

Werkbeschrijving verduurzaming en onderhoud verlichting sportvelden 2022 – 2032 gemeente Zwijndrecht

Bijlage 2: Hoeveelheden en samenstelling lichtinstallaties per locatie

Documentgegevens	
Kenmerk:	200082GZD
Status:	Definitief
Versie:	1.3
Datum:	28-10-2021
Techniek:	T. Adams
Eindcontrole:	P. de Koeijer

Inhoud

1.	Algemeen.....	3
2.	Bestaande situatie.....	4
3.	Gewenste eindsituatie.....	5

1. Algemeen

In de gemeente Zwijndrecht liggen tien (10) gemeentelijke sportcomplexen met een areaal van circa 50 sportvelden inclusief trainingsruimten voor voetbal, honkbal, softbal, hockey, korfbal, handbal, tennis en schoolsport. Het beheer en onderhoud van de complexen is een taak van de gemeente. De gemeente Zwijndrecht is voornemens de huidige conventionele sportveldverlichting op acht (8) locaties te vervangen door ledverlichting en het onderhoud van de lichtinstallaties voor de periode 2022 t/m 2032 te laten uitvoeren op alle 10 locaties zoals opgenomen in bijlage 1 en hoofdstuk 3 van dit document (matrix).

Het sportcomplex Noordpark wordt de conventionele verlichting gehandhaafd. Ombouw naar ledverlichting wordt ondergebracht in een ander project welke geen deel uitmaakt van deze opdracht.

De ombouw naar ledverlichting op veld A en B van sportcomplex V.V. Heerjansdam is ondergebracht in een ander project welke geen deel uitmaakt van deze opdracht. Uitvoering is gepland eind 2021 - begin 2022.

Dit document geeft een goed overzicht van de bestaande hoeveelheden en samenstelling en de gewenste eindsituatie per sportveld.

2. Bestaande situatie

Nr.	Vereniging	Sport	Veld Nr	Aantal masten	Aantal armaturen
1	Vereniging Geluk Vogels Zwijndrecht	voetbal	A	8	8
		voetbal	B	6	16
		voetbal	C	6	8
		voetbal	ts 1	2	4
		voetbal	ts 2	-	-
		voetbal	ts 3A	6	8
		voetbal	ts 3B	4	8
2	Vereniging Van Gebruikers Develstein	korfbal	1-4	6	11
		handbal	5	-	2
		schoolsport korf- en handbal	6-8	4	6
3	Vereniging Z.L.T.C. De Drie Heugels	tennis	1-2	3	6
		tennis	3-4	3	6
		tennis	5-6	4	4
		tennis	7-8	4	7
		bootcamp	9-10	4	4
4	Vereniging H.S.V. Zwijndrecht	Honkbal	O	-	-
		Softbal en honkbal juniores	N	-	-
		Softbal pupillen	ts 3	-	-
5	Vereniging H.C. Derby	hockey	M	8	12
		hockey	L	4	12
		hockey	K	4	12
		hockey	4	-	2
6	Vereniging Z.V.V. Pelikaan	voetbal	D	6	8
		voetbal	I	8	16
		voetbal	J		8
7	Vereniging Z.B.C. '97	voetbal	A	-	-
		voetbal	B	6	12
		voetbal	C	-	-
		voetbal	ts 1	4	4
		training	ts 4	4	4
8	Vereniging V.V. Groote Lindt	voetbal	E	6	16
		voetbal	F	-	-
		voetbal	G	8	10
		voetbal	H	6	6
		voetbal	ts 2	-	3
9	Vereniging V.V. Heerjansdam	voetbal	A	-	-
		voetbal	B	-	-
		voetbal	C	-	-
		voetbal	D	-	-
		voetbal	ts 1-2	10	12
10	Vereniging T.C. Heer Jan	tennis	1-2	4	4
		tennis	3-5	4	8
		tennis	6-8	4	8

