



BRØNDERSLEV KOMMUNE

Teknisk Forvaltning
Bredgade 60
9700 Brønderslev

REGULATIV FOR ULVHØJ BÆK MED TILLØB

KOMMUNEVANDLØB NR. 805-1.1 ULVHØJ BÆK
KOMMUNEVANDLØB NR. 805-1.1.1. MEJERIGRØFTEN

DECEMBER 1994

Teknisk Forvaltning

18 OKT. 1994

FORORD

Et vandløbsregulativ er populært sagt en aftale mellem brugere og myndighed om

- vandløbets fysiske tilstand,
- vandløbets vedligeholdelse, samt
- rettigheder og pligter ved vandløbet.

Dette regulativ er opbygget således, at den første del indeholder

- en beskrivelse af vandløbet, samt
- de forhold der er specifikke for vandløbet.

Den anden del af regulativet er udformet som bilag og indeholder

- en redegørelse af grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget, samt
- bestemmelser der er fælles for alle kommunevandløb der administreres af Brønderslev kommune.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse ses på Brønderslev kommune, teknisk forvaltning.

INDHOLDSFORTEGNELSE	Side
FORORD	1
REGULATIV FOR ULVHØJ BÆK MED TILLØB	3
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	3
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE	3
3.0 VANDLØBENET SKIKKELSE OG DIMENSIONER	4
4.0 BYGVÆRKER	13
4.1 Broer og Overkørsler	13
4.2 Rørledninger	14
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	15
6.0 SEJLADS	15
7.0 BREDEJERFORHOLD	15
8.0 VEDLIGEHOJDELSE	15
9.0 TILSYN	16
10.0 REVISION	16
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	16
 REDEGØRELSE (BILAG 1)	 17
GRUNDLAGET	17
KONSEKVENSER	20
 STANDARDDEL (BILAG 2)	 22
a. Administrative bestemmelser	22
b. Bredejerforhold	22
c. Bestemmelser om sejlads	25
d. Vedligeholdelsesbestemmelser	25
- Vandløb med målsætning A	25
- Vandløb med målsætning B1 og B2	26
- Vandløb med målsætning B2-B3	27
- Vandløb med målsætning B3	27
- Vandløb med målsætning B4	28
- Øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning	28
- Generelle bestemmelser	28
 OVERSIGTSKORT (BILAG 3)	 30

REGULATIV FOR ULVHØJ BÆK MED TILLØB

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Ulvhøj bæk med tilløb er optaget som kommunevandløb i Brønderslev kommune, Nordjyllands amt og omfatter vandløbene:

Nr. 805-1.1 **Ulvhøj bæk**

Nr. 805-1.1.1 **Mejerigrøften**.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb.

Regulativet bygger på de eksisterende forhold, som konstateret ved en opmåling i december måned 1993.

For såvidt angår tidligere truffne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

For **Ulvhøj bæk** erstatter nærværende regulativ det tidligere regulativ:
- Vandløb nr. 1 "Sognevandløbet Ulvhøj bæk", som blev stadfæstet af det daværende Hjørring Amtsråd den 23. november 1954.

For **Mejerigrøften** erstatter nærværende regulativ det tidligere regulativ:

- Vandløb nr. 5 "Sognevandløbet Mejerigrøften", baseret på vandsynsforlig den 15. april 1931.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Ulvhøj bæk med tilløb indgår i Ryå's vandsystem.

Ulvhøj bæk er tilløb til kommunevandløbet Stubdrup bæk, som senere bliver til amtsvandløbet Nørre å, der munder ud i amtsvandløbet Ryå.

Mejerigrøften er tilløb til Ulvhøj bæk.

Ulvhøj bæk begynder som kommunevandløb i det sydlige skel hjørne af matr. nr. 15^d Serritslev by, Serritslev. Vandløbet forløber hovedsaglig i vest- og sydlig retning til dets udløb i kommunevandløbet

Stupdrup bæk, i det vestlige skelhjørne af matr. nr. 1^l, Stadegårde, Serritslev.

Mejerigrøften begynder som kommunevandløb ved Hjørringvej i det sydvestlige skelhjørne af matr. nr. 1^a Serritslev By, Serritslev. Vandløbet forløber i vest- og sydlig retning indtil udløbet i Ulvhøj bæk i det nordvestlige skelhjørne af matr. nr. 3^k Sønderhaven, Serritslev.

Ulvhøj bæk har en samlet længde på 3178 m, hvoraf de 24 m er rørlagte.

Mejerigrøften har en samlet længde på 1875 m, hvoraf de 83 m er rørlagte.

Vandløbene forløber udelukkende inden for Brønderslev kommune. Løvrigt henvises til oversigtskortet, bilag 3, side 30.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

Ulvhøj bæk og **Mejerigrøften** er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Langs **Ulvhøj bæk** er som afmærkning anbragt 13 vandstandsskalaer.

Langs **Mejerigrøften** er som afmærkning anbragt 9 vandstandsskalaer. Skalaerne er placeret langs vandløbene som anført i nedenstående skema.

Brønderslev byråd har besluttet følgende vedligeholdelseskriterier:

Ulvhøj bæk skal fra tilløbet af Mejerigrøften til udløbet i Stubdrup bæk vedligeholdes på grundlag af den vandføringsevne en fastlagt geometrisk skikkelse udtrykker. På den resterende strækning skal vandløbet vedligeholdes på grundlag af en geometrisk skikkelse.

Mejerigrøften skal vedligeholdes på grundlag af en geometrisk skikkelse.

Vandløbenes dimensioner fremgår af nedenstående skema.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GIfikspunkter:

Ulvhøj bæk :

56-09-9044 - kote 29,784 m : Bolt på ejendom, Hvidbakvej 33.

56-09-9036 - kote 12,064 m : Bolt på bro over Nørreå, Hjørringvej.

Endvidere er indnivelleret:

Overkant betonrørbro (ø 100) st. 792 - kote 14,685 m : Indløb rørbro, Hjelmstedvej.

