

R E G U L A T I V

for

G U D E N A E N

Hammer Mølle - Matstrup A

Amtsvandløb nr. 4, afd. 1

i

Vejle Amt

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	3
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET	5
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE	6
4. BYGVÆRKER	19
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	23
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	27
7. BREDEJERFORHOLD	31
8. VEDLIGEHOLDELSE	34
9. TILSYN	38
10. REVISION	38
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	39

Bilag :

1. Redegørelse for grundlaget for og konsekvenserne af regulativet
2. Oversigtskort 1:25.000
3. Oversigtskort 1:10.000

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

- 1.1 Vejle Amtsråds beslutning af 10. august 1847 og Skanderborg Amtsråds beslutning af 26. maj 1848 om optagelse af vandløbet som amtsvandløb samt Vejle Amtsråds beslutning af 23. maj 1986 om optagelse af omløbet fra Hammer Møllese til Gudenåen som amtsvandløb.
- 1.2 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 12. juni 1986 om ikke-erhvervsmæssig sejlads på Gudenåen med sidetilløb og søer på strækningen fra Tørring til Randers.
- 1.3 Sejladsregler for Gudenåen fra Tørring til Mossø, vedtaget af Vejle Amtsråd, Udvalget for Teknik og Miljø, den 15. februar 1988.
- 1.4 Vejle Amtsråds regionplan 1980, med tillæg 1985.
- 1.5 Restaureringsprojekt af 23. maj 1986 for GUDENAEN - strækningen fra Hammer Mølle til Egholm Mølle.
- 1.6 Rapporten "OPMÅLING AF GUDENAEN - Hammer Mølle til Matstrup Å", udarbejdet af Q/H-consult, Silkeborg i juni 1986.
- 1.7 Rapporten "MILJØTILSTANDEN I GUDENAEN på strækningen fra Hammer Mølle til Matstrup Å", udarbejdet af Bio/consult, Århus i 1986.
- 1.8 Rapporten "HYDROMETRISKE BEREGNINGER FOR GUDENAEN - Hammer Møller til Matstrup Å", udarbejdet af Q/H-consult, Silkeborg i december 1986.

Dette regulativ erstatter det tidligere regulativ af 25. maj 1979.

Ved administration af Gudenåen efter dette regulativ ændres vedligeholdelsen, idet oprensning efter krav til den geometriske skikkelse erstattes af oprensning efter krav til vandføringsevnen.

Ved overgang til administration af vandløbet efter dette regulativ tilstræbes der opretholdt en vandføringsevne svarende til den nuværende. Samtidig forventes der at kunne udvikles/opretholdes et vandløbsmiljø, der er i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanens bestemmelser.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Dette regulativ omfatter:

- a) Gudenåen på strækningen fra Hammer Mølle nordvest for Tørring til tilløbet Matstrup A nedstrøms Astedbro.

Vandløbet er hovedløb i Gudenåens vandsystem.

Vandløbsstrækningen har sit begyndelsespunkt ved stemmeværket for Hammer Mølle og forløber herfra i sydøstlig retning mod Egholm Mølle. Herfra forløber vandløbet i østlig retning gennem Tørring og videre herfra i øst-nordøstlig retning gennem Uldum og Ale Kær til sammenløbet med Matstrup A.

- b) Omløbet fra Hammer Mølløsø til Gudenåen.

Omløbet fra Hammer Mølløsø har sit begyndelsespunkt ved udmunding af rørgennemløb under kommunevej ca. 100 m vest for Hammer Mølle og forløber herfra i sydlig, senere østlig retning til udløbet i Gudenåen i dennes station 125 nedstrøms Hammer Mølle.

Regulativet omfatter i alt 19.677 m åbent vandløb, heraf 19.547 m i hovedløbet Gudenåen og 130 m i omløbet fra Hammer Mølløsø.

Vedrørende vandløbets beliggenhed mv. henvises til oversigtskortene i bilag 2 og 3.

### 3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE

#### 3.1 Stationering og afmærkning

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet med UTM-koordinaterne 527, 550-6192, 960 ved stemmeværket for Hammer Mølle til endepunktet med UTM-koordinaterne 538, 710-6196, 560 ved sammenløbet med Matstrup A.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Omløbet fra Hammer Møllensø er stationeret fra begyndelsespunktet med UTM-koordinaterne 527, 513-6193, 013 ved udmunding af vejunderføring vest for Hammer Mølle til endepunktet med UTM-koordinaterne 527, 565-6192, 890 ved udløbet i Gudenåen nedstrøms Hammer Mølle.

Langs Gudenåen er som afmærkning anbragt 65 nummererede kantpæle med tilhørende vandstandsskalaer.

Kantpælene er anbragt på vandløbets højre bred (set medstrøms) og lige ud for vandstandsskalaerne, hvis nulpunkt er placeret i højde med hidtil gældende regulativmæssig bundkote.

Alle koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN), idet følgende GI-fikspunkter er anvendt:

GI 108-03-9009, Kokborg	Kote 68, 40 m
GI 109-09-9008, Myllerupgård	Kote 64, 65 m
GI 109-09-9017, Tørring by	Kote 57, 68 m
GI 109-01-9005, Åle Kirke	Kote 56, 96 m

Stationeringen af kantpæle og koter til skalaer samt indmålte bundkoter fremgår af omstående skema.

Placeringen af kantpælene er vist på kortet i bilag 3.

Afstand fra begyndelses- punkt m	Kantpæl nr.	Kote til skala- nulpunkt	Indmålt bundkote	Bemærkninger
0				Stemmeværk for Hammer Mølle
100	1	57,06	56,37	
400	2	56,50	56,30	
700	3	56,30	56,07	
934			56,01	Privat markbro
1.000	4	56,10	55,64	Privat markbro
1.300	5	55,90	55,75	
1.596			55,50	Gangbro
1.600	6	55,70	55,54	
1.900	7	55,50	55,11	
2.200	8	54,90	54,74	
2.500	9	54,54	54,64	
2.800	10	54,36	54,34	
3.019			54,34	Vejbro, Egholm
3.075			54,02	Privat gangbro
3.100	11	54,18	54,15	
3.154			54,05	Privat gangbro
3.400	12	54,00	53,90	
3.605			53,97	Vejbro, Vejle - Nr. Snede
3.700	13	53,82	53,90	
4.000	14	53,64	53,54	
4.300	15	53,55	53,40	
4.540			53,40	Privat gangbro
4.545			53,27	Tilløb Slårup A
4.600	16	53,46	53,28	
4.706			53,54	Vejbro, Tørring
4.900	17	53,18	53,14	
5.086			52,99	Gl. engstem 1
5.200	18	52,90	52,63	
5.500	19	52,63	52,35	
5.600			52,50	Gl. engstem 2
5.800	20	52,46	52,15	
6.100	21	52,29	52,00	
6.400	22	52,12	50,90	
6.700	23	51,95	51,53	
7.000	24	51,77	51,29	
7.073			51,08	Ølholm Bæk
7.162			51,58	Gl. engstem 3
7.300	25	51,48	51,15	
7.600	26	51,30	50,80	
7.900	27	51,11	50,82	
8.200	28	50,93	50,62	
8.500	29	50,74	50,45	

fortsættes

Afstand fra begyndelses- punkt m	Kantpæl nr.	Kote til skala- nulpunkt	Indmålt bundkote	Bemærkninger
8.800	30	50,64	50,32	
9.100	31	50,58	50,39	
9.400	32	50,52	50,22	
9.700	33	50,46	50,06	
10.000	34	50,40	49,69	
10.300	35	50,19	49,55	
10.600	36	49,98	49,70	
10.900	37	49,77	49,61	
11.200	38	49,56	49,13	
11.411			49,06	Tørring-Ale sogneskelsgrøft
11.500	39	49,37	48,45	
11.800	40	49,29	49,28	
12.100	41	49,22	49,02	
12.400	42	49,14	48,62	
12.700	43	49,07	48,59	
13.000	44	48,99	48,79	
13.168			48,48	Uldum Lilleå
13.300	45	48,92	48,79	
13.600	46	48,84	48,06	
13.900	47	48,77	48,42	
14.200	48	48,69	48,48	
14.226			48,06	Ale vejbro
14.500	49	48,62	48,27	
14.800	50	48,54	48,07	
14.817			47,88	Gl. jernbanebro
15.100	51	48,42	48,20	
15.400	52	48,30	48,05	
15.700	53	48,18	47,94	
16.000	54	48,06	47,63	
16.300	55	47,94	47,70	
16.600	56	47,82	47,46	
16.900	57	47,70	47,44	
17.200	58	47,58	47,29	
17.500	59	47,46	47,31	
17.800	60	47,34	46,96	
18.100	61	47,22	46,98	
18.231			46,82	Åstedbro
18.400	62	47,10	46,63	
18.700	63	46,98	46,76	
19.000	64	46,86	46,54	
19.300	65	46,74	46,16	
19.547			45,69	Matstrup A



### 3.2 Vandføringsevne

Ved vandløbets vandføringsevne forstås den vandføring, der på et givet sted kan afledes ved en given vandspejlshøjde under forudsætning af et grødefrit vandløb.

