Voorbeeld Minimum inzet loonwerk grond verzet

Trekker + kipper € 100.000

Levensduur 10 jaar

Onderhoud 2%

Rentevoet 5%

Gebouw berging 50m2 á € 250 / m2 = € 12.500,--

Levensduur 25 jaar

Onderhoud 0,5%

Rentevoet 5%

Grond 150m2 á € 50 per m2 = € 7.500,--

Kosten trekker plus kipper 8% afschrijving; 2% onderhoud; 3% rente (50% van 60%)

Totaal 13% van € 100.000,-- is € 13.000,-- jaar

Kosten gebouw 4% afschrijving; 0,5% onderhoud; 2,5% rente

Totaal 7% van € 12.500 is € 875,-- per jaar

Kosten grond 2,5% rente

Totaal 2,5% van € 7.500,-- is € 187,50 per jaar

Totaal € 14.063,-- vaste lasten per jaar

Loonwerk tarief Trekker € 40,-- per uur

Kipper € 10,-- per uur

Brandstof € 7,-- per uur

Arbeid € 25,-- per uur

Winst € 5,-- per uur

Totaal per uur € 87,--

Variabele kosten zijn dus Brandstof Arbeid en Winst

Minimum inzet = € 14.063,-- / (€ 87,-- min € 37,--) = 282 uur per jaar

Onder die conditie dat het eigen arbeid is! (de ondernemer heeft de keuze tussen bv loonwerk of bij een ander gaan werken)

Wordt het minimum aantal uur 14063/ (87 – 12) = 188 uur.

Met andere woorden als de combinatie 188 uur per jaar draait dan zijn de vaste kosten gedekt.

Als er een chauffeur op de trekker zit, dan worden de variabele kosten 37 euro per uur!!

Dus minimaal 282 uur draaien!!! 14063/ (87 – 12) = 14063/75= 282 uur per jaar draaien om de vaste kosten te dekken.

Op een zelfde manier is voor allerlei machines, bewerkingen en / of combinaties

het minimum aantal draaiuren of hectares per jaar te berekenen.

Voorbeeld berekeningen van tarieven

en gegevens van normen kun je opzoeken in de Kwin.