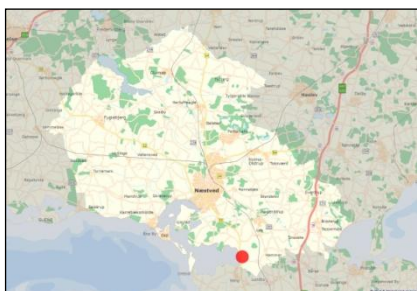




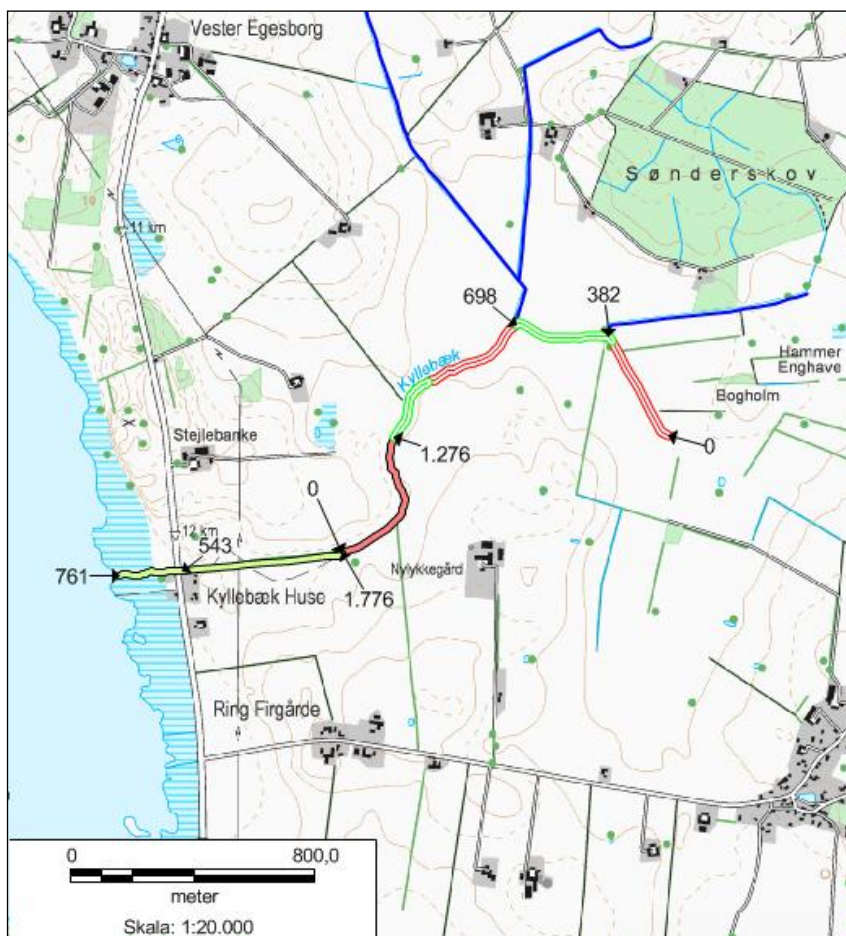
Vandløbets navn	Regulativdata			
	Tidligere: kommunevandløb + amtsvandløb			
	Regulativets navn: 1. Regulativ for kommunevandløbene Kylebækken og Jernbanegrøften i Fladså Kommune. 2. Regulativ Kylebæk. Amtsvandløb nr. 11 på Sjælland. Tillæg til regulativ for 7L Ryde Å, 32L Nældevals Å, 34L Vejlebyløbet, 40L Næsbæk, 43L Handermelleløbet, 54L Frejlev Å, 17F Sørup Å, 7F Fribrødre Å, 3S Saltø Å, 13S Kylebæk, 3S Vrå Å, 2S Freerslev Å, 4S Tryggevalde Å, 39L Rødby Kanal, 35L Korterupbæk, 3L Lilleholm Kanal. Amtsvandløb i Storstrøms Amt.			
Kylebækken	Længde i m	2.537 m	Åbne strækninger	2.537
			Rørlagte strækninger	0
Kylebækken Øvre del - Kommunevandløb	Stationering (St.) <i>Tidligere kommune- vandløb</i>	0	Lokalitet, start	Udløb fra pumpehus
		1776	Lokalitet, slut	Udløb i tidl. amtsvandløb
	Vedtaget Ikrafttrådt	30.04.1997 30.04.1997	Myndighed	Gl. Fladså Kommune
	Stadfæstet	-	Myndighed	-
	Kylebæk Nedre del - Amtsvandløb	Stationering (St.) <i>Tidligere amtsvandløb</i>	0	Lokalitet, start
761			Lokalitet, slut	Udløb i Dybsø Fjord
Vedtaget Ikrafttrådt		30.04.1997 30.04.1997	Myndighed	Gl. Fladså Kommune
Vedtaget Ikrafttrådt		10.01.2000 10.01.2000	Myndighed	Storstrøms Amt
Stadfæstet		-	Myndighed	-
Tillægsregulativ for Kylebæks nedre 761 m	Vedtaget Ikrafttrådt	21.06.2004 21.04.2004	Myndighed	Storstrøms Amt
	Stadfæstet	-	Myndighed	-

