



# Struer kommune Hummelse Å med mindre tilløp Regulativ

Hummelse Å nr. 5.1  
Hjerm Bæk nr. 5.2

## FORORD

Nærværende regulativ danner retsgrundlag for administrationen af Hummelmose Å med mindre tilløb.  
De mindre tilløb er Hjerm Bæk samt Rørledningerne 1-12.

Det indeholder bestemmelser om vandløbenes fysiske udseende, vedligeholdelse, samt vandløbsmyndighedens og lodsejeres forpligtelser og rettigheder ved vandløbene, 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 det nye regulativ for Hummelmose Å og de mindre tilløb.

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  
Østergade 21  
7600 Struer

Tlf. 97 85 55 88

## INDHOLDSFORTEGNELSE FOR REGULATIVET

	SIDE
<b>0.0</b>	<b>ALMINDELIGE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I</b>
	<b>STRUER KOMMUNE . . . . . 3</b>
0.1	Administrative bestemmelser . . . . . 3
0.2	Bredejerforhold . . . . . 4
0.3	Vedligeholdelse . . . . . 6
0.4	Tilsyn . . . . . 7
0.5	Revision . . . . . 7
0.6	Straffebestemmelser . . . . . 7
0.7	Ikrafttræden . . . . . 8
<b>1.0</b>	<b>GRUNDLAG FOR REGULATIVET . . . . . 9</b>
<b>2.0</b>	<b>VANDLØBENES MÅLSÆTNING . . . . . 9</b>
<b>3.0</b>	<b>BETEGNELSE AF VANDLØBENE . . . . . 11</b>
<b>4.0</b>	<b>VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER . . . . . 11</b>
4.1	Afmærkning og stationering . . . . . 11
4.2	Dimensioner . . . . . 12
4.3	Kontrol af skikkelse . . . . . 25
4.4	Fixpunkter . . . . . 25
<b>5.0</b>	<b>BYGVÆRKER . . . . . 27</b>
5.1	Broer og overkørsler . . . . . 27
5.2	Andre bygværker . . . . . 28
<b>6.0</b>	<b>SÆRLIGE BESTEMMELSER . . . . . 29</b>
6.1	Vedligeholdelse . . . . . 29
6.2	Sejlads . . . . . 32
6.3	Tilsyn . . . . . 32
6.4	Revision . . . . . 32
6.5	Ikrafttræden . . . . . 32

## 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 6. Der gøres opmærksom på, at der i "særlige bestemmelser" kan forekomme 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 re-guleringssag.
3. Bygværker - som styrt, stryg og skråningssi-kringer - der er udført af hensyn til vandløbe-ne, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Eksisterende styrt kan ombygges til stryg for at forbedre passagemulighederne for fisk. Om-bygningen må ikke give anledning til forringel-ser i afstrømningsforholdene op- og nedstrøms strygene. Ved reparationer kan styrtene ombyg-ges til stryg.

Efter aftale med lodsejerne kan der udlægges sten og gydegrus i vandløbet for at forbedre de fysiske forhold. Arbejdet må ikke give anled-ning til forringelser af afstrømningsforholde-ne.

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 byg-værkerne, jf. vandløbslovens paragraf 27, stk. 4.

4. Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til ferskvandsfiskerilovens paragraf 20 være anbragt ålepas i den til enhver tid lov-pligtige periode. Ved private stemmeværker o.l. kan vandløbsmyn-digheden pålægge ejeren at etablere og vedlige-holde fiskepassage i henhold til ferskvands-fiskerilovens § 19.

5. Skyggegivende træer og buske langs vandløbene der befinder sig indenfor en 2 m bred bræmme regnet fra vandløbets øvre kant må ikke fjernes uden byrådets godkendelse. Disse træer og buske skal så vidt muligt bevares af hensyn til deres grødebegrænsende virkning. For at begrænse grødevæksten yderligere kan byrådet efter aftale med lodsejerne foretage beplantning.

## 0.2 Bredejerforhold

1. På 2,0 m brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant må der ikke foretages jordbehandling, beplantninger, terrænændringer, dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, jf. paragraf 69 i vandløbsloven.

2. Ejere og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbene, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke bredere end 8 m regnet fra vandløbets øvre kant.

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. Ovennævnte foranstaltninger kan evt. kræve godkendelse efter naturbeskyttelseslovens § 16.

3. Arealer, som grænser op til vandløbene, må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 2 m fra vandløbenes øvre kant.

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

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.

Broer, spange, stemmeværker, overkørsler og lignende må ikke ændres uden byrådets tilladelse. Registrerede ikke godkendte bygværker skal søges godkendt, senest i forbindelse med ombygning eller reovering.

5. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænspelevand 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 stemmeværker 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 jf. vandløbslovens § 29.

