

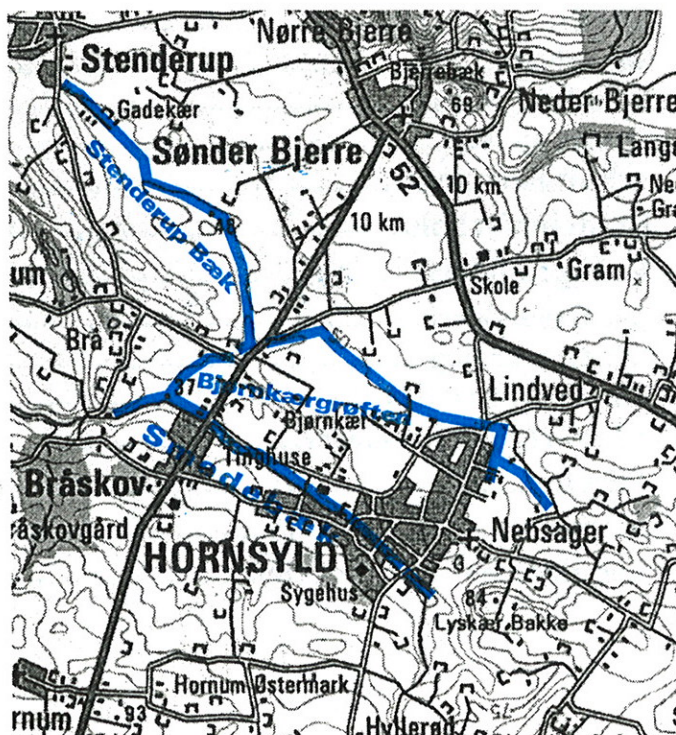
# Regulativ



for

## "Vandløbssystemet Smedebæk"

(Bjørnkærgrøften,  
Stenderup bæk og  
Smedebækken.)



Juelsminde kommune  
Maj 1995

# Indhold

<b>Indledning</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Grundlaget for regulativet</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Beskrivelse af vandløbet.</b> .....	<b>4</b>
2.1. Smedebæk.....	4
2.2. Bjørnkærgrøften .....	4
Rørledning A .....	4
Rørledning B .....	4
Åbne strækning .....	4
2.3 Stenderup Bæk.....	4
<b>3. Vandløbenes skikkelse og dimensioner.</b> .....	<b>4</b>
3.1. Afmærkning og stationering. ....	4
3.2. Dimensioner. ....	5
Smedebæk. ....	5
Bjørnkærgrøften. ....	6
Rørledning A .....	6
Rørledning B .....	6
Åbne del .....	7
Stenderup Bæk. ....	7
<b>4. Bygværker</b> .....	<b>8</b>
4.1. Broer m.m. ....	8
Smedebæk. ....	8
Bjørnkærgrøften .....	8
Stenderup Bæk. ....	8
4.2. Tilløb .....	9
Smedebæk.....	9
Bjørnkærgrøften. ....	11
Stenderup Bæk.....	12
<b>5. Administration</b> .....	<b>13</b>
<b>6. Bredejerforhold.</b> .....	<b>14</b>
<b>7. Vedligeholdelse.</b> .....	<b>15</b>
7.4. Grødeskæring.....	15
7.5. Oprensning .....	15
7.6. Bredvegetation. ....	15
7.7. Rørlagte strækninger. ....	15
<b>8. Tilsyn.</b> .....	<b>15</b>
<b>9. Revision.</b> .....	<b>16</b>
<b>10. Regulativets ikrafttræden.</b> .....	<b>16</b>

# Indledning

Regulativet danner grundlag for administrationen af de vandløb opstrøms Brå Mølle, der er klassificeret som kommunevandløb. Det drejer sig om Smedebæk, Bjørnkærgrøften og Stenderup Bæk. (Vandløbssystemet Smedebæk).

Med regulativet tilkendegives, at vandløbenes kvalitet på længere sigt bringes i overensstemmelse med den fastsatte målsætning for vandkvaliteten for vandløbet i amtets regionplan. Den fremtidige vedligeholdelse m.m. tager derfor udgangspunkt i den målsætning, der er fastsat for de enkelte vandløbsstrækninger.

Vandløbsmyndigheden vil fremover iværksætte en mere miljøvenlig vandløbsvedligeholdelse, der samtidig tilgodeser de afvandingsmæssige interesser. Dette vil ske i form af en behovsbestemt grødeskæring om sommeren i en smalere og bugtet strømrende i stede for grødeskæring i hele bundbredden til faste terminer.

Vandløbsmyndigheden vil, hvor det er muligt, øge beplantningen langs vandløbene, idet

beplantningen mindsker grødeudviklingen i vandløbet, hvormed behovet for vedligeholdelse minimeres og vandafledningsevnen forbedres i sommerperioden.

