

BRØNDERSLEV KOMMUNE

Teknisk Forvaltning
Bredgade 60
9700 Brønderslev

REGULATIV FOR REBSENGEGRØFTEN MED TILLØB, BURHOLT- GRØFTEN OG GERNDRUPGRØFTEN

KOMMUNEVANDLØB NR. 805-11.0 REBSENGEGRØFTEN
KOMMUNEVANDLØB NR. 805-12.0 BURHOLTGRØFTEN
KOMMUNEVANDLØB NR. 805-13.0 GERNDRUPGRØFTEN

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 REBSENGGRØFTEN, BURHOLTGRØFTEN OG GERNDROPGRØFT	3
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	3
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE	4
3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER	5
4.0 BYGVÆRKER	13
4.1 Broer og Overkørsler	13
4.2 Rørledninger	15
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	16
6.0 SEJLADS	16
7.0 BREDEJERFORHOLD	16
8.0 VEDLIGEHOJDELSE	17
9.0 TILSYN	18
10.0 REVISION	18
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	18
REDEGØRELSE (BILAG 1)	19
GRUNDLAGET	19
KONSEKVENSER	22
STANDARDDEL (BILAG 2)	24
a. Administrative bestemmelser	24
b. Bredejerforhold	24
c. Bestemmelser om sejlads	27
d. Vedligeholdelsesbestemmelser	27
- Vandløb med målsætning A	27
- Vandløb med målsætning B1 og B2	28
- Vandløb med målsætning B2-B3	29
- Vandløb med målsætning B3	29
- Vandløb med målsætning B4	30
- Øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning	30
- Generelle bestemmelser	30
OVERSIGTSKORT (BILAG 3)	32

REGULATIV FOR REBSENGEGRØFTEN MED TILLØB, BURHOLT-GRØFTEN OG GERNDRUPGRØFTEN

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Rebsengegrøften med tilløb, Burholtgrøften og Gerndrupgrøften er optaget som kommunevandløb i Brønderslev kommune, Nordjyllands amt, og omfatter kommunevandløbene:

- Nr. 805-11.0 **Rebsengegrøften med tilløb**
- Nr. 805-12.0 **Burholtgrøften**
- Nr. 805-13.0 **Gerndrupgrøften.**

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

Regulativet bygger på de eksisterende forhold, som konstateret ved opmåling i oktober/november måned 1993.

For så vidt angår tidligere trufne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

For **Rebsengegrøften med tilløb** erstatter nærværende regulativ det tidligere regulativ:

- Regulativ for vandløb nr. 20 og 29 "Rebsengegrøften", stadfæstet af Hjørring amtsråd den 21. november 1968.

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

- Landsvæsensrettens kendelse vedrørende rørlægning, af februar 1954.
- Regulativ for vandløb nr. 13 "Burholtgrøften", stadfæstet af Hjørring amtsråd den 1. september 1960.

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

- Regulativ for vandløb nr. 77 "Vester Gerndrupgrøften", som blev stadfæstet af det daværende Nordjyllands amtsråd den 8. november 1974.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE

Rebsengegrøften, Burholtgrøften og Gerndrupgrøften udmunder direkte i amtsvandløbet Ryå, og er dermed en del af dennes vandløbssystem.

Rebsengegrøften begynder som kommunevandløb i det sydøstlige skel hjørne af matr. nr. 1^k, Hjerimitslevgård Rebsenge, Tolstrup. Vandløbet forløber i vestlig og nordlig retning til det udmunder i amtsvandløbet Ryå, på matr. nr. 1^a, Hjerimitslevgård Rebsenge, Tolstrup.

Tilløb til Rebsengegrøften begynder som kommunevandløb ved Vildmosevej i det vestlige skel hjørne mellem matr. nr. 84^b og 1^e, Hjerimitslevgård Rebsenge, Tolstrup. Vandløbet løber i vestlig retning til dets udløb i Rebsengegrøften i skel hjørne mellem matr. nr. 97, 1ⁱ og 1^a, Hjerimitslevgård Rebsenge, Tolstrup.

