

FÆLLESREGULATIV

for

**Kommunevandløb nr. 6c
3d og 7d
3e og 4e**

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	5
3. VANDLØBETS DIMENSIONER	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	16
4.1 Broer og overkørsler	16
4.2 Øvrige bygværker	18
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	19
5.1 Administration	19
5.2 Bygværker	19
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	20
7. BREDEJERFORHOLD	21
7.1 Banketter	21
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	21
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	22
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand	22
7.5 Forurening af vandløbene	22
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	22
7.7 Drænudløb	23
7.8 Beskadigelse og påbud	23
7.9 Straf	23
8. VEDLIGEHOJDELSE	24
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	24
8.2 Målsætningen for vandløbene	24
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	24
8.4 Oprensning	25
8.5 Grødeskæring	26
8.6 Bredvegetation	28
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	28
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	29
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	29
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	29
9. TILSYN	30
10. REVISION	31
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	32

BILAGSFORTEGNELSE

BILAG 1:	Redegørelse
BILAG 2:	Vandløbskort
BILAG 3:	Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ, Kommune vandløb nr. 3d
BILAG 4:	Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ, Kommune vandløb nr. 3d
BILAG 5:	Længdeprofil med beregnet vandspejl for opmålte forhold samt regulativ, Kommunevandløb nr. 3d

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Kommunevandløbene 6c, 3d, 7d, 3e og 4e er optaget som offentligt vandløb i Nr. Alslev 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
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning
- Kommunevandløb nr. 6c:
Landvæsensnævnets kendelse af 28. december 1956 - ikke set.
- Kommunevandløb nr. 3d:
Opmåling af september, 1993
- Kommunevandløb nr. 7d:
Overenskomst for landvæsensnævnet af november 1958 - ikke set.
Skrivelse fra landbrugsministeriet af 10. maj 1965 - ikke set.
Afvandingskommissionens kendelse af 5. december 1944 - ikke set.
Landvæsensnævnets kendelse af 9. maj 1979 - ikke set.
Landvæsensnævnets kendelse af 21. december 1979 - ikke set.
- Kommunevandløb nr. 3e:
Vandsynsforretning af 22. november 1922 - ikke set.
- Kommunevandløb 4e:
Vandsynsforretning af 30. oktober 1931 - ikke set.
Vandsynsforretning af 4. september 1938 - ikke set.
Vandsynsforretning af 3. december 1940 - ikke set.
Vandsynsforretning af 23. december 1941 - ikke set.
Vandsynsforretning af 16. januar 1947 - ikke set.

Tidligere regulativer er gået tabt og derfor tilsidesat jvf. vandløbslovens § 62.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb i Nr. Alslev Kommune:

Kommunevandløb nr. 6c fra 0-punkt ved vestsiden af Klodskovvej til udløb i st. 1426 i Guldborgsund i skellet mellem matr.nr. 11a og 20 af Klodskov.

Kommunevandløb nr. 3d fra 0-punkt ved vestsiden af Alstrup Skovvej i skellet mellem matr.nr. 7g og 13m af Alstrup til endepunkt i st. 814 ved udløb i Guldborgsund.

Kommunevandløb nr. 7d fra 0-punkt i 0,6 m brønd i skellet mellem matr.nr. 17a af Alstrup og 18d og 17a af Sundby til endepunkt i st. 2362 ved pumpestationen i landvindingslagets enge ved Guldborg.

Kommunevandløb nr. 3e fra 0-punkt i 0,6 m brønd i skellet mellem matr.nr. 56b og 9a af Vålse til endepunkt i st. 1562 ved afløb til pumpeledning på Valnæsgård.

Kommunevandløb nr. 4e fra 0-punkt i 0,5 m brønd ved vestre side af Østervej på matr.nr. 20a af Vålse til endepunkt i st. 3355 ved udløb i Smålandshavet.

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

Kommunevandløb 6c kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV SØ.

Kommunevandløbene 3d, 3e og 4e kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV NV.

Kommunevandløb 7d kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV SV

Regulativet omfatter i alt 9509 m, hvoraf 3725 m er rørlagt.

