|  |  |
| --- | --- |
| **taak** | **IBS 2.2 Trekker en Werktuig** |
|  **3.**  |

**Plan**

|  |  |
| --- | --- |
| **doel** | Je weet hoe je de complexe machines in de winterperiode weer startklaar kunt maken voor het nieuwe seizoen  |
| **vooraf** | Bij deze opdracht is het van belang om zoveel mogelijk informatie te verzamelen over het betreffende onderwerp. Bekijk goed op je stagebedrijf wat er allemaal moet gebeuren om de complexe machines weer klaar te maken voor het nieuwe seizoen. |
| **Werktijd** | +/- 10 uur |
| **belang** | Om te zorgen dat in het nieuwe seizoen de complexe machines weer startklaar, veilig en vrij van storingen hun werkzaamheden kunnen verrichten. |

**Do**

* Gebruik je voorkennis, informatie van je stagebedrijf en het internet en ga opzoek naar informatie.
* Maak een document (word) waarin je alle informatie vermeld en toelicht.

**Check & act**

Resultaat bespreken met je klasgenoten en de docent.

**Inhoud**

1. Inventariseer de complexe machines (hakselaar, combine, bietenrooier, e.d.) van het bedrijf.
2. Maak van een aantal complexe machines een lijstje waarop vermeld staat wat er allemaal moet gebeuren naast het dagelijks onderhoud om de machines weer startklaar te maken voor het nieuwe seizoen.
3. Maak per machine een lijst van de benodigde onderdelen. Zoek bestelnummers op en maak een kostenraming.
4. Maak een lijstje van de benodigde gereedschappen.
5. Indien mogelijk help je mee met het startklaar maken van een machine. Beschrijf m.b.v. een stappenplan wat je allemaal hebt gedaan. Welk gereedschap had je nodig? Hoe lang heeft de klus geduurd? Wat zijn de totale kosten van deze klus (materialen en tijd)?
6. Evaluatie: Wat heb je er van geleerd? Wat zou je een volgende keer anders doen?

**Uitwerking**

Een uitgebreid verslag over het startklaar maken van een complexe machine in de winterperiode. Een evaluatie met daarin duidelijk jouw mening. Laat hierbij naar voren komen hoe jij denkt over het kostenplaatje, de gebruikte materialen en of het misschien beter was geweest de machine te vervangen. Maak regelmatig foto’s die je gebruikt in het verslag.