



Gemeinde Appen

17. Jan. 2022

Eingegangen

Gemeinde Appen  
Der Bürgermeister  
zur weiteren Veranlassung

13. Januar 2022  
Vorstand  
Wilfred Diekert  
Almtweg 10  
25482 Appen



*Bitte Vorlage zur Kenntnis*

*17/01*

### Antrag wg. Erweiterung der Flutlichtanlage Platz 2

Liebe Sportfreunde,

im Zuge der Sanierung des Rasenplatzes hat sich der TuS in den letzten Monaten auch mit der Sanierung bzw. Umrüstung der Flutlichtanlage auf LED und einer Erweiterung dieser Anlage um zwei weitere Masten auf Platz 2 befasst.

Wir bitten darum, in die Tagesordnung für die nächsten Sitzungen der damit befassten gemeindlichen Gremien den Punkt

#### **Erweiterung der Flutlichtanlage auf der Sportanlage Platz 2**

als Tagungsordnungspunkt aufzunehmen, da die notwendigen Förderungsanträge zu weiteren Fördermitteln beim Kreis Pinneberg bzw. beim Landessportverband bis zum 31.03.22 gestellt werden müssen und die Gemeinde natürlich in die Entscheidungsfindung eingebunden werden muss.

Die Gründe für die erforderliche Umrüstung sind u. a.:

- Die jetzige Flutlichtanlage reicht für einen ordnungsgemäßen Spiel bzw. Trainingsbetrieb nicht aus und die jetzige Flutlichtanlage entspricht auch nicht mehr den gesetzlichen Bestimmungen- ein Schaltplan für die Flutlichtanlage ist z. B. nicht vorhanden,
- Durch die dabei vorgesehene Umstellung auf LED werden die Umweltaforderungen erfüllt und evtl. Einsparpotentiale ermöglicht und
- die immer geäußerten Beschwerden von Anwohnern werden minimiert.

Sie erhalten in der Anlage die Ausarbeitung zu diesem Thema von einem Fachmann, der sich damit auseinandergesetzt hat, sich die jetzige Flutlichtanlage angesehen und auf dieser Basis eine Kostenschätzung vorgenommen hat. Die notwendigen Förderanträge an das Land SH, den Kreis Pinneberg und den LSV wurden vom TuS Appen gestellt- eine Entscheidung liegt noch nicht vor.

Wir würden uns freuen, wenn wir auch dieses Vorhaben gemeinsam zu einem für beide Seiten zufriedenstellenden Abschluss bringen würden.

Mit freundlichen Grüßen

TuS Appen - Vorstand

*Wilfred Diekert*  
(W. Diekert - 1. Vorsitzender )

Kempf GmbH & Co. KG - Otto-Hahn-Str. 5, D-69190 Walldorf

**Turn- und Sportverein Appen von 1947 e. V.**  
Herr Wilfred Diekert  
Almtweg 23  
25482 Appen

## **ANGEBOT**

Datum	08.12.2021
Vorgang/KdNr.	TuS Appen
UST-IdNr.	DE285438859
Sachbearbeiter	Udo Kempf -44

### **Ergänzung Flutlichtanlage Platz 2**

Sehr geehrter Herr Diekert,

für Ihre Anfrage danken wir Ihnen recht herzlich und übersenden als Anlage das gewünschte Angebot:

Neubau als Ergänzung für Platz 2: Zwei neue Masten, LPH 16m und 4 x AAA-LUX LED-Strahler.

#### Angebotsgrundlage:

1. Normgerechte Flutlichtanlage Fußballspielfeld Klasse 3 nach DIN EN12193
2. Dieses Angebot basiert auf der gemeinsamen Orts-Begehung am 01.12.2021 und den dort besprochenen Maßnahmen.
3. Um den Platz 2 normgerecht nach DIN EN12193 ausleuchten zu können, müssen auf einer Seite zwei neue Flutlichtmasten mit jeweils 2 Strahlern bestückt in Ergänzung gebaut werden.
4. Beim Neubau der Flutlichtmasten setzen wir die innovativen, betonlosen und nachhaltigen Stahlfundament-Systeme der Firma BFTEC ein, ideal für nachträgliche Bauten im Bestand, da diese ohne schweres Gerät und Betonverbringung aufgestellt werden, und so Flurschäden im Bestand vermieden werden können.
5. Voraussetzung für die oben genannten Montageleistungen ist eine Erreichbarkeit der Flutlichtmasten mit einer Standard Anhänger-Arbeitsbühne mit 25 Meter Arbeitshöhe. Die Oberflächen müssen frei befahrbar sein. Für Flurschäden oder Ähnliches wird keine Haftung seitens der Kempf GmbH übernommen.
6. Es gelten unsere AGB's in Anlehnung an die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie gemäß ZVEI in der jeweils aktuellen Fassung.

