

EVALUERING AF UDVALGTE NATURPROJEKTER

Naturpark Lillebælt, 2024

Indhold

Indledning.....	2
Resumé	2
Overvågning af løvfrøer i Fredericia Kommune	3
Projektet	3
Projektets effekt	3
Udfordringer	5
Gode råd og anbefalinger	5
Hejls Nor afgræsningsprojekt.....	6
Projektet	6
Projektets effekt	7
Udfordringer	8
Gode råd og anbefalinger	9
Overvågning af springfrø og løvfrø i Middelfart Kommune	10
Projektet	10
Projektets effekt	12
Udfordringer	12
Gode råd og anbefalinger	12
Biohuts.....	13
Projektet	13
Projektets effekt	14
Udfordringer	15
Gode råd og anbefalinger	15
Besøgende i naturparken	16
Projektet	16
Projektets effekt	16
Udfordringer	16
Gode råd og anbefalinger	17

Indledning

Naturpark Lillebælt følger løbende udviklingen for at kunne evaluere og vurdere effekterne af udvalgte naturprojekter, særligt på de langsigtede mål på naturområdet: N1, N2, N3 og N4.

Nærværende rapport evaluerer på de tre naturprojekter, der med naturparkplanen 2023-2027 er igangsat dataindsamling for:

- Overvågning af løvfrøer i Fredericia Kommune
- Hejls Nor afgræsningsprojektet
- Overvågning af springfrø og løvfrø på Hindsgavlhalvøen.

Derudover samler rapporten op på resultatet af Bælt i balance biohuts-projekt og på overvågning af besøgende på udvalgte hotspots i naturparken

Resumé

Overvågning af løvfrøer i Fredericia Kommune viste, at løvfrøen var næsten uddød i Fredericia Kommune. For at sikre en sund og livskraftig løvfrø-bestand har kommunen indsamlet løvfrø-æg fra nabokommuner, som blev opdrættet og efterfølgende sat ud i vandhuller ved Elbodalen, Trelde Næs og Hyby Fælle. Overvågning af løvfrøbestanden i Fredericia Kommune viser, at bestanden er i tilbagegang trods etablering af nye levesteder og udsætning af opdrættede løvfrøer.

I Hejls Nor afgræsningsprojekt har afgræsning af i alt 110 ha beskyttet natur medført, at dyrene har græsset godt i rørskoven, og de karakteristiske rigkærplanter såsom trevlekrone, maj-gøgeurt, plettet gøgeurt, dusk-fredløs og eng-troldurt er blevet mere udbredte i området. At området er gjort mere lysåbent har også gavnet områdets fugleliv.

I forbindelse med overvågning af springfrø og løvfrø på Hindsgavlhalvøen er der udsat æg fra springfrø og løvfrø i udvalgte vandhuller på Hindsgavlhalvøen. Overvågningen viste i 2023 et tilfredsstillende antal frøer.

Som en del af projekt Bælt i balance blev der i februar 2022 opsat 56 fiskebørnehaver i havne og marinaer i Naturpark Lillebælt. Frivillige borgere, DTU Aqua, studerende og Naturpark Lillebælt har undersøgt og analyseret fiskebørnehaver, også kaldet biohuts. Resultatet tyder på over en fordobling af fisk som torsk, havkarusse og toplettet kutling ved fiskebørnehaverne.

Der er opsat tæller ved udvalgte hotspots i naturparken. Overvågning viser, at især i efterårsferien 2021 var der mange besøgende i naturparken. Overvågningen fortsætter.

Overvågning af løvfrøer i Fredericia Kommune

For at sikre, at løvfrøbestanden udvikler sig som ønsket, gennemføres overvågning af nyoprettede levesteder for løvfrøer hvert 2. år. Såfremt overvågningen viser behov for pleje af vandhullerne, iværksættes dette.

Projektet

Løvfrøen er en lille smuk frø, kun 3-5 cm lang. Den har en glat, lysende grøn ryg, en sort sidestribе og en lys bug. Løvfrøen yngler i lavvandede, solbeskinnede varme søer, og den opholder sig ellers i vegetationen i solrige skovbryn, levende hegn og brombærkrat. Fra april til juni kan man på varme forårsaftener og nætter høre løvfrøhannernes karakteristiske kvækken; "ræk-ræk-ræææk".

