



Plan for større
biodiversitet i Aabenraa
Kommune

Baggrund

- Aabenraa Kommune blev i 2019 certificeret som bivenlig kommune – ”der arbejdes videre med mulighederne for at fremme insekters levevilkår”
- I efteråret 2020 afsatte Byrådet 500.000 kr. til en ”Naturkapitalanalyse”
- I marts 2021 vedtog Teknik- og Miljøudvalget, at midlerne kunne anvendes til ”Plan for større biodiversitet i Aabenraa kommune”
- Samtidig har kommunen tilmeldt sig Miljøministeriets konkurrence #DKVild – Danmarks vildeste kommune. Biodiversitetsplanen bliver kommunes bidrag i denne konkurrence.

Formål

Målet med biodiversitetsplanen er at udarbejde et borgerrettet idékatalog over mulige indsatser til styrkelse af biodiversiteten i kommunen. Planen skal herefter danne grundlag for en politisk prioritering af, hvilke indsatser, der skal arbejdes videre med på de kommunale arealer.

Arbejdet indeholder to delelementer:

1. Analyse af kommunale natur- og skovarealer (gennemføres af rådgiver)
2. Plan for større biodiversitet i Aabenraa Kommune (gennemføres af rådgiver og forvaltningen)

Biodiversitetsplanens indhold

Biodiversitet i byen

- Parker og grønne områder
- Vejrabatter og grøftekanter
- Bolig- og erhvervsområder
- Vandhuller og gadekær
- Gamle træer

Biodiversitet i det åbne land

- Beskyttede naturarealer (§3 arealer)
- Skove
- Hegn og småbevoksninger
- Grøftekanter
- Vandhuller, søer og vandløb

Generelle værktøjer til fremme af biodiversitet

- Naturprojekter, bekæmpelse af invasive arter, ændret jordbrugsdrift, indarbejdelse af biodiversitetshensyn i lokalplaner mv.



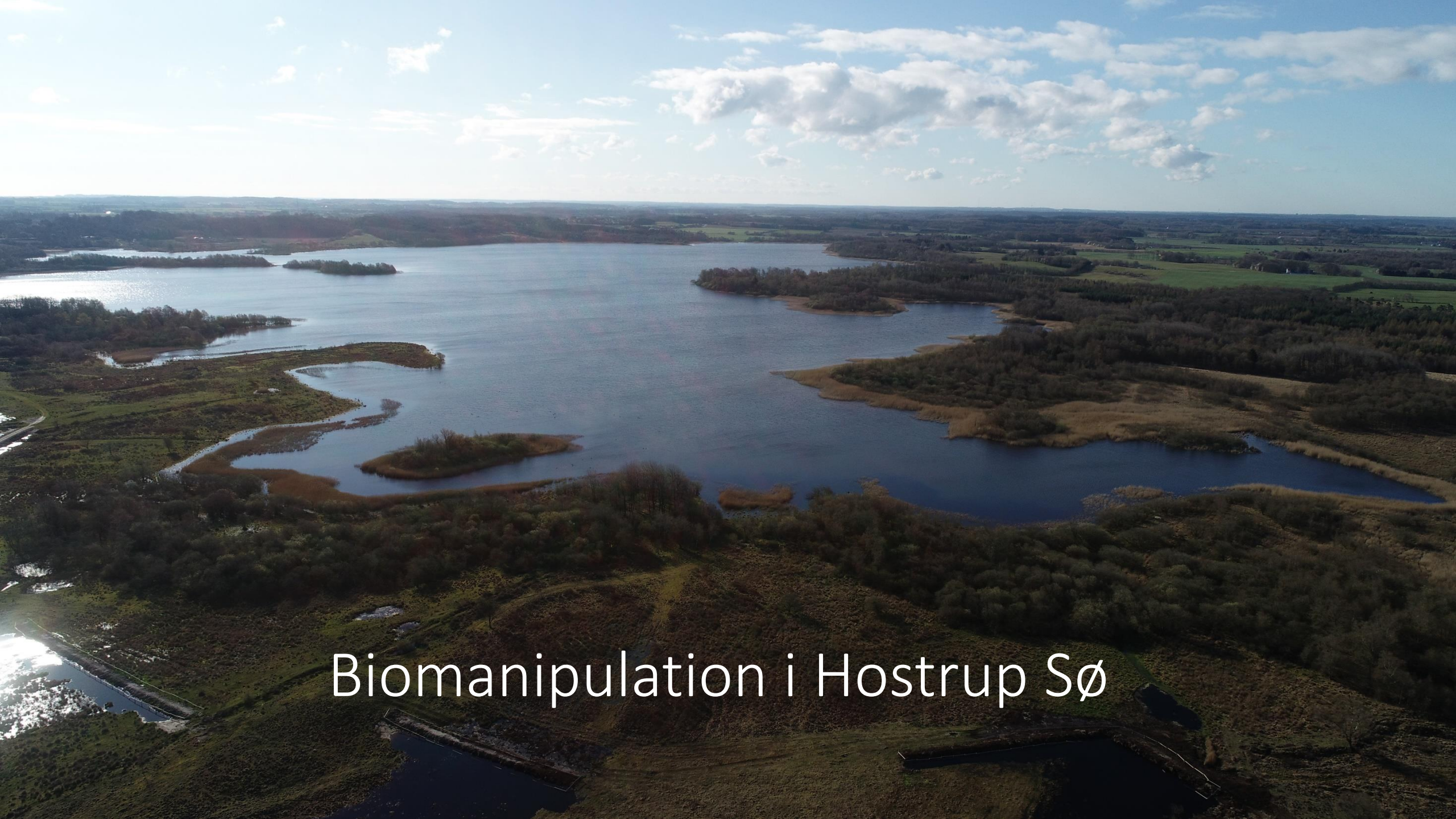
Meget mere end udsåning af blomsterfrø!!!



