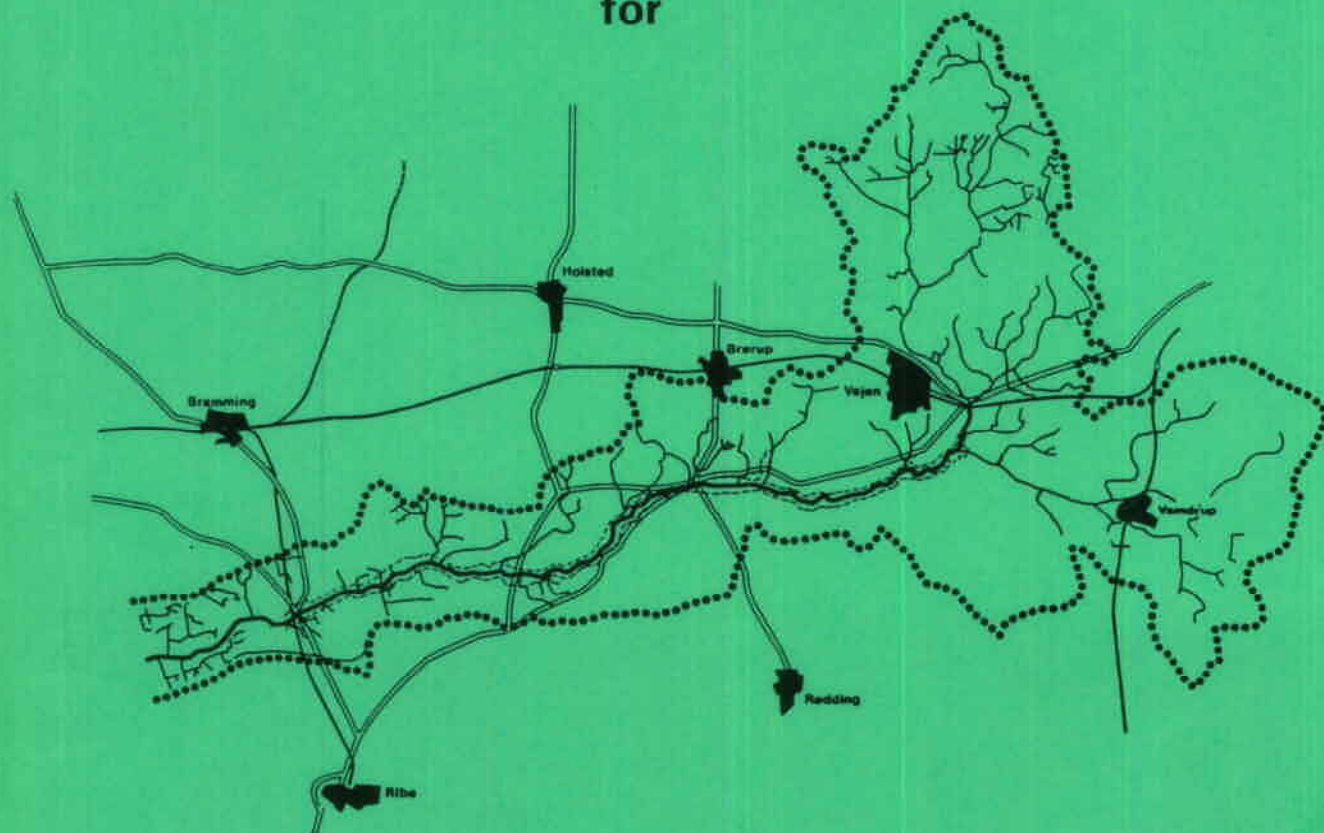


REGULATIV

for



Amtsvandløb nr. 6

KONGEÅEN

fra sammenløb med Andst å til havet

og amtsvandløb nr. 9

ANDST Å



RIBE AMT

JANUAR 1993

REGULATIV

for amtsvandløb nr. 6,

KONGEÅEN

fra sammenløbet med Andst å (st. 5272) til havet

og

amtsvandløb nr. 9,

ANDST Å.

RIBE AMT, JANUAR 1993.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

	side
1. Grundlaget for regulativet	2
2. Betegnelse af vandløbene	3
3. Vandløbenes fysiske rammer	4
3.1. Afmærkning og stationering	4
3.2. Strækninger med vandføringsevnekrav	10
3.3. Naturvandløbsstrækninger	13
3.4. Strækninger med dimensionskrav	14
4. Bygværker mv.	16
4.1. Broer, overkørsler og grødeoptagningspladser	16
4.2. Stemmeværker, styrt, sluser og flodemål	17
4.3. Diger	18
4.4. Øvrige bygværker, lednings- og kabelkrydsninger mv. .	19
4.5. Naturlige stryg og gydebanks	20
5. Administrative bestemmelser	22
6. Bestemmelser om sejlads	24
7. Bredejerforhold	25
8. Vedligeholdelse	27
9. Tilsyn	30
10. Revision	30
11. Regulativets ikrafttræden	31
 Bilag:	
-	Kort 1:25.000
-	Redegørelse
-	Ordliste

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene Andst å og Kongeåen er optaget som amtsvandløb i Ribe amtskommune i henhold til amtsrådsbeslutning af 8. & 9. juni 1847.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af

1. Vandløbenes fysiske tilstand som opmålt sommeren 1988.
2. Amtets registrering af vandførings- og vandstandsforhold på en række stationer i Andst å og Kongeåen siden april 1988.
3. Overfredningsnævnets afgørelse af 7. august 1980 om fredning af en del af Kongeådalen i Ribe og Sønderjyllands amter.
4. Ribe amts recipientkvalitetsplan og tillæg til regionplan vedtaget 20. juli 1989 og Ribe amts forslag til regionplan 1989 - 2000.
5. Tidligere regulativer af;
 - 3. juni 1949, for amtsvandløbet Andst å,
 - 23. december 1960, for amtsvandløbet Kongeåen, strækningen st. 0 - 5986 m,
 - 25. juni 1979, for amtsvandløbet Kongeåen, strækningen st. 5986 - 45530 m,
 - 7. april 1981, for amtsvandløbet Kongeåen, strækningen st. 45530 - 52955 m.
6. Tillægsregulativ for amtsvandløbene i Ribe amt af 12. juni 1963.
7. Vandløbsretskendelser, amtsrådsbeslutninger og -tilladelser m.v. Der henvises til redegørelsesbilagets kapitel 5.

Opmærksomheden henledes på, at Ribe amt i forbindelse med tilvejebringelsen af dette regulativ, har ophævet eller ændret visse af de nævnte kendelser m.v. i tilfælde, hvor de faktiske forhold har ændret sig eller de hidtil gældende bestemmelser må anses for utilstrækkelige, jfr. vandløbslovens § 62. Omfanget heraf fremgår af redegørelsesbilagets kapitel 5.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, som er i uoverensstemmelse med tidligere afsagte kendelser m.v., gælder bestemmelserne i regulativet.

Dette regulativ erstatter regulativ for Andst å af 3. juni 1949 samt regulativer for Kongeåen af 23. december 1960, 25. juni 1979 og 7. april 1981. Endvidere erstatter det bestemmelser vedrørende Kongeåen og Andst å i tillægsregulativ for amtsvandløbene i Ribe amt af 12. juni 1963.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Dette regulativ omfatter følgende vandløb, jævnfør vedhæftede kort i mål 1:25000.

- Kongeåen fra sammenløbet med Andst å til udløbet ved havslusen, Ribe amtskommune.
- Kanal 6, tilløb til Kongeåen, begyndende ved matr. nr. 161 Vilslev by, udløb i Kongeåen st. 49031 m.
- Grøft A, tilløb til Kongeåen, beliggende i skellet mellem matr. nr 52a Jedsted by og matr. nr. 56j og 56h Jedsted by.
- Grøft D, tilløb til Kongeåen, begyndende ved skel hjørnet mellem matr. nr. 29p, 122b og 106n, vilslev by og udløb i Kongeåen st. 50593 m.
- Kanal 3, tilløb til Kongeåen, begyndende i skellet mellem matr. nr. 8y og 87b, Jedsted by og udløb i Kongeåen, st. 51483 m.
- Kanal 4, tilløb til Kongeåen, begyndende i skellet mellem matr. nr. 12z, 26r og 93a, Vilslev by og udløb i Kongeåen, st. 51947 m.
- Gl. åslynge ved Nielsby, afskåret afsnit af Kongeåen, afløb fra Kongeåen st. 25130 m, tilløb til Kongeåen st. 25555 m.
- Andst å, fra styrt i Vejen å, 68 m opstrøms Gamst å's udløb i Andst å, skellet mellem matr. nr. 30b, Vejen by, Vejen og matr. nr. 7x, Gamst by, Andst, til Andst å's udløb i Kongeåen.

Regulativet omfatter ialt 49865 m vandløb i Ribe amtskommune. På strækningen st. 5272 - 29024 m er Kongeåen grænsevandløb mellem Sønderjyllands amtskommune og Ribe amtskommune.

3 VANDLØBENES FYSISKE RAMMER

Regulativet fastsætter tre forskellige principper for vandløbenes vedligeholdelse:

- Andst å st. - 68 m - st. 1696 m vedligeholdes med udgangspunkt i målinger af vandløbenes vandføringsevne, dvs. med krav til en mindste vandføring for en given vandstand.
- På strækningerne Andst å st. 1696 m - 2373 m, Kongeåen st. 5272 m - st. 45235 m og Gl. åslynges ved Nielsby st. 0 m - st. 500 m er vandløbene omfattet af fredning. Vandløbene vedligeholdes på disse strækninger som naturvandløb, hvilket indebærer at vedligeholdelsen begrænses til at omfatte grødeskæring alene.
- På strækningen st. 45235 m - st. 52760 m vedligeholdes Kongeåen med udgangspunkt i krav til vandløbets skikkelse.

De tre vedligeholdelsesprincipper beskrives mere detaljeret i dette kapitels afsnit 3.2 - 3.4 og i kapitel 8.

3.1. Afmærkninger og stationering.

Kongeåen er stationeret fra begyndelsespunktet ved sammenløbet med Andst å (UTM-koordinaterne: E 510900, N 6145200), til endepunktet ved havslusen (UTM-koordinaterne: E 477760, N 6137440).

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m, når stationeringen fratrækkes 5272 meter. Til vandløbsmyndighedens interne brug er endvidere beregnet en modstrømsstationering med begyndelsespunktet st. 0 m ved udløbet ved havslusen.

Langs vandløbet er anbragt 28 vandstandsskalapæle. Skalapælene er (bortset fra 6.07) placeret langs vandløbets sydside. Skalapælene finder anvendelse i forbindelse med vandløbstilsynet.

Placering og koter for skalaerne er angivet i nedenstående skema. Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

Skalapæl nr.	Stationering		Skala koter		kote, top skalapæl ¹ (m DNN)	Stationsbetegnelse
	medstrøms (m)	modstrøms (m)	Bund skala (m DNN)	Top skala (m DNN)		
6.05	5986	46774	26.00	27.00	26.89	Knagemølle, Flodemål 26.43
6.06	5992	46768	25.50	26.50	26.84	NS Knagemølle
6.07	6991	45769	25.00	26.00	26.49	Hajkørgård
6.08	8373	44387	24.00	25.00	25.01	Skodborghus bro
6.09	9673	43087	23.50	24.50	25.80	Røjgård
6.10	11268	41492	23.00	24.00	24.55	Frihedsbro
6.11	13300	39460	21.50	22.50	23.45	Boygård
6.12	16773	35987	20.00	20.50	20.58	Flodemål, Kongeåens db. 20.25
6.13	16781	35979	19.00	20.00	20.15	NS Kongeåens dambrug stemmeværk
6.14	19041	33719	18.00	19.00	19.72	540 m NS Kongeåens dambr. afløb
6.15	20533	32227	17.50	18.50	18.84	Foldingbro bro
6.16	22934	29826	15.50	16.50	16.72	Granly
6.17	23993	28826	15.50	16.00	16.35	Flodemål, Nielsby db. 15.55
6.18	24902	27853	14.00	15.00	16.05	Nielsby bro
6.19	28053	24707	12.50	13.50	14.22	Åbølling
6.20	29963	22797	11.50	12.50	13.22	Tobøl Østerby
6.21	31924	20836	10.50	11.50	12.25	Villebøl bro
6.22	34659	18101	9.00	10.00	10.98	Gyvelgård
6.23	36912	15848	7.50	9.50	9.48	Kongebro
6.24	38151	14609	7.50	8.50	8.98	Karndal Banke
6.25	40164	12596	6.50	7.50	8.84	Hjortlund
6.26	42830	9930	5.50	7.00	7.10	Teilmannsminde
6.27	45282	7478	4.00	5.00	5.78	Gredstedbro bro
6.28	46340	6420	4.00	4.50	5.02	Flodemål, Jedsted mll. db. 4.41
6.29	46384	6376	2.50	3.50	3.93	NS Jedsted mølle dambrug
6.30	47563	5197	2.00	3.00	3.51	Kongeådal bro
6.31	48231	4529	1.50	2.50	2.73	Vilslev spang
6.32	48828	3932	1.00	2.00	2.64	Bid 1
6.33	49679	3081	1.00	2.00	2.31	NS Grøft A
6.34	52760	0	0.00	3.00	3.28	Havsluse, inderside

¹Ved fritstående skalapæl, kote for bolt i skalapæl.

Andst å er stationeret fra begyndelsespunktet (UTM-koordinaterne: E 511680, N 6147280) ca. 100 m opstrøms underførsel under hovedvej E20, Ribe amtskommune, til endepunktet (UTM-koordinaterne: E 510900, N 6145205) ved sammenløbet med Kongeåen

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m, når stationeringen tillægges 68 meter. Til vandløbsmyndighedens interne brug er endvidere beregnet en modstrømsstationering med begyndelsespunktet st. 0 m i sammenløbet med Kongeåen i dennes st. 5.272 m.

Langs vandløbet er anbragt 4 vandstandsskalapæle. Skalapælene er placeret langs vandløbets vestside.

Placering og koter for skalaerne er angivet i nedenstående skema. Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

Skalapæl nr.	Stationering		Skala koter		kote, top skalapæl ¹ (m DNN)	Stationsbetegnelse
	medstrøms (m)	modstrøms (m)	Bund skala (m DNN)	Top skala (m DNN)		
9.01	-68	2445	27.50	29.00	29.02	OS styrt i Vejen å
9.02	43	2334	26.50	28.00	28.31	Hovedvejsbro, E20
9.03	523	1854	26.50	28.00	28.05	Spang NS DSB bro
9.04	1692	685	26.00	27.00	28.04	Lundgård bro

¹Ved fritstående skalapæl, kote for bolt i skalapæl.

Følgende G.I.-fikspunkter er anvendt:

Kongeåen med tilløb:

Punktnummer.	Beskrivelse.	Kote, m DNN.
127-09-9031	NNV gående markvej, fra vejen Vester vandrups - Hølt umiddelbart vest for vejens krydsning af Kongeåen. Østside af bro for underføring af Kongeåen under markvejen. Bolt i NØ side af broens sydøstlige fløjmur. 0.78 m fra østlige hjørne. 0.90 m under overkant af fløjmur. Ca. 2 m under terrænhøjde.	32.15
128-03-9046	Vejen Lintrup - Bobøl, V side. Ca. 600 m NV for veikryds Kolding - Ribe. Bro over Kongeåen. Bolt i V side, sydlige fundament. 0.86 m fra sydvestlige hjørne, 0.49 m under overkant af brofundament.	15.54
128-03-9065	Landevejen Kolding - Bobøl - Ribe, landevejens nordlige side ved 37.2 kilometersten. Hvidkalket stråtakt beboelseshus, matr. nr. 21c af Føvling. Bolt i østlige gavls midte, 0.15 m over terræn.	20.31
128-03-9097	Landevejen Kolding - Bobøl - Ribe, landevejens vestlige side ved 13 kilometersten, ca. 120 m N for bro over Kongeåen. Rødstens beboelseshus, matr. nr. 18a. Bolt i gavl mod vejen, 2.66 m fra nordøstlige hjørne, 0.36 m over terræn.	13.99
128-03-9126	Vejen Nielsbygård - Åbølling - Tobøl, nordvestlige side, ca. 2100 m Ø for Tobøl by. Trelanget ejendom, matr. nr. 26a af Tobøl. Punkt i østlige gavl af stuehus. 1.59 m fra sydøstlige hjørne, 0.09 m over sokkel, 0.54 m over terræn.	17.03
128-07-9085	Vejen Skibelund - Københoved, vestlige side. Bro over Kongeåen, frihedsbroen. Bolt i Vestlige frontmur, brodæk. 1.79m fra nordvestlige hjørne, 0.15 m under overkant af brodæk.	25.27
128-08-9041	Landevejen Kolding - Ribe, Landevejens sydsydøstlige side ved 25 kilometerstenen, sydøstlige hjørne ved veikryds med landevej Vejle - Vejen - Haderslev. Skodborghus skole, matr. nr. 1f m.fl. af Skodborghus. Plade i hovedbygningens facade mod landevejen i østlige frontparti, 1.53 m fra nordvestlige hjørne, 0.45 m over terræn.	30.98
129-09-9002	Vejen Vilslev - Farup, vestlige side. Ca. 625 m øst for Vilslev Kirke. Ca. 60 m N for bro over Kongeåen. Trelanget ejendom i Vilslev by, Vilslev brugsforening. Matr. nr. 11c, 14v af Vilslev. Plade i facade mod vejen. 11.38m fra SØ hjørne, 0.10 m over overkant af sokkel, 0.55 m over terræn.	5.60

