**Grondverzet opdracht 1**

**gemechaniseerd loonwerk uitvoeren (kerntaak 1)

Opdracht 1.1: Bereid de opdracht voor en organiseer je eigen werkzaamheden**

Je hebt de opdracht ontvangen van de leidinggevende/opdrachtgever om een sloot en een dijk te maken. De sloot moet minsten 2 meter breed, 1 meter diep en 8 meter lang zijn. Het maaipad tussen de sloot en de dijk is een halve meter breder dan je graafmachine. Werk met een constante taludverhouding. Het maaipad is exact waterpas over de lengte en de breedte.



Wij willen dat jij voor ons een duidelijke beschrijving maakt waarin je met tekst en afbeeldingen laat zien hoe jij deze klus uitvoert volgens de richtlijnen die je hebt gekregen en hebt aangeleerd bij cultuurtechniek. Ook vraag je aan de opdrachtgever of er speciale wensen zijn ten aanzien van deze klus.

1. Inventariseer de werkzaamheden (een stappenplan). Beschrijf daarbij bij ieder punt hoe je de werkzaamheden veilig kunt uitvoeren volgens ARBO voorschriften.
2. Maak op basis van de inventarisatie een **werkplanning**. Denk hierbij aan het benodigde transport, de inzet van machines, middelen, producten, controles van materiaal en machines, uitzetten van het werk.
3. Maak een **tijdsplanning** en controleer deze na het uitvoeren van de opdracht. Geef aan **waarom** de tijdsplanning juist of onjuist is geweest.
4. Verwerk de gegevens in een **schema**. Leg duidelijk uit waarom je dingen op een bepaalde manier doet voor bijvoorbeeld handig werken of veiligheid.

**Opdracht 1.2: Breng kabels en leidingen in beeld.**

1. Beschrijf hoe je hebt ontdekt of er kabels en leidingen liggen.
2. Geef met een plattegrond weer waar je opdracht uitgevoerd wordt en teken daarin ook de mogelijke kabels en leidingen.

**Opdracht 1.3: Rij met de machine of combinatie naar de uitvoeringslocatie**

1. Geef aan wat er aan jouw machine/combinatie wel en niet **in orde** was. (foto’s)
2. Voeg een routeplanning toe van de route die jij voor deze opdracht aflegt.
3. Maak een overzicht van alle **veiligheidsregels** die van toepassing zijn op het rijklaar maken van de machine of combinatie en leg uit **waarom**.

**Opdracht 1.4: Bereid je uitvoeringslocatie voor**

1. Beschrijf wat je op de uitvoeringslocatie hebt gedaan om **veilig** te kunnen werken. (denk aan veilig werken langs de weg)
2. Maak een tekening of gebruik de tekening van de klus.
3. Vertel hoe je de klus hebt uitgezet: in welke volgorde welke stappen, waarom gebruik je welke materialen en gereedschappen, geef aan in de tekening waar je de verschillende materialen gebruikt.

**Opdracht 1.5: Voer de gemechaniseerde werkzaamheden uit**

1. Beschrijf de omgeving, de omstanders, de begroeiing, de bodem, de weersomstandigheden.
2. Geef aan hoe je jou machine hebt aangepast voor de hiervoor genoemde omstandigheden.
3. Beschrijf hoe je de opdracht hebt uitgevoerd. (machine instellingen, machine opstelling, techniek van graven, etc.) Maak overal foto’s van.

 **Opdracht 1.6: Rond de gemechaniseerde werkzaamheden af**

1. Maak een beschrijving van het klaar maken voor transport, werkbon, aftanken enz.
2. Maak een beschrijving van het schoonmaken en maak foto’s.
3. Beschrijf wat jij van deze opdracht vond.
4. Laat je opdrachtgever je schriftelijk feedback gegeven en voeg dat toe aan dit verslag.

 **LET OP:**

* **Geef uitvoerig antwoord op deze 5 vragen.**
* **Maak steeds foto’s tijdens de uitvoering van de verschillende opdrachten en voeg deze toe aan je verslag. Maak van de werkbonnen kopieën en voeg deze ook toe.**
* **Zorg voor correcte spelling en grammatica.**
* **Gebruik lettertype Arial, Calibri of Verdana, tekengrootte 12. Kopjes zijn kop 2 (tekengrootte 16) en hoofdstukken zijn kop 1 (tekengrootte 20)**
* **Bespreek met je opdrachtgever deze opdracht en laat hem het formulier op de volgende pagina (beoordeling) invullen.**

 **Beoordeling opdracht**

**grondverzet 1 door BPV-bedrijf**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Werkprocessen (kruis aan):** | Goed | Voldoende | Matig | Onvoldoende | **Opmerkingen:** |
| 1.1 Bereidt de opdracht voor |   |  |  |   |   |
| 1.2 Organiseert eigen werkzaamheden |   |  |  |   |   |
| 1.3 Rijdt met machines en werktuigen naar  de uitvoeringslocatie |   |  |  |   |   |
| 1.4 Bereidt uitvoeringslocatie voor |   |  |  |   |   |
| 1.5 Voert gemechaniseerde werkzaamheden  uit |   |  |  |   |   |
| 1.6 Rondt de opdracht af |   |  |  |   |   |

Beoordeling (0 – 10)\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Naam BPV-begeleider Handtekening BPV-begeleider

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Bedrijfsstempel**