Det er vandløbsmyndighedens hensigt at forbedre vandmiljøet ved i fremtiden at minimere spildevandsbelastningen for enkeltudledere og nedsætte brinkerrosionen gennem håndhævelse af vandløbslovens krav om 2 meter bræmmer langs vandløbene.

Ved udarbejdelse af regulativet og redegørelsen er det tilstræbt kun at medtage de nødvendige forhold.

Regulativets bestemmelser om vandløbsvedligeholdelse m.m. ændrer ikke væsentligt på den hidtil fastlagte vandafledningsevne for de enkelte vandløb.

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbssystemet - kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden, som er Juelsminde kommune.

## 1. Grundlaget for regulativet

Regulativet er udarbejdet under henvisning til bekendtgørelse nr. 404 af den 19. maj 1992 af lov om vandløb og bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Som grundlag for regulativet ligger:

1.1. Regulativ for det mindre offentlige vandløb fra Stenderup Gadekær til landevejen Bråskov - Bjerre, Stadfæstet af Vejle amtsråd den 22. juni 1937.

1.2. Regulativ for det mindre offentlige vandløb "Stenderup Gadekær", stadfæstet af Vejle amtsråd den 2. december 1942.

1.3. Regulativ for sognevandløbet "Bjørnkærgrøften", stadfæstet af Vejle amtsråd den 12. april 1962.

1.4. Regulativ for sognevandløbet "Smedebæk", stadfæstet af Vejle amtsråd den 2. december 1969.

1.5. Opmåling af vandløbene foretaget i vinteret 1994-95.

Nærværende regulativ erstatter de nævnte regulativer for de enkelte vandløb.

## 2. Beskrivelse af vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløbsstækninger:

### 2.1. Smedebæk

Begynder i skel hjørnet mellem matr. nr. 4 a og 14 a Nebsager by og sogn og matr. nr. 10 a Hornsyld by, Nebsager og forløber i vestlig retning igennem Hornsyld by, nord om Bråskov by og slutter ved Brå Mølle.

Smedebæk er 3.343 meter lang.

### 2.2. Bjørnkærgrøften

#### Rørledning A

Begynder i skellet mellem matr. nr. 7 a og 10 a Nebsager by, og løber mod vest og nordvest til skellet mellem matr. nr. 31 a og 29 a Skerrildgård og 1 bd Hornsyld, hvor rørledning B tilledes. Rørledningen fortsætter mod nord i skellet mellem Skerrildgård og Hornsyld by og derefter mod vest i skellet mellem Nebsager og Bjerre sogne til skellet mellem matr. nr. 7 a Bjerre og 17 Hornsyld.

#### Rørledning B

Begynder på matr. nr. 7 a Nebsager by og forløber nordover igennem matr. nr. 31 b og 31 d Hornsyld by, hvorefter den fortsætter i skellet mellem Skerrildgård og Hornsyld by til sammenløbet med rørledning A i dennes station 512.

#### Åben strækning

Begynder ved frontmuren, skellet mellem matr. nr. 7 a Bjerre og 17 Hornsyld, og forløber i vestlig retning til broen under Bråskovvej, hvorefter den fortsætter i sydvestlig retning til udløbet i Smedebæk i dennes station 2741,6.

Bjørnkærgrøftens samlede længde er 4660 meter, hvoraf de 1890 meter er rørlagt.

### 2.3 Stenderup Bæk.

Begynder i skellet mellem 5 x og 5 q Stenderup by, og forløber i sydøstlig retning indtil udløbet i Bjørnkærgrøftens åbne strækning i dennes station 1912.

Stenderup Bæk er 2644 meter lang.

## 3. Vandløbenes skikkelse og dimensioner.

### 3.1. Afmærkning og stationering.

Alle strækninger er stationeret i nedadgående retning (nedstrøms), således at stationeringen starter ved begyndelsespunktet og slutter ved udløbet.

De rørlagte strækninger af Bjørnkærgrøften er stationeret for sig, således at stationeringen starter forfra ved udløbet af rørledningen.

Stationeringen er markeret i meter.

Langs vandløbene placeres der 11 steder en vandstandsskala som afmærkning. Nulpunktet af skalaerne angiver regulativmæssig bund.

De samme 11 steder er der foretaget en koterings, således at man kan tage udgangspunkt derfra under fremtidige kontrolmålinger.

### 3.2. Dimensioner.

Kommunalbestyrelsen har besluttet at vedligeholdelsen af vandløbene skal foretages på basis af vandløbenes fastlagte geometriske skikkelser.

Det tilstræbes af hensyn til målsætningen, at vandløbene henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold. Derfor anses vandløbenes skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringssevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse. (Geometrisk form.)

På strækninger, hvor det opmålte tværsnit er større end det gamle regulativ-

mæssige tværsnit, fastholdes de gamle skikkelseskrav i nedenstående tabeller.

Det samme gør sig gældende, hvor de opmålte skikkelser er mindre end de fastsatte skikkelseskrav. Men såfremt vandføringsevnen er tilstrækkelig accepteres en skikkelse med mindre dimensioner.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende fixpunkter.