Punktnummer.	Beskrivelse.	Kote, m DNN.
129-09-9004	Vilslev By. Vilslev Kirke. Skib, nordlige facade. Bolt 0.89 m vest for tårnets vestlige facade, 0.23 m over terræn.	5.10
129-09-9029	Ca. 4.5 km VSV for Jedsted By. Kongeå Sluse, østlige side. Bolt i frontmur, indendigs. 5.15 m fra sydlige ende af frontmur. 2.71 m under overkant af frontmur.	1.18
130-02-9003	Hovedvej A11, landevejen Varde - Ribe, nordøstlige side. Ca. 30 m NV for 32 kilometerstenen fra Varde. Bro over Kongeåen. Bolt i nordøstlige frontmur, ca. 0.8 m fra østlige hjørne. 0.19 m under broens overkant.	6.50
130-02-9009	Vejen Gredstedbro - Hjortlund, nordlige side. Ca. 1650 m SV for Hjortlund Kirke. Ca. 2125 m Ø for Gredstedbro Kirke. Firlænget gård, Engvang, matr. nr. 2a af Hjortlund. Kostald, sydlige gavl. Bolt 3.17 m fra sydøstlige hjørne, 0.40 m over terræn.	9.25
130-02-9012	Hjortlund By, Hjortlund Kirke. Tårn, sydlige facade. Bolt 0.75 m fra sydvestlige hjørne, 0.44 m over terræn.	12.22
130-02-9016	Vejen Hjortlund - Villebøl, nordlige side. Ca. 2000 m NØ for Hjortlund kirke. Ca. 1850 m V for Villebølgaard. Ca. 200 m N for vejen. Trelænget gård, matr. nr. 32g af Stens. Bolt i stuehus, østlige gavl, 3.95 m fra sydøstlige hjørne, 0.35 m over terræn.	11.51
130-03-9049	Vejen Villebøl - Hjortlund, sydlige side. Ca. 1425 m NV for 12 kilometerstenen fra Ribe på landevejen Ribe - Kolding. Ca. 3775 m Ø for Hjortlund Kirke. Trelænget gård, Villebølgaard. Matr. nr. 2a af Villebøl. Stuehus, bolt i østlige gavl, på overkant af sokkel, 1.86 m fra nordøstlige hjørne, 0.35 m over terræn.	13.10
144-04-9030	Vejen København - Foldingbro, nordlige side. Ca. 1000 m Ø for vejens krydsning med landevejen Gram - Brørup. Femlænget, hvidkalket ejendom, matr. nr. 114, 153, 154 og 156 af Dover Ejerlav. Bolt i stuehusets østlige gavl. 2.19 m fra sydøstlige hjørne, 0.23 m over terræn.	24.03
144-04-9073	Vejen Kolding - Foldingbro - Ribe, sydøstlige side. Foldingbro By, sydvestlige side. Ca. 40 m SV for vejsammenstød, vej til Rødding. Ud for 34.5 kilometersten fra Kolding. Tysk bolt i grænsesten, nordvestlige side. 0.20 m over terræn.	21.23

Punktnummer.	Beskrivelse.	Kote, m DNN.
144-06-9051	Østside af vejen Lundsgårdsmark - Knagemølle, ca. 400 m sydøst for Knagemølle Bro. Treløngt gård, Lundsgård, art. nr. 123 af Skudstrup. Bolt i stuehus, nordlige gavl, 3.62 m fra nordvestlige hjørne, 0.09 m fra sokkel, 0.59 m over terræn.	32.27
144-06-9072	Nordøstlige side af landevejen Kolding - Kærgårde - Gram, ved 21 kilometersten. Treløngt gård, Kjærgård, art. nr. 28 af Skudstrup og 219 af Skodborg. Bolt i nordvestlige gavl af stuehus. 2.29 m fra vestlige hjørne, 0.28 m over kampestens-sokkel, 0.65 m over terræn.	36.14
144-07-9008	Nordside af vejen Københoved - Foldingbro. Ca. 2800 m fra Skræve Kirke. Firløngt gård, Nørskovgård. Art. nr. 13 og 163 af Københoved. Bolt i østlige længe, sydlige gavl. 1.79 m fra sydøstlige hjørne, 1.68 m under overkant af kampestenssokkel, 0.49 m over terræn.	27.95

Andst å:

Punktnummer.	Beskrivelse.	Kote, m DNN.
128-08-9047	Vejbro over Andst å, vejen Vejen Østermark - Lille-Andst. Ca. 1220 m nordøst for Knagemøllebro over Kongeåen. Bolt i vestlige fløjmur sydside, 1.31 m fra sydvestlige hjørne. 0.81 m under overkant af fløjmur.	27.75
128-08-9212	Vejbro på vej 32, ca. 300 m efter denne drejer af E20 med retning mod Ribe, hvor vej 32 krydser Andst å. Bolt i sydøstlige overligger, 1.6 m fra sydvestlige hjørne, 0.2 m under overkant af overligger.	30.84
144-06-9051	Østside af vejen Lundsgårdsmark - Knagemølle, ca. 400 m sydøst for Knagemølle Bro. Treløngt gård, Lundsgård, art. nr. 123 af Skudstrup. Bolt i stuehus, nordlige gavl, 3.62 m fra nordvestlige hjørne, 0.09 m fra sokkel, 0.59 m over terræn.	32.27

3.2 Strækninger med vandføringsevnekrav

Andst å, st. -68 - 1696 m.

Andst å på strækningen st. -68 - 1696 m, skal vedligeholdes med henblik på at sikre en fastlagt vandføringsevne i den **grødefri periode**.

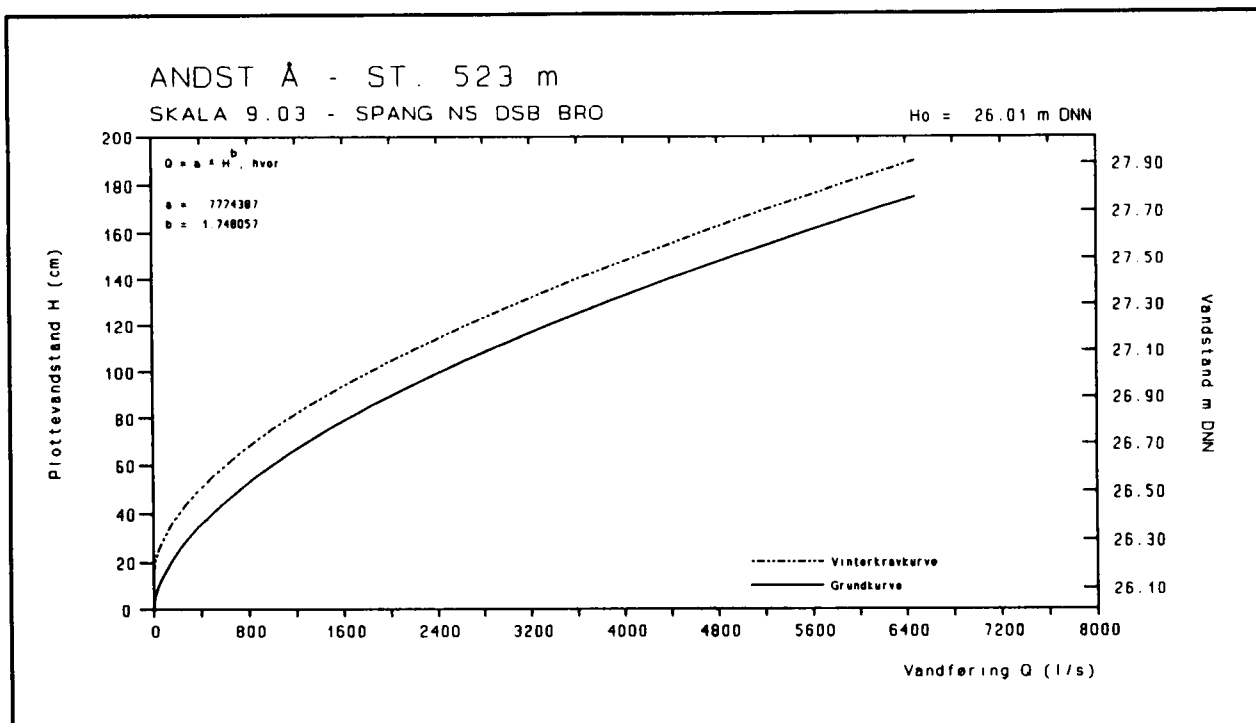
Vandføringsevnen angives i form af krav-Q/H-kurver for Andst å's st. 523 m, spang nedstrøms DSB bro. Kurverne danner grundlag for vandløbets vedligeholdelse i perioden 1. februar - 30. april.

Med de fastlagte kravkurver, sikres det, at vandføringsevnen ikke til stadighed forringes, f. eks. som følge af bundhævning forårsaget af aflejringer.

Mindst 2 gange årligt i perioden 1. februar - 30. april kontrolleres det om vandløbet opfylder det regulativmæssige vandføringsevnekrav. Det tilstræbes at målingerne sker i grønne tilstand og ved varierende vandføringer/vandstande.

Det til Andst å fastsatte vandføringsevnekrav, fremgår af nedenstående skema over vandføring og dertil svarende vandstande, samt de tilsvarende krav-Q/H-kurver.

Der foretages grønne i strømmende 2 gange årligt. Ribe amt kan endvidere efter anmodning foretage ekstra grønne jævnt før regulativets kapitel 8. Principperne for grønne og terminer herfor er angivet i regulativets kapitel 8.



Vandstand, H		Vandføring, Q (l/s)	
Skala (m DNN)	Plotte cm	Grundkurve	Kravkurve
26.01	0	0	0
26.11	10	44	0
26.21	20	146	13
26.31	30	297	88
26.41	40	491	216
26.51	50	725	389
26.61	60	998	603
26.71	70	1306	857
26.81	80	1650	1147
26.91	90	2027	1474
27.01	100	2437	1834
27.11	110	2878	2228
27.21	120	3351	2654
27.31	130	3854	3111
27.41	140	4388	3599
27.51	150	4950	4117
27.61	160	5541	4665
27.71	170	6161	5242
27.81	180	6807	5847

Forklaring:

$Q = \text{Vandføring} = a \cdot H^b$ i l/s, hvor

a = konstant = 0.7774387

b = konstant = 1.748057

H = plottevandstand

Kravene gælder for perioden 1. februar - 30. april.

Der er endvidere udarbejdet en Q/H-sammenhæng mellem den station, hvor der måles vandføring og de stationer hvor der alene måles vandstand. Dette giver mulighed for at kontrollere om regulativet er overholdt på alle strækninger med vandføringsevnekrav. Q/H sammenhængen skal forstås således, at der ved en given vandføring på Q/H-stationen er fastsat krav til en maksimal vandstand ved den nærmeste vandstandsstation op- eller nedstrøms Q/H-stationen. Q/H-sammenhængen og vandstandskravene fremgår af nedenstående skemaer:

Andst å:

Q, st. 523 m (l/s)	H, st. 43 m (m DNN)	Q, st. 523 m (l/s)	H, st. 1692 m (m DNN)
342	26.72	507	26.21
470	26.78	698	26.29
615	26.85	913	26.38
777	26.91	1154	26.47
954	26.98	1417	26.55
1147	27.04	1704	26.64
1355	27.11	2013	26.72
1578	27.17	2344	26.81
1815	27.24	2696	26.90
2066	27.30	3068	26.98
2331	27.37	3462	27.07
2609	27.44	3875	27.16
2901	27.50	4308	27.24
3206	27.57	4761	27.33
3524	27.63	5233	27.42
3854	27.70	5724	27.51
4198	27.76	6234	27.59
4553	27.83	6762	27.68
4921	27.89	7308	27.77
5301	27.96	7872	27.85
5693	28.03	8455	27.94
6097	28.09	9055	28.03
6513	28.16	9672	28.12

Q = Vandføring målt ved Q/H-station, H = Vandstand målt ved vandstandsstation.

3.3 Naturvandløbsstrækninger

Kongeåen, st. 5272 - 45273 m.

Gl. Åslyngø ved Nielsby, st. 0 - 500 m.

Andst Å, st. 1696 - 2373 m.

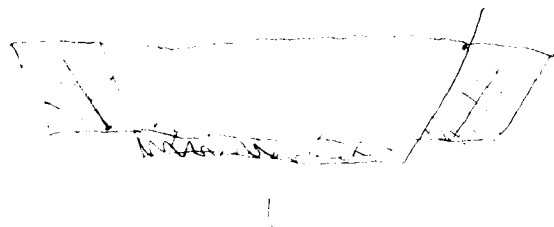
Ovenstående strækninger af Kongeåen og Andst Å er fredet i henhold til overfredningsnævnets kendelse af 7. august 1980, efter hvilken vandløbene skal bevares som uregulerede naturvandløb fri for kunstige indgreb.

På disse strækninger skal vandløbene have et naturligt forløb og naturlig skikkelse/vandføringsevne.

Vedligeholdelsen omfatter alene grødeskæring i strømmende 2 gange årligt. Ribe amt kan endvidere efter anmodning foretage ekstra grødeskæring jævnfør regulativets kapitel 8. Principperne for grødeskæringen og terminer herfor er angivet i regulativets kapitel 8.

3.4 Strækninger med dimensionskrav

Kongeåen, st. 45273 - 52760 m.
Kanal 6, st. 0 - 528 m.
Grøft A, st. 0 - 261 m.
Grøft D, st. 0 - 432 m.
Kanal 3, st. 0 - 136 m.
Kanal 4, st. 0 - 306 m.



Kongeåen skal på strækningen st. 45273 - 52760 m vedligeholdes med udgangspunkt i vandløbets teoretiske dimensioner. Vandløbet kan på denne strækning ikke vedligeholdes udfra krav til vandføringsevnen, da stuvningspåvirkning fra stemmeværk ved Jedsted mølle og havslusen, bevirker at opstilling af brugbare QH - kurver ikke er mulig.

De teoretiske dimensioner, der gælder i perioden 1. februar - 30. april, fremgår af nedenstående skema:

Kongeåen:

Stationering (medstrøms) (m)	Bundkote (m DNN)	Fald (o/oo)	Bundbredde (m)	Tværsnitsareal (m ²)	Bemærkninger
45273	4.21	0.34	20.0	19.2	Gredstedbro bro
46346	3.85				Stemmeværk, Jedsted Mølle
46346	2.00	0.37	10.0	10.2	Stemmeværk, Jedsted Mølle
48717	1.13				Vilslev styrt
48717	0.15	0.16	10.0		Vilslev styrt
49950	-0.05		11.0	11.1	
49950	-0.05				
51950	-0.37				
51950	-0.37		16.0	15.6	
52760	-0.50				Kongeåslusen.

I tilknytning til de teoretiske krav til bundbredde og bundkote, gælder endvidere de i spalte 5 angivne krav til tværsnitsarealet i vandløbet.

Det fastsatte tværsnitsareal skal være tilstede under et niveau bestemt af den fastsatte bundkote + 0.90 m.

For st. 48717 m gælder eksempelvis, at der under kote 0.15 m DNN + 0.90 m = 1.05 m DNN, skal være et tværsnitsareal på 10.7 m², idet den teoretiske bundbredde her er 10.0 m.

De teoretiske dimensioner betragtes som overholdt, når det ved opmåling konstaterede faktiske tværsnitsareal udgør mindst 85 % af det regulativmæssige areal.

Der er endvidere fastsat skikkelseskrav for de 5 kanaler med tilløb

til Kongeåen mellem Vilslev styrt og havslusen. Skikkelseskravene omfatter kanal 6, grøft A, grøft D, kanal 3 og kanal 4.

Dimensioner for de 5 kanaler fremgår af nedenstående tabel:

Vandløb	Stationering (medstrøms)	Bundkote	Bundbredde	Anlæg	Bemærkninger
	(m)	(m DNN)	m		
Kanal 6	0	1.00	2.00	1.5	Udl. i Kongeå st. 49.031
	528	0.80			
Grøft A	0	0.55	1.00	1.0	Indløb i slusebygværk Udl. i Kongeå st. 49.622
	255	0.45			
	261	0.20			
Grøft D	0	0.35	1.00	1.0	Indløb i slusebygværk Udl. i Kongeå st. 50.593
	331	0.18			
	438	0.07			
Kanal 3	0	0.20	3.00	1.5	Udl. i Kongeå st. 51.483
	136	0.20			
Kanal 4	0	0.20	2.00		Udl. i Kongeå st. 51.947
	306	0.20			

Mellem de angivne stationer skal bunden have et jævnt fald.

Der foretages på ovenstående strækninger grødeskæring i strømrørende 2 gange årligt. Ribe amt kan endvidere efter anmodning foretage ekstra skæringer, jævnfør regulativets kapitel 8. Principperne for grødeskæringen og terminerne herfor er angivet i kapitel 8.

4. BYGVÆRKER M.V.

4.1. Broer, overkørsler og grødeoptagningspladser.

Kongeåen:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Dimensioner for vandslug	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.	Bemærkninger
5986	Bredde 9.0 m	Vejen kommune	13. august 1978	Knagemøllebro
8373	Bredde 11.5 m	Ribe amt	-	Skodborghus bro
11250	Bredde 10 m, Højde 1.75 m	Rødding og Vejen kommuner	1924	Frihedsbroen
16660	Grødeoptagningsplads	Ribe amt		OS Kongeåens db
20068	Bredde 14.3 m	Ribe amt	8. juni 1927	Foldingbrovej
20533	Bredde 24.85 m	Ribe amt	-	Kongeåvej
23990	Grødeoptagningsplads	Ribe amt		OS Nielsby db
24902	Bredde 9.95 m	Holsted kommune	-	Nielsbygård bro
31932	Bredde 16.0 m	Ribe amt	22. maj 1962	Villebøl bro
36908	Bredde 10.2 m	Ribe kommune	-	Kongebroen
40164	Bredde 18.9 m, 2 støttepiller	Sydvestjydsk Sportsfiskerfor	-	Hjortlund spang, gangbro
45200	Grødeoptagningsplads	Ribe amt		OS Gredstedbro
45273	Bredde 24.8 m, 1 støttepille	Ribe amt	-	Gredstedbro bro
45425	Bredde 23.2 m, 1 støttepille	DSB	10. april 1924	Jernbanebro
45929	Bredde 36.6 m	Ribe amt	19. august 1971	Motortrafikv. A11
46346	Bredde 18.3 m, 4 støttepiller	Jedsted Mølle	-	Jedsted Mølle Dambrug, bro
47563	Bredde 18.0 m	Ribe kommune	-	Kongeådalvej
48231	Bredde 12.2 m	Ribe kommune	-	Vilslev spang
48710	-	Ribe amt	19. august 1963	Spang
52760	Bredde 24.0 m, 4 støtte- piller, 5 sluseporte.	Digelag	-	Havsluse (bro)

Andst å:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Dimensioner for vandslug	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.	Bemærkninger
41	Bredde 9.9 m	Ribe amt	22. august 1966	Hovedvej E20
278	Bredde 10.9 m	Ribe amt	30. september 1940	Andst bro
389	2 gange 4.25 m, 1 pille	DSB	6. januar 1942	Jernbanebro
523	Bredde 8.3 m	Lundgård F.st.	11. december 1948	Kørespang
1692	Bredde 8.0 m	Vejen kommune	30. september 1940	Lundgård bro

Kanal 6:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Dimensioner for vandslug	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.	Bemærkninger
2	Rørdiameter 50 cm.	Ribe amt	-	Markoverkørsel

4.2. Stemmeværker, styrt, sluser og flodemål.

Kongeåen:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Beskrivelse og dimensioner	Flodemål (iflg. kendelse) Placering af flodemål m DNN	Ejerforhold	Dato for kendelse, godkendelse m.v.	Bemærkninger: Fiske-trapper, stemme-tider m.v.
5986	Plankestemmeværk, indb. i Knagemøllebro, vandslug 9.0 m. Underkant af bolt v. væg.	26.43 1) Bolt i bro, østre fløjmur	Privat, Knagemøllen.	25. september 1877	Modstrømsfiskepas, åben hele året.
16774	Plankestemmeværk, vandslug ialt 15.0 m.	20.25 2) Overkant af flodemål, venstre side af stemmeværk.	Kongeåens Dambrug.	2. juni 1969	Modstrømsfiskepas, åben hele året. Natlukning tilladt 1. juni - 31. aug.
23993	Plankestemmeværk, vandslug 16.5 m foruden fisketrappe.	15.55 Overkant af flodemål, midt i stemmeværk.	Nielsby Dambrug.	29. juni 1964	Modstrømsfiskepas, åben hele året. Må lukkes efter behov kl. 24-06, 1/6-1/9
46346	Plankestemmeværk, vandslug 12.0 m. Frisluse, st. 46119 m, vandslug 8.0 m.	4.41 Underkant af messingplade, højre side af stemmeværk.	Jedsted Mølle Dambrug.	15. februar 1982	Modstrømsfiskepas, åben hele året.
48717	Betonstyrt, overkant 1.05 m DNN.	-	Ribe amt	19. august 1963	Vilslev styrt.
52760	Høvluse, vandslug 20 m, 5 sluseporte.	-	Digelaget	-	Kongeåsluse.

