



DOROTEA KOMMUN
TEKNISKA ENHETEN
917 81DOROTEA

SVANABYN 1.55 – Inspektionsrapport

Svanaby reningsverk

Fastighet: Svanabyn 1:55

Verksamhetsutövare: Dorotea kommun, tekniska enheten

Dimensionering: 150 pe, direktfällningsanläggning

Anslutna: Ca 30 hushåll

Fällningskemikalie: Kemira ALG (aluminiumsulfat), 17-18% Al₂O₃

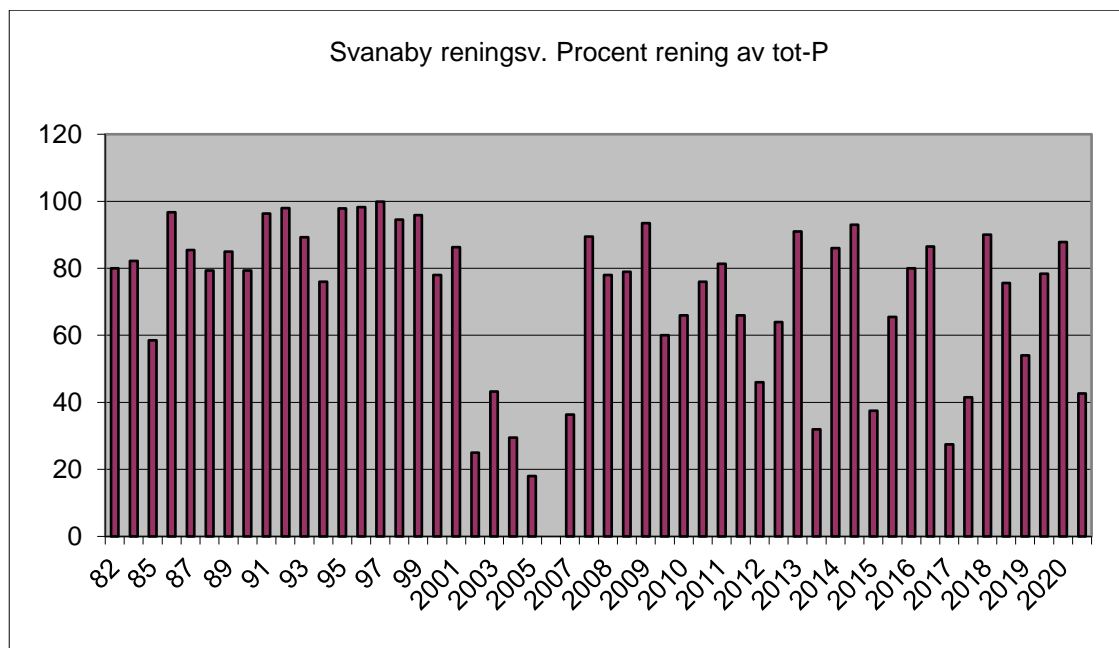
Recipient: Svanavattnet

Miljökvalitetsnorm Svanavattnet: God ekologisk status (får ej försämrats)

Bakgrund

En oanmäld inspektion genomfördes i Svanaby reningsverk 2021-01-15. Tillsyn skall ske regelbundet vid anläggningar som påverkar den yttre miljön. Syftet med tillsynen är att kontrollera hur anläggningen fungerar, eventuella fel och brister samt hur kontrollprogram följs.

Den procentuella reningen avseende totalfosfor har fungerat i varierande grad. Före 2001 var reningen relativt bra gällande tot-P sen hände något från 2001 och efter det har reningen varit betydligt sämre.

**Besöksadress**

Storgatan 42

Postadress

917 81 DOROTEA

Telefon

0942 – 140 00vx

Telefax

0942 – 140 01

E-post

info@dorotea.se

Hemsida

http://www.dorotea.se

Bankgiro

601-7404

Organisationsnr.

212000 – 2809



Som vid inspektionen 2018 utövas tillsyn och skötsel av verket ca en gång i veckan. Det som journalförs är tillsynsdatum, drifttid på pumpar, pH in och pH ut, förbrukning av fällningskemikalie och om det hänt något speciellt som t ex tömning av verk, oljebyte pumpar etc. Bränningsfrekvens och hur mycket som bräddar kontrolleras inte.

Nya regler gällande farligt avfall från 1 augusti och 1 november 2020

En utökad anteckningsskyldighet började gälla redan den 1 augusti 2020 och berör alla företag och verksamheter som producerar, transporterar, samlar in, behandlar samt mäklar eller handlar med farligt avfall. Från den 1 november 2020 ska dessa verksamheter börja rapportera in antecknade uppgifter om det farliga avfallet till ett nytt avfallsregister hos Naturvårdsverket. Mer om reglerna finns att läsa här <http://www.naturvardsverket.se/avfallsrapportering>

Miljöenhetens bedömning

Ett reviderat kontrollprogram för avloppsreningsverken bör tas fram periodiska undersökningar som ingår i nuvarande kontrollprogram skall följas för att optimera reningen i verket.

Tekniska bör utreda varför reningen i Svanabyverket har blivit sämre från 2001 och framåt och vidta åtgärder för att få tillbaka en hög procentuell rening över åren.

Verket är gammalt med slitna lokaler vilket gör det svårt att hålla rent. Det ligger även lågt i terrängen vilket medför att under vår förfallet påverkas verket negativt av stora mängder inläckande smältvatten. Då stängs fällningskemikaliedoseringen av.

Provtagning på slammet från anläggningen bör utföras ca 1 gång/år. I kontrollprogrammet finns upprädat vilka provtagningsparametrar som skall analyseras.

Prov har tagit i sjön och tanken är att ta ett prov vid varje tillsynstillfälle. Om det sker något drastisk förändring av vattenkemin så kommer det att märkas på kommande provresultat.

För Miljö- och Byggnadsnämnden

Jörgen Síkström
Miljöinspektör

Besöksadress	Telefon	E-post	Bankgiro	Organisationsnr.
Storgatan 42	0942 – 140 00vx	info@dorotea.se	601-7404	212000 – 2809
Postadress	Telefax	Hemsida		
917 81 DOROTEA	0942 – 140 01	http://www.dorotea.se		