Bolt på nordsiden af tårnet på Nebsager kirke kote 58,36 meter

Bolt på sydøstlige side af transformator-tårn ved Bråskovvej kote 39,52 meter

#### Smedebæk.

Station	Bundbredde Rørdimension	Bundkote	Fald promiller	Anmærkninger
Anlæg				
0,0	x	x	47,55	x
31,3			47,50	Skalapæl
245,1	0,5		46,50	4,0
246,3 - 290,1				Lindevej
400,0	x		45,40	x
533,8			45,30	4,5
597,0	0,6		45,00	x
649,7	x		44,10	
855,6			44,00	4,7
908,8			43,33	x
1001,4			41,95	3,6
1155,2	1,5		41,17	x
1371,3		1:1	39,95	
1583,7			39,25	
1794,5			38,47	3,3
2201,8	x			Træbro
2361,9			37,91	Markoverkørsel
2374,1	2,0		37,87	Bråskovvej
2588,7			36,60	4,4
2734,9	x		36,30	x
2953,3	3,0		36,00	0,9
3250,8	x		35,85	x
3342,0	x	x	35,81	x
				Sluse v/ Brå Mølle

## Bjørnkærgroften.

### Rørledning A

Station	Bundbredde		Anlæg	Bundkote	Fald 0/00	Anmærkninger
	Rørdimension	Meter				
0	x			53,41	x	A1 1,0 meter Brønd
				53,98	1,9	
223				53,98	x	A2 1,0 meter Brønd
0,35						
382					7,6	A3 1,0 meter Brønd
512	x			50,78	x	A4 1,0 meter Brønd
						Tilløb af rørledning B
		0,60			1,1	
720	x				x	A5 1,0 meter Brønd
		0,70				
798		0,70		50,26	1,3	A6 1,0 meter Brønd
1330		0,70		49,71	x	Frontmur

### Rørledning B

Station	Bundbredde		Anlæg	Bundkote	Fald 0/00	Anmærkninger
	Rørdimension	Meter				
0	0,35			51,33	x	B1 1,0 meter Brønd
					1,0	
560	0,45			50,78	x	A4 1,0 meter Brønd
						Udløb i rørledning A

## Åbne del

Station	Bundbredde		Bundkote	Fald 0/00	Anmærkninger
	Rørdimension Meter	Anlæg			
0	x	x	49,60	x	Frontmur
196,7			48,95		
515,1			47,70	3,9	
806,4			46,55		
924,5			46,00	x	Skalapæl
1204,8			44,90		
1592,9	1,0	1:1	42,90	6,1	
1795,7			41,25		
1891,0			40,08	x	Bråskovvej
1911,7	x		39,48		
2251,1			37,42	4,5	
2635,0	1,2		36,45		
2758,3			36,30		
2769,6	x	x	36,12	x	Udløb i Smedbæk

## Stenderup Bæk.

Station	Bundbredde		Bundkote	Fald 0/00	Anmærkninger
	Rørdimension Meter	Anlæg			
0	x	x	49,60	x	Rørledning skalapæl
244,7	0,8		49,48	0,8	
583,1			49,33		
678,3	x		49,09	x	Skalapæl
926,9			48,54		
1227,3			47,82	2,6	
1369,1			47,37		
1645,2	1,0	1:1	46,55	x	
2176,9			44,00		Skalapæl
2535,4			40,88	4,2	
2602,5			40,28		
2643,6	x	x	39,80	x	Udløb i Bjørnkærgrøft

## 4. Bygværker

### 4.1. Broer m.m.

#### Smedebæk.

Station	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
245,1 - 290,1	Rør- vejunderføring	Juelsminde kommune	Lindevej
585,2 - 597,0	Betonbro	Juelsminde kommune	Apotekerbakken
654,0	Gangbro	Privat	
669,0	Gangbro	Privat	
683,4	Gangbro	Privat	
769,1	Gangbro	Privat	
901,6 - 908,8	Betonbro	Juelsminde kommune	Bakkevej
1007,9	Gangbro	Privat	
1098,7	Gangbro	Privat	
1371,3 - 1377,3	Betonbro	Juelsminde kommune	Tværvej
1790,4	Markoverkørsel	Privat	
1857,8	Gangbro	Privat	
1886,0	Markoverkørsel	Privat	
2201,8	Markoverkørsel	Privat	
2361,9 - 2377,6	Betonbro	Vejle Amt	Bråskovvej
2982,3 - 2995,4	Viadukt	Privat	Gl. jernbanebro / Natursti
	Markoverkørsel	Privat	

#### Bjørnkærgrøften

##### Åben del.

Station	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
209,1 - 215,1	Rør- vejunderføring	Privat	
1877,9 - 1891,0	Betonbro	Vejle Amt	Bråskovvej
2015,6 - 2031,3	Betonbro	Juelsminde kommune	Bråvej
2764,3	Jernbro	Privat	