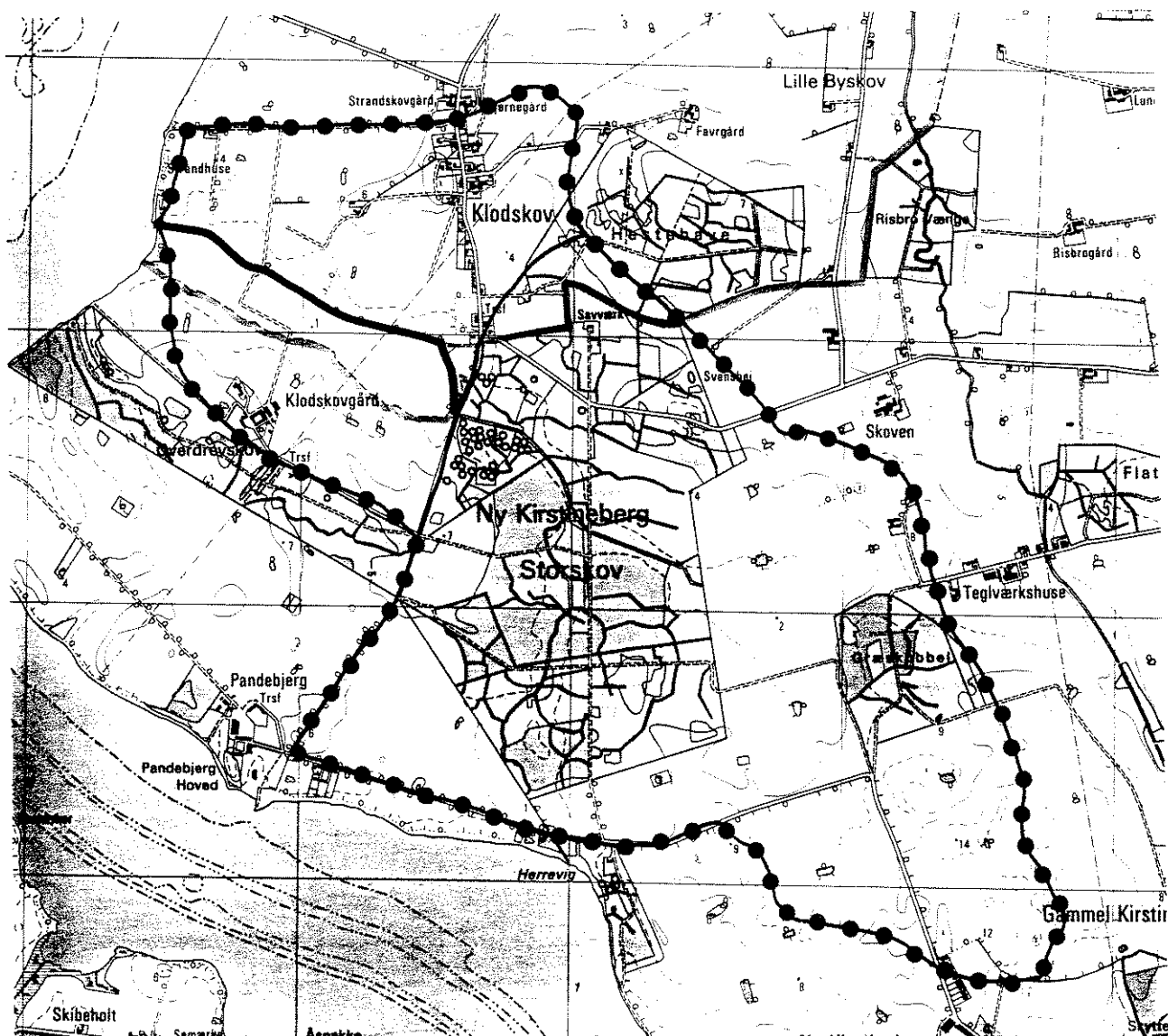
Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

Oversigtskort

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

KVL. 6c

st. 0 4.00 km2 UTM 681582, 6077690
st. 1420 5.65 km2 UTM 680440, 6078400



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rørlagte vandløb
- Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab.
sætryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og energi
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



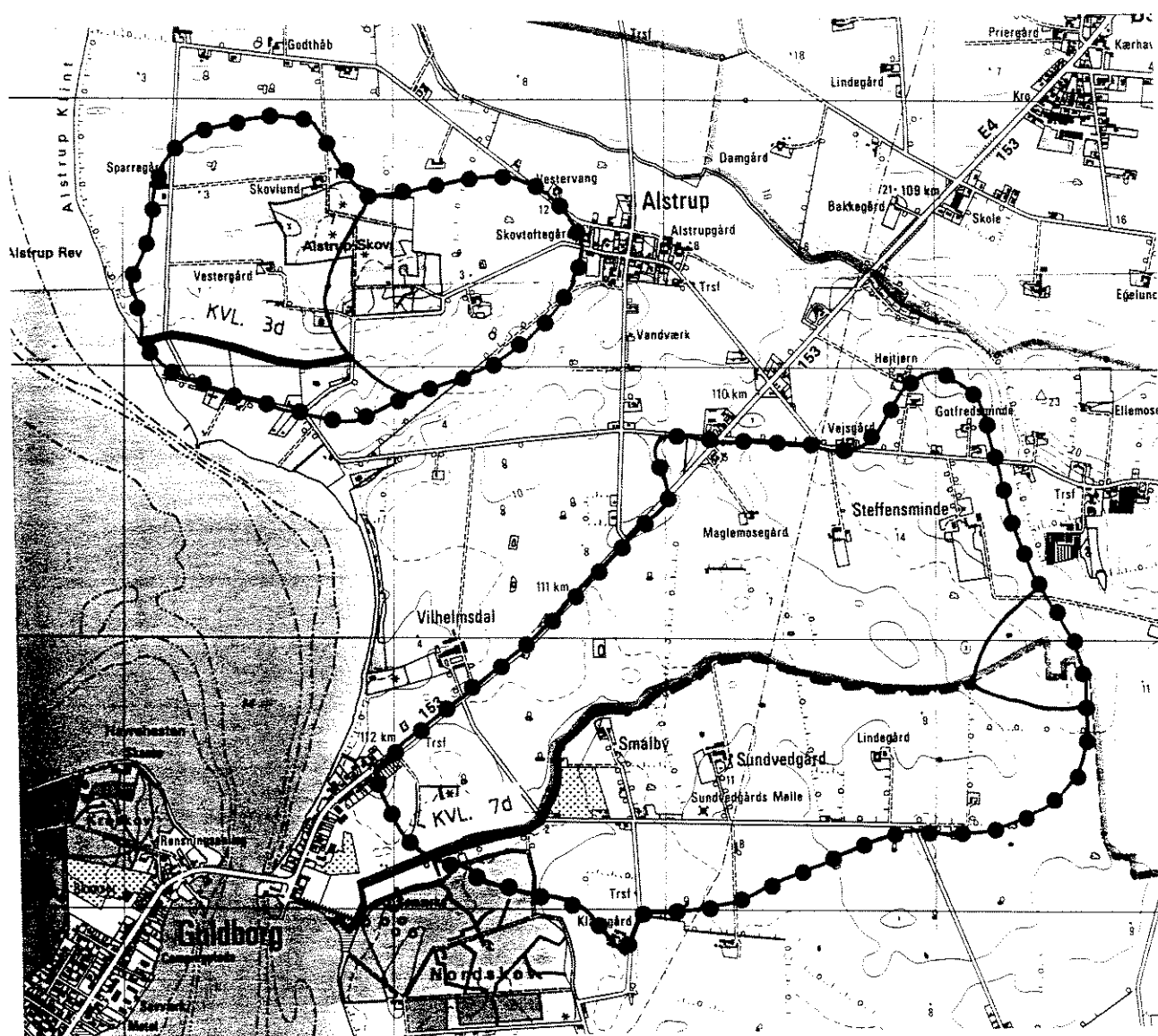
Sag: Nr. Alslev regulativ				Sag nr: 310 94242	
Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser				Mål: 1 : 25.000	Kotesystem: DNN
Dato: 27.10.1994	Godkendt:	Sagsbehandler: JSM	Tegnet: HTC	Rettet:	Bilag: 01