Vandføringen måles i liter/sekund og vandspejlshøjden i cm over en bestemt bundkote. I dette regulativ tages der udgangspunkt i vandløbets hidtidige regulativmæssige bundkote.

Der er fastlagt krav til vandføringsevnen i følgende stationer, hvis beliggenhed fremgår af bilag 3 :

- 1.300 (skala nr. 5)
- 4.300 (skala nr. 15)
- 7.000 (skala nr. 24)
- 9.400 (skala nr. 32)
- 10.900 (skala nr. 37)
- 14.200 (skala nr. 48)
- 18.700 (skala nr. 63)

Stationerne er valgt under hensyntagen til de mest følsomme strækninger i afstrømningsmæssig henseende.

Kravkurverne fastlægger grænsen for, hvor meget vandføringsevnen må forbedres ved opgravning af vandløbets bund og sider, jfr. afsnit 8.4.

Vandføringsevnen kontrolleres normalt 2 gange årligt med mindst 1 måneds mellemrum i tiden november-april.

I forbindelse med den ene af de to målinger af vandføringsevnen kontrolleres strækningerne mellem kravkurvestationerne ved aflæsning af samtlige skalapæle.

Ved sammenligning med skalatabellen side 17, der angiver vandspejlshøjden ved udvalgte værdier af vandføringen ved Astedbro, kontrolleres, at vandspejlet er jævnt faldende mellem de enkelte kravkurvestationer.

Station 1300

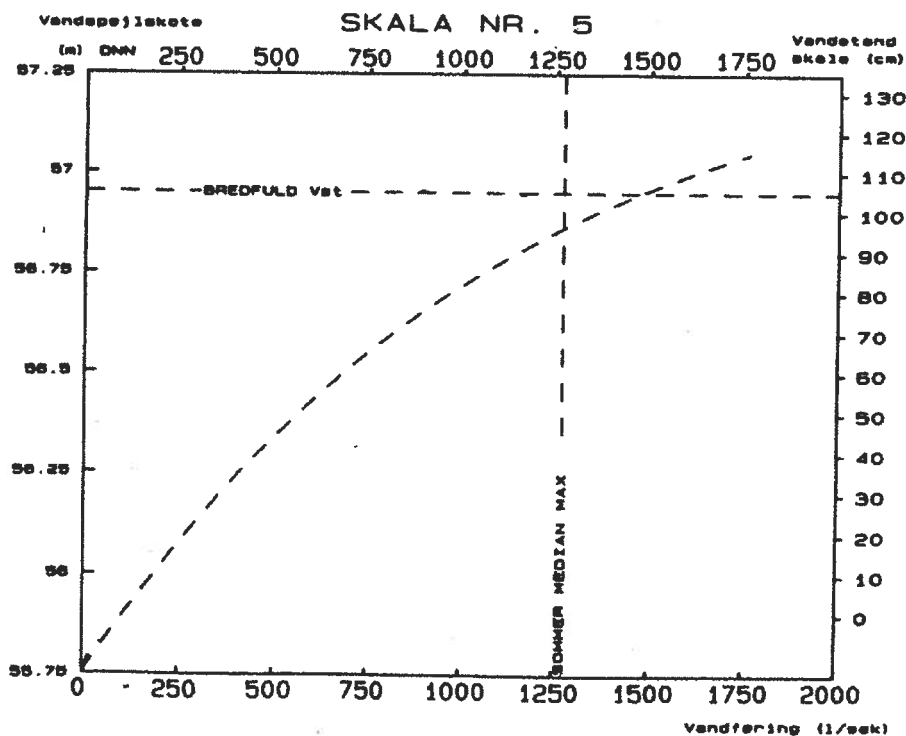
Skala nr. 5, nulpunkt = Kote 55,90 m

Kravkurve:  $Q = 2590,1 \times \text{Log} (164,3 / (164,3 - H))$

H Vanddybde cm	SKALA Vandstand cm	Vandspejls kote	Q Vand- føring l/s
15	0	55,90	108
25	10	56,00	186
35	20	56,10	269
45	30	56,20	360
55	40	56,30	458
65	50	56,40	566
75	60	56,50	686
85	70	56,60	819
95	80	56,70	971
105	90	56,80	1146
115	100	56,90	1354
125	110	57,00	1609

Sommer median-maximum 1270 l/s  
 Sommer 10-års-maximum 3320 l/s  
 Vinter median-maximum 3740 l/s  
 Vinter 10-års-maximum 5634 l/s

Oversvømmelsesgrænse kote 56,95 m



Station 4300

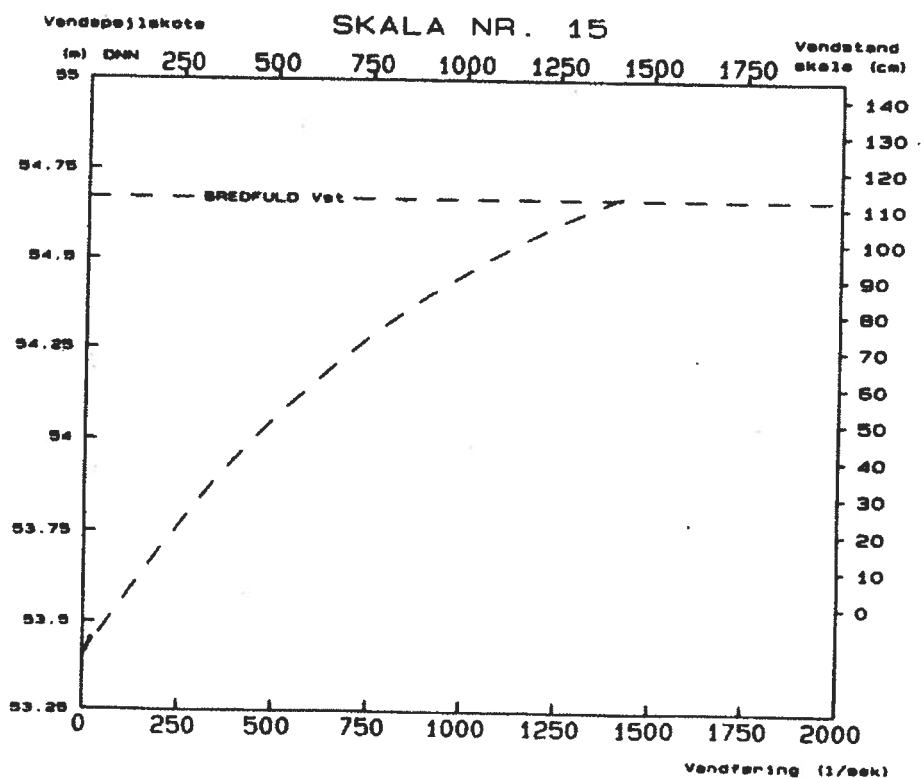
Skala nr. 15, nulpunkt = Kote 53,55 m

Kravkurve:  $Q = 2373,5 \times \text{Log} (171,0 / (171,0 - H))$

H Vanddybde cm	SKALA Vandstand cm	Vandspejls kote	Q Vand- føring l/s
15	0	53,55	95
25	10	53,65	163
35	20	53,75	236
45	30	53,85	315
55	40	53,95	400
65	50	54,05	493
75	60	54,15	595
85	70	54,25	708
95	80	54,35	836
105	90	54,45	981
115	100	54,55	1151
125	110	54,65	1353
135	120	54,75	1606

Sommer median-maximum 2250 l/s  
 Sommer 10-års-maximum 5880 l/s  
 Vinter median-maximum 6630 l/s  
 Vinter 10-års-maximum 9980 l/s

