



Struer kommune

Resen bæk med tilløb, Regulativ

Resen bæk nr. 2.1
Dyndå nr. 2.2.



HANSEN & WEGNER I/S
RÅDGIVENDE BIOLOGER

A/S SAMFUNDSTEKNIK
RÅDGIVENDE INGENIØRE

FORORD

Nærværende regulativ danner retsgrundlag for administrationen af Resen Bæk og tilløbet Dynd A.

Det indeholder bestemmelser om vandløbenes fysiske udseende, vedligeholdelse, samt vandløbsmyndighedens og lodsejernes forpligtelser og rettigheder, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbene.

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet.

Der kan siden regulativets vedtagelse være forekommet mindre ændringer eller tilføjelser. Forespørgsler herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan rettes til:

Struer Kommune
Teknisk Forvaltning
Fabriksvej 2
7600 Struer

Tlf. 97 82 22 88

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord

Indholdsfortegnelse

0.0	Almindelige bestemmelser for kommunevandløb i Struer kommune	1
0.1	Administrative bestemmelser	1
0.2	Bredejerforhold	1
0.3	Vedligeholdelse	3
0.4	Tilsyn	4
0.5	Revision	5
0.6	Straffebestemmelser	5
0.7	Ikrafttræden	5
1.0	Grundlag for regulativet	5
2.0	Betegnelse af vandløbene	6
3.0	Vandløbenes skikkelse og dimensioner	7
3.1	Afmærkning og stationering	7
3.2	Dimensioner	7
3.3	Kontrol og skikkelse	12
3.4	Fixpunkter	13
4.0	Bygværker og restaurering	13
4.1	Broer og overkørsler	13
4.2	Andre bygværker	14
4.3	Restaureringsforanstaltninger	14
5.0	Særlige bestemmelser	15
5.1	Vedligeholdelse	15
5.2	Sejlads	18
5.3	Tilsyn	18
5.4	Revision	18
5.5	Ikrafttræden	18

TILPASNING AF ALMINDELIGE BESTEMMELSER I STRUER KOMMUNES VANDLØBS-
REGULATIVER I H.T. ÆNDRING AF VANDLØBSLOVENS § 69 OM BRÆMMER

Ændringen gælder for følgende vandløb i Struer Kommune:

Bredkær Bæk,
Nørredal Bæk,
Kirstens Bæk,
Vasens Bæk og
Resen Bæk med tilløb

Som følge af ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer i 1992, erstattes regulativernes pkt.1 i afsnit 0.2 om bredejerforhold i de almindelige bestemmelser med følgende ordlyd:

1. Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændringer, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzonen ikke foretages i en bræmme på 2 m langs vandløb eller vandløbsstrækninger der er naturlige eller har en A eller B målsætning. 2 m-bræmmen regnes fra vandløbets øvre kant.

I h.t. bekendtgørelse nr. 49 fra 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb foretager kommunen en registrering af de for det enkelte vandløb gældende bestemmelser. Kommunen foranlediger, at forholdene bringes i orden såfremt 2 m reglen overtrædes.

0.0 ALMINDELIGE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I STRUER KOMMUNE

"Almindelige bestemmelser" er bestemmelser, der generelt er gældende for alle kommunevandløb i Struer kommune. Udover de almindelige bestemmelser findes "særlige bestemmelser", der gælder for de enkelte vandløb, se afsnit 5.0. Der gøres opmærksom på, at der i "særlige bestemmelser" kan forekomme såvel supplerende som ændrede bestemmelser i forhold til de "almindelige bestemmelser".

0.1 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER:

1. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler byrådet. Det gælder dog ikke fornyelser af rørlagte strækninger.
2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af byrådet som reguleringssag.
3. Bygværker - som styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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

4. Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til ferskvandsfiskerilovens § 19 være anbragt ålepas i perioden 15. april til 30. september.
5. Vegetationen langs vandløbene vil kun blive beskåret i gang om året og kun i det omfang, den hæmmer vandets frie løb eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og spredes langs med vandløbene.
6. Skyggegivende træer og buske langs vandløbene må ikke fjernes uden byrådets godkendelse. For at begrænse grødevæksten kan byrådet efter aftale med lodsejerne foretage beplantning.

