

**Beslutningsreferat vedr. sluseudvalgsmøde for
Nissum Fjord den 15. september 2016:**

Kystdirektoratet
J.nr. 11/00298-93
Ref. Thomas Larsen
28-09-2016

Deltagere:

Sluseudvalget:

Afbud fra Merete Løvschall, Kystdirektoratet (MLO)
Knud Jan Pedersen, NaturErhvervstyrelsen (KJP)
Steffen Husted Damsgaard, Lemvig Kommune (SHD)
Aksel Gade, Holstebro Kommune (AG)
Afbud fra Bent Graversen, Lemvigegnens Landboforening (BG)
Anders Plougmann, Sønder Nissum Fjords Fiskeriforening (AP)

Bisiddere:

Afbud fra Kurt Madsen, Thorsminde-Fjand Fiskeriforening (KM)
Jess Jørgensen for Heine Glüsing, Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (JJ)

Embedsmænd:

Henning Yde, Hvide Sande Havn (HYDE)
Martha Laursen, Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (ML)
Thomas Larsen, Sekretær for sluseudvalget (TLA)

Kopi til orientering:

Miljø- og Fødevareministeriet
Lemvig Kommune
Holstebro Kommune
Thorsminde-Fjand Fiskeriforening - Sekretær

Referat:

1. Præsentation af sluseudvalget

- *ny deltager fra "SVANA": Jess Jørgensen, Kontorchef.*

Gensidig præsentationsrunde og velkommen til Jess Jørgensen fra SVANA.
Jess Jørgensen forventes at indtræde permanent i sluseudvalget i stedet for Heine Glüsing.

2. Godkendelse af referat fra sidste møde

Referatet blev godkendt. TLA oplyste, at referatet vil tilgå medlemmerne efter 14 dage, hvorefter der er ca. 14 dage til at afgive bemærkninger. Efter denne periode vil referatet blive offentliggjort på Kystdirektoratets hjemmeside

3. Siden sidst

TLA orienterede om renoveringsarbejder med slusen

- Sluseportene 1-7 er renoveret i 2016. Resten renoveres i 2017, hvis nedbøren tillader det.
- Portkamrene på vestsiden 1-6 er renoveret.
- Portkamrene 7-9 renoveres i 2017 + små reparationer af øvrige kamre.

Kystdirektoratet har i perioder med høj vandstand modtaget henvendelse vedr. lukket sluse. Det har faldet sammen med perioder med renovering. Det kan

være nødvendigt at lukke fuldstændigt for slusen i meget korte perioder grundet sikkerhed for mandskab der udfører reparationer. Der er fokus på, at porte som ikke er under renovering driftes i henhold til slusepraksis.

AG beretter om, at borgeren finder at vandstanden i fjorden kan være for høj, men at problemet nærmere skal findes i åsystemerne. Der bliver også stillet spørgsmål ved, hvem som ansvarlig for at fjerne sandophobning i fjorden. Kystdirektoratet kan oplyse, at vi er myndighed for sagsbehandling af evt. uddybning mm., men vi ikke er ansvarlige for at det gennemføres.

AP beretter om arbejdet i Naturparkråd Nissum Fjord, hvor der også er en opfattelse af, at fjordens vandstand er højere end tidl. AP deler ikke dette synspunkt.

Kystdirektoratet orienterede om, at direktoratet havde modtaget ansøgning om etablering af udløbsledning i havnebassinet ved indsejlingen på syd-siden til brug for et opdrætsanlæg. Myndighed for anlægstilladelse er Trafik- og Byggestyrelsen og udledningstilladelse er Holstebro Kommune.

Kystdirektoratet har i forbindelse med sagen rejst spørgsmål om ansøgningens kvalitet, da den efter direktoratets opfattelse ikke er tilstrækkelig til at tage stilling til anlæggets etablering. I samme forbindelse har vi påpeget, at vi ikke finder det dokumenteret, at spildevand fra anlægget ikke kan finde vej til fjorden.

AG berettede om udledningsproblematikken, og henviste til at forvaltningen i Holstebro Kommune havde et indgående kendskab til sagen og fokus på ovenstående.

AG efterspurgte en opgørelse og data, som viser i hvilke perioder, med nuværende slusepraksis, der ikke vil være mulighed for udstrøm eller viser perioder med indstrøm. Det var i øvrigt sluseudvalgets holdning, at det er projektets rådgiver skal dokumentere forholdene.

Det blev **besluttet** at HYDE skulle lave en kort redegørelse om indstrøms og udstrømsperioder. Det blev **besluttet** at stille alle tilgængelige slusedata til rådighed ved henvendelse til Kystdirektoratet eller slusemester.

KM havde forud for mødet indsendt punkter til udvalgets behandling. KM havde modtaget klager over, at der glemmes at lukkes for indstrøm.

Det andet punkt handlede om muligheden for oprensning af sejlrenden til fjorden.

Kystdirektoratet kunne oplyse, at vi finder oprensning værende et forhold havnen selv må varetage indenfor deres område. For forhold i fjorden, er Kystdirektoratet myndighed for sagsbehandlingen og vi har ingen forpligtigelse til at oprense. Det står en hver frit for at søge om det og udføre det.

