



Genopretning af Søborg Sø

Generalforsamling den 21. maj 2019

Landbrugsstyrelsen siden sidst og fremadrettet
Lars Grumstrup

Naturstyrelsen siden sidst og fremadrettet
Ida Dahl-Nielsen

Arealet erhvervet pr. 1. december 2018

Pressemeddelelse

Den 1. december 2018

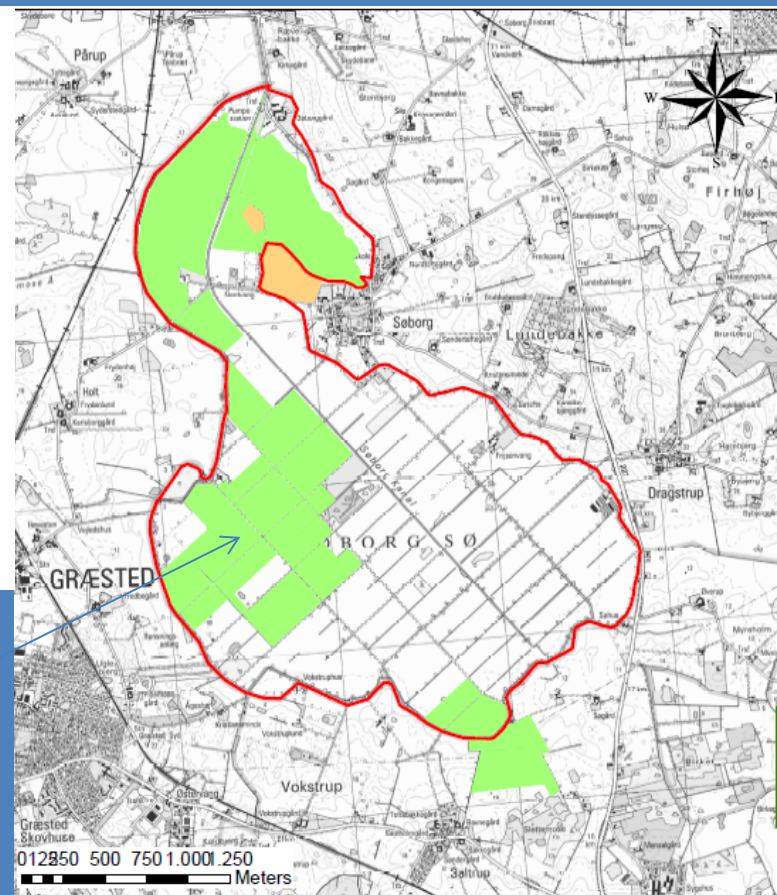
Søborg Sø et skridt tættere på at blive genskabt
Med købet af 210 hektar jord sætter Miljø- og Fødevarerministeriet nu for alvor gang i arbejdet med genopretning af Nordsjællands fjerde største sø, der med tiden vil udvikle sig til et trækluster for ænder, lappedykkere og rovfugle.

1. december overtager NST
210 ha (lysegrønne arealer)

194 ha på søen

12 ha erstatningsjord uden for søen

4 ha ejendom med bygninger ha, der
frasælges snarest



Miljø- og
Fødevarerministeriet
Naturstyrelsen



Pumpelaug (ejerlaug Søborg Sø, Søborg, ca. 600 ha)



Kendelsesmøde den 21. november 2018 (ca. 210 ha)



Arealer allerede ejet af Naturstyrelsen (ca. 10 ha)



Jordfordeling

Opstartsmøde den 6. september 2018
Lodsejerudvalg nedsættes

Vurderingsforretning foretages af lodsejerudvalg
i 2 dage i november 2018

Ønskerunde januar 2019. Individuelle møder typisk ½ time

Lige nu: Mange handler i spil – også erstatningsarealer

Jordfordeling slutter 1. september 2019



Lodsejerudvalg på besigtigelse – der graves huller og jorden takseres.
November 2018



teknisk rapport

Forsinket !!

Vigtigt med en god rapport!

- ekspertgruppe, saltvand,
- diger, fosforberegning,
- vi havde mange kommentarer til deres udkast på 272 sider

Den endelig rapport forventes færdig inden sommer.

