

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Hjemkjær Bæk systemet

samt

Troldholm Bæk systemet

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområde 3005, 3006 og 3009

Kvl. nr.	1	Hjemkjær Bæk
- -	1.1	Tilløb til Hjemkjær Bæk
- -	2	Søhuse Bæk
- -	4	Troldholm Bæk
- -	5	Øster Vrøgum Enge
- -	6	Østkjær Bæk
- -	7	Kærvangsgrøften
- -	8	Hedelund Bæk
- -	10	Fladhøj Bæk

BLÅVANDSHUK KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Grundlaget for regulativet	3
2. Betegnelse af vandløbene	4
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner bygværker m.v	8
3.1 Stationering og opland	8
3.2 Plankort	8
3.3 Dimensioner	8
3.3.1 1 Hjemkjær Bæk	9
3.3.2 1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk	11
3.3.3 2 Søhuse Bæk	12
3.3.4 4 Trolldholm Bæk	16
3.3.5 5 Øster Vrøgum Enge	19
3.3.6 6 Østkjær Bæk	21
3.3.7 7 Kærvangsgroften	24
3.3.8 8 Hedelund Bæk	28
3.3.9 10 Fladhøj Bæk	29
4. Generelle bestemmelser	31
4.1 Administrative bestemmelser	31
4.2 Bestemmelser om sejlads	31
4.3 Bredejerforhold	31
5. Vedligeholdelse	32
5.1 Oprensning	32
5.2 Grødeskæring	32
5.3 Bredvegetation	34
5.4 Rørlagte strækninger	34
6. Tilsyn	35
7. Revision	35
8. Regulativets ikrafttræden	35

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag nr. 1: Planredegørelse	36
Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling	48

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene i Hjemkjær Bæk systemet og i Trolldholm Bæk systemet er optaget som offentlige vandløb i Blåvandshuk Kommune, der i henhold til vandløbslovens § 7, stk. 2 er vandløbsmyndighed.

Dato for beslutning om optagelse som offentlige vandløb er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
2. Ribe Amts Regionplan 2004.
3. Hittidige regulativer og kendelser mv.:
 - Hjemkjær Bæk og Tilløb til Hjemkjær Bæk**
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970.
 - Søhuse Bæk**
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 21.03.1899.
 - Trolldholm Bæk**
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 21.11.1973.
 - Øster Vrøgum Enge**
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970.
 - Østkjær Bæk**
Regulativ med baggrund i stadfæstet regulativ af 02.09.1915 og kendelse af 13.02.1975.
Tillægsregulativ godkendt af Blåvandshuk Kommune 1990.
 - Kærvangsgrøften**
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970.
 - Hedelund Bæk**
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 07.03.1930.
Tillæg til regulativ stadfæstet den 31.03.1970.
 - Fladhøj Bæk**
Regulativ godkendt af Ål kommunalbestyrelse 10.11.1969.
4. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
5. De ved opmåling af de åbne vandløbsstrækninger konstaterede forhold. Opmålingen er foretaget af OJP-MILJØrådgivning i 1994.
Data vedrørende de rørlagte vandløbsstrækninger er generelt fra de tidligere regulativer.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af fortegnelsen på side 37.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, hvor der er uoverensstemmelse med tidligere afsagte kendelser o.l., har bestemmelserne i dette regulativ højeste prioritet.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

I forbindelse med regulativrevisionen har byrådet ønsket at ændre enkelte af vandløbenes navne:

Kvl. nr. 1 Hjemkjær betegnes fremtidigt kvl. nr. **1 Hjemkjær Bæk**, og tilløbet betegnes fremtidigt kvl. nr. **1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk**.

Kvl. nr. 2 Vester Vrøgum – Søjuse betegnes fremtidigt kvl. nr. **2 Søjuse Bæk**.

Kvl. nr. 4 Bådsø Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **4 Troldholm Bæk**.

Kvl. nr. 5 Øster Vrøgum Enge betegnes uændret kvl. nr. **5 Øster Vrøgum Enge**.

Kvl. nr. 6 Østkjær betegnes fremtidigt kvl. nr. **6 Østkjær Bæk**.

Kvl. nr. 7 Kærvangsgrøften og kvl. nr. 9 Borre – Hedelund samles og betegnes fremtidigt kvl. nr. **7 Kærvangsgrøften**.

Kvl. nr. 8 Hedelund betegnes fremtidigt kvl. nr. **8 Hedelund Bæk**.

Kvl. nr. 10 Tilløb til Kærvangsgrøften betegnes fremtidigt kvl. nr. **10 Fladhøj Bæk**.

Ovenstående navneændringer er gennemført i resten af regulativet med bilag.

1 Hjemkjær Bæk begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 6q og 6p Vester Vrøgum og Søjuse, Ål. Vandløbet forløber herfra i overvejende nordlig retning til udløbet i Søvig Sund, i matr. nr. Vandløbets længde er 1254 m.

1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nre. 2f, 12a og 16f Vester Vrøgum og Søjuse, Ål. Vandløbet forløber herfra i nordlig og vestlig retning til udløbet i 1 Hjemkjær Bæk, i skel hjørnet mellem matr. nre. 6a, 12a og 16f Vester Vrøgum og Søjuse, Ål. Vandløbets længde er 183 m.

2 Søjuse Bæk begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 1b Vester Vrøgum By og Søjuse, Ål. Vandløbet forløber herfra i nordvestlig retning til udløbet i 1 Hjemkjær Bæk, i skellet mellem matr. nr. 11a og 13a Vester Vrøgum By og Søjuse, Ål. Vandløbets længde er 1592 m, heraf er 89 m rørlagt.

Den samlede længde på vandløbene i Hjemkjær Bæk systemet er 3.029 m, heraf er 89 m rørlagt.

4 Trolldholm Bæk begynder som offentligt vandløb i Blåvandshuk Kommune i skellet mellem matr. nre. 2y og 2ø Jegum Gårde, Ål, og kommunegrænsen til Varde Kommune. Vandløbet forløber herfra i overvejende vestlig retning til udløbet i umatrikuleret areal, i Søvig Sund. Vandløbets længde er 3198 m.

5 Øster Vrøgum Enge begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 8y og 14a Øster Vrøgum By, Ål, i østsiden af jernbanearealet. Vandløbet forløber herfra i nordlig og østlig retning til udløbet i 6 Østkjær Bæk, i matr. nr. 10d Øster Vrøgum By, Ål. Vandløbets længde er 1647 m, heraf er 336 m rørlagt.

6 Østkjær Bæk begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 2i Øster Vrøgum By, Ål. Forløber herfra i overvejende nordvestlig retning til udløbet i 4 Trolldholm Bæk, i skellet mellem matr. nre. 10d og 30, Øster Vrøgum By, Ål. Vandløbets længde er 1608 m.