1) Nivelleret til 26.49

2) Nivelleret til 20.23

Andst å:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Beskrivelse og dimensioner	Ejerforhold	Dato for kendelse, godkendelse m.v.	Bemærkninger: Fiske-trapper, stemme-tider m.v.
-68	Betonstyrt, overkant 27.64 m DNN	Ribe amt	17. juni 1946	-
-56	Betonstyrt, overkant 26.94 m DNN	Ribe amt	17. juni 1946	-

Grøft A:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Beskrivelse og dimensioner	Ejerforhold	Dato for kendelse, godkendelse m.v.	Bemærkninger: Fiske-trapper, stemme-tider m.v.
255	Sluse, slusegennemløb 1.25 x 0.90 m, overkant 2.10 m DNN	-	11. maj 1940	-

Grøft D:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Beskrivelse og dimensioner	Ejerforhold	Dato for kendelse, godkendelse m.v.	Bemærkninger: Fiske-trapper, stemme-tider m.v.
337	Sluse, slusegennemløb 1.25 x 0.95 m, overkant 1.99 m DNN	-	11. maj 1940	-

4.3. Diger

I Gredstedbro mellem Gredstedbro bro, st. 45273 m og motortrafikvejsbro A11, st. 45929 m, er Kongeåen inddiget. Digerne forefindes langs Kongeåens nordside, fra st. 45595 m til st. 45929 m, og sydside, fra st. 45435 m til st. 45929 m.

Digerne kan vedligeholdes med følgende dimensioner: Kronekote 5.80 m DNN. Kronebredde 2.0 m. Anlæg mod åen skal være 2 og anlæg mod land skal være 1.5. Banket mellem å og dige skal være mindst 3.0 m bred.

Digernes eventuelle vedligeholdelse påhviler lodsejere med interesse i disses opretholdelse. Vedligeholdelsesudgifter fordeles efter en af lodsejerne fastsat partsfordeling. I mangel af enighed træffer vandløbsmyndigheden afgørelse efter vandløbslovens bestemmelser.

4.4. Øvrige bygværker, lednings- og kabelkrydsninger m.v.

Kongeåen:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Beskrivelse	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.
8415	Naturgasledning	Naturgas Syd	1. oktober 1985
16690	Højspændingskabel	MSE	7. januar 1985
31930	Lyslederkabel	Jydsk telefon	7. februar 1991
42020	Telefonkabel	Post & Telegrafvæsenet	11. januar 1978
44212	Højspændingskabel	EASV	30. juni 1978
45265	Vandledning	I/S Gredstedbro Vandværk	25. november 1976
45270	Naturgasledning	Naturgas Syd	20. marts 1986
47561	Telefonkabel	Jydsk Telefon	28. august 1973
47615	Naturgasledning	Naturgas Syd	13. september 1988
49950	Vandledning	I/S Gredstedbro Vandværk	4. januar 1989

Andst å:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Beskrivelse	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.
310	Vandledning	Vejen kommune	1. december 1988
420	Koaksialkabel	Post & Telegrafvæsenet	17. februar 1967
2037	2 elkabler	Kolding oplands Højspændingsforsyning	27. november 1973

4.5 Naturlige stryg og gydebanks

Ribe amt har i 1990 registreret forekomst af gydegrus og større stryg i Kongeåen. Stationeringen af disse naturlige stryg og gydebanks fremgår af nedenstående skema.

Tilstedeværelsen af naturlige stryg og gydebanks er af væsentlig betydning for vandløbskvaliteten og for opfyldelsen af Ribe amts recipientkvalitetsplan for Kongeåen. Det bør derfor i videst muligt omfang tilstræbes, at fremtidige anlæg, der vil medføre indgreb i selve åløbet, placeres uden for de registrerede strækninger.

I skemaet er alene medtaget stryg og gydebanks af en vis størrelse, typisk fuld vandløbsbredde, og en længde på mere end 20 m. Derudover findes et stort antal forekomster af gydegrus, der ligger i mindre banks typisk i størrelsesordenen 1 - 5 m². De særlige retningslinier for vedligeholdelsen af stryg og gydebanks gælder også for forekomster, der ikke er medtaget i registreringen.

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Beskrivelse
7740 - 7770	Stryg med gydegrus
9340 - 9385	Gydebanks
10160 - 10180	Gydebanks
10980 - 11090	Mindre, sammenhængende gydebanks
11090 - 11135	Stryg med gydegrus
11285 - 11350	Gydebanks
12075 - 12115	Stryg med gydegrus
12665 - 12735	Gydebanks
13390 - 13425	Stryg med gydegrus
13815 - 13845	Stryg med gydegrus
14075 - 14125	Tvedelt løb, Stryg med gydegrus på begge sider af ø i åløbet
14125 - 14225	Mindre, sammenhængende gydebanks
14985 - 15025	Stryg med gydegrus
15375 - 15415	Stryg med gydegrus, kraftig strøm
15490 - 15500	Stenstryg, meget stærk strøm
15845 - 15870	Stryg med gydegrus
17850 - 17885	Gydebanks
18240 - 18270	Gydebanks
18465 - 18530	Stryg med gydegrus
18970 - 19005	Stryg med gydegrus
19185 - 19230	Gydebanks

(fortsættes)

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Beskrivelse
19575 - 19635	Stryg med gydegrus
20560 - 20565	Stenstryg
20585 - 20650	Gydebanke
21280 - 21345	Gydebanke med sten
21560 - 21605	Gydebanke
21665 - 21730	Gydebanke
21730 - 21770	Mindre, usammenhængende gydebanker
22185 - 22315	Gydebanke
22890 - 22975	Stryg med gydegrus
23200 - 23275	Gydebanke
23225 - 23310	Stryg med sten- og grusbund
24000 - 24190	Bund af gydegrus i dambrugsomløb, gydegrus tilslammet
28670 - 28710	Stryg med gydegrus
28875 - 28975	Gydebanke
30535 - 30570	Gydebanke
31275 - 31300	Gydebanke
31905 - 31925	Gydebanke
31945 - 31960	Gydebanke
32040 - 32110	Gydebanke
32610 - 32655	Gydebanke
33150 - 33235	Stryg med gydegrus
33320 - 33385	Stryg med bund af sand og gydegrus
33420 - 33475	Gydebanke
33665 - 33710	Stryg med gydegrus
34180 - 34230	Stryg med gydegrus
36690 - 36705	Gydebanke
36710 - 36730	Gydebanke
39595 - 39650	Stryg med gydegrus
40340 - 40410	Gydebanke
40975 - 41015	Gydebanke
41535 - 41555	Gydebanke
42850 - 42900	Gydebanke
43400 - 43430	Gydebanke
44015 - 44060	Gydebanke

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Ribe amt.

1. Vandløbene med bygværker m.v. skal på strækninger, hvor der er fastsat krav til vandføringsevne eller dimensioner, vedligeholdes således, at de for vandløbene fastsatte krav til vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler amtet, jfr. dog efterfølgende punkt 5.
3. Bygværker - såsom styrt og lignende - der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker 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 bygværkerne jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Afskåret grøde, der samler sig ved dambrugsstemmeværkerne, kan dog videresendes forbi stemmeværket, dog mindst forbi dambrugets afløbskanaler. Videresendelse af grøde skal ske kontinuert. Sker dette ikke, skal grøden samles op, og deponeres således, at eventuel saft fra ensilering ikke kan forurene vandløbet.

Nødvendige omlægninger af krydsende kabler og ledninger m.v., som følge af erosion i bund eller brinker, kan foretages efter amtets tilladelse for ejers regning.

4. Træer og buske langs vandløbene på nedennævnte ejendomme skal bevares af hensyn til deres skyggegivende og grødebegrænsende virkning.

Kongeaen:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Matrikel nr.	Vandløbsside	Type
5560	4, Vejen by, Vejen	Nord	Løv
5958 - 5600	69, Vejen by, Vejen	Nord	Løv
7699	35, Skodborg ejerlav, Skodborg	Syd	Løv
8293 - 8373	1 _g , Skodborg hovedgård, Vejen	Nord	Løv
8420	16, Skodborg ejerlav, Skodborg	Syd	Løv
9328 - 9360	8 _g , Skodborg hovedgård, Skodborg	Nord	Løv
17465 - 17566	1 _l , Sønderskov hovedgård, Folding	Nord	Løv
17744 - 17880	1 _l , Sønderskov hovedgård, Folding	Nord	Løv
18070 - 18140	18, Københoved by, Skrave	Syd	Løv
20068	20 _l , Sønderskov hovedgård, Folding	Nord	Løv

(Fortsættes)

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Matrikel nr.	Vandløbsside	Beplantningens art
20692 - 20776	20g, 27, Nørbølling by, Folding	Nord	Løv
21996 - 22024	87, Nørbølling by, Folding	Nord	Løv
22084 - 22114	53, Nørbølling by, Folding	Nord	Løv
22532 - 22877	6b, Nielsbygård hovedgård, Føvling	Nord	Løv
22886 - 23311	2 & 67, Lintrup ejerlav, Lintrup, 2, 3a, 3b, 4, 5, Nielsbygård hovedgård, Føvling	Nord/syd	Løv, spredt
23701 - 23838	1a, Nielsbygård hovedgård, Føvling	Nord	Gran
23878 - 23968	1a, Nielsbygård hovedgård, Føvling	Nord	Løv
24609 - 24742	217, Lintrup ejerlav, Lintrup	Syd	Løv
24902	1x, Nielsbygård hovedgård, Føvling	Nord	Løv
28063 - 28176	26b, Tobøl by, Føvling	Nord	Løv
28460	19s, Tobøl by, Føvling	Nord	Løv
29020	6, Mejlby, Lintrup	Syd	Løv
29100	10, Hjortvad, Kalvslund	Syd	Løv
30472 - 30508	7, Hjortvad, Kalvslund	Syd	Løv
41040 - 41390	20a, 3v, 3a, Jernved by, Jernved	Nord	Løv
44952	37au, Gredsted by, Jernved	Nord	Løv
45005	4ba, Gredsted by, Jernved	Nord	Løv
45203 - 45605	4am, 1c, 4d, 4c, 4w, 4i, 4ah, 4ai, 4be, 4ek, 4ae, 4dn, 4dg, 4dr, 4fk, 4ds og 4dv, Gredsted by, Jernved	Nord	Løv
45818 - 45905	4fg, 45, Jedsted by, Vilslev	Syd	Løv
46050 - 46625	58h, 40b, 59b, 59a, 59d, 2e, 2aa, 47t og 47a, Jedsted by, Vilslev	Syd	Løv
45980 - 46578	27g, 123, 70 og 7b, Vilslev by, Vilslev	Nord	Løv
46760 - 46825	1d, Vilslev by, Vilslev	Nord	Løv
46949 - 46980	7d, Vilslev by, Vilslev	Nord	Løv
47136 - 47228	13h og 19ab, Vilslev by, Vilslev	Nord	Løv
47470 - 47552	19ah, Vilslev by, Vilslev	Nord	Løv
47525 - 47600	76a, 74a, 12g, Jedsted by, Vilslev	Syd	Løv
47749	15g, Vilslev by, Vilslev	Nord	Løv
47777	15g, Vilslev by, Vilslev	Nord	Løv
47815 - 47835	4a, Vilslev by, Vilslev	Nord	Løv
48194 - 48364	44, 54b og 47b, Vilslev by, Jedsted	Syd	Løv
48845	1v, Vilslev by, jedsted	Syd	Pil
48943	1v, Vilslev by, Jedsted	Syd	Pil
48973 - 49171	14g og 7v, Vilslev by, Jedsted	Syd	Løv

Andst å:

Beliggenhed (stationering) medstrøms m	Matrikel nr.	Vandløbsside	Beplantningens art
-56 - -10	7 <u>z</u> , Gamst by Vejen	Øst	Løv
-34 - -20	30 <u>b</u> , Vejen by, Vejen	Vest	Løv
66 - 225	2 <u>f</u> , Roved by, Andst	Vest	Løv
120 - 278	28 <u>i</u> , Vejen by, Vejen	Øst	Løv
380 - 410	Jernbanebro, umatrikuleret	Øst/vest	Løv
610 - 670	1 <u>g</u> , Roved by, Andst	Øst	El
710 - 840	1 <u>g</u> , Roved by, Andst	Øst	Eg/gran
905 - 945	1 <u>g</u> , Roved by, Andst	Øst	Løv
990 - 1050	1 <u>c</u> , Roved by, Andst	Øst	Eg
1085 - 1190	1 <u>l</u> , Roved by, Andst, 24 <u>bf</u> & 25 <u>bb</u> , Vejen by, Vejen	Øst/vest	El
1670 - 1705	1 <u>i</u> , Roved by, Andst, 25 <u>c</u> , Vejen by, Vejen	Øst/vest	Pil/tjørn
1750 - 1800	25 <u>ar</u> , Vejen by, Vejen	Vest	El
2200	26 <u>ab</u> , Vejen by, Vejen	Vest	El

Fældning og beskæring af den ovenfor nævnte beplantning må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Ribe amt.

- For strækningen st. 5272 m til st. 28875 m, hvor Kongeåen forløber som grænsevandløb mellem Ribe og Sønderjyllands amtskommuner, bidrager det enkelte amt med 50% af de samlede vedligeholdelsesudgifter.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

- Sejlads mod strømmen, konkurrencesejlads og sejlads med tømmerflåder er **ikke** tilladt på nogen del af åen.
- Etablering af bådudlejningsvirksomhed ved vandløbene og sejlads på disse med udlejningsfartøjer må ikke foretages.
- Såfremt et fartøj sejler nedstrøms et dambrug, skal ejeren af fartøjet sørge for at rense og desinficere dette inden søsætning opstrøms et andet dambrug.
- Sejlads er kun tilladt i perioden **15. juni - 31. december**.
- Begrænsninger i sejladsretten gælder ikke Fiskerikontrollens og amtets sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

Endvidere gælder, at foreninger, der udfører fiskepleje i overensstemmelse med en godkendt fiskeudsætningsplan, må udøve sej-

lads med ikke motordrevne småfartøjer i det omfang sejladsen er nødvendig for at opfylde udsætningsplanens mål. Sådan sejlads må dog i perioden 1. januar - 15. juni kun foretages efter forudgående skriftlig orientering af vandløbsmyndigheden.

6. For sejladsbestemmelser iøvrigt henvises til vandløbslovens § 4.

7. BREDEJERFORHOLD

1. På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der i landzone ikke anbringes faste hegn, foretages dyrkning, jordbehandling og plantning eller foretages andet, der kan beskadige brinkerne og deres vegetation eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet. Gødskning og sprøjtning langs vandløbet skal foretages på en sådan måde, at vandet ikke forurenes, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 27.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere eller brugere er iøvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbet, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Med henblik på at sikre et 10 m bredt arbejdsbælte langs åen har Amtet besluttet, at der ikke må anbringes bygninger, faste hegn, beplantninger m.v. nærmere vandløbet end 10 m uden tilladelse fra Amtet.
3. Vandløbsmyndigheden kan forlange, at der opsættes forsvarligt hegn langs arealer, der anvendes til græsning af løsgående husdyr, såfremt dette medfører skade på brinkerne. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden en nærmere aftalt frist efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

Regulering af vandløbet, må kun finde sted efter Ribe amts bestemmelse. På strækningerne Kongeåen st. 5272 - 45273 m og Andst å st. 1696 - 2373 m kan regulering efter vandløbslovens § 16 kun gennemføres efter dispensation for overfredningsnævnets afgørelse af 7. august 1980. Dispensation kan kun gives, hvis reguleringen ikke strider imod fredningens formål.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, gældende vandløbslov eller naturbeskyttelseslov.

5. Vandløbet må endvidere ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejring i vandløbet eller forurener dets vand med mindre der er meddelt tilladelse hertil efter miljøbeskyttelsesloven.

Ved spuling af dræn og ledninger med udløb i Kongeåen eller Andst å, skal spulevandet tilbagepumpes på marken. Afskåret grøde hidrørende fra vedligeholdelse af tilløb skal opsamles før udløbet i Kongeåen/Andst å.

6. Lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingsteder. Eksisterende vandingsteder kan bibeholdes. Vandindvinding til markvandingsformål og lignende må ikke finde sted uden amtets tilladelse, jævnfør vandforsyningslovens bestemmelser.
7. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.
8. Den på vandløbets arealer værende afmærkning med skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
9. Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet 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, jfr. vandløbslovens § 54.

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

10. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
11. Åleruser og andre fangstredskaber i vandløbet skal afmærkes tydeligt ved hjælp af træpæle. Metalrør må ikke anvendes. Afmærkningen skal tydeligt angive fangstredskabets udstrækning.

Ejere af fangstredskaber i vandløbet er pligtige til at fjerne grøde fra disse, således at fangstredskaberne ikke giver anledning til opstuvninger.

Pæle og afmærkninger skal fjernes fra vandløbet i perioder hvor fangstredskaberne ikke anvendes.

12. Fastsatte flodemål må kun overskrides hvis samtlige stemmeplanker eller skodder er trukket.
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

8. VEDLIGEHOOLDELSE

1. Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i enterprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene foranstaltes vedligeholdet af amtets tekniske forvaltning.
3. Vandløbene er i Ribe amts recipientkvalitetsplan generelt målsat som laksefiskevand (B2-målsætning). Denne målsætning gælder dog ikke for omløb ved dambrug, der er målsat som vandløb påvirket af vandindvinding og for påvirkningszonerne nedstrøms dambrugene samt Foldingbro, Gredstedbro og Jedsted renseanlæg, der er målsat som vandløb påvirket af spildevandsudledning.
4. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Oprensning.

Vedligeholdelsen tager ikke sigte på at fastholde vandløbene i noget bestemt forløb. Dette betyder, at det tillades vandløbene at bevare og videreudvikle deres naturlige slyngede forløb hvor tidligere indgreb ikke har forstyrret dette, og påny udvikle et naturligt slynget forløb på strækninger hvor reguleringer har givet vandløbene et kunstigt retlinet forløb. Ved næste regulativrevision er vandløbsmyndigheden indstillet på at forhandle om brinksikring ved hjælp af beplantning, stensikring eller lignende, på strækninger der ligger uden for den fredede del af vandløbene, hvis slyngningerne er til væsentlig gene for bredejernes arealanvendelse.