KVL. 3d

KVL. 7d

st. 0 0.54 km2 UTM 676840, 6086040
st. 804 1.28 km2 UTM 676060, 6086080

st. 0 0.12 km2 UTM 679120, 6084840
st. 2362 3.30 km2 UTM 677160, 6084190



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rørlagte vandløb
- Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab,
særlig tryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og energi
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag:

Nr. Alslev regulativ

Sag nr:

310 94242

Emne:

Oversigtskort med oplandsgrænser

Mål:

1 : 25.000

Kotesystem:

DNN

Dato:

27.10.1994

Godkendt:

Sagsbehandler:

JSM

Tegnet:

HTC

Rettet:

Tegn.nr:

Bilag:

01

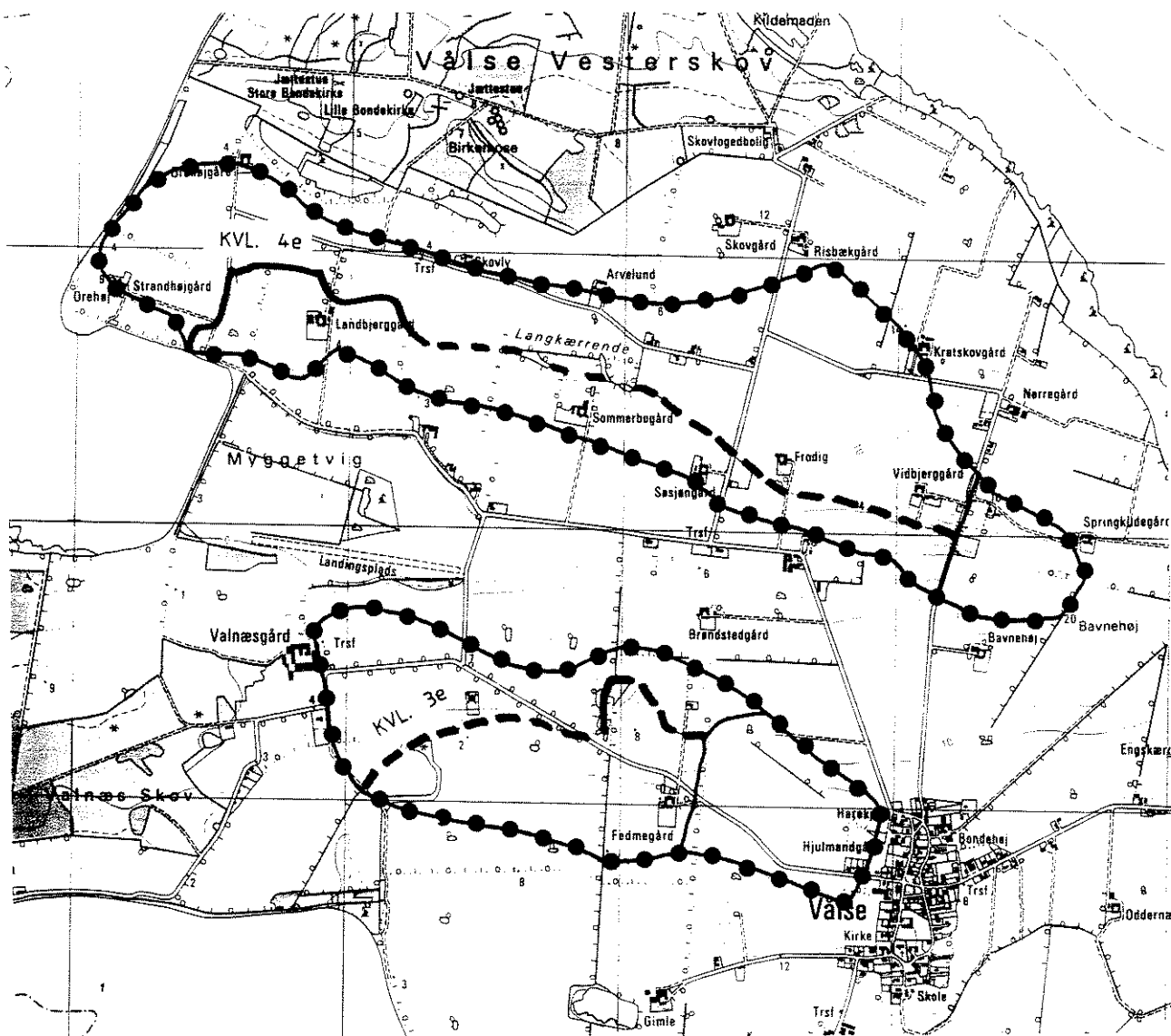


KVL. 4e

st. 0 0.18 km² UTM 678200, 6091990
st. 3355 2.16 km² UTM 675400, 6092620

KVL. 3e

st. 0 0.35 km² UTM 677310, 6091250
st. 1555 1.32 km² UTM 676050, 6091030



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rørlagte vandløb
- Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab,
særlig tryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og energi
Raskilde

