



Bild: LWG

Errichtung einer Anlage für Phosphorrecycling aus Klärschlamm Neue Entsorgungswege im Abwasserreinigungsprozess

Projektbeschreibung

Aus Abfall wird wertvolle Ressource. Der anfallende Schlamm bei der Abwasserreinigung wird zu Phosphor verwertet und kann zum Beispiel als Dünger, den Ertrag in der Landwirtschaft steigern.

Das Projekt investiert in den Bau einer Anlage zum Recycling von Phosphor aus kommunalen Klärschlamm. Im Sinne der Kreislaufwirtschaft kann der gewonnene Rohstoff in der Dünge-, Lebensmittel-, der Futtermittel- sowie in der Reinigungsindustrie eingesetzt werden.

Beispielgebend wird das kommunale Klärschlamm-aufkommen in Brandenburg zusammengeführt. Dies kommt der Umwelt und dem Klimas entgegen. Natürliche Ressourcen geschont und Klärschlammexporte sowie Phosphorimporte reduziert.

**DIE
LAUSITZ.
KRASSE
GEGEND.**
krasse-lausitz.de