Løvfrøen var næsten uddød i Fredericia Kommune. Tilbage var kun en lille bestand ved Herslev. For at sikre en sund og livskraftig løvfrø-bestand har kommunen indsamlet løvfrø-æg fra nabokommuner, som blev opdrættet og efterfølgende sat ud i vandhuller ved Elbodalen, Trelde Næs og Hyby Fælled.

2010: Kun en lille og truet bestand i 1-2 småsøer vest for Herslev

2012: Der blev anlagt en række nye søer på Trelde Næs og Forsvaret oprenser søer og etablerer nye søer

2013: Opdræts- og udsætningsprogram baseret på æg indsamlet fra nærliggende bestande i Vejle og Kolding kommuner starter

2014-15: Stort løvfrøprojekt vha. ekstern medfinansiering – anlæg af 35 nye ynglesøer, etablering af en række ekstensive græsningsfolde vest for Fredericia by på både offentlige og private jorder

2018: Udsætninger afsluttet i områderne. Elbodalen vil være centrum for udsætning.

Overvågningen af løvfrøvandhullerne er gennemført i henholdsvis 2017, 2022 og 2023 af en frivillig borger. Overvågningen er foretaget i ynglesæsonen ved tælling af kvækkende hanner.

På baggrund af indsamlede data, er der gennemført naturpleje ved/i to vandhuller, der er vigtige ynglesteder for løvfrøer. På Trelde Næs har en gruppe frivillige (Arternes Fredericia) fjernet skyggende træopvækst omkring et vandhul i 2021 og 2022. I 2023 har Forsvaret oprenset og fjernet skyggende opvækst i et vandhul. Resultatet af indsatserne afventer overvågningen i 2024.

Projektet er gennemført i samarbejde med private lodsejere og forsvaret og med støtte fra NaturErhvervsstyrelsen og EU.