Oversvømmelsesgrænse kote 54,67 m



Station 7000

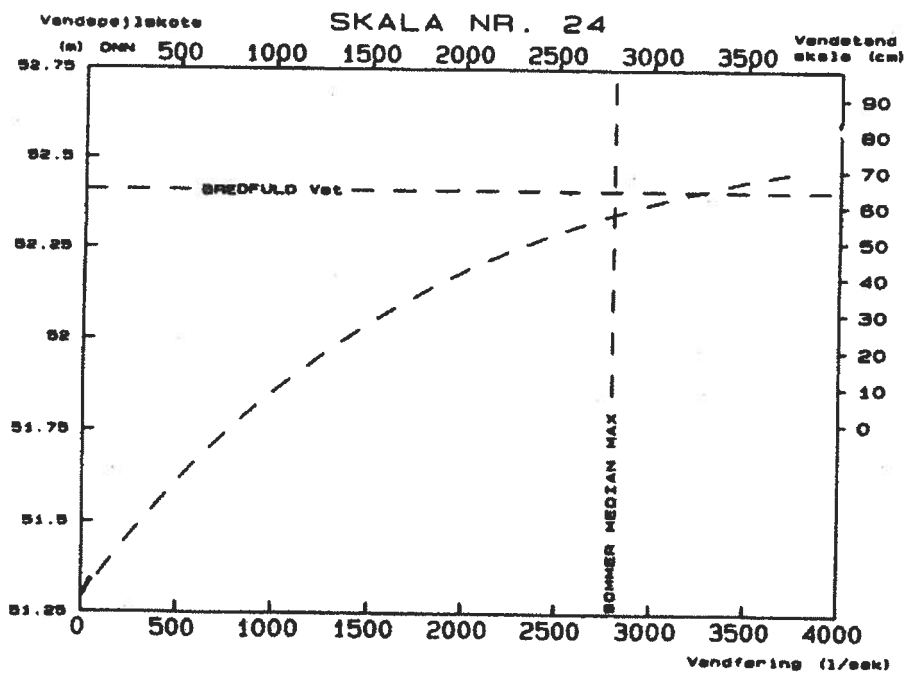
Skala nr. 24, nulpunkt = Kote 51,77 m

Kravkurve:  $Q = 4294,6 \times \text{Log} (136 / (136 - H))$

H Vanddybde cm	SKALA Vandstand cm	Vandspejls kote	Q Vand- føring l/s
48	0	51,77	812
58	10	51,87	1037
68	20	51,97	1293
78	30	52,07	1589
88	40	52,17	1942
98	50	52,27	2378
108	60	52,37	2948
118	70	52,47	3772

Sommer median-maximum 2800 l/s  
 Sommer 10-års-maximum 7300 l/s  
 Vinter median-maximum 8230 l/s  
 Vinter 10-års-maximum 12400 l/s

Oversvømmelsesgrænse kote 52,41 m



Station 9400

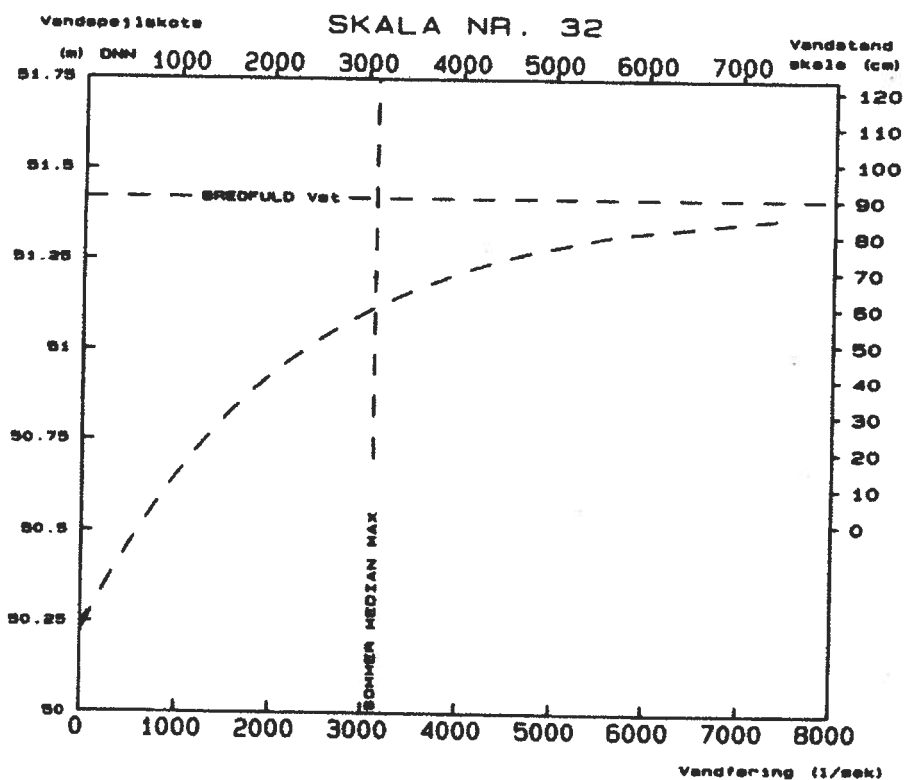
Skala nr. 32, nulpunkt = Kote 50,52 m

Kravkurve:  $Q = 5069,3 \times \text{Log} (119,0 / (119,0 - H))$

H Vanddybde cm	SKALA Vandstand cm	Vandspejls kote	Q Vand- føring l/s
30	0	50,52	640
40	10	50,62	902
50	20	50,72	1200
60	30	50,82	1534
70	40	50,92	1953
80	50	51,02	2456
90	60	51,12	3108
100	70	51,22	4039
110	80	51,32	5684

Sommer median-maximum 3100 l/s  
 Sommer 10-års-maximum 8100 l/s  
 Vinter median-maximum 9100 l/s  
 Vinter 10-års-maximum 13750 l/s

Oversvømmelsesgrænse kote 51,42 m



Station 10900

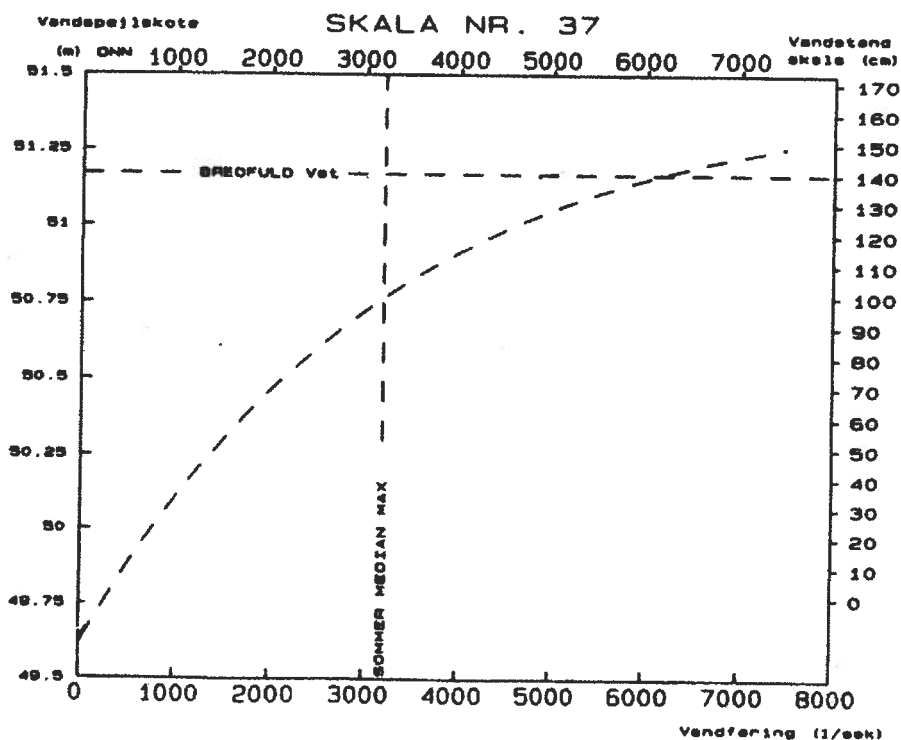
Skala nr. 37, nulpunkt = Kote 49,77 m

Kravkurve:  $Q = 7371,0 \times \text{Log} (182,7 / (182,7 - H))$

H Vanddybde cm	SKALA Vandstand cm	Vandspejls kote	Q Vand- føring l/s
16	0	49,77	293
26	10	49,87	492
36	20	49,97	703
46	30	50,07	929
56	40	50,17	1172
66	50	50,27	1435
76	60	50,37	1722
86	70	50,47	2037
96	80	50,57	2387
106	90	50,67	2780
116	100	50,77	3227
126	110	50,87	3748
136	120	50,97	4369
146	130	51,07	5142
156	140	51,17	6161

Sommer median-maximum 3200 l/s  
 Sommer 10-års-maximum 8500 l/s  
 Vinter median-maximum 9500 l/s  
 Vinter 10-års-maximum 14450 l/s

