

Herrn
Oberbürgermeister der Stadt Fürth
Dr. Thomas Jung
90744 Fürth

Heidi Lau
1. Vorsitzende
Albert-Einstein-Str.15
90766 Fürth
Tel. 0911 757777
Fax: 0911 7330347
Heidilau1@kabelmail.de
www.fw-fuerth.de

Fürth, 10.01.2020

Antrag zur Werkausschusssitzung am 15.01.2020

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

Klärschlamm enthält viel kostbaren Phosphor, den viele Biobauern für ein gutes Wachstum ihrer Pflanzen benötigen, da sie auf Kunstdünger verzichten.

Durch Ausfällen kann man aus Klärschlamm Struvit (Ammoniummagnesiumphosphat) gewinnen.

Hiermit beantragen wir, dass unsere Kläranlage auf die Struvit-Fällung ausgerichtet wird.

Dazu ist Kontakt zu Frau Ann-Kathrin Bessai aufzunehmen, die beim Anbauverband Bioland das Projekt „nurec4org“ zum Einsatz von recyceltem Phosphor aus Klärschlamm koordiniert.

Bisher ist das Verfahren wenig bekannt und die produzierten Mengen sind gering. Das gewonnene Struvit kann an die Biobauern in Mittelfranken abgegeben werden, die es als natürlichen Dünger auf die Felder aufbringen. Von Vorteil ist auch, dass die Produktion von Struvit im Vergleich zu Rohphosphat wenig Energie und Ressourcen verbraucht und nur geringe Emissionen verursacht.

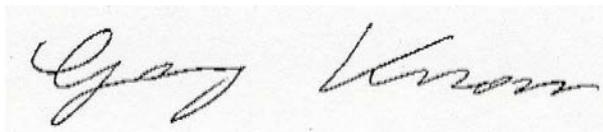
Wir wären hier in Mittelfranken zudem Vorreiter und unsere Kläranlage würde dem Umweltschutz dienen.

Vielen Dank.

Mit freundlichen Grüßen



Heidi Lau



Georg Knorr