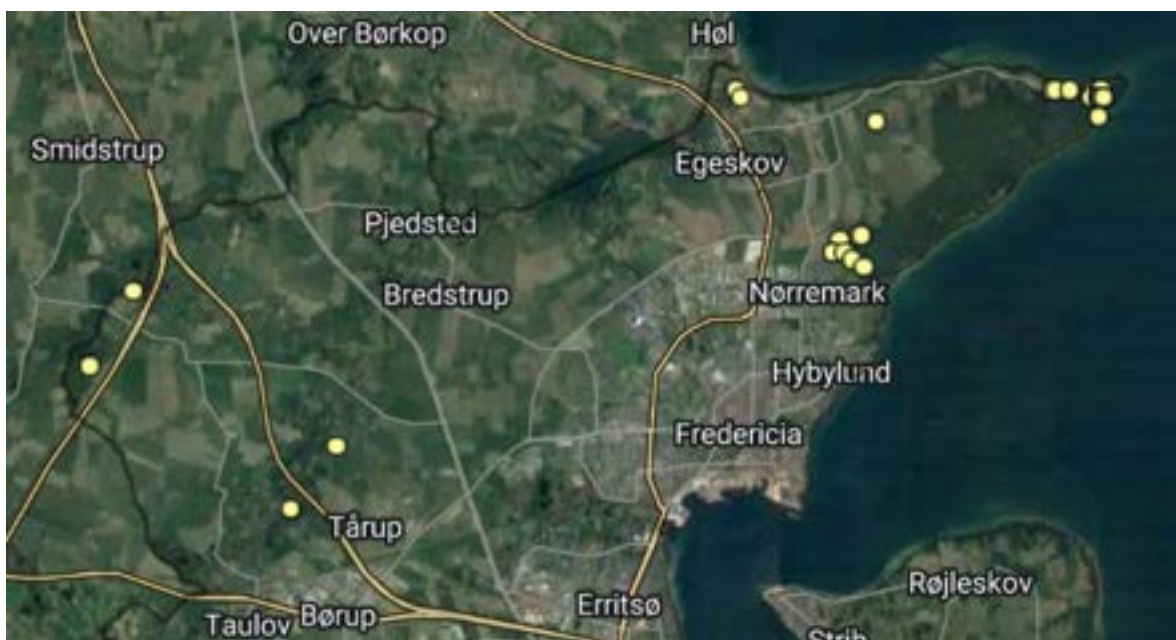
Projektets effekt

Det er lykkedes at genintroducere og etablere selvreproducerende bestande af løvfrøer i Fredericia Kommune. Det omfatter områder på Trelde Næs, Østerby, Bøgeskov Strand, Hyby Fælled og Kongsted. Resultaterne tyder dog på, at bestanden af løvfrø er gået stærkt tilbage siden optællingen i 2017. Dog er den oprindelige bestand af løvfrøer i et vandhul ved Herslev stadig på det oprindelige høje niveau.

Lokalitet / år	2017	2022	2023
Trelde Næs			
- Sø 1	25	3	5
- Sø 2	12-15	5	6
- Sø v. campingplads	-	7	8
Bøgeskov Strand			
- Sø 14		Alle søer 18	9
- Sø 15			2
- Sø 16			4
Hyby Fælled			
- Sø 3	Alle søer 160-200	0	0
- Sø 4		0	0
- Sø 5		0	4
- Sø 6		0	0
- Sø 7		8	9
- Sø 8		5	15
- Sø 9		0	0
Kongsted			
- Sø 11	40	15	14
- Sø 12	50		0
Herslev (oprindelig bestand)			
- Sø 13	35	38	42
- Sø 13b	45		30
Østerby			
- Sø 17	-	18	7
- Sø 18			0

Tabel 1: Resultatet af løvfrøovervågningen, antal kvækkende løvfrøhanner pr overvåget sø og pr år.

" - " angiver, at der ikke har været lyttet ved en pågældende sø.



Søer med kvækkende løvfrøhanner ved overvågningen i 2022 (enkelte punkter er baseret på data fra tidligere år)

Udfordringer

Idet forekomsten af løvfrøer ser ud til at være for nedadgående, har kommunen valgt at intensivere overvågningen, så der kan sættes ind med forbedringer.

Der vil stadig være behov for sikring af vandhuller på flere af løvfrølokaliteterne i 2024 og årene frem. Og der vil fortsat være behov for et samarbejde med lodsejere og frivillige om sikring af bestandene.

Gode råd og anbefalinger

Der er vigtigt at have kontakt til lodsejerne, så de er med på at forbedre vandhullerne.



Løvfrø i brombærkrat

Hejls Nor afgræsningsprojekt

Som led i udmøntning i statens Natura 2000-handleplan for Natura 2000 området Lillebælt er der etableret afgræsning af strandenge, rigkær og overdrev ved Hejls Nor. Formålet med afgræsningsprojektet er at opnå høj naturtilstand for de lysåbne Natura2000-naturtyper og bevare dem, der allerede er i høj naturtilstand.

Med Naturparkplanen for 2018-2022 var målet var at få ca. yderligere 30 ha ekstra med i afgræsningen i forhold til den afgræsning, der allerede var iværksat.

Projektet blev gennemført i 2019.



Kortudsnit over Hejls Nor-området. Med lys-gul udfyldning ses områdets habitatnatur. Tallene angiver afgræsningsprojektets etaper.

Projektet

Kolding Kommune har i samarbejde med en række af private lodsejere søgt om tilskud og hegned en række beskyttede naturarealer ved Aller å og Kær Mølle å ved Hejls Nor.

Der er gennemført tre afgræsningsprojekter i perioden 2014 til 2019, omfattende hegning af i alt ca. 110 ha lysåben natur.

1. etape blev udført i perioden 2014-2015. Projektområdet omfattede ca. 35 ha nord for Aller Å (ved boardwalken) og ca. 15 ha ved Kær Mølle Å ved Stavnsbjerg
2. etape blev udført i perioden 2015-2018. Projektområdet omfattede flere små arealer på i alt 32 hektar syd for Aller Å samt ved slusen, Hejls.
3. etape blev udført i perioden 2016-2019. Projektområdet omfattede arealer på ca. 30 ha ved Kær Mølle.

