Information des Bezirksabfallverbandes Rohrbach

BAV in form umwelt

Kompost ist eine erneuerbare Ressource und ein Beitrag zum Klimaschutz

Garten- und Küchenabfälle an Bachrändern, Grünschnitthaufen und Sträucher in benachbarten Waldstücken – wer von uns kennt solche Bilder nicht?

Statt diese wertvollen „Rohstoffe" in einer der vielen bäuerlichen Kompostierungsanlagen verarbeiten zu lassen, wird oft dieser falsche Weg zur Entsorgung biogener Abfälle gewählt. Dass dies nicht nur gesetzwidrig ist, sondern auch dem Klima schadet, ist vielen nicht bewusst. Solche „illegal abgelagerten" bzw. einfach zu Haufen geschütteten Abfälle verfaulen unkontrolliert, in Folge dieses Fäulnisprozesses werden Methan und Lachgas freigesetzt. Diese Gase schaden unserem Klima um ein Vielfaches mehr als CO_2. Aber auch bei einer falsch betriebenen Hausgartenkompostierung werden diese klimarelevanten Gase freigesetzt. Ein falsch betriebener „Hauskomposter" setzt so viele klimarelevante Gase frei wie ein Auto auf 350 Fahrtkilometern.

Durch die kostenlose Sammlung der Küchenabfälle mit dem Biosack und die kostenlose Abgabe von Grün- und Stauchschnitt ist bereits ein bedeutender Schritt in Richtung Klimaschutz gesetzt worden. Im Bezirk Rohrbach werden die biogenen Küchen- und Gartenabfälle auf 20 landwirtschaftlichen Kompostierungsanlagen in 8 - 12 Wochen zu Qualitätskompost verarbeitet. 9 Landwirte führen wöchentlich die Bioabfuhr in den Gemeinden durch. Im Prozess der fachgerechten Kompostierung wird in Pflanzen gebundenes CO_2 teilweise in schwer abbaubaren Humussubstanzen langfristig gebunden. Daher wirkt ein gesunder Boden als CO_2 - Senke.

Man sollte den Kompost als erneuerbare Ressource betrachten – Biomasse, die langfristig in Form von Humus und natürlichem Kohlenstoff im Boden gelagert ist. Durch den Einsatz von Kompost als Dünger in der Landwirtschaft können 500 kg CO_2-Äquivalent an Emissionen pro Hektar eingespart werden. Kompostierung ist also ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz. Kompost lockert, aktiviert und belebt den Boden. Kompost als wertvoller Dünger und Bodenverbesserer ersetzt auch Torfprodukte und trägt so zum Schutz von Moorgebieten bei.