

Transparante boomzorg

Vos Groenverzorging BV in Roden investeert in digitalisering



Het aanplanten, vervangen en verzorgen van bomen efficiënter uitvoeren en transparanter maken voor opdrachtgevers. Daarvoor investeert Vos Groenverzorging in complete digitalisering. Het bedrijf ziet het als een hulpmiddel dat de aanpak voor duurzaam gezonde boomverzorging ondersteunt. Gezonde bomen ziet Vos als beloning van goed voorwerk. Daarop ligt de nadruk.

Vos Groenverzorging BV, Roden

Vos Groenverzorging is in 1998 opgezet door Gerard Vos en samen met zijn vrouw Hillie uitgebouwd tot Vos Groenverzorging, waarbij er oog is voor een goede balans van mens, economie en milieu. Na het vroegtijdig wegvallen van Gerard in 2015 heeft Hillie het bedrijf volgens dezelfde filosofie voortgezet. Zij runt het bedrijf nu samen met haar nieuwe partner André Zinger en Ronnie van der Vinne. Ronnie is aangesteld als bedrijfsleider. Vos Groenbeheer richt zich volledig op boomverzorging. Opdrachtgevers zijn Staatsbosbeheer, de provincies Groningen, Friesland en Drenthe, gemeenten en waterschappen. Het bedrijf heeft twaalf vaste medewerkers en huurt zzp'ers in. Vos werkt uitsluitend met materieel, medewerkers en leveranciers die gecertificeerd zijn. Certificering: VCA, Arbo, Controleur Boomveiligheid, European Tree Workers en European Tree Technicians. Meer informatie: www.vos-roden.nl.

CO2-Prestatieladder

Bij duurzame boomverzorging hoort ook duurzaam omgaan met mensen en materieel. Vos Groenbeheer heeft hiervoor dit voorjaar trede 3 van de CO2-Prestatieladder gehaald. "Dat vergt wel even een omschakeling voor medewerkers om met elektrisch materieel te werken, over te schakelen op een aardgas-auto en bij werkzaamheden goed na te denken over CO2-uitstootreductie, maar als dat tussen de oren zit, zien ze de meerwaarde en dan loopt dat ook in de pas mee." Het bedrijf heeft daarvoor ook zonnepanelen aangelegd. Verder worden houtsnippers gerecycled als biomassa en wordt bruikbaar stamhout verhandeld. Van der Vinne geeft aan dat bij de materiaalkeuze het kwaliteitsdenken en de CO2-reductie een belangrijke rol spelen. Een goed voorbeeld is de onlangs aangeschafte nieuwe Genie-hoogwerker op vier tracks voor wringingsarm bodemvriendelijk werken.

Het is meteen helder als je het erf van Vos Groenverzorging op rijdt: een flinke stapel eikenstammen op het terrein en bij de ingang uiteraard een mooi woodcarving-kunstwerk. Het straalt bomen uit. Dat blijkt te kloppen als bedrijfsleider Ronnie van der Vinne ons aan een mooie dikhouten planken tafel uitlegt waar Vos Groenverzorging voor staat. Oprichter Gerard Vos is breed begonnen en richtte zich later steeds meer op boomverzorging. Hij overleed vijf jaar geleden na een ziekbed. Ronnie van der Vinne, een goede kennis van Gerard, is toen als bedrijfsleider aangesteld, waarbij Vos Groenverzorging zich nu volledig op boomverzorging richt.

Stroomversnelling

Van der Vinne geeft aan dat boomverzorging de laatste jaren in een stroomversnelling is gekomen. "Zoals bekend besteden opdrachtgevers het werk en de nazorg volledig uit via EMVI-inschrijvingen, vaak regionaal aanbesteed. Je krijgt het niet automatisch gegund op basis van prestaties uit het verleden", aldus de bedrijfsleider. Hij is blij met de EMVI-aanpak. "We kunnen daarin ons verhaal over onze duurzame aanpak laten meewegen."

