

Werkbeschrijving verduurzaming en onderhoud verlichting sportvelden 2021 – 2031 gemeente Zwijndrecht

Bijlage 2: Hoeveelheden en samenstelling lichtinstallaties per locatie

Documentgegevens	
Kenmerk:	200082GZD
Status:	Definitief
Versie:	1.0
Datum:	17-05-2021
Techniek	T. Adams
Eindcontrole:	A.C.M. van de Luijngaarden

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 2021 t/m 2031 te laten uitvoeren op alle locaties.

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

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
		schoonsport 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					
Vereniging	Sport	Veld Nr	Gebruik	Aantal masten	Aantal armaturen
Voetbalvereniging VVGZ	voetbal	A	wedstrijd (hoofdveld)	8	8
	voetbal	B	wedstrijd - training	6	16
	voetbal	C	wedstrijd - training	6	8
	voetbal	ts 1	training	2	4
	voetbal	ts 2	training	Geen	Geen
	voetbal	ts 3	training	6	8
	voetbal	ts 4	training	4	8
Vereniging van gebruikers	korfbal	1-4	wedstrijd	6	11
	handbal	5	wedstrijd	Geen	2
	schoolsport korfbal-handbal	6-8	training	4	6
Tennisvereniging De Drie Heugels	tennis	1-2	wedstrijd-training	3	6
	tennis	3-4	wedstrijd-training	3	6
	tennis	5-6	wedstrijd-training	4	4
	tennis	7-8	wedstrijd-training	4	7
	bootcamp	9-10	recreatief	4	4
Honk en softbalvereniging HSV	honkbal	O	wedstrijd - training (hoofdveld)	Geen	Geen
	softbal & honkbal junioren	N	wedstrijd - training (hoofdveld)	Geen	Geen
	softbal	ts 3	training (pupillenveld)	Geen	Geen
Hockeyvereniging Derby	hockey	M	wedstrijd - training (hoofdveld)	8	12
	hockey	L	wedstrijd - training	4	12
	hockey	K	wedstrijd - training	4	12
	hockey	ts4	training (pupillenveld)	Geen	2
Voetbalvereniging Pelikaan	voetbal	D	wedstrijd-training	6	8
	voetbal	I	wedstrijd-training (hoofdveld)	8	16
	voetbal	J	wedstrijd-training	4	8
Voetbalvereniging ZBC'97	voetbal	B	wedstrijd-training	6	12
	voetbal	C	wedstrijd - training	Geen	Geen
	voetbal	ts 1	training	Geen	Geen
	tennis	ts 4	recreatief	4	4
Voetbalvereniging Groote Lindt	voetbal	E	wedstrijd-training	6	16
	voetbal	F	wedstrijd (hoofdveld)	Geen	Geen
	voetbal	G	wedstrijd-training	8	10
	voetbal	H	wedstrijd - training	6	6
	voetbal	ts2	training	?	3
Voetbalvereniging VV Heerjansdam	voetbal	A	wedstrijd (hoofdveld)	Geen	Geen
	voetbal	B	wedstrijd - training	Geen	Geen
	voetbal	ts 1+2	training	12	12
Z.L.T.C. Heer Jan	tennis	1-2	wedstrijd - training	4	4
	tennis	3-5	wedstrijd - training	4	8
	tennis	6-8	wedstrijd - training	4	8

Nieuwe situatie								
Jaar Uitvoering	Klasse (verl.)	Rest- waarde	Masten laten staan	Nieuwe masten	Aantal nieuwe masten	Nieuw kabelnet	Mastleng- te (m)	Opmerkingen
	II	Niet ombouwen						
	II							
	II							
	III							
	III							
	III							
	III							
2022	II	Ja	Ja	Nee	NVT	Nee	NVT	Ombouw uit te voeren tijdens schoolvakantie
2022	II	Ja	Ja	Bijplaatsen	+1	Nee	NVT	
2022	III+	Ja	Ja	Bijplaatsen	+2	Nee	NVT	
2021	II	Nee	Nee	Ja	6	Ja	15	
2021	II	Nee	Nee	Ja		Ja	15	
2021	II	Nee	Nee	Ja		4	Ja	15
2021	II	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	
2022	III	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	
2021	II	NVT	NVT	Ja	9	Ja	21-22	Ontwerp: zie bijlage
2021	II	NVT	NVT	Ja	8	Ja	18	
2021	III+	NVT	NVT	Nee	NVT	NVT	NVT	
	II	Niet ombouwen						
	II							
	II							
	III							
2021	II	Nee	Nee	Ja	8	Ja	18	
2021	II	Nee	Nee	Ja	8	Ja	18	
2021	II	Nee	Nee	Ja	4	Ja	18	Extra armaturen tbv Hockeyveld Derby
2022	II	Nee	Nee	Ja	12	Ja	18	
2022	II	NVT	NVT	Ja		Ja	18	
2022	III+	NVT	NVT	Nee	NVT	NVT	NVT	Extra armaturen op masten veld B
2022	III+	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	
2022	II	Ja	Ja	Bijplaatsen	NVT	Nee	NVT	
2022	II	NVT	NVT	Ja	8	Ja	18	
2022	II	Nee	Nee	Ja	8	Ja	18	
2021	II	Nee	Nee	Ja	8	Ja	18	
2021	III+	Nee	Nee	Ja	8	Ja	NVT	Extra armaturen op masten veld H
2021	II	NVT	NVT	Ja	8	Ja	18	
2021	II	NVT	NVT	Ja	8	Ja	18	
2022	III+	Ja	Ja	nee	14	Ja	NVT	
	II	Niet ombouwen						Op nieuwe kast en PP aansluiten
2021	II	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	
2021	II	Nee	Nee	Ja	4	Ja	15	

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)