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 5 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 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, fj. 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, jf. 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. I forbindelse med vedligeholdelse af og tilsyn med vandløbet har vandløbsmyndigheden ret til færdsel på de til vandløbet førende adgangsveje.
15. Henvendelse vedrørende vandløbene rettes til kommunens tekniske forvaltning, telefon 97 85 55 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. Den afskårne, frit drivende grøde i vandløbet samles op.
6. Vegetationen langs vandløbene vil kun blive beskåret 1 gang om året (mest om efteråret) og kun i det omfang den hæmmer vandets frie løb. Vedligeholdelsen skal derudover tage hensyn til bevarelsen af et varieret plante- og dyreliv.

7. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af det enkelte vandløb. Hvor der foretages maskinelle grødeskæringer flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbene et år ad gangen.
8. Fyld, der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, skal enten fjernes eller spredes i et op til 10 cm tykt lag inden 1. maj af ejere eller brugere af de tilstødende jorde.  
  
Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld. Unnlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan byrådet efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
9. Findes forholdene ved vandløbene utilfredsstillende, herunder vedligeholdelsestilstanden, kan der rettes henvendelse herom til byrådet.
10. 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, jf. 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 8-8 1995 til den 3-10 1995, og er vedtaget af byrådet den 4-12 1995.

Bestemmelserne træder i kraft fra datoen for deres offentliggørelse.

## 1.0 GRUNDLAG FOR REGULATIVET

Hummelse Å samt mindre tilløb er i henhold til ældre regulativer og ny byrådsbeslutning vedrørende opklassificering af private strækninger i 1995 optaget som kommunevandløb i Struer Kommune. Vandløbene administreres af Struer Kommune.

Nærværende regulativ omfatter det forhenværende kommunevandløb nr. 13 - Hummelse Å med 12 tilløb opstrøms Kongsgård ved Hjerm, den private strækning nedstrøms Kongsgård og det private tilløb Hjerm Bæk.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af :

Ældre regulativer for "Hummelse Å med 12 tilløb" stadfæstet af Ringkjøbing Amtsråd 3. marts 1978.

Aftale med Ringkjøbing Amts Fredningsplanudvalg om vedligeholdelsen af Grupp II-vandløb. U-dateret.

Opmåling af hovedløb og tilløb i marts-april 1995.

Redegørelse for regulativets grundlag optaget som bilag til nærværende regulativ.

Vandløbsloven der trådte i kraft 1983.

Ringkjøbing Amtskommunes Regionplan 1993.

## 2.0 VANDLØBENES MÅLSÆTNING

I henhold til Ringkjøbing Amtskommunes Regionplan fra 1993 har Hummelse Å og de mindre tilløb følgende målsætninger :

Hovedløb fra st. 0 - st. 2515	:	B <sub>2</sub> - Laksefiskvand
Hovedløb fra st. 2575 - st. 4452	:	B <sub>1</sub> - Gyde- og/eller yngel opvækstområde for laksefisk
Hovedløb fra st. 4452 - st. 6784	:	Ikke målsat
Hovedløb fra st. 6784 - st. 8157	:	C - Vandløb der primært benyttes til afledning af vand
Hjerm Bæk fra st. 0 - st. 974	:	B <sub>1</sub> - se ovenfor.

Rørledning	1	fra	st. 0	-	st. 938	:	Ikke målsat
Rørledning	2	fra	st. 0	-	st. 260	:	Ikke målsat
Rørledning	3	fra	st. 0	-	st. 222	:	Ikke målsat
Rørledning	4	fra	st. 0	-	st. 264	:	Ikke målsat
Rørledning	5	fra	st. 0	-	st. 202	:	Ikke målsat
Rørledning	6	fra	st. 0	-	st. 171	:	Ikke målsat
Rørledning	7	fra	st. 0	-	st. 298	:	Ikke målsat
Rørledning	8	fra	st. 0	-	st. 288	:	Ikke målsat
Rørledning	9	fra	st. 0	-	st. 308	:	Ikke målsat
Rørledning	10	fra	st. 0	-	st. 094	:	Ikke målsat
Rørledning	11	fra	st. 0	-	st. 436	:	Ikke målsat
Rørledning	12	fra	st. 0	-	st. 320	:	Ikke målsat

### 3.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Hovedløbet har sit udspring i rørledning ca. 500 m ØSØ for Sønder Hjerm, ca. 70 m vest for skelhjørnet mellem matr. nr. 100, 107 og 102 nordlige del, Hjerm sogn. Herfra strømmer bækken i overvejende nordlig retning til udmundingen i Venø Bugt ca. 400 m NV for Volstrup.

Vandløbets beliggenhed fremgår af oversigtskort på regulativets forside i 1:25.000 og detailkort i 1:10.000 i regulativet.

#### Regulativet omfatter :

Hummelse Å på i alt 8157 m :  
Heraf er 2422 m rørlagt og 5735 m åbent vandløb.  
Hjerm Bæk på i alt 974 m åbent vandløb.  
Rørledning 1-12 i alt 3801 m rørlagt vandløb.

