



Fællesregulativ
for
BJERGEGÅRDS-, GRIBSHAVE- og SDR. ALSLEVLØBET
kommunevandløb nr. 63, 64 og 65
Stubbekøbing kommune



INDHOLDSFORTEGNELSE

side

0.	BILAGSFORTEGNELSE	3
1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2.	BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTS- KORT	5
3.	VANDLØBENES DIMENSIONER	10
4.	TILLØB	14
5.	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	17
6.	BESTEMMELSER OM SEJLADS	18
7.	BREDEJERFORHOLD	19
8.	VEDLIGEHOLDELSE	24
9.	TILSYN	32
10.	REVISION	33
11.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	34



0. BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1 Redegørelse

Bilag 2 Vandløbskort

Bilag 3 Længdeprofiler med opmåling og regulativ

Bilag 4 Tværprofiler med opmåling og regulativ

Bilag 5 Længdeprofiler med vandspejlsberegninger

Bilag 6 Indsigelsesredegørelse



1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Bjergegårds-, Gribshave- samt Sdr. Alslevløbet er optaget som offentlige vandløb i Stubbekøbing kommune.

Til grund for regulativet ligger :

- lov nr. 302 af 9. juni om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb.
- miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992.
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning.
- for Bjergegårdsløbet, tidligere regulativ for sognevandløb nr. 1 i Sdr. Kirkeby - Sdr. Alslev kommune af den 27. juli 1956.
- for Gribshaveløbet, tidligere regulativ for sognevandløb nr. 2 i Sdr. Kirkeby - Sdr. Alslev kommune af den 27. juli 1956.
- for Sdr. Alslevløbet, tidligere regulativ for sognevandløb nr. 3 i Sdr. Kirkeby - Sdr. Alslev kommune af den 27. juli 1956.
- opmåling af 1989.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.



2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

2.1 Betegnelse af vandløbene

Nærværende regulativ omfatter i Stubbekøbing kommune Bjergegårds-løbet fra 0 - punkt i skellet mellem matr.nr. 10 Sønder-Kirke by og matr.nr. 8o, Egebjerg by til endepunkt i station 3672 i Østersøen i skellet mellem matr.nr. 12d Sdr. Alslev by og matr. nr. 1e Korselitse Hovedgård.

Regulativet omfatter endvidere Gribshaveløbet fra 0 - punkt i det sydøstlige hjørne på matr.nr. 7a, Egebjerg by til endepunkt i station 1058 ved udløbet i det rørlagte kommunevandløb nr. 63 Bjergegårdsløbet, i station 517.

Regulativet omfatter yderligere Sdr. Alslevløbet fra 0 - punkt på matr.nr. 9c, Sønder-Alslev by til endepunkt i station 466 ved udløbet i kommunevandløb nr. 63 Bjergegårdsløbet i station 1295.

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

Vandløbene kan ses i hele deres forløb på 4 cm kort nr. 1511. IV SØ.

Regulativet omfatter ialt 5196 m vandløb, hvoraf 2819 m er rørlagt, fordelt efter,

