

BRAMMING KOMMUNE

REGULATIV

FOR VIBÆK VANDLØBSSYSTEM

A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniører F.R.I.
April 1993

Indholdsfortegnelse

	Side:
1. Grundlag for regulativet	1
2. Betegnelse af vandløbene	4
3. Vandføringsevne/geometrisk skikkelse	6
4. Bygværker	20
5. Administrative bestemmelser	23
6. Bredejerforhold	24
7. Vedligeholdelse	26
8. Tilsyn	32
9. Revision	33
10. Regulativets ikrafttræden	34
Bilag: Ordforklaring	
Instruks	
Redegørelse (løst indlagt)	

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter strækninger af Vibæk vandløbssystem i Bramming Kommune, Ribe Amt.

Klassifikation af vandløbene:

35.18.01:	Vibæk - Bjerndrup bæk
35.18.02:	Tilløb til Vibæk - Bjerndrup bæk
35.18.03:	Sdr. Vejrup bæk
35.18.04:	Tilløb til Sdr. Vejrup bæk
35.18.05:	Birkesig bæk
35.19.01:	Nørrå bæk

For Sdr. Vejrup bæk dækker klassifikationen over:

Sdr. Vejrup bæks øvre løb II (åben strækning)
 Sdr. Vejrup bæks øvre løb I (Rørlagt)
 Sdr. Vejrup bæk

1.1 Tidligere regulativer og kendelser.

Ved ikrafttræden af nærværende regulativ bortfalder ældre regulativer, tidligere kendelser og indgåede forlig for de offentlige vandløbsstrækninger og hermed tidligere bestemmelser for vandløbets skikkelse og vedligeholdelse.

Vandløb nr. 35.18.01: Vibæk - Bjerndrup bæk.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 63 og 63a i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 6. februar 1975.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 15. december 1940.
- Landvæsensnævnskendelse af 25.03.1954.
- Landvæsensnævnskendelse af 13.04.1967.
- Motorvejsprojekt.

Vandløb nr. 35.18.02: Tilløb til Vibæk - Bjerndrup bæk.

(Tidligere kommunevandløb nr. 68 i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 20. marts 1967.

Vandløb nr. 35.18.03: Sdr. Vejrup bæk.

(Tidligere kommunevandløb nr. 64, 64a og 64b)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 2. juli 1964
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 30. maj 1969
- Motorvejsprojekt

Vandløb nr. 35.18.04: Tilløb til Sdr. Vejrup bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 2. juli 1964

Vandløb nr. 35.18.05: Birkesig bæk

(Tidligere kommunevandløb nr. 9)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 2. april 1954
- Motorvejsprojekt

Vandløb nr. 35.19.01: Nørå bæk

(Tidligere kommunevandløb nr. 8)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969

Tillægsregulativer

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 3. marts 1965
- Vandsynsprotokol for Motorvejen

1.2 Målsætning

I henhold til Ribe amtskommune Regionsplan 2008, er vandløbene målsat som følgende.

Vandløb nr. 35.18.01: Vibæk – Bjerndrup bæk

St.	0 – 1000	"Gyde-og yngelopvækstområde for laksefisk"	B1
St.	1000 – 1288	"Vandløb der anvendes til afledning af vand"	C
St.	1288 – 4858	"Gyde-og yngelopvækstområde for laksefisk"	B1
St.	4858 - 9192	"Laksefiskevand"	B2

Vandløb nr. 35.18.02: Tilløb til Vibæk – Bjerndrup bæk

” Ikke målsat ”

Vandløb nr. 35.18.03: Sdr. Vejrup bæk.

Åbne strækning: "Gyde-og yngelopvækstområde for laksefisk"

Vandløb nr. 35.18.04: Tilløb til Sdr. Vejrup bæk.

” Ikke målsat ”

Vandløb nr. 35.18.05: Birkesig bæk

St. 0 – 1000 "Karpefiskevand (påvirket af okker)"

St. 1000 – 2943 "Laksefiskevand (påvirket af okker)"

Vandløb nr. 35.19.01: Nørå bæk

” Rørlagt ”

1.3 Lovgrundlaget

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til Lov om vandløb, lov nr. 404 af 19. maj 1992, samt i henhold til bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 21.483 m, hvoraf 15.101 m er åbne vandløbsstrækninger og 6.382 m er rør-lagte.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Vandløb nr. 35.18.01: Vibæk - Bjerndrup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 9.133 m.

Vibæk - Bjerndrup bæk starter (st. 0) som offentlig vandløb i skellet mellem matr. nr. 7d, Bjerndrup by, og matr. nr. 2b, Varhogårde, Gørding, og udmunder (st. 9.133) i Sneum å.

Vandløb nr. 35.18.02: Tilløb til Vibæk - Bjerndrup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 534 m, heraf er 391 m rørlagt.

Vandløbet starter som rørledning ved matr. nr. 2d, Sdr. Vejrup by, Vejrup, og har udløb i Vibæk - Bjerndrup bæk (st. 2033).

Vandløb nr. 35.18.03: Sdr. Vejrup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 5.629 m, heraf er 2.747 m rørlagt.

Vandløbet starter som offentlig vandløb i skellet mellem matr. nr. 15b og 2i, Sdr. Vejrup by, Vejrup, og har udløb i Vibæk - Bjerndrup bæk (st. 4858).

Vandløb nr. 35.18.04: Tilløb til Sdr Vejrup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 306 m, som alle er rørlagte.

Rørledningen starter i skellet mellem matr. nr. 12i, 9f og 12h, Sdr. Vejrup by, Vejrup, og udmunder i Sdr. Vejrup bæk (st. 2299).

Vandløb nr. 35.18.05: Birkesig bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 2.943 m.

Vandløbet starter (st.0) som offentlig vandløb i skellet mellem matr. nr. 17b, Gørdinglund, og matr. nr. 2 Hessellund by, Gørding, og udmunder i Vibæk-Bjerndrup bæk (st.7.103).

Vandløb nr. 35.19.01: Nørå bæk.

Vandløbet udgør 2.334 m, som alle er rørlagt.

Rørledningen starter som brønd i skellet mellem matr. nr. 1a, Terp by, og matr. nr. 10c, Nørå by, Bramming, og udmunder i Sneum å.

Vandløb nr. 35.19.02: Tilløb til Nørå bæk

Vandløbet udgør 116 m, som alle er rørlagte.

Rørledningen starter i skellet mellem matr. nr 1a, Terp by, Bramming, og udmunder i Nørå bæk st. 0

Vandløb nr. 35.19.03: Tilløb til Nørå bæk

Vandløbet udgør 172 m, som alle er rørlagte

Rørledningen starter i skellet mellem matr. nr. 2f og 10c, Terp by, Bramming, og udmunder i Nørå bæk st. 36

Vandløb nr. 35.19.04: Tilløb til Nørå bæk

Vandløbet udgør 196 m, som alle er rørlagte.

Rørledningen starter i matr. nr. 1a, Terp by, Bramming, og udmunder i Nørå bæk st. 100

Vandløb nr. 35.19.05: Tilløb til Nørå bæk

Vandløbet udgør 120 m, som alle er rørlagte

Rørledningen starter i matr. nr. 10c, Terp by, Bramming, og udmunder i Nørå bæk st. 160

3. Vandløbenes Vandføringsevne/geometriske skikkelse.

3.1 Stationering og afmærkning.

Samtlige vandløb er stationeret med 0-punkt ved det offentlige vandløbs begyndelsessted og stationeret i nedstrøms retning.

Stationeringen svarer til afstande i meter.

Vandløbenes stationer, bund og terrænkoter m.v. fremgår af bilagte planer og længdeprofiler.

Koter refererer til Dansk Normal Nul. (DNN).

Skalapælens stationering og 0-punkt kote fremgår af nedenstående skema.

Station m	Skalapæl nr.	^{bund-} kote m (DNN)	Opland km ²	^{top} skalapæl
Vibæk-Bjerndrup bæk:				
24	1	23.43	1.4	
712	2	20.71	1.9	
1313	3	18.43	3.8	
2069	4	16.95	6.4	
2692	5	15.66	7.4	
3300	6	14.18	8.1	
3900	7	12.95	8.6	
4250	8	12.01	8.8	
5670	9	9.37	17.0	11,11
6966	10	6.95	18.0	
7859	11	5.75	22.8	
9008	12	4.21	23.2	
Tilløb til Vibæk-Bjerndrup bæk:				
405	1	17.09	1.1	
Sdr. Vejrup bæk:				
3188	1	17.96	3.8	
3706	2	16.90	4.4	
4345	3	14.96	5.5	
5174	4	11.25	7.0	
5607	5		7.3	
Birkesig bæk:				
81	1	11.30	0.5	
641	2	11.02	1.1	
1214	3	10.73	2.5	
1868	4	10.27	3.3	
2402	5	8.38	3.9	

3.2 Vandføringsevne.

Vandføringsevnen i vandløbene sikres ud fra en geometrisk skikkelse. Den geometriske skikkelse er en **teoretisk** skikkelse, som udelukkende anvendes til definition og kontrol af den vandføringsevne, som skal opfyldes til en given vandspejlskote (ved median max. vandføring), men fastlægger på ingen måde vandløbets aktuelle skikkelse.

For de højt målsatte vandløb sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 30.9.) gennem friholdelse af en strømmende.

3.2.1. Vandløb nr. 35.18.01: Vibæk - Bjerndrup bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 1.

I grødeperioden (1.5. - 30.9.) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømmende.

3.2.2. Vandløb nr. 35.18.02: Tilløb til Vibæk - Bjerndrup bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 2.

3.2.3. Vandløb nr. 35.18.03: Sdr. Vejrup bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 3.

I grødeperioden (1.5. - 30.9.) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømmende.

3.2.4. Vandløb nr. 35.18.04: Tilløb til Sdr. Vejrup bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 4.

3.2.5. Vandløb nr. 35.18.05: Birkesig bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 5.

3.2.6. Vandløb nr. 35.19.01: Nørå bæk.

" Rørlagt "

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 6.

3.2.7. Vandløb nr. 35.19.02: Tilløb nr. 1 til Nørå bæk.

" Rørlagt "

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 7.

3.2.8. Vandløb nr. 35.19.03: Tilløb nr. 2 til Nørå bæk.

" Rørlagt "

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 8.

3.2.9. Vandløb nr. 35.19.04: Tilløb nr. 3 til Nørå bæk.

" Rørlagt "

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 9.

3.2.10. Vandløb nr. 35.19.05: Tilløb nr. 4 til Nørå bæk.

" Rørlagt "

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 10.

Dimensioner og skikkelse for Vibæk - Bjerndrup bæk: Vandløb nr. 35.18.01

Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	23.30	
24	50	2.2		23.43	Skalapæl nr. 1
284		x		22.67	
284	x			22.62	
	ø 50				
292	x	4.4		22.63	Kommunevej nr 18
292				22.66	Varhovej
	50				
697		x		20.85	
697	x			20.81	
	ø 63				Overkørsel
704	x			20.73	
704				20.81	
	50	6.3			
850				19.88	
850	x			19.52	
	ø 63				Overkørsel
854	x			19.66	
854				19.86	
	50	x		19.05	
983		2.0			
1068		x		18.87	
1068	x			18.82	
	ø 63				Overkørsel
1069	x		1.0	18.82	
1069		x		18.87	
	50	2.5			
1288		x		18.30	
1288	x			18.04	
	ø 100				Kommunevej nr.7
1299	x			18.09	Rebelsigvej
1299		x		18.30	
		1.3			
1313				18.43	Skalapæl nr. 3
1637		x		17.85	
	50				
2033				17.06	Udløb Tilløb til
					Vibæk-Bjerndrup bæk
2069				16.95	Skalapæl nr.4
		2.0			
2676				15.77	
2676	x			15.58	
	ø 125				Kommunevej nr.90
2686	x			15.58	Bjerndrupvej
2686		x		15.76	
	50				
2692		1.8		15.66	Skalapæl nr.5

Dimensioner og skikkelse for Vibæk - Bjerndrup bæk: Vandløb nr. 35.18.01

Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3264		x		14.70	Jernbanebro Bramming-Grindsted
3300		2.5		14.18	Skalapæl nr.6
3900	50			12.95	Skalapæl nr.7
4250				12.01	Skalapæl nr.8
4858	x 120			10.99	Udløb Sdr. Vejrup bæk
4929		x		10.54	
4929	x ø 660			7.13	Motorvej
4965	x	1.4		7.16	
4965				10.49	
5646		x		9.55	
5670	120		1.0	9.37	Skalapæl nr.9
6567	x	x		8.45 8.97	Stemmeværk Kammertrappe
6573	x	x		7.94	
6966		1.6		6.95	Skalapæl nr.10
6999		x 2.5		7.26	
7103		x 1.4		6.96	Tilløb Birkesig bæk
7859		x 2.6		5.90	Skalapæl nr.11
8090	120	x		5.30	
9008		1.0		4.21	Skalapæl nr.12
9133	x	x	x	4.25	Udløb Sneum Å

Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Vibæk - Bjerndrup bæk:
Vandløb nr.35.18.02

Skema 2.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x ø 35	x 2.1		17.86	
63		x		17.73 17.71	Brønd
245	x	2.0 x		17.34 17.32	Brønd
351		1.0 x		17.21 17.19	Brønd
385	ø 40	0.9 x		17.16 17.12	Brønd
391	x	3.3 x	x	17.10	Rørudløb
391				17.14	
405	50	1.0	1.0	17.09	Skalapæl
534	x	x	x	17.00	Udløb Vibæk- Bjerndrup bæk st.2033

Dimensioner og skikkelse for Sdr. Vejrup bæk: Vandløb nr. 35.18.03
 Skema 3.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 35	x 6.7	x 1.0	29.12	
143				28.16	
143	x ø 35	x		28.09	Overkørsel
147	x	x		27.94	
147				28.10	
	35	5.9			
436	x	x	x	26.40	
436				26.37	Indløb rørled.
		65.0			
440		x		26.12	Brønd
	ø 35	7.3			
605		x		24.93	Brønd
		4.9			
821	x	x		23.87 23.79	Brønd
	ø 40	4.1			
884	x	x		23.53 23.46	Brønd
1050					Brønd
1114		2,7			Brønd
1228					Brønd Motorvej
1307		x		22.40 22.41	Brønd
	ø 45	2.9			
1502		x		21.85 21.86	Brønd
		4.5			
1541	x	x		21.68	Brønd
		0.3			
1636		x		21.65 21.55	Brønd Kommunevej nr. 7
	ø 45	4.2			Rebelsigvej
1648		x		21.50 21.51	Brønd
		2.5			
1818		x		21.08	Brønd
		3.1			
2034	x	x		20.40	
	ø 50	2.5			
2122	x	x		20.18 20.13	Brønd
		3.5			
2299		x		19.51 19.53	Udløb Tilløb til Sdr. Vejrup bæk
	ø 60	2.2			
2448		x		19.20 19.24	Brønd
		4.4			
2625		x		18.47	Brønd

Dimensioner og skikkelse for Sdr. Vejrup bæk: Vandløb nr. 35.18.03

Skema 3.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3028	x	1.4		17.91	
	ø 70	x			
3176	x	3.5		17.39	
	ø 95				
3183	x	x	x	17.39	Udløb Rørled
3183		x		17.81	
3188	50			17.95	Skalapæl nr.1
3648		1.0		17.35	
3648	x			15.48	
	ø 480				Jernbane
3666	x			15.44	Bramming-Grinds
3666		x		17.32	
		7.5			
3706	50	x		17.02	Skalapæl nr.2
3855				16.69	
3855	x			16.44	
	ø 80	2.2			Overkørsel
3860	x			16.56	
3860				16.68	
3939	50	x	1.0	16.51	
4283				15.31	
4283	x	3.5		15.07	
	ø 80				Overkørsel
4287	x			15.14	
4287		x		15.29	
4345		3.8		14.96	Skalapæl nr.3
4816		x		13.28	
		3.3			
5156	50	x		12.17	
5174		4.4		11.25	Skalapæl nr.4
5285		x		11.60	
		8.3			
5321		x		11.30	
5321	x			10.84	
	ø 200				Motorvej
5371	x			10.71	
5371		1.8		11.21	
5607	50				Skalapæl nr.5
5629	x	x	x	10.75	Udløb i Vibæk- Bjerndrup bæk st. 4858

Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Sdr. Vejrup bæk:
Vandløb nr. 35.18.04.