7 Kærvangsgrøften begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nre. 12a Kjelst By og Billum Kærgård, Billum, 18h Vester Vrøgum, Ål og 19h Borre og Billumvad Byer, Ål. Vandløbet forløber herfra i overvejende nordvestlig retning til udløbet i 4 Trolldholm Bæk, i skellet mellem matr. nre. 1k Jegum Gårde, Ål og 11h Øster Vrøgum By, Ål. Vandløbets længde er 2436 m, heraf er 25 m rørlagt.

8 Hedelund Bæk begynder som offentligt vandløb ved en brønd i skellet mellem matr. nre. 3e og 6h Øster Vrøgum By, Ål. Vandløbet forløber herfra i nordvestlig og vestlig retning til udløbet i 4 Trolldholm Bæk, i matr. nr. 1k Jegum Gårde, Ål. Vandløbets længde er 987 m, heraf er 262 m rørlagt.

10 Fladhøj Bæk begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 2i Øster Vrøgum By, Ål. Vandløbet forløber herfra i nordlig retning til udløbet i 7 Kærvangsgrøften, i skellet mellem matr. nre. 3e og 9p Øster Vrøgum By, Ål. Vandløbets længde er 1213 m, heraf er 63 m rørlagt.

Den samlede længde på vandløbene i Trolldholm Bæk systemet er 11.089 m, heraf er 686 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

1 Hjemkjær Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 453.45	N 6170.41
Udspring	st.	1254	UTM	-	E 453.31	N 6169.39

1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 453.51	N 6169.61
Udspring	st.	183	UTM	-	E 453.62	N 6145.49

2 Søhuse Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 453.54	N 6169.90
Udspring	st.	1592	UTM	-	E 454.38	N 6168.87

4 Trolldholm Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 455.45	N 6170.12
Udspring	st.	3198	UTM	-	E 457.70	N 6169.27

5 Øster Vrøgum Enge

Udløb	st.	0	UTM	-	E 456.24	N 6168.83
Udspring	st.	1647	UTM	-	E 455.49	N 6167.72

6 Østkjær Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 456.23	N 6168.86
Udspring	st.	1608	UTM	-	E 456.61	N 6167.56

7 Kærvangsgrøften

Udløb	st.	0	UTM	-	E 456.79	N 6168.80
Udspring	st.	2436	UTM	-	E 457.69	N 6166.98

8 Hedelund Bæk

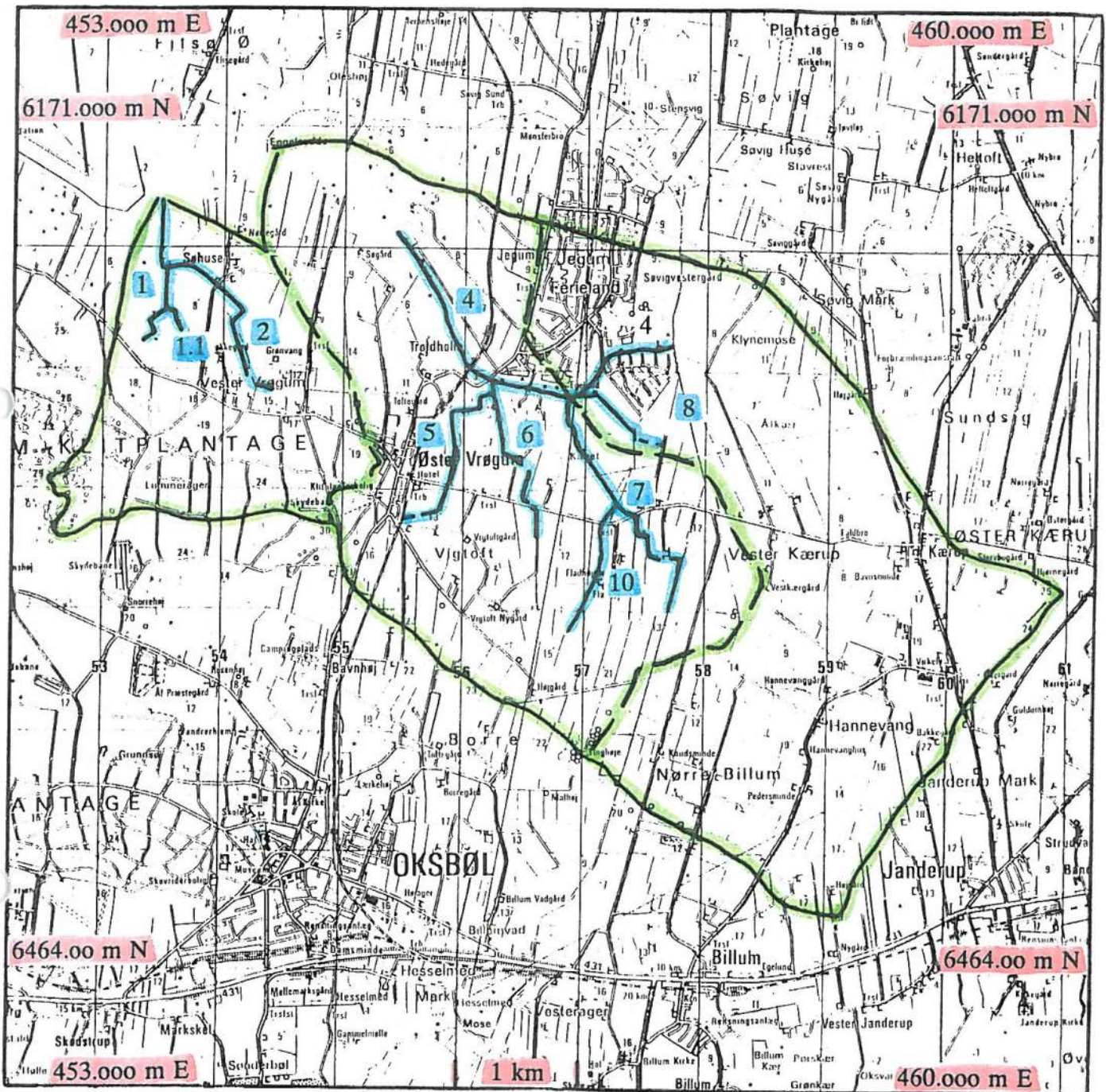
Udløb	st.	0	UTM	-	E 456.90	N 6168.84
Udspring	st.	991	UTM	-	E 457.65	N 6168.39

10 Fladhøj Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 457.27	N 6167.90
Udspring	st.	1213	UTM	-	E 456.84	N 6166.84

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til omstående oversigtskort, hvoraf vandløbenes UTM-koordinater og topografiske opland fremgår.