Top betonmuffe (ø 70) st. 1128 - kote 13,475 m: Rørledning indløb, privat.

Midte frontmur betonrørbro (ø 100), st. 2011 - kote 13,725 m : Udløb rørbro, Stadevej.

Mejerigrøften :

56-09-9017 - kote 28,525 m : Bolt på beboelseshus, Syrenvej 11.

Envidere er indnivelleret:

Midte frontmur betonrørbro (ø 80), st. 0 - kote 23,17 m : Udløb rørbro, Hjørringvej.

Overkant betonrørbro (ø 100), st. 1065 - kote 16,475 m : Indløb rørbro, Hjelmstedvej.

Ulvhøj bæk

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
0	0	1875	*	*	*	
	96	1813				Rørbro
	100	1810				
1	200	1746		6,45		
	430	1598				Rørbro
	437	1593				
2	437	1593				
	437	1593		*		Stryg
	460	1535		*		
	633	1434	40			Rørbro
	635	1433		5,83		
3	635	1433			1	
	635	1433		*		Stryg
	650	1390		*		
	792	1358				Rørbro
	809	1355		2,22		Hjelmstedvej
4	812	1354		*		
				1,88		
5	1100	1300		*		
	1128	1297	*			Rørledning
			ø50	1,21		
	1152	1294	*			
			40			
	1265	1280	*	*		Mejerigrøften
				1,26		
6	1400	1263	60	*		

Ulvhøj bæk (fortsat)

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
6	1400	1263		*		
	1581	1219	60	2,43		Rørbro
	1583	1218				
7	1700	1190		*		
	1800	1180	*			
	1993	1161				Rørbro
	2011	1159				Stadevej
8	2011	1159		1,00	1	
	2228	1137	70			Rørbro
	2232	1137				
9	2300	1130		*		
10	2600	1079				
	2646	1071	*	1,70		Tilløb
11	2900	1028		*		
12	3175	959	100	2,52		
	3178	958	*	*	*	Udløb i Stubdrup bæk

Mejerigrøften

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
	0	2211	*	*	*	
1	3	2209		5,09		
2	167	2126		*		
				8,92		
3	232	2068		*		
	392	2000		4,28		Rørbro
	398	1997		*		
				5,56		
4	560	1907		*		
				10,77		
5	755	1697		*		
				6,69		
	900	1600	50	*	1:1	
				4,80		
6	1000	1552		*		
	1065	1526		4,01		Rørbro
	1079	1520				Hjelmstedvej
	1172	1483	*	*		Rørindløb
	1218	1483	ø55	3,49		Brønd ø125
	1255	1454	*	*		Rørudløb
				7,56		
7	1300	1420		*		
			50			
8	1600	1342		2,43		
9	1875	1280	*	*	*	Udløb i Ulvhøj bæk

For **Ulvhøj bæk**s vedkommende udtrykker foranstående dimensioner, på strækningen fra tilløbet af Mejerigrøften st. 1265 m til udløbet i Stubdrup bæk st. 3178 m, den vandføringsevne vandløbet skal have.

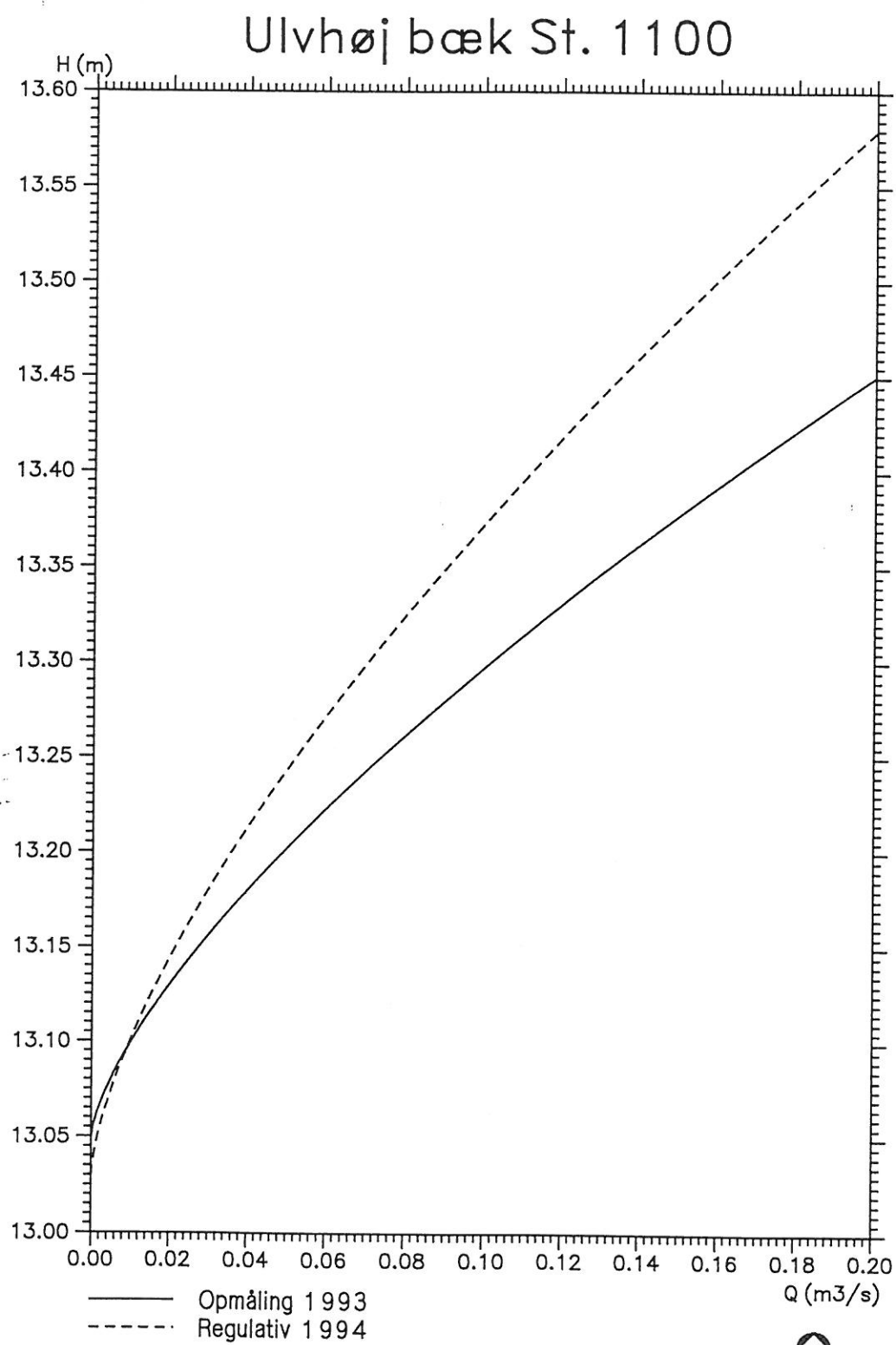
Vandføringsevnen er udtrykt ved sammenhængen mellem vandføringen Q (m^3/sek) og vandstanden H (m) for en given station i vandløbet.