### 4.0 VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER

#### 4.1 Afmærkning og stationering

Hummelse Å og tilløbene er stationeret fra udløbet (st. 0) og i opstrøms retning. Stationeringen svarer til afstanden fra udløbet målt i hele meter.

Derudover er der ikke foretaget særskilt afmærkning af vandløbet.

Begyndelsespunktet (st. 0) for Hummelse Å har UTM-koordinaterne 32 VMH 789583 og bækkens øverste ende (st. 8157) har UTM-koordinaterne 32 VMH 796525.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 974) for tilløbet Hjerm Bæk er h.h.v. 32 VMH 783564 og 32 VMH 779557.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 938) for rørledning 1 er h.h.v. 32 VMH 803534 og 32 VMH 794534.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 260) for Rørledning 2 er h.h.v. 32 VMH 802528 og 32 VMH 799528.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 222) for Rørledning 3 er h.h.v. 32 VMH 798526 og 32 VMH 799528.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 264) for Rørledning 4 er h.h.v. 32 VMH 796525 og 32 VMH 796528.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 202) for Rørledning 5 er h.h.v. 32 VMH 796525 og 32 VMH 795524.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 171) for Rørledning 6 er h.h.v. 32 VMH 798525 og 32 VMH 798524.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 298) for Rørledning 7 er h.h.v. 32 VMH 800525 og 32 VMH 800528.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 288) for Rørledning 8 er h.h.v. 32 VMH 801527 og 32 VMH 803525.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 308) for Rørledning 9 er h.h.v. 32 VMH 802528 og 32 VMH 805528.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 094) for Rørledning 10 er h.h.v. 32 VMH 805529 og 32 VMH 805530.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 436) for Rørledning 11 er h.h.v. 32 VMH 804530 og 32 VMH 806528.

Begyndelsespunktet (st. 0) og slutpunktet (st. 320) for Rørledning 12 er h.h.v. 32 VMH 805529 og 32 VMH 806532.

#### 4.2 Dimensioner

Byrådet har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbenes dynamiske skikkelse, således at vandføringsevnen svarende til den fastsatte skikkelse ikke forringes.

Undtaget er Hummelose Å, fra st. 400 og til st. 1200, der førhen har ligget hen som naturvandløb, og fortsat skal friholdes for egentlige vedligeholdelsesindgreb. Der er derfor ikke fastsat regulativmæssige dimensioner for denne strækning.

Videre er der ikke fastsat regulativmæssige bunddybder for den førhen private strækning af Hummelose Å fra st. 1200 til st. 4474 og for det førhen private vandløb Hjerm Bæk.

For samtlige åbne strækninger gælder, at vandløbenes sider må udvikle sig naturligt. Det vil sige at der ikke er fastsat bestemmelser for brinkens anlæg. Den naturlige udvikling omfatter dog ikke større brinkerosioner eller opståen af en i afvandingsmæssig sammenhæng uheldig tværprofil.

Vandløbenes regulativmæssige dimensioner er angivet i følgende skema :

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUNDKOTE m DNN	BUNDBREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
0	-0,20	x	x		<u>HUMMELMOSE Å</u>	
54					Tværprofil	0,12
66					Udløb Venø Bugt	
70					Bro amtsvej	+0,40
76						+0,21
86			1,8		Bro jernbane	+0,23
129						+0,50
134					Afløb h.s. fra rørsump	0,18
145					Gl. bro v. Volstrup	+0,43
170	0,10	2,5	x			+0,23
182					Till. fra Volstrup Skov h.s.	0,23
195					Tværprofil	0,09
203					Nedstr. gl. opstemning	0,25
205			12,2		Nedstr. gl. opstemning	+0,49
209					Nedstr. gl. opstemning	+0,24
210					Styrt gl. opstemning	1,04
276					Indløb gl. opstemning	1,49
283	1,48		x	2x	Opstr. gl. opstemning	1,03
290			2,3	1,25	Udløbsrør voldgrav	1,95
293					Rørbro grusvej	1,48
400	1,75	x	x			1,55
400		naturlig	naturlig		Skalapæl, 0-punkt	1,64
1200					Tværprofil	1,75
1200		x	x		Naturvandløb i Volstrup Skov	
1320					Tværprofil	3,48
1400		1,75	naturlig		Dræn h.s.	3,97
1526					Tværprofil	3,89
1529		x	x		Skjult dræn i eng h.s.	4,94
					Skjult dræn i eng h.s.	4,70