Projektet beskrevet i Naturparkplanen 2018-2022 er arealerne i etape 3.

Afgræsningen er en vigtig forudsætning for at bevare den rige natur omkring Noret. Når kreaturerne græsser, skaber de plads til en mængde forskellige plantearter – og mange forskellige plantearter giver igen levesteder og fødegrundlag for en større variation af både insekter og andre dyr.

De græssende dyr gnaver vegetationen ned til glæde for engfluglene og orkideerne i området. En stor del af engene ved Hejls Nor var tidligere groet til i høj rørskov i områder, hvor vegetationen førhen blev holdt lav af græssende kreaturer. Det betød, at de mange sjældne plante- og dyrearter, som var knyttet til de lave, græssede enge, var blevet fortrængt, efterhånden som arealerne groede til i tagrør og pilekrat. Når de græssende dyr kommer tilbage på engene, vendes denne udvikling, og der bliver igen plads til de sjældne arter.

Afgræsningsprojekterne er gennemført med tilskud fra Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikterne og fra Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

Projektets effekt

For de ca. 32 ha natur, der blev hegnet og igangsat græsning på i etape 2 og de 30 ha igangsat i etape 3 er det endnu ikke muligt at se en tydelig effekt på udbredelsen af områdets sjældne arter. Det er tydeligt at se, at området er blevet mere lysåbent og at dyrene generelt holder et godt græsningstryk, selv om dele af dette område stadig er tilgroede med tagrør.

For de dele af Natura2000 området, hvor græsningen blev igangsat i etape 1, er det tydeligt at se en effekt. Som eksempel i mose/kærområdet nord for Åkær Å. Her har dyrene græsset godt i rørskoven, og de karakteristiske rigkærplanter såsom trevlekrone, maj-gøgeurt, plettet gøgeurt, dusk-fredløs og eng-troldurt er blevet mere udbredte i området.

Effekten ses især omkring boardwalken gennem området. Før afgræsningen blev iværksat fandtes disse arter primært i området øst for boardwalken, og kun i mindre grad vest for boardwalken. Efter flere års kontinuerlig afgræsning er området blevet mere lysåbent og disse karakteristiske planter er nu også udbredte vest for boardwalken.

Det forventes, at afgræsningen af arealerne i etape 2 og 3 får samme effekt, som ses i etape 1 området.

Ifølge den lokale DOF-afdeling har afgræsningen også medført at flere kystfuglearter knyttet til trandeng er begyndt at yngle i området – bl.a. klyden.



Før og efter billeder: Fotos af rigkær i etape 1 før (til venstre) og efter (til højre), at græsningen blev iværksat.



Før og efter billeder: Effekten af afgræsningen ses tydeligt her ved boardwalken. Før afgræsningen (til venstre) var der tydelig opvækst af tagrør. Efter (til højre) er tagrørene bidt ned.

Udfordringer

Områder til afgræsningen er fundet gennem dialog med lodsejerne. Det har krævet mange dialogmøder og fælles gennemgange af arealer. Det har virket godt at tage lodsejerne med ud og se på allerede afgræssede lokaliteter, så de kan se effekten af det, de går ind til ved at afgræsse deres arealer.

Samtidigt med græsningsprojektet er der arbejdet at få en sti ført gennem området. Nord for Åkær Å har det været nødvendigt at etablere en boardwalk gennem de mest fugtige områder. Men for, at boardwalken ikke skal være en spærring for dyrenes vandring på tværs af området, er der etableret kreaturpassager på tværs af boardwalken. I første omgang blev der etableret en passage, men da afgræsningen blev iværksat viste det sig, at der var behov for to passager.

En udfordring, som der ikke helt er fundet en løsning på, er at skabe holdbare kreaturovergange over områdets mindre vandløb og grøfter. Overgangene er skabt ved at rørlægge korte strækninger af vandløb og grøfter, men de jævnlige oversvømmelser i vintermånederne presser rørene op, så de ligger oven på jorden.

