

Indholdsfortegnelse

	Side:
1. Grundlag for regulativet	1
2. Betegnelse af vandløbene	7
3. Vandføringsevne/geometrisk skikkelse	11
4. Bygværker	32
5. Administrative bestemmelser	37
6. Bredejerforhold	38
7. Vedligeholdelse	41
8. Tilsyn	51
9. Revision	52
10. Regulativets ikrafttræden	53
Bilag: Ordforklaring	
Instruks	
Redegørelse (løst indlagt)	

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter Lerkenfeldt Å-systemet i Nørager kommune, Nordjylland amt.

Tidligere betegnelser		Fremtidige betegnelser	
Vandløbsnavn	nr.	Vandløbsnavn	nr
Lerkenfeldt Å	3	Lerkenfeldt Å	1
Fuglebækken	5		
Vejrhøj bæk	22		
Blasmose	2	Blasmose	1.1
Amtsskelgrøften	6/7	Skelbæk	1.2
Skelgrøften	9		
Nørager bæk	4	Nørager bæk	1.2.1
Durup bæk	10		
Thorup mose	1	Thorup mose	1.2.1.1
Svingelgrøften	11	Svingelgrøften	1.3
Bonderup bæk	38	Bonderup bæk	1.4
Ll. Binderup kloakgrøft	36	Ll. Binderup grøft	1.5
Smorup bæk	15	Smorup bæk	1.6
Brorstrup bæk	16	Brorstrup bæk	1.6.1
Vandløb i Brorstrup sømose	18		
Vandløb i Brorstrup sømose	18	Tilløb til Brorstrup bæk	1.6.1.1
Abildgårdsgrøften	24	Abildgårdsgrøften	1.7
Tuekærgrøften	19	Tuekærgrøften	1.8
Rugkærgrøften	20	Rugkærgrøften	1.9

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.

Kommunevandløb nr. 1: Lerkenfeldt Å.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 30. december 1964.
- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 26. februar 1969.
- Regulativ stadfæstet af Nordjyllands amtsråd den 12. maj 1972.
- Landvæsenskommissionskendelse af den 26. september 1962.
- Landvæsensnævnskendelse af den 28. oktober 1971.
- Landvæsensnævnskendelse af den 6. april 1983.
- Restaureringsprojekt vedtaget af byrådet den 4. august 1986.

Kommunevandløb nr. 1.1: Blasmose.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 3. januar 1964.
- Landvæsensnævnskendelse af den 26. oktober 1983.

Kommunevandløb nr. 1.2: Skelbæk.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 30. november 1967.
- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 29. september 1970.

Kommunevandløb nr. 1.2.1: Nørager bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 19. juli 1967.
- Landvæsensnævnskendelse af den 1. marts 1968.

Kommunevandløb nr. 1.2.1.1: Thorup mose.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 10. marts 1933.

Kommunevandløb nr. 1.3: Svingelgrøften.

- Regulativ stadfæstet af Nordjyllands amtsråd den 7. december 1972.
- Landvæsensnævnskendelse af den 21. september 1983.

Kommunevandløb nr. 1.4: Bonderup bæk.

- Der foreligger ingen regulativ på vandløbet.

Kommunevandløb nr. 1.5: Ll. Binderup grøft

- Der foreligger ingen regulativ på vandløbet.

Kommunevandløb nr. 1.6: Smorup bæk.

- Regulativ stadfæstet af Nordjyllands amtsråd den 7. december 1972.

Kommunevandløb nr. 1.6.1: Brorstrup bæk.

- Regulativ stadfæstet af Nordjyllands amtsråd den 7. december 1972.

Kommunevandløb nr. 1.6.1.1: Tilløb til Brorstrup bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 15. juni 1951.

Kommunevandløb nr. 1.7: Abildgårdsgrøften.

- Regulativ stadfæstet af Randers Amtsråd den 6. februar 1967.

Kommunevandløb nr. 1.8: Tuekærgrøften.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 30. december 1964.

Kommunevandløb nr. 1.9: Rugkærgrøften.

Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 30. december 1964.

Tillægsregulativer.

- Regulativ vedtaget af Nørager Kommunalbestyrelse den 20. august 1991.

1.2 Målsætning

I henhold til Nordjyllands Amts, Recipientkvalitetsplan 1993, er de åbne vandløbsstrækninger målsat som følgende.

Kommunevandløb nr. 1: Lerkenfeldt Å.

St. 0 - 11000: "Gyde- og yngelopvækstområde for ørred".

St. 11000 - 15334: "Opholds- og opvækstområde for ørred".

Kommunevandløb nr. 1.1: Blasmose.

"Vandløbet er ikke særskilt målsat".

Kommunevandløb nr. 1.2: Skelbæk.

St. 0 - 886: "Strækningen er ikke særskilt målsat".

St. 1136 - 7140: "Gyde- og yngelopvækstområde for ørred".

Kommunevandløb nr. 1.2.1: Nørager bæk.

"Gyde- og yngelopvækstområde for ørred".

Kommunevandløb nr. 1.2.1.1: Thorup mose.