Burholtgrøften begynder som kommunevandløb i det nordlige skel hjørne af matr. nr. 35^a, Øster Brønderslev by, Øster Brønderslev. Vandløbet løber i syd-vestlig og sydlig retning til dets udløb i amtsvandløbet Ryå i det sydlige skel hjørne af matr. nr. 17ⁱ og 18^{bf}, Øster Brønderslev By, Øster Brønderslev.

Gerndrupgrøften begynder som kommunevandløb på matr. nr. 16^a, Øster Brønderslev by, Øster Brønderslev. Vandløbet forløber hovedsagelig i syd-vestlig retning til dets udløb i amtsvandløbet Ryå i det sydlige skel hjørne mellem matr. nr. 61^c og 23^r, Øster Brønderslev By, Øster Brønderslev.

Rebsengegrøften har en samlet længde på 3065 m.

Tilløb til Rebsengegrøften har en samlet længde på 674 m, hvoraf de første 192 m er rørlagte.

Burholtgrøften har en samlet længde på 2381 m, hvoraf de sidste 88 m er rørlagte.

Gerndrupgrøften har en samlet længde på 3100 m, hvoraf 723 m er rørlagte.

De øverste 1770 m af **Rebsengegrøften** og strækningen st. 192 - 500 af **Tilløb til Rebsengegrøften** forløber som kommunegrænse mellem Brønderslev og Aalborg kommuner. De resterende dele af vandløbene

forløber udelukkende inden for Brønderslev kommune. Iøvrigt henvises til oversigtskortet, bilag 3, side 32.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

Vandløbene er alle stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Langs **Rebsengegrøften** er som afmærkning anbragt 12 vandstandsskalaer. Langs **tilløbet** er der anbragt 2 vandstandsskalaer.

Langs **Burholtgrøften** er som afmærkning anbragt 9 vandstandsskalaer.

Langs **Gerndrupgrøften** er som afmærkning anbragt 12 vandstandsskalaer. Skalaerne er placeret langs vandløbene som anført i nedenstående skema.

Brønderslev byråd har besluttet at vandløbene vedligeholdes på grundlag af en fastlagt geometrisk skikkelse. Vandløbenes dimensioner fremgår af nedenstående skema.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fixpunkter:

Rebsengegrøften :

K 45-9080 - kote 9,969 m : Bolt på jernbanebro over Ryå.

Endvidere er indnivelleret:

Overkant betonrør (ø 50), st. 10 - kote 6,23 m : Udløb rørbro.

Overkant betonrør (ø 60), st. 1852 - kote 5,225 m : Udløb rørbro.

Midte frontmur betonrørbro (ø100), st. 2423 - kote 5,86 m : Udløb rørbro, Søengvej.

Midte frontmur betonrørbro (ø100), st. 3064 - kote 5,55 m : Udløb rørbro.

Tilløb til Rebsengegrøften :

60-02-9081 - kote 7,299 m : Bolt på staldbygning, Vildmosevej 350.

Burholtgrøften :

56-12-9038 - kote 22,785 m : Bolt på ejendom, Øster Brønderslevvej 54.

56-18-9043 - kote 12,48 m : Plade på stuehus, Aalborgvej 187.

56-18-852 - kote 7,472 m : Universalkalot. Ryå, station 402.

Endvidere er indnivelleret:

Overkant betonrør (ø 80), st. 637 - kote 10,72 m : Indløb rørbro.

Overkant betonrør (ø 90), st. 1219 - kote 9,12 m : Udløb rørbro.

Overkant betonrør (ø 90), st. 2293 - kote 6,825 m : Indløb rørledning, Engvej.

Gerndrupgrøften :

56-18-9074 - kote 17,918 m : Bolt på stuehus, Hvilshøjvej 100.

