

FÆLLESREGULATIV

for

Kommunevandløb

4d med tilløb

1e, 2e, og 5e

1f, 2f og 3f

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT . . .	6
3. VANDLØBENES DIMENSIONER	8
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	20
4.1 Broer og overkørsler	20
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	22
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	23
5.1 Administration	23
5.2 Bygværker	23
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	24
7. BREDEJERFORHOLD	25
7.1 Banketter	25
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	25
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	26
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand	26
7.5 Forurening af vandløbene	26
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	26
7.7 Drænuvløb	27
7.8 Beskadigelse og påbud	27
7.9 Straf	27
8. VEDLIGEHOJDELSE	28
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	28
8.2 Målsætningen for vandløbene	28
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	28
8.4 Oprensning	29
8.5 Grødeskæring	30
8.6 Bredvegetation	32
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	33
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	33
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	33
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	34
9. TILSYN	35
10. REVISION	36
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	37

BILAGSFORTEGNELSE

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

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Kommunevandløbene 4d med tilløb, 1e, 2e, 5e, 1f, 2f og 3f er optaget som offentlige 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 4d med tilløb:
 - Afvandingskommissionens kendelse af 11. november 1952.
 - Landvæsenskommissionskendelse af 13. september 1930.
 - Landvæsensnævnets kendelse af 27. marts 1951.
 - Vandsynsforlig af 15. februar 1946.
 - Tidligere regulativ af 3. oktober 1955.
 - Tillæg til regulativ af 28. januar 1964.
- Kommunevandløb 1e:
 - Vandsynsforretning af 14. februar 1935.
 - Tidligere regulativ af 20. august 1963.
- Kommunevandløb 2e:
 - Vandsynsforretning af 14. februar 1935.
 - Tidligere regulativ af 20. august 1963.
- Kommunevandløb 5e:
 - Landvæsenskommissionskendelse af 13. september 1930.
 - Landvæsensnævnets kendelse af 29. januar 1955.
 - Landvæsensnævnets kendelse af 26. juli 1958.
 - Vaalse Sogneråds opgørelse af februar 1965.
- Kommunevandløb 1f:
 - Statens Landvindingsudvalgs indstilling af 20. februar 1942.
 - Vandsynskendelse af 29. oktober 1949 - ikke set.
 - Landvæsensnævnskendelse af 11. april 1952 - ikke set.
 - Landvæsensnævnskendelse af 28. december 1952 - ikke set.
 - Tidligere regulativ af 15. januar 1964 - ikke set.

- Kommunevandløb 2f:
Vandsynsforlig af 9. februar 1935.
Tidligere regulativ af 24. februar 1964.
Opmålinger af april 1996, st. 398-1464.

- Kommunevandløb 3f:
Landvæsenskommissionskendelse af 13. september 1930.
Vandsynskendelse af 11. februar 1933.
Landvæsenskommissionskendelse af 22. marts 1933.
Vandsynskendelse af 25. juli 1946.
Landvæsenskommissionskendelse af 26. marts 1947.
Landvæsensnævnets kendelse af 26. juli 1958.
Maribo Amtsråds skrivelse af 29. oktober 1965.

Tidligere regulativer er gået tabt eller har ufuldstændig dimensionsbeskrivelse 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 4d fra 0-punkt i 1 m brønd i skellet mellem matr. nr. 4b, 5b og 9h af Barup til endepunkt i st. 2484 ved udløb i Amtsvandløb nr. 14.

Tilløb til Kommunevandløb 4d fra 0-punkt i 0,5 m brønd i skellet mellem matr. nr. 2a og 2c af Barup til endepunkt i st. 351 ved udløb i Kommunevandløb 4d i dettes st. 964.

Kommunevandløb 1e fra 0-punkt i 0,6 m brønd på matr. nr. 7a af Egense til endepunkt i brønd i st. 890 ved udløb i Ø 39 ledning under Vaalse Vig Pumpelag.

Kommunevandløb 2e fra 0-punkt i 0,6 m brønd ved skellet mellem matr. nr. 10a, 6d og 8d til endepunkt i st. 476 ved udløb i Kommunevandløb 1e.