"Vandløbet er ikke særskilt målsat".

Kommunevandløb nr. 1.3: Svingelgrøften.

"Vandløbet er ikke særskilt målsat".

Kommunevandløb nr. 1.4: Bonderup bæk.

"Gyde- og yngelopvækstområde for ørred".

Kommunevandløb nr. 1.5: Ll. Binderup grøft

"Vandløb til afledning af spildevand".

Kommunevandløb nr. 1.6: Smorup bæk.

St. 1040 - 1549: "Strækningen er ikke særskilt målsat".

St. 1549 - 2403: "Gyde- og yngelopvækstområde for ørred".

Kommunevandløb nr. 1.6.1: Brorstrup bæk.

St. 0 - 834: "Strækningen er ikke særskilt målsat.

St. 834 - 3720: "Gyde- og yngelopvækstområde for ørred".

Kommunevandløb nr. 1.6.1.1: Tilløb til Brorstrup bæk.

"Vandløbet er ikke særskilt målsat".

Kommunevandløb nr. 1.7: Abildgårdsgrøften.

"Vandløbet er ikke særskilt målsat".

Kommunevandløb nr. 1.8: Tuckærgrøften.

"Gyde- og yngelopvækstområde for ørred".

Kommunevandløb nr. 1.9: Rugkærgrøften.

"Gyde- og yngelopvækstområde for ørred".

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 41.348 m, heraf er 37.835 m åbne og 3.513 m rørlagt. Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Kommunevandløb nr. 1: Lerkenfeldt Å.

Vandløbet udgør en strækning på 15.334 m, heraf er 14 m rørlagt. På strækningen st. 14.462 - 15.334 er vandløbet grænsevandløb til Ålestrup Kommune.

Vandløbet starter (st. 0) nord for Stensager i skellet mellem matr. nr. 11c, Mejlby by og matr. nr. 2, Holmegårdby, og overgår (st. 15.334) som amtsvandløb.

Kommunevandløb nr. 1.1: Blasmose.

Vandløbet udgør en strækning på 890 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 3g og 3d, Binderup by, og har udløb (st. 890) i Lerkenfeldt Å (st.14.433).

Kommunevandløb nr. 1.2: Skelbæk.

Eide Søgrøen

Vandløbet udgør en strækning på 7.140 m, heraf er 250 m rørlagt. Vandløbet er på hele strækningen grænsevandløb til Ålestrup Kommune

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 6 og 4a, Nøragergård Hovedgård, og har udløb (st. 7.140) i Lerkenfeldt Å (st. 14.462).

Kommunevandløb nr. 1.2.1: Nørager bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 3413 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) ved landevejen Løgstør - Hobro på matr. nr. 1e, Durup by, og har udløb (st. 3.413) i Skelbæk (st. 3.644).

Kommunevandløb nr. 1.2.1.1: Thorup mose.

Vandløbet udgør en strækning på 444 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 2s og 2f, Ømarkgård, og har udløb (st. 444) i Nørager bæk (st. 801).

Kommunevandløb nr. 1.3: Svingelgrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 789 m, heraf er 181 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 10, Vøvelholmgård og matr. nr. 4a, Bonderup by, og har udløb (st. 789) i Lerkenfeldt Å (st. 13.017).

Kommunevandløb nr. 1.4: Bonderup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 2.791 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 7, Bonderup by og matr. nr. 20a, Kongens Tisted, og har udløb (st. 2.791) i Lerkenfeldt Å (st. 12.326).

Kommunevandløb nr. 1.5: Ll. Binderup grøft

Vandløbet udgør en strækning på 526 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 2a, Ll Binderup by, og har udløb (st. 526) i Lerkenfeldt Å (st. 6502).

Kommunevandløb nr. 1.6: Smorup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 2.403 m, heraf er 1.040 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) som rørledning i skellet mellem matr. nr. 1ai og 1au, Smorup præstegård, og har udløb (st. 2.403) i Lerkenfeldt Å (st. 5.803).

Kommunevandløb nr. 1.6.1: Brorstrup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 3.720 m, heraf er 113 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 8, nr. 22b og 22c, Brorstrup by, og har udløb (st. 3.720) i Smorup bæk (st. 1549).

Kommunevandløb nr. 1.6.1.1: Tilløb til Brorstrup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 167 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 22a, Brorstrup by, og matr. nr. 3a, Vestby by, og har udløb (st. 167) i Brorstrup bæk (st. 343).

Kommunevandløb nr. 1.7: Abildgårdsgrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 840 m, heraf er 683 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) som rørledning i skellet mellem matr. nr. 3ag og 3e, Brorstrup by, og har udløb (st. 840) i Lerkenfeldt Å (st. 3.903).

Kommunevandløb nr. 1.8: Tuekærgrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 1.804 m, heraf er 882 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) som rørledning på matr. nr. 3c, Mejlby by, og har udløb (st. 1.804) i Lerkenfeldt Å (st. 1.308).