3. Gewenste eindsituatie

Algemeen						Nieuwe situatie								
Vereniging	Sport	Veld Nr	Gebruik	Aantal masten	Aantal armaturen	Jaar Uitvoering	Klasse (verl.)	Rest-waarde	Masten laten staan	Nieuwe masten	Aantal nieuwe masten	Nieuw kabelnet	Mastlengte (m)	Opmerkingen
Voetbalvereniging VVGZ	voetbal	A	wedstrijd (hoofdveld)	8	8		II							Niet ombouwen - 5)
	voetbal	B	wedstrijd - training	6	16		II							
	voetbal	C	wedstrijd - training	6	8		II							
	voetbal	ts 1	training (pupillenveld)	2	4		III							
	voetbal	ts 2	training	Geen	Geen		III							
	voetbal	ts 3	training	6	8		III							
Vereniging van gebruikers	voetbal	ts 4	training	4	8	III								
	korfbal	1-4	wedstrijd	6	11	2023	II	Ja	Ja	Nee	-	Nee	NVT	Ombouw uit te voeren tijdens schoolvakantie
	handbal	5	wedstrijd	Geen	2	2023	II	Ja	Ja	Nee	-	Nee	NVT	
		schoolsport korfbal-handbal	6-8	training	4	6	2023	III+	Ja	Ja	Nee	4+2	Nee	
Tennisvereniging De Drie Heugels	tennis	1-2	wedstrijd-training	3	6	2022	II	Nee	Nee	Ja	6	Ja	15	
	tennis	3-4	wedstrijd-training	3	6	2022	II	Nee	Nee	Ja	6	Ja	15	
	tennis	5-6	training	4	4	2022	II	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	
	tennis	7-8	training	4	7	2022	II	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	
	bootcamp	9-10	recreatief	4	4	2023	III	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	
Honk en softbalvereniging HSV	honkbal	O	wedstrijd- - training (hoofdveld)	Geen	Geen	2022	II	NVT	NVT	Ja	9	Ja	21-22	Ontwerp: zie bijlage
	softbal & honkbal junioren	N	wedstrijd - training (hoofdveld)	Geen	Geen	2022	II	NVT	NVT	Ja	8	Ja	18	
	softbal	ts 3	training (pupillenveld)	Geen	Geen	2022	III+	NVT	NVT	Nee	NVT	NVT	NVT	Extra armaturen op masten veld N
Hockeyvereniging Derby	hockey	M	wedstrijd - training (hoofdveld)	8	12		II							Niet ombouwen - 5)
	hockey	L	wedstrijd - training	4	12		II							
	hockey	K	wedstrijd - training	4	12		II							
	hockey	ts4	training (pupillenveld)	Geen	2		III							
Voetbalvereniging Pelikaan	voetbal	D	wedstrijd-training	6	8	2022	II	Nee	Nee	Ja	8	Ja	18	
	voetbal	I	wedstrijd-training (hoofdveld)	8	16	2022	II	Nee	Nee	Ja	8	Ja	18	
	voetbal	J	wedstrijd-training	4	8	2022	II	Nee	Nee	Ja	4	Ja	18	Extra armaturen tbv Hockeyveld Derby
Voetbalvereniging ZBC'97	voetbal	B	wedstrijd-training	6	12	2023	II	Nee	Nee	Ja	12	Ja	18	
	voetbal	C	wedstrijd	Geen	Geen	2023	II	NVT	NVT	Ja	12	Ja	18	
	voetbal	ts 1	training	Geen	Geen	2023	III+	NVT	NVT	Nee	NVT	NVT	NVT	Extra armaturen op masten veld B
	tennis	ts 5	recreatief	4	4	2023	III+	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	
Voetbalvereniging Groote Lindt	voetbal	E	wedstrijd-training	6	16	2023	II	Ja	Ja	Nee	NVT	Nee	NVT	
	voetbal	F	wedstrijd (hoofdveld)	Geen	Geen	2023	II	NVT	NVT	Ja	8	Ja	18	
	voetbal	G	wedstrijd-training	8	10	2023	II	Nee	Nee	Ja	8	Ja	18	
	voetbal	H	wedstrijd - training	6	6	2022	II	Nee	Nee	Ja	8	Ja	18	
	voetbal	ts2	training	?	3	2022	III+	Nee	Nee	Ja	8	Ja	NVT	Extra armaturen op masten veld H
Voetbalvereniging VV Heerjansdam	voetbal	A	wedstrijd (hoofdveld)	8	16	2022	II							Niet ombouwen - 5)
	voetbal	B	wedstrijd	8	16	2022	II							
	voetbal	ts 1+2	training	12	12	2023	III+							
Z.L.T.C. Heer Jan	tennis	1-2	wedstrijd - training	4	4		II							Op nieuwe kast en PP aansluiten
	tennis	3-5	wedstrijd - training	4	8	2022	II							
	tennis	6-8	wedstrijd - training	4	8	2022	II							

Opmerkingen:

- 1) Sommige masten worden gebruikt om meerdere velden te verlichten (meer armaturen)
- 2) Aantal armaturen per mast volgt uit berekeningen (voldoen aan gestelde verlichtingsklasse)
- 3) Velden met "rood" jaartal dienen als eerste uitgevoerd te worden!
- 4) 12 masten worden in totaal 14 masten. De 12 bestaande masten worden dus hergebruikt/opnieuw ingedeeld. Er moeten dus twee masten besteld worden.
- 5) Deze lichtinstallaties zijn in een eerder stadium omgebouwd en maken in deze opdracht deel uit van het hoofdstuk beheer en onderhoud.

200082GZD Verlichting sportvelden Zwijndrecht

Bijlage 2