Der blev rejst spørgsmål om, hvorvidt dybden af sejlrenden vandstanden på fjordsiden kunne få indflydelse på driften af slusen, herunder muligheden for at indsluse tilstrækkelig mængde saltvand til fjorden. Det blev **besluttet**, at Kystdirektoratet til næste møde skulle fremlægge viden om dette.

4. Erfaringer med slusedriften i den forløbende periode v/ Slusemester Henning Yde

HYDE berettede om slusedriften i den forgangne periode.

Saltholdigheden har i foråret været højere end de tidligere år, men er på grund af nedbøren faldet i løbet af juli måned. Nedbøren har været over et normalt år, specielt over en otte ugers periode i juni og juli.

Vandstanden har i perioder med meget nedbør været over +0,20 m DVR 90. Der har været en del henvendelse om høj vandstand i fjorden.

ML spørger til, om de lukkede porte i forbindelse med renovering har haft indflydelse til vandstanden. Det er HYDEs vurdering at det ikke er tilfældet, særligt også fordi kammerslusen har fungeret normalt.

SD spørger ind til, om der er tilstrækkelig data og målinger til at drive slusen. For saltholdighed er det ML og HYDEs vurdering at de målinger som har været (loggere og manual prøvetagning) har været tilstrækkelig. Det blev i øvrigt vurderet, at manuelle prøvetagninger kombineret med erfaring kunne være et tilstrækkeligt grundlag.

Målere til brug for vandstand anvendes også.

Udvalget diskuterede vigtigheden af, at der var et pålideligt grundlag, og udviklingen af anvendelig teknologi bør følges.

5. Kort orientering om vandmiljøet for Nissum Fjord v/ SVANA

ML fremlagde indledningsvis historiske grafer og gennemgik notat om erfaringer med saltholdighed og loggere. Det var konklusionen at den nuværende slusepraksis, hvor der endvidere var tillæg i form af større grad af indslusning ved lavere vindhastigheder havde en tilsyneladende positiv og målbar effekt.

6. Kort orientering om fiskeriet v/ NaturErhvervstyrelsen

KJP præsenterede grafer og landingstal, som viser en nedadgående tendens. KJP gjorde samtidig opmærksom på, at graferne ikke viser fiskeritrykket, og ingen årsagssammenhæng.

7. Indstilling om slusepraksis for den kommende periode

Den eksisterende slusepraksis blev vedtaget og er som følger:

1. Vandstanden i fjorden overstiger ikke + 0,20 m DVR90 og er ikke under - 0,1 m DVR90
2. Minimumsvandstanden holdes i perioden 15. marts - 1. juli i intervallet 0 - +0,10 m DVR90.
3. Vandstanden styres efter et beregnet simpelt gennemsnit af vandstandene ved de tre vandstandsmålere i fjorden.
4. Saltholdigheden i Yder Fjord holdes i perioden maj - september i intervallet 12-20 promille
5. Resten af året holdes saltholdigheden under 20 og gerne over 6 promille
6. Saltholdigheden styres efter et vægtet gennemsnit af målinger fra saltholdighedsloggere opsat i Yder Fjord
7. Det tilstræbes, at lukke saltvand ind ved vejrforhold, så lagdeling af vandmasserne undgås. Det betyder, at der skal være, eller være udsigt til, vindhastigheder, der tillader en opblanding af vandmasserne.
8. I situationer hvor det er nødvendigt at prioritere mellem at opfylde vandstands- eller saltholdighedskravene, prioriteres vandstand over

saltholdighed

9. Der opretholdes en lokkestrøm gennem slusen for at tilgodese vandrefiskenes muligheder for at finde gennem slusen ind og ud af fjorden
10. Besejling og oprensning af indsejlingen i havnen kræver, at man i perioder holder slusen lukket ligesom slusen lukkes under storm og kraftigt højvande

Tillægspraksis

- a. Kammerslusen og/eller de sydlige porte holdes åbne, for at opnå gunstige iltforhold, men samtidig sikre at ved højere vandstand kører vendestrømmen kontinuerligt ind.
- b. Til slusepraksis pkt. 7 tilføjes (markeret med **fed**):
*Det tilstræbes, at lukke saltvand ind ved vejrforhold, så lagdeling af vandmasserne undgås, **når målet for saltholdighed er opnået**. Det betyder, at der skal være, eller være udsigt til, vindhastigheder, det tillader en opblanding af vandmasserne.*

Det blev samtidigt **besluttet** at HYDE og ML skulle undersøge behovet for saltmålinger for drift af slusen.

8. Næste møde

Forslag: Torsdag den 16. marts 2017 i Lemvig hos Kystdirektoratet (11:45 til 14:30)

Datoen blev vedtaget. Der udsendes indkaldelse af TLA.

SD kunne oplyse, at han ikke kan deltag, men vil lade sig supplere af Jørgen Nørby, formand for Teknik- & Miljøudvalget, Lemvig Kommune.

9. Eventuelt

Ingen punkter