

STORSTRØMS AMT



Regulativ
16 F
~~Amtsvandløb nr. 16~~
~~på Falster~~

INDHOLD:

	Side
A. REGULATIVDEL	
1. Regulativgrundlag	1
2. Vandløbssystemet	1
3. Vandføring og dimensioner	3
4. Administrative bestemmelser og bredejerforhold	5
5. Vedligeholdelse	8
6. Tilsyn	10
7. Revision	10
8. Regulativets ikrafttræden	10
B. REDEGØRELSEDEL	
1. Grundlagsoversigt	12
2. Regionplanens rammer	12
3. Eksisterende forhold	14
4. Ændringstiltag og konsekvensvurdering	15
C. KORT	

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Amtsvandløb nr. 16F er optaget som amtsvandløb i Storstrøms amt.

Dette regulativ erstatter:

- Regulativ af 27. november 1953.
- Fællesregulativ for amtsvandløbene i Maribo amt af 20. december 1968.
- Tillæg til fællesregulativet af 1. marts 1983.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Amtsvandløb nr. 16F.
Startpunkt i 1 m brønd i vestre vejside af Tanningvej, ca. 75 meter syd for Frihedsmindevej, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.085.020 m, X = 680.070 m og slutpunkt i stranddiget ved udløb i Guldborgsund, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.083.163 m, X = 685.834 m.
Længde: 4370 m.

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

Vandløbet er rørlagt fra st. 0 til st. 3620.

2.1 AMTSVANDLØB NR. 16F.
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

Station m	Betegnelsen	Dimension m	Bemærkninger
0	1,0 m brønd	Ø 0,50	Tilløb fra Kvl. nr. 2D
87	1,0 m brønd	Ø 0,50/ Ø 0,70	
147	1,0 m brønd	Ø 0,70	
190	1,0 m brønd	Ø 0,70	
230	1,0 m brønd	Ø 0,70	
273 - 276	2,0 x 3,0 m slambrønd	Ø 0,70/ Ø 0,55	
371	1,0 m brønd	Ø 0,55/ Ø 0,60	Tilløb fra Kvl. nr. 5D
540	1,0 m brønd	Ø 0,60	
744	1,0 m brønd	Ø 0,60	
1020	1,0 m brønd	Ø 0,60/ Ø 0,65	
1220	1,0 m brønd	Ø 0,65	
1338	1,0 m brønd	Ø 0,65	
1621	1,0 m brønd	Ø 0,65/ Ø 0,70	Ø 0,40 fra Lundbygård
1830	1,0 m brønd	Ø 0,70	
2074	1,0 m brønd	Ø 0,70	
2470	1,0 m brønd	Ø 0,70	
2636	1,0 m brønd	Ø 0,70/ Ø 0,55	
2910	1,0 m brønd	Ø 0,55/ Ø 0,70	
3160	1,0 m brønd	Ø 0,70	
3290	1,0 m brønd	Ø 0,70	
3620	Udløb	Ø 0,80	
3863 - 3866	Rørbro	Ø 0,70	Privat
3984	SEAS kabel		Rød pæl
4006	Åbt. tilløb fra højre		
4059	Åbt. tilløb fra venstre		

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
4065 - 4067	Træplankebro	Fri profil	
4104	Åbt. tilløb fra højre		Via Ø 0,20
4249	Åbt. tilløb fra højre		
4278	Åbt. tilløb fra højre		
4355	Åbt. tilløb fra venstre		
4362 - 4370	Sluse	2 (0,90x0,90)	Slutpunkt

2.2 BESKRIVELSE AF SLUSE.

Slusebygværket er udført i beton og kampesten. De 2 sluseporte er vandrethængslede træporte, der lukker mod en træramme, hvis mål er ca. 0,9 x 0,9 m og bestemmer sluget.

3. VANDFØRING OG DIMENSIONER.

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

Vandløbene kan antage vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så stor som den ville have været, såfremt vandløbet havde haft den teoretiske skikkelse og det teoretiske fald.

Mindst "lige så stor" vandføringsevne indebærer at det aktuelle tværprofil ikke må være mindre end det teoretiske, vurderet på det aktuelle vandspejl.

3.1 Dimensioner og fald for Amtsvandløb nr. 16F:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	8,56			
		0,8	Ø 0,50	
87	8,49-8,39			
		0,1	Ø 0,70	
190	8,38			
		0,1	Ø 0,70	
273-276	8,37-8,45			
		0,5	Ø 0,55	
371	8,40			
		1,0	Ø 0,60	
540	8,23			
		1,0	Ø 0,60	
744	8,03			
		1,0	Ø 0,60	
1020	7,75			
		1,0	Ø 0,65	
1220	7,55			
		1,0	Ø 0,65	
1338	7,43			
		1,0	Ø 0,65	
1621	7,15			
		1,0	Ø 0,70	
1800	6,97			
		2,7	Ø 0,70	
1830	6,89			
		2,8	Ø 0,70	
1950	6,55			
		1,0	Ø 0,70	
2074	6,42			
		1,3	Ø 0,70	

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
2300	6,13			
		1,6	Ø 0,70	
2470	5,86			
		3,0	Ø 0,70	
2636	5,36			
		9,3	Ø 0,55	
2910	2,80			
		4,0	Ø 0,70	
3160	1,80			
		4,0	Ø 0,70	
3290	1,28			
		4,0	Ø 0,70	
3410	0,80			
		3,0	Ø 0,70	
3590	0,26			
		2,0	Ø 0,80	
3620	0,20			
		0,7	1,30	1,00
3900	0,00			
		0,7	1,80	1,00
4362	- 0,32			

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 og renovering af højvandssluser mod havet - påhviler amtsrådet.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger og renovering af højvandssluser mod havet, behandles sagen af vandløbsmyndigheden som regulerings-sag.
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 arbejdsbåltet 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, og for rørlagte strækninger ikke rørledningernes midte nærmere end 3 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 strækningen med åbent vandløb er der udlagt 2 m brede bræmmer.

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 skala-pæle 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. Ved rørlagte strækninger er lodsejere og brugere pligtige til at friholde arealer, over og langs strækningerne, for træer og buske hvis rødder kan vokse ind og tilstoppe rørene. De pågældende lodsejere er ansvarlige for skader forvoldt herved.
18. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

5. VEDLIGEHOJDELSE.

- 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 vedligeholdet af Storstrøms amt, Teknik- og miljøforvaltningen, på amtsrådets vegne.
- 5.4 Vandløbet er på hele strækningen, jf. regionplanens bilag 1 (juni 1994), målsat til afledning af vand, målsætning C.
- 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.

På hele vandløbets åbne strækning foretages grødeskæring 1 gang årligt om efteråret.

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

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

5.5.2 Bredvegetation.

Ved grødeskæring om efteråret slås vegetationen på vandløbsskråningerne.

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 strømrende og således at den skyggegivende effekt bevares.

5.5.3. Oprensning.

Ved oprensning må der kun fjernes materiale i overensstemmelse med det regulativmæssige tværprofil, sten eller grus fra vandløbsbunden skal genudlægges. Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

Brønde oprenses normalt 2 gange årligt. Rørledninger renses kun når tilsynet finder det påkrævet.

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.

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 punkt 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. Unnlader 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 Amtsvandløb nr. 16F. 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 lodsejere repræsentant 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 2007.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 2. maj 1997.

Regulativet er vedtaget af Storstrøms amtsråds udvalg for teknik og miljø den 24. juni 1997.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

B. REDEGØRELSEDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativer.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1994 (stationering, tvær- og længdeprofiler, indmåling af bygværker m.m.).
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- Vandføringsdata (Storstrøms amts målestation).
- "Miljøtilstanden i vandløb 1986 - 1995" udgivet af Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1996.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt, 1980 - 1990" udgivet af Storstrøms Amt's miljøkontor 1992.
- Regionplan 1994 - 2005.
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 følgende kategorier:

- a. Områder med væsentlige jordbrugsinteresser.
- b. Regionale naturområder med jordbrugsinteresser.
- c. Regionale naturområder.
- d. Øvrige områder.
- e. Skov.

- f. Særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.
- g. Særlige friluftsområder.
- h. Rammeplanområde med beskrevne indvindingsmuligheder for sand, grus og sten.
- i. Indvindingsområder for sand, grus og sten.

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 åbnes 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:

Skarpet målsætning	A - særligt naturvidenskabeligt interesseområde.
Generel målsætninger	B1 - gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.
	B2 - laksefiskevand.
	B3 - karpefiskevand.
Lempede målsætninger	C - afledning af vand.
	D - vandløb påvirket af spildevand.

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 uforurennet.
Faunaklasse I-II	Overgangsform.
Faunaklasse II	Ret svagt forurennet.
Faunaklasse II-III	Overgangsform.
Faunaklasse III	Ret stærkt forurennet.
Faunaklasse III-IV	Overgangsform.
Faunaklasse IV	Overordentligt stærkt forurennet.

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

Målsætning	Faunaklasse
A	II
B1	II
B2	II
B3	II (II-III)
C	II-III (III)
D	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. 5,8 km² stort område af det nordvestlige Falster.

Vandløbet er C-målsat. Det vil sige at det som hovedformål skal aflede vand, samt at faunaklassen ikke må overstige faunaklasse II-III, dog faunaklasse III på langsomt flydende strækninger.

Fra st. 3620 til slutpunkt i st. 4362 er vandløbets åbne strækning omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbets forløb uden amtsrådets tilladelse.

Vandløbet er ikke omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 16.

Området, den rørlagte strækning forløber i, er i regionplanen især henført til "område med væsentlige jordbrugsinteresser". Området, den åbne strækning forløber i, er henført til "Regional naturområde med jordbrugsinteresser" og "regionale

naturområder".

Forureningstilstand:

Forureningstilstanden af vandløbet er nærmere beskrevet i rapporten: "Miljøtilstanden i vandløb 1986 - 1995" udgivet i 1996 af Storstrøms amt.

Det fremgår af rapporten, at vandløbet er bedømt til fauna-klasse IV, hvilket bevirker, at målsætningen ikke er opfyldt.

Målsætningen er ikke opfyldt p.g.a. tilledning af utilstrækkeligt rensset spildevand.

Fiskefaunaen:

Der findes ikke en naturlig fiskebestand i vandløbet, og der er ikke planer om udsætning af fisk.

Fysiske forhold:

Vandløbets fysiske forhold stemmer rimeligt overens med målsætningen, når det erindres, at der ønskes afvanding af de lave engarealer, som ligger i ca. kote 0,0.

Beplantning

Der er ingen sammenhængende beplantning langs vandløbet og der er ikke udarbejdet beplantningsplaner.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Vandløbets dimensioner og vedligeholdelse.

Opmålingen fra 1994 ligger til grund for den nye teoretiske skikkelse for den åbne vandløbsstrækning. Den nye teoretiske skikkelse afviger ikke væsentligt fra beskrivelsen i det gamle regulativ.

Vandløbet har overalt rigelig dimension til den aktuelle vandføring. Det må bemærkes, at de lave engarealer ikke kan afvandes med sikkerhed, da der sker oversvømmelse når sluseportene lukker ved højvande, samtidig med stor tilstrømning til vandløbet.

På grund af vandløbets generelt ringe fald og kraftig bred- og bundvegetation er en årlig slåning af såvel bredder som bundvegetation nødvendig, hvis afvandingshensynet skal tilgodeses. Gravning i vandløbsbund og brinker foretages ikke, med mindre der er tale om udskridende brinker eller aflejringer over regulativmæssig bund.

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 vandløbsprofilen og den dyrkningsfrie zone (banketterne) 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.

Der er ingen beplantningsplaner

Restaureringer.

Den ændrede vedligeholdelsespraksis vil virke variationsskabende, og dermed medvirke til et mere stabilt vandløb.

Miljøforhold.

Det forventes at bestemmelserne i dette regulativ medfører små forbedringer i de fysiske forhold for vandløbsfaunaen og med tiden en større formstabilitet.

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

Vandføringsevne:

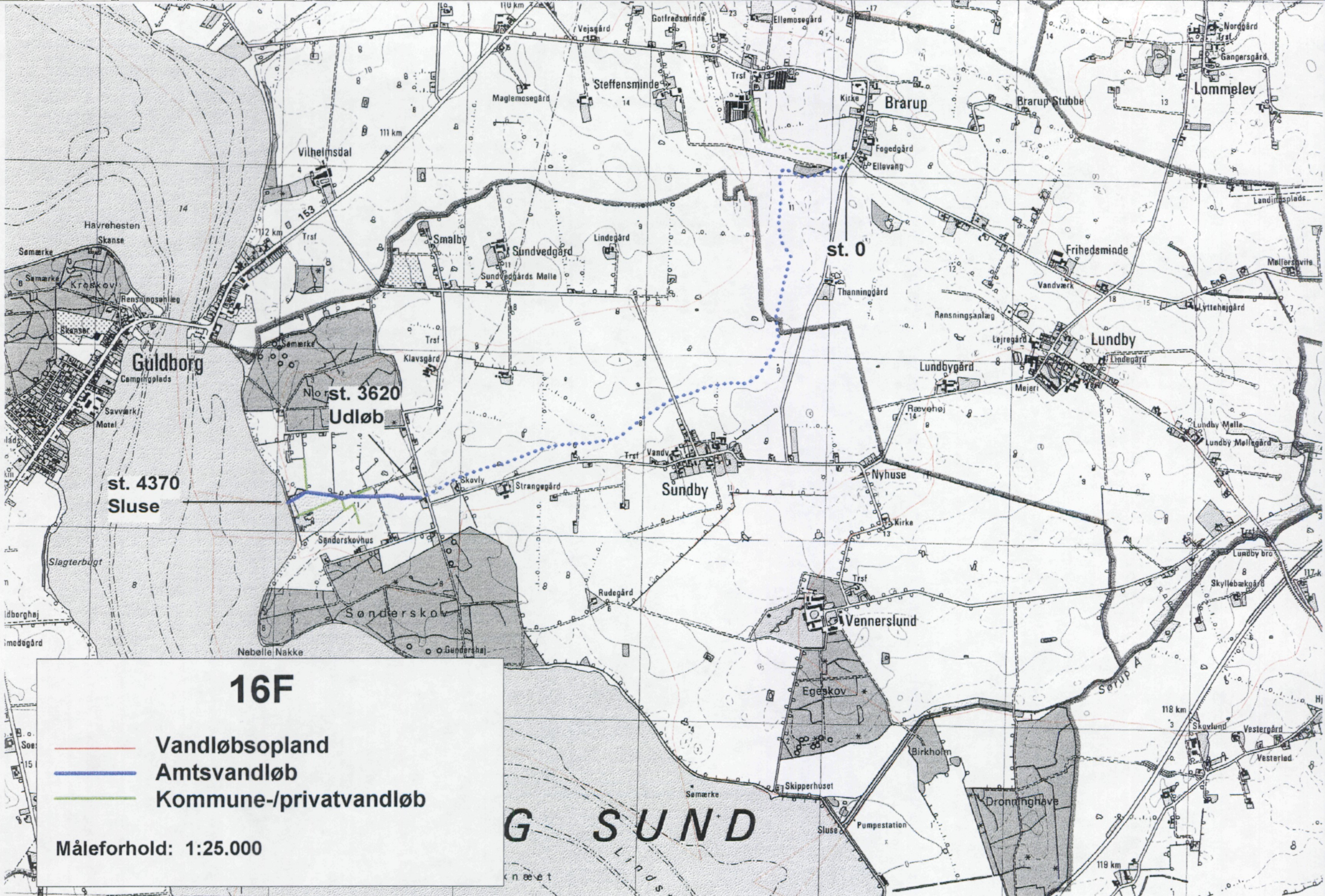
I overensstemmelse med den vedligeholdelsespraksis som er gennemført de foregående 10 år, ændres med dette regulativ vedligeholdelsesbestemmelserne således, at der kun slås vegetation på sideskråningerne om efteråret.

Opmålingen fra 1994 ligger til grund for regulativets bundkoter og bundbredder på den åbne strækning fra station 3620 til 4362.

Bundbredden er i konsekvens heraf ændret i forhold til det gamle regulativ på strækningerne:

fra station 3620 til station 3900 fra 1,88 til 1,30
fra station 3900 til station 4362 fra 1,88 til 1,80

Samlet vurderes det, at vandføringsevnen i vinterhalvåret ikke vil blive ændret i forhold til de nuværende forhold, og de afvandingsforhold, som bredejerne har kendt til de sidste 10 år. Vandføringsevnen mellem sommer og efterårs grødeskæring vil være forringet lidt i forhold til det tidligere fællesregulativs bestemmelser, da der nu ikke slås vegetation på sideskråningerne ved sommer grødeskæringen.



16F

-  Vandløbsopland
-  Amtsvandløb
-  Kommune-/privatvandløb

Måleforhold: 1:25.000

G SUND