56-18-852 - kote 7,472 m : Universalkalot. Ryå, station 402.

Endvidere er indnivelleret:

Overkant betonrør (ø 90), st. 2767 - kote 7,865 m : Udløb rørbro.

Rebsengegrøften

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
	0	634	*	*	*	Åbent tilløb
	2	634				
	10	632	40	2,43	0,75:1	Rørbro
1	10	632				
2	173	592	*	*	*	
				1,96	1:1	
3	362	555		*	*	
	376	554		0,50		Rørbro
	384	554				
4	660	540		*		
	786	530				Rørbro
	793	529				
5	960	515	50			
				0,83	1,25:1	
	1088	504				Rørbro
	1096	504				
6	1260	490		*		
	1421	485				Rørbro
	1429	484				
7	1560	480		0,42		
	1843	466				Rørbro
	1852	465				
8	1856	465	*	*		
9	2160	457	70	0,31		

Rebsengegrøften fortsat

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
9	2160	457	70			
	2412	450				
	2423	450	*			Rørbro
10	2460	449				
11	2760	438		0,31	1,25:1	
12	3052	427	90			
	3052	427				Rørbro
	3064	427				
	3065	427	*	*	*	Udløb i Ryå

Tilløb til Rebsengegrøften

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
	0	530	*			Brønd ø 80
	192	507	ø 40 *	*	*	Rørudløb
1	192	507				
			50	0,77	1,25:1	
2	400	491				
	674	470	*	*	*	Udløb i Rebsengegrøften

Burholtgrøften

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
	0	1284	ø 60	*		Rørudløb
0	0	1284	*		*	
	174	1202		4,71		Rørbro
	184	1197				
1	300	1142				
	433	1080	50	*		
2	600	1016				
	637	1001		3,85		Rørbro
	645	998				
3	900	900		*		
				2,17		
4	1200	835	*	*		
	1205	833		4,17	1:1	Rørbro
	1219	827				
5	1500	710		*		
				2,80		
	1625	675		*		Rørbro
	1644	673				Fyrrevej
6	1800	659	60			
	1980	643		0,91		Flyden
	1982	643				Rørbro
	1990	642				
7	2100	632		*		

Burholtgrøften fortsat

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
7	2100	632		*		
8	2293	600	60	1,66 *	1:1 *	
	2293	600	* ø 70	3,52		Rørlægning
	2381	575	*	*		Udløb i Ryå

Gerndrupgrøften

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
0	0	1505	*	*	*	
	182	1442	50			
	187	1440/1370	*			Rørindløb
	192	1368	ø 60			Brønd/styrt
			*	5,64		Rørudløb
1	192	1368				
2	328	1320	50	*		
				3,53		
3	512	1255/1223		*		Styrt
	512	1223	*			Rørindløb
	547					Brønd
	595					Brønd
	724					Brønd
	785		ø 60			Brønd
	861					Brønd
	903					Brønd
	1085					Brønd
	1191					Brønd
	1236	980	*	*	1,5:1	Rørudløb
4	1236	980		3,09		
5	1346	946		*		
	1444	924	50			Rørbro
	1450	922		2,28		
6	1636	880		*		
	1637	880				Rørbro
	1643	879				Gjerndrup Engvej
	1689	973				Rørbro
	1695	872				

Gerndrupgrøften fortsat

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandlø- bets bund- kote	Bund- bredde/ rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
	1695	872				Rørudløb
	1860	850				Rørbro
	1866	849				
7	1932	840		*		
8	2232	810		1,00		
9	2534	780		*		
	2572	775				Træspang
	2598	772	50	1,32	1,5:1	Rørbro
	2604	771				
	2679	761				Rørbro
	2686	760				
	2761	750		*		
	2761	750				Rørbro
	2767	710				
10	2767	710/660		4,42		Styrt
11	3095	601				
	3100	600	*	*	*	Udløb i Ryå

4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives bygværker som konstateret ved opmålingen i oktober/november 1993.

