

# Inhoud Beroepsopleiding ‘Medewerker Groen- en Tuinbeheer’

## ACTIVITEITEN

- Neemt kennis van de instructie/opdracht
  - Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
  - Handelt in functie van deze opdracht
  - Verzamelt de benodigde materialen en materieel op het bedrijf
  
- Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier volgens instructie en/of opdracht
  - Past de veiligheidsvoorschriften toe
  - Gebruikt materialen, handgereedschap, machines en producten op een veilige manier
  - Vermijdt risico's voor zichzelf, medewerkers, klanten en andere personen
  - Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier
  - Werkt op een ergonomisch verantwoorde manier
  - Plaatst waarschuwingsborden
  - Plaatst rijplaten indien van toepassing
  - Past hef- en tiltechnieken toe
  - Waarborgt veiligheid en kwaliteit
  
- Helpt mee met het transport van en naar de werf volgens instructie en/of opdracht
  - Zorgt ervoor dat de machines, het materieel en de grondstoffen vereist voor de uitvoering van de opdracht klaarstaan voor het transport naar en van de werf (indien van toepassing)
  - Helpt met het in- en uitladen van materieel, machines en grondstoffen
  - Laadt de bestelwagen correct
  - Zekert en beschermt de lading
  - Benut optimaal de beschikbare ruimte van de bestelwagen
  - Stockeert op een correcte manier het materieel, de machines en de grondstoffen in het magazijn van het bedrijf
  - Helpt met het vervoer van materieel en grondstoffen
  
- Helpt bij de voorbereidingen volgens instructie en/of opdracht
  - Assisteert bij meten, waterpassen en uitzetten
  - Voert eenvoudig egalisatiewerk uit
  - Verwijdert alle zwerfvuil
  - Verwijdert kleine constructies, verhardingen en afsluitingen
  
- Bereidt de werkzaamheden voor op locatie volgens instructie en/of opdracht
  - Tafelt de te behouden planten in
  - Voert de vrijgekomen grond af en/of verplaatst de grond
  - Gebruikt eventueel machines en hulpmiddelen op een effectieve en efficiënte manier, rekening houdend met de omgeving, en gaat er zorgvuldig mee om
  - Voert beschermende maatregelen voor beplanting uit
  - Helpt bij het ontstronken van bomen
  - Voert werkzaamheden uit met een goede oog-handcoördinatie

- Zorgt dat er weinig materiaalverlies is
- Signaleert beschadigingen aan materiaal en materieel en meldt onvoorziene zaken
- Onderhoudt tuinen en groene zones (buiten of binnen) (verticuleren, behandelen of vervangen van planten, ...) volgens instructie en/of opdracht
  - Maait en ruimt bestaande vegetatie handmatig
  - Voert teelaarde, bomenzand en meststoffen aan en verwerkt deze
  - Verwijdert en voorkomt onkruid (mulchen , ....)
  - Inspecteert planten op de aanwezigheid van ziektes, parasieten, knaagdieren, ...
  - Past, onder de leiding van de tuinaanlegger-groenbeheerder, een behandelings- of bestrijdingsmethode toe
  - Verwijdert zieke en/of dode planten
  - Vernieuwt de potgrond in plantenbakken
  - Schoont perken, tuinpaden en terrassen op (spitten, schoffelen, harken, mos verwijderen, ....)
  - Past technieken voor plantenvermeerdering en plantontwikkeling toe (pluizen, ontscheuten, toppen, innijpen, stutten, opbinden, ....)
  - Verzorgt verschillende gewassen (bevloeien, bemesten, beschaduwten, beschermen tegen storm, koude, ....)
  - Geeft potplanten water
- Voert aanplantingen uit volgens instructie en/of opdracht
  - Bewerkt de grond en maakt deze plantklaar
  - Spreidt meststof en/of bodemverbeteraar uit en werkt deze onder
  - Zet de planten uit volgens opdracht
  - Plant heesters, hagen, bloembollen, eenjarigen, vaste planten en bomen
  - Brengt de nodige verankering aan indien van toepassing (haagversterking, leidconstructies, boomverankering)
  - Verwijdert bij het aanplanten verwelkte plantendelen en snoeit bij
  - Legt kruidachtige vegetaties aan door bezaaiing, bezoding en aanplanting
  - Legt houtachtige vegetaties aan
  - Legt water-, moeras en oeverbeplantingen aan
  - Brengt de mulch aan
  - Werkt ergonomisch
  - Werkt netjes af
- Onderhoudt het grasveld (gazons, sportvelden, golfterreinen, ...) volgens instructie en/of opdracht
  - Stelt machines in (zelftrekkende grasmaaier, zitmaaier, bosmaaier, verticuteermachines, ...)
  - Maait het gazon
  - Verticuteert het gazon
  - Boordt de graskanten van het gazon af
  - Irrigeert, indien nodig, het gazon
  - Merkt ziektes en mosvorming en problemen in het gazon op en meldt ze aan de tuinaanlegger-groenbeheerder
  - Voert een behandelings- of bestrijdingsmethode uit na overleg met tuinaanlegger-groenbeheerder of zaakvoerder/diensthoofd
  - Bemest het gazon
  - Werkt netjes af

