verbreding en asfaltering van de wegen verdween die bijzondere begroeiing.

Plan

In 1996 nam Landschapsbeheer Flevoland (LBF) het initiatief voor het project 'Ecologisch bermbeheer' in de oostrand van gemeente Noordoostpolder. Ze wilden de oorspronkelijke vegetatie herstellen. LBF ging in gesprek met gemeente Noordoostpolder, het Instituut voor Natuureducatie en duurzaamheid (IVN), provincie Flevoland, Waterschap Zuiderzeeland en Land- en Tuinbouworganisatie Nederland (LTO).

Herstel bodem en aanwezige schatten

In 1999 startte het project met het zorgvuldig afplagen van de bermen aan de Blankenhammerweg. Bij het afgraven bleek dat er schatten aan zaden aanwezig zijn die decennialang verborgen waren geweest. Deze aanwezige zaden kregen de ruimte om op te komen. Zo kwamen geelhartje, stijve ogentroost en ratelaar meteen het eerste jaar terug. Na drie jaar bloeiden de eerste rietorchissen er weer. De pilot werd uitgebreid



en uiteindelijk is ruim 37 km wegberm langs de oude kustlijn op deze manier aangepakt.

Herbarium

Één van de betrokken boeren, Evert de Boer, had in de jaren '60 voor zijn opleiding een herbarium gemaakt van



planten uit de omgeving. Dit had hij altijd bewaard en bleek uiteindelijk een prachtig middel om te controleren of de vegetatie zich zou herstellen. Wat was het mooi om te zien dat alle soorten uiteindelijk weer tevoorschijn kwamen!

Van angst naar vertrouwen

Het omvormen van de bermen stuitte in eerste instantie op weerstand. De boeren, van wie het land grensde aan de betreffende bermen, waren bang dat er onkruid tussen hun gewassen zou groeien. Ook zou het plan gevolgen hebben voor de manier waarop het onderhoud aan de watergangen plaats zou vinden. Om te voorkomen dat de bermvegetatie schade opliep, moest dit onderhoud plaatsvinden vanaf hun kavels. LTO ging met de boeren in gesprek en uiteindelijk gaven die hun instemming aan het plan.

Ecologisch maaibeleid en nectarkroegen

Na het herstel van de vegetatietypen was goed maai-beleid van groot belang. Met de gemeente Noordoostpolder spraken we af om de bermen twee keer per jaar te maaien om verschraling te ontwikkelen. Bij de eerste maaironde worden de bermen niet volledig gemaaid, maar blijven delen staan. Dit om te voorkomen dat een aantal vroegbloeiende, bijzondere planten onvolgende zaden produceert. Daarom rasteren we jaarlijks bepaalde vakken uit waarbij we rekening houden

met het vliegbereik van insecten. Door dit uitrusten ontstaan er zogenaamde nectarkroegen. Insecten vinden nectar en stuifmeel op de bloemen in deze niet gemaaide bermdelen.

Resultaten monitoring

Het gehele project leidde tot prachtige resultaten. Er is veel tijd gestoken in monitoring. Hieruit kwam naar voren dat het aantal vegetatiesoorten bleef toenemen, van 87 in 2003 tot 270 in 2020. Van die 270 soorten zijn er ook nog eens veertien die op de Rode lijst staan. De Rode lijst betreft een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Om een paar te noemen: verschillende orchideeën, steenanger, sierlijke vetmuur, kleine valerian, kleine pimpernel en bevertje. Een aantal soorten nam exponentieel toe. Zo zijn in het afgelopen jaar bijna 28.500 rietorchissen geteld. Ook de bijenorchis maakte een enorme groei door. Verder kwam naar voren dat vegetatiesoorten als onkruiden en bijvoorbeeld de akkerdistel juist worden teruggedrongen door deze aanpak. Dit is voor de boeren een mooie bijkomstigheid.

Conclusie

Het afplagen van de bermen en het ecologische maai-beheer leidde tot wezenlijke verrijking van ecologische waarden. Het bijzondere is dat wanneer de juiste voorwaarden worden gecreëerd de natuur zichzelf kan herstellen. Wat ervan verwacht werd is meer dan 100% uitgekomen.



Van Ooijen Gouda gaat voor duurzaam



Van Ooijen Gouda is gespecialiseerd in wegenbouw en railinfra. De schat aan kennis en ervaring die het bedrijf met zich meebrengt komt niet uit de lucht vallen. Van Ooijen Gouda is enkele generaties van vader op zoon overgegaan, waarbij de kennis werd overgedragen aan de nieuwe garde. Van oorsprong is het dus een familiebedrijf, waar zelfs nu nog familieleden werken.

Wegenbouw en railinfra

Asfalteren en perrons bouwen kunnen we als de beste. Maar we doen daar ook nog veel andere werkzaamheden omheen. Denk aan bestrating leggen, terreinen

bouwrijp maken, fietsenstallingen plaatsen en perron-outillage aanbrengen. Dit alles doen wij onder strikte eisen op het gebied van veiligheid, kwaliteit en duurzaamheid. Waar veiligheid en kwaliteit altijd al een belangrijk onderdeel van onze werkdagen waren, is duurzaamheid een opkomende trend waar wij graag op inspelen. Niet alleen omdat we dat willen, maar omdat we vinden dat het moet.

Duurzaamheid

Duurzaamheid is een breed begrip, er valt van alles onder. Denk aan duurzame energie, minder



Bestraten met vacuümklep

Voor het bestraten van perrons ontwikkelde Van Ooijen Gouda een nieuwe manier. Namelijk een vacuümklep op een aangepaste spookkraan (oftewel krol). Hierdoor kunnen we het werk machinaal uitvoeren, zelfs de eerste meter vanaf de keerwand. Doordat we niet vanaf het perron zelf bestraten, maar vanaf het spoor, is de kans op beschadiging en spoorvorming minimaal. Het vergt wel wat overleg met de leverancier. Maar als dit goed gebeurt is deze methode sneller dan traditioneel straatwerk en arbotechnisch gezien ook beter. Hierdoor stijgt de duurzame inzetbaarheid van onze collega's.

CO2-neutrale keet

Sinds vorig jaar beschikt Van Ooijen Gouda over een CO2-neutrale keet. De keet is voorzien van zonnepanelen die de stroom in de keet verzorgt. Hierdoor is het aggregaat minder nodig en verlagen we onze CO2-uitstoot. Dat is nog eens prettig pauze houden!