0.2 BREDEJERFORHOLD:

1. På 1,0 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke, uden byrådets tilladelse,

dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

2. Ejerne og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbene, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner. Arbejdsbålet bliver normalt ikke bredere end 5 m.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må fremtidig ikke anbringes nærmere end 8 m fra vandløbenes øvre kant uden byrådets tilladelse. For rørlagte strækninger dog ikke nærmere end 2 m fra rørledningernes midte.

3. Arealer, som grænser op til vandløbene, må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbenes øvre kant.

Af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet har ejerne pligt til at fjerne hegn langs med vandløbene jfr. pkt. 2 og pkt. 3, første afsnit. Dette skal ske senest 2 uger efter, at det er meddelt fra kommunen.

4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, må kun finde sted efter byrådets bestemmelser.

Uden byrådets tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbenes tilstand kommer i strid med bestemmelserne i det enkelte regulativ eller vandløbsloven.

5. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænpulevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene.

Ved trykspuling af dræn skal det okkerholdige vand enten samles op, og okkeren bundfældes, inden det rensede vand ledes ud, eller skyllevandet pumpes op og spredes på markerne, mens spulingen foregår.

6. Ved rensning af rørlagte strækninger, må sedimentet ikke sendes videre til det åbne vandløb, men skal opsamles i brønde eller i udløbet til det åbne vandløb.
7. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmevær-

ker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres.

8. Lodsejerne langs vandløbene kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Byrådet kan give tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse efter vandforsyningsloven. Ansøgning herom indgives til amtsrådet.
9. For at lette vandløbenes vedligeholdelse forsynes tilløb, der nyanlægges eller reguleres, med 8 m brede overkørsler ved udløbet.
10. Vandløbenes afmærkning med kantpæle/skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette bekostes retableringen af den ansvarlige.
11. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan byrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan byrådet 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 byrådet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.

12. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes, således at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udløbene skal enten placeres over en nærmere angiven drændybde (se "særlige bestemmelser") eller i en højde på mindst 20 cm over den regulativmæssige bund. Drænudløb må ikke placeres nærmere end 20 m nedstrøms styrt.
13. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver byrådets godkendelse.
14. Henvendelse vedrørende vandløbene rettes til kommunens tekniske forvaltning, tlf. 97 85 22 88.

0.3 VEDLIGEHOLDELSE:

1. Byrådet afgør, om vandløbenes vedligeholdelse

skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

2. Teknisk forvaltning sørger for vedligeholdelse af kommunevandløbene på byrådets vegne.
3. Vandløbene skal vedligeholdes, således at den fastsatte skikkelse og/eller vandføringsevne ikke ændres. Det fremgår af det enkelte regulativ, om der er tale om skikkelse eller vandføringsevne.
4. De enkelte vandløb skal vedligeholdes således, at den fysiske tilstand er i overensstemmelse med vandløbets målsætning.
5. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af det enkelte vandløb. Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbene et år ad gangen.
6. Fyld, der forekommer ved vandløbenes vedligeholdelse, skal enten fjernes eller spredes i et op til 10 cm tykt lag inden 01. maj af ejere eller brugere af de tilstødende jorde.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan byrådet efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

7. Findes forholdene ved vandløbene utilfredsstillende, herunder vedligeholdelsestilstanden, kan der rettes henvendelse herom til byrådet.
8. Sker der erosion til væsentlig skade for vandløbene kan Teknisk forvaltning foretage skråningssikring.

0.4 TILSYN:

1. Tilsynet med vandløbene føres af vandløbsmyndigheden, Struer kommune, og udøves af Teknisk forvaltning.

Særlige bestemmelser om tilsyn med det enkelte vandløb fremgår af regulativets afsnit herom.

2. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker at deltage i et syn, kan træffe aftale herom med Teknisk forvaltning.

0.5 REVISION:

"Almindelige bestemmelser" revideres efter behov.

0.6 STRAFFEBESTEMMELSER:

Overtrædelse af de "almindelige" og særlige" bestemmelser i Struer kommunes vandløbsregulativer straffes med bøde, jfr. lovens § 85.