Ringstedvej 20
4000 Raskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Nr. Alslev regulativ

Sag nr: 310 94242

Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser

Mål: 1 : 25.000

Kotesystem: DNN

Dato: 27.10.1994

Godkendt:

Sagsbehandler: JSM

Tegnet: HTC

Rette:

Tegn.nr:

Bilag:

01

3. VANDLØBETS DIMENSIONER

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

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 6c:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	-33	Ø 94		x	Rørudløb, overkørsel, Klodskovvej
0	13	x	x	x	
		100		1,0	
37		x		x	
		Ø 94	0,2		Røroverkørsel, markvej
39		x		x	
191					Tilløb af kloakledning fra Klodskov by
195	10		x		Bundpæl nr. 1
			0,3		
395	4	100	x	1,0	Bundpæl nr. 2
595	0		0,2		Bundpæl nr. 3
795	-6		x		Bundpæl nr. 4
			0,1		
987	-8	x	x	x	
987	-40	x	x	x	
		Ø 94	0,0		Røroverkørsel, markvej
993	-40	x	x	x	

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
993	-40	x	x	x	
993	-8	x	x	x	
			10,0		
995	-10	100	x	1,0	Bundpæl nr. 5
1250	-15		0,2		Bundpæl nr. 6
1420	-18	x	x	x	Frontmur
1420	-45	x	x	x	Rørindløb
		Ø 94	0,0		Rør med sluseport
1426	-45	x	x	x	Udløb i Guldborgsund

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 3d:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	18	x	x	x	Alstrup Skovvej
100	15				Bundpæl nr. 1
300	9	50	0,3	0,75	Bundpæl nr. 2
500	4				Bundpæl nr. 3
702	-2	x	x	x	Bundpæl nr. 4
702	-17	x	x	x	
		Ø 60	0,0		Røroverkørsel, Sparregårdsvej
709	-17	x	x	x	
709	12	x	x	x	
		70	0,0	0,75	
790	12	x	x	x	Indløbsbygværk, sluseport
		Ø 60	7,9		
804	1	x	x	x	Udløb i Guldborgsund

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 7d:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	870	x	x	x	0,6 m brønd
		Ø 20	4,9		
163	790	x	x		1 m brønd
		Ø 35	1,5		
300	770/720	x	x		1 m brønd
			3,6		
662	589	Ø 40	x		1 m brønd
			7,6		
790	492/460	x	x		1,25 m brønd
		Ø 60	1,0		
1298	409	x	x	x	Frontmur, rørdøb
			6,4		
1382	355		x		Bundpæl nr. 4
			6,5		
1582	225	60	x	1,0	Bundpæl nr. 5
			4,4		
1782	138		x		Bundpæl nr. 6
			3,1		
1914	97/85	x	x	x	
		Ø 70	1,0		Røroverkørsel med stenkiste, Sundbyvej
1924	84/96	x	x	x	
			3,4		
1992	73		x		Bundpæl nr. 7
		60	3,2	1,0	
2182	12		x		Bundpæl nr. 8
			0,4		
2362	5	x	x	x	Ved pumpestation

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 3e:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	534	x	x	x	0,6 m brønd
		Ø 20			
89		x			
			9,3		Overkørsel, markvej
94		Ø 22,5			
213	336	x	x		1 m brønd
		Ø 39	0,4		
385	329	x	x	x	Rørudløb
430					Byskel
		70	0,9	1,0	
551					Udløb i tørvegrav
603	310	x	x	x	Rørindløb med rist
699					
		Ø 39	2,0		Overkørsel, Valnæsvej
709					
924	246	x	x		
		Ø 32	10,9		
1154	-4	x	x		
		Ø 39	5,0		
1343	-99	x	x		1 m brønd
1555		Ø 50	1,2		
					Overkørsel, markvej
1562	-125	x	x		1 m brønd. Udløb i Ø 60 cm pumpeledning.

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 4e:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	472	x	x		0,5 m brønd med rist, Østervej
136		Ø 22,5			1 m brønd
260					1 m brønd
406		x	6,4		
		Ø 25			
436		x			
		Ø 32			
456	178	x	x		1 m brønd
635			1,6		0,4 m brønd
		Ø 30			Overkørsel, markvej
641	125		x		1 m brønd
			2,1		
794	93	x	x		1 m brønd
			0,7		
880	87	Ø 32	x		0,6 m brønd
					Overkørsel, Vaalse Vesterskov- vej
892		x			1 m brønd
970			2,5		1 m brønd
1060		Ø 39			1 m brønd
1152	19	x	x		1 m brønd
		Ø 55	0,8		
1324	6	x	x		Rørudløb
					Tørvegrav
1400		x			
		Ø 64			Røroverkørsel, markvej
1405		x	0,0		
					Tørvegrav
1440		x		x	

4e

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1440		x		x	
		60		1,0	
1459	6				
1459	16	x	x	x	Rørindløb, indløbsrist
		Ø 64	0,6		
1605	7	x	x	x	Rørudløb, frontmur
		60		1,0	
1647		x		x	
			0,0		Tørvegrav
1766		x		x	
		60		1,0	
1826	7	x	x	x	Rørindløb, indløbsrist
1926					1 m brønd
		Ø 64	0,7		
2026					1 m brønd
2098	-12	x	x	x	Rørudløb
2098	-9	x	x	x	
2192					Spang
2300	-10	80		1,0	Bundpæl nr. 1
2500	-12				Bundpæl nr. 2
2557		x	0,1	x	
		100			Bro med stenkiste
2564		x		x	
2700	-14				Bundpæl nr. 3
		80		1,0	
2900	-16		x		Bundpæl nr. 4
2975		x		x	
		Ø 80	0,2		Røroverkørsel, markvej
2990		x		x	