Efterfølgende kurveberegninger viser den beregnede regulativmæssige vandføringsevne for **Ulvhøj bæk** i stationerne 1100, 1700 og 2300 m. Vandføringsevnen er indtegnet med stiplede linie på kurvetegningerne.

Til sammenligning er indtegnet vandløbets faktiske vandføringsevne, beregnet på baggrund af opmålingen december måned 1993.

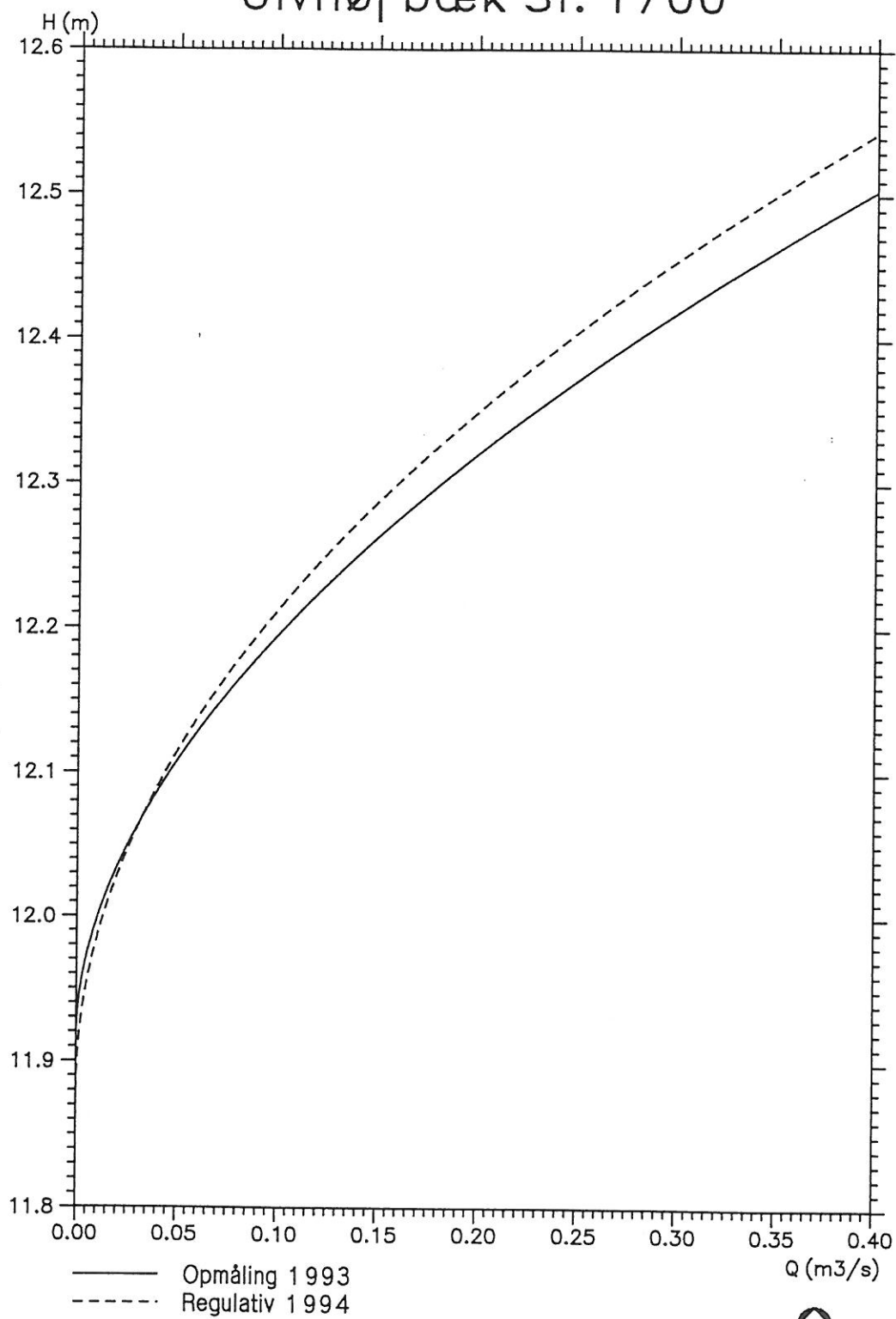
Hvis den fuldt optrukne kurve (opmåling) ligger lavere end den stiplede kurve (regulativ), betyder det, at den faktiske vandføringsevne er bedre end den "skal være" ifølge regulativet.

Tilsvarende er den faktiske vandføringsevne dårligere, hvis den fuldt optrukne kurve ligger højere end den stiplede.



