|  |
| --- |
| **NACALCULATIE.**  De kostprijs dient als basis voor het vaststellen van de verkoopprijs. De kostprijs dient nauwkeurig vastgesteld te worden om een offerteprijs aan te kunnen bieden, om op een werk in te schrijven. Deze kostprijs wordt de voorcalculatie kostprijs genoemd.  Tijdens de uitvoering van de opdracht moeten de werkelijk gemaakte kosten zo nauwkeurig mogelijk bijgehouden worden om na afloop van het karwei de werkelij­ke kostprijs te bepalen. Werkbriefjes met werkuren, machine-uren en materiaalge­bruik zijn de basis voor de nacalculatie. Deze wordt dus na afloop van de werkzaamheden vastgesteld aan de hand van de werkelijk gemaakte kosten. Valt de nacalculatie hoger uit dan de voorcalculatie, dan moet uitgezocht worden hoe dit verschil ontstaan is. Dit om herhaling in de toekomst te voorko­men.  Verschillen tussen voor- en nacalculatie kunnen twee oorzaken hebben:  - **Efficiency verschillen**  Efficiency verschillen zijn hoeveelheidverschillen. Zij ontstaan wanneer meer of minder materiaal of arbeidstijd is gebruikt dan volgens de voorcalculatie was voorzien. Om het efficiency verschil te berekenen, gebruik je de volgende formule:  Efficiency verschil = hoeveelheidverschil x prijs volgens voorcalculatie. Er kan sprake zijn van een nadelig, maar ook van een voordelig efficiency verschil.  - **Prijsverschillen**  Prijsverschillen ontstaan wanneer na het maken van de voorcalculatie de prijzen van het gebruikte materiaal veranderen. Om het prijsverschil te berekenen gebruik je de volgende formule:  Prijsverschil = prijsverschil x het werkelijk gebruik. Er kan sprake zijn van een nadelig, maar ook van een voordelig prijsverschil.  **OPDRACHT**:  1. Maak een nacalculatie van:  a. De arbeidsuren  b. De machine-uren  2. Zet de kolom met het totaal van de nacalculatie, naast de kolom van de voorcalculatie. Maak daarnaast nog een kolom met de naam ‘Aanbevelingen/verklaringen.  3. Geef aanbevelingen of verklaringen in deze kolom voor de verschillen tussen voor- en nacalculatie om in de toekomst de projectvoering te verbeteren. |