staatsbosbeheer

Rekensheet Terrein Beheer Model

Berekening trace RWS A16 Lage Bergse Bos

Invulkolommen

Normkosten op basis van de uitgangspunten doeltypenboekje

Totaal kosten (M) gemiddeld per jaar

DOELTYPE	HOEVEELHEID oppervlak ha	HOEVEELHEID lengte km	HOEVEELHEID stuks st	NORMKOSTEN (prijspeil herijking 2023) regulier	NORMKOSTEN groot	NORMKOSTEN vervanging	HOEVEELHEDEN X NORMKOSTEN regulier	HOEVEELHEDEN X NORMKOSTEN groot	HOEVEELHEDEN X NORMKOSTEN vervanging
Bos & Beplanting	**ha**	**km**	**st**						
Hakhout	0,00			€ 2.452	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Knotboom			0	€ -	€ 5,03	€ 0,69	€ -	€ -	€ -
Laanbeplanting			40	€ -	€ 8,51	€ 2,03	€ -	€ 340	€ 81
Recreatief bos	8,68			€ 22	€ 742	€ -	€ 191	€ 6.438	€ -
Sierbeplanting	0,00			€ 84.523	€ 631	€ 6.244	€ -	€ -	€ -
Solitair			115	€ -	€ 8,04	€ 2,09	€ -	€ 925	€ 241
Struweel	0,00			€ 189	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	8,68	0,0	155				€ 191	€ 7.703	€ 322
								€ 8.216	
Gras & Open ruimte	**ha**	**km**	**st**						
Berm	1,04			€ 980	€ -	€ -	€ 1.023	€ -	€ -
Bloemrijk grasland	1,88			€ 944	€ -	€ -	€ 1.776	€ -	€ -
Dagcamping & Evenemententerrein	0,00			€ 7.383	€ -	€ 419	€ -	€ -	€ -
Dijk & Waterkering	0,00			€ 1.403	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Gebouw			0	€ 3.724	€ 3.086	€ 1.300	€ -	€ -	€ -
Moeras & Rietland	0,00			€ 550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Recreatief grasveld	0,13			€ 3.828	€ -	€ -	€ 494	€ -	€ -
Ruigte	0,00			€ 404	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Schouwpad	0,03			€ 657	€ -	€ -	€ 21	€ -	€ -
Speel- & Ligweide	2,73			€ 6.228	€ -	€ 419	€ 16.981	€ -	€ 1.143
Speeltoestel			0	€ 224	€ -	€ 307	€ -	€ -	€ -
Weiland	0,00			€ 185	€ -	€ 90	€ -	€ -	€ -
	5,81	0,0	0				€ 20.296	€ -	€ 1.143
								€ 21.439	
Water & Oevers	**ha**	**km**	**st**						
Harde oever		0,02		€ 437	€ -	€ 10.433	€ 8	€ -	€ 199
Natuurlijke oever	0,00			€ 1.522	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Poel	0,00			€ 1.029	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Recreatiewater	0,05			€ 40	€ -	€ -	€ 2	€ -	€ -
Steenbestorting	0,00			€ 4.909	€ 2.833	€ -	€ -	€ -	€ -
Steiger & Vlonder			0	Zie iASSET					
Strand	0,00			€ 9.379	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Stuw, gemaal en inlaat			0	€ 405	€ -	€ 112	€ -	€ -	€ -
Watergang	0,00	0,00		€ 511	€ 439	€ -	€ -	€ -	€ -
Zwemwater	0,00			€ 6.473	€ -	€ 1.765	€ -	€ -	€ -
	0,05	0,0	0				€ 10	€ -	€ 199
								€ 209	
Wegen & Paden	**ha**	**km**	**st**						
Autoweg halfverharding	0,00			€ 3.471	€ 16.175	€ -	€ -	€ -	€ -
Autoweg elementverharding	0,00			€ 1.815	€ 397	€ 7.272	€ -	€ -	€ -
Autoweg asfalt	0,19			€ 931	€ 7.344	€ 9.571	€ 178	€ 1.403	€ 1.828
Brug			1	€ -	Zie iASSET	€ -	€ 335	€ 186	€ 2.178
Duiker			0	€ 16	€ -	€ 27	€ -	€ -	€ -
Fietspad halfverharding	0,00			€ 4.452	€ 15.668	€ -	€ -	€ -	€ -
Fietspad elementverharding	0,00			€ 2.821	€ 391	€ 6.983	€ -	€ -	€ -
Fietspad asfalt	0,73			€ 1.692	€ 7.344	€ 9.571	€ 1.233	€ 5.351	€ 6.974
Informatiepaneel			0	€ 176	€ 147	€ 248	€ -	€ -	€ -
MTB pad	0,00			€ 2.568	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Natuurpad	0,00			€ 1.993	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Parkeerplaats halfverharding	0,00			€ 7.000	€ 16.175	€ 49	€ -	€ -	€ -
Parkeerplaats elementverharding	0,00			€ 5.344	€ 397	€ 7.321	€ -	€ -	€ -
Parkeerplaats asfalt	0,00			€ 4.215	€ 7.344	€ 9.618	€ -	€ -	€ -
Plein halfverharding	0,00			€ 8.830	€ 15.668	€ -	€ -	€ -	€ -
Plein elementverharding	0,00			€ 7.232	€ 391	€ 6.983	€ -	€ -	€ -
Plein asfalt	0,00			€ 6.044	€ 7.344	€ 9.571	€ -	€ -	€ -
Recreatieve Routes		0,23		€ 264	€ -		€ 61	€ -	€ -
Ruiterpad	0,04			€ 8.494	€ -	€ -	€ 326	€ -	€ -
Ruiterspoor	0,00			€ 2.002	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Wandelpad halfverharding	0,58			€ 6.202	€ 15.668	€ -	€ 3.581	€ 9.047	€ -
Wandelpad elementverharding	0,00			€ 4.486	€ 391	€ 6.983	€ -	€ -	€ -
Wandelpad asfalt	0,00			€ 3.391	€ 7.344	€ 9.571	€ -	€ -	€ -
	1,54	0,2	1				€ 5.714	€ 15.987	€ 10.980
								€ 32.681	
Uitgifte & Exploitatie	**ha**								
	0,57								
							€ -	€ -	€ -
	1	0	0					€ -	
Uitzonderingen	**ha**	**km**	**st**						
L143 RM Amfitheater LBB	0,00	0,00	0	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.350	€ -	€ 4.987
L Keerwand LBB Molen G4	0,00	0,00	1	€ 150,00	€ 375,00	€ -	€ -	€ 150	€ 375	€ -
Trappen			2					€ 50		€ 450
Speeltoestel, middel			1	€ 224	€ -	€ 307		€ 224	€ -	€ 307
Ontvangstplicht		0,29		€ 261	€ 417			€ 76	€ 121	€ -
Correctie Voorzieningen				Zie separate berekening				€ -	€ -	€ -
	0,00	0,3	4					€ 1.850	€ 496	€ 5.744
									€ 8.091	

EINDBEREKENING

Basisbedrag

RO	GO	VO
€ 28.061	€ 24.186	€ 18.388

Veentoeslag (2%) *indien van toepassing formule aanpassen!*

€ -	€ -	€ -

Toeslagen (30% personele inzet)

€ 8.418	€ 7.256	€ 5.516

Inflatiecorrectie (2023 - 2025)

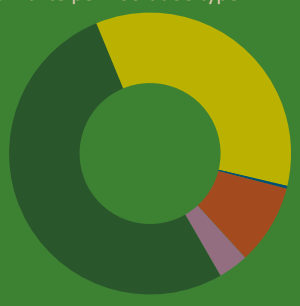
2023-2024 (8,40%)		
€ 39.544	€ 34.083	€ 25.912
2024-2025 (6,80%)		
€ 42.233	€ 36.401	€ 27.674
2025-2026		
2026-2027		
2027-2028		

Totaal inclusief TOESLAGEN

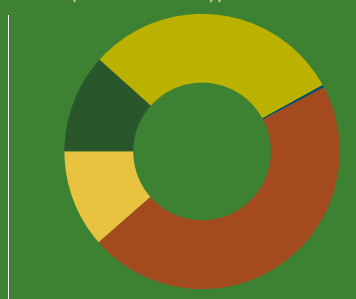
regulier	groot	vervanging
€ 42.233	€ 36.401	€ 27.674
totaal	€ 106.308	
per hectare	€ 6.383	*incl uitgifte*

hoofddoeltype	oppervlakte	kosten (excl toeslagen)
Bos & Beplanting	9	€ 8.216
Gras & Open ruimte	6	€ 21.439
Water & Oevers	0	€ 209
Wegen & Paden	2	€ 32.681
Uitgifte & Exploitatie	1	€ -
Uitzonderingen	-	€ 8.091
totaal	17	€ 70.635

Oppervlakte per hoofddoeltype



Kosten per hoofddoeltype



TOTALEN

oppervlakte	lengte	stuks
16,65	0,23	156
16,08 *exclusief uitgifte*		

Opmerkingen

- Bij een positief getal bij Correctie Voorzieningen zijn meer voorzieningen aanwezig dan in de norm opgenomen. Bij een negatief getal minder dan de norm
- Op verzoek is de correctie voorzieningen voor de berekening op €0,- gezet
- Het onder uitzonderingen benoemde speeltoestel staat niet in de TBM-data
- Deze berekening is gebaseerd op kadastrale percelen onder naam van De Staat (Infrastructuur en Waterstaat)

oppervlaktes Uitzonderingen buiten de hectareprijs totaal gehouden
Bedragen zijn exclusief BTW

zie eindberekening voor toelichting & prijspeil !

inclusief TOESLAGEN

regulier	groot- & vervangingsonderhoud	
€ 42.233	€ 36.401	€ 27.674
totaal	€ 106.308	
per hectare	€ 6.383	*incl uitgifte*

splitsing P en M regulier onderhoud

€ 9.746	*regulier P*
€ 32.487	*regulier M*

exclusief TOESLAGEN

regulier	groot- & vervangingsonderhoud	
€ 28.061	€ 24.186	€ 18.388
totaal	€ 70.635	
per hectare	€ 4.241	

hoeveelheden GIS van:	15-4-2025
kenmerk kaart TBM:	kenmerk invullen
datum berekening:	22-4-2025
berekend door:	**DM**
hoeveelheden gevalideerd door:	JWB

DEFINITIEF