

Harboøre Digelag Af 2015

Bestyrelsesmøde

Blad nr.17

Formandens initialer:

Mødetidspunkt:
Søndag, den 19. januar kl. 13.00 – 14.30

Ref. Kim Sandahl

Mødested: **Skalvej 31, Harboøre**

Fraværende: Leif Johansen

Dagsorden:

Referat:

<p>1. Siden sidst</p> <ul style="list-style-type: none">• Det har været et meget roligt år for digelaget <p>Til orientering.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Der er af og til henvendelser vedr. medlemskab, vedtægter m.v. Der henvises som udgangspunkt til hjemmesiden• Formanden har besigtiget de mest udsatte diger. Der er ingen synlige ændringer, og digerne vurderes at være i god stand.
<p>2. Pejlestation i Plet Å</p> <ul style="list-style-type: none">• Status på data mm	<ul style="list-style-type: none">• Vandstandsmålinger gennemgået.• Kommunen blev anmodet om at redegøre for hvornår vandstanden i vandløbet Ferring Sø - Hygum Nor er kritisk. Se vedlagte notat som er udarbejdet af Poul Aagaard.
<p>3. Status på cykelsti</p> <ul style="list-style-type: none">• Der er i flere omgange rettet henvendelse til digelagets bestyrelse vedr. en cykelsti på laget diger. Aktuell opdatering på dette projekt. I samme forbindelse kan det drøftes, om den aftalte rydning af lagets diger fortsat er gældende. <p>Til orientering og drøftelse på baggrund af tidligere møder</p>	<ul style="list-style-type: none">• Digerne er visse steder bevoksede, men det er på områder hvor sliddet på digerne er yderst begrænset, og der er intet kritisk. Det cykelstiprojekt som har været overvejet, ville indebære et behov for at rydde digerne for bevoksning, og det ville derfor være hensigtsmæssigt at vente med rydningen indtil etableringen af cykelstien. Der er dog ingen penge i kommunens cykelstipulje i øjeblikket og status vedr. Geopark er ukendt. Beslutning om rydning udsættes et år.
<p>4. Lagets økonomi</p> <ul style="list-style-type: none">• Status på lagets aktuelle økonomi. <p>Til orientering</p>	<ul style="list-style-type: none">• Økonomien gennemgået (se bilag). Lagets økonomi er god, og der er hensat et passende beløb til uforudsete hændelser• Budget 2021: Der indstilles til generalforsamlingen, at der ikke betales kontingent i 2021.
<p>5. Græsning på laget diger</p> <ul style="list-style-type: none">• Det blev besluttet at give tilladelse til, at	<ul style="list-style-type: none">• Der afgræsses på det nordlige dige fra Thyborønvej og østpå. Afgræsningen giver ikke

<p>hegnet flyttes, så fårene kan afgræsse digekronen og begge sider af diget. Digelaget tager dog det forbehold, at tilladelsen skal evalueres efter det første år, og at eventuelle skader på diget forårsaget af dyrenes færdsel skal udbedres af Skov- og Naturstyrelsen som forvalter af området.</p> <p>Status</p>	<p>synlig påvirkning af diget, og det vurderes at græsningen kan fortsætte.</p>
<p>6. Beslutning om dato for årets generalforsamling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aftale om dato for lagets generalforsamling i 2020 • Valg af dirigent • Valg til bestyrelsen • Aftale om tidspunkt for næste møde i bestyrelsen <p>Til beslutning</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generalforsamlingen bliver lørdag d. 4. april 2020 kl. 10 i Harboørecentret. Der bestilles opdækning til 20. • Indkaldelse indrykkes i avisen og sættes på hjemmesiden. • Næste møde i bestyrelsen afholdes umiddelbart inden generalforsamlingen. • Jens spørger Ebbe Ravn om han vil være dirigent. • Irvin og Alwin er på valg. Alwin genopstiller. Irvin overvejer sit kandidatur.
<p>7. Evt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diget på Pletvej ned mod Hygum Nor skal forhøjes med ca. ½ meter. Det kan gøres for ca. 70.000, og det sættes i værk i løbet af foråret.

Mødedeltagernes underskrift:

Vand i Harboøreland

Harboøreland er fra naturens hånd et vådområde, som dels er udsat for højvande fra Limfjord dels modtager en del ferskvand. For ca. 150 år siden begyndte man at sikre mod Limfjord ved diger, men hurtigt opdagede man, at også pumper var nødvendige.

