

Kosten van bermen maaien

Er zijn verschillende manieren om bermen en taluds te maaien. Met dit document wil ik inzicht geven in de kosten van het gebruik van *een trekker met maaïarm* en het gebruik van een *radiografisch bestuurbare maaier*. Dit overzicht is indicatief, want elk terrein en elke situatie is anders: Hoever is de afstand tot het werk? Zitten er veel obstakels in de berm? Is het terrein vlak of niet? Moeten er verkeers regulerende maatregelen genomen worden?, etc.

Toch denk ik dat onderstaande vergelijking een goed inzicht in de verschillende kostencomponenten geeft.

	Trekker met maaïarm	Radiografische maaier	Radiografische maaier
	<i>New Holland en Herder</i>	<i>Greenclimber LV 500</i>	<i>Spider ILD 02</i>
Aanschafprijs	€ 100.000,00	€ 50.000,00	€ 30.000,00
Kosten per uur (op basis van 500 uur per jaar)			
Afschrijving	€ 23,50	€ 14,00	€ 8,50
Brandstof	€ 17,00	€ 6,00	€ 3,00
Onderhoud	€ 1,25	€ 0,75	€ 0,75
Personeel	€ 27,50	€ 22,00	€ 22,00
Logistiek	€ 6,00	€ 3,00	€ 3,00
Verzekering	€ 3,00	€ 1,50	€ 0,90
Totaal kosten per uur	€ 78,25	€ 47,25	€ 38,15

Onderstaand een nadere toelichting op de kosten:

Aanschafprijs, afschrijving, brandstof en onderhoud

Trekker met maaïarm. Bron: landbouw mechanisatie op basis van 8 jaar en 500 uur per jaar.

Radiografische maaier: Bron: ervaringscijfers van Machines4green op basis van 6 jaar en 500 uur per jaar.

Personeel

Gemiddelde uurloon in de sector is € 22,- (Bron: CBS) In verband met extra inzet voor verkeersregulerende maatregelen bij gebruik van een trekker zijn de personeelskosten vermenigvuldigd met factor 1,25.

Logistiek

€ 50,- kosten voor transport van een trekker en € 25,- voor een radiografische maaier.

Verzekering

Premie voor cascodekking (bron: Delta Lloyd)

Conclusie

Uiteraard hangen de werkelijke kosten af van de productiviteit van de machine. De ervaring is dat bij wat lastig terrein de productiviteit van een radiografisch bestuurbare maaier al snel hoger ligt dan die van een trekker. En met lagere kosten per uur, levert dit dus al snel geld op.