På strækningen st. -68 - 1696 m af Andst å foretages oprensning (fjernelse af sandbanker m.v.) i fornødent omfang, hvis det ved vandførings- og vandstandsmålinger i perioden 1. februar - 30. april konstateres, at vandføringsevnen ved gentagne målinger er ringere end angivet af vinterkravkurverne. Efter oprensningen må vandføringsevnen ikke være bedre end angivet af grundkurven = vintervedligeholdelses-kurven.

På strækningen st. 45273 - 52760 m, skal oprensning foretages hvis det ved kontrolopmålinger viser sig, at gennemstrømningsprofilets tværsnitsareal udgør mindre end 85% af det regulativmæssige tværsnitsareal.

Kontrol af vandløbets dimensioner sker ved at foretage bundpejling og måling af bundbredden, eventuelt opmåling af tværprofiler, hvert 5. år, første gang senest i 1993. Vandløbsmyndigheden kan dog foretage opmåling med kortere intervaller, når det skønnes, at vandløbenes dimensioner er mindre end foreskrevet.

Oprensning foretages hvis fornødent, i august/september. Der oprenses til det regulativmæssige areal er tilstede.

Ved oprensninger må alene løse aflejringer som sand og slam fjernes, hvorimod stenbund, grusbund eller anden fast bund ikke

må berøres. Oprensningen foretages fortrinsvis i en strømrrende efter samme princip som beskrevet for grødeskæring. Overhængende brinker må ikke beskadiges under oprensningen.

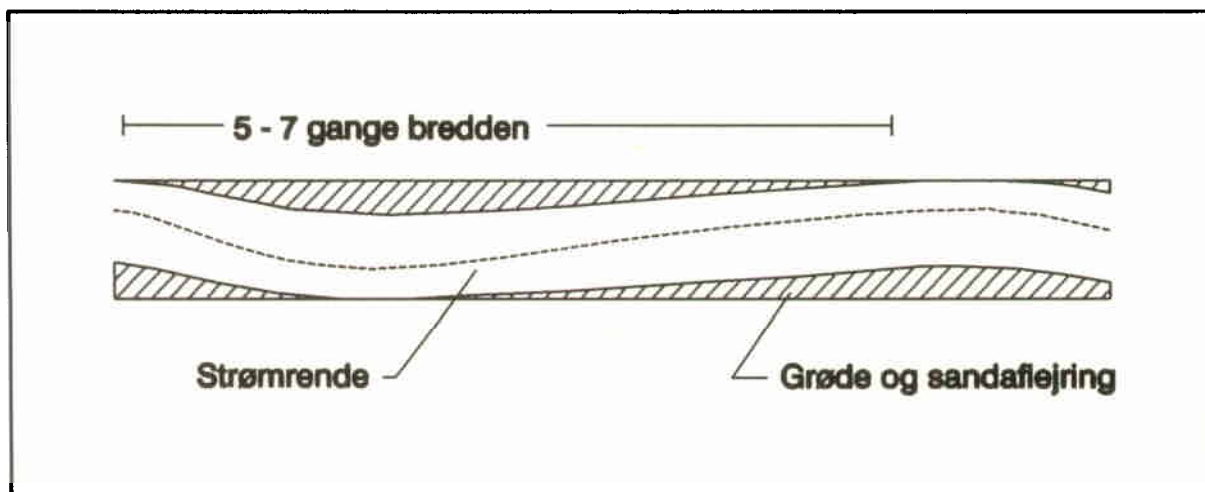
På strækningen st. 1696 - 2373 m af Andst å og strækningen st. 5272 - 45273 m af Kongeåen, vil der ikke blive foretaget oprensninger.

Grødeskæring.

Grødeskæring foretages 2 gange årligt.

1. grødeskæring foretages i perioden 1. juni - 30. juni
2. grødeskæring foretages i perioden 1. august - 31. august.

Grødeskæringen foretages i vandløbenes naturlige strømrrende, der normalt kan findes som dybeste stød i vandløbenes tværprofil, og som slynger sig fra side til side ned gennem vandløbene. Hvor ingen naturlig strømrrende findes, skæres grøden som angivet i nedenstående figur. Grøde der vokser udenfor strømrrenden, typisk hvor vandløbet aflejrer banker, bør efterlades uberørt af grødeskæringen.



Strømrrenden skæres i den bredde, der er angivet i nedenstående skemaer:

Andst å:

Strækning (medstrøms stationering) (m)	Strømrrendebredde (m)	Lokaliteter
0 - 2373	4.5 - 5.0	Hele åens længde

Kongeå:

Strækning (medstrøms stationering) (m)	Strømrøndebredde (m)	Lokaliteter
5272 - 11250	5.0 - 5.5	Andst å til Frihedsbroen
11250 - 16774	5.5 - 6.0	Frihedsbroen til Kongeåens dambrugs stemmeværk
16774 - 18468	4.0 - 4.5	Omløb ved Kongeåens dambrug
18468 - 23993	6.0 - 7.0	Afløb fra Kongeåens dambrug til Nielsby dambrugs stemmeværk
23993 - 24902	4.5 - 5.0	Omløb ved Nielsby dambrug
24902 - 36908	6.0 - 7.0	Afløb fra Nielsby dambrug til Kongebro (Plovstrup mølle.)
36908 - 45273	7.0 - 8.0	Kongebro til Gredstedbro bro
45273 - 46346	10.0 - 13.0	Gredstedbro bro til Jedsted mølles stemmeværk
46346 - 50593	8.0 - 9.0	Jedsted mølle til Grøft D
50593 - 52760	9.0 - 11.0	Grøft D til havslusen

Gl. åslyng ved Nielsby:

Strækning (medstrøms stationering) (m)	Strømrøndebredde (m)	Lokaliteter
0 - 500	2 - 4	Afløb fra Kongeåen - tilløb til Kongeåen

I kanaler og grøfter vest for Vilslev skæres en strømrønde på 2/3 af den fastsatte bundbredde.

Den grøde, der skæres, skal såvidt muligt skæres i bund.

Bredvegetationen skæres normalt ikke. Hvor vandløbsmyndigheden finder skæring påkrævet af hensyn til vandføringsevnen, bør skæringen først udføres efter 15. september, og kun omfatte områder med urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren som f.eks:

Tagrør (*Phragmites australis*),
Dunhammer (*Typha* sp.),
Pindsvineknop (*Sparganium* sp.) og
Sødgræs (*Glyceria* sp.).

Amtet kan, efter anmodning, foretage supplerende grødeskæring på delstrækninger, hvor strømrønden er væsentlig smallere end den ovenfor nævnte minimumsbredde, eller hvor strømrøndens dybde er væsentligt formindsket på grund af opvoksende grøde. Supplerende grødeskæringer skal foretages efter samme retningslinier som de ordinære grødeskæringer.

5. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbene.

6. Det fra oprensningen hidrørende materiale, der fremkommer ved vandløbenes regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at modtage. Udplanering eller bortskaffelse af materialet foretages af amtet som en del af vedligeholdelsen.
7. Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, Kan rette henvendelse herom til Ribe amt.

9. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbene udøves af Ribe amt.
2. Amtet foretager, udover den i afsnit 3.3. nævnte kontrol, offentligt syn over vandløbene i oktober måned, såfremt lodsejere eller andre med interesse i vandløbet ytrer ønske herom.

Synet kan eventuelt udøves sammen med synsmænd, udpeget af lodsejerorganisationer eller lignende ved den pågældende vandløbsstrækning.

3. Andre der har interesse i at deltage i dette syn kan træffe nærmere aftale herom med amtet.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision den 1. januar 2002.

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 24. juli 1992.

Regulativet er herefter vedtaget af:

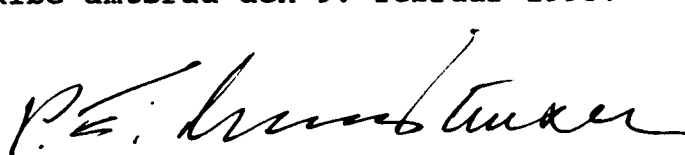
Sønderjyllands amtsråd den

18/3 - 1993



OLE ROED JENSEN
Overingenør

Ribe amtsråd den 9. februar 1993.



POUL ERLING CHRISTENSEN
amtsborgmester

FLEMMING ILLUM VENDER
direktør

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

REDEGØRELSE

til regulativ for

amtsvandløb nr. 6,

KONGEÅEN

fra sammenløb med Andst å (st. 5272) til havet

og

amtsvandløb nr. 9,

ANDST Å.

INDHOLDSFORTEGNELSE:

	side
1. Indledning	2
2. Grundlaget for regulativet	3
2.1. Plangrundlag	3
2.1.1. Recipientkvalitetsplan	3
2.1.2. Arealanvendelse	4
2.1.3. Fredningsmæssige forhold	5
2.1.4. Vandindvindingsplan	6
2.1.5. Udsætningsplan	6
2.2. Teknisk grundlag	6
2.2.1. Opmålinger	6
2.2.2. Bestemmelse af vandføringsevnekrav	11
2.2.3. Bestemmelse af dimensioner	14
3. Bræmmebestemmelser	15
4. Afvandingsmæssige konsekvenser	15
5. Miljømæssige konsekvenser	20
6. Oversigt over indholdet af vandløbsbog for Kongeåen og Andst å pr. 1. januar 1990	21
6.1. Kongeåen	21
6.2. Andst å	29

1. INDLEDNING

Den gældende vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet den, modsat tidligere, skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser, der knytter sig til vandløbene.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de krav til vandløbskvalitet, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbenes fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes udfra individuelle interesser, men ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbene - afvanding, recipientmæssig målsætning, fiskeri, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og dermed for ændringerne i regulativet i forhold til tidligere regulativer, er blandt andet indeholdt i forslag til regionplan 1989 - 2000 for Ribe amtskommune.

Regionplanen er amtskommunens overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i regionsplanens afsnit:

- IV. Det åbne land.
- V. Miljøbeskyttelse.

Denne planlægning for Ribe og Sønderjyllands amter - samt vandløbsloven og miljøstyrelsens cirkulære af 26. februar 1985 - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

I såvel denne redegørelse som selve regulativet er anvendt en række udtryk, som formentlig ikke er almindeligt kendte. Regulativet indeholder derfor et bilag med ordliste, der forklarer disse.

Kongeåen har et topografisk opland på 446 km² ved udløbet i Vadehavet.

2. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

I henhold til § 9 i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om regulativer for offentlige vandløb, redegøres der i det følgende såvel for det planlægningsmæssige som for det tekniske grundlag for nærværende regulativ.

2.1. Plangrundlag.

2.1.1. Recipientkvalitetsplan

Kongeåen og Andst å er i amtsrådets forslag til recipientkvalitetsplan målsat som laksefiskevand (B₂-målsætning) på den overvejende del af deres forløb, jfr. regulativets afsnit 8.3.

Denne målsætning betyder blandt andet, at vandløbsvedligeholdelsen skal foretages manuelt, med mindre bundforhold eller vanddybde forhindrer dette.

Vedligeholdelsen skal endvidere foretages så skånsomt som muligt, således at der skabes og bevares størst mulig fysisk variation i vandløbene.

Hensigten med denne vedligeholdelsespraksis er at skabe mulighed for etablering af et naturligt og varieret plante- og dyreliv.

Målsætningen indebærer endvidere, at det bør accepteres at horisontal erosion ikke forhindres ved kantaftretning eller ved etablering af brinksikringer i form af faskiner eller stensætninger, hvilket især vil have betydning på tidligere regulerede strækninger. Det kan i den forbindelse nævnes, at der er erfaring for, at forsøg på at bremse lokal erosion ved hjælp af brinksikring ikke medfører nogen varig stabilisering af vandløbet. Erosionsproblemet flyttes blot længere nedstrøms.

Disse forhold er baggrunden for, at det i regulativet er anført, at anmodninger om brinksikring i landbrugsområder først vil blive overvejet imødekommet ved næste regulativrevision.

Kongeåen og Andst å er ikke væsentligt okkerbelastede, hvorimod en del tilløb er stærkt belastede af okker, hvilket kan medføre en lokal påvirkning af hovedløbene ved tilløbernes munding.

Størstedelen af de vandløbsnære arealer langs Kongeåen er klassificeret som okkerpotentielle områder. I henhold til § 3 i lov om okker af 8. maj 1985, må dræning eller udgrøftning indenfor jordbrugserhvervet ikke påbegyndes uden amtsrådets godkendelse. Beliggenheden af de okkerpotentielle områder fremgår af regionplanerne for Ribe og Sønderjyllands amter. Anmodninger om tilladelse til dræning i et okkerpotentielt område, rettes til det amt hvori området er beliggende.

I dambrugsomløbene ved Kongeåens dambrug og Nielsby dambrug, henholdsvis st. 16774 - 18494 m og st. 23993 - 24759 m, er Kongeåen målsat som vandløb påvirket af vandindvinding (E-målsætning). Nedstrøms dambrugsafløbene ved Kongeåens dambrug og Nielsby dambrug, henholdsvis st. 18494 - 18800 m og st. 24759 - 25550 m er Kongeåen målsat som vandløb påvirket af spildevandsudledning (D-målsætning). Nedstrøms udløbene ved Foldingbro rensningsanlæg, st. 20068 - 20168 m og udløbene fra Gredstedbro rensningsanlæg, Jedsted rensningsanlæg og Jedsted Mølle Dambrug, st. 46378 - 47050 m, er Kongeåen målsat som vandløb påvirket af spildevandsudledning (D-målsætning).

Vedligeholdelsen af Kongeåen på de D og E-målsatte strækninger vil være som på de B₂-målsatte strækninger. Dog er amtsrådet, som resultat af en interesseafvejning, indstillet på at tåle en forringelse af vandkvaliteten som følge af spildevandspåvirkning, der indebærer, at det ikke er muligt at opretholde en fiskevandsmålsætning.

På de lavtmålsatte strækninger må forureningsgraden målt efter saprobiesystemet ikke overstige II - III. For at sikre mulighed for at laksefiskevandsmålsætningen opstrøms de lavtmålsatte strækninger opfyldes, gælder det endvidere, at vandløbskvaliteten på disse ikke må blive ringere, end at vandrefiskenes mulighed for fri passage opretholdes.

Kongeåen modtager på den i dette regulativ beskrevne strækning, spildevand fra de tre biologiske rensningsanlæg **Foldingbro**, **Jernvedlund** og **Gredstedbro**. Endvidere findes 9 rensningsanlæg med spildevandsudledning til vandløb i Andst å's og Kongeåens opland.

Herudover belastes Kongeåen og Andst å kun af diffuse spildevandsudledninger.

2.1.2. Arealanvendelse.

Kongeåen gennemløber st. 46600 - 48200 m arealer, der i henhold til regionplanforslaget er udpeget som særligt jordbrugsområde. På denne strækning er såvel naturbeskyttelsesinteresser som jordbrugsinteresser det primære udgangspunkt for arealanvendelsen.

Den øvrige del af vandløbene gennemløber områder der i regionplanforslaget er udpeget som øvrigt jordbrugsområde. I disse områder er jordbrugsinteresserne væsentlige, men har dog lavere prioritet end naturbeskyttelsesinteresser.

Kongeåen gennemløber endvidere på strækningen st. 48200 m til havslusen, st. 52760 m særligt beskyttelsesområde omfattet af Ramsar-konventionen af 2. februar 1971, som skal sikre vådområder af international betydning, navnlig som levested for havfugle.

2.1.3. Fredningsmæssige forhold.

Kongeåen og Andst å er omfattet af den generelle beskyttelse af vand- og vådområder jfr. naturbeskyttelseslovens § 3. Dette medfører, at ændringer i vandløbets åbne forløb skal godkendes af amtsrådet. Vandløbene er endvidere omfattet af naturbeskyttelseslovens § 16 efter hvilken der ikke må bygges, anbringes campingvogne o. lign., plantes eller foretages terrænændringer inden for en afstand af 150 m fra vandløbet. Forbudet mod plantning gælder dog ikke for eksisterende haver og skove. Forbudet mod bebyggelse gælder ikke for driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugserhvervet.

På strækningerne st. 5272 - 45235 m af Kongeåen og st. 1696 - 2373 m af Andst å, er vandløbene endvidere omfattet af overfredningsnævnets afgørelse af 7. august 1980 om fredning af Kongeå-dalen i Ribe og Sønderjyllands amter. Udbredelsen af fredningen fremgår af oversigtskortet side 3.

Formålet med fredningen er at sikre opretholdelsen af et naturligt og ureguleret vandløbssystem og at bevare den landskabelige karakter af området som et landbrugsområde med tørre, opdyrkede arealer og lave, fugtige engarealer. Det er hensigten herigennem at tilgodese de botaniske, zoologiske, geologiske, arkæologiske og historiske interesser, der både i undervisnings- og forskningsmæssig henseende knytter sig til området.

Ifølge fredningen skal vandløb omfattet af denne, herunder dele af Kongeåen og Andst å, bevares som uregulerede naturvandløb fri for kunstige indgreb. Der må ikke foretages foranstaltninger, som ændrer vandstanden i eller forløbet af vandløbene eller ændrer breddernes karakter. Oppumpning af vand fra vandløbene er ikke tilladt.

Fredningen er ikke til hinder for at der i nærværende regulativ fastsættes retningslinier for vedligeholdelse af Kongeåen der sikrer afvandingsforhold der er i overensstemmelse med bestemmelserne i de hidtil gældende vandløbsregulativer. Fredningen er heller ikke til hinder for sædvanlig vedligeholdelse af de øvrige vandløb i det fredede område, herunder Andst å.

Kongeåen og Andst å er ifølge forslag til regionplan 1989 - 2000, udlagt som naturområde på alle strækninger omfattet af nærværende regulativ. I naturområder er naturbeskyttelsesinteresser det primære udgangspunkt for arealanvendelsen, men også jordbrugsinteresserne er væsentlige.

På den fredede del af Kongeåen og Andst å er jordbrugsinteresserne underlagt bestemmelserne i overfredningsnævnets afgørelse af 7. august 1980.

2.1.4. Vandindvindingsplan.

Ifølge amtsrådets vandindvindingsplan af maj 1984 skal vandindvindingsboringer placeres mindst 300 m fra vandløb. Denne afstand kan dog nedsættes under særlige omstændigheder.

Vandindvinding til erhvervsformål tillades normalt udenfor vandværkernes kildefelter under forudsætning af, at indvinding ikke medfører uacceptabel reduktion af vandføring i vandløb eller grundvandssenkning i vådområder.

2.1.5. Udsætningsplan.

Danmarks Fiskeri & Havundersøgelser offentliggjorde i 1990 en udsætningsplan for Kongeåens vandløbssystem¹. Udsætningsplanen omfatter således både Kongeåen og Andst å samt tilløb til disse vandløb. Planen forskriver udsat 59000 stk. ørredyngel, 6650 stk. ½-års ørred, 50000 stk. ½-års laks, 1500 stk. 1-års ørred, 15600 stk 1- eller 2-års ørred større end 17 cm (Plus op til max 7000 stk. efter økonomi) samt mundingsudsætning af smoltificerede 1- eller 2-års ørreder ved Kongeåslusen efter økonomi.