Kommunevandløb 5e fra 0-punkt ved Ø 45 rørudløb i skelthjørnet på matr. nr. 18 af Vaalse Inddæmning, Vaalse Sogn til endepunkt i st. 845 ved udløb i Vaalse Vig Midterkanal.

Kommunevandløb 1f fra 0-punkt i nordsiden af mosen på matr. nr. 22 af Egelev til endepunkt i st. 3392 ved udløb i Amtsvandløb nr. 14.

Kommunevandløb 2f fra 0-punkt i skellet mellem matr. nr. 62 og 11b af Nr. Vedby til endepunkt i st. 1990 ved udløb i pumpekanal under Vaalse Vig Pumpelag.

Kommunevandløb 3f fra 0-punkt i 1 m brønd i sydsiden af Vigvej ud for skelthjørnet af matr. nr. 15f af Vaalse Inddæmning, Nr. Vedby Sogn til endepunkt i st. 992 ved udløb i Vaalse Vig Midterkanal.

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

Vandløbene indgår i Vaalse Vig-systemet og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV NV og 1511 IV SV.

Regulativet omfatter i alt 11.420 m, hvoraf 6246 m er rørlagt.

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

Oversigtskort

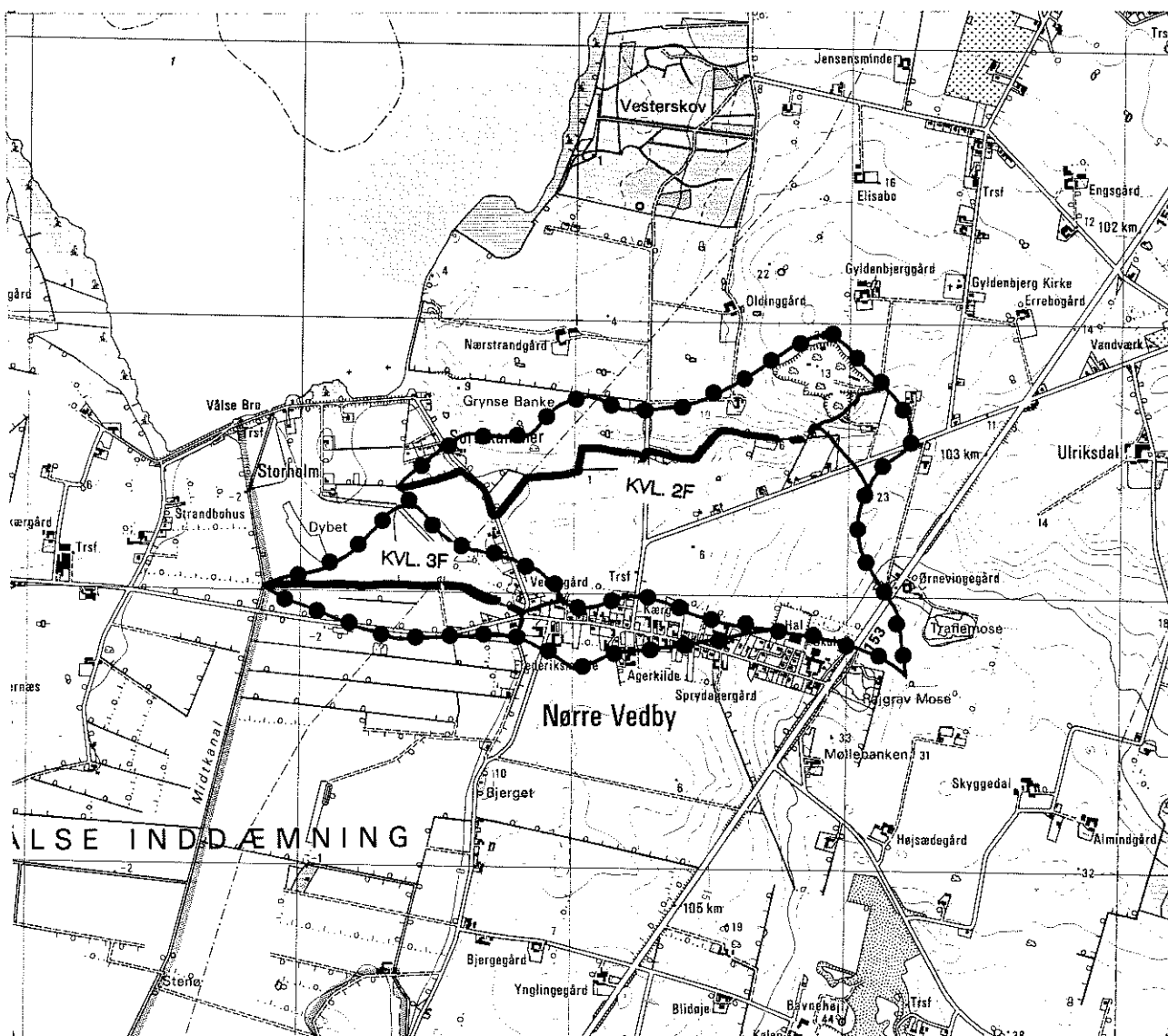
(incl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse;
UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)