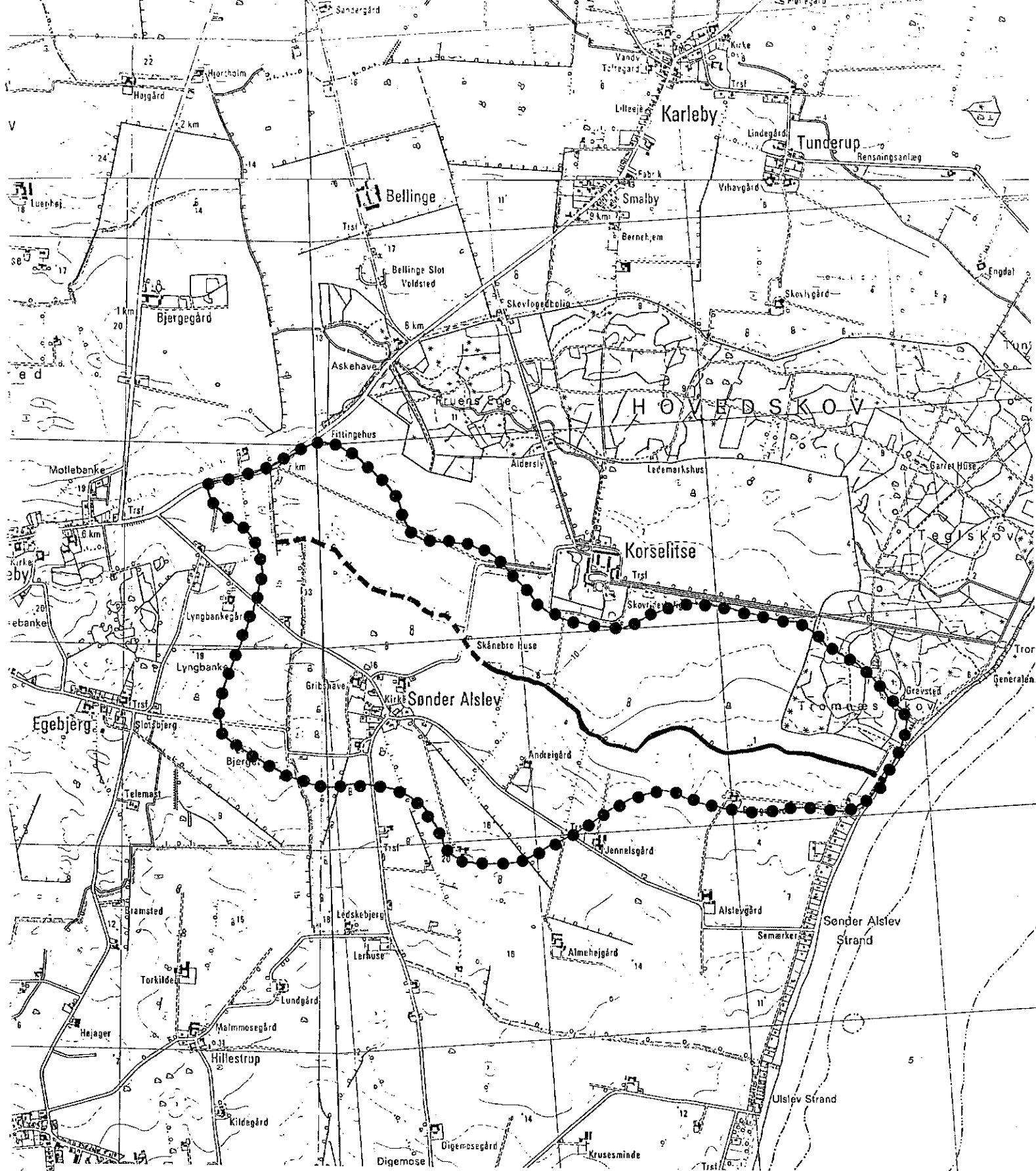
Bjergegårdsløbet	3672 m, hvoraf 1295 m er rørlagt,
Gribshaveløbet	1058 m rørlagt vandløb
Sdr. Alslevløbet	466 m rørlagt vandløb



Vandløbene har følgende koordinater i UTM-systemets zone 32:

Bjergegårdsløbet:	Startpunkt:	E 692.752	N 6073.533
	Slutpunkt:	E 695.838	N 6072.398
Gribshaveløbet:	Startpunkt:	E 692.821	N 6072.602
	Slutpunkt:	E 693.153	N 6073.381
Sdr. Alslevløbet:	Startpunkt:	E 693.487	N 6072.664
	Slutpunkt:	E 693.802	N 6072.947

Vandløbenes beliggenhed og topografiske opland er vist på oversigtskortet.