Educatie van collega's

Een belangrijk onderdeel van verduurzamen is het opleiden van collega's. Zij moeten ten slotte het werk doen. Wanneer zij het belang van duurzaamheid begrijpen, kunnen en willen zij ook verbeterpunten toepassen in hun werkdag. We brengen deze kennis over via toolboxen, maar we hebben voor hen ook posters over dit onderwerp.

CO2-uitstoot, innovatie, circulariteit en meer. Bij Van Ooijen Gouda kijken we momenteel waar we stappen kunnen zetten op het gebied van duurzaamheid. Enkele van deze stappen zijn al gezet! Zo schaften we een elektrische heftruck en klein elektrisch materieel aan en is het pand voorzien van LED-verlichting.

Circulaire straatstenen

Als één van de eerste aannemers in de railinfra gebruikte Van Ooijen Gouda circulaire straatstenen voor het bestraten van station Oosterbeek. Meer dan 85 procent van de tegels bestaat uit hergebruikt granulaat van gebroken betonpuin. Deze stenen zijn in samenwerking met de Nederlandse inkoopcombinatie Wegenbouw (NiCW) ontwikkeld.

Delftse bermen mogen groeien en bloeien

Maaibeleid met oog voor biodiversiteit

Krinkels beheert het openbare groen in het noordelijke deel van Delft, met als belangrijkste uitgangspunt de bevordering van de biodiversiteit. Daarbij maken we onder andere gebruik van de 'Kleurkeur-methodiek'. "Dat is een methode om te kijken welke specifieke ingrepen – of juist niet – bij een bepaalde berm of ruw gras nodig zijn om ervoor te zorgen dat we daar een grotere verscheidenheid aan planten krijgen", vertelt Thijs Rietveld, projectleider bij Krinkels. "Een grotere diversiteit aan planten resulteert in een groter (soorten)aantal insecten, wat weer meer vogels, vleermuizen en andere dieren trekt. Dit creëert dus een rijkere biodiversiteit."



De bedachtzamere aanpak van nu verschilt flink met die van een aantal jaar geleden. "Toen werd het gras twee à drie keer per jaar geklept en daar bleef het bij." Hoe anders is dat nu, in een tijd waar veel gemeenten ander beleid voeren in het maairegime. Om vorderingen met betrekking tot biodiversiteit te meten past Krinkels jaarlijks een nectarmeting toe. Dit is een methode voor het monitoren van de waarde van graslanden voor bestuivers. Een nulmeting gaat daaraan vooraf. Vervolgens wordt jaarlijks een score van één tot vijf toegekend aan de meetlocaties.

Concreet betekent dat voor het maaierwerk het volgende: "Met de nectarmeting bepalen we welke locaties we in maaironde één of twee overslaan. Daar staan dan namelijk waardevolle planten die beter later gemaaid kunnen worden. Zo beheren we gericht, voor een zo groot mogelijk effect."

Soortenkennis

Krinkels werkt samen met natuurverenigingen, de stads-ecoloog van de gemeente Delft en Krinkels ecoloog, Linda Oldenburg. "Wij schrijven het beheersplan met input vanuit hun expertise. Zij zijn jarenlang actief binnen het gebied en hebben daardoor een goede lokale soortenkennis. Het is zonde om dit niet te benutten. Alleen samen maak je een uitvoerbaar plan."

In een drukke binnenstad is echter niet altijd ruimte voor dit type groen: "Daar heb je te maken met zichthoeken en krijgt de verkeersveiligheid voorrang. Die bermen zijn per definitie niet geschikt om op basis van de Kleurkeur-methode te onderhouden. Toch leveren ook deze bermen een bijdrage aan de biodiversiteit."

Verbind-Bus

Juli en augustus waren vrij droge maanden en dat heeft invloed op het maairegime van de gazons, ook in de Delftse Hout. "Als je deze gazons nu kort maait, dan maai je het gras bruin", zegt Rietveld. "Tijdens droge periodes wil je gazons zo lang mogelijk groen houden. In specifieke gevallen besluiten we, in overleg met de opdrachtgever, om van het gevraagde beeld af te wijken."

Het komt voor dat inwoners zulke beslissingen niet direct begrijpen. Krinkels heeft communicatie met de directe omgeving daarom hoog in het vaandel staan. "Als we een keuze maken communiceren we dat via de sociale media van de gemeente. We publiceren het op de projectwebsite en we plaatsen het in de lokale krant." Maar Krinkels gaat ook naar de mensen toe: "We hebben een promotiewagen, de Krinkels Verbind-Bus, waarmee we door

de gemeente 'touren'. Daarnaast gaan we bij klachten van bewoners het gesprek aan om uit te leggen waarom we doen wat we doen, namelijk het verbeteren van de biodiversiteit."

Resultaat vergt tijd

Bevordering van de biodiversiteit lukt vaak met de juiste aanpak. "Dankzij de nectarmetingen met vooraf een quickscan kun je goed zien of je de juiste dingen doet, of dat je het maairegime wellicht moet aanpassen. Bijvoorbeeld door vaker of minder vaak te maaien." Vaak kun je niet na één jaar al conclusies trekken. "Het heeft tijd nodig. Na één jaar heb je niet meteen veel verschillende soorten erbij. Het doel is om met de duurzame aanpak binnen enkele jaren verschillen te kunnen waarnemen, al blijft dit natuurlijk afhankelijk per locatie."

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



Krinkels

Groen Infra Water Sport

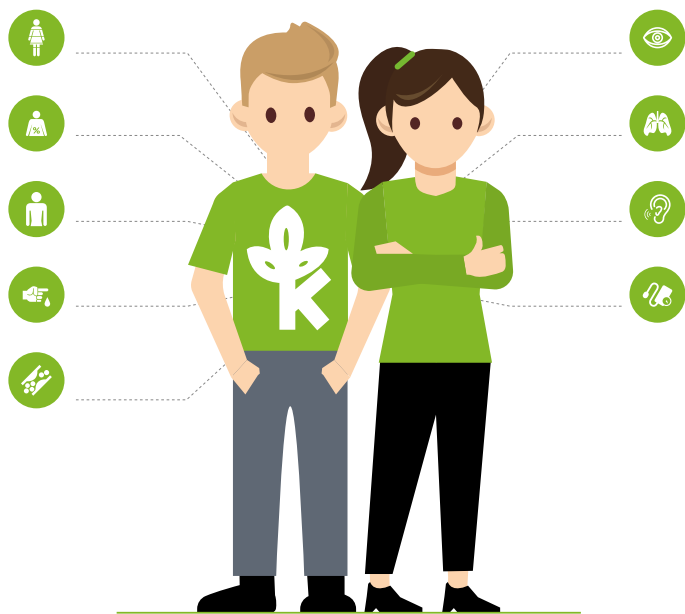
Klachten voorkomen en vroegtijdig signaleren

Periodiek Medisch Onderzoek

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.

