

Rapport om miljøtilstanden i Isefjorden august 2021



Vi er nu i august måned 2021. Markerne er gule og klar til høst. Inden kornet høstes får det en omgang Roundup. Det kaldes nedvisning og sikrer at der ikke høstes umodent korn. Overalt ser vi giftspor i markerne og det har stor indvirkning på det vi ikke kan se.



Her er der sprøjtet hen over vandboringer

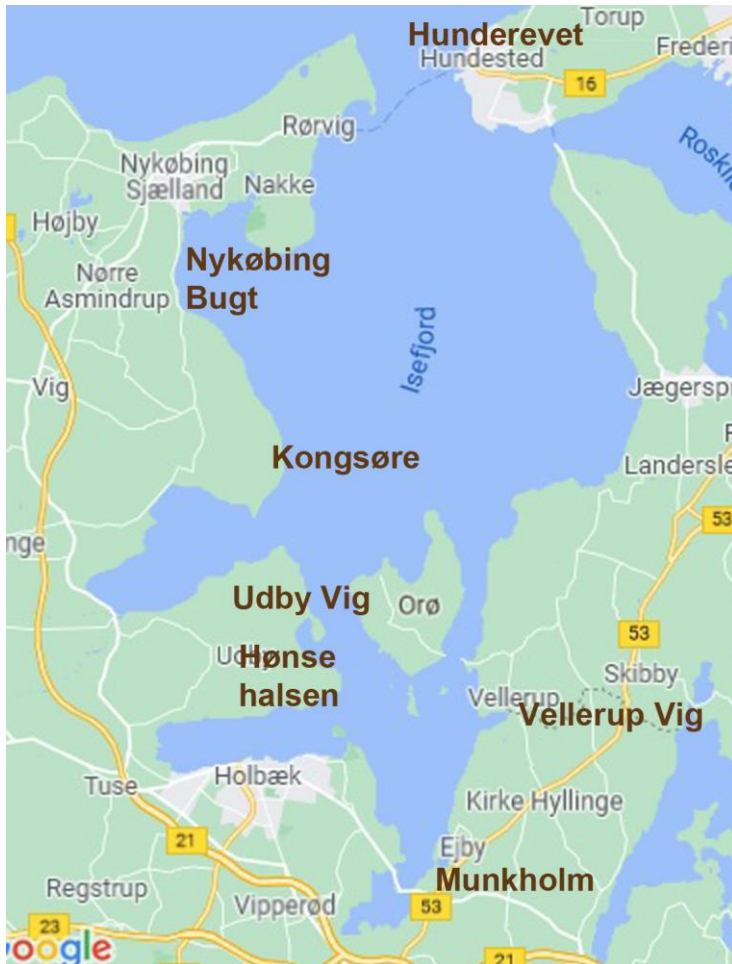


Svinegylle spredes tæt op af privat boliger



Nu er der høstet og så skal hele marken have en omgang Roundup igen, så enhver form for grønt liv bliver slået ihjel. Foto t.h. viser grønt græs hvor giftsprøjtningen kiksede. En del af disse giftstoffer trænger ned i jorden og ender i grundvandet. En anden del ender i markdræn og vandløb og føres ud i Isefjorden hvor det slår alt liv ihjel. I drænledninger under marker hvor der udlægges svinegylle skifter drænvandet farve og bliver mælkefarvet.

Kort over Isefjorden med angivelse af de positioner der er omtalt i rapporten.



Positioner omtalt i rapporten:

Udby Vig

Høsehalsen

Vellerup Vig

Munkholm broen

Kongsøre

Nykøbing bugt

Hunderevet ved Hundested

Formålet med rapporten er at give et objektivt øjebliks billede af tilstanden i vores vandmiljø.

Alle foto har jeg selv optaget og hvor det var muligt er fremlagt gamle foto der viser udviklingen i vandmiljøet.

Alle foto er optaget i højest mulig kvalitet (4K), er bearbejdet i Photoshop og herefter resized for at gøre rapporten mindre pladskrævende.

Andre aktører er velkommen til at benytte foto fra rapporten med kilde angivelse. Foto kan fremsendes i høj kvalitet (5 til 10MByte) og video (250 MByte/minut)

Saglig kritik af rapporten er velkommen og vil blive medtaget i fremtidige rapporter hvis det er relevant.

Luft/vandløbs måleudstyr og vandprøvetagere haves/udvikles løbende og måledata vil blive fremlagt.

Hjælp til analyse af luft og vandprøver ønskes især til måling af små koncentrationer.

Udby Vig er et Natura 2000 område



Udby vig er et Natura 2000 område beskyttet af EU lovgivning. Det er et smukt billede som vil gøre sig godt i enhver turist brochure. Plantegift og gødning løber ud i Udby Vig. De lyse felter er bar sandbund og de mørke felter er ansamlinger af døde eller døende planter. Dykker vi ned under havoverfladen ser der knap så smukt ud.



De to foto herover er fra juli 2020 hvor der stadigvæk var ålegræs i live. Der ligger et 15 cm dyndlag der dækker rødderne til ålegræsset. Sigten i vandet er i 2020 ca. 3 meter.



De to foto herover er fra juli 2021 og er taget de samme steder. Nu er der næsten intet ålegræs tilbage, men enkelte steder er der totter af nye planter. Sigten i vandet er i 2021 ca. 1 meter.

Hønehalsen er en landtange ud i Isefjorden



Sejler vi ud til den syd østlige del af Hønehalsen og dykker ned på 5 meters dybder er der ingen plantevækst, kun et 40 til 50 cm tykt lag af lagdelt mudder.



Kortudsnit hvor Udby Vig ligger t.v. for Hønehalsen. Strandbredden ud mod Vesterløb er dækket af et tykt lag råddent plantemateriale og vandet ligner spildevand.