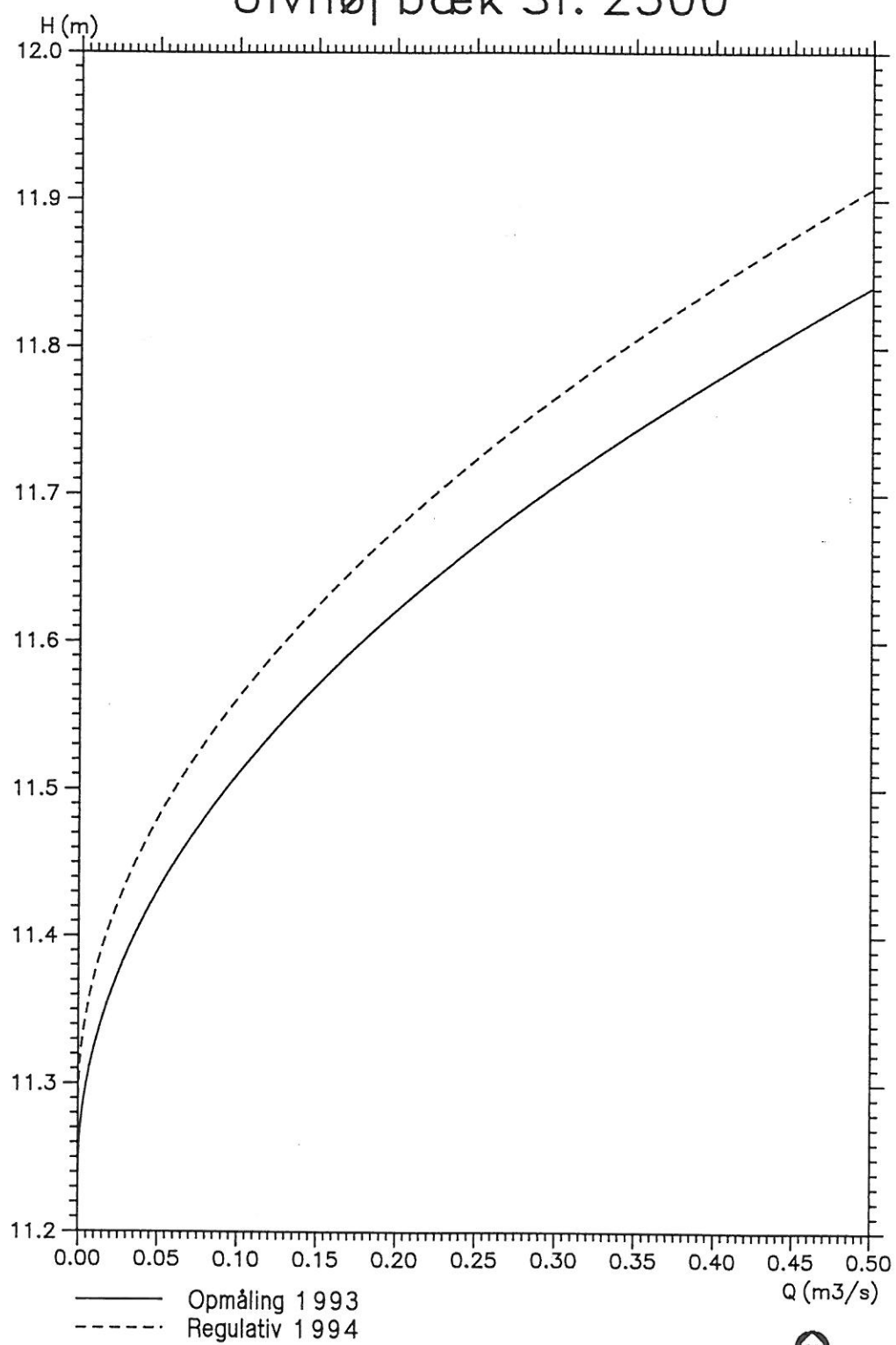

VASP

Ulvhøj bæk St. 1700



VASP

Ulvhøj bæk St. 2300



VASP

4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives bygværker, som blev konstateret ved opmålingen i december 1993.

4.1 Broer og overkørsler

Ulvhøj bæk

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for rørdia- meter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
96	Betonrørbro	ø 80	1810	Privat
100		ø 80	1798	
430	Betonrørbro	ø 100	1588	Privat
437		ø 80	1570	
633	Betonrørbro	ø 80	1432	Privat
635		ø 80	1420	
792	Betonrørbro (Hjelmstedvej)	ø 100	1356	Brønderslev kommune
809		ø 100	1350	
1581	Betonrørbro	ø 80	1176	Privat
1583		ø 80	1186	
1993	Betonrørbro (Stadevej)	ø 100	1117	Brønderslev kommune
2011		ø 100	1121	
2228	Betonrørbro	ø 100	1083	Privat
2232		ø 100	1105	

Mejerigrøften

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter	Målt rørbund- kote/kote til underkant af bro	Ejerforhold
m		cm	cm	
392	Betonrørbro	ø 40	1994	Privat
389		ø 40	1982	
1065	Betonrørbro (Hjelmstedvej)	ø 100	1532	Brønderslev kommune
1079		ø 100	1514	

4.2 Rørledninger**Ulvhøj bæk**

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for rørdia- meter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
1128	Betonrørledning	ø 70	1261	Privat
1152		ø 70	1268	

Mejerigrøften

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for rørdia- meter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
1172	Betonrør indløb	ø 55	1451	Privat
1218	Brønd	ø 125	1481/1478	Privat
1255	Betonrør udløb	ø 55	1428	Privat

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Brønderslev byråd som beskrevet i standarddelens afsnit a, bilag 2, side 22.

6.0 SEJLADS

Vandløbenes dimensioner muliggør ikke sejlads, som beskrevet i standarddelens afsnit c, bilag 2, side 25.