KVL. 2F

st. 0 0.07 km² UTM 681900, 6091830
st. 1990 1.24 km² UTM 680370, 6091390

KVL. 3F

st. 0 0.14 km² UTM 680820, 6090930
st. 992 0.43 km² UTM 679880, 6091020



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rørte vandløb
- • — Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

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

HEDESELSKABET

Sektor for Landskab og recipienter
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Nr. Alslev regulativ						Sag nr: 162 95206	
Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser						Mål: 1:25.000	Kotesystem: DNN
Dato: 18.01.1996	Sagebehandler: JKM	Tegnet: HTC	Udført:	Godkendt:	Kontrol:	Tegn.nr: 1	Rev:

KVL. 1E

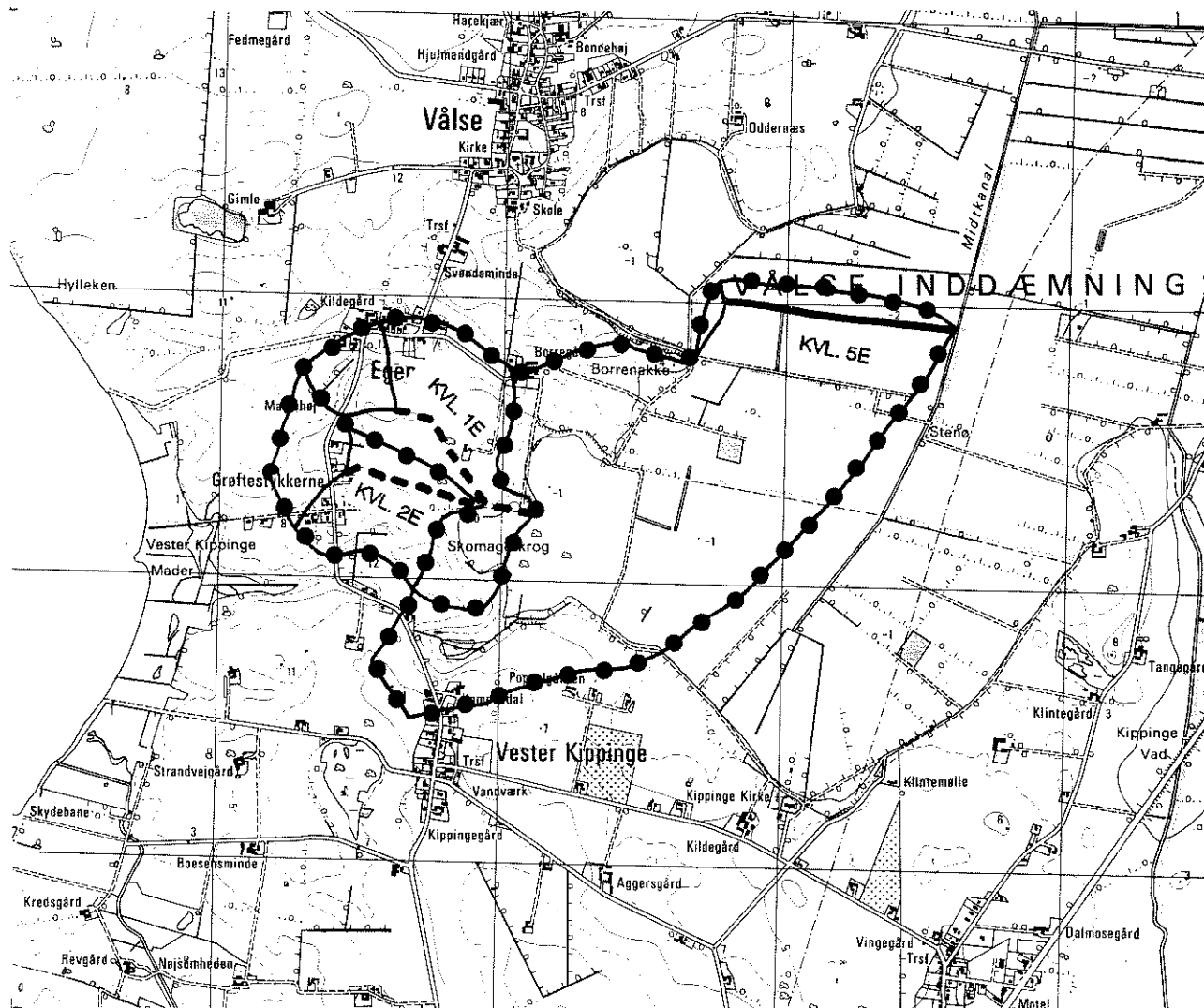
st. 0 0.07 km2 UTM 677610, 6089600
st. 890 0.67 km2 UTM 678110, 6089250

