

Besonderheiten/Problemstellungen WOSS Betriebsführung Kläranlage

1. Fäkalannahmestation:
 - Gehäufte Verstopfungen bei der Einleitung führen zu Aufwand für Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft der Anlage
 - Händische Dosierung der Fäkalien unter Berücksichtigung der gegenwärtigen Anlagenbelastung
 - Anlage befindet sich innerhalb des eingezäunten Bereiches der Kläranlage – Anwesenheit des Betriebspersonals bei Einleitung erforderlich
 - Mittelfristige Erneuerung notwendig
2. Datenverbindung
 - Unzureichende Bandbreite für aktuelle Anforderungen
 - Verbindungsausfälle und damit einhergehend entsprechende Störmeldungen
 - Tw. Ausbleibende Übermittlung der Störmeldungen von Pumpen, Aggregaten etc. aufgrund der beschriebenen Datenverbindung
3. Windkrafträder
 - Mehrere Windkrafträder in unmittelbarer Umgebung, diese verursachen aufgrund der elektromagnetischen Wellen teils schwer zu identifizierende Störungen an der sensiblen Messtechnik vor Ort
 - Schirmung nicht immer möglich
4. Druckerhöhungsanlage
 - Gehäuftes auftreten von Störmeldungen beim Betrieb der Druckerhöhungsanlage (Rechenreinigung, Zentrifuge etc.)
 - Hauptursache ist der unzureichende Vordruck aus dem TW-Verteilungsnetz
5. Phosphat-Grenzwert
 - Trotz der wa-re-Erl. 8.000EW muss ein Grenzwert von 1mg/l P ges im Ablauf eingehalten werden (Ursache – Gewässerzustand Vorfluter)
 - Mögliche Grenzwertverschärfung mit Umsetzung des sächs. P-Erlasses
 - Keine Onlinemessung für Phosphat → manuelles anpassen der Dosierung von Fällmittel nach vor Ort mit Küvetten analysierten Ergebnissen
 - Beschaffung der Onlinemesstechnik zur Reduzierung der Fällmittelmengen wurde von der WOSS aus Kostengründen abgelehnt
6. Winter
 - Bedingt durch die exponierte Lage der Kläranlage ist im Winter davon auszugehen, dass die Kläranlage nicht ohne vorherige aufwendige Schneeberäumung erreichbar ist (freies Feld – Schneeverwehungen)
 - Tw. Starke Beschädigungen durch Schneelast an der Umfriedung / Zäunen
7. Notwendige Investitionen
 - Aus Sicht des derzeitigen Betreibers notwendige Investitionen an der Kläranlage wurden in den vergangenen Jahren aufgrund der schwierigen wirtschaftlichen Lage der WOSS nicht umgesetzt

Problemstellen Kanal

Kreuzung B6/S124 Nieskyer Straße :

großer Unterbogen in Haltung 69811 DN200 STZ -> 1x jährlich Reinigung Kanal von Sc
bis 69051, ca. 150m (Aufwand ca. 4h)

:hacht 69812