7.0 BREDEJERFORHOLD

Begge vandløb er omfattet af 2 m bræmme bestemmelserne, der er nærmere beskrevet i standarddelens afsnit b stk. 1 i bilag 2. Andre forhold, der skal iagttages, er ligeledes anført i standarddelens afsnit b, bilag 2, side 22.

8.0 VEDLIGEHOLDELSE

Ulvhøj bæk skal på strækningen st. 1265 - 3178 m (fra tilløbet af Mejerigrøften til udløbet i Stubdrup bæk) vedligeholdes i overensstemmelse med de for B1-vandløb fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 2, side 26.

Den resterende strækning skal vedligeholdes i overensstemmelse med vedligeholdelsesbestemmelserne for øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning, jf. standarddelens afsnit d, bilag 2, side 28.

Mejerigrøften skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 2, side 28.

Vedligeholdelsen udføres manuelt for **Ulvhøj bæk** og **Mejerigrøften**.

I forbindelse med en eventuel bundskovling kan arbejdet udføres maskinelt.

For begge vandløb foretages grødeskæring en gang om året i perioden 15. september - 15. oktober. Kommunen kan dog, hvis den skønner det hensigtsmæssigt, foretage en ekstra grødeskæring tidligere end den fastsatte termin. Denne grødeskæring vil blive foretaget i en strømmende på 60 - 70 % af den i dimensionsskemaet, kapitel 3, fastsatte bundbredde.

9.0 TILSYN

Tilsyn med vandløbene udføres af Brønderslev kommune, Teknisk forvaltning.

Kommunen afholder på begæring offentlig syn senest 14 dage efter grødeskæring.

Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Brønderslev kommune, Teknisk forvaltning.

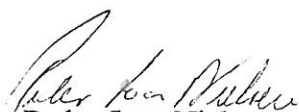
10.0 REVISION

Regulativet skal optages til revision senest år 2004.

11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til eftersyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 31. januar 1995.

Regulativet er herefter vedtaget af Brønderslev byråd den 8. marts 1995.



Peder Ivar Nielsen
Borgmester



Arne Bak Andersen
Kommunaldirektør

Regulativet træder i kraft umiddelbart efter byrådets vedtagelse.

REDEGØRELSE

GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVFORSLAGET

GRUNDLAGET : Regionplan Nordjylland 1989 - 2001 er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De forhold, der har betydning for vandløbene, er uddybet i følgende sektorplaner:

1. **Kvalitetsplan for vandløb og søer**
Nordjyllands amt - februar 1994.
 2. **Fredningsplan 1985 - 97**
Godkendt i februar 1990.
 3. **Forslag til vandindvindingsplan**
Dateret 1989.
 4. **Landbrugsplan for Nordjyllands Amt**
Dateret 1988.
 5. **Råstofplanlægning i Nordjyllands amtskommune**
Dateret januar 1985.
- Af andre planer og forhold med betydning for vandløbene i Brønderslev kommune skal nævnes:
6. **Brønderslev kommunes spildevandsplan**
Dateret 1988.
 7. **Udsætningsplaner**
Udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.
 8. **Forhold til Lov om naturbeskyttelse**
Lov nr. 9 af 3. januar 1992.
 9. **Forhold til Lov om okker**
Lov nr. 180 af 8. maj 1985.

ULVHØJ BÆK MED TILLØB er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Ulvhøj bæk

Strækning	Målsætning	Betegnelse
Start af Ulvhøj bæk til tilløb af Mejerigrøften (St. 0 - 1265 m)	Uden fiskeinteresse, vandaflledning	C
Tilløb af Mejerigrøften til udløb i Stubdrup bæk. (St. 1265 - 3175 m)	Yngeløvækst-vand for laksefisk.	B1

Mejerigrøften er målsat som vandløb uden fiskeinteresse, vandaflledning, betegnelse C.

2. Fredningsplan

Ulvhøj bæk gennemløber et område, der er udpeget som "Særligt værdifulde landskaber".

Mejerigrøften

Strækning	Udpeget til
Start af Mejerigrøften til 300 m før Ulvhøj bæk (St. 0 - 1575 m)	Ikke udpeget i fredningsplanen
300 m før Ulvhøj bæk til udløb i Ulvhøj bæk (St. 1575 - 1875 m)	Særligt værdifulde landskaber

3. Vandindvindingsplan

Ulvhøj bæk og **Mejerigrøften** gennemløber begge et område der er udpeget som "Anvendelige grundvandsområder", og et område hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den tilrådelige påvirkning.

4. Landbrugsplan

Ulvhøj bæk

Strækning	Interesseområde
Start af Ulvhøj bæk til skalapæl nr. 2. (St. 0 - 437 m)	Almindelig interesse
Skalapæl nr. 2 til udløb i Stubdrup bæk. (St. 437 - 3178 m)	Mindre interesse

Mejerigrøften

Strækning	Interesseområde
Start af Mejerigrøften til skalapæl nr. 6. (St. 0 - 1300 m)	Almindelig interesse
Skalapæl nr. 6 til udløb i Ulvhøj bæk. (St. 1300 - 1875 m)	Mindre interesse

5. Råstofplan

Ulvhøj bæk gennemløber fra st. 1265 m til st. 1700 m et område af sekundær interesse for indvinding af ler.

Mejerigrøften gennemløber et område uden interesse.

6. Spildevandsplan

Ulvhøj bæk er ikke modtager af overfladevand eller spildevand fra noget bysamfund.

Mejerigrøften er modtager af overfladevand/opspædet spildevand fra Serritslev.

7. Udsætningsplaner

Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Ferskvands-Fiskerilaboratoriet, Silkeborg har i 1990 udsendt udsætningsplan for Vandsystem 13, Ryå, som også omfatter **Ulvhøj bæk** og **Mejerigrøften**.

I henhold til udsætningsplanen er **Ulvhøj bæk** opstrøms Mejerigrøften forurennet og uegnet til udsætning. Nedstrøms Mejerigrøften er vandløbet fysisk egnet for ørred. Men også denne del er påvirket af forurening. Udsætning foretages forsøgsvis i en periode. Ved Stadevej udsættes derfor 600 stk. 1/2-års fisk.