2.2. Teknisk grundlag.

Til beskrivelse af vandløbets nuværende form og beliggenhed blev der i april, maj og juni måneder 1988 foretaget opmåling af vandløbene. Herudover er der løbende foretaget vandføringsmålinger og aflæsning af vandstandskalaer, der efterfølgende er inddraget i tilrettelæggelsen af vandløbenes vedligeholdelse.

2.2.1. Opmålinger.

Ved opmålingen er der lagt vægt på at beskrive den formmæssige variation gennem vandløbene.

I den forbindelse er der opmålt 289 tværprofiler i Kongeåen med tilløb samt i Andst å. Tværprofilopmålingerne er, hvor det har været muligt, målt 20 - 40 m ud til hver side fra vandløbsmidten. På den måde har det været muligt at fastlægge oversvømmelsesgrænsen for vandløbene i hvert tværprofil.

På siderne 8 - 10 vises 5 eksempler på typiske tværprofiler for strækningerne st. 5272 - 11000 m, 11000 - 30000 m, 30000 - 42500 m og 42500 - 52760 m af Kongeåen. De fem tværprofiler er beliggende i henholdsvis st. 7409 m, st. 22195 m, st. 34215 m, st. 39466 m og st. 46720 m.

Andst å er illustreret med et enkelt typisk tværprofil fra st. 1327 m.

¹Hansen, E. 1990: UDSÆTNINGSPLAN FOR KONGEÅEN 1990, Distrikt 28 - Vandsystem 8. DFH rapport, nr. 370 - 1990.

Figurerne viser bundens forløb i de opmålte tværprofiler sammenholdt med skikkelsen foreskrevet i de hidtil gældende regulativer.

Kongeåen.

På strækningen st. 5272 - 11000 m er Kongeåen lidt dybere og bredere end foreskrevet i de hidtil gældende regulativ, hvilket fremgår af tværprofilet for st. 7409 m. På strækningen st. 11000 - 30000 m, illustreret ved st. 22195 m er den aktuelle bundkote stort set sammenfaldende med den hidtil gældende regulativmæssige bundkote, hvorimod bundbredden generelt er større end den fastsatte bredde. Fra st. 30000 - 42500 m er de opmålte dimensioner stort set sammenfaldende med de regulativmæssigt foreskrevne dimensioner, hvilket er illustreret med tværprofilet fra st. 39466 m. På visse dele af denne strækning er bundkoten noget højere end foreskrevet, her ses dog typisk at bundbredden er væsentligt større end foreskrevet, hvilket modsvarer virkningen af den højtliggende bund og sikrer en acceptabel vandføringsevne. Denne situation er illustreret med eksemplet fra st. 34215 m. På strækningen st. 42500 m til udløbet i vadehavet st. 52760 m er vandløbet både dybere og bredere end foreskrevet af det hidtil gældende regulativ, som ved st. 46720 m.

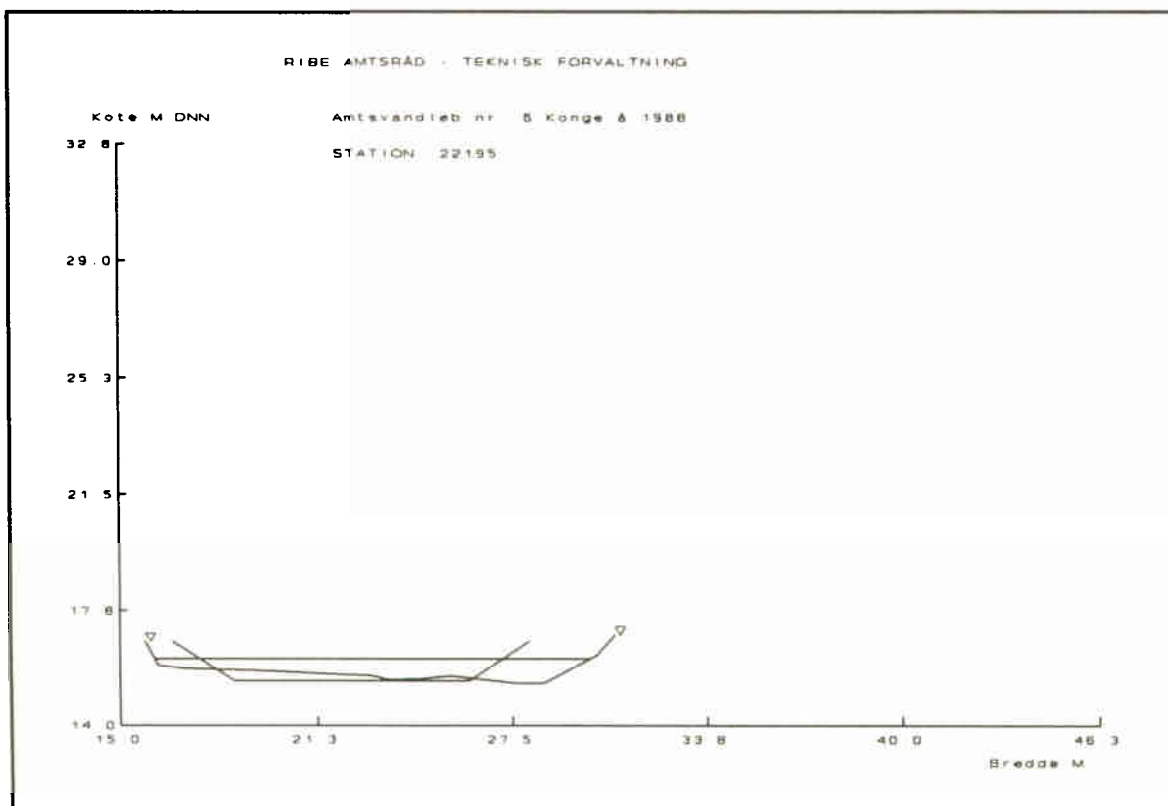
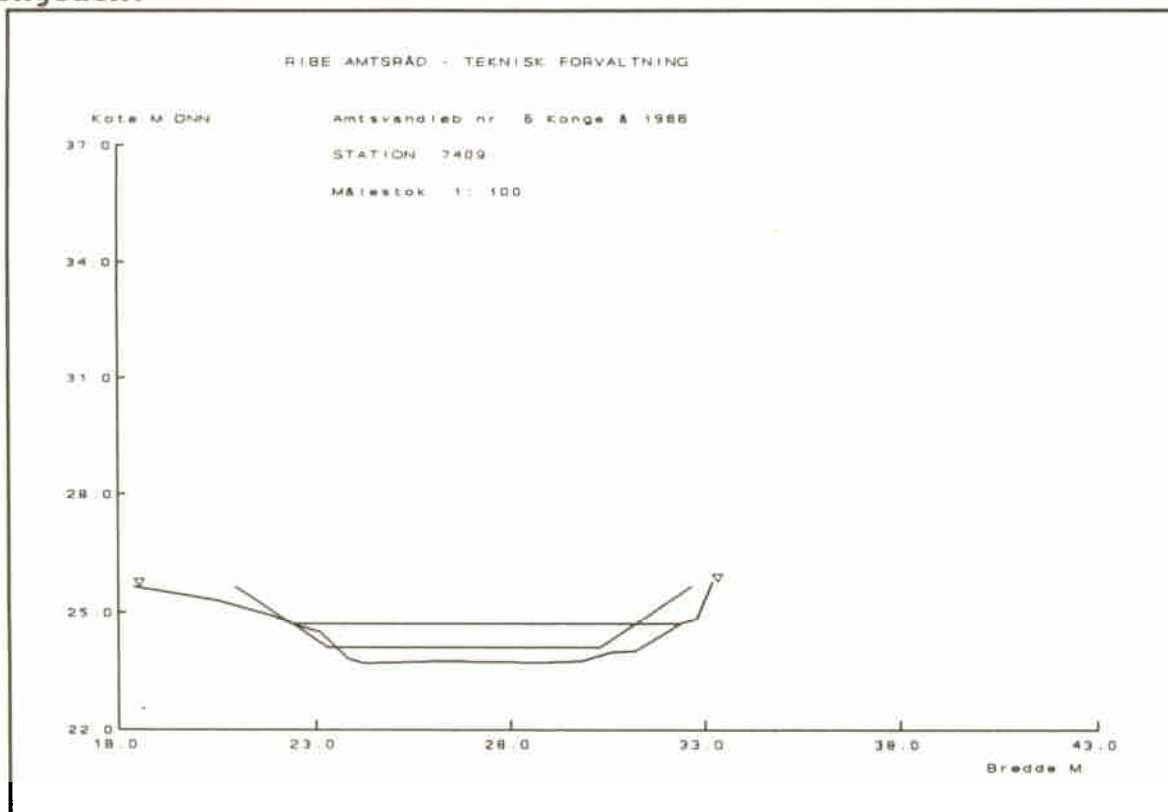
Andst å.

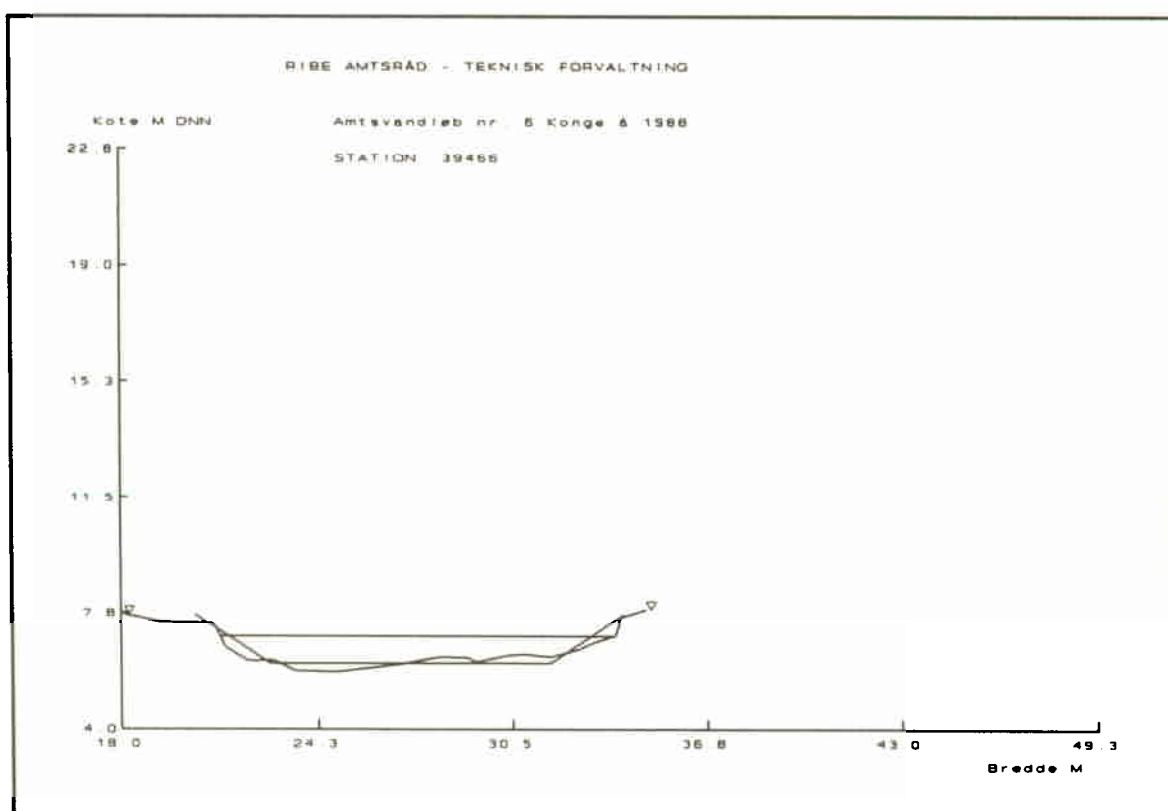
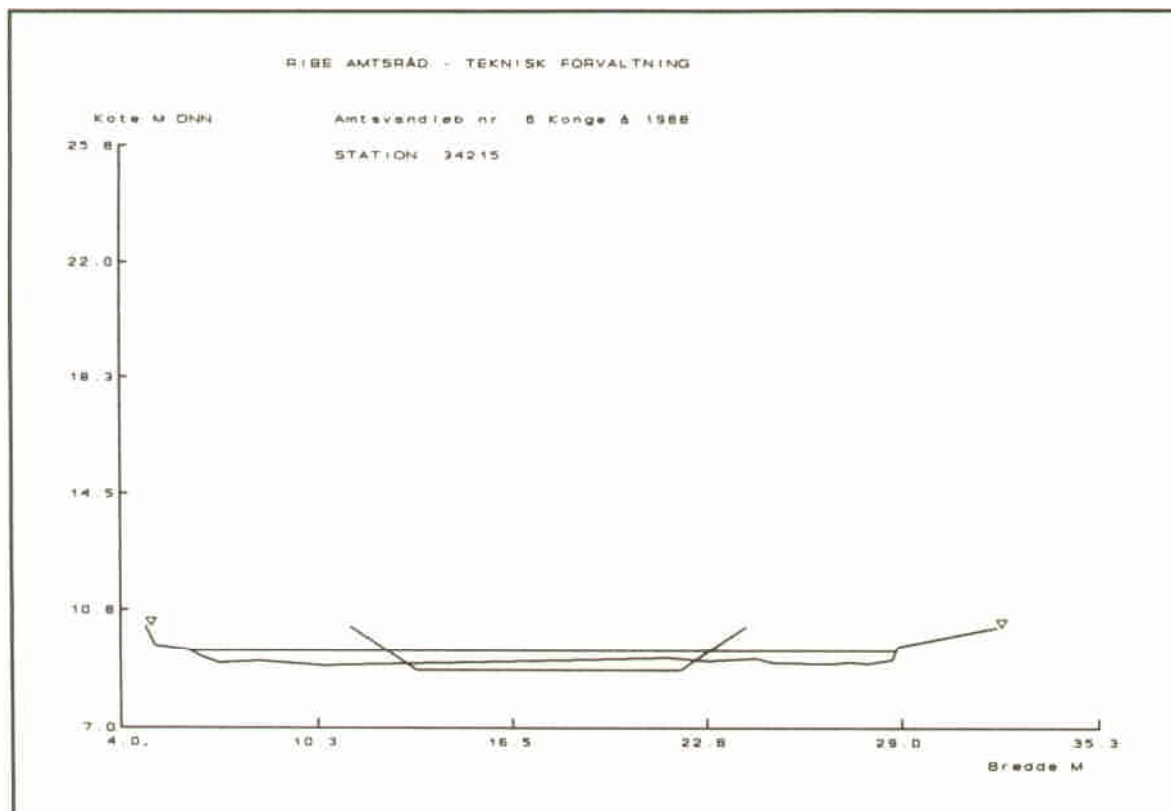
For Andst å's vedkommende er der generelt god overenstemmelse mellem de hidtil gældende regulativmæssige dimensioner og vandløbs aktuelle tværprofil, hvilket fremgår af det viste tværprofil fra st. 1327 m. Der er dog en tendens til at Andst å bliver både dybere og bredere end foreskrevet af det hidtil gældende regulativ på strækningen omfattet af naturfredningen fra Lundgård Bro, st. 1696 m, til udløbet i Kongeåen st. 2373 m.

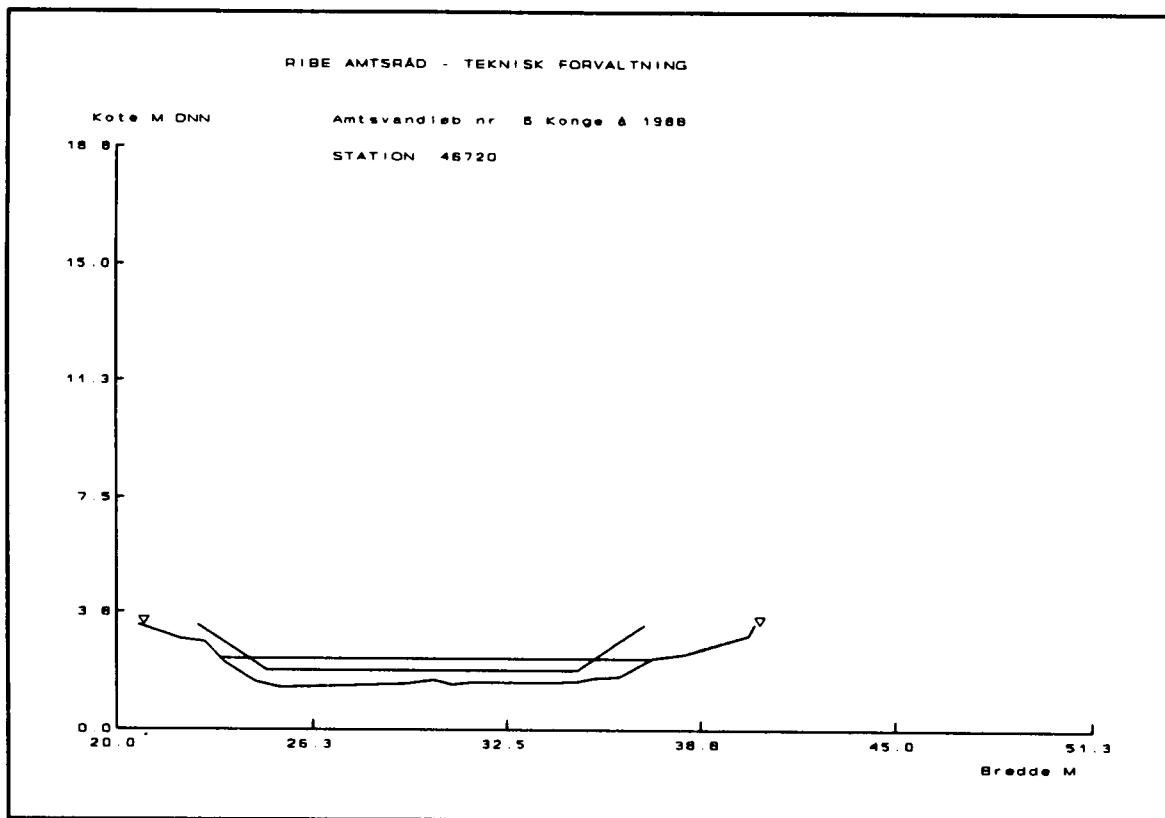
Af tværprofilopmålingerne ses det generelt for begge vandløb, at variationen i tværsnittenes udseende er meget stor, og generelt langt fra den trapezform som de gældende skikkelsesregulativer fastsatte.

Dette og tidligere omtalte forhold er dels et resultat af den gennemførte vedligeholdelsespraksis, dels et resultat af naturlige **erosions- og aflejringsprocesser**, der hele tiden vil modarbejde eventuelle bestræbelser på at fastholde et statisk trapezformet tværprofil, således som dette beskrives af de hidtil gældende regulativer.

