

Energieeffiziente Sanierung der Flutlichtanlage im Sportpark

Der DLB unterhält im Auftrag der Stadt Neu-Isenburg den Sportpark in der Alicestraße, mit über vier Rasengroßspielfeldern einen in ein Rasengroßspielfeld umgewandelten Tennensportplatz sowie ein Kunstrasengroßspielfeld. Das Kunstrasengroßspielfeld ist ausgestattet mit einer Metall-Halogen-Flutlichtanlage aus dem Jahr 1987. Die Flutlichtanlage besteht aus 6 Masten mit insgesamt 12 Metall-Halogen-Leuchten und einer Gesamtanschlussleistung von 28.000 Watt. Aufgrund der steigenden Nutzungsstunden für das Kunstrasengroßspielfeld, und der steigenden alters- und nutzungsbedingten Reparaturkosten der Metall-Halogen-Flutlichtanlage, hat die Stadt Neu-Isenburg beschlossen, diese Flutlichtanlage auf LED umzurüsten. Die LED-Technik hat sich mittlerweile bei der Verwendung in Sportanlagen, als marktreif erwiesen. Im Rahmen der Förderung von Klimaschutzprojekten des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, wurde ein Zuschuss zur energieeffizienten Sanierung der Flutlichtanlage bewilligt. Die DLB Dreieich und Neu-Isenburg AöR übernahm die Betreuung des Projektes und konnte im April 2018 nach einer öffentlichen Ausschreibung ein Unternehmen zur Umrüstung der Anlage beauftragen. Bereits im Mai 2018 erfolgte der Einbau der LED-Strahler. Die Umrüstung auf LED wirkt sich in vielerlei Hinsicht positiv aus. So verfügen die LED-Leuchten sofort nach Inbetriebnahme über die eingestellte Leuchtstärke. Eine frühzeitige Inbetriebnahme wie bei der alten Anlage ist somit nicht mehr notwendig. Ebenso kann durch die montierte Steuerungseinheit der LED-Technik nur die benötigte Fläche beleuchtet werden und die Leuchtstärke stufenlos an die für den Spiel- bzw. Trainingsbetrieb benötigte Leuchtstärke angepasst werden. Die ebenfalls installierte digitale Zeitschaltuhr ermöglicht es schon im Vorfeld, das Einschaltende zu programmieren, so dass ein Vergessen der Abschaltung der Flutlichtanlage unterbunden werden kann. Die Leuchtstärke der neuen Anlage liegt über der im Spielbetrieb geforderten Leuchtstärke von 200 Lux, demnach ist ein Betrieb in der maximalen Leistungsstufe nicht notwendig. Dadurch sinkt auch hier der Stromverbrauch. Die konkrete Energieeinsparung zu benennen bzw. mit Zahlenwerten zu belegen, ist derzeit nicht möglich, da vor Ort nur ein Zähler für die gesamte Sportanlage installiert ist. Im Vorfeld wurde entsprechend der erweiterten Nutzungsdauer und der Verwendung von 12 LED Strahlern mit einer Gesamtanschlussleistung von 18.600 Watt, eine Stromeinsparung von 12.246 kWh pro Jahr errechnet. Neben der nachweislichen Energieeinsparung hat der Umbau auch einen ökologischen Nutzen. So ist die Anlage aufgrund des geringeren Anteils an

UV- und Streulicht im laufenden Betrieb insektenfreundlicher. Zudem ist die Lichtqualität der LED Anlage für das menschliche Auge angenehmer (natürlicher) als bei Halogen-Metall-dampflampen.



4 Tage Müllwerker – DLB-Azubi berichtet

Die Ausbildung junger Menschen ist der DLB Dreieich und Neu-Isenburg AöR ein wichtiges Anliegen. Die Auszubildenden im Bereich Büromanagement bekommen die Möglichkeit, in

die praktische Arbeit der verschiedenen Bereiche zu schnuppern. Neben Grünpflege, Werkstätten und Straßenbau gehört natürlich auch die Müllabfuhr dazu. Lorenzo Gaglio (18) ist seit August 2017 Auszubildender beim DLB im Bereich Büromanagement. In seiner Ausbildung erlernt er neben der allgemeinen Bürowirtschaft und Organisation viele andere wichtige Verwaltungsaufgaben. Im August 2018 nahm er das Angebot der Personalabteilung an und arbeitete 4 Tage bei der Müllabfuhr mit.

„Ich bin ein hilfsbereiter und aufgeschlossener Mensch und schaue auch gern mal über den Tellerrand hinaus. Das Angebot der Personalabteilung hat mich neugierig gemacht – jeder kennt die Müllabfuhr, doch weiß man wirklich was ein Müllwerker den ganzen Tag leisten muss? Ich will es genau wissen und nehme das Angebot meines Ausbildungsleiters gerne an! Angefangen hat mein Einsatz an einem Dienstagmorgen 6:00 Uhr. Nach der erforderlichen Arbeitsschutzbelehrung werde ich in voller Arbeitsmontur zum Einsatzort gefahren. Drei gut gelaunte Müllwerker warten dort schon sehnsüchtig auf mich und nehmen mich freundlich in Empfang. Auf dem Programm steht heute Biomüllabfuhr. Einer der erfahrensten Kollegen nimmt mich an die Hand und zeigt mir, was zu tun ist. Wir ziehen an diesem Tag

Bitte beachten!
Der Abfallkalender
des DLB für 2019
liegt dieser Ausgabe des
Isenburger bei!

