

FÆLLESREGULATIV

for

Kommunevandløb nr.

4a, 5a, 6a 7a og 8a,

1b, 2b og 8b,

1d og 6d

6h

Nr. Alslev kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT . . .	6
3. VANDLØBENES DIMENSIONER	9
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	25
4.1 Broer og overkørsler	25
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	30
5.1 Administration	30
5.2 Bygværker	30
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	31
7. BREDEJERFORHOLD	32
7.1 Banketter	32
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	32
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	33
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand	33
7.5 Forurening af vandløbene	33
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	33
7.7 Drænudløb	34
7.8 Beskadigelse og påbud	34
7.9 Straf	34
8. VEDLIGEHOJDELSE	35
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	35
8.2 Målsætningen for vandløbene	35
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	35
8.4 Oprensning	36
8.5 Grødeskæring	37
8.6 Bredvegetation	38
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	39
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle .	39
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	40
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	40
9. TILSYN	41
10. REVISION	42
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	43

BILAGSFORTEGNELSE

BILAG 1: Redegørelse

BILAG 2: Vandløbskort

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Kommunevandløbene 4a, 5a, 6a, 7a, 8a, 1b, 2b, 8b, 1d, 6d og 6h 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 4a, 2b og 6h:
 - Vandsynskendelse af 23. september 1936.
 - Projekt udarbejdet af landinspektør A. Koch, marts 1945.
 - Vandsynsforlig af 19. september 1949 - ikke set.
 - Vandsynsforlig af 24. februar 1947 - ikke set.
 - Tidligere regulativ for Kommunevandløb 2b - ikke set.
 - Tidligere regulativ for Kommunevandløb 4a af 13. oktober 1883 - ikke set.
- Kommunevandløb 5a og 1b:
 - Vandsynsforlig af 23. marts 1949.
 - Landvæsensnævnskendelse af 5. december 1957.
 - Landvæsensnævnskendelse af 17. december 1957.
 - Overenskomst af oktober 1964 - ikke set.
 - Overenskomst af februar 1967 - ikke set.
 - Vandsynskendelse af 7. november 1941.
 - Tidligere regulativ af 3. august 1933.
 - Tidligere regulativ for vandløb nr. 1 i Eskilstrup sogn.
- Kommunevandløb 6a:
 - Vandsynsforlig af 19. december 1945 - ikke set.
 - Overenskomst af februar 1958.
 - Vandsynskendelse af 25. februar 1938 - ikke set.
 - Vandsynskendelse af 30. oktober 1947.
 - Tidligere regulativ af 11. oktober 1932.
- Kommunevandløb 7a:
 - Vandsynsforlig af 19. marts 1938 - ikke set.
 - Vandsynsforlig af 26. maj 1948 - ikke set.

Landvæsensnævnskendelse af 16. september 1973 - ikke set.

- Kommunevandløb 8a:
 - Vandsynsforlig af 19. marts 1938 - ikke set.
 - Vandsynsforlig af 26. maj 1948 - ikke set.
 - Landvæsensnævnskendelse af 16. september 1973 - ikke set.
- Kommunevandløb 8b:
 - Vandsynsforlig af 6. februar 1936.
 - Kloakplan for parceller af matr. nr. 4a af Eskilstrup, udarbejdet af landinspektør K. Monberg.
 - Regulativ af 19. september 1931.
- Kommunevandløb 1d:
 - Vandsyndforlig af 19. marts 1938 - ikke set.
 - Vandsyndforlig af 26. maj 1948 - ikke set.
 - Landvæsensnævnskendelse af 16. september 1973 - ikke set.
- Kommunevandløb 6d:
 - Landvæsensnævnets kendelse af 2. februar 1953 - ikke set.
 - Regulativ af 6. september 1955 - ikke set.
 - Tillæg til regulativ af 28. januar 1964 - ikke set.

Tidligere regulativer for Kommunevandløb 4a, 7a, 8a, 2b, 1d, 6d og 6h er gået tabt eller har ufuldstændig dimensionsbeskrivelse og derfor tilsidesat jvf. vandløbslovens § 62.

Hvad angår sydmotorvejens krydsning af Kommunevandløb 1b er den nøjagtige beliggenhed heraf ukendt. Materialet vedrørende krydsningernes udførelse og den vandløbsretslige behandling i den forbindelse er bortkommet.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb i Nr. Alslev kommune:

Kommunevandløb 4a fra 0-punkt i Ø 30 cm rørudløb i skellet mellem matr. nr. 5 af Ravnstrup og 15y af Gunslevmagle 71 m nord for Ravnstrupvej til endepunkt i st. 1562 i skellet mellem matr. nr. 2a af Bannerup og 5a af Eksilstrup, hvorefter det fortsætter som Kommunevandløb 2b.

Kommunevandløb 5a fra 0-punkt i dobbeltbrønd i skelthjørnet mellem matr. nr. 24d, 24t og 25 af Nr. Alslev til endepunkt i st. 3215 i skellet mellem matr. nr. 7c og 7a af Stødstrup by, hvorefter det fortsætter som Kommunevandløb 1b.

Kommunevandløb 6a fra 0-punkt på matr. nr. 1c af Lommelev ca. 24 m syd for skelthjørnet af matr. nr. 1b af Lommelev til endepunkt i st. 2398 ved udløb i Kommunevandløb 1b.

Kommunevandløb 7a fra 0-punkt i 1 m brønd i skellet mellem matr. nr. 1a og 2e af Lommelev ved sydlig vejside af Gangervej til endepunkt i skellet mellem matr. nr. 2f af Lommelev og 17b af Lundby, hvorefter det fortsætter som Kommunevandløb 1d.

Kommunevandløb 8a fra 0-punkt i 0,6 m brønd i skellet mellem matr. nr. 4c og 6a af Lommelev til endepunkt i st. 238 ved udløb Kommunevandløb 7a i dettes st. 532.

