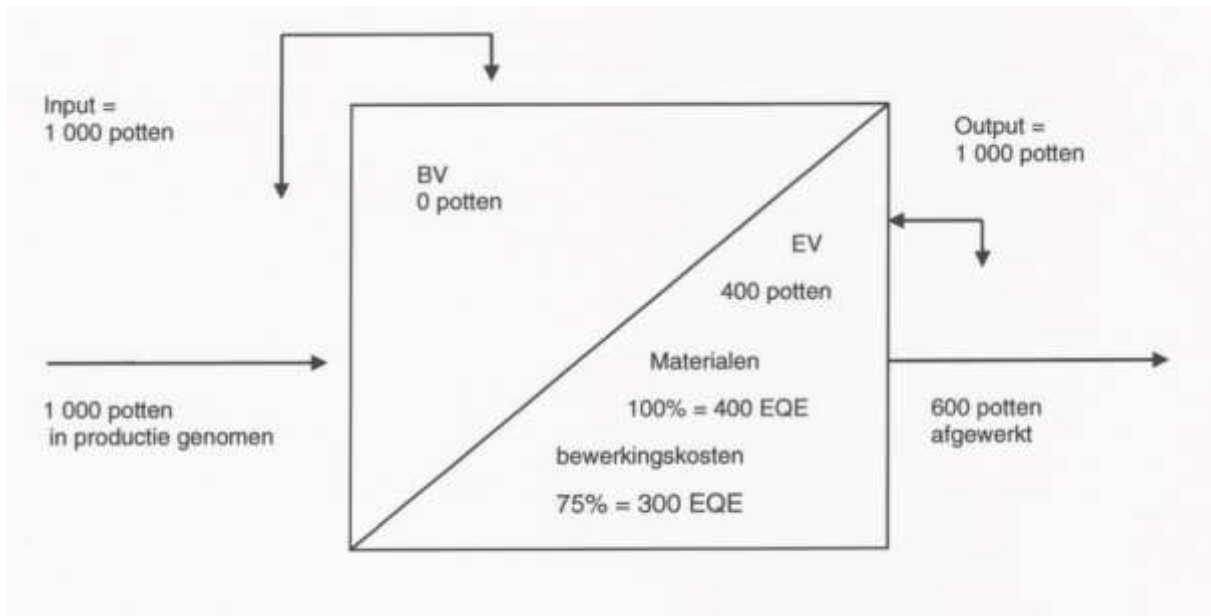


# OPGAVE 1

Zo ziet de opgave eruit in de cursus

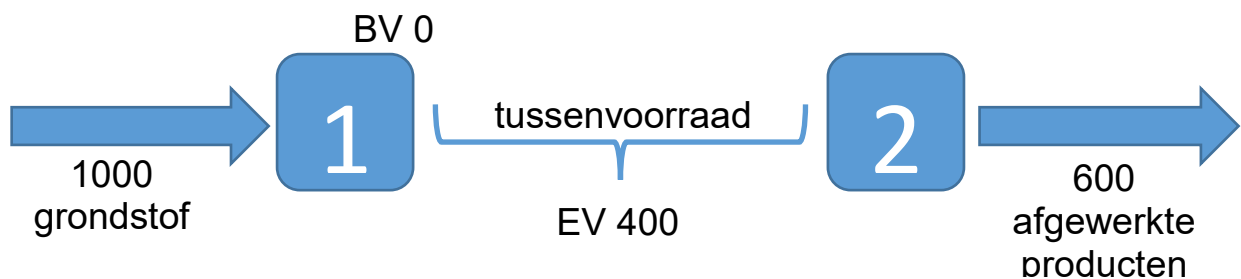


**Totale kosten:**

**Materiaalkosten 3 600**

**Bewerkingskosten 14 400**

De opgave kan op dezelfde manier weergegeven worden



## Oplossing

		In equivalente eenheden afgewerkt product			
Kostenelementen	Totale prod.kosten	GIB	Afgewerkt	Totaal	PKP/eqe
Materiaalkosten	3 600	400 eqe	600 eqe	1 000 eqe	3,6
Bewerkingskosten	14 400	300 eqe	600 eqe	900 eqe	16,0
	18 000				19,6

Opmerking:

In deze oefening spreken we niet over de afschrijving van toestel 1 noch van toestel 2

De tussenvoorraad (GIB = Goederen in Bewerking) heeft een totale waarde van

$$\begin{array}{rcl} 400 \times 3,6 & = & 1\,440 \\ 300 \times 16,0 & = & \underline{4\,800} \\ \text{totaal} & = & \mathbf{6\,240} \end{array}$$

De waarde van 1 stuk tussenvoorraad is dan  $6\,240 / 400 \text{ stuks} = 15,60$

De eindvoorraad (= afgewerkte producten) heeft een totale waarde van

$$\begin{array}{rcl} 600 \times 3,6 & = & 2\,160 \\ 600 \times 16,0 & = & \underline{9\,600} \\ \text{totaal} & = & \mathbf{11\,760} \end{array}$$

De waarde van 1 stuk eindvoorraad is dan  $11\,760 / 600 \text{ stuks} = 19,60$