Kommunevandløb nr. 1.9: Rugkærgrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 1.186 m, heraf er 350 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) som rørledning i skellet mellem matr. nr. 1a, 2a og 7a, Mejlby by, og har udløb (st. 1.186) i Lerkenfeldt Å (st. 982).

Om vandløbenes beliggenhed henvises i øvrigt til bilagte planer.

3. Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.

3.1 Stationering og afmærkning.

Vandløbene 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).

Skalapælernes stationering og top skalapæl kote fremgår af nedenstående skema.

Station m	Skalapæl nr.	Top skalapæl kote m (DNN)
Lerkenfeldt Å		
1085	1	36.60
7134	2	23.45
9282	3	19.53
Skelbæk		
2061	1	23.78
3802	2	18.68
5666	3	15.31
6417	4	14.33
Nørager Bæk		
1578	1	25.68
2677	2	22.00
Brorstrup bæk		
844	1	42.64
Blasmose bæk		
370	1	13.89

3.2 Vandføringsevne.

Vandføringsevnen i vandløbet 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 fiskemålsatte vandløbsstrækninger sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 1.11.) gennem skæring af en strømmende.

Vandløbene Bonderup bæk, Nørager bæk st. 0 - 752, Abildgårdgrøften st. 683 - 840 og Rugkærgrøften st. 616 - 1186 har så stort et fald, at de altid har en tilstrækkelig vandføringsevne til at bortlede de nødvendige vandmængder.

Der stilles derfor ingen krav til en geometrisk skikkelse eller vandføringsevne for disse strækninger. Strækningerne henligger som naturvandløb.

Dimensioner og skikkelser fremgår af efterfølgende skemaer.

Kommunevandløb nr. 1:	Lerkenfeldt Å:	skema 1.
Kommunevandløb nr. 1.1:	Blasmose:	skema 2.
Kommunevandløb nr. 1.2:	Skelbæk:	skema 3.
Kommunevandløb nr. 1.2.1:	Nørager bæk:	skema 4.
Kommunevandløb nr. 1.2.1.1:	Thorup mose:	skema 5.
Kommunevandløb nr. 1.3:	Svingelgrøften:	skema 6.
Kommunevandløb nr. 1.4:	Bonderup bæk:	skema 7.
Kommunevandløb nr. 1.5:	Ll. Binderup grøft:	skema 8.
Kommunevandløb nr. 1.6:	Smorup bæk:	skema 9.
Kommunevandløb nr. 1.6.1:	Brorstrup bæk:	skema 10.
Kommunevandløb nr. 1.6.1.1:	Tilløb til Brorstrup bæk:	skema 11.
Kommunevandløb nr. 1.7:	Abildgårdsgrøften:	skema 12.
Kommunevandløb nr. 1.8:	Tuekærgrøften:	skema 13.
Kommunevandløb nr. 1.9:	Rugkærgrøften:	skema 14.

Dimensioner og skikkelse for Lerkenfeldt Å.

Skema 1.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	44.11	udløb rørled.
	40	6.5			
172	x	x		42.99	
		3.4			
463		x		42.00	
	50	8.8			
702		x		39.90	
		10.5			
840	x	x		38.45	
982	80	8.7		37.21	Rugkærgrøften
983		x		37.21	
983	x			36.96	
	ø 100				Elbjergvej
999	x			36.93	
999			0.75	37.11	
	80				
1059				36.75	
1059	x	6.0		36.71	
	ø 60				Overkørsel
1065	x			36.59	
1065				36.72	
1308	80			35.26	Tuekærgrøften
1477		x		34.25	
1477	x			33.99	
	ø 80				Overkørsel
1481	x			34.02	
1481		4.7			
2094	100	x		31.35	
		3.2			
2326	x	x		30.61	

Dimensioner og skikkelse for Lerkenfeldt Å.

Skema 1.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2326	x	x		30.61	
		3.5			
2527		x		29.90	
		1.9			
2792		x		29.39	
		2.1			
3119		x		28.70	
	150	1.5			
3644		x		27.91	
3903		2.4		27.29	Abildgårdsgrøften
4055		x		26.92	
			1.0		
5000	x			25.98	
5803		1.0		25.16	Smorup bæk
5958	260			25.02	Ll. Binderupgrøft
6819		x		24.15	
7115				23.50	
7115	x			23.13	
	ø 150	2.2			Overkørsel
7121	x			23.07	
7121				23.48	
	260				
7519		x		22.61	

Dimensioner og skikkelse for Lerkenfeldt Å.

Skema 1.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
7519		x		22.61	
		1.2			
8384	260	x		21.57	
8436	x				
	Bro	4.8			Løgstørvej
8459	x				
	260				
8511	x	x		20.96	Styrt
8521		x		20.82	Bund fisketrappe
	150	2.7			
8674		x		20.40	
8674	x			20.24/20.26	Start rørled.
	2 x ø 100	4.4			
8692	x			20.10/20.08	Slut rørled.
8692		x		20.32	
	150	1.3	1.0		
9267	x	x		19.57	
	Bro				Hulvejen
9272	x				
		2.9			
9377	150	x		19.25	
		2.2			
10570	x	x		16.62	
		1.0			
11244		x		15.94	
	180	1.7			
11544		x		15.43	
		1.2			
12065		x		14.80	
		0.8			

Dimensioner og skikkelse for Lerkenfeldt Å.