0.7 IKRAFTTRÆDEN:

De "almindelige bestemmelser" har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 26/9 19⁹⁰ til den 21/11 19⁹⁰, og er vedtaget af byrådet den 26/2 19⁹¹.

Bestemmelserne træder i kraft fra datoen for deres offentliggørelse.

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Resen Bæk og Dynd A er i h.t. ældre regulativer optaget som kommunevandløb i Struer og Lemvig kommuner.

Nærværende regulativ omfatter de forhenværende kommunevandløb nr. 2 Resen Bæk (Resenkær A) og nr. 3 Dynd A.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Optagelse af Resen Bæk som kommunevandløb i Struer og Lemvig kommuner i.h.t. kommunalbestyrelsesbeslutning af ældre dato (Resen-Humlum og Gudum kommuner).
2. Regulativ for sognevandløbet Resen Bæk samt opmåling i marken - udateret.
3. Tillægsregulativ for regulativ for Resen Bæk - udateret.
4. Afvandingskommissionskendelse for Resenkær SØ af 15. juni 1961.
5. Regulativ for kommunevandløb nr. 2 Resen Bæk

(Resenkær A) stadfæstet af Ringkøbing amtsråd 03. marts 1978.

6. Optagelse af Dynd A som kommunevandløb i Struer og Lemvig kommuner i.h.t. kommunalbestyrelsesbeslutning af 31. marts 1964 (Gudum og Resen-Humlum kommuner).
7. Ældre regulativ for Dynd A (Resen-Humlum og Gudum kommuner).
8. Afvandingskommissionskendelse af 15. december 1961 for Resenkær NV.
9. Regulativ for kommunevandløb nr. 3 Dynd A stadfæstet af Ringkøbing amtsråd 03. marts 1978.
10. Opmåling af Resen Bæk i maj 1987 og maj 1989, samt opmåling af Dynd A i maj 1989.
11. Fotoplaner af Resen Bæk og Dynd A optaget i maj 1987.
12. Vandføringsmålinger foretaget i perioden 1983-86 af Ringkøbing amtskommune samt vandføringsmålinger i august 1988 foretaget af Hansen & Wegner I/S og A/S Samfundsteknik.
13. Detailprojekt for vandløbsrestaurering i Resen Bæk, Struer kommune, Hansen & Wegner I/S og A/S Samfundsteknik, september 1988.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Resen Bæk begynder i et knæk på vandløbet nedenfor dambrugsopstemning, ca. 50 m nord for Langergård i Struer kommune og løber herfra i overvejende nordlig retning til Limfjorden, hvor bækken udmunder ca. 500 m øst for Amøllen i Lemvig kommune.

Dynd A, der overvejende er grænsevandløb mellem Struer og Lemvig kommuner, starter ved sammenløbet af tre afvandingsgrøfter ca. 300 m nordvest for gården Engholmhus, og løber herfra i overvejende østlig retning til Resen Bæk ca. 200 m sydøst for Tangsgård.

Regulativet omfatter:

Resen Bæk 4.760 m, ingen rørlagte strækninger
Dynd A 1.136 m, heraf 96 m rørlagt.

Vandløbenes beliggenhed fremgår yderligere af det på omslaget viste oversigtskort i mål 1:25.000, samt af vedlagte fotoplaner i mål ca. 1:4.000.

3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 AFMÆRKNING OG STATIONERING

Resen Bæk er stationeret fra udløbet i Limfjorden (Nissum Bredning) (st. 0) og i opstrøms retning. Dynd A er stationeret fra udløbet i Resen Bæk (st. 0) og ligeledes i opstrøms retning. Stationeringen svarer til afstanden fra udløbene målt i hele meter.

Derudover er der ikke særskilt foretaget afmærkninger.

Begyndelsespunktet (st. 0) for Resen Bæk har UTM-koordinaterne 32 VMH 701667.

Rensen Bæk's øverste ende (st. 4760) har UTM-koordinaterne 32 VMH 702627.

UTM-koordinaterne for tilløbet Dynd A's udløb (st. 0) og øvre ende (st. 1136) er hhv. 32 VMH 701661 og 699663.

3.2 DIMENSIONER

Struer byråd har besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbene skal ske på basis af vandløbenes skikkelse.

