

Fællesregulativ
for
KVINDELØBET, VIRKETHOLTLØBET,
SIBIRIEN OG TROLDEMOSELØBET
kommunevandløb nr. 36, 39, 41 og 50
Stubbekøbing kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT .	6
3. VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE	12
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	22
4.1 Broer og overkørsler	22
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	23
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	27
5.1 Administration	27
5.2 Bygværker	27
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	28
7. BREDEJERFORHOLD	29
7.1 Banketter	29
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	29
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	30
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand	30
7.5 Forurening af vandløbene	31
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	31
7.7 Drænudløb	31
7.8 Beskadigelse og påbud	32
7.9 Straf	32
8. VEDLIGEHOJDELSE	33
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	33
8.2 Målsætningen for vandløbene	33
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	33
8.4 Oprensning	34
8.5 Grødeskæring	35
8.6 Bredvegetation	38
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	39
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal .	39
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	40
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	40

9. TILSYN	41
10. REVISION	42
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	43

BILAGSFORTEGNELSE

BILAG 1 : Redegørelse

BILAG 2 : Vandløbskort

BILAG 3 : Længdeprofil opmålte forhold og regulativ

BILAG 4 : Tværprofiler opmålte forhold og regulativ

BILAG 5 : Længdeprofil, med vandspejlsberegninger for opmålte forhold, regulativ og tidligere regulativ

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Kvindeløbet, Virketholtløbet, Sibirien og Trolldemoseløbet er optaget som offentlige vandløb i Stubbekøbing kommune.

Til grund for fællesregulativet ligger :

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb.
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning.
- opmåling af 1993 / 1994.
- for Kvindeløbet findes der ikke noget tidligere regulativ.
- for Virketholtløbet tidligere regulativ for sognevandløb nr. 2 i Falkerslev kommune.
Afvandingskommisionskendelse af 5. marts 1954 m.h.t. fordeling af vedligeholdelsesudgifter. *)
- for Sibirien fra station 1592 til station 3445 tidligere regulativ for sognevandløb nr. 8 i Karleby, Horreby og Nr. Ørslev kommune. På den resterende strækning findes der ikke noget tidligere regulativ.
Afvandingskommisionskendelse af 5. marts 1954 m.h.t. fordeling af vedligeholdelsesudgifter. *)
- for Trolldemoseløbet tidligere regulativ for sognevandløb nr. 4 i Karleby, Horreby og Nr. Ørslev kommune.

Nærværende fællesregulativ erstatter tidligere regulativer.

*) Kendelse ej set og vurderet.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende fællesregulativ i Stubbekøbing kommune omfatter

- strækningen af Kvindeløbetløbet fra 0-punkt i kommunegrænsen mellem Nr. Alslev og Stubbekøbing kommune, til endepunkt i station 1050 udløb i Tingsted å.
- hovedløbet strækning 1 af Virketholtløbet fra 0-punkt på østsiden af Sibirien matrikel 7a Virket by, til endepunkt i station 1417 udløb i Tingsted å.
- sideløbet strækning 2 af Virketholtløbet fra 0-punkt i skellet mellem matrikel 9a og 13a Virket by, til udløb i station 334 til strækning 1 station 497.
- sideløbet strækning 3 af Virketholtløbet fra 0-punkt i skel hjørne mellem matrikel 16a, 35q og 35m Virket by, til udløb i station 656 til strækning 1 station 896.
- sideløbet strækning 4 af Virketholtløbet fra 0-punkt i skellet mellem matrikel 35f og 35a Virket by, til udløb i station 120 til strækning 3 station 482.
- sideløbet strækning 5 af Virketholtløbet fra 0-punkt i skel hjørne mellem matrikel 35h, 35b og 3 Virket by, til udløb i station 162 til strækning 1 station 1031.
- sideløbet strækning 6 af Virketholtløbet fra 0-punkt i skel hjørne mellem matrikel 35n, 35h og 11d Virket by, til udløb i station 40 til strækning 5 station 40.
- strækningen af Sibirien fra 0-punkt i skel hjørne mellem matrikel 15a og 9a Virket by og 6c Falkerslev by, til station 3445 udløb i Trol-demoseløbet kvl. 50.

