

Pilotåtgärd: Blötläggning av dränerad sjö/våtmark i Bygdeå

Tobias Eriksson

Länsstyrelsen Västerbotten



EUROPEISK UNIONEN

Interreg
Botnia-Atlantica

Europeiska regionala utvecklingsfonden

Havs
och Vatten
myndigheten



Länsstyrelsen
Västerbotten





Interreg
Botnia-Atlantica
EUROPEISKA UNIONEN Europeiska regionala utvecklingsfonden

Bygdeå

Kunskap om effekter.

Erfarenheter av projektering och
genomförande

Vägledning för framtida åtgärder



200m

Sandsjön



1600-talet



1960-talet



2016



Uppföljning

Mark- och vattenkemiska studier före och efter åtgärd

Jordprovtagning:

- Kartering av faktisk/aktiv och potentiell sur sulfatjord
- Studier av förändringar i oxidationsförhållanden (S och Fe)

Vattenprovtagning:

- Konduktivitet och pH (fälvprovtagning)
- Metaller, sulfat m m (labanalys)



VIMLA

SÅP
(HaV)

KLIVA
LOVA

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

Planering
Tillstånd
Samråd

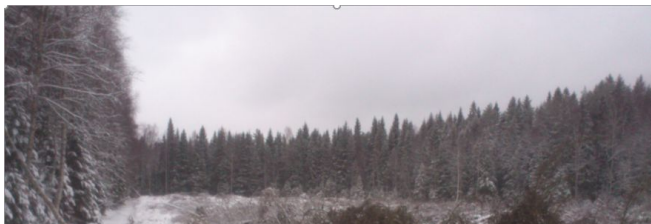
Åtgärd

Justeringar

Uppföljning vattenkemi

Jordprovtagning

Jordprovtagning



Vintern 201



hösten 2018



Hösten 2020



Dec 2020



Våren 2022



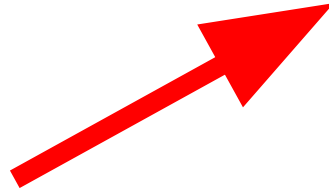


Interreg
Botnia-Atlantica
Europeiska regionala utvecklingsfonden

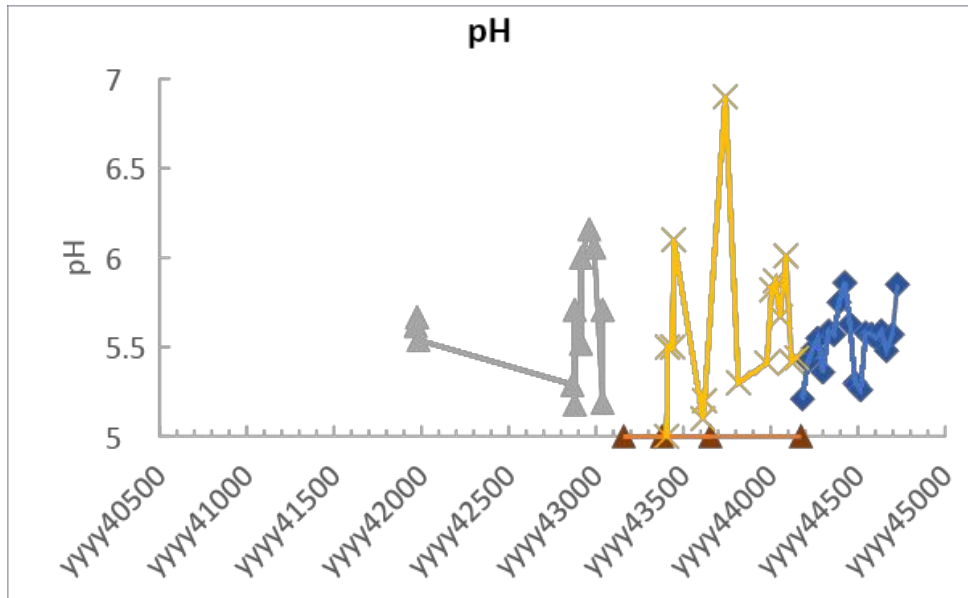
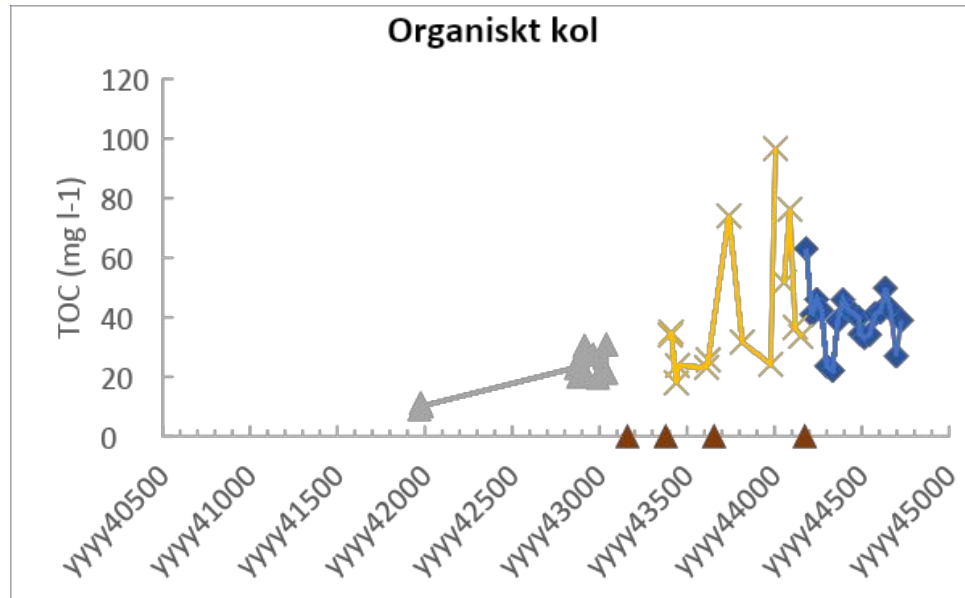
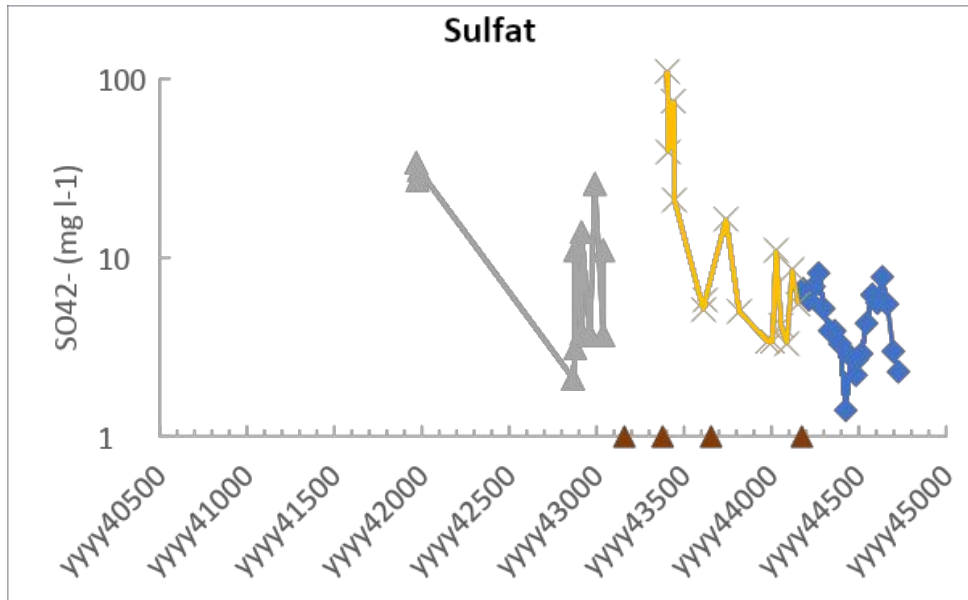
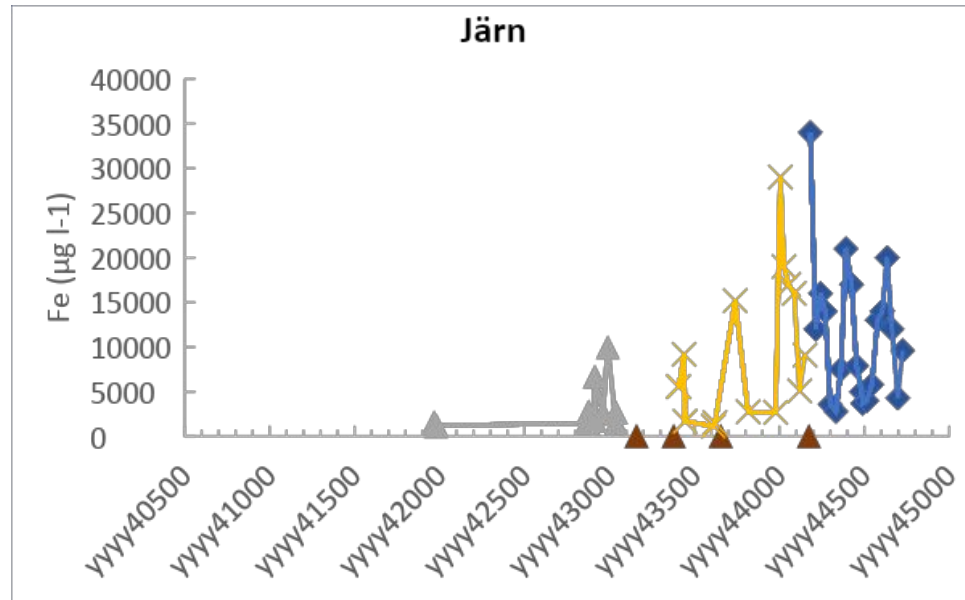


Länsstyrelsen
Västerbotten

Sandsjön – efter åtgärd



Sandsjön – resultat



Sandsjön – resultat



Skolklasser från Bygdeå skola har undersökt våtmarken hösten 2018, 2019 och 2020.