4.1 Broer og overkørsler

Rebsengegrøften

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter	Målt rørbund- kote/kote for underkant af bro	Ejerforhold
m		cm	cm	
2	Betonrørbro	ø 50	570	Privat
10		ø 50	564	
376	Betonrørbro	ø 60	543	Privat
384		ø 60	541	
786	Betonrørbro	ø 60	521	Privat
793		ø 60	510	
1088	Betonrørbro	ø 60	484	Privat
1096		ø 60	482	
1421	Betonrørbro	ø 60	473	Privat
1429		ø 60	476	
1843	Betonrørbro	ø 60	456	Privat
1852		ø 60	457	
2412	Betonrørbro	ø 100	432	Privat
2423		ø 100	436	
3052	Betonrørbro	ø 100	415	Privat
3064		ø 100	407	

Burholtgrøften

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter	Målt rørbund- kote/kote til underkant af bro	Ejerforhold
m		cm	cm	
174	Betonrørbro	ø 100	1173	Privat
184		ø 100	1186	
637	Betonrørbro	ø 80	972	Privat
645		ø 100	978	
1205	Betonrørbro	ø 90	825	Privat
1219		ø 90	809	
1625	Betonrørbro (Fyrrevej)	ø 90	632	Privat
1644		ø 90	646	
1982	Betonrørbro	ø 90	630	Privat
1990		ø 90	627	

Gerndrupgrøften

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
1444	Betonrørbro	ø 70	912	Privat
1450		ø 70	915	
1637	Betonrørbro Gjerndrup engvej	ø 70	862	Privat
1643		ø 70	845	
1689	Betonrørbro	ø 70	864	Privat
1695		ø 70	855	
1860	Betonrørbro	ø 70	832	Privat
1866		ø 70	841	
2598	Betonrørbro	ø 90	763	Privat
2604		ø 90	764	

Gerndrupgrøften fortsat

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
2679	Betonrørbro	ø 90	753	Privat
2686		ø 90	752	
2761	Betonrørbro	ø 90	738	Privat
2767		ø 90	689	

4.2 Rørledninger**Tilløb til Rebsengegrøften**

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for rørdia- meter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
0	Betonrørledning	ø 20	526	Privat
192		ø 20	500	

Burholtgrøften

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for rørdia- meter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
2293	Betonrørledning	ø 90	581	Privat
2381		ø 90	555	

Gerndrupgrøften

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for rørdia- meter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
182	Betonrørindløb	ø 40	1433	Privat
187	Brønd ø 100	ø 40/ø 40	1435/1367	
192	Betonrørudløb	ø 40	1347	
513	Betonrørindløb	ø 50	1192	Privat
547	Brønd ø 100	ø 50/ø 50	1183/1171	
595	Brønd ø 100	ø 50/ø 50	1196/1184	
724	Brønd ø 100	ø 50/ø 50	1151/1151	
785	Brønd ø 100	ø 50/ø 50	1123/1134	
861	Brønd ø 100	ø 50/ø 50	1111/1107	
903	Brønd ø 100	ø 50/ø 50	1085/1084	
1085	Brønd ø 100	ø 50/ø 50	1031/1028	
1191	Brønd ø 100	ø 50/ø 50	1003/1000	
1236	Betonrørudløb	ø 50	970	

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Brønderslev byråd som beskrevet i standarddelens afsnit a, bilag 2, side 24.

6.0 SEJLADS

Vandløbenes dimensioner muliggør ikke sejlads, som beskrevet i standarddelens afsnit c, bilag 2, side 27.

7.0 BREDEJERFORHOLD

Vandløbene er omfattet af 2 m bræmmebestemmelserne der er nærmere beskrevet i standarddelens afsnit b stk. 1 bilag 2 side 24. Andre forhold, der skal iagttages, er ligeledes anført i standarddelens afsnit b, bilag 2, side 24.