- Werkt met courante tuinbouwmachines volgens instructie en/of opdracht
  - Maakt de machines en werktuigen gebruiksklaar en/of past ze aan
  - Hanteert courante tuinbouwmachines
  - Zorgt, tijdens de werkzaamheden, dat er geen materiaalverlies is en dat de levensduur van machines en gereedschappen optimaal is
  
- Snoeit struiken, heesters, jonge en kleine bomen volgens de groeirichting of de vereiste vorm volgens instructie en/of opdracht
  - Gebruikt gereedschap (manueel of machinaal) op een correcte en veilige manier
  - Snoeit klimplanten en/of leidbomen zodat de plant kan verder groeien volgens de gewenste vorm
  - Plaatst steunpalen en verwijdert ze tijdig
  - Bindt nieuwe vertakkingen van klimplanten vast aan leiddraden
  - Ruimt het snoeisel op
  
- Scheert hagen volgens instructie en/of opdracht
  - Gebruikt gereedschap (manueel en machinaal) op een correcte en veilige manier
  - Maakt op een correct manier gebruik van ladders en/of stellingen
  - Scheert zodat de haag de gewenste vorm bekommt
  - Werkt met een haagschaar (manueel of gemotoriseerd)
  - Ruimt het snoeisel op
  
- Voert bestrijding uit van onkruid, ziekten en plagen volgens instructie en/of opdracht
  - Raadpleegt de leidinggevende bij twijfel en/of onduidelijkheid
  - Voert het vrijgekomen onkruid af
  - Verwijdert onkruid (manueel, met handgereedschap of machinaal)
  - Bestrijdt, onder de leiding van de tuinaanlegger-groenbeheerder, onkruid met bestrijdingsmiddelen die volgens de vigerende wetgeving gebruikt kunnen en/of mogen worden
  
- Onderhoudt vijvers en waterpartijen volgens instructie en/of opdracht
  - Onderhoudt water(partijen), sloten, oevers
  - Schoont de water(partijen) en sloten op
  - Voert kleine herstellingen uit aan taluds en oevers
  - Verwijderen van bladeren en plantenresten uit en rond de vijver
  - Verwijdert bladeren en afgestorven delen van planten in en rondom de vijver
  - Maakt de vijverfilter schoon
  
- Onderhoudt afwateringssystemen, verhardingen, kleine bouwkundige elementen en technische voorzieningen volgens instructie en/of opdracht
  - Onderhoudt afwateringssystemen
  - Controleert de werking
  - Verhelpt verstoppingen zodat de afwateringssystemen optimaal functioneren
  - Gebruikt het meest geschikte materieel en materiaal op een efficiënte en effectieve manier
  - Past de veiligheidsvoorschriften toe
  - Onderhoudt verhardingen, wegen en paden
  - Voert regulier onderhoud en eenvoudig herstelwerk uit
  - Meldt beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken

- Onderhoudt bouwkundige elementen (muurtje, brievenbus, ...)
- Onderhoudt technische voorzieningen (irrigatiesysteem, drainagesystemen, filters, ...) en lost kleine storingen op
- Controleert de werkzaamheden en ruimt op volgens instructie en/of opdracht
  - Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
  - Controleert de eigen werkzaamheden samen met de leidinggevende
  - Rapporteert aan de leidinggevende
  - Meldt en overlegt problemen met de leidinggevende
  - Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
  - Controleert en registreert de eigen werkzaamheden samen met de leidinggevende
  - Voert het restmateriaal dat bij de werkzaamheden vrijkomt af
  - Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
  - Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter
- Reinigt en doet basisonderhoud van machines en materieel volgens instructie en/of opdracht
  - Reinigt na gebruik het materieel en de machines
  - Bergt het materieel en de machines op een correcte en veilige manier op
  - Meldt problemen aan de technicus of verantwoordelijke
  - Gaat zorgvuldig met het materieel om en laat het gebruiksklaar achter
- Bouwt eigen deskundigheid op
  - Integreert de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie

## TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
- Basiskennis van gebruik van bestrijdingsmiddelen
- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van grondwerken
- Basiskennis van het beheer van verhardingen, afwateringssystemen, kleine bouwkundige elementen, technische voorzieningen
- Basiskennis van het beheer van vijvers en water(partijen)
- Basiskennis van eenvoudige houtbewerkingen
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Basiskennis van materialen
- Basiskennis van wet- en regelgeving met betrekking tot de werkzaamheden van tuinbeheer, procedures, bedrijfsrichtlijnen
- Basiskennis van het opleidingsaanbod
- Kennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Kennis van snoeitechnieken voor planten
- Kennis van het beheer van grasvelden (gazons, sportvelden, golfterreinen, ...)
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
- Kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof, ....)
- Kennis van grondbewerking: spitten, frezen, ...
- Kennis van hef- en tiltechnieken
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van meet- en waterpasapparatuur
- Kennis van klantvriendelijkheid
- Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Kennis van verschillende plantmethoden
- Kennis van het scheren van hagen
- Kennis van materialen, bestrijdingsmiddelen, meststoffen
- Kennis van onkruiden, ziekten en plagen
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van planten en hun kenmerken
- Kennis van restmateriaal en verwerken van (rest)materiaal