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUNDKOTE m DNN	BUNDBREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
1529		x 1,75	x		Skjult dræn i eng h.s.	4,70
1531		x		1,25	Rørbro markpassage	4,14
1534						4,15
1600					Tværprofil	4,64
1650				1,20	Rørbro markpassage	4,74
1655					med sten i rør	4,34
1667					Dræn v.s.	5,12
1800					Tværprofil	5,38
2000		1,5	natur- lig		Tværprofil	6,42
2103					Dræn v.s.	7,07
2118					Dræn v.s.	7,08
2200					Tværprofil	7,28
2219					Dræn h.s.	8,26
2400					Tværprofil	8,79
2515					Hjerm Bæk h.s.	9,49
2558					Bro Lindeborgvej	9,42
2564						9,24
					Rørlagt tilløb v.s.	10,38
2565					Dræn h.s.	10,12
2566					Bund nedstr. gl. opstemn.	9,41
2575						
2580					Rørudløb v.s.	10,47
2582					Overløbsrør v.s.	12,22
2582					Bundk. nedstr. gl. opstemn.	9,43
2584					Rørudløb h.s.	9,92
2585					Gl. opst. overfaldskant	11,77
2592					Indløb gl. opstemning	11,71
2593					Bund opstr. gl. opstemn.	11,67
2600		x	x		Tværprofil	

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUND-KOTE m DNN	BUND-BREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
2600		x	x		Tværprofil	11,87
2624		1,5			Overløb andedam	12,32
2800					Tværprofil	12,59
3000		x			Tværprofil	13,49
3143					Tilløb fra større væld	14,53
3200					Tværprofil	14,71
3400					Tværprofil	15,86
3552					Dræn h.s.	16,78
3600					Tværprofil	16,96
3782		1,25	natur- lig		Dræn h.s.	18,26
3800					Tværprofil	18,27
3833					Dræn h.s.	18,65
3863					Dræn h.s.	19,12
3865					Dræn h.s.	19,18
3878					Dræn h.s.	19,15
3885					Dræn h.s.	19,23
3886					Dræn h.s.	19,53
3888					Bro Østerhjemvej	18,91
3897						18,72
3899					Dræn h.s.	19,09
3900					Kærgård Bæk	19,17
3901		x		1,0	Rørbro, privat overgang	19,08
3905						19,33
3911					Foran styrt	19,35
3912					Styrt	19,54
3936		1,0			Spang	
3966					Dræn h.s.	19,73
4100		x	x		Tværprofil	20,17



STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUNDKOTE m DNN	BUNDBREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
4100		x	x naturl		Tværprofil	20,17
4274	21,40		x		Regulativpunkt	
4300		1,0	6,7		Tværprofil	21,63
4374	22,07		x 1,7		Gl. afmærkningspæl nr. 10	
4452	22,20	x	x 2,6	x	Rørledning, udløb	22,19
4795	23,10		x		Brønd 1, 125 cm	23,11
4800 4809					Kobberbrovej	
5155			1,2		Brønd 2, 125 cm	23,47
5375					Brønd 3, 125 cm	23,85
5585	24,03		x		Brønd 4, 125 cm	24,01
5591 5598			0,8	1,0	Kongsgårdvej	
5975					Brønd 5, 125 cm	24,37
6140	24,46		x		Brønd 6, 125 cm	24,38
6354					Brønd 7, 125 cm	nedlagt
6484			0,7		Brønd 8, 125 cm	nedlagt
6519 6529					Vejkryds Hummellosevej Øksebjergvej	
6784	24,90	x	x	x	Rørledning, indløb	24,82
6787					Rørudløb v.s.	25,09
6790					Bundsvelle	24,58
6791		1,0	0,4		Rørledning 1 h.s.	24,94
6823					Dræn v.s.	25,64
6853					Tværprofil	24,57
6894		x	x		Rørledning 12 v.s.	25,12

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUND-KOTE m DNN	BUND-BREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
6894		x	x		Dræn v.s.	25,12
6908					Dræn v.s.	25,26
7021		1,0			Udløb h.s.	25,01
7044					Udløb h.s.	25,08
7053					Tværprofil	24,79
7160		x			Rørledning 11 v.s.	25,06
7253					Tværprofil	24,78
7322					Dræn v.s.	25,44
7325					Dræn h.s.	25,57
7343					Dræn v.s.	25,53
7367					Dræn v.s.	25,46
7387					Dræn v.s.	25,44
7410					Dræn v.s.	25,50
7431					Dræn v.s.	25,52
7452					Dræn v.s.	25,46
7453		0,8	0,4		Tværprofil	24,93
7463					Rørledning 9 v.s.	25,29
7464					Rørledning 2 h.s.	25,31
7465				1.0	Rørbro, grusvej	24,99
7475						24,98
7482					Dræn v.s.	25,55
7509					Dræn v.s.	25,37
7553					Dræn v.s.	25,40
7577					Rørledning 8 v.s.	25,28
7578					Luftledning	
7642					Dræn h.s.	25,68
7651					Dræn h.s.	25,36
7653					Tværprofil	24,99
7763					Rørledning 7 v.s.	25,33
7768					Luftledning	
7783		x	x		Dræn v.s.	25,89