8.0 VEDLIGEHOJDELSE

Vandløbene skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for B3-vandløb fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 2, side 29.

Vedligeholdelsen udføres maskinelt for **Rebsengegrøften med tilløb** og **Burholtgrøften**, mens den for **Gerndrupgrøften** udføres manuelt.

I forbindelse med en eventuel bundskovling kan arbejdet udføres maskinelt.

For **Rebsengegrøften med tilløb** foretages grødeskæring 1 gang årligt i perioden 1. september - 1. oktober.

For **Burholtgrøften** foretages grødeskæring 1 gang årligt i perioden 15. september - 15. oktober.

Kommunen kan dog hvis den skønner det hensigtsmæssigt, foretage en ekstra grødeskæring.

For **Gerndrupgrøften** foretages grødeskæring 1 gang årligt i perioden 10. september - 10. oktober. Der er dog mulighed for ekstra grødeskæring i perioden 15. juni - 15. juli.

Vedligeholdelsesudgifterne for **Rebsengegrøften med tilløb** fordeles mellem Brønderslev og Aalborg kommuner således:

Brønderslev kommune	: 72.2%
Aalborg kommune	: 27.8%

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

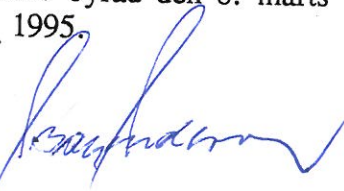
Regulativet skal optages til revision senest år 2004.

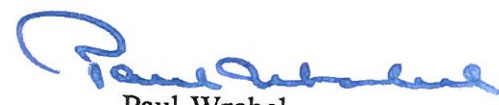
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

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, og af Aalborg byråd den 3. april 1995.


Peder Ivar Nielsen
Borgmester
Brønderslev kommune


Arne bak Andersen
Kommunaldirektør
Brønderslev kommune


Paul Wrobel
Rådmand
Aalborg kommune

Regulativet træder i kraft umiddelbart efter byrådenes vedtagelse.

Regulativet for Gerndrupgrøften er revideret i 1997. Revisionen har været bekendtgjort og fremlagt til eftersyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 17. maj 1997.

Regulativet er herefter vedtaget af Brønderslev byråd den 13. august 1997.

Peder Ivar Nielsen
Borgmester

Arne Bak Andersen
Kommunaldirektør

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.

REBSENGEGRØFTEN, BURHOLTGRØFTEN OG GERNDRUPGRØFTEN er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Rebsengegrøften med tilløb, Gerndrupgrøften og Burholtgrøften er målsat som karpefiskevand, betegnelse B3.

2. Fredningsplan

Rebsengsgrøften med tilløb, Burholtgrøften og Gerndrupgrøften er ikke udpeget i fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Rebsengsgrøften med tilløb, Gerndrupgrøften og Burholtgrøften gennemløber alle et område, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige påvirkning. Området er desuden udpeget som beliggende i "Anvendelige grundvandsområder".

4. Landbrugsplan

Rebsengsgrøften med tilløb, Gerndrupgrøften og Burholtgrøften gennemløber alle et område af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Rebsengsgrøften med tilløb gennemløber et område af "Sekundær interesse" for tørv.

Burholtgrøften

Strækning	Udpeget som
Start af Burholtgrøften til knæk (St. 0 - 1022 m)	Sekundær interesse Sand/grus/sten
Knæk til udløb i Ryå. (St. 1022 - 2381 m)	Sekundær interesse Tørv

Gerndrupgrøften

Strækning	Udpeget som
Start af Gerndrupgrøften til 200 m før udløb i Ryå. (St. 0 - 2900 m)	Sekundær interesse Sand/grus/sten
Skalapæl 4 til udløb i Ryå. (St. 1236 - 3100 m)	Sekundær interesse Tørv

6. Spildevandsplan

Rebsengsgrøften med tilløb er ikke modtager af overfladevand eller spildevand fra noget bysamfund.