Kommunevandløb 1b fra 0-punkt i st. 3215 i skellet mellem matr. nr. 7c og 7a af Stødstrup, hvor det danner fortsættelse af Kommunevandløb 5a til endepunkt i st. 4454 ved udløb i Sørup å.

Kommunevandløb 2b fra 0-punkt i st. 1562 i skellet mellem matr. nr. 2a af Bannerup og 5a af Eksilstrup, hvor det danner fortsættelsen af Kommunevandløb nr. 4a til endepunkt i st. 3410 ved udløb i Sørup å.

Kommunevandløb 8b fra 0-punkt i 0,9 m brønd i skellet mellem matr. nr. 2a af Ovstrup og 7a af Eskilstrup til endepunkt i st. 1250 ved udløb til en Ø 70-ledning under Eskilstrup bys kloaksystem.

Kommunevandløb 1d fra 0-punkt i st. 939 i skellet mellem matr. nr. 2f af Lommelev og 17b af Lundby, hvor det danner fortsættelse af Kommunevandløb 7a til endepunkt i st. 3396 ved udløb i Sørup å.

Kommunevandløb 6d fra 0-punkt i 1 m brønd i skellet mellem matr. nr. 11a og 10a af Lundby til endepunkt i st. 1762 ved udløb i Sørup å.

Kommunevandløb 6h fra 0-punkt i 0,6 m brønd i skellet mellem matr.nr. 16a, 16c og 15a af Gundslevmagle til endepunkt i st. 884 hvorefter det fortsætter som Kommunevandløb 4a.

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

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

Regulativet omfatter i alt 17.792 m, hvoraf 10.667 m er rørlagt.

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

KVL, 2B

st. 1562 2.33 km2 UTM 685230, 6084060
st. 3410 4.88 km2 UTM 684700, 6082310

KVL, 4A

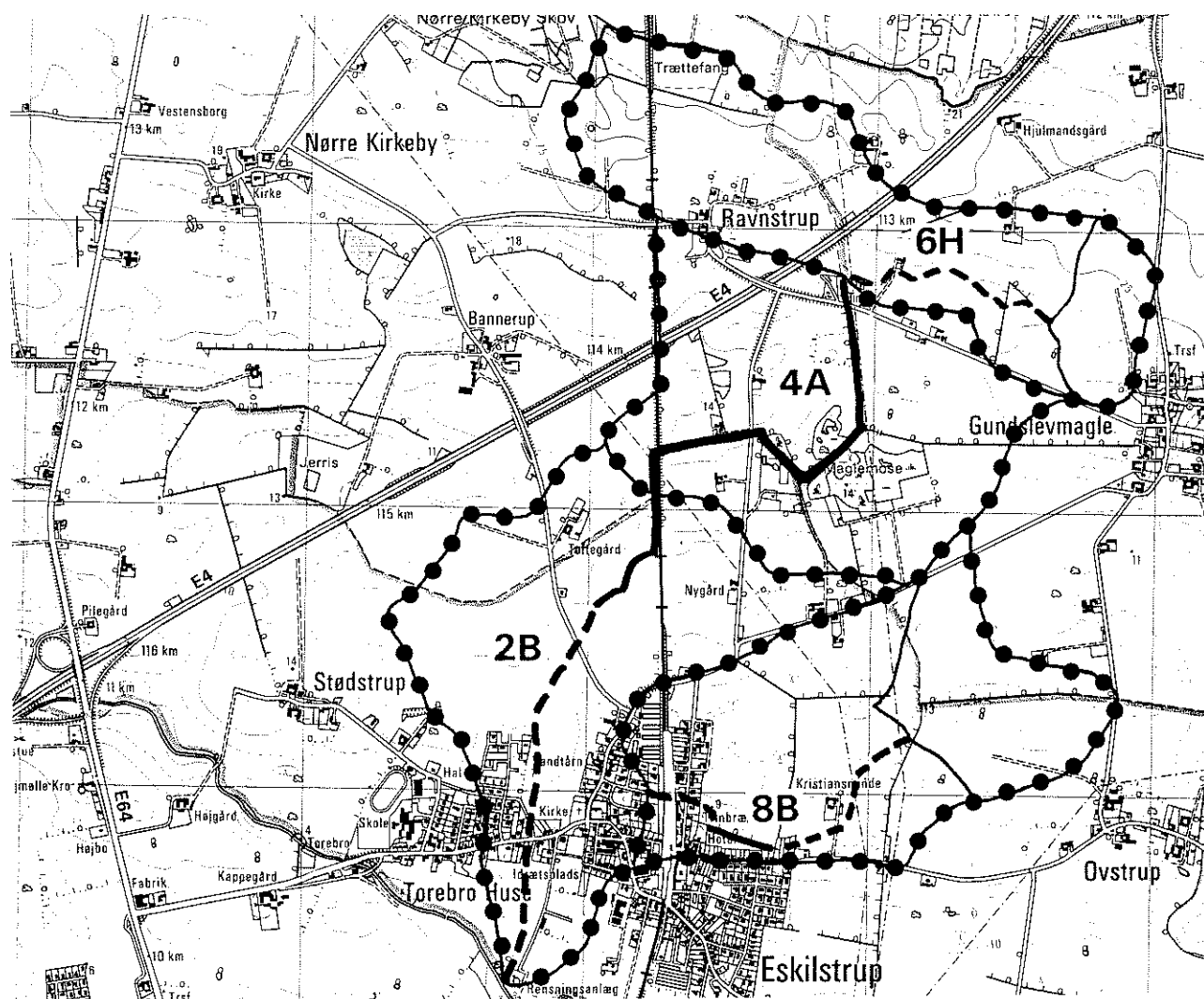
st. 884 1.12 km2 UTM 6858800, 6084830
st. 1562 2.33 km2 UTM 685230, 6084060

