



Sättersviken

För ekologisk (åter)vinning.

Sättersvikens Reningsverk Recap

- Driftsattes 2007, LIFE Environment-programmet.
- Dimensionerat för att hantera 4000pe, idag är runt hälften påkopplade.
- UCT-Process med undantag för att slamretur går direkt in i anaerobzonen. Nitrat som påföljd.
- Ett sista reningssteg – Våtmarken. Som dessutom har krav på redovisning ifrån länsstyrelsen. Unikt?



**Vad har hänt på
Hammarö sedan
sist ni var där?**

Hänt på "öa"

- 2018 - Ny slamavvattning, silbandspress = rejektvatten.
- 2019 - Automatiserade ventiler, byta från huvudströmshydrolys till sidoströmshydrolys.
- 2019 - Externslam töms inte längre på Sätter.
- 2019 - Ny personal.
- 2019 - EX klassning på kembyggnad för möjlighet att motta etanol från grannkommunen Karlstad.

2020 årsmedelvärden (so far):

Ink:

P-tot 6,11

N-tot 48,61

BOD 177,10

Utg:

P-tot 0,37*

N-tot 9,40

BOD 1,66

Utg våtmark:

P-tot 0,30

N-tot 8,17

Bod 1,79

* I juli hade vi ett prov som var på 1,7 där jag upplevde att processen "vände" nästan som över dagen, och mer PAX = högre P-tot.

Frågor vi står inför

- NU: Processmässig identitetskris – När/varför svänger skutan så fort, och hur kan jag påverka det? (utan att det tar för mycket tid)
- SEN: Fortsätta kämpa för att få igång Bio-P, eller konvertera till traditionell kväverening? (för-och nackdelar: tiden man får lägga kontra kostnaden för kem.)



