

Buitem werk

Is
Groen en
Cultuurtechniek
iets voor jou?

Lees dit magazine!

NOUD:

‘Als ik mijn **maaier** aan
de kant zet, hoor ik alleen de
golfers een bal slaan’

Marije: ‘Ik werk aan het project verkeersveiligheid’

Tom: ‘Ik werk de hele dag met mijn handen’

Ruben: ‘Je stroomt vanzelf in de goede richting’



Je handen uit de mouwen met de **vakopleidingen groen, grond en infra!**



Groen en Cultuurtechniek iets voor jou?

Het werk in de sector groen, grond en infra is uitdagend, afwisselend en technisch. Het biedt volop toekomstmogelijkheden en er is enorm veel werk in de sector. Je werkt vaak buiten, al dan niet met nieuwe technieken en hoogwaardige machines. Je gaat aan de slag bij bedrijven die zich bijvoorbeeld hebben gespecialiseerd in werken in de grond-, weg- en waterbouw of aanleg en onderhoud van sportvelden en golfbanen. Je kan alle kanten op!

Veel keuze

Om te werken in het vakgebied groen, grond en infra moet je goed opgeleid zijn. Daar zijn verschillende vakopleidingen voor, zowel op het MBO als op het HBO. Je kiest voor de opleiding die het

beste bij je past. Tijdens de opleiding loop je ook stage en doe je snel ervaring op. Raak je maar niet uitgeleerd, dan kun je ook nog een niveauetje hoger doorstromen.

Eigen ervaringen

In dit magazine vertellen (voormalig) leerlingen zelf over hun opleiding en stages en hoe het is om na een vakopleiding **Groen en Cultuurtechniek** aan de slag te gaan. Hoe leuk dat werk is en wat de toekomstperspectieven zijn, kunnen zij jou immers het beste vertellen. Ben je na het lezen van hun verhalen geïnteresseerd in één van de vakopleidingen die hier bij passen, ga dan naar de website groengrondinfra.nl voor meer informatie.



**Marije van Beurden (22) werkt als
bedrijvenadviseur bij de brancheorganisatie
CUMELA, voor ondernemers in groen, grond
en infra. Ze heeft haar HBO-studie Agrotechniek
en management aan Aeres Hogeschool
Dronten net afgerond.**

‘Ik werk aan het **project** verkeersveiligheid’

Wat kun je als HBO’er allemaal doen in de sector groen, grond en infra?

‘De mogelijkheden zijn heel breed: van boekhouder of productspecialist tot een commerciële functie. Je kunt ook als aftersales manager aan de slag of meer richting de technische kant, bijvoorbeeld een functie in de reparatie of storingen oplossen via computers.’

Heb je dit altijd al willen doen?

‘Ik wilde verloskundige worden, maar werd uitgeloot. Ik kwam thuis op de trekker terecht en zo ben ik erin gerold. Gelukkig!’

Jij werkt bij de brancheorganisatie. Wat doe je precies?

‘Ik ben begonnen aan de infolijn. Onze leden kunnen hier terecht met vragen over cao’s, juridische zaken, arbeidsovereenkomsten, milieuvraagstukken, certificering, bedrijfs-economische vraagstukken, aanbestedingen en scholing. Zo heb ik veel inzicht gekregen in de sector. Sinds kort werk ik aan het project verkeersveiligheid. Met MBO’ers bezoeken we basisscholen om uitleg te geven over landbouwverkeer: over de dode hoek, de grootte van landbouwmachines en de gevaren van uitstekende delen. Naast dit werk ben ik ook bezig met de subsidie aanvragen voor trekkerbumpers.’

Wat is de volgende stap in jouw loopbaan?

‘De afdeling scholing lijkt me erg interessant. In de sector is een tekort aan medewerkers. Ik zou me graag willen inzetten om mensen te laten ontwikkelen in hun goede kwaliteiten.’

Wat vind je mooiste aan het vak?

‘Het leukste van dit werk vind ik het omgaan met verschillende mensen. En het ontwikkelen van een verkeersveilige maatschappij voor kinderen en volwassenen door middel van samenwerking met verschillende bedrijven.’