UTM - KORT



3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

3.1. Stationering og opland

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen.

Det topografiske opland ved udløbet i Søvig Sund er for 4 Troldholm Bæk ca. 21 km² og for 1 Hjemkjær Bæk ca. 4,6 km².

3.2. Plankort

Plankortene er opfotograferede "4 cm kort", der er forsynet med aktuelle vandløbsinformationer. Med hensyn til signaturforklaringer, henvises til de originale "4 cm kort".

Åbne vandløbsstrækninger er optegnet med dobbelte linier, markeringerne mellem disse linier er "100 m mærker". Rørlagte vandløbsstrækninger er optegnet med stiplede enkeltlinier, cirklerne angiver brønde.

3.3. Dimensioner

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal ske på basis af krav til vandløbenes fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner, bygværker mv. fremgår af dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider. Skråningsanlæg for alle åbne vandløbsstrækninger er 1, såfremt andet ikke er anført i skemaerne under bemærkninger.

Det mindste tilladte afstrømningsareal er de i dimensionsskemaerne angivne regulativmæssige dimensioner med 0,10 m aflejring i bunden. Der kontrolleres afstrømningsarealer henholdsvis 0,4 m og 0,8 m over regulativmæssig bund. For nærmere beskrivelse se vandløbsplanen.

Længdemåling, bundbredder, vandslug og dimensioner mv. er angivet i meter (m).

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul (DNN).

Følgende GI-fikspunkter er benyttet ved opmålingen:

134-01-9020, bolt, Troldholmvej 11, sydlig længe, Ø. gavl	kote 9,21 DNN
134-01-9022, bolt, Baunhøjvej 15, S gavl	kote 15,74 DNN

Følgende forkortelser er anvendt i dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider:

P : Privat	V : Venstre
K : Kommune	H : Højre
A : Amt	Kvl. : Kommunevandløb

3.3.1 1 Hjemkjær Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 461 – 926
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote (m)	Dimension	
0	1,35	x 0,60	x 1,1 x 5,7								Udløb i Søvig Sund
189	1,55			Rørbro	1,09	ø 0,75	P				
195	1,58				1,41						
195	1,58						H	1,73	Grøft		
233	1,80						H	1,88	Grøft		
459	3,09						H	3,00	ø 0,10		
461	3,10	x 0,40	x 3,3	Rørbro	3,06	ø 0,60	P				Rørbro i dårlig stand – bør omlægges
464	3,11				3,03						
637	3,68							H	3,67	Kvl.	2 Søhuse Bæk
798	4,22						H	4,16	ø 0,15		
891	4,53						H	4,93	Grøft		
926	4,64		x 0,30					H	4,69	Kvl.	1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk
1050	5,05						V	5,02	Grøft		
1050	5,05						V	4,90	ø 0,15		
1090	5,19						H	5,49	Grøft		
1197	5,54						H	5,74	ø 0,15		

1 Hjemkjær Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
1197	5,54	0,30	3,3					H	5,74	ø 0,15	
1254	5,73	x	x						5,73	ø 0,25	Udspring

3.3.2 1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk

Station- nering (m)	Bund- kote (m)	Bund- bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bund- kote (m)	Vand- slug (m)	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote (m)	Di- men- sion	
0	4,85	x	x								Anlæg 0,75 for st. 0 – 183
59	5,38	0,30	9,0					H	5,27	Grøft	
183	6,50	x	x								
											Udspring

3.3.3 2 Søhuse Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
0	3,75	x	x								Udløb i 1 Hjemkjær Bæk
56	3,92							V	3,81	Grøft	
248	4,51							V	4,51	ø 0,11	
436	5,08			Rørbro	4,93	ø 0,60	P				
439	5,09				4,90						
478	5,21		3,1	Rørbro	5,09	ø 0,60	K				Søhusevej
488	5,24				5,21						
512	5,31		x	Rørbro	5,29	ø 0,40	P				
524	5,35				5,34						
544	5,37							H	5,53	Grøft	
594	5,43							V	5,49	Grøft	
608	5,45							H	5,53	Grøft	
624	5,47							H	5,60	Grøft	
624	5,47		1,2					V	5,51	Grøft	
696	5,55							H	5,69	Grøft	
696	5,55							V	5,66	Grøft	

2 Søhuse Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote (m)	Dimension	
696	5,55	0,50	1,2					V	5,66	Grøft	Bro bør bygges om
738	5,60			Bro			P				
740	5,60										
789	5,66		x				H	5,87	Grøft		
789							H	5,66	ø 0,15		
923	5,97						V	6,21	Grøft		
923	5,97		Rørbro	5,98	ø 0,30	P					
929	5,99			6,03							
983	6,11						V	6,19	Grøft		
983	6,11		Rørbro	6,10	ø 0,30	P					
992	6,13			6,09							
993	6,14						V	6,21	Grøft		
1076	6,33						H	6,41	Grøft		
1076	6,33						V	6,36	Grøft		
1078	6,33						H	6,44	ø 0,08		
1079	6,34				Rørbro	6,30	ø 0,25	P			

2 Søhuse Bæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-for-hold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion		
1079	6,34	0,50	2,3 x	Rørbro	6,30	ø 0,25	P					
1081	6,34				6,34							
1125	6,52						H	6,55	Grøft			
1133	6,55						H	6,65	Grøft			
1171	6,70						H	6,83	Grøft			
1196	6,81		4,0	Rørbro	6,74	ø 0,25	P					
1200	6,82				6,89							
1210	6,86						H	6,81	Grøft			
1249	7,02		x					H	7,02	ø 0,16		
1265	7,15							V	7,44	ø 0,05		
1278	7,26							V	7,50	ø 0,05		
1302	7,46							V	7,75	ø 0,05		
1326	7,65		8,2					V	7,81	ø 0,05		
1335	7,73							V	7,84	ø 0,05		
1339	7,76											
1343	7,78			x 5,6	Rørbro	7,76	ø 0,30	P				
						7,98						

2 Søhuse Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 1505 – 1592
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote (m)	Dimension	
1343	7,78	0,50	5,6	Rørbro	7,98	ø 0,30	P				
1401	8,11		x	Stryg							
1415	8,39		20,0					H	8,34	Grøft	
1415	8,39							V	8,26	Grøft	
1416	8,41	x	x	Rør-lagt	8,41	ø 0,15	P				
1505	8,83	x	x		8,83						
1506	8,83	0,20	4,8					V	8,85	Grøft	
1592	9,25	x	x						9,16	ø 0,50	Udspring

3.3.4 4 Trolldholm Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 3198
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
0	1,39	x	x								Udløb i Søvig Sund
114	1,42							H	1,40	ø 0,15	
202	1,45							V	1,50	Grøft	
365	1,50							V	1,42	Grøft	
482	1,53							V	1,36	Grøft	
715	1,60							H	1,14	ø 0,30	
1173	1,74							V	1,69	Grøft	
1266	1,77			Bro		3,10	P				Vestbanen
1271	1,77										
1350	1,79							H	2,21	Grøft	
1433	1,82							H	1,91	ø 0,25	
1433	1,82							V	2,06	Grøft	
1433	1,82			Rørbro	1,39	ø 1,75	K				Jegumvej - Trolldholmvej
1449	1,82				1,36						
1449	1,82							H	2,06	ø 0,25	
1449	1,82							V	2,18	ø 0,25	

4 Trolldholm Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 3198
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote (m)	Dimension	
1449	1,82	2,50	0,3					V	2,18	ø 0,25	
1484	1,83							V	1,78	ø 0,20	
1514	1,84		x					V	1,84	Kvl.	6 Østkjær Bæk
1815	1,99	2,00	0,5	Rørbro	1,48	ø 1,50	P				
1822	1,99				1,47						
2084	2,12							V	1,80	Kvl.	7 Kærvangsgrøften
2146	2,15		x 40,0 x	Stryg							
2156	2,55										
2215	2,58							V	2,46	Kvl.	8 Hedelund Bæk
2465	2,70		0,5	Rørbro	2,10	ø 1,50	P				
2475	2,71				1,93						Indløbsrør "hænger"
2509	2,73							V	2,94	ø 0,25	
2583	2,76							H	2,68	ø 0,30	
2590	2,77		x	Rørbro	2,40	ø 1,50	K				Blomstervangen
2618	2,78				2,42						

4 Trolldholm Bæk

Station- nering (m)	Bund- kote (m)	Bund- bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 3198
				Art	Bund- kote (m)	Vand- slug (m)	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote (m)	Di- men- sion	
2618	2,78	2,00	x	Stryg							
2628	3,18		40,0								
3151	3,45		x					H	4,58	ø 0,10	
3198	3,47	x	0,5					H	3,75	Grøft	Grænse til Varde Kommune

Regulativ for Trolldholm Bæk systemet d. 26. januar 1996

19

5 Øster Vrøgum Enge

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 0 - 1311
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-for-hold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
1072	10,05	0,40	9,4					V	10,43	Grøft	
1072	10,05		x	Rørbro	10,01	ø 0,50	K				Hedelundvej
1084	10,23				10,07						
1084	10,23		15,0					H	10,18	ø 0,15	
1084	10,23							V	10,29	Grøft	
1088	10,29		x	Rørbro	10,26	ø 0,30 / ø 0,50	P				Kreaturbro, uens rørdimensioner
1092	10,35				10,35						
1311	11,97		7,4					H	12,03	ø 0,20	
1311	11,97		x	Rør-lagt	11,97	ø 0,30	P				Rørudløb
1405					*12,41						Brønd
				Rør-lagt	*12,41	ø 0,30	P				
1607					*13,25						Brønd
				Rør-lagt	*13,25	ø 0,30	P				
1647					13,42						Brønd, udspring

* Koter fra regulativ fra 1970 justeret med ca. +0,10 m som følge af nyopmåling i st. 1311 og 1647.

3.3.6 6 Østkjær Bæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-for-hold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
0	1,84	x	x								Udløb i 4 Trolldholm Bæk
2	1,85	0,60	3,8	Rørbro	1,59	ø 1,00	K				
9	1,87				1,63						
33	1,96	x	3,8					V	1,91	Kvl.	5 Øster Vrøgum Enge
107	2,24							H	2,26	ø 0,10	
107	2,24							V	2,24	ø 0,10	
118	2,28	0,40	x 10,8 x	Rørbro	2,20	ø 0,40	P				
122	2,30				2,25						
219	3,35							V	3,16	Grøft	
234	3,43		5,3 x					V	3,34	ø 0,12	
350	4,05										
447	4,19							H	4,28	ø 0,12	
482	4,24		1,4					V	4,65	Grøft	
652	4,49			Rørbro	4,46	ø 0,40	P				
					4,42						
662	4,50		x	Rørl.	4,54	ø 0,35	P				Brønd

6 Østkjær Bæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 1259 - 1608
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
662	4,50	0,40	x	Rør-lagt	4,42	ø 0,35	P				Brønd
					4,53						
665	4,54		12,6	Sten-stryg							
666	4,55							H	4,54	ø 0,35	
678	4,70							H	5,18	ø 0,15	
741	5,50										
805	5,58		x								
			1,2					V	5,73	ø 0,10	
995	5,80		x	Sten-stryg							
			10,3								
1112	7,00		x								
1190	7,11		1,5	Rørbro	6,97	ø 0,50	P				
1199	7,13				6,96						
1248	7,20	Rør-lagt		7,13	ø 0,50	P					
				7,16							
1249	7,20	x	Rørbro	7,19	ø 0,50	K				Brønd	
		25,0									
1259	7,45	x	x	Rørbro	7,39	ø 0,50					Hedelundvej

Regulativ for Trolldholm Bæk systemet d. 26. januar 1996

23

3.3.7 7 Kærvangsgrøften

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 0 – 1799
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-for-hold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
0	2,12	x 0,50	x								Udløb i 4 Trolldholm Bæk
1	2,12			Rørbro	1,80	ø 0,80	P				
10	2,16				1,78						
110	2,60							V	2,67	ø 0,10	
184	2,92			Rørbro	2,84	ø 0,60	P				
188	2,94				2,74						
204	3,00		4,3	Rørbro	2,81	ø 0,80	P				
214	3,05				2,86						
350	3,64							V	4,12	Grøft	
409	3,89			Rørbro	3,78	ø 0,60	P				
421	3,95				3,83						
498	4,28		x					V	4,53	Grøft	
592	4,47			Rørbro	4,36	ø 0,60	P				
598	4,49				4,29						
705	4,71		2,1					V	4,84	ø 0,06	
705	4,71			Rørbro	4,59	ø 0,60	P				

7 Kærvangsrøften

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 0 – 1799
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-for-hold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
705	4,71	0,50	2,1	Rørbro	4,59	ø 0,60	P				
709	4,72				4,59						
856	5,02							V	5,28	ø 0,15	
906	5,12			Rørbro	4,99	ø 0,60	P				
910	5,13				4,91						
912	5,14							H	5,51	Grøft	
912	5,14							V	5,51	Grøft	
914	5,14			Rørbro	4,93	ø 0,60	P				
918	5,15				4,99						
958	5,28							V	5,43	ø 0,11	
992	5,39	x	3,2					V	5,60	Grøft	
1051	5,57			Rørbro	5,31	ø 0,60	P				
1055	5,59				5,26						
1059	5,60							V	5,62	Kvl.	10 Fladhøj Bæk
1067	5,63							H	5,76	ø 0,15	
1222	6,24	0,40	x	Rørbro	6,20	ø 0,64	P				

7 Kærvangsgrøften

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 0 - 1799
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-for-hold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
1222	6,24	0,40	x	Rørbro	6,20	ø 0,64	P				
1227	6,29				6,29						
1228	6,31							H	6,84	Grøft	
1237	6,40							H	6,95	ø 0,10	
1244	6,48							V	7,33	ø 0,25	
1245	6,49							H	7,53	ø 0,25	
1245	6,49										
1255	6,60		x	Rørbro	6,43	ø 0,70	K				Hedelundvej
1256	6,61				6,39						
1256	6,61		5,5					H	6,82	ø 0,29	
1454	7,70							V	7,22	ø 0,40	
1541	7,89		x					V	7,70	Grøft	
1547	7,90		2,2	Rørbro	7,61	ø 0,50	P				
1547	7,90				7,62						
1547	7,90		3,7					H	8,16	Grøft	
1547	7,90							H	7,76	ø 0,08	
1655	8,30		x					V	8,35	ø 0,10	

7 Kærvangsgrøften

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 0 - 1799 og for st. 1824 - 2436
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
1655	8,30	0,40	x					V	8,35	ø 0,10	
1799	8,67	x	2,6	Rør-lagt	8,57	ø 0,60	P				
1824	8,79	x	x		8,69						
1844	8,87							H	9,07	Grøft	
1856	8,91			Rørbro	8,79	ø 0,50	P				
1859	8,92				8,81						
1885	9,02							H	9,01	ø 0,12	
1974	9,37		3,8					H	9,67	Grøft	
1982	9,40	0,40		Rørbro	9,25	ø 0,60	P				
1987	9,41				9,23						
1989	9,42							H	9,38	Grøft	
2197	10,22		x					H	10,22	ø 0,15	
2324	11,14							H	11,16	Grøft	
2436	11,95		7,2					V	11,90	Grøft	
2436	11,95	x	x						12,11	Grøft	Udspring

3.3.8 8 Hedelund Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
0	2,58	x	x								Udløb i 4 Trolldholm Bæk
179	3,00		2,3	Rørbro	3,07	ø 0,80	P				Rørbro i dårlig stand
181	3,00		x		3,05						
416	3,79		3,3	Rørbro	3,71	ø 0,60	P				
420	3,80		x		3,76						
571	5,17		9,1	Rørbro	5,07	ø 0,50	P				Udløbsrør "hænger"
575	5,21		x		5,21						
661	5,66		5,3					H	5,74	ø 0,11	
725	6,00							H	6,00	ø 0,08	
725	6,00							V	5,97	ø 0,11	
725	6,00	x	x	Rør- lagt	6,02	ø 0,20	P				
987					6,88						Brønd, udspring

3.3.9 10 Fladhøj Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
0	5,80	x	x								Udløb i 7 Kærvangsgrøften
152	6,84		6,8					H	6,84	ø 0,25	
187	7,23	0,50	x					H	7,77	Grøft	
187	7,23		11,1					V	7,91	ø 0,25	
187	7,23	x	x	Rør- lagt	7,23	ø 0,70	K				Hedelundvej
198					7,39						
				Rør- lagt	7,51	ø 0,40	K				Brønd
224											
				Rør- lagt		ø 0,40	K				Brønd, dæksel under terræn
249					7,66						
				Rør- lagt	7,65	ø 0,30	K				Brønd
250	7,63	x	x		7,63						
550	9,25		5,4								
713	10,41		x								
719	10,45	0,40	7,1	Rørbro	10,34	ø 0,50	P				
			x		10,38						
720	10,45		3,7					H	10,34	ø 0,11	

10 Fladhøj Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote (m)	Dimension	
720	10,45	0,40	3,7					H	10,34	ø 0,11	
766	10,62							V	10,61	ø 0,10	
882	11,05							V	11,70	ø 0,20	
1003	11,97	x	7,6	Rørbro	11,84	ø 0,25	P				
1011	12,04				11,98						
1115	12,83	0,30	x	Rørbro	12,66	ø 0,25	P				
1119	12,86				12,76						
1213	13,10	x	2,6 x								Udspring, afløb fra mergelgrav

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i regulativhoveddelen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

4 Troldholm Bæk må besejles med private, ikke motordrevne småbåde i perioden 1. juli – 31. marts, fra udløbet i Søvig Sund og til Troldholmvej.

De øvrige vandløbsstrækninger må ikke besejles.

Sejlads med grødeskærebåde o.l. er ikke omfattet af ovenstående bestemmelser.

4.3 Bredejerforhold

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i regulativhoveddelens generelle del.

Ifølge vandløbslovens § 69 skal en bræmme på 2 m langs naturlige eller højt målsatte vandløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, plantning mm.

For de øvrige vandløb har vandløbsmyndigheden fastlagt en bræmme på 1 m.

2 m bræmmebredde gælder for:	1 Hjemkjær Bæk
	1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk
	2 Søhuse Bæk
	4 Troldholm Bæk
	5 Østkjær Bæk
	7 Kærvangsgrøften
	10 Fladhøj Bæk

1 m bræmmebredde gælder for:	5 Øster Vrøgum Enge
	8 Hedelund Bæk

Desuden må der ikke indenfor en afstand af 150 m fra 4 Troldholm Bæk opstilles skurvogne/master mv., foretages beplantning eller etableres bygninger uden tilladelse fra Ribe Amt, jf. §16 i naturbeskyttelsesloven

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af Troldholm Bæk systemet følger bestemmelserne i regulativhoveddelen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

5.2 Grødeskæring

Vandløbene gennemløber primært landbrugsarealer, sekundært tidligere landbrugsarealer der nu må betegnes som naturområder.

Grødeskæring vil blive foretaget jf. nedenstående skema, dog således at terminerne har et spillerum på +/- 14 dage.

