

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vejlgrøften samt vandløbene i Kjelst Bæk systemet og Ål Enge 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.:
Hesselmed Bæk
 Regulativ, 22.12.1971
Kjelst Bæk
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970
Ål Enge
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978
13.1
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978
13.2
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978
13.3
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978
13.4
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970
Vejlgrøften
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 16.06.1955
4. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
5. De ved opmålingen konstaterede forhold. Opmålingen af Hesselmed Bæk, st.0 – 1150 og Kjelst Bæk er foretaget af Landinspektørgården i Varde i 1989. De øvrige vandløb er opmålt af OJP-MILJØrådgivning i 1994.
 Data vedrørende de rørlagte dele af vandløbssystemet er generelt overført fra de tidligere regulativer. Hvor der er kendskab til koter i DNN, er disse overført til dimensionsskemaerne, ellers er der kun overført længder og dimensioner.
6. Regulativhoveddel gældende for samtlige kommunevandløb i Blåvandshuk Kommune vedtaget d. 21. april 1999.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af fortegnelsen i planredegørelsen på side 49.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, som er i uoverensstemmelse med tidligere regulativer, tillægsregulativer o.l., har bestemmelserne i dette regulativ højeste prioritet.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af Kjelst Bæk vandløbssystem, Ål Enge vandløbssystem og 23 Vejlgården følger bestemmelserne i regulativ hoveddelen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

5.2 Grødeskæring

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

11 Hesselmed Bæk station	1. termin	Strømrende- bredde m	2. termin	Strømrende- bredde m	3. termin	Strømrende- bredde m
0 – 585	15.5	0,45 – 0,70	1.7	0,45 – 0,70	15.9	0,70 – 0,90
585 – 620	15.5	0,15 – 0,25	1.7	0,15 – 0,25	15.9	0,25 – 0,30
620 – 1150	15.5	0,45 – 0,70	1.7	0,45 – 0,70	15.9	0,70 – 0,90
2376 – 2559	1.10	0,40 – 0,50				
2559 – 2725	1.10	0,30 – 0,40				
3838 – 3927	1.10	0,30 – 0,40				
3927 – 4099	1.10	0,25 – 0,30				

12 Kjelst Bæk station	1. termin	Strømrendebredde m	2. termin	Strømrendebredde m
0 – 2347*	1.7	0,75 – 1,15	1.9	1,15 – 1,50
2347 – 2596*	1.7	0,60 – 0,90	1.9	0,90 – 1,20
2596 – 2700*	1.7	0,40 – 0,60	1.9	0,60 – 0,80
2700 – 3669	15.7	0,40 – 0,60	15.9	0,60 – 0,80
3669 – 4413	15.7	0,25 – 0,40	15.9	0,40 – 0,50

13 Ål Enge station	termin	Strømrendebredde m
0 – 447	behov**	2,65 – 3,50
447 – 1090	behov**	1,65 – 2,20
1090 – 1774	behov**	1,50 – 2,00
1774 – 2499	behov**	1,15 – 1,50

Afskåret grøde og kantvegetation, samt fyld fra oprensninger, placeres ovenfor øverste vand-løbskant, indenfor de nærmeste 5 m. Jf vandløbsloven er lodsejeren pligtig til at fjerne og sprede grøden. Dette er dog normalt ikke nødvendigt

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj – oktober. Fylden fra oprensninger m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 0,10 m 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 skriftlig varsel til ejeren eller brugeren, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

Lodsejere – eller andre med interesse i vandløbet – der finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

4.5 Tilsyn

1. Tilsynet med vandløbene udføres af Blåvandshuk kommune.
2. Blåvandshuk kommune afholder på begæring offentlig syn over vandløbene, eller delstrækninger heraf, i oktober måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Blåvandshuk kommune, Teknisk forvaltning inden 1. oktober.

4.6 Revision

De enkelte vandløbsregulativer vil få en 10-årig periode fra vedtagelsesdagen. Dette vil dog ikke forhindre, at et regulativ kan tages op til revision før periodens udløb.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte vandløbsstrækninger;

11 Hesselmed Bæk, st. 1150 – 2376 og 2725 – 3762

11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk

12 Kjelst Bæk, st. 4413 – 5187

23 Vejlgrøften, st. 1206 – 1264

følger bestemmelserne i regulativhoveddelen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 12–19 (11 Hesselmed Bæk), side 21 (11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk), side 31 (12 Kjelst Bæk), side 42 (23 Vejlgrøften), samt 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.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af Kjelst Bæk vandløbssystem, Ål Enge vandløbssystem og 23 Vejlgroften følger bestemmelserne i regulativ hoveddelen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

5.2 Grødeskæring

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

11 Hesselmed Bæk station	1. termin	Strømrende- bredde m	2. termin	Strømrende- bredde m	3. termin	Strømrende- bredde m
0 – 585	15.5	0,45 – 0,70	1.7	0,45 – 0,70	15.9	0,70 – 0,90
585 – 620	15.5	0,15 – 0,25	1.7	0,15 – 0,25	15.9	0,25 – 0,30
620 – 1150	15.5	0,45 – 0,70	1.7	0,45 – 0,70	15.9	0,70 – 0,90
2376 – 2559	1.10	0,40 – 0,50				
2559 – 2725	1.10	0,30 – 0,40				
3838 – 3927	1.10	0,30 – 0,40				
3927 – 4099	1.10	0,25 – 0,30				

12 Kjelst Bæk station	1. termin	Strømrendebredde m	2. termin	Strømrendebredde m
0 – 2347*	1.7	0,75 – 1,15	1.9	1,15 – 1,50
2347 – 2596*	1.7	0,60 – 0,90	1.9	0,90 – 1,20
2596 – 2700*	1.7	0,40 – 0,60	1.9	0,60 – 0,80
2700 – 3669	15.7	0,40 – 0,60	15.9	0,60 – 0,80
3669 – 4413	15.7	0,25 – 0,40	15.9	0,40 – 0,50

13 Ål Enge station	termin	Strømrendebredde m
0 – 447	behov**	2,65 – 3,50
447 – 1090	behov**	1,65 – 2,20
1090 – 1774	behov**	1,50 – 2,00
1774 – 2499	behov**	1,15 – 1,50

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

**Kjelst Bæk vandløbssystem,
Ål Enge vandløbssystem
og Vejlgroften**

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområde 3022, 3023 og 3024

Kvl. nr.	11	Hesselmed Bæk
- -	11.1	Tilløb til Hesselmed Bæk
- -	12	Kjelst Bæk
- -	13	Ål Enge
- -	13.1	
- -	13.2	
- -	13.3	
- -	13.4	
- -	23	Vejlgroften

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 11 Hesselmed Bæk	9
3.3.2 11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk	21
3.3.3 12 Kjelst Bæk	22
3.3.4 13 Ål Enge	32
3.3.5 13.1	35
3.3.6 13.2	38
3.3.7 13.3	39
3.3.8 13.4	40
3.3.9 23 Vejlgroften	41
4. Generelle bestemmelser	43
4.1 Administrative bestemmelser	43
4.2 Bestemmelser om sejlads	43
4.3 Bredejerforhold	43
5. Vedligeholdelse	44
5.1 Oprensning	44
5.2 Grødeskæring	44
5.3 Bredvegetation	45
5.4 Rørlagte strækninger	46
6. Tilsyn	47
7. Revision	47
8. Regulativets ikrafttræden	47

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag nr. 1: Planredegørelse	48
Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling	60

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vejlgrøften samt vandløbene i Kjelst Bæk systemet og Ål Enge 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. Hidtidige regulativer og kendelser mv.:
Hesselmed Bæk
 Regulativ, 22.12.1971
Kjelst Bæk
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970
Ål Enge
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978
13.1
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978
13.2
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978
13.3
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978
13.4
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970
Vejlgrøften
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 16.06.1955
4. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
5. De ved opmålingen konstaterede forhold. Opmålingen af Hesselmed Bæk, st.0 - 1150 og Kjelst Bæk er foretaget af Landinspektørgården i Varde i 1989. De øvrige vandløb er opmålt af OJP-MILJØrådgivning i 1994.
 Data vedrørende de rørlagte dele af vandløbssystemet er generelt overført fra de tidligere regulativer. Hvor der er kendskab til koter i DNN, er disse overført til dimensions-skemaerne, ellers er der kun overført længder og dimensioner.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af fortegnelsen i planredegørelsen på side 49.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, som er i 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 vandløbenes numre og navne.

Kvl. nr. 11 Borre-Oksbøl-Hesselmed (Mejerigrøften) betegnes fremtidigt kvl. nr. **11 Hesselmed Bæk**.

Kvl. nr. 12 Borrekjær-Hesselmed-Kjelst Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **12 Kjelst Bæk**.

Kvl. nr. 13 Ål Enge, nederste strækning af B-B og strækning A-A betegnes fremtidigt kvl. nr. **13 Ål Enge**.

Kvl. nr. 13 Ål Enge øverste del af B-B betegnes fremtidigt kvl. nr. **13.1**.

Kvl. nr. 13 Ål Enge, strækning D-D betegnes fremtidigt kvl. nr. **13.2**.

Kvl. nr. 13 Ål Enge, strækning E-E, tidligere kvl. nr. 14 Markskel Nygrøft betegnes fremtidigt kvl. nr. **13.3**.

Kvl. nr. 16 Nørrelangenggrøft betegnes fremtidigt kvl. nr. **13.4**.

Kvl. nr. 23 Vejlgrøften betegnes uændret kvl. nr. **23 Vejlgrøften**.

Ovenstående numre- og navneændringer er gennemført i resten af regulativet med bilag.

11 Hesselmed Bæk begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr. 1d Hesselmed Hovedgård, Ål og matr. nr. 16a Borre og Billumvad Byer, Ål. Vandløbet forløber herfra i sydvestlig, sydlig og sydøstlig retning til udløbet i 12 Kjelst Bæk i skellet mellem matr. nre. 1q og 2a Hesselmed Hovedgård, Ål.

Vandløbets længde er 4099 m, heraf er 2263 m rørlagt.

11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk kvl. nr. 11.1 begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr. 12a Borre og Billumvad Byer, Ål og Borrevej. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning til udløbet i 11 Hesselmed Bæk i skellet mellem matr. nr. 19d Borre og Billumvad Byer, Ål og Østparken.

Vandløbets længde er 233 m, der alle er rørlagte.

12 Kjelst Bæk begynder som offentligt vandløb i skelthjørnet mellem matr. nre. 6e, og 30d Burgård og Tarp By, Billum og 11b Kjelst By og Billum Kjærgård, Billum. Vandløbet forløber herfra i overvejende sydvestlig retning til udløbet i Ho Bugt i skellet mellem matr. nr. 4a, Kjelst By og Billum Kjærgård, Billum og 190 Ål Enge, Ål.

Vandløbets længde er 5187 m, heraf er 774 m rørlagt.

13 Ål Enge begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 2a og 16s, Skødstrup By og Gedbjerg Gårde, Ål. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig og østlig retning til udløbet i Ho Bugt i skellet mellem matr. nre. 3 og 215 Ål Enge, Ål.

Vandløbets længde er 2499 m.

13.1 begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nre. 14a, 64 og 67, Ål Enge, Ål. Vandløbet forløber herfra i østlig, sydlig og østlig retning til udløbet i 13 Ål Enge i skellet mellem matr. nr 139a og 179 Ål Enge, Ål.

Vandløbets længde er 1770 m.

13.2 begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 16d og 16i Hesselmed Hovedgård, Ål. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning til udløbet i 13 Ål Enge i skellet mellem matr. nr. 15a og 16i Hesselmed Hovedgård, Ål.

Vandløbets længde er 636 m.

13.3 begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 12f og 13a Hesselmed Hovedgård, Ål. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i 13 Ål Enge i skellet mellem matr. nr 13a og 15a Hesselmed Hovedgård, Ål.

Vandløbets længde er 507 m.

13.4 begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 12a Hesselmed Hovedgård, Ål og matr. nre. 146 og 190 Ål Enge, Ål. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i 13 Ål Enge i skellet mellem matr. nr 12a Hesselmed Hovedgård, Ål og matr. nr. 146 Ål Enge, Ål.

Vandløbets længde er 497 m.

23 Vejlgroften begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 28 Oksby Enge, Oksby og matr. nre. 1a Krogsgård Hovedgård, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i Ho Bugt i matr. nr. 236 Ål Enge, Ål.

Vandløbets længde er 1264 m, heraf er 58 m rørlagt.

Vandløbssystemets samlede længde er 16.692 m, hvoraf 3328 m er rørlagte.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

11 Hesselmed Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 455.45	N 6163.44
Udspring	st.	4099	UTM	-	E 456.38	N 6165.93

11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 455.66	N 6165.68
Udspring	st.	233	UTM	-	E 455.55	N 6165.88

12 Kjelst Bæk

Udløb	st.	0	UTM	-	E 454.14	N 6161.53
Udspring	st.	5187	UTM	-	E 457.34	N 6164.76

13 Ål Enge

Udløb	st.	0	UTM	-	E 453.85	N 6161.35
Udspring	st.	2499	UTM	-	E 452.96	N 6163.01

13.1

Udløb	st.	0	UTM	-	E 453.45	N 6161.52
Udspring	st.	1770	UTM	-	E 452.88	N 6162.62

13.2

Udløb	st.	0	UTM	-	E 453.42	N 6162.76
Udspring	st.	636	UTM	-	E 453.63	N 6163.35

13.3

Udløb	st.	0	UTM	-	E 453.41	N 6162.69
Udspring	st.	507	UTM	-	E 453.91	N 6162.59

13.4

Udløb	st.	0	UTM	-	E 453.69	N 6162.11
Udspring	st.	497	UTM	-	E 454.15	N 6161.94

23 Vejlgroften

Udløb	st.	0	UTM	-	E 452.93	N 6160.14
Udspring	st.	1264	UTM	-	E 451.83	N 6160.73

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

UTM - KORT



- åben strækning
- - - rørlagt strækning
- topografisk oplandsgrænse

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 Ho Bugt er for 12 Kjelst Bæk ca. 13,9 km², for 13 Ål Enge ca. 26,3 km² og for 23 Vejlgroften ca. 1,2 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". Rørte 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.

Vandløbenes 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 i 1994:

134-01-9025	Plade, Ål Kirke, Kirkegade, skibets v. gavl	kote	18,06 DNN
134-01-9031	Bolt, Kjelst Bro, Broengvej, sydside	kote	* 1,19 DNN
134-01-9033	Bolt, Broengvej 13, N gavl stald	kote	14,06 DNN

Følgende GI-fikspunkter er desuden beliggende i området:

134-01-0820	Universalkalot, Østergade, overfor nr. 52	kote	18,31 DNN
134-01-9003	Plade, Torvegade, Turisthotellet	kote	11,29 DNN

Følgende forkortelser er anvendt i dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider:

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

* Kote oplyst af Kort- & Matrikelstyrelsen, pr. tlf. ifølge nymåling i 1993.

3.3.1 11 Hesselmed Bæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
0	1,00	x	x								Udløb i 12 Kjelst Bæk
31	1,10		3,2					H	1,25	Grøft	
102	1,33		x					H	1,37	Grøft	
111	1,34							V	1,77	Grøft	
114	1,34							H	1,57	Grøft	
131	1,36							H	1,39	Grøft	
139	1,37							V	1,64	Grøft	
146	1,38							H	1,73	Grøft	
174	1,41		1,1					H	1,55	Grøft	
187	1,42							H	1,85	Grøft	
212	1,45							H	1,82	Grøft	
264	1,61							V	2,00	Grøft	
272	1,52							V	1,89	ø 0,15	
335	1,59		x					V	2,14	Grøft	
367	1,64							H	2,16	Grøft	
396	1,69		1,6					V	2,24	Grøft	

11 Hesselmed 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	
396	1,69	0,90	1,6					V	2,24	Grøft	
433	1,75							V	2,12	ø 0,10	
485	1,83							H	1,86	Grøft	
530	1,90	x	x 3,6 x					V	2,05	Grøft	
585	2,10			Stryg							Stryg for at modvirke erosion
601	2,35							H	2,28	Grøft	
619	2,62	0,30	15,4					H	3,02	Grøft	
620	2,64	x	x	Rørbro	2,62	ø 0,80	K				Hesselmedvej
633	2,66				2,65			V	2,88	ø 0,10	
636	2,66							H	3,22	Grøft	
638	2,66	0,90	1,2					V	3,12	Grøft	
669	2,70			Rørbro	2,43	ø 0,80	P				
672	2,70				2,34						
746	2,79							V	2,81	Grøft	

11 Hesselmed Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
746	2,79	0,90	1,2 x	Rørbro	2,10	ø 1,50	A	H	3,56	Grøft	Blåvandvej
777	2,83				2,20						
777	2,83							H	2,76	ø 0,30	
778	2,83							V	3,31	Grøft	
840	2,96		2,1					H	2,94	ø 0,08	
890	3,07			Plankebro							
906	3,10										
908	3,11							V	3,59	Grøft	
911	3,11		x					H	3,77	Grøft	
911	3,11			Rørbro	2,82	ø 1,50	P				Vestbanen
951	3,20				2,82						
952	3,20							V	3,40	ø 0,70	
966	3,25							V	3,83	Grøft	
1023	3,44		3,4					H	3,73	ø 0,15	
1046	3,52							V	3,71	Grøft	
1072	3,61							V	3,92	Bygv.	Udløb, rensningsanlæg

11 Hesselmed Bæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
1072	3,61	0,90	3,4					V	3,92	Bygv.	Udløb, rensningsanlæg
1082	3,64							V	4,00	ø 0,10	
1098	3,69							V	3,77	ø 0,06	
1135	3,82							V	4,22	ø 0,30	
1144	3,85							V	3,76	ø 0,30	
1144	3,85							V	3,84	ø 0,12	
1147	3,86							H	3,97	ø 0,20	
1147	3,86							H	4,01	ø 0,20	
1149	3,87							V	4,19	ø 0,10	
1149	3,87							H	3,91	ø 0,15	
1149	3,87							H	4,08	ø 0,50	
1150	3,87							H	3,87	ø 0,15	
1150	3,87	x	x	Rør-lagt		ø 0,70	K				Udløb, rørlagt del
1152				Rør-lagt							Brønd
1181				Rør-lagt		ø 0,40	K				Sand og olieudskiller

11 Hesselmed 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	
1181				Rørl.		ø 0,40					Sand og olieudskiller
1187				Rør- lagt		ø 0,40					
1222					4,33						Brønd
				Rør- lagt	4,33	ø 0,40					
1271					4,53						Brønd
				Rør- lagt	4,53	ø 0,40					
1321					4,73						Brønd
				Rør- lagt	4,73	ø 0,40					
1372					4,93						Brønd
				Rør- lagt	4,93	ø 0,40					
1422					5,13						Brønd
				Rør- lagt	5,13	ø 0,40					
1451					5,28						Overfaldsbygværk
				Rør- lagt	5,28	ø 0,40					
1456					5,42	ø 0,60	K				Brønd
				Rørl.	5,42	ø 0,60	K				

11 Hesselmed 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	
1456				Rør- lagt	5,42	ø 0,60					Brønd
1458					5,57						Søndervang
				Rør- lagt	5,57	ø 0,60					Brønd
1503					5,73						Brønd
				Rør- lagt	5,73	ø 0,60					
1552					5,65						Brønd
				Rør- lagt	5,65	ø 0,60					Dalgårdsvej
1556					5,97						Brønd
				Rør- lagt	5,97	ø 0,50					
1585				Rør- lagt							Brønd
						ø 0,50					
1634				Rør- lagt							Brønd
						ø 0,50					
1680				Rør- lagt							Overfaldsbygværk
						ø 0,65					Vestergade Brønd
1691				Rør- lagt							

11 Hesselmed 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	
1691				Rørl.	6,58	ø 0,65	K				Brønd, Vestergade
				Rør- lagt	6,58 6,69	ø 0,45	K				
1706				Rør- lagt	6,69 7,04	ø 0,45	K				Brønd
1752				Rør- lagt	7,04 7,33	ø 0,45	K				Brønd
1790				Rør- lagt	7,33 7,56	ø 0,45	K				Brønd
1815				Rør- lagt	7,56 7,82	ø 0,45	K				Brønd
1850				Rør- lagt	7,82 8,08	ø 0,45	K				Brønd
1884				Rør- lagt	8,08	ø 0,30	K				Torvegade Brønd
1936				Rørl.		ø 0,30	K				Brønd

11 Hesselmed 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	
1936				Rør- lagt		ø 0,30					Brønd
1986				Rør- lagt		ø 0,30					Brønd
2036				Rør- lagt		ø 0,30					Brønd
2086				Rør- lagt		ø 0,30					Brønd
2139				Rør- lagt	9,40	ø 0,30					Brønd
2146				Rør- lagt	8,40 8,44	ø 0,60					Brønd
2218				Rør- lagt	8,44 9,03	ø 0,60					Brønd
2226				Rør- lagt	9,03 9,16	ø 0,60					Nørregade
2276				Rør- lagt	9,16 9,65	ø 0,60					Brønd

11 Hesselmed 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	
2276		x	x	Rørl.	9,65	ø 0,60	K				Brønd
				Rør-lagt	9,65	ø 0,95	K				
2300					10,16						Brønd
				Rør-lagt	10,16	ø 0,30	K				
2330					10,22						Brønd
				Rør-lagt	10,22	ø 0,30	K				
2333					10,33						Forsinkelsesbassin
					10,33	halve ø 0,30	K				
2370					10,28						
				Rørbro	10,28	ø 0,60	K				
2376	10,35				10,29						
2428	10,46			Rørbro	10,41	ø 0,60	P				
2434	10,47				10,38						
2483	10,57		2,1	Rørbro	10,42	ø 0,60	P				
2489	10,58				10,39						
2559	10,73	x	x	Rørbro	10,61	ø 0,60	P				

11 Hesselmed 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	
2559	10,73	x	x	Rørbro	10,61	ø 0,60	P				
2565	10,77				10,59						
2594	10,95							V	11,15	ø 0,08	
2725	11,77							V	11,74	ø 0,15	
2725	11,77	x	x	Rør-lagt	11,77	ø 0,40	P				
					12,75						
2934				Rør-lagt	12,75	ø 0,50	P				Brønd
					12,80						
2985				Rør-lagt	12,80	ø 0,50	P				Brønd
					12,86						
3040				Rør-lagt	12,86	ø 0,50	P				Brønd
					12,92						
3100				Rør-lagt	12,92	ø 0,50	P				Brønd
					13,01						
3190				Rør-lagt	13,11	ø 0,35	P				Brønd
3217					13,16						Brønd

11 Hesselmed Bæk

Station- nering (m)	Bund- kote (m)	Bund- bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 3838 - 3927
				Art	Bund- kote (m)	Vand- slug (m)	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote (m)	Di- men- sion	
3217		x 0,40 x 0,30	x 6,4 x 5,5	Rørl.	13,18	ø 0,30	P				Brønd
				Rør- lagt	13,18 13,80	ø 0,30	P				
3350				Rør- lagt	13,85 14,90	ø 0,25	P				Brønd
				Rør- lagt	14,95 15,60	ø 0,25	P				Brønd
3474				Rør- lagt	15,95 16,83	ø 0,15	P				Brønd
											Mergelgrav
3550								H	17,88	ø 0,15	
3762											
3838	17,40										
3918	17,91										
3927	17,97										
3934	18,01										
3941	18,05							V	18,03	ø 0,08	
3942	18,05										
3947	18,08										

11 Hesselmed 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	
3947	18,08	0,30	5,5	Rørbro	17,98	ø 0,25	P				
3952	18,11							V	18,25	ø 0,08	
4099	18,92	x	x						18,92	ø 0,20	Udspring

11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
0				Rør-lagt	12,98	ø 0,40	P				Brønd
68					13,07						Brønd
				Rør-lagt	13,10	ø 0,35	P				
166					13,28						Brønd
233				Rør-lagt	13,33	ø 0,25	P				Udspring, brønd, Borrevej
					13,93						

3.3.3 12 Kjelst 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	-0,22	x	x								Udløb i Ho Bugt
255	-0,12							H	0,71	Grøft	
301	-0,10							H	0,47	Grøft	
327	-0,09							V	0,59	ø 0,08	
373	-0,07							H	0,55	Grøft	
411	-0,06							V	0,22	Grøft	
450	-0,04							H	0,25	Grøft	
510	-0,02							V	0,63	Grøft	
520	-0,02							H	0,60	ø 0,30	
580	0,01							V	0,59	Grøft	
613	0,02							V	1,14	Grøft	
646	0,03							V	0,28	Grøft	
713	0,06							V	0,59	Grøft	
753	0,08			Bro		1,90	P				Bygværk i dige, højvandslukke i udløbet.
759	0,08										
766	0,08							H	0,50	Grøft	

12 Kjelst 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	
766	0,08	1,50	0,4					H	0,50	Grøft	
766	0,08							V	0,49	Grøft	
796	0,09							V	0,60	Grøft	
817	0,10							V	0,81	Grøft	
844	0,11							V	0,41	Grøft	
887	0,13							V	0,24	Grøft	
893	0,13							H	0,36	Grøft	
969	0,16							V	0,60	Grøft	
1021	0,18							V	0,58	Grøft	
1053	0,19							V	0,46	Grøft	
1110	0,22							H	0,45	Grøft	
1111	0,22							V	0,57	Grøft	
1112	0,22			Bro		2,70	K				Broengvej
1120	0,22										
1121	0,22							H	0,42	Grøft	
1122	0,22							V	0,64	Grøft	

12 Kjelst 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	
1122	0,22	1,50	0,4					V	0,64	Grøft	
1204	0,25							H	0,56	Grøft	
1294	0,29							V	0,48	ø 0,20	
1317	0,30							V	0,43	Grøft	
1339	0,31							H	0,82	ø 0,10	
1413	0,34							H	0,55	Grøft	
1447	0,35							V	0,46	Grøft	
1505	0,37							H	0,30	Grøft	
1513	0,37							V	0,82	Grøft	
1566	0,40							V	0,75	Grøft	
1613	0,41							V	0,50	Grøft	
1670	0,44							V	0,63	Grøft	
1672	0,44							H	0,66	Grøft	
1739	0,46							V	0,69	Grøft	
1769	0,48							V	0,50	Grøft	
1800	0,49							V	0,56	Grøft	

12 Kjelst 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	
1800	0,49	1,50	0,4					V	0,56	Grøft	
1832	0,50							H	0,61	Grøft	
1851	0,51							V	0,53	Grøft	
1871	0,52							V	0,62	Grøft	
1908	0,53							V	0,72	Grøft	
1918	0,53							H	0,61	Grøft	
1956	0,55							V	0,67	Grøft	
1957	0,55							H	0,63	ø 0,30	
1999	0,57							V	0,68	ø 0,12	
2035	0,58							V	0,72	Grøft	
2052	0,59							V	0,71	Grøft	
2066	0,59							H	0,64	Grøft	
2174	0,63							V	0,99	Grøft	
2176	0,63							H	0,64	Grøft	
2240	0,66							H	0,57	Grøft	
2241	0,66			Rørbro	0,60	ø 1,00	P				

12 Kjelst Bæk

Station- nering	Bund- kote	Bund- bredde	Fald	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bund- kote (m)	Vand- slug (m)	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote (m)	Di- men- sion	
2241	0,66	1,50	0,4	Rørbro	0,60	ø 1,00	P				
2242	0,66				0,60						
2245	0,66					V	1,12	Grøft			
2309	0,69				H	0,88	Grøft				
2347	0,70	x				H	0,91	Grøft			
2403	0,72				V	0,90	Grøft				
2416	0,73				H	1,07	Grøft				
2443	0,74	1,20				H	1,12	Grøft			
2528	0,77					V	1,15	Grøft			
2542	0,78			Bro							
2542	0,78										
2596	0,80	x	x			H	0,90	Kvl.	11 Hesselmed Bæk		
2623	0,82					H	1,58	Grøft			
2669	0,86					H	1,16	Grøft			
2678	0,87	0,80	0,8			H	1,68	Grøft			
2705	0,89					H	1,23	Grøft			

12 Kjelst 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	
2705	0,89	0,80	0,8					H	1,23	Grøft	
2723	0,90							H	1,55	Grøft	
2761	0,93							H	1,55	Grøft	
2762	0,93							V	1,27	Grøft	
2789	0,95							H	1,37	ø 0,06	
2789	0,95							H	1,67	Grøft	
2810	0,97		x					H	1,50	Grøft	
2812	0,97							H	1,35	ø 0,05	
2816	0,98							V	1,25	Grøft	
2835	1,02							H	1,16	Grøft	
2866	1,10		2,4					V	1,62	Grøft	
2867	1,10							H	1,89	Grøft	
2894	1,12							H	1,41	ø 0,06	
2905	1,12		0,6					V	1,50	Grøft	
2966	1,16							V	1,50	Grøft	
3021	1,19							V	1,43	Grøft	

12 Kjelst 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	
3021	1,19	0,80	0,6					V	1,43	Grøft	
3049	1,21							H	1,31	Grøft	
3065	1,22							H	1,36	Grøft	
3096	1,24							H	1,51	ø 0,20	
3111	1,25							V	1,53	Grøft	
3140	1,26							V	1,55	Grøft	
3183	1,29		x	Rørbro	1,24	ø 0,80	P				
3189	1,29				1,37						
3191	1,29							V	1,47	Grøft	
3239	1,32							V	1,46	Grøft	
3300	1,36										
3391	1,49			Rørbro	1,69	ø 1,50	P				
3396	1,50				1,65						
3475	1,61										Spang
3537	1,70		x					H	2,06	Grøft	
3630	1,78		0,9					H	2,31	Grøft	

12 Kjelst 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	
3630	1,78	0,80	0,9					H	2,31	Grøft	
3669	1,82							V	2,11	Grøft	
3725	1,87			Rørbro	1,55	ø 0,80	P				
3729	1,87				1,65						
3740	1,88	0,50	x					V	2,02	Grøft	
3825	2,15			Rørbro	1,92	ø 0,80	P				Vestbanen
3845	2,21				1,76						
3851	2,23			Rørbro	1,97	ø 0,80	P				
3859	2,26				1,87						
3933	2,50							H	2,80	Grøft	
3934	2,50							V	2,65	Grøft	
3936	2,50			Rørbro	2,13	ø 0,80	A				Blåvandvej
3967	2,60				2,12						
3967	2,60							V	2,35	ø 0,30	
3968	2,61							H	2,32	ø 0,30	
3969	2,61		x	Rørbro	2,20	ø 0,80	P				

Regulativ for Kjelst Bæk systemet d. 6. juni 1996

[illegible]

12 Kjelst Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
4405	3,15	0,50 x	1,2 x					H	3,44	ø 0,10	
4413	3,16							H	3,17	Grøft	
4413	3,16							V	3,18	ø 0,08	
4413	3,16			Rør-lagt	3,16	ø 0,45	P				Brønd
4791					3,90						
				Rør-lagt	3,90	ø 0,40	P				Brønd
4935					4,50						
5187				Rør-lagt	4,50	ø 0,35	P				Udspring, brønd
					5,57						

3.3.4 13 Ål Enge

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 – 1090	
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-for-hold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion		
0	-0,40	x	x								Udløb i Ho Bugt	
102	-0,38							V	0,34	Grøft		
135	-0,37							H	0,56	Grøft		
183	-0,36							V	0,44	Grøft		
219	-0,36							V	0,44	Grøft		
378	-0,32							H	0,52	Grøft		
423	-0,31							H	0,31	Grøft		
447	-0,31	x	0,2					H	-0,72	Kvl.	13.1	
608	-0,28							H	0,40	ø 0,40		
716	-0,25							H	0,24	ø 0,40		
770	-0,24							V	0,22	Grøft		
772	-0,24											
777	-0,24			2,20	Bro		3,35	P				
779	-0,24								V	0,13		Grøft
835	-0,23		H			0,07			ø 0,40			
953	-0,20		H			0,35			ø 0,40			

13 Ål Enge

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	Anlæg 1,5 for st. 0 - 1090	
953	-0,20	2,20	0,2					H	0,35	ø 0,40		
1082	-0,18							H	-0,01	ø 0,40		
1090	-0,18							V	0,06	Kvl.	13.4	
1094	-0,18	x		Bro		3,35	P					
1099	-0,18											
1244	-0,15			2,00					H	0,23	Grøft	
1531	-0,09							V	0,21	Grøft		
1563	-0,08										Dårlig spang	
1678	-0,06	x						H	0,47	Grøft		
1774	-0,04							V	0,11	Kvl.	13.3	
1848	-0,02							V	-0,10	Kvl.	13.2	
1935	-0,01	1,50		Plan-kebro								
1939	-0,01											
1998	0,01							V	0,47	Grøft		
2075	0,02							V	0,26	Grøft		
2126	0,03							V	0,45	Grøft		

13 Ål Enge

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
2126	0,03	1,50	0,2					V	0,45	Grøft	
2163	0,04							V	0,54	Grøft	
2371	0,08							V	0,28	Grøft	
2395	0,09							V	0,40	Grøft	
2396	0,09			Rørbro	-0,61	ø 1,50	P				
2402	0,09				-0,65						
2424	0,09							H	0,56	Grøft	
2492	0,11			Rørbro	-0,54	ø 1,50	P				
2498	0,11				-0,47						
2499	0,11	x	x								Udspring

3.3.5 13.1

Station- nering (m)	Bund- kote (m)	Bund- bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 – 83
				Art	Bund- kote	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote	Di- men- sion	
0	-0,31	x	x								Udløb i 13 Ål Enge
78	-0,29	1,50	0,2	Bro	- 0,42	2,00	P				
83	-0,29	x	x		- 0,42						
84	-0,29							H	0,32	ø 0,30	
130	-0,24		1,1					V	0,50	Grøft	
234	-0,13							V	0,52	Grøft	
244	-0,12		x					H	0,48	Grøft	
358	-0,07							H	0,69	ø 0,40	
456	-0,03							V	0,61	Grøft	
483	-0,02	1,00						H	0,38	Grøft	
492	-0,02							V	0,90	Grøft	
560	0,01							H	0,55	ø 0,70	Spidsbundet rør
600	0,03		0,4					V	0,86	Grøft	
633	0,04							V	0,47	Grøft	
652	0,05							H	0,76	Grøft	
700	0,07							H	0,63	Grøft	

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimen- sion	
700	0,07	1,00	0,4					H	0,63	Grøft	
755	0,09	x						V	0,43	ø 0,40	
805	0,11							V	0,41	Grøft	
818	0,12							H	0,48	Grøft	
842	0,13							V	0,72	Grøft	
873	0,14		x					V	0,65	Grøft	
898	0,15							H	0,29	Grøft	
932	0,17							V	0,87	Grøft	
1148	0,31	0,80						V	0,69	Grøft	
1149	0,31		0,6	Rørbro	- 0,72	ø 1,50	P				
1155	0,31				- 0,54						
1155	0,31							V	0,65	Grøft	
1223	0,36							H	0,99	Grøft	
1245	0,37							H	0,86	ø 0,08	
1289	0,40	x	x					H	0,44	Grøft	

13.1

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	
1289	0,40	x	x					H	0,44	Grøft	
1625	0,43	0,60	0,1	Rørbro	- 0,32	ø 0,80	P				
1631	0,44				- 0,35						
1744	0,45							H	0,66	Grøft	
1770	0,45	x	x								Udspring

3.3.6 13.2

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	0,01	x	x								Udløb i 13 Ål Enge
410	0,13		0,1					H	0,34	Grøft	
413	0,13		x	Rørbro	-0,14	ø 0,70	P				
419	0,14				-0,16						
552	0,38		1,8					V	1,28	ø 0,10	
562	0,40		x	Rørbro	-0,13	ø 0,80	P				
568	0,41				-0,06						
569	0,41		3,5					H	0,38	ø 0,50	
636	0,65	x	x					V	0,91	ø 0,25	Udspring

3.3.7 13.3

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	0,25	x	x								Udløb i 13 Ål Enge
80	0,26		0,1					H	0,26	Grøft	
110	0,26		x								Gl. kantpæl 2, top kote 1,71
236	0,33							H	0,54	Grøft	
280	0,35										Gl. kantpæl 1, top kote 1,79
325	0,37		0,5					H	0,23	Grøft	
382	0,40							H	0,49	Grøft	
451	0,44		x					H	0,55	Grøft	
507	1,05	x	10,9 x					H	1,49	Grøft	Udspring

3.3.8 13.4

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
0	0,20	x 0,40	x 3,1 x 1,7 x 0,9 x 2,5 x								Udløb i 13 Ål Enge
32	0,30		x 1,7	Rørbro	0,23	ø 0,80	P				
37	0,31				0,06						
152	0,50			Rørbro	0,35	ø 0,80	P				
158	0,51				0,32						
240	0,57		0,9	Rørbro	0,17	ø 0,80	P				
246	0,58				0,34						
250	0,58							V	0,79	Grøft	
320	0,64		x					V	1,03	Grøft	
375	0,69										
476	0,95							H	1,05	Grøft	
497	1,00	x	x						0,83	ø 0,15	Udspring

3.3.9 23 Vejlgården

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	0,05	x	x								Udløb i Ho Bugt
392	0,49			Rørbro	0,20	ø 1,00	P				
404	0,50				0,39						
606	0,73							V	0,93	Grøft	
663	0,80			Rørbro	0,33	ø 1,00	P				
666	0,80				0,36						
705	0,84							V	0,91	Grøft	
736	0,88							H	0,88	Grøft	
776	0,92							V	1,17	Grøft	
778	0,93			Rørbro	0,35	ø 1,00	P				Rørbro bør fjernes
781	0,93				0,29						
782	0,93		x	Rørbro	0,80	ø 0,80	P				
788	0,94				0,51						Indløbsrør "hænger"
823	0,97							V	1,09	Grøft	
881	1,02							H	1,09	Grøft	
902	1,04		0,9					V	0,94	Grøft	

23 Veglgrøften

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	
902	1,04	0,70	0,9					V	0,94	Grøft	
958	1,09							H	1,06	ø 0,20	
960	1,09							V	0,80	Grøft	
966	1,10		x	Rørbro	1,00	ø 0,50	P				
970	1,11				1,07						
980	1,12	x	1,5					H	1,42	Grøft	
1028	1,19							H	1,17	Grøft	
1206	1,46		x	Rør-lagt	1,46	ø 0,25	P				
1264											Udspring, brønd

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i regulativ hoveddelen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

13 Ål Enge må besejles fra udløbet i Ho Bugt til tilløbet af 13.3.

De øvrige vandløbsstrækninger må ikke besejles.

Sejlads må ske med private, ikke-motordrevne småbåde i perioden 1. juli - 31. marts.

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

4.3 Bredejerforhold

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:

12 Kjelst Bæk, st. 0 - 4413

13 Ål Enge

13.1

13.2

13.3

1 m bræmmebredde gælder for:

11 Hesselmed Bæk, st. 0 - 1150, 2376 - 2725 og 3762 - 4099

13.4

23 Vejlgrøften, st. 0 - 1206

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

11 Hesselmed Bæk, st. 1150 - 2376 og 2725 - 3762

11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk

12 Kjelst Bæk, st. 4413 - 5187

23 Vejlgrøften, st. 1206 - 1264

gælder bl.a., at beplantning ikke må anbringes nærmere ledningens midte end 6 m uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i regulativhoveddelens generelle del.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af Kjelst Bæk vandløbssystem, Ål Enge vandløbssystem og 23 Vejlgrøften følger bestemmelserne i regulativ hoveddelen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

5.2 Grødeskæring

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

11 Hesselmed Bæk station	1. termin	Strømrende-bredde m	2. termin	Strømrende-bredde m	3. termin	Strømrende-bredde m
0 - 585	15.5	0,45 - 0,70	1.7	0,45 - 0,70	15.9	0,70 - 0,90
585 - 620	15.5	0,15 - 0,25	1.7	0,15 - 0,25	15.9	0,25 - 0,30
620 - 1150	15.5	0,45 - 0,70	1.7	0,45 - 0,70	15.9	0,70 - 0,90
2376 - 2559	1.10	0,40 - 0,50				
2559 - 2725	1.10	0,30 - 0,40				
3838 - 3927	1.10	0,30 - 0,40				
3927 - 4099	1.10	0,25 - 0,30				

12 Kjelst Bæk station	1. termin	Strømrendebredde m	2. termin	Strømrendebredde m
0 - 2347	10.7	0,75 - 1,15	1.10	1,15 - 1,50
2347 - 2596	10.7	0,60 - 0,90	1.10	0,90 - 1,20
2596 - 2700	10.7	0,40 - 0,60	1.10	0,60 - 0,80
2700 - 3669	15.7	0,40 - 0,60	15.9	0,60 - 0,80
3669 - 4413	15.7	0,25 - 0,40	15.9	0,40 - 0,50

13 Ål Enge station	termin	Strømrendebredde m
0 - 447	behov*	2,65 - 3,50
447 - 1090	behov*	1,65 - 2,20
1090 - 1774	behov*	1,50 - 2,00
1774 - 2499	behov*	1,15 - 1,50

13.1 station	termin	Strømrendebredde m
0 – 83	behov*	1,15 – 1,50
83 – 755	behov*	0,75 – 1,00
755 – 1289	behov*	0,60 – 0,80
1289 – 1770	behov*	0,45 – 0,60

13.2 station	termin	Strømrendebredde m
0 – 636	behov*	0,40 – 0,50

13.3 station	termin	Strømrendebredde m
0 – 507	behov*	0,40 – 0,50

13.4 station	termin	Strømrendebredde m
0 – 497	behov*	0,30 – 0,40

23 Vejlgroften station	termin	Strømrendebredde m
0 – 1206	15.9	0,55 – 0,70

* Vandløbene i Ål Enge vil blive skåret efter behov, hvilket skønnes at være med 3–6 års intervaller.

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

Grøden er skåret ifølge regulativet, hvis strømrendebredden ligger i det angivne interval umiddelbart efter grødeskæringen. Såfremt strømmenden 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 vandløbsstrækninger;

11 Hesselmed Bæk, st. 1150 – 2376 og 2725 – 3762

11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk

12 Kjelst Bæk, st. 4413 – 5187

23 Vejlgrøften, st. 1206 – 1264

følger bestemmelserne i regulativ hoveddelen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 12–19 (11 Hesselmed Bæk), side 21 (11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk), side 31 (12 Kjelst Bæk), side 42 (23 Vejlgrøften), samt 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 Kjelst Bæk er hermed vedtaget af byrådet for

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

PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

**Kjelst Bæk vandløbssystem,
Ål Enge vandløbssystem
og Vejlgroften**

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområderne
3022, 3023 og 3024

<u>Indhold</u>	<u>Side</u>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	49
Forhold til regionplan mv.	49
Afvandingsmæssige konsekvenser:	50
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner	
Kvl. nr. 11 Hesselmed Bæk	50
- - 12 Kjelst Bæk	52
- - 13 Ål Enge	55
- - 13.1	56
- - 13.2	57
- - 13.3	57
- - 13.4	58
- - 23 Vejlgroften	59

Foreliggende regulativer og kendelser mv.**11 Hesselmed Bæk**

Regulativ, af 22.12.1971.

12 Kjelst Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970.

13 Ål Enge

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978.

13.1

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978.

13.2

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 29.06.1978.

13.3

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970.

13.4

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.03.1970.

23 Vejlgrøften

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 16.06.1955.

Forhold til regionplan mv.

23 Vejlgrøften, vandløbene i Kjelst Bæk systemet og Ål Enge systemet har i Ribe Amts Regionplan 2004 følgende målsætninger:

11 Hesselmed Bæk, st. 0 – 1150	D
11 Hesselmed Bæk, st. 1150 – 2376 og 2725 – 3762	Ej målsat (rørlagt)
11 Hesselmed Bæk, 2376 – 2725 og 3762 – 4099	C
11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk	Ej målsat (rørlagt)
12 Kjelst Bæk, st. 0 – 4413	B3
12 Kjelst Bæk, st. 4413 – 5187	Ej målsat (rørlagt)
13 Ål Enge	B3
13.1	B3
13.2	B3
13.3	B3
13.4	Ej målsat
23 Vejlgrøften, st. 0 – 1206	Ej målsat
23 Vejlgrøften, st. 1206 – 1264	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, nye regulativ for Kjelst Bæk vandløbssystem, Ål Enge vandløbssystem og 23 Vejlgrøften 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 12 Kjelst Bæk på baggrund af beregninger vurderet enkeltvis ved en given afstrømning. Afledningskapaciteten er skønnet utilstrækkelig for samtlige rørbroer, bortset fra rørbro i st. 3394 og rørbro i st. 4205.

Samtlige beregninger på afledningskapaciteten er foretaget ved en meget kraftig afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 100 l/sek/km².

Ved store afstrømninger er der risiko for oversømmelse af de vandløbsnære arealer på strækningen fra tilløbet af 11 Hesselmed Bæk og til Ho Bugt. Desuden har højvande indflydelse på afstrømningen på denne strækning.

Strækningen nedstrøms jernbanen er belastet af sandvandring/sandaflejring.

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 videreførsel 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 Kjelst Bæk vandløbssystem, Ål Enge vandløbssystem og 23 Vejlgrøften sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

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

11 Hesselmed Bæk, st. 0 – 1150

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
Det tidligere regulativ fra 1971 er uden stadfæstelse.

Der foreligger således ingen tidligere fastlagte dimensioner for vandløbet.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,90 m, dog 0,30 m i stryget, st. 585 – 620. Anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

Vandløbet synes påvirket af erosion. For at modvirke dette er den nye regulativmæssige bundlinie fastlagt under forudsætning af, at der fra st. 585 til 620 etableres et stryg. Etableringen foretages af Blåvandshuk Kommune.

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

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

11 Hesselmed Bæk, st. 1150 – 2376

Strækningen er rørlagt.

11 Hesselmed Bæk, st. 2376 – 2725

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 1971 er uden stadfæstelse.

Der foreligger således ingen tidligere fastlagte dimensioner for vandløbet.

I det nye regulativ er bundbredden for st. 2376 – 2559 fastlagt til 0,50 m og for st. 2559 – 2725 fastlagt til 0,40 m. Anlæg er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

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

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner skønnes det bl.a. på grund af det gode fald ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

11 Hesselmed Bæk, st. 2725 – 3838

Strækningen er rørlagt fra st. 2725 – 3762.

Fra st. 3762 til st. 3838 gennemløber vandløbet en mergelgrav.

11 Hesselmed Bæk, st. 3838 – 4099

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 1971 er uden stadfæstelse.

Der foreligger således ingen tidligere fastlagte dimensioner for vandløbet.

I det nye regulativ er bundbredden for st. 3838 – 3927 fastlagt til 0,40 m og for st. 3927 – 4099 fastlagt til 0,30 m. Anlæg er for st. 3838 – 3927 fastlagt til 0,75 og for st. 3927 – 4099 fastlagt til 1. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

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

Det skal dog bemærkes, at rørtilløb i st. 3918 og 3941 ligger delvist under den nye regulativmæssige bundlinie.

11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk

Vandløbet er rørlagt.

12 Kjelst Bæk, st. 0 – 2347

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 1,50 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

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

Det skal bemærkes, at erosion har givet vandløbet større dimensioner.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på det meste af strækningen at medføre en forringelse for afvandingen.

12 Kjelst Bæk, st. 2347 – 2596

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
 I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 1,50 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold. I det nye regulativ er bundbredden derfor mindsket til 1,20 m. Anlæg og bundkoterne er uændrede.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold
 De nye regulativmæssige dimensioner er fastlagt 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.

12 Kjelst Bæk, st. 2596 – 2816

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
 I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,80 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
 For afvandingen skønnes der ikke at være væsentlige forskelle mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

12 Kjelst Bæk, st. 2816 – 3740

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
 I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden for st. 2816 – 3669 fastlagt til 0,80 m og for st. 3669 – 3740 fastlagt til 0,50 m. Anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredden og anlæg uændrede.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold. I det nye regulativ er bundlinien derfor hævet, max. 0,16 m, dog er tidligere og ny regulativmæssig bundkote i st. 3300 sammenfaldende.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er fastlagt under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Det skal bemærkes, at rørbro ved st. 3186 og rørbro ved st. 3393 begge ligger højt placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

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

12 Kjelst Bæk, st. 3740 – 4413

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,50 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

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

Det skal bemærkes, at rørtilløb i st. 3967, 3968 og 4402 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.

12 Kjelst Bæk, st. 4413 – 5187

Strækningen er rørlagt.

13 Ål Enge, st. 0 – 1090

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1978 er bundbredden for st. 0 – 447 fastlagt til 3,50 m og for st. 447 – 1090 fastlagt til 2,20 m. Anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde, anlæg og bundkoter uændrede.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er på det meste af strækningen mindre end de eksisterende forhold.

Det skal dog bemærkes, at ved udløbet i Ho Bugt ligger aflejringer i kote 0,11 m DNN.

Den regulativmæssige bundkote for vandløbet i st. 0 er -0,40 m DNN.

Når de eksisterende forhold nærmer sig og overholder de regulativmæssige dimensioner, skønnes det ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen p.g.a. sandaflejringer i Ho Bugt ved udløbet af vandløbet.

13 Ål Enge, st. 1090 – 2499

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1978 er bundbredden for st. 1090 – 1774 fastlagt til 2,00 m og for st. 1774 – 2499 fastlagt til 1,50 m. Anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde og bundkoter uændrede.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold.

I det nye regulativ er anlægget derfor mindsket til 1.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner fastlagt 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.

13.1, st. 0 – 83

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1978 er bundbredden fastlagt til 1,50 m, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde, anlæg og bundkoter uændrede.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

13.1, st. 83 – 1770

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1978 er bundbredden for st. 83 – 898 fastlagt til 1,50 m, for st. 898 – 1289 fastlagt til 1,00 m, for st. 1289 – 1457 fastlagt til 0,80 m og for st. 1457 – 1770 fastlagt til 0,60 m. Anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er på det meste af strækningen større end de eksisterende forhold.

I det nye regulativ er anlægget derfor mindsket til 1. Bundbredden er for st. 83 – 755 mindsket til 1,00 m, for st. 755 – 1289 mindsket til 0,80 m, for st. 1289 – 1457 mindsket til 0,60 m men uændret for st. 1457 – 1770. Bundlinien er hævet på hele strækningen, max. 0,45 m. Desuden er længdemålingen tilpasset.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner fastlagt 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.

13.2, st. 0 – 636

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
 I det tidligere regulativ fra 1978 er bundbredden fastlagt til 0,50 m. Anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændret.
 De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold.
 I det nye regulativ er bundlinien derfor hævet, max. 0,25 m. Dog er tidligere og ny regulativmæssig bundkote i st. 413 sammenfaldende.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold
 De nye regulativmæssige dimensioner fastlagt 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.

13.3, st 0 – 507

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
 I det tidligere regulativ fra 1978 er bundbredden fastlagt til 0,50 m. Anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændret.
 De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold.
 I det nye regulativ er bundlinien derfor for st. 0 – ca. 250 hævet, max. 0,25 m, uændret for st. ca. 250 – 450 og for st. 450 – 507 hævet, max. 0,55 m.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold
 De nye regulativmæssige dimensioner fastlagt under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

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

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

13.4, st. 0 – 375

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde, anlæg og bundkoter uændrede.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

13.4, st. 375 – 497

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændret.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold.

I det nye regulativ er bundlinien derfor hævet, max. 0,20 m.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

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

13.4, st. 0 – 375Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde, anlæg og bundkoter uændrede.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

13.4, st. 375 – 497Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 0,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændret.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold.

I det nye regulativ er bundlinien derfor hævet, max. 0,20 m.

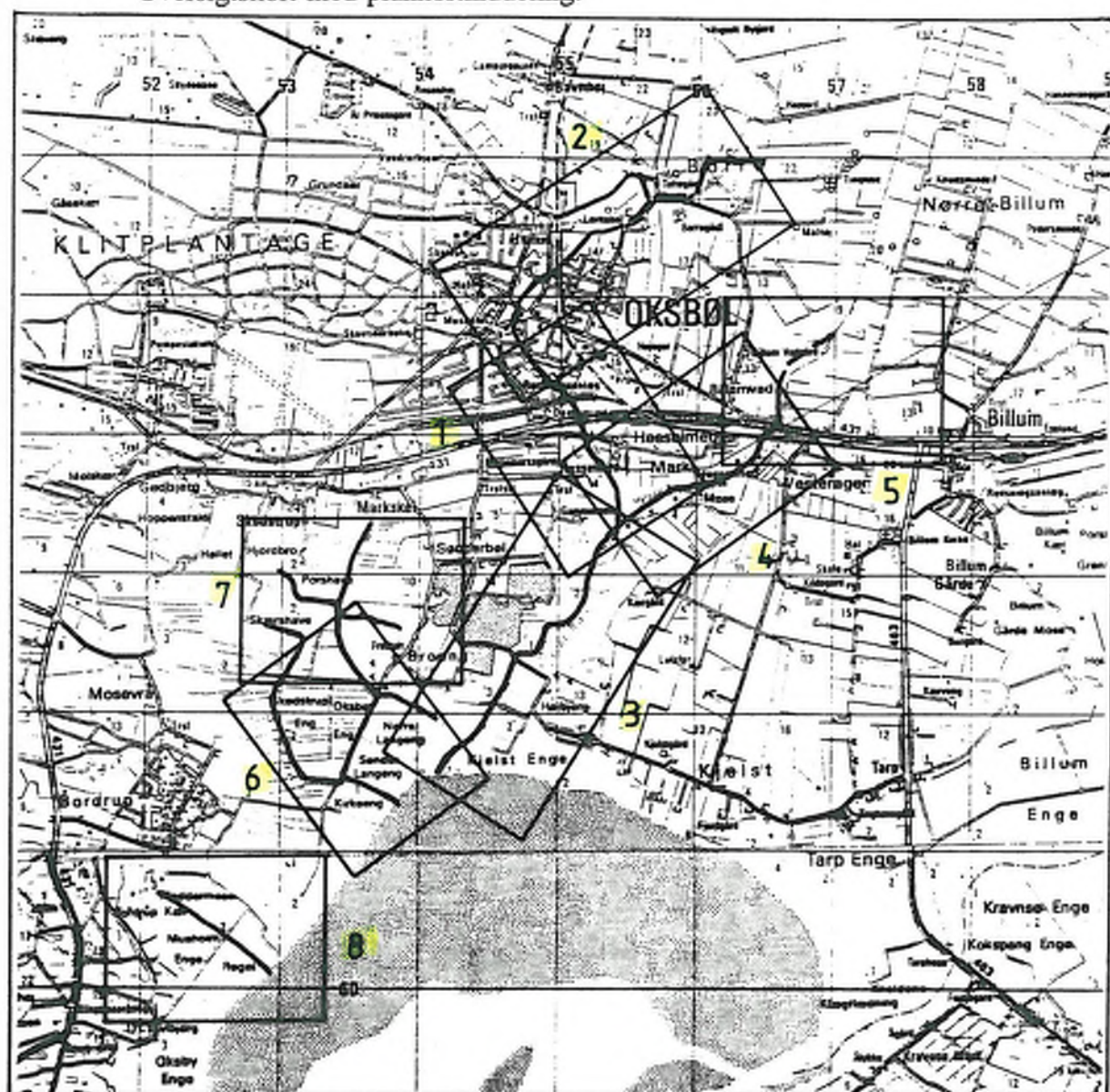
Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

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

Oversigtskort med plankortinddeling:



- 11 Hesselmed Bæk, st. 0 – 1500
- 11 Hesselmed Bæk, st. 1200 – 4099
- 11.1 Tilløb til Hesselmed Bæk
- 12 Kjelst Bæk, st. 0 – 2500
- 12 Kjelst Bæk, st. 2500 – 4300
- 12 Kjelst Bæk, st. 3700 – 5187
- 13 Ål Enge, st. 0 – 1700
- 13 Ål Enge, st. 1300 – 2499
- 13.1, st. 0 – 1400
- 13.1, st. 1200 – 1770
- 13.2
- 13.3
- 13.4
- 23 Vejlgroften

Plankort	
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.
7.	7.
8.	8.