|  |
| --- |
| **BPV-opdracht 4  Reinigen en winterklaar maken van een machine** |

|  |
| --- |
| Inleverdatum: leerjaar 1; eind periode 2    Naam student: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  BPV-bedrijf: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| De praktijkopleider heeft de opdracht gezien, besproken met de student en gaat akkoord met de gemaakte opdracht.    Naam praktijkopleider: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    Handtekening praktijkopleider: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| **BEOORDELING** **SCHOOL** | |
| Voldoende / Onvoldoende | Beoordeeld door:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Opmerkingen | |

**Inleiding**

Machines die gebruikt worden, moeten gereinigd en onderhouden worden. Een aantal machines staat een hele periode in de schuur, omdat die alleen in een bepaald seizoen nodig zijn. Tijdens deze periode kunnen verontreinigingen en vocht schade toebrengen aan de machine. Een goede reiniging, smering en conservering is belangrijk om de inruilwaarde en/of de levensduur van de machine te vergroten.

In deze BPV-opdracht ga je de volgende werkzaamheden uitvoeren:

1. Het reinigen van een machine
2. Het winterklaar maken van een machine

1. **Het reinigen van een machine**

In deze opdracht ga je een machine reinigen.  
Voordat je met het reinigen begint, moet je eerst een aantal vragen beantwoorden.

Overleg met je praktijkopleider welke machine je moet reinigen.

1. Welke machine ga je reinigen?

………………………………………………………………………………………………

1. Welke handelingen moet je aan deze machine verrichten voordat je kunt beginnen met reinigen? (Denk aan het verwijderen van beschermkappen, toegankelijk maken van moeilijk bereikbare plekken, etc.)? Leg ook uit waarom je deze handelingen moet verrichten.

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

1. Welke (hulp)middelen gebruik je om de machine te reinigen? Motiveer je keuze.

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

1. Waar let je op tijdens het reinigen van de machine? (Alleen lucht of ook water, hogedruk of lagedruk, warm of koud water, manier van werken, spuitafstand, etc.) Waarom?

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

**Reinig de machine.**

1. **Het winterklaar maken van een machine**

Als opdracht A is uitgevoerd, kan het winterklaar maken van de machine beginnen.  
Beantwoord ook nu eerst de onderstaande vragen.

1. Wat moet er na het reinigen aan deze machine gebeuren voordat je kunt beginnen met het winterklaar maken? (Denk aan terugplaatsen beschermkappen, water aftappen, machine binnen zetten, etc.) Leg ook uit waarom je deze handelingen moet verrichten.

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

1. Na het reinigen moet een machine doorgesmeerd en, indien nodig, ingevet worden. Waarom doe je dit?

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

1. Wat moet er verder nog aan deze machine gebeuren voordat deze de winterstalling in kan? (Denk aan oliepeil bijvullen, messen slijpen, aftanken, etc.)

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

**Maak de machine winterklaar.**