Skema 4

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		20.37	
160	∅ 20	1.2		20.18	Brønd
	x	x		20.18	
306	∅ 25	2.2		11.35	Udløb Sdr Vejrup bæk st. 2299
	x	x			

Dimensioner og skikkelse for Birkesig bæk: Vandløb nr. 35.18.05

Skema 5.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 50	x	x	11.57	
81				11.30	Skalapæl nr. 1
168				11.45	
168	x ø 60			11.23	Overkørsel
172	x			11.20	
172				11.42	
		0.8			
240				11.38	
240	x ø 60			11.35	Overkørsel
244	x			11.39	
244				11.37	
348	50			11.29	
348	x ø 60			11.23	Overkørsel
352	x			11.26	
352				11.28	
	50				
427		x		11.25	
427	x ø 60			11.02	Overkørsel
434	x			11.03	
434		x		11.25	
			1.0		
641				11.02	Skalapæl nr. 2
		0.6			
1214				10.73	Skalapæl nr. 3
1425		x		10.65	
	50	0.9			
1868				10.27	Skalapæl nr. 4
2055		x 4.5		10.08	
2390		x		8.50	
2390	x ø 60			8.31	Overkørsel
2396	x			8.42	
2396				8.50	
		1.9			
2402	50			8.38	Skalapæl nr. 5
2599				8.12	
2599	x ø 60			7.97	Overkørsel
2604	x			8.06	
2604		x	x	8.12	

Dimensioner og skikkelse for Birkesig bæk: Vandløb nr. 35.18.05

Skema 5.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2604		x	x	8.12	
	50	2.5			
2886		x		7.41	
2886	x			6.19	
	ø 430				Motorvej
2909	x	7.0		5.94	
2909				7.25	
	50				
2943	x	x	x	7.00	Udløb i Vibæk bæk st. 7125

Dimensioner og skikkelse for Nørå bæk vandløb nr. 35.19.01

Skema 6.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		10.97	Brønd
	ø 30	4.6			
100	x	x		10.51 10.44	Brønd
	ø 35	0.6			
260	x	x		10.35 10.30	Brønd
	ø 40	1.0			
378		x		10.18	Brønd
		1.6			
520	x	x		9.95 9.93	Brønd
	ø 45	0.8			
750	x	x		9.75 9.74	Brønd
		1.8			
850				9.56	Brønd
1084				9.14	
					Brønd
1092		x		9.10	
		1.4			
1304				8.80	
					Brønd
1314		x		8.75	
1403				8.30	
					Brønd
1407				8.29	
1510				7.77	Brønd
1600				7.32	Brønd
1729				6.67	Brønd
	ø 40	5.0			
1770				6.47	Brønd
2028				5.17	Brønd
2100				4.82	Brønd
2210				4.27	Brønd
2334	x	x		3.65	Frontmur Udløb. Sneum å

Dimensioner og skikkelse for Tilløb nr. 1 til Nørå bæk vandløb nr. 35.19.02

Skema 7.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x	x		11.70	Brønd
	ø 20	5.7			
116	x	x		11.04	Udløb i Nørå bæk st. 0

Dimensioner og skikkelse for Tilløb nr. 2 til Nørå bæk vandløb nr. 35.19.03

Skema 8.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x	x		12.32	Brønd
	ø 15	9.7			
60	x	x		11.74	Brønd
	ø 20	9.9			
172	x	x		10.63	Udløb Nørå bæk st. 36

Dimensioner og skikkelse for Tilløb nr. 3 til Nørå bæk vandløb nr. 35.19.04

Skema 9.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x ø 20	x 2.7		11.02	Brønd
196	x	x		10.50	Udløb Nørå bæk st. 100

Dimensioner og skikkelse for Tilløb nr. 4 til Nørå bæk vandløb nr. 35.19.05

Skema 10.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x ø 15	x 6.6		11.44	Brønd
120	x	x		10.65	Udløb Nørå bæk st. 160

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Vibæk - Bjerndrup bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
284-292	Vejunderføring Varhovej	ø 46/50	Bramming kommune
697-704	Overkørsel	ø 63	Privat
850-854	Overkørsel	ø 63	Privat
1068-1069	Overkørsel	ø 63	Privat
1288-1299	Vejunderføring Rebelsigvej	ø 100	Bramming kommune
2676-2686	Vejunderføring Bjerndrupvej	ø 125	Bramming kommune
3260-3268	Jernbane Bramming-Grindsted	200	DSB
4929-4965	Motorvej	ø 660	Vejdirektoratet
5646-5649	Bro	270	Privat
6065	Spang		Privat
6567	Stemmeværk (Flodemål 8.97 DNN)		Privat
6828-6832	Bro	160	Privat
7836-7842	Bro Vibækvej	450	Bramming kommune

Over Sdr Vejrup bæk fører følgende broer og overkørsler

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
143-147	Overkørsel	ø 35	Privat
158	Brønd/Boring		Privat
297	Brønd/Boring		Privat
3648-3666	Jernbane Bramming-Grindsted	200	DSB
3855-3860	Overkørsel	ø 80	Privat
4283-4287	Overkørsel	ø 80	Privat
5321-5371	Motorvej	ø 200	Vejdirektoratet

Over Birkesig bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
168-172	Overkørsel	ø 60	Privat
240-244	Overkørsel	ø 60	Privat
348-352	Overkørsel	ø 60	Privat
427-434	Overkørsel	ø 60	Privat
2390-2396	Overkørsel	ø 60	Privat
2599-2604	Overkørsel	ø 60	Privat
2868-2909	Motorvej	ø 430	Vejdirektoratet

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af byrådet i Bramming Kommune som vandløbsmyndighed jvf. vandløbslovens § 7
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jvf. kap. 3.2) ikke ændres, jvf. vedligeholdelsen og vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler byrådet i Bramming.

Vedligeholdelsen omfatter ved rørlagte strækninger med brønde kun almindelig renholdelse, såsom spuling og rensning af ledning og brønde.

Vedligeholdelse omfatter ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger, jvf. dog 5.4.

4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som regulerings-sag jvf. vandløbslovens § 32.
5. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene - vedligeholdes som dele af vandløbene.

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

Bygværker som ikke vedligeholdes forsvarligt og som derfor kan være til gene for vandløbets vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

6. Eksisterende beplantningen indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, især langs syd og vestsiden, skal søges bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

På samme areal kan byrådet, i samråd med bredejeren, beslutte at foretage nyplantninger jvf. vandløbslovens § 34.

6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke jvf. vandløbsloven § 69 dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring. På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskelig gøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, samt kan forårsage sammenstyrtning af brinker.
2. De til vandløbene grænsende ejendommes ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, jvf. vandløbslovens § 28.
3. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden byrådets tilladelse fremtidig må anbringes vandløbsprofilens øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfra er den i kapitel 5.6 anførte beplantning. For rørlagte strækninger må beplantning ikke anbringes nærmere end 2 m fra rørledningens midte.
4. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvareligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilens øverste kant. Sådanne hegn er bredejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller vandets frie løb hindres.

Rørlægning må kun finde sted, for så vidt det drejer sig om retablering af eksisterende ledninger.

Eksisterende rørbroer kan fjernes efter indhentet godkendelse fra vandløbsmyndigheden.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra byrådet, jvf. vandløbslovens § 16, foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller anden gældende lovgivning.
6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand. Ved spuling af dræn må sedimentet ikke tilledes recipienten, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

7. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. vandforsyningslovens bestemmelser.

8. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
9. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, 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, jvf. vandløbslovens § 54.

10. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af mangelfuld tilstand, usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jvf. vandløbslovens § 55.
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skrånninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra byrådet.
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jvf. § 85 i vandløbsloven.

7. Vedligeholdelse.

7.1 Generelle forhold:

1. Vandløbene, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes ved Bramming Kommune foranstaltning.

Ejeren eller brugeren af dambruget, matr. nr. 4e, Vibækgårde, Vejrup sogn skal vedligeholde Vibæk-Bjerndrup Bæk på strækningen st. 6460-6966.

2. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbenes fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
3. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle jvf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
4. Den fyld, grene, grøde, sand m.v. der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne. Afskåren grøde og sand kan spredes i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
5. 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 fylden, kan byrådet efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til Teknisk forvaltning.

7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Vedligeholdelsen af vandløbene i regulativet foregår efter to forskellige principper jvf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier:

Kategori 1: Vandløb med en fiskevandsmålsætning, eller vandløb som er påvirket af okker, hvor vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.10.-30.4.) styres af vandføringsevnen på basis af en defineret geometrisk skikkelse, og hvor vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5.-30.9.) består i etablering og friholdelse af en strømmrende.

Kategori 2: Lavt målsatte eller vandløb uden målsætning med primært vandafledningsinteresse, hvor vedligeholdelsen styres af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Kategori 1: Højt målsatte vandløb

Vandløb nr.	35.18.01	Vibæk – Bjerndrup bæk	St.	0 – 9133
Vandløb nr.	35.18.03	Sdr. Vejrup bæk	St.	3183 – 5629
Vandløb nr.	25.18.05	Birkesig bæk	St.	0 - 2943

Grødeskæring:

I perioden 1.5. – 30.9. friholdes der en strømrende med strømrendebredder som angivet i efterfølgende skemaer og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrenden friholdes ved gennemførelse af grønnskæring.

Grønnskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af regulativmæssig bundbredde.

Der gennemføres 2 grønnskæringer i grødeperioden. Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet.

Grønnskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Strømrendebredder:

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

Vandløbsstrækning	Strømrendebredde m	
Vibæk – Bjerndrup bæk		
St. 0 – 4858	0.5	(*)
St. 4858 – 9133	0.8	
Sdr. Vejrup bæk		
St. 3183 – 5629	0.5	(*)
Birkesig bæk		
St. 0 – 2943	0.5	(*)

(*) strømrendebredden kan varieres mellem 80-100%

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter skal begrænses mest muligt.

Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. september.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

Bundskovling:

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrøden.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

Kategori 2: Lavt målsatte eller vandløb uden målsætning med primært vandafledningsinteresse

Vandløb nr.	35.18.02	Tilløb til Bjerndrup bæk	St.	0 – 143
Vandløb nr.	35.18.03	Sdr. Vejrup bæk	St.	0 – 436

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømbende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde, og foretages en gang om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Skæringsbredden fremgår af nedenstående

Vandløbsstrækning	Skæringsbredde m
Tilløb til Vibæk – Bjerndrup bæk	
St. 391 – 534	0.5
Sdr. Vejrup bæk	
St. 0 – 436	0.35

Skæringsbredden kan varieres mellem 80-100%

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. september.

Bundskovling.

Opgravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandførings-

evne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Øvrige strækninger (rørlagte).

Ved evt. oprensning af rørlagte vandløbsstrækninger må sedimentet ikke tilføres de nedstrømsbeliggende åbne vandløbsstrækninger, men skal opsamles ved de tilgængelige brønde.

7.3 Kontrol.

Ved kontrol af om et vandløb i den grødefri periode opfylder de regulativmæssige bestemmelser vedr. vandføringsevnen foretages følgende.

Det aktuelle vandløbstværsnit opmåles og sammenholdes med det regulativmæssige tværsnit med hensyn til tværsnittenes vandføringsevne.

Tværsnittenes maksimale vandspejl beregnes ved at nedenstående værdier indsættelse i Manningformlen:

Q max:	100 l/s pr. km ²
Manningtal:	30
Fald:	Jf. skema afsnit 3 for den pågældende strækning

Manningformlen: $Q = M \times F \times R^{2/3} \times I^{1/2}$

hvor:

- Q = Vandføring i m³/s
- M = Manningtal i m^{1/3}/s
- F = Beskyttet tværsnitsareal i m²
- R = Hydraulisk radius = F/U, hvor U = den beskyllede perimeter
- I = Energilinie-faldet eller faldet over bunden.

Viser beregningerne at vandstand_{faktisk} er over 10 cm højere end vandstand_{regulativ} foretages en oprensning indtil vandføringsevnen igen er sammenfaldende.

8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af byrådet i Bramming Kommune. For tilsynet står teknisk forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbene i okt. og nov. måned.
4. Bredejer, organisationer eller andre der begærer sådan tilsyn, kan træffe nærmere aftale med teknisk forvaltning inden den 1. oktober.

9. Revision.

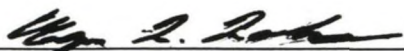
1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2008.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbene, jvf. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentlig gennemsyn i 8 uger med opfordring til at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 1. juli 1998

Regulativt er herefter endelig vedtaget af byrådet i Bramming Kommune på mødet den 21. september 1998.

Bramming kommune den 29. marts 1999



Egon E. Lorentzen
Borgmester



Leif Christiansen
Kommunaldirektør

Godkendelsesprocedure.

Dette regulativ udsendes efter foreløbig godkendelse af kommunalbestyrelsen til offentlig høring i 8 uger.

Tid og sted for fremlæggelsen meddeles i stedlige blade. Det meddeles samtidig, at eventuelle indsigelser og ændringsforslag m.v. kan indgives skriftlig til vandløbsmyndigheden inden for fristen.

Med samme indsigelsesfrist sendes regulativforslaget til høring hos:

Ribe amt, Landbrugsorganisationerne, Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund.

Efter fremlæggelsesperiodens udløb kan kommunalbestyrelsen, under eventuel hensyntagen til de indsigelser og ændringsforslag, der måtte være fremkommet, endeligt vedtage regulativet.

Kommunalbestyrelsen offentliggør i stedlige blade meddelelse om regulativets vedtagelse.

Fra meddelelestedstidspunktet og 4 uger frem kan kommunalbestyrelses vedtagelse af regulativet påklages skriftligt af:

Ribe amt, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og enhver, der må anses at have en individuel, væsentlig interesse i regulativet.

Evt. klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til kommunalbestyrelsen.

Såfremt klage ikke modtages i løbet af 4 ugers perioden er regulativet endelig godkendt fra datoen for udløbet af perioden.

Såfremt regulativet påklages, foreligger endelig godkendelse af regulativet først fra den dato, hvor Miljøstyrelsen meddeler en afgørelse i sagen.

REDEGØRELSE FOR REGULATIVFORSLAG FOR VIBÆK VANDLØBSSYSTEM.

Afvandingsmæssige forhold.

Samtlige vandløb omfattes af nærværende regulativ er gennem hovedparten af forløbet reguleret.

Grundlaget for fastsættelse af dimensioner, bundkoter m.v. for vandløbene har været:

- Tidligere regulativer og kendelser.
- Detaljeret opmåling udført i 1988 og 1992.
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold.
- Vandspejlsberegninger i relation til oplandsstørrelser.
- Motorvejsprojektet.

Til vandspejlsberegninger er brugt " Afstrømningsmålinger 1991 " Ribe amt.

Som repræsentant for Vibæk vandløbssystemet er valgt vandføringsstation nr. 35.03 Sneum å, Nørå bro, som har følgende værdier

Opf. km ²	Års- middel	Median min	Min ₂₀ år	Median max	Max ₂₀ år
224	14.2	5.5	3.3	69.3	89.4

Enhed l/S/km²

Vibæk - Bjerndrup bæk. Vl. nr. 35.18.01:

Fra st. 0 - 6000 er dimensionerne i nærværende regulativ hovedsagelig fastlagt ud fra det tidligere regulativ.

For strækningen st. 6000-9133 er der i det tidligere regulativ kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ, er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold.

I regulativet er der indlagt mulighed for fjernelse af bundplaner i 3260 og st. 6999.

Fra st. 1200 - 1450 ligger regulativmæssig bund lavere end eksisterende bund, men vandspejlsberegninger viser, at vandføringsevnen for de faktiske forhold er i overensstemmelse med de regulativ fastsatte forhold, hvilket medfører, at det ikke er nødvendigt at foretage en uddybning af vandløbet. Endvidere vil ændringen i vedligeholdelsen medføre en uddybning af vandløbet.