I henhold til udsætningsplanen er **Mejerigrøften** forurennet ved Serritslev og uegnet til udsætning. Ved Hjelmstedvej udsættes dog forsøgsvis 800 stk. yngel.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Ulvhøj bæk og **Mejerigrøften** er begge udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

9. Forhold til Lov om okker

Ulvhøj bæk gennemløber et område der er udpeget som okkerpotential.

Mejerigrøften gennemløber ikke et område der er udpeget som okkerpotential.

KONSEKVENSER **Ulvhøj bæk**

Vedligeholdelsen af Ulvhøj bæk skal på strækningen st. 1265 - 3175 m (fra tilløbet af Mejerigrøften til udløbet i Stubdrup bæk) udføres med henblik på at sikre den vandføringsevne, der svarer til dimensionerne beskrevet i dimensionsskemaet i kapitel 3. Opstrøms Mejerigrøften (st. 0 - 1265 m) udføres vedligeholdelsen på baggrund af en geometrisk skikkelse. Ved fastlæggelse af dimensionerne er der taget udgangspunkt i opmålingen af vandløbet i december måned 1993.

I forhold til det tidligere regulativ fra 1954, der gjaldt nedstrøms Hjelmstedvej (st. 809 m) betyder det, at den regulativmæssige bund hæves på næsten hele strækningen, men at bredden bibeholdes.

Alle dræn ligger over regulativmæssig bund, og i følge EDB-beregninger på store afstrømninger (52 l/(sek km²)) giver regulativet ikke anledning til afvandingsmæssige problemer.

Opstrøms Mejerigrøften (st. 0 - 1265 m) sker der ingen miljømæssige ændringer.

Nedstrøms Mejerigrøften (st. 1265 - 3178 m) vil de ændrede vedligeholdelsesbestemmelser give vandløbet større variation og derved bedre livsbetingelser for fisk og smådyr. Samtidig vil vandløbet opnå en større selvrensningseffekt.

Desuden sikrer de ændrede vedligeholdelsesbestemmelser, at der ikke foretages unødvendig opgravning i vandløbene, og at der ved en eventuel opgravning kun opgraves sand og mudder.

Grødeskæring i strømmende vil selv ved lave sommervandføringer sikre en frisk strøm og en tilstrækkelig vandstand til fisk og smådyr.

Den ændrede slåning af sideskråninger vil give skygge om sommeren, og samtidig forbedre livsbetingelserne for de dyr der lever omkring vandløbet.

Mejerigrøften

Mejerigrøften skal vedligeholdes på grundlag af den geometriske skikkelse der er beskrevet i dimensionsskemaet i kapitel 3.

Fra st. 400 m til udløbet i Ulvhøj bæk i st. 1875 stemmer det tidligere regulativ fra 1966 dårligt overens med opmålingen. Derfor er den regulativmæssige bund sænket på denne strækning, så regulativet svarer bedre til med de faktiske forhold, og uden at det giver anledning til afgravning. Denne ændring medfører, at alle dræn ligger helt eller delvist over regulativmæssig bund, og at der ikke er afvandingsmæssige problemer.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer for Mejerigrøften.

STANDARDDEL

Nærværende standarddel for vandløbsregulativer i Brønderslev kommune indeholder oplysninger og bestemmelser, der er fælles for alle kommunevandløb, der administreres af Brønderslev byråd.

a. Administrative bestemmelser

1. Vandløbene administreres af Brønderslev byråd som vandløbsmyndighed.
2. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Brønderslev byråd. Hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger indgår ikke i den almindelige vedligeholdelse, men behandles efter reguleringsbestemmelserne.
3. Vandløbene skal vedligeholdes således, at den for det enkelte vandløb fastlagte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til afsnit d.
4. Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, overkørsler, rørledninger og stemmeværker m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.
6. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker.
7. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes ved Brønderslev kommunes foranstaltning og på ejerens bekostning.
8. Beplantningen langs vandløbet inden for en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan Brønderslev kommune foretage den nødvendige udtynding.

b. Bredejerforhold

1. Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændringer og anbringelse af hegn må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m langs naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb og søer. Bestemmelsen gælder ikke isolerede søer under 100 m².

Ved naturlige vandløb forstås alle vandløb, der har eksisteret fra naturens hånd, uanset om der er foretaget en regulering af vandløbet.

Undtaget fra denne bestemmelse er anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til løsdrift, se pkt. 4, og plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst. Plantning af skyggegivende vegetation skal ske gruppevis.

2. Ejere og brugere af de til vandløbet grænsende ejendomme er pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden byrådets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningens midte nærmere end 2 m.
4. De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, med mindre der sættes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn har ejeren pligt til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

De tilgrænsende lodsejere har pligt til at frahegne sumpede eller andre arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt for at forhindre bundopskydning eller udskridning i vandløbets sideskråninger.

5. Ingen må bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

Regulering herunder rørlægning af vandløbet må kun finde sted efter indhentet godkendelse fra Brønderslev byråd.

I det hele taget må ingen foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

6. Faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurene dets vand, må ikke tilføres vandløbet eller oplægges så nær, at der kan være risiko for, at de skylles ud deri. Udledninger, der er tilladt efter miljøloven, er undtaget.
7. Gennemløber vandløbet arealer, der af miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle, må nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealer ikke påbegyndes, før der foreligger godkendelse efter okkerloven.

8. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe.

Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Sådanne vandingssteder vil normalt kun blive tilladt, hvis de etableres uden for vandløbets profil og frahegnes dette.

Anden vandindtagning må kun finde sted, hvis der foreligger tilladelse efter vandforsyningsloven.

9. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
10. Afmærkninger på vandløbets areal må ikke beskadiges eller fjernes. Sker det, er den der er ansvarlig for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste retableringen.
11. Udløb fra dræn- og rørledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Aflejringer ud for udløb af eksisterende dræn- og rørledninger over de i dimensionsskemaerne anførte bundkoter vil efter anmodning blive fjernet ved kommunens foranstaltning.

Nye dræn- og rørledninger må ikke uden byrådets tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over de i dimensionsskemaet anførte bundkoter.

12. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, 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 den fastsatte frist, kan byrådet foretage det fornødne på den forpligtedes regning.

13. 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.

14. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde.

c. Bestemmelser om sejlads

1. Det er tilladt at sejle på vandløbene med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørsær.
2. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 1, skal anwise anden adgang over sin ejendom.
3. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.
4. Motorbådssejlads må kun finde sted med tilladelse fra Brønderslev byråd. Begrænsningen i sejladsretten gælder ikke kommunens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, Nordjyllands Amts miljøkontor eller Statens fiskerikontrol.

d. Vedligeholdelsesbestemmelser

1. Brønderslev byråd afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene foranstaltes vedligeholdet af Brønderslev kommune, Teknisk forvaltning på byrådets vegne.
3. Brønderslev byråd har, med udgangspunkt i regulativernes redegørelser, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløb skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Brønderslev byråd har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:
 - 3.1. **Vandløb med målsætning A (*Særligt interesseområde*).**

Vandløb med denne målsætning skal henligge i naturlig tilstand.

Der stilles ingen krav til skikkelse eller vandføringsevne.

Vedligeholdelse iværksættes, når vandløbsmyndigheden skønner, der er behov derfor.

Vedligeholdelsen begrænses mest muligt og iværksættes kun af hensyn til vandløbsmiljøet.

Grødeskæring skal udføres således, at vandløbsbunden forstyrres mindst muligt. Grødeskæring skal foretages i strømrrender. Vandløbsmyndigheden beslutter efter eget skøn, hvilken bredde strømrrenden skal gives.

Vedligeholdelsen udføres manuelt.

3.2. Vandløb med målsætning B1 (*Gyde- og/eller yngelopvækstvand for laksefisk*) og B2 (*Laksefiskevand*).

Grundlaget for vedligeholdelsen er den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker. Vandføringsevnen udtrykkes i Q/H-kurver, hvor Q er vandføringen i l/sek. eller m³/sek., og H er vandstanden i cm eller m.

Grødeskæring foretages efter behov og efter forudgået besigtigelse og vurdering. Vandløbene grødeskæres op til 4 gange om året, efter en eventuel forud fastsat tid. Grødeskæringen foretages manuelt og i strømrrender i overensstemmelse med efterfølgende principskitse.

hvor B er den i dimensionsskemaet anførte bundbredde.

Ved sidste grødeskæring skal strømrrenden være lig med den i dimensionsskemaet anførte bundbredde. Ved øvrige skæringer skal der være en strømrrende på 60 - 70 % af denne bundbredde.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrrenden, og hvor den forsinker afstrømningen.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandaflledningsevne er forringet svarende til en hævnning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i månederne august, september eller oktober.

Grødeskæring udføres manuelt. Større sandaflejringer kan tillades fjernet maskinelt.

3.3. Vandløb med målsætning B2-B3 (*Laksefiskevand-Karpefiskevand*)

Grundlaget for vedligeholdelsen er den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker. Vandføringsevnen udtrykkes i Q/H-kurver, hvor Q er vandføringen i l/sek. eller m³/sek., og H er vandstanden i cm eller m.

Grødeskæring foretages 1 eller 2 gange om året efter en forud fastlagt tidsplan.

Grødeskæringen foretages i strømrrender efter de i afsnit 3.2. beskrevne principper.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrrenden, og hvor tilsynet skønner, der er behov derfor.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandføringsevne er forringet svarende til en hævnning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i månederne, august, september eller oktober.

Grødeskæring udføres fortrinsvis manuelt, men kan tillades udført maskinelt. Større sandaflejringer fjernes maskinelt.

3.4. Vandløb med målsætning B3 (*Karpefiskevand*).

Grundlaget for vedligeholdelsen er de koter, bredder, anlæg og fald, der er anført i regulativets dimensionsskema. Dimensionerne anses for overholdt, hvis den vandføringsevne, de udtrykker, er tilstede.

Grødeskæring og kantslåning foretages 1 eller 2 gange om året inden for de regulativfastsatte dimensioner. Hvor de faktiske dimensioner er større end de regulativfastsatte, efterlades grøde i siderne.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandføringsevne er forringet svarende til en hævnning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Efter samme princip kan byrådet vælge at lade vandløbet oprense til en vandføringsevne svarende til en sænkning af den regulativfastsatte bundkote med 20 cm med en tilsvarende reduktion af bundbredden svarende til sideskråningernes anlæg.

Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i perioden fra 1. juli til 31. oktober.

Hvor intet andet er anført foretages vedligeholdelsen fortrinsvis maskinelt.

3.5. Vandløb med målsætning B4 (*Varieret dyre- og planteliv, men uden fiskeinteresse*).

Vedligeholdes under iagtagelse af de bestemmelser som gælder for laksefiskevand.

3.6. Øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning.

Grundlaget for vedligeholdelsen er de koter, bredder, anlæg og fald, der er anført i regulativets dimensionsskema. Dimensionerne anses for overholdt, hvis den vandføringsevne, de udtrykker, er tilstede.

Grødeskæring og kantslåning foretages 1 eller 2 gange om året inden for de regulativfastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes, når vandløbets bund konstateres beliggende mere end 10 cm over den regulativfastsatte bundlinie. Byrådet kan da lade vandløbet udgrave op til 20 cm under bundlinien med en tilsvarende reduktion af bundbredden svarende til sideskråningernes anlæg.

Vedligeholdelsen foretages fortrinsvis maskinelt.