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUNDKOTE m DNN	BUNDBREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
7783		x	x		Dræn	25,89
7853		0,8			Tværprofil	25,07
7909		x			Rørledning 6	25,41
7910				1,0	Rørbro Hummelmosevej	25,07
7919						25,07
7920		0,7	0,4		Rørudløb v.s.	25,35
7920					Rørledning 3 h.s.	25,42
7931					Dræn v.s.	25,37
7950					Dræn v.s.	25,43
8053					Tværprofil	25,10
8067	25,40	x	x	x	Rørledning, udløb	25,35
8157			1,0	0,55	Rørledning 5	25,68
8157					Rørledning 4	25,74
8157	25,65		x	x	Brønd 9, 125 cm	25,45
8157					SLUT	

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUNDKOTE m DNN	BUNDBREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
0		x	x		<u>HJERM BÆK</u> Udløb Hummelose Å	
1					Tværprofil	9,75
35					Bundkote	9,88
36				1,0	Rørbro, kommunevej	10,45
49						10,59
62					Dræn v.s.	11,17
97					Dræn h.s.	11,71
98					Dræn h.s.	11,62
120					Dræn h.s.	11,62
169					Dræn h.s.	12,33
191					Dræn h.s.	12,57
200					Tværprofil	12,64
207		0,6	naturl		Dræn h.s.	12,89
212					Dræn h.s.	12,92
230					Dræn h.s.	13,14
293					Dræn h.s.	13,81
318					Luftledning	
331					Dræn v.s.	14,63
361					Dræn v.s.	14,43
376					Dræn h.s.	14,73
385					Dræn v.s.	14,94
399					Dræn v.s.	14,88
400					Tværprofil	14,89
483					Dræn h.s.	15,52
498					Dræn h.s.	15,82
592					Dræn h.s.	16,47
600					Tværprofil	16,54
609		x			Udl. Hjerm Renseanl. v.s.	16,62
634					Dræn v.s.	16,88
656					Dræn v.s.	17,40
709		0,5		1,25	Rørbro markpassage	17,80
714						17,69
800		x	x		Tværprofil	18,77

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUNDKOTE m DNN	BUNDBREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
800		x	x		Tværprofil	18,77
970					Dræn v.s.	20,31
971		0,5	natur- lig		Rørudløb	19,89
973					Rørudløb	19,80
974		x	x		Udløb rørledning, SLUT	19,85

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUNDKOTE m DNN	BUNDBREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
0	25,00		x 1,4	x	<u>RØRLEDNING 1</u> Udløb Hummelrose Å	24,94
220 226	25,28		x 4,0	0,5	Hummelrosevej	
228	25,32		x	x	Brønd 1, 100 cm	
388	25,52		1,25	0,45	Brønd 2, 100 cm	
608	25,80 25,83		x x 5,0	x x	Brønd 3, 100 cm	
718	26,38 26,48		x x 22,0	0,3	Brønd 4, 80 cm	
762	27,36		x 6,9		Regulativpunkt	
938	28,60		x	x	Brønd 5, 80 cm, SLUT	
0	25,47		x	x	<u>RØRLEDNING 2</u> Udløb Hummelrose Å	25,31
120	25,62		1,2		Brønd 1, 60 cm	
240	25,76		x	0,20	Brønd 2, 60 cm	
250 257			3,3		Hummelrosevej	
260	25,82		x	x	Brønd 3, 60 cm, SLUT	
0	25,65		x 1,5	x 0,125	<u>RØRLEDNING 3</u> Udløb Hummelrose Å	25,42
70	25,75 25,78		x x 2,5	x x	Brønd 1, 60 cm	
222	26,15		x	0,15 x	Brønd 2, 60 cm, SLUT	

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUNDKOTE m DNN	BUNDBREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
0	25,85		x 3,3	x	<u>RØRLEDNING 4</u> Udløb Hummelrose Å	25,74
90	26,15		x		Brønd 1, 80 cm	
212	26,36				Brønd 2, 80 cm	
253					Brønd 3, 80 cm	
255 261			1,8	0,25	Mosevej	
264	26,97		x	x	Brønd 4, 80 cm SLUT	
0	25,80		x 2,0	x 0,35	<u>RØRLEDNING 5</u> Udløb Hummelrose Å	25,68
80	25,96 26,01		x x	x x	Brønd 1, 80 cm	
108	26,29		10,0 x	0,3	Regulativpunkt	
202	28,03		8,5 x	x	Brønd 2, 80 cm, SLUT	
0	25,65		x 1,25	x 0,3	<u>RØRLEDNING 6</u> Udløb Hummelrose Å	25,41
160	25,85 25,96		x x	x x	Brønd 1, 80 cm	
162 171	25,98		2,0 x	0,25 x	Hummelrosevej SLUT	
0	25,70		x 8,3	x 0,25	<u>RØRLEDNING 7</u> Udløb Hummelrose Å	25,33
58	26,18 26,26		x x	x x	Brønd 1, 80 cm	
198	27,00 27,10		5,3 x	0,2 x	Brønd 2, 60 cm	
298	29,10		20,0 x	0,175 x	Brønd 3, 60 cm, SLUT	

STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUND-KOTE m DNN	BUND-BREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
0	25,60		x 3,0	x	<u>RØRLEDNING 8</u> Udløb Hummelrose Å	25,28
140	26,02 26,13		x 2,9	0,225	Brønd 1, 80 cm	
210	26,33 26,38		x x	x 0,175	Brønd 2, 80 cm	
284 288			22,0	x 0,2	Privat grusvej	
288	28,15		x	x	Brønd 3, 60 cm, SLUT	
0	25,57		x 4,0	x	<u>RØRLEDNING 9</u> Udløb Hummelrose Å	25,29
110	26,05 26,08		x 2,0	0,175	Brønd 1, 60 cm	
220	26,30 26,33		x x	x x	Brønd 2, 60 cm	
308	27,03		8,0 x	0,15 x	Brønd 3, 60 cm, SLUT	
0	26,43		x 3,3	x 0,35	<u>RØRLEDNING 10</u> Udløb rørledning 11	
94	26,74		x	x	Brønd 1, SLUT	
0	25,33		x 2,6	x 0,45	<u>RØRLEDNING 11</u> Udløb Hummelrose Å	25,06
78	25,53 25,58		x x	x x	Brønd 1, 100 cm	
218	26,38 26,43		5,3 x x	0,4 x x	Brønd 2, 100 cm	
220 224				0,3 x	Privat grusvej Regulativpunkt	
326	26,64 26,66		2,0	0,35	Brønd 3, 80 cm	
406	26,82		x 20,0			
436	27,42		x	x	Brønd 4, 80 cm SLUT	



STATIONERING m	REGULATIVMÆSSIGE DIMENSIONER				BEMÆRKNINGER	BUND/UDLØBSKOTER i m DNN
	BUND-KOTE m DNN	BUND-BREDDE m	FALD o/oo	RØR Ø m		
0	25,28		x 2,5	x	<u>RØRLEDNING 12</u> Udløb Hummelrose Å	25,12
80	25,48		x 12,0	0,150	Regulativpunkt Brønd 1, 60 cm	
120	25,90 26,01		x x 3,0			
232	26,35 26,40		x x	x x	Brønd 2, 60 cm	
320	27,07		7,7 x	0,25 x	Brønd 3, 60 cm, SLUT	

#### 4.3 Kontrol af skikkelse

Kontrol af skikkelse udføres i den grødefri periode: 01. januar - 30. april.

Mindst 1 gang hvert 10. år måles tværprofil i st. 0 og for hver 200 m i hele det åbne forløb af Hummel-mose Å og Hjerm Bæk.

Vandløbets dimensioner optegnes i forhold til DNN.

Herudover kan vandløbet opmåles efter behov.

#### 4.4 Fixpunkter

Dimensionerne i foranstående skema er fastlagt på baggrund af en opmåling i marts-april 1995, hvor udgangspunktet har været følgende fixpunkter :

<u>GI-fixpunkt</u>	<u>Kote m (DNN)</u>	<u>Beskrivelse</u>
122-08-9029	3,678	Bolt, DSB. Banelinien Skive-Struer, N. side. Underføring Hummel-mose Å. Dæksten Ø. ende.
122-08-9028	6,613	Bolt, DSB. Banelinien Skive-Struer, N. side. Underføring Volstrupvej. Dæksten Ø. ende.
122-08-9045	25,074	Bolt. Kongsgårdvej 3. Hus. Matr.nr. 3 ah SV. gavl. 1,31 m fra SØ hjørne. 0,15 m over sokkel. 0,50 m over terræn.
122-08-9048	27,718	Nivellements-kalot i cylindrisk støbning 25 x 125 cm til jordoverfladen i vejkryds. N. side af Hvamvej og V. side af Kobberbrovej. 15,9 m fra midten af <del>Hvamvej</del> <sup>*Kongsgårdvej</sup> og 3,6 m fra midten af Kobberbrovej. 7,0 m Ø for nedgangsbrønd.

\* Kongsgårdvej

122-08-9043

36,76

Bolt. Ejendommen Sønderbæk, Sdr. Hjernvej 9. Matr.nr. 3 a m.fl. Stuehusets Ø. gavl. 2,28 m fra S. hjørne, 0,09 m over sokkel, 0,63 m over terræn.