#### Stenderup Bæk.

Station	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
61,7	Gangbro	Privat	
78,4	Gangbro	Privat	
2023,8	Markoverkørsel	Privat	



## 4.2. Tilløb

### Smedebæk.

Station	Vandløbsside	Bundbredde		Bemærkninger
		Dimension	Meter	
0	Højre	0,5	47,72	Vandløb
17,8	Højre	0,3	47,50	Grøft
20,4	Venstre	0,55	47,28	Betonrør
57,6	Venstre	0,3	47,24	Grøft
230,2	Venstre	0,1	46,41	Dræn
238,0	Højre	0,1	46,36	Vejgrøft
290,4	Højre	0,2	46,19	Overfladevand
339,7	Højre	0,15	45,97	Overløb, dam
356,4	Højre	0,15	45,77	Overløb, dam
433,8	Højre	0,3	45,85	Grøft
517,7	Venstre	0,15	46,19	Overfladevand
520,3	Højre	0,3	45,76	Grøft
561,6	Venstre	0,2	45,42	Overfladevand
562,1	Venstre	0,1	46,56	Overfladevand
564,4	Venstre	0,1	46,36	Overfladevand
568,5	Højre	0,06	45,47	Overfladevand
585,2	Venstre	0,1	46,39	Overfladevand
598,1	Højre	0,6	45,43	Overfladevand
599,2	Venstre	0,7	45,26	Overfladevand
644,7	Højre	0,6	45,12	Overfladevand
644,9	Venstre	0,15	45,05	Overfladevand
697,5	Venstre	0,09	45,31	Overfladevand
698,5	Højre	0,3	44,4	Overfladevand
705,4	Venstre	0,45	44,72	Overfladevand
715,6	Venstre	0,1	44,82	Overfladevand
732,3	Venstre	0,1	44,52	Overfladevand
789,7	Højre	0,25	44,15	Overfladevand
848,5	Højre	0,12	44,22	Overfladevand
849,3	Højre	0,12	44,25	Overfladevand
855,8	Højre	0,4	43,94	Overfladevand
856,0	Højre	0,25	44,07	Overfladevand
891,3	Venstre	0,1	44,07	Overfladevand
900,1	Højre	0,1	44,45	Overfladevand
900,3	Højre	0,07	44,84	Overfladevand
909,8	Venstre	0,1	43,92	Overfladevand
909,8	Højre	0,6	44,16	Overfladevand
915,8	Venstre	0,1	44,46	Overfladevand
922,7	Venstre	0,1	43,91	Overfladevand
932,4	Højre	0,1	43,75	Overfladevand
974,7	Venstre	0,08	43,59	Overfladevand
1027,8	Højre	0,1	42,43	Overfladevand
1040,3	Venstre	0,3	42,39	Overfladevand
1077,4	Højre	0,1	42,33	Dræn
1079,3	Venstre	0,1	42,30	Overfladevand
1082,3	Højre	0,15	42,00	Dræn
1099,7	Højre	0,06	42,26	Dræn
1113,4	Højre	0,06	42,10	Dræn

# Smedebæk.

Station	Vandløbsside	Bundbredde		Bemærkninger
		Dimension	Meter	
1137,6	Højre	0,10	42,16	Dræn
1147,8	Venstre	0,7	42,10	Groft
1161,7	Venstre	0,07	42,17	Dræn
1272,0	Højre	0,4	41,88	Groft
1275,7	Venstre	0,08	41,76	Dræn
1299,8	Højre	0,10	42,09	Dræn
1369,9	Højre	0,4	41,36	Overfladevand
1383,4	Højre	0,4	41,03	Overfladevand
1468,0	Venstre	0,2	40,23	Groft
1559,8	Venstre	0,3	40,31	Groft
1570,6	Venstre	0,09	59,96	Dræn
1575,8	Højre	0,06	40,22	Dræn
1688,3	Venstre	1,2	39,36	Vandløb
1771,8	Højre	0,08	39,42	Dræn
1792,2	Venstre	0,1	39,41	Dræn
1844,1	Venstre	0,12	39,93	Dræn
1844,7	Venstre	0,09	38,77	Dræn
1848,7	Højre	0,15	39,09	Overfladevand
1848,8	Højre	0,25	39,15	Overfladevand
1851,3	Venstre	0,3	39,19	Groft
1851,7	Højre	0,1	39,51	Overfladevand
1870,4	Højre	0,1	39,26	Overfladevand
2005,0	Venstre	0,08	38,71	Dræn
2008,1	Højre	0,1	39,01	Dræn
2219,1	Højre	0,2	38,19	Overfladevand
2221,0	Venstre	1,5	38,26	Vandløb
2293,5	Venstre	0,25	38,08	Overfladevand
2355,9	Venstre	0,22	38,24	Overfladevand
2358,3	Venstre	0,19	38,25	Overfladevand
2372,6	Venstre	0,25	38,10	Overfladevand
2425,0	Venstre	0,2	37,16	Overfladevand
2469,3	Venstre	0,1	37,06	Overfladevand
2469,4	Venstre	0,15	37,11	Overfladevand
2508,8	Venstre	0,1	36,95	Overfladevand
2523,9	Venstre	0,5	37,25	Overfladevand
2559,7	Venstre	0,15	36,93	Overfladevand
2560,7	Venstre	0,10	36,77	Overfladevand
2576,9	Højre	0,5	37,04	Bråskov renseanl.
2741,6	Højre	2,70	36,09	Bjornkærgroften
2809,7	Venstre	1,0	36,44	Groft
2919,0	Højre	0,2	36,60	Groft
3001,6	Venstre	0,6	36,42	Groft
3033,2	Venstre	0,4	36,34	Groft
3196,1	Venstre	1,0	36,16	Groft
3209,3	Venstre	0,4	36,24	Groft