...Wir



Leben Isenburg. DLB

Dienstleistungsbetrieb Dreieich und Neu-Isenburg AöR

ca. 550 Mülltonnen aus Vorgärten und kleinen Gassen an die Straße. Schon zur Mittagspause sehne ich mir den Feierabend herbei – doch ich lasse mir nichts anmerken und arbeite fleißig weiter. Endlich Feierabend, nach gefühlten 30 Kilometern Fußmarsch freue ich mich auf meine Turnschuhe. Motiviert erwarte ich die nächsten Arbeitseinsätze. Diese erfolgen im Restmüll, Sperrmüll und bei der Abfuhr der gelben Säcke. Im Gegensatz zur Restmüll und Biomüllabfuhr weiß man in der Sperrmüllabfuhr nie, was auf einen zukommt. Am Morgen bekommen wir die Liste mit der Anzahl der Posten in die Hand gedrückt und los geht's! Kaum beim ersten Sperrmüllhaufen angekommen, muss ich feststellen, dass manche Menschen nicht wissen,



was 3 Kubikmeter bedeuten. Insgesamt laden wir an diesem Tag Sperrmüll von 25 Anfallstellen. Jeder Haufen ist anders. Trotz der harten Arbeit bin ich genauso motiviert wie meine Kollegen und packe auch bei schweren Teilen mit an. Ich kann nicht verstehen, wie der Kollege mit über 50 Jahren keine Anzeichen von Schwäche zeigt. Am letzten Tag bei der Müllabfuhr habe ich mir die Sammlung von gelben Säcken vorgenommen. Wenige der Kollegen machen gern die Gelbe Sack-Abfuhr. Nun weiß ich auch warum – ständiges Laufen, Bücken, Heben und auf den Verkehr achten machen einem ganz schön zu schaffen. Um rechtzeitig fertig zu werden, müssen wir Gas geben, mehrere Säcke gleichzeitig greifen und in den Wagen werfen. Schwierig wird es, wenn die Säcke zwischen geparkten Autos liegen. Man kommt schlecht dran oder übersieht sie einfach – ich gebe mein Bestes und hoffe, dass keine Beschwerden kommen. Alles in Allem hat es mir sehr gut gefallen bei der Müllabfuhr. Egal, mit welcher Mannschaft ich unterwegs war, alle haben mich super behandelt und gut im Team zusammengearbeitet. Natürlich gibt es auch Momente, in denen man durch ungeduldige Mitmenschen beschimpft wird, aber die meisten respektieren die Müllabfuhr und sind froh, dass es sie gibt.“



Umwelttipp

Werfen Sie alte noch brauchbare Kleidungsstücke nicht in den Restmüll! Nutzen Sie Alternativen wie Second-Hand-Läden, Sozialkaufhäuser oder Kleidercontainer.

Bei der Produktion von Naturfasern werden 3.600 – 26.900 m³ Wasser pro Tonne Baumwolle verbraucht. Ebenso entfallen 25 % des weltweiten Insektizidmarktes und 10 % des Pestizidmarktes auf den Baumwollanbau.

Abfallkalender 2019

Auf der Homepage des DLB (www.dlb-aoer.de) finden Sie den neuen Abfallkalender auch online.

Frohe Festtage!

Der Vorstand und die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Dienstleistungsbetriebes Dreieich und Neu-Isenburg AöR danken Ihnen am Ende eines ereignisreichen Jahres für das entgegengebrachte Vertrauen und ganz besonders für Ihr Engagement in unserer Stadt. Wir wünschen den Bürgerinnen und Bürgern ein Frohes Weihnachtsfest und ein gesundes, glückliches und erfolgreiches Neues Jahr 2019!

Tag der Blumenzwiebel

Bei herbstlicher Witterung haben Isenburger und Isenburgerinnen am Samstag, 3. November 2018, die Ärmel hochgekrempt und im Stadtgebiet 7.000 Osterglocken und 3.500 rote Tulpen in den Grünanlagen eingesetzt. Zum traditionellen Tag der Blumenzwiebel kamen ca. 60 Teilnehmer, darunter viele Kinder und Jugendliche von THW und NABU, die mit DLB Mitarbeitern auf gut vorbereiteten Flächen Blumenzwiebeln in die Erde brachten. Der DLB bedankte sich anschließend mit einem kleinen Imbiss auf dem Betriebshof in der Offenbacher Straße bei seinen Helfern. Auch an dieser Stelle nochmals ein herzliches Dankeschön für Ihre Mithilfe für ein buntes Stadtbild im Frühling 2019!