Meten en monitoren

Het PMO (Preventief Medisch Onderzoek) is een hulpmiddel om de gezondheid en het welzijn van onze medewerkers te meten en te monitoren. Vele collega's zijn de afgelopen maanden aan de slag gegaan om inzicht te krijgen in hun fysieke en mentale fitheid. 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. Over de acties die volgen uit het PMO 2022 houden we u in de volgende uitgave op de hoogte.



Volg ons op
twitter.com/KrinkelsBV

Hergebruik als basis voor vernieuwing

Vergroenen schoolplein Almere



Op 28 oktober 2021 ondertekenden schoolbesturen van het primair onderwijs in Almere en verschillende partners samen met wethouder Hilde van Garderen de intentieverklaring 'Samen Almeerse (openbare) schoolpleinen vergroenen'. De gemeente is blij met deze stap, waarbij de belofte gedaan werd dat iedereen zich inzet om openbare basisschoolpleinen de komende jaren groener te maken.



Ontwerpfase

We startten met het schoolplein van OBS de Polygoon. We inventariseerden het huidige schoolplein en de wensen van de leerlingen en het onderwijzend personeel. Uiteindelijk kwamen we samen met onze Almeerse partner Speelplan, tot een definitief ontwerp.

Circulair gebruik

Op het oude schoolplein was veel elementenverharding. Ook waren er stukken waar wateroverlast het speelplezier van de kinderen bedierf. We verwijderden ruim 250 m2 aan tegels en groeven onderliggend zand en groen af. Dit hergebruikten we om er een aantal speelheuvels van te maken, waarbij we een aantal klimbomen

en zwerfkeien toevoegden. Ook groeven we een aantal vakken af in het grasveld. Daar brachten we plantvakken aan. Die worden komend najaar ingeplant. Van de twee zandbakken op het kleuterplein bouwden we er één om naar moestuin. Tot slot gebruikten we de vrijgekomen betontegels. We maakten er stapelmuren van waar de leerlingen op kunnen zitten en waar ze kunnen genieten van het schoolplein. Ook benutten we een deel om zitjes te maken bij de jeu de boulesbaan die gebruikt wordt door buurtbewoners. Een belangrijk doel van het hele project was het hergebruiken van vrijkomende materialen. Met het plaatsen van twee mooie bloembakken en het inzaaien van de nieuwe speelheuvels voltooiden we het project: een vergroend en opgeknapt schoolplein.



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



Krinkels

Groen Infra Water Sport

Groei in de volle breedte van het boomspecialisme

Quercus 35 jaar

Op 1 december 1987 werd Quercus Boomverzorging opgericht in het Drentse Borger-Odoorn. Van oudsher staat Quercus bekend als kwaliteitsbedrijf dat de grotere boombestanden onderhoudt en expertiseadvies geeft bij boomtechnische uitdagingen. En dat is nog steeds zo. We hebben ons in deze 35 jaar steeds verder ontwikkeld als professioneel en maatschappelijk betrokken bomenbedrijf. Om dit te onderstrepen wijzigden wij onze naam in 2015 in Quercus boomexperts.

In de volle breedte

Wist je dat ons ontwikkelde snoeimodel de standaard is waar de CROW-boombestekken op zijn gebaseerd? Voor de leek: CROW is een landelijk kennisplatform voor infrastructuur, openbare ruimte, verkeer en vervoer, aanbesteden en contracteren. En wist je ook dat we op

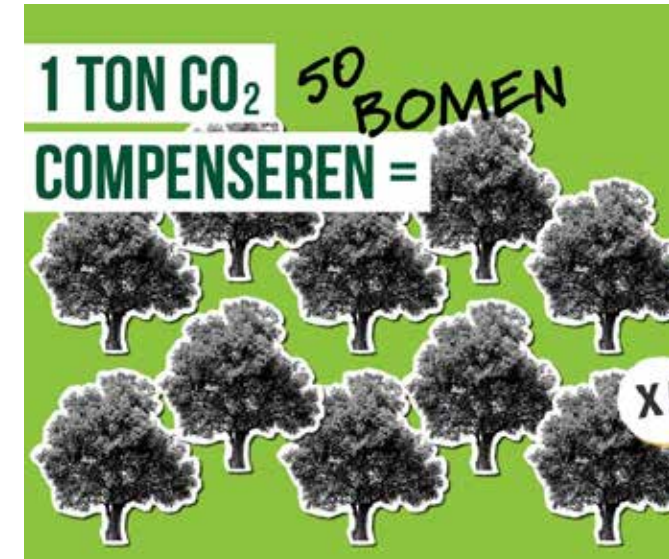


dit moment meer dan 100.000 laanbomen in onderhoud hebben? Quercus is in de volle breedte van het boomspecialisme de afgelopen jaren gegroeid. En we gaan de komende jaren lekker door met groeien, verbreden en ontwikkelen. Op een natuurlijke, rustige wijze en naar het voorbeeld van onze naamgever: de zomereik (Quercus robur).



In drie stappen

Quercus werkt CO2-emissieneutraal



In een vorige editie vertelden wij je al dat Quercus de ambitie heeft om in 2022 emissieneutraal te zijn. Duurzaamheid en CO2-uitstootpreventie zijn essentiële onderdelen van de hedendaagse bedrijfsvoering en ook bij Quercus is dit een koers die wij al geruime tijd serieus volgen. Zo hebben we onze totale uitstoot de afgelopen vijf jaar weten te reduceren van 375 ton CO2 naar 220 ton en laat ieder jaar een dalende lijn zien. En deze dalende lijn zet door zelfs nu onze orderportefeuille significant is toegenomen.