## 5.0 BYGVÆRKER

## 5.1 Broer og overkørsler

STATION m	BESKRIVELSE	VANDSLUG RØRDIA. cm	EJERFORHOLD	BEMÆRKNINGER
				<u>Hummelmose Å</u>
54 66	Betonbro	500	Ringk. Amt	Vinderupvej
70 76	Betonbro	400	DSB	Jernbane
129 134	Stenbro	200	Privat	Nedlagt sti
283 290	Rørbro	2x125	Privat	Grusvej
1531 1534	Rørbro	125	Privat	Markpassage
1650 1655	Rørbro	120	Privat	Markpassage
2558 2564	Betonbro	200	Struer Kommune	Lindeborgvej
3888 3897	Betonbro	260	Struer Kommune	Østerhjernvej
3901 3905	Rørbro	100	Privat	Overgang i have
4800 4809	Rørbro	100	Struer Kommune	Kobberbrovej
5591 5598	Rørbro	100	Struer Kommune	Kongsgårdvej
6519 6529	Rørbro	100	Struer Kommune	Hummelmosevej Øksenbjergvej
7465 7475	Rørbro	100	Privat	Grusvej
7910 7919	Rørbro	100	Struer Kommune	Hummelmosevej

STATION m	BESKRIVELSE	VANDSLUG RØRDIA. cm	EJERFORHOLD	BEMÆRKNINGER
36 49	Rørbro	100	Struer Kommune	<u>Hjern Bæk</u> Asfaltvej
709 714	Rørbro	125	Privat	Markpassage <u>Rørledning 1</u>
220 226	Rørbro	50	Struer Kommune	Hummelmosevej <u>Rørledning 2</u>
250 257	Rørbro	20	Struer Kommune	Hummelmosevej <u>Rørledning 4</u>
255 261	Rørbro	25	Struer Kommune	Mosevej <u>Rørledning 6</u>
162 171	Rørbro	25	Struer Kommune	Hummelmosevej <u>Rørledning 8</u>
284 285	Rørbro	20	Privat	Grusvej <u>Rørledning 11</u>
220 224	Rørbro	30	Privat	Grusvej

## 5.2 Andre bygværker

Der findes følgende stryg og styrt i Hummelrose Å :

St. 205 - st. 209 Gammel opstemning, delv. eroderet.  
 St. 2585 - st.2592 Gammel opstemning, delv. eroderet.  
 St. 3912 Styrt, stenklok.

## 6.0 SÆRLIGE BESTEMMELSER

Udover de "Almindelige bestemmelser" i afsnit 0 gælder følgende bestemmelser for Hummelose Å samt de mindre tilløb.

### 6.1 Vedligeholdelse

Byrådet har med udgangspunkt i amstkommunens regionplan besluttet, at vedligeholdelsen af de åbne vandløbsstrækninger skal udføres således, at de fysiske forhold er i overensstemmelse med målsætningerne som fremgår af 2.0.

Byrådet har besluttet at vedligeholdelsen skal ske efter følgende principper :

#### Hummelose Å :

Vedligeholdelse af den B<sub>2</sub> målsatte strækning fra st. 0 - st. 2515 :

A: Strækningen fra st. 0 - st. 400 (indløb Volstrup Skov) og fra st. 1200 (udløb Volstrup Skov) - st. 2515 (Hjerm Bæk).

1. Der skæres grøde 1 gang årligt i perioden 01. september - 01. november. Derudover kan vandløbsmyndigheden efter eget skøn lade foretage grødeskæringer efter behov uanset årstid.
2. Grødeskæringen skal udføres manuelt.
3. Grøden skæres kun i en bredde svarende til vandløbets regulativmæssige bundbredde, så der fremstår en bugtet grødefri strømrønde med grødebrømmer langs siderne og en naturlig bund med høller og stryg. Hvor forholdene tillader det, kan der også efterlades grødeøer.
4. Afgravning af sand og slam kan iværksættes lokalt eller på delstrækninger, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til afvandingsmæssige interesser.

Arbejdet udføres nedstrøms manuelt eller med gravemaskine fra én vandløbsside pr. år. Der må kun afgraves aflejringer ned til fast bund og kun indenfor de regulativmæssige dimensioner. Grusbanker og eksisterende fiskeskjul i form af underskårne brinker, rødde, store sten og udhængende grene, der ikke er til væsentlig gene for afvandingen, må normalt ikke fjernes.

Evt. afretning af ustabile og nedskredne brinker må kun ske såfremt der er fare for væsentlig erosion eller forringelse af afvandingsforholdene. 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.

**B: Strækningen fra st. 400 - st. 1200 gennem Volstrup Skov.**

1. Vandløbet skal ligge hen som naturvandløb. Normalt foretages ingen grødeskæring, brinkafretning eller afgravning af aflejret sand og slam.
2. Hvis særlige forhold gør sig gældende kan byrådet undtagelsesvis lade foretage nødvendige vedligeholdelsesindgreb lokalt i vandløbet.