## Bjørnkærgrøften.

Station	Vandløbsside	Bundbredde		Bemærkninger
		Dimension	Meter	
0,1	Højre	0,1	49,65	Dræn
17,3	Højre	0,2	49,63	Dræn /overfladevand
26,8	Højre	0,12	49,76	Dræn
33,6	Venstre	0,3	49,5	Groft
49,6	Venstre	0,3	49,44	Groft
123,8	Højre	0,1	49,29	Dræn
154,6	Venstre	0,08	49,47	Dræn
217,0	Venstre	0,2	49,04	Dræn
23,6	Venstre	0,05	49,15	Dræn
237,0	Højre	0,08	49,10	Dræn
293,4	Højre	0,07	48,43	Dræn
310,3	Højre	0,07	48,45	Dræn
329,3	Højre	0,07	48,38	Dræn
346,1	Højre	0,07	48,20	Dræn
364,6	Højre	0,07	48,31	Dræn
384,7	Højre	0,07	48,15	Dræn
411,8	Højre	1,0	48,12	Groft
492,7	Venstre	0,14	47,67	Dræn
494,5	Venstre	0,14	47,79	Dræn
502,5	Højre	0,1	47,78	Dræn
555,5	Venstre	0,1	47,46	Dræn
584,3	Venstre	0,1	47,36	Dræn
683,9	Højre	0,15	47,09	Dræn
714,5	Venstre	0,1	46,96	Dræn
762,1	Højre	0,14	46,60	Dræn
765,0	Højre	0,2	46,67	Dræn
830,4	Højre	0,2	46,71	Dræn
926,0	Venstre	0,08	45,94	Dræn
1056,7	Venstre	0,08	45,92	Dræn
1221,1	Højre	0,2	45,04	Dræn
1404,3	Venstre	0,08	43,94	Dræn
1442,6	Højre	0,5	43,70	Groft
1449,9	Højre	0,15	43,73	Dræn
1473,2	Højre	0,15	43,57	Dræn
1479,5	Venstre	0,1	43,5	Groft
1518,3	Venstre	0,15	43,21	Dræn
1699,1	Venstre	0,2	41,95	Groft
1819,8	Venstre	0,08	40,76	Dræn
1832,2	Venstre	0,10	40,63	Dræn
1891,8	Højre	0,1	40,30	Overfladevand
1911,7	Højre	1,25	39,82	Stenderup Bæk
1924,9	Højre	0,08	40,14	Dræn
2032,7	Højre	0,25	39,16	Overfladevand
2044,6	Venstre	0,15	38,79	Dræn
2139,7	Højre	0,15	37,99	Dræn
2250,7	Venstre	0,10	37,52	Dræn
2424,6	Venstre	0,5	36,97	Groft
2433,6	Højre	0,3	37,02	Dræn