KVL. 6H

st. 0	0.16 km2	UTM	686620, 6084670
st. 884	1.12 km2	UTM	685880, 6084830

KVL 8B

st. 0 0.41 km2 UTM 686110, 6083180
st. 1250 1.18 km2 UTM 685230, 6083000



SIGNATURFÖRKLARING

-  Åbne vandløb
 Rørlagte vandløb
 Slut Oplandsgrænse
 Start Oplandsgrænse

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

HEDESELSKABET

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Miljø- og Energidivisionen
Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag:

Nr. Alslev regulativ

Sag nr:

162 95206

Emne:

Oversigtskort med oplandsgrænser

Mô:

1: 25.000

Kotesystem:

DNN

Date: _____

Godkendt:

Sagsbehandler:

Tegnet:

Rettet:

Tegn.nr:

Alleg:	
--------	--

02.06.1995

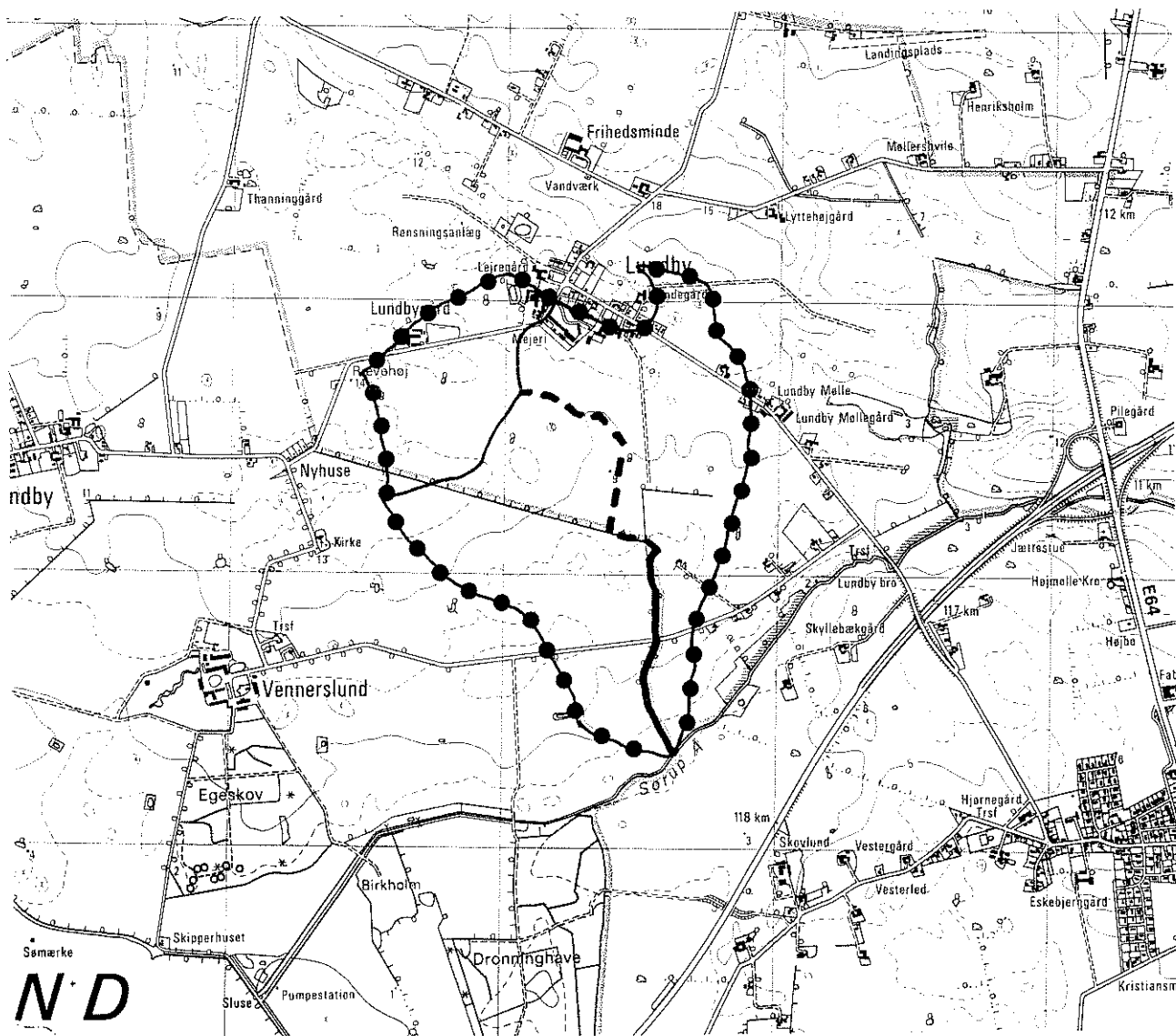
JKM

HTC

01

KVL. 6D

st. 0 0.31 km² UTM 681040, 6083660
st. 1762 1.58 km² UTM 681620, 6082360



SIGNATURFORKLARING

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

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

HEDESELSKABET

Miljø- og Energidivisionen
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sags

Nr. Alslev regulativ

Sag nr:

162 95206

Emne:

Oversigtskort med oplandsgrænser

Måle

1: 25.000

Kotesystem:

DNN

Dato:

02.06.1995

Godkendt:

Sagsbehandler:

JKM

Tegnet:

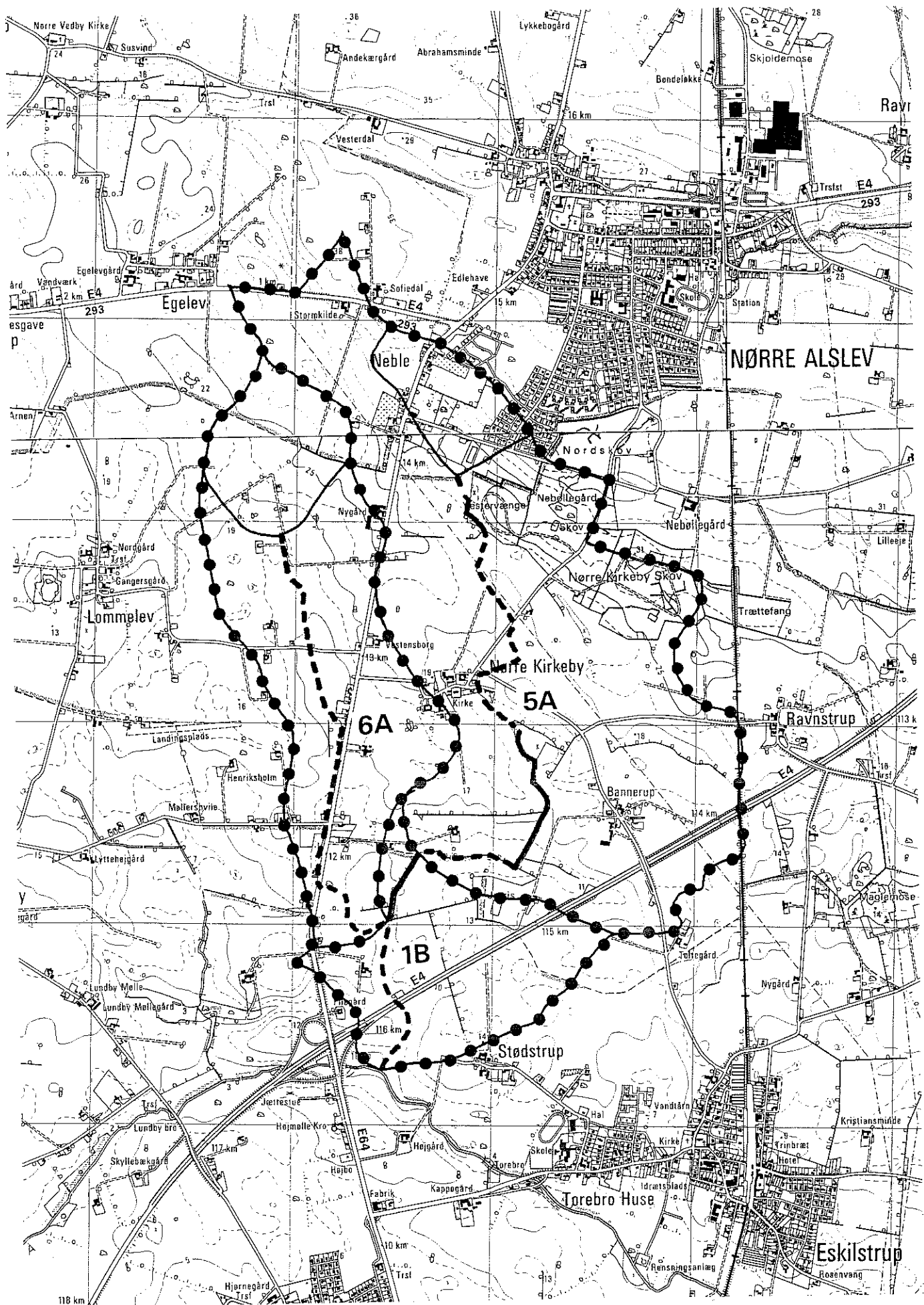
HTC

Rettet:

Tegn.nr:

Bilag:

01



KVL. IB

st. 3215 3.86 km2 UTM 683610, 6084340
st. 4454 6.72 km2 UTM 683330, 6083290

KVL. 5A

st. 0 0.29 km2 UTM 683790, 6086220
st. 3215 3.86 km2 UTM 683610, 6084340

KVL. 6A

st. 0 0.42 km2 UTM 682920, 6085930
st. 2398 1.90 km2 UTM 683470, 6084020

SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
----- Rørlagte vandløb
—●—●—●— Slut Oplandsgrænse
————— Start Oplandsgrænse

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

HEDESELSKABET

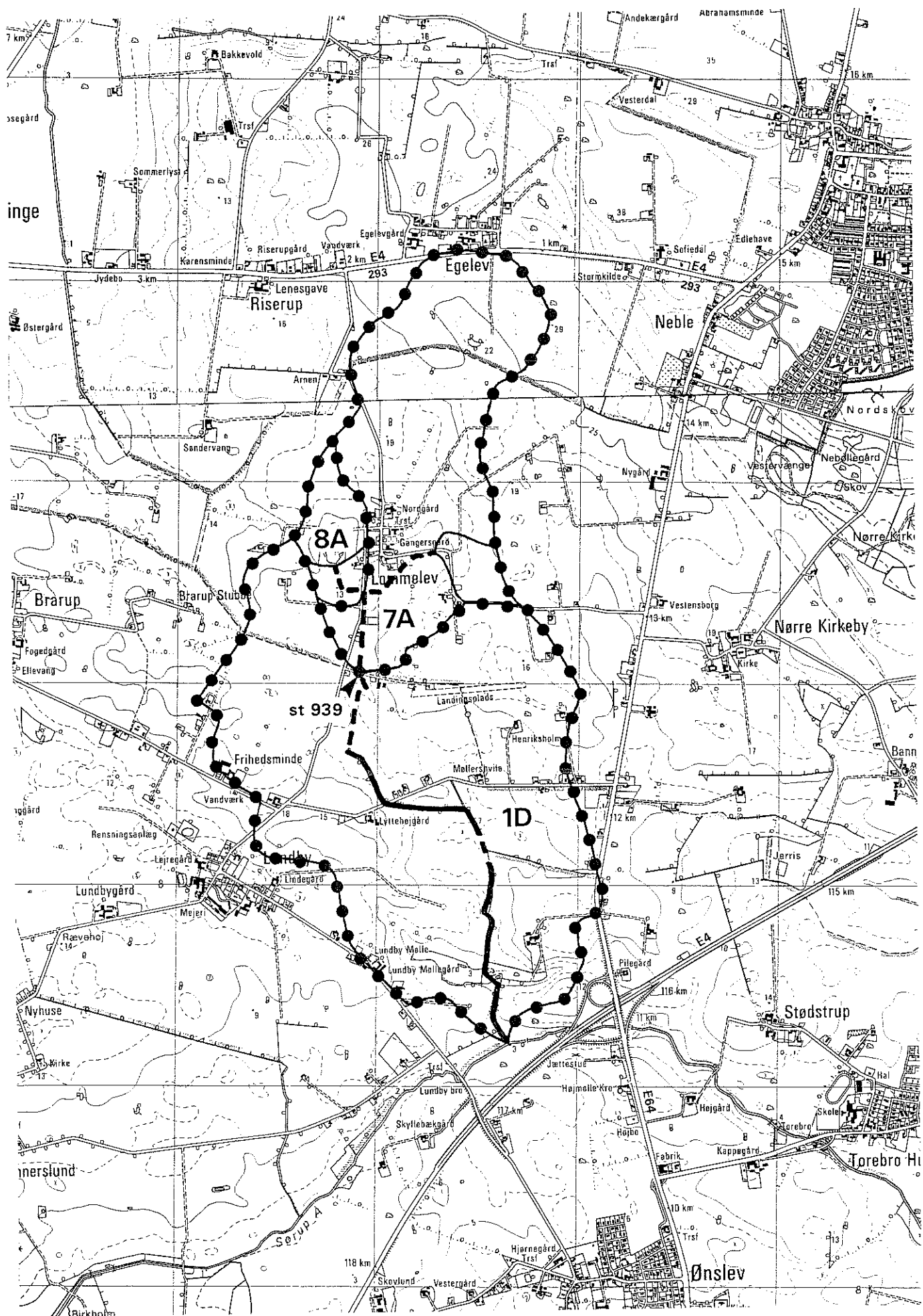
Miljø- og Energidivisionen
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag:				Sag nr:			
Nr. Alslev regulativ				162 95206			
Emne:				Måst:		Kotesystem:	
Oversigtskort med oplandsgrænser				1: 25.000		DNN	
Dato:	Godkendt:	Sagsbehandler:	Tegnet:	Rettet:	Tegn.nr:	Bilag:	
02.06.1995		JKM	HTC			01	