KVL. 2E

st. 0 0.09 km2 UTM 677440, 6089390
st. 476 0.27 km2 UTM 677940, 6089270

KVL. 5E

st. 0 0.01 km2 UTM 678770, 6090010
st. 845 2.33 km2 UTM 679610, 6089920



SIGNATURFORKLARING

	Åbne vandløb
	Rørlagte vandløb
	Slut Oplandsgrænse
	Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab,
særtryk med Kort og Matrikalkontrollens tilladelse.

HEDESELSKABET

Sektor for Landskab og recipienter
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Nr. Alslev regulativ						Sag nr: 162 95206	
Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser						Mål: 1:25.000	Kotesystem: DNN
Dato: 18.01.1996	Sagsbehandler: JKM	Tegnet: HTC	Udført:	Godkendt:	Kontrol:	Tegn.nr: 1	Rev:

3. VANDLØBENES 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 4d:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1178	x	x		1 m brønd med vandlås
			3,0		
53	1162	Ø 20	x		1 m brønd med vandlås
			1,2		
216	1142/1140	x	x		1 m brønd
374					1 m brønd
			1,3		
486		Ø 25			1 m brønd
489-492					Overkørsel, Stubvej
558	1097/1099	x	x		1 m brønd
772		Ø 30	1,1		1 m brønd
964	1056/1053	x	x		1,25 m brønd Tilløb, sideløb
			1,2		
1142	1031		x		1 m brønd
			2,5		
1307	990	Ø 35	x		
			5,0		
1375	956		x		
			25,0		
1393	911	x	x		
			15,2		
1477	783	Ø 30	x		

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1477	783	Ø 30	x		
			12,1		
1539	708	x	x		
		Ø 35	6,2		
1617	660	x	x	x	Rørdløb, frontmur
			2,7		
1800	611		x		Bundpæl nr. 1
1882		60	4,3		Ø 20 rør under bunden af vandløbet
2000	525		x	1,0	Bundpæl nr. 2
			10,5		
2200	316	x	x		Bundpæl nr. 3
			8,2		
2400	152	70	x		Bundpæl nr. 4
			8,3		
2484	82	x	x	x	Riserupvej Udløb i Amtsvandløb 14