Gode råd og anbefalinger

En tæt, løbende kontakt til lodsejerne er godt givet ud. Lodsejerne skal kunne se udviklingen og kende dyreholderne. Gerne gennem fællesmøder, fælles gennemgange af arealer, og med en lille julehilsen.

Der skal sikres transportveje til kreaturerne, såsom ryddede baner i rørskoven og kreaturovergange over vandløb, så kreaturerne styres derhen, hvor græsningen er mest påkrævet.

Det kan også være nødvendigt at fjerne hegn og evt. lave større åbninger mellem indhegningerne/foldene for at få dyrene til at afgræsse hele arealet mere jævnt.



Græssende kreaturer i rigkær ved Hejls Nor

Overvågning af springfrø og løvfrø i Middelfart Kommune

Projektet

Med etablering af Hindsgavl Dyrehave i 2010 var et af målene at udvikle og bevare naturværdier og dermed sikre forhold for øget biodiversitet. Der er blandt andet gravet nye vandhuller på den åbne græsningslette og de eksisterende er restaureret. Og dermed er der lavet optimale yngle- og levesteder for padder.

Den åbne græsningslette med gode vandhuller omgivet af løvskov, hegn og krat har nu sikret et optimalt yngle- og levested for padder.

Efter arbejdet med at sikre yngle- og levesteder for padder blev der foretaget monitoring af padder i områdets tolv vandhuller. Monitoringen viste, at der var Stor Vandsalamander, Butsnudet Frø, Skrubtudse og Lille Vandsalamander. Der blev ikke fundet Springfrø og Løvfrø. Hindsgavlhalvøen og Fænø har tidligere huset en af de nordligste bestande af Springfrø i Europa. Halvøen har også været levested for Løvfrø. Begge er udrydningstruede arter.

Springfrø lever og yngler især i vandhuller i nærheden af skove og bevoksninger. Løvfrø yngler bedst i helt lysåbne vandhuller på åbne arealer, der afgræsses. De to paddearter yngler alle i et bredt spektrum af vandhuller, men især løvfrø klarer sig bedst i konkurrencen med andre arter i vandhuller, der helt eller delvist er udtørrende”.

Da der er sikret optimale yngle- og levesteder for de to arter, søgte Middelfart Kommune tilladelse til at udsætte Springfrø og Løvfrø i udvalgte vandhuller på halvøen. Udsætningen er i tråd med kommunens strategi for øget biodiversitet.



Der lever en god bestand af springfrø på Fænø i Lillebælt. Umiddelbart på den anden side af Lillebælt ligger Hindsgavlhalvøen. Det ønskes at etablere en bestand af springfrø i Hindsgavlhalvøen, som kopi af bestanden på Fænø. Herved sikres en reservebestand for springfrøen på Fænø og springfrøens udbredelse på Fyn forbedres.

Springfrøen har ingen mulighed for selv at kolonisere de nye ynglemuligheder på Hindsgavlhalvøen fra Fænø, fordi arten ikke spreder sig ved at svømme i havet. Infrastrukturen omkring Hindsgavlhalvøen medfører, at springfrøen vil have meget vanskeligt ved at sprede sig fra øvrige bestande på Vestfyn. Springfrø udsættes i 2019-2020.

Løvfrø har heller ikke mulighed for selv at kolonisere på Hindsgavlhalvøen. Derfor blev der udsat Løvfrø i 2021-2023. Der er indsamlet ægklumper fra de store løvfrøbestande ved Farris og Tiufkær.

I 2024 blev der gravet yderligere ti vandhuller på Hindsgavlhalvøen af midler fra Vejdirektoratet og Banedanmark, erstatningsvandhuller. Der blev lagt vægt på at placere de nye vandhuller, så de bidrager til at forbedre ynglebetingelserne for padder, i særlig grad lokale bestande af springfrø, løvfrø og stor vandsalamander. Området blev valgt da det på Hindsgavlhalvøen er muligt at styrke og konsolidere eksisterende bestande af særlige paddearter og bidrage til at bevare livskraftige bestande af de nævnte arter i et område, hvor der samtidig sker en kontinuerlig pleje i form af afgræsning.



Niels Damm fra Amphi Consult har hjulpet kommunen med udsætning af Springfrø og Løvfrø i udvalgte vandhuller.

