

PRESSEMITTEILUNG
12-2025

Ihr Ansprechpartner
Matthias Wittschieben
Pressereferent
Tel. 04401 916-3629
wittschieben@oovv.de

4. März 2025

Sanierung der OOVV-Kläranlage Baltrum kurz vor Abschluss

Insel-Kläranlage wird modernisiert

Baltrum. In einem der zwei Belebungsbecken der Kläranlage des Oldenburgisch-Ostfriesischen Wasserverbands (OOVV) auf der Nordseeinsel Baltrum sind auf dem Grund nur wenige Pfützen zu sehen. Das Becken selbst: leergepumpt. Der Grund: Beide Becken, in denen normalerweise Abermillionen Bakterien damit beschäftigt sind, Abwasser zu klären, werden nacheinander mit neuer Belüftungstechnik ausgestattet.

„Wir ersetzen die über 25 Jahre alten Rohrmembranbelüfter durch moderne Plattenbelüfter“, erzählt OOVV-Projektingenieur Gerold Eiben. „Die sind deutlich effizienter und wir rechnen mit Energieeinsparungen von bis zu 50 Prozent. Da die Belüftung der energieintensivste Schritt im gesamten Klärprozess ist, ist das ein signifikanter Teil.“

Neu installiert wird auch ein Rührwerk, das im Vergleich zur alten umlaufenden Brücke ebenfalls Energie einsparen wird. Außerdem wird eine alte, rund 120 Meter lange Versorgungsleitung aus Stahl, die stark korrodiert war, durch eine aus Edelstahl ersetzt.

„Die Insellage erfordert eine sehr gute Vorplanung“, berichtet Gerold Eiben. „Nachschub oder zusätzlich benötigtes Material kann nicht schnell nachgeholt oder besorgt werden. Dafür ist man immer auf die Fähre angewiesen.“

Die Sanierung der beiden Becken kann nur in den Wintermonaten erfolgen, da sich in dieser Zeit des Jahres nur wenige Touristen auf Baltrum befinden und somit weniger Abwasser anfällt. In dieser Zeit wird demnach nur eines der zwei Becken benötigt. Für die laufenden Sanierungsarbeiten kann das Abwasser so erst in dem einen, dann in dem anderen gereinigt werden, während parallel der Umbau ausgeführt wird. Bis zum großen Saisonauftakt zu Ostern müssen dann wieder beide Becken einsatzfähig sein, wie OOVV-Anlagenkoordinator Timo Ulrichs bestätigt:

„Ungefähr einen Monat davor beginne ich damit, die Schlammmenge zu erhöhen, um genügend für beide Becken zu haben. Das im Winter außer Betrieb genommene wird dann über einen Zulauf gefüllt.“

Der Schlamm besteht zum größten Teil aus den erwähnten Bakterien, die zur Reinigung des Abwassers eingesetzt werden.

„Ich freue mich, dass die Arbeiten so gut vorangehen. Die Anlage wird nach der Sanierung besser laufen als vorher“, ist sich Timo Ulrichs sicher.

Die Planung für die Sanierung begann der OOVV im April 2024. Die Ausschreibung erfolgte im folgenden Herbst. Die Arbeiten am Becken 1 starteten im Januar 2025, wurden mittlerweile abgeschlossen und das

Der OOVV versorgt täglich mehr als eine Million Menschen mit Trinkwasser und entsorgt umweltgerecht Abwasser in 42 Gemeinden und Städten sowie für einen Zweckverband. Das Verbandsgebiet erstreckt sich vom Dollart bis zum Dümmer und auf vier der sieben Ostfriesischen Inseln. Gemessen an der Fläche ist der OOVV Deutschlands größter Wasserversorger. Der OOVV beschäftigt rund 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und zählt damit zu den wichtigen Arbeitgebern im Nordwesten. Vorsitzender der Verbandsversammlung ist Sven Ambrosy, Geschäftsführer ist Karsten Specht.

Becken ist wieder im Betrieb. Ende Februar war Baubeginn am Becken 2, Mitte März wird auch dies fertiggestellt sein.

Der OOVV investiert rund 200.000 Euro in diese Maßnahme zur Sicherstellung der Abwasserbeseitigung auf Baltrum.

Foto 1:

12-2025 PM Insel-Kläranlage wird modernisiert 1
Matthias Wittschieben/OOVV

Bildunterschrift 1:

Die OOVV-Kläranlage Baltrum von oben: Ein Becken ist gut sichtbar gefüllt, am anderen wird gearbeitet.

Foto 2:

12-2025 PM Insel-Kläranlage wird modernisiert 2
Matthias Wittschieben/OOVV

Bildunterschrift 2:

Das neue Rührwerk wartet auf seinen Einsatz.

Foto 3:

12-2025 PM Insel-Kläranlage wird modernisiert 3
Matthias Wittschieben/OOVV

Bildunterschrift 3:

OOVV-Projektingenieur Gerold zeigt eine der neuen Belüfterplatten.

Der OOVV versorgt täglich mehr als eine Million Menschen mit Trinkwasser und entsorgt umweltgerecht Abwasser in 42 Gemeinden und Städten sowie für einen Zweckverband. Das Verbandsgebiet erstreckt sich vom Dollart bis zum Dümmer und auf vier der sieben Ostfriesischen Inseln. Gemessen an der Fläche ist der OOVV Deutschlands größter Wasserversorger. Der OOVV beschäftigt rund 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und zählt damit zu den wichtigen Arbeitgebern im Nordwesten. Vorsitzender der Verbandsversammlung ist Sven Ambrosy, Geschäftsführer ist Karsten Specht.