HEDESELSKABET

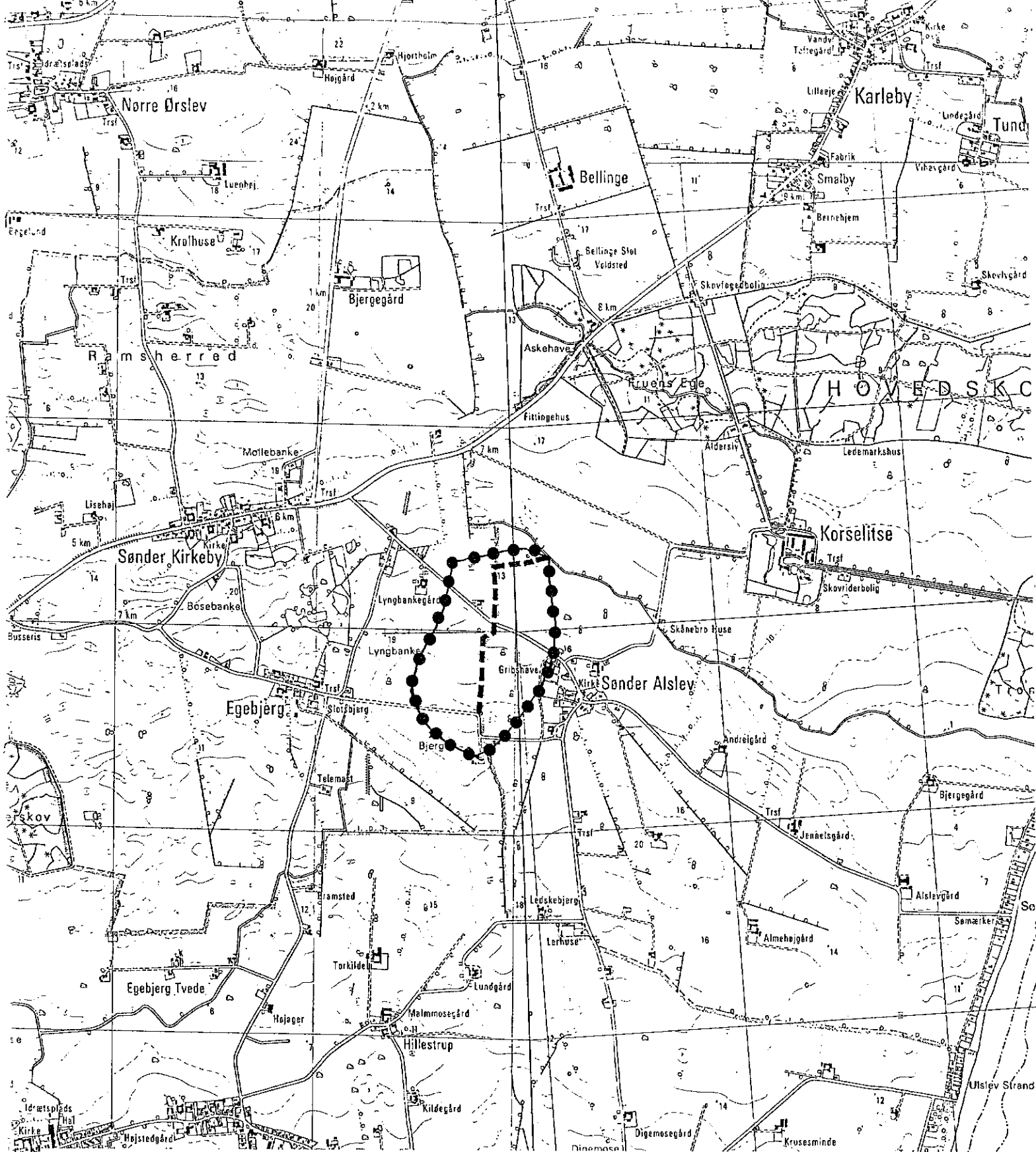
Miljøteknisk afdeling
Stagelse

Anholtvej 5
Postbox 4
4200 Stagelse

Telefon 53 52 17 01



Sag: Stubbekøbing regulativ					Sag nr: 314 92073	
Emne: Bjerpegårdsløbet - oplandsareal 393 ha					Mål: 1 : 25.000	Kotesystem:
Dato: 07.09.1992	Godkendt:	Sagsbehandler: ASB	Tegnet: HTC	Rettet:	Tegn.nr:	Bilag:



HEDESELSKABET

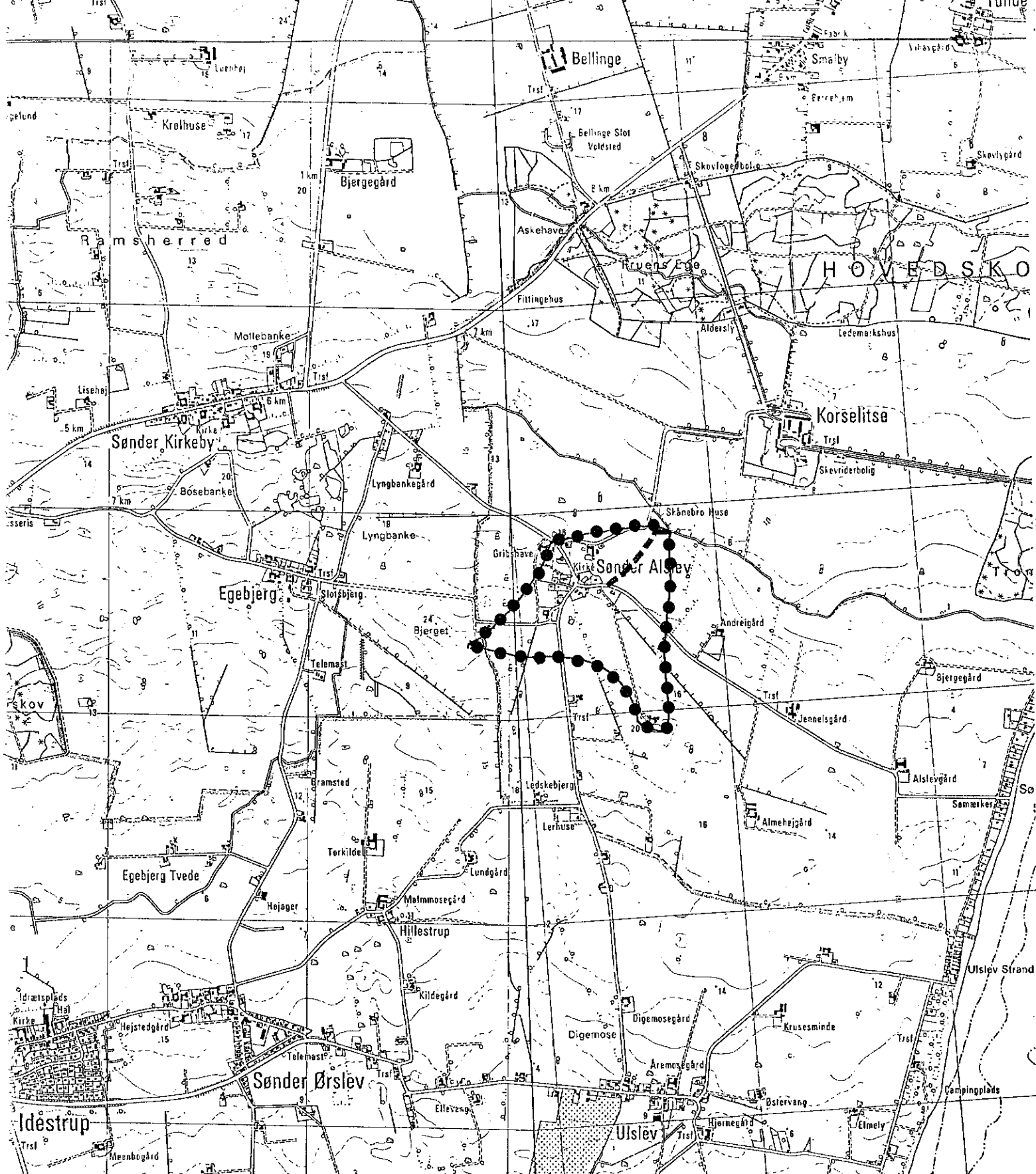
Miljøteknisk afdeling
Slagelse

Anholtvej 5
Postbox 4
4200 Slagelse

Telefon 53 52 17 01



Sag: Stubbekøbing regulativ					Sag nr: 314 92073	
Emne: Gribshaveløbet - oplandsareal 54 ha					Mål: 1 : 25.000	Kotesystem:
Dato: 07.09.1992	Godkendt:	Sagsbehandler: ASB	Tegnet: HTC	Rettet:	Tegn.nr:	Bilag:



HEDESELSKABET

Miljøteknisk afdeling
Slagelse

Anholtvej 5
Postbox 4
4200 Slagelse

Telefon 53 52 17 01



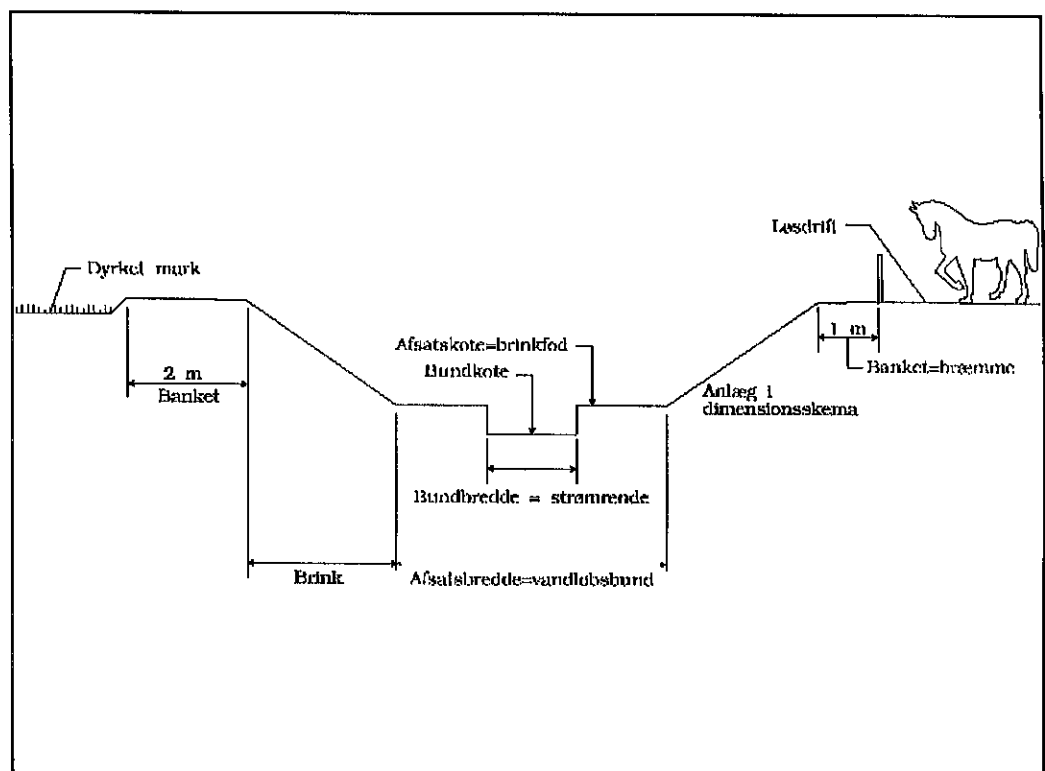
Sag:	Stubbekøbing regulativ			Sag nr:	314 92073	
Emne:	Sdr. Alslev løbet - oplandsareal 54 ha			Mål:	1 : 25.000	Kotesystem:
Dato:	Godkendt:	Sagsbehandler:	Tegnet:	Rettet:	Tegn.nr:	Bilag:
07.09.1992		ASB	HTC			



3. VANDLØBENES DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Gribshaveløbet's og Sdr. Alslevløbet's vedligeholdelse på strækningen skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse, mens Bjergegårdsløbet's vedligeholdelse skal ske på basis af fastlagt teoretisk skikkelse.

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



Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et dobbeltprofil. Anlægget i den nedre del af profilet (strømrenden) er sat til 0. I det faktiske vandløb vil strømrenden naturligt have et større anlæg.

Vandløbenes dimensioner m.v. fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Bjergegårdsløbet, st. 0 - 3672

Station m	Vandløbets bundkote/afsats- kote / brønd ind- /udløbskote cm DNN	Bundbredde/af- satsbredde eller rørdimension cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkning
0	1373	x	x		Rørindløb (ikke opmålt)
			14		
134	1185/1183	Ø25	x		63 cm brønd
			1,4		
517	1128/1078	x	x		1 m brønd
		Ø40	1,0		
917	1037/1035	x	x		1 m brønd
		Ø45	0,9		
1295	1000				Rørudløb
1295-2230	Oprensningsfri strækning		8,9		
2230	170/190	x	x	x	
		40/90		1	
2830	50/70	x	x	x	
			1,4		
3130	7/27		x		
		50/120	0,1	1	
3593	3/23		x		
3594	3	x	x	x	Rørindløb, dobbeltrør
		Ø60	-42		
3642	5	x	x		Rørudløb, dobbeltrør
			40		
3643	1		x		Rørindløb
			0		
3651	1	Ø70	x		1,25 m brønd
			1,4		
3672	-2		x		Rørudløb i Østersøen

↓ off.
vandløb



Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:
Gribshaveløbet, st. 0 - 1058

Station m	Vandløbets bundkote / brønd ind-/udløbskote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkning
0	1606	x	x		63 cm brønd
		Ø12,5	16		
100	1446	x	x		Brønd (ikke opmålt)
		Ø15	8,8		
214	1346/1344	x	x		63 cm brønd
		Ø22,5	4,0		
444	1252	x	x		63 cm brønd
			0,7		
474	1254	Ø25	x		Brønd (ikke opmålt)
			6,8		
594	1172/1161	x	x		63 cm brønd
		Ø30	1,1		
762	1143/1140	x	x		1 m brønd
		Ø40	1,1		
1058	1107				Rørudløb i Bjerpegårdsløbet



Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:
Sdr. Alslevløbet, st. 0 - 466

Station m	Vandløbets bundkote / brønd ind-/udløbskote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkning
0	1275	x	x		Rørindløb
		Ø20	5,1		
144	1202/1199	x	x		1 m brønd
			2,1		
392	1130		x		Faldændring
		Ø25	5,1		
460	1095		x		Faldændring
			125		
466	1020	x	x		Rørudløb i Bjerpegårdsløbet

Til de anførte dimensioner for Bjerpegårdsløbet er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets manningtal (vinter): 20
- Afstrømningsværdier:
 - Vintermedianmaximum: 60 l/s·km²
 - Vintermiddel: 10 l/s·km²

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandførings-
evnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved de 2
ovenstående afstrømningsværdier.