- hovedløbet strækning 1 af Troldemoseløbet fra 0-punkt i skellet (sognegrænsen) mellem matrikel 9e Nr. Ørslev og 12a Horreby, til station 4107 udløb i Tingsted å.
- sideløbet strækning 2 af Troldemoseløbet fra 0-punkt i skellet (sognegrænsen) mellem matrikel 4c Nr. Ørslev og 30 Horreby, til udløb i station 84 til strækning 1 station 1863.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Vandløbene indgår i Tingsted å - systemet, og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV SØ.

Regulativet omfatter i alt 11.414 m vandløb, hvoraf 6.522 m er rørlagt, fordelt efter,

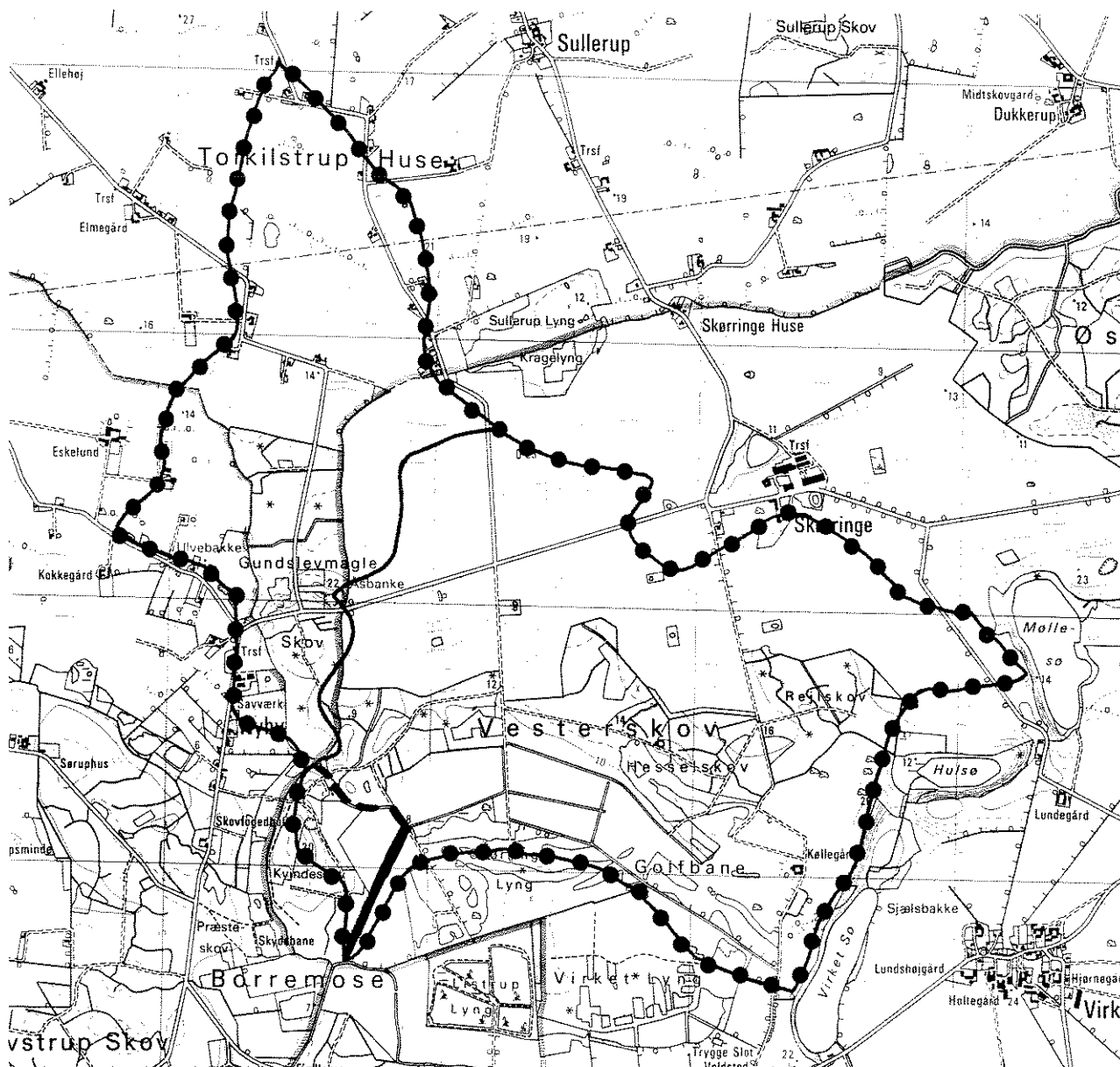
Vandløbsnavn	Samlet vandløbslængde, m	Rørlagt vandløbslængde, m
Kvindeløbet	1050	390
Virketholtløbet	2729	2062
Sibirien	3445	2151
Troldemoseløbet	4190 4106	1919 1835