**Vedligeholdelse af den B<sub>1</sub> målsatte strækning fra st. 2515 (Hjerm Bæk) - st. 4452 (udløb rørledning, Kongsgård).**

1. Der skæres grøde efter behov i perioden 01. september - 15. oktober, hvilket skønnes at være 1 gang årligt.
2. Grødeskæringen skal udføres manuelt.
3. Grøden skæres kun i en bredde svarende til vandløbets regulativmæssige bundbredde, så der fremstår en bugtet grødefri strømmende med grødebrammer langs vandløbssiderne, og en naturlig bund med gydebanks, høller og stryg.
4. Bundoprensning og kantafretning iværksættes kun lokalt og efter behov, når aflejret sand og slam eller erosion af siderne giver anledning til uacceptable afvandingsforhold eller er til gene for fiskenes gydning. Arbejdet udføres med strømmen og så vidt muligt manuelt, men kan under særlige omstændigheder udføres maskinelt.

Hvis opgravningen eller kantafretningen undtagelsesvis foretages maskinelt, skal det ske ved optrækning mod maskinen. Vandløbet må kun vedligeholdes med maskine fra én side.

Grusbanks, sten og eksisterende fiskeskjul må ikke fjernes og aflejringerne må kun afgraves ned til fast bund og indenfor den regulativmæssige bundbredde.

**Vedligeholdelse af den ikke målsatte rørlagte strækning fra st. 4452 - st. 6784.**

1. Rørledningen ren- og vedligeholdes normalt kun, når tilsynet finder det påkrævet. Intakte brønde oprensnes normalt 1 gang årligt. Indløbsristen i

st. 6784 ren- og vedligeholdes så ofte det skønnes nødvendigt af hensyn til den frie afstrømning fra mosen.

**Vedligeholdelse af den C målsatte strækning fra st. 6784 (indløb rørledning) - st. 8157) (bækkens øvre ende) :**

1. Der skæres grøde 1 gang årlig i hele vandløbets åbne forløb. Derudover kan vandløbsmyndigheden efter eget skøn lade foretage grødeskæringer efter behov uanset årstid.
2. Grødeskæringen udføres manuelt og/eller maskinelt.
3. Grøden skæres kun i en bredde svarende til vandløbets regulativmæssige bundbredde, og der kan efterlades grødebrømmer langs siderne.
4. Bundoprensning kan iværksættes, når sand og slam ligger mere end 10 cm over regulativmæssig bund.  
  
Arbejdet kan udføres med gravemaskine. Der må kun graves ned til 10 cm under regulativmæssig bund, men aldrig længere ned end til fast bund. Gravearbejdet må kun foregå i nedstrøms retning.
5. Rørlagte strækninger ren- og vedligeholdes normalt kun, når tilsynet finder det påkrævet. Intakte brønde oprensnes normalt 1 gang årligt.

**Hjerm Bæk :**

**Vedligeholdelse af den B<sub>1</sub> målsatte strækning fra st. 0 - st. 974 (bækkens øvre ende) :**

1. Der skæres grøde efter behov i perioden 1. september - 15. oktober, hvilket skønnes at være 1 gang årligt.
2. Grødeskæring skal udføres manuelt.
3. Grøden skæres kun i en bredde svarende til bækkens regulativmæssige bundbredde, så der fremstår en grødefri bugtet strømrende med grødebrømmer langs siderne og en naturlig bund med gydebanker, høller og stryg.



4. Bundoprensning og kantafretning iværksættes kun lokalt og efter behov, når aflejret sand og slam eller erosion af siderne giver anledning til uacceptable afvandingsforhold eller er til gene for fiskenes gydning. Indgrebene skal udføres manuelt med strømmen og må højst foretages ned til fast bund og indenfor den regulativmæssige bundbredde. Grusbanker, sten og eksisterende fiskeskjul må ikke fjernes.

#### Rørledning 1 - 12 :

Vedligeholdelse af de 12 ikke målsatte rørledninger.

1. Rørledningerne ren- og vedligeholdes normalt kun, når tilsynet finder det påkrævet. Intakte brønde oprensnes normalt 1 gang årligt.

#### 6.2 Sejlads

Sejlads er ikke tilladt på vandløb omfattet af nærværende regulativ.

#### 6.3 Tilsyn

Kommunen syner vandløbet mindst 1 gang årligt.

#### 6.4 Revision

Revision af dette regulativ med undtagelse af "Almindelige bestemmelser" skal være påbegyndt senest 01. januar 2005.

#### 6.5 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 8. august 1995 til den 3. oktober 1995.

Regulativet er vedtaget af byrådet den 4. december 1995, og træder i kraft fra datoen for vedtagelsens offentliggørelse.

Henvendelse vedrørende vandløbet rettes til Struer kommunes tekniske forvaltning, telefon 97 85 55 88.