Projektets effekt

I foråret 2023 blev der foretaget monitorering af padder i vandhullerne på Hindsgavlhalvøen. Monitoreringen viste et tilfredsstillende antal springfrø og løvfrø.

Der vil blive foretaget monitorering hver tredje år i fremtiden.

Der er i vinteren 2023/2024 blevet gravet flere vandhuller på halvøen, for at optimere forholdene for de truede padder yderligere.

Udfordringer

Gode råd og anbefalinger

For at få det bedste resultat ved udsætning af padder i vandhuller, er det vigtigt at paddernes levesteder også er optimale dvs. arealerne afgræsses, er omkranset af løvskov og indeholder området med krat.

Biohuts

Biohuts er børnehaver til små fisk. En fiskebørnehave vejer ca. 23 kg og er 80 cm høj, 50 cm bred og 36 cm dyb. Det er det franske firma Ecocean, som har opfundet og varemærkeregistreret produktet Biohut.

Projektet

I februar 2022 blev 56 fiskebørnehaver opsat i havne og marinaer i Naturpark Lillebælt. Det er 56 bure fyldt med tomme østersskaller, som hænger nede i vandet for at hjælpe med at skabe et nyt levested for fisk i området. Målet var at skabe mere lokal biodiversitet. Håbet var en fordobling af forekomsten af fiskeynglen i områderne med fiskebørnehaverne. Der er sat biohuts op i Kolding Inderhavn, Kolding Lystbådehavn Nord og Syd, Skærbæk Lystbådehavn, Kanalbyen Fredericia, Middelfart Marina, og bed Lillebæltværftet i Middelfart

Frivillige borgere, DTU Aqua, studerende og Naturpark Lillebælt har undersøgt og analyseret fiskebørnehaver, også kaldet biohuts. Resultaterne er skabt med hjælp fra lokale borgere. Fra juni – oktober 2022 har 8 frivillige borgere fra Fredericia, Middelfart og Kolding haft gang i undervandskameraer, kamera-stænger, SD-kort og notesblokke. De frivillige borgere undersøgte, om de 56 fiskebørnehaver har en effekt for fiskene i området. De frivillige har optaget 44,5 timers video, som er blevet analyseret af DTU-studerende Klaudia Anna Kacperska. Klaudia har systematisk talt fisk på filmene og analyseret data som del af hendes spændende bachelor-opgave. Hun har også lavet en meget illustrativ film, man kan se på YouTube.

<https://youtu.be/8Bwdb083ptw>

Mads Rabech er SDU-studerende og har ligeledes analyseret data. Han har også lavet en interessant artikel om resultaterne i fagbladet Geografisk Orientering. Se artikel om biohuts fra Geografisk Orientering her:

<https://naturparklillebaelt.dk/wp-content/uploads/2023/09/Biohut-artikel-Mads-Rabech-i-GO.pdf>

Mads har tilmed som frivillig filmet fiskebørnehaverne og noteret data.

Etablering af fiskebørnehaver er en del af projektet Bælt i Balance. Bælt i Balance er et samarbejde mellem Naturpark Lillebælt, universiteter og en lang række organisationer. Forbedringer og forskningen i projektet er støttet af VELUX FONDEN, mens Nordea-fonden støtter indsatsen i forhold til frivillige og formidling. Det samlede budget til konkrete forbedringer af levesteder er 6,5 mio. kr., heraf er ca. 0,25 mio. brugt til fiskebørnehaver. Desuden har Jysk Småbådsfiskeklub fundet penge i klubkassen og har doneret 20.000 kr., ca. 4 Biohuts, der er sat op i Skærbæk Lystbådehavn ved Fredericia.

