

# **REGULATIV**

**for**

**Byløbet og Lundemarksløbet**

**Kommunevandløb nr. 1 og 2**

**Svinninge kommune**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT .....	6
3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE .....	8
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V. ....	13
4.1 Broer og overkørsler .....	13
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb .....	13
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.....	15
5.1 Administration .....	15
5.2 Bygværker .....	15
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS .....	16
7. BREDEJERFORHOLD .....	17
7.1 Banketter .....	17
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb .....	17
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift .....	17
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand .....	18
7.5 Forurening af vandløbet .....	18
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding .....	18
7.7 Drænudløb .....	18
7.8 Beskadigelse og påbud .....	19
7.9 Straf.....	19
8. VEDLIGEHOLDELSE .....	20
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse .....	20
8.2 Målsætningen for vandløbet .....	20
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen .....	20
8.4 Oprensning .....	20
8.5 Grødeskæring .....	21
8.6 Vegetation på anlæg og banket.....	23
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger.....	24
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle .....	24
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer.....	24
8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse.....	24
9. TILSYN.....	25
10. REVISION .....	26
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	27

## **BILAGSFORTEGNELSE**

- BILAG 1:** Redegørelse
- BILAG 2:** Vandløbskort
- BILAG 3:** Længdeprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 5:** Længdeprofiler, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, regulativ samt tidligere regulativ

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Byløbet og Lundemarksløbet er optaget som offentlige vandløb i Svinninge kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- vandløbsplanen og anden regionplanlægning
- opmåling af juni 1996
- midlertidigt tillæg til regulativer for kommunevandløb nr. 1, 2, 3, 5, 6, 6a i Svinninge kommune stadfæstet 1991
- Afgørelse af 21. juni 1983 vedrørende omklassificering af opstrøms rørlagte strækninger

### Byløbet:

- tidligere regulativ stadfæstet af Vestsjællands Amtsråd d. 26. august 1983
- tidligere regulativ stadfæstet af Holbæk Amtsråd d. 11. februar 1958
- tidligere regulativ stadfæstet af Holbæk Amtsråd d. 9. februar 1907
- landvæsensnævnskendelse af 5. februar 1957 vedr. rørlægning af 195 m
- overenskomst af 10. oktober 1955 (indført i landvæsensnævnets protokol 19. oktober 1955) vedrørende rørlægning
- vandsynskendelse af 13. september 1938\*
- forlig af 6. november 1953 og af 7. august 1954 for det i forbindelse med opgravning af Svinninge-Audebokanalen udførte bundfældningsbassin\*
- Landvæsensnævnskendelse af 2. juni 1955\*

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

\* ikke set og vurderet

### Lundemarksløbet:

- tidligere regulativ stadfæstet af Vestsjællands Amtsråd d. 26. august 1983
- tidligere regulativ stadfæstet af Holbæk Amtsråd d. 5. oktober 1940
- tidligere regulativ stadfæstet af Holbæk Amtsråd d. 11. februar 1958
- tidligere regulativ af 1884
- vandsynskendelse af 19. oktober og 22 december 1936 vedrørende rørlægning og regulering
- Landvæsensnævnets kendelse af 2. juni 1955 vedrørende fordeling af udgifter ved vandløbets vedligeholdelse\*
- Landvæsenskommisions kendelse af 16. januar 1967 vedrørende kloakering af matr. nr. 9<sup>a</sup>\*
- forlig af 25. september 1953 og 18. september 1954, godkendt i kendelse af 1. april 1958 vedrørende anlæg og vedligeholdelse af bundfældningsbassin ved udløbet i Svinninge-Audebo kanalen\*

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

\* ikke set og vurderet

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter

Byløbet i Svinninge kommune fra 0 - punkt i brønd ved det vestlige skel af matr. nr. 7<sup>a</sup> til endepunkt ved udløbet i Svinninge-Audebokanalen mellem matr. nr. 1<sup>z</sup> og 1<sup>æ</sup>, Gislinge by, Gislinge.