Det tilstræbes dog, at Resen Bæk's åbne forløb henligger i en naturlig tilstand, med varierede bund- og dybdeforhold inden for rammerne af de i regulativet fastsatte dimensioner og deraf følgende afvandingsevne.

Vandløbenes dimensioner er vist i skemaet på de følgende sider.

RESEN BÆK

Statio- nering m	Bundbredde (rørdiam.) m	Anlæg	Fald o/oo	Bundkote DNN m	Bemærkninger
0	x	x	x	0,00	udløb i Nissum Bredning
	2,0	1,5			
97	x	x			
	vandslug 5,1 x 2,0				betonbro, Remmer strandvej
115	x	x		0,03	
	2,0	1,5	0,27		
156	x	x		0,04	
	1,6				betonpl. langs vandløbssider
327	x	x			
	vandslug 4,0 x 2,8				betonbro, mark- vej
332	x	x		0,09	
450			x	0,12	
509					tilløb ø 0,8 bt fra pumpestation
650				0,14	
	3,0	1,0	0,10		
772					tilløb ø 0,8 bt fra pumpestation
850				0,16	
1050				0,18	
1054	x	x			
	ø 1,50 bt				rørbro, markvej
1062	x	x			

Statio- nering m	Bundbredde (rørdiam.) m	Anlæg	Fald o/oo	Bundkote DNN m	Bemærkninger
1250			0,10	0,20	
	2,5	1,0			
1450			x	0,22	
1467	x	x			
	ø 1,50 bt				rørbro, markvej
1475	x	x			
1479					tilløb fra Humlum
	2,0	1,5	0,33		
1650				0,29	
1860	x	x			
	ø 1,50 bt				rørbro, markvej
1867	x	x			
1967			x	0,44	
	2,0	1,5	9,84		stryg
2031	x	x	x	1,02	ombygget styrt
	2,5				sandfang
2147	x	1,0	0,22	1,05	
	0,8				
2259	x	x	x	1,07	
	ø 1,00 bt				rørbro, markvej
2266	x				
	2,0				sandfang
2379	x				
2500	0,8	1,0	0,73	1,25	tilløb, Møllebæk
2850	x			1,50	tilløb fra Resen- stad
	0,5				

Stationering m	Bundbredde (rørdiam.) m	Anlæg	Fald o/oo	Bundkote DNN m	Bemærkninger
2918	x	x	x	1,54	
	ø 0,80 bt		0,45		rørbro, Dalgårdsvej
2940	x	x	x	1,55	
3080	0,5				udløb fra sø
3093	x				
	2,0				sandfang
3137	x				
		1,0	1,21		
3146	0,5			1,80	indløb til sø
3456	x	x			
	ø 1,00 bt				rørbro, markvej
3462	x	x	x	2,18	
			4,64		
3559			x	2,63	
	0,5	1,0	13,1		
3575			x	2,81	
3650	x	x		2,99	
	ø 1,00 bt				rørbro, Lemvigv.
3689	x	x			
			1,95		
3800	0,5				
3826	x				
					svellebro, markv.
3828	x				
4000			x	3,67	
	0,5	1,0	7,2		

Stationering m	Bundbredde (rørdiam.) m	Anlæg	Fald o/oo	Bundkote DNN m	Bemærkninger
4200			x	5,10	
4346	x ø 0,80 bt	x	8,1	6,28	rørbro, Resen- borgvej
4358	x	x	x 6,7	6,38	
4400	0,5	1,0	x 4,5	6,66	
4600			x 7,3	7,56	
4760	x	x	x	8,73	v. knæk/styrt nedenfor Langer- gård dambrug

DYND A

Stationering m	Bundbredde (rørdiam.) m	Anlæg	Fald o/oo	Bundkote DNN m	Bemærkninger
0	ø 80 bt			-0,07	rørudløb i Resen Bæk
		1,5			
16	x	x	x 27,5	-1,59	rist, indløb til pumpestation
20	2,0	1,5	x 0,35	-1,48	
86	x ø 1,0 bt	x		-1,46	rørbro, markvej
96	x	x		-1,46	