Skema 1.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
12326	x			14.59	Bonderup bæk
		0.8			
12815	200	x		14.20	
		1.0			
13017	x	x		14.00	Svingelgrøften
14433	250		1.0	13.01	Blasmose
14462	x	0.7		12.99	Skelbæk
	300				
15166	x : Bro				Viborgvej
15202	x	x		12.47	
	200	2.1			- Sving
15334	x	x	x	12.20	Styrt. Herfra amtsvandløb

↓
Mangler en vandløbsbetegnelse fra til
hvor amtsvandløbet slæbes, siden lig ved
indløbet af den gamle amtvej.

fiskedagge

ihls rijk

Dimensioner og skikkelse for Blasmose bæk.

Skema 2.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	14.50	
		1.8			
139	50	x		14.25	
		5.2			
189		x		13.99	
189	x			13.88	
	ø 45				Overkørsel
207	x			13.86	
207				13.98	
	50				
355			1.0	13.91	
355	x	0.5		13.86	
	ø 45				Overkørsel
360	x			13.90	
360				13.90	
	50				
661				13.75	
661	x			13.70	
	ø 45				Overkørsel
667	x			13.71	
667		x		13.75	
	50	1.7			
890	x	x	x	13.37	Udløb i Lerkenfeldt Å st. 14433

Dimensioner og skikkelse for Skelbæk.

Skema 3.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	28.35	
		0.6			
409	30	x	1.0	28.10	
		2.9			
886		x	x	26.72	
886	x ø 40			26.65	Start rørledning
1136	x			26.06	Slut rørledning
1136		x	x	26.15	
		2.1			
1367	60	x		25.67	
		4.2			
1479		x		25.20	
1479	x ø 30			25.14	Overkørsel
1485	x			25.15	
1485		1.2		25.19	
			1.0		
1744		x		24.88	
	60	5.0			
1924		x		23.98	
		1.0			
2045		x		23.86	
2045	x ø 80			23.74	Overkørsel
2051	x	5.3		23.66	
2051			x	23.83	
2255	60	x		22.74	
			0.5		
2419		2.5		22.33	
2419	x ø 60			22.28	Overkørsel
2424	x			22.32	

Dimensioner og skikkelse for Skelbæk.

Skema 3.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2424	x			22.32	
		2.5			
2592		x		21.90	
	70	3.7			
3152		x		19.83	
		1.9			
3620		x		18.95	
3620	x ø 60			18.82	Overkørsel
3625	x			18.89	
3625				18.94	
3644	100			18.91	Nørager bæk
		1.5			
3780	x Bro				Skat Skovvej
3790	x		0.5		
4661		x		17.39	
		2.0			
5199		x		16.31	
		3.2			
5405	100	x		15.65	
		1.3			
6458		x		14.38	
		2.5			
6660		x		13.78	
		1.4			
7140	x	x	x	13.11	Udløb i Lerkenfeldt Å st. 14462

Dimensioner og skikkelse for Nørager bæk.
Skema 4.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	30.88	Løgstørvej
	Henligger som naturvandløb				
752	x	x	x	26.83	
801	65	1.4		26.76	Thorup mose
1554		x		25.71	
1554	x			25.56	
	Ø 125				Ømarksvej
1562	x			25.67	
1562		1.2		25.70	
1879		x		25.32	
		10.0			
1920		x		24.91	
		3.5			
2023		x		24.55	
		5.0	1.0		
2208		x		23.63	
	65	3.1			
2578		x		22.48	
		4.8			
2677		x		22.00	
		3.4			
3086		x		20.61	
		6.0			
3261		x		19.56	
3407		3.7	x	19.03	
3407	x			18.85	
	Ø 100				Overkørsel
3413	x			18.88	Udløb i Skelbæk
3413		x		19.00	st. 3644

Dimensioner og skikkelse for Thorup mose.

Skema 5.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x 1.3	x	27.60	
218		x		27.32	
218	x ø 45		1.0	27.25	Overkørsel
228	x			27.21	
228		2.2		27.30	
	40				
444	x	x	x	26.82	Udløb i Nørager bæk st. 801

Dimensioner og skikkelse for Svingelgrøften.

Skema 6.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	17.00	
		7.0			
38	40	x		16.73	
		12.3	1.5		
129	x	x		15.61	
	60	0.5			
374		x	x	15.49	
374	x			15.40	Start rørled.
376/377	ø 50			15.43/15.47	Brønd
555	x			15.34	Slut rørled.
555		x	x	15.40	
	50				
637				15.00	
637	x			14.95	
	ø 50	4.9	1.0		Overkørsel
640	x			14.94	
640				14.98	
	50				
789	x	x	x	14.25	Udløb i Lerkenfeldt Å st. 13017

Dimensioner og skikkelse for Bonderup bæk.