Sommerafstrømningen sikres gennem friholdelse af strømrønde.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger.

strækning	max. 20 år cm	med.max. cm	med. cm	med.min. cm
1299 - 1637	69	61	26	14
2686 - 3264	81	72	32	17
3264 - 4297	78	69	30	16
4858 - 5608	88	74	31	17
5608 - 6000	98	85	35	18
7103 - 7859	109	96	40	22
8090 - 9133	122	107	46	26

Sammenholdes vandspejlsberegninger og længdeprofiler fremgår det, at der ved meget stor afstrømning vil forekomme oversvømmelser på følgende strækninger.

st. 2950 - 3500
st. 5900 - 6300
st. 8400 - 9100

Tilløb Vibæk - Bjerndrup bæk, Vl. nr. 35.18.02:

Dimensionerne i nærværende regulativ er fastsat ud fra det tidligere regulativ. Der er en forskydning på + 10 cm, som skyldes kote fejl i det tidligere regulativ.

Sdr. Vejrup bæk, Vl. nr. 35.18.03:

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra de tidligere regulativer. Der er dog stedvis ændret på faldene for at tilpasse regulativet til de faktiske forhold.

Sommerafstrømningen sikres gennem friholdelse af strømmende.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger.

strækning	max. 20 år cm	med.max. cm	med. cm	med.min. cm
3183 - 3666	63	55	25	12
5321 - 5629	58	50	20	11

Birkesig bæk, Vl. nr. 35.18.05:

Det tidligere regulativ indeholder systematisk kote fejl. Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler og drænsystemer.

Bundbredderne er ens med eksisterende regulativ.

Ved stor afstrømning kan der forekomme oversvømmelse på strækningen st. 1425 - 2055.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger.

strækning	max. 20 år cm	med.max. cm	med. cm	med.min. cm
0 - 168	26	22	9	5
434 - 1214	63	56	23	12
1425 - 2055	61	53	22	12

Ændret vedligeholdelsespraksis.

Oprensningen af vandløbene er hidtil foretaget til faste terminer og i hele vandløbets bredde.

Med de nye bestemmelser er der fastlagt en mere behovsorienteret grødeskæring. Desuden vil der fremover blive efterladt grødebrømmer og -partier i vandløbet til gavn for fisk og smådyr.

Kantvegetationen vil kun blive slået, når der er behov for det, og kun i det omfang, dette kan forøge vandføringsevnen til fastsatte krav.

Den ændrede vedligeholdelse vil ikke påvirke vandløbets vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets strømrønde, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

Planmæssigt grundlag.

Det planmæssige grundlag for regulativet findes i "Regionplan 2004 med tillæg" for Ribe amtskommune.

Vandkvalitet.

Målsætningerne for de enkelte vandløbsstrækninger fremgår af regulativet, afsnit 1.2.

Som det fremgår af "Vandløbenes forureningstilstand, 1996" Ribe Amt, er vandkvaliteten ved dambruget samt den øverste del af Sdr. Vejrup Bæk og Bjerndrup Bæk ikke i overensstemmelse med målsætningen.

Den dårlige vandkvalitet på disse strækninger skyldes bl.a. udledning fra Vibæk dambrug samt forurening fra spredt bebyggelse.

Ændring af vedligeholdelsespraksis vil foruden at medføre bedre vandløbskvalitet bidrage til, at vandløbene med tiden får en bedre selvrensende effekt, hvilket vil medvirke til en bedre vandkvalitet.

Dræning og udgrøftning.

Hovedparten af arealerne langs vandløbene er klassificeret som okkerpotentielle områder. Det medfører, at dræning og udgrøftning kræver tilladelse fra amtsrådet.

Nærmere oplysninger fås ved Ribes amtskommune, miljø og vandløbsvæsenet eller kommunens tekniske forvaltning.

Motorvej.

Motorvejsprojektet har medført, at der er sket en omlægning af vandløbene på visse strækninger. Endvidere er der i forbindelse med motorvejen etableret regnvandbassiner, som afleder til vandløbssystemet.

Fiskeudsætning.

Jvf. Ferskvandsfiskerilaboratoriets udsætningsplan for Sneum å udsættes der i Vibæk bæk årligt 500 1 års- og 500 2 års fisk.

Vandindvinding.

Ansøgning om direkte vandindvinding fra vandløb til markvanding, skal ske ved Ribe amtsråd.

Fredning.

Alle åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativforslaget er registreret efter Naturfredningslovens § 3.

Jordbrugsområder.

Hovedparten af oplandet til vandløbet er udlagt til jordbrug.

Vibæk - Bjerndrup bæk forløber på strækningen umiddelbart før udløbet i Sneum å gennem et naturområde, hvor naturbeskyttelsesinteresser har et primært udgangspunkt for arealanvendelse

Bræmmer.

I regulativet er der i henhold til loven om naturbeskyttelse,

lov nr. 9 af 3. januar 1992 og vandløbsloven § 69 anført banketbredder langs vandløbene på generelt 2 m. I forhold til tidligere regulativer medfører denne bestemmelse en udvidelse af banketbredden på 0.5 m.

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring:

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slåes i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

Bundskovling:

Opravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrenden.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

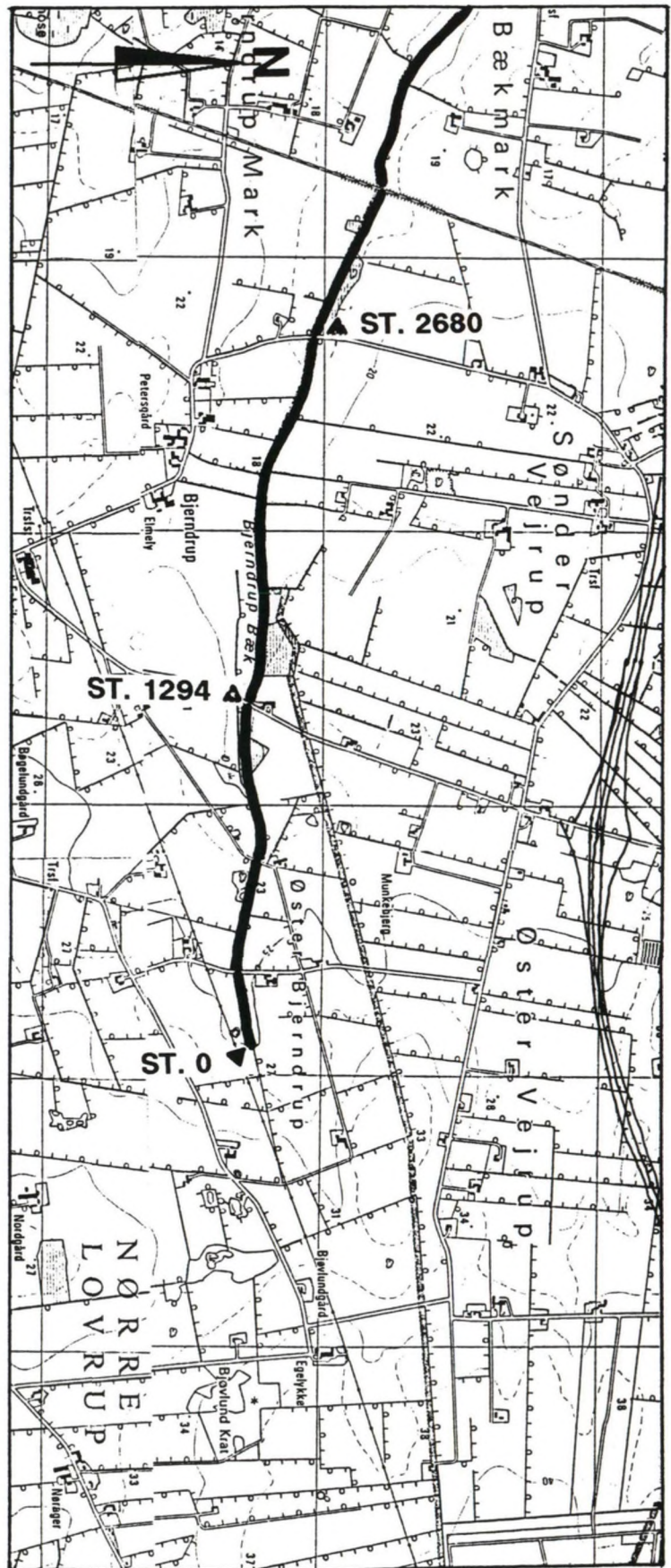
Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

Strømrendebredder:

Strømrenden skal have følgende bredder.

St. 0 - 4858	0,5 m
St. 4858 - 9133	0,8 m

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring:

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slåes i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

Bundskovling:

Opravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrenden.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

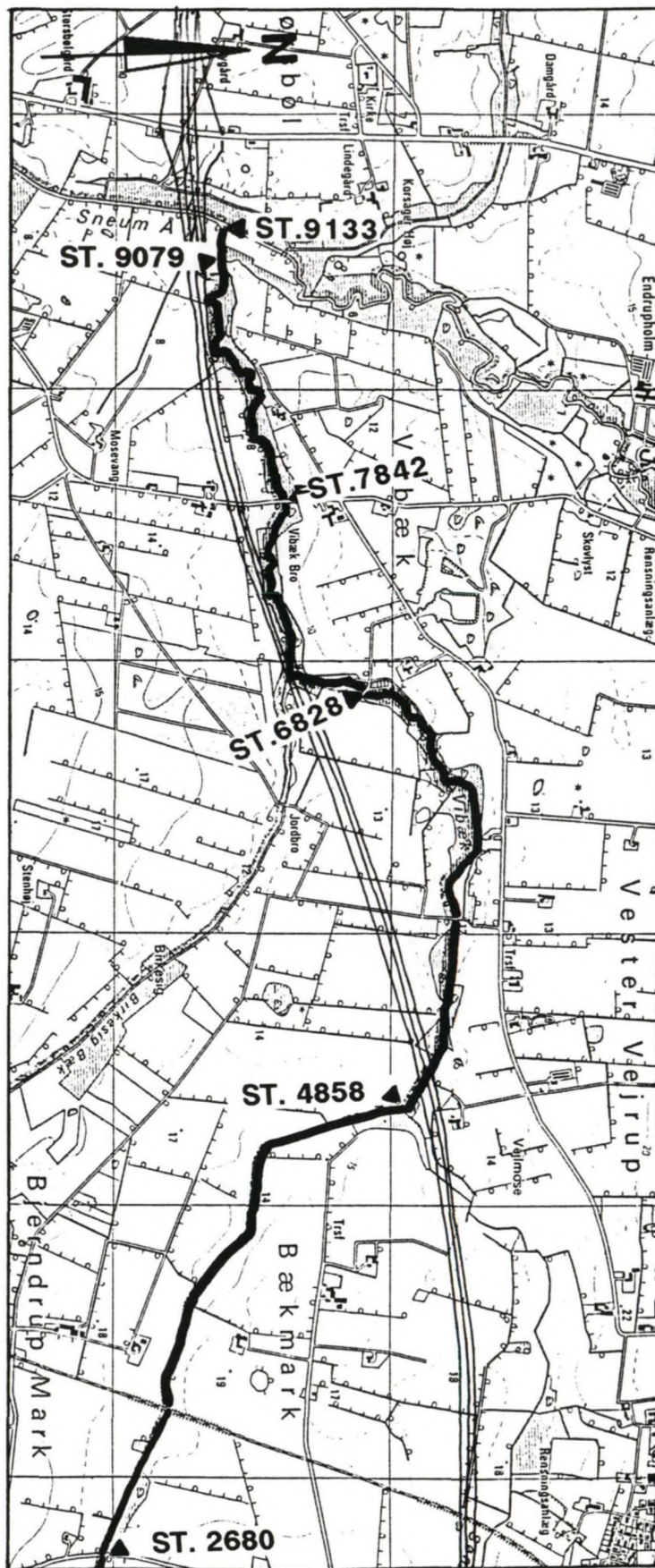
Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

Strømrendebredder:

Strømrenden skal have følgende bredder.

St. 0 - 4858	0,5 m
St. 4858 - 9133	0,8 m

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år

Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

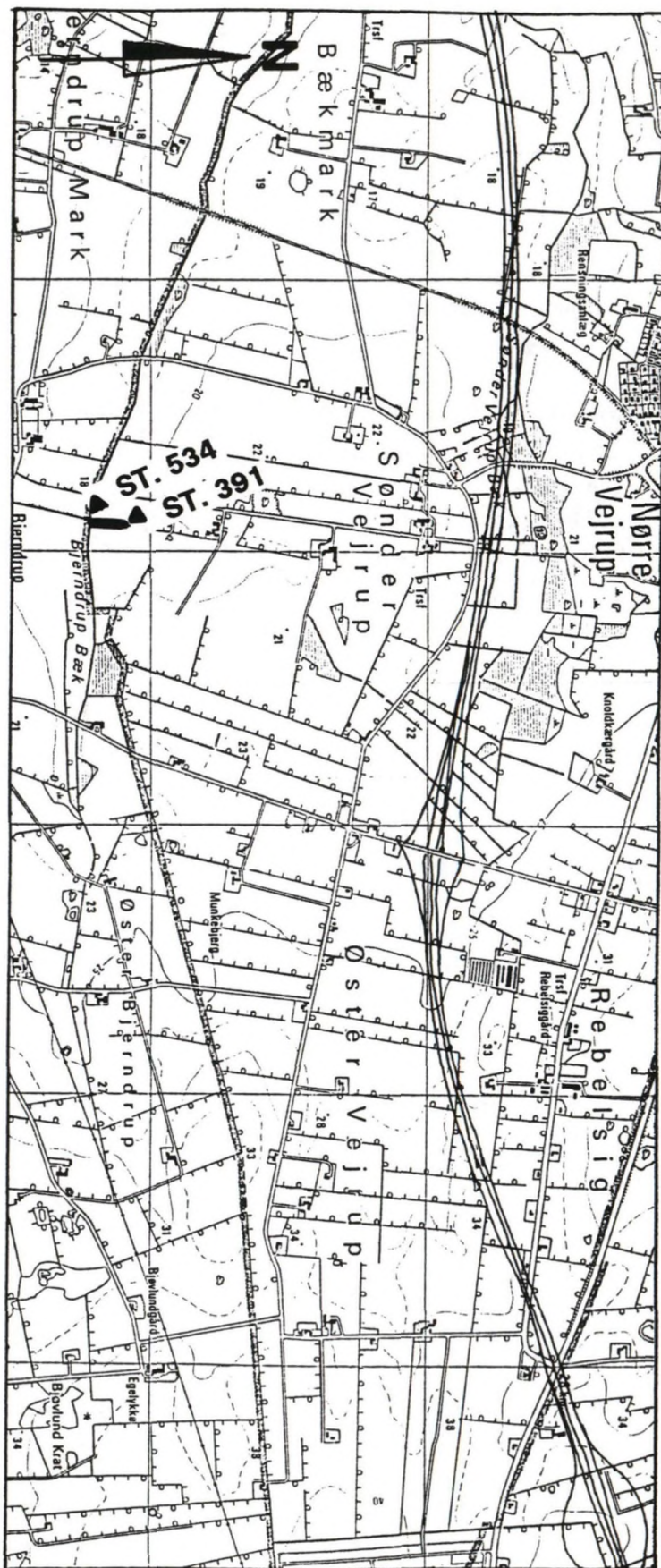
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Skæringsbredden er i regulativ fastsat til nedenstående:

St. 391 - 534

0,5 m



1:25000

1000 m 500 0 1 km

VEDLIGEHOELDELSE

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnig af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