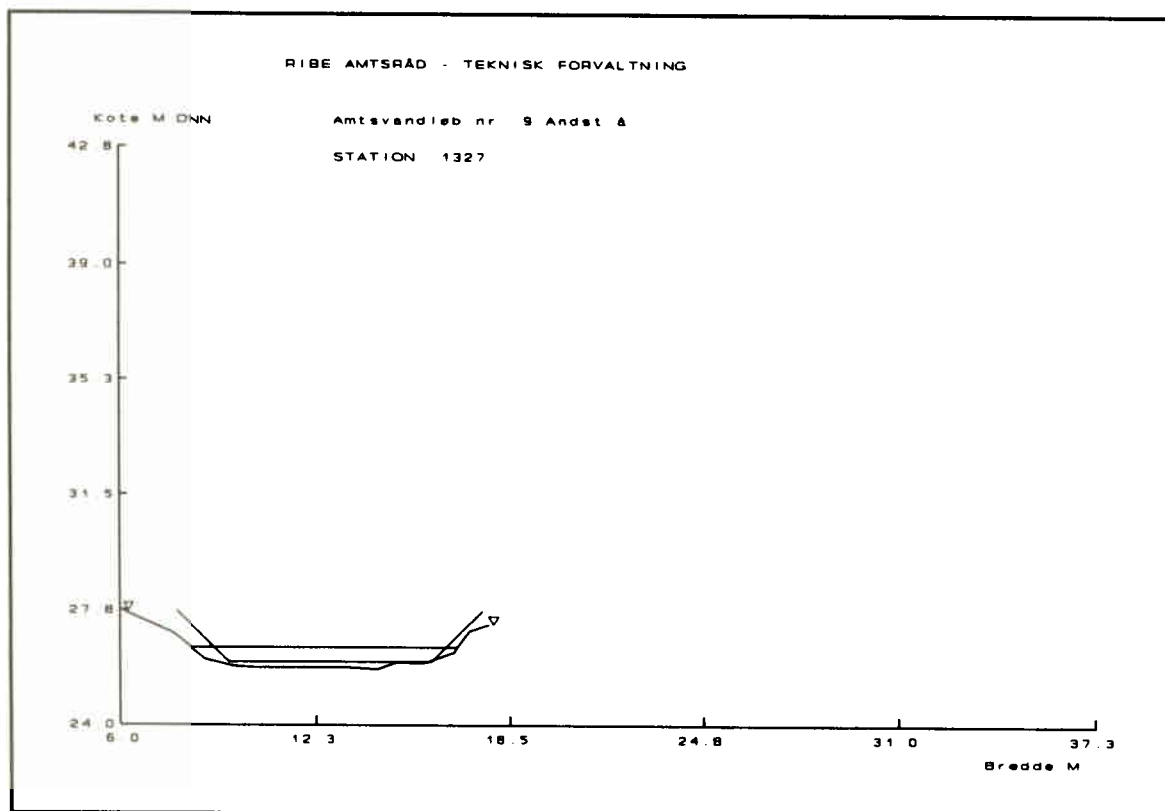
Kongeåen:







Andst å:



Valg af regulativtype.

Da et vandløb er meget dynamisk i sin natur, vil det ikke være muligt at fastholde det i bestemte rammer med hensyn til bundkote, bundbredde og bundliniefald, uden en meget ressourcekrævende indsats med negativ virkning på vandløbskvaliteten.

Undlader man derimod at forsøge at fastholde et vandløb i bestemte dimensioner, men frit lader det arbejde med det materiale det strømmer over, vil vandløbets naturlige fysiske og dermed biologiske variation forbedres.

På baggrund af ovenstående, den recipientmæssige målsætning og hensynet til naturfredningen, har amtsrådet ikke fundet det hensigtsmæssigt at udarbejde administrative bestemmelser, der som de tidligere regulativer tilstræber at fastholde vandløbet i en bestemt skikkelse.

I Andst å's øvre løb, opstrøms området omfattet af fredningen, har amtsrådet besluttet at der istedet stilles krav til vandløbenes vandføringsevne. Disse krav danner grundlag for, hvornår og i hvilket omfang der iværksættes vedligeholdelsesarbejder udover de to årlige grødeskæringer.

På strækningerne omfattet af fredningen, har amtsrådet besluttet at administrere vandløbene som naturvandløb. Det medfører, at der hverken fastsættes krav til vandføringsevne eller til vandløbenes skikkelse på disse strækninger. Beslutningen bringer regulativets bestemmelser i overensstemmelse med den hidtil gennemførte vedligeholdelsespraksis. Bestemmelserne repræsenterer en forenkling af amtsrådets administration i forhold til tidligere regulativer. Regulativets bestemmelser bringes i overensstemmelse med hensigten i fredningen af vandløbene. Det sikres at vandløbene bevares i samme tilstand som på nuværende tidspunkt og at betingelserne for afvanding af det vandløbsnære opland bibeholdes.

På strækningen af Kongeåen fra Gredstedbro til havslusen, er det besluttet at vedligeholdelsesarbejder udover grødeskæring, skal administreres på grundlag af krav til vandløbets dimensioner, dog således at vandløbet tillades at antage en vilkårlig form.

2.2.2. Bestemmelse af vandføringsevnekrav

På strækningen st. -68 - 1696 m af Andst å er der fastsat krav til vandløbets vandføringsevne.

Vandføringsevnekravene er fastsat i form af en Q/H-kurve, som det fremgår af regulativets afsnit 3.2.

Q/H-kurvebeskrivelse.

I regulativet og i det følgende omtales to typer af Q/H-kurver:

- Grundkurve,
- Vinterkravkurve.

Fælles for de to typer af Q/H-kurver er, at de beskriver sammenhængen mellem vandstand og vandføring.

Grundkurve.

Grundkurven beskriver situationen i grødefri tilstand. Ved eventuel oprensning må der ikke foretages indgreb, der bringer vandstanden ved en given vandføring under denne kurve.

Vinterkravkurve.

Vinterkravkurven beskriver den højest tilladelige vandstand ved en given vandføring i grødefri tilstand, inden der skal foretages oprensning af sediment.

Ved at opstille disse to Q/H-kurver, er det muligt dels at kontrollere hvornår der skal sættes ind med sandopgravning, dels at styre hvor stort et omfang sandopgravningen skal have.

Fastlæggelse af Q/H-kurver.

Der er ved fastlæggelsen af Q/H-kurverne taget udgangspunkt i, at såvel afvandingsmæssige som miljømæssige interesser skal tilgodeses.

Derudover skal det sikres, at de afvandingsmæssige forhold ikke forringes i forhold til de afvandingsmæssige forhold, der fastsættes af dimensionerne givet ved de hidtil gældende regulativer.

På næste side er vist regulativets Q/H-kurver, hvorpå er plottet de udførte vandstands- og vandføringsobservationer, der ligger til grund for kurverne.

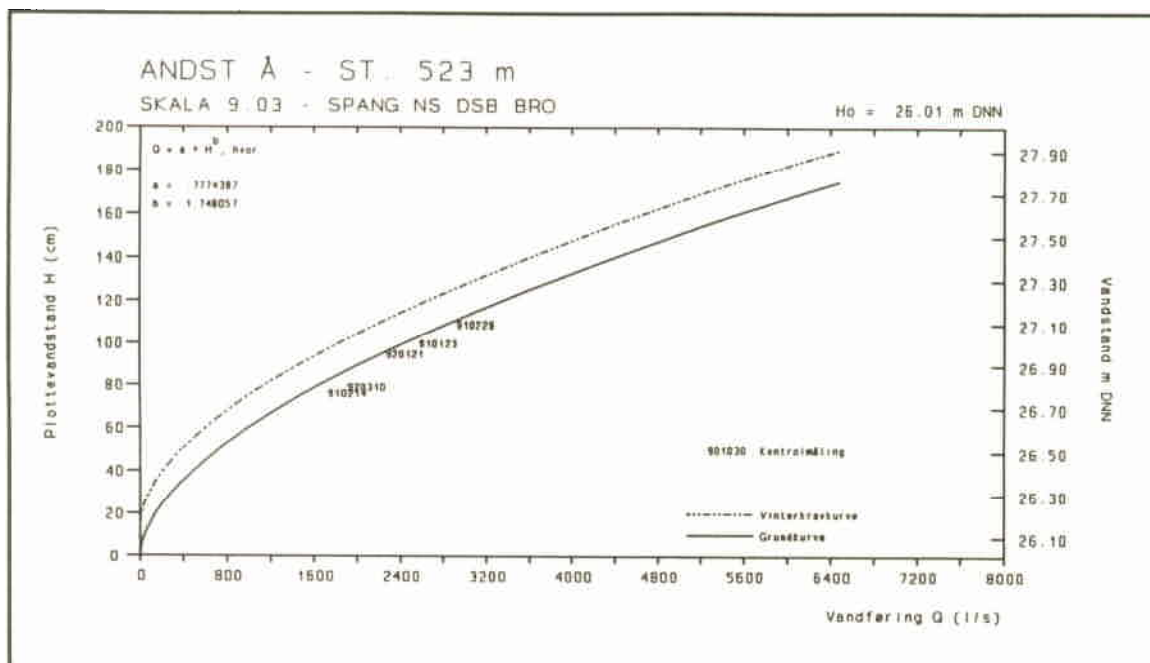
Det ses, at kurverne er fastlagt således, at regulativets vandføringsevnekrav er overensstemmende med den faktiske vandførings-evne på de pågældende stationer.

Vinterkravkurvens forskydning i forhold til grundkurven er udført ved en parallelforskydning af grundkurven opad y-aksen på 15 cm. Dette svarer til, at det vil blive tålt at vandstanden i grødefri tilstand er op til 15 cm højere end beskrevet af grundkurven før der foretages opgravning.

Fastlæggelse af Q/H-sammenhæng

For st. 43 m og st. 1692 m i Andst å gælder det, at der er fastsat krav til vandstanden sat i relation til vandføringen ved st. 523 m i Andst å.

Q/H-sammenhængen mellem stationsparrene, baseres på oplandstilvæksten mellem stationerne, der kan omregnes til en teoretisk vandføringsstigning mellem stationerne, således forstået at den relative oplandstilvækst svarer til den relative vandføringsstigning.



Oplandsstørrelsen for de enkelte stationer og oplandstilvæksten mellem stationsparrene indbyrdes, er angivet i nedenstående tabel.

Andst Å:		
Stationering m	Opland, areal km ²	Opland, tilvækst %
523	124.1	-
43	123.6	- 0.4
523	124.1	-
1692	125.7	1.3

Ud fra disse relative vandføringsstigninger, er det muligt at beregne en teoretisk vandføring i f. eks st. 1692 m, hvis vandføringen i st. 523 m er målt. Hvis der er beregnet en Q/H-kurve for st. 1692 m, f.eks på basis af regulativmæssige dimensioner, kan den beregnede vandføring lægges ind på denne, hvorved en til den vandføring svarende vandstand kan aflæses.

Den i regulativets afsnit 3.2 angivne tabel over Q/H-sammenhængen mellem stationsparrene 43 m/523 m og 523 m/1692 m i Andst Å, er beregnet efter ovenstående metode. De angivne vandstande er aflæst ud fra beregnede vinterkravkurver for station 1692 m i Andst Å. Vinterkravkurven er beregnet ud fra vandløbets dimensioner på de pågældende stationer som opmålt i 1988, efter samme metode som beskrevet i forrige afsnit. Den anvendte vinterkravkurve er parallelforskydt 15 cm opad y-aksen i lighed med vinterkravkurven på Q/H-stationen. Dette betyder at de angivne vandstandskrav svarer til vinterkravkurven på Q/H-stationen og at en overskridelse af vandstandskravene svarer til overskridelse af vinterkravkurven på Q/H-stationen.

2.2.3. Bestemmelse af dimensioner

Kongeåen

På strækningen st. 45273 - 52760 m af Kongeåen, er der fastsat krav til vandløbets dimensioner.

Kongeåen er på denne strækning påvirket af stuvning fra dambrugsstemmeværket ved Jedsted mølle samt havslusen. Stuvningspåvirkningen gør, at det ikke er muligt at opstille vandføringsevnekrav i form af Q/H-kurver, da vandstanden ikke alene er et resultat af vandføringen men også af graden af opstuvning.

Dette regulativ fastsætter i overensstemmelse med hidtil gældende regulativ krav til vandløbenes geometriske skikkelse, med fastlagt bundkote, bundbredde og sideanlæg.

Amtsrådet finder det uheldigt, at Kongeåen på nogle strækninger gives mulighed for at mæandrere frit og bibeholde eller genfinde en balance mellem erosion og aflejring, mens andre strækninger søges fastholdt i en bestemt geometrisk skikkelse.

Det er derfor besluttet, at vandløbets tværprofil gerne må afvige fra den trapezform der angives af de regulativmæssige dimensioner, således at en naturlig formvariation gennem vandløbet kan opnås. Regulativet anses for overholdt når det faktiske tværprofilareal under et niveau bestemt af den regulativmæssige bundkote med tillæg af 0.9 m ikke er mindre end det af de regulativmæssige dimensioner angivne tværprofilareal under samme kote.

De regulativmæssige tværprofilarealer er angivet i regulativets afsnit 3.4. Oprensning vil blive foretaget såfremt opmålinger viser at det faktiske tværprofilareal er reduceret med mere end 15% i forhold til det regulativmæssige tværprofilareal.

De 15 % svarer til en bundhævning på ca. 15 cm i tilfælde af at aflejring alene finder sted på vandløbsbunden. Sammenholdt med det hidtil gældende regulativ, svarer dette til, at der er sat krav til en højere vandføringsevne på strækningen fra Gredstedbro til Jedsted mølle, hvor der tidligere kunne tillades op til 30 cm bundhævning, en lidt lavere vandføringsevne på strækningen fra Jedsted mølle til Vilslev styrt, hvor der tidligere kun kunne accepteres 10 cm bundhævning samt en lidt højere vandføringsevne på strækningen fra Vilslev styrt til havslusen hvor der tidligere kunne tillades op til 20 cm bundhævning.

Fordelen ved denne administrative praksis er, at vandløbet får mulighed for at udvikle et naturligt tværprofil og med tiden et mæandrerende forløb, indenfor de administrativt fastsatte dimensioner. Samtidig sikres det, at vandløbets vandføringsevne ikke forringes i forhold til det der sikres af de hidtil gældende regulativer. Endvidere opnås en forenkling af det administrative grundlag, idet der opereres med samme kriterier for oprensning på hele strækningen, i modsætning til tre i det hidtil gældende regulativ.

Kanalafsnit

For de 5 kanalafsnit, kanal 6, grøft A, grøft D, kanal 3 og kanal 4, med tilløb til Kongeåen mellem Vilslev Styrt og havslusen, er der fastsat krav til den geometriske skikkelse. For grøft A og grøft D skyldes dette stuvningspåvirkning fra slusebygværker ved udløbene, for kanal 6, 3 og 4, stuvningspåvirkning fra Kongeåen.

Skikkelseskravene til de 5 kanalafsnit bibeholdes uændret fra det hidtil gældende regulativ.

3. BRÆMMEBESTEMMELSER.

Bræmmebestemmelserne i regulativets afsnit 7, pkt. 1 følger af vandløbslovens § 69 og har til formål at beskytte vandløbsbrinkerne mod færdsel med tunge landbrugsmaskiner m.v. Sådan færdsel kan trykke brinkerne ned i vandløbet, der derved unødigt tilføres sand og jord, hvilket er til skade for vandløbskvaliteten og afvandingsinteresserne. Bestemmelsen har endvidere til formål at beskytte brinkvegetationen, der med sine rødder stabiliserer brinkerne og beskytter dem mod erosion. Endelig ønskes en beskyttelse af vandløbets insektliv for hvis voksenstadier brinkvegetationen har væsentlig betydning.

For brugen af gødning og kemiske bekæmpelsesmidler gælder miljøbeskyttelseslovens § 27, hvorefter stoffer, der kan forurene vandet, ikke må tilføres vandløbet, ligesom sådanne stoffer ikke må udbringes således, at der er fare for, at vandet forurenes. Ved brug af kemiske stoffer skal brugeren være opmærksom på, at der ved stoffernes godkendelse kan være fastsat et afstandskrav til vandløb for at beskytte vandløbenes dyre- og planteliv.

Lodsejeren kan fortsat bekæmpe flyvehavre i bræmmen og dermed opfylde sin forpligtelse efter lovgivningen om flyvehavrebekæmpelse.

Græsning i bræmmen er tilladt, men lodsejeren skal være opmærksom på, at brinkerne ikke derved beskadiges. I så tilfælde skal der opsættes trådhegn så langt fra vandløbskanten, at nedtrædning ikke finder sted. Endvidere skal kreaturvandingssteder, efter nærmere aftale med vandløbsmyndigheden, indrettes udenfor vandløbets profil og frahegnes dette. Vandløbsmyndigheden kan meddele påbud om disse forhold, jfr. vandløbslovens § 29.

Vandløbsmyndighedens vedligeholdelsesforpligtelse i bræmmen omfatter alene beskæring af vegetationen i det omfang det har betydning for opfyldelse af eventuelle krav til vandføringsevnen.

Vandløbsmyndigheden kan for at begrænse grødevæksten i vandløbet foretage beplantning i bræmmen, jfr. vandløbslovens § 34.