Løber til Dybsø Fjord
Hovedopland: Dybsø Fjord



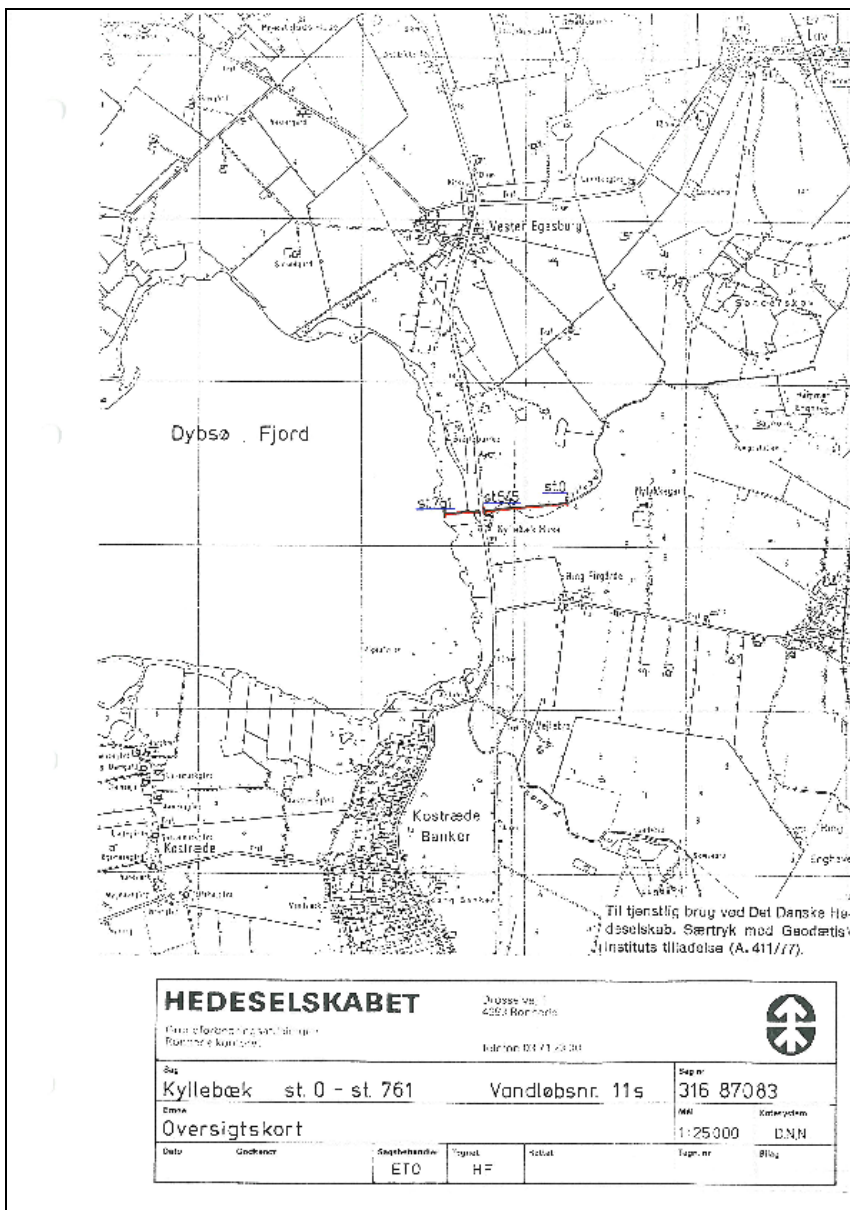
Oversigtskort

Den røde prik angiver lokaliteten for vandløbet.



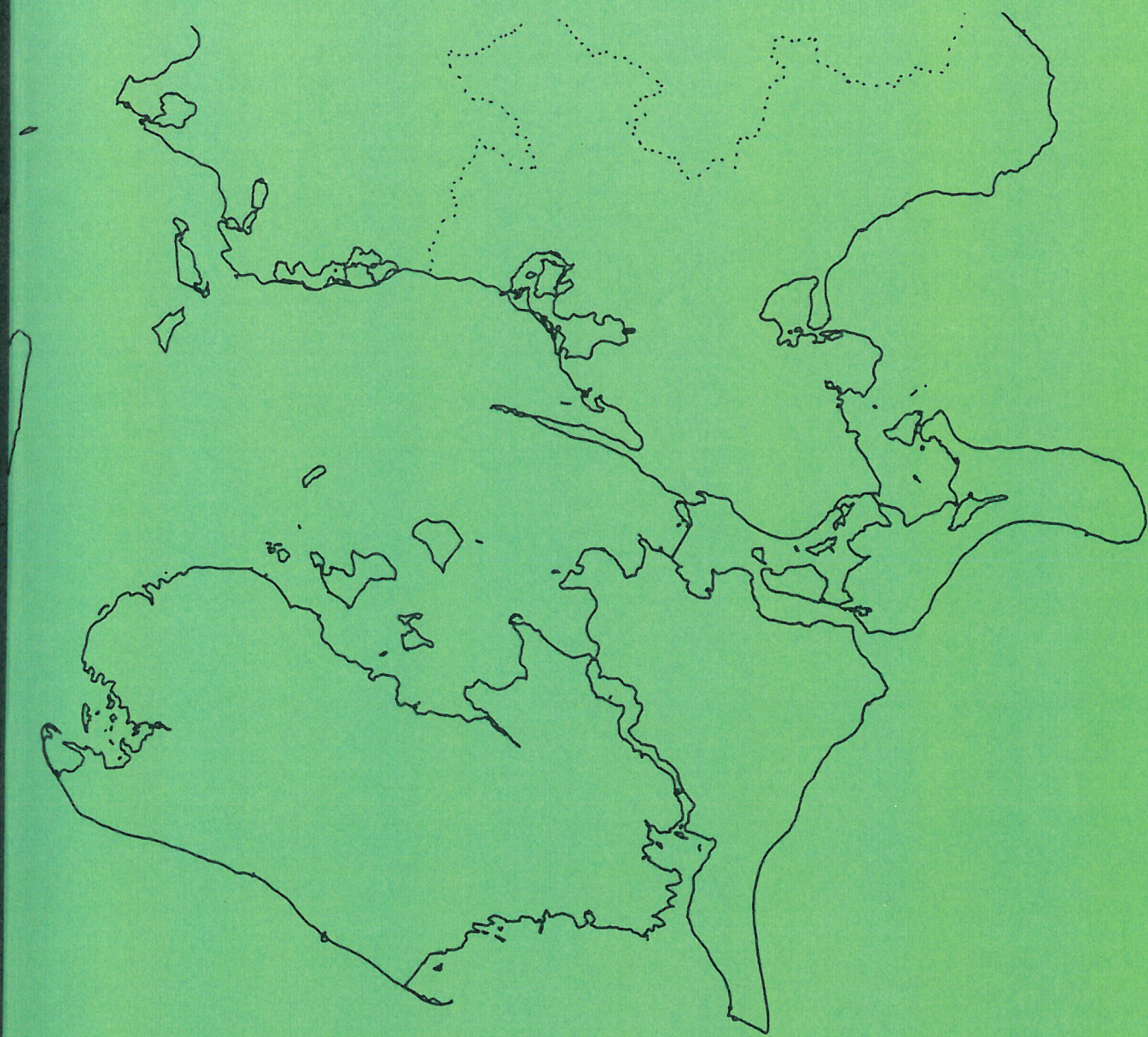
Kort fra vandløbsvedligeholdelse efter regulativets bestemmelser.

Farver og streger viser åmændene, hvordan vedligeholdelsen skal udføres.



Kort over den nederste del af Killebækken, som var amtsvandløb.

STORSTRØMS AMT



Regulativ

Killebæk

Amtsvandløb nr. 11 på Sjælland

INDHOLD:

	Side
A. REGULATIVDEL	
1. Regulativgrundlag	1
2. Vandløbssystemet	1
3. Vandføring og dimensioner	2
4. Administrative bestemmelser og bredejerforhold	3
5. Vedligeholdelse	5
6. Tilsyn	7
7. Revision	8
8. Regulativets ikrafttræden	8
B. REDEGØRELSEDEL	
1. Grundlagsoversigt	9
2. Regionplanens rammer	9
3. Eksisterende forhold	11
4. Ændringstiltag og konsekvens- vurdering	13
C. KORT	

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Kyllebæk er optaget som amtsvandløb nr. 11S i Storstrøms amt.