Drie stappen

Wij werken op het gebied van CO2 volgens drie stappen. Als eerste proberen wij CO2-uitstoot te voorkomen. Als dit niet kan, dan proberen wij de uitstoot zoveel mogelijk te verminderen. Van de duurzame diesel (HVO-100) die wij moeten gebruiken compenseren wij 100%. Ons

einddoel is om onze volledige CO2-uitstoot te voorkomen. Dit is technisch helaas nog niet haalbaar voor ons, dus kiezen wij op dit moment voor 100% compensatie van de resterende uitstoot.

Compensatiebos

Op 1 december 2022 -de dag waarop ons bedrijf 35 jaar bestaat- planten wij in samenwerking met de pro-



vincie Drenthe een eigen compensatiebos aan in Nationaal Park De Drentsche Aa. Wij vormen drie hectare landbouwgrond om tot biodivers bos en compenseren hiermee onze resterende uitstoot. Trots en met veel plezier kunnen we dan ook melden dat hierdoor alle werkzaamheden die wij vanaf nu uitvoeren CO2-neutraal zijn!

www.quercusboomexperts.nl

Niet alleen voor Almeerse skaters

Skatebaan Beatrixpark Almere



In het Beatrixpark van Almere ligt een skatebaan in een prachtige groene omgeving. Tijdens de inspectie van de oude skatebaan bleek een aantal skate-elementen niet meer aan de gestelde veiligheidseisen te voldoen. Dit leidde tot een opdracht voor renovatie.

Uitvoering

Het oude skatepark bestond uit twee delen die werden doorkruist door een fietspad. Besloten was om de skatebaan te verkleinen. Het kleinste gedeelte werd omgevormd naar een groene zone en het grootste gedeelte is helemaal aangepakt. We begonnen met de realisatie en afstemming van het ontwerp. Dit deden we samen met een aantal lokale skaters. We voerden veel overleg om zo alle wensen van de gebruikers te verwerken in het ontwerp. Om het nieuwe skatepark te bouwen moest eerst gesloopt worden. De aanwezige asfaltlaag, betonnen delen, een plateau, hemelwaterafvoer en keerwanden werden opgebroken. Vervolgens moest de aanwezige menggranulaatfundering worden verwijderd en moest het grondwerk opnieuw opgebouwd worden. Tot slot kon het echte werk beginnen. Bestaande skate-toestellen werden gedemonteerd en in depot gezet. De hemelwaterafvoer werd opnieuw aangelegd en vervolgens realiseerde Skate On het ontwerp. Een grote hoeveelheid wapening en spuitbeton is aangebracht. Daarna is met een EPS-laag het geheel afgewerkt. Ook een groot aantal skate-elementen werd aangebracht.

Snake-run en bowls

Een bijzonder element was de aanwezige snake-run, een soort slangvormig skate-element. In het nieuwe ontwerp is deze run iets makkelijker gemaakt. Wat



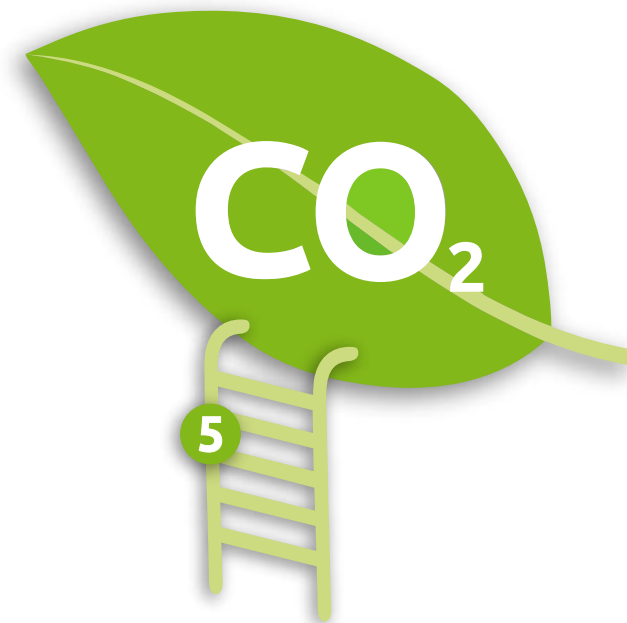
minder steil en met iets flauwere bochten. Ook zat in het oude ontwerp een drietal bowls, die regelmatig vervuild waren. Deze richtten we anders in. Één van de bowls is opengebroken en beter betrokken bij de skatebaan. De andere twee bowls zijn gevuld met grond en ingezaaid met gras. Zodat ook het veelal betonnen skatepark nu groene elementen heeft.

Opening

Op 29 oktober opende wethouder Julius Lindenbergh het skatepark. Die dag waren er verschillende activiteiten en demonstraties voor en door gebruikers. Al met al is het een prachtige nieuwe skatebaan geworden. Dat vinden niet alleen wij. Het feit dat de skatebaan niet alleen Almeerse skaters trekt maar ook skaters uit andere plaatsen, zegt naar ons idee genoeg!

Omlaag met de uitstoot

Terugblik CO2-reductie boekjaar 2021-2022



CO2 prestatieladder

Krinkel is gecertificeerd op trede 5 van de CO2-Prestatieladder. Dit is een CO2-managementsysteem dat bestaat uit 5 niveaus. Tot en met niveau 3 gaat een organisatie aan de slag met de uitstoot van de eigen organisatie (en alle projecten). Vanaf niveau 4 en 5 wordt er ook werk gemaakt van de CO2-uitstoot in de keten en sector. De eisen komen voort uit vier invalshoeken:

- A Inzicht: Het bepalen van de energiestromen en de CO2-footprint;
- B Reductie: het ontwikkelen van ambitieuze doelstellingen voor CO2-reductie;
- C Transparantie: Structurele communicatie over het CO2-beleid;
- D Participatie: Deelname aan initiatieven in de sector op het gebied van CO2-reductie.

Doelstellingen

Met het ten uitvoer brengen van het landelijke Energie-managementprogramma 2021-2023 en de maatregelenlijst zijn onderstaande doelstellingen eind boekjaar 2021-2022 ruimschoots bereikt:

Scope 1: doel 5% reductie, realisatie 9%

Scope 2: doel 5% reductie, realisatie 64%

Gemiddeld hebben we een reductie van 10% behaald ten opzichte van het boekjaar hiervoor.

Zie voor meer informatie:

www.krinkels.nl/over-ons/co2-rapportages.