KVL. ID

st. 939 1.57 km2 UTM 681900, 6085060
st. 3396 4.46 km2 UTM 682640, 6083230

KVL. 7A

st. 0 0.09 km2 UTM 682270, 6085660
st. 939 1.57 km2 UTM 681900, 6085060

KVL. 8A

st. 0 0.12 km2 UTM 681770, 6085590
st. 238 0.17 km2 UTM 681890, 6085460

SIGNATURFORKLARING

————— Åbne vandløb
----- Rørlagte vandløb
—●—●—●— Slut Oplandsgrænse
————— Start Oplandsgrænse

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

HEDESELSKABET

Miljø- og Energidivisionen
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: 02.06.1995	Godkendt:	Sagsbehandler: JKM	Tegnet: HTC	Tegn.nr:	Bilag: 01

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 4a, 2b og 6h:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1905	x	x		Kommunevandløb 6h 0, 6 m brønd
			4,9		
120	1846	Ø 20	x		0, 6 m brønd
			6,1		
217	1787	x	x		0,8 m brønd
			2,0		
334	1764		x		0, 8 m brønd
			1,9		
499	1733		x		0, 8 m brønd
		Ø 25	3,6		
675	1670		x		0, 8 m brønd
756			10,1		0, 8 m brønd
804	1540	x	x		
		Ø 30	4,0		
884	1508/1500	x	x	x	Rørudløb, frontmur, Kommunevandløb 4a begynder
		50	2,8	0,75	
955	1480	x	x	x	
		B 50 / Ø 70	0,0		Bro af stenkiste og Ø 70 rør, Ravnstrupvej
965	1480	x	x	x	
			12,2		
1044	1384	50	x	0,75	Bundpæl nr. 0

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1044	1384	50	x	0,75	Bundpæl nr. 0
			6,1		
1184	1299	x	x	x	Bundpæl nr. 1
1184	1299	x	x	x	Bundpæl nr. 1
			0,6		
1299	1292	60	x		Bundpæl nr. 2
			0,2		
1406	1290	x	x		Bundpæl nr. 3
		70	0,3		
1500	1287	x	x	1,0	Bundpæl nr. 4
			0,2		
1600	1285		x		Bundpæl nr. 5
		80	0,3		
1700	1282		x		Bundpæl nr. 6
			0,1		
1894	1280		x		Bundpæl nr. 7
		x		x	
1936-1943			0,2		Bro af stenkiste og støbning Nygårdsvej
		x		x	
2020	1278	80	x		Bundpæl nr. 8
			0,2	1,0	
2140	1276	x	x		Bundpæl nr. 9
			0,4		
2262	1271		x	x	
			0,0		Bro af stenkiste og støbning. Jernbane
2284	1271	x	x	x	Bundpæl nr. 10

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
2284	1271	x	x	x	Bundpæl nr. 10
			0,1		
2444	1269	x	x		Bundpæl nr. 11
2446			0,8		Kommunevandløb nr. 2b be- gynder
2550	1261		x		Bundpæl nr. 12
			0,6	0,75	
2656	1255		x		Bundpæl nr. 13
2826-2831		70	1,1		Plankebro
2840	1234		x		Bundpæl nr. 14
			1,4		
2956	1218/1115	x	x	x	Rørindløb 1,25 m brønd med styrt
3110-3122		Ø 55	3,1		Overkørsel, Bannerupvej
3136	1060	x	x		
		Ø 45	23,1		
3289	707/705	x	x		1 m brønd
			8,0		
3384	629	Ø 50	x		
			3,5		
3524	580/578	x	x		1 m brønd
		Ø 55	4,3		
3708	498/493	x	x		1 m brønd
		Ø 70			
3763		x	2,6		1 m brønd
3890	446		x		1 m brønd
			0,0		Eskildstrup Vestergade
3903	446	Ø 70	x		1 m brønd

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
3903	446	Ø 70	x		1 m brønd
			2,7		
4027	412		x		1 m brønd
			2,5		
4164	378	x	x		1 m brønd
		Ø 80	1,3		
4294	361	x	x		Rørudløb, frontmur Udløb i Sørup å