Skema 7.

Station m	Bundbredde/ Rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ Rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x		
	Henligger som naturvandløb				
2791	x	x	x		Udløb i Lerkenfeldt Å st. 12326

Dimensioner og skikkelse for II. Binderup grøft..**Skema 8.**

Station m	Bundbredde/ Rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ Rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	-	
	-	-	-		
526	x	x	x	24.77	Udløb i Lerken- feldt Å st. 6502

Dimensioner og skikkelse for Smorup bæk.

Skema 9.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		31.62	Brønd
	ø 15	8.5			
86	x	x		30.89	Brønd
	ø 30				
182	x			30.79	Brønd
192	ø 35	1.1		30.74	Brønd
518	x			30.36	Brønd
	ø 40				
860	x	x		30.02	Brønd
	ø 30	14.5			
1040	x	x		27.41	Slut rørled.
1040			x	27.41	
		4.8			
1116		x		27.05	
	60	7.8			
1148		x	0.5	26.80	
		1.8			
1549	x	x		26.08	Brorstrup bæk
	125	1.1			
2403	x	x	x	25.14	Udløb i Lerkenfeldt Å st. 5803

Dimensioner og skikkelse for Brorstrup bæk.

Skema 10.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	43.85	
	30	0.6	0.75		
80		x	x	43.80	Styrt
80	x			43.29	Start rørled.
	ø 20	-			
111	x			43.26	Slut rørled.
111		x	x	43.30	
	30	1.9	0.75		
222		x	x	43.09	
222	x			42.99	Start rørled.
	ø 30				
244	x			42.96	Slut rørled.
244			x	43.08	
	30				
296				43.03	
296	x			42.89	
	ø 30				Overkørsel
304	x			42.89	
304		0.7	0.75	43.03	
343	30				Tilløb Brorstrup
501				42.89	
501	x			42.78	
	ø 30				Overkørsel
506	x			42.69	
506				42.88	
	30				
774		x	x	42.71	
774	x			42.71	Start rørled.
800	ø 30				Smorupvej
834	x			42.55	Slut rørled.
834		1.0	x	42.65	
989	30	x	0.75	42.50	
		10.2			

Dimensioner og skikkelse for Brorstrup bæk.

Skema 10.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1220				40.14	
1220	x ø 25			40.13	Overkørsel
1225	x			39.92	
1225		10.2		40.09	
	30				
1251	x 40	x		39.82	
1346				39.53	
1346	x ø 50	3.0		39.13	Overkørsel
1352	x			39.13	
1352				39.51	
	40				
1738		x		38.36	
1738	x ø 50			38.31	Overkørsel
1741	x			38.32	
1741			0.75	38.35	
	40				
1785				38.18	
1785	x ø 50			38.05	Overkørsel
1788	x			38.05	
1788		3.9		38.17	
	40				
1827				38.01	
1827	x ø 50			37.74	Overkørsel
1831	x			37.73	
1831				38.00	
	40				
1878	x	x		37.81	
		6.8			
1968	50	x		37.20	
		1.6			

OBS. Skikkelse

Dimensioner og skikkelse for Brorstrup bæk.

Skema 10.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
		1.6			
2159	50	x		36.90	
		3.8			
2408		x		35.95	
2408	x ø 40			35.90	Brorstrup Kærvej
2417	x			35.72	
2417		2.9		35.92	
2495		x		35.70	
		9.9			
2722		x		33.45	
	50	3.6			
2817		x		33.11	
		5.7			
3100		x		31.50	
		10.0	0.75		
3124		x		31.26	
3124	x ø 40			31.18	Start rørled.
3157	x			31.04	Slut rørled.
3157		4.2		31.12	
3184	50	x		31.00	
		16.7			
3312	x	x		28.86	
		13.1			
3385		x		27.90	
	60	5.8			
3618		x		26.55	
		3.4			
3720	x	x	x	26.20	Udløb i Smorup bæk st. 1549.

Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Brorstrup bæk.

Skema 11.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 30	x	x	43.20	
148				43.11	
148	x ø 25	0.6	0.75	43.06	Overkørsel
153	x			43.07	
153				43.11	
	30				
167	x	x	x	43.10	Udløb i Brorstrup bæk st. 343

Dimensioner og skikkelse for Abildgårdsgrøften.**Skema 12.**

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x ø 20	x 12.0			ø 100 brønd
100	x	x			ø 100 brønd
213					ø 100 brønd
	ø 25				
290					ø 100 brønd
		4.0			
418	x				ø 100 brønd
455					ø 100 brønd
	ø 30				
554		x			ø 100 brønd
		-			
683	x	x	x	30.86	Slut rørled.
	Henligger som naturvandløb				
840	x	x	x		Udløb i Lerkenfeldt Å st. 3903

Dimensioner og skikkelse for Tuekærgrøften.