Oversvømmelsesgrænse kote 51,17 m



Station 14200

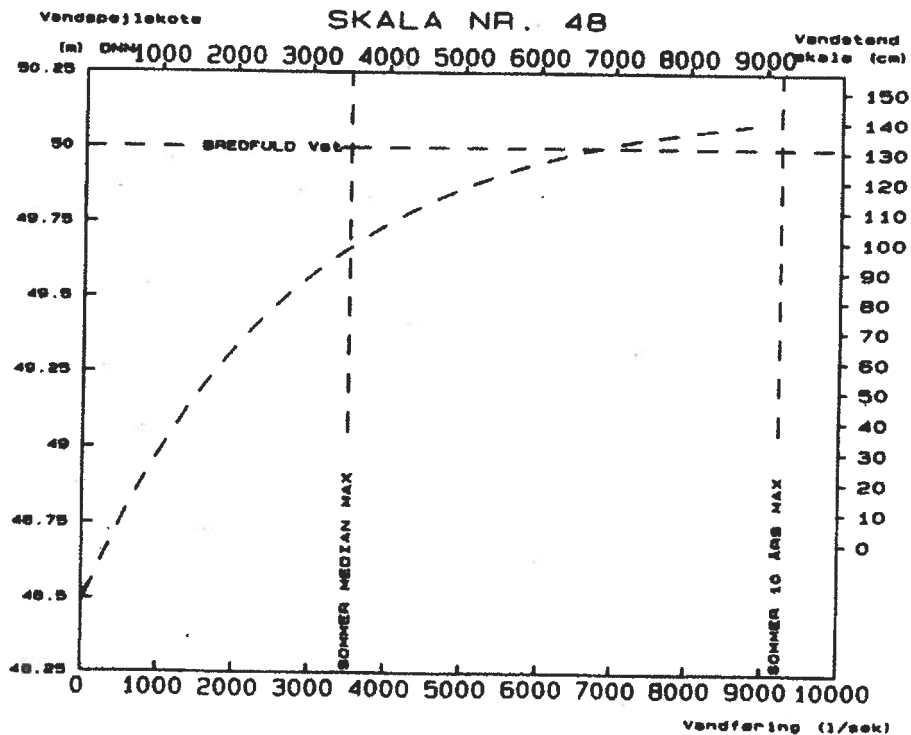
Skala nr. 48, nulpunkt = Kote 48,69 m

Kravkurve:  $Q = 6546,0 \times \text{Log} (167,6 / (167,6 - H))$

H Vanddybde cm	SKALA Vandstand cm	Vandspejls kote	Q Vand- føring l/s
21	0	48,69	381
31	10	48,79	581
41	20	48,89	798
51	30	48,99	1032
61	40	49,09	1287
71	50	49,19	1567
81	60	49,29	1887
91	70	49,39	2226
101	80	49,49	2624
111	90	49,59	3087
121	100	49,69	3639
131	110	49,79	4326
141	120	49,89	5234
151	130	49,99	6575
161	140	50,09	9200

Sommer median-maximum 3500 l/s  
 Sommer 10-års-maximum 9200 l/s  
 Vinter median-maximum 10300 l/s  
 Vinter 10-års-maximum 15600 l/s

Oversvømmelsesgrænse kote 50,00 m



Station 18700

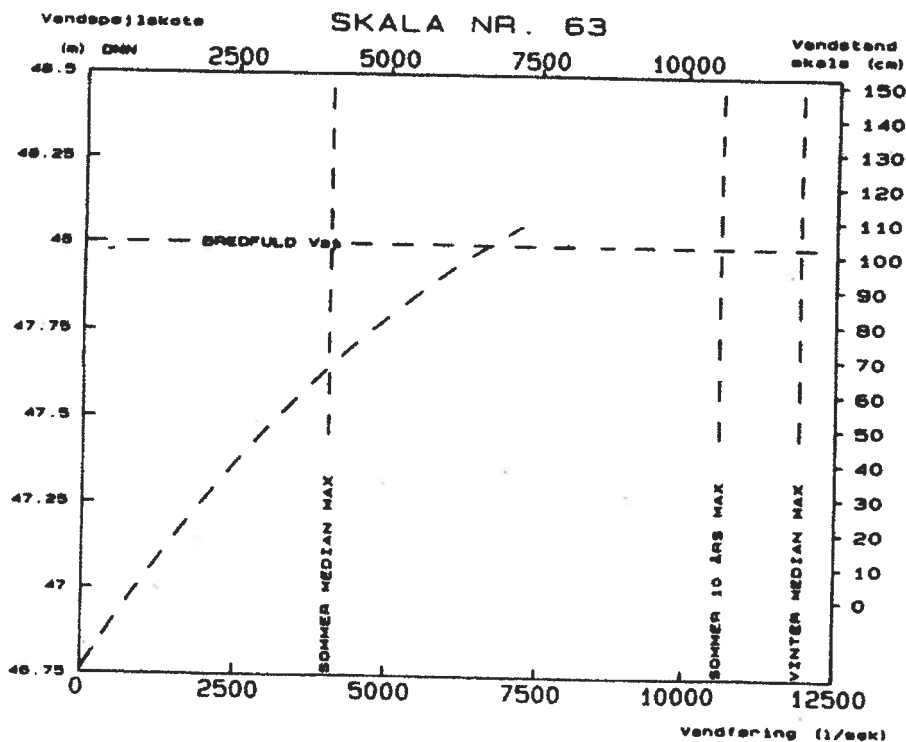
Skala nr. 63, nulpunkt = Kote 46,98 m

Kravkurve:  $Q = 16337,2 \times \text{Log} (203,7 / (203,7 - H))$

H Vanddybde cm	SKALA Vandstand cm	Vandspejls kote	Q Vand- føring l/s
22	0	46,98	811
32	10	47,08	1213
42	20	47,18	1639
52	30	47,28	2092
62	40	47,38	2576
72	50	47,48	3095
82	60	47,58	3656
92	70	47,68	4264
102	80	47,78	4930
112	90	47,88	5665
122	100	47,98	6485
132	110	48,08	7408

Sommer median-maximum 4050 l/s  
 Sommer 10-års-maximum 10600 l/s  
 Vinter median-maximum 11900 l/s  
 Vinter 10-års-maximum 17950 l/s

Oversvømmelsesgrænse kote 48,00 m





SKALAVISNING - GUDENÅ: Hammer Mølle til Matstrup Å

Vandføring v/Astedbro (l/sek.)

1000      1500      2000      2500      3000

SKALA NR.	STAT. m	Stationens skalavisning				
		cm	cm	cm	cm	cm
1*	100	30	37	45	51	56
2*	400	27	35	43	50	56
3*	700	21	32	41	48	55
4*	1000	29	39	47	54	61
5*	1300	37	46	53	59	65
6*	1600	26	35	43	50	56
7	1900	11	22	31	39	46
8	2200	45	56	65	73	80
9	2500	59	69	78	86	93
10	2800	50	62	71	80	88
11	3100	48	62	73	82	91
12	3400	57	70	81	90	99
13	3700	65	77	87	97	103
14	4000	63	75	85	94	101
15	4300	54	66	75	83	89
16	4600	46	55	63	69	75
17	4900	43	52	60	66	72
18	5200	32	43	52	59	66
19	5500	28	39	49	56	63
20	5800	26	34	42	49	56
21	6100	15	20	27	37	46
22	6400	18	21	32	42	51
23	6700	16	29	40	49	57
24	7000	13	26	36	46	54
25	7300	24	37	47	57	65
26	7600	27	41	52	61	69
27	7900	35	48	59	69	77
28	8200	41	54	65	75	83
29	8500	45	58	68	77	85
30	8800	44	56	65	74	81
31	9100	40	51	60	68	75
32	9400	33	43	52	60	67
33	9700	20	32	42	51	59
34	10000	12	25	36	46	54
35	10300	23	36	47	56	64
36	10600	34	46	57	66	74
37	10900	42	55	65	75	84
38	11200	40	56	68	79	89
39	11500	53	67	78	88	96
40	11800	55	68	78	88	96

\* = påvirket af restaureringsforanstaltninger.