Elektrisch materieel

Ook dit jaar hebben we weer flink ingezet op elektrisch materieel zoals handgereedschap, voertuigen (persoonwagens, bestelbussen) en (robot)maaiers. Het aantal elektrische voertuigen is gestegen van 25 naar maar liefst 40 stuks.

Projecten

CO2-reductie vinden veel opdrachtgevers belangrijk en komt terug in onze laatste gegunde projecten van de gemeenten Delft, Veldhoven en Beekdaalen en Universiteit Twente.



Droog oefenen

Hoogwateroefening Maas

Begin september oefende Krinkels in opdracht van Waterschap Limburg met het opbouwen van pompen en het plaatsen van demontabele wanden. Ieder jaar vindt een dergelijke oefening in verband met hoogwater van de Maas plaats. Verspreid over de hele provincie werden diverse acties uitgevoerd. Deze acties komen uit het calamiteitenbestrijdingsplan van het Waterschap Limburg. Zo wordt bijvoorbeeld gecheckt of de maatvoering klopt en of bijbehorende materialen compleet en voldoende zijn.

Juus Teensma van Waterschap Limburg: "Opleiden, trainen en oefenen: dat is waarom we zo'n oefenweek uitvoeren. Om te kijken of de opstelling nog voldoet aan de technische specificaties of dat er nog aanpassingen



gedaan moeten worden. Dit wordt dan weer verwerkt in het plan. Volgens mij is Krinkels er weer helemaal klaar voor."

Kennismaken, ontmoeten en verbinden

Krinkels op Vakbeurs Openbare Ruimte



Begin oktober nam Krinkels deel aan de Vakbeurs Openbare Ruimte in de Jaarbeurs in Utrecht. Dé beurs voor inrichting en beheer van de duurzame en circulaire

openbare ruimte. In onze stand stond kennismaken, ontmoeten en verbinden centraal!

Marieke Roorda, directeur bij Krinkels: "We trokken samen op met onze zusterbedrijven Flora Nova, Mostert de Winter, Van Ooijen Gouda, Quercus boomexperts en Sight Landscaping. Hierdoor hadden we al onze producten en diensten onder één dak, heel handig voor bezoekers. Met een kopje goede koffie in de hand was het prettig netwerken in een fijne sfeer en op een prima locatie. Volgend jaar zijn we er zeker weer bij."



Mobiliteit voor bewoners, werknemers en vrijwilligers

Gladheidsbestrijding voor De Zorgcirkel



Gladheidsbestrijding is al jaren een onderdeel van onze vaste werkzaamheden. De grootste bekendheid geniet ons landelijke contract met de NS. Maar we doen nog veel meer.

Zorgcirkel

Sinds 2019 is onze vestiging in Alkmaar verantwoordelijk voor de gladheidsbestrijding van alle 22 locaties van De Zorgcirkel. De Zorgcirkel is een specialist in ouderenzorg, -behandeling en -revalidatie. Zij bieden met ruim 4.000 medewerkers en 1.400 vrijwilligers persoonsgerichte zorg aan ruim 7.500 cliënten. De Zorgcirkel is actief in Zaanstreek-Waterland, Purmerend, Edam-Volendam, Alkmaar en Heiloo-Egmond.

Hoe we werken ...

Bij de uitvoering bepalen we in eerste instantie of gladheidsbestrijding op locaties van De Zorgcirkel noodzakelijk is. We maken daarbij gebruik van het weeradvies

van Infoplaza, gelieerd aan de eerdergenoemde NS. We kijken naar de drie regionale weergebieden waarbinnen de zorglocaties vallen. Daarnaast kunnen de facilitair managers ad hoc werkzaamheden afroepen als dat nodig is. Voor de uitvoering van de gladheidsbestrijding zijn zes ploegen beschikbaar. Bij aanhoudende sneeuwval schalen we op naar elf ploegen. Al met al een hele onderneming dus! Belangrijk werk ook, want door onze inzet kunnen de bewoners, werknemers en vrijwilligers van De Zorgcirkel mobiel blijven op hun terreinen tijdens winterse omstandigheden.

Inkoper aan het woord

De uitvoering vond de afgelopen drie jaar plaats in goed contact met mevrouw Koopman (inkoper van De Zorgcirkel). We citeren haar: "Het is fijn dat we een betrouwbare partner hebben gevonden die voor ons klaarstaat als het winterweer ons verrast. Het ene jaar is er bijna niets te doen, maar is het fijn dat er ploegen paraat staan. Het jaar erop moeten alle zeilen bijgezet worden omdat sneeuw en ijs de regio wit kleuren. Het is goed om te weten dat we dat met een gerust hart aan Krinkels kunnen overlaten en dat wij ons vooral op de zorg van onze cliënten kunnen richten."



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



Krinkels

Groen Infra Water Sport

Onderhoud en beheer voor gemeente Moerdijk

Sinds dit jaar verzorgen we voor de gemeente Moerdijk het onderhoud van het openbaar groen, de onkruid- en ongediertebestrijding, het legen van de afvalbakken en het vegen van de straten. Wij voeren deze werkzaamheden uit met Blom Hoveniers, Van Weert Rondhout, Traas Ongediertebestrijding en Leerwerkbedrijf WVS in een samenwerkingsverband met de toepasselijke naam Moerdijk Beheer(t)!



de buitenruimte te maken hebben. Dagelijks verwerken wij de meldingen die binnenkomen via deze app door taken toe te kennen aan de uitvoeringsteams. Tot en met 1 september verwerkten wij iets meer dan 1.100 meldingen, een halvering van het aantal meldingen ten opzichte van het jaar daarvoor! Dat geeft wel aan dat we er bovenop zitten met het onderhoud.

Communicatie is de sleutel

Elvina van Koulil, projectleider bij Krinkels: “Met Moerdijk Beheer(t)! zetten wij in op communicatie: het samenwerken met en informeren van inwoners. Zij zijn tenslotte de mensen voor wie wij ons werk doen. We vinden het daarom belangrijk om met hen in gesprek te gaan en naar hen te luisteren. Zo kunnen we hen ook uitleggen welk kwaliteitsniveau ze van ons mogen verwachten en wat hierover in het contract met de gemeente staat. Dit zorgt voor begrip en geeft een hogere mate van tevredenheid. Als de inwoners tevreden zijn, dan is de gemeente dat ook en hebben we

Lees verder op volgende pagina...