Skema 3.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x ø 30	x 12.0		47.49	
50	x	x		46.89	
100	ø 35	8.0			Brønd
300	x	x 5.8		44.89	Brønd
500					Brønd
604	ø 40	x		43.14	
670		7.6			Brønd
802		x		41.64	
882	x	5.3		41.22	Slut rørled.
882		x 7.8	x	41.26	
979		x 4.3		40.51	
1200	70	x 6.7		39.56	
1364		x		38.46	
1402				38.19	
1402	x ø 80		0.75	38.05	Overkørsel
1407	x			38.04	
1407				38.15	
	70	7.2			
1732				35.81	
1732	x ø 100			35.68	Kirkevej
1745	x			35.64	
1745				35.72	
	70				
1804	x	x	x	35.29	Udløb i Lerken- feldt Å st. 1308

Dimensioner og skikkelse for Rugkærgrøften.**Skema 15.**

Station m	Bundbredde/ Rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ Rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		45.08	ø 100 brønd
		8.2			
131	ø 30	x		44.00	ø 100 brønd
		6.2			
250	x	x		43.26	ø 100 brønd
270				43.18	ø 100 brønd
	ø 40	3.0			
332				42.99	ø 100 brønd
350	x	x		42.96	Slut rørled.
350			x	43.05	
	60				
494				42.93	
494	x			42.85	
	ø 60		0.75		Overkørsel
504	x	0.8		42.80	
504				42.92	
	60				
616	x	x	x	42.84	
	Henligger som naturvandløb				
1186	x	x	x		Udløb i Lerkenfeldt Å st. 982

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over **Lerkenfeldt Å** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
983 - 999	Vejunderføring Elbjergvej	ø 100	Nørager kommune
1059 - 1065	Overkørsel	ø 60	Privat
1477 - 1481	Overkørsel	ø 80	Privat
6503 - 6506	Bro	300	Privat
7115 - 7121	Overkørsel	ø 150	Privat
8436 - 8459	Bro Løgstørvej	250	Nordjyllands amt
8511	styrt		Privat
9267 - 9272	Bro Hulvejen	280	Nørager kommune
15166 - 15202	Bro Viborgvej	500	Nordjyllands amt
15309 - 15313	Bro	380	Privat
15334	styrt		Privat

Over **Blasmose** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
189 - 207	Overkørsel	ø 45	Privat
355 - 360	Overkørsel	ø 45	Privat
661 - 667	Overkørsel	ø 45	Privat

Over Skelbæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1479 - 1485	Overkørsel	ø 30	Privat
1593 - 1596	Bro	170	Privat
2045 - 2051	Overkørsel	ø 80	Privat
2419 - 2424	Overkørsel	ø 60	Privat
3620 - 3625	Overkørsel	ø 60	Privat
3780 - 3790	Bro Skat Skovvej	190	Nørager kommune
5652 - 5656	Bro	200	Privat
6403 - 6407	Bro Vøvelholmvej	240	Privat

Over Nørager bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
0	Løgstørvej	ø 100	Nordjyllands amt
205 - 215	Vejunderføring Troldevej	ø 80	Nørager kommune
1554 - 1562	Vejunderføring Ømarksvej	ø 125	Nørager kommune
2664 - 2667	Bro	100	Privat
3407 - 3411	Overkørsel	ø 100	Privat

Over **Thorup mose** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
218 - 228	Overkørsel	ø 45	Privat

Over **Svingelgrøften** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
637 - 640	Overkørsel	ø 50	Privat

Over **Bonderup bæk** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
970 - 975	Bro	80	Privat
1121 - 1133	Vejunderføring Gl. Landevej	ø 55	Nørager kommune
1293 - 1346	Vejunderføring Løgstørvej	ø 75	Nordjyllands amt
2410 - 2421	Overkørsel	ø 60	Privat

Over Brorstrup bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
296 - 304	Overkørsel	ø 30	Privat
501 - 506	Overkørsel	ø 30	Privat
774 - 834	Vejunderføring Smorupvej	ø 30	Nørager kommune
892 - 899	Overkørsel	ø 120	Privat
1220 - 1225	Overkørsel	ø 25	Privat
1346 - 1352	Overkørsel	ø 50	Privat
1738 - 1741	Overkørsel	ø 60	Privat
1785 - 1788	Overkørsel	ø 50	Privat
1827 - 1831	Overkørsel	ø 50	Privat
2408 - 2417	Vejunderføring Brorstrup Kærvej	ø 40	Nørager kommune
2531 - 2535	Overkørsel	ø 60	Privat
3124 - 3157	Overkørsel	ø 40	Privat

Over Tilløb til Brorstrup bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
148 - 153	Overkørsel	ø 25	Privat

Over **Tuekærgrøften** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1402 - 1407	Overkørsel	ø 80	Privat
1732 - 1745	Vejunderføring Kirkevej	ø 100	Nørager kommune

Over **Rugkærgrøften** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
494 - 504	Overkørsel	ø 60	Privat
880 - 886	Overkørsel	ø 60	Privat
1162 - 1169	Overkørsel	ø 45	Privat

4.2 Stemmeværker.

Ved **Lerkenfeldt Å** er der følgende opstemninger.