Se mere her: <https://naturparklillebaelt.dk/biohuts/>



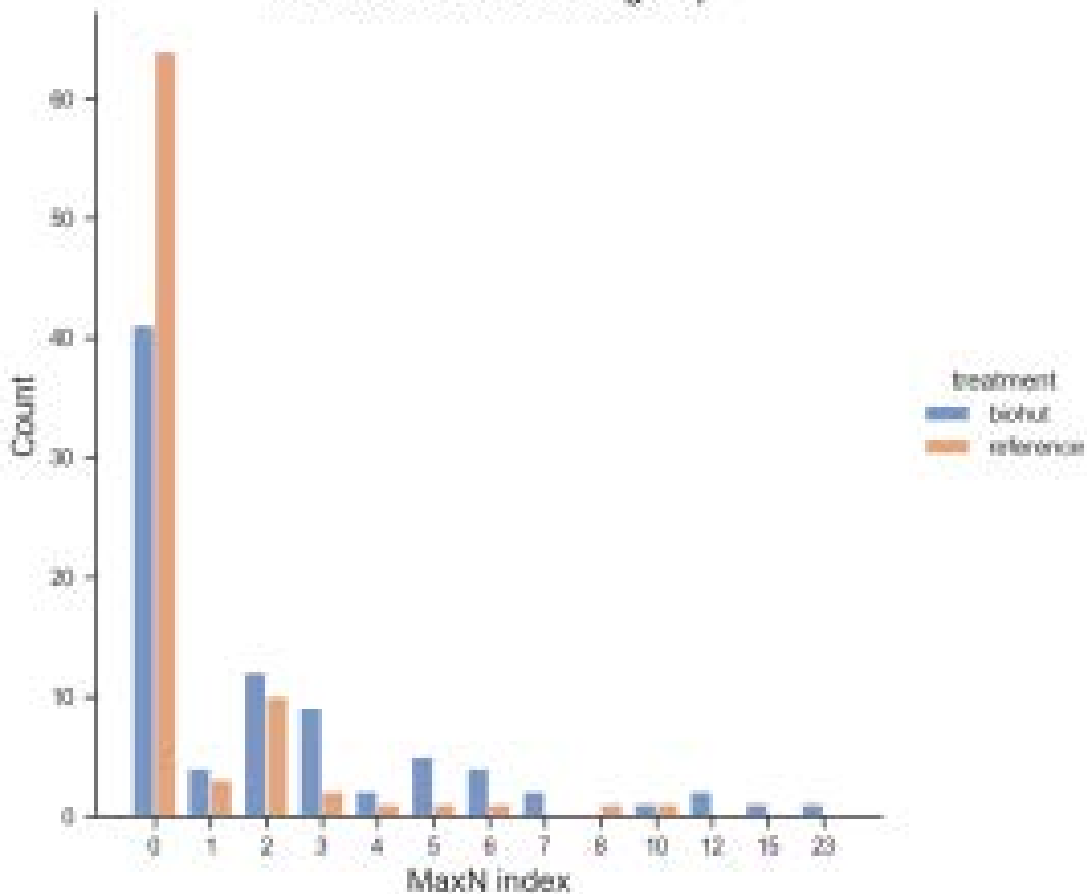
Begroet og beboet biohut danner gode skjulesteder, her for havkarussen

Projektets effekt

Undersøgelser med video tyder på dobbelt så mange små torsk, dobbelt så mange havkarusse og 3 gange så mange toplettet kutling ved fiskebørnehaverne sammenlignet med lignende andre områder i marinaerne uden fiskebørnehaver. Lignende positive effekter er også observeret fx ved Helsingør og Københavns Havn, hvor der også er opsat biohuts.

Analysen og optælling af antal fisk fra de mange videoer er udført som bachelor-opgave af DTU-studerende Klaudia Anna Kacperska. Anna har udført en statistisk analyse (Mann Whitney U test) der viser en signifikant forøgelse af fiskene ved biohuts. Her en graf for toplettet kutling.

Count over observations for Two-spotted Goby in biohuts and control group



Udfordringer

Der er stadig brug for flere danske undersøgelser og videnskabelige artikler om biohuts effekt på fisk. Det ser dog ud til, at fiskebørnehaverne kan bidrage på vejen mod et bedre havmiljø – men vi er også nødt til at reducere tilførslen af næringsstoffer og andre presfaktorer for at øge biodiversiteten i havet. Vi skal betragte fiskens fulde livscyklus og sørge for, at der ikke er flaskehalse.