Den nødvendige kontrol af vandføringsevnen er beskrevet i afsnit 8.



4. TILLØB

4.1 Broer og overkørsler

Bjergegårdsløbet

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1714 - 1719	488 / 478	Ø100		Privat	Rørbro
3594 - 3642	3 / 5	Ø60		Privat	Rørbro, dobbeltrør

4.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb (Synlige på opmålingstidspunktet)

Bjergegårdsløbet

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
517	Ø40	1107	40 cm rørtilløb fra højre
517	Ø25	1081	25 cm rørtilløb fra venstre
517	Ø20	1081	20 cm rørtilløb fra venstre
1312	Ø25	1020	25 cm rørtilløb fra venstre
1465	Ø10	881	10 cm rørtilløb fra højre
1486	Ø15	813	15 cm rørtilløb fra venstre
1618	Ø10	606	10 cm rørtilløb fra venstre
1674	Ø10	568	10 cm rørtilløb fra højre
1772	Ø10	445	10 cm rørtilløb fra venstre
1846	Ø10	408	10 cm rørtilløb fra venstre



Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
1891	Ø10	377	10 cm rørtilløb fra venstre
1896	Ø8	419	8 cm rørtilløb fra højre
1942	Ø20	349	20 cm rørtilløb fra højre
1986	Ø20	316	20 cm rørtilløb fra højre
2105	Ø8	243	8 cm rørtilløb fra højre
2148	Ø15	219	15 cm rørtilløb fra højre
2190	Ø10	210	10 cm rørtilløb fra venstre
2406	Ø25	159	25 cm rørtilløb fra venstre
2439	Ø23	156	23 cm rørtilløb fra højre
2554	Ø10	128	10 cm rørtilløb fra venstre
2604	Ø15	113	15 cm rørtilløb fra venstre
2697	Ø10	99	10 cm rørtilløb fra højre
2796	Ø15	79	15 cm rørtilløb fra højre
2818	Ø20	65	20 cm rørtilløb fra venstre
2842	Ø15	61	15 cm rørtilløb fra højre
3132	Ø30	26	30 cm rørtilløb fra højre
3161	Ø7	54	7 cm rørtilløb fra højre
3567	Ø30	42	30 cm rørtilløb fra venstre



Gribshaveløbet

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø12,5	1626	12,5 cm rørtilløb
214	Ø15	1347	15 cm rørtilløb fra venstre
444	Ø18	1254	18 cm rørtilløb fra højre
762	Ø7	1159	7 cm rørtilløb fra venstre
762	Ø10	1148	10 cm rørtilløb fra venstre

4.3 Placering af åbne tilløb

Bjergegårdsløbet

Station m	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
3476	62	Åbent tilløb fra højre



5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Stubbekøbing kommunalbestyrelse, som 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 skrånings- sikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

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 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.



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

Til Bjerpegårdsløbet hører på begge sider åkanter (bræmmer og banketter), som regnet fra øverste kant skal have en minimumbredde på 2 meter. Dette er gældende for vandløbsstrækninger, der er beliggende i landzone.

På disse banketter må der ikke anbringes faste hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, gødskning, opfyld eller lignende.

Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vand-



løbenes bredder, hvortil 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 vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til Bjergegårdsløbet 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 vandløbets 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 Bjergegårdsløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.



7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

Til Bjerpegårdsløbet hører på begge sider åkanter (bræmmer og banketter), som regnet fra øverste kant skal have en minimumbredde på 2 meter. Dette er gældende for vandløbsstrækninger, der er beliggende i landzone.

På disse banketter må der ikke anbringes faste hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, gødsning, opfyld eller lignende.

Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.



7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommes 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, hvortil 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 vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til Bjergegårdsløbet 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 vandløbets 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 Bjergegårdsløbet 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 dets 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 vandløbet, 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 Bjergegårdsløbets 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 Bjergegårdsløbets skråninger.



Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige 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 regulativmæssige bundkote.