SKALAVISNING - GUDENA: Hammer Mølle til Matstrup A

Vandføring ved Astedbro i l/sek

1000      1500      2000      2500      3000

SKALA NR.	Station m	Stationens skalavisning				
		cm	cm	cm	cm	cm
41	12100	50	64	75	85	93
42	12400	50	64	74	84	92
43	12700	49	62	72	80	88
44	13000	47	59	69	78	86
45	13300	43	55	66	76	84
46	13600	37	51	63	73	82
47	13900	42	55	66	76	85
48	14200	40	55	66	76	85
49	14500	36	49	60	70	78
50	14800	37	50	60	69	77
51	15100	41	54	64	73	81
52	15400	39	52	63	72	81
53	15700	35	49	60	69	77
54	16000	38	51	62	71	79
55	16300	39	52	62	71	79
56	16600	36	49	59	68	76
57	16900	36	49	59	68	76
58	17200	39	51	61	70	78
59	17500	36	48	58	67	75
60	17800	33	46	57	66	81
61	18100	35	47	57	66	73
62	18400	28	39	48	55	62
63	18700	31	41	48	54	60
64	19000	15	24	32	38	43
65	19300	1	11	12	17	21

$$Q_{st.a} = Q_{Astedbro} (0,1701 + 1,21a10^{-4} - 0,821a^210^{-8} + 0,223a^310^{-12})$$

hvor

a = Stationeringen i meter fra station 0

$Q_{st.a}$  = Vandføringen ved station a. Usikkerhed ca 10%

$Q_{Astedbro}$  = Vandføringen ved Astedbro (st. 18266)

$$Q_{Astedbro} = 3,18 Q_{1300} \\ 1,80 Q_{4300} \\ 1,45 Q_{7000} \\ 1,30 Q_{9400} \\ 1,25 Q_{10900} \\ 1,15 Q_{14200} \\ 0,98 Q_{18700}$$

#### 4. BYGVÆRKER

##### 4.1 Broer, overkørsler og overbygninger

###### St. 934-37

Privat bro for matr.nr. 3a, Hastrup By, Øster Nykirke.  
Vandslug 3,8 m. Kote til underkant af bro 58,11 m.

###### St. 1119-22

Privat bro for matr.nr. 3a, Hastrup By, Øster Nykirke.  
Vandslug 5,1 m. Kote til underkant af bro 57,71 m.

###### St. 1596-98

Gangbro for natursti, henhørende under Miljøministeriet.  
Vandslug 4,35 m. Kote til underkant af bro 57,50 m.  
Tilladelse af 24. september 1982.

###### St. 3019-26

Vejbro for kommunevej ved Egholm Mølle.  
Vandslug 3,5 m. Kote til underkant af bro 56,79 m.

###### St. 3075-76

Privat gangbro for matr.nr. 29a, Tørring By, Tørring.  
Vandslug 4,2 m. Kote til underkant af bro 55,97 m.

###### St. 3154-55

Privat gangbro for matr.nr. 30b, Tørring By, Tørring.  
Vandslug 4,0 m. Kote til underkant af bro 55,35 m.

###### St. 3605-27

Bro for hovedlandevej nr. 348, Vejle-Viborg.  
Vandslug 4,0 m. Kote til underkant af bro 55,67 m.  
Landvæsenskommissionskendelse af 30. december 1960.

###### St. 4540-42

Gangbro for Tørring-Uldum Kommune.  
Vandslug 6,5 m. Kote til underkant af bro 55,00 m.

St. 4706-20

Bro for landevej nr. 540 i Tørring By.  
Vandslug 7,6 m. Kote til underkant af bro 55,09 m.

St. 14226-36

Bro for kommunevej Ale-Rask Mølle.  
Vandslug 9,0 m. Kote til underkant af bro 51,26 m.

St. 14817-22

Gammel jernbanebro. Tørring-Uldum kommune.  
Vandslug 8,5 m. Kote til underkant af bro 51,63 m.

St. 18231-43

Bro for hovedlandevej nr. 368, Horsens-Nr. Snede.  
Frit vandslug. Kote til underkant af bro 49,60 m.  
Landvæsenskommissionskendelse af 2. februar 1982.

4.2 Stemmeværker, styrt og flodemål

St. 0

Stemmeværk for Hammer Mølle. Matrikel nr. 7a, Hammergård Hovedgård, Hammer. Flodemålet er ved landvæsenskommissionskendelse af 11. juni 1959 fastsat til 61,30 m i lokalt kotesystem, svarende til kote 59,95 m DNN.

Ved fredningsnævnskendelse af 30. september 1975 er fastsat et minimumsflodemål på 61,00 m i lokalt kotesystem, svarende til kote 59,65 m DNN. Bestemmelsen om minimumsflodemål er stadfæstet ved overfredningsnævnets endelige fredningskendelse af 28. oktober 1980.

Opstemningen udnyttes ikke længere.

Stemmeværket henregnes administrativt til det opstrøms liggende kommunevandløb.

#### 4.3 Øvrige bygværker, herunder fisketrapper

##### St. 0

Fisketrappe ved stemmeværk for Hammer Mølle, matr.nr. 7a Hammergård Hovedgård, Hammer. Fisketrappen er administrativt samhørende med stemmeværket.

##### St. 5086

Gammelt engstemmeværk (stem I).

Vandslug 6,0 m. Bundkote 52,99 m.

Landvæsenskommissionskendelse af 10. januar 1914.

Stemmeværket udnyttes ikke.

##### St. 5600

Gammelt engstemmeværk (stem II).

Vandslug 6,0 m. Bundkote 52,50 m.

Landvæsenskommissionskendelse af 10. januar 1914.

Stemmeværket udnyttes ikke.

##### St. 7162

Gammelt engstemmeværk (stem III).

Vandslug 6,0 m. Bundkote 51,58 m.

Landvæsenskommissionskendelse af 10. januar 1914.

Stemmeværket udnyttes ikke.

#### 4.4 Restaureringsforanstaltninger

I henhold til Vejle Amtsråds beslutning af 23. maj 1986 er der i 1986 etableret 5 kunstige gydebanker og 2 sandfang samt udlagt kampesten for at genskabe de tabte gyde- og yngelopvækstområder for ørred og stalling på strækningen mellem Hammer Mølle og Egholm Mølle.

Gydebanker er etableret i st. 140, st. 340, st. 1730, st. 1845 og st. 1955 med overkant henholdsvis i kote 57,20 m, 56,62 m, 55,60 m, 55,30 og 55,12 m. Beplantninger er etableret omkring gydebankerne.

Sandfang er etableret i st. 1670-1720 samt i omløbet fra Hammer Møllensø. Dimensionerne af sidstnævnte er ca. 7x4 m.

En detaljeret beskrivelse af restaureringsforanstaltningerne er beskrevet i den tilgrundliggende projektbeskrivelse, jf. pkt. 1.5 i grundlaget for regulativet.

#### 4.5 Ledningsanlæg mv. under vandløbet

##### St. 3019

Vandledning for matr.nr. 29a, Tørring By, Tørring.  
Kote til overkant vandledning er fastsat til 53,48 m.  
Tilladelse af 6. august 1975.

##### St. 4740

Naturgasledning.  
Kote til overkant gasledning er fastsat til 52,35 m.  
Tilladelse af 16. maj 1986.

##### St. 4995

Vandledning for I/S Tørring Vandværk.  
Kote til overkant vandledning er fastsat til 52,40 m.  
Tilladelse af 2. juni 1982.

##### St. 5070

Kloakledning for Tørring-Uldum Kommune.  
Kote til overkant kloakledning er fastsat til 52,28 m.  
Tilladelse af 14. oktober 1974.

##### St. 14220

Naturgasledning.  
Kote til overkant gasledning er fastsat til 47,68 m.  
Tilladelse af 22. juni 1988.

C



C

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Vejle Amtsråd som vandløbsmyndighed.

5.1 Vandløbet med bygværker mv. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte vandføringsevne ikke ændres.

5.2 Vandløbets vedligeholdelse påhviler amtsrådet.

De for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder fremgår af afsnit 3 og 8.

5.3 Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmearker, støttemure, bolværker og private kantsikringer mv. - påhviler de respektive ejere og brugere på en sådan måde, at bygværkets skikkelse og dimensioner ikke ændres. I medfør af vandløbslovens paragraf 27 stk. 4 påbydes følgende:

Dersom tilstedeværelsen af broer, stemmearker eller andre private bygværker bevirker, at grøde, der afskæres i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder, ikke kan videreledes i samme takt, hvori den kommer flydende, til det eller de steder, hvor den optages ved amtsrådets foranstaltning, men standses og ophobes ved bygværket, er ejeren/brugeren pligtig at lade grøden optage og bortskaffe.

Vedligeholdelse og oprensning af søer, mølledamme mv. ud over det regulativmæssige strømløb påhviler de respektive ejere i det omfang, der måtte være truffet bestemmelse om sådan vedligeholdelse.



- 5.4 Nye broer og overkørsler må ikke anlægges, inden bygværket er godkendt af amtsrådet, jf. vandløbslovens paragraf 47.

Stemmeværker og andre bygværker, der er til hinder for vandets frie løb, eller som i øvrigt kan være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden amtsrådets godkendelse, jf. vandløbslovens paragraf 48.

Andre tekniske anlæg såsom ledninger mv., der ønskes placeret inden for vandløbets areal, må kun etableres efter forud indhentet tilladelse fra amtsrådet i hvert enkelt tilfælde, jf. vandløbslovens paragraf 69.

5.5 Beplantning

Langs vandløbet er der på strækningen fra Hammer Mølle til sammenløbet med Mattrup A etableret beplantninger på delstrækninger i henhold til fredningsnævnets tilladelse af 29. oktober 1980 og 1. juli 1981.