4 e

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
2990		x		x	
3100	-19	80	x	1,0	Bundpæl nr. 5
3187		x		x	
		100	0,1		Støbt vejbro, Mygget Alle
3191		x	0,1	x	
		80		1,0	
3342	-22	x	x	x	Frontmur, rørindløb
3344		Ø 80	0,0		Brønd med tophængt klap
3345					Rist
3355	-22	x	x		Udløb i Smålandshavet

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

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Kommunevandløb 6c:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
37-39		Ø 94	Ejeren af matr. nr 11a	Overkørsel, markvej
987-993	-40	Ø 94	Ejeren af matr. nr 11a	Overkørsel, markvej

Kommunevandløb 3d:

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
702-709	-17	Ø 60	Nr. Alslev kommune	Overkørsel, Sparre- gårdsvej

Kommunevandløb 7d:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1914-1924	85/84	Ø 70	Nr. Alslev kommune	Overkørsel med stenkiste, Sundby- vej. Top af frontmur st. 1914: 8,36 m DNN

Kommunevandløb 3e:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
89-94		Ø 20	Ejeren af matr.nr. 9a og 54c	Rørlagt strækning, markvej
699-709		Ø 39	Nr. Alslev kommune	Rørlagt strækning, Valnæsvej
1555-1562		Ø 50	Valnæs hovedgård	Rørlagt strækning, markvej

Kommunevandløb 4e:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
635-641		Ø 30	Ejer af matr.nr. a	Rørlagt strækning, markvej
880-892		Ø 35	Nr. Alslev kommune	Rørlagt strækning, Vaalse Vesterskov- vej
1400-1405		Ø 64	Ejer af matr.nr 26a	Overkørsel, mark- vej, i tørvegrav
2557-2564		100	Ejer af matr.nr 29a	Bro med stenkiste, markvej
2975-2990		Ø 80	Ejer af matr.nr 30a	Overkørsel, markvej
3187-3191		100	Nr. Alslev kommune	Støbt vejbro, Myg- get alle

4.2 Øvrige bygværker

Kommunevandløb 6c:

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
1420-1426	Rørledning Ø 94 cm med sluseport	Ejeren af matr.nr. 11a	

Kommunevandløb 3d:

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
790	Støbt indløbsbygværk med sluseport	Nr. Alslev kommune	

Kommunevandløb 7d: Ingen bygværker.

Kommunevandløb 3e:

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
603	Indløb med rist		Udløb fra tørvegrav

Kommunevandløb 4e:

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
1459	Indløbsrist	Ejeren af matr.nr. 26a	Udløb fra tørvegrav
1826	Indløbsrist	Ejeren af matr.nr. 26a	Udløb fra tørvegrav
3342-3345	Udløbsbygværk	Nr. Alslev kommune	

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Nr. Alslev Kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

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

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden. Hvad angår vedligeholdelsen af Kommunevandløb 6c kan 1/3 af udgiften til bundrensning pålignes ejendomme i Klodskov by på grund af kloakafløb.

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. 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.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Ferskvandsfiskerilovens § 20 være anbragt ålepas i perioden 15. april til 30. september.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt at 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 vandløbets 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 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 vandløbets 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 vandløbenes 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 Drænuvløb

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

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltet vedligeholdet af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

Vandløbene er i henhold til Storstrøms Amts recipientkvalitetsplan 1985 målsat som følger:

Kommunevandløb 6c:	B ₃ , karpefiskevand.
Kommunevandløb 3d:	C, afledning af vand.
Kommunevandløb 7d:	C, afledning af vand.
Kommunevandløb 3e:	C, afledning af vand.
Kommunevandløb 4e: st. 0-2098:	C, afledning af vand
st. 2098-3355:	B3, karpefiskevand

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, målsætningen stiller hertil.

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

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af dimensioner:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 31. oktober vandløbets skikkelse.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Oprensning iværksættes først, når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bundkote.

Oprensningens udførelse:

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

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bundkote - med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

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

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen kun i regulativmæssig bundbredde. Oprensningen kan i disse tilfælde udføres i en slynget strømrrende med regulativmæssig bundbredde efter de principper for strømrrendens forløb, der er beskrevet i afsnit 8.5.

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 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

Grødeskæring finder normalt sted i perioden august - oktober.

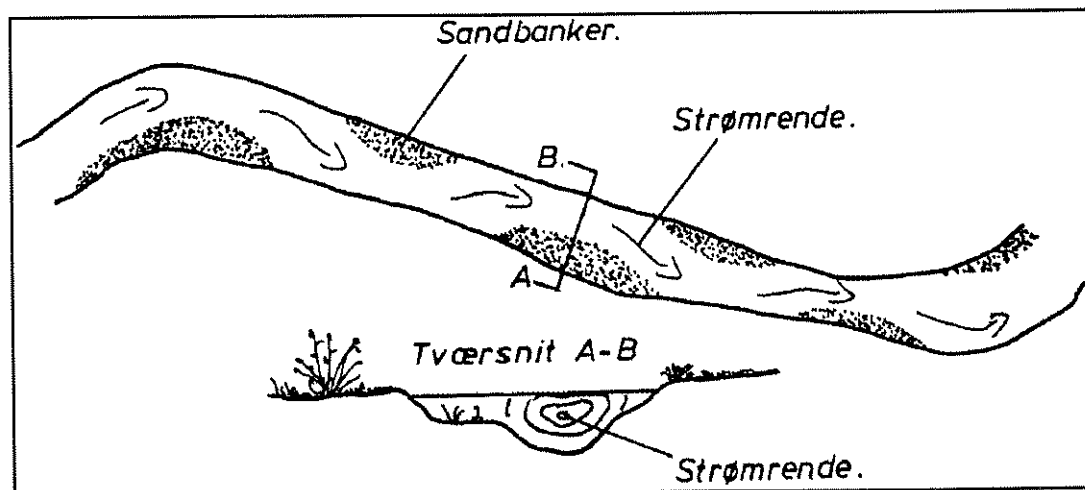
Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet (f.eks. om foråret).

