

Dorotea Kommun
Miljö och Byggnadsnämnden

Svanaby ARV 1:55 Förbättrad rening och kontroll av reningsverk Åtgärder efter föreläggande Svanaby ARV

Under vintern 2021 genomfördes ett tillsynsbesök vi Svanaby ARV av miljöinspektör Jörgen Sikström varvid följande anmärkningar gjordes

- Bräddningsfrekvens och bräddning kontrolleras inte
- Reduktion av fosfor för låg 40 – 60% bör vara >90%
- Tillsyn frekvensen låg
- Dåligt städlat

Dessa åtgärder är vidtagna

- Egenkontrollprogrammet är reviderat
- Provtagnings program är framtagit enl. NFS 2016:6 och börjar gälla från 2023-01-01
- Filmat ledningsnätet inget inre läkage förekom
- Injusterat flödesparameter Qm_{qx} från 4 till 6/m³/h för att kunna dosera på högre flöde.

Kontakt har tagits med Kenneth Rönntoft som har varit på besök i oktober för kontroll av funktioner, process inställningar samt utbildning/ genomgång med personal.

Se upprättat protokoll.

Åtgärder som ska vidtags

- Höja överfallskanten (bräddnivå) på utloppslådan så att sjöns nivå hamnar lägre än bräddöverfallet
- Installera konstantflödeslåda eller flödesmätare på tryckledning till flockning så att doseringen blir flödesstyrt
- Byta till flytande fällningskemikalie för effektivare fällning (samma koncentration hela tiden)
- Trimma in slamtömningsventilens intervall för öppning/stängning för att minska internbelastningen av slamrejekt
- Dika runt reningsverket så att inte smältvattnet kommer in i slamavskiljare och verk

Thord Dahlberg
VA Ingenjör
Dorotea kommun
Tel. 0942-140 00