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

Dimensionsskema, Tilløb til Kommunevandløb 4d:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1174	x	x		0,5 m brønd
26		Ø 15	12,0		0,6 m brønd
60	1102/1097	x	x		1 m brønd
		Ø 25			
272		x	1,4		1 m brønd
		Ø 30			
351	1055	x	x		Udløb i Kommunevandløb 4d

Dimensionsskema, Kommunevandløb 1e:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	-129	x	x		0,64 m brønd
		Ø 17,5	1,1		
104	-140	x	x		
216		Ø 20	1,2		0,64 m brønd
269	-160	x	x		
		Ø 22,5	0,9		
437	-175/-178	x	x		0,9 m brønd Tilløb af Kommunevandløb 2e
			1,0		
770	-212	Ø 32	x		
			2,8		
890	-245	x	x		Udløb i ledning under Vaalse Vig Pumpelag

Dimensionsskema, Kommunevandløb 2e:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	-124	x	x		0,6 m brønd
		Ø 15			
30		x	1,2		
		Ø 17,5			
120	-138	x	x		0,6 m brønd
		Ø 20			
274		x	1,0		0,6 m brønd
		Ø 22,5			
476	-175	x	x		Udløb i Kommunevandløb 1e

Dimensionsskema, Kommunevandløb 5e:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	-319	x	x	x	Rørdøb, Ø 45 Frontmur
			0,25		
400	-329	70	x	1,0	
			0,5		
845	-350	x	x	x	Udløb i Vaalse Vig Midterka- nal

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 1f:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	2402	x	x		
30					1 m brønd
138		Ø 25	2,5		0,6 m brønd
138-143					Overkørsel, markvej
292-298					Overkørsel, Egelevgade
298	2327	x	x		
		Ø 22,5	9,1		
442	2196	x	x		
			2,0		
522	2180/2174	Ø 25	x		0,6 m brønd
			6,0		
602	2126	x	x		
		Ø 32	2,8		
782	2076	x	x		0,9 m brønd
		Ø 35	1,3		
945	2055	x	x		0,9 m brønd
		Ø 40			
1207		x			
		Ø 35	5,4		
1477		x			
		Ø 40			
1495	1758	x	x	x	Rørudløb
		50	48,0	1,0	
1561	1441		x		
1635		x		x	Rørindløb
		Ø 35			
1658		x	0,6	x	Rørudløb
1700-1857		50		1,0	Tørvegrav

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1700-1857		50		1,0	Tørvegrav
1897	1422	x	x	x	Rørindløb
1915-1924		Ø 47			Overkørsel, Egelev Mosevej
1989-1999			4,5		Overkørsel, Nr. Vedby Kirkevej
1999	1376/1369	x	x		
		Ø 40	31,5		
2163	853	x	x		
		Ø 50	2,4		
2332	812	x	x		Rørudløb
		55	18,3		
2767	15	x	x		Rørindløb 1 m brønd
2769		Ø 50			Dobbelt brønd med dykket mellemrør 1 m brønd
2864		x	1,6		
		Ø 55			
3094	-38	x	x		
3094-3098			3,0		Overkørsel, markvej
3348	-115	Ø 50	x		
			90,0		
3350	-133	x	x		
		Ø 70			Overkørsel, Storstrømsvej
3373		x		x	Rørudløb, frontmur
		60		1,0	
3387		x		x	
		Ø 60			Røroverkørsel, markvej
3392		x			Udløb i Amtsvandløb nr. 14

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 2f:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	910	x	x		
		Ø 15	25,8		
106	637	x	x	x	Rørdløb
106	608		x		
			8,1		
260	484		x		Bundpæl nr. 1
		30	22,4	1,0	
398	175		x		
			20,0		
448	75		x		
460			5,1		Bundpæl nr. 2
570	13	x	x		
600		40	1,4		Bundpæl nr. 3
693	-4		x		
693	-18	x	x	x	Rørdløb
		Ø 40	-30,0		
694	-15/-21	x	x		1 m brønd
		Ø 40	14,3		Røroverkørsel, Grynsevej
701	-31	x	x	x	Rørdløb
701	-10		x		
		60	2,2		
770	-25		x	1,0	
770	-30	x	x	x	
		Ø 32	12,0		Røroverkørsel, markvej
775	-36	x	x	x	

