

## **Energetische Sanierung der Flutlichtanlagen von 7 Sportplätzen und Umstellung auf LED-Technik.**

Über einen Zeitraum von 3 Jahren ist die Sanierung der Flutlichtanlagen der nachfolgenden 7 Sportanlagen geplant:

### **1. Bauabschnitt, 2019**

1. Tomburg Stadion, Rhb.-Wormersdorf, Ahrweg, Kunstrasenplatz, 6 Lichtmaste (Stahlmaste), 10 Leuchten,
2. Sportplatz Oberdrees, Rhb.-Oberdrees, Locher Straße, Kunstrasenplatz, 6 Maste (Stahlmaste), 8 Leuchten,

### **2. Bauabschnitt, 2020**

3. Sportplatz Flerzheim, Rhb.-Flerzheim, Fliesweg, Kunstrasenplatz, 6 Lichtmaste (Holzmaste), 8 Leuchten,
4. Sportplatz Merzbach, Rhb.-Merzbach, Weidenstraße, Kunstrasenplatz, 6 Lichtmaste (Stahlmaste), 12 Leuchten,
5. Sportanlage Am Stadtpark, Rheinbach, Zu den Fichten, Kunstrasenplatz, 6 Lichtmaste (Stahlmaste), 12 Leuchten,

### **3. Bauabschnitt, 2021**

6. Sportplatz Freizeitpark, Rheinbach, Münstereifeler Straße 65, Tennenplatz, 6 Lichtmaste (Stahlmaste), 8 Leuchten.
7. Sportplatz Queckenberg, Rhb.-Queckenberg, Eichener Weg, Tennenplatz, 6 Lichtmaste (Stahlmaste), 8 Leuchten.

### **Neben dem Austausch der Strahler ist auch der Nachweis zu führen, dass**

- die erforderliche Beleuchtung nach DIN EN 12193, Klasse III, erreicht und
- die Anforderungen gemäß der Schrift: „Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen“, des Bund-/Länder Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI), vom 13.09.2012 eingehalten werden.

Umgesetzt wird die Maßnahme mit dem Einbau hocheffizienter Beleuchtung auf LED Technik in Verbindung mit einer Regelungs- und Steuerungstechnik, die eine zeit- oder präsenzabhängige Beleuchtung ermöglicht.

### **Angaben und Details zum Förderprojekt:**

#### **Titel 1. Bauabschnitt:**

KSI: Umrüstung der Flutlichtanlagen der Rheinbacher Fußballplätze in Wormersdorf und Oberdrees auf LED-Technik

#### **Förderkennzeichen:**

03K12041

#### **Bewilligungszeitraum des 1. Bauabschnittes:**

01.08.2019 bis 31.07.2020

Die Maßnahme wird durch das Ingenieurbüro für Elektrotechnik Küpper aus Bad Neuenahr-Ahrweiler und dem Interkommunalen Klimaschutzmanager der sechs linksrheinischen

Kommunen (Swisttal, Wachtberg, Bornheim, Alfter, Meckenheim und Rheinbach) Herrn Tobias Gethke betreut.

Das Projekt wird entsprechend dem Beschluss des Ausschuss für Schule, Bildung und Sport vom 27.03.2019 durchgeführt.

**Förderhinweis:**

Das KSI Projekt der Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung, wird im Rahmen der „Nationalen Klimaschutzinitiative“ vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, und nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestages gefördert.

**Zuwendungsgeber:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen und Bildungseinrichtungen.



Auf den nachfolgenden Link zum Projektträger Jülich wird verwiesen:

<https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen>

Stadt Rheinbach - Der Bürgermeister -, den 10.09.2019