

*Betreff***Beratung und Beschluss über die Umrüstung der Kläranlage
Niesgrau-Nord***Sachbearbeitende Dienststelle:***Finanzabteilung***Datum***17.09.2018***Sachbearbeitung:***Ralf Porath***Beratungsfolge (Zuständigkeit)***Gemeindevertretung der Gemeinde Niesgrau (Beratung und Beschluss)***Sitzungstermin***27.09.2018***Status***Ö****Sachverhalt:**

Im Betrieb der Kläranlage Niesgrau-Nord ist es in der Vergangenheit immer wieder zu einer Überschreitung der behördlich festgelegten Einleitungswerte gekommen.

Im Herbst des vergangenen Jahres fand ein Ortstermin auf der Kläranlage Niesgrau-Nord mit der Firma ROTOX-Klärtechnik aus Burg/Dithmarschen statt. Es wurde vereinbart, dass die Firma ROTOX zunächst eine Betreuung der Anlage durchführt.

Nach einer Betreuung der Anlage bis in den Juni 2018 hinein wurde durch die Firma ROTOX-Klärtechnik ein Vorschlag für eine Umrüstung der Anlage erarbeitet.

Da es mit der vorhandenen Steuerung (mechanische Zeitschaltwerke) immer wieder zu Störungen kommt, wird der Einbau einer neuen Speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) empfohlen.

Das vorhandene Speicherbecken soll zu einem Denitrifikationsbecken mit Speicheranteil umgebaut werden. Durch diese Volumenvergrößerung der Biologie werden Räume für einen erweiterten Stickstoffabbau geschaffen.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Niesgrau beschließt die Umrüstung der Kläranlage Niesgrau-Nord gemäß des Angebot der Firma ROTOX Klärtechnik vom 12.07.2018 zu beauftragen. Die Kosten für die Umrüstung betragen 10.894,45 € einschließlich Mehrwertsteuer.

Anlagen: