

Beschlussvorlage

Nr. 023/13/2024 vom 12.04.2024

für die

Gemeinde Großbarkau



Auskünfte zu dieser Vorlage erteilt im
Amt Preetz-Land **Herr Wauker**
Telefon: 04342/8866-130

Projektteam, Az.:

Öffentlich: ja nein

Beratungsfolge	Sitzungstermin	TOP
Projektausschuss Großbarkau	25.04.2024	
Gemeindevertretung Großbarkau	16.05.2024	6.3

Entschlammung Feuerlöschteich/Dorfteich; hier: Beauftragung von Planungsleistungen zur Ermittlung der Schlammmenge und der chemischen Belastungen der beprobten Sedimentation für eine ordnungsgemäße Entsorgung

Beschlussvorschlag:

Der Bürgermeister wird ermächtigt, das Angebot des Zweckverband Ostholstein (ZVO) anzunehmen und den Auftrag zur Schlammspiegelmessung und Analyse der Sedimentation für die Summe von 1.927,80 € brutto zu beauftragen.

Die Summe ist im Nachtragshaushalt 2024 bereitzustellen.

Sachverhalt:

Der Projektausschuss hat sich mit der Situation des Dorfteiches in Bezug auf die vorhandene Wassermenge zur Löschwasserversorgung befasst. Hierbei wurde festgestellt, dass der Abstand vom Wasserspiegel zum Schlamm Spiegel gering ist. Das bedeutet, dass hier über eine Entschlammung zur Erhöhung des Wasservolumens nachgedacht wird.

Um für eine angedachte Entschlammung des Dorfteiches/Feuerlöschteiches entsprechende Schlamm m engen und Kosten zur Entsorgung zu ermitteln, ist zunächst eine Schlamm Spiegelmessung und eine Laboranalyse durchzuführen. Die Laboranalyse nach LAGA Richtlinien (LänderArbeitsGemeinschaftAbfall) gibt Aufschluss über evtl. Belastungen des Schlamms und definiert den Entsorgungsweg.

Eine Entschlammung wird in der Regel zwischen Oktober eines Jahres und Ende März des Folgejahres durchgeführt. Für eine Entschlammung ist dann auch der Kreis Plön mit einzubeziehen. Sowohl die Untere Wasserbehörde als auch die Naturschutzbehörde und die Abfallbehörde geben hier ihre Stellungnahmen ab bzw. sind mit einer biologischen Baubegleitung hinzuzuziehen.

Je nach Belastung der Sedimentation wird die Entsorgung veranlasst. Vergleichbare Entsorgungen anderer Gemeinden beliefen sich für ca. 250 cbm Schlammmenge zwischen 20.000 € und 45.000 €.

Bei einer Größe des Dorfteiches von ca. 2500 qm und einer Schlamm dicke von ca. 0,50 m kommen da ca. 1250 cbm zusammen. Beträgt die Schlamm dicke 0,75 m sind

es 1875 cbm. Für die Kosten der Entsorgung können da zwischen 100.000 € und mehr als 200.000 € entstehen.

Um das Projekt „Entschlammung Dorfteich/Feuerlöschteich“ anzuschieben, ist zunächst die Beauftragung einer Schlammspiegelmessung sowie eine Beprobung von Teichsediment und Analyse nach LAGA M 20 plus Erweiterung nach DepV (Deponieverordnung) durchzuführen.

Ein Angebot hierfür liegt der Gemeinde vor. Die Angebotshöhe beträgt 1.927,80 € brutto.