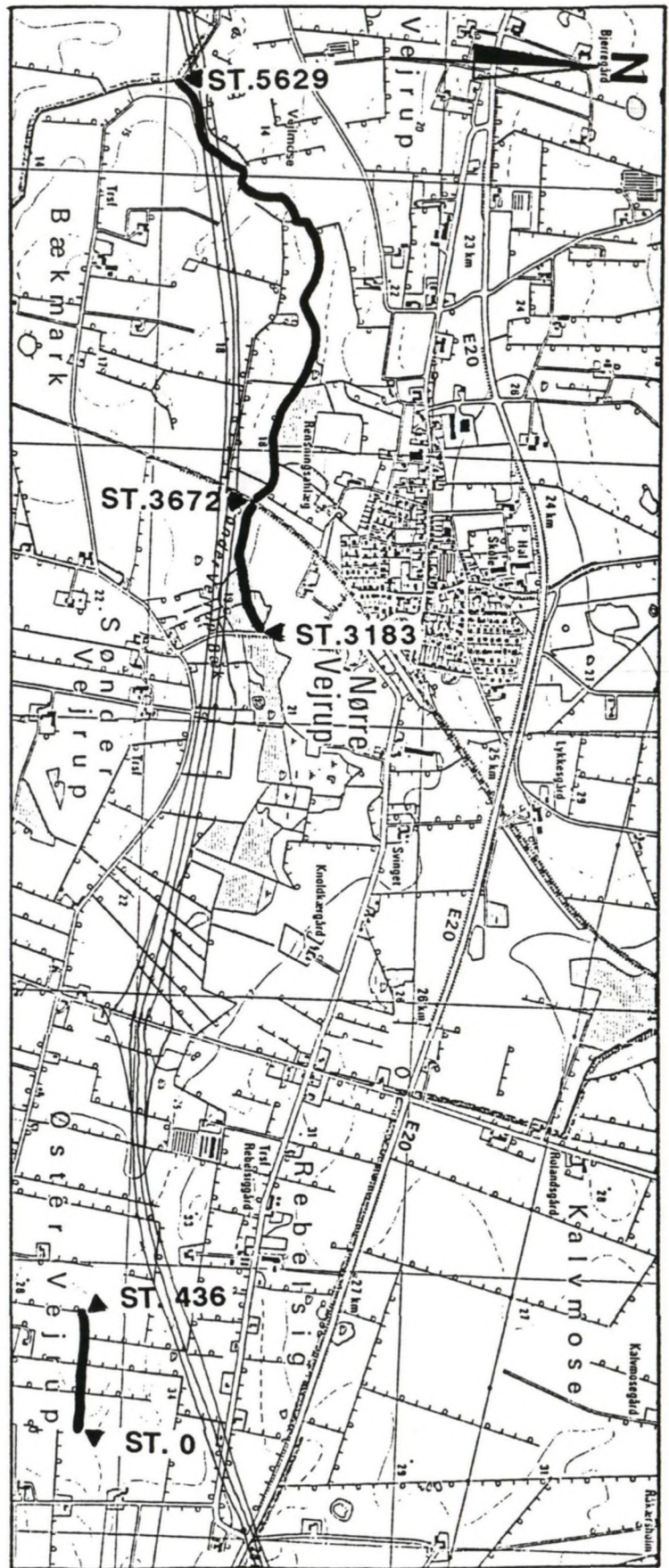
Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Skæringsbredden er i regulativ fastsat til nedenstående:

St. 0 - 436

0,5 m

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

VEDLIGEHOELDELSE

Grødeskæring:

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snøet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

Bundskovling:

Opravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrenden.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

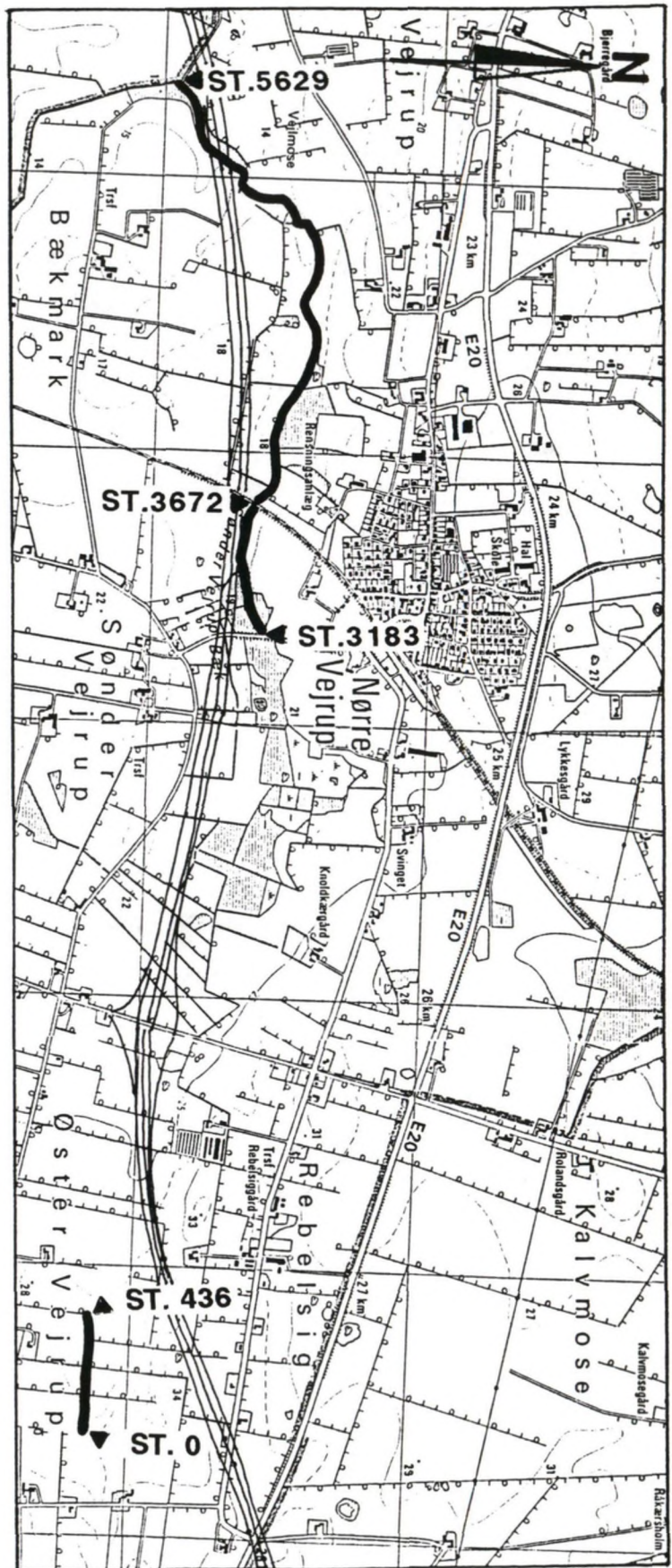
Strømrendebredder:

Strømrenden skal have følgende bredder

St. 3183 - 5629

0,5 m

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring:

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slåes i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne. Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

Bundskovling:

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrenden.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

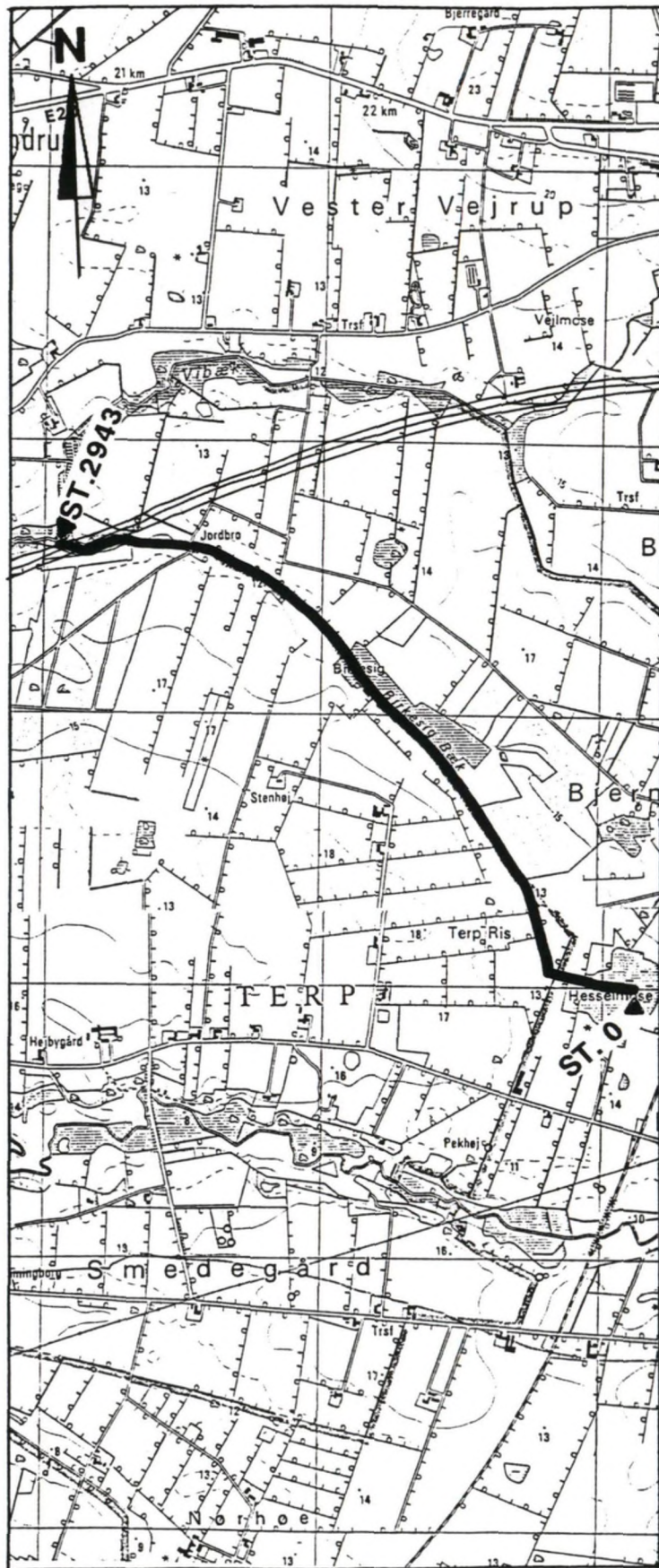
Strømrendebredder:

Strømrenden skal have følgende bredder

St. 0 - 2943

0,5 m

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

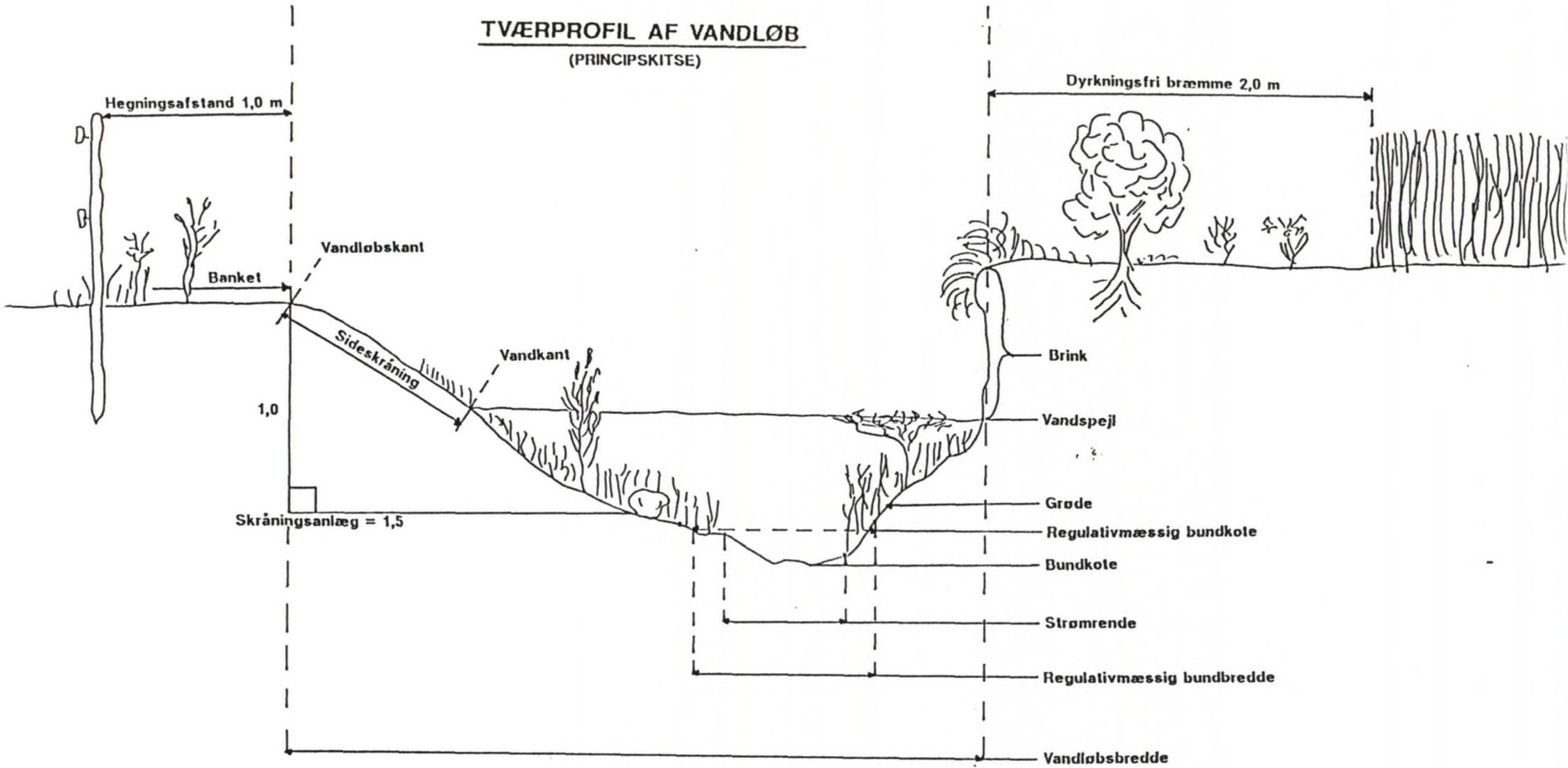
Ordforklaring.

Anlæg	Vandløbets skåningsanlæg. Anlægget er defineret ved afstanden i meter til skråningen for hver gang man går 1 meter op (se efterfølgende principskitse).
Banketter	Det vandrette terræn langs vandløbet (se efterfølgende principskitse).
Beskyllede tværsnitsareal	Det tværsnitsareal i vandløbet der under en given vandspejlskote er vandfyldt.
Beskyllede perimeter	Den samlede længde af bund og sider der under en given vandspejlskote er beskyllet.
Brømmer	Den del af det vandrette terræn langs vandløbene som friholdes for dyrkning m.v. I henhold til loven skal de friholdte brømmer langs højt målsatte, samt naturlige vandløb være 2 meter (se efterfølgende principskitse).
Bundkote	Kote i DNN for vandløbsbunden.
Dansk Normal Nul (DNN)	Det beregnede gennemsnitlige havniveau i Danmark. Bruges som officielt nulpunkt.
Energilinie-fald	Det gennemsnitlige fald for vandløbet over en længere strækning.
Faktiske forhold	De aktuelle forhold (bredder, anlæg og koter) for vandløbet.
Forureningsgrad	Forureningsgrader angives i 4 grader. I = Praktisk taget uforurennet, II = ret svagt forurennet, III = ret stærkt forurennet og IV = meget stærkt forurennet. Overgangsformer mellem graderne kan anvendes.
Geometrisk skikkelse	Vandløbsprofilen angives ved en fast geometrisk skikkelse i form af et trapez.

Grus	Sten af størrelsen 4 - 64 mm.
Grøde	Planter, som har deres rodnet under vandspejlet i vandløb.
Gyde- og yngelopvækst- område for ørred	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede recipientkvalitetsplan for vandløb. Målsætningen kræver, at der forefindes tilgængelige gyde- og opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre.
Kote	Højden i meter i DNN.
Manningtal	Udtryk for ruheden af et vandløbs bund, sider og grøde.
Målsætning	I henhold til miljøbeskyttelsesloven udarbejder amtet, som en del af regionplanen, en recipientkvalitetsplan, som bl.a. fastsætter forskellige målsætninger som vandløbene i amtet skal opfylde.
Okkerpotentielle områder	Områder, som indholder jernforbindelser i jorden, der vil kunne frigives som okker. Frigivelsen af okker vil forekomme, hvis der foretages en sækning af grundvandsspejlet i jorden.
Overløbsbygværk	Bygværk i kloaksystem, hvorfra der under store nedbørshændelser ledes ospædet spildevand til vandløbet.
Reguleringssag	Kun gennem en reguleringssag kan de gældende dimensionerne for et vandløb ændres.
Relative koter	I en del ældre regulativer kan de kotemæssige forhold være angivet i relative koter, hvilke betyder, at nulpunktet er valgt ved anvendelse af et fast bygværk eller andet i forbindelse med vandløbet.