Statio- nering m	Bundbredde (rørdiam.) m	Anlæg	Fald o/oo	Bundkote DNN m	Bemærkninger
128			0,35		grøft
184	2,0	1,5			grøft
200			x	-1,42	
			0,25		
400			x	-1,37	
			2,16		
516	x	x	x	-1,12	
	ø 0,6 bt/ ø 0,5 bt		-1,25		rørlagt
612	x	x	x	-1,24	
			0,48		
638					rørudl. ø 0,5 bt
798					rørudløb (grøft)
800			x	-1,15	
868	1,5	1,5	0,30		rørudløb (grøft)
932					grøft
1000			x	-1,09	
			0,59		
1136	x	x	x	-1,01	tilløb fra grønft samt ø 0,5 bt og ø 0,4 bt

3.3 KONTROL OG SKIKKELSE

Kontrol af skikkelse udføres i den grødefri periode, 01. januar til 30. april.

Mindst en gang hvert 10. år måles tværprofil for hver ca. 200 m i hele Resen Bæk og i Dynd A's åbne forløb. Vandløbets dimensioner optegnes i forhold til Dansk Normal Nul, DNN.

Herudover kan vandløbet opmåles efter behov.

3.4 FIXPUNKTER

Dimensionerne i foranstående skema er fastlagt på baggrund af opmålingen i maj 1987 og 1989, hvor udgangspunktet har været følgende fixpunkter.

GI-fixpunkt	Kote (m) DNN	Beskrivelse
126-04-9010	2,89	Vej 565, Nissum by/Humlum, N. side ca. 30 m Ø f. 14,4 km. Lodret bolt på bro o. Resen Bæk. Punkt i overside af broens NØ fløjmur 0,16 m fra NV kant og 0,13 m fra NØ kant.
126-13-9014	3,86	Vejen Gudum bro-Resenstad ca. 900 V for vejkryds i Resenstad. Bolt i bro over Resen Bæk, N. side 0,55 m under vejbane.

4.0 BYGVÆRKER OG RESTAURERING

4.1 BROER OG OVERKØRSLER

Følgende broer og overkørsler fører over Resen Bæk og Dynd Å.

RESEN BÆK

Beliggenhed (station) m	Beskrivelse	Dimension vandslug/ diameter m	Ejerforhold
97- 115	betonbro	5,0	Ringkøbing amt
327- 332	betonbro	4,0	privat
1054-1062	rørbro	1,5	privat
1467-1475	rørbro	1,5	privat
1860-1867	rørbro	1,5	privat
2259-2266	rørbro	1,0	privat
2918-2940	rørbro	0,8	Struer kommune
3456-3462	rørbro	1,0	privat
3650-3689	rørbro	1,0	Ringkøbing amt
3826-3828	svellebro	-	privat
4346-4358	rørbro	0,8	privat

DYND A

Beliggenhed (station) m	Beskrivelse	Dimension vandslug/ diameter m	Ejerforhold
86- 96	rørbro	1,0	privat
516- 594	rørbro	0,6	Struer kommune

4.2 ANDRE BYGVÆRKER

I Resen Bæk findes fra st. 156 - st. 327 en ca. 1,6 m bred rende med betonplader langs siderne og tværliggende stivere.

Dynd A's udløb ender i en pumpestation fra st. 0 - st. 16. Derudover er vandløbet rørlagt på strækningen fra st. 516 - st. 612 med ca. 75 m \varnothing 0,6 m og ca. 21 m \varnothing 0,5 m betonledning.

4.3 RESTAURERINGSFORANSTALTNINGER

For at sikre og forbedre forholdene for ørredbestanden i Resen Bæk, blev der i december 1988 gennemført en restaurering på følgende delstrækninger af Resen Bæk. De etablerede indretninger ejes af Struer kommune.

Beliggenhed (station)	Beskri- velse	Bemærkninger
1997-2031	stryg	Ombyg. styrt med kunstig gyde. Sten d = 10-20 cm, grus d = 0,8-6 cm.
2031-2147	sandf.	Bred profil.
2147-2259	indsnæv- ringer	Flade stenbanker skiftevis på højre og venstre side. Sten d = 10-20 cm.
2266-2379	sandf.	Bred profil.
2379-2481	indsnæv- ringer	Flade stenbanker skiftevis på højre og venstre side. Sten d = 10-20 cm.
2583-2687	indsnæv- ringer	Flade stenbanker skiftevis på højre og venstre side. Sten d = 10-20 cm.

