ELIQUO | STULZ

Fallstudie

Phosphorrückgewinnung auf der Kläranlage Lorsbach – AV Main Taunus

Pflanzenverfügbarer Phosphor mit EloDry® und PYREG®

Der AV Main-Taunus hat ELIQUO STULZ mit dem Bau einer dezentralen Klärschlammverwertungsanlage beauftragt. Die Anlage besteht im Wesentlichen aus einem EloDry®-Bandtrockner und dem neuen 750er PYREG®-Modul. Mit dieser Anlage wird der Klärschlamm getrocknet und dann vollständig mineralisiert: das Produkt enthält ca. 90 % des im Schlamm enthaltenen Phosphors in pflanzenverfügbarer Form und kann direkt als Düngemittelrohstoff eingesetzt werden.

Nach der erfolgten Einführung in Schweden kann das Düngemittel im Rahmen des Verfahrens der G*egenseitigen Anerkennung* seit März 2019 auch in Deutschland in Verkehr gebracht werden.

ELIQUO STULZ liefert als Generalunternehmer die gesamte Anlagen- und Verfahrenstechnik inklusive Maschinen- und Elektrotechnik. Die Inbetriebnahme ist für Frühjahr 2020 geplant.

ELIQUO STULZ GMBH
Beim Signauer Schachen 7 | 79865 Grafenhausen | Germany
T +49 7748 9200-0 | **F** +49 7748 9200-60
info@eliquostulz.com | **www.eliquostulz.com**

MEMBER OF **ELIQUO WATER GROUP**

Version 2019/01