Strømrrende	Område i vandløbets tværprofil, hvor vandhastigheder og dermed vandføringen er størst (se efterfølgende princip-skitse).
Teoretisk skikkelse	En geometrisk skikkelse, som udelukkende anvendes for fastlæggelse af vandløbets regulativmæssige vandføring.
Vandføringsevne	Den vandmængde som et vandløb under en given vandspejlskote kan transportere. Vandføringsevnen afhænger af vandløbets fald, geometri og Manningtal.
Vandløbsprofil	Tværsnit af vandløb.
Vandløbsslug	Vandløbsbredde gennem bygværk.
Vandspejlsberegninger	Beregning af vanddybder m.v. ved indsætning af vandføringer og Manningtal i vandløbsprofilen.

TVÆRPROFIL AF VANDLØB (PRINCIPSKITSE)



FILNAVN : vi-697.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Vibæk st. 284 - 697
 Dato : 26.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	23.880
1.00	22.880
1.50	22.880
2.50	23.880

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Vibæk st. 284 - 697
 Dato : 26.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 4.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	22.882	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.008	22.935	0.055	0.238	0.322	0.056	0.610	0.034	0.041
0.016	22.964	0.084	0.313	0.360	0.077	0.668	0.052	0.063
0.024	22.987	0.107	0.369	0.388	0.092	0.715	0.066	0.080
0.032	23.005	0.125	0.407	0.399	0.106	0.750	0.080	0.090
0.040	23.022	0.142	0.430	0.397	0.120	0.785	0.094	0.100
0.049	23.038	0.158	0.454	0.400	0.131	0.816	0.107	0.108
0.057	23.052	0.172	0.479	0.408	0.140	0.843	0.118	0.115
0.065	23.065	0.185	0.500	0.413	0.149	0.871	0.130	0.123
0.073	23.079	0.199	0.517	0.416	0.157	0.898	0.141	0.130
0.081	23.093	0.213	0.532	0.418	0.165	0.925	0.152	0.137
0.089	23.104	0.224	0.548	0.423	0.171	0.949	0.163	0.143
0.097	23.114	0.234	0.562	0.424	0.179	0.968	0.173	0.148
0.105	23.124	0.244	0.574	0.426	0.186	0.988	0.183	0.152
0.113	23.134	0.254	0.585	0.426	0.192	1.008	0.194	0.157
0.121	23.143	0.263	0.595	0.426	0.199	1.027	0.204	0.161
0.130	23.153	0.273	0.604	0.426	0.205	1.047	0.214	0.166
0.138	23.161	0.281	0.618	0.431	0.210	1.063	0.223	0.169
0.146	23.171	0.291	0.625	0.430	0.215	1.082	0.233	0.174
0.154	23.179	0.299	0.637	0.434	0.220	1.098	0.241	0.177
0.162	23.188	0.308	0.643	0.433	0.225	1.117	0.252	0.182
0.170	23.196	0.316	0.654	0.436	0.230	1.133	0.260	0.185

 Tværsnitsdata

Identifikation : Vibæk st. 1299 - 1314
 Dato : 25.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	19.280
1.00	18.280
1.50	18.280
2.50	19.280

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Vibæk st. 1299 - 1314
 Dato : 25.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.30000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	18.282	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.016	18.401	0.121	0.212	0.211	0.103	0.742	0.076	0.088
0.032	18.458	0.178	0.263	0.221	0.144	0.855	0.123	0.118
0.049	18.506	0.226	0.295	0.227	0.173	0.953	0.165	0.144
0.065	18.541	0.261	0.321	0.230	0.197	1.023	0.202	0.160
0.081	18.577	0.297	0.338	0.231	0.219	1.094	0.239	0.176
0.097	18.608	0.328	0.356	0.234	0.236	1.157	0.272	0.191
0.113	18.633	0.353	0.373	0.237	0.252	1.207	0.304	0.201
0.130	18.659	0.379	0.385	0.238	0.267	1.258	0.336	0.212
0.146	18.682	0.402	0.398	0.240	0.281	1.305	0.366	0.222
0.162	18.705	0.425	0.409	0.241	0.293	1.352	0.396	0.231
0.178	18.729	0.449	0.417	0.241	0.305	1.399	0.427	0.241
0.194	18.748	0.468	0.426	0.241	0.317	1.437	0.456	0.249
0.210	18.766	0.486	0.437	0.244	0.327	1.472	0.482	0.255
0.227	18.785	0.505	0.444	0.244	0.338	1.511	0.511	0.263
0.243	18.803	0.523	0.452	0.245	0.347	1.545	0.537	0.270
0.259	18.820	0.540	0.460	0.246	0.356	1.580	0.563	0.277
0.275	18.838	0.558	0.467	0.247	0.365	1.615	0.590	0.284
0.291	18.854	0.574	0.473	0.247	0.375	1.646	0.617	0.290
0.308	18.867	0.587	0.481	0.248	0.383	1.674	0.640	0.295
0.324	18.883	0.603	0.485	0.248	0.391	1.705	0.667	0.301
0.340	18.897	0.617	0.492	0.249	0.399	1.732	0.691	0.306

 Tværsnitsdata

Identifikation : Vibæk st. 1313 faktisk forhold
 Dato : 25.11.92

relativ x meter	kote meter
4.50	19.810
6.00	18.880
6.12	18.620
6.20	18.430
6.90	18.480
7.30	18.510
7.55	18.620
7.60	18.640
8.10	19.410
9.00	19.820

Filnavn : QH.TAB
 Vibæk st. 1313 faktisk forhold
 Dato : 25.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.60000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	18.432	0.002	0.000	0.000	0.052	0.028	0.001	0.001
0.024	18.556	0.126	0.218	0.218	0.102	1.095	0.112	0.077
0.049	18.609	0.179	0.277	0.248	0.127	1.377	0.175	0.111
0.073	18.647	0.217	0.315	0.251	0.160	1.442	0.231	0.136
0.097	18.679	0.249	0.348	0.257	0.187	1.498	0.279	0.157
0.121	18.709	0.279	0.375	0.262	0.209	1.549	0.323	0.176
0.146	18.736	0.306	0.401	0.268	0.228	1.595	0.364	0.193
0.170	18.760	0.330	0.421	0.269	0.249	1.625	0.404	0.207
0.194	18.785	0.355	0.436	0.269	0.269	1.653	0.445	0.220
0.219	18.806	0.376	0.454	0.271	0.287	1.679	0.481	0.232
0.243	18.828	0.398	0.469	0.272	0.304	1.704	0.518	0.244
0.267	18.849	0.419	0.482	0.272	0.320	1.730	0.554	0.256
0.291	18.868	0.438	0.497	0.275	0.334	1.752	0.586	0.266
0.316	18.888	0.458	0.509	0.275	0.349	1.776	0.620	0.277
0.340	18.906	0.476	0.520	0.277	0.360	1.814	0.654	0.284

 Tværsnitsdata

Identifikation : Vibæk st. 1299 - 1637
 Dato : 23.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	18.850
1.00	17.850
1.50	17.850
2.50	18.850

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Vibæk st. 1299 - 1637
 Dato : 23.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.30000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	17.852	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.020	17.987	0.137	0.229	0.216	0.115	0.773	0.089	0.097
0.041	18.055	0.205	0.281	0.224	0.160	0.910	0.146	0.133
0.061	18.106	0.256	0.314	0.228	0.194	1.012	0.196	0.157
0.082	18.149	0.299	0.339	0.231	0.220	1.098	0.241	0.177
0.102	18.186	0.336	0.364	0.237	0.240	1.172	0.281	0.194
0.123	18.219	0.369	0.379	0.237	0.261	1.239	0.324	0.208
0.143	18.250	0.400	0.394	0.238	0.280	1.301	0.364	0.221
0.164	18.279	0.429	0.408	0.240	0.295	1.360	0.401	0.233
0.184	18.305	0.455	0.423	0.243	0.309	1.410	0.436	0.243
0.205	18.330	0.480	0.433	0.243	0.324	1.460	0.473	0.253
0.225	18.353	0.503	0.443	0.244	0.337	1.507	0.508	0.262
0.246	18.377	0.527	0.453	0.244	0.349	1.553	0.543	0.272
0.266	18.398	0.548	0.463	0.246	0.360	1.596	0.575	0.280
0.287	18.418	0.568	0.473	0.248	0.371	1.635	0.606	0.288
0.307	18.437	0.587	0.480	0.248	0.383	1.674	0.640	0.295
0.328	18.457	0.607	0.486	0.247	0.393	1.713	0.674	0.303
0.348	18.474	0.624	0.494	0.249	0.403	1.748	0.704	0.309
0.369	18.492	0.642	0.502	0.250	0.412	1.783	0.735	0.316
0.389	18.510	0.660	0.509	0.250	0.421	1.818	0.765	0.323
0.410	18.525	0.675	0.516	0.251	0.429	1.849	0.794	0.329
0.430	18.541	0.691	0.522	0.252	0.438	1.881	0.824	0.335

FILNAVN : vi-3264.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Vibæk st. 2686 - 3264
 Dato : 23.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	15.700
1.00	14.700
1.50	14.700
2.50	15.700

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Vibæk st. 2686 - 3264
 Dato : 23.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.80000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	14.702	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.034	14.866	0.166	0.298	0.258	0.136	0.832	0.113	0.112
0.068	14.946	0.246	0.365	0.269	0.187	0.992	0.185	0.153
0.101	15.006	0.306	0.406	0.274	0.224	1.113	0.250	0.181
0.135	15.057	0.357	0.438	0.277	0.254	1.215	0.309	0.203
0.169	15.100	0.400	0.465	0.281	0.280	1.301	0.364	0.221
0.203	15.141	0.441	0.487	0.284	0.301	1.383	0.416	0.238
0.237	15.176	0.476	0.506	0.285	0.322	1.453	0.468	0.252
0.270	15.209	0.509	0.523	0.286	0.340	1.518	0.517	0.265
0.304	15.240	0.540	0.540	0.289	0.356	1.580	0.563	0.277
0.338	15.270	0.570	0.554	0.290	0.372	1.639	0.610	0.288
0.372	15.295	0.595	0.569	0.292	0.387	1.689	0.654	0.298
0.406	15.320	0.620	0.582	0.293	0.401	1.740	0.698	0.308
0.440	15.346	0.646	0.593	0.294	0.414	1.791	0.741	0.318
0.473	15.369	0.669	0.605	0.296	0.426	1.838	0.782	0.327
0.507	15.391	0.691	0.615	0.297	0.438	1.881	0.824	0.335
0.541	15.412	0.712	0.625	0.297	0.450	1.924	0.866	0.343
0.575	15.434	0.734	0.633	0.298	0.461	1.967	0.908	0.351
0.609	15.453	0.753	0.644	0.299	0.471	2.006	0.946	0.359
0.642	15.475	0.775	0.651	0.299	0.482	2.049	0.987	0.367
0.676	15.492	0.792	0.660	0.300	0.492	2.084	1.025	0.373
0.710	15.510	0.810	0.668	0.301	0.502	2.120	1.063	0.380

 Tværsnitsdata

Identifikation : Vibæk st. 3264 - 4297
 Dato : 26.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	13.100
1.00	12.100
1.50	12.100
2.50	13.100

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Vibæk st. 3264 - 4297
 Dato : 26.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 2.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	12.102	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.037	12.258	0.158	0.343	0.302	0.131	0.816	0.107	0.108
0.073	12.336	0.236	0.419	0.315	0.180	0.972	0.175	0.148
0.110	12.393	0.293	0.468	0.321	0.217	1.086	0.235	0.174
0.147	12.441	0.341	0.508	0.328	0.244	1.184	0.289	0.197
0.183	12.482	0.382	0.537	0.330	0.270	1.266	0.341	0.213
0.220	12.521	0.421	0.562	0.333	0.291	1.344	0.391	0.230
0.257	12.557	0.457	0.585	0.335	0.310	1.414	0.439	0.244
0.293	12.588	0.488	0.605	0.337	0.329	1.476	0.485	0.256
0.330	12.617	0.517	0.625	0.340	0.344	1.534	0.528	0.268
0.367	12.646	0.546	0.641	0.342	0.359	1.592	0.572	0.279
0.403	12.672	0.572	0.658	0.344	0.373	1.642	0.613	0.289
0.440	12.697	0.597	0.670	0.343	0.388	1.693	0.657	0.299
0.477	12.720	0.620	0.683	0.345	0.401	1.740	0.698	0.308
0.513	12.744	0.644	0.696	0.346	0.413	1.787	0.738	0.317
0.550	12.765	0.665	0.710	0.348	0.424	1.830	0.775	0.325
0.587	12.785	0.685	0.722	0.349	0.435	1.869	0.813	0.333
0.623	12.804	0.704	0.733	0.350	0.446	1.908	0.851	0.340
0.660	12.824	0.724	0.743	0.351	0.456	1.947	0.889	0.348
0.697	12.843	0.743	0.752	0.351	0.466	1.987	0.927	0.355
0.733	12.861	0.761	0.763	0.353	0.475	2.022	0.961	0.362
0.770	12.880	0.780	0.770	0.353	0.485	2.061	0.999	0.369

 Tværsnitsdata

Identifikation : Vibæk st. 4858 - 5608
 Dato : 26.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	10.550
1.00	9.550
2.20	9.550
3.20	10.550

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Vibæk st. 4858 - 5608
 Dato : 26.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.90000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	9.552	0.002	0.000	0.000	0.003	1.206	0.004	0.003
0.071	9.706	0.156	0.332	0.281	0.142	1.512	0.215	0.127
0.143	9.786	0.236	0.419	0.296	0.204	1.672	0.341	0.181
0.214	9.849	0.299	0.476	0.303	0.251	1.798	0.450	0.219
0.286	9.903	0.353	0.519	0.308	0.289	1.907	0.551	0.250
0.357	9.952	0.402	0.551	0.310	0.323	2.005	0.648	0.275
0.429	9.995	0.445	0.585	0.315	0.351	2.091	0.733	0.297
0.500	10.036	0.486	0.608	0.316	0.379	2.172	0.822	0.318
0.571	10.073	0.523	0.633	0.319	0.402	2.245	0.903	0.336
0.643	10.110	0.560	0.653	0.320	0.425	2.319	0.985	0.354
0.714	10.141	0.591	0.674	0.322	0.445	2.381	1.060	0.368
0.786	10.174	0.624	0.689	0.322	0.466	2.448	1.141	0.383
0.857	10.204	0.654	0.707	0.325	0.483	2.506	1.212	0.397
0.929	10.233	0.683	0.722	0.326	0.501	2.565	1.286	0.410
1.000	10.260	0.710	0.736	0.326	0.519	2.620	1.359	0.422
1.071	10.288	0.738	0.749	0.327	0.535	2.675	1.431	0.434
1.143	10.313	0.763	0.763	0.329	0.550	2.726	1.498	0.445
1.214	10.338	0.788	0.775	0.329	0.565	2.777	1.568	0.456
1.286	10.362	0.812	0.786	0.330	0.579	2.823	1.635	0.467
1.357	10.385	0.835	0.797	0.331	0.593	2.870	1.702	0.477
1.429	10.407	0.857	0.810	0.332	0.605	2.913	1.764	0.486
1.500	10.430	0.880	0.819	0.333	0.619	2.960	1.831	0.496

 Tværsnitsdata

Identifikation : Vibæk st. 5608 - 6000
 Dato : 23.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	10.050
1.00	9.050
2.20	9.050
3.20	10.050