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 5a og 1b:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	2162	x	x		Dobbeltbrønd af 2 stk. 0,6 m brønde
		Ø 30			
60		x	1,0		
		Ø 38			
120	2150	x	x	x	Rørudløb, Frontmur
		50		0,75	
290		x		x	
		Ø 60	3,1		Røroverkørsel, markvej
298		x		x	
		50		0,75	
510	2028	x	x	x	Rørindløb, 1 m brønd
		Ø 50	9,6		
672	1872	x	x		1 m brønd
		Ø 45	1,3		
905	1842	x	x		
			0,0		Overkørsel, Skovvej
915	1842	Ø 50	x		0,6 m brønd
			3,0		
959	1829	x	x		1 m brønd
			4,9		
1109	1756/1750	Ø 45	x		1 m brønd
			3,7		1 m brønd
1216	1710/1618	x	x		Styrt

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1216	1710/1618	x	x		Styrt
		Ø 55	1,2		
1484	1587/1497	x	x		1,25 m brønd med styrt
1566-1575		Ø 65	1,1		Overkørsel, Nørre Kirkebyvej
1664	1477	x	x	x	Rørdløb, frontmur
			2,0		
1891	1431	60	x	0,75	Bundpæl nr. 1
			1,4		
2119	1400	x	x	x	Bundpæl nr. 2
		Ø 45	0,0		Røroverkørsel, stenkiste, markvej
2123	1400	x	x	x	
			2,7		
2319	1348	60	x		Bundpæl nr. 3
			9,7		
2479	1193	x	x	0,75	Bundpæl nr. 4
			8,5		
2635	1060	65	x		Bundpæl nr. 5
2823		x		x	
		Ø 47	2,5		Røroverkørsel, markvej
2827		x		x	
2835	1011	65	x	0,75	Bundpæl nr. 6
2917		x		x	
		Ø 45			Røroverkørsel, markvej
2921		x		x	
		65	5,1	0,75	
3025		x		x	

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
3025		x		x	
		Ø 45			Røroverkørsel, markvej
3028		x		x	
		65		0,75	
3075	889	x	x	x	Rørindløb, frontmur
3195		Ø 70	0,8		Tilløb af Kommunevandløb 6a
3215	878	x	x	x	Rørudløb, frontmur. Kommunevandløb 1b begynder
		70	2,0	0,75	
3419	837		x		Bundpæl nr. 7
			6,4		
3570	740	x	x	x	Rørindløb, frontmur
		Ø 60	5,0		
3574	738/730	x	x		1 m brønd
3860					1 m brønd
3924		Ø 78	2,0		1 m brønd
3974	652/642		x		1 m brønd
4011					1 m brønd
4030		x			Brønd
		Ø 100			Overkørsel, sydmotorvej
4070		x			Brønd
4128		Ø 63	6,6		1 m brønd
4242-4252					Overkørsel, Stødstrupvej
4278					1 m brønd
4369	381	x	x	x	Rørudløb, frontmur
		70	8,5	0,75	
4454	309	x	x	x	Udløb i Sørup å

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 6a:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1580	x	x		
			2,6		
76	1560	Ø 25	x		
76-81			9,8		Overkørsel, markvej
141	1496	x	x		
		Ø 30	5,1		
245	1443	x	x		0,6 m brønd
		Ø 32	24,7		
288	1337/1334	x	x		0,9 m brønd
		Ø 39	1,5		
469	1306	x	x		
539		Ø 35	6,5		0,9 m brønd
644-654					Overkørsel, Gangervej
701	1155/1150	x	x		1 m brønd
920					1 m brønd
			1,5		
1048		Ø 45			1 m brønd
1152	1082		x		1 m brønd
			2,0		
1257	1061		x		1 m brønd

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1257	1061		x		1 m brønd
			2,3		
1419	1024	Ø 45	x		1 m brønd
			6,0		
1531	957		x		
1565-1573			4,1		Overkørsel, Lyttehøjvej
1681	896	x	x		1 m brønd
		Ø 50	2,3		
1882	850	x	x		1 m brønd
		Ø 80	0,0		Overkørsel, Nykøbingvej
1897	850	x	x		1 m brønd
			1,9		
1956	839/819	Ø 47	x		1 m brønd
			3,4		
2126	762	x	x		1 m brønd
			0,9		
2206	755	Ø 63	x		1 m brønd
			1,0		
2398	736	x	x		1 m brønd, rørdøb Udløb i Kommunevandløb 1b

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 7a og 1d:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1305	x	x		1 m brønd, Gangervej, sydside
		Ø 45	6,3		
121	1229/1195	x	x		1 m brønd, Gangervej, sydside
		Ø 35	10,0		
155	1161	x	x		1 m brønd
		Ø 45	2,0		
532	1086/1081	x	x		1,25 m brønd, Lommelevvej, østside Tilløb af Kommunevandløb 8a
		Ø 50			
939		x	1,0		1,25 m brønd, Kommunevandløb 1d begynder
		Ø 55			
1350	996/990	x	x	x	Rørudløb, frontmur
			0,5		
1453	985		x		Bundpæl nr. 1
		50	1,3	1,0	
1653	959		x		Bundpæl nr. 2
			1,7		
1683	954	x	x	x	
		Ø 60	0,0		Røroverkørsel, Lyttehøjvej
1693	954	x	x	x	
			11,5		
1848	775	50	x	1,0	Bundpæl nr. 3
			6,9		
1912	731	x	x	x	