1 Hjemkjær Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
0 - 637	15.9	0,45 - 0,60
637 - 926	15.9	0,30 - 0,40
926 - 1254	15.9	0,25 - 0,30

1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
0 - 183	15.9	0,25 - 0,30

2 Søhuse Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
0 - 1416	1.10	0,40 - 0,50
1505 - 1592	1.10	0,15 - 0,20

4 Troldholm Bæk station	1. termin	Strømrøndebredde m	2. termin	Strømrøndebredde m
0 - 1514	1.6	1,25 - 1,90	15.8	1,90 - 2,50
1514 - 3198	1.6	1,00 - 1,50	15.8	1,50 - 2,00

5 Øster Vrøgum Enge station	Termin	Strømrøndebredde m
0 – 1311	1.10	0,30 – 0,40

6 Østkjær Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
0 – 33	1.10	0,45 – 0,60
33 – 1259	1.10	0,30 – 0,40
1259 – 1608	1.10	0,25 – 0,30

7 Kærvangsgrøften station	Termin	Strømrøndebredde m
0 – 1059	15.10	0,40 – 0,50
1059 – 1799	15.10	0,30 – 0,40
1824 – 2436	15.10	0,30 – 0,40

8 Hedelund Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
0 – 725	1.11	0,30 – 0,40

10 Fladhøj Bæk station	Termin	Strømrøndebredde m
0 – 187	1.11	0,40 – 0,50
250 – 1003	1.11	0,30 – 0,40
1003 – 1213	1.11	0,25 – 0,30

Ved terminsbestemt skæring af grøden skal strømrøndebredden udvides til at ligge i det angivne interval. Såfremt vandløbsmyndigheden skønner, at strømrøndebredden ligger i det angivne interval på terminstidspunktet, kan skæring evt. helt undlades.

Grøden er skåret ifølge regulativet, hvis strømrøndebredden ligger i det angivne interval umiddelbart efter grødeskæringen. Såfremt strømrønden senere tilgror mere end angivet ved terminstidspunktet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte flere grødeskæringer, men er ikke forpligtiget til det.

5.3 Bredvegetation

Der skønnes ikke at være strækninger, hvor skæring af bredvegetation er nødvendig.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte strækninger;

2 Søjhus Bæk, st. 1416 – 1505

5 Øster Vrågum Enge, st. 1311 – 1647

7 Kærvangsgrøften, st. 1799 – 1824

8 Hedelund Bæk, st. 725 – 987

10 Fladhøj Bæk, st. 187 – 250

følger bestemmelserne i regulativhoveddelen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 15 (2 Søjhus Bæk), side 20 (6 Øster Vrågum Enge), side 27 (7 Kærvangsgrøften), side 28 (8 Hedelund Bæk), side 29 (10 Fladhøj Bæk) og vist på plankortene.

Vedligeholdelse af de rørlagte strækninger sker ved rensning af brøndene 1 gang om året. Brønde, hvis dæksel ligger under terrænhøjde, og som er jorddækket, vil ikke blive rensset rutinemæssigt.

6. TILSYN

Der føres tilsyn jf. regulativhoveddelens bestemmelser.

7. REVISION

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Såfremt der ingen klager fremkommer inden udløbet af klagefristen, træder regulativet i kraft ca. 4 uger fra nedenstående godkendelsesdato.

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

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Blåvandshuk Kommune, den ____ / ____ - 19 ____, _____.

Aktuelle dele af regulativet, vedrørende grænsevandløbet Kærvangsgrøften, er hermed vedtaget af byrådet for

Varde Kommune, den ____ / ____ - 19 ____, _____.

PLANREDEGØRELSE

til regulativ for

Hjemkjær Bæk systemet**samt****Troldholm Bæk systemet**

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområde 3005, 3006 og 3009

Indhold	Side
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	37
Forhold til regionplan mv.	37
Afvandingsmæssige konsekvenser:	38
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner	
Kvl. nr.	
1	Hjemkjær Bæk 38
- - 1.1	Tilløb til Hjemkjær Bæk 39
- - 2	Søhuse Bæk 40
- - 4	Troldholm Bæk 41
- - 5	Øster Vrøgum Enge 42
- - 6	Østkjær Bæk 43
- - 7	Kærvangsgrøften 44
- - 8	Hedelund Bæk 46
- - 10	Fladhøj Bæk 46

Foreliggende regulativer og kendelser mv.

1 Hjemkjær Bæk og 1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk	
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	31.03.1970.
2 Søhuse Bæk	
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	21.03.1899.
4 Trolldholm Bæk	
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	21.11.1973.
5 Øster Vrøgum Enge	
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	31.03.1970.
Vandsynskendelse af	15.09.1933.
6 Østkjær Bæk	
Regulativ i h.t. stadfæstet regulativ af	02.09.1915.
og kendelse af	13.02.1975.
Forslag til tillægsregulativ uden	
godkendelse af Blåvandshuk kommune	ca. 1990.
7 Kærvangsgrøften	
Regulativer stadfæstet af amtsrådet den	31.03.1970.
8 Hedelund Bæk	
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	07.03.1930.
Tillæg til regulativ, stadfæstet den	31.03.1970.
10 Fladhøj Bæk	
Regulativ godkendt af Ål kommunalbestyrelse	10.11.1969.
Overenskomst af	04.02.1976.

Forhold til regionplan mv.

Vandløbene i Hjemkjær Bæk systemet og i Trolldholm Bæk systemet har i Ribe Amts Regionplan 2004 følgende målsætninger:

1 Hjemkjær Bæk	B3
1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk	B3
2 Søhuse Bæk, st. 0 – 1416, st. 1505 – 1592	B3
2 Søhuse Bæk, st. 1416 – 1505	Ej målsat (rørlagt)
4 Trolldholm Bæk, st. 0 – 2084	B3
4 Trolldholm Bæk, st. 2084 – 3198	F
5 Øster Vrøgum Enge, st. 0 – 1311	D
5 Øster Vrøgum Enge, st. 1311 – 1647	Ej målsat (rørlagt)
6 Østkjær Bæk	F
7 Kærvangsgrøften, st. 0 – 1059	B3
7 Kærvangsgrøften, st. 1059 – 2436	C
8 Hedelund Bæk, st. 0 – 725	C
8 Hedelund Bæk, st. 725 – 991	Ej målsat (rørlagt)
10 Fladhøj Bæk, st. 0 – 187, st. 250 – 1213	B3
10 Fladhøj Bæk, st. 187 – 250	Ej målsat (rørlagt)

Med hensyn til det planmæssige grundlag for nærværende regulativ henvises til Blåvandshuk kommunes regulativhoveddel, hvor de overordnede forhold til regionplan, fredningsplan, vandindvindingsplan mv. er gennemgået.

Afvandingsmæssige konsekvenser

I dette kapitel vurderes, om nærværende regulativ for Hjemkjær Bæk vandløbssystem og Trolldholm Bæk vandløbssystem medfører ændringer for afvandingen af de vandløbsnære arealer. Der vil kunne være ændringer i forhold til både tidligere regulativer og de eksisterende forhold.

Endvidere er de eksisterende broer og rørbroer i 4 Trolldholm Bæk på baggrund af beregninger vurderet enkeltvis ved en given afstrømning. Afledningskapaciteten er skønnet tilstrækkelig. Samtlige beregninger på afledningskapaciteten er foretaget ved en meget kraftig afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 100 l/sek/km^2 .

