

## Ab Frühjahr Großbaustelle beim azv - Mechanische Reinigungsstufe wird modernisiert

Im Frühjahr 2015 beginnt die groß angelegte Modernisierung der mechanischen Reinigungsstufe im Klärwerk Hetlingen: Zulauf, Rechen, Sandfang und Vorklärung werden umgebaut oder komplett erneuert. Die Modernisierungsmaßnahme ist das größte Bauprojekt des azv seit Inbetriebnahme der Belebungsbecken im Jahr 2003.

Rund 17 Millionen Euro investiert der azv in die auf drei

Jahre angelegte Baumaßnahme. „Die jetzigen Anlagen stammen zum Teil noch aus den 70er Jahren, es wird also Zeit für eine technische Erneuerung“, so azv-Vorstand Lutz Altenwerth. „Durch die Modernisierung werden der Wirkungsgrad und die Energieeffizienz der Anlagen erhöht. Das spart langfristig Betriebskosten und verbessert zugleich die CO<sub>2</sub>-Bilanz des Klärwerks.“ Ursprünglich war der



Die blauen Zelte werden verschwinden: links im Bild das Zulaufpumpwerk mit dem dahinter liegenden Rechengebäude und dem Sandfang. Ganz rechts ist ein Teil des blauen Zeltdaches der Vorklärung zu sehen. Foto: AZV

Baubeginn schon für Ende dieses Jahres geplant, die Vorplanungen haben sich aber etwas verzögert.

Inzwischen ist klar: Zulauf und Vorklärung sind als erste an der Reihe. Im Frühjahr geht es dem ersten der für das heutige Erscheinungsbild des Klärwerks typischen blauen Zeltdächer an den Kragen: Die Vorklärung wird verkleinert und mit einer Abdeckung direkt über der Wasseroberfläche versehen. Bis November 2015 werden zudem die Gerinne am Zulauf und im Rechengebäude saniert. In einem zweiten Bauabschnitt ab Mitte 2016 folgt dann die Modernisierung des Sandfangs und der Rechenanlage. 2018 soll alles fertig sein.

Mit der Baumaßnahme wird auch die Erneuerung der Ab-

luftreinigungstechnik abgeschlossen: Die zwei verbliebenen Abluftwäscher in der mechanischen Reinigung werden durch wirksamere Biofilter ersetzt. „Seit dem Bau des ersten Biofilters in 2010 sind die Hinweise auf Geruchsbelästigungen seitens der Hetlinger Bevölkerung zahlenmäßig stark zurückgegangen. Mit der Modernisierung werden wir das Problem noch weiter eindämmen“, so der Klärwerkschef.

Während der Baumaßnahme kann es allerdings vorübergehend zu verstärkten Geruchsemissionen kommen. „Während des Umbaus müssen für die einzelnen Bauabschnitte die jeweiligen Zelte und Abdeckungen entfernt werden. Wie sich das genau auswirkt, können wir nicht vorhersagen, da die Geruchssituation stark vom Wetter und der Windrichtung abhängt“, so Altenwerth. Wer Unangenehmes wahrnimmt, sollte dem azv zeitnah telefonisch Bescheid geben: „Nur dann haben wir eine Chance, kurzfristig Abhilfe zu schaffen. Immer und überall werden sich Geruchsemissionen aber nicht vermeiden lassen“, so Altenwerth. Bei Extremwetterlagen wird der azv auch künftig geruchsbindende Mittel direkt im Kanalnetz hinzudosieren. Schwerlast- oder Sondertransporte sind für die Baumaßnahme nicht erforderlich, vorübergehend kann es aber zu einem erhöhten Baustellenverkehr kommen. Der azv wird Sie über den Hetlinger Boten regelmäßig über den Fortgang der Baumaßnahme informieren.

**azv**  
Südholstein

Rein  
in die  
Zukunft!



25491 Hetlingen  
Tel. 04 103 9 64-0  
www.azv.sh  
info@azv.sh