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

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved Bjergegårdsløbet 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. VEDLIGEHOOLDELSE

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene og beplantning på skråninger og banketter, foranstalles vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

Bjergegårdsløbet, Gribshaveløbet samt Sdr. Alslevløbet er i henhold til den godkendte recipientkvalitetsplan af 1985 målsat som C, afledning af vand. I "Forslag til REGIONPLANTILLÆG" for Storstrøms amt, juni 1992 er målsætningen for Bjergegårdsløbet fra nord for Sønder Alslev til Østersøen dog målsat som B3-vandløb. Der er taget udgangspunkt heri ved regulativudarbejdelsen.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsen.

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, målsætningen stiller hertil.

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



Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Bjergegårdsløbet station 1295 - 2230:

Strækningen gennemgås mindst en gang om året for fjernelse af eventuelle spærringer som for eksempel afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker som skønnes at være til gene for vandets frie løb.

Iøvrigt foretages der som følge af strækningens gode faldforhold ingen egentlig oprensning.

Bjergegårdsløbet station 2230 - 3672:

Kontrol af vandføringsevne:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 1. september vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

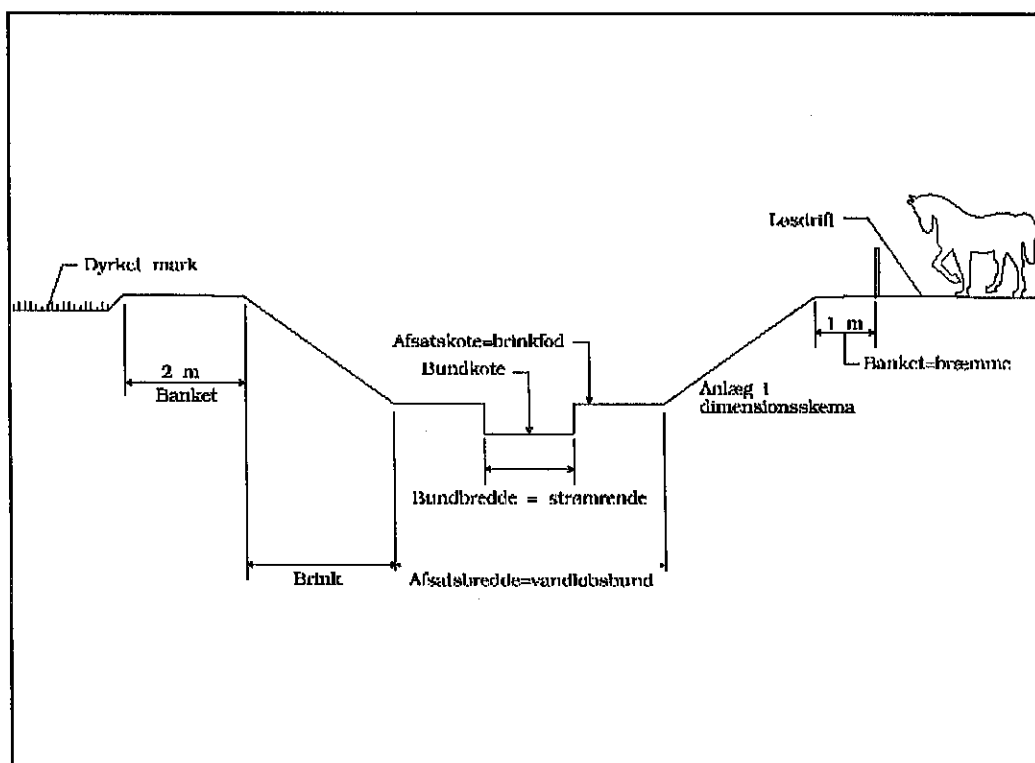
De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Viser pejlinger eller nivellement aflejringer på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, eller konstateres der brinkudskridninger eller lignende vandføringsbegræsende forhold i vandløbet, udføres vandspejlsberegninger for den pågældende strækning, med de i afsnit 3 nævnte manningtal og afstrømningsværdier.



Hvis beregningerne for opmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, i forhold til vandspejlet svarende til vandløbets teoretiske skikkelse ved samme afstrømning, iværksættes oprensning.

Principskitse, teoretisk skikkelse



Oprensningens udførelse:

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

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømrende og omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensning i slynget strømrende udføres i den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - dog med en tolerance på 10 cm.



Ved aflejring over den teoretiske afsatskote (i det øvre profil) kan disse eventuelt tillige oprenses - til afsatskote i den angivne afsatsbredde.