Beplantningerne omfatter følgende matrikelnumre, efter tilladelse fra lodsejere:

Matrikel nr. 1 f, 1 b, 2 a, 4 a, Hastrup By, Ø. Nykirke.

Matrikel nr. 10 a, 14 a1, 14 d, 6 b, 5 b, 20, 8 b, Stougård Hovedgård, Tørring.

Matrikel nr. 16 1, 7 a, 33, 25 b, 25 c, 26, 20, 27b, 31, Kandborg, Tørring.

Matrikel nr. 17 h, 4 g, 10 c, 26 b, Ølholm By, Langskov.

Matrikel nr. 4 a, 5 a, 4 o, 7 k, 6 g, 6 g, 6 p, 6o,  
Hesselballe By, Uldum.

Matrikel nr. 22 a, 19 a, 3 e, 5 a, 1 z, 1 æ, 10 a,  
6 l, 8 a, Uldum By, Uldum.

Matrikel nr. 24 a, 6 a, Boring By, Hvirring.

Matrikel nr. 1 h, 1 i, 1 bæ, 1 ck, 1 cl, 1 cd, 1cb,  
1 as, 1 at, 1 au, 1 cy, 1 az, 26 b, Rask Hovedgård,  
Hvirring.

Matrikel nr. 9, Kodallund, Hvirring.

Formålet med beplantningen er at etablere en naturlig bevoksning langs vandløbet for derved gennem beskygning at reducere grødevæksten.

De øvrige eksisterende beplantninger langs vandløbet skal normalt bevares af hensyn til den begrænsende effekt på grødevæksten og de miljømæssige fordele ved beplantningerne.

#### 5.6 Fredningsbestemmelser

For strækningen fra Hammer Mølle til vejbro ved Egholm Mølle gælder følgende bestemmelser, jf. overfredningsnævnets kendelse af 28. oktober 1980 om "Fredning af Gudenåens Kilder":

"Vandløb og andre vandarealer inden for området skal bevares i deres nuværende tilstand. Der må således ikke foretages foranstaltninger, der ændrer vandstanden, vandløbenes forløb eller breddernes karakter, bortset fra normal vedligeholdelse og oprensning. Dette skal dog ikke være til hinder for, at der med fredningsnævnets tilladelse foretages foranstaltninger, hvorved der dannes slyngninger på Gudenåen".

5.7 Okkerpotentielle områder

På kortbilag 2 er vist de arealer i oplandet til den af regulativet omfattede vandløbsstrækning, der af miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle. I disse områder må der ikke påbegyndes nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger, før amtsrådets tilladelse foreligger, jf. paragraf 2 i lov nr. 180 af 8. maj 1985 om okker.

## 6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

- 6.1 Bortset fra begrænsning som anført i pkt. 6.4 er det tilladt at sejle på vandløbet med ikke-motor-drevne småfartøjer som kajaker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørskar.
- 6.2 Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 6.1, skal anvise anden adgangsvej over sin ejendom.
- 6.3 Retten til sejlads giver ikke, bortset fra reglerne i naturfredningslovens kapitel 8, adgang til at betrede andres ejendom, ligesom den på vandløbets areal værende afmærkning med kantpæle/skalapæle ikke må anvendes til fortøjning, beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernel- sen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.

Bådebroer må ikke anlægges, og fortøjningspæle ikke nedrammes i vandløbet, og både må ikke fortøjnes i eller ved vandløbet uden amtsrådets tilladelse.

- 6.4 Strækningen fra Hammer Mølle til Slårup A må ikke besejles.

I medfør af beslutningen efter paragraf 5 i Miljømi- nisteriets bekendtgørelsen nr. 367 af 12. juni 1986 (Gudenåbekendtgørelsen) om reduktion af sejladsen på Gudenåen fra Tørring til Mossø er fastsat følgende sejladsregler:

1. Sejlads er kun tilladt i perioden 16. juni - 31. december og kun i tidsrummet kl. 8 - 18.
2. Sejlads må kun foregå med gyldigt adgangstegn.

3. Der må kun sejles med 2 og 3 personers kanoer samt 1 og 2 personers kajakker, med mindre anden særlig tilladelse foreligger fra amtsrådet.
4. Forinden afsejling skal der af den ansvarlige udlejer/naturvejleder eller ansvarlige gruppeleder gives kvalificeret instruktion om padleteknik og naturbeskyttelse.
5. Sejlads med lejrskoler, foreninger og lignende skal ved sejladsens start deles op i smågrupper på maks. 5 kanoer med passende tidsafstand, som skal opretholdes under hele sejladsen.
6. Støjende adfærd mv. under sejladsen er forbudt.
7. Sammenbinding af kanoer er forbudt.
8. Modstrømssejlads er forbudt.
9. Landgang på begge bredder langs Klosterkanalen ved Klostermølle er forbudt.
10. Landgang må i øvrigt kun finde sted uden for overbæringssteder og raste- og overnatningssteder, hvor vedkommende ejers tilladelse foreligger, eller hvor naturfredningslovens almindelige adgangsbestemmelser er gældende. Herefter kan man normalt færdes til fods på skovveje fra kl. 7 til solnedgang - dog ikke inden for 50 m fra beboelsesbygninger. På samme måde er det normalt tilladt at færdes på udyrkede uhegnede arealer - dog ikke inden for 150 m fra beboelsesbygninger.
11. Rastning og overnatning på private arealer må kun finde sted med ejerens tilladelse eller på de dertil indrettede og godkendte lokaliteter.

12. Båltænding må kun finde sted med vedkommende ejers tilladelse eller på godkendte bålpladser på raste- og overnatningssteder.
  13. Henkastning af affald af enhver art i naturen er forbudt.
  14. Fiskeri og jagt er forbudt uden de fiskeri- og jagtberettigedes særlige tilladelse.
  15. Overtrædelse af ovenstående sejladsregler straffes med bøde, jf. paragraf 12 i ovennævnte bekendtgørelse.
- 6.5 Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse og ej heller for personer eller foreninger, der med fiskerimyndighedernes tilladelse udøver fiskepleje (elektrofiskeri o.l.) i vandløbet eller kontrolopgaver i henhold til ferskvandsfiskeriloven.
- 6.6 I øvrigt gælder bestemmelserne i miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 367 af 12. juni 1986 om ikke-erhvervsmæssig sejlads på Gudenåen med sidevandløb og søer fra Tørring til Randers, hvorfra efterfølgende refereres paragraf 6 til paragraf 11:

#### Anlæg

Paragraf 6. Havne, fælles bådebroer, søsætningssteder o. lign. må kun etableres med tilladelse fra det pågældende amtsråd, der som vilkår kan stille krav om udformning, anvendelse, formål mv.

Stk. 2. Kaproningsbaner, vandskibaner og kapsejlsbaner må kun etableres med tilladelse fra det pågældende amtsråd.

Stk. 3. Amtsrådene kan fastsætte nærmere regler om søsætning af fartøjer og både til sejlads.

### Udlejningsvirksomhed

Paragraf 7. Udlejningsvirksomhed af fartøjer til sejlads må kun drives med tilladelse fra amtsrådet i den amtskommune, hvor sejladsen finder sted.

Stk. 2. Amtsrådene kan efter forhandling med fredningsstyrelsen fastsætte nærmere regler om udlejningsvirksomhed af fartøjer til sejlads, herunder bestemme at udlejning af fartøjer ikke må ske til grupper.

### Undtagelser m. v.

Paragraf 8. Amtsrådene kan uanset bestemmelserne i paragraf 2 meddele tilladelse til sejlads med videnskabelige formål, samt i andre særlige tilfælde.

Stk. 2. Tilladelse til sejlads kan uanset bestemmelserne i paragraf 2 meddeles til bredejere og lokale bådejere på strækninger eller områder, som jævnligt har været besejlet før denne bekendtgørelses ikrafttræden.

Paragraf 9. Offentlige myndigheder kan frit færdes på de af bekendtgørelsen omfattede vandløbsstrækninger og søer i forbindelse med disses administration.

### Tilsyn

Paragraf 10. Amtsrådene fører tilsyn med bekendtgørelsens overholdelse.

Stk. 2. Amtsrådene gennemfører den fornødne information om bekendtgørelsen.

Paragraf 11. Amtsrådernes afgørelser efter denne bekendtgørelse er endelige.

Stk. 2. Uanset bestemmelsen i stk. 1 kan afgørelser efter paragraf 2, stk. 6 og paragraf 6, stk. 2 påklages til fredningsstyrelsen af ansøgeren, kommunalbestyrelsen og Danmarks Naturfredningsforening. Endvidere kan disse afgørelser påklages af Friluftsrådet samt af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i afgørelsen.