Tidsplan

- Opstart med udbud af opgaver – maj/juni 2021
- Naturanalyse - maj- oktober 2021
- Færdig biodiversitetsplan – forår 2022
- Politisk forelæggelse og prioritering af indsatser - sommer 2022
- Herefter implementering af planen i hele kommunen – samt vigtigst af alt: *information!!*

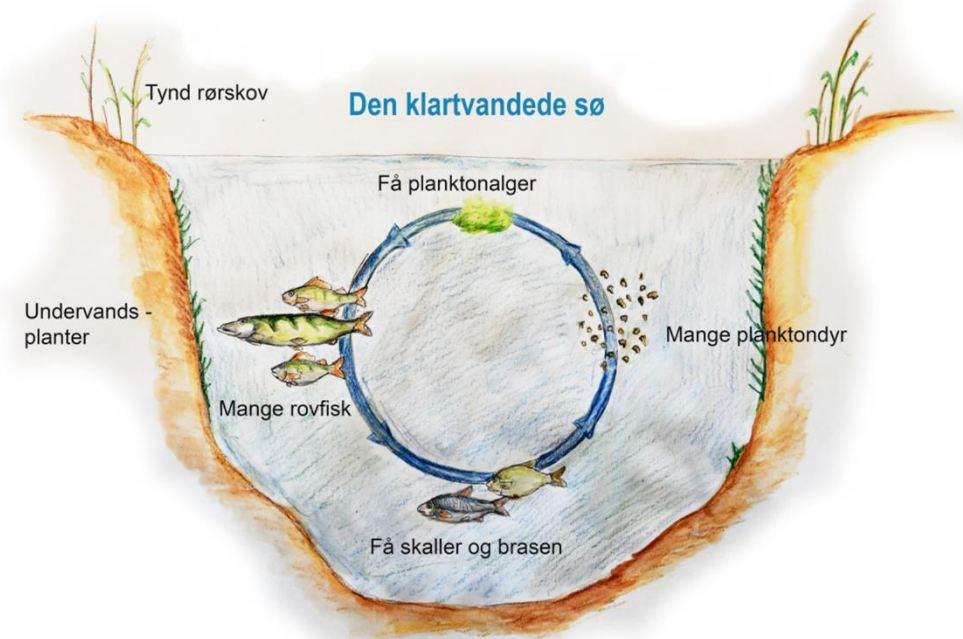
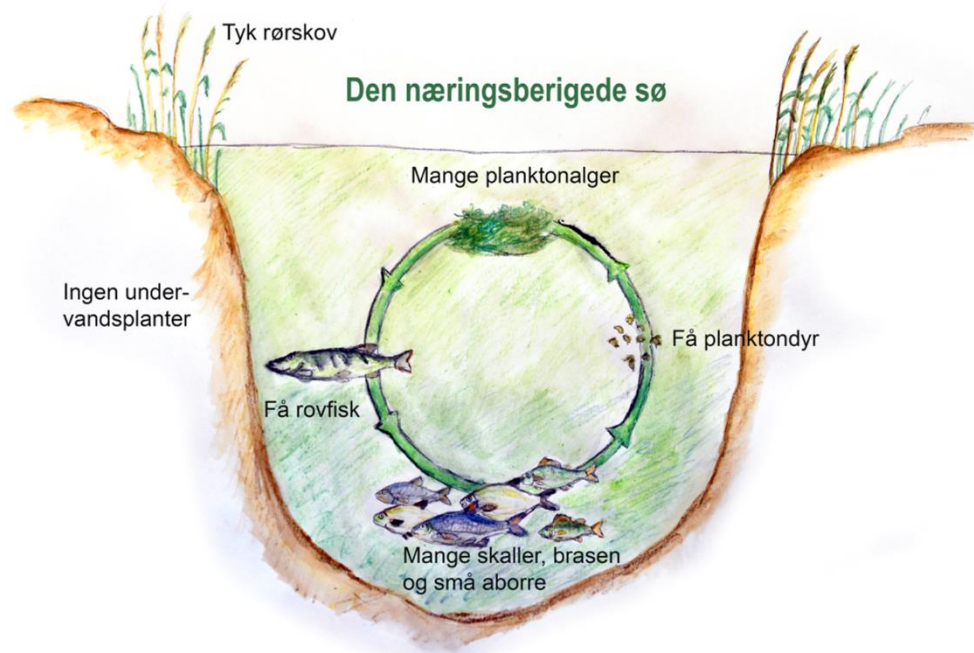