... Vervolg van vorige pagina

eer van ons werk. Speciaal voor dit project richtte het samenwerkingsverband een website in: www.moerdijkbeheert.nl Onder de noemer ‘Moerdijk Ontmoet!’, verplaatst ons rijdend werkkantoor zich binnen alle elf kernen van de gemeente Moerdijk. Wie

een vraag of tip heeft, kan letterlijk binnenstappen. Op deze manier maken we de drempel om met het samenwerkingsverband in contact te komen zo laag mogelijk. Ook creëren we draagvlak en betrokkenheid, waar uiteindelijk alle partijen profijt van hebben”.

Verhalen en cijfers

MVO-jaarverslag 2022

Ons MVO-jaarverslag staat weer online. Bent u benieuwd hoe we bezig zijn met maatschappelijk verantwoord ondernemen? Neem dan zeker een kijkje: krinkels.nl/mvo/2022.

In ons digitale jaarverslag laten we zien hoe Krinkels invulling geeft aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. Onze twee belangrijkste MVO-thema's zijn: beter leven op het land en in het water en een duurzame inzetbaarheid van onze medewerkers. Onze nieuwe directie, bestaande uit Marieke Roorda, Leo de Bruin, Jeron Boelaard en Robert Emons, zet zich hier samen met alle collega's dagelijks voor in.

Op de bladzijde People vindt u een toelichting over ons ziekteverzuim en ongevallen. De bladzijde Planet vermeldt het aantal elektrische voertuigen en de CO2-uitstoot en op de bladzijde Prosperity lichten we de cijfers en goede doelen toe.

We wensen u veel kijk- en leesplezier! En natuurlijk horen we graag wat u van ons jaarverslag vindt (marketing@krinkels.nl).





Topproject

Van 'installatiewoestenij' naar leisure dak

OurDomain Rotterdam Blaak

Op steenworpafstand van de Markthal is een nieuwe landmark ontwikkeld en gebouwd. De ranke, driehoekige toren, naar ontwerp van Tangram Architecten, staat op één van de laatste plekken in de binnenstad van Rotterdam waar na het bombardement van mei 1940 nog geen nieuwbouw is gepleegd. Opvallend aan het gebouw is de bijzondere gevelbekleding die met een grillige print verwijst naar de chaos na het bombardement. Als teken van hoop en veerkracht toont de print zich overdag in goud en brons. 's Avonds is het gebouw een subtiel lichtbaken voor de stad.

Community met gezamenlijke faciliteiten

De studio's en appartementen zijn ontworpen rondom de nieuwe, moderne manier van leven van studenten, young professionals, jonge stellen en singles. Doelgroepen die veelal een één- of tweepersoonshuishouden vormen en die op zoek zijn naar een woongemeenschap waar ze elkaar kunnen ontmoeten, socializen en samenwerken en waar ze comfortabel en ontzorgd kunnen wonen. Op het dak van het gebouw vind je een rooftop gym en een skylounge die aansluiten op het, door Mostert De Winter gerealiseerde, 600 m² grote groene leisure dakterras met panorama uitzicht over de skyline van Rotterdam.

Transformatie naar groene oase op 70 meter hoogte

In een bouwteam pakte Mostert De Winter de uitdaging op om het dak van de toren om te toveren in een groene oase van rust. We hadden daarbij te maken met

verschillende installaties en ventilatiekanalen die zich al op het dak bevonden. Op basis van design en constructie hebben we een opbouw voor het leisure dak ontworpen die de installaties omarmt en verder 'zweeft' boven alle ventilatiekanalen. Het resultaat is een dakterras op verschillende niveaus en omsloten buitenruimtes die elk hun eigen karakter hebben. Sporten, relaxen, koken en genieten van het groen, allemaal op een dak in de wolken.

Bij de uitwerking van het plan keken we naar duurzame circulaire materialen en beplantingen die passen bij natuurinclusief bouwen. Met de realisatie van dit dakterras leverden we als Mostert De Winter weer een uniek dakproject af dat mooi past in de gedachte van het levende gebouw.



Omvormen rotondes bedrijvenpark Avantis

Al jaren heeft Krinkels een goede verstandhouding met haar opdrachtgever Avantis GOB NV. Avantis is een Duits-Nederlands bedrijvenpark dat zich op de grens tussen Aken en Heerlen bevindt en daarmee in het hart van de Europese markt. De aanlegwerken bevinden zich dus letterlijk over de landsgrenzen heen.

Omvormen van rotondes

Onlangs besloot Avantis om twee belangrijke rotondes op het bedrijvenpark om te vormen. Het eentonige, wat saaie beeld van gazon op de rotondes moest plaatsmaken voor een levendig plaatje. Daarnaast reed passerend vrachtverkeer in de oude situatie de rotondes kapot: een doorn in het oog van de opdrachtgever. Avantis vroeg ons om hun partner te zijn in de omvorming. Een leuke klus die Krinkels op het lijf geschreven is.



Verschillende soorten wetgeving

We vertaalden de wensen en eisen van Avantis GOB in een werkschrijving en tekening. Daarna startten we met de uitvoering. Hierbij zat een addertje onder het gras: de omvorming is geen probleem, maar de omgeving waarin we werkten vormde een uitdaging. Ondanks dat de werkzaamheden veel op elkaar lijken, is er een

wezenlijk verschil: één rotonde ligt op Duits grondgebied en één op Nederlands grondgebied. We moesten dus met twee verschillende soorten wetgeving werken. Deze verschillen kwamen het duidelijkst naar voren bij het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen.

Uitvoering

Qua werk gaf de Duitse rotonde ons de meeste uitdaging. Hier moesten we iets bedenken waardoor het vrachtverkeer de rotonde niet meer zou beschadigen. We kwamen uit op een inrichting waarbij we vanaf de rand van de rotonde een strook beton aanbrachten van anderhalve meter breed en 30-40 cm dik. Na uitharding brachten we hierop een stabilisatielaag aan van circa tien cm. De betonstrook sloten we op door middel van bochtbanden die vijf cm boven het maaiveld uitsteken. Tussen de bochtbanden en bestrating plaatsten we jumboblokken, haaks op de rijrichting. Deze inrichting blijkt te werken: het vrachtverkeer moet voorzichtiger rijden. De omvormingen zijn nog vers. Er is inmiddels gronduitwisseling geweest om te voorkomen dat onkruid zich gaat vestigen tussen de nog nieuw aan te leggen beplanting. Beplanting die in het najaar wordt aangebracht en die door meer kleur, biodiversiteit, duurzaamheid en klimaatbestendige toepassing een beeldbepalende blikvanger voor Avantis zal zijn.

Rotondes in 2023

Over een jaar moeten de rotondes een fris en totaal ander beeld laten zien. Een beeld van twee rotondes die aanspreken, veilig zijn en aantrekkelijk gevonden worden door in de omgeving voorkomende insecten, vlinders en vogels. Een win-winsituatie voor alle partijen.



In cijfers Duurzaamheid & innovaties



Binnen Krinkels vinden we het belangrijk om voorop te blijven lopen als het gaat om duurzaamheid en vernieuwingen. Daarom stelden we drie doelen vast voor eind 2024, waarvan we minimaal twee gerealiseerd willen hebben:

1. 30% van ons kaderpersoneel rijdt in een elektrische auto

Op dit moment rijden veertien kadermedewerkers elektrisch. Om de doelstelling te halen moet een verdubbeling plaatsvinden. En meer in algemene zin: alle auto's van vóór medio 2018 moeten vervangen worden door een elektrische variant.

2. 30% CO2-reductie t.o.v. boekjaar 2020-2021

Dit betekent dat we 400.000 liter diesel (willen/gaan) vervangen door het milieuvriendelijkere HVO-100. Om dit te bereiken starten we een inkooptraject dat zich richt op vaste en mobiele tanks langs de weg.

3. 90% van onze EMVI-plannen bevat maatregelen om natuurontwikkeling te bevorderen

EMVI staat voor Economisch Meest Voordelige Inschrijving. Het is een gunningsmethode die aanbestedende diensten gebruiken om inschrijvingen te beoordelen. Hierbij wordt zowel naar prijs als naar kwaliteit gekeken.

Aspect	Cijfer	Aantal
Transportbewegingen	8,0	14
Flora en fauna	8,0	12
Emissiereductie materieel	7,9	90
Vrijkomende materialen	7,6	51
Biodiversiteit	7,5	30
Social Return on Investment (SROI)*	7,4	37
Circulariteit	6,6	17

In de tabel geven we onze duurzaamheidsmaatregelen weer naar de score in de EMVI-plannen van de afgelopen drie jaar. De beoordeling bevindt zich op een schaal van 0-10. In de tabel geven we enkel aspecten aan waarvan de aantallen minstens tien keer voorkwamen.

*SROI gaat over de inzet van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.



Opnieuw een stap verder in bewust veilig werken!

Certificering Veiligheidsladder trede 4

Samen trede 4 van de veiligheidsladder behaald!



Enorm trots vertellen wij dat het ons gelukt is om na een stevige audit een niveau op de Veiligheidsladder te stijgen. Krinkels BV behaalde haar certificering op trede 4, de op één na hoogste trede. We feliciteren al onze collega's van harte met dit resultaat, met inbegrip van onze inhuurders, onderaannemers en ZZP'ers!

Wat is de Veiligheidsladder?

De Safety Culture Ladder (SCL) ofwel de Veiligheidsladder, is een instrument om veiligheidsbewustzijn,

houding en gedrag in bedrijven te meten. De SCL is bedoeld om bedrijven en hun leveranciers te stimuleren om bewust veilig te werken. Hoe hoger het veiligheidsbewustzijn is in een organisatie, hoe hoger de toegekende laddertrede. De hoogste trede is 5. Trede 4 betekent dat wij proactief omgaan met veiligheid. Veiligheid heeft bij ons een hoge prioriteit, het zit in alle vezels van het bedrijf. We investeren continu in verhoging van het veiligheidsbewustzijn en we sporen medewerkers aan om elkaar aan te spreken op onveilig gedrag. We voeren stelselmatig verbeteringen in die we daarna evalueren. We denken vooruit en nemen initiatief. Bewust veilig werken wordt ervaren als een eigen verantwoordelijkheid vanuit de vraag: 'Welke bijdrage kan ik leveren?'. Deze vorm van gedrag wordt hoog gewaardeerd binnen ons bedrijf en dus ook door KIWA.

Het platform voor onze jongelingen

Jong Krinkels



Tijdens de Jong Krinkels-excursie bezochten onze 30-minners de campus van de Universiteit Twente (UT). 's Ochtends volgden zij presentaties over de ontwikkeling van de campus en onze samenwerking met de UT. Deze informatieve ochtend vormde een mooie aftrap voor de casussen in de middag. Hierbij gingen onze collega's zelf op pad om het gebruik en de biodiversiteit van de openbare ruimte op de campus te onderzoeken. De geslaagde dag werd afgesloten met een gezellige borrel.

Lees verder op volgende pagina ...

... Vervolg van vorige pagina

Jong Krinkels is een platform voor onze medewerkers onder de 30 jaar. Op een informele wijze onderlinge contacten leggen en kennis delen is waar het Jong Krinkels-platform om draait. Met Jong Krinkels willen we de drempel verlagen om als collega's naar elkaar uit te

reiken en tegelijk onze jongere medewerkers stimuleren om hun ideeën te delen. We hopen onze 30-minners zo de mogelijkheid te geven om hun ambities werkelijkheid te laten worden!

Omdat we zelfontplooiing belangrijk vinden

Beter-Buiten-Beter-Binnen dagen

Ontwikkeling, innovatie en vooruitgang zijn belangrijke zaken bij Krinkels. Niet alleen in onze werkwijze of ons materieel maar ook bij onze medewerkers. Een reden dus om hier flink in te investeren. Daarom bedachten we de Beter-Buiten-Beter-Binnen dagen. We willen daarmee het buitenwerk verbeteren, zoals bijvoorbeeld het knippen van hagen, het rooien van bomen en het bestrijden van onkruid. Vier dagen in het jaar nodigen we onze collega's en medewerkers van gemeenten uit om deel te nemen. We besteden tijdens zo'n dag niet alleen aandacht aan efficiënt werken en een ergonomische werkhouding, maar ook aan teambuilding. Deze keer waren de gemeenten Purmerend en Haarlemmermeer aan de beurt. We schotelden hen een gevarieerd aanbod aan onderwerpen voor. Zo gaven we uitleg over elektrisch handgereedschap, gebruik van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen, het juist opstellen van wegafzettingen en het herkennen en verwijderen van opschot. We kijken terug op twee mooie, leerzame dagen met



nuttige interacties tussen werknemers, opdrachtgevers en leveranciers.



Krinkels

Groen Infra Water Sport



Krinkels kreeg de opdracht om een slingerend wandelpad rondom een vijver te realiseren op het terrein van The Green Box. Het doel van het pad was dat medewerkers van het bedrijf tijdens de pauze of een meeting rond kunnen wandelen. De opdrachtgever vond het belangrijk dat de oevers van de vijver een natuurvriendelijke uitstraling zouden krijgen.

Uitvoering

Afgelopen winter werden de eerste voorbereidingen getroffen: we brachten de grote wilgen terug naar knotwilgen. Verder verwijderden we de houtopslag rond de vijver en maaiden we het riet. In deze periode proberen we om verstoring van de aanwezige flora en fauna te beperken. Naast de opruimwerkzaamheden groeven we een cunet, waarna we het menggranulaat

en een toplaag aanbrachten. Deze laatste laag bestaat uit oergele KoMex, een halfverharding die een natuurlijke uitstraling heeft. We sloten de zijanten op met wortelweringsmateriaal, zodat het riet niet in het pad zou groeien.

Verhogen biodiversiteit

Om de biodiversiteit te verhogen, zaaiden we groenstroken in met een vlindermengsel. De taluds naar het water zijn ingezaaid met gras. Door dit gras intensief te onderhouden zal het riet niet te veel uitwiden. Ook plaatsten we negen zitbanken, waar de medewerkers van het uitzicht op de vijver kunnen genieten. Op een later moment komen daar nog prullenbakken bij. De eindoplevering van dit mooie project was begin november.



Ecologie, hydrologie en de omgeving. Deze drie belangen spelen dagelijks in het onderhoudsbestek van Waterschap Limburg. Als aannemer breiden wij dit uit met twee extra belangen, namelijk financiën en uitvoerbaarheid.

In deze editie van het Krinkels News hebben we het over de eerste drie.

De primaire taak van het waterschap is het voorkomen van wateroverlast en het bestrijden van droogte. Door een steeds mondiger wordende omgeving en de kans op imago schade is het omgevingsbelang de laatste jaren belangrijker geworden. Dit geldt ook voor het ecologisch belang. Want het waterschap wil niet gezien worden als de verantwoordelijke voor het verlies van biodiversiteit.

Deze drie belangen kunnen het onderhoud soms behoorlijk lastig maken. Gaan we een drooggevalle beek maaien? Moeten we distelhaarden preventief maaien? Gaan we alles te voet voorlopen of is een flora en faunacheck vanuit de cabine voldoende? Trekken we een omgevalle boom uit het water?

Als ecooloog is mijn antwoord op alle vier de vragen: "Nee, tenzij". Het woord tenzij maakt de kwestie lastig. Want voorheen werden de distelhaarden altijd preventief gemaaid om klachten te voorkomen. Ook werden de bomen standaard uit het water verwijderd om opstuwings- en wateroverlast te voorkomen.

Het kritisch denken waarom wij bepaalde werkzaamheden uitvoeren leeft steeds meer en dat doet mij goed. De uitspraak: "Dit doen wij al 30 jaar zo," is niet meer van deze tijd. De balans en verhouding in belangen zijn door de jaren heen veranderd. Deze manier van denken wekt echter wel nieuwe vragen op zoals: "Wat wordt het beslissingsproces?", "Waarom wordt dit uitgevoerd?" en "Wie draagt de verantwoordelijkheid?". Dit zijn vragen waar ook wij niet altijd een antwoord op hebben. Maar dat we hier iets mee moeten, dat staat vast.

Deze kwestie beperkt zich uiteraard niet tot het waterschapsproject voor Waterschap Limburg. De inrichting van en omgang onze leefomgeving zijn aan het veranderen. De hoofdvraag hierbij is: "Hoe kunnen wij deze verandering naar ons toe trekken?" Zijn wij bereid en hebben wij de capaciteit om hierin te innoveren?



Volg ons op
twitter.com/KrinkelsBV



Krinkels

Groen Infra Water Sport



Tachtigjarige Oorlog in beeld

Reconstructie redoutes Breda

Eind 2021 ontvingen we van gemeente Breda de opdracht voor de reconstructie van drie redoutes. Een redoute was een kleine, vierhoekige uitkijkpost voor soldaten die de linies bewaakten. De geschiedenis van de redoutes gaat terug naar de Tachtigjarige Oorlog.

Ontwerp

In opdracht van gemeente Breda maakte ruimtelijk ontwerper Merel van der Linden met haar ontwerp een verbeelding van deze cultuurhistorie. De nieuwe redoutes zijn geen letterlijke reconstructies, maar landmarks in het landschap die verwijzen naar de redoutes uit de Tachtigjarige Oorlog. Door overal een herkenbare basisvorm en materiaalgebruik toe te passen, ontstaat er herkenbaarheid van de redoutes in het landschap. Elke redoute werd gekoppeld aan een ander thema en vertelt een eigen verhaal. De Veenredoute verwijst naar de turfwinning. De Vogelredoute illustreert het vogelgebied. En de Waterredoute laat de werking van de waterkering zien.

Samen met zusterbedrijf Flora Nova

Onze taak was het op maat maken en plaatsen van verschillende elementen. Zoals schanskorven, cortenstalen kunstwerken en opsluitranden, houten beschoeiing en zitelementen. Precies die dingen waar onze collega's van Flora Nova in gespecialiseerd zijn. Daarom gingen we in het voorstadium al snel met hen om de tafel zitten. Samen vertaalden we het ontwerp naar een passende



offerte. Na opdracht stemden wij dit nogmaals af met de gemeente Breda en de ontwerper. Uiteindelijk kwam Flora Nova tot een uitvoeringsontwerp dat voldeed aan het beeld van de opdrachtgever en ontwerper. Omdat de werkzaamheden vooral binnen het specialisme van Flora Nova vielen, namen zij de coördinatie en realisatie op zich. De werkzaamheden startten in augustus. De van nature natte locatie was door de droge zomer goed bereikbaar. Na aanleg van de graszoden op de taluds, werd het weer regenachtig wat de groei van het gras ten goede kwam. De oplevering vond begin oktober plaats tot tevredenheid van gemeente Breda.



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 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 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



Het Krinkels News is gedrukt
op bermgraspapier.