Stk. 3. Naturfredningslovens paragraf 45, stk. 2 om underretning og offentliggørelse samt naturfredningslovens paragraf 58, stk. 3-6 om klagefrist og klagevejledning mv. finder tilsvarende anvendelse.

## 7. BREDEJERFORHOLD

- 7.1 På 1,0 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke uden tilladelse fra amtsrådet dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
- 7.2 De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.
- Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden amtsrådets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m.
- 7.3 I forbindelse med vedligeholdelse og tilsyn med vandløbet har vandløbsmyndigheden ret til færdsel på de til vandløbet førende adgangsveje.
- 7.4 De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden amtsrådets tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
- 7.5 I henhold til vandløbslovens paragraf 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.



Regulering herunder rørlægning af vandløbet må kun finde sted efter amtsrådets bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra amtsrådet foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven eller anden lovgivning.

- 7.6 Vandløbet eller strækninger af dette må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens paragraf 17.
- 7.7 De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Amtsrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingsteder. Udformningen af disse skal være sådan, at nedtrampning af vandløbets bredzoner samt kreaturers færdsel ude i vandløbet forhindres. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
- 7.8 Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal normalt forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
- 7.9 Den på vandløbets areal værende afmærkning med kantpæle/skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelseren ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.

7. 10 Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven kan amtsrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan amtsrådet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens paragraf 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtsrådet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens paragraf 55.

7. 11 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtsrådet.
7. 12 Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens paragraf 85.

## 8. VEDLIGEHOVELSE

- 8.1 Amtsrådet afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 8.2 Vandløbet vedligeholdes af amtsrådets Forvaltning for Teknik og Miljø.
- 8.3 Vandløbet er i Vejle Amts recipientkvalitetsplan af 20. december 1985 målsat således:

St. 0-5400 og st. 16700-18000 : Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.

St. 5400-16700 og st. 18000-19547 : Laksefiskevand.

- 8.4 Amtsrådet har med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelser besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller herfor. I konsekvens heraf er følgende vedligeholdelsesprincipper besluttet:

### St. 0-100, Hammer Mølle - kantpæl nr. 1

Strækningen vedligeholdes efter behov. Vedligeholdelsen bør primært omfatte grødeskæring. I tilfælde af nødvendig oprensning må sten og grus ikke fjernes.

### St. 125, Omløbet fra Hammer Mølle

Strækningen vedligeholdes efter behov, således at der opretholdes en acceptabel vandføringsevne.

### St. 100-4700, kantpæl nr. 1 - Tørring

Grødeskæring sker efter behov, idet grøden bortskæres til bunden i en bugtet strømrende midt i vandløbet. Der efterlades så vidt muligt en grødebræmme

af varierende bredde langs begge bredder til sikring af disse mod erosion.

Bredden af den grødefri strømrende bør ikke overstige 1,2 m ovenfor kantpæl 7 og 1,7 m neden for kantpæl 7.

Efter grødeskæring fjernes sammendreven grøde fra de etablerede gydebanker samt de udlagte sten.

Hvor det er nødvendigt for at opnå en tilfredsstillende funktion, gennemføres der en særlig vedligeholdelse og pleje af de etablerede gydebanker.

St. 4700-7162, Tørring - gl. engstemmeværk nr. 3

Grødeskæring sker efter behov, idet grøden bortskæres til bunden i en bugtet strømrende midt i vandløbet. Der efterlades så vidt muligt en grødebræmme af varierende bredde langs vandløbets bredder.

Særlig i ydersving kan der efterlades en grødebræmme til mindskelse af brinkerrosionen.

Bredden af den grødefrie strømrende bør ikke overstige 2,5 m på strækningens øvre del og 3,0 m på strækningens nedre del.

St. 7162-13168, gl. engstemmeværk nr. 3 - Uldum

Lilleå

Grødeskæring sker efter behov, idet grøden bortskæres til bunden i en bugtet strømrende midt i vandløbet. Der efterlades så vidt muligt en grødebræmme af varierende bredde langs vandløbets bredder.

Særlig i ydersving kan der efterlades en grødebræmme til mindskelse af brinkerrosionen.

Bredden af den grødefrie strømrende bør ikke overstige 3,0 m på strækningens øvre del, 5,0 m på den mellemste del og 6,0 m på den nedre del.

St. 13168-14817, Uldum Lilleå - Ale jernbanebro

Grødeskæring sker efter behov, idet grøden bortskæres til bunden i en bugtet strømrende midt i vandløbet. Der efterlades så vidt muligt en grødebræmme af varierende bredde langs vandløbets bredder. Særlig i ydersving kan der efterlades en grødebræmme til mindskelse af brinkerosionen.

Bredden af den grødefrie strømrende bør ikke overstige 6 m.

St. 14817-19547, Ale jernbanebro - Mattrup A

Grødeskæring sker efter behov, idet grøden bortskæres til bunden i en bugtet strømrende midt i vandløbet. Der efterlades så vidt muligt en grødebræmme af varierende bredde langs vandløbets bredder. Særlig i ydersving kan der efterlades en grødebræmme til mindskelse af brinkerosionen.

Bredden af den grødefrie strømrende bør ikke overstige 6 m.

Generelle bestemmelser

Grødeskæring foretages normalt 1-2 gange årligt i tiden 1. juli-30. september. I tilfælde af en særlig kraftig grødevækst kan en ekstraordinær grødeskæring iværksættes efter ønske fra den stedlige lodsejerforening.

Opsamling af den afskårne grøde foretages enten lokalt langs vandløbet, eller hvor de praktiske muligheder i øvrigt er til stede.

Vedligeholdelsesarbejder udføres fortrinsvis med maskine, hvor de praktiske muligheder er til stede.

Oprensning af vandløbets bund og sider iværksættes, når der ved de årlige kontrolmålinger, jfr. afsnit 3, er konstateret en vandstand, der er mindst 20 cm højere end de angivne kravkurver.

Overhængende brinker afrettes normalt ikke, men bevares som levested for dyrelivet, medens oprensning af sandaflejringer mv. udføres på de for oprensningen mest hensigtsmæssige tidspunkter, bl.a. under hensyn til afgrøder mv. på de tilgrænsende arealer og til de miljømæssige og fiskerimæssige interesser ved vandløbet. Grus og sten må normalt ikke opgraves.

Beplantninger, der indgår som grødebegrænsende foranstaltninger, skal vedligeholdes i overensstemmelse med fredningsnævnets tilladelse, jf. afsnit 5.5, beplantning.

- 8.5 Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejderne skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens paragraf 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
- 8.6 Den fra oprensningen hidrørende fyld mv., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
- Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan amtsrådet efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
- 8.7 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtsrådet.

C



C

## 9. TILSYN

Tilsynet med vandløbet udøves af Vejle Amtsråd.

Amtsrådet foretager offentligt syn over vandløbet efter nærmere aftale med den stedlige lodsejerforening, og idet meddelelse herom annonceres i de lokale blade. Andre, der ønsker at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med amtsrådets Forvaltning for Teknik og Miljø.

## 10. REVISION

Dette regulativ skal optages til revision inden 10 år fra datoen for dets vedtagelse.



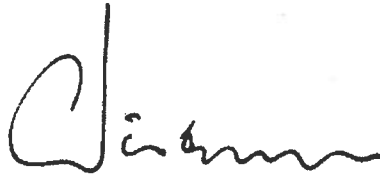
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

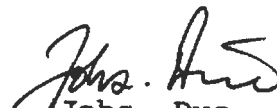
Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 25. august 1989.

Regulativet er herefter vedtaget af amtsrådet for Vejle Amt den 27. oktober 1989.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

VEJLE AMTSRÅD, den 1. november 1989

  
Erling Tiedemann

  
Johs. Due

BILAG NR. 1

REDEGØRELSE FOR GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULA-  
TIVET FOR

GUDENAEN PÅ STRÆKNINGEN FRA HAMMER MØLLE TIL MATTRUP A,  
AMTSVANDLØB NR. 4, AFDELING 1 I VEJLE AMT.

Indhold

1. REGIONPLAN
  - 1.1 Recipientkvalitetsplan
  - 1.2 Vandindvindingsplan
  - 1.3 Fredningsplan
  - 1.4 Landbrugsplan
2. AFVANDINGSFORHOLD
3. MILJØMÆSSIGE FORHOLD
  - 3.1 Fiskerimæssige forhold

## 1. REGIONPLAN

I regionplan 1980 med tillæg 1985, der er godkendt af Vejle Amtsråd den 20. december 1985 er angivet følgende:

Den detaljerede planlægning af det åbne land forestås af amtsrådet som planlægningsmyndighed gennem sektorplanlægning for jordbrug, fredning, råstoffer, vandindvinding, vandforsyning og recipientkvalitet.