Dette regulativ erstatter:

- Regulativ af 8. marts 1890.
- Ændringer til regulativets § 3, stk. 1 pkt. 2 og § 3, stk. 2 pkt. 2 af 31. maj 1957.
- Bekendtgørelse om amtskommunens overtagelse af amtsvandløbenes vedligeholdelse af 5. juli 1963.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Kyllebæk.
Startpunkt ved overgang fra kommunevandløb til amtsvandløb 22 m vest for skellet mellem matr. nr. 27c og 30a Vester Egesborg by, Vester Egesborg, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.114.281 m, X = 680.285 m.
Slutpunkt ved udløb i Dybsø Fjord, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.114.196 m, X = 679.533 m.
Længde: 761 m.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunkt til udløb. Stationeringen svarer til afstanden i m fra begyndelsespunktet til udløb.

Til vandløbet hører foruden selve løbet med skråninger også 1 m brede banketter på begge sider langs øverste skråningskanter.

2.1 KYLLEBÆK (11S)
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0			Beg. pkt.
545-561	Bro	3,20/3,00 *	Vordingborg Landevej
600	Åbt. tilløb fra højre		
761	Udløb		Dybsø Fjord

* = Indløb/Udløb

3. VANDFØRING OG DIMENSIONER.

Vandløbets vandføringsevne beskrives ved teoretiske tværprofiler og de teoretiske fald, som fremgår af den efterfølgende tabel 3.1.

Vandløbet kan antage vilkårlig skikkelse, blot vandførings-
evnen er mindst lige så stor som den ville have været, så-
fremt vandløbet havde haft den teoretiske skikkelse og det
teoretiske fald.

Mindst "lige så stor" vandføringsevne indebærer at det ak-
tuelle tværprofil ikke må være mindre end det teoretiske,
vurderet på det aktuelle vandspejl. Der vurderes ikke på
vandspejle mindre end 10 cm over den teoretiske bund.

Formuleringen indebærer mulighed for aflejringer over den
teoretiske bund, når der er tilsvarende areal under den
teoretiske bund.

3.1 Teoretiske dimensioner og fald for Killebæk.

Station m	Bundkote m	Fald ‰/‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	0,28			
		0,51	1,90	1,00
761	-0,11			

4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER OG BREDEJERFORHOLD.

Vandløbsmyndighed for vandløbet er Storstrøms amt.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler amtsrådet.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

5. På samtlige ejendomme skal beplantningen i bræmmearealet langs vandløbet bevares af hensyn til den grødebegrænsende og brinkstabiliserende virkning. Det påhviler vandløbsmyndigheden at foranstalte og afholde udgifter til beplantninger, supplerende beplantning samt den almindelige vedligeholdelse af beplantningerne. Bredejerne må uden tilladelse beskære træer og buske mod markside i en lodret linie uden for bræmmearealet.
6. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet. Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.
7. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 5 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes øverste

vandløbskant nærmere end 5 m. Undtaget herfra er den i regulativet anførte beplantning.

8. På bræmmerne langs vandløbets øverste kant må der jf. vandløbslovens § 69 ikke i landzone dyrkes, jordbehandles eller laves terrænændringer.

På alle åbne strækninger er der udlagt 2 m brede bræmmer.

Den under afsnit 2. nævnte banket medregnes i 2 m bræmmen.

9. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 3 dage efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet, såfremt hegnet er anbragt nærmere end 5 m fra kanten. Hvis hegnet placeres 1 m fra kanten og højden er under 1 m, vil det normalt ikke være nødvendigt at kræve hegnet fjernet ved vedligeholdelsesarbejde med maskiner.
10. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, må jf. vandløbslovens § 17 og naturbeskyttelseslovens § 3 kun finde sted med amtsrådets tilladelse.
11. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
12. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreatur/dyrevanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
13. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal ved krav fra vandløbsmyndigheden forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
14. Den på vandløbets arealer værende afmærkning med skalapæle og anden tydelig afmærkning herunder måleudstyr

opsat af vandløbsmyndigheden må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

15. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

16. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Fremtidige dræn må ikke tilledes vandløbet under regulativmæssig bund. Drænudløbene skal placeres på en sådan måde, at tilsanding og dermed behov for frigravning undgås.

Evt. frigravning af drænudløb må kun udføres med håndredskaber og kun over den regulativmæssige bund.

17. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

5. VEDLIGEHOLDELSE.

- 5.1 Vedligeholdelsen skal ske på basis af vandløbets nuværende dynamisk-geometriske skikkelse, med variation i vandløbets profiler.

- 5.2 Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

- 5.3 Vandløbet foranstaltet vedligeholdt af Storstrøms amt, Teknik- og miljøforvaltningen, på amtsrådets vegne.

- 5.4 Vandløbet er, jf. regionplanens bilag 1, målsat som karpefiskevand, målsætning B3.

- 5.5 Vandløbsmyndigheden har, med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

5.5.1 Grødeskæring m.m.

Der foretages grønnskæring 2 gange årligt i forsommeren og om efteråret.

I år med ekstraordinær stor grønsvækst kan der på kritiske strækninger efter vandløbsmyndighedens skøn iværksættes flere grønnskæringer.

Grønnskæringen foretages, så vandføringsevnen svarer til de teoretiske dimensioner, der er beskrevet i afsnit 3.1.

Alle steder hvor det er muligt efterlades grønsvækster i skiftevis højre og venstre side for at fremme dannelsen af en slynget strømmende. Endvidere kan vandløbsmyndigheden vurdere muligheden for at skåne visse arter frem for andre, med henblik på at fremme artsdiversiteten og samtidig bekæmpe hurtigtvoksende problemarter. Det forudsættes, at vandføringsevnen, i den forbindelse, ikke reduceres i forhold til de teoretiske dimensioner jf. afsnit 3.1.

5.5.2 Bredvegetation.

Ved grønnskæring foretages ingen beskæring af vegetationen på vandløbsskråningerne. Dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømmende.

Der vil kunne forekomme beskæring af græs- og urtevegetationen i forbindelse med etablering af træbevoksninger samt bekæmpelse af brændenælder, rød hestehov m.fl.

Træer og buske langs vandløbet beskæres, retableres og udtyndes efter vandløbsmyndighedens skøn, således at de ikke er til gene for vandføringen i vandløbets strømmende og således at den skyggegivende effekt bevares.

5.5.3 Oprensning.

Ved oprensning må der fjernes materiale når det aktuelle tværprofil er mindre end det dynamisk-geometriske, Jf. afsnit 3.

Sten eller grus fra vandløbsbunden skal genudlægges. Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

5.6 Ulemper for bredejere.

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet søges ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet, bortset fra tinglyste særaftaler.

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages så vidt muligt udenfor perioden maj - august.

Skader som følge af almindelig færdsel og arbejde langs vandløbet i forbindelse med vedligeholdelsen kan ikke kræves erstattet. Såfremt der i øvrigt under vedligeholdelsesarbejder påføres ejere eller brugere væsentlig skade eller ulempe, har den pågældende ret til erstatning herfor jf. vandløbslovens § 28.

5.7 Spredning af oprenset grøde m.m.

Det fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets almindelige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at modtage og fjerne eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag uden for den dyrkningsfri bræmme i henhold til afsnit 4.8 inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer og bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

5.8 Henvendelser om vedligeholdelse.

Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

6. TILSYN.

Tilsynet med Kylløbæk (11S), udøves af Storstrøms amtsråd.

Landboforeningerne eller lodsejerne udpeger, jf. aftale

på møde mellem Landboforeningerne og Storstrøms amts Miljø- og vandinspektorat den 3. marts 1981, selv en lodsejerrepræsentant for amtsvandløbet, der kan deltage i amtets syning af vedligeholdelsesarbejdet.

Andre der eventuelt måtte ønske at deltage i syning af vedligeholdelsesarbejdet kan rette henvendelse herom til Storstrøms amt.

7. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2009.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 10 december 1999.

Regulativet er vedtaget af Storstrøms amtsråds udvalg for teknik og miljø den 10. januar 2000.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Tillæg til regulativ for

7L Ryde Å, 32L Nældevals Å, 34L Vejlebyløbet, 37L, 40L Næsbæk,
43L Handermelleløbet, 54L Frejlev Å, 14F, 17F Sørup Å, 7F Fribrødre Å,
3S Saltø Å, 13S Kylløbæk, 3S Vråby Å, 2S Freerslev Å, 4S Tryggevælde Å,
39L Rødby Kanal, 35L Korterupbæk, 3L Lilleholm Kanal

Amtsvandløb i Storstrøms Amt

Indholdsfortegnelse

Forslag til tillægsregulativ

1. Gyldighedsområde	2
2. Vandløbenes regulativmæssige grødeskæring	2
2.1 Grødeskæring 1 gang i perioden 1. juni til 30 juli	3
2.2 Grødeskæring 1 gang årligt om efteråret	4
2.3 Ændret vedligeholdelse på Saltø Å 13S.....	4
2.4 Ændret vedligeholdelse på Freerslev Å, Tryggevælde Å og Vråby Å.....	4
2.5 Bredvegetation slås 1 gang i perioden 1.juni til 30 juli.....	5
3. Ikrafttrædelse	6

Redegørelse

Baggrund for begrænsning eller ophør af grødeskæring	7
--	---

Bilag

1. Kort

1. Gyldighedsområde.

Dette forslag til regulativ er tillæg til følgende regulativer for amtsvandløb i Storstrøms Amt:

- Regulativ af d. 10. januar 2000 for Ryde Å , amtsvandløb nr. 7, 8, 9, og 10 på Lolland.
- Regulativ af d. 27. september 1999 for Nældevads Å, amtsvandløb nr. 32 og 33 på Lolland.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for tilløb til Nordkanalen i Rødby Fjord, amtsvandløb nr. 4, 34 og 35 på Lolland.
- Regulativ af d.10 januar 2000 for Rødby Fjord, amtsvandløb nr. 36, 37, 38, 39 og 40 på Lolland.
- Regulativ af d. 9. november 1998 for Handermelleløbet, amtsvandløb nr. 43 på Lolland.
- Regulativ af d. 9. december 1997 for Frejlev Å, amtsvandløb nr. 54 på Lolland.
- Regulativ af d. 24. juni 1997 for amtsvandløb nr. 14 på Falster.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for Fribrødre Å, Amtsvandløb nr. 7 og 8 på Falster.
- Regulativ af d. 24. juni 1997 for Sørup Å, amtsvandløb nr. 17 på Falster.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for amtsvandløb nr.7F, Fribrødre Å.
- Regulativ af d. 2. marts 1993 for Saltø Å, amtsvandløb nr.13 på Sjælland.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for Kylløbæk, amtsvandløb nr. 11 på Sjælland.
- Regulativ af d. 2. marts 1993 for Vråby Å, Freerslev og Tryggevejlede Å amtsvandløb nr. nr. 2,3 og 4 på Sjælland.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for Lilleholm Kanal, amtsvandløb nr. 3 og 5 Lolland.

Dette regulativ er tillæg til følgende tillægsregulativer i Storstrøms Amt.

- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Ryde Å , amtsvandløb nr. 7, 8, 9, og 10 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Nældevads Å, amtsvandløb nr. 32 og 33 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for tilløb til Nordkanalen i Rødby Fjord, amtsvandløb nr. 4, 34 og 35 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Rødby Fjord, amtsvandløb nr. 36, 37, 38, 39 og 40 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Handermelleløbet, amtsvandløb nr. 43 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Frejlev Å, amtsvandløb nr. 54 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for amtsvandløb nr. 14 på Falster.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Sørup Å, amtsvandløb nr. 17 på Falster.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Lilleholm Kanal, amtsvandløb nr. 3 og 5 Lolland.

I medfør af § 12 i Lovbekendtgørelse nr. 632 af 23. juni 2001 af lov om vandløb fastsættes følgende:

2. Vandløbenes regulativmæssige grødeskæring.

I det følgende er beskrevet de vandløbsstrækninger for hvilke, der med dette tillægsregulativ indføres ændringer i vandløbenes vedligeholdelse.

De bestående regulativer samt tillægsregulativer er forsat gældende i det omfang, regulativbestemmelserne og tillægsregulativbestemmelserne ikke ophæves eller ændres af dette tillægsregulativ.

Skader, som følge af almindelig færdsel og arbejder langs vandløbene i forbindelse med vedligeholdelsen, kan ikke kræves erstattet jf. vandløbslovens § 28

2.1 Grødeskæring 1 gang i perioden 1. juni til 30. juli.

På følgende strækninger skæres grøden en gang i perioden 1. juni til 30. juli ud over den ordinært udførte vandløbsvedligeholdelse om efteråret. Der skæres en strømrende, der i bredden er ca. 80% af den regulativmæssige bundbrede, som er beskrevet i kapitel 3 i gældende regulativer. Der efterlades grødebræmmer i skiftevis højre og venstre side for at fremme dannelsen af en slynget strømrende.

<u>Ryde Å 7L</u>	Fra Græshavevej st. 11479 til tilløb fra avl.10L st. 14397, i alt 2918 m.
<u>Nældevads Å 32 L</u>	Fra Erikstrup st. 2429 til Højtoft ved st. 4194, i alt 1756 m.
<u>Nældevads Å 32 L</u>	Fra st. 5671 til st. 5791 ved kvl. nr. 35, i alt 150 m.
<u>Nældevads Å 32 L</u>	Fra st.7094 ved Rønnehavegård til st.7980 ved Krabbeskov, i alt 886m.
<u>Vejlebyløbet 34L</u>	Fra st. 0 til st. 700 ved rensningsanlæg, i alt 700m.
<u>Vejlebyløbet 34L</u>	Fra st. 5117 ved bro Gumpehave til st.7033 ved gl. jernbane, i alt 1916m
<u>Amtsvandløb 37L</u>	Fra st. 1314 til st. 1914 ved Holebyvej, i alt 600m.
<u>Næsbæk 40L</u>	Fra st. 1501 ved jernbanesti til st.2186 ved Havnevej, i alt 685m.
<u>Handermelleløbet 43L</u>	Fra st. 1313 ved kvl. nr. 51 til st. 4136 ved Dødmosevej, i alt 2823m.
<u>Fejlev Å 54L</u>	Fra st. 5564 ved Eskemosevej til st. 6526 ved Holmagergård, i alt 962m.
<u>Amtsvandløb 14F</u>	Fra st. 1296 før Storstrømsvej til st.2850 markbro, i alt 1554m.
<u>Sørup Å 17F</u>	Fra st. 1656 ved Rolighedsvej til st. 4150 ved Højgård, i alt 2494m.

Ved grønnskæring i perioden 1.juni til 30. juli foretages ingen beskæring af vegetationen på vandløbsskråningerne. Dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømrende.

Slåningen af strømrenden kan undlades, hvis amtet og lodsejerrepræsentanten, på et forudgående syn vurderer, at en strømrendeslåning har begrænset virkning på grund af ringe grødevækst i vandløbet.

Strømrenden slås fortrinsvis med mejekurv. Oprensede grøde placeres i henhold til gældende regulativ mere end 2 meter fra vandløbskanten.

2.2 Grødeskæring 1 gang årligt om efteråret.

På følgende vandløb og vandløbsstrækninger ændres vedligeholdelsesbestemmelserne i det gældende regulativ, så der ordinært kun udføres vandløbsvedligeholdelse 1 gang årligt om efteråret.

<u>Fribrødre Å 7F</u>	Fra st. 5872 ved Falkerslevvej til st. 8185 ved Særslevvej, i alt 2313m.
<u>Kyllebæk 11S</u>	Hele vandløbet fra st.0 til st. 761.
<u>Saltø Å 13S</u>	Hele vandløbet fra st. 0 til st. 9957.

2.3 Ændret vedligeholdelse på Saltø Å 13S.

Grødeskæring foretages kun 1 gang årligt om efteråret. Strømrunden skæres i følgende bredder:

- 2 meter fra st. 0 til st. 6081 ved Harrested Å i 2 meter bredde.
- 3 meter fra st. 6081 til udløbet i Karrebæk Fjord ved st. 9957.

Strømrunden slås som et slynget forløb i skiftevis højre og venstre side af vandløbet for at fremme dannelsen af en slynget strømrunde. Hvor det er muligt, efterlades der grødeøer i strømrunden, hvorved strømrunden udvides med bredden af grødeøerne. Endvidere må planter, der er sjældne i Saltø Å ikke slås for at fremme artsdiversiteten i åen. Desuden skal strømrunden slås så bredt som muligt omkring gydegrus banker.

Strømrunden slås med håndredskaber, udtagen fra station 8530 til udløb i Karrebæk fjord st. 9957, hvor strømrunden og bredden slås med båd. Strømrunden kan undtagelsesvis slås med mejekurv hvis der er faldet udsædvanlig meget nedbør, eller hvis kraftig og stivstrået kantvegetation vokser ud til og/eller i strømrunden.

Bredvegetationen slås kun en gang om efteråret med maskine fra vandspejl og 1,4 meter op af siden fra station 0 til st. 8530 lidt syd for Hjelmgårds Høj. Hvor maskinen ikke kan køre, slås strømrunden 1 meter bredere end angivet i tillægsregulativet.

Slåning med båd kan helt undlades, hvis amtet vurderer, at strømrundeslåning har begrænset virkning på grund af ringe grødevækst i vandløbet. Desuden kan amtet, i enkelte år om efteråret, fortage hård kantslåning af siv med båd fra station . 8530 og til udløb i Karrebæk Fjord st. 9957 i op til 7 meters brede.

2.4 Ændret vedligeholdelse på Freerslev Å, Tryggevælde Å og Vråby Å

Grødeskæringen i strømrunde foretages 2 gange årligt. En gang om efteråret og en gang i perioden fra 1. maj til 1. juni. Undtagen er Tryggevælde Å fra st. 9565 Lundmølle Bro til st. 15349 Troldhætte Bro, hvor der kun slås strømrunde 1 gang årligt om efteråret.

Grødeskæring foretages på følgende breder og strækninger.

1,5 meter fra st. 0 til st. 5988 i Freerslev Å.

1,5 meter fra st. 0 til st. 3558 i Tryggevælde Å.

2,3 meter fra st. 3558 til st. 7865 i Tryggevælde Å.

3,0 meter fra st. 7865 til st. 15349 i Tryggevælde Å.

2,0 meter fra st. 0 til st. 1606 i Vråby Å.

Strømrunden slås som et slynget forløb i skiftevis højre og venstre side af vandløbet for af fremme dannelsen af en slynget strømrunde. Hvor det er muligt efterlades der grødeøer i strømrunden, hvorved strømrunden udvides med bredden af grødeøerne. Endvidere må planter, der er sjældne i dette å-systemet, ikke slås for at fremme artsdiversiteten i åen. Desuden skal strømrunden slås så bredt som muligt omkring gydegrusbanker.

Strømrunden slås med håndredskaber. Strømrunden kan undtagelsesvis slås med mejekurv, hvis der er faldet udsædvanlig meget nedbør, eller hvis kraftig og stivstrået kantvegetation vokser ud til og i strømrunden.

Bredvegetationen slås kun en gang om efteråret med maskine fra vandspejl og 1,4 meter op af siden på følgende strækninger.

Fra st. 315 til st. 769 i Freerslev Å.

Fra st. 3173 til st. 5988 i Freerslev Å.

Fra st. 0 til st. 6921 i Tryggevælde Å.

Fra st. 0 til st. 1606 i Vråby Å.

Slåning af bredvegetationen på ovennævnte strækninger undlades, hvor der er skyggegivende skov eller bevoksninger langs med vandløbet.

2.5 Bredvegetation slås 1 gang i perioden 1.juni til 30. juli.

På følgende strækninger slås bredvegetationen i forsommeren på samme måde som de øvrige vandløbsstrækninger, hvor landvindingslaget Rødby Fjord udføre vedligeholdelsearbejder. Der foretages dog ikke grødeskæring i forsommeren på disse strækninger. Efterårsvedligeholdelsen udføres efter gældende regulativ.

Næsbæk 40L Fra st..2186 ved Havnevej til st. 3229 ved Vestre Alle, i alt 1043m.

Rødby Kanal 39L Fra st. 12720 ved Vestre Alle til st. 13607 bro ved Næsbæk, i alt 887m.

Vejlebyløbet 34L Fra st. 7374 ved Tirsted Kirke til st.8755 ved Hollevej, i alt 1381m.

Kortrupbæk 35L Fra st. 5671 ved markbro til st. 8732 ved Hæsøvej, i alt 3061m.

Lilleholm Kanal 3L Fra st. 9294 ved markbro til st. 11548 udløb i 39L, i alt 2254m.

Kohulerne, Lerbæk 4L Fra st. 6687 ved Hæsøbro til st. 7497 udløb i 34L, i alt 810m.

Landvindingslaget Rødby Fjord forestår den praktiske udførelse af vedligeholdelsesarbejdet på ovenstående strækninger i afsnit 2.5. Storstrøms Amt betaler 50% af vedligeholdelsesomkostningerne.

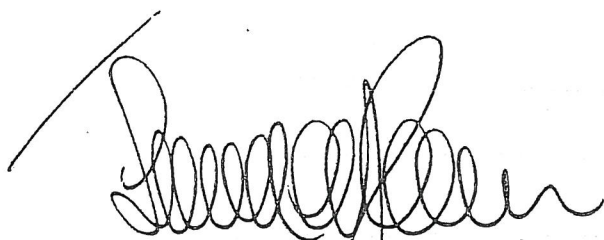
3. Ikrafttrædelse.

Dette tillægsregulativ har været fremlagt for offentligheden til gennemsyn i perioden fra den 20. april 2004 til den 14. juni 2004, hvor der har været lejlighed til at fremkomme med bemærkninger og ændringsforslag.

Regulativet er herefter vedtaget den 21. juni 2004 i Storstrøms Amtsråds Udvalg for Teknik og Miljø, fra hvilken dato regulativet træder i kraft.



OTTO JENSEN
UDVALGSFORMAND



Svend W. Jensen
Direktør

Redegørelse.

1. Baggrund for begrænsning eller udvidelse af grødeskæring.

I foråret 2001 ændrede Storstrøms Amt grødeskæringen fra 2 gange til 1 gang årligt på mange vandløb. I forbindelse med denne ændring i 2001 besluttede Storstrøms Amt at evaluere ændringerne efter nogle år. Dette er bl.a. sket ved møde med lodsejerrepræsentanterne i foråret 2004.

Med baggrund i 3 års erfaringer er dette forslag til regulativtillæg en revurdering af vandløbsvedligeholdelsen i amtsvandløbene.

1.1 Grødeskæring 1. gang i perioden 1. juni til 30. juli.

På nogle strækninger har det vist sig, efter henvendelse fra lodsejer og efter en ny vurdering af vandløbsmyndigheden, at det i år med stor mængde nedbør har betydet en større forringelse af afvandingssikkerheden end ventet. Derfor bliver der på enkelte strækninger indført en sommerskæring med mejekurv.

1.2 Grødeskæring 1 gang årligt om efteråret.

Den ændrede vedligeholdelse forventes ikke at medføre problemer for afvandingen i år med normalnedbør. I år med stor mængde nedbør i sommerhalvåret betyder ændringen en mindre forringelse af afvandingssikkerheden i forhold til nu.

Ved henvendelse til amtet fra lodsejere om oversvømmelse om sommeren, kommer amtet og foretager en slåning af en eventuel kraftig vegetation i vandløbet, hvis en sådan sjælden nedbørshændelse indtræffer.

1.3 Ændret vedligeholdelse på Saltø Å 13S.

Den ændrede vedligeholdelse i forsommeren forventes ikke at medføre problemer for afvandingen i år med normalnedbør. I år med stor mængde nedbør i sommerhalvåret betyder ændringen en mindre forringelse af afvandingssikkerheden i forhold til nu.

Den ændrede vedligeholdelse i efteråret vil ikke give afvandningsmæssige forringelser, da kantklippingen kompensere for den smallere strømrende. Den beskrevne vedligeholdelse om efteråret har været brugt i praksis de sidste 4 år i Saltø Å som forsøg.

Ved henvendelse til amtet fra lodsejere om oversvømmelse om sommeren, kommer Amtet og foretager en slåning af en eventuel kraftig vegetation i vandløbet, hvis en sådan sjælden nedbørshændelse indtræffer.

1.4 Ændret vedligeholdelse på Freerslev Å, Tryggevælde Å og Vråby Å

Den ændrede vedligeholdelse vil ikke give afvandningsmæssige forringelser, da kantklippingen kompensere for den smallere strømrende på de smalle strækningerne. Den beskrevne vedligeholdelse om efteråret har været brugt i praksis de sidste 4 år i Tryggevælde og Freerslev Å som forsøg.

1.5 Bredvegetation slås 1 gang i perioden 1.juni til 30 juli.

Hidtil har 13585 m af Landvindingslaget Rødby Fjords kanaler været optaget som amtsvandløb. Laget vedligeholder disse kanaler selv, og amtet refunderer 50% af udgifterne.

Det er lagets ønske, at laget overtager vedligeholdelsen af flere amtsvandløbs-strækninger, og at amtet skal refunderer 50 % af udgifterne.

Refusionen udregnes på den måde, at samtlige udgifter for vedligeholdelsen af de vandløb laget vedligeholder 2 gange, deles med det tilhørende antal meter vandløb, derved får man en gennemsnitlig meterpris. Amtet skal herefter refunderer laget 50% af denne meterpris for det antal meter amtsvandløb, hvor laget udfører vedligeholdelsen.

Landvindingslaget Rødby Fjord Laget vil fremover vedligeholde i alt 22.935 m amtsvandløb.

Aftalen er gældende fra 1.1.2004 og forlænges automatisk, såfremt den ikke ændres efter prøveperioden på 3 år. Aftalen er godkendt af Udvalget for Teknik og Miljø på møde den 2. februar 2004 og Landvindingslaget Rødby Fjord den 19. februar 2004.

STORSTRØMS AMT



REDEGØRELSE
TIL
Regulativ

Killebæk

Amtsvandløb nr. 11 på Sjælland

B. REDEGØRELSESDDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativer.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1987 (stationering, tvær- og længdeprofiler, indmåling af bygværker m.m.).
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- "Miljøtilstanden i vandløb 1993 - 1998" udgivet af Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1999.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt, 1980 - 1990" udgivet af Storstrøms Amt's miljøkontor 1992.
- Regionplan 1997 - 2009.
- Data fra amtets tilsyn med forureningstilstanden, amtets fiskeundersøgelser og fiskeriministeriets udsætningsplaner.

2. REGIONPLANENS RAMMER

Regionplan for Storstrøms amt er den samlede overordnede plan for amtets arealanvendelse og arealforvaltning. Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

I regionplanens afsnit om areal- og naturressourcer er det foreskrevet at:

Regionens areal- og naturressourcer bør anvendes ud fra en samfundsmæssig helhedsvurdering, der som hovedformål har den bæredygtige udvikling, der søger at fremme produktionsmulighederne samtidig med at naturens variation, indholds- og oplevelsesrigdom bevares.

Den regionplanmæssige behandling af areal- og naturressourcer tager sigte på at afklare jordbrugs-, frednings-, råstofindvindings-, vandindvindings- og recipientkvalitetsinteresserne indbyrdes og over for de øvrige interesser, herunder byudvikling, trafik anlæg, tekniske anlæg m.v.

Regionplanens afsnit om areal- og naturressourcer opdeler arealerne i amtet i bl.a. følgende kategorier:

- a. Områder med væsentlige jordbrugsinteresser.
- b. Regionale naturområder med jordbrugsinteresser.
- c. Regionale naturområder.

- d. Øvrige områder.
- e. Skov.
- f. Økologiske forbindelser.
- g. Særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.
- h. Særlige friluftsområder.

Endvidere indeholder regionplanen følgende retningslinier for vandløb:

For at målsætningerne kan opfyldes er det nødvendigt:

- at spildevandet inden udledning renses tilstrækkeligt,
- at rørlægning kun tillades undtagelsesvis,
- at rørlagte vandløb, i forbindelse med omlægning/renovering, søges åbnet under hensyn til de dyrkningsmæssige interesser,
- at vandløbsvedligeholdelsen sikrer den fysiske variation i vandløbet,
- at der ikke tillades indvinding af vand fra vandløb, men kun fra nedre dele af pumpekanaler og
- at grundvandsindvinding ikke er til hinder herfor.

Målsætninger:

Følgende målsætninger anvendes for vandløb:

- | | | |
|------------------------|----|--|
| Skærpet målsætning | A | - særligt naturvidenskabeligt interesseområde. |
| Generelle målsætninger | B1 | - gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk. |
| | B2 | - laksefiskevand. |
| | B3 | - karpefiskevand. |
| Lempet målsætning | C | - afledning af vand. |

Faunaklasser i vandløb.

Vandløbskvaliteten udtrykkes via begrebet "faunaklasse", der primært er afhængig af forureningspåvirkning, men også i høj grad af de fysiske forhold på de lokaliteter, der bedømmes.

Der anvendes følgende faunaklasser ved bedømmelse af vandløbskvaliteten.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| Faunaklasse I | Næsten uforurenat. |
| Faunaklasse I-II | Overgangsform. |
| Faunaklasse II | Ret svagt forurenat. |
| Faunaklasse II-III | Overgangsform. |

Faunaklasse III	Ret stærkt forurennet.
Faunaklasse III-IV	Overgangsform.
Faunaklasse IV	Overordentligt stærkt forurennet.

For at målsætningen kan opfyldes, må nedenstående faunaklasser (vurderet på baggrund af smådyrsfaunaen) ikke overstiges:

Målsætning	Faunaklasse
A	I-II/II
B1	II
B2	II
B3	II (II-III)
C	II-III (III)

Den i () angivne faunaklasse accepteres i visse langsomt flydende vandløb.

Fysiske forhold.

Vandløbenes fysiske forhold er afgørende for opfyldelsen af vandløbsmålsætningerne. De fysiske forhold reguleres primært via vandløbsloven. Det er derfor helt afgørende, at de dispositioner der træffes i henhold til denne lov, ikke er en hindring for opfyldelse af målsætningerne.

Vandløbsregulativernes vedligeholdelses- og øvrige bestemmelser skal derfor tilpasses vandløbsmålsætningerne.

Hvis den tidligere vandløbsadministration har medført ændringer af en sådan karakter, at ændret plejepraksis ikke er tilstrækkelig til at bringe forholdene i overensstemmelse med målsætningerne, vil det være nødvendigt at foretage indgreb i form af vandløbsrestaureringer. Det kan eksempelvis være nødvendigt at fjerne eller ombygge faunaspærringer eller at forsyne sådanne med passagemuligheder eksempelvis i form af fisketrapper eller ålepas.

Hvis den fysiske tilstand i vandløbet ikke svarer til den fastsatte målsætning, kan tilstanden forbedres ved udlægning af sten og grus.

3. EKSISTERENDE FORHOLD

Vandløbet afvander et ca. 18,0 km² stort område af Sydsjælland.

Vandløbet er B3 målsat, det vil sige, at faunaklassen ikke må overstige faunaklasse II, dog faunaklasse II - III på langsomt flydende strækninger

Kyllebæk er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbets forløb uden amtsrådets tilladelse.

Kyllebæk er i regionplanen henført til "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser" fra st. 0 - 180, til "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser" fra st. 180 - 510 og til "Regionale naturområder" fra st. 510 - 761.

Fra st. 0 - 340 indgår Kyllebæk i en "Økologisk forbindelse".

Forureningstilstand.

Forureningstilstanden i vandløbet er nærmere beskrevet i rapporten: "Miljøtilstanden i vandløb 1993 - 1998" udgivet i 1999 af Storstrøms amt.

Det fremgår af rapporten, at Kyllebæk er bedømt til fauna-klasse III-IV på målestationen i kommunevandløbet, beliggende ca. 100 m opstrøms tilløbet fra Lov Hovedgrøft ca. 1135 m før amtsvandløbets begyndelse, hvilket bevirker, at målsætningen ikke er opfyldt med hensyn til smådyr.

Årsagen til at målsætningen ikke kan opfyldes, er dels forringet selvrensningsevne p. g. a. ensartede fysiske forhold og dels belastning med utilstrækkeligt rensset spildevand og ulovlige landbrugsudledninger gennem flere år.

Fiskefaunaen.

Ved fiskeundersøgelser i 1998 blev der fanget skalle, ål, kutling og hundestejle. Målsætningen anses derfor for opfyldt med hensyn til fisk.

Fysiske forhold.

Kyllebæk har et gns. fald på 0,51 ‰. Bundforholdene er overvejende sand/blød bund, sten/sand eller blød bund.

Beplantning.

Der er delvis sammenhængende beplantning på begge sider af vandløbet fra st. 0 - 545.

Der er ikke udarbejdet beplantningsplaner.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Vandløbets dimensioner og vedligeholdelse.

Vandløbets profil er identisk med profilet i regulativet fra 1890, bortset fra strækningen st. 545 - 761, hvor faldet er ændret fra 0 ‰ til 0,51 ‰. Bundkoten i st. 0 er fastlagt ud fra regulativet fra 1890, der sammenholdt med "Fællesregulativ for det mindre offentlige vandløb Kølebækken" angiver en bundkote på 0,28 m over D.N.N.

I overensstemmelse med den vedligeholdelsespraksis som er gennemført de foregående 10 år, vil grødeskæring blive foretaget i en strømmende, så der efterlades grøde i vandløbsprofilet. Der vil kun blive foretaget slåning af brink- og banketvegetation, i det omfang vegetationen skønnes at være en hindring for vandføringsevnen, som led i bekæmpelse af uønsket brinkdestabiliserende vegetation eller som led i etablering af nyplantninger.

Grødeslåningen vil generelt blive foretaget med håndredskaber, og der vil ved vedligeholdelsen blive lagt vægt på at bevare overhængende brinker, vegetation, sten og andet, der har betydning for etablering og bevarelse af varierede fysiske forhold.

Gravning i vandløbsbund og brinker foretages ikke, med mindre der er tale om udskridende brinker eller aflejringer over regulativmæssig bund, som nedsætter vandføringsevnen.

Beplantning.

For at fastholde de grødebegrænsende, variationsskabende og brinkstabiliserende effekter af den eksisterende beplantning vil det fremover ikke være tilladt at foretage ændringer i vegetationen i vandløbsprofilet og den dyrkningsfri zone (brammerne) uden dette sker efter aftale med vandløbsmyndigheden. Som hovedregel er det vandløbsmyndigheden der planter, udtynder, beskærer og vedligeholder træer, buske og lignende.

Det er bredejernes pligt at fjerne flyvehavre, *Berberis vulgaris* og andet, som det er lovbefalet at fjerne fra sin jord.

Vandløbsmyndigheden kan efter aftale med bredejerne søge at etablere nyplantninger efter behov.

Eventuelle træplantninger vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Restaureringer.

Reguleringer har medført, at bundforholdene på nogle delstrækninger er for ensartede og ustabile i forhold til vandløbsmålsætningen.

Den ændrede vedligeholdelsespraksis vil virke variations-skabende, og dermed medvirke til et mere naturligt vandløb.

Vandløbet er B3 målsat og forureningsundersøgelser har vist, at målsætningen ikke er opfyldt med hensyn til smådyr. Overuddybningen åbner mulighed for at forbedre vandløbskvaliteten ved restaureringstiltag uden at forringe vandføringsevnen i forhold til de regulativmæssige dimensioner, f. eks. ved udlægning af sten og grus eller ved begrænsning i skæring af bundvegetationen.

Ydermere kan vandløbsmyndigheden træffe beslutning om mindre restaureringer på visse strækninger, inden næste regulativrevision, hvis det vurderes, at der derved opnås faunamæssige forbedringer og at gældende regulativs vandføringsevne bevares.

Miljøforhold.

Det forventes, at bestemmelserne i dette regulativ medfører forbedrede fysiske forhold for vandløbsfaunaen og med tiden en formstabilitet på dele af de regulerede strækninger.

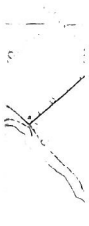
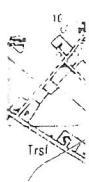
Den forventede formudvikling og forøgede formstabilisering vil i perioden frem til næste regulativrevision løbende danne erfaringsgrundlag for, hvorvidt der vil være behov for yderligere restaureringstiltag eller ændringer i vedligeholdelsesbestemmelserne.

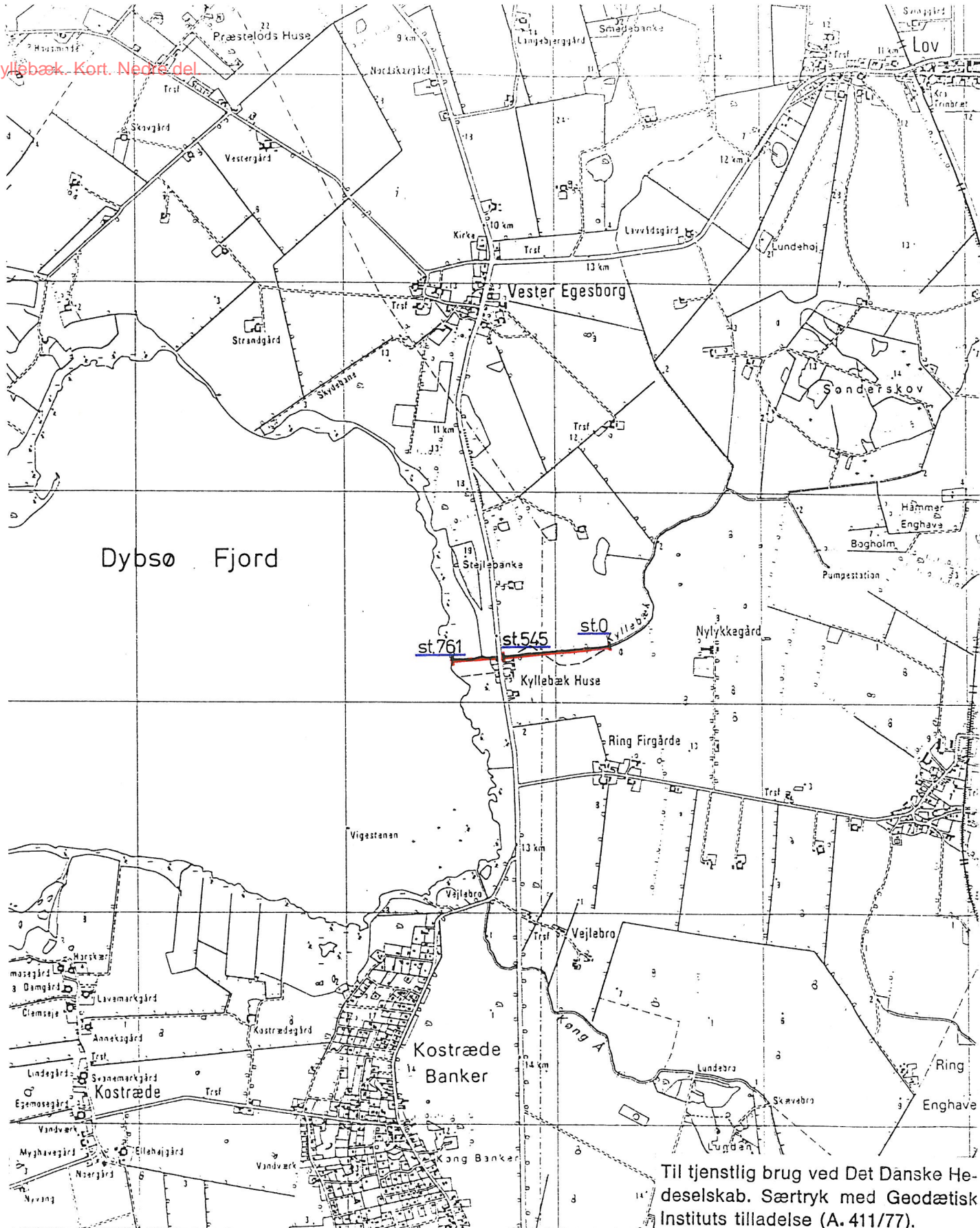
Vandføringsevne.

Vandløbet er i mange år vedligeholdt efter principper, der ikke er væsentligt forskellige fra de i regulativet nævnte. Restaureringstiltagene i form af udlægning af sten og grus vil foregå på strækninger, der har den eksisterende bund under den regulativmæssigt beskrevne. Eventuelle træplantninger vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Regulativdimensionerne er generelt identiske med de i tidligere regulativer beskrevne.

Det vurderes derfor, at bestemmelserne i dette regulativ ikke indebærer en forringelse af vandføringsevnen i forhold til regulativet fra 1890.





Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab. Særlig tryk med Geodætisk Instituts tilladelse (A. 411/77).

HEDESELSKABET

Grundforbedringsafdelingen
Rønnede kontoret

Drosselvej 1
4683 Rønnede

Telefon 03 71 23 00



Sag Killebæk st. 0 - st. 761		Sag nr 316 87083	
Emne Oversigtskort		Mål 1:25.000	Kotesystem D.N.N.
Dato	Godkendt	Sagsbehandler	Tegnet
		ETO	HF
		Rettet	Tegn. nr
			Bilag