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Flodemål (DNN)	Ejerforhold
8511	Stemmeværk	21.85	Privat
15334	Stemmeværk	12.60	Privat

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af Kommunalbestyrelsen i Nørager Kommune som vandløbsmyndighed jf. vandløbslovens § 7.

2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jf. afs. 3.2) ikke ændres og målsætningen for vandløbene jf. Nordjyllands Amts "Recipientskvalitetsplan for vandløb" opfyldes.

3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

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

Vedligeholdelsen omfatter altså ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger.

Sådanne sager behandles af vandløbsmyndigheden som regulerings sag jf. vandløbsloven § 32.

4. 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, jf. 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.

5. Eksisterende beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

På samme areal kan vandløbsmyndigheden, i samråd med bredejerne, beslutte at foretage beplantning jf. vandløbslovens § 34.

6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke jf. vandløbsloven § 69 dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring.

På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, samt kan forårsage sammenstyrtning af brinker. For Lerkenfeldt Å st. 136 - 448 er banketbredden fastsat til 3 m.

2. De til vandløbene grænsende ejendommens 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. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 8 m. Undtaget herfor er den i afsnit 5.5 anførte beplantning.
4. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilets 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 vedligeholdelsesarbejdet.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.
6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse foretage indgreb i eller ved vandløbene - f.eks. regulering og rørlægning - i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.
7. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener vandet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

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, jf. 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, jf. vandløbslovens § 55.
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
12. Bredejerne kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

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

13. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal forsynes med en overkørsel med et 5 m bredt brodække ved udløbet. Overkørslerne skal etableres med henblik på transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.
14. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.

15. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende, samt nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.
16. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

7. På følgende strækninger er der pålagt bidrag til vedligeholdelsen.

Lerkenfeldt Å: Ejeren af St. Binderup dambrug skal i henhold til landvæsensnævnskendelse af 22.09.1962 vedligeholde strækningen st. 8301 - 8511. I henhold til tillægskendelse 18.11.1966 skal vandløbsstrækningen fra stemmeværket st. 8511 - 8674 vedligeholdes af dambrugsejeren således, at der af hensyn til fuld dykning af udløbet fra fisketrappen bevares et bassin på ca. 40 m længde og hvis bund ligger mindst 30 cm under den regulativmæssige bund.

Lerkenfeldt Å: Ejeren af Højslev Mølle dambrug skal i henhold til landvæsenskommissionskendelsen af 22.12.1964 vedligeholde strækningen st. 15246 - 15334.

7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.11. - 30.4.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse.

Vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5. - 31.10.) foregår efter to forskellige principper jf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier:

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevandmålsatte.

Vedligeholdelsen består i etablering og skæring af en strømrønde, med strømrøndebredder som fremgår af vedligeholdelsesinstruksen og efterfølgende skema.

Grusbanker, udhængende brinker og andet der kan sikre målsætningens opfyldelse, vedligeholdes yderst skånsomt.

Kategori 2: Vandløbsstrækninger der har en lempet målsætning eller strækninger, der ikke har en målsætning.

Grødeskæring foretages i hele den regulativmæssig bundbredde.

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevandsmålsatte.

Vandløb nr. 1	Lerkenfeldt Å	st. 0 - 15334
Vandløb nr. 1.2	Skelbæk	st. 1136 - 7140
Vandløb nr. 1.2.1	Nørager bæk	st. 0 - 3413
Vandløb nr. 1.3	Svingelgrøften	st. 555 - 789
Vandløb nr. 1.4	Bonderup bæk	st. 0 - 2791
Vandløb nr. 1.6	Smorup bæk	st. 1549 - 2403
Vandløb nr. 1.6.1	Brorstrup bæk	st. 834 - 3720
Vandløb nr. 1.7	Abildgårdgrøften	st. 683 - 840
Vandløb nr. 1.8	Tuekærgrøften	st. 882 - 1804
Vandløb nr. 1.9	Rugkærgrøften	st. 350 - 1186

Grødeskæring:

I perioden 1.5. - 31.10. etableres der en strømrende med strømrendebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrenden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv.

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

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Strygene skal renskæres i fuld bredde.

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

Såfremt drænudløb er markeret, fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov. Grøden skæres normalt 1 gang inden den 1. august og igen 1 gang i perioden den 1.08. - 1.11.

Afskåret grøde 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 m	Strømrendebredde cm
Lerkenfeldt Å	
st. 0 - 172	40
st. 172 - 1477	50
st. 1477 - 2326	70
st. 2326 - 5000	110
st. 5000 - 8511	170
st. 8511 - 10570	120
st. 10570 - 13017	160
st. 13017 - 14462	190
st. 14462 - 15166	240
st. 15202 - 15334	140
Skelbæk	
st. 1136 - 3620	50
st. 3625 - 7140	70
Nørager bæk	
st. 0 - 752	Henligger som naturvandløb
st. 752 - 3413	50
Svingelgrøften	
st. 555 - 789	50
Bonderup bæk	
st. 0 - 2791	Henligger som naturvandløb
Smorup bæk	
st. 1549 - 2403	90

Vandløbsstrækning	Strømrøndebredde
m	cm
Brorstrup bæk	
st. 834 - 1251	30
st. 1251 - 1878	40
st. 1878 - 3720	50
Abildgårdgrøften	
st. 683 - 840	Henligger som naturvandløb
Tuekærgøften	
st. 882 - 1804	50
Rugkærgøften	
st. 350 - 616	50
st. 616 - 1186	Henligger som naturvandløb

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbskråning 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 om efteråret.