Tværsnit af havbunden der viser en tydelig lagdeling. Vanddybden er her 5 meter. Flere steder kan man stikke et metalrør 40 cm ned i blødt mudder inden man rammer hård bund, der består af et tykt lag af muslingskaller. Bundprøven her har en tykkelse på godt 10 cm og er taget i overgangen fra den lyse til den mørke del (øverste foto).

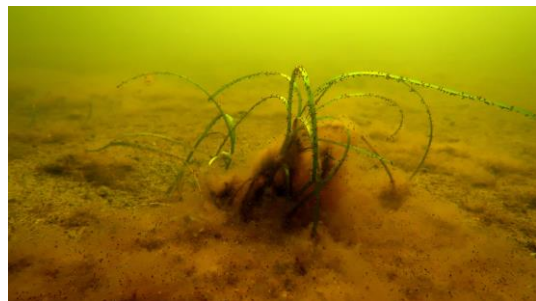
Vellerup Vig



Vellerup vig har tidligere været kendt for at være et godt sted at fiske. Det er endelig slut og Vellerup Vig er nu død. Vigen er omkranset af gift sprøjtede marker der har drænuvløb til vigen og Vejlemølle å, der udleder stærkt forurenat vand fra opstrøms landbrug. Havbunden er nu helt blottet for enhver form for plantevækst og når man dykker ned til 4 meters dybde er der tussmørke selv om solen står højt på himlen.



Juli 2016 Smukt søgræs og mudret bund
Sigten dengang var 4 til 5 meter



Juli 2020 er der enkelte ålgræsser tilbage
og en bund dækket af brunt snask.



Juli 2021 Beskidd vand inde ved kysten



Afstand til dykker makker er her 1 meter

Vandet inde i Vellerup vig er nu så uklart at det ikke var muligt at tage foto nede ved bunden.

Munkholm broen



Munkholmbroen ligger i den sydligste del af Isefjorden. Under broen kan der være stærk strøm frem og tilbage og det skyldes tidevandet. Der er stadigvæk en del liv under havoverfladen, men det er i tilbagegang. Vandet har en sigt på 1 meter.



I 2016 var der et rigt liv på havbunden syd for Munkholmbroen. Her sad sø nellikerne tæt og der var et omfattende liv af småkravl.



I 2021 er der stadigvæk enkelte totter af søgræs tilbage, men et brunligt lag af snask dækker rødderne til planterne. Sigten er under 1 meter og der er mange algeklumper i vandet. Når man graver i havbunden vælter det op med gas bobbler. Flere steder kan man stikke et jernrør op til 40 cm ned i den bløde havbund inden man rammer hård bund.

Kongsøre



I de 33 år jeg har dykket har Kongsøre altid været mit foretrukne dykkersted og hvortil jeg har bragt nysgerrige unge mennesker, der ville prøve at dykke for første gang.



I 2017 og tidligere år var her et smukt tæppe af frodigt grønt ålegræs og et mylder af liv på havbunden. På ålegræsset myldrede krabber rundt og søanemoner sad og viftede med deres tentakler. Det var et mirakel at svæve vægtløs rundt i disse omgivelser



Siden 2020 er alt dette mirakuløse liv forsvundet og er blevet erstattet af livløs havbund. Rødderne fra det oprindelige ålegræs ligger nu som sorte sprøde stængler nede i havbunden eller som knækkede småstykker oven på den. Havbunden her er stenet og der er kun et tyndt lag af lyst sand.

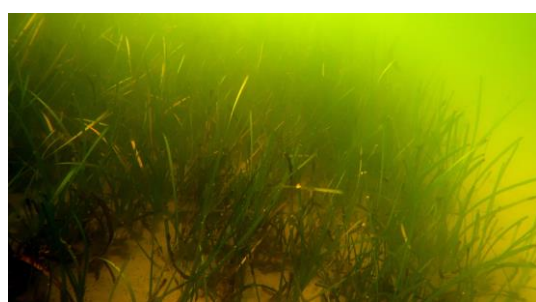
Nykøbing bugt



Nykøbing bugt ud for Annebjerg. Inde langs kysten er der lavvandet og klart vand ud til $\frac{1}{2}$ meters dybde. På dybder fra $\frac{1}{2}$ til 2 meter er der store pletter af ålegræs, men vandet er uklart med en sigt på 1 meter. På dybder over 2 meter er der tusmørke og ingen plantevækst.



Mod land er der ingen sprøjtede marker og derfor er der ålegræs langs kysten. De mørke pletter er plantevækst. Ud mod dybet t.v. er der en nøgen havbund med sand. Det mørke felter helt t.v. er død havbund der er dækket af et brunt lag snask.



På dybder fra $\frac{1}{2}$ til 2 meter er der store forekomster af ålegræs, men vandet er uklart med en sigt på 1 til 2 meter

Hunderevet



Nord for Hundested er anlagt et kunstigt stenrev i 2020. Formålet er at genskabe naturlige omgivelser hvor nyt fiske yngel kan have et fristed. Største dybde er 7 meter.



Det kunstige stenrev er anlagt i temaer – bjergpasset, kløften o.s.v og det er indrettet så dykkere kan bevæge sig rundt på revet og iagttage fiskeliv og beplantning.



Der er udlagt 7.000 tons sten der kommer fra Norge.

På nuværende tidspunkt (sept 2021) er stenene begroet med vegetation og i sprækkerne imellem stenene ses fiskeyngel og småfisk.

Hvis kommende generationer skal have en fremtid er det nødvendigt at gift landbruget aflives og erstattes af landbrug der tager hensyn til sine omgivelser.

Aldrig har så få – Ødelagt så meget – For så mange