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
775	-36	x	x	x	
775	-30		x		
			2,6		
845	-48	60	x		
860			0,4		Bundpæl nr. 4
1030					Bundpæl nr. 5
1063	-56		x		
1063	-59	x	x	x	
		Ø 32	15,7		Røroverkørsel, markvej
1070	-70	x	x	x	
1070	-56		x		
			3,0		
1175	-88	60	x		
1230			1,2		Bundpæl nr. 6
1360	-110		x		
			2,7		
1453	-135		x		
1453	-140	x	x	x	
		Ø 40	0,9		Røroverkørsel, Sortkammervej
1464	-141	x	x	x	
1470		60	1,4	1,0	Bundpæl nr. 7
1667					Bundpæl nr. 8
1902	-204/-211	x	x	x	Rørindløb 1 m brønd
1916		Ø 50	1,9		1 m brønd
1960					1 m brønd
1990	-228	x	x		Rørudløb Udløb i pumpekanal under Vaalse Vig Pumpelag

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 3f:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	-50	x	x		1 m brønd
			9,4		Overkørsel, Vigvej
16	-65	Ø 50	x		
			8,4		
106	-141	x	x	x	Rørdløb, frontmur
			-1,1		
152	-136	60	x		
			4,3		
342	-218	x	x	x	
		Ø 60	1,4		Røroverkørsel, markvej
349	-219	x	x	x	
494	-295	80 x	x		
			1,7		
592	-312	110	x	1,0	
			1,4		
982	-365	x	x	x	
		Ø 60	3,0		Røroverkørsel, markvej
992	-368	x	x	x	Udløb i pumpekanal

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 4d:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
489-492		Ø 25	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Stubvej

Kommunevandløb 1f:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
138-143		Ø 25	Ejeren af matr. nr. 8a, 3a, 3f af Egelev	Overkørsel, rørlagt strækning, markvej
292-298		Ø 25	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel,, rørlagt strækning, Egelev-gade
1915-1924		Ø 47	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel,, rørlagt strækning, Egelev Mosevej
1989-1999		Ø 47	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel,, rørlagt strækning, Nr. Ved-by Kirkevej
3094-3098		Ø 50	Ejeren af matr. nr. 3a, 3b af Nr. Grimm-elstrup	Overkørsel,, rørlagt strækning, markvej
3350-3373	-133	Ø 70	Storstrøms Amt	Overkørsel, Stor-strømsvej
3387-3392		Ø 60	Ejeren af matr. nr. 3b af Nr. Grimm-elstrup	Røroverkørsel, markvej

Kommunevandløb 2f:

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
694-701	-21 /-31	Ø 40	Nr. Alslev Kommune	Røroverkørsel, Grynsevej
760-770	-30/-36	Ø 32	Ejeren af matr. nr. 10 <u>d</u>	Røroverkørsel, markvej
1063-1070	-59/-70	Ø 32	Ejeren af matr. nr. 10 <u>d</u>	Røroverkørsel, markvej
1453-1464	-140/-141	Ø 40	Nr. Alslev Kommune	Røroverkørsel, Sort- kammervej

Kommunevandløb 3f:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
0-16	-50/-65	Ø 50	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Vigvej
342-349	-218/-219	Ø 60	Ejerne af matr. nr. 14 <u>a</u> , 1 <u>p</u> og 1 <u>q</u> af Vaalse Inddæmning	Røroverkørsel, markvej
982-992	-365/-368	Ø 60	Ejerne af matr. nr. 14 <u>a</u> og 1 <u>q</u> af Vaalse Inddæmning	Røroverkørsel, markvej

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

Kommunevandløb 2f:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
427	Ø 10	120	Rørtilløb fra venstre
586	-	18	Åbent tilløb fra venstre
746	Ø 20	-19	Rørtilløb fra venstre
752	Ø 10	-19	Rørtilløb fra venstre
1071	Ø 13	-58	Rørtilløb fra venstre
1122	Ø 10	-58	Rørtilløb fra venstre
1252	Ø 10	-86	Rørtilløb fra højre
1273	Ø 10	-90	Rørtilløb fra venstre
1464	Ø 20	-130	Rørtilløb fra venstre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

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

For Kommunevandløb 5e og Kommunevandløb 3f gælder specielt, at Interessentselskabet "Vaalse Vig" varetager vedligeholdelsen og afholder 50 % af udgiften hertil.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de for vandløbene fastsatte skikkelser 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 og stemmeværker skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 § 1 være anbragt ålepa i perioden 1. april til 31. oktober.