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
1912	731	x	x	x	
		Ø 60	0,0		Røroverkørsel, markvej
1916	731	x	x	x	
			5,9		
2048	653	50	x	1,0	Bundpæl nr. 4
			1,8		
2092	645	x	x	x	
		Ø 60	0,0		Røroverkørsel, markvej
2096	645	x	x	x	
			4,3		
2163	616	60	x	1,0	Bundpæl nr. 5
			3,9		
2246	584	x	x	x	Rørindløb, frontmur
		Ø 60	49,0		
2256	535	x	x		1 m brønd
		Ø 70	0,9		
2504	512	x	x	x	Rørudløb
		60	0,9	1,0	
2584	505	x	x	x	
		Ø 90	0,0		Røroverkørsel, markvej
2589	505	x	x	x	
			6,3		
2720	422		x		Bundpæl nr. 6
		60	6,6	1,0	
2914	294		x		Bundpæl nr. 7
3043			1,3		Spang
3059	275	x	x	x	
		Ø 70	0,0		Røroverkørsel, markvej
3062	275	x	x	x	

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
3062	275	x	x	x	
			3,8		
3070	272	60	x	1,0	Bundpæl nr. 8
			1,6		
3211	249	x	x	x	
		Ø 80	0,0		Røroverkørsel, markvej
3215	249	x	x	x	
			4,2		
3248	235	60	x	1,0	Bundpæl nr. 9
3393			2,3		Spang
3396	201	x	x	x	Udløb i Sørup å

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 8a:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1114	x	x		0,6 m brønd
		Ø 25	1,0		
238	1090	x	x		Udløb i Kommunevandløb 7a

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 8b:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1025	x	x		0,9 m brønd
			1,1		
180	1005		x		
		Ø 31	1,2		
380	981		x		
			1,5		
442	972	x	x		0,9 m brønd
		Ø 39	0,9		
626	956	x	x	x	Rørdløb
			1,3		
850	926	40	x	0,75	
			6,8		
963	849	x	x	x	Rørdløb
		Ø 40	8,3		
1022	800	x	x		Firkantet brønd
		Ø 45	0,0		
1082	800	x	x		
1127-1135		Ø 47	1,7		Overkørsel, Nygårdsvej
1136					1 m brønd
1183	783	x	x		Indløbskasse
			1,8		Overkørsel, jernbane Stenkiste
1228	775	x	x		1 m brønd
1234		Ø 70	5,0		1 m brønd
1250	764	x	x		1 m brønd Udløb i kloaksystem

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 6d:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	899	x	x		1 m brønd
			2,0		
426	815		x		1 m brønd
			2,8		
770	720	Ø 30	x		1 m brønd
			2,7		
854	697		x		
			18,6		
904	604	x	x	x	Rørdløb, frontmur
			10,3		
1000	505		x		Bundpæl nr. 1
		50	2,0	1,0	
1200	465		x		Bundpæl nr. 2
			4,5		
1305	418	x	x	x	Broindløb
		50	6,5		Bro, stenkiste, Vennerslundsvej
1313	413	x	x	x	Broudløb
			6,0		
1400	361		x		Bundpæl nr. 3
		50	8,7	1,0	
1600	188		x		Bundpæl nr. 4
			9,7		
1756	37	x	x	x	
		Ø 50	0,0		Røroverkørsel, markvej
1762	37	x	x	x	Udløb i Sørup å.

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 4a, 2b og 6h:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
955-965	1480	B 50 / Ø 70	Nr. Alslev Kommune	Bro af stenkiste og rør, Ravnstrupvej
1936-1943			Nr. Alslev Kommune	Bro af stenkiste og støbning, Nygårdsvej
2262-2284	1271		DSB	Bro af stenkiste og støbning, Jernbane
2826-2831			Ejeren af matr. nr. 5a af Eskilstrup	Plankebro
3110-3122		Ø 55	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Bannerupvej
3890-3903	446	Ø 70	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Eskilstrup Vestergade

Kommunevandløb 5a og 1b:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
290-298		Ø 60	Ejeren af matr. nr. 14 af Kirkeby	Overkørsel, rørlagt strækning, markvej
905-915		Ø 50	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Skovvej
1566-1574		Ø 65	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Nr. Kirkebyvej
2119-2123		Stenkiste, Ø 45	Ejeren af matr. nr. 4a af Nr. Kirkeby	Røroverkørsel, markvej
2823-2827		Ø 47	Ejeren af matr. nr. 8a af Nr. Kirkeby og 7a af Stødstrup	Røroverkørsel, markvej
2917-2921		Ø 45	Ejeren af matr. nr. 8a af Nr. Kirkeby og 7a af Stødstrup	Røroverkørsel, markvej
3025-3028		Ø 45	Ejeren af matr. nr. 8a af Nr. Kirkeby og 7a af Stødstrup	Røroverkørsel, markvej
4030-4070		Ø 100	Storstrøms Amt	Overkørsel, rørlagt strækning, sydmo- torvej
4242-4252		Ø 63	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Stød- strupvej

Kommunevandløb 6a:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
76-81		Ø 25	Ejeren af matr. nr. 1c	Overkørsel, rørlagt strækning, markvej
644-654		Ø 35	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Gangervej
1565-1573		Ø 45	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Lyttehøjvej
1882-1897	850	Ø 80	Storstrøms Amt	Overkørsel, rørlagt strækning, Nykøbingvej

Kommunevandløb 7a:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1683-1693	954	Ø 60	Nr. Alslev Kommune	Røroverkørsel, Lyttehøjvej
1912-1916	731	Ø 60	Ejeren af matr. nr. 5e af Lundby	Røroverkørsel, markvej
2584-2589	505	Ø 90	Ejerne af matr. nr. 4a af Stødstrup og 6a af Lundby	Røroverkørsel, markvej
3059-3062	275	Ø 70	Ejerne af matr. nr. 4a af Stødstrup og 7a af Lundby	Røroverkørsel, markvej
3211-3215	249	Ø 80	Ejerne af matr. nr. 4a af Stødstrup og 7a af Lundby	Røroverkørsel, markvej

Kommunevandløb 8b:

Station m	Bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1127-1135		Ø 47	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, rørlagt strækning, Nygårdsvej
1183-1228	783/775		DSB	Overkørsel, rørlagt strækning, jernbane

Kommunevandløb 6d:

Station m	Bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1305-1313	418/413	50	Nr. Alslev Kommune	Understøbt stenkiste, Vennerslundvej
1756-1762	37	Ø 50	Ejeren af matr. nr. 3b af Lundby	Røroverkørsel, markvej

4.2 Øvrige bygværker

Kommunevandløb 4a, 2b og 6h:

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
2072	Styrt på 1,03 m	Nr. Alslev Kommune	Styrt i brønd

Kommunevandløb 5a og 1b:

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
1216	Styrt på 0,92 m	Nr. Alslev Kommune	Rørlagt strækning
1484	Styrt på 0,90 m	Nr. Alslev Kommune	Styrt i brønd

Kommunevandløb 7a:

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
121	Styrt på 0,34 m	Nr. Alslev Kommune	Styrt i brønd

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

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

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de for vandløbet 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 ålepas 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 skrån timer.