Biomanipulation i Hostrup Sø

Baggrund

- Indsats fastsat i statens vandområdeplaner (historisk en lobeliesø)
- Dårlig økologisk tilstand på trods af lavt næringsstofniveau
- Årsagen er en skæv sammensætning i fiskebestanden



Indsats

- 2 årigt opfiskningsprojekt, hvor der skal fjernes fredfisk (primært skaller og brasen)
- 80 % af fredfiskebestanden fjernes (ca. 45 ton)
- Afsætning af fiskene
- Indsatsen finansieres via tilskud på 5,7 mio. kr. fra Miljøstyrelsen



Hensyn og effekt

- Forbud mod fiskeri i fuglenes yngleperiode i søens nordvestlige hjørne
- Det er forventningen, at Hostrup Sø efter 2 års opfiskning bliver klarvandet
- Mulighed for supplerende indsats i et 3. år, hvis det viser sig nødvendigt
- Et eksempel på et biodiversitetsfremmende projekt



Status oktober 2021

- På nuværende tidspunkt er der fjernet godt 24 t fisk fra søen





Status vandløbsrestaurering m.m.

Baggrund

- I 2014 blev der nedsat vandråd bestående af forskellige interessenter omkring vandløb, som fik til opgave at indmelde forslag til vandløbsindsatser til Miljøstyrelsen for planperioden 2015-2021
- Efter vedtagelse af vandområdeplanerne i juni 2016 har kommunerne haft til opgave at realisere planernes indsatsprogrammet
- Tilskud til forundersøgelser og gennemførelse af projekter søges hos Fiskeristyrelsen