Van der Vinne bevestigt dat deze duurzame aanpak niet de goedkoopste is, maar dat ze desondanks scherp moeten blijven. "Daarvoor zochten we methoden om efficiënter te kunnen werken. Daarin zien we voor digitalisering een belangrijke rol weggelegd. We kunnen daarmee fouten op locaties voorkomen, zorgen dat medewerkers sneller en beter de juiste plek vinden, routes en werkstromen optimaliseren en last but not least honderd procent transparantie leveren naar de opdrachtgever toe."

Hij verduidelijkt het laatste treffend met een voorbeeld. "Kijk, hier heb je voor een willekeurige boom het vochtgehalte van de afgelopen zomer. Dat wordt continu gemeten met sensoren. De opdrachtgever, in dit geval de gemeente Groningen, kan meekijken en dus precies zien wanneer er water is gegeven en of het genoeg is. Daarmee voorkom je discussies en wij kunnen de watergiftten exact timen."

Goed uitgangsmateriaal

De werkwijze van Vos Groenverzorging komt goed tot uitdrukking als we de aanpak van het aanplanten van circa 260 bomen voor de provincie Groningen volgen. "We hebben Groningen geadviseerd bij lokale telers in te kopen. Dat scheelt voertuigbewegingen en tussenopslag en je weet precies wat je hebt", vertelt Van der Vinne. Daarvoor gaat hij met de opdrachtgever naar de telers om het plantmateriaal te selecteren. "We laden direct na het rooien in omgekeerde volgorde van het planten, zodat de medewerkers de bomen op volgorde hebben staan voor het planten. Als je 'verder weg' koopt, kan het zijn dat het plantmateriaal een tijd lang in de tussenopslag staat. Je weet het niet, maar je weet wel dat de kwaliteit kan teruglopen."

De medewerkers krijgen voor het planten per werkploeg een computer mee waarop de locaties en de te planten

(soort, grootte) bomen precies zijn aangegeven. "Er hoeft zo niet tussentijds worden gelost of in opslag worden gezet, je hebt geen vergissingen en je werkt het planten in één werkgang af", vertelt Van der Vinne. Hij geeft aan dat de grootste slag hier zit in de efficiëntie. De medewerkers houden op de computer de werkzaamheden ook bij, zodat alles na afloop traceerbaar is en de opdrachtgever via een log-in kan meekijken als die dat wenst.

Kwaliteitsplantgaten

Vooraf hebben de medewerkers de plantgaten op orde gebracht. "Een vitale boom heeft per jaar groei ongeveer één kuub extra goede teeltgrond nodig. Daar houden wij zoveel mogelijk rekening mee. Als dat niet kan of het budget daarvoor niet toereikend is, is opwaarderen van de bestaande grond een goede optie", aldus de bedrijfsleider. Hij stelt dat hij altijd met de opdrachtgever in gesprek gaat als er geen goed plantgat kan worden gerealiseerd voor een vitaal boomleven. "Bij bijvoorbeeld een te hoge waterstand of als hij ingesloten is tussen steen en verhardingen kan het zijn dat de boom wel aanslaat, maar hij zal waarschijnlijk 'verpieterd' achterblijven ten opzichte van de gezonde broeders en op termijn niet vitaal kunnen doorgroeien. Zo'n boom kan de drie jaar wel overleven, maar een aantal jaren later, als zo'n boom mogelijk ziek wordt, is niemand blij."

"Wij streven bij inplant naar maximaal drie procent uitval en vitale bomen. Een zwakkere boom haalt de drie jaar wel, maar als een aantal jaren later zo'n boom mogelijk ziek wordt, is niemand blij"

Als het nodig is, gaat Van der Vinne daar vooraf een stevige discussie voor aan. Afwijkingen worden vastgelegd om latere discussies te voorkomen. Een ander voorbeeld is plantgaten net naast eerder gekapte bomen realiseren. "Opdrachtgevers geven meestal vervangen op dezelfde plek aan. Net ernaast is vaak beter."