Ved ovennævnte afstrømning kan der dog forventes oversømmelse af de vandløbsnære arealer ved den nederste del af 4 Trolldholm Bæk.

Det kan bemærkes, at 4 Trolldholm Bæk på strækningen mellem Vestbanen og Trolldholmvej og en delstrækning opstrøms Blomstervangen bærer tydelig præg af oprensning med maskine, idet det oprensede sand ligger på bredden.

Med hensyn til grødeskæring kan det bemærkes, at en miljømæssig skånsom skæring af grøden i en strømmende vil medføre en tilstrækkelig vandføringsevne til at aflede de forholdsvis lave sommervandføringer.

Skulle der blive behov for flere grødeskæringer, kan vandløbsmyndigheden iværksætte disse. Det kræver dog som hovedregel en henvendelse herom fra lodsejerside.

Grødeskæringspraksis er en videreførelse af den grødeskæring, der idag foretages i henhold til kommunens tillægsregulativ for samtlige offentlige vandløb i Blåvandshuk Kommune.

I det følgende er de nye regulativmæssige dimensioner for vandløbene i Hjemkjær Bæk systemet og Trolldholm Bæk systemet sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

De eksisterende forhold henfører til de eksisterende vandløbsdimensioner på opmålings-tidspunktet.

Hjemkjær Bæk, st. 0 – 1254

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m – 0,60 m, anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75, og dybden er fastlagt til 0,50 m – 0,80 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 – 637 fastlagt til 0,60 m, for st. 637 – 926 fastlagt til 0,40 m og for st. 926 – 1254 fastlagt til 0,30 m. Anlæg er for st. 0 – 461 fastlagt til 1, for st. 461 – 926 fastlagt til 0,75 og for st. 926 – 1254 fastlagt til 1. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner skønnes det blandt andet p.g.a. det gode fald ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

Det skal dog bemærkes, at rørtilløb i st. 459, 798 og 1050 ligger delvist eller helt under den nye regulativmæssige bundlinie.

1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk, st. 0 – 183

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m – 0,60 m, anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75, og dybden er fastlagt til 0,50 m – 0,80 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Søhuse Bæk, st. 0 – 1416

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1899 er bundbredden fastlagt til 1,25 alen (0,78 m), anlæg skal være passende, og dybden er fastlagt til 1,50 – 2,75 alen (0,95 m – 1,73 m).

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Den nye regulativmæssige bundlinie er fastlagt med henblik på, at der kan etableres et stryg nedstrøms rørdløbet i st. 1416.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner skønnes det blandt andet p.g.a. det gode fald ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

Det skal dog bemærkes, at enkelte rørbroer ligger forkert placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

Søhuse Bæk, st. 1416 – 1505

Strækningen er rørlagt.

Søhuse Bæk, st. 1505 – 1592

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1899 er bundbredden fastlagt til 1,25 alen (0,78 m), anlæg skal være passende, og dybden er fastlagt til 1,50 – 2,75 alen (0,95 m – 1,73 m).

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,20 m, anlæg er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

På det meste af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold overholder de nye regulativmæssige dimensioner skønnes det at medføre en forbedring for afvandingen.

4 Trolldholm Bæk, st. 0 – 1514

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1973 er bundbredden fastlagt til 2,50 m, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredden, anlæg og bundkoterne uændrede.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På det meste af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner væsentlig mindre end de eksisterende forhold. Den nye regulativmæssige bundlinie ligger meget højere end den eksisterende bundlinie. Erosion og oprensning med maskine skønnes at være en stor del af årsagen.

Rørtilløb i st. 114 og 715 ligger delvist eller helt under den nye regulativmæssige bundlinie.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner skønnes det at medføre en væsentlig forringelse for afvandingen.

4 Trolldholm Bæk, st. 1514 – 3198

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1973 er bundbredden fastlagt til 2,00 m, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredden, anlæg og bundkoterne uændrede.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På det meste af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner væsentlig mindre end de eksisterende forhold. Den nye regulativmæssige bundlinie ligger meget højere end den eksisterende bundlinie. Erosion og oprensning med maskine skønnes at være en stor del af årsagen.

Et enkelt sted er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Rørtilløb i st. 2583 ligger delvist under den nye regulativmæssige bundlinie.

Stryget opstrøms Blomstervangen er planlagt genopbygget i sten. Stryget ved st. 2151 bør ligeledes sikres bedre for at mindske erosionen.

Når de eksisterende forhold nærmer sig og overholder de nye regulativmæssige dimensioner skønnes det overvejende at medføre en forringelse for afvandingen.

5 Øster Vrøgum Enge, st. 0 – 1311

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m – 0,60 m, anlæg er fastlagt til 0,5 – 0,75, og dybden er fastlagt til 0,50 m – 1,20 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 0,75 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de afvandingsmæssige interesser.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig og overholder de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forbedring for afvandingen, og blandt andet p.g.a. det gode fald skønnes det kun enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

5 Øster Vrøgum Enge, st. 1311 – 1647

Strækningen er rørlagt.

6 Østkjær Bæk, st. 0 – 662

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1915 gældende for st. 0 – 482 er bundbredden fastlagt til 0,33 m. I kendelsen fra 1975 gældende for st. 482 – 662 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1,50, og bundkoterne er fastlagt i et lokalt kotesystem.

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 – 33 (tilløb af 5 Øster Vrøgum Enge) fastlagt til 0,60 m og for st. 33 – 662 fastlagt til 0,40 m. Anlæg er for st. 0 – 219 fastlagt til 0,75 og for st. 219 – 662 fastlagt til 1. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er ikke fastlagt i DNN. Det er derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Et rørtilløb i st. 234 ligger delvist under den nye regulativmæssige bundlinie.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

6 Østkjær Bæk, st. 662 – 1249

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I tillægsregulativet fra 1990 er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredden, anlæg og bundkoterne uændrede.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold overholder de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det at medføre en forbedring for afvandingen.

6 Østkjær Bæk, st. 1249 – 1608

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1915 er bundbredden fastlagt til 0,33 m.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m for st. 1249 – 1259 og fastlagt til 0,30 m for st. 1259 – 1608. Anlæg er for st. 1249 – 1259 fastlagt til 1 og for st. 1259 – 1608 fastlagt til 0,75. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er ikke fastlagt i DNN. Det er derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er fastlagt under hensyntagen til de miljømæssige og afvandingsmæssige interesser.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle på de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

Det skal dog bemærkes, at rørtilløb i st. 1449 og 1496 ligger delvist under den nye regulativmæssige bundlinie, samt at rørbroen ved st. 1541 ligger forkert placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

7 Kærvangsgrøften, st. 0 – 1255

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m – 0,60 m, anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75, og dybden er fastlagt til 0,50 m – 1,00 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 – 1059 fastlagt til 0,50 m og for st. 1059 – 1255 fastlagt til 0,40 m. Anlæg er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

7 Kærvangsgrøften, st. 1255 – 1799

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m – 0,70 m, anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75, og dybden er fastlagt til 0,60 m – 1,00 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de afvandingsmæssige interesser.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

7 Kærvangsgrøften, st. 1799 – 1824

Strækningen er rørlagt.