Lundemarksløbet i Svinninge kommune fra 0 - punkt i brønd ved det vestlige skel af matr. nr. 11<sup>a</sup> Gislinge by, Gislinge til endepunkt ved udløbet i Svinninge-Audebokanalen mellem matr. nr. 7<sup>a</sup> og 7<sup>b</sup>, Gislinge by, Gislinge.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Vandløbene indgår i Svinninge Å- systemet, og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1413 I NØ.

Regulativet omfatter i alt

Byløbet: 1223 m, hvoraf 388 m er rørlagt.

Lundemarksløbet: 2339 m, hvoraf 772 m er rørlagt.

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

## Oversigtskort

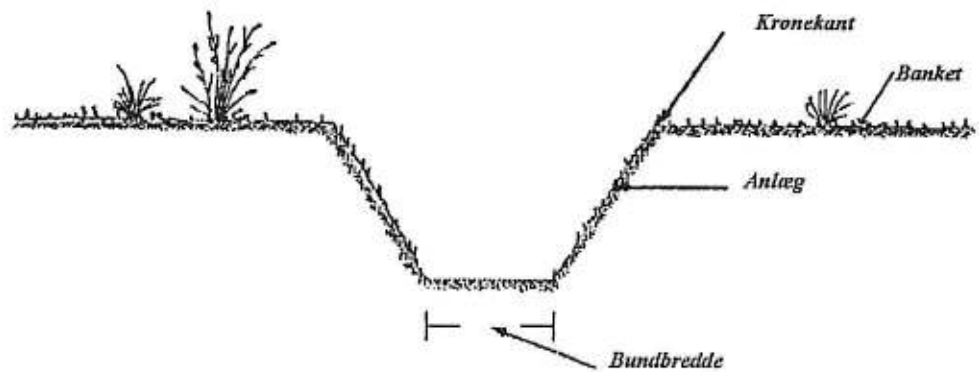
(incl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse; UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)

### 3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbenes vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Vandløbenes vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskemaer. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Principskitse, til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bredder, koter og anlæg.





Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
<b>Byløbet</b>					
0	235/231	x	x	x	100 cm brønd
		ø 45	1,4		
71	221/218	x	x		100 cm brønd
		ø 55	1,1		
267	197	x	x	x	Rørudløb
267	208	x	x	x	
		60	1,3	1	
525	174	x	x	x	
525	166	x	x	x	Røringløb
		ø 50	2,7		
640	135	x	x	x	Rørudløb
640	145	x	x	x	
			1,2		
715	136	60	x	1	
			3,5		
804	105	x	x	x	
804	95	x	x	x	
		ø 40	41,7		Røroverkørsel
810	70	x	x	x	
810	92	x	x	x	
			2,6		
1000	43	60	x	1	
			4,3		
1158	-25	x	x	x	
1158	-100	x	x	x	Indløb bassin
		1200	0,0	1	Bundfældningsbassin (*se s. 11)
1216	-100	x	x	x	Udløb bassin
1216	-50	x	x	x	
		100	0,0	1	
1223	-50	x	x	x	Udløb Svinninge-Audebokanalen

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
<b>Lundemarksløbet</b>					
0	197	x	x	x	100 cm brønd
		ø 50	1,4		
191	170	x	x		100 cm brønd
		ø 40	3,2		
377	111/108	x	x		100 cm brønd
			2,8		
395	103		x		100 cm brønd
			10,0		
398	100	ø 50	x		100 cm brønd
			2,1		
597	58		x		100 cm brønd
			1,6		
748	34	x	x	x	Rørdløb
		70	0,7	1	
816	29	x	x	x	
		ø 60	20,0		Røroverkørsel
821,5	18	x	x	x	
821,5	23	x	x	x	
		70	0,0	1	
891	23	x	x	x	
		ø 60	8,0		Røroverkørsel
896	19	x	x	x	
		70	0,3	1	
996	16	x	x	x	
		ø 60	0,0		Røroverkørsel
1001	16	x	x	x	
		70	0,0	1	
1054	16	x	x	x	
		80	0,1	1	
1209	14	x	x	x	
		100	0,2	1	
1507	8	x	x	x	

Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbene. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets Manningtal (vinter): 20

- Afstrømningsværdier:

Vinter 10 års maksimum: 48 l/s·km<sup>2</sup>

Vintermiddel: 12 l/s·km<sup>2</sup>

Vandløbene kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrømningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.

