

Teknisk Notat i forbindelse med møde med Landbruget og Limfjordsrådet 15. dec. 2020

Limfjorden er i ubalance

Limfjordens vandmiljøtilstand er ikke god

Hvert år kollapse fjordens tilstand pga. iltsvind

For mange næringsstoffer påvirker tilstanden negativt i form af plankton alger og trådlager som nogle steder kvæler ålegræs og der kommer til tider store ophobninger af søsalat

Næringsstoffer kommer fra oplandet og såvel fosfor som kvælstof påvirker væksten i fjorden

Næringsstoffer kommer også i betydelig grad fra bundsedimentet som følge af iltsvind

Fjordens plante- og dyreliv viser at fjorden er i ubalance.

- Store arealer af Ålegræs er forsvundet i forhold til 100 år tilbage
- Enorme mængder af krabber dominerer fjorden - det påvirker bla ålegræsset negativt
- Fiskene mangler i fjorden – det påvirker hele økosystemet – der mangler såkaldt "top control" og antallet af krabber skyldes bla manglende på fisk

Løsninger

Limfjorden består af mange forskellige fjorde og bredninger som hver især fungerer forskelligt, men også er indbyrdes forbundet.

For at løse Limfjordens udfordringer skal man se på alle aspekter og finde de rette løsninger til de rette områder:

Næringsstoffer fra oplandet – både N og P og evt vurdere mulighed for tidslig målretning

- Herunder se på punktkilder og diffus tilførsel

Næringsstoffer fra sedimentet – kortlægge mængder og tidsperspektiv og udtømning af pulje

Begrænsning af iltsvind ved aktive tiltag, som fx bedre styring af sluser (Hjarbæk fj) iltning mv

Marine virkemidler som

- Regulering af hårdt fisketryk og skrab
- Reetablering af ålegræs
- Stenrev
- Opfiskning af krabber og søstjerner
- Linemuslinger og eller udlægning af muslinger permanent