7 Kærvangsgrøften, st. 1824 – 2436

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m – 0,70 m, anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75, og dybden er fastlagt til 0,60 m – 1,00 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de afvandingsmæssige interesser.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

8 Hedelund Bæk, st. 0 – 725

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1930 er bundbredden fastlagt til $\frac{1}{2}$ alen (0,31 m). Der er fastlagt, fuldt anlæg, og dybden er fastlagt til 2 alen (1,26 m) under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de afvandingsmæssige interesser.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner dog mindre end de eksisterende forhold. Et enkelt sted er de nye regulativmæssige dimensioner større end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig og overholder de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det et enkelt sted at medføre en forbedring for afvandingen. Blandt andet p.g.a. det gode fald skønnes det kun enkelte steder at medføre en forringelse forringelse for afvandingen.

8 Hedelund Bæk, st. 725 – 987

Strækningen er rørlagt.

10 Fladhøj Bæk, st. 0 – 187

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m – 0,70 m, anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75, og dybden er fastlagt til 0,50 m – 0,80 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

10 Fladhøj Bæk, st. 187 – 250

Strækningen er rørlagt.

10 Fladhøj Bæk, st. 250 – 1213

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m – 0,70 m, anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75, og dybden er fastlagt til 0,50 m – 0,80 m under terræn.

I det nye regulativ er bundbredden for st. 250 – 1003 fastlagt til 0,40 m og for st. 1003 – 1213 fastlagt til 0,30 m. Anlæg er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt i DNN. Det er bl.a. derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

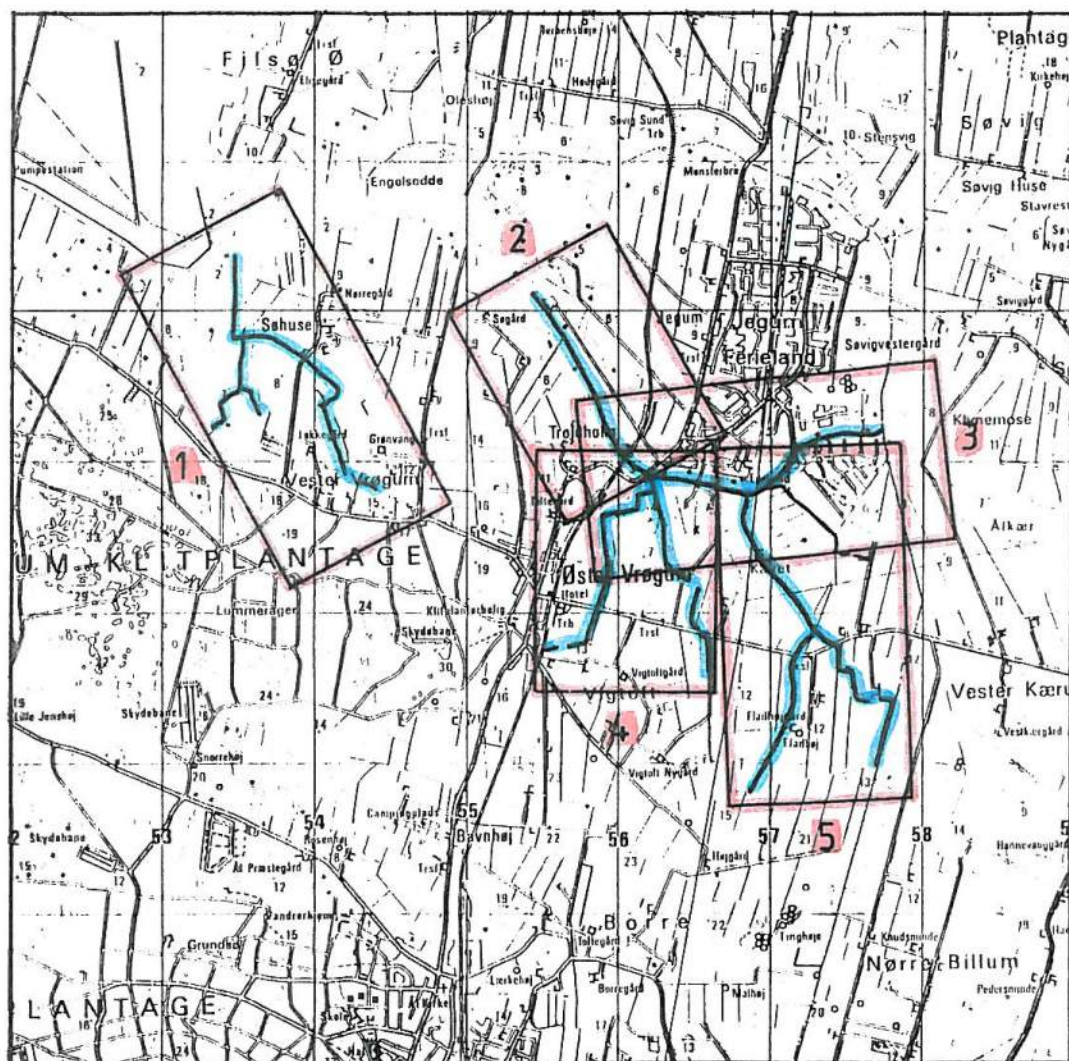
De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Enkelte steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det blandt andet p.g.a. det gode fald ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

Det skal dog bemærkes, at rørtilløb i st. 720 og 766 ligger delvist under den nye regulativmæssig bundlinie, samt at rørbroerne ved st. 1007 og 1117 ligger forkert placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

Oversigtskort med plankortinddeling:



- 1 Hjemkjær Bæk
- 1.1 Tilløb til Hjemkjær Bæk
- 2 Søhuse Bæk
- 4 Trolldholm Bæk, st. 0 - 1500
- 4 Trolldholm Bæk, st. 900 - 3198
- 5 Øster Vrøgum Enge
- 6 Østkjær Bæk
- 7 Kærvangsgrøften
- 8 Hedelund Bæk
- 10 Fladhøj Bæk

Plankort	
1	1
—	1
—	1
—	2
—	3
—	4
—	4
—	5
—	5
—	5