



Nyhedsbrev Ren Neksølø Bugt

Februar 2025

Kære medlem af miljøforeningen RNB

Velkommen til dette første nyhedsbrev fra miljøforeningen Ren Neksølø Bugt. På generalforsamlingen i august 2024 fremgik det, at der er interesse for at følge, hvad der sker i bestyrelsen imellem generalforsamlingerne.

Vi har derfor besluttet at udsende et nyhedsbrev to gange om året og ellers efter behov.

I dette nyhedsbrev vil vi koncentrere os om vores projektoplæg til **Bedre badevand i bugten** med et forslag til en banebrydende anden fase.

Og naturligvis give en opdatering om modstanden mod det gigantiske projekt med CO2 affaldsdepot (CCS) i Havnsøstrukturen.

Projekt **Bedre badevand i bugten**

I august 2021 frarådede Odsherred Kommune badning ved flere strande i Sejerø- og Neksølø bugt pga. højt indhold af E. coli og Enterokokker. Forureningen skyldtes det voldsomme vejr - den kraftige regn "gennemskyllede" dræen og vandløb og spildevandet endte i havet.

Kommunen er af den opfattelse, at sommerhusområder uden kloakering er årsag til problemet. Det kan være tilfældet i de sommerhusområder, der ligger lavt i terrænet, men er efter vores opfattelse direkte forkert i de områder vores forening dækker. Fx er dyrehold på strandene en potentiel og mere sandsynlig kilde til forureningen. Kommunen undersøger ikke om bakterierne stammer fra mennesker eller dyr selvom dette er teknisk muligt. Derfor vides det ikke hvorfra bakterierne stammer.

Siden er badevandskravene jævnlige blev overskredet ved en række badevandsstationer uden at kommunen har opsporet kilderne til forureningen. Hvert år har Odsherred Kommune tilmed betegnet badevandet som *godt*, på trods af ganske få prøver i sæsonen.

Efter et møde med kommunen, blev det klart, at der hverken bliver bedre overvågning eller opsporing af kilder til forureningen. Tværtom, antallet af målinger er mere end halveret på mange målestationer, hvilket er absolut utilfredsstillende. Dette sagt selv om kommunen opfylder EU's mindstekrav til prøvetagning, så kommunen gør ikke noget ulovligt, men den gør sig på den anden side heller ikke umage.

Vandring langs stranden, dataanalyser og helt ny teknologi til overvågning

Vi udarbejdede et projektoplæg for at demonstrere, hvordan en troværdig overvågning af badevandet kan foregå, se den [korte beskrivelse på hjemmesiden](#).

Første fase gennemførte vi selv i 2022. Det var vigtigt med egne øjne at registrere, hvor potentielle kilder til forureningen – rørføringer og vandløb - munder ud i Neksøbugten med særligt fokus på Dragskanalen, som det største vandløb, der afvander et stort område omkring Lammefjorden.

Bevæbnet med madpakker og drikkevarer vandrede vi langs stranden fra Ordrup Næs (Brokkenhøj) til Havnsø og registrerede og estimerede vandmængde i alle små udløb - kun lige nord for Vraget er et, som kan kaldes en bæk. Hvorimod Dragskanalen, 5 meter bred og et par meter dyb, har en betydende udledning.

På to lokationer i Dragskanalen, Sydkanalen ved Jernbanebroen og ved Lammefjordsvej, udtog vi i juni 2023 orienterende prøver, der viste kraftig overskridelse af E. coli. Formodningen er, at Dragskanalen er en væsentlig kilde til forureningen og tilførsel af kvælstof til bugten.



Dernæst analyserede vi kommunens målinger på 8 badevandsstationer – se kort – fra 2015 - 2023, og sammenholdte kraftige overskridelser af E. coli og fækale enterokokker med vejrdata.

Ved ekstremt vejrlig sker samtidig de største overskridelser, mens andre overskridelser kan være umiddelbart uforklarlige.

Ved Sanddøberne, Ordrup Strand og Høve Strand sker overskridelserne op til flere gange årligt.

[Rapport med første fase af badevandsundersøgelsen, marts 2024.](#) (16 sider + bilag)

Marin drone og nye hurtige målemetoder kan effektivisere overvågningen og give aktuel varsling ved forurening

Næste fase er et pilotprojekt, der kan revolutionere kommunernes overvågning af badevandskvaliteten og samtidig gøre opgaven økonomisk overkommelig.

I dag kæmper fx Odsherred Kommune med dyre analyser, og derfor er antallet af prøver flere steder skåret ned til kun fire gange i badesæsonen. Svaret på analyserne kommer efter 3 dage, dvs. at tre dage efter en eventuel forurening, kan kommunen advare de badende, og udtage en ny prøve. Ofte til unødigt bekymring, da forureningen formentlig er væk på det tidspunkt.

Virksomheden SENSEMAKERS på Bornholm har udviklet marine droner der, real-time med sensorer, kan påvise forurening i vandet. Ved at lade en drone scanne vandet og sende data i land, kan der foretages en kontrolmåling på lokaliteten, der kan behandles på stedet med nye analysemetoder, der giver svar indenfor 24 timer. Metoden er udviklet af det internationale firma IDEXX.