Grøden afskæres ved den aktuelle bund i ca. 90 % af den regulativmæssige bundbredde.

Problemgrøde (pindsvineknop, dunhammer, tagrør o. lign.) skæres i en bredde på op til 150 cm på begge sider af strømrenden, således at grøden ikke kan vælte ud i vandløbet. Der må efterlades en stub på 20 cm.

I vandløb med en regulativmæssig bundbredde på over 1 m kan grødeskæringen udføres, så grøden kun fjernes i vandløbets naturlige strømrende, hvis det vurderes at være uden betydning for vandløbets vandføringsevne. Strømrenden kan normalt findes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Der skæres ved strømrendens aktuelle bund. Den grøde, der vokser uden for strømrenden, efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb:



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

Kommunevandløb 6c:

Station m	Strømrendebredde cm
0-1420	90

Kommunevandløb 3d:

Station m	Strømrendebredde cm
0-702	40
709-790	60

Kommunevandløb 7d:

Station m	Strømrendebredde cm
1298-2362	50

Kommunevandløb 3e:

Station m	Strømrendebredde cm
385-603	60

Kommunevandløb 4e:

Station m	Strømrendebredde cm
1440-1826	50
2098-3342	70

Arbejdet bør udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber men kan også udføres med maskine.

8.6 Bredvegetation

Vegetationen på vandløbets anlæg slås en gang årligt. Slåningen bør udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan også udføres med maskine. Slåningen kan finde sted i forbindelse med grødeskæringen.

Vegetationen slås op ad anlægget til minimum 100 cm over vandløbets bund eller 1,5 gange vegetationens højde over vandløbsbunden, således at grøden ikke kan vælte ud i vandløbet. Vegetationen på vandløbets banketter bør normalt ikke slås.

I vandløb med regulativmæssige bundbredder på over 1 m, kan vegetationen på anlægget forblive uslået, hvis det vurderes at være uden betydning for vandløbets vandføringsevne.

Slåning kan desuden foretages ved nedennævnte forhold.

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nye-
tableret skyggegivende vegetation.

Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebe-
grænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1).

I perioden juni - oktober afskæres Rød Hestehov og Brændenælde på hele
anlægget (max. 20 cm stub), såfremt disse arter danner sammenhængende
bevoksninger. Bjørneklo afskæres altid på anlæg og banket.

I vandløb med strømrendebredde på under 1 m skal stivstænglet vegetation
på anlægget afskæres minimum 100 cm målt fra bund (max. 20 cm stub).

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 vandløbene. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for 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 vandløbenes nærhed senest 24 timer efter opsamling.

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

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes 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 vandløbenes vedligeholdelse

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

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager offentligt syn over vandløbene efter behov. 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 den 1. marts 2006.

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 18. november 1996.

Der er ved regulativets endelige udformning blevet taget hensyn til de indkomne bemærkninger og ændringforslag

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

_____, den _____ 19____.

Regulativet træder i kraft på datoen for vedtagelsen.

BYRÅDSMØDE, DEN 10. JUNI 1997 KL. 19.00 I BYRÅDSSALEN.

45. 01.02.05 P16 Forslag til lokalplan nr. 37 / Nørre Alslev plejecenter ✓

Teknisk forvaltning sender 29.05.1997 forslag til lokalplan nr. 37. Lokalplanforslaget er udarbejdet i samarbejde med Landinspektør Bo Rasmussen. Lokalplanen er udarbejdet med det formål, at muliggøre en udbygning af området ved nuværende Nørre Alslev Plejecenter, for at fastholde et højt og effektivt serviceniveau for kommunens ældre. Området skal fremover anvendes til plejecenter med ældreboliger og dagcenter for hele kommunen, samt de hertil naturligt knyttede funktioner.

Økonomiudvalget sender sagen til Byrådet, da man afventer indstilling fra Udvalget for Teknik og Miljø og Socialudvalget

Lokalplanforslaget skal offentligt fremlægges med en frist på 8 uger til at komme med indsigelser/ændringsforslag.

Udvalget for Teknik og Miljø anbefaler forvaltningens indstilling.

Socialudvalget anbefaler forvaltningens indstilling.

Niels Henriksen ønsker ikke bebyggelsen højere end 1-plans byggeri.

Indstillingen godkendt.

46. 06.02.00 G00 Vandløbsregulativer. ✓

Udvalget for Teknik og Miljø sender 06.05.1997 vandløbsregulativer til godkendelse.

Regulativeerne har været til offentlig høring i efteråret 1996.

Der er kommet indsigelse fra Danmarks Sportsfiskerforbund. Udvalget for Teknik og Miljø har 20.12.1996 svaret på indsigelsen.

Udvalget for Teknik og Miljø indstiller, at vandløbsregulativerne vedtages endeligt med efterfølgende annoncering af beslutningen med angivelse af klagemulighed til Miljøstyrelsen (4ugers klagefrist).

Økonomiudvalget anbefaler.