Indsatser og status 2021

Plan år	Vandløb/lokalitet	Projekttype	Indsats/opgave	Status
2013	Skovbækken, Torp	Spærring	Rør med stor strømhastighed.	Gennemført
2017	Løj11, Dyrhave	Etablering af sandfang	1 stk. sandfang	Gennemført
2017	Løj11, Dyrhave	Udskiftning af bund	0,8 km restaurering	Gennemført
2018	Barsbæk, Løjt	Udlægning af grus	3,1 km restaurering	Gennemført
2018	Skelbæk, Årup	Udlægning af grus	3,2 km restaurering	Gennemført
2019	Slotsmølleåen, Rise	Udlægning af grus	1,1 km restaurering	Gennemført
2020	Bjærndrup Mølleå	Udskiftning af bund	15,3 km restaturering	Gennemført
2020	Slogså	Udskiftning af bund	7,2 km restaurering	Gennemført
2020	Terkelsbøl Å	Udskiftning af bund	4,2 km restaturering	Gennemført
2021	Hvirlå	Udskiftning af bund	13,7 km restaurering	Pågår
?	Sønderå, St. Jyndeved	Spærring	Mølleopstemning ved St. Jyndeved	Dialog pågår
2022	Surbæk, Øbening	Genslyning + grusudlægning	6,7 km potentiel genslyning	Tilskud søgt
2022	Grønå, Saksborg	Spærring	Bygværk fra engvandingsanlæg	Tilskud søgt
2022	Uge Bæk, Saksborg	Spærring	Bygværk fra engvandingsanlæg	Tilskud søgt
2022	Uge Bæk, Hajstrup	Spærring	Bygværk fra engvandingsanlæg	Tilskud søgt
2022	Søderup Å	Udskiftning af bund	3,1 km restaurering	Tilskud søgt
2022	Uge Bæk	Udskiftning af bund	10,6 km restaurering	Tilskud søgt
2019	Hvirlå	Etablering af okkersø	1 stk. okkersø	Fritagelse for indsats
2014	Rudebæk, Krusmølle	Spærring	Krusmølle dambrugsspærring	Forundersøgt - modstand
2015	Grensbæk, Laksemølle	Spærring	3 spærringer fjernes	Afslag forundersøgelse
2015	Kirkebæk, Løjt	Udlægning af grus	3,3 km restaurering	Fritagelse for indsats
2022	Lilleå, Korup	Åbning af rørlægning	Rørlægning fjernes	Forundersøgelse søgt
2022	Lilleå, ns Korup	Åbning af rørlægning	Rørlægning fjernes	Forundersøgelse søgt
2022	Lilleå, Hessel	Åbning af rørlægning	Rørlægning fjernes	Forundersøgelse søgt
2022	Goldbæk	Okkerindsats	Okkersø	Mangler afklaring
		= gennemført		
		= arbejde pågår		
		= udsat/nedprioriteret/opgivet		
		= afventer tildeling af ansvar		

Effekten af vandløbsindsatser

	Grusmængde (m ³)	Længde med ny grusbund (m)
Surbæk igennem Hellevad	574	567
Bjerndrup Mølleå	3.013	4.580
Slogså	687	990
Slogså gydestryg	850	300
Terkelsbøl Å	850	1.420
Hvirlå	2.744	5.270
Samlet	8.718	13.127



Farverne på de enkelte stationer angiver bestanden af yngel fra gydning og den økologiske tilstand i forhold til [Ørredindekset \(DFFVø\)](#).

SMÅ VANDLØB (under 2 m brede)

- Høj (>130 pr. 100 kv.m)
- God (80-130 pr. 100 kv.m)
- Moderat (40-79 pr. 100 kv.m)
- Dårlig/ringe (1-39 pr. 100 kv.m)
- Dårlig, ingen yngel fundet

STORE VANDLØB (mindst 2 m brede)

- Høj (>250 pr. 100 m)
- God (150-250 pr. 100 m)
- Moderat (100-149 pr. 100 m)
- Dårlig/ringe (1-99 pr. 100 m)
- Dårlig, ingen yngel fundet

Station	Før (Yngel pr. 100 m)	Efter (Yngel pr. 100 m)
Bjerndrup mølleå		
121	5	135
120	2	677
119	0	280
118	34	200
117	221	112
Ny Årtoftvej	?	32
Ny v. Kliplev	?	0
Terkelsbøl å		
73	0	61
Ny ved møllen	10	255
74	0	Ikke fisket
Ny Karlsvråvej	?	454
Slogså		
82	0	5
Nyt stryg øvre	0	648
Nyt stryg nedre	0	290
Surbæk		
29 (Skolegade, Hellevad)	0	Ikke fisket
Nedstrøms Kirken i Hellevad	?	57
29a (Vandmøllen)	261	Ikke fisket
30 Svejlund stok	50	Ikkefisket
Gydestryg NS Svejlund	?	330

Effekten vurderes ved el-fiskeri



<https://www.youtube.com/watch?v=40N9uc4KQTo>

Vådområdeprojekter