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

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

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

Alle vandløb:

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, 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

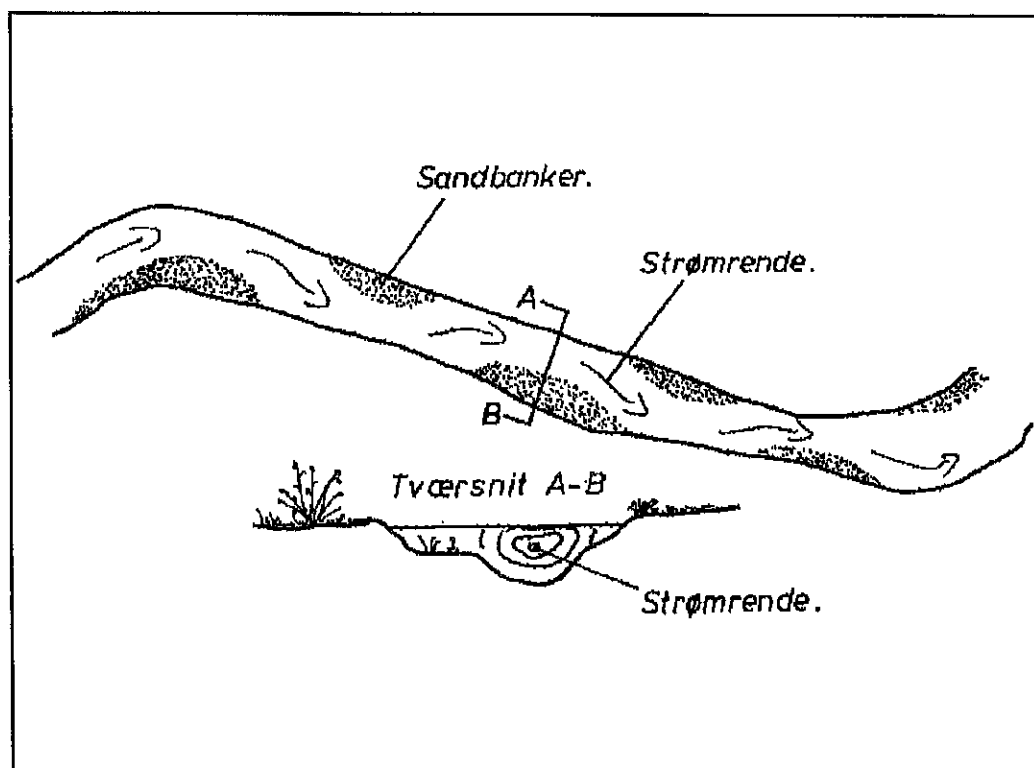
Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - oktober. Ved grødevækst i strømrunden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbene (for eksempel før første grødeskæringstermin).



Grødeskæring skal udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrende, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbenes tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbene. Vegetation, herunder grøde på afsatser, kan slås ved begge grødeskæringsperioder i en højde af 15 - 20 cm over strømrendens bund.

Figur visende princippet for strømrendens forløb.



Grøden skæres i den nedenfor angivne strømrendebredde, og skal såvidt muligt skæres i bund.

Station m	Strømrendebredde cm
1295 - 2830	30 - 50
2830 - 3594	40 - 60



Arbejdet udføres manuelt, enten som håndarbejde med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine.

8.6 Bredvegetation

Bredvegetationen (brink og banket) 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 i vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1).

Ved vandløbsstrækninger med bundbredder under 1 meter, kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning foretages fortrinsvis efter den 15. september.

Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha* sp.) og Pindsvineknop (*Sparganium* sp.). Slåning foretages fortrinsvis efter den 15. september.

Af hensyn til brinkernes stabilitet, må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Bjørneklo (*Heracleum* sp.), Hestehov (*Petasites* sp.) og Brændenælde (*Urtica* sp.) og eventuelt brombær. Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

8.7 Vedligeholdelsen 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 vandløbene. Den afskårne grøde skal så vidt muligt optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 meter 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 vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet.

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 vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.



9. TILSYN

- 9.1 Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.
- 9.2 Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene fra oktober til november 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 i 1997.



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 26/4 19 93.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 0 indsigelser/-bemærkninger til regulativets indhold og udformning. _____
~~(hvem) behandling heraf er omfattet af vedlagte indsigelsesredegørelse.~~

Regulativet er herefter endelig vedtaget af

Byrådet, den 26/8 19 93.

J. Erdmann / Finn Andersen

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.