Burholtgrøften og **Gerndrupgrøften** er modtager af opspædet spildevand/overfladevand fra Øster Brønderslev.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Rebsengsgrøften med tilløb**, **Burholtgrøften** og **Gerndrupgrøften**.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Rebsengsgrøften med tilløb er ikke udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

Burholtgrøften

Strækning	Udpeget som
Start af Burholtgrøften til knæk. (St. 0 - 1022 m)	§ 3-vandløb
Knæk til udløb i Ryå. (St. 1022 - 2381 m)	Ikke udpeget

Gerndrupgrøften er udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

9. Forhold til Lov om okker

Rebsengsgrøften med tilløb og **Gerndrupgrøften** gennemløber et område der er udpeget som okkerpotentiel.

Burholtgrøften

Strækning	Udpeget som
Start af Burholtgrøften til knæk. (St. 0 - 1022 m)	Ikke udpeget
Knæk til udløb i Ryå. (St. 1022 - 2381 m)	Okkerpotentiel

KONSEKVENSER Vedligeholdelsen af **Rebsenggrøften med tilløb**, **Gerndrupgrøften** og **Burholtgrøften** skal udføres på baggrund af dem geometriske skikkelse der er beskrevet i dimensionsskemaet i kapitel 3. Ved fastlæggelse af dimensionerne er der taget udgangspunkt i dels de tidligere regulativers bestemmelser angående vandløbets dimensioner men hovedsagelig i vandløbets faktiske tilstand, baseret på opmålingen i oktober/november måned 1993.

Rebsengegrøften

På de første 660 m ændres de regulativmæssige dimensioner ikke. For at rørbroerne er mere rigtigt placeret i forhold til regulativet, sænkes bunden op til 25 cm på den resterende strækning. Dette medfører at det bliver nødvendigt at afgrave på kortere strækninger omkring st. 960 m, 1430 m og 1560 m.

Afvandingsmæssigt forbedres forholdene en smule. De miljømæssige forhold ændres ikke.

Tilløb til Rebsengegrøften

I forhold til det tidligere regulativ sænkes den regulativmæssige bund op til 10 cm, uden at det er nødvendigt at afgrave.

Afvandingsmæssigt forbedres forholdene en smule. De miljømæssige forhold ændres ikke.

Burholtgrøften

På de første 900 m ændres de regulativmæssige dimensioner ikke i forhold til det tidligere regulativ fra 1960. For den resterende strækning svarer dimensionerne fra kendelsen af 1985 meget dårligt til de opmålte forhold, hvorfor den ny bundlinie lægges på baggrund af de faktiske forhold.

Afvandingsmæssigt sker der ingen ændringer, og de miljømæssige forhold ændres heller ikke.

Gerndrupgrøften

I forhold til det tidligere regulativ fra 1974 sænkes den regulativmæssige bund, hvorved det ny regulativ stemmer bedre overens med de faktiske forhold. På strækningen st. 0 - 2767 m sænkes bunden op til 18 cm, mens den på den nederste strækning st. 2767 - 3100 m sænkes op til 85 cm, uden at det dog giver anledning til afgravninger.

Afvandingsmæssigt sker der ingen ændringer, og de miljømæssige forhold ændres heller ikke.

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. Ejere 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 fraegnes 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 skrån timer.

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 rørsvær.
2. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 1, skal an vise 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 foranstalles 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.