Med års mellemrum foretages udtyndning af træbevoksningen.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning foretages ikke.

Opgravning.

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 jf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Opgravning foretages som hovedregel kun i strømrønden. Dræn friholdes, hvis der forekommer aflejringer omkring disse.

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

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

Strækninger der henligger som naturvandløb.

På strækninger, der henligger som naturvandløb, foretages der ingen på forhånd fastlagt vedligeholdelse.

Der føres årligt tilsyn med strækningerne, og ved konstatering af ansamlinger af grene eller andet iværksættes den fornødne vedligeholdelse.

Der kan dog foretages grødeskæring på strækningerne, dels af miljøhensyn eller hvis grøden bliver en væsentlig hindring for vandafledningsevnen.

Kategori 2. Vandløbsstrækninger der har en lempet målsætning eller strækninger der ikke har en målsætning.

Vandløb nr. 1.1	Blasmose	st. 0 - 890
Vandløb nr. 1.2	Skelbæk	st. 0 - 886
Vandløb nr. 1.2.1.1	Thorup mose	st. 0 - 444
Vandløb nr. 1.3	Svingelgrøften	st. 0 - 374
Vandløb nr. 1.5	Ll. Binderup grøft	st. 0 - 526
Vandløb nr. 1.6	Smorup bæk	st. 1040 - 1549
Vandløb nr. 1.6.1	Brorstrup bæk	st. 0 - 834
Vandløb nr. 1.6.1.1	Tilløb til Brorstrup bæk	st. 0 - 167

Grødeskæring.

Brederne for grødeskæringen er angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller ved hjælp af mejekurv.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jf. fastlagt geometrisk skikkelse i kap. 3. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte skæringsbredde, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte skæringsbredde.

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

Såfremt drænudløb er markeret, fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov. Grøden skæres normalt 1 gang inden den 1. august og igen 1 gang i perioden den 1.08. - 1.11.

Afskåret grøde fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Skæringsbredden fremgår af nedenstående:

Vandløbsstrækning	Skæringsbredde
m	cm
Blasmose	
st. 0 - 890	50

Vandløbsstrækning	Skæringsbredde
m	cm
Skelbæk	
st. 0 - 886	30
Thorup mose	
st. 0 - 444	40
Svingelgrøften	
st. 0 - 129	40
st. 129 - 374	60
Smorup bæk	
st. 1040 - 1549	60
Brorstrup bæk	
st. 0 - 774	30
Tilløb til Brorstrup bæk	
st. 0 - 167	30

Der er ikke fastlagt en bestemt vedligeholdelse procedure for Ll. Binderup grøft. Vandløbet oprenses/styres efter afledningsbehovene på Ll. Binderup renseanlæg.

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 om efteråret.

Med års mellemrum foretages udtyndning af træbevoksningen.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

Opgravning.

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 jf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner. Kommunalbestyrelsen kan vælge at lade vandløbene oprense til en vandafledningsevne svarende til en sænkning af den regulativmæssige bundkote med 20 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Øvrige strækninger (rørlagte).

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

7.3 Kontrol.

Ved kontrol af om et vandløb opfylder de regulativmæssige bestemmelser vedr. vandføringsevnen foretages følgende.

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

Tværsnittenes maximale vandspejl beregnes ved at nedenstående værdier indsættes 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 m^3/s

$M =$ Manningtal i $\text{m}^{1/3}/\text{s}$

$F =$ Beskyttet tværsnitsareal i m^2

$R =$ 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 vandløbsmyndigheden i Nørager 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. Andre der har interesse i vandløbene, kan deltage i tilsynet, og kan træffe nærmere aftale med Teknisk forvaltning herom inden den 1. oktober.

9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2006.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbene, jf. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

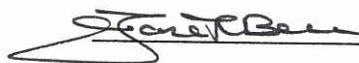
10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har efter offentlige bekendtgørelse været fremlagt for offentlig gennemsyn i perioden ~~27.3.~~ til ~~22.5.~~ med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbet om at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den

Regulativet træder i kraft ved udløbet af en 4 ugers klagefrist fra dato for Kommunalbestyrelsens endelige vedtagelse af dette. (Ved evt. indgivet klage, dog først når en afgørelse fra miljøstyrelsen foreligger, jf. bilag 4).

Således vedtaget af Kommunalbestyrelsen ved Nørager Kommune.

den ~~...~~^{8/10.} 1996



Således vedtaget af Kommunalbestyrelsen ved Ålestrup Kommune, omfattende vandløbene Skelbæk og Lerkenfelt Å, st. 14.462 - st. 15.334.

den

