

KONZEPT

Bei diesem Projekt werden seit Jänner 2012 Solarmülltonnen in Krems an der Donau aufgestellt. Diese Bigbelly® Solarmülltonnen werden von der Firma *friendly-energy e.U.* angekauft und in Absprache mit der Stadtgemeinde zur Aufstellung gebracht. Bisher sind in Krems an der Donau 12 Stück Bigbelly® Solarmülltonnen in Verwendung.

Die Bigbelly® Solarmülltonnen sind mit einer solarbetriebenen Müllpresse ausgestattet, welche den Abfall komprimiert. Somit weist eine Bigbelly® Solarmülltonne ein Vielfaches an Fassungsvermögen einer herkömmlichen Mülltonne auf. Darüber hinaus sind die Bigbelly® Solarmülltonnen kabellos mit dem Kremser Wirtschaftshof verbunden und melden selbstständig, wenn sie den Maximalfüllstand erreicht haben.

Die Refinanzierung der Müllbehälter erfolgt mittels Werbeeinnahmen, welche die Firma *friendly-energy e.U.* durch die Vermietung der Außenflächen des Müllbehälters erzielt.

ZIELE UND NUTZEN

Dieses Projekt optimiert die Abfallwirtschaft der Stadt Krems in mehrfacher Hinsicht. Aufgrund des großen Fassungsvermögens der Bigbelly® Müllbehälter werden die Entleerungs- bzw. Abholungsintervalle wesentlich reduziert, da die Solarmülltonnen erst entleert werden, wenn sie den Maximalfüllstand melden. Dies spart der Stadtgemeinde Krems Kosten und reduziert zusätzlich die CO₂-Emissionen in der städtischen Abfallwirtschaft.

Des Weiteren sind die Bigbelly® Solarmülltonnen in geschlossener Bauweise ausgeführt. Das sorgt dafür, dass der Verschmutzungsgrad rund um die Müllbehälter sinkt. Das Erscheinungsbild der Stadt Krems hat sich hierbei vor allem im Innenstadtbereich stark verbessert.

PREISE UND KOSTEN

1 STK Bigbelly® Solarmülltonne ab EUR 4.790,- exkl. MwSt.

Nutzung der Werbefläche/Monat Preis auf Anfrage (je nach Standort)

friendly-energy e.U.

Unterer Mitterweg 52
3495 Rohrendorf bei Krems
+43 (0) 664 11 26 303
office@friendly-energy.at
www.friendly-energy.at

Stand: 26.06.2017