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Vibæk st. 5608 - 6000
 Dato : 23.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.30000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	9.052	0.002	0.000	0.000	0.003	1.206	0.004	0.003
0.072	9.226	0.176	0.295	0.237	0.158	1.551	0.245	0.141
0.145	9.315	0.265	0.369	0.248	0.227	1.731	0.392	0.199
0.217	9.388	0.338	0.418	0.253	0.277	1.876	0.520	0.241
0.290	9.446	0.396	0.455	0.257	0.319	1.993	0.636	0.272
0.362	9.501	0.451	0.485	0.260	0.355	2.102	0.746	0.300
0.434	9.550	0.500	0.510	0.261	0.387	2.199	0.852	0.324
0.507	9.594	0.544	0.533	0.264	0.415	2.288	0.950	0.346
0.579	9.635	0.585	0.553	0.266	0.441	2.370	1.046	0.365
0.651	9.674	0.624	0.571	0.267	0.466	2.448	1.141	0.383
0.724	9.711	0.661	0.588	0.269	0.488	2.522	1.231	0.400
0.796	9.747	0.697	0.602	0.269	0.510	2.592	1.322	0.416
0.869	9.780	0.730	0.616	0.270	0.530	2.659	1.410	0.431
0.941	9.811	0.761	0.630	0.272	0.549	2.722	1.493	0.444
1.013	9.842	0.792	0.642	0.272	0.567	2.784	1.579	0.458
1.086	9.870	0.820	0.655	0.274	0.584	2.839	1.657	0.470
1.158	9.899	0.849	0.665	0.274	0.601	2.898	1.741	0.483
1.230	9.926	0.876	0.676	0.275	0.616	2.952	1.820	0.494
1.303	9.951	0.901	0.687	0.276	0.631	3.003	1.896	0.505
1.375	9.977	0.927	0.697	0.277	0.646	3.054	1.974	0.516
1.448	10.002	0.952	0.705	0.277	0.661	3.104	2.052	0.526
1.520	10.028	0.978	0.713	0.277	0.675	3.155	2.131	0.537

FILNAVN : bi-168.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Birkesig bæk st. 0 - 168
 Dato : 23.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	12.350
1.00	11.350
1.50	11.350
2.50	12.250

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Birkesig bæk st. 0 - 168
 Dato : 23.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 0.80000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	11.352	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.005	11.420	0.070	0.120	0.149	0.067	0.649	0.043	0.054
0.010	11.455	0.105	0.159	0.169	0.091	0.723	0.065	0.080
0.016	11.484	0.134	0.177	0.168	0.113	0.782	0.088	0.095
0.021	11.508	0.158	0.192	0.171	0.130	0.834	0.108	0.108
0.026	11.529	0.179	0.208	0.176	0.143	0.878	0.125	0.120
0.031	11.550	0.200	0.219	0.178	0.154	0.923	0.142	0.131
0.036	11.568	0.218	0.227	0.177	0.167	0.960	0.160	0.139
0.042	11.584	0.234	0.235	0.178	0.178	0.993	0.177	0.147
0.047	11.599	0.249	0.243	0.179	0.188	1.026	0.193	0.154
0.052	11.614	0.264	0.251	0.181	0.196	1.056	0.207	0.161

FILNAVN : bi-1425.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Birkesig bæk st. 434 - 1214
 Dato : 23.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	11.650
1.00	10.650
1.50	10.650
2.50	11.650

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Birkesig bæk st. 434 - 1214
 Dato : 23.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	10.652	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.010	10.769	0.119	0.134	0.134	0.101	0.738	0.075	0.087
0.020	10.828	0.178	0.162	0.137	0.144	0.855	0.123	0.118
0.030	10.874	0.224	0.185	0.142	0.171	0.949	0.163	0.143
0.040	10.911	0.261	0.198	0.142	0.197	1.023	0.202	0.160
0.050	10.945	0.295	0.211	0.144	0.218	1.090	0.237	0.175
0.060	10.976	0.326	0.222	0.146	0.235	1.153	0.270	0.190
0.070	11.003	0.353	0.230	0.147	0.252	1.207	0.304	0.201
0.080	11.029	0.379	0.238	0.147	0.267	1.258	0.336	0.212
0.090	11.052	0.402	0.246	0.148	0.281	1.305	0.366	0.222
0.100	11.075	0.425	0.252	0.149	0.293	1.352	0.396	0.231
0.110	11.097	0.447	0.259	0.150	0.304	1.395	0.424	0.240
0.120	11.116	0.466	0.265	0.150	0.316	1.433	0.453	0.248
0.130	11.136	0.486	0.270	0.150	0.327	1.472	0.482	0.255
0.140	11.153	0.503	0.276	0.152	0.337	1.507	0.508	0.262
0.150	11.173	0.523	0.279	0.151	0.347	1.545	0.537	0.270
0.160	11.190	0.540	0.284	0.152	0.356	1.580	0.563	0.277
0.170	11.206	0.556	0.290	0.154	0.364	1.611	0.586	0.283
0.180	11.222	0.572	0.294	0.153	0.373	1.642	0.613	0.289
0.190	11.237	0.587	0.297	0.153	0.383	1.674	0.640	0.295
0.200	11.251	0.601	0.301	0.154	0.390	1.701	0.664	0.300
0.210	11.267	0.617	0.304	0.154	0.399	1.732	0.691	0.306
0.220	11.280	0.630	0.308	0.154	0.406	1.760	0.714	0.312

FILNAVN : bi-2055.fys

Tværsnitsdata

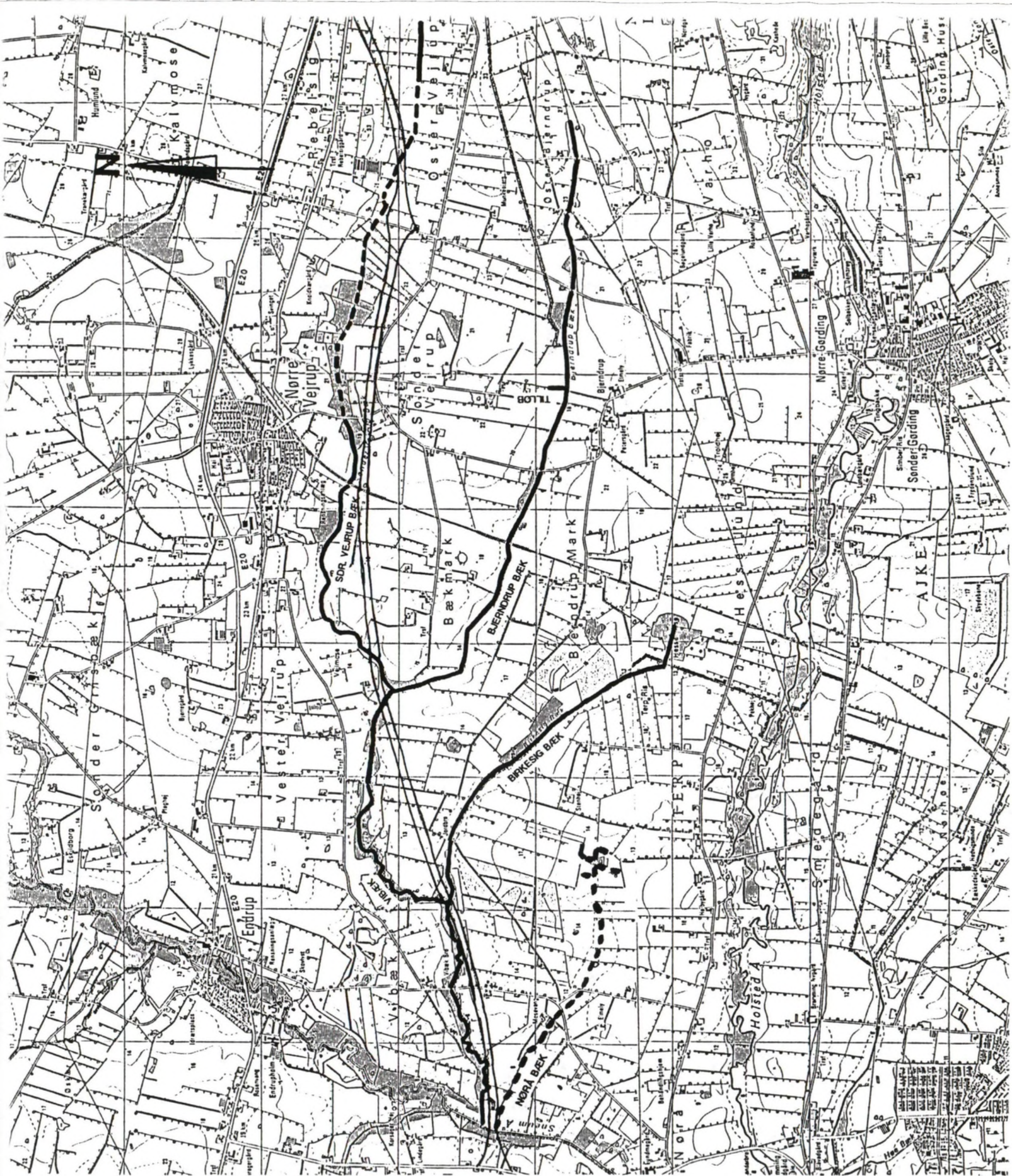
Identifikation : Birkesig bæk st. 1425 - 2055
 Dato : 23.11.92

relativ x meter	kote meter
0.00	11.020
1.00	10.020
1.50	10.020
2.50	11.020

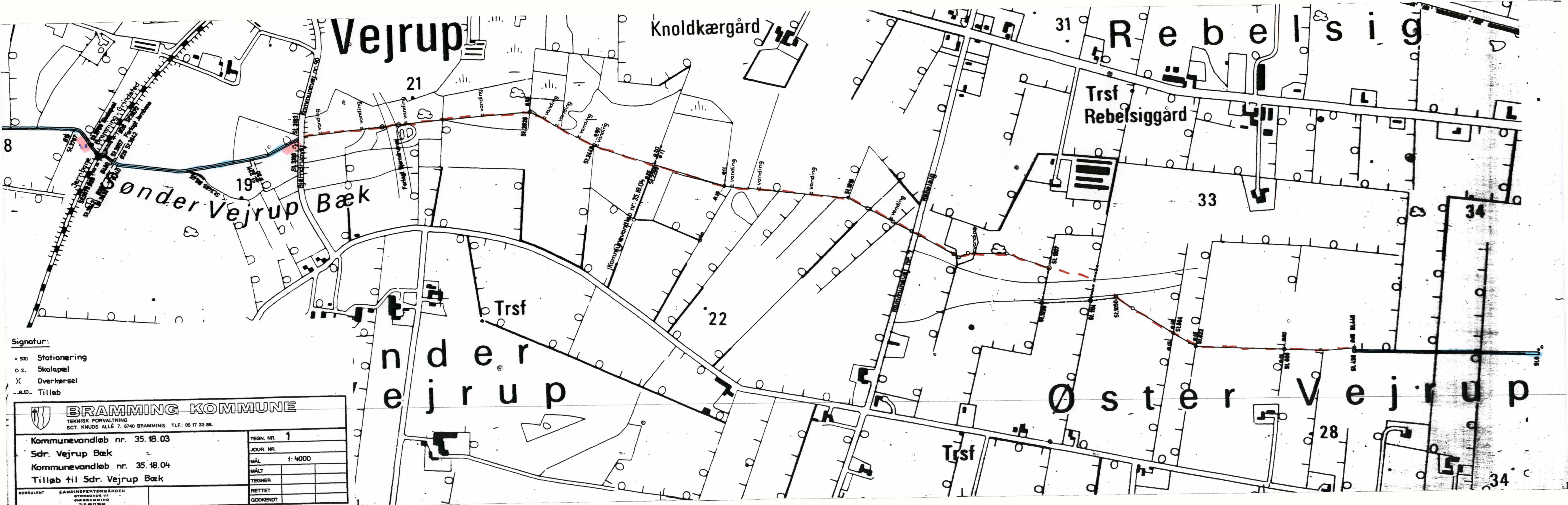
Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Birkesig bæk st. 1425 - 2055
 Dato : 23.11.92
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.00000

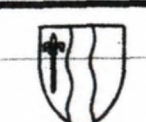
Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	10.022	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.014	10.139	0.119	0.185	0.186	0.101	0.738	0.075	0.087
0.028	10.196	0.176	0.227	0.192	0.143	0.851	0.122	0.117
0.041	10.242	0.222	0.258	0.200	0.170	0.945	0.160	0.142
0.055	10.278	0.258	0.279	0.202	0.195	1.015	0.198	0.158
0.069	10.311	0.291	0.296	0.204	0.215	1.082	0.233	0.174
0.083	10.342	0.322	0.311	0.206	0.233	1.145	0.266	0.188
0.097	10.369	0.349	0.323	0.207	0.249	1.200	0.299	0.200
0.110	10.393	0.373	0.336	0.209	0.264	1.246	0.329	0.209
0.124	10.416	0.396	0.346	0.210	0.277	1.293	0.359	0.219
0.138	10.440	0.420	0.355	0.211	0.290	1.340	0.389	0.229
0.152	10.461	0.441	0.365	0.212	0.301	1.383	0.416	0.238
0.166	10.481	0.461	0.373	0.213	0.313	1.422	0.444	0.245
0.180	10.500	0.480	0.379	0.213	0.324	1.460	0.473	0.253
0.193	10.518	0.498	0.387	0.214	0.334	1.495	0.499	0.260
0.207	10.535	0.515	0.394	0.215	0.343	1.530	0.525	0.267
0.221	10.553	0.533	0.401	0.215	0.352	1.565	0.551	0.274
0.235	10.570	0.550	0.407	0.216	0.361	1.600	0.577	0.281
0.249	10.586	0.566	0.412	0.216	0.370	1.631	0.603	0.287
0.262	10.600	0.580	0.419	0.217	0.378	1.658	0.627	0.292
0.276	10.615	0.595	0.423	0.217	0.387	1.689	0.654	0.298
0.290	10.629	0.609	0.428	0.218	0.395	1.717	0.677	0.303



OVERSIGTSKORT 1:50.000



- Signatur:
- o 500 Stationering
 - o 2. Skalapæl
 -) Overkørsel
 - e.10- Tilløb

 BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.															
Kommunevandløb nr. 35.18.03 Sdr. Vejrup Bæk Kommunevandløb nr. 35.18.04 Tilløb til Sdr. Vejrup Bæk	<table border="1"> <tr><td>TEGN. NR.</td><td>1</td></tr> <tr><td>JOUR. NR.</td><td></td></tr> <tr><td>MÅL</td><td>1:4000</td></tr> <tr><td>MÅLT</td><td></td></tr> <tr><td>TEGNER</td><td></td></tr> <tr><td>RETTET</td><td></td></tr> <tr><td>ODKENDT</td><td></td></tr> </table>	TEGN. NR.	1	JOUR. NR.		MÅL	1:4000	MÅLT		TEGNER		RETTET		ODKENDT	
TEGN. NR.	1														
JOUR. NR.															
MÅL	1:4000														
MÅLT															
TEGNER															
RETTET															
ODKENDT															
KONSULENT LANDINSPEKTORGÅRDEN STORGÅDE 111 6740 BRAMMING TLF. 05 17 33 88															



BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 8740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 35.18.03