+ evt. str. 2 84 m rørlagt

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er vist på oversigtskortene.

36 Kvindeløbet

st. 0	1.71	km2	UTM	688600, 6081300
st. 1050	5.01	km2	UTM	688700, 6080600



SIGNATURFÖRKLARING

- | | |
|---|---------------------|
|  | Åbne vandløb |
| | Rørte vandløb |
|  | Slut Oplandsgrænse |
|  | Start Oplandsgrænse |

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab.
særtryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og energiteknik
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Stubbekøbing regulativ

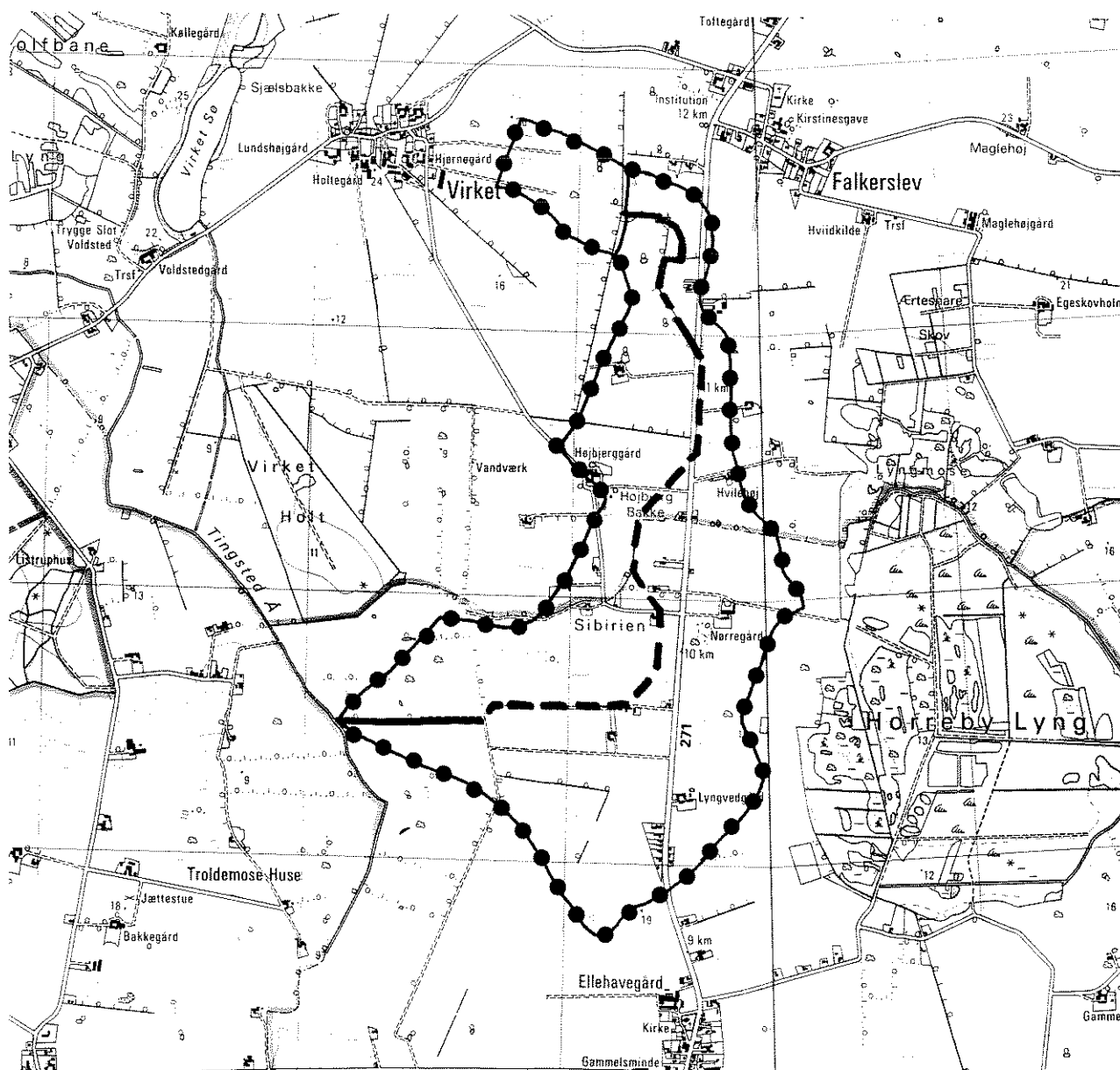
Sag nr: 315 93238

Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser

Mål:	Kotesystem:
1 : 25.000	DNN

Data:	Godkendt:	Sagsbehandler:	Tegnet:	Rettet:
18.04.1994		ASB	HTC	23.09.1994/HTC

Tegn.nr:	Bilag: 01
----------	--------------



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rørlagte vandløb
- Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab,
særlig tryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og energiteknik
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Stubbekøbing regulativ					Sag nr: 315 93238	
Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser					Mål: 1 : 25.000	Kotesystem: DNN
Data: 18.04.1994	Godkendt:	Sagsbehandler: ASB	Tegnet: HTC	Rettet: 23.09.1994/HTC	Tegn.nr:	Bilag: 01

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Kvindeløbet, station 0 - 1050