## Stenderup Bæk.

Station	Vandløbsside	Bundbredde Dimension		Bemærkninge
		Meter	Kote	
0	Højre	0,1	49,96	Overfladevand
0,1	Venstre	0,1	50,01	Overfladevand
13,7	Venstre	0,1	50,02	Overfladevand
19,3	Venstre	0,1	49,99	Overfladevand
38,5	Venstre	0,1	49,88	Overfladevand
39,2	Venstre	0,1	49,88	Overfladevand
61,7	Venstre	0,5	49,77	Grøft
97,8	Venstre	0,3	49,82	Grøft
99,2	Højre	0,12	49,93	Overfladevand
106,8	Venstre	0,1	49,93	Overfladevand
157,1	Venstre	0,1	49,77	Overfladevand
214,1	Højre	0,4	49,45	Grøft
235,7	Venstre	0,5	49,61	Grøft
239,0	Venstre	0,5	49,64	Grøft
368,3	Højre	0,2	49,53	Grøft
404,3	Venstre	0,18	49,61	Dræn
407,7	Højre	0,25	49,56	Dræn
425,0	Venstre	0,1	49,61	Grøft
517,6	Venstre	0,2	49,51	Grøft
575,3	Højre	0,1	49,44	Dræn
676,7	Venstre	0,3	49,19	Grøft
719,6	Højre	0,1	49,39	Dræn
729,2	Højre	0,1	49,46	Dræn
813,1	Højre	0,1	48,96	Dræn
913,4	Højre	0,1	48,73	Dræn
913,4	Højre	0,1	48,80	Dræn
972,9	Højre	0,05	48,83	Dræn
991,6	Højre	0,15	48,7	Dræn
992,6	Venstre	0,1	48,65	Dræn
1011,0	Venstre	0,1	48,73	Dræn
1032,3	Højre	0,1	48,69	Dræn
1080,7	Højre	0,05	48,51	Dræn
1090,7	Højre	0,09	48,52	Dræn
1162,9	Højre	0,15	48,21	Dræn
1237,2	Venstre	1,1	47,46	Grøft
1349,2	Venstre	0,1	47,77	Dræn
1356,9	Højre	0,15	47,66	Dræn
1436,3	Venstre	0,1	47,51	Dræn
1455,8	Venstre	0,1	47,41	Dræn
1525,8	Venstre	0,28	47,14	Dræn
1628,9	Højre	0,15	47,13	Dræn
1629,7	Højre	0,1	47,15	Dræn
1636,1	Højre	0,25	46,99	Dræn
1661,4	Højre	0,05	46,92	Dræn
1813,7	Venstre	0,09	43,37	Dræn
1833,7	Venstre	0,25	43,12	Dræn
1888,6	Højre	0,1	46,12	Dræn
2004,1	Venstre	0,07	45,36	Dræn
2008,9	Venstre	0,07	45,27	Dræn

## Stenderup Bæk

Station	Vandløbsside	Bundbredde		Bemærkninge
		Dimension	Kote	
		Meter		
2025,4	Venstre	0,07	45,29	Dræn
2040,1	Venstre	0,15	45,37	Dræn
2059,2	Højre	0,09	45,13	Dræn
2143,4	Venstre	0,15	45,08	Dræn
2163,5	Venstre	0,07	44,45	Dræn
2166,7	Venstre	0,07	44,45	Dræn
2190,2	Højre	0,1	44,10	Dræn
2234,9	Venstre	0,3	43,83	Grøft
2279,8	Venstre	0,15	43,40	Dræn
2374,5	Højre	0,1	42,43	Dræn
2389,9	Højre	0,1	42,20	Dræn
2425,4	Venstre	0,09	42,22	Dræn
2487,7	Venstre	0,15	41,89	Dræn
2494,6	Højre	0,2	41,31	Grøft
2575,8	Venstre	0,1	40,74	Dræn
2581,6	Højre	0,06	40,67	Dræn
2637,3	Højre	0,1	40,12	Dræn

## 5. Administration

- 5.0.** Vandløbene administreres af Juelsminde kommune.
- 5.1.** Juelsminde kommune afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 5.2.** Vandløbenes vedligeholdelse, - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler Juelsminde kommune.
- 5.3.** I tilfælde af hel- eller delvis omlægning af rørlagte strækninger, behandles sagen som en reguleringssag efter vandløbslovens kap. 6.
- 5.4.** Udbedring af skader samt gener i rørledninger, der er forårsaget af indtrængende rødder, påhviler lodsejerne.
- 5.5.** Bygværker - som stryg og skrånings-sikringer, der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.
- Vedligeholdelsen af de øvrige bygværker så som broer, overkørsler og vandingssteder
- m.v., påhviler de respektive ejere eller brugere. Disse har desuden pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne. jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.
- 5.6.** Eksisterende og fremtidige beplantninger langs vandløbene skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning.
- 5.7.** I forbindelse med vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som lodsejerne må tåle begrænses mest muligt. De ulemper, som måtte komme søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 5.8.** Det fyld m.v., der fremkommer ved den regulativmæssige vedligeholdelse lægges op på vandløbskanten. Lodsejerne har pligt til at fjerne det oplagte fyld inden hverts års 1. maj.
- Det påhviler den enkelte ejer eller bruger, at undersøge om der er oplagt fyld, som skal fjernes.
- 5.9.** Al sejlads på vandløbene er forbudt.

## 6. Bredejerforhold.

- 6.1.** Hvor vandløbene forløber i landzone, skal der på hver side af vandløbet være en dyrkningsfri bræmme i 2 meters bredde fra vandløbenes øverste kant, jfr. vandløbslovens § 69.  
Juelsminde kommune kan give tilladelse til beplantning af bræmmerne af hensyn til den grødebegrænsende virkning.
- 6.2.** Hvor de tilstødende arealer afgræsses i løsdrift kan Juelsminde kommune påbyde opsætning af elektrisk hegn min 1. meter fra vandløbets øverste kant, for at sikre mod nedtrædning af vandløbskanten.
- 6.3.** De til vandløbets grænsende arealers ejere eller brugere er iøvrigt pligtige til, at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materiel og mandskab, og disses arbejde i et arbejdsbælte langs vandløbet. Dette arbejdsbælte vil normalt ikke overstige 5 meter.
- 6.4.** I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, ændre vandstanden i vandløbet eller hindre vandets frie løb.  
Regulering herunder rørlægning af vandløbet, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens tilladelse, jfr. vandløbslovens kap. 6.
- 6.5.** Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der medføre aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
- 6.6.** De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Sugelangens skal placeres inde ved brinken og uden for vandløbets strømrønde.  
  
Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingsteder, der så skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes, således at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.
- 6.7.** De i vandløbene placerede skalapæle m.m. må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette er den ansvarlige pligtig til at betale for reetableringen.
- 6.8.** Beskadiges vandløbet, diger, 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 en fastsat frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.  
Er der fare for, at betydelige skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage de nødvendige afhjælpende arbejder, uden påbud og på den forpligtigedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.
- 6.9.** Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.  
Ud for lovligt etablerede rørudløb vil eventuelle aflejringer over den i regulativet fastsatte bundkote, efter anmodning fra ejeren og/eller brugeren af arealet blive fjernet af kommunen.  
Etablering af nye rørudløb må kun foretages efter kommunens tilladelse, og skal placeres min. 20 cm over den regulativmæssige bund.
- 6.10.** Der må ikke foretages beplantning med træer eller anden bevoksning med dybgående rødder inden for 5 meter fra rørlagte strækninger, jfr. vandløbslovens § 6, stk. 3.
- 6.11.** Overtrædelse af bestemmelser i dette regulativ kan straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

## 7. Vedligeholdelse.

7.1. Vandløbene skal vedligeholdes således, at de fastsatte dimensioner i princippet er opfyldte, idet der dog med henblik på at opnå den fastsatte recipientkvalitet tillades variationer i bund og brinker.

7.2. Vandløbene er i Vejle amts regionplan 1993 overvejende målsat som B1. Den rørlagte del af Bjørnkærgroften og den øverste del af Stenderup Bæk er ikke målsat.

7.3 Med udgangspunkt heri er det besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløb skal udføres således, at den fysiske tilstand er i overensstemmelse med målsætningens krav hertil.

### 7.4 Grødeskæring.

Grødeskæring kan iværksettes efter behov inden for perioderne uge 22 - 25 og uge 38 - 41.

Grødeskæringen foretages manuelt. Grødeskæringen skal udføres så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende. Normalt kan strømrenden genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Grøden uden for strømrenden efterlades.

Strømrendens bølgelængde vil som regel være 10-14 gange vandløbets naturlige bredde.

Strømrendens bredde skal ved sommerskæringen være 1/2-delen af den i regulativet fastsatte bundbredde.

Ved efterårsskæringen skal strømrenden være 2/3-dele af den i regulativet fastsatte bundbredde.

### 7.5 Oprensning.

Vandløbene gennemgås en gang om året for fjernelse af brækkede grene, væltede træer, udskredne brinker og andet, der skønnes at kunne være til gene for vandets frie løb.

Oprensningen af bundmateriale foretages kun når det er særdeles nødvendigt af hensyn til opretholdelsen af vandaflednings- evnen, eller når størstedelen af vandløbs- bunden ligger 10 cm eller mere over den regulativmæssige bund. Og ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under regulativmæssig bund med den tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til de regulativmæssige anlæg.

Overhængende brinker må ikke beskadiges under oprensningen.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder kan arbejdet udføres maskinelt.

### 7.6. Bredvegetation.

Bredvegetationen må kun skæres i det omfang det er nødvendigt af hensyn til de afvandingsmæssige interesser eller af hensynet til brinkernes stabilitet.

Skæringen foretages som hovedregel i forbindelse med grødeskæringen.

### 7.7. Rørlagte strækninger.

Oprensning af brønde og spuling af rørløbninger foretages, når Juelsminde kommune efter anmodning fra lodsejerne finder det påkrævet.

Udskiftning af rør og rodskæring i ledningerne skal foretages, når vandets frie løb hindres, jfr. vandløbslovens § 6, stk. 1.

Bevoksning som forårsager tilstopninger med rødder fjernes, jfr. punkt 6.10.

## 8. Tilsyn.

Tilsynet med Smedebæk-systemet udføres på foranledning af Juelsminde kommune.

Såfremt man ønsker at deltage i et tilsyn, kan man træffe aftale herom med kommunens tekniske forvaltning.

## 9. Revision.

Senest den 1. oktober 2005 foretages en vurdering af om forudsætningerne for regulativet er ændret, således at regulativets bestemmelser bør revideres.

## 10. Regulativets ikrafttræden.

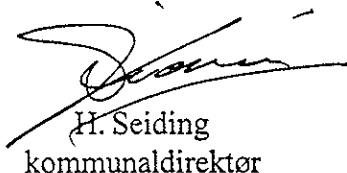
Regulativet har været fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 9/8 1995.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af kommunalbestyrelsen for Juelsminde kommune den 24/8 1995

Regulativet træder i kraft fra vedtagelsens offentliggørelse.