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

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndigheds 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 vedligeholdt 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 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 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 strømrønden, således at grøden ikke kan vælte ud i vandløbet. Der må efterlades en stub på 20 cm.

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

Kommunevandløb 4a, 2b og 6h:

Station m	Strømrøndebredde cm
884-1184	40
1184-1406	50
1406-1500	60
1500--2444	70
2444-2956	60

Kommunevandløb 5a og 1b:

Station m	Strømrøndebredde cm
120-510	40
1664-3075	50
3215-3570	60
4369-4454	60

Kommunevandløb 7a og 1d:

Station m	Strømrøndebredde cm
1350-2092	40
2092-3396	50

Kommunevandløb 8b:

Station m	Strømrøndebredde cm
626-963	30

Kommunevandløb 6d:

Station m	Strømrøndebredde cm
904-1762	40

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.

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.

Stivstænglet vegetation på anlægget skal 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 vandlø-
benes 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 ændringsforslag.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Nr. Alslev Kommune, 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.

4a, 5a, 6a 7a og 8a,

1b, 2b og 8b

1d og 6d

6h

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen	5
3. OPLANDENES 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	12
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	12
6.2 Miljømæssige konsekvenser	12
7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE	14
7.1 Etablering af beskygning	14
7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten	14
7.3 Frilægning af rørlagte strækninger	14
7.4 Opfølgning	14

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 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 nr. 4a, 5a, 7a, 1d og 6d og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

3. OPLANDENES OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

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

Vandløb	Bymæssig (%)	Landbrug (%)	Skovbrug (%)
Kommunevandløb nr. 4a	0	100	0
Kommunevandløb nr. 5a	5	80	15
Kommunevandløb nr. 6a	0	100	0
Kommunevandløb nr. 7a	5	95	0
Kommunevandløb nr. 8a	0	100	0
Kommunevandløb nr. 1b	0	100	0
Kommunevandløb nr. 2b	15	85	0
Kommunevandløb nr. 8b	15	85	0
Kommunevandløb nr. 1d	0	100	0
Kommunevandløb nr. 6d	5	95	0
Kommunevandløb nr. 6h	0	90	10

Ca. 60 % af vandløbene er rørlagt, og den tilsvarende procentdel for de enkelte vandløb fremgår af nedenstående tabel.

Vandløb	Rørlagt andel (%)
Kommunevandløb 4a, 2b og 6h	52
Kommunevandløb 5a og 1b	50
Kommunevandløb 6a	100
Kommunevandløb 7a og 1d	51
Kommunevandløb 8a	100
Kommunevandløb 8b	73
Kommunevandløb 6d	52
Kommunevandløb 6h	100

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

Vandløbenes faldforhold er generelt gode. I Kommunevandløb 6h, 4a, 2b st. 1184-2550 og Kommunevandløb 7a, 1d st. 1350-1453 er faldforholdene dog dårlige, idet faldet ikke overstiger 0,6 ‰.

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

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement med udgangspunkt i følgende kotefixpunkter. Årstallet for opmålingen er ukendt.

Vandløb	Kote [m]	Beskrivelse
Kommunevandløb nr. 4a	15,77	Plade. Ledvogterhus ved jernbanen syd for viadukt.
Kommunevandløb nr. 5a og 1b	15,70 9,92	Top af frontmur st. 1664 ¹⁾ Top af frontmur st. 3215 ¹⁾
Kommunevandløb nr. 6a	14,78	Kalot ved hovedvej 2, østre vejside, udfor ejendom mrk. 1912
Kommunevandløb nr. 7a, 8a og 1d	13,24 12,04	Bolt i ejendom på matr. nr. 17a af Lundby Top af søndre frontmur ved Lyttehøjvej i Kvl. 1d, st. 1693 ¹⁾
Kommunevandløb nr. 2b	15,77	Plade. Ledvogterhus ved jernbanen syd for viadukt.
Kommunevandløb nr. 8b	11,12	Plade. Ejendom på matr. nr. 7d, V. gavl.
Kommunevandløb nr. 6d	6,02	Ejendom på matr. nr. 9l, østre gavl.
Kommunevandløb nr. 6h	15,95	Overkant af frontmur ved st. 884 ¹⁾

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
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 Fribrodrø 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

For vandløbene er der fastsat krav til den geometriske skikkelse.

Ved fastlæggelsen af den geometriske skikkelse er der taget udgangspunkt i regulativforslag udarbejdet i 1970'erne. Disse regulativforslag har ligget til grund for vandløbsvedligeholdelsen siden udarbejdelsen, men er aldrig endeligt vedtaget.

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

Sydmotorvejen

Hvad angår sydmotorvejens krydsning af Kommunevandløb 1b er den nøjagtige beliggenhed heraf ukendt. I regulativets dimensionsbeskrivelser af vandløbene er motorvejens omtrentlige placering angivet. Materialet vedrørende krydsningernes udførelse og den vandløbsretslige behandling i den forbindelse er bortkommet.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i ca. 90 % af regulativbredden - evt. i en slynget strømrende - forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbnes 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 1 grødeskæringstermin.

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

Den efterladte grøde udenfor strømrenden 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 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 deres målsætning.

7. HENSIGTSEKTLÆRINGER 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.