Indstillingen godkendt

R E D E G Ø R E L S E

Bilag til fællesregulativ for

Kommunevandløb nr. 6c

3d og 7d

3e og 4e

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen	5
3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TIL- STAND	8
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	10
4.1 Opmåling	10
4.2 Oplandsafstrømning	10
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE .	12
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	14
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	14
6.2 Miljømæssige konsekvenser	14
7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE	16
7.1 Etablering af beskygning	16
7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten	16
7.3 Frilægning af rørlagte strækninger	16
7.4 Opfølgning	16

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

Regionplanen:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplanen for Storstrøms amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Recipientkvalitetsplan 1985 for Storstrøms amtskommune
- registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven)

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1992 har amtsrådet i Storstrøms Amt udarbejdet en recipientkvalitetsplan for amtet.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbene i amtet fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

Vandløbene er i henhold til Storstrøms Amts recipientkvalitetsplan 1985 målsat som følger:

Kommunevandløb 6c:	B ₃ , karpefiskevand.
Kommunevandløb 7d:	C, afledning af vand.
Kommunevandløb 3d:	C, afledning af vand.
Kommunevandløb 3d:	C, afledning af vand.
Kommunevandløb 4e: st. 0-2098:	C, afledning af vand.
st. 2098-3355:	B ₃ , Karpefiskevand

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med disse målsætninger er anført i det følgende:

B3, Karpefiskevand

Vedligeholdelse i et betydeligt omfang vil normalt være i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanen, men vedligeholdelsen skal udføres således, at der i videst muligt omfang tages hensyn til de miljømæssige forhold.

Der må ikke findes faunaspærringer i vandløbene.

Skyggegivende beplantning bør etableres langs lysåbne strækninger.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II.

C, Afledning af vand

For disse vandløb stilles der ingen særlige krav til den fysiske vandløbskvalitet.

Der må ikke findes faunaspærringer, der forhindrer fiskene adgang til opstrøms beliggende strækninger med højere målsætning.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II-III.

Recipientkvalitetskravet for Kommunevandløb nr. 6c og for Kommunevandløb nr. 4e nedstrøms Landbjerggaard (st. 2198) er i recipientkvalitetsplanen fastsat til F° III-IV.

Kommunevandløb nr. 6c, 7d og 4e er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunevandløb nr. 6c, 7d og 4e er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af vandløbenes opland er i vid udstrækning præget af landbrug og i mindre grad skovbrug. Anvendelsen fremgår af nedenstående skema (cirka angivelser).

Vandløb	Bymæssig (%)	Landbrug (%)	Skovbrug (%)
Kommunevandløb nr. 6c	5	65	30
Kommunevandløb nr. 3d	0	75	25
Kommunevandløb nr. 7d	0	100	0
Kommunevandløb nr. 3e	0	100	0
Kommunevandløb nr. 4e	0	100	0

Vandløbene er reguleret i hele deres forløb, og den fysiske variation i vandløbene er generelt ringe.

Ca. 40 % af vandløbene er rørlagt, og den tilsvarende procentdel for de enkelte vandløb fremgår af nedenstående tabel.

Vandløb	Rørlagt andel (%)
Kommunevandløb nr. 6c	1
Kommunevandløb nr. 3d	2
Kommunevandløb nr. 7d	55
Kommunevandløb nr. 3e	85
Kommunevandløb nr. 4e	55

Vandløbenes faldforhold er generelt dårlige. I Kommunevandløb nr. 6c 3d, 4e's åbne strækninger overstiger faldet ikke 0,3 ‰. Faldforholdene for Kommunevandløb nr. 7d og 3e er væsentligt bedre, idet faldet kun stedvis er under 1 ‰.

Dyre- og plantelivet i vandløbene er begrænset som følge af de dårlige fysiske forhold, vandkvaliteten og den ringe sommervandføring.

Som helhed lever Kommunevandløb nr. 6c og 4e i deres nuværende tilstand ikke op til de krav, målsætningen stiller. Det skyldes den dårlige vandkvalitet og den ringe fysiske variation i vandløbene, herunder de

dårlige faldforhold. Kommunevandløb nr. 3d, 7d og 3e lever som helhed op til de krav, målsætningen stiller.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement med udgangspunkt i følgende kotefixpunkter.

Vandløb	Kote [m]	Beskrivelse
Kommunevandløb nr. 6c:	3,20	GI bolt i rødt hus ved Klodskovvej, 75 m nord for vej til Stubberup. S. gavl.
Kommunevandløb nr. 3d:	0,12	Bund af indløbsbygværk i st. 795 ¹⁾
Kommunevandløb nr. 7d:	8,36	Top af frontmur ved st. 1914 ¹⁾
Kommunevandløb nr. 3e:	11,47	GI plade. Matr.nr. 9a søndre gavl af lade.
Kommunevandløb nr. 4e:	1,64	GI bolt i frontmur, sydside i st. 3342.

¹⁾ De indnivellerede punkter er ikke GI-punkter og vedligeholdes derfor ikke. Punkterne kan derfor ikke forventes aktuelt at have den opgivne kote

4.2 Oplandsafstrømning

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbene:

Vinter 10 års maksimum	70 l/s·km ²
Vinter 5 års maksimum	60 l/s·km ²
Vinter medianmaksimum	45 l/s·km ²
Vintermiddelt	10 l/s·km ²
Sommer 10 års maksimum	40 l/s·km ²
Sommer 5 års maksimum	30 l/s·km ²
Sommer medianmaksimum	11 l/s·km ²
Sommermiddelt	2 l/s·km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgn-middelaflstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

De karakteristiske afstrømninger er fundet som middel af døgnmiddelvandføringer fra tre målestationer: 61.01 Tingsted å, Tingsted (driftsperiode 1980-91, opland 36 km²), 61.03 Fribrodre å, Rodemark (driftsperiode 1984-93, opland 57 km²) og 61.04 Sørup å, Lundby bro (driftsperiode 1980-93, opland 30 km²). Disse målestationer er korreleret til en række FDC-stationer, hvor de bedste korrelationer er fundet til 56.02 Harrested å, 56.06 Tude å, 57.01 Saltø å og 59.01 Tryggevejle å.