Rapporten lægges på hjemmesiden og vi sender en mail rundt

Elementer fra rapporten indgår i Miljøkonsekvensrapporten som Naturstyrelsen skal udarbejde og sende til Miljøstyrelsen



Fosforfrigivelse fra jorden

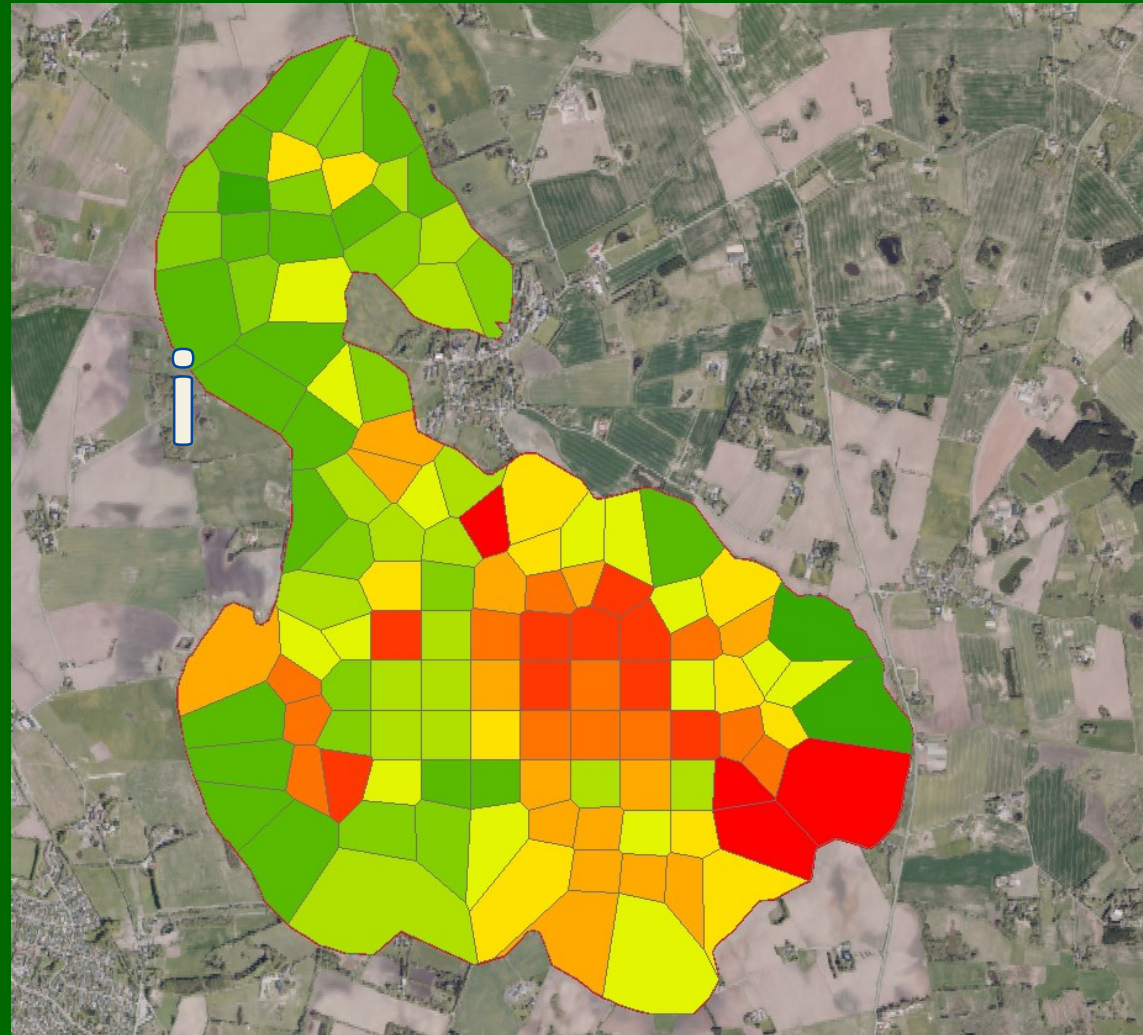
Højest fosforfrigivelse
på de røde arealer.

Tab af fosfor har været
drøftet med eksperterne
jern i jorden
kalk i jorden

Fosforindholdet har en
middelværdi på 86 mg/kg
i 0-30 cm.

Total 55 ton P

KU speciale studerende har
mål ret ens fosfor-
koncentration ned gennem
jordsøjlen



Besigtigelse af ejendomme

Ca 20 ejendomme er besigtiget af bygningsekspert fra Niras:
nedsivningsanlæg, kældre, fundamenter

Niras vurderer hvilke ejendomme, der bliver påvirket ved forskellige vandspejlskoter - og hvilke afværgeforanstaltninger der skal ske

Nedsættelse af pejleboringer for at følge grundvandet på udvalgte steder – følges fremover

Søborg Sø

Vandspejlskoternes betydning

Foreløbig

Lavt scenarie

- + Mindre fordampning
- + Højere grundvandsindstrømning
- + Mindre påvirkning af bygninger, etc.