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 udynding.

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 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 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 Drænudløb

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. VEDLIGEHOELDELSE

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skråninger og banketter, foranstalles 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 C, afledning af vand.

Målsætningen 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 strømmende med regulativmæssig bundbredde efter de principper for strømmendens 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 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

Grødeskæring finder normalt sted i perioden august - oktober.

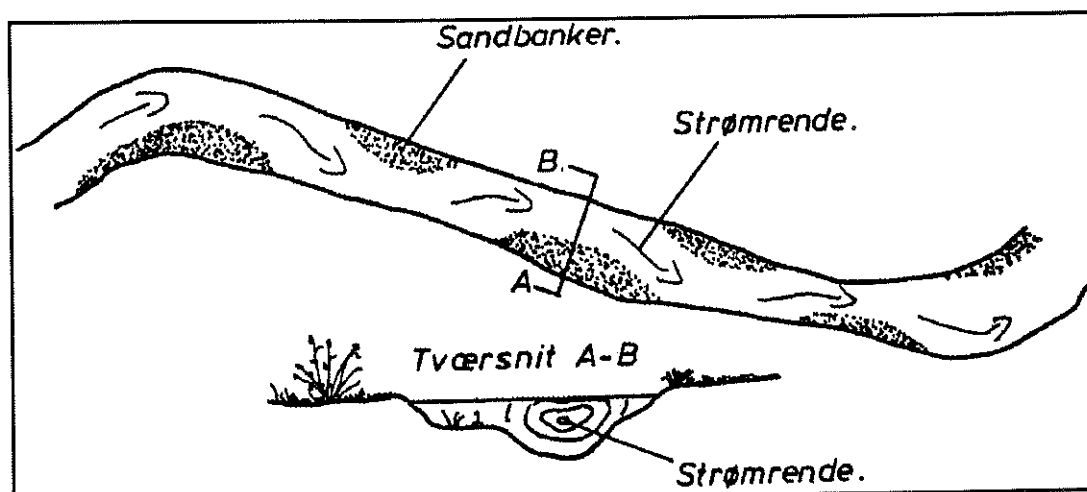
Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbene (f.eks. om foråret).

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 4d:

Station m	Strømrendebredde cm
1617-2200	55
2200-2484	60

Kommunevandløb nr. 5e:

Station m	Strømrendebredde cm
0-845	60

Kommunevandløb 1f:

Station m	Strømrendebredde cm
1495-1635	45
1658-1897	45
2332-2767	50
3373-3387	55

Kommunevandløb 2f:

Station m	Strømrendebredde cm
106-693	35
701-1902	55

Kommunevandløb 3f:

Station m	Strømrendebredde cm
106-342	55
349-494	70
494-982	100

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

8.6 Bredvegetation

Vegetationen på vandløbenes 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 vandløbenes 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 vandløbene - 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 ____ 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

_____, den _____ 19_____.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

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

4d med tilløb

1e, 2e og 5e

1f, 2f og 3f

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen	5
3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TIL- STAND	7
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	9
4.1 Opmåling	9
4.2 Oplandsafstrømning	10
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE .	11
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	13
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	13
6.2 Miljømæssige konsekvenser	13
7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE	15
7.1 Etablering af beskygning	15
7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten	15
7.3 Frilægning af rørlagte strækninger	15
7.4 Opfølgning	15

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 C, afledning af vand.

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

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 vandløbene er ikke fastsat i recipientkvalitetsplanen.