Beliggenhed (station)	Beskri- velse	Bemærkninger
2807-2907	indsnæv- ringer	Flade stenbanker skiftevis på højre og venstre side. Sten d = 10-20 cm.
2987-3063	indsnæv- ringer	Flade stenbanker skiftevis på højre og venstre side. Sten d = 10-20 cm.
3093-3137	sandf.	Bred profil.
3137-3253	indsnæv- ringer	Flade stenbanker skiftevis på højre og venstre side. Sten d = 10-20 cm.
3347-3375	indsnæv- ringer	Flade stenbanker skiftevis på højre og venstre side. Sten d = 10-20 cm.
3559-3623	indsnæv- ringer	Flade stenbanker skiftevis på højre og venstre side. Sten d = 10-20 cm.

5.0 SÆRLIGE BESTEMMELSER

Udover de "Almindelige bestemmelser" i afsnit 0 gælder følgende bestemmelser for Resen Bæk og Dynd Å.

5.1 VEDLIGEHOJDELSE

1. Byrådet har med udgangspunkt i amtskommunens recipientkvalitetsplan besluttet, at vedligeholdelsen af Resen Bæk skal udføres således, at de fysiske forhold er i overensstemmelse med en B3-målsætning (karpefiskvand) fra st. 0 - st. 1479 (Tilløb fra Humlum) og en B2-målsætning (laksefiskvand) fra st. 1479 - st. 4760 (bækkens øvre ende).
2. Byrådet har besluttet at vedligeholdelsen skal ske på baggrund af vandløbenes skikkelse efter følgende principper:

RESEN BÆK:

Vedligeholdelse af udløbet i Limfjorden.

Nedstrøms st. 0 findes en kort strækning, hvor bækken løber hen over en sandstrand med et meget usta-

bilt strømforløb og hvor længde- og tværprofil ændres som følge af Limfjordens varierende vandstand og bølgeslag. Denne udløbszone nedstrøms st. 0 vedligeholdes af vandløbsmyndigheden efter behov.

Vedligeholdelse fra st. 0 - st. 1479 (tilløb fra Humlum):

1. Der skæres grøde 2 gange årligt. Første gang i perioden 1. juni - 15. juli og anden gang i perioden 15. september - 1. november. Vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn iværksætte en grødeskæring i Resen bæk uanset årstid.
2. Grødeskæringen udføres manuelt og/eller maskinelt.
3. Grøden skæres kun i en bredde svarende til vandløbets regulativmæssige bundbredde, og der levnes grødebræmme langs vandløbets sider.

Hvor vandløbet er smalt i forhold til regulativmæssig bundbredde efterlades som minimum en smal grødebræmme langs vandløbets sider.

4. Den afskårne, frit drivende grøde i vandløbet samles op og spredes i et tyndt lag mindst 2 m fra vandløbskanten.
5. Arbejdet kan udføres med gravemaskine og til en dybde på indtil 10 cm under regulativmæssig bund. Vandløbet må kun opgraves indenfor den regulativmæssige bundbredde og vandløbssiderne må kun afrettes såfremt de er ustabile eller befinder sig indenfor de regulativmæssige dimensioner.

Af hensyn til eventuel nyudklækket yngel begrænses bundoprensning til perioden 1. august - 1. november.

Opgravning af bund og afretning af ustabile og nedskredne brinker skal ske fra 1. maj til 1. november. Ekstraordinært kan vandløbsmyndigheden efter eget skøn foretage lokale opgravninger udenfor nævnte periode. Hvis afretningen foretages maskinelt skal det ske ved optrækning mod maskinen. Det vil sige, at kun den side af vandløbet, hvor maskinen holder, kan afrettes. Oprensning med gravemaskiner må på et enkelt år kun foretages fra én vandløbsside.

6. Vegetationen langs vandløbet vil kun blive beskåret 1 gang om året og kun i det omfang den hæmmer vandets frie løb eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og spredes langs vandløbet som følge af tilgroning.