Højt scenarie

- Dårligere vandbalance
- + Lidt bedre vandkvalitet
- Øgede projektudgifter



Søborg Sø

Vandbalance ved søkote 1,0 m

Tal i mio. m³/år



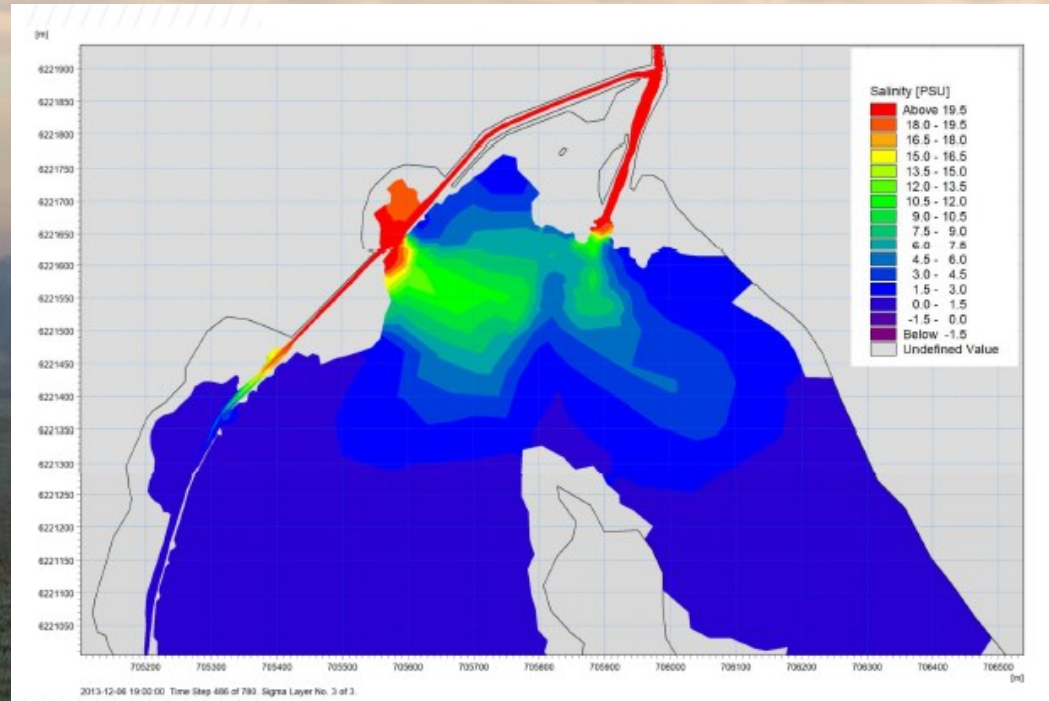
1 mio. m³/år svarer ca. til 32 liter/sekund

Søborg Sø

Saltvandsindtrængen

Foreløbig

- Ved en gentagelse af Bodilstormen i 2013 vil der ved søkote 1,0 m scenariet trænge saltvand ind i søen.
- Saltvandet vil hovedsaglig påvirke den del af søen der ligger nord for Bygaden
- Projektets ekspertfølgegruppe anbefaler ikke at der etableres foranstaltninger der hindrer saltvandsindtrængen