**4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.**  
(registreret under opmålingen)

4.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
<b>Byløbet</b>				
804 - 810	95/70	ø 40	Privat	Røroverkørsel

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
<b>Lundemarksløbet</b>				
816 - 821,5	29/18	ø 60	Privat	Markoverkørsel
891 - 896	23/19	ø 60	Privat	Markoverkørsel
996 - 10001	10/16	ø 60	Privat	Markoverkørsel
1507 - 1515	-11/-16	ø 100	Svinninge kommune	Bivej 10

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb  
(synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Angivelse af højre/venstre er set i strømmens retning.

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
<b>Byløbet</b>			
0	ø 45	233	Rørtilløb fra venstre (fra regnvandskloak)
71	ø 15	272	Rørtilløb fra venstre
71	ø 10	282	Rørtilløb fra venstre
525	ø 8	179	Rørtilløb fra højre

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
<b>Lundemarksløbet (fortsat)</b>					
1507	8	x	x	x	
1507	-11	x	x	x	
		ø 100	6,3		Bivej 10
1515	-16	x	x	x	
1515	8	x	x	x	
			0,2		
1979	-1	100	x	1	
			1,1		
2293	-34	x	x	x	
2293	-84	x	x	x	Indløb bassin
		1000	0,0	1	bundfældningsbassin (*)
2333	-84	x	x	x	udløb bassin
2333	-34	x	x	x	
		200	0,0	1	
2339	-34	x	x	x	Udløb Svinninge-Audebokanal

**NB!** Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

\* Vedrørende bundfældningsbassiner skal disse oprenses til de angivne dimensioner når disse er fyldt op, d.v.s. når bundkoten i bassinet når op til den angivne bundkote efter udløbet af bassinet.

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
<b>Lundemarksløbet</b>			
0	ø 60	197	Tilløb fra regnvandskloak
191	ø 20	214	Rørtilløb fra venstre
191	ø 12,5	318	Rørtilløb fra højre
377	ø 7,5	171	Rørtilløb fra højre
377	ø 25	176	Rørtilløb fra venstre
377	ø 10	148	Rørtilløb fra venstre
395	ø 50	107	Rørtilløb fra venstre (fra regnvandskloak)
398	ø 25	106	Rørtilløb fra venstre
597	ø 25	71	Rørtilløb fra venstre (fra regnvandskloak)
597	ø 15	87	Rørtilløb fra venstre
597	ø 15	78	Rørtilløb fra venstre
597	ø 15	79	Rørtilløb fra venstre
1515	ø 15	41	Rørtilløb fra højre
1648	ø 35	43	Rørtilløb fra venstre (fra rensningsanlæg)
1649	-	43	Åbent tilløb fra venstre

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1 Administration

Vandløbene administreres af Svinninge kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

### 5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af disse.

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

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt, stemmeværker o.lign. skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

## 6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.



## 7. BREDEJERFORHOLD

### 7.1 Banketter

I landzone hører der til vandløbenes åbne strækninger 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbenes øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbene indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

### 7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

### 7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne

hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

#### 7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

#### 7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

#### 7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

#### 7.7 Drænudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

## 7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, 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 forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

## 7.9 Straf

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

## 8. VEDLIGEHOVELSE

Ved vandløbenes vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

### 8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

### 8.2 Målsætningen for vandløbene

I henhold til Vestsjællands Amts vandløbsplan 1997 er

Byløbet: målsat som B<sub>0</sub>, Vandløb uden fisk.