Digerne opdeler området i 4 bassiner. 2 af disse (Plet Enge og pumpelagene) afvandes ved pumper, og 2 står i forbindelse med Limfjorden via sluser. Vandet transporteres til pumperne gennem et omfattende grøftsystem.

Transportsystemet (grøfter og pumper) transporterer regnvand, indsvivende havvand og vand fra vandløb fra det høje terræn mod syd samt en mindre mængde spildevand.

Bassinerne Vrist, Vejlbj, Plet Enge og Harboøreland får vandet fjernet via pumper. Sandholm Kog og Ferring-Veser-Hygum modtager det meste af dette vand og står i forbindelse med Limfjord via sluser

Vandstrømmen går i hovedtræk således:

Vrist pumper vand til Harboøreland. Vejlbj pumper vand til Ferring-Hygum og en lille del til Harboøre. Harboøre pumper til Limfjord, Sandholm Kog og Ferring-Hygum. Plet Enge pumper til Ferring-Hygum. Er vandstanden højere i Limfjorden end i Sandholm Kog, ophobes vandet her indtil, det er højere end i fjorden. Det samme gælder for Ferring-Hygum.

Der er dermed risiko for høj vandstand i disse 2 bassiner.

For Sandholm Kog ser det efter reparation af Plet Sluse således ud: med lukket sluse og kontinuert pumpning med raten 700 l/sek., tager det ca. 1 uge at hæve vandstanden 1 m. Ved denne højde begynder Sandholm Pumpe at få problemer med returløb og vandet vil begynde at løbe over diget ned i Plet Enge.

For Ferring-Hygum ser det med funktionsdygtig sluse således ud:

Overflade i Ferring-Veser-Hygum	419 ha= 4.200.000 m²
Vandstrøm fra diverse tilløb +Normark	2,5 m ³ /sek
Vandet stiger (sluser lukkede)	2 mm/time
Dette giver pr 24 timer	5 cm
Vandoverflade starter i	0,3 m
Efter 3 dage er vandstanden i kote	0,45 m
Efter 6 dage er vandstanden i kote	0,60 m
Indstrømning fra Nordsø	Ikke kendt

I december 2006- januar 2007 stod store dele af Harboøreland under vand. Der findes en del billedmateriale, som viser dette. Der er delte meninger om, hvorvidt Hygum Sluse var funktionsdygtig i

denne periode. Beregninger tyder på at det kræver omkring 2 uger at hæve vandstanden 1 m, hvis vandspejlet starter i 0,3 m, og slusen er funktionsdygtig.

Vandstandsdata fra Lemvig Havn viser, at der i en stor del af denne periode var vandstanden mellem 0,5 m og helt op til 1 m og enkelte målinger viser 1,5 m eller mere.

Nedbøren var også usædvanlig høj, idet begge måneder fik ca. 100 % mere end normalt.

Der er således mulighed for, at omtalte periode dels var vejræssigt usædvanlig dels var ramt af driftsuregelmæssigheder.

Hvis dette forholder sig således, må hændelsen betragtes som meget usædvanlig.

En gentagelse kan ret nemt forebygges således:

1. Hygum Sluse kan ved tab af sluseporte lukkes med planker, da slusen er indrettet til dette. En del af beredskabet består således at have sådanne planker på lager på et nemt tilgængeligt sted bekendt for de ansvarlige personer udpeget af bestyrelsen for digelaget.
2. Plet Enge Pumpe og Normark Pumpe kan standses i nødstilfælde. Dvs. når Ferring-Hygum magasinet når en kritisk fyldningsgrad.

Kassebeholdning pr. 31. december 2019

Danske Bank: Danske Direkte Forening	Konto: 9570 - 12642083	313697,42
Vestjysk Bank: Driftskonto Forening	Konto: 7608 - 1685430	166568,28
Vestjysk Bank: Direkte forening	Konto: 7608 - 1735458	600000
Beholdning i alt:		1080265,70

Budget 2021

Geopartner:	5000	
Hjemmeside:	3000	
Afskrivning Plet Sluse:	10750	
KK lån:	17503	
Bankgebyr:	550	
Pejlestation:	5600	
Generalforsamling:	4000	
Bestyrelse:	22127	
Uforudsete:	5000	
I alt:	73530 : 2454=	29,96333