4. AFVANDINGSMÆSSIGE KONSEKVENSER

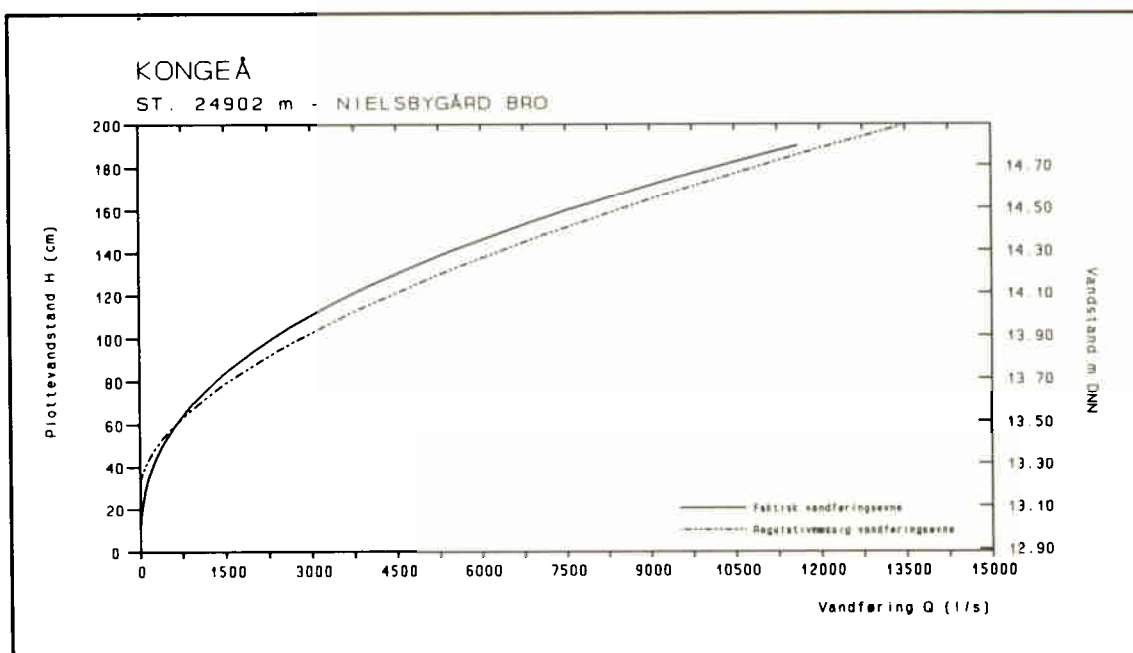
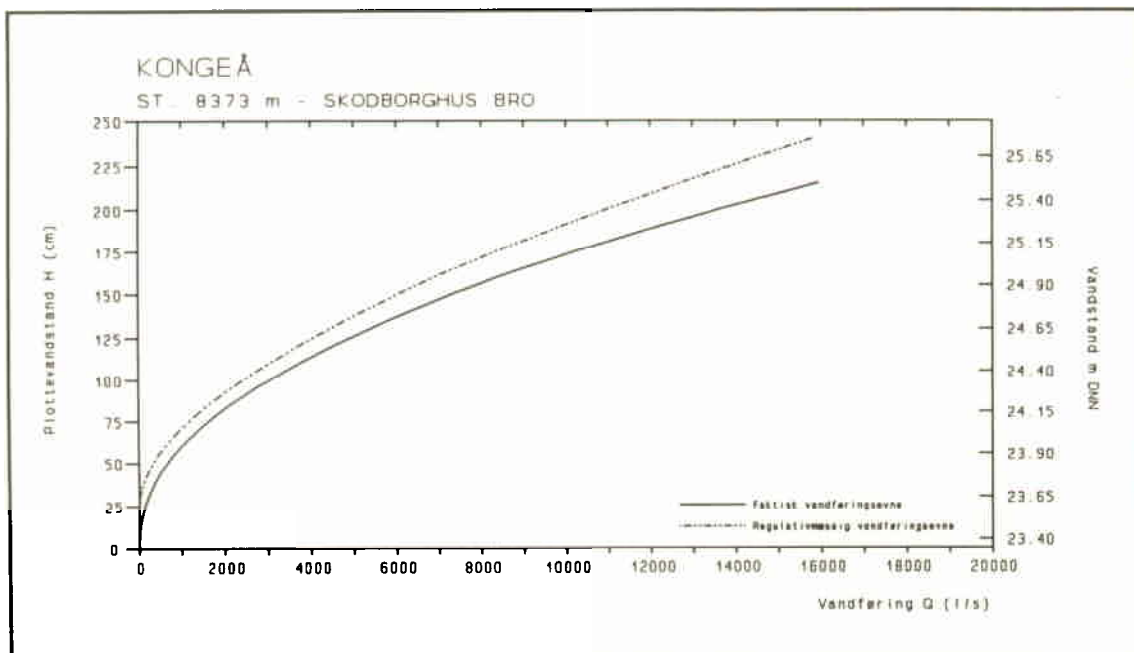
De i regulativet fastsatte bestemmelser for vedligeholdelse af vandløbene sikrer, at vandføringsevnen ikke ændres væsentligt i forhold til de eksisterende forhold.

De vedligeholdelsesprincipper, der fastsættes i regulativet, er baseret på undersøgelser af vandløbenes faktiske vandføringsevne, sammenholdt med vandføringsevnen sikret af de hidtil gældende regulativer.

Der er foretaget undersøgelser af vandføringsevnen på 5 stationer i Kongeåen og Andst å. Den faktiske vandføringsevne sammenlignet med den regulativmæssige vandføringsevne som sikret af de hidtil gældende regulativer, fremgår af figurerne på side 17 - 19, hvor vandføringsevnen er udtrykt i form af Q/H-kurver. Kurven for den faktiske vandføringsevne på de enkelte figurer er beregnet udfra vandløbets faktiske dimensioner som opmålt i 1988, mens kurven for den regulativmæssige vandføringsevne er beregnet udfra regulativmæssige dimensioner angivet i de hidtil gældende regulativer. Der er ved beregningen af Q/H-kurverne anvendt manningstal 25 for stationerne Skodborghus Bro, Nielsby Bro, Kongebro og Vilslev Spang i Kongeåen og manningstal 30 for stationen Lundgård bro i Andst å. For alle de undersøgte strækninger fremgår det, at den faktiske vandføringsevne er bedre end vandføringsevnen sikret af de hidtil gældende regulativer.

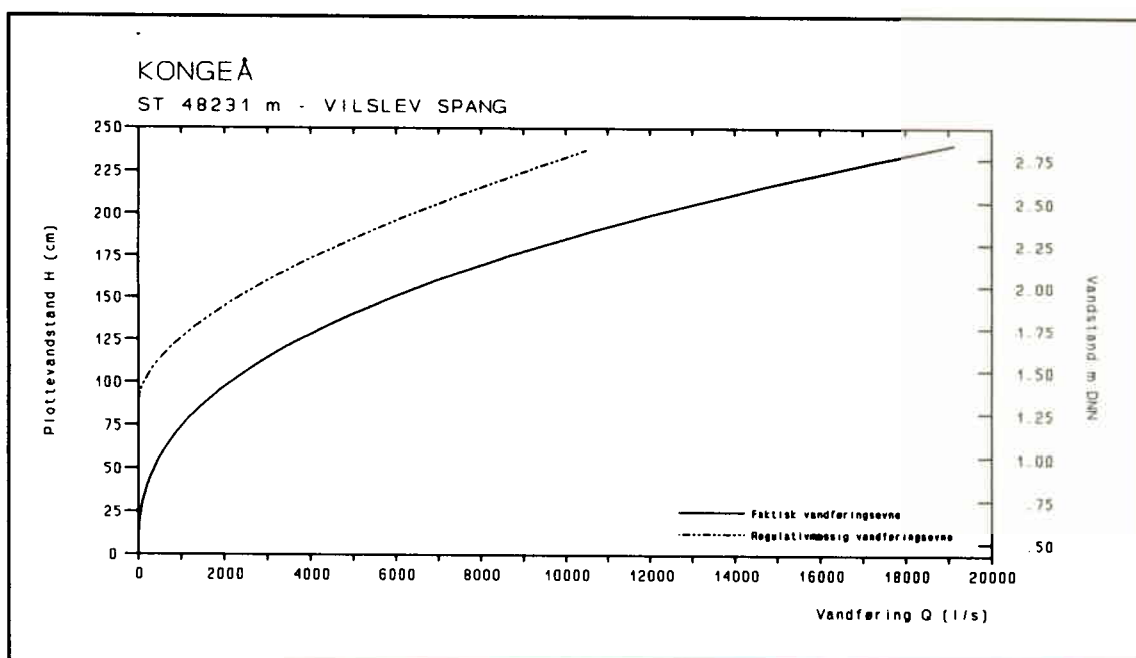
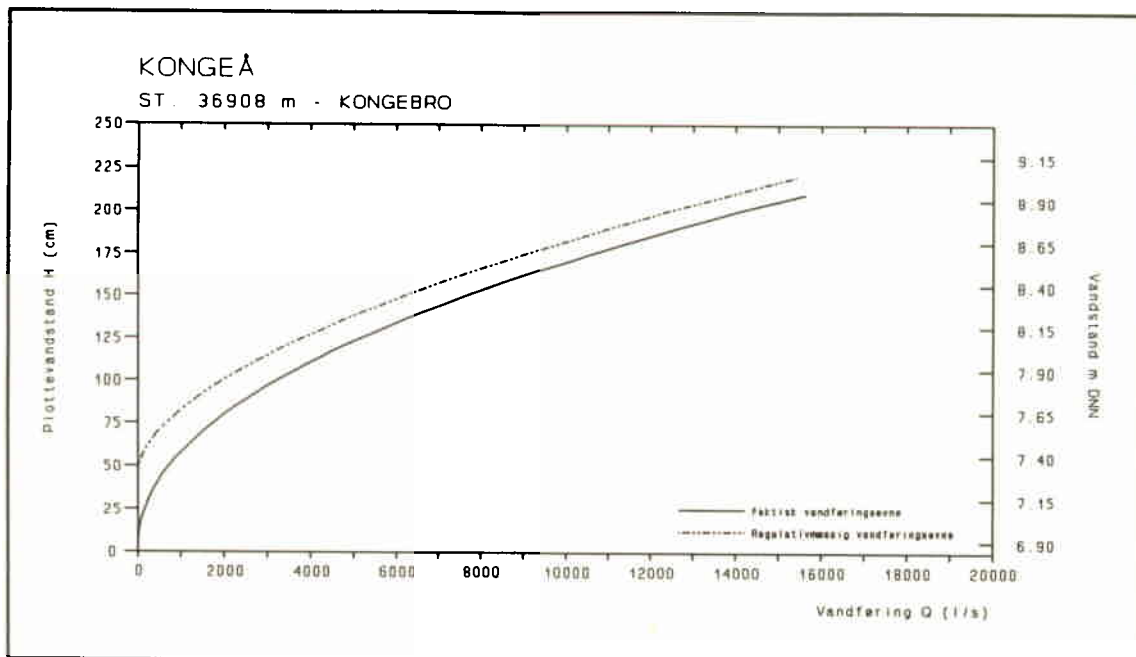
På strækningerne st. 45273 - 52760 m af Kongeåen og st. 0 - 1700 m af Andst å, har der været foretaget oprensninger i den forudgående regulativperiode. Nærværende regulativ indeholder derfor bestemmelser om, at vandføringsevnen i grødefri tilstand løbende kontrolleres på disse strækninger, således at der kan gribes ind i tilfælde af at vandføringsevnen forringes væsentligt, jfr. regulativets afsnit 3.2 og 3.4.

Den maksimalt tilladte forringelse i vandløbenes vintervandføringsevne fremgår af regulativets kurver for vandføringsevnekrav og angivelser af minimumsareal for gennemstrømningsprofil. Af regulativets kapitel 8 fremgår det, at der kun vil kunne accepteres ca. 15 procents permanent reduktion i vandløbenes vintervandføringsevne før der foretages oprensning af åløbene.



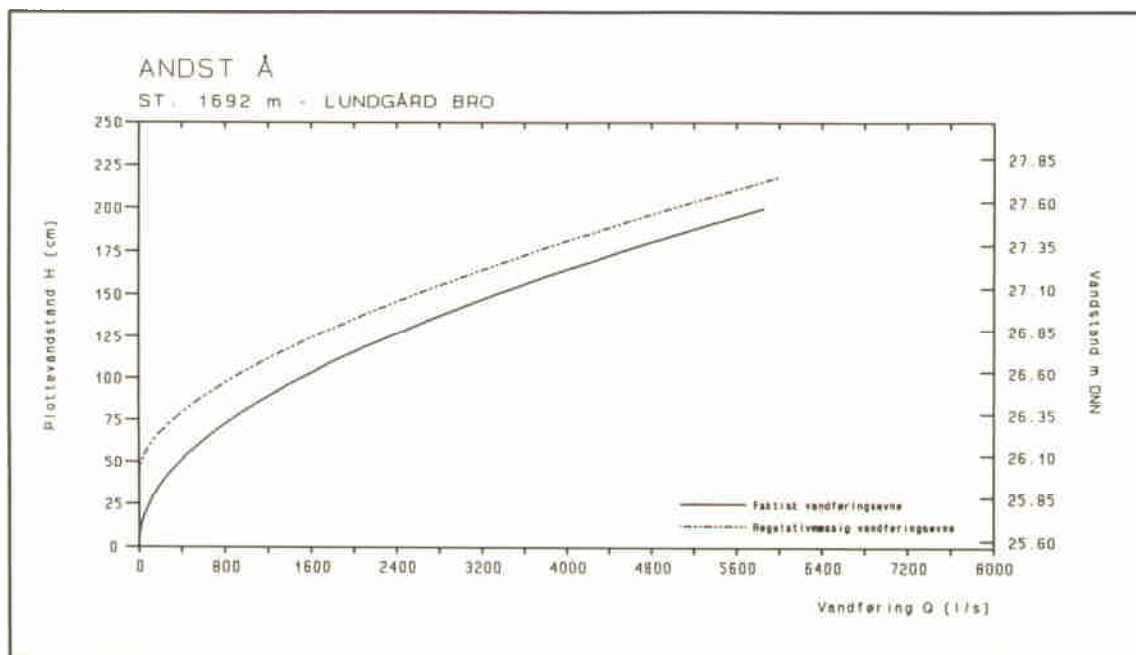
★

*Faktisk vandføringsevne er vandføringsevnen beregnet ud fra de eksisterende dimensioner. Regulativmæssig vandføringsevne er vandføringsevnen beregnet ud fra de hidtil gældende regulativmæssige dimensioner.



★

*Faktisk vandføringsevne er vandføringsevnen beregnet ud fra de eksisterende dimensioner. Regulativmæssig vandføringsevne er vandføringsevnen beregnet ud fra de hidtil gældende regulativmæssige dimensioner.



Overholdelse af kurverne for vandføringsevnekrav og af kravene til vandløbenes dimensioner, sikrer ikke, at oversvømmelser aldrig vil forekomme, men det sikres, at vandføringsevnen ikke forringes i forhold til de hidtil gældende regulativmæssige vandføringsevnekrav. Situationer med ekstraordinær stor afstrømning, f. eks. ved forårsafsmeltning eller efter længerevarende kraftig nedbør, vil stadig kunne medføre at vandstanden stiger til mere end bredfuld.

På øvrige strækninger, dvs. strækninger omfattet af overfredningsnævnets kendelse af 7. august 1980, viser amtsrådets undersøgelser, at vandføringsevnen er væsentligt bedre end foreskrevet af de hidtil gældende regulativer. Der har endvidere ikke været foretaget oprensninger på disse vandløbsstrækninger i den forudgående regulativperiode.

Dette tolkes af amtsrådet som et udtryk for at vandløbene er i balance og at de har tilpasset vandføringsevnen til de lidt større vandføringer den generelle stigning i nedbøren specielt i 1980'erne har medført. Dette forhold, at vandløbenes fysiske tilstand er i balance med vandføringen og tilpasses overordnede variationer i vandføringen, er baggrunden for, at amtsrådet har besluttet at undlade at fastsætte administrative retningslinier for vandløbenes fysiske tilstand på de pågældende strækninger.

Sommervandføringsevnen, der har betydning for jordbrugets afvandingmæssige interesser, sikres ved mindst 2 årlige grødeskæringer i dyrkningssæsonen. Grødeskæringerne foretages i vandløbenes strømrønde, hvor al grøde fjernes i 1/2 til 2/3 af vandløbenes totale bredde.

Sommervedligeholdelse med grødeskæring i vandløbenes strømrønde har været praktiseret af Ribe amtsråd gennem de senere år. Dette regulativ sikrer, at denne vedligeholdelsespraksis fortsættes uændret.

I tilfælde af unormal stor grødevækst kan der efter amtsrådets vurdering foretages ekstra grødeskæring. Dette vil dog kun ske, hvis der fremsættes ønske herom fra ejer eller bruger side.

5. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER

I forhold til tidligere regulativer for vandløbene er det primært følgende ændringer, der vil få konsekvenser for vandløbenes miljømæssige kvalitet:

- Hvor der er sat krav til vandløbenes fysiske udformning, skal vandløbene opfylde krav til vandføringsevne eller tværsnitsareal mod tidligere en fastlagt geometrisk skikkelse.
- Grødeskæringen skal udføres efter miljøvenlige principper, der lader grødebrømmer stå uforstyrret langs vandløbskanten.
- De regulerede dele af vandløbene tillades med tiden at udvikle et mere naturligt slynget forløb.
- På vandløbsstrækninger omfattet af fredningen, sikres vandløbene mod miljøskadelige indgreb udover grødeskæring.

Dette vil primært betyde, at vandløbene kan bevare og udbygge den eksisterende fysiske variation og dermed danne de rette betingelser for et naturligt og varieret plante- og dyreliv.

Desuden vil det betyde at der opnås en ensartet høj miljøkvalitet på alle strækninger omfattet af regulativet.

Endvidere forventes den ændrede praksis på længere sigt at ville resultere i, at vandløbets balance mellem erosion og aflejring genskabes, hvilket vil betyde at miljøskadelige og ressourcekrævende vedligeholdelsesindgreb i højere grad end idag vil kunne undgås.

6. OVERSIGT OVER INDHOLDET AF VANDLØBSBOG FOR KONGEÅEN OG ANDST Å PR. 1. SEPTEMBER 1991.

Vandløbsbogen indeholder de for vandløbenes administration gældende bestemmelser i form af kendelser, amtsrådsbeslutninger og -tilladelser m.v. Disse har i forbindelse med revision af regulativet været underkastet en vurdering af foreneligheden med den for vandløbene fastsatte recipientkvalitetsmålsætning, ligesom deres aktualitet og relevans som grundlag for vandløbenes administration er vurderet.

I visse tilfælde, som det vil fremgå af det følgende, har amtsrådet, jfr. vandløbslovens § 62, fundet anledning til at ophæve bestemmelser eller træffe nye bestemmelser om de forhold, der er nævnt i kendelser m.v.

6.1. Kongeåen.

Numrene 27 - 43, 50, 53, 59 - 60, 64, 69 - 71, 73 - 74, 76, 81, 83 og 85 - 87 omhandler alle tidsbegrænsede tilladelser til op-pumpning af vand fra Kongeåen til markvanding. Alle tilladelser er udløbet og numrene udtages af vandløbsbogen, da tilladelserne er uden betydning for administrationen af vandløbet. Numrene er udeladt i den følgende oversigt.

De med * mærkede dokumenter vedrører alene strækningen opstrøms sammenløb med Andst å, der ikke er omfattet af dette regulativ

1. Landvæsenskommissionskendelse af 27. august 1877 om tilladelse til anlæg af Vilslev vandingskanaler.

Vandingskanalerne nedlagt, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

2. Udskrift af Gjørding Malt herreders Landvæsenskommissionsprotokol af 25. september 1877. Forlig om flodemål ved Lundsgaards mølles (Knagemølle) stemmeværk.
3. Extrakt-afskrift af 27. september 1877 om flodemål i ålegård ved Estrupgård.

Ålegård nedlagt, afskriftet udtages af vandløbsbogen.

4. Udskrift af 25. oktober 1877 af protokollen for den til at bedømme manglerne ved oprensningen af Kongeåen nedsatte internationale kommission. Om flodemål ved Kloppenborg ålegårds stemmeværk.

Ålegård nedlagt, udskriftet udtages af vandløbsbogen.

5. Regulativ af august 1882 for den strækning af Kongeåen, der ligger i grænsen mellem Kongeriget Danmark og Hertugdømmet Slesvig.

Regulativet erstattes af senere regulativ og udtages af vandløbsbogen.