Een carrière in groen, grond en infra Geen dag is hetzelfde

Groen en Cultuurtechniek is echt een heel breed vakgebied; het aanleggen en onderhouden van sportterreinen, graven van kikkerpoelen, maaien van bermen, grondverzet, aanleggen en onderhouden van sloten en grote vijvers, straatwerk, onderhoud van natuurterreinen... Kortom je wordt opgeleid tot duizendpoot.



Niveaus

Met een opleiding Groen en Cultuurtechniek zorg je ervoor dat mensen met plezier en in veiligheid genieten van buitenzijn. Jij moet er straks voor zorgen dat er geen water de huizen instroomt bij veel regen, dat je kunt sporten op een mooi sportveld, dat planten en dieren zich thuisvoelen in een natuurgebied. De opleiding is er op MBO niveau 2, 3 en 4. Bij alle niveaus leer je werken met verschillende machines zoals trekkers, (kleine) graafmachines en de motorzaag. Om goed te zijn in je vak, moet je niet alleen goed een machine kunnen bedienen, je moet het ook veilig doen en weten waarom je het doet en wat de gevolgen van je werk zijn. Je leert in de opleiding dus veel over veiligheid, de bodem, afvoer van water, bemesting, kabels en leidingen die in de grond liggen, tekening lezen en meer onderwerpen die belangrijk zijn voor het vak.

Leren in de praktijk

Tijdens het praktijkgedeelte leer je hoe het er op de werkvloer aan toe gaat. Je zult merken dat je ook wel eens met een schop in de hand moet werken. Soms duurt het praktijkdeel een aantal weken achter elkaar, soms het hele jaar door een dag in de week.

Flexibel

Werken in groen, grond en infra kan alle kanten op. Soms help je de oogst binnen te halen of werk je mee aan grondbewerking. De andere keer help je met het aanleggen van een natuurgebied en zorg je ervoor dat de grond ergens anders wordt gebruikt. Je bent allround opgeleid en flexibel inzetbaar. Ook de seizoenen zorgen voor variatie in het werk: in het voorjaar doe je heel andere dingen dan in de zomer of in de winter.



Altijd werk

Als vakman of vakvrouw groen, grond en infra hoef je nooit bang te zijn dat je zonder werk zit. Het aantal arbeidsplaatsen in de sector groeit al jaren. Vroeger werd het meeste werk uitgevoerd voor boeren. Nog steeds zullen agrarische bedrijven je hulp inroepen bij bijvoorbeeld bemesten, grond bewerken, zaaien, oogsten, onkruid bestrijden of mest rijden. Maar ook Rijkswaterstaat, waterschappen, gemeenten, provincies, aannemers en beheerders van natuurgebieden kunnen tot je klantenkring behoren. Daardoor is er veel ander werk bij gekomen. Bijkomend voordeel: je werkt de hele dag lekker in de buitenlucht.

Zelfstandig en verantwoordelijk

Je werkt voor de klant, bespreekt de klus en hebt oog voor de gewassen waarmee je werkt. Je zorgt ervoor dat de machines draaien en, als je doorleert naar niveau 4, stuur je medewerkers aan. Vaak werk je ook zelfstandig en je onderhoudt en repareert machines zelf. Je hebt dus technisch inzicht en verantwoordelijkheidsgevoel. Je zorgt ervoor dat je veilig werkt. Soms neem je de klant (aannemer, boer, provincie) werk uit handen door monsters te nemen, vergunningen te regelen of oplossingen te bedenken. Je bent een harde werker en kijkt niet op een uur extra. Je werkdag is pas afgelopen als de klus klaar is.



**Heb jij een vraag over de vakopleidingen?
Stuur een mail naar infolijn@cumela.nl**

‘Je **stroomt** vanzelf in de goede richting’



Ruben van Wijngaarden (21) werkt bij De Vries Stolwijk.

Als grondwerker heeft hij veel verantwoordelijkheden.

Welke klus staat er in je werkagenda?

‘We zijn bijna klaar met het vervangen van de riolering en de bestrating van zo’n zeven straten in Hardinxveld. Daar ben ik een jaar lang fulltime mee bezig geweest. Ik ben trots op het eindresultaat!’

En dan assisteer je de kraanmachinist vanaf de grond?