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	644	x	x		Rørindløb
			1,1		
125	630/624	Ø50	x		1 m brønd
			0,9		
390	599	x	x	x	Rørudløb
		80	1,8	0,75	
484	582	x	x	x	
		Ø70	0		Røroverkørsel
492	582	x	x	x	
			0,6		
604	575		x		
			0		
805	575	80	x	0,75	
			1,3		
1035	547		x		
			16		
1043	534	x	x	x	
		Ø70	17		Røroverkørsel
1050	522	x	x		Udløb i Tingsted å

NB ! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdvis før og efter røret.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Virketholtløbet strækning 1, station 0 - 1417

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	998	x	x		1 m brønd
		Ø40	24		Sibirien
12	969/965	x	x		Dimensionsskift
		Ø25	9,0		
198	798/774	x	x		1 m brønd
		Ø40	0,8		
315	765	x	x		1 m brønd
		Ø40	0,9		
407	757	x	x		1 m brønd
		Ø40	2,4		
457	745/724	x	x		Dimensionsskift
		Ø35	1,0		
497	720/715	x	x		1 m brønd - tilløb str. 2
		Ø45/Ø50	0,8		Dimensionsskift
561	710	x	x	x	Rørudløb
		60	0,7	0,75	
889	687	x	x	x	
		Ø60	1,4		Røroverkørsel
896	686	x	x	x	Rørtilløb - tilløb str. 3
1027		60	0	0,75	Rørtilløb - tilløb str. 5
1224	686	x	x	x	Rørindløb
		Ø50	-		
1225	688/609	x	x		1 m brønd
		Ø50	-		
1228	607/685	x	x		1 m brønd
		Ø55	0,3		
1417	679	x	x		Rørudløb i Tingsted å

NB ! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdsvis før og efter røret.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Virketholtløbet strækning 2, station 0 - 334