6. Notat af 2. august 1901 om overenskomst om periodevis åbning af det Junkerske stemmeværk.

Stemmeværket nedlagt, notatet udtages af vandløbsbogen.

7. Regulativ af 29. maj 1903 for den vestlige del af Kongeåen på strækningen fra landsgrænsen ved kalslund sogn til dens udløb i havet.

Regulativet erstattes af senere regulativ og udtages af vandløbsbogen.

8. Landvæsenskommissionskendelse af 8. juni 1927 om vandsluget for en ny bro over kongeåen c. 400m øst for Foldingbro.

- 8a. Landvæsenskommissionskendelse, maj 1931, om placering af bundbjælke i ny møllesluse ved Lundsgaards Mølle (Knagemølle) stemmeværk.

9. Ekstrakt-udskrift af landvæsenskommissionsprotokol af 4. oktober 1932 om forlig vedrørende stemmetider for det til Bejstrupgård hørende stemmeværk.

Stemmeværket nedlagt, udskriftet udtages af vandløbsbogen.

10. Ekstrakt-udskrift af landvæsenskommissionsprotokol af 7. maj 1936 om forlig om opførelse af dige langs Kongeåens søndre side ved Københoved.

De i forliget involverede vandingsselskaber er nedlagt, udskriftet udtages af vandløbsbogen.

11. Landvæsenskommissionskendelse af 11. maj 1940, om godkendelse af projekt til regulering og uddybning af Kongeåen fra Jedsted Mølle til havet.

12. Regulativ af 20. juni 1944, med tilføjede rettelser af 1950, for en del af det større, offentlige vandløb litr. F, Kongeåen, Vilslev og Farup sogne.

Regulativet erstattes af senere regulativ og udtages af vandløbsbogen.

13. Landvæsenskommissionskendelse af 6. december 1947 om fordeling af udgifter i forbindelse med oprensning og vedligeholdelse af strækningen Jedsted Mølle til havet.

Vedligeholdelsen er overtaget af Ribe amtsråd, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

14. Anmeldelse af dambrug af 28. februar 1950 for Jedsted Mølle Fiskeri, Jedsted.

Erstattes af senere dambrugsgodkendelse, udtages af vandløbsbogen.

16. Udskrift af afvandingskommissionsprotokol med kendelse af 19. maj 1951 og tillægskendelse af 23. juni 1952 fordeling af udgifter ved regulering af Kongeåen fra Jedsted Mølle til Gredstedbro og ved strækningens vedligeholdelse.

Vedligeholdelsen er overtaget af Ribe amtsråd, udskriftet udtages af vandløbsbogen.

17. Landvæsenskommissionskendelse af 17. januar 1951 om nedlæggelse af Jernved - Villebøl kanal og landvæsenskommissionskendelse af 7. maj 1951 om Ribe amtsråds overtagelse af vedligeholdelsen af broen ved landevej nr. 29 over Jernved - Villebøl kanal.

Broen nedlagt, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

18. Landvæsenskommissionskendelse af 11. august 1953 om godkendelse af likvidation af Sønderkov - Tobøl vandingsinteressentskab og nedlæggelse af kanal fra det Junkerske stemmeverk.

Nedlæggelsen gennemført, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

19. Landvæsenskommissionskendelse af 20. maj 1954 om godkendelse af den af Villebøl - Hjortlund kanalinteressentskab besluttede likvidation og nedlæggelse af kanal.

Nedlæggelsen gennemført, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

20. Landvæsenskommissionskendelse af 15. april 1955 om ændring af kendelse af 20. maj 1954 (19) angående fjernelse af stemmeverk øst for Villebøl.

Nedlæggelsen gennemført, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

21. Landvæsenskommissionskendelse af 14. maj 1954 om fordeling af udgifter i forbindelse med udplanering af opgravet sand.

Kendelsen udtages af vandløbsbogen.

22. Landvæsenskommissionskendelse af 17. december 1956 om godkendelse af den af Hjortlund - Brokjær kanalinteressentskab besluttede likvidation og nedlæggelse af vandingskanal m.v.

Nedlæggelsen gennemført, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

23. Regulativ af 12. december 1956 for amtsvandløbet Kongeåen, fra Gredstedbro til Jedsted Mølle, beliggende i Vilslev og Jernved kommuner, Ribe amt, litra F.

Regulativet erstattes af senere regulativ og udtages af vandløbsbogen.

- *24. Landvæsenskommissionskendelse af 28. marts 1955 om partsfordeling i landvindingssag angående regulering af Kongeåen fra Vandmøllegården til Vejen å's udløb.

Kendelsen udtages af vandløbsbogen.

- *25. Landvæsenskommissionskendelse af 4. maj 1956 om ændret partsfordeling i Landvæsenskommissionskendelse af 28. marts 1955 (24).

Kendelsen udtages af vandløbsbogen.

26. Landvæsenskommissionskendelse af 20. januar 1958 om godkendelse af den af Jedsted - Hillerup vandingsselskab besluttede likvidation af selskab og nedlæggelse af vandingsskanal m.v.

Kendelsen udtages af vandløbsbogen.

44. Landvæsenskommissionskendelse af 22. maj 1962 om anlæg af bro for landevej 29, Kalvslund - Bobøl, over Kongeåen ved Villebøl.

45. Landvæsenskommissionskendelse af 28. december 1961 om opløsning af engforeningen Skodborg - Københoved, frit vandingsselskab i Københoved og nedlæggelse af foreningens anlæg.

Nedlæggelsen gennemført, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

46. Landvæsenskommissionskendelse af 23. marts 1964 om tilladelse til grundvandsindvinding for dambrugsvirksomhed og afledning af vand til Kongeåen for Aabølling dambrug.

Planen ikke realiseret, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

47. Landvæsenskommissionskendelse af 30. juni 1964 om tilladelse til udførelse af privat broanlæg mellem matr. nr. 1-d, Vilslev by og sogn og matr. nr. 6-a, Jedsted by, Vilslev sogn.

Bro eksisterer ikke, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

48. Landvæsenskommissionskendelse af 29. juni 1964 om godkendelse af anlæg af stemmeværk og dambrug for Nielsbygård Dambrug på dele af matr. nr. 1-a, Nielsbygård hovedgård, Føvling sogn.

49. Landvæsenskommissionskendelse af 19. august 1963 om godkendelse af den af Vilslev Vandingselskab besluttede ophævelse af selskab og nedlæggelse af stemmeværk, kanaler m.v.

Nedlæggelsen gennemført, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

51. Landvæsenskommissionskendelse af 29. januar 1963 om midlertidig indstilling af sandoprensning på strækningen 325 m opstrøms Gredstedbro til havslusen.

Kendelsen udtages af vandløbsbogen.

52. Udskrift af forhandlingsprotokol for overlandvæsenskommissionen af 23. november 1965 vedrørende ankesag om landvæsenskommissionskendelse af 29. januar 1963 (51). Ankesagen hæves.

Udskriften udtages af vandløbsbogen.

54. Amdsrådsbeslutning af 23. september 1960 om afstandskrav i forbindelse med opførsel af bygninger m.v. langs amtsvandløb.

Beslutningen indarbejdes i nærværende regulativ, dokumentet udtages af vandløbsbogen.

55. Amdsrådsbeslutning af 28. februar 1964 om ændrede retningslinier for oprensning i Kongeåen på strækningen Villebøl - Gredstedbro.

Beslutningen udtages af vandløbsbogen.

56. Regulativ for amtsvandløbet Kongeåen, litra F, fra broen ved Vamdrup til Knagemøllen. Dateret 23. december 1960.

Regulativet erstattes af senere regulativ og udtages af vandløbsbogen.

57. Landvæsenskommissionskendelse af 2. juni 1969 om godkendelse af projekt for anlæg af Kongeåens Dambrug med tilhørende stemmeværk.

58. Tillæg til regulativ af 20. december 1877 for Kongeåen fra knagemøllen til amtsgrænsen ved Villebøl. Amtsvandløb, Haderslev og Ribe amter. Dateret 26. januar 1970.

Regulativtillægget bortfalder med vedtagelsen af senere regulativer og udtages af vandløbsbogen.

61. Landvæsenskommissionskendelse af 19. august 1971 om godkendelse af broanlæg for hovedvej A 23 over Kongeåen, ca 400m opstrøms Jedsted Mølle.

62. Landvæsenskommissionskendelse af 8. oktober 1971 om godkendelse af udvidelse af Jedsted Mølles Dambrug på matr. 87 m.fl., Vilslev by og sogn.

63. Tillægsregulativ for amtsvandløbene i Ribe amt af 12. juni 1963.

Tillægsregulativets bestemmelser vedrørende kongeåen ophæves ved vedtagelsen af nærværende regulativ. Tillægsregulativet udtages af vandløbsbogen.

65. Overlandvæsenskommissionskendelse af 22. juni 1972 i ankesag vedrørende landvæsenskommissionstillægskendelse af 11. november 1969 om dimensioner og vedligeholdelse af Kongeåen på strækningen 325 m ovenfor Gredstedbro til havslusen. Landvæsenskommissionskendelse stadfæstes med mindre ændringer.

Kendelsen indarbejdet i senere regulativer og udtages af vandløbsbogen.

*66. Ribe amtsråds godkendelse af 22. november 1972 af bro over Kongeåen mellem matr. nr. 8a, Havstrup og matr. nr. 6a, Holdt, Vamdrup sogn.

Broen eksisterer ikke mere, godkendelsen udtages af vandløbsbogen.

*67. Ribe amtsråds godkendelse af 22. november 1972 af bro over Kongeåen mellem matr. nr. 7a, Havstrup og matr. nr. 12a, Holdt, Vamdrup sogn.

68. Ribe amtsråds tilladelse af 28. august 1973 til nedlæggelse af JTAS - kabel under Kongeåen, 1.5m opstrøms broen på vejen fra Vilslev til Jedsted, Kongeådalbroen.

72. Landvæsenskommissionskendelse af 3. april 1975 om tilladelse til udledning i Kongeåen af dræn-, afløbs- og spildevand fra tørrestationen "Ratør", Gredstedbro.

75. Ribe amtsråds godkendelse af 31. maj 1976 af ledningsunderforsler i forbindelse med kloakeringsprojekt, Foldingbro, Rødding kommune.

Projektet er ikke realiseret, tilladelsen udtages af vandløbsbogen.

77. Ribe amtsråds tilladelse af 25. november 1976 for I/S Gredstedbro vandværk til anbringelse af vandledning under Kongeåen, 4m opstrøms A 11.

78. Landvæsenskommissionskendelse af 24. november 1976 om godkendelse af forslag til kloak- og renseanlæg for Foldingbro by, Rødding og Brørup kommuner.

- 79. Landvæsenskommissionskendelse af 31. december 1976 om endelig godkendelse af Kongeåens dambrug.
- 80. Ribe amtsråds tilladelse af 2. marts 1977 til luftledningskrydsning af Kongeåen, henholdsvis op- og nedstrøms Frihedsbroen, givet Midtsønderjyllands Elforsyning.
- 82. Landvæsenskommissionskendelse af 15. september 1977 om forslag til regulativ for Kongeåen på strækningen Knagemøllebro til Gredstedbro.

Kendelsen udtages af vandløbsbogen.

- 84. Ribe amtsråds tilladelse af 2. november 1977 til anlæg af P&T-kabel under Kongeåen ved st. 45.480 m i Gredstedbro.
- 89. Landvæsenskommissionskendelse af 21. august 1978 om stadfæstelse af Landvæsenskommissionskendelse af 11. november 1969 med ændring ifølge Landvæsenskommissionskendelse af 8. oktober 1971.

Kendelsen indarbejdet i senere regulativer og udtages af vandløbsbogen.

- 90. Landvæsenskommissionskendelse af 15. december 1978 om forlig til a'jourføring af Landvæsenskommissionskendelse af 15. september 1977 (82) angående forslag til nyt regulativ for Kongeåen fra Knagemøllen til Gredstedbro.

Kendelsen udtages af vandløbsbogen.

- 91. Landvæsenskommissionskendelse af 20. februar 1979 i ankesag vedrørende Landvæsenskommissionskendelse af 21. august 1978 (89). Den indankede kendelse stadfæstes.

Kendelsen indarbejdet i senere regulativer og udtages af vandløbsbogen.

- 92. Regulativ af 25. juni 1979 for Kongeåen, Knagemølle til Gredstedbro.

Regulativet bortfalder med vedtagelsen af nærværende regulativ og udtages af vandløbsbogen.

- 93. Ribe amtsråds tilbagekaldelse af ledningstilladelse af 31. maj 1976 (75) i forbindelse med kloakeringsprojekt ved Follingbro, Rødding kommune.

Tilbagekaldelsen udtages af vandløbsbogen.

- 94. Overenskomst af 6. februar 1981 mellem Ribe amtsråd som vandløbsmyndighed og berørte lodsejere om nedlæggelse af diger langs Kongeåen på strækningen fra motortrafikvejen til Jedsted Mølle.

95. Regulativ af 7. april 1981 for Kongeåen på strækningen fra Gredstedbro til havslusen.

Regulativet bortfalder med vedtagelsen af nærværende regulativ, og udtages af vandløbsbogen.

96. Erklæring af 11. december 1980 angående flodemålskote, Jedsted Mølle, matr. nr. 59a Jedsted by, Vilslev.
97. Ribe amtsråds tilladelse af 7. januar 1985 til underførsel af 15kV el kabel i st. 16.690 m ved Sønderkov, givet til Midtsønderjyllands Elforsyning.
98. Ribe amtsråds tilladelse af 1. oktober 1985 til nedlægning af ø 125mm stålglasledning under Kongeåen, st. 8.460 m, Skodborghus, for I. Krüger A/S.
99. Ribe amtsråds tilladelse af 20. februar 1986 til nedlægning af ø 27.3cm gasledning under Kongeåen, st. 44.480 m øst for Gredstedbro for I. Krüger A/S.
100. Ribe amtsråds tilladelse af 20. marts 1986 til nedlægning af gasledning under Kongeåen, st. 45.460 m. Gredstedbro øst for gl. landevej, for Anderskov og Thomsen A/S, rådgivende ingeniører.
101. Landvæsenskommissionskendelse af 15. august 1985 om opretholdelse med mindre ændringer af det af Ribe amtsråd af 16. november 1984 meddelte påbud om dambrugs bidragspligt til vandløbsvedligeholdelse.
- Kendelsen tidsbegrænset til 1990. Udtages af vandløbsbogen.**
102. Landvæsenskommissionskendelse af 25. oktober 1989. Godkendelse af fiskepas i Kongeåen ved stemmeværket ved Knagemøllen.
103. Sønderjyllands amtskommunes tilladelse af 8. december 1987 til underpresning af højspændingskabel under Kongeåen, st. 11750 m, 350 m nedstrøms Frihedsbroen for Midtsønderjyllands Elforsyning.
104. Ribe amtsråds tilladelse af 25. marts 1988 til nedlægning af naturgasledning under Kongeåen, st. 47615 m, 52 m nedstrøms "Kongeådal", Vilslev til Anderskov og Thomsen A/S, rådgivende ingeniører.
- *105. Ribe amtsråds tilladelse af 2. november 1988 til nedlægning af lavspændingskabel under Kongeåen, st. 1860 m, Fårkrog, for Kolding Oplands Højspændingsforsyning.
106. Ribe amtsråds tilladelse af 4. januar 1989 til nedlægning af vandledning af vandledning under Kongeåen, st. 49950 m ved Jedsted, for Jedsted Vandværk.

107. Ribe amtsråds tilladelse af 3. juli 1989 til ændring af stemmeværk og opsætning af fisketrappe ved Knagemølle, st. 5896 m.
108. Landvæsenskommissionskendelse af 2. august 1989 om tilladelse til opsætning af fisketrappe ved Knagemølle, st. 5986 m.
109. Ribe amtsråds tilladelse af 7. februar 1991 til nedlægning af lyslederkabel under Kongeåen, st. 31930, Villebøl bro, for Jydsk telefon.

6.2. Andst å.

Numrene 7 - 9, 11, 16 - 17 og 20 - 21 omhandler alle tidsbegrænsede tilladelser til oppumpning af vand fra Andst å til markvanding. Alle tilladelser er udløbet og numrene udtages af vandløbsbogen, da tilladelserne er uden betydning for administrationen af vandløbet. Numrene er udeladt i den følgende oversigt.

1. Regulativ af 16. oktober 1890 for Andst å, hovedvandløb litr. I i Ribe amt.

Regulativet erstattes af senere regulativer og udtages af vandløbsbogen.

2. Afvandingskommissionskendelse af 30. september 1940 om uddybning og regulering af amtsvandløbet Andst å og dets dimensioner.

3. Afvandingskommissionstillægskendelse af 17. juni 1946 angående ændring af vedligeholdelsesudgifters fordeling.

Vedligeholdelsen overtaget af Ribe amtsråd, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

4. Afvandingskommissionstillægskendelse af 11. december 1948 angående ændring af vedligeholdelsesudgifters fordeling.

Vedligeholdelsen overtaget af Ribe amtsråd, kendelsen udtages af vandløbsbogen.

5. Regulativ af 3. juni 1949 for hovedvandløb litr. I, Andst å i Ribe amt samt en ca. 30 m lang strækning af Vejen Ås nederste løb.

Regulativet erstattes af nærværende regulativ og udtages af vandløbsbogen.

6. Ribe amtsråds beslutning af 24. marts 1950 om godkendelse af lodsejerudvalg for Andst - Gamst Åer.

Godkendelsen udtages af vandløbsbogen.

10. Regulativtillæg af 16. august 1961 for amtsvandløbet Andst å (litr. I) samt ca. 30 m af Vejen Å's nederste løb.

Regulativtillægget bortfalder med vedtagelsen af nærværende regulativ og udtages af vandløbsbogen.

12. Landvæsenskommissionskendelse af 22. august 1966 angående anlæg af ny bro over Andst å for hovedlandevej A1 ved Andst Bro.
13. Ribe amtsråds tilladelse af 17. februar 1967 til nedlægning af koaksialkabel under Andst å givet til Post og Telegrafvæsenet.
14. Landvæsenskommissionstillægskendelse af 3. marts 1967 angående godkendelse af styrt i Vejen Å i forbindelse med broanlæg for hovedlandevej A1 (nr. 12).
15. Amtsrådsbeslutning af 23. september 1960 om afstandskrav i forbindelse med opførsel af bygninger m.v. langs amtsvandløb.

Beslutningen indarbejdes i nærværende regulativ og udtages af vandløbsbogen.

18. Tillægsregulativ for amtsvandløbene i Ribe amt af 12. juni 1963.

Tillægsregulativets bestemmelser vedrørende Andst å ophæves ved vedtagelsen af nærværende regulativ. Tillægsregulativet udtages af vandløbsbogen.

19. Ribe amtsråds tilladelse af 27. november 1973 til nedlægning af 2 kabler under Andst å, ca. st. 2037 m, givet til Kolding oplands Højspændingsforsyning.
22. Ribe amtsråds tilladelse af 1. december 1988 til krydsning af Andst å med vandledning i st. 310 m givet til Carl Bro A/S.