I pilotprojektet skal disse målinger valideres af NIRAS, der er specialister i analyser af bakterier og DNA i vandprøver.

Det er essensen af anden del af badevandsundersøgelsen.

RNB har i 2024 søgt om økonomisk støtte til denne anden fase af projektet, men har til d.d. desværre fået et par afslag.

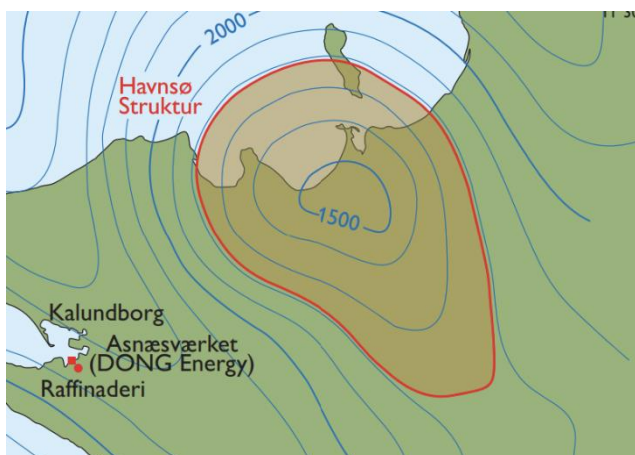
Bestyrelsen arbejder videre med at undersøge nye muligheder for finansiering.

CO2 affaldsdeponering i Havnsøstrukturen

Da bestyrelsen i RNB i 2022 ved et tilfælde blev opmærksom på, at Energiministeriet var i fuld gang med at planlægge hvor i Danmark, der var velegnede geologiske forhold til at lagre CO2 i undergrunden, og havde fundet frem til Havnsøstrukturen, var vi med til at starte en omfattende presseomtale og modstand mod planerne.

Vi var så heldige, at en af landets førende eksperter (*udenfor myndighedernes rækker*) med viden om fangst og deponering af CO2, Kim Ejlertsen, sad i vores bestyrelse og kunne se på CO2 lagringen med kritiske øjne.

Der er en lang række tvivlsomme punkter om den samfundsmæssige værdi ved den uhyre kostbare teknologi, der får statslig støtte på 38 mia. kroner og endnu ikke er afprøvet i stor skala.



For RNB er det særligt de sikkerhedsmæssige risici ved deponering under beboede områder og mulige påvirkning af Neksælø Bugt, vi fokuserer på.

Havnsøstrukturen ligger mindre end 20 km. fra Asnæsværket og raffinaderiet i Kalundborg og er valgt af praktiske/økonomiske hensyn.

I RNB mener vi, at deponering primært skal ske i Nordsøen, hvor der er mange erfaringer og eksisterende "tomme"

boringer i havbunden.

Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev, hvis medlemmer kommer til at bo ovenpå et CO2-lager, har i dag overtaget stafetten, og vi fortsætter parløbet med møder, kontakt til medier og henvendelser til beslutningstagere.

I september har vi sammen med Miljøforeningen sendt et [åbent brev til ARGOs ejerkreds og bestyrelse](#). Det sjællandske affaldsselskab vil starte fangst af CO2 (CCS) fra kraftvarmeværket i Roskilde, der skal deponeres under Havnsø.

Se ligeledes [åbent brev til Københavns Borgerrepræsentation](#), der i oktober har afsat 450 mio. kr. til fangst af CO2, der skal fragtes til Havnsøstrukturen.

Status i december 2024 er, at **CO2 Storage Kalundborg**, der består af det norske olieselskab Equinor, Ørsted og Nordsøfonden, de næste fire år ved hjælp af seismiske undersøgelser vil forsøge at bekræfte om undergrunden under Havnsø, er egnet til lagring af CO2.

Småt nyt

Den marine fiskepleje udsætter pighvarreyngel i Sejerøbugten

I starten af november 2024 blev der udsat mere end 16.000 pighvarreyngel ved Sejerø Bugt og i Roskilde Fjord. I Sejerøbugten foregik det ved Gudmindrup Strand i et 1 meter dybt område. [Læs mere på fiskepleje.dk.](#)

Sejerø Seascape - Letter of Support

WWF Verdensnaturfonden vil med Sejerø Seascape igangsætte et ambitiøst naturgenopretningsprojekt i Sejerø Bugt. Som en del af Sejerø Bugt støtter RNB Verdensnaturfondens ansøgning om midler til projektet i et [Letter of Support](#).

Borgermøde i Jyderup 1. marts – CO2 Lagring NEJ TAK

Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev afholder borgermøde

lørdag den 1. marts 2025 klokken 14-16.30 i Skarridsøsalen, Skarridsøgade 37.

Havnsø-strukturen breder sig under et stort landområde og mødet er led i at sprede kampen mod CO2 lagring under beboede områder.

Ren Nekselø Bugt er medarrangør af mødet.

Generalforsamling søndag den 17. august

Vi holder generalforsamling i Ren Nekselø Bugt 17. august – nærmere om tidspunkt og sted senere. □