Søborg Sø Vandløb

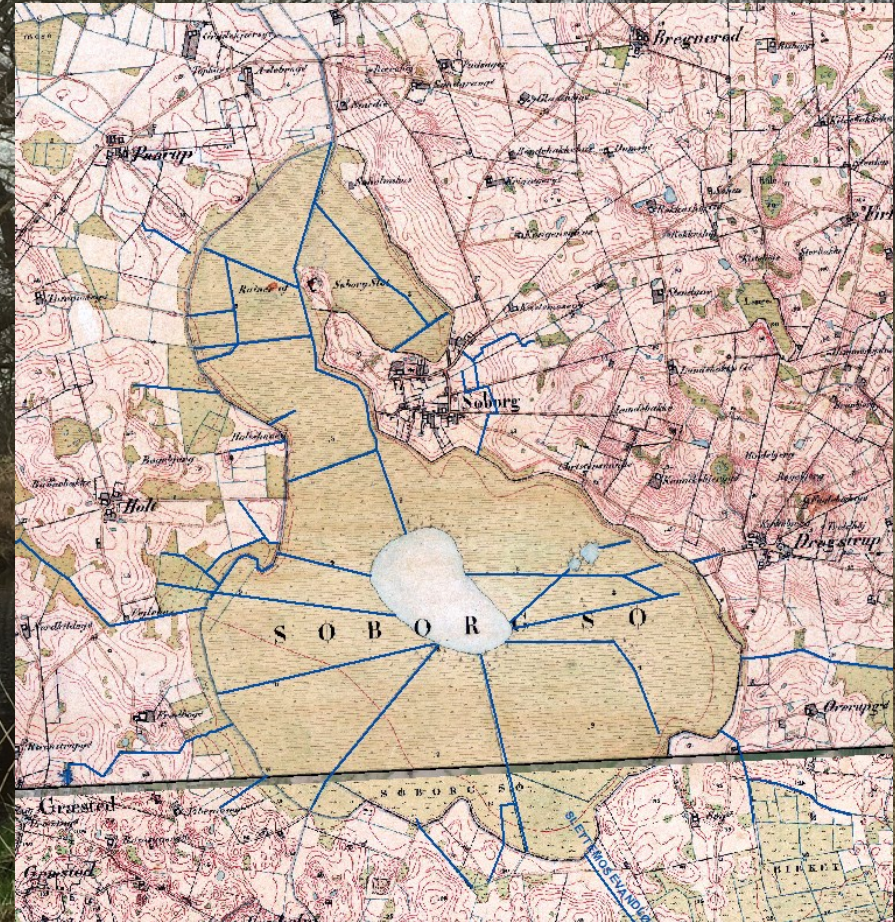
Foreløbig

Vandløb, der oprindeligt løb ind i søen,
er bl.a.:

Maglemose Å,
Lopholm Rende,
Saltrup Rende
Slettemose vandløbet

Fordele og ulemper ved at lede dem
ind i søen:

- + mere sikker vandbalance i søen
- + vandløb med få næringsstoffer vil
være positivt for den økologiske tilstand
- ørredopgang forringes



Følgegruppe

Invitation til de organisationer, der sidder i vores brugerråd samt bylaug for henholdsvis Søborg, Græsted og Saltrup

- 1. Møde den 11. marts
- Besigtigelsestur mht stier den 6. maj med start fra kirken og den 23. maj med start fra Græsted Jagtforening

Følgegruppen kan komme med forslag og ideer til div. forhold

Stier

Forskellige brugere:

Cyklende

Gående

Ridende

På kortet ses forslag til forskellige stiforløb – der er endnu ikke taget stilling til hvilke stiforløb der vil blive realiseret.

Den regionale cykelsti rute 33 opretholdes – forløbet er ikke fastlagt.

Der er ønsker om ridestier og vandrestier i området.

Derudover forslag om stier ud til fx fugletårne og platforme.



Forskellige typer stier



Foreløbig

Regional cykelsti

Gangbro til fugletårn/skjul

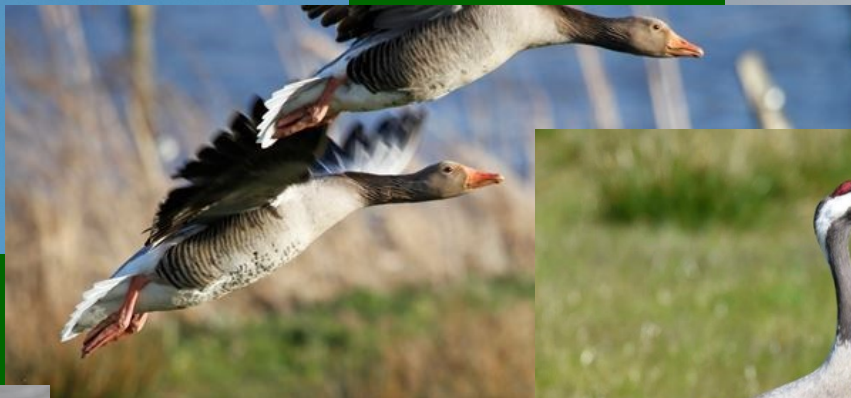


Grussti og ridespor

Fugle



fiskeørn



grågæs



rørhøg



trolldand



trane



skarv



vibe

DOF
Caretakergruppe
overvåger allerede
nu området

Fugletårn - fugleskjul

Der ønskes opført
fugletårn/fugleskjul
– der er ikke taget
stilling til placering
og udformning



Fugleskjul ved Arresø



Fugletårn ved Gurre Sø

Hvad sker der fremadrettet?

- Teknisk rapport færdig inden sommer
- Miljøkonsekvensrapport afleveres til Miljøstyrelsen i sensommeren 2019.
- Miljøstyrelsen behandler rapporten.
Rapporten sendes i høring og
der holdes offentligt møde i slutningen af 2019
- Endelig Miljøkonsekvensrapport vedtages
- Ny jordfordeling startes

Information og kontakt

Nyhedsbrev

Læs mere Søborg Sø på hjemmesiden:

<http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/naturprojekter/soeborg-soe/>

I er altid velkomne til at ringe eller skrive!!



*Traner – forhåbentlig kommer de til
i Søborg Sø*



Miljø- og Fødevareministeriet
Naturstyrelsen



Miljø- og Fødevareministeriet
Naturstyrelsen

Naturstyrelsen Nordsjælland,
"Ostrupgård"
Gillelejevej 2B
Græsted

Ida Dahl-Nielsen, iddni@nst.dk
72543184

Morten Elling, Moel@nst.dk
20 66 52 06



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen

Landbrugsstyrelsen
Pioner Allé 9
6270 Tønder

Lars Grumstrup, lg@lbst.dk
93 59 73 18