Generelle bestemmelser

Bundskovling og kantaftretning iværksættes kun til vedligeholdelse af den fastsatte dimension eller vandføringsevne. Det vil sige, at huller i vandløbsbunden ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen. Grus, sten og muslingebanker må ikke fjernes fra vandløbsbunden.

Miljøforbedrende foranstaltninger (bl.a. gydegrus) må gerne foretages så længe den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker, stadig er tilstede.

Opstår der tvivl om, hvorvidt kravet til vandløbets vandføringsevne er opfyldt, gennemføres en opmåling af vandløbet. Herefter foretages en hydraulisk beregning, hvor vandføringsevnen i det opmålte vandløb sammenlignes med den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker.

4. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant.

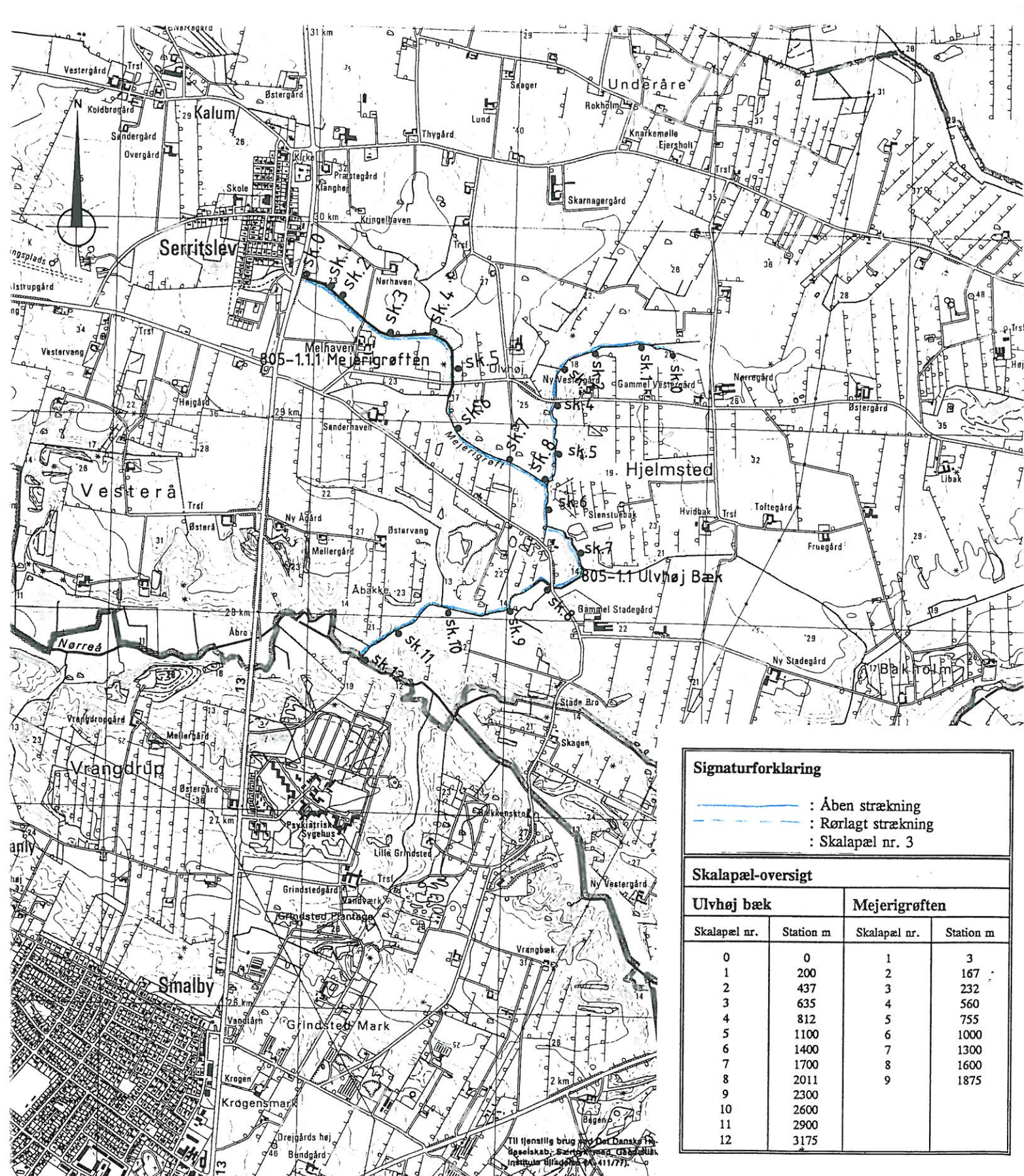
På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan det tillades at lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. I sådanne tilfælde skal den opsamlede grøde transporteres bort fra vandløbets nærhed inden for 24 timer efter opsamlingen.

Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange om året, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Fyld fra oprensningen m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan byrådet efter skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Brønderslev kommune, Teknisk forvaltning.



Signaturforklaring

- : Åben strækning
 : Rørlagt strækning
 : Skalapæl nr. 3

Skalapæl-oversigt

Ulvhøj bæk		Mejerigrøften	
Skalapæl nr.	Station m	Skalapæl nr.	Station m
0	0	1	3
1	200	2	167
2	437	3	232
3	635	4	560
4	812	5	755
5	1100	6	1000
6	1400	7	1300
7	1700	8	1600
8	2011	9	1875
9	2300		
10	2600		
11	2900		
12	3175		

HEDESELSKABET

Miljøteknisk afdeling
Nordjyllands distrikt

Mølleedamsvej 4
9575 Terndrup

Telefon 98 33 66 66
Telefax 98 33 66 67



Sag **Kommunevandløbene nr. 805-1.1 Ulvhøj Bæk og
805-1.1.1 Mejerigrøften, Brønderslev kommune**

Sag nr.
301 93081

Emne
Oversigtskort

Mål
1:25000

Kotesystem

Dato Godkendt

Sagsbehandler

Tegnet

Rettet

Tegn. nr.

Bilag

MLM

PM

3