‘Als grondwerker heb ik veel verantwoordelijkheid. Het aanleggen van rioolstelsels luistert bijvoorbeeld heel nauw. Ook houd ik de veiligheid in de gaten, want we graven diep in de grond. Hiervoor moet

ik goed communiceren met de kraanmachinist.’

Voor wie is de sector groen, grond en infra geschikt?

‘Als je houdt van groot werk met grote machines. Als je een aanpakker bent en samen met collega’s klussen wilt oppakken. Als je klantvriendelijk bent. En goed kunnen communiceren is een pré.’

Wat wil je nog leren?

‘Ik wil meer leren over het uitzetten en inmeten via GPS. Dat is een mooie techniek.’

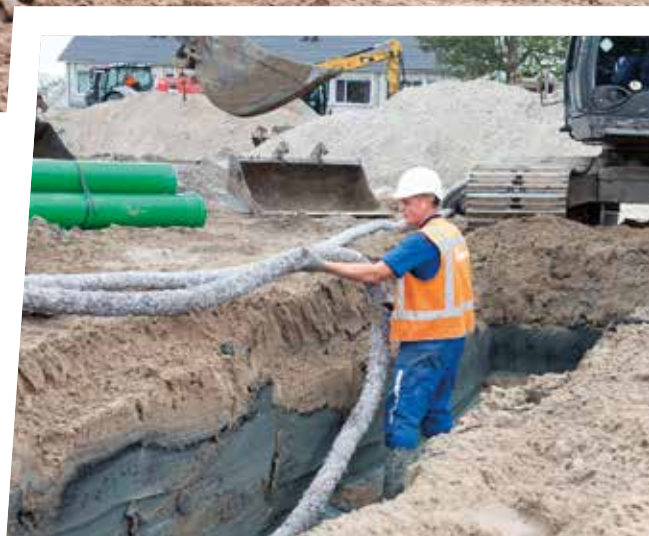


Je bent na je stage gebleven...

'Ja mijn studie Groen, Grond en Infra (niveau 3) sloot mooi aan op de praktijk. De leukste schoolopdracht was het aanleggen van kabels op het schoolplein voor nieuwe lantaarnpalen. We moesten zelf de hele planning maken: waar komt welke machine wanneer te staan? Daar heb ik veel van geleerd.'

Wat vind je het mooie aan het werken in de sector?

'Je kunt zoveel kanten op. Je stroomt vanzelf in de goede richting. Ik ben lekker de hele dag buiten.'





“Als ik mijn **maaier** aan de kant zet, hoor ik alleen de golfers die tegen een bal aan slaan”

Noud Breekveldt (17) is tweedejaars aan de opleiding Cultuurtechniek, Terra MBO in Meppel. Zijn werkterrein als stagiair: een golfterrein van zo'n 63 hectare groot.



Wat staat er op je agenda vandaag

'De golfers moeten elke dag kunnen spelen op een mooi verzorgd terrein. Dus in de zomer zitten we veel uren op de maaiers: soms wel eens van 6.30 tot 17.00 uur! We onderhouden ook het groen rond en op de golfbaan. We leggen gazons aan, maaien stukken gras opnieuw in en kronen bomen op. Ook onderhouden we de machines: olie peilen, doorsmeren en poetsen.'

Wat vind je het mooiste van dit vak?

'Laatst kregen we een taart van de golfers, omdat het terrein er zo netjes uitzag tijdens een wedstrijd. Die waardering: daar doe ik het voor!'

Jullie hebben een wagenpark met zo'n 13 machines, wat is je favoriet?

'De fairwaymaaier: die is breed en groot en maait het mooist. Dan zie ik die lichte en donkere banen ontstaan.'

Golf is een snelgroeiende sport. Is er veel werk in de sector?

'Mijn opleiding is zelfs bezig met het opzetten van een tak specifiek richting golf, als keuzeonderdeel! Er zijn ontzettend veel vacatures voor greenkeepers in deze branche en steeds meer jongeren vinden deze richting interessant. Ik wil dit zeker nog een tijd blijven doen. Elke dag brengt iets nieuws: we spelen steeds in op wat de club wil. En het is hier heerlijk rustig. Als ik mijn maaier aan de kant zet, hoor ik alleen de golfers die tegen een bal aan slaan.'

Voor wie is dit vak geschikt?