Fachgerechte Arbeit sichern wir Ihnen zu.

Zahlungsbedingungen: 60% bei Beauftragung  
40% nach Abnahme

Gültigkeit: bis 30.06.2022  
Herstellergarantie Strahler: 5 Jahre oder 5.000 Betriebsstunden  
Garantieverlängerung opt.: 10 Jahre oder 10.000 Betriebsstunden; 125,00 EUR je Strahler

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und würden uns freuen, Ihren Auftrag zu erhalten.

Mit freundlichen Grüßen  
Kempf GmbH & Co. KG

Udo Kempf



Deutschland  
Powered by Kempf GmbH & Co. KG

Neubau Ergänzung Flutlichtanlage Turn- und Sportverein Appen von 1947 e. V., 25482 Appen

Pos	Menge	Bezeichnung	Einzelpr.	Betrag
<b>Flutlicht Neubau Ergänzung Platz 2:</b>				
(1)	4 Stck	LED-Flutlichtscheinwerfer, AAA-LUX WS2007v LS 7.0.1 CRI>80, 5200 K, 1550W, 400V, 50Hz	2.642,03 EUR	10.568,12 EUR
(2)	4 Stck	Montage, Ausrichtung LED-Strahler und Anschluss der Zuleitung inkl. Befestigungszubehör, Hubwagen und Montagekolonne	93,00 EUR	372,00 EUR
(3)	2 Stck	Kabelübergangskasten mit Überspannungsschutz inkl. Zubehör liefern, montieren und betriebsfertig anschließen. Sicherung 2x16A E14 Neozed inkl. Anschluss des Erdungskabels	125,00 EUR	250,00 EUR
(4)	72 Mtr	Mastverkabelung NYY-I 3x2,5 mm2 liefern und im Flutlichtmast montieren	3,50 EUR	252,00 EUR
(5)	2 Stck	Traverse für bis zu 2 LED Fluter inkl. Bügel u. Montage	240,00 EUR	480,00 EUR
(6)	2 Stck	Flutlichtmast 16m LPH inkl. Steelroots-Fundament liefern und aufstellen	5.394,00 EUR	10.788,00 EUR
(7)	2 Stck	Tiefenerder V4A 20 mm Durchmesser, 9,00 m lang, einschl. Schlagspitze am Flutlichtmast eintreiben und eine Verbindung zum Mast herstellen	96,00 EUR	192,00 EUR
(8)	2 Stck	Erdungsmastanschlüsse inkl. Messung und protokollieren	35,00 EUR	70,00 EUR
(9)	120 lfm	Kabelgraben der Bodenklasse 3-5 herstellen, T=60cm, B=30cm, wieder lagenweise verfüllen und verdichten	14,95 EUR	1.794,00 EUR
(10)	120 lfm	Eca Niederspannungserdkabel NYY 5*6 RA liefern und in Kabelgraben verlegen	6,50 EUR	780,00 EUR
(11)	1 psch	Bohrung Kabeleinlass Außenmauer und Einführung, Anschluss Hauptverteiler	450,00 EUR	450,00 EUR
(12)	1 psch	Pflastersteine Aufnehmen und neu verlegen	300,00 EUR	300,00 EUR
(13)	0,5 psch	Inbetriebnahme/Lichtmessung/Dokumentation/Einweisung	585,00 EUR	292,50 EUR
(14)	1 Tag	Hubwagen bis 25m pro Tag	265,00 EUR	265,00 EUR
			<b>Zwischensumme</b>	<b>26.853,62 EUR</b>
			Projektrabatt 10% auf Pos. (1)	- 1.056,81 EUR
			Summe neu	25.796,81 EUR
			+19,0% MwSt.	4.901,39 EUR
			<b>Gesamtsumme</b>	<b>30.698,20 EUR</b>