Middel og medianværdier er baseret på referenceperioden 1970-90, mens de sjældne hændelser er baseret på hele driftsperioder.

For vandløb med meget mindre opland vil afstrømningsværdierne sandsynligvis afvige en del fra de angivne værdier, idet der oftest observeres væsentlig større afstrømninger fra små oplande. Afstrømningsværdierne må derfor tages med et vist forbehold.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

Kommunevandløb nr. 3d

Hvad angår Kommunevandløb nr. 3d er der ved fastlæggelsen af vandløbets geometriske skikkelse taget udgangspunkt i en opmåling af vandløbet af september 1993.

Broer og bygværker er beskrevet i henhold til de faktiske forhold ved opmålingen.

Længdeprofil af den regulativmæssige bund samt de opmålte forhold er vist i bilag 3.

Tværprofiler af den regulativmæssige geometriske skikkelse er vist i bilag 4.

I bilag 5 er vist længdeprofil med beregnede vandspejlsforløb for regulativet og de opmålte forhold. Beregningerne er foretaget for vintermedian-maksimum afstrømning på 45 l/s·km².

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til de opmålte forhold:

- For st. 0-500 er bundkoten hævet med op til 30 cm for at udjævne bundliniefaldet samt eliminere bagfald.
- For st. 650-702 er bundkoten sænket op til 5 cm for at eliminere bagfald.
- For st. 750-790 er bundkoten sænket op til 15 cm for at eliminere bagfald.
- I st. 789 er tværprofilet udvidet for at sikre en effektiv afvandings-evne.

Øvrige vandløb

For de øvrige vandløb er der fastsat krav til den geometriske skikkelse.

Ved fastlæggelsen af den geometriske skikkelse er der taget udgangspunkt i regulativforslag udarbejdet i 1976. Dette regulativforslag har

ligget til grund for vandløbsvedligeholdelsen siden udarbejdelsen, men det er aldrig endeligt vedtaget.

Til grund for det oprindelige regulativforslag ligger bl.a. opmålinger af stedlige forhold, men datoen for disse opmålinger er ikke kendt.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i ca. 90 % af regulativmæssig bundbredde forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbenes vandføringsevne.

Der efterlades altid grøde i vandløbene, og den tilsvarende reduktion i tværsnitsarealet kan give anledning til et let forhøjet vandspejl ved mindre afstrømninger.

Omvendt forventes der en selvrensende effekt i strømrunden som følge af højere vandhastigheder. En eventuel uddybning af strømrunden som følge heraf vil medføre et lavere vandspejl ved mindre afstrømninger.

I store afstrømningssituationer har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlsstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

For sikring af strømrundens vandføringsevne er der i nærværende regulativ fastlagt en grødeskæringstermin, hvor behovet for grødeskæring vurderes.

For Kommunevandløb nr. 3d, som er som er opmålt i forbindelse med regulativudarbejdelsen, gælder det, at vandløbet generelt har en god vandføringsevne. Dog er der på strækningen st. 20-200 risiko for oversvømmelser ved store vandføringer. Nærværende regulativ medfører ikke sikring mod oversvømmelser, men blot at risikoen formindskes.

Vandføringsevnen er overalt forbedret i forhold til de opmålte forhold, hvilket skyldes bundsænkningen st. 750-790 samt, at tværsnittet i st. 789 er gjort større. Vandspejlssænkningen overstiger ikke 10 cm ved vintermedian-maksimum afstrømning.

6.2 Miljømæssige konsekvenser

Med miljøvenlig vedligeholdelse er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbene og dermed for faunaens livsbetingelser.

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømrinde vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan friskylle bunden for fine sedimenter, og hvor der vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem høller og stryg.

I strømrinden vil der generelt være en større vanddybde om sommeren i forhold til tidligere i vandløbene, til gavn for vandløbsmiljøet.

Den efterladte grøde udenfor strømrinden er i sig selv gavnlig for faunens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofftilførslen til vandløbene, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbenes fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

7. HENSIGTSERKLÆRINGER FOR VANDLØBENE

7.1 Etablering af beskygning

For at begrænse grødevæksten og sænke sommertemperaturen i vandløbene ønskes disse beskygget af brink- og kantvegetationen samt af træer og buske, der befinder sig i vandløbenes profil og op til 2 meter fra kromekanten.

De skyggegivende urter samt eksisterende træer og buske skal derfor bevares.

Hvis den nuværende vegetation ikke beskygger 60 - 70 % af vandløbene, er det Nr. Alslev kommunes hensigt, at en sådan vegetation skal have lov til at etablere sig eller skal kunne etableres ved plantning af træer og buske. Eventuel plantning skal ske under hensyntagen til de i området naturligt forekommende træer og buske, samt til de landskabelige interesser.

7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten

For at forbedre vandløbenes miljømæssige forhold er det Nr. Alslev kommunes hensigt at udlægge grus og sten på udvalgte strækninger. Det er dog en forudsætning, at den regulativmæssige skikkelse overholdes.

7.3 Frilægning af rørlagte strækninger

Af hensyn til miljøet er det Nr. Alslev kommunes hensigt at fritlægge rørlagte strækninger til åbne vandløb, hvor og når dette er muligt.

7.4 Opfølgning

De ovenstående forhold og hensigter vil løbende blive vurderet og eventuelt udført under hensyntagen til vandløbenes egen udvikling.

Ved revisionen af nærværende regulativ i 2006 foretages en vurdering af behovet for gennemførelse af foranstaltningerne, hvor disse ikke er gennemført.