'Jongeren die heel precies zijn en iets met mooie machines hebben. Je moet ook zeker niet bang zijn om vies te worden.'



‘Ik zie mezelf in de toekomst een **eigen bedrijf** starten’

Tom van de Heuvel (20) werkt voor B. van Meerveld, een loon-, grond- en straatwerkbedrijf in Voorthuizen. Het liefst werkt hij de hele dag met zijn handen.



Zat je graag in de schoolbanken?

‘Ik leer het meest in de praktijk. Als iemand iets voordoet, kan ik het vaak meteen nadoen. Daarom heb ik ook gekozen voor BBL: ik werkte 5 weken achter elkaar en daarna ging ik een week naar school. Ik volgde de opleiding Groen, Grond en Infra (BBL niveau 3) waar ik bijvoorbeeld mijn kettingzaagcertificaat heb gehaald.’

Toekomstdroom?

‘Ik zie mezelf in de toekomst een eigen bedrijf starten. Het lijkt me een mooie uitdaging om leiding te geven en alles zelf in de hand te hebben.’

Hoe ziet een werkdag eruit?

‘Zo verschillend! Ik begin wel elke dag lekker vroeg. De klussen variëren van het aanleggen van graszoden en straatwerk in tuinen tot het uitgraven van een vijver. Altijd zie je weer een mooi eindresultaat.’

Handwerk of liever op de machine?

‘Ik werk het liefst met mijn handen. Ik kan namelijk niet zo goed stilzitten, voor de bediening van een machine heb je veel geduld nodig.’

Welke eigenschappen mogen op je cv niet ontbreken?

‘Je moet zeker een aanpakker zijn en het leuk vinden om veel buiten te werken. In deze sector kun je veel van anderen leren. Het is dus een pré als je openstaat voor advies van collega’s.’



De VIJF V's van **groen**, **grond** en **infra**

Vrijheid

Verantwoordelijkheid

Variatie

Vriendschap

Veranderen van het landschap

Toelatingseisen

Je hoeft geen agrarische achtergrond te hebben voor de opleidingen. En je hoeft ook geen jongen te zijn! Meisjes zijn nauwkeurig en kunnen juist goed werken met de knopjes en displays in de machines. Met een diploma VMBO basisberoepsgericht kun je de opleiding beginnen op niveau 2. Na twee jaar kun je door naar niveau 3. Met een diploma VMBO kaderberoepsgericht of hoger kun je ook meteen naar niveau 3. Dan duurt de opleiding 3 jaar. Niveau 2 is vooral gericht op uitvoerend werk, bij niveau 3 word je opgeleid om klussen zelfstandig uit te voeren en bij niveau 4 leer je ook het uitwerken van plannen, berekenen wat een project kost en planningen maken. Als je niveau 4 hebt afgerond, kun je eventueel doorleren op het HBO.

BOL of BBL

Je kunt kiezen voor meer theoretische scholing in je opleiding (BOL) of juist voor meer praktijkervaring (BBL). Voor je eindniveau maakt dat niets uit. Het is belangrijk dat je voldoende achtergrondkennis hebt. Het is heel verstandig om in ieder geval het eerste jaar van je opleiding BOL te doen. Dan heb je meer tijd om echt de kneepjes van het vak te leren.

Je vindt ons ook op Facebook! [groengrondinfra.nl](https://www.facebook.com/groengrondinfra.nl)

Grof geschut!

Met een vakopleiding Groen en Cultuurtechniek zorg jij ervoor dat mens en dier veilig geniet van buitenzijn. Houd jij meer van grote machines? Dan is een van de vakopleidingen Agrarisch Loonwerk of Machinist Grondverzet misschien iets voor jou. Net als Laura, Jelte, Sjoerd en Wouter. Vraag op school naar het mini-magazine over de vakopleidingen Agrarisch Loonwerk & Machinist Grondverzet of ga naar groengrondinfra.nl.



Meer weten?

Wil je meer weten over de mogelijkheden van leren en werken in de sector, kijk dan op www.groengrondinfra.nl
Wil je antwoord op een vraag, stuur dan een mail naar infolijn@cumela.nl of ga naar Facebook [groengrondinfra.nl](https://www.facebook.com/groengrondinfra.nl)

www.groengrondinfra.nl