Vedligeholdelse fra st. 1479 (tilløb fra Humlum) - st. 4760 (vandløbets øvre ende)

1. Der skæres grøde mindst 1 gang årligt.
2. Grødeskæringen udføres manuelt.
3. Grøden skæres så vidt muligt i vandløbets naturlige strømrønde, og kun i en bredde svarende til vandløbets regulativmæssige bundbredde. Efter grødeskæringen skal vandløbet fremstå som naturligt bugtende samt med huller og stryg.

Hvor vandløbet er smalt i forhold til regulativmæssig bundbredde efterlades som minimum en smal grødebræmme langs vandløbes sider.

4. Den afskårne, frit drivende grøde i vandløbet samles op og spredes i et tyndt lag mindst 2 m fra vandløbskanten.
5. Bundoprensning iværksættes, når bunden i gennemsnit er mere end 10 cm over regulativmæssig bund. Arbejdet kan udføres maskinelt og til en dybde på indtil 10 cm under regulativmæssig bund. Grusbanker og eksisterende fiskeskjul i form af underskårne brinker, rødder, store sten og udhængende grene samt de i forbindelse med restaureringen udlagte stenbanker må ikke forstyrres.

Af hensyn til eventuel nyudklækket yngel begrænses bundoprensning til perioden 1. august - 1. november.

Opgravning af bundaflejringer må kun foretages i en bredde svarende til vandløbets regulativmæssige dimensioner og så vidt muligt følge bækkenes naturlige strømløb. Resten af bunden lades udforstyrret.

Af hensyn til fiskelivet foretages opgravning og evt. afretning af ustabile og nedskredne brinker indenfor en periode fra 1. maj - 1. november, og helst så sent i denne periode som muligt. Ekstraordinært kan vandløbsmyndigheden efter eget skøn foretage lokale opgravninger udenfor nævnte periode. Hvis afretningen af brinker foretages maskinelt skal det ske ved optrækning mod maskinen. Opgravning og afretning af brinker må på ét enkelt år kun foretages fra én vandløbsside.

Undtaget af overstående bestemmelser om opgravning og afretning er sandfangene fra st. 2031 - st. 2147, st. 2266 - st. 2379 og st. 3093 - st. 3137. Sandfangene må opgraves hele året fra begge sider når bunden i snit ligger på max. 10 cm over den regulativmæssige bund. Derudover må sten, grus, grene o.lign. fjernes.

6. Vegetationen langs vandløbet vil kun blive beskåret 1 gang om året og kun i det omfang den hæmmer vandets frie løb eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og spredes langs vandløbet som følge af tilgroning.

DYND Å:

1. Vandløbet oprensnes normalt 1 gang årligt om sommeren eller efteråret, men iøvrigt når det skønnes hensigtsmæssigt.
2. Oprensningen omfatter grødeskæring og/eller bundoprensning. Grødeskæring og opgravning af bunden kan udføres maskinelt og i hele vandløbets regulativmæssige bredde. Vandløbets sider afrettes kun såfremt de er ustabile eller befinder sig indenfor de regulativmæssige dimensioner.
3. Bundoprensning iværksættes senest når bunden i gennemsnit er 10 cm over regulativmæssig bund. Bunden kan opgraves indtil 10 cm under regulativmæssig bund.
4. Vegetationen langs vandløbet vil kun blive beskåret 1 gang om året og kun i det omfang den hæmmer vandets frie løb eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og spredes langs vandløbet som følge af tilgroning.

5.2 SEJLADS

Sejlads er ikke tilladt på Resen bæk og Dynd Å.

5.3 TILSYN

Kommunen syner vandløbene mindst 1 gang årligt.

5.4 REVISION

Revision af dette regulativ med undtagelse af "Almindelige bestemmelser" skal være påbegyndt senest 1. januar 1995.

5.5 IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 26. september 1990 til den 21. november 1990.

Regulativet er vedtaget af byrådet den 26/2 1991,
og træder i kraft fra datoen for vedtagelsens of-
fentliggørelse.

Henvendelse vedrørende vandløbene rettes til Struer
kommunes tekniske forvaltning, telefon 97 85 22 88.