

Plannen en uitvoeren van een aanlegproject



Opleiding: Vakbekwaam hovenier
Crebo: 25455
Cohort: 2017-2018
Periode: periode 10

Kerntaken en werkprocessen

B1-K1 Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer natuur, grond en water

*B1-K1-W1:
Draagt zorg voor natuur, grond en water*

*B1-K1-W2:
Hanteert gereedschappen ten behoeve van aanleg/inrichting en beheer/onderhoud*

*B1-K1-W3:
Communiqueert met klanten, gasten, publiek en/of derden*

*B1-K1-W4
Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden rondom aanleg/inrichting en onderhoud/beheer uit*

P4-K1 Uitvoeren en begeleiden aanleg en onderhoud tuinen en/of parken

*P4-K1-W1
Legt tuinen en/of parken aan*

*P4-K1-W3
Begeleidt medewerkers op vaktechnisch gebied*

*P4-K1-W4
Bewaakt de planning op de uitvoeringslocatie*

- Uitvoering:** ☒ **Individueel**
 ☐ **In groepen van 2-4 personen**
- Plaats:** ☒ **Op school**
 ☒ **In de beroepspraktijk**

Beroepssituatie

Tuinaanleg bevat vaak veel verschillende elementen. Een goede voorbereiding is daarom van belang. Om te weten te komen wat er in de tuin moet gebeuren, is het nodig om het ontwerp en beplantingsplan te bekijken en de locatie te bezoeken. Op basis van de verkregen gegevens kan er dan een uitvoeringsplan en werkplanning gemaakt worden. Dit geeft duidelijkheid aan de medewerkers welke werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Is het werk klaar, dan vindt de oplevering plaats en wordt de administratie correct en volledig afgerond.

Doelen van de opdracht

- Je kunt op basis van de verzamelde gegevens een uitvoeringsplan en werkplanning maken.
- Je kunt de aanlegwerkzaamheden uitvoeren volgens de vaktechnische eisen en het uitvoeringsplan.
- Je kunt in de uitvoering verantwoordelijk zijn voor de werkzaamheden van en samenwerken met 1 à 2 collega's.
- Je kunt het aanlegproject opleveren aan de opdrachtgever.
- Je kunt gedurende het project de administratie bijhouden.

Opdracht

Je gaat een aanlegproject voorbereiden en uitvoeren. Hierbij kun je denken aan het bestraten van een terras en een looppad, het plaatsen van bouwkundige en/of technische elementen, het planten van bomen, heesters en vaste planten en het aanleggen van een gazon. Hiervoor ga je het ontwerp en beplantingsplan bekijken en een bezoek brengen aan de locatie. De verzamelde informatie gebruik je voor het maken van een uitvoeringsplan en werkplanning. Vervolgens ga je de werkzaamheden uitvoeren. Hierbij ben jij verantwoordelijk voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Als ploeg zorgen jullie voor een goed resultaat en jij zorgt voor de oplevering van het werk en de administratie.

Werkwijze

Voorbereiding

1. Ga in overleg met je leidinggevende op zoek naar een geschikt project waar je beplanting, een gazon, (half)verharding en een bouwkundig element moet aanleggen.
2. Verzamel ter voorbereiding de gegevens die je nodig hebt voor de aanlegopdracht.
 - Bekijk het ontwerp en beplantingsplan.
 - Bezoek de locatie.
 - Voer een gesprek met de opdrachtgever.
3. Maak een uitvoeringsplan van alle uit te voeren werkzaamheden.
4. Stel een werkplanning op met daarin per werkdag de geplande inzet van personeel, machines, materieel en materiaal.
5. Bespreek het uitvoeringsplan en de werkplanning met je leidinggevende en de opdrachtgever.
6. Zorg ervoor dat alle benodigde gereedschappen, materialen en machines op de projectlocatie aanwezig zijn en dat de machines gebruiksklaar zijn.

Uitvoering

7. Bespreek de volgorde, de werkwijze en de taakverdeling van de uit te voeren werkzaamheden met je collega's.
8. Voer de werkzaamheden uit volgens het door jou opgestelde uitvoeringsplan. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ben je medeverantwoordelijk voor het werk van je collega's. Overleg met de opdrachtgever bij onduidelijkheden en onvoorziene zaken.
9. Verzamel het vrijgekomen afval en restmateriaal en verwerk dit of voer dit afval op de juiste wijze af.
10. Lever het werk op aan de opdrachtgever.
11. Verbeter zo nodig de uitgevoerde werkzaamheden.

Afronding

12. Zorg ervoor dat na afloop van de werkzaamheden alle gereedschappen en machines worden schoongemaakt, gebruiksklaar worden gemaakt voor een volgende klus en opgeruimd worden.
13. Bespreek het eindresultaat van het werk met je leidinggevende en collega's en bespreek eventuele verbetermogelijkheden.
14. Vul de werkbond volledig en correct in.

Beoordeling

15. Evalueer zelf het resultaat en je manier van werken.
16. Vul met je leidinggevende het beoordelingsformulier in en vergelijk dat met je eigen evaluatie.

Resultaten

Product	Resultaateisen
Uitvoeringsplan	- Het uitvoeringsplan is volledig en op de juiste wijze opgesteld.
Werkplanning	- De werkplanning is realistisch, volledig en op de juiste wijze opgesteld.
Aanlegwerkzaamheden	- De aanlegwerkzaamheden zijn uitgevoerd volgens de vaktechnische eisen.
Administratie	- Alle administratie is op orde. - De werkbond is volledig en correct ingevuld.
Proces	Resultaateisen
Voorbereiding	- Je hebt ervoor gezorgd dat alle benodigde gereedschappen, materialen en machines op de projectlocatie aanwezig zijn.
Uitvoering	- Je hebt conform uitvoeringsplan en werkplanning gewerkt. - Je hebt de werkzaamheden op basis van vaktechnisch inzicht uitgevoerd. - Je hebt rekening gehouden met flora en fauna tijdens de aanlegwerkzaamheden. - Je hebt de gereedschappen en machines op effectieve, veilige en zorgvuldige wijze gehanteerd. - Je hebt de werkzaamheden op bedreven wijze uitgevoerd. - Je hebt de veiligheidsvoorschriften opgevolgd. - Je hebt op fysiek verantwoorde wijze gewerkt. - Je hebt zorgvuldig en precies gewerkt. - Je hebt gezorgd voor een nette afwerking. - Je hebt de medewerkers conform opdracht, voorschriften en procedures laten werken. - Je hebt de medewerkers duidelijke instructies, aanwijzingen en feedback gegeven. - Je hebt het afval en restmateriaal afgevoerd volgens de geldende richtlijnen. - Je hebt de werkzaamheden afgestemd met de opdrachtgever en hem tijdens de uitvoering op de hoogte gehouden van de voortgang. - Je hebt je klantgericht naar de opdrachtgever gedragen en hem correct te woord gestaan. - Je hebt het resultaat van de werkzaamheden besproken met je opdrachtgever en indien nodig zaken verbeterd.
Afronding	- Je hebt de gereedschappen en machines schoongemaakt, gereed gemaakt voor de volgende gebruiker en opgeruimd.

Hulpmiddelen en bronnen

Hulpmiddelen:

Sjabloon:

- Uitvoeringsplan
- Werkplanning
- Werkbon