Lundemarksløbet: målsat som B<sub>3</sub>, Karpeske vand.

Målsætningerne og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

### 8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningerne stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

### 8.4 Oprensning

#### **Kontrol af vandføringsevnen:**

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 31. oktober vandløbenes skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaerne i afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbene, iværksættes der oprensning af disse.

Oprensning kan dog undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen er under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl ved den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier, med det angivne manningtal.

Hvis derimod beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandspejlet ved den teoretiske skikkelse, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

#### **Oprensningens udførelse:**

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrende, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

Oprensset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

### **8.5 Grødeskæring**

Grødeskæringsbehovet vurderes 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - september. Ved grødevækst i strømrenden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbene vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skæres i de nedenfor angivne strømrendebredder med en tolerance på 10 cm.

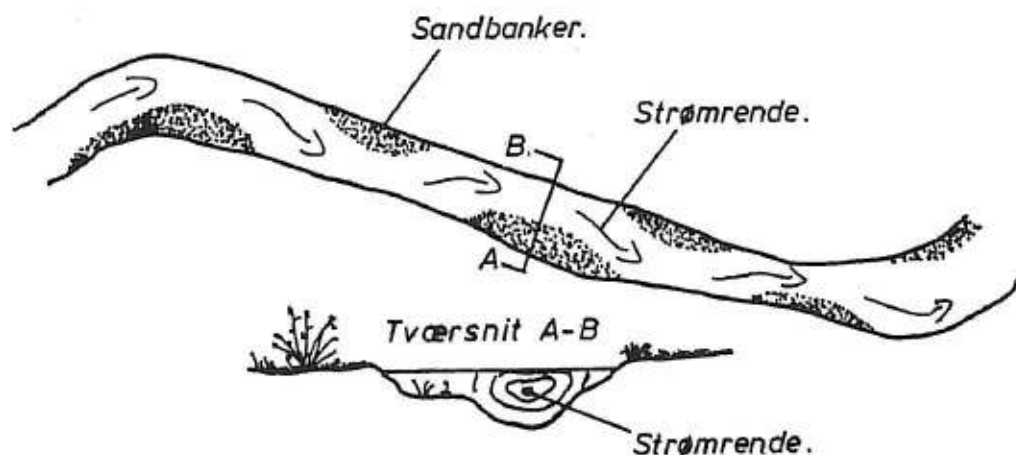
### Skema over strømrendebredder ved grødeskæring:

Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
<b>Byløbet</b>		
640 - 1158	40	50
1158 - 1223	60	90

Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
<b>Lundmarksløbet</b>		
748 - 1054	40	60
1054 - 1209	50	70
1209 - 2293	60	90
2293 - 2339	120	180

Grødeskæringen skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende. Strømrenden kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrenden efterlades.

### Principskitse af strømrendens forløb



Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den angivne strømrendebredde - tagrør, pindsvineknop og dunhammer i hele vandløbsprofilen. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrønden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbet senest 24 timer efter opsamling.

## 8.6 Vegetation på anlæg og banket

Vegetationen på vandløbet anlæg og banketter skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebe- grænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1)
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring
- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

#### 8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

#### 8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbene fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

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

#### 8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

#### 8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde det enkelte vandløbs vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende det enkelte vandløb utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.