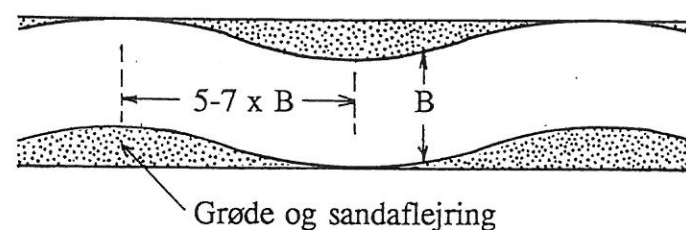
Grødeskæring skal udføres således, at vandløbsbunden forstyrres mindst muligt. Grødeskæring skal foretages i strømrrender. Vandløbsmyndigheden beslutter efter eget skøn, hvilken bredde strømrrenden skal gives.

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 vandaflodningsevne 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 kantafretning 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 kantafretning 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.

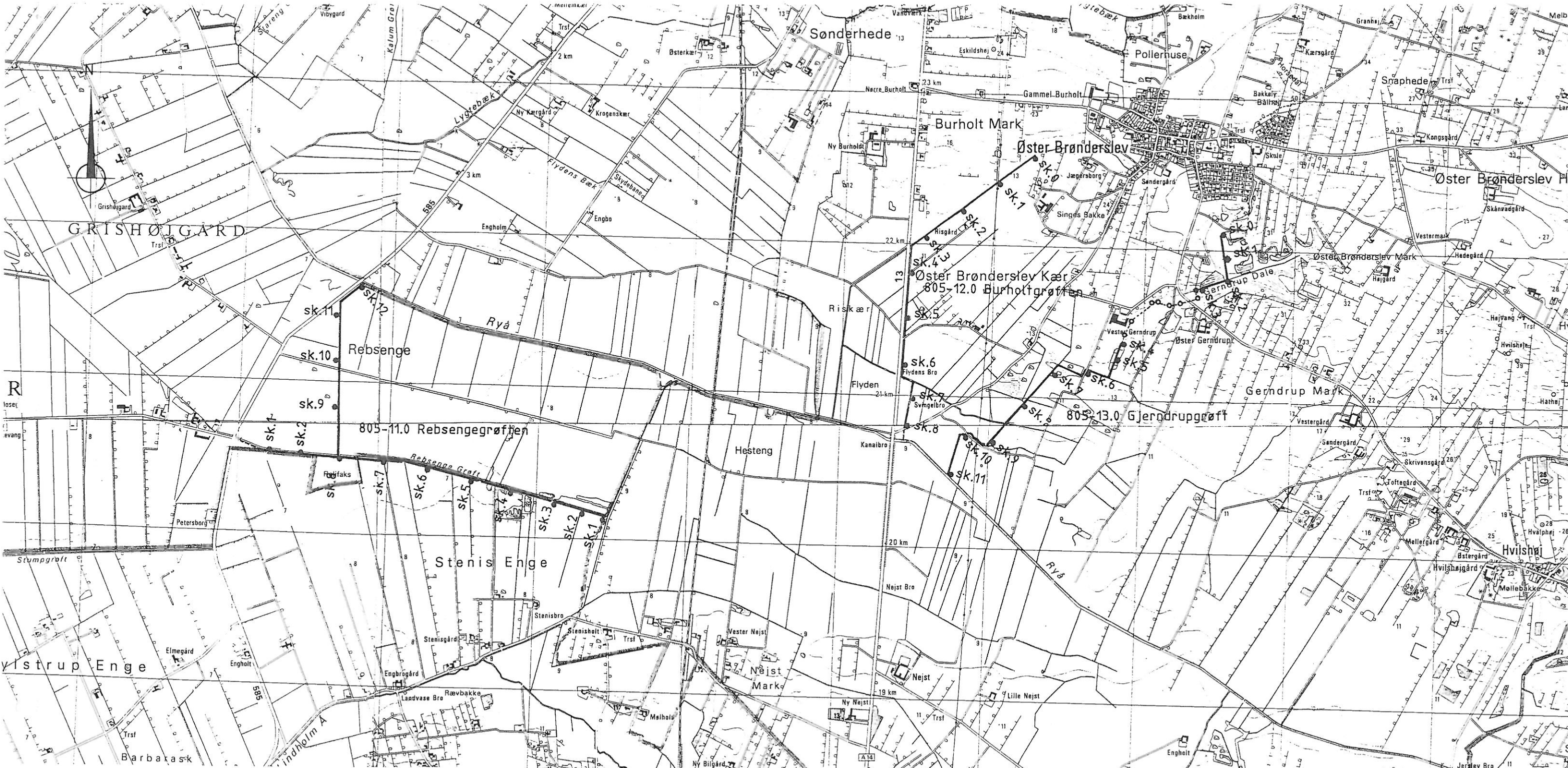
På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan det tillades at lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. I sådanne tilfælde skal den opsamlede grøde transporteres bort fra vandløbets nærhed inden for 24 timer efter opsamlingen.