Kommunevandløb 4d, 5e, 1f, 2f og 3f 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 4d	5	95	0
Till. t. Kommunevandl. 4d	0	100	0
Kommunevandløb 1e	10	90	0
Kommunevandløb 2e	10	90	0
Kommunevandløb 5e	5	95	0
Kommunevandløb 1f	5	95	0
Kommunevandløb 2f	0	100	0
Kommunevandløb 3f	25	75	0

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

Ca. 55 % af vandløbene er rørlagt, og den tilsvarende procentdel for de enkelte vandløb fremgår af nedenstående tabel.

Vandløb	Rørlagt andel (%)
Kommunevandløb 4d	65
Till. t. Kommunevandl. 4d	100
Kommunevandløb 1e	100
Kommunevandløb 2e	100
Kommunevandløb 5e	0
Kommunevandløb 1f	73
Kommunevandløb 2f	16
Kommunevandløb 3f	12

Vandløbenes faldforhold er generelt gode. I Kommunevandløb 5e er faldforholdene dog dårlige, idet faldet ikke overstiger 0,3 ‰.

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

Som helhed lever vandløbene i deres nuværende tilstand 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 4d med tilløb	7,21	Top af frontmur i st. 1617 ¹⁾ .
Kommunevandløb 1e og 2e	-1,01	Kant af brønd i st. 890 ¹⁾ .
Kommunevandløb 5e	-1,38	Vestre kant af 1 m brønd ca. 200 m V. for st. 0 og frontmur ¹⁾ .
Kommunevandløb 1f	25,88	Riserup Lægebolig, Garage, Ø. hjørne ¹⁾ .
Kommunevandløb 2f	-0,91	GI fixpunkt nr. 51 - 09 - 9049 ²⁾ Lodret bolt Vejen Nr. Vedby-Vålse, Vigvej, ca. 500 m Ø. for Midtkanal. Ca. 20 m N. for vejen en højspændningsmast, nr. C ₅ 21, i betonfundament. Punkt i midte af fundament.
	8,44	Plade. Nr. Vedby forsamlingshus, N. side.
Kommunevandløb 3f	0,63	GI bolt i havefundament ved st. 0
	0,06	Midt på frontmur, st. 106 ¹⁾ .
	2,47	Top af udløbsrør, st. 494 ¹⁾ .

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

²⁾ Kotefixpunkt anvendt ved opmålingen i 1996.

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
Vintermiddel	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
Sommermiddel	2 l/s·km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmiddelfafstrømning 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 Tryggevalde 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 2f

Hvad angår Kommunevandløb 2f, st. 398-694 er der ved fastlæggelsen af vandløbets geometriske skikkelse taget udgangspunkt i opmålingen af april 1996. For den øvrige del af vandløbet 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.

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 regulativforslaget fra 1970'erne:

Kommunevandløb 2f

- På strækningen st. 550-770 er bundkoten hævet med op til 15 cm i overensstemmelse med de opmålte forhold.
- Ved rørindløbet i st. 1453 er bundkoten sænket med ca. 10 cm.

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold opmålingen af april 1996:

Kommunevandløb 2f

Der er ingen væsentlige ændringer af vandløbets skikkelse i forhold til de opmålte forhold.

Øvrige vandløb

For vandløbene 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 90 % af regulativbredden - evt. i en slynget strømrende - 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 strømrenden som følge af højere vandhastigheder. En eventuel uddybning af strømrenden 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 strømrendens vandføringsevne er der i nærværende regulativ fastlagt en grødeskæringstermin, hvor behovet for grødeskæring vurderes.

For vandløb, hvor der er foretaget opmåling og vandstandsregninger, er regulativets konsekvenser for vandløbenes vandføringsevne anført nedenfor.

Kommunevandløb 2f

Der er ingen forringelser i vandføringsevnen i forhold til de opmålte forhold.

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 strømrende vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan fri-

skylle bunden for fine sedimenter, og hvor der vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem høller og stryg.

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

Den efterladte grøde udenfor strømrunden er i sig selv gavnlig for faunaens 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 næringsstofførslen 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. HENSIGTSEKSLÆRINGER 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.