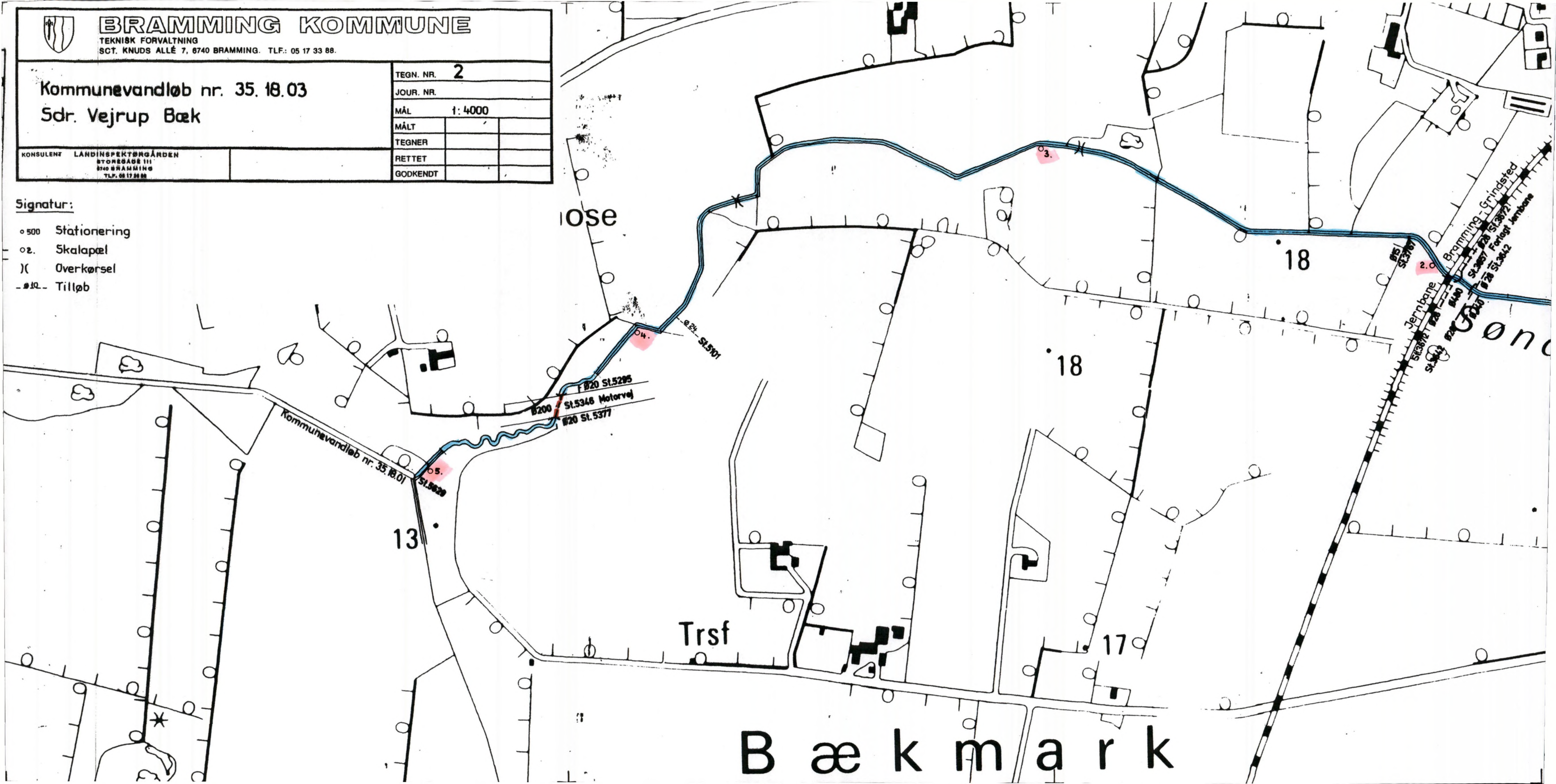
Sdr. Vejrup Bæk

TEGN. NR.	2
JOUR. NR.	
MÅL	1:4000
MÅLT	
TEGNER	
RETTET	
GODKENDT	

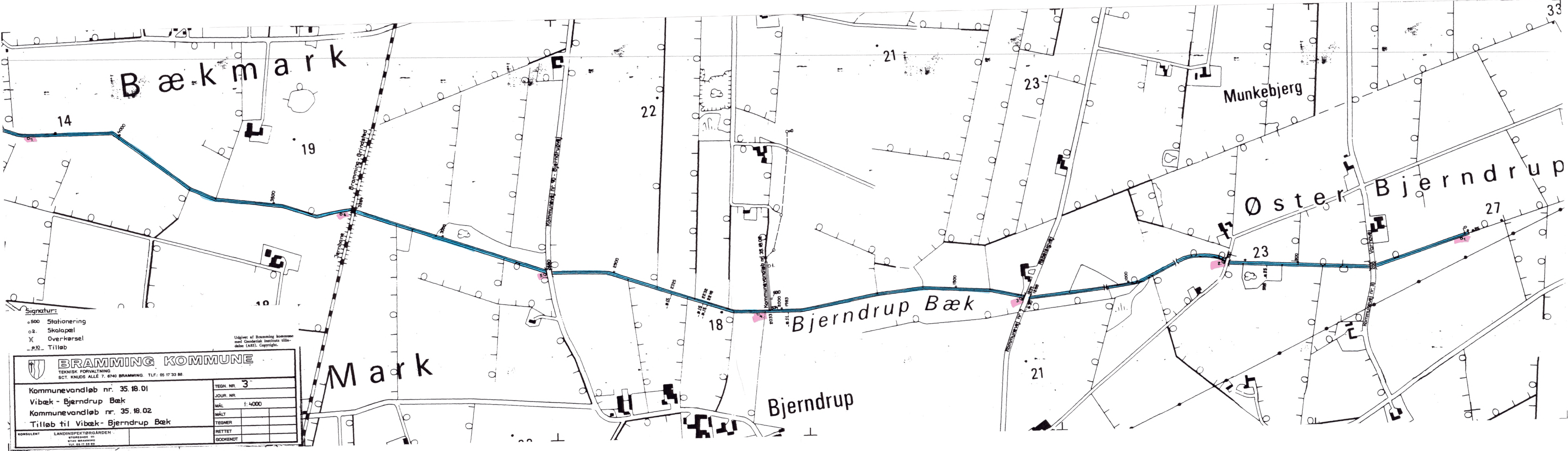
KONSULENT LANDINSPEKTØRGÅRDEN
STORRÅGE 111
8740 BRAMMING
TLF. 05 17 33 88

Signatur:


- 500 Stationering
- 2. Skalapæl
-) (Overkørsel
- - - Tilløb



Bækmark



- Signatur:
- o.500 Stationering
 - o.2. Skalapæl
 - Y Overkørsel
 - o.10 Tilløb
- Udgivet af Bramming kommune med Geodætisk Instituts tilladelse (A83). Copyright.

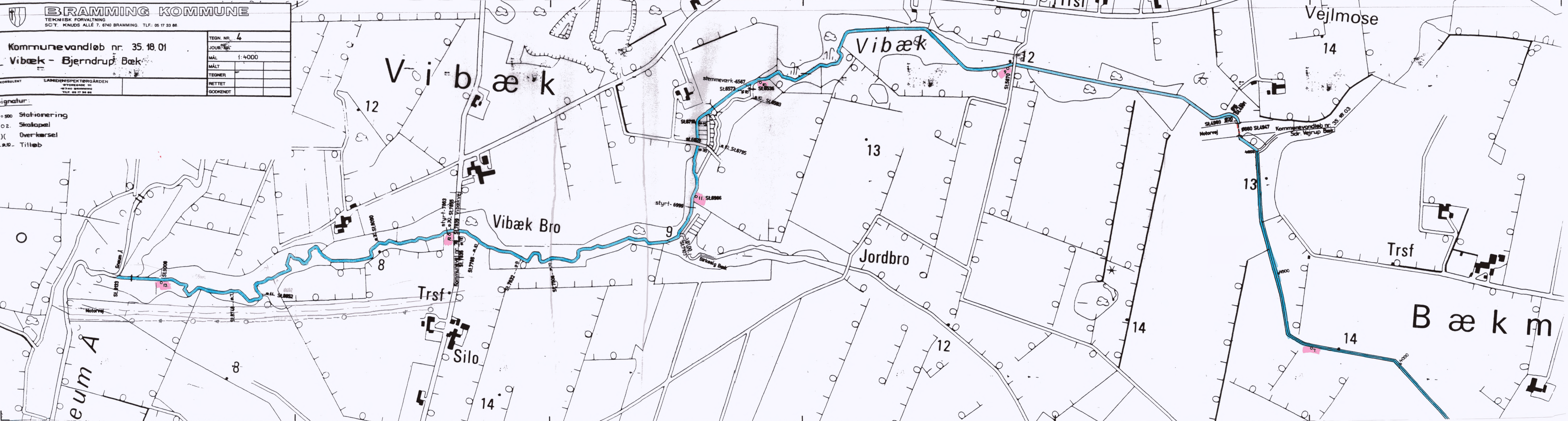
 BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.															
Kommunevandløb nr. 35.18.01 Vibæk - Bjerndrup Bæk Kommunevandløb nr. 35.18.02 Tilløb til Vibæk - Bjerndrup Bæk	<table border="1"> <tr><td>TEGN. NR.</td><td>3</td></tr> <tr><td>JOUR. NR.</td><td></td></tr> <tr><td>MÅL</td><td>1:4000</td></tr> <tr><td>MÅLT</td><td></td></tr> <tr><td>TEGNER</td><td></td></tr> <tr><td>RETTET</td><td></td></tr> <tr><td>GOOKENDT</td><td></td></tr> </table>	TEGN. NR.	3	JOUR. NR.		MÅL	1:4000	MÅLT		TEGNER		RETTET		GOOKENDT	
TEGN. NR.	3														
JOUR. NR.															
MÅL	1:4000														
MÅLT															
TEGNER															
RETTET															
GOOKENDT															
KONSULENT LANDINSPEKTØRGÅRDEN STORSGADE 111 6740 BRAMMING TLF. 05 17 33 88															

BRAMMING KOMMUNE
 TEKNISK FORVALTNING
 SGT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 35.18.01 Vibæk - Bjerndrup Bæk	TEGN. NR. 4
	JOUR. NR.
	MÅL 1:4000
	MÅLT
	TEGNER
KONSULENT LANDINSPEKTØRGÅRDEN STOREGÅDE 11 6740 BRAMMING TELF. 05 17 33 88	RETTEJ GODKENDT

Signatur:

- 500 Stationering
- 2 Skalapæl
- () Overkørsel
- a.10 - Tilløb





BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

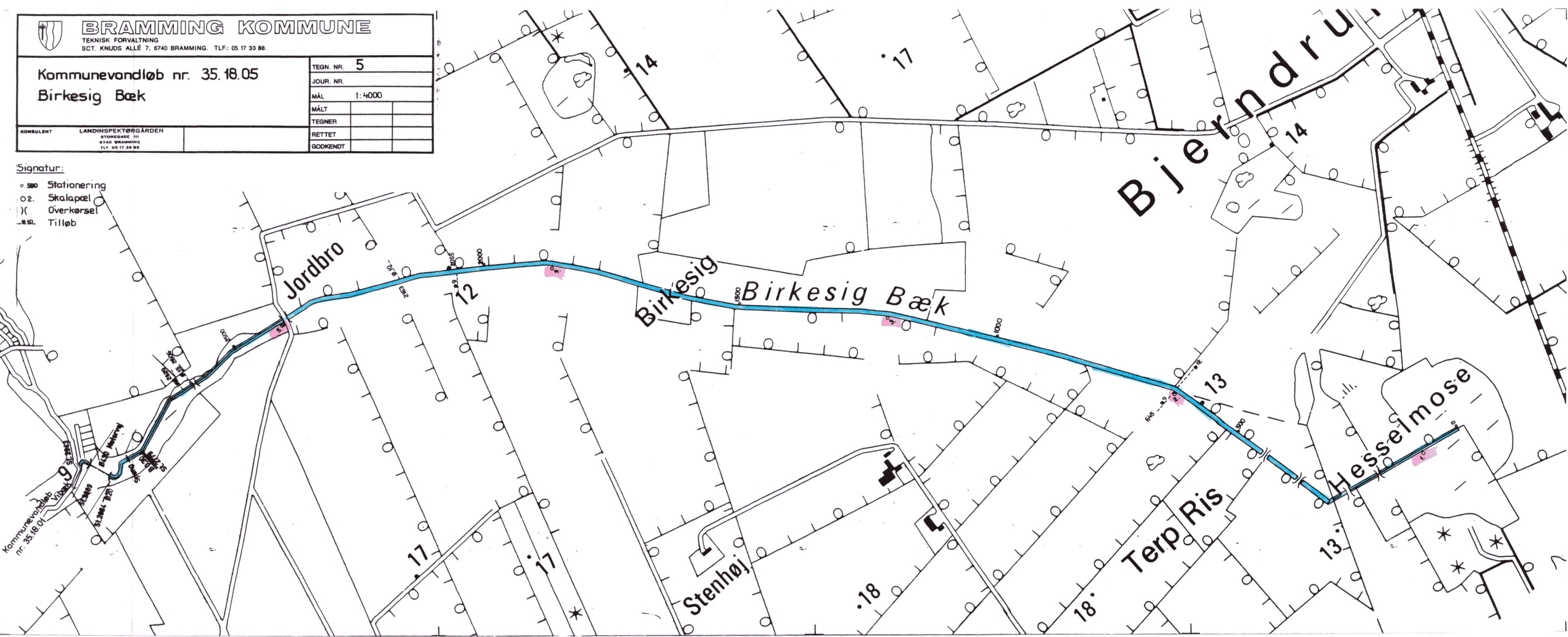
Kommunevandløb nr. 35.18.05
Birkesig Bæk

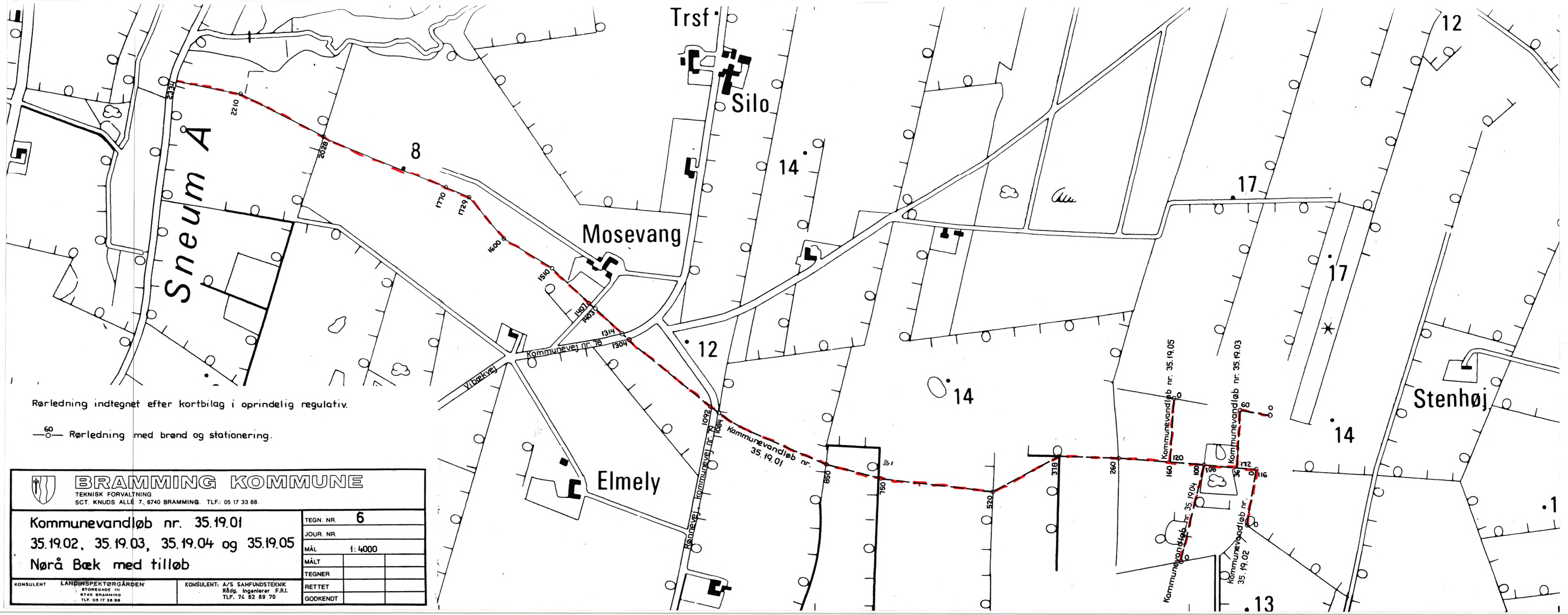
TEGN. NR.	5
JOUR. NR.	
MÅL	1:4000
MÅLT	
TEGNER	
RETTET	
GODKENDT	

KONSULENT
LANDINSPEKTØRGÅRDEN
STOREGADE 111
6740 BRAMMING
TLF. 05 17 36 00

Signatur:


- 500 Stationering
- 2 Skalapæl
-) (Overkørsel
- r. l. Tilløb

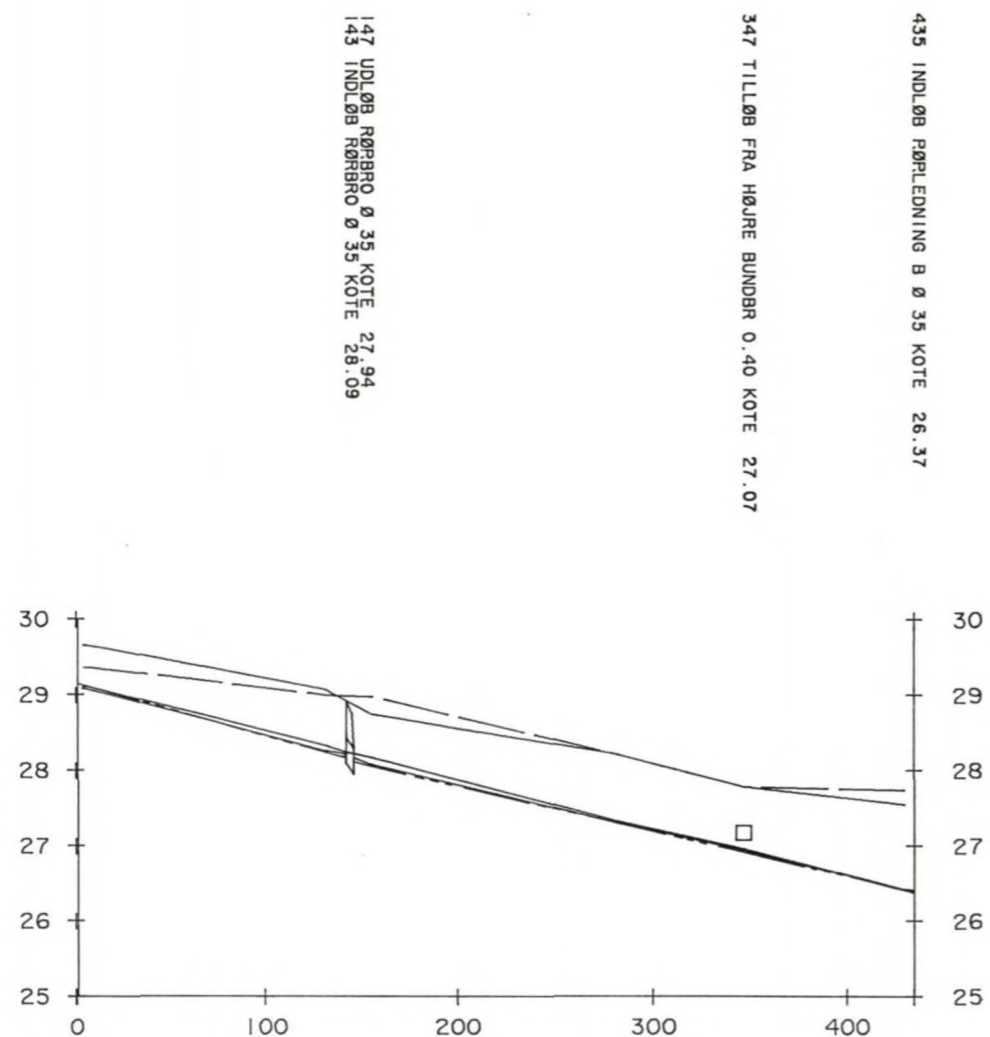





Rørledning indtegnet efter kortbilag i oprindelig regulativ.

—○— Rørledning med brønd og stationering.

 BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.	
Kommunevandløb nr. 35.19.01 35.19.02, 35.19.03, 35.19.04 og 35.19.05 Nørå Bæk med tilløb	
TEGN. NR.	6
JOUR. NR.	
MÅL	1:4000
MÅLT	
TEGNER	
RETTET	
GODKENDT	
KONSULENT LANDINSPEKTØRGÅRDEN STORREGADE 11 6740 BRAMMING TLF. 05 17 33 88	KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. Ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70



STATION	3	132	143	147	156	282	347	435
MÅLINGSTYP	P-111	P-111	B RØR U	B RØR U	P-111	P-111	B	P-111
TERRÆNKOTE TH	29.66	29.06	28.73	28.97	28.20	27.77	27.54	27.73
TERRÆNKOTE TV	29.37	28.99	28.20	27.77	27.32	26.95	26.41	26.37
VANDSPEJLSKOTE	29.12	28.32	28.16	28.21	27.32	26.95	26.41	26.41
BUNDKOTE	29.09	28.25	28.07	27.94	27.30	26.93	26.41	26.37

 BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 68		
Sdr. Vejrup Bæk - Længdeprofil St. 0 - 435		TEGN. NR.: 10
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK. Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70		MÅL: 1:100/4000
		REV.:

SDR. VEJRUP BÆK - ØVRE LØB

OPMÅLT I SEPTEMBER 1987

STATION 0 - STATION 435

KOTER I METER I DNN

HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.

- ⊙ RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- † SKALAPÆL
- B = BUNDPÆJLING
- P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSSTED

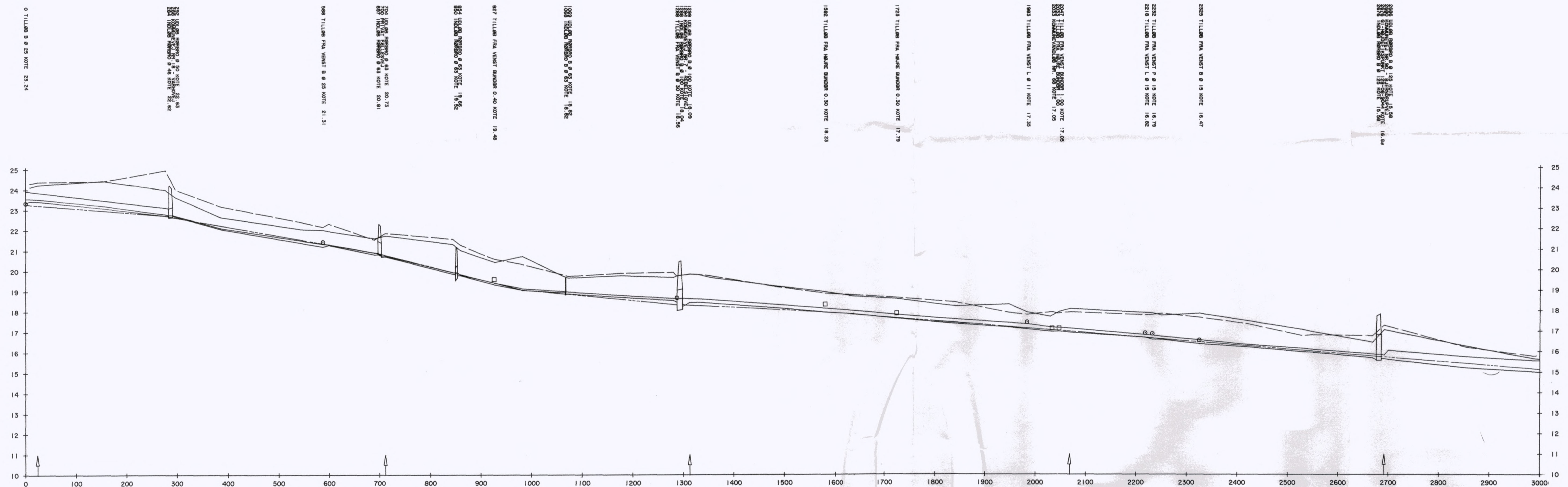
- P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
- P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
- P-611 = TVÆRPROFIL ÆNDR.
- P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB

- TERRÆN TIL HØJRE
- TERRÆN TIL VENSTRE
- VANDSPEJL
- BUNDLINIE
- TERRÆN OVER RØRBR
- FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udteget i november 1992

J. Ingemann
Landinspektør

Landinspektørgården
Storegade 111
6740 Bramming
Tlf. 75 17 36 88



STATION	MÅLINGART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
0	B	23.24	23.24	23.24	23.24
132	P-111	24.43	24.40	23.21	23.09
286	P-111	22.43	23.15	22.09	22.04
544	B	22.02	22.37		
588	P-111	21.52	22.28	21.39	21.73
712	P-111	21.70	21.82	20.73	20.88
752	P-111	21.57	21.50	20.88	20.90
804	P-111	21.28	21.53	19.91	19.77
852	B	20.41	20.58	19.40	19.32
883	P-111	20.70	20.30	19.11	19.04
1178	P-111	19.74	19.88	19.78	19.89
1353	P-111	19.85	19.73	18.57	18.40
1489	P-111	19.21	19.18	18.31	18.15
1587	B	18.94	18.87	18.12	17.94
1637	P-111	18.72	18.78	18.01	17.88
1727	B	18.60	18.68	17.82	17.64
1840	P-111	18.23	18.43	17.60	17.38
1947	P-111	18.32	17.91	17.42	17.20
2089	P-111	18.10	17.94	17.15	16.98
2202	B	17.95	17.88	17.18	17.00
2229	P-111	17.72	17.80	17.20	16.98
2325	B	17.92	17.82	16.83	16.70
2400	P-111	17.51	17.37	16.35	16.23
2547	P-111	16.98	16.82	16.11	15.97
2629	P-111	17.09	16.78	16.18	15.98
2898	P-111	16.26	16.20	15.79	15.21
2986	P-111	15.86	15.78	15.58	15.02

VIBÆK-BJERNDROP BÆK / BRAMMING KOMMUNE
 OPMÅLT I SEPTEMBER 1987
 STATION 0 - STATION 3000
 KOTER I METER I DNN
 HØJDER 1.100/LEJNDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING
 ○ RØRTILLOB
 □ ÅBENT TILLOB
 † SKALAPEL
 † BUNDEJLING
 P-111 = ALM. TVERPROFIL
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED
 P-311 = TVERPROFIL I STYRT
 P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
 P-511 = TVERPROFIL I BND
 P-611 = TVERPROFIL ENDR.
 P-711 = TVERPROFIL I STRYG
 RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
 --- TERRÆN TIL HØJRE
 --- TERRÆN TIL VENSTRE
 --- VANDSPEJL
 --- BUNDLINIE
 --- TERRÆN OVER RØRSØ
 --- REGULATIVMÆSSIG BUND

Udteget i december 1997

 Landinspektørgården
 Storegade 111
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88

BRAMMING KOMMUNE
 TEKNISK FORVALTNING
 SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88

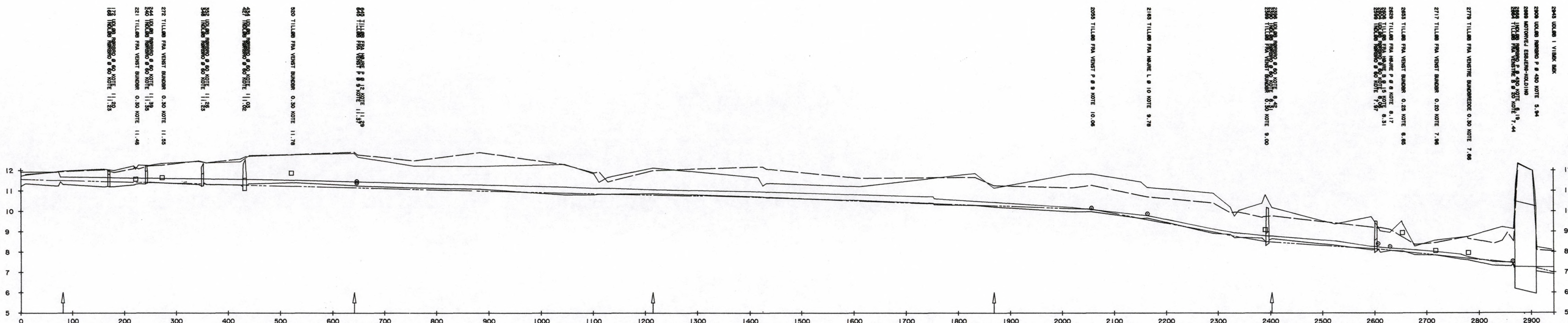
Vibæk-Bjerndrup Bæk
 ST.0 - ST.3000

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
 Rådg. Ingeniører P.R.L.
 TLF. 74 82 69 70

TEGN. NR.: 1
 MÅL: 1:100/100
 REV.:

MANGLER

**Bilag nr. 14: Længdeprofil – Vibæk-
Bjerndrup Bæk**



STATION	0	91	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
MÅLINGSART	B	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111	P-111
TERRÆNKOTE TH	11.73	11.98	12.07	12.24	12.37	12.44	12.57	12.64	12.79	12.89	12.96	13.01	13.06	13.11	13.16	13.21	13.26	13.31	13.36	13.41	13.46	13.51
TERRÆNKOTE TV	11.82	11.96	12.04	12.24	12.38	12.47	12.57	12.60	12.79	12.89	12.98	13.03	13.08	13.13	13.18	13.23	13.28	13.33	13.38	13.43	13.48	13.53
VANDSPEJLSKOTE	11.93	11.96	11.91	11.61	11.39	11.50	11.63	11.65	11.35	11.30	11.37	11.45	11.44	11.14	11.08	11.07	10.97	10.93	10.83	10.74	10.65	10.56
BUNDKOTE	11.32	11.24	11.30	11.41	11.24	11.25	11.25	11.25	11.09	11.09	11.15	11.24	11.24	10.85	10.85	10.71	10.65	10.58	10.48	10.39	10.30	10.21

BIRKESIG BÆK / BRAMMING KOMMUNE
 OPMÅLT I SEPTEMBER 1987
 STATION 0 - STATION 2943
 KOTER I METER I DNN
 MÅSTYK 1:100/LÆNDE 1:4000

SIGNATURFORKLARING:
 ○ RØRTILLØB
 □ ÅBENT TILLØB
 † SKALAPÆL
 B = BUNDEJULING
 P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED

P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
 P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
 P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
 P-611 = TVÆRPROFIL ÆNDR.
 P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
 RØR T = RØRINDLØB-UDLØB

TERRÆN TIL HØJRE
 TERRÆN TIL VENSTRE
 VANDSPEJL
 BUNDLINIE
 TERRÆN OVER RØRBRØ
 REGULATIVMESSIG BUND

Udtegnat i december 1997

 Landinspektør
 Landinspektørgården
 Storegade 111
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88

BRAMMING KOMMUNE
 TEKNISK FORVALTNING
 SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88

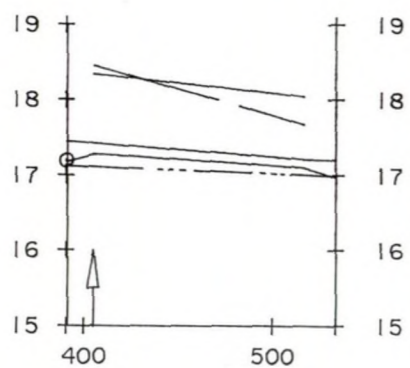
Birkesig Bæk - Længdeprofil
 ST.0 - ST.2943

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
 Rådg. Ingeniører F.R.I.
 TLF. 74 62 69 70

TEGN. NR.: 15
 MÅL: 1:100/4000
 REV.:

391 TILLØB B Ø 35 KOTE 17.10

534 UD LØB I KOMMUNEVANDLØB NR. 63 A



STATION	405 391	534 517
MÅLINGSART	B P-1111	B P-1111
TERRÆNKOTE TH	18.34	18.04
TERRÆNKOTE TV	18.45	17.67
VANDSPEJLSKOTE	17.42 17.45	17.21
BUNDKOTE	17.28 17.18	16.97 17.10

 BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	
Tilløb til Vibæk-Bjerndrup Bæk - Længdeprofil St. 391 - 534	TEGN. NR.: 16
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	MÅL: 1:100/4000 REV.:

TILLØB TIL VIBÆK-BJERNDRUP BÆK

OPMÅLT I SEPTEMBER 1987

STATION 391 - STATION 534

KOTER I METER I DNN

HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.

- ⊙ RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- † SKALAPÆL
- B = BUNDPEJLING
- P-111 = ALM. TVERPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSS TED

- P-311 = TVERPROFIL I STYRT
- P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVERPROFIL I BRO
- P-611 = TVERPROFIL ÆNDR.
- P-711 = TVERPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
- (solid) = TERREN TIL HØJRE
- (dashed) = TERREN TIL VENSTRE
- (dotted) = VANDSPEJL
- (dash-dot) = BUNDLINIE
- (long-dash) = TERREN OVER RØRBRO
- (short-dash) = FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnet i marts 1993

 Landinspektør
 Landinspektørgården
 Storegade 111
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88