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.

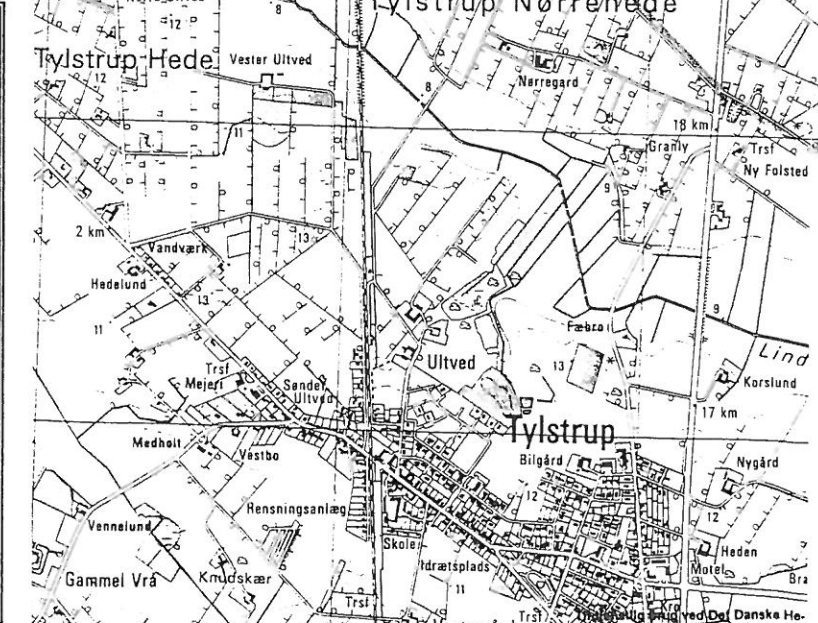
Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan byrådet efter skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

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							
<div><div></div> : Åben strækning</div>							
<div><div></div> : Rørlagt strækning</div>							
<div><div>• sk.5</div> : Skalapæl nr. 5</div>							

Rebsengegrøften		Rebsengegrøften, tilløbet		Burholtgrøften		Gjerndrupgrøft	
Skalapæl nr.	Station m	Skalapæl nr.	Station m	Skalapæl nr.	Station m	Skalapæl nr.	Station m
1	10	1	0	0	0	0	0
2	173	2	6	1	300	1	192
3	362			2	600	2	328
4	660			3	900	3	512
5	960			4	1200	4	1236
6	1260			5	1500	5	1346
7	1560			6	1800	6	1636
8	1856			7	2100	7	1932
9	2160			8	2293	8	2232
10	2460					9	2534
11	2760					10	1767
12	3052					11	3095



HEDESELSKABET

Mølledamsvej 4
9575 Terndrup

Miljøteknisk afdeling
Nordjyllands distrikt

301 93081

Mål
1:25000

Tegn. nr.
Bilag 3

Sag

Emne

Dato

Kommunevandløbene nr. 805-11.0 Rebsengegrøften,
805-12.0 Burholtgrøften
805-13.0 Gjerndrupgrøft

Oversigtskort

Godkendt

Sagsbehandler

Tegnet

Rettet

MLM

PM