

Sachstandsmitteilung(Sitzungsvorlage)

Beratungsfolge	Termin	Status	TOP
Gemeindevertretung Bovenau	05.12.2023	öffentlich	17.a.

Sanierung der Klärteichanlage in Ehlersdorf und Beauftragung eines Ingenieurbüros zur Erstellung eines wirtschaftlichen und zukunftsorientierten Konzeptes für die weitere Nutzung der Klärteichanlage in Ehlersdorf

1. Darstellung des Sachverhaltes:

Die Gemeinde Bovenau mit den Ortsteilen Ehlersdorf, Bovenau und Wakendorf ist Betreiber der Ortsentwässerungen. Hierzu gehören zwei Abwasserklärteichanlagen. Im Zuge der Erweiterungsplanung der Anlagen für wohnbauliche und gewerbliche Entwicklung wurde am 26.11.2020 die Einschaltung eines Fachplaners zur Untersuchung der Klärteichsituation insbesondere in Ehlersdorf beschlossen, welche im Juni 2021 in Form einer Bestandsanalyse und Erweiterungskonzept durch das Ingenieurbüro Bornholdt im Oktober 2021 vorgelegt wurde.

Im Zuge der dort genannten Varianten hat sich die Gemeinde für eine Variante mit Belüftung der Anlage und zweimalige Entschlammung der Vorklärbecken im Jahr entschieden, welche trotz Beschluss am 27.06.2022 durch die Gemeindevertretung nicht durch das Büro final umgesetzt werden konnte aufgrund fehlender Genehmigungen für Referenzanlagen. Die Gemeinde möchte eine zukunftssichere Lösung für die Sicherstellung der Ortsentwässerungen. Ein Umbau der Anlagen hinsichtlich einer Belüftungsanlage für die Klärteichanlagen wird nicht als ausreichend zukunftssicher angesehen, wenn keine Genehmigungen zum Betrieb in Aussicht gestellt werden können. Daraufhin hat die Gemeindevertretung am 29.03.2023 erneut beschlossen ein Konzept für eine wirtschaftliche und zukunftsorientierte Erweiterung der Teichkläranlage in Ehlersdorf erstellen zu lassen. Mittlerweile ist das Ansinnen der Gemeinde aufgrund der vorangeschrittenen Zeit beide Anlagen in der Planung zu betrachten.

Am 20.11.2023 hat dazu ein erstes Gespräch mit einem Ingenieurbüro stattgefunden. Es wurden unterschiedliche Möglichkeiten angesprochen, wie der Umbau erfolgen könnte:

- Bau von Pumpwerken und Druckrohrleitungen mit Übergabe des Abwassers an die Gemeinde Ostenfeld mit bestehendem Abwassernetz
- Bau von Pumpwerken und Druckrohrleitungen mit Übergabe des Abwassers an die Gemeinde Bredenbek mit bestehendem Abwassernetz
- Bau von technischen Anlagen mit entsprechenden Kapazitäten in den einzelnen Ortsteilen an den Klärteichanlagen
- Bau einer zentralen technischen Kläranlage in der Gemeinde, z.B. zwischen Ehlersdorf und Bovenau

Diese Möglichkeiten sollen wirtschaftlich analysiert werden.

2. Finanzielle Auswirkungen:

Eine grobe Kostenschätzung unter Berücksichtigung der Machbarkeit soll durch das Ingenieurbüro bis Ende Februar 2024 aufgestellt werden.

Im Auftrage

gez.
Andrea Stolley