## 9. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

## 10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision år 2001

## 11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den \_\_\_\_ 19\_\_.

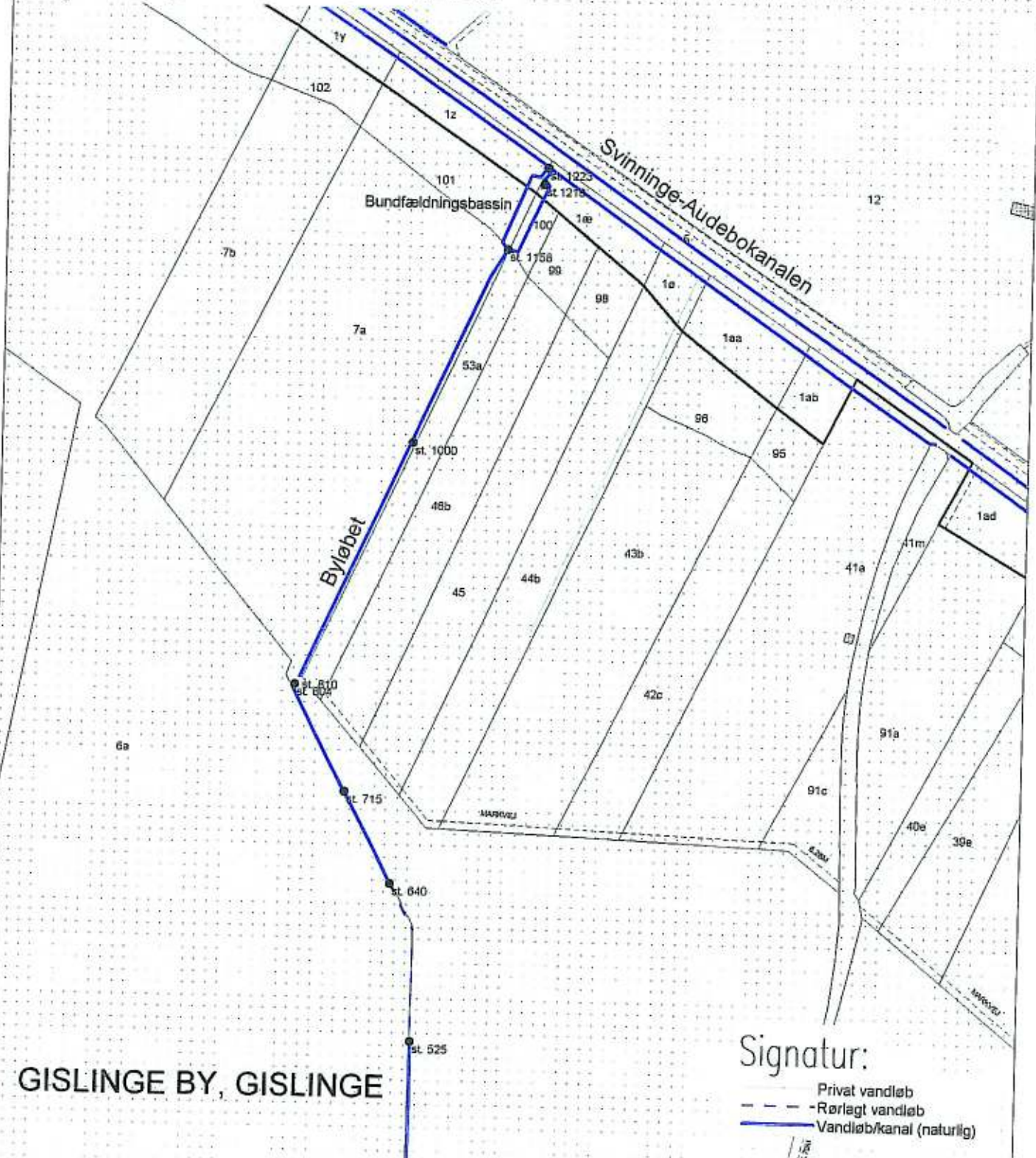
Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet \_\_\_\_ indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. \_\_\_\_'s behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag \_\_.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Svinninge kommune \_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 19\_\_.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

# Byløbet, station 0 - 1223.



Signatur:

- Privat vandløb
- - - Rørlagt vandløb
- Vandløb/kanal (naturlig)

Svinninge Kommune		Kalundborgvej 14	
Teknisk afdeling		4520 Svinninge	
		Telefon 53 46 53 00	
Vandløb: Byløbet		Dato: 27. 5. 1997	
Emne: Vandløbskort til regulativ		Mål: 1 : 4.000	Side: 1

Vandløbskortet er oplet efter opmålinger udført af Hedeselskabet i juni 1996.