

Hoeveelhedenstaat - Herinrichting sportpark Elsgeest

Opdrachtgever: Gemeente Teylingen
Betreft: Hoeveelhedenstaat
Versie: SO V0.7
Datum: 12-2-2020
Projectnummer: SIM002
Auteur: W.Hendriks
Projectleider: W. Stuive



Uitgangspunten:

- de hoeveelhedenstaat is gebaseerd op het door Simooove opgestelde, inpassingsmodel 19150-301-1) V0.7 d.d. 04-02-2020;
- het detailniveau en de hoeveelheden bepaling is overeenkomstig de huidige planfase;
- er is aangenomen dat de aan te leggen velden, kunstgras of natuurgrasvelden betreffen;
- er is aangenomen dat de oppervlakte van de elementverharding op en nabij het sportpark gelijk blijft;
- De nieuwbouw van de handbal is 300 m2 als compensatie voor de huidige accommodatie

Samenvatting:							
	Huidig	Toekomst		Verschil		Compensatie	Compensatie
Dakoppervlak	2050	3865		1815 m2	15%	272 m2	
Overkapping handbalveld	0	1500		1500 m2	15%	225 m2	
Verharding	14085	14710		625 m2	15%	94 m2	
Sportvelden	49710	63070		13360 m2	0%	0 m2	
Asfaltspeelveld	1200	1200		0 m2	15%	0 m2	
Watergang	2245	3480		-1235 m2	100%	-1235 m2	
TOTALE WATERBALANS						-644	

Onderbouwing:

Huidig	Aantal	Eenh.
Dakoppervlak		
Bebouwing	1900	m2
Overkapping	0	m2
Tribune	115	m2
Dug-Out	35	m2
Totaal	2050	m2

Toekomst	Aantal	Eenh.
Dakoppervlak		
Bebouwing**	2200	m2
Overkapping handbalveld	1500	m2
Tribune	115	m2
Dug-Out	50	m2
Totaal	3865	m2

Verharding*		
Elementenverharding	6150	m2
Zit-elementen (tribune)	520	m2
Skatebaan (asfalt)	425	m2
Looppad (asfalt)	700	m2
Rijbaan	2940	m2
P-terrein	2850	m2
Uitloop voetbalveld (1)	150	m2
Uitloop voetbalveld (2)	150	m2
Uitloop voetbalveld (4 & 5)	200	m2
Totaal	14085	m2

Verharding*		
Elementenverharding	6150	m2
Zit-elementen (tribune)	520	m2
Skatebaan (asfalt)	425	m2
Looppad (asfalt)	700	m2
Rijbaan (asfalt)	2500	m2
P-terrein	2850	m2
Uitloop voetbalveld (1)	150	m2
Uitloop voetbalveld (2)	150	m2
Uitloop voetbalveld (4 & 5)	200	m2
Uitloop voetbalveld (3)	180	m2
Uitloop voetbalveld (6)	180	m2
Uitloop hockeyveld (2)	160	m2
Uitloop hockeyveld (3)	160	m2
Uitloop handbal (1 & 2)	385	m3
Totaal	14710	m2

Sportveld bestaand (B)				
	Natuurgras	Kunstgras	Asfalt	
B Voetbalveld (1)	0	8100	0	m2
B Voetbalveld (2)	0	7630	0	m2
B Voetbalveld (3)	7410	0	0	m2
B Voetbalveld (4 & 5)	0	14770	0	m2
B Hockey (1)	0	5800	0	m2
B Hockey (2)	0	5850	0	m2
B Handbal (1)	0	0	1200	m2
B Trapveldje	0	150		m2
Totaal	7410	42300	1200	m2

Sportveld nieuwe situatie (N)				
	Natuurgras	Kunstgras	Asfalt	
B Voetbalveld (1)	0	8100		m2
B Voetbalveld (2)	0	7630		m2
B Voetbalveld (4 & 5)	0	14770		m2
N Voetbalveld (3)	7600	0		m2
N Voetbalveld (6)	0	7600		m2
B Hockey (1)	0	5800		m2
N Hockey (2)	0	5710		m2
N Hockey (3)	0	5710		m2
N Handbal (asfalt)	0	0	1200	m2
B Trapveldje	0	150		m2
Totaal	7600	55470	1200	m2

Watergangen			
	Te dempen	Te realiseren	
	2245	3480	m2
Totaal	2245	3480	m2

* De verharding toegeschreven aan de velden betreft de verharding in de uitloop (0,50 m breed)
** Inclusief de nieuwe club- en kleedaccommodatie handbal (300 m2)