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	750	x	x		1 m brønd
		Ø30	0,9		
334	720	x	x		Rørudløb i str. 1 station 497

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Virketholtløbet strækning 3, station 0 - 656

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	811	x	x		40 cm brønd
		Ø10	1,9		
36	804	x	x		40 cm brønd
		Ø10	1,3		
74	796	x	x		40 cm brønd
		Ø10	2,0		
114	788	x	x		40 cm brønd
		Ø10	2,0		
154	780	x	x		40 cm brønd
		Ø15	2,0		
198	771	x	x		40 cm brønd
		Ø15	1,6		
243	764	x	x		40 cm brønd
		Ø15	1,5		
290	757	x	x		40 cm brønd
		Ø15	1,4		
339	750	x	x		40 cm brønd
		Ø15	1,5		
393	742	x	x		40 cm brønd

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
		Ø15	1,5		
452	733	x	x		40 cm brønd
		Ø15	1,3		
482	729/727	x	x		1 m brønd - tilløb str. 4
		Ø20	1,0		
656	710	x	x		Rørdløb i str. 1 station 896

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Virketholtløbet strækning 4, station 0 - 120

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	802	x	x		45 cm brønd
		Ø10	5,8		
120	732	x	x		Rørdløb i str. 3 station 482

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Virketholtløbet strækning 5, station 0 - 162

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	744	x	x		40 cm brønd
		Ø10	3,8		
40	729/727	x	x		60 cm brønd - tilløb str. 6
		Ø15	1,4		
162	710	x	x		Rørdløb i str. 1 station 1027

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Virketholtløbet strækning 6, station 0 - 40

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	737	x	x		40 cm brønd
		Ø10	2,0		
40	729	x	x		Rørudløb i str. 5 station 40

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Sibirien, station 0 - 3445

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	1092	x	x	x	15 cm rørudløb
			5,3		
109	1034		x		
			7,5		
209	959		x		
		50	3,4	1,0	
300	925		x		
			6,9		
380	870		x		
			0,3		
522	866	x	x	x	Rørindløb
		Ø27	2,7		
612	842	x	x	x	Rørudløb
612	855	x	x	x	
		50	0,3	1,0	
804	849	x	x	x	Rørindløb
			2,8		
844	835		x		1 m brønd
			6,0		Landevej 504

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
854	829		x		1 m brønd
		Ø40	0,7		
1220	802		x		1 m brønd
			0,1		
1672	797/791		x		1 m brønd
			1,0		
1842	774	x	x		1 m brønd
		Ø45	1,0		
2162	742/738	x	x		1 m brønd
		Ø50	1,0		
2370	717	x	x		1,25 m brønd
		Ø55	1,1		
2865	665	x	x	x	Rørudløb
2865	670	x	x	x	
			0,2		
3100	665	50	x	1,0	
			0,4		
3445	650	x	x	x	Udløb i Trolldemoseløbet

NB ! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdsvis før og efter røret.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Trolldemoseløbet str. 1, station 0 - 4106

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	1020	x	x		1 m brønd
			2,0		
101	1000/1001		x		1 m brønd
		Ø40	0,9		
317	982/957		x		1 m brønd

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
			5,0		
349	941/945	x	x		1 m brønd
		Ø50	6,5		"Bagfald"
369	958	x	x	x	Rørdløb
369	965	x	x	x	
			0,8		
612	945	50	x	1,0	
			4,9		
725	890	x	x	x	Rørindløb
		Ø40/Ø50	3,1		Dimensionsskift
1005	804	x	x		
		Ø50	0,9		
1612	751/746	x	x		1 m brønd
1863			0,9		Rørtilløb - str. 2
1929	716	Ø60	x		1,25 m brønd
			0,8		
2191	697	x	x	x	Rørdløb
2191	675	x	x	x	
		50	0,3		
3185	650	x	x	1,25	Åbent tilløb - Sibirien kvl. 41
		60	0,3		
3291	648	x	x	x	
		Ø95	0,0		Røroverkørsel
3297	648	x	x	x	
		60	0,5	1,25	
3551	636	x	x	x	
3551	608	x	x	x	
		Ø125	0,0		
3553	608/622	x	x		Røroverkørsel
		Ø110	0,0		

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
3559	622	x	x	x	
3559	635	x	x	x	
		60	0,1	1,25	
4106	628	x	x	x	Udløb i Tingsted å

NB ! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdvis før og efter røret.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:
Troldemoseløbet str. 2, station 0 - 84

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	‰		
0	778	x	x		55 cm brønd
		Ø15	5,0		
84	736	x	x		Rørudløb i str. 1 station 1863

Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbene. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbenes Manningtal (vinter): 20
- Afstrømningsværdier:

Kvindeløbet

Vintermedianmaksimum: 40 l/s·km²

Vintermiddel: 6,7 l/s·km²

Virketholtløbet, Sibirien og Troldmodeløbet

Vintermedianmaksimum: 55 l/s·km²

Vintermiddel: 8,3 l/s·km²

Vandløbene kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrømningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

(Registreret under opmåling)

4.1 Broer og overkørsler

Station m	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Kvindeløbet			
484 - 492	Ø70	579/582	Røroverkørsel - skovvej
1043 - 1050	Ø70	534/522	Røroverkørsel
Virketholtløbet			
889 - 896	Ø60	687/686	Røroverkørsel
Troldemoseløbet			
3291 - 3297	Ø95	647/648	Røroverkørsel
3551 - 3553	Ø125	608	Røroverkørsel
3553 - 3559	Ø110	622	Røroverkørsel

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Kvindeløbet			
781		626	Åbent tilløb fra højre
813	Ø15	632	Rørtilløb fra højre
844	Ø15	640	Rørtilløb fra højre
875	Ø15	659	Rørtilløb fra højre
905	Ø15	634	Rørtilløb fra højre
939	Ø15	652	Rørtilløb fra højre
969	Ø15	640	Rørtilløb fra højre
1001	Ø15	624	Rørtilløb fra højre
1031	Ø15	625	Rørtilløb fra højre
Virketholtløbet str. 1			
497	Ø30	720	Rørtilløb fra venstre - str. 2
756	Ø10	718	Rørtilløb fra venstre
896	Ø20	698	Rørtilløb fra venstre - str. 3
1031	Ø20	702	Rørtilløb fra venstre - str. 5
1156	Ø15	729	Rørtilløb fra højre
1157	Ø30	698	Rørtilløb fra venstre
1188	Ø30	710	Rørtilløb fra venstre
1218	Ø30	728	Rørtilløb fra venstre
1223	Ø10	733	Rørtilløb fra venstre
Virketholtløbet str. 3			
482	Ø10	732	Rørtilløb fra venstre - str. 4
Virketholtløbet str. 5			
40	Ø10	729	Rørtilløb fra venstre - str. 6

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sibirien			
151	Ø10	1094	Rørtilløb fra venstre
222	Ø8	977	Rørtilløb fra venstre
349	Ø6	884	Rørtilløb fra venstre
491	Ø6	877	Rørtilløb fra højre
492	Ø6	883	Rørtilløb fra højre
500	Ø10	890	Rørtilløb fra venstre
1672	Ø10	816	Rørtilløb fra venstre
2866	Ø8	712	Rørtilløb fra højre
2866	Ø20	688	Rørtilløb fra højre
2872	Ø8	725	Rørtilløb fra højre
2891	Ø8	731	Rørtilløb fra højre
2906	Ø8	731	Rørtilløb fra højre
2948	Ø10	700	Rørtilløb fra venstre
2958	Ø8	720	Rørtilløb fra højre
2976	Ø8	717	Rørtilløb fra højre
3012	Ø15	673	Rørtilløb fra højre
3047	Ø8	739	Rørtilløb fra højre
3081	Ø8	725	Rørtilløb fra højre
3098	Ø8	726	Rørtilløb fra højre
3117	Ø8	721	Rørtilløb fra højre
3167	Ø8	716	Rørtilløb fra højre
3183	Ø8	707	Rørtilløb fra højre
3201	Ø8	708	Rørtilløb fra højre
3218	Ø8	714	Rørtilløb fra højre
3269	Ø12	698	Rørtilløb fra højre

| U

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Troldemoseløbet str. 1			
0	Ø10	1029	Rørtilløb fra højre
0	Ø10	1027	Rørtilløb fra venstre
0	Ø10	1026	Rørtilløb fra venstre
101	Ø10	1016	Rørtilløb fra venstre
101	Ø10	1017	Rørtilløb fra venstre
201	Ø8	993	Rørtilløb fra venstre
317	Ø20	989	Rørtilløb fra venstre
317	Ø8	988	Rørtilløb fra højre
317	Ø8	1000	Rørtilløb fra venstre
349	Ø8	985	Rørtilløb fra venstre
349	Ø8	997	Rørtilløb fra højre
349	Ø16	993	Rørtilløb fra højre
349	Ø10	981	Rørtilløb fra højre
370	Ø15	979	Rørtilløb fra venstre
370	Ø15	982	Rørtilløb fra højre
375	Ø15	989	Rørtilløb fra højre
434	Ø15	1029	Rørtilløb fra højre
434	Ø8	1003	Rørtilløb fra venstre
477	Ø3	1024	Rørtilløb fra højre
559	Ø15	964	Rørtilløb fra højre
567	Ø25	974	Rørtilløb fra højre
568	Ø10	970	Rørtilløb fra højre
640	Ø8	948	Rørtilløb fra højre
723	Ø8	938	Rørtilløb fra venstre
727	Ø8	882	Rørtilløb fra venstre
1005	Ø30	805	Rørtilløb fra venstre
1612	Ø10	823	Rørtilløb fra venstre
1863	Ø15	736	Rørtilløb fra venstre
1929	Ø15	740	Rørtilløb fra højre
2194	Ø10	742	Rørtilløb fra venstre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
2196	Ø45	696	Rørtilløb fra højre
2285	Ø20	694	Rørtilløb fra venstre
2335	Ø15	722	Rørtilløb fra venstre
2456	Ø10	682	Rørtilløb fra højre
2501	Ø10	731	Rørtilløb fra venstre
2539	Ø15	695	Rørtilløb fra højre
2605	Ø8	752	Rørtilløb fra venstre
2658	Ø25	680	Rørtilløb fra venstre
2737	Ø10	693	Rørtilløb fra venstre
2769	Ø30	684	Rørtilløb fra højre
3050	Ø10	684	Rørtilløb fra venstre
3126	Ø10	664	Rørtilløb fra højre
3185		637	Åbent tilløb fra højre - Sibirien kvl. 41
3207	Ø15	667	Rørtilløb fra venstre
3251	Ø10	694	Rørtilløb fra venstre
3695	Ø15	667	Rørtilløb fra venstre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Stubbekøbing kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af dette.

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

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

Til vandløbene hører på begge sider åkanter (bræmmer, banketter), som regnet fra øverste kant skal have en minimumbredde på 2 meter. Dette er gældende for vandløbsstrækninger, der er beliggende i landzone.

På disse banketter må der ikke anbringes faste hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, gødskning, opfyld eller lignende.

Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbene indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udttynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommes ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder, hvortil bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbene, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Drænudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige bundkote fjernes af ejer efter aftale med vandløbsmyndigheden.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den regulativmæssige bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

7.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

8. VEDLIGEHOELDELSE

Ved vandløbenes vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skråninger og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Målsætningen for vandløbene

Kvindeløbet, Virketholtløbet, Sibirien og Trolldemoseløbet, er i henhold til den godkendte plan for vandområdernes kvalitet af 1993 målsat som C, afledning af vand.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 31. oktober vandløbenes dimensioner ved pejling eller nivellement og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere gennemføres oprensning til maximum 10 cm under den teoretiske bundkote i den teoretiske bundbredde. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbene, oprenses disse ligeledes.

Ovenstående oprensning kan undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl for den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres med det angivne manningstal for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier.

Hvis beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. august til 31. oktober.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

? hvad gøres
hvis bunden
er hævet op af dette?

På vandløbsstrækninger hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømrønde, svarende til de regulativmæssige dimensioner. Princippet for skæring i en slynget strømrønde er beskrevet under afsnit 8.5 Grødeskæring.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

Opgravet materiale skal aflægges over vandløbskant.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre oprensningsarbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

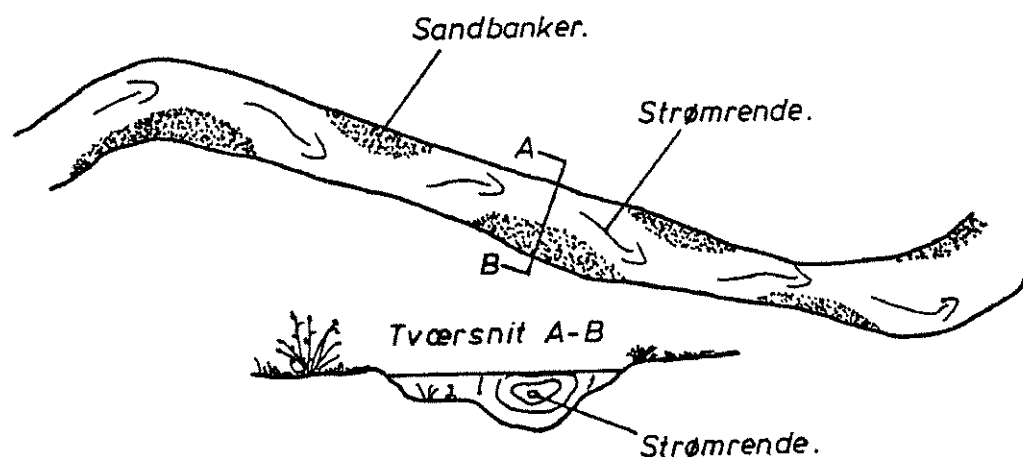
8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne maj - juli og august - oktober. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbene.

Grødeskæring skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrende, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbenes tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbene. Den grøde der vokser uden for strømrenden efterlades. I smalle vandløb med ringe fald kan grøden skæres i en strømrende uden slynget forløb.

Figur visende princippet for strømrendens forløb.



Grøden skæres i den nedenfor angivne strømrendebredde med en tolerance på 10 cm, og skal så vidt muligt skæres i bund.

Kvindeløbet

Station	Strømrendebredde	Strømrendebredde
	1. grødeskæring cm	2. grødeskæring cm
492 - 1050	40	70

*hvorfor er der ikke
beskrivet nogen
strømrende fra st. 0
til 492.*

Virketholtløbet

Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
561 - 1224	30	50

Sibirien

Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
0 - 522	40	40
612 - 804	40	40
2865 - 3445	40	40

Troldemoseløbet

Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
369 - 725	40	40
2191 - 3185	40	40
3185 - 4106	40	50

Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den angivne strømrønde-bredde - tagrør, pindsvineknop og dunhammer i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrønden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrønden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

8.6 Bredvegetation

Bredvegetationen skal forblive uslået undtagen ved nedennævnte forhold.

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.
- Der må foretages pleje af træer og buske i vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1).

- Ved vandløbsstrækninger med bundbredder under 1 meter, kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning foretages fortrinsvis i forbindelse med den anden grødeskæringsperiode.
- Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha* sp.) og Pindsvineknop (*Sparganium* sp.). Slåning foretages fortrinsvis i forbindelse med den anden grødeskæringsperiode.
- Af hensyn til brinkernes stabilitet, må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Bjørneklo (*Heracleum* sp.), Hestehov (*Petasites* sp.) og Brændenælde (*Urtica* sp.). Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbene.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbene.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller 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 eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i november måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 2000.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den ____ 19 ____.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet ____ indsigelser/-bemærkninger til regulativets indhold og udformning. ____ behandling heraf er omtalt i vedlagte indsigelsesredegørelse.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af

____, den ____ 19 ____.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.