Gennem fastlæggelse af overordnede retningslinier i regionplanen afvejes interessemodsætningerne i det åbne land mod hinanden og samlet over for arealanvendelse til bymæssige formål, veje og lignende.

De i recipientkvalitetsplanen angivne målsætninger er fastsat således, at vandføringsevnen sikres samtidig med, at de miljømæssige interesser kan tilgodeses. Det forudsættes således, at der sker ændringer af vandløbsvedligeholdelsen til vandløbspleje i de til fiskevand målsatte vandløb. Ved vandløbspleje tages der de nødvendige hensyn til flora og fauna, herunder fiskebestandene, i forbindelse med oprensning og grødeskæring.

### 1.1 Recipientkvalitetsplan

I recipientkvalitetsplanen, der er godkendt af Vejle Amtsråd den 20. december 1985 er angivet følgende:

Recipientkvalitetsplanens planperiode omfatter tidsrummet til og med 1996 - i planen benævnt handlingsperioden.

I recipientkvalitetsplanen er Gudenåen på strækningen fra Hammer Mølle til Tørring By samt på en strækning opstrøms for Åstedbro målsat som "gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk", mens resten af strækningen er målsat som "laksefiskevand".

Dette forudsætter for strækningerne, der er målsat som gyde- og yngelopvækstområde, at grødeskæringen, såfremt det under hensyntagen til vandstanden er muligt, bør udsættes til ultimo juli/primus august af hensyn til den spæde fiskeyngel. Grødeskæringen tilstræbes udført på en sådan måde, at bundens sten og grus (gydegruset) ikke forstyrres.

I vandløb hvor vanddybden er for stor til manuel grødeskæring, eller hvor det af andre årsager findes formålstjenligt, udføres grødeskæringen med grødeskæringsbåde.

Eventuel oprensning bør fortrinsvis gennemføres i august-september, og opgravning bør så vidt muligt undgås i ørredernes gydebanker. Overhængende brinker, sten og rødde i vandløbet bør så vidt muligt bevares.

Vedligeholdelsen af de strækninger, der er målsat som laksefiskevand, bør i princippet udføres som for vandløb, der er målsat som gyde- og yngelopvækstområde, selv om laksefiskevande dog er knap så følsomme over for vedligeholdelse.

## 1.2 Vandindvindingsplan

I vandindvindingsplanen, der er godkendt af Vejle Amtsråd den 20. december 1985 er angivet følgende:

Til sikring af vandløbenes kvalitet er der i recipientkvalitetsplanlægningen fastsat målsætninger for den vandløbs-tilstand, der ønskes opnået, herunder vil der senere blive angivet, hvilken restvandføring, der ønskes opretholdt i medianminimumssituationen.

Den vandføring, der er nødvendig for opretholdelse af en fastsat målsætning for et vandløbssystem, benævnes den målsatte vandføring.

Den målsatte vandføring danner grundlag for vurdering af grund- og overfladevandsressourcens størrelse på den måde, at der maksimalt kan tillades indvundet en vandmængde, der ikke giver anledning til vandføringsreduktioner, der bringer vandføringen under den målsatte vandføringsværdi.

Det er amtets hensigt at foretage en konkret vurdering af hvert enkelt større vandløb og hvilken vandløbspåvirkning, der ud fra specielt hensynet til recipientkvaliteten kan accepteres.

Inden for det topografiske vandløbsopland for Gudenåen vurderes den eksisterende og den fremtidige forventede vandindvinding ikke at give anledning til uacceptable vandløbspåvirkninger.

### 1.3 Fredningsplan

I fredningsplanen, der er godkendt af Vejle Amtsråd den 20. december 1985 er angivet følgende:

Gudenåen er omfattet af naturfredningslovens paragraf 43, hvorefter ændringer af vandløbets åbne forløb kun må ske med tilladelse fra amtsrådet.

Endvidere er vandløbets omgivelser med undtagelse af de øverste 4000 m omfattet af naturfredningslovens paragraf 47 a, hvorefter der er fastsat åbeskyttelseslinie på 150 m fra vandløbet.

Landskabet, som Gudenåen løber igennem, er karakteriseret som henhørende under de særligt værdifulde landskaber og er prioriteret som beskyttelsesområde for plante- og dyreliv.

### 1.4 Landbrugsplan

I landbrugsplanen, der er godkendt af Vejle Amtsråd den 20. december 1985, er angivet følgende:

Området er karakteriseret som skov, marginaljorder og jorder, der ikke udnyttes jordbrugsmæssigt.

## 2. AFVANDINGSFORHOLD

Det topografiske afstrømningsopland for den af regulativet omfattede vandløbsstrækning udgør ved strækningens begyndelsespunkt ca. 15,7 km<sup>2</sup> og ved strækningens endepunkt ca. 192 km<sup>2</sup>.

Der er ved landvæsenskommissionskendelsen af 28. september 1897 og 1. februar 1898 i forbindelse med nedlæggelse af Bjerres Mølle ved Åstedbro foretaget regulering af Gudenåen på strækningen fra Tørring-Åle sogneskel til Mattrup A.

Der er ved landvæsenskommissionskendelse af 10. januar 1914 foretaget regulering af Gudenåen på strækningen fra Egholm Mølle til Tørring-Åle sogneskel og herunder fastsat flodemål for de på strækningen beliggende 3 engstemmeværker.

Der er ved landvæsenskommissionskendelse af 10. december 1928 indgået forlig om regulering og uddybning af Gudenåen på strækningen fra Hammer Mølle til Egholm Mølle samt nedlæggelse af Egholm Mølle. Reguleringen omfattede et interesseret areal på i alt ca. 55 ha.

Der er ved landvæsenskommissionskendelse af 19. september 1935 foretaget en yderligere uddybning af Gudenåen på strækningen oven for Haugstrup Sø, idet de til vandløbet grænsende enge efter den første regulering satte sig i et sådant omfang, at der ikke blev opnået den forventede afvanding af engene.

Endelig er der ved amtets godkendelse af 23. maj 1986 gennemført et restaureringsprojekt med etablering af gydebaner på strækningen mellem Hammer Mølle og Haugstrup Sø.

Konsekvenserne af administration og vedligeholdelse af vandløbet efter nærværende regulativs bestemmelser forventes at blive opretholdelse af en for landbruget acceptabel vandføringsevne, der ikke vil være ringere end tidligere.

De hydrometriske undersøgelser på strækningen fra Hammer Mølle til Mattrup Å viser, at der i vinterhalvåret regelmæssigt sker oversvømmelser næsten over alt langs vandløbet. Tilsvarende, men med mindre hyppighed, sker der kortvarige oversvømmelser i sommerhalvåret.



### 3. MILJØMÆSSIGE FORHOLD

Konsekvenserne af nærværende regulativ for de miljømæssige forhold i vandløbet forventes at blive miljømæssige forbedringer, der på kortere eller længere sigt kan medvirke til opfyldelse af målsætningen for vandløbet.

På strækningen fra Hammer Mølle til Tørring er den nuværende tilstand af en sådan karakter, at der ikke gennem vedligeholdelse alene kan sikres opfyldelse af målsætningen. Restaureringsforanstaltninger har medvirket til at afbøde mangel på gyde- og yngelovvækstpladser. En målrettet og hensyntagende vedligeholdelse er dog nødvendig for at optimere effekten af restaureringsforanstaltningerne.

Gentagen behovsbestemt grødeskæring i en smal strømrende forventes adskillige steder at kunne føre til blotlægning af et groft bundsubstrat til gavn for vandløbets smådyrs- og fiskefauna.

#### 3.1 Fiskerimæssige forhold

For Gudenåen, delområde 1: Gudenåens vandsystem, fra udspring til Mossø (incl. Skanderborgsøerne) er der af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Ferskvandslaboratoriet udarbejdet en ørredudsætningsplan af 28. april 1988.

For den af regulativet omhandlende strækning af Gudenåens hovedløb er anvist følgende udsætninger:

I april: 1-års fisk:

750 stk. ved Hammer Mølle

I juni: 1- og 2-års fisk større end 17 cm:

300 stk. nedstrøms Egholm Mølle

1000 stk. nedstrøms Tørring bro

1200 stk. ved Ale-Rask Møllevej, vejbro

1200 stk. ved Astedbro.

Denne udsætningsplan erstatter den af Knud Larsen i 1973 udarbejdede udsætningsplan for Gudenåen med tilløb vest for (oven for) Tangeværket.

For fiskefaunaen forventes administration og vedligeholdelse efter nærværende regulativ at kunne sikre gode opvækstbetingelser på en række strækninger. Mellem Hammer Mølle og Tørring samt mellem engstemmeværk nr. III og Åle Vejbro kræves en særlig hensyntagende vedligeholdelse for at sikre fiskene rimelige opvækstbetingelser.