Gode råd og anbefalinger

Det er muligt at opsætte flere lignende gemmesteder for fisk i de lokale havne og marinaer, og det er især relevant, hvor der ikke er mange gemmesteder i forvejen. Det er ikke voldsomt ressource-tungt, og man kan måske arbejde med frivillige og venneforeninger om at udvikle egne hjemmelavede udgaver.

Det kræver god inddragelse af de lokale havne i idefasen, og skal der måles på effekterne bør der laves aftaler med universiteter, der kan analysere og stå inde for data. Der bør søges midler til flere videnskabelige undersøgelser.

Besøgende i naturparken

En del af naturparkens strategi er, at vi gennem projekter og tiltag forsøger at styre besøgende hen til udvalgte lokaliteter, de såkaldte hotspots. På den måde minimerer vi færdsel på andre, måske mere sårbare arealer. Vi definerer et hotspot som en særlig lokalitet, hvor besøgende er velkomne og hvor der er en god infrastruktur, natur, kulturarv og fokus på oplevelser og formidling. Målet er, at de forskellige hotspots er bredt kendt af borgere og besøgende.

Projektet

For at følge udviklingen i antal besøg i naturparken er der som en del af projektet Bælt i Balance med støtte fra Nordea-fonden opsat elektroniske besøgstællere ved nogle af naturparkens hotspots. Besøgstællerne tæller fortløbende antal besøgende. Nedenstående tabel viser antal besøgende i uge 42 i henholdsvis 2021, 2022 og 2023.

Hotspot/år	2021	2022	2023
Hotspot Skibelund/Solkær Enge – broen over Solkær Å	218	139	598
Hotspot Skibelund/Solkær Enge – Naturskolen Skibelund	419	319	757
Hotspot Skibelund/Solkær Enge – Madpakkehuset Solkær Enge	230	302	598
Hotspot Føns - Føns Strand	149	115	90
Hotspot Røjle Klint	349	228	316
Hotspot Staurby Skov	67	250	3*
Hotspot Lyngsodde	288	335	2695*
Hotspot Snoghøjgårdsparken	401	210	2556*
Hotspot Østerstrand - Strandstien Hyby	1544	1325	1875*
I alt - alle hotspots	3665	3223	9488

*Fejlkilder: Tællerne ved henholdsvis Lyngsodde og Snoghøjgårdsparken viser usædvanlige, afvigende høje besøgstal torsdag og fredag i 2023. Tælleren ved strandstien ved Hyby viser et afvigende højt besøgstal tirsdag i 2023. Staurby Skov har et afvigende lavt antal besøgende i 2023 i forhold til de foregående år.

Projektets effekt

Det er tydeligt at der i efterårsferien 2021 har været Corona-pandemi, og at mange danskere i denne periode var udendørs. Kendte områder som Naturskolen Skibelund og Røjle Klint har i 2021 haft høje besøgstal sammenlignet med 2022. I 2023 er tallet dog gået frem for Skibelund, mens det for Røjle Klint er lidt lavere. Det bliver dog spændende at se de nye tal for Røjle Klint i 2024/2025 når det nye naturrum åbner derude. For nye hotspots som Staurby Skov er der en stigende tendens i 2022 på trods af corona-effekten. De usædvanligt lave antal besøgende i Staurby Skov i 2023 skyldes en defekt i tælleren.

Udfordringer

Der er en del usikkerheder forbundet med tællerne, da der ikke føres decideret tilsyn med tællerne. Besøgstal, der enkelte dage er afvigende høje i sammenligning med andre dage kan skyldes, at større grupper

passerer tællerne, eks. hvis en forening har en aktivitet. Men for Lyngsodde og Snoghøjgårdsparken skyldes de afvigende høje besøgstal fejltællinger, sandsynligvis fordi græs eller buske ved bevægelser forårsaget af vind har passeret tællerne.

Gode råd og anbefalinger

Vi håber kommunerne vil hjælpe med at føre tilsyn og fx slå græsset omkring tællerne, så vi i de kommende år får flere tal ind til sammenligning.



Besøgende i naturparken, her i Staurby Skov, et af de hotspots, hvor der er opsat tællere.