Juelsminde, den 25. august 1995

  
J. Bjerre Rasmussen  
borgmester

  
H. Seiding  
kommunaldirektør

### Bilagsfortegnelse

- Bilag 1:** Redegørelse.
- Bilag 2:** Plankort med matrikel numre.
- Bilag 3:** Længdeprofiler.
- Bilag 4:** Tværprofiler.



### Redegørelse for

## “Vandløbssystemet Smedebæk”

### 1. Vandløbskvaliteten.

Den rørlagte del af Bjørnkærgrøften og de øverste 400 meter af Stenderup Bæk er ikke målsat i Vejle amts regionplan 1993.

De resterende vandløb i Smedebækssystemet er målsat som B1 - vandløb, hvilket vil sige gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.

### 2. Naturbeskyttelse.

I regionplan 1993 er Smedebækkens strækning fra station 1.850 - 3.432 målsat som egentlig naturområde. Det samme område er i fredningsplanen fra januar 1985 målsat som beskyttelsesområde for planter og dyr.

Resten af området er ikke inddraget i regionplanen med henblik på optagelse som særlig eller egentlig naturområde.

### 3. Drikkevandet.

Den rørlagte del af Bjørnkærgrøften ligger i et område med særlige drikkevands interesser. Resten af vandløbene er omfattet af almindelige drikkevandsinteresser i regionplanen.

Station 0 - 1.250 på Smedebæk ligger indenfor Hornsyld vandværks indvindingsopland, hvorfor en øget indvinding vil kunne medføre en mindre vandføring i vandløbet.

### 4. Spildevandet.

Spildevandet fra Hornsyld og Bråskov tilledes offentlig kloak. Det samme gælder ejendommene

i “Gadekæret” ved spidsen af Stenderup Bæk. Spildevandet fra enkeltejendomme i landområderne tilledes vandløbene via septik- eller trixtank.

I Smedebækkens station 2.576,9 føres udløbet ud fra Bråskov renseanlæg. Anlægget er dimensioneret til ca. 7.000 pe, men er p.t. kun belastet med ca. det halve.

### 5. Overfladevandet.

I både Hornsyld, Bråskov og Stenderup er separat-kloakeret og overfladevandet tilledes vandløbene.

### 6. Arealanvendelse.

I regionplan 1993 ligger Smedebækkens station 0 - 1370 i byområde.

I landbrugsplanen for januar 1985 er Smedebækkens station 1.850 - 3.342 udpeget til marginaljordsområde, men de resterende arealer er udpeget til særlig værdifulde landbrugsområder.

### 7. Jordbrugsforhold.

I følge Danmarks Geologiske Undersøgelse (DGU) jordklassificeringskort består jordbunden ved Stenderup Bæk station 0 - ca. 1500 af lerjord jb.nr. 7.

Arealerne omkring de resterende vandløb er fint sandblandet lerjord, jb.nr. 6.

## 8. Udsætning af fisk.

I henhold til den gældende ørreudsætningsplan for vandløbet udsættes der årligt 1.500 stk yngel 500 meter op- og nedstrøms Tværvej, samt 300 stk 1 års ørreder ved Bråskovvej.

## 9. Restaureringer.

Der er de seneste par år foretaget en række smårestaureringer på Smedebæk.

Ved station 650, 1001 og 2372 er mindre styrt blevet lagt om til stryg.

Ved station 1688 og 2221 er rørlagte sidetilløb blevet åbnet.

Begge dele for at sikre fiskepassage op gennem vandløbssystemet.

## 10. Detailplaner for vandløbene.

Det er i kommunen planer om at etablere et sandfang i Smedebæk. Et sandfang her, vil opfange meget af det materiale som ellers vil bundfældes i mølledammen ved Brå Mølle.

## 11. Den hidtidige vedligeholdelse.

Vedligeholdelsen af vandløbene er på de åbne strækninger tidligere (frem til 1992) blevet foretaget maskinelt, men efter en overgangsperiode foretages vedligeholdelsen nu så vidt mulig manuelt.

Det giver vandløbene en bedre fysisk tilstand og dermed også bedre levevilkår for vandløbenes dyr og planter.

## 12. Afvandingsmæssige konsekvenser.

Regulativforslaget tager udgangspunkt i vandløbenes faktiske tilstand samt de hidtil gældende regulativkrav til geometriske dimensioner. Der er således ikke tale om væsentlige ændringer i de afvandingsmæssige forhold.

Det tilstræbes at afvandingstilstanden på de omkringliggende arealer ikke ændres.

Den mere lempelige beskæring af grøde og kantbevoksning kan få en dæmpende effekt på afstrømningshastigheden og dermed være med til at mindske den hydrauliske belastning længere nede af vandløbssystemet.