Ook bij onderhoudswerkzaamheden werkt Vos op dezelfde manier van vooraf overleggen, registreren en systematisch werken.

Van der Vinne wijst hier op dat eraanstaand planten diep rooien en frezen van de boomstronken bespaart. "Bij er net naast planten, kun je de stronk tot net onder het maaiveld affrezen. De overige boomresten kunnen dan natuurlijk afsterven en vormen later weer een welkome natuurlijke voeding. Het scheelt CO₂-uitstoot bij het frezen en de afvoer en je hoeft geen grond aan te voeren. En het geeft op termijn vitalere bomen. Dat is dubbele winst."

Verzorging en nazorg

De factor tijd komt terug in de nazorg. "Na drie jaar zie je of de boom goed aanslaat. Extra tijd uittrekken voor goed uitgangsmateriaal en de plantgaten zie je dan pas terug", vertelt Van der Vinne. Hij streeft niet alleen naar het halen van de eis van maximaal vijf procent uitval in drie jaar, maar gaat zelfs voor maximaal drie procent uitval. "In bestekken staat niet hoe vitaal de bomen dan moeten zijn. Wij staan niet alleen voor het goed aanslaan van de boom, maar staan er ook garant voor dat ze er na drie jaar vitaal en krachtig bij staan", aldus de bedrijfsleider. Deze filosofie wordt ook bij boom-

onderhoudscontracten doorgevoerd. "Ook hier voeren we uitgebreide inspecties door gecertificeerde medewerkers uit en adviseren bij onderhoudswerkzaamheden, van snoeien tot bodemverbetering, of vervangen altijd met het oog op het verkrijgen van duurzaam gezonde bomen", aldus Van der Vinne. Ook hier wordt alles gemonitord en vastgelegd via de computer.

Van der Vinne vindt het een winstpunt dat de aanpak van het bedrijf bij EMVI-aanbestedingen uit te leggen is. "De noodzakelijke digitalisering helpt ons dit zo efficiënt en transparant mogelijk te doen. Daarmee kunnen we de kostprijs zodanig drukken dat we in prijs toch goed mee kunnen komen", legt hij uit. "Het gaat ons primair om vitale bomen. Niets is mooier dan met een opdrachtgever jaren later het boombestand na te lopen en vast te stellen dat het er gezond bij staat. Dat is op termijn ook het goedkoopst voor de opdrachtgever. Het is vooral de kroon op ons werk."

TEKST: **Gert Vreemann**

FOTO'S: **Anjo de Haan, Vos Groenwerken**

Vragen thema tijd

Wat kost je de meeste tijd?

"Vorbereidend werk kost veel tijd, het juist vastleggen van de gemaakte afspraken, maar ook voorbereiden in de juiste werkwijze en de inkoop."

Waar moet je altijd tijd voor maken?

"Niet vergeten om het relatiebeheer te blijven onderhouden, hoe druk het ook is." Waar zou je meer tijd voor willen hebben? "Aanbestedingen. Die vallen vaak uit de lucht, met een deadline van maximaal twee weken, inclusief de nota van inlichtingen."

Hoe maak je tijd voor dat wat belangrijk is?

"Door verantwoordelijkheden zoveel mogelijk in de organisatie te laten. Daarmee creëer je betrokkenheid en een hoge mate van samenwerken."

Is de tijd werk en privé in balans, wat doe je eraan?

"Dit is wel eens moeizaam, zeker op een moment met meerdere deadlines. De juiste keuze maken is van groot belang. Verder is er de 24/7-bereikbaarheid, wat wel conflicteert. De maandag werk ik vanuit huis en kan ik er dan ook zijn voor onze zoon van vier."

Wat is jouw tijdstip?

"Ik ben niet zo van twee voor twaalf. Ik regel het liever vooraf en goed, dat scheelt geld en ergernis."