

## **Beschlussvorlage**

### **zu Punkt 12. für die öffentliche Sitzung der Gemeindevertretung (Gemeinde Bovenau) am Montag, 19. September 2016**

---

#### **Beratung und Beschlussfassung über die Entkrautung des 3. Nachklärbeckens der Teichkläranlage Wakendorf im Jahre 2016 und der Becken III und IV im Jahre 2017**

##### 1. Darstellung des Sachverhaltes:

Seit einigen Jahren wird eine zunehmende Verkrautung im letzten Nachklärbecken der Teichkläranlage Wakendorf beobachtet.

Herr Keilmann vom Analytik Labor Nord, Heide, hat aktuell mitgeteilt, dass folgende Ursache dafür verantwortlich ist:

Die Verkrautung wird verursacht durch die sg. Kanadische Wasserpest, elodea canadensis. Diese wird durch Wasservögel eingeschleppt oder durch Aquarianer, die diese nicht heimische Pflanzenart aus ihren Becken über die Toilette entsorgen. Es gibt keine natürlichen Regulierungsmöglichkeiten für Anlagen der dortigen Bauart. Der Einsatz chemischer Mittel verbietet sich, weil sie das gesamte System nachhaltig negativ beeinflussen (zerstören) würden und negative Auswirkungen auf die Vorflut haben dürften.

Er empfiehlt zusätzlich zu dem entkrauteten Becken IV auch das Becken III zu entkrauten, um den Aufwuchs einer relevanten Biomasse zu minimieren, deren Zersetzung die Abflusswerte der Anlage deutlich verschlechtern würde, mit der Folge von Strafabgaben bzw. Nachrüstungsaufgaben. Es sollte die Totalräumung der Becken III und IV noch einmal 2017 wiederholt werden, um dann zu einem 2-jährigen Rhythmus der Räumung zu gelangen. Hier sollte eine regelmäßige Kontrolle erfolgen, auch steht Herr Keilmann für weitere Beratung kooperativ zur Verfügung.

Ein Angebot der Fa. Blunck, die über ein entsprechendes Mähboot verfügen und die Anlagen kennen, liegt zurzeit nicht vor. Die Räumung des Beckens IV hat Kosten von 4.600 EUR verursacht. Das Becken III ist etwas größer, so dass sich die Kosten auf ca. 6.000 EUR belaufen dürften (Schätzung).

##### 2. Finanzielle Auswirkungen:

Die Haushaltsmittel in Höhe von 6.000 EUR sind im Haushalt 2016 nicht eingeplant, stehen aber im Deckungskreis zur Verfügung.

##### 3. Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, die Fa. Blunck mit der Krauträumung des Beckens III der Klärteichanlage Wakendorf zu beauftragen. Des Weiteren wird beschlossen, die Krauträumung der Teiche III und IV im Jahre 2017 zu wiederholen und die erforderlichen Haushaltsmittel für das Jahr 2017 einzuplanen. Der Bürgermeister wird entsprechend ermächtigt